

Iana



De: Iana <iana@coronelvvida.pr.gov.br>
Enviado em: segunda-feira, 3 de agosto de 2020 17:31
Para: HILTON-ACIVI (hiltonacivi@gmail.com)
Assunto: AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 72/2020 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE 01 (UM) APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA PARA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO Nº 768/2019 – SESA/PR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TER
Anexos: 72. Edital - Mural Pg Eletrônico nº 72-2020.docx

Att, Iana Schmid
Município de Coronel Vivida
Licitações e Contratos
(46) 3232-8304
iana@coronelvvida.pr.gov.br





Licitacao Coronel Vivida

De: Alves Ferreira, Simone <simone.alves_ferreira.ext@siemens-healthineers.com>
Enviado em: terça-feira, 4 de agosto de 2020 17:03
Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br
Cc: Silva, Vanessa Sousa Da Paixao; Pinto, Nathalia Lourenco Alves
Assunto: Pedido de esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020
PROCESSO LICITATÓRIO N° 106/2020
ITEM 1 – APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A empresa SIEMENS HEALTHCARE DIAGNÓSTICOS LTDA., inscrita no CNPJ nº. 01.449.930/0006-02, sediada na Rua Dona Francisca, nº. 8300 – Bloco A – Módulo A – Zona Industrial Norte – Joinville / SC, e sua sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Mutinga, 3800 - 4º e 5º Andar – São Paulo – SP CEP 05110-902, inscrita no CNPJ sob 01.449.930/0001-90 interessada em participar do **PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020**, vem apresentar o presente ESCLARECIMENTO abaixo indicado, com vistas à apresentação de uma proposta objetiva:

I) QUANTO AO DESCRITIVO TÉCNICO:

Solicita o edital: “Convexo (2 - 6MHz), com no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 70 graus de campo de visão.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Convexo (2 - 6MHz), com no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 65 graus de campo de visão.**

Solicita o edital: “Transdutor endocavitário (4-10MHz) no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 140 graus de campo de visão.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Transdutor endocavitário (4-10MHz) no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 125 graus de campo de visão.**

Solicita o edital: “Regulagem de altura e rotação do console de comandos.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Regulagem de altura do console de comandos.**

Solicita o edital: “Software integrado ao equipamento, de alta velocidade para reconstrução de imagens 3D adquiridas em Modo B e Doppler Colorido ou Power Doppler; capaz de pós-processamento da imagem e de medidas.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Software integrado ao equipamento, de alta velocidade para reconstrução de imagens 3D adquiridas em Modo B, capaz de pós-processamento da imagem e de medidas.**

Solicita o edital: “Software de avaliação cardíaca fetal avançada em 3D utilizando a técnica de Correlação Temporal espacial de imagem.”

Esclarecimento: Para a utilização desse software se faz necessário a aquisição de um transdutor volumétrico, como não foi solicitado e para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja retirado.



II) QUANTO AO PRAZO PARA ASSISTENCIA TÉCNICA:

Solicita o edital: 17.2. Durante o prazo de vigência da garantia, o equipamento que apresentar vícios, defeitos ou incorreções, deverá ser reparado e corrigido, sem ônus para o CONTRATANTE, no prazo máximo de 05(cinco) dias úteis.

Informamos que possuímos um serviço de UPTIME SERVICE, atendimento de assistência técnica no número: **0800-55-48-38** com abertura de chamado 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, sendo realizado o atendimento remoto especializado ocorrerá em até **04 (quatro) horas úteis** da abertura do chamado e, se preciso, atendimento presencial em até **24 horas úteis**.

Além disso, possuímos estoque de peças no Brasil, porém para **casos específicos de importação de peças é preciso considerar o prazo de até 15 dias uteis para finalização do atendimento.**

III) QUANTO A SUBSTITUIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Solicita o edital: 17.4. O equipamento que no período de 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento definitivo do mesmo, apresentar defeitos sistemáticos de fabricação, devidamente comprovados pela frequência de manutenções corretivas realizadas, deverá ser substituído no prazo de 15(quinze) dias corridos. Este prazo será contado a partir da última manutenção corretiva realizada pela agência autorizada, dentro do período supracitado.

18.4. Reparar, corrigir, remover ou substituir o equipamento entregue, às suas expensas, no todo ou em parte, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido.

Informamos que caso os equipamento apresentem defeitos durante o prazo de garantia, os mesmos serão devidamente **reparados** e não substituídos.

Ainda, os equipamentos médicos são complexos, de grande porte, de procedência estrangeira e fabricados sob demanda, o que prejudica a logística de substituição e entrega de novos dispositivos.

Ressaltamos que a substituição dos equipamentos ocorrerá apenas em última instância; sendo aplicável somente nos casos em que se realmente constate a impossibilidade de reparo ou quando o equipamento for entregue em desacordo com as especificações do edital.

Caso seja, de fato, necessário a substituição do equipamento, o prazo necessário para tanto será de **60 (sessenta)** dias, considerando que este equipamento é fabricado sob demanda, para atender especificamente as exigências do edital, e, portanto, não há estoque para pronta entrega.

Servimo-nos da presente para apresentar nosso pedido de esclarecimento, conforme segue:

1. Podemos considerar que empresas que não atenda plenamente ao requisitos técnico elencado no edital e acima destacado, tal como a Siemens que possui solução similar ao solicitado pelo órgão, poderá participar da licitação sem que seja desclassificada tecnicamente?
2. Caso não seja este o entendimento: qual a justificativa técnica imprescindível para manutenção da característica específica que faz com que apenas a Siemens seja aliada do certame?

Atenciosamente,



Simone Alves Ferreira | Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda
HC BRA DI Public Sector – C: +55 (11) 97460-2826
Av Mutinga, 3800 - 5º andar - 05110-902 - São Paulo - SP
simone.alves_ferreira.ext@siemens-healthineers.com
www.healthcare.siemens.com.br

Licitacao Coronel Vivida



De: Flaviane Gubert Siqueira <flaviane@coronelvividapr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 6 de agosto de 2020 13:21
Para: 'Licitacao Coronel Vivida'
Assunto: RES: Pedido de esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Boa tarde, quanto ao pedido de esclarecimento, após análise dos itens questionados, este Departamento de Saúde, entende que não assiste razão ao pedido.

Em primeiro lugar, cabe destacar que não há direcionamento a qualquer marca, o que se busca é o melhor custo benefício para o ente público e ainda, como trata-se de convênio celebrado entre o Município de Coronel Vivida e a SESA, alguns requisitos já estão delimitados em resolução, neste caso a Resolução nº 768/2019 - SESA-PR.

Ainda, conforme contato com equipe médica, entende-se que embora as diferenças de descritivo técnico possam parecer pequenas em tese, na prática podem surgir divergências, em especial quanto à visibilidade na execução de determinados exames. Também, destacamos que os prazos e especificações de assistência técnica estabelecidos, estão de acordo com as necessidades do Município, cujo objetivo é melhor atender e acompanhar as crescentes demandas.

Salientamos ainda, que as configurações exigidas, SÃO MÍNIMAS, podendo ser superiores, conforme descrito no Termo de Referência.

Sem mais para o momento, coloco-me a disposição e desde já agradeço.

Att.

Flaviane Gubert Siqueira

Departamento de Saúde
Coronel Vivida - PR
(46) 3232 - 1435

De: Licitacao Coronel Vivida [mailto:licitacao@coronelvividapr.gov.br]
Enviada em: quinta-feira, 6 de agosto de 2020 10:59
Para: flaviane@coronelvividapr.gov.br
Assunto: ENC: Pedido de esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

De: Alves Ferreira, Simone [mailto:simone.alves_ferreira.ext@siemens-healthineers.com]
Enviada em: terça-feira, 4 de agosto de 2020 17:03
Para: licitacao@coronelvividapr.gov.br
Cc: Silva, Vanessa Sousa Da Paixao; Pinto, Nathalia Lourenco Alves
Assunto: Pedido de esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 72/2020
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 106/2020
ITEM 1 – APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A empresa SIEMENS HEALTHCARE DIAGNÓSTICOS LTDA., inscrita no CNPJ nº. 01.449.930/0006-02, sediada na Rua Dona Francisca, nº. 8300 – Bloco A – Módulo A – Zona Industrial Norte – Joinville / SC, e sua sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Mutinga, 3800 - 4º e 5º Andar – São Paulo – SP CEP 05110-902, inscrita no CNPJ sob 01.449.930/0001-90 interessada em participar do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 72/2020**, vem apresentar o presente ESCLARECIMENTO abaixo indicado, com vistas à apresentação de uma proposta objetiva:

I) QUANTO AO DESCRITIVO TÉCNICO:

Solicita o edital: “Convexo (2 - 6MHz), com no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 70 graus de campo de visão.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Convexo (2 - 6MHz), com no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 65 graus de campo de visão.**

Solicita o edital: “Transdutor endocavitário (4-10MHz) no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 140 graus de campo de visão.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Transdutor endocavitário (4-10MHz) no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 125 graus de campo de visão.**

Solicita o edital: “Regulagem de altura e rotação do console de comandos.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Regulagem de altura do console de comandos.**

Solicita o edital: “Software integrado ao equipamento, de alta velocidade para reconstrução de imagens 3D adquiridas em Modo B e Doppler Colorido ou Power Doppler; capaz de pós-processamento da imagem e de medidas.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Software integrado ao equipamento, de alta velocidade para reconstrução de imagens 3D adquiridas em Modo B, capaz de pós-processamento da imagem e de medidas.**

Solicita o edital: “Software de avaliação cardíaca fetal avançada em 3D utilizando a técnica de Correlação Temporal espacial de imagem.”

Esclarecimento: Para a utilização desse software se faz necessário a aquisição de um transdutor volumétrico, como não foi solicitado e para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja retirado.

II) QUANTO AO PRAZO PARA ASSISTENCIA TÉCNICA:

Solicita o edital: 17.2. Durante o prazo de vigência da garantia, o equipamento que apresentar vícios, defeitos ou incorreções, deverá ser reparado e corrigido, sem ônus para o CONTRATANTE, no prazo máximo de 05(cinco) dias úteis.

Informamos que possuímos um serviço de UPTIME SERVICE, atendimento de assistência técnica no número: **0800-55-48-38** com abertura de chamado 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, sendo realizado o atendimento remoto especializado ocorrerá em até **04 (quatro) horas úteis** da abertura do chamado e, se preciso, atendimento presencial em até **24 horas úteis**.

Além disso, possuímos estoque de peças no Brasil, porém para **casos específicos de importação de peças é preciso considerar o prazo de até 15 dias uteis para finalização do atendimento.**



III) QUANTO A SUBSTITUIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Solicita o edital: 17.4. O equipamento que no período de 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento definitivo do mesmo, apresentar defeitos sistemáticos de fabricação, devidamente comprovados pela frequência de manutenções corretivas realizadas, deverá ser substituído no prazo de 15(quinze) dias corridos. Este prazo será contado a partir da última manutenção corretiva realizada pela agência autorizada, dentro do período supracitado.

18.4. Reparar, corrigir, remover ou substituir o equipamento entregue, às suas expensas, no todo ou em parte, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido.

Informamos que caso os equipamento apresentem defeitos durante o prazo de garantia, os mesmos serão devidamente **reparados** e não substituídos.

Ainda, os equipamentos médicos são complexos, de grande porte, de procedência estrangeira e fabricados sob demanda, o que prejudica a logística de substituição e entrega de novos dispositivos.

Ressaltamos que a substituição dos equipamentos ocorrerá apenas em última instância; sendo aplicável somente nos casos em que se realmente constate a impossibilidade de reparo ou quando o equipamento for entregue em desacordo com as especificações do edital.

Caso seja, de fato, necessário a substituição do equipamento, o prazo necessário para tanto será de **60 (sessenta)** dias, considerando que este equipamento é fabricado sob demanda, para atender especificamente as exigências do edital, e, portanto, não há estoque para pronta entrega.

Servimo-nos da presente para apresentar nosso pedido de esclarecimento, conforme segue:

1. Podemos considerar que empresas que não atenda plenamente ao requisitos técnico elencado no edital e acima destacado, tal como a Siemens que possui solução similar ao solicitado pelo órgão, poderá participar da licitação sem que seja desclassificada tecnicamente?
2. Caso não seja este o entendimento: qual a justificativa técnica imprescindível para manutenção da característica específica que faz com que apenas a Siemens seja alijada do certame?

Atenciosamente,



Simone Alves Ferreira | Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda
HC BRA DI Public Sector – C: +55 (11) 97460-2826
Av Mutinga, 3800 - 5º andar - 05110-902 - São Paulo - SP
simone.alves_ferreira.ext@siemens-healthineers.com
www.healthcare.siemens.com.br



Licitacao Coronel Vivida

De: Licitacao Coronel Vivida <licitacao@coronelvivida.pr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 6 de agosto de 2020 13:34
Para: 'simone.alves_ferreira.ext@siemens-healthineers.com'
Assunto: ENC: Pedido de esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Prioridade: Alta

De: Flaviane Gubert Siqueira [mailto:flaviane@coronelvivida.pr.gov.br]
Enviada em: quinta-feira, 6 de agosto de 2020 13:21
Para: 'Licitacao Coronel Vivida'
Assunto: RES: Pedido de esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Boa tarde, quanto ao pedido de esclarecimento, após análise dos itens questionados, este Departamento de Saúde, entende que não assiste razão ao pedido.

Em primeiro lugar, cabe destacar que não há direcionamento a qualquer marca, o que se busca é o melhor custo benefício para o ente público e ainda, como trata-se de convênio celebrado entre o Município de Coronel Vivida e a SESA, alguns requisitos já estão delimitados em resolução, neste caso a Resolução nº 768/2019 - SESA-PR.

Ainda, conforme contato com equipe médica, entende-se que embora as diferenças de descritivo técnico possam parecer pequenas em tese, na prática podem surgir divergências, em especial quanto à visibilidade na execução de determinados exames. Também, destacamos que os prazos e especificações de assistência técnica estabelecidos, estão de acordo com as necessidades do Município, cujo objetivo é melhor atender e acompanhar as crescentes demandas.

Salientamos ainda, que as configurações exigidas, SÃO MÍNIMAS, podendo ser superiores, conforme descrito no Termo de Referência.

Sem mais para o momento, coloco-me a disposição e desde já agradeço.

Att.

Flaviane Gubert Siqueira

Departamento de Saúde
Coronel Vivida - PR
(46) 3232 - 1435

De: Licitacao Coronel Vivida [mailto:licitacao@coronelvivida.pr.gov.br]
Enviada em: quinta-feira, 6 de agosto de 2020 10:59
Para: flaviane@coronelvivida.pr.gov.br
Assunto: ENC: Pedido de esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA



De: Alves Ferreira, Simone [mailto:simone.alves_ferreira.ext@siemens-healthineers.com]

Enviada em: terça-feira, 4 de agosto de 2020 17:03

Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br

Cc: Silva, Vanessa Sousa Da Paixao; Pinto, Nathalia Lourenco Alves

Assunto: Pedido de esclarecimento PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020

PROCESSO LICITATÓRIO N° 106/2020

ITEM 1 – APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A empresa SIEMENS HEALTHCARE DIAGNÓSTICOS LTDA., inscrita no CNPJ nº. 01.449.930/0006-02, sediada na Rua Dona Francisca, nº. 8300 – Bloco A – Módulo A – Zona Industrial Norte – Joinville / SC, e sua sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Mutinga, 3800 - 4º e 5º Andar – São Paulo – SP CEP 05110-902, inscrita no CNPJ sob 01.449.930/0001-90 interessada em participar do **PREGÃO ELETRÔNICO N° 72/2020**, vem apresentar o presente ESCLARECIMENTO abaixo indicado, com vistas à apresentação de uma proposta objetiva:

I) QUANTO AO DESCRITIVO TÉCNICO:

Solicita o edital: “Convexo (2 - 6MHz), com no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 70 graus de campo de visão.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Convexo (2 - 6MHz), com no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 65 graus de campo de visão.**

Solicita o edital: “Transdutor endocavitário (4-10MHz) no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 140 graus de campo de visão.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Transdutor endocavitário (4-10MHz) no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 125 graus de campo de visão.**

Solicita o edital: “Regulagem de altura e rotação do console de comandos.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Regulagem de altura do console de comandos.**

Solicita o edital: “Software integrado ao equipamento, de alta velocidade para reconstrução de imagens 3D adquiridas em Modo B e Doppler Colorido ou Power Doppler; capaz de pós-processamento da imagem e de medidas.”

Esclarecimento: Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: **Software integrado ao equipamento, de alta velocidade para reconstrução de imagens 3D adquiridas em Modo B, capaz de pós-processamento da imagem e de medidas.**

Solicita o edital: “Software de avaliação cardíaca fetal avançada em 3D utilizando a técnica de Correlação Temporal espacial de imagem.”

Esclarecimento: Para a utilização desse software se faz necessário a aquisição de um transdutor volumétrico, como não foi solicitado e para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja retirado.



II) QUANTO AO PRAZO PARA ASSISTENCIA TÉCNICA:

Solicita o edital: 17.2. Durante o prazo de vigência da garantia, o equipamento que apresentar vícios, defeitos ou incorreções, deverá ser reparado e corrigido, sem ônus para o CONTRATANTE, no prazo máximo de 05(cinco) dias úteis.

Informamos que possuímos um serviço de UPTIME SERVICE, atendimento de assistência técnica no número: **0800-55-48-38** com abertura de chamado 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, sendo realizado o atendimento remoto especializado ocorrerá em até **04 (quatro) horas úteis** da abertura do chamado e, se preciso, atendimento presencial em até **24 horas úteis**.

Além disso, possuímos estoque de peças no Brasil, porém para **casos específicos de importação de peças é preciso considerar o prazo de até 15 dias uteis para finalização do atendimento.**

III) QUANTO A SUBSTITUIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Solicita o edital: 17.4. O equipamento que no período de 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento definitivo do mesmo, apresentar defeitos sistemáticos de fabricação, devidamente comprovados pela frequência de manutenções corretivas realizadas, deverá ser substituído no prazo de 15(quinze) dias corridos. Este prazo será contado a partir da última manutenção corretiva realizada pela agência autorizada, dentro do período supracitado.

18.4. Reparar, corrigir, remover ou substituir o equipamento entregue, às suas expensas, no todo ou em parte, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido.

Informamos que caso os equipamento apresentem defeitos durante o prazo de garantia, os mesmos serão devidamente **reparados** e não substituídos.

Ainda, os equipamentos médicos são complexos, de grande porte, de procedência estrangeira e fabricados sob demanda, o que prejudica a logística de substituição e entrega de novos dispositivos.

Ressaltamos que a substituição dos equipamentos ocorrerá apenas em última instância; sendo aplicável somente nos casos em que se realmente constate a impossibilidade de reparo ou quando o equipamento for entregue em desacordo com as especificações do edital.

Caso seja, de fato, necessário a substituição do equipamento, o prazo necessário para tanto será de **60 (sessenta)** dias, considerando que este equipamento é fabricado sob demanda, para atender especificamente as exigências do edital, e, portanto, não há estoque para pronta entrega.

Servimo-nos da presente para apresentar nosso pedido de esclarecimento, conforme segue:

1. Podemos considerar que empresas que não atenda plenamente ao requisitos técnico elencado no edital e acima destacado, tal como a Siemens que possui solução similar ao solicitado pelo órgão, poderá participar da licitação sem que seja desclassificada tecnicamente?
2. Caso não seja este o entendimento: qual a justificativa técnica imprescindível para manutenção da característica específica que faz com que apenas a Siemens seja alijada do certame?

Atenciosamente,



Simone Alves Ferreira | Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda
HC BRA DI Public Sector – C: +55 (11) 97460-2826
Av Mutinga, 3800 - 5ª andar - 05110-902 - São Paulo - SP
simone.alves_ferreira.ext@siemens-healthineers.com
www.healthcare.siemens.com.br

Licitacao Coronel Vivida

De: Mail Delivery System <MAILER-DAEMON@coronelvividapr.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 6 de agosto de 2020 13:34
Para: licitacao@coronelvividapr.gov.br
Assunto: Successful Mail Delivery Report
Anexos: details.txt; Message Headers.txt



This is the mail system at host ns1.coronelvividapr.gov.br.

Your message was successfully delivered to the destination(s) listed below. If the message was delivered to mailbox you will receive no further notifications. Otherwise you may still receive notifications of mail delivery errors from other systems.

The mail system

<simone.alves_ferreira.ext@siemens-healthineers.com>: delivery via
paxos.siemens.com[217.194.35.67]:25: 250 OK
id=149900::1596731663-00002BD5-C564E67E/0/0 / 2.0.0 from
MTA(smtp:[127.0.0.1]:30026): 250 2.0.0 Ok: queued as 2EC052325F



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ



EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 72/2020 **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 106/2020**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE 01 (UM) APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA PARA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO Nº 768/2019 - SESA/PR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I.

INÍCIO DO CADASTRO DAS PROPOSTAS: 29/07/2020, a partir das 08h00min.
TÉRMINO DO CADASTRO DAS PROPOSTAS: 10/08/2020, às 13h45min.
ABERTURA DAS PROPOSTAS: 10/08/2020, após às 13h45min.
INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS: 10/08/2020, às 15h00min.
LOCAL: www.licitacoes-e.com.br. - "Acesso Identificado"

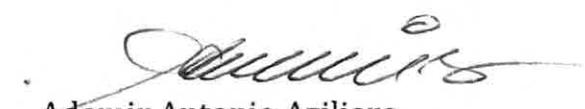
VALOR TOTAL MÁXIMO: R\$ 164.433,33 (cento e sessenta e quatro mil e quatrocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 60 dias, da ordem de fornecimento.

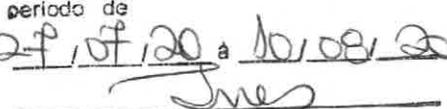
PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 (doze) meses.

INFORMAÇÕES E RETIRADA DO EDITAL: O presente Edital e seus Anexos, estarão a disposição dos interessados, gratuitamente, na sala da Comissão Permanente de Licitação do Município de Coronel Vivida, sito à Praça Ângelo Mezzomo, s/nº, Centro, Coronel Vivida-PR, durante os dias úteis, das 08:30 às 11:30 horas e das 13:30 às 17:00 horas nas páginas web do Município de Coronel Vivida - endereço www.coronelvivida.pr.gov.br, do Banco do Brasil - endereço www.licitacoes-e.com.br.

Coronel Vivida, 27 de julho de 2020.


Ademir Antonio Aziliero
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Certifico que foi afixado no seguinte
desta Prefeitura de Coronel Vivida no
período de

29/07/20 a 10/08/20

FUNCCIONARIO

Licitação [nº 827071] e Lote [nº 1]

MAX 164.433,33

Fornecedor - 1

Valor R\$ 160.000,00

Data e hora do registro 10/08/2020-09:38:48 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) MARCA GE/ MODELO: LOGIQ P9 Ultrassom doppler colorido para radiologia vascular, cardíaca, obstetrícia e 3D. Um equipamento ecógrafo eletrônico, com plataforma digital de alta resolução, sistema operacional Windows 7 de 64 bits, interface para usuário em português/ inglês, capacidade de atualização do software independente de troca/atualização de hardware, conectividade DICOM, PC e USB/ flash-cards, Disco rígido de 500 GB Faixa dinâmica de 400 dB 386.469 canais digitais de processamento Capacidade de gravação de imagens em formato AVI, JPEG e MPEG Capacidade para aquisição de imagens estendidas/panorâmicas, Processamento de imagens 2D em frequência fundamental e harmônica Pacotes completos de cálculos obstétricos, ginecológicos, abdominal geral, pediátricos, urológicos, cerebrovasculares, músculo-esquelético, pequenas partes, mamária, vasculares e cardíaco Plataforma permite exames de intervenção (biópsia) Protocolos de fábrica com possibilidade de personalização, presets para medidas gerais (distância, ângulo, volume); Aquisição de imagem em tempo real de 2.399 frames/seg) Dispõe de transdutores, com Doppler em todos. 04 portas ativas simultâneas para transdutores com as seguintes especificações: 01-Transdutor convexo com frequências de 2 a 5 MHz com 192 elementos e abertura de 70 graus de campo de visão 01-Transdutor endocavitário com frequências de 4 a 10MHz com 128 elementos e abertura de 168 graus de campo de visão; 01-transdutor linear matricial de 5 a 15 MHz com 48 mm de campo de visão Console com rodízios independentes, com travas para giro e rolamento Gravador de CD/DVD embutido (de fábrica) Regulagem de altura e rotação do console de comandos Tela colorida, única e plana de LCD/LED com 21,5 cm com braço para ajuste de angulação e altura, definição de 1920 x 1080 com 256 tons de cinza; Modos B, M, Doppler (em cores, espectral e Power Doppler), dual B/B, M/B,4B, Doppler/B, triplex simultâneo, dual ou quad-screen, cineloop de mais de 3.000 quadros, Power Doppler e Power Doppler direcional. Track-ball para manuseio de comandos na tela Software integrado ao equipamento, de alta velocidade para reconstrução de imagens 3D adquiridas em Modo B e Doppler Colorido ou Power Doppler Capaz de pós processamento da imagem e de medidas. Doppler Espectral com medidas automáticas e em tempo real, selecionáveis pelo usuário para apresentação na tela. Doppler digital com controles para ajuste de tamanho da amostra, velocidade da escala, filtro de parede, correção de ângulo, modos duplex e triplex, e inversão de imagem. Imagem Geral acrescentando as seguintes funcionalidades: Imagem panorâmica (ou estendida) de até 60 cm com capacidade de realizar medidas Software de medições automáticas da espessura da camada íntima média nas artérias carótidas e em outros vasos superficiais, Software de avaliação cardíaca fetal avançada em 3D utilizando a técnica de Correlação Temporal espacial de imagem (STIC) Pacote de ferramentas volumétricas que quantificam o volume em 3D, possibilitando fazer cortes tomográficos com ajuste de espessura Software de detecção de agentes de contraste utilizando índice mecânico variável (MI). Possibilidade de atualização tecnológica para incorporar novos recursos de software e atualizações, sem necessidade de atualização de hardware Manual do equipamento em Português/Inglês. Fonte bivolt automático com dispositivo de liga/desliga de segurança e alimentação elétrica compatível com o local de instalação. Nobreak de 2 KVA, compatível com autonomia de 30 minutos e compatível com o equipamento e coeficiente de segurança de 20%. Garantia de 12 meses/Validade da proposta: 60 dias/ Entrega: 60 dias / CONCORDAMOS COM TODAS AS NORMAS E ANEXOS DO EDITAL

Fornecedor - 2

Valor R\$ 164.000,00

Data e hora do registro 10/08/2020-10:54:02 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM:SAMSUNG MODELO HS 40 EX Equipamento com 286000 canais digitais de processamento de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em 1, 2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo real da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento, 8 zonas focais, faixa dinâmica de 256 Db, Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD com 21,5 polegadas, tela touch de 10,1". Frame rate de 2.000 frames por segundo. Transdutores multifrequenciais, banda larga. SSD interno de no mínimo 500 GB. 06 portas USB no mínimo. 04 portas ativas. - Transdutores convexo 2 a 8 Mhz, Linear de 3 a 16 Mhz, Endo de 4 a 9 Mhz, Nobreak compatível, Grav.CD/DVD - Garantia 12 meses - Validade da Proposta 60 dias

Fornecedor - 3

Valor R\$ 164.400,00

Data e hora do registro 07/08/2020-14:13:47 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) APARELHO DE ULTRASSOM, TIPO II; ULTRASSOM,DOPPLER, COLORIDO PARA RADIOLOGIA VASCULAR, CARDIACA, OBSTETRICA E 3/4D, UM EQUIPAMENTO ECOGRAFO ELETRONICO, COM PLATAFORMA DIGITAL DE ALTA RESOLUCAO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, INTERFAÇE PARA USUARIO EM PORTUGUES/INGLES, CAPACIDADE DE ATUALIZACAO DO SOFTWARE INDEPENDENTE DE TROCA/ATUALIZACAO DE HARDWARE, CONECTIVIDADE DICOM PC E USB/FLASH-CARDS, DISCO RIGIDO DE MINIMO DE 500GB FAIXA DINAMICA DE MINIMO DE 180DB, MINIMO DE 40000 CANAIS DE PROCESSAMENTO, CAPACIDADE DE GRAVACAO DE IMAGENS EM FORMATO AVI, JPEG E MPEG, CAPACIDADE PARA AQUISICAO DE IMAGENS ESTENDIDAS/PANORAMICAS, PROCESSAMENTO DE IMAGENS 2D EM FREQUENCIA FUNDAMENTAL E HARMONICA, PACOTES COMPLETOS DE CALCULOS OBSTETRICOS, GINECOLOGICOS, ABDOMINAL GERAL, PEDIATRICOS. Conforme todas as especificações exigidas no Anexo I - termo de referencia do edital. MODELO: E20 MARCA VINNO FABRICANTE: VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO. LTD. RMS: 80102512113 Validade da proposta: 60 (sessenta) dias Prazo de garantia: 12 (doze) meses

Fornecedor - 4

Valor R\$ 164.400,00

Data e hora do registro 07/08/2020-16:23:03 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) *ULTRASSOM, marca SAEVO, modelo FT422 + 3 TRANSDUTORES + NOBREAK SMS MIRAGE 2KVA MR2000S. *Acompanha 03 transdutores (Convexo, Endocavitário e Linear). *REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA Nº 10069210072 *FABRICANTE: ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA *PROCEDÊNCIA: Nacional (Brasil) ***Demais informações conforme documento anexo***



Opções

Fornecedor - 5

Valor R\$ 164.430,00 ✓ ANEXO

Data e hora do registro 06/08/2020-15:32:35 Situação da proposta Classificada

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) SISTEMA DE DIAGNOSTICO POR ULTRASSOM MODELO DC-70 CONFIG 4D Marca: Mindray Fabricante: Singaren Mindray Bio-Medical Electronics Co. Ltd - China Anvisa: 80102511597

Fornecedor - 6

Valor R\$ 164.433,00 ✓

Data e hora do registro 07/08/2020-19:31:00 Situação da proposta Classificada (A)

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) Aparelho de ultrassonografia digital - sistema de diagnóstico por ultrassom, modelo APLIO 300 (TUS-A300), marca própria, de origem e procedência japonesa, devidamente registrado ao Ministério da Saúde - Anvisa sob nº 10295030057. Validade da proposta: 60 dias. Garantia integral de 12 meses.

Opções

Fornecedor - 7

Valor R\$ 164.433,33 ✓

Data e hora do registro 07/08/2020-14:46:28 Situação da proposta Classificada (A)

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) ULTRASSON AFFINITY 50 - MARCA/FABRICANTE PHILIPS - EUA - REG ANVISA 10216710306 - 12 meses de garantia - Providenciar o melhor cuidado com a saúde dos seus pacientes é uma necessidade real e crescente. Mas é esperado que seja feito em menos tempo, com menos recursos e maior volume de pacientes. O atendimento que você quer proporcionar necessita de ferramentas que permitam encarar estes desafios e estar sempre à frente. O novo ultrassom Philips Affinity 50 entende a sua necessidade e inova o mercado com nível superior de qualidade de imagem, incorporação de novas aplicações clínicas e o que há de mais atual em facilidade de uso e design. Desenvolvido para ser eficiente e confiável, com a tradicional qualidade de imagem e durabilidade de ultrassons Philips. Especificação completa em anexo. Declaramos atender todos os requisitos do edital.

Opções

Fornecedor - 8

Valor R\$ 164.433,33 ✓

Data e hora do registro 10/08/2020-08:45:10 Situação da proposta Classificada (OK)

Descrição/Observações (conforme instrumento convocatório) APARELHO DE ULTRASSOM, TIPO II; ULTRASSOM DOPPLER, COLORIDO PARA RADIOLOGIA VASCULAR, CARDIACA, OBSTETRICIA E 3/4D, UM EQUIPAMENTO ECOGRAFO ELETRONICO, COM PLATAFORMA DIGITAL DE ALTA RESOLUCAO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, INTERFACE PARA USUARIO EM PORTUGUES/INGLES, CAPACIDADE DE ATUALIZACAO DO SOFTWARE INDEPENDENTE DE TROCA/ATUALIZACAO DE HARDWARE, CONECTIVIDADE DICOM PC E USB/FLASH-CARDS, DISCO RIGIDO DE MINIMO DE 500GB FAIXA DINAMICA DE MINIMO DE 180DB, MINIMO DE 40000 CANAIS DE PROCESSAMENTO, CAPACIDADE DE GRAVACAO DE IMAGENS EM FORMATO AVI, JPEG E MPEG, CAPACIDADE PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS ESTENDIDAS/PANORAMICAS, PROCESSAMENTO DE IMAGENS 2D EM FREQUENCIA FUNDAMENTAL E HARMONICA, PACOTES COMPLETOS DE CALCULOS OBSTETRICOS, GINECOLOGICOS, ABDOMINAL GERÁL, PEDIATRICOS. Conforme todas as especificações exigidas no Anexo I - termo de referencia do edital. Marca: Samsung - HS40 EX

Opções

Sr. Pregoeiro
Município de Coronel Vivida
Coronel Vivida – PR

F 3

011



Ref.: Pregão Eletrônico nº 72/2020

PROPOSTA DE PREÇO INICIAL

Apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento do lote abaixo detalhado:

LOTE 01 – APARELHO DE ULTRASSOM							
Item	Qt.	Unid.	Cód.	Descrição	Marca / Modelo	Valor Unitário	Valor Total
01	01	Unid.	20812	Equipamento ecógrafo baseado sistema operacional Windows 10 com análise espectral Doppler para diagnóstico por imagem, sistema com tecnologias avançadas para melhor definição e desempenho. Transportável com sistema de rodizio e travamento nas quatro rodas. Painel ergonômico e monitor de 19" LED com ajuste de altura e lateral. Possui imagem composta, imagem harmônica de pulso invertido, imagem trapezoidal, imagem panorâmica em tempo real e Elastografia. Pacotes de medidas para Geral, Cardiologia, Obstetrícia, Ginecologia, Urologia, Vascular, Pequenas Partes e Pediátrica. Ampla linha de transdutores de banda larga multifrequências. Disponível sonda 4D em tempo real HQ (alta qualidade). aplicativo para visualização do exame em tempo real para smartphone, tablet (Android) e PC (Windows); exibição tomográfica por ultrassonografia. Pacote de anotação padrão em português. Body Mark (marca de corpo). 4 portas de sondas ativas. Teclas do painel retro iluminadas interativas. Painel touch screen capacitivo de 10 polegadas para ajuste de funções mais usadas. Excelente sensibilidade Doppler, alta penetração e alta frequência de repetição de pulsos. Excelente resolução de imagens bidimensionais, com funções avançadas de otimização. Possibilidade de comunicação WIFI, Bluetooth, FTP e DICOM 3.0. tecnologia de envio de imagens por e-mail, direto do equipamento de ultrassom. 2D steer, Auto IMT, Auto	VINNO / E20	R\$ 164.400,00	R\$ 164.400,00



Trace em modo PW e CW, Auto NT, Auto OB (medição automática de BPD, OFD, HC, AC, FL), Auto Inverte (direção de fluxo e doppler), Auto Folículo em modo 2D e 3D com aplicação volumétrica. Zoom em tempo real e imagem congelada (Freeze), Zoom em Doppler e Modo Triplex. Exibição do exame em tela cheia em tempo real e em imagem congelada. Faixa dinâmica de 280 dB. TGC com 8 potenciômetros deslizantes de ajustes. compensação de ganho lateral. Botão de otimização de imagem em um único toque para imagem modo B e Doppler. Tecla de atalho para acesso às imagens do paciente em um único toque. software de contraste de agulha para procedimentos de biopsia ou anestesia. Ajuste de presets personalizados. Modo B, M, PW, Color, PDI, DPDI, 2B, 4B, B + BC (Modo Dual Live em tempo real), Duplex, Triplex. possibilidade Modo CW, M Color, M Anatômico, TD (Doppler tecidual), TVI (imagem de velocidade do tecido), TVM (velocidade do tecido em Modo M), Stress Echo, Auto EF, ECG. Ajuste automático do espectro Doppler (PRF e linha de base) em um único toque. Exibição do Modo B, Color e PW com rastreamento automático e medição, ambos os modos e medição atualizados em tempo real. Possuir sistema de envio de imagens via network e USB. Alto-falante integrado e volume ajustável. Possuir 3 portas USB, 1 LAN, 1 S-VIDEO, 1 ATERRAMENTO, 1 DVI (porta de saída digital de alta definição). Disco rígido de pelo menos 1TB. Formato de exportação de imagens: JPEG, PNG, BMP. Formato de exportação de vídeo: AVI. Tensão de alimentação bivolt automático. Software e manual em Português

Acompanha os seguintes transdutores de banda larga multifrequenciais:

- 01 (um) Convexo de 1,6 – 5,5 MHz 128 elementos
- 01 (um) Linear de 4,0 – 16,0 MHz 128 elementos
- 01(um) Endocavitário de 3,3 – 11,0 MHz 128 elementos

Acessórios:



				Nobreak Impressora colorida Drive de CD/DVD MODELO: E20 MARCA VINNO FABRICANTE: VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO. LTD. RMS: 80102512113			
--	--	--	--	--	--	--	--

Valor total da proposta inicial: R\$ 164.400,00 (cento e sessenta e quatro mil e quatrocentos reais)

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias, após o recebimento da Ordem de Fornecimento.

O prazo de garantia do objeto é de 12 (doze) meses contra defeito de fabricação.

Prazo de pagamento: até o 10º (decimo) dia útil do mês subsequente após a entrega da nota fiscal eletrônica, sua conferência e aceitação pelo departamento responsável.

Curitiba, 07 de agosto de 2020.



F4

ITEM 01

APARELHO DE ULTRASSOM, TIPO II; ULTRASSOM DOPPLER, COLORIDO PARA RADIOLOGIA VASCULAR, CARDIACA, OBSTETRICA E 3/4D. EQUIPAMENTO ECOGRAFO ELETRONICO, COM PLATAFORMA DIGITAL DE ALTA RESOLUCAO. A PLATAFORMA E PROMOVIDO DE SISTEMA OPERACIONAL COMPATIVEL COM O PADRAO WINDOWS, INTERFACE PARA USUARIO EM PORTUGUES/INGLES, CAPACIDADE DE ATUALIZACAO DO SOFTWARE INDEPENDENTE DE TROCA/ATUALIZACAO DE HARDWARE, CONECTIVIDADE DICOM PC E USB/FLASH-CARDS, DISCO RIGIDO DE 500GB, FAIXA DINAMICA DE 20 A 320DB, 245.760 CANAIS DE PROCESSAMENTO, CAPACIDADE DE GRAVACAO DE IMAGENS EM FORMATO AVI, JPEG E MPEG, CAPACIDADE PARA AQUISICAO DE IMAGENS ESTENDIDAS/PANORAMICAS, PROCESSAMENTO DE IMAGENS 2D EM FREQUENCIA FUNDAMENTAL E HARMONICA, PACOTES/COMPLETOS DE CALCULOS OBSTETRICOS, GINECOLOGICOS, ABDOMINAL GERAL, PEDIATRICOS, UROLOGICOS, CEREBROVASCULAR, MUSCULO-ESQUELETICO, PEQUENAS PARTES, MAMARIA, VASCULARES E CARDIACO, PLATAFORMA PARA INTERVENCAO (BIOPSIA), PROTOCOLOS DE FABRICA COM POSSIBILIDADE DE PERSONALIZACAO, ILIMITADOS PRESETS PARA MEDIDAS GERAIS (DISTANCIA, ANGULO, VOLUME), AQUISICAO DE IMAGEM EM TEMPO REAL (1.100 FRAMES/SEG), DISPOR DE TRANSDUTORES, COM DOPPLER EM TODOS, COM 4 PORTAS SIMULTANEAS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES, SENDO QUE AS FAIXAS DE FREQUENCIA PODEM VARIAR DE + - 1MHZ TANTO NA MINIMA QUANTO NA MAXIMA: TRANSDUTOR CONVEXO (2-6MHZ), COM NO MINIMO 128 ELEMENTOS OU CRISTAIS E ABERTURA DE NO MINIMO 70 GRAUS DE CAMPO DE VISAO, TRANSDUTOR ENDOCAVITARIO (4-10MHZ) NO MINIMO 128 ELEMENTOS OU CRISTAIS E ABERTURA DE NO MINIMO 140 GRAUS DE CAMPO DE VISAO TRANSDUTOR LINEAR, MATRICIAL OU NAO (5-14MHZ) E PELO MENOS 38MM DE CAMPO DE VISAO, CONSOLE COM RODIZIOS INDEPENDENTES, COM TRAVAS PARA GIRO E ROLAMENTO, GRAVADOR DE CD/DVD EMBUTIDO (DE FABRICA), CONSOLE DE COMANDO ERGONOMICO, TELA COLORIDA, UNICA E PLANA DE LED COM 19", COM BRACO PARA AJUSTE DE ANGULACAO E ALTURA, DEFINICAO DE 1920X1080, COM 256 TONS DE CINZA, EQUIPADOS COM MODOS B, M, DOPPLER (EM CORES, ESPECTRAL E POWER DOPPLER), DUAL B/B, M/B, 4B, DOPPLER/B, TRIPLEX SIMULTANEO, DUAL/OU QUAD-SCREEN, CINE-LOOP (10.000 QUADROS), POWER DOPPLER E POWER DOPPLER DIRECIONAL E TRACK-BALL PARA MANUSEIO DE COMANDOS NA TELA, SOFTWARE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, DE ALTA VELOCIDADE PARA RECONSTRUCAO DE IMAGENS 3D ADQUIRIDAS EM MODO B E DOPPLER COLORIDO OU POWER DOPPLER, CAPAZ DE POS PROCESSAMENTO DA IMAGEM E DE MEDIDAS, DOPPLER ESPECTRAL COM MEDIDAS AUTOMATICAS E EM TEMPO REAL, SELECIONAVEIS PELO USUARIO PARA APRESENTACAO NA TELA, DOPPLER DIGITAL COM CONTROLES PARA AJUSTE DE TAMANHO DA AMOSTRA, VELOCIDADE DA ESCALA, FILTRO DE PAREDE, CORRECAO DE ANGULO, MODOS DUPLEX E TRIPLEX, E INVERSAO DE IMAGEM. IMAGEM GERAL ACRESCENTANDO AS SEGUINTEES FUNCIONALIDADES: IMAGEM PANORAMICA COM CAPACIDADE DE REALIZAR MEDIDAS, MEDICOES AUTOMATICAS DA ESPESSURA DA CAMADA INTIMA MEDIA NAS ARTERIAS CAROTIDAS E EM OUTROS VASOS SUPERFICIAIS, SOFTWARE DE AVALIACAO CARDIACA FETAL AVANÇADA EM 3D UTILIZANDO A TECNICA DE CORRELACAO TEMPORAL ESPACIAL DE IMAGEM. PACOTE DE FERRAMENTAS VOLUMETRICAS QUE QUANTIFICAM O VOLUME EM 3D, POSSIBILITANDO FAZER CORTES TOMOGRAFICOS COM AJUSTE DE ESPESSURA, DETECAO DE AGENTES DE CONTRASTE UTILIZANDO INDICE MECANICO VARIÁVEL (MI). POSSIBILIDADE DE ATUALIZACAO TECNOLÓGICA PARA INCORPORAR NOVOS RECURSOS DE SOFTWARE E ATUALIZACOES, SEM NECESSIDADE DE ATUALIZACAO DE HARDWARE; MANUAL DO EQUIPAMENTO EM PORTUGUES/INGLES, BIVOLT AUTOMATICO COM DISPOSITIVO DE LIGADESLIGA DE SEGURANCA E ALIMENTACAO ELETRICA COMPATIVEL COM O LOCAL DE INSTALACAO. NOBREAK DE 2 KVA, COMPATIVEL COM AUTONOMIA DE NO MINIMO 30 MINUTOS E COMPATIVEL COM O EQUIPAMENTO E COEFICIENTE DE SEGURANCA DE 20%. INCLUIR TODOS ACESSORIOS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO COMPLETO DO EQUIPAMENTO.

*ULTRASSOM, marca SAEVO, modelo FT422 + 3 TRANSDUTORES + NOBREAK SMS MIRAGE 2kVA MR2000S.

*Acompanha 03 transdutores (Convexo, Endocavitário e Linear).

*REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA Nº 10069210072

*FABRICANTE: ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA

*PROCEDÊNCIA: Nacional (Brasil)

VALOR UNITÁRIO: R\$164.400,00 (cento e sessenta e quatro mil e quatrocentos reais)

VALOR TOTAL: R\$164.400,00 (cento e sessenta e quatro mil e quatrocentos reais)

QUANTIDADE: 01 (um)

*VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias consecutivos.

*PRAZO DE ENTREGA: 60 (sessenta) dias, após o recebimento da Ordem de Fornecimento.

*LOCAL DE ENTREGA: Centro de Atendimento Médico Dra. Caldisse de Carli, localizado na rua Romário Martins, nº 154, Centro, Município de Coronel Vivida.

*PRAZO DE GARANTIA: 01(um) ano contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo do equipamento (aceite).

*PRAZO DE PAGAMENTO: ate o 10º (decimo) dia útil do mês subsequente após a entrega da nota fiscal eletrônica, sua conferência e aceitação pelo departamento responsável.

*Declaramos conhecimento de todas as condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis.

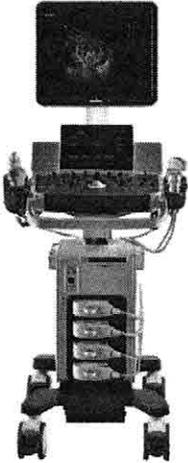
*Declaramos plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital.

FS



Ao
Município de Coronel Vivida
Pregão Eletrônico nº 72/2020
Processo Licitatório nº 106/2020

Apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento do lote abaixo detalhado:

Item	Qtd	UND	Descrição do objeto	Unit	Total
01	1	UND	 <p>DC-70 Sistema de Diagnóstico por Ultrassom</p> <p>Características do Equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Aplicações: Abdome; Obstetrícia; Ginecologia; Cardiologia: adulto, pediátrico e neonatal; Pequenas Partes; Mamas; Tireóide; Musculoesquelético; Urologia; Vascular; Pediatria; Neonatologia; Medicina de Emergência como Biópsias, acesso vascular guiado, bloqueios anestésicos, anestésias periféricas e de coluna e punções; Reumatologia; Nervos; Cerebrovascular; Ecocardiografia fetal; Ortopedia; Renal; Testículos; Transcraniano; Venoso;	R\$ 164.430,00 (Cento e sessenta e quatro mil quatrocentos e trinta reais)	R\$ 164.430,00 (Cento e sessenta e quatro mil quatrocentos e trinta reais)



		<p>Oftalmologia; IVF (Fertilização In Vitro); Protocolo FAST e E-FAST; Outros</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Modos de imagem possíveis: Modo B; Modo M; Modo M Color; Modo M Anatômico; Color Doppler; Power Doppler; Power Doppler Direcional; Doppler Tecidual (TDI); Doppler Pulsado (PW); Doppler Contínuo (CW);✓ Cineloop de até 480.030 quadros✓ Profundidade: 30 níveis (0.9 – 38.8 cm; dependendo do transdutor).✓ Conexão para 4 Transdutores simultaneamente sem adaptador✓ Monitor LCD em LED 19" de alta resolução com braço articulável✓ Desing Inovador e ergonômico.✓ Painel de controle intuitivo, com fácil acesso ao teclado, retro iluminado com o com controle de níveis de iluminacao e com controle de altura e rotação.✓ Tela touch screen de 10.4" antirreflexo e personalizável. Agiliza ainda mais o uso do sistema✓ 41.472 Canais de Processamento Digital✓ Disco Rigido de alta performace de 500GB, no manual está defasado e fala que tem 320GB, mas estaremos entegando com 500GB.✓ Alta taxa de Frame Rate: 1041 fps✓ Alto Dynamic Range (240 dB) com excelente definição de escala de cinza, proporcionando um excelente desempenho. <p>Sistema Operacional em Windows XP, todo em portuges, com processador CORE 2 DUO, tornando a operação rapida.</p>	
--	--	---	--

- ✓ Personalização de Menus e Medidas conforme a necessidade do usuário
- ✓ Banco de Palavras ilimitado por presets no touch screen e no menu de palavras
- ✓ Gravação em DVD-RW, CD-R/ RW (formato JPEG, BMP, AVI e Dicom).
- ✓ DICOM 3.0 (Digital Imaging and Communications in Medicine): Protocolo de rede para Imagens Médicas (Media Storage; Verification; Print; Storage; Storage/Commitment; Worklist)
- ✓ Placa Wireless
- ✓ 6 Portas USB
- ✓ Aquecedor de gel acoplado ao painel

Tecnologias de imagem

IP 's – Pré-ajustes de imagem (dentro do preset avançado) modo B, modo Color e modo PW com vários níveis de regulagem para definição da melhor imagem em conjunto com vários modos de imagem.

THI - Imagem Harmônica Tecidual. Filtra a Imagem eliminando os ecos de baixa intensidade. Muito utilizada em imagens hipocóicas, realçando as estruturas analisadas. Habilitada em todos os transdutores.

Imagem Harmônica de Inversão de Pulso - Melhora resolução espacial por usar pulsos de banda larga, ideal para imagens hiperecoicas de cardio e medicina fetal.

Imagem Trapezoidal- Aumento lateral do campo de visão dos transdutores lineares em 20%, transformando a imagem retangular convencional em uma imagem trapezoidal sem perda de definição de imagem.

ExFOV- Tecnologia exclusiva da Mindray. Abertura adicionalde 20% para os transdutores Convexos e Endocavitarios aumentando assim

seu campo de visão, sem perda de qualidade de imagem.

Auto IMT - tecnologia que permite a medição automática da Espessura média intima da artéria carótida e análise através de gráficos e fatores de risco

iClear: Sistema Avançado de visualização de imagem em tempo real que utiliza algoritmos de Ressonância Magnética realçando as bordas e contornos das estruturas analisadas, tornando as imagens refinadas e de alta resolução. Disponível para todos os transdutores

iBeam (Composição espacial de imagens): Proporciona uma varredura de feixes em direções convencionais e oblíquas, resultando em uma imagem com mais informações, contraste e redução de artefato. Disponível para todos os transdutores

iTouch (Rápida Otimização): Ajustes rápidos da imagem através de um único toque. Aperfeiçoa os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Color e Doppler Pulsado.

iScope - Software que possibilita a varredura extensiva da estrutura de interesse com correção de ângulo e com marcadores na tela de orientação da sua varredura. Com colorização, texto e medidas

B-Steer - Angulação dos feixes de ultrassom em modo B para minimizar os efeitos de anisotropia e maximizar a visualização de agulhas em procedimentos guiados.

Cine loop - possibilita visualizar o cine da Imagem e do loop:

Cine Loop Save - (salva o loop do Doppler Espectral).

Clip Store - armazena as imagens em movimento; (batimento, pulsação e respiração).

Cursor - Visualização rápida da imagem salva.

Quad Imaging : Divisão de tela em 4. Para visualização e análise de imagens em Modo B,



	<p>Modo M, Modo Color e Modo Power. Bastante utilizado para quantificação do ILA.</p> <p>Modo M. Apresentação do traçado lado /lado ou superior inferior e também com chroma (colorização do traçado). Possui vários mapas de cores.</p> <p>Modo Sinc Dual: Modo B e modo B + Color, ambos em tempo real e tela dupla.</p> <p>Modo Color Doppler, com alta sensibilidade, com preenchimento total de vasos profundos e permite ajuste do tamanho e inclinação do BOX. Possui vários mapas de cores vibrantes</p> <p>Power Doppler direcional: Permite o mapeamento do fluxo com a sensibilidade do Power Doppler, porem demonstrando a direção do fluxo.</p> <p>Modo Power Doppler com alta sensibilidade para fluxos de baixas velocidades; permite ajuste do tamanho e inclinação do BOX. Possui vários mapas de cores.</p> <p>Modo Doppler Pulsado Permite ajuste do tamanho e inclinação da amostra volume, correção de ângulo. Apresentação da curva lado /lado ou superior /inferior. Cálculo do traçado automático escala em kHz ou cm/s. Apresentação também com croma (colorização da curva).</p> <p>Smart 3D (freehand 3D) e Color 3D - Apresenta os dados do bloco volumétrico na tela em 3 planos ortogonais: sagital, coronal e axial, e a realização de cálculos e imagens 3D adquiridas em Doppler colorido ou Power Doppler</p> <p>iNeedle - tecnologia que permite realçe da agulha. – Possibilidade Futura</p> <p>Auto Calc Trace: Traçado automatico de Doppler e em tempo real com calculos automáticos e customizaveis.</p> <p>HPRF função que permite medir velocidades de fluxo duas vezes maiores.</p>		
--	--	--	--



	<p>Modo triplex dois D/C/PW ou 2D/PD/PW.</p> <p>Pacote de cálculos simples (distância, área, circunferência, volume e hip joint/medição para quadril pediátrico - ângulo) e pacote de cálculos específicos para G/O, Vascular, Urologia, Eco Fetal e Cardiologia com relatórios.</p> <p>Medidas customizadas: usuário pode configurar escolher a melhor apresentação e organização dos cálculos, aumentando a eficiência do seu trabalho.</p> <p>Zoom Panorâmico e Localizado com rolagem de tela.</p> <p>iZoom – Tecnologia exclusiva Mindray - Zoom inteligente de alta qualidade em tempo real para todos os transdutores sem perda de qualidade de imagem, deixando a imagem na tela inteira sem menus e rodapé.</p> <p>iStation - Software Gerenciador de Imagens - que permite arquivar/ revisar imagens 2D, Cine 2D, 3D e Live 3D no disco rígido. Possui recursos de cálculos, escrita nas imagens arquivadas. Transfere imagens para impressora, vídeo printer colorida, vídeo printer preto/ branco.</p> <p>Pós-processamento de medidas: permite fazer medidas após realização do exame. Pós-processamento de imagem.</p> <p>Softwares Contraste (UWN): Visualização de contraste em tempo real com função flash e replanish, para estudos de perfusão utilizando índice mecânico variável (MI).</p> <p>Software de Cardiologia – Possibilidade Futura Permite a realização de exames em cardiologia adulta, pediátrica, neonatal, steered CW e vascular.</p> <p>Modo Doppler Contínuo, disponível nos transdutores setoriais (phased array) e nos transdutores estáticos.</p> <p>Steerable C/W .</p>	
--	--	--

		<p>TDI (Tissue Doppler Imaging) Tecnologia que permite a monitoração da visualização dos tecidos em cada seguimento e a medição de velocidade</p> <p>Stress Echo. Analisa o trabalho do miocárdio pelo estresse causado – aceleração e desaceleração cardíaca; sendo esse estresse físico ou por medicamento Função Wall Motion Score</p> <p>Free Xros: (M-Anatômico) possível ajuste de ângulo e tamanho da linha (3 linhas) de leitura do batimento cardíaco e valvar.</p> <p>Tissue Tracking com Strain / Strain Rate</p> <p>Modulo ECG</p> <p>Software de 4D Obstétrico Permite a realização de exames em 4D e 3D a mão livre (Smart 3D)</p> <p>iPage: Imagem Multi-Slice</p> <p>iLive: Renderização para imagem realista</p> <p>Smart NT (Calculo automático da Translucencia Nucal)</p> <p>Smart OB™ (Calculo automático de BPD, FL, HC, AC e OFD)</p> <p>STIC Software de avaliação cardíaca fetal avançada em 3D utilizando a técnica de correlação temporal espacial de imagem.</p> <p>Software de ELASTOGRAFIA – Possibilidade Futura</p> <p>Qualitativo e Quantitativo</p> <p><u>Configuração do Equipamento</u></p> <p>Unidade Básica DC-70 com Monitor LCD em LED 19"</p> <p><u>Transdutores e acessórios entregues juntamente com o equipamento ofertado:</u></p>		
--	--	---	--	--



		<p>Transdutor Convexo, C5-2E Aplicação: Adulto Abdome, Abdome pediátrico, OB/GIN, Vascular, Nervo Banda de Frequência: 1.3-6.0 MHz Número de elementos: 128 ✓</p> <p>Transdutor Linear, L12-3E Aplicações: Pequenas partes, Vascular, Musculoesquelético, Nervo, Pediatria Banda de Frequência: 3.0-13.5 MHz Número de elementos: 192</p> <p>Transdutor Endocavitário, V11-3BE Aplicações: OB/GIN, Urologia Banda de Frequência: 2.6-12.8 MHz Número de elementos: 128 Abertura: 179°</p> <p>Nobreak adequado para o equipamento compatível com autonomia de no mínimo 30 minutos e coeficiente de segurança de 20%</p> <p>Marca: Mindray ✓ Modelo: DC-70 ✓ Fabricante: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics - China Anvisa: 80102511597</p>		
--	--	--	--	--

Condições de fornecimento:

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, conforme edital.

Prazo de Pagamento: 10(dez) dias, conforme edital. ✓

Prazo de Entrega: 60 (sessenta), conforme edital.

Prazo de Garantia: 12 (doze) meses, conforme edital

Demais condições, conforme o edital.

São Jose dos Pinhais, 06 de agosto de 2020.

DCI-PROP Nº236/2020



ANEXO VIII - PROPOSTA DE PREÇOS DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS

1

DADOS DA EMPRESA:

DENTAL ALTA MOGIANA COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ Nº 05.375.249/0001-03

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 582.637.908.115

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 10859401

ENDEREÇO: ROD ABRÃO ASSED, S/N, KM 53 E 450 METROS SALA 04 – BAIRRO RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRÃO PRETO – SP – CEP 14.097-500.

TELEFONE: (16) 3512-1298/1210/1214/3719/3721

E-MAIL: licitacao@alliage-global.com

DADOS PARA DEPÓSITO:

BANCO: BRASIL

AGÊNCIA: 5113-6

CONTA: 3200-X

CIDADE: RIBEIRÃO PRETO/ SP

PARA:

MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA/ PR

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº072/2020

REF.: PROCESSO Nº106/2020

Ribeirão Preto/ SP, 11 de agosto de 2020.

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406

7



Sr. Pregoeiro,

Apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento do lote abaixo detalhado:

*****LOTE 01**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	MARCA/ MODELO/ ANVISA/ FABRICANTE/ PROCEDÊNCIA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01 /	APARELHO DE ULTRASSOM, TIPO II; ULTRASSOM DOPPLER, COLORIDO PARA RADIOLOGIA VASCULAR, CARDIACA, OBSTETRICIA E 3/4D. EQUIPAMENTO ECOGRAFO ELETRONICO, COM PLATAFORMA DIGITAL DE ALTA RESOLUCAO. A PLATAFORMA É PROMOVIDO DE SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS, INTERFACE PARA USUARIO EM PORTUGUES/INGLES, CAPACIDADE DE ATUALIZACAO DO SOFTWARE INDEPENDENTE DE TROCA/ATUALIZACAO DE HARDWARE, CONECTIVIDADE DICOM PC E USB/FLASH-CARDS, DISCO RIGIDO DE 500GB. FAIXA DINAMICA DE 20 A 320DB. 245.760 CANAIS DE PROCESSAMENTO, CAPACIDADE DE GRAVACAO DE IMAGENS EM FORMATO AVI, JPEG E MPEG, CAPACIDADE PARA AQUISICAO DE IMAGENS ESTENDIDAS/PANORAMICAS, PROCESSAMENTO DE IMAGENS 2D EM FREQUENCIA FUNDAMENTAL E HARMONICA, PACOTES COMPLETOS DE CALCULOS OBSTETRICOS, GINECOLOGICOS, ABDOMINAL GERAL, PEDIATRICOS, UROLOGICOS, CEREBROVASCULAR, MUSCULO-ESQUELETICO, PEQUENAS PARTES, MAMARIA, VASCULARES E CARDIACO, PLATAFORMA PARA INTERVENCAO (BIOPSIA),	01 /	UNID /	*ULTRASSOM, marca SAEVO, modelo FT422 + 3 TRANSDUTORES + NOBREAK SMS MIRAGE 2kVA MR2000S. *Acompanha 03 transdutores (Convexo, Endocavitário e Linear). *REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA Nº 10069210072 *FABRICANTE: ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA *PROCEDÊNCIA: Nacional (Brasil)	R\$106.000,00 / (cento e seis mil reais)	R\$106.000,00 / (cento e seis mil reais)

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
 ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
 CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
 FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406

7
 B

<p> PROTOCOLOS DE FABRICA COM POSSIBILIDADE DE PERSONALIZACAO, ILIMITADOS PRESETS PARA MEDIDAS GERAIS (DISTANCIA, ANGULO, VOLUME), AQUISICAO DE IMAGEM EM TEMPO REAL (1.100 FRAMES/SEG), DISPOR DE TRANSDUTORES, COM DOPPLER EM TODOS, COM 4 PORTAS SIMULTANEAS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES, SENDO QUE AS FAIXAS DE FREQUENCIA PODEM VARIAR DE + - 1MHZ TANTO NA MINIMA QUANTO NA MAXIMA: TRANSDUTOR CONVEXO (2- 6MHZ), COM NO MINIMO 128 ELEMENTOS OU CRISTAIS E ABERTURA DE NO MINIMO 70 GRAUS DE CAMPO DE VISAO, TRANSDUTOR ENDOCAVITARIO (4-10MHZ) NO MINIMO 128 ELEMENTOS OU CRISTAIS E ABERTURA DE NO MINIMO 140 GRAUS DE CAMPO DE VISAO TRANSDUTOR LINEAR, MATRICIAL OU NAO (5-14MHZ) E PELO MENOS 38MM DE CAMPO DE VISAO, CONSOLE COM RODIZIOS INDEPENDENTES, COM TRAVAS PARA GIRO E ROLAMENTO, GRAVADOR DE CD/DVD EMBUTIDO (DE FABRICA), CONSOLE DE COMANDO ERGONOMICO, TELA COLORIDA, UNICA E PLANA DE LED COM 19", COM BRACO PARA AJUSTE DE ANGULACAO E ALTURA, DEFINICAO DE 1920X1080, COM 256 TONS DE CINZA, EQUIPADOS COM MODOS B, M, DOPPLER (EM CORES, ESPECTRAL E POWER DOPPLER), DUAL B/B, M/B, 4B, DOPPLER/B, TRIPLEX SIMULTANEO, DUAL OU QUAD-SCREEN, CINE-LOOP (10.000 QUADROS), POWER DOPPLER E POWER DOPPLER DIRECIONAL E TRACK-BALL PARA MANUSEIO DE COMANDOS </p>					 
---	--	--	--	--	--

DENTAL ALTA MOGIANA - COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
 ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
 CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
 FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406

7

B

<p> NA TELA, SOFTWARE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, DE ALTA VELOCIDADE PARA RECONSTRUÇÃO DE IMAGENS 3D ADQUIRIDAS EM MODO B E DOPPLER COLORIDO OU POWER DOPPLER, CAPAZ DE POS PROCESSAMENTO DA IMAGEM E DE MEDIDAS. DOPPLER ESPECTRAL COM MEDIDAS AUTOMATICAS E EM TEMPO REAL, SELECIONAVEIS PELO USUARIO PARA APRESENTACAO NA TELA. DOPPLER DIGITAL COM CONTROLES PARA AJUSTE DE TAMANHO DA AMOSTRA, VELOCIDADE DA ESCALA, FILTRO DE PAREDE, CORRECAO DE ANGULO, MODOS DUPLEX E TRIPLEX, E INVERSAO DE IMAGEM. IMAGEM GERAL ACRESCENTANDO AS SEGUINTESS FUNCIONALIDADES: IMAGEM PANORAMICA COM CAPACIDADE DE REALIZAR MEDIDAS, MEDICOES AUTOMATICAS DA ESPESSURA DA CAMADA INTIMA MEDIA NAS ARTERIAS CAROTIDAS E EM OUTROS VASOS SUPERFICIAIS, SOFTWARE DE AVALIACAO CARDIACA FETAL AVANÇADA EM 3D UTILIZANDO A TECNICA DE CORRELAÇÃO TEMPORAL ESPACIAL DE IMAGEM. PACOTE DE FERRAMENTAS VOLUMETRICAS QUE QUANTIFICAM O VOLUME EM 3D, POSSIBILITANDO FAZER CORTES TOMOGRAFICOS COM AJUSTE DE ESPESSURA, DETECCAO DE AGENTES DE CONTRASTE UTILIZANDO INDICE MECANICO VARIÁVEL (MI). POSSIBILIDADE DE ATUALIZACAO TECNOLÓGICA PARA INCORPORAR NOVOS RECURSOS DE SOFTWARE E ATUALIZACOES, SEM NECESSIDADE DE ATUALIZACAO DE HARDWARE; MANUAL DO </p>						 
--	--	--	--	--	--	--

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
 ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
 CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
 FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406

7

B

EQUIPAMENTO EM PORTUGUES/INGLES. BIVOLT AUTOMATICO COM DISPOSITIVO DE LIGADESLIGA DE SEGURANCA E ALIMENTACAO ELETRICA COMPATIVEL COM Ø LOCAL DE INSTALACAO. NOBREAK DE 2 KVA, COMPATIVEL COM AUTONOMIA DE NO MINIMO 30 MINUTOS E COMPATIVEL COM O EQUIPAMENTO E COEFICIENTE DE SEGURANCA DE 20%. INCLUIR TODOS ACESSORIOS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO COMPLETO DO EQUIPAMENTO.					 
---	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA DE PREÇOS: R\$106.000,00 (cento e seis mil reais)

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

Declaramos conhecimento de todas as condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis.

Declaramos plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias consecutivos.

PRAZO DE ENTREGA: 60 (sessenta) dias, após o recebimento da Ordem de Fornecimento.

LOCAL DE ENTREGA: Centro de Atendimento Médico Dra. Caldisse de Carli, localizado na rua Romário Martins, nº 154, Centro, Município de Coronel Vivida.

PRAZO DE GARANTIA: 01(um) ano contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo do equipamento (aceite).

PRAZO DE PAGAMENTO: ate o 10º (decimo) dia útil do mês subsequente após a entrega da nota fiscal eletrônica, sua conferencia e aceitação pelo departamento responsável.

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
 ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
 CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
 FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406

7



***Declaramos que o responsável legal pela assinatura do contrato:

Nome: Flávio José Servo

Qualificação: Gerente Administrativo de Vendas/ Licitações/ OEM

Estado Civil: Casado

RG N°17.455.356-0 SSP/SP

CPF N°100.725.258-86



Atenciosamente,

6

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
CNPJ nº 05.375.249/0001-03
Nome: Flávio José Servo
Qualificação: Gerente Adm. de Vendas/ Licitações / OEM
RG N°17.455.356-0 SSP/SP
CPF N°100.725.258-86

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406



FT.422

ROBUSTEZ E CONFIABILIDADE

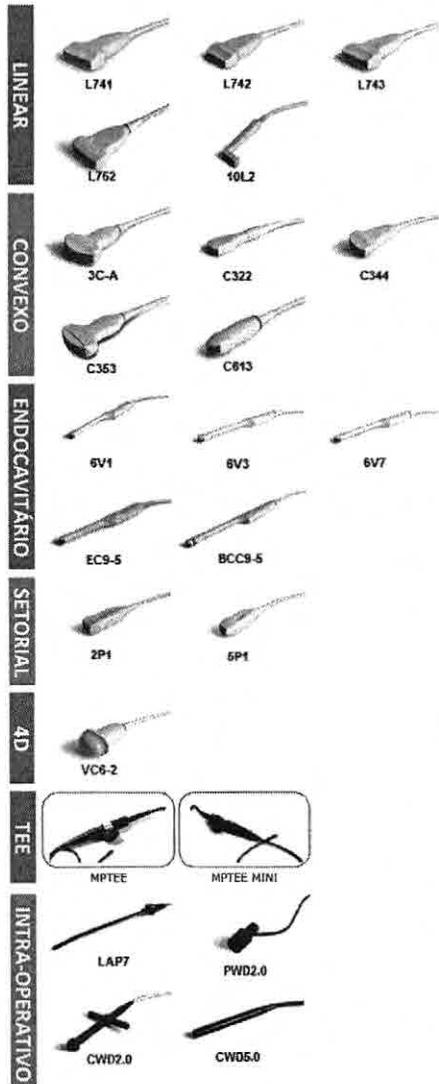
O FT422 foi projetado com um pacote de ferramentas e funcionalidades com o objetivo principal: manter a concentração do médico no paciente e menos em etapas de operação. Possui monitores LED de alta definição 19" com braços articulados para ajustes de altura e ângulo, além da tecnologia backlight, que possibilita uma definição maior no contraste de imagens e melhor sensibilidade em imagens coloridas.

Especificações

- Monitor de 19"
 - Touch screen de 8"
 - Processador Intel e 4 GB de RAM
 - HD de 500 GB com opcional de 1 TB
 - Color Doppler
 - Modo PW / CW
 - Auto IMT / Auto EF / Auto NT
 - 3D freehand
 - 4D com recursos avançados de otimização como S-Live e S-Depth
 - Renderização de dados e software de pós processamento em exames 2D e Doppler / Zoom em imagem congelada
 - Tecnologia PIH (Pulse Inversion Harmonic)
 - VIS-Needle: software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia
 - Software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia
 - Transdutores leves, com alta concentração de elementos (até 256 elementos) e uma ampla gama de aplicações
 - Modo M
 - Modo M Anatômico*
 - Modo M Colorido*
 - Doppler Tissular* (TDI com recurso WallMotion softwares que permitem a análise da deformação da parede cardíaca - Strain/Strain Rate*)
 - Imagem Harmônica/ Composta/ Trapezoidal com aumento de 20% da imagem
 - Imagem Panorâmica em tempo real, em modo B e Doppler colorido
 - Eco de Estresse*
 - M-Tuning (ajuste de imagem com um toque)
 - μ -scan: redução de ruídos e melhoria de borda de tecidos
 - Adapt Fusion: compensação de ecogenicidade com ajuste automático da velocidade do som do tecido
 - Transvaginal de 200° de ângulo de varredura
 - 4 conectores ativos
 - Tecnologias multifeixes / imagem composta
 - Range dinâmico de 20 a 320dB
 - Frame Rate 1100 fps
 - Otimização de imagem com um toque através do botão M-Tuning
 - Workflow friendly que permite rápidas operações com acesso a presets
 - Número de Presets ilimitado
 - Botões (P1 e P2) customizados para o usuário
 - Atalhos e opções com definição de usuários e medidas
 - Relatórios com imagens
 - Possui 245.760 canais digitais
 - Número máximo de frames em Cine 10.000 (Cine Loop)
 - Foco com distância ajustável e zoom de 10x
 - Seleção eletrônica de até 10 diferentes frequências para transdutores
 - Conexão WIFI / Leitor de código de barras + Item opcional*
 - Elastografia Strain para transdutor linear e convexo*
 - Possui softwares que permitem a análise da deformação da parede cardíaca com quantificação*
 - Dicom 3.0 Full: Store/C-Store/Worklist/MPPS/ Print
 - Software de Print Server para imprimir em qualquer impressora do mercado.
 - Software para agentes de contraste em procedimentos
 - Software de contagem de folículos antrais e análise da reserva ovariana.
- *item opcional



7



Transdutores para o modelo FT 422					
Modelo	Frequência (MHz)	Raio	Número de Elementos (cristais)	FOV	Aplicação
L741	4.0-16.0		128	46 mm	Vascular, pequenas partes, musculoesquelético, etc.
L742	4.0-16.0		192	38 mm	
L743	4.0-16.0		192	46 mm	
L752	4.0-16.0		256	52 mm	
10L2	4.0-16.0		128	25 mm	
3C-A	1.0-7.0	50 mm	192	70°	Abdominal, Obstetrícia, Ginecologia.
C322	2.0-7.0	20 mm	128	70°	
C344	2.0-7.0	40 mm	128	70°	
C353	2.0-7.0	55 mm	128	70°	
C613	4.0-13.0	14 mm	128	135°	
6V1	3.0-15.0	11 mm	128	135°	
6V3	3.0-15.0	10 mm	192	200°	
6V7	3.0-15.0	10 mm	192	200°	
EC9-5	3.0-15.0	8 mm	128	150°	
BCC9-5	3.9-11.3	10 mm	128	150°	Urologia (Biplano Convexo / Convexo).
2P1	1.0-6.0		64	85°	Cardiologia, Transcraniano.
5P1	3.0-9.0		64	87°	Cardiologia, Transcraniano (Pediátrico).
VC6-2	2.0-6.8	40 mm	128	75°	Abdominal, Obstetrícia, Ginecologia.
MPTEE	4.0-13.0		64	90°	Cardiologia.
MPTEE MINI	4.0-13.0		64	90°	Cardiologia (Pediátrico).
LAP7	3.0-15.0		64	40 mm	Intra-operativo.
PWD2.0	2.0-3.0		2	20 mm	
CWD2.0	1.9-2.4		2	18 mm	
CWD5.0	3.3-5.1		2	14 mm	



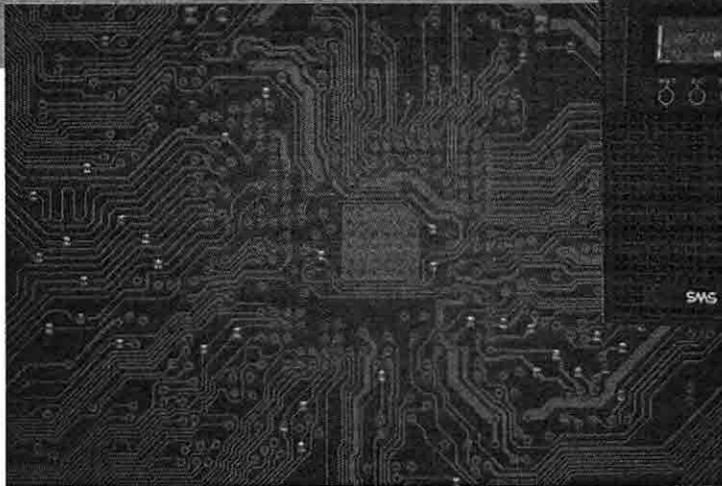
Handwritten marks at the bottom of the page, including a stylized 'f' and a signature.

SMS



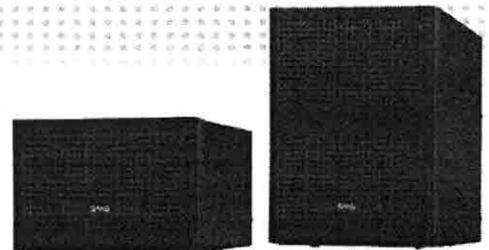
MIRAGE

NOBREAK
ONLINE
DUPLA CONVERSÃO
1 kVA, 2 kVA e 3 kVA



INDICADO PARA CARGAS CRÍTICAS

- › Fator de potência 0,8
- › Expansão de autonomia
- › Função economia de energia
- › Monovolt 220V
- › Display LCD
- › Tempo de transferência zero
- › 9 proteções para a carga contra problemas da rede elétrica



Módulos externos de baterias



PONTO DE VENDA



SERVIDOR



EQUIPAMENTOS
LABORATORIAIS



TELEFONE/PAIX



CIRCUITO
CFTV



ROTEADOR

Uma marca
do Grupo

 legrand®

MIRAGE ONLINE DUPLA CONVERSÃO

9 Proteções para a carga contra problemas da rede elétrica



- Variações de frequência da rede elétrica.
- Queda de rede (Blackout).
- Distorção harmônica da rede elétrica.
- Ruído de rede elétrica.
- Sobretensão de rede elétrica.
- Subtensão de rede elétrica.
- Surtos de tensão de entrada.
- Afundamento de tensão (SAG).
- Correção linear de variação de rede.

EQUIPAMENTOS QUE TAMBÉM PODEM SER LIGADOS

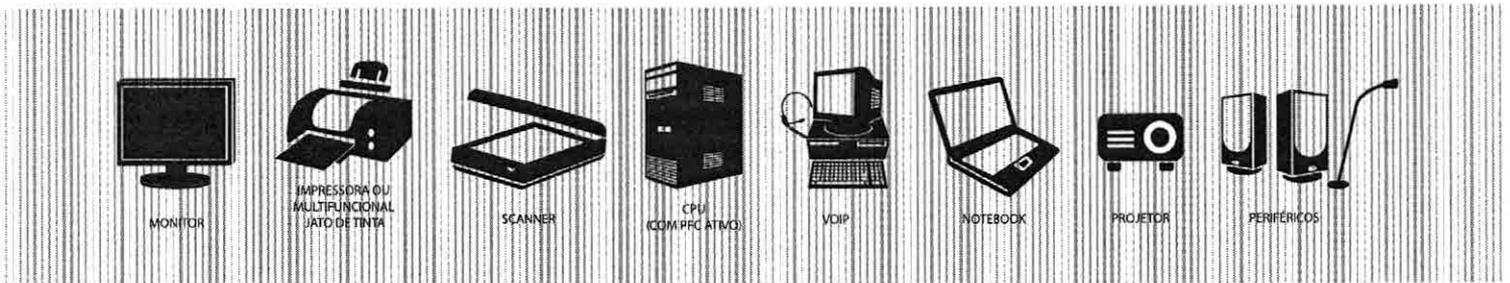


Tabela de autonomia

1 kVA		
Carga	BATERIAS INTERNAS 2 baterias seladas	BATERIAS INTERNAS 2 baterias seladas + MÓDULO EXTERNO 4 baterias seladas
25%	25min ^[1]	1h24min ^[2]
50%	11min ^[2]	40min ^[2]
75%	6min ^[2]	24min ^[2]

2 kVA		
Carga	BATERIAS INTERNAS 4 baterias seladas	BATERIAS INTERNAS 4 baterias seladas + MÓDULO EXTERNO 8 baterias seladas
25%	25min ^[2]	1h26min ^[2]
50%	11min ^[2]	40min ^[2]
75%	6min ^[2]	24min ^[2]

3 kVA		
Carga	BATERIAS INTERNAS 6 baterias seladas	BATERIAS INTERNAS 6 baterias seladas + MÓDULO EXTERNO 12 baterias seladas
25%	28min ^[2]	1h38min ^[2]
50%	12min ^[2]	44min ^[2]
75%	6min ^[2]	25min ^[2]

^[1] O tempo de autonomia varia significativamente de acordo com o número de ciclos de carga e descarga das baterias, bem como da temperatura interna do nobreak que varia conforme a temperatura ambiente, o consumo em Watts e em VA da carga e a tensão da rede elétrica.

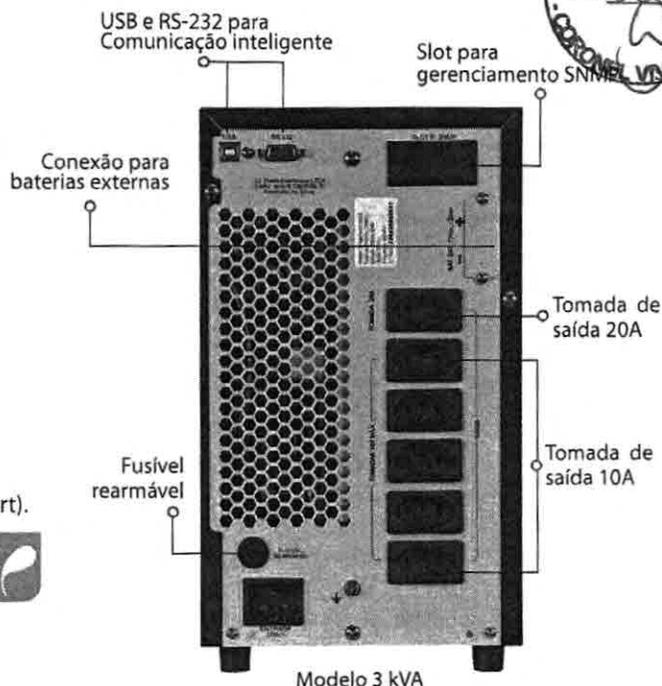
^[2] As autonomias foram obtidas para carga com fator de potência igual a 1.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- › Monovolt (220V): tensão de entrada 200 a 240V. Saída (200/208/220/230/240V) programável.
- › Tomada de 20A, compatibilidade com cargas de maior potência (modelo 3 kVA).
- › Filtro de linha interno.
- › Recarga automática das baterias.
- › Compatível com frequência de 50 ou de 60Hz.
- › BYPASS automático.
- › Inversor sincronizado com a rede elétrica.
- › Circuito corretor de fator de potência.
- › Compatível com grupo gerador.
- › Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start).
- › Função economia de energia: O nobreak pode ser configurado para aumentar a eficiência e diminuir consumo de energia elétrica.
- › Software para gerenciamento de energia Power View.



- › Proteção contra a descarga total das baterias.
- › Proteção escalonada contra sobrecarga
- › Proteção contra sobreaquecimento no inversor.



Display de controle LCD

O nobreak MIRAGE é gerenciado através do display em seu painel frontal, que exibe informações sobre o funcionamento ou advertências durante a utilização, como:

- Indicação de carga.
- Indicações sobre o tempo de autonomia.
- Indicação do modo de operação ou indicações da bateria.
- Configuração do nobreak.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- › **Cartão de comunicação inteligente SNMP**, permite realizar o gerenciamento local ou remoto do nobreak via protocolo SNMP/HTTP - TCP/IP.
Cód. SMS 0064030
- › **Módulo de baterias Mirage 1 kVA**
Composto por 4 baterias seladas.
Cód. SMS 0062245
- › **Módulo de baterias Mirage 2 kVA**
Composto por 8 baterias seladas.
Cód. SMS 0062246
- › **Módulo de baterias Mirage 3 kVA**
Composto por 12 baterias seladas.
Cód. SMS 0062247



Módulo de baterias MIRAGE 1 kVA



Módulo de baterias MIRAGE 2 e 3 kVA

Fotos meramente ilustrativas

MIRAGE

Nobreak senoidal online dupla conversão

Códigos SMS	0023660	0023661	0023662
Características de entrada	MR1000S 220	MR2000S 220	MR3000S 220
Tensão nominal [V~]	200/208/220/230/240		
Varição máxima de tensão (100%) [V~]	220 ± 20%		
Fator de potência (tensão nominal 220V~)	≥ 0,99	≥ 0,98	≥ 0,98
Frequência nominal [Hz]	50/60		
Faixa de frequência admissível [Hz]	40 a 70		
Conexão de entrada	Cabo com plugue Padrão NBR14136 (10A)		Cabo com plugue Padrão NBR14136 (20A)
Comprimento do cabo de força [mm]	1750 ± 50		



Características de saída	1.000VA/800W	2.000VA/1600W	3.000VA/2400W
Potência máxima	1.000VA/800W	2.000VA/1600W	3.000VA/2400W
Fator de potência	0,8		
Tensão nominal [V~]	200/208/220/230/240 programável (padrão de fábrica: 220)		
Fator de crista	3:1		
Regulação de saída	± 1%		
Frequência nominal [Hz]	Configurável em 50/60 (padrão configurado de fábrica: 60)		
Faixa de frequência (modo rede) [Hz]	47 a 53/57 a 63		
Faixa de frequência (modo bateria) [Hz]	50/60 ± 1		
Forma de onda no inversor	Senoidal pura		
Distorção harmônica (THD)	≤ 3% (carga linear) ≤ 6% (carga não linear)		
Conexão de saída	4 tomadas de (10A)		5 tomadas de (10A) + 1 tomadas de (20A)
Sobrecarga	100 a 110%	- Desligamento após 10 minutos (modo bateria). - Transferência para BYPASS caso a tensão de entrada esteja dentro da faixa admissível (modo rede).	
	100 a 130%	- Desligamento após 1 minuto (modo bateria). - Transferência para BYPASS caso a tensão de entrada esteja dentro da faixa admissível (modo rede).	
	>130%	- Desligamento após 3 segundos (modo bateria). - Transferência para BYPASS caso a tensão de entrada esteja dentro da faixa admissível (modo rede).	

Características gerais	87%	89%	90%
Rendimento	87%	89%	90%
BYPASS automático	Sim		
Acionamento BYPASS	< 4 ms		
Tempo de transferência (rede/bateria) [ms]	Zero		
Baterias internas	2 baterias seladas	4 baterias seladas	6 baterias seladas
Conexão de baterias externas	Conector de engate rápido		
Tempo de recarga das baterias internas	4 horas para 90% de carga		
Comunicação inteligente	RS-232/USB (Slot para gerenciamento SNMP opcional)		
Comprimento do cabo USB [mm]	1150 ± 50		
Peso líquido [Kg]	9,32	17,24	27,60
Peso bruto [Kg]	10,18	18,56	29,36
Dimensões (A x L x P) [mm]	222 x 145 x 295	238 x 145 x 407	335 x 190 x 440
Faixa de temperatura [°C]	0-40		
Umidade relativa	20 a 90% (sem condensação)		
Ruído audível	<50dB a 1 metro		

* Utilize até 80% da capacidade do nobreak caso a tensão de saída esteja configurada para 200/208V~ ou durante operação em modo conversor de frequência.



SERVIÇOS ALERTA 24H

O Alerta 24h é um pacote de serviços disponibilizado gratuitamente para quem adquire um nobreak SMS. Para ter acesso, basta cadastrar-se e fazer o download do software desejado no site www.alerta24h.com.br.

GERENCIAMENTO DE MISSÕES CRÍTICAS

Possibilita gerenciar, local ou remotamente, as condições da rede elétrica e o status de múltiplos nobreaks simultaneamente, prevenindo falhas e/ou perda de dados.



Av. Pirâmide, 661
09970-330 - Diadema - SP
☎ : (11) 4075 7000
Fax : (11) 4075 7985





CERTIFICADO

CERTIFICATE



Certificado número: QC-1904-18.04. Emitido em: 07/06/2019. Página 1 de 3

Certificado número *Certificate number*

QC-1904-18.04

Requerente *Applicant*

Alliage S/A Indústrias Médico Odontológica
CNPJ: 55.979.736/0001-45
Rod. Abrão Assed, Km 53 + 450m - Cx. Postal 782 - Ribeirão Preto, SP - CEP: 14.097-500

Fabricante *Manufacturer*

Alliage S/A Indústrias Médico Odontológica
CNPJ: 55.979.736/0001-45
Rod. Abrão Assed, Km 53 + 450m - Cx. Postal 782 - Ribeirão Preto, SP - CEP: 14.097-500



Produto Certificado <i>Certified Product</i>	Modelos <i>Models</i>	Marca <i>Mark</i>	Especificação do Produto <i>Specification of the Product</i>
Aparelho de Ultrassom	FT 422	SAEVO	<ul style="list-style-type: none"> - Entrada do Equipamento: 100- 240Vc.a., 50-60 Hz, 2,7- 1.1A, - Classe de proteção contra choque elétrico: Classe I - Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX0 (unidade principal), IPX7 (sensor), IPX1 (Cabo do sensor), IPX8 (pedal) - Modo de operação: Contínua - Parte aplicada Tipo BF

Programa de certificação ou Portaria
Certification program or regulation

n.º 54, de 01 de Fevereiro de 2016

Modelo de certificação
Certification model

Modelo 5 (Com ensaios no produto e avaliação do sistema da qualidade)
Model 5 (With product testing and quality management system evaluation)

Emissão *Date of issue*

07/06/2019

Validade *Expiry date*

07/06/2024

Normas Aplicáveis
Applicable Standard

ABNT NBR IEC 60601-1:2016; ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017;
ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011, ABNT NBR IEC 60601-1-9:2014;
ABNT NBR IEC 60601-2-37:2016

Relatório de ensaio
Test report

WT189301283 (05/03/2019); SET2019-01943 (07/03/2019)
SET2019-01942 (08/03/2019) e 50250210 001 (14/05/2019)
CCIC Southern Electronic Product Testing (Shenzhen) CO., Ltd.
TUV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection

Arquivo Técnico da QC
QC Technical File

QC-1904-19

Relatório de auditoria
Audit report

04/04/2019

Marcelo E. Carrenho
MARCELO ESPOSITO
CARRENHO:22482762812
Diretor/ Director / CREA SP 5069158903

Assinado de forma digital por MARCELO ESPOSITO CARRENHO:22482762812
Dados: 2019.06.07 17:01:21 -03'00'



QC Certificações Ltda - Avenida Antonio Artioli, nº 570, sala 15 - Swiss Park - Campinas/SP - CEP 13049-253
+ 55 19 3778-9864 - www.qccert.com - CNPJ: 21.546.034/0001-56

FOR-QC-035_CERTIFICADO_CONFORMIDADE-[REV.0-1]



ARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40421006205341553907-1
Data: 10/06/2020 10:33:58
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC27294-FNVV:



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epifácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 • cartorio@azevedobastos.net.br

Bel. Válber Azevedo da Miranda Cavalcanti

TJJPB





CERTIFICADO

CERTIFICATE



Certificado número:QC-1904-18.04. Emitido em:07/06/2019. Página 2 de 3

LISTA DE ACESSÓRIOS (Se aplicável)

list of accessories (if applicable)

Transdutores

Modelos: 3C-A; C613; C344; C354; C353; C322; C542; C611; 6CT-A; 6CT-A; VC6-2; L741; L742; L743; L752; 10L1; 10L-I; 10I2; LAP7; 3P-A; 4P-A; 7P-B; 2P1; 2P2; 5P1; 8P1; MPTEE; MPTEE mini; 6V1; 6V3; 6V7; EC9-5; BCL10-5; BCC9-5; 6V1A; 6V2A; 6V3A; VE9-5; CWD2.0; CWD5.0

Fabricante: Alliage



Relação de documentos

Document List

Documentos	Descrição dos Documentos	Versão/ Emissão
Manual de Instruções de uso	FT 422	Março/2019
Software	NA	3.0.8.1
Registro Mestre do Produto	RMP	03/04/2019 – revisão: 01
Registro Histórico do Produto	RHP	08/02/2018 – revisão: 02

OBSERVAÇÕES

REMARKS

A QCCERT por este meio declara que o produto acima mencionado foi certificado com base em um ensaio de tipo de acordo com as normas acima mencionadas, uma inspeção do local de produção com base em programas de certificação ou portarias acima mencionadas e um contrato de certificação do INMETRO.

QCCERT hereby declares that the above mentioned product has been certified on the basis of a type test according to the above mentioned standards, an inspection of the production location on the basis of above mentioned certification programs or regulations and an INMETRO certification agreement.

Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado de todas páginas, da página 1 a 3.
This Certificate of Conformity is only valid when accompanied of all the pages, page 1 to 3.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações emitidas pelo Organismo de Certificação de Produtos previsto nos Requisitos de Avaliação da Conformidade específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de certificados do INMETRO.

The validity of this Certificate is subject to the realization of "regular continuance evaluations" and the processing of any possible non-compliance in accordance with guidelines issued by the Product Certification Body and specified in the particular Compliance Evaluation Requirements. To check the current condition of validity of this Certificate of Conformity, the database of products and services certified by INMETRO must be consulted.

A QCCERT é um Organismo de Certificação acreditado pela CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro), por este meio concede o direito de usar a marca de certificação do INMETRO.
QCCERT, a Certification Body accredited by CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro), hereby grants the right to use the INMETRO certification mark.

O produto e suas variações aceitáveis estão especificados no certificado e nos documentos aqui referidos.
The product and any acceptable variation thereto is specified in this certificate and the documents herein referred to.

A marca de certificação do INMETRO deve ser aplicada ao produto conforme especificado neste certificado, pela duração do contrato de certificação do INMETRO e de acordo com as condições do contrato de certificação, prevista pela portaria vigente.
The INMETRO certification mark shall be applied to the product as specified in this certificate for the duration of the INMETRO certification agreement and under the conditions of the certification agreement, as described by the ordinance.



QC Certificações Ltda - Avenida Antonio Artolioli, nº 570, sala 15 - Swiss Park - Campinas/SP - CEP 13049-253
+ 55 19 3778-9864 - www.qccert.com - CNPJ: 21.546.034/0001-56

FOR-QC-035_CERTIFICADO_CONFORMIDADE [REV.03]



Autenticação Digital Código: 40421006205341553907-2
Data: 10/06/2020 10:33:58
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC27295-7YHB:



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.



CERTIFICADO

CERTIFICATE



Certificado número:QC-1904-18.04. Emitido em:07/06/2019. Página 3 de 3

HISTÓRICO DA CERTIFICAÇÃO

CERTIFICATIONHISTORY



Data/Date	Descrição/ Description
07/06/2019	Certificação Inicial



QC Certificações Ltda - Avenida Antonio Artioli, nº 570, sala 15 - Swiss Park - Campinas/SP - CEP 13049-253
+ 55 19 3778-9864 - www.qccert.com - CNPJ: 21.546.034/0001-56

FOR-QC-035_CERTIFICADO_CONFORMIDADE-(REV.01)

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.



ARTÓRIO Autenticação Digital Código: 40421006205341553907-3
Data: 10/06/2020 10:33:58
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC27296-KJZL:



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/06/2020 11:04:43 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

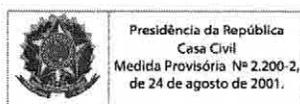
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421006205341553907-1 40421006205341553907-3

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b877a5ffbf07729400acd249ec59ebfeed87346370004d85e0d6782e64dde909d13d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
 Casa Civil
 Medida Provisória Nº 2.200-2,
 de 24 de agosto de 2001.



NUM. REG. ANVISA: 10069210072

SAEVO 

www.saevo.com.br

uma marca
alliage

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Sistema de
Ultrassonografia
Diagnóstica com Análise
Espectral Doppler

FT 422



SAEVO 

Cód.:77000000640 - Rev.:01

APRESENTAÇÃO DO MANUAL

Nome Técnico: Aparelho de Ultrassom

Nome Comercial: Equipamento de Diagnóstico por Ultrassom

Modelo: FT 422

Fornecedor / Fabricante:

Alliage S/A Indústrias Médico Odontológica

C.N.P.J. 55.979.736/0001-45 - Insc. Est. 582.002.897.114

Rod. Abrão Assed, Km 53+450m - Cx. Postal 782 CEP 14097-500

Ribeirão Preto - S.P. - Brasil

Telefone +55 (16) 3512-1212

Responsável Técnico: Daniel R. de Camargo

CREA-SP: 5062199650

Registro ANVISA nº: 10069210072

DECLARAÇÃO

O fabricante detém os direitos da propriedade intelectual deste manual e mantém o conteúdo deste manual como informação confidencial. Este manual é a referência para a operação, a manutenção ou a limpeza deste produto e não transmite qualquer licença sob direitos de patente do fabricante, nem os direitos de outros.

Este manual contém as informações protegidas por direitos autorais ou patentes. Qualquer reprodução, alteração ou tradução deste manual em qualquer maneira que seja sem a permissão por escrito do fabricante é estritamente proibida.

Todas as informações contidas neste manual são consideradas corretas. O fabricante não deve ser responsabilizado por erros aqui contidos ou por danos incidentais ou consequentes em conexão com o fornecimento, desempenho ou uso deste manual. O fabricante não assume qualquer responsabilidade decorrente de quaisquer violações de patentes ou outros direitos de terceiros.

Este manual fornece instruções operacionais para produtos de série, e algumas opções não estão disponíveis em alguns modelos.

Este manual está sujeito a mudanças sem aviso prévio e obrigação legal.

RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE

O fabricante é responsável pelos efeitos sobre a segurança, confiabilidade e desempenho deste produto, apenas se forem cumpridos todos os requisitos seguintes.

- Todas as operações de instalação, expansões, alterações, modificações e reparações deste produto são conduzidas pelo pessoal autorizado do fabricante.
- A utilização ou aplicação do produto ou a utilização de peças ou acessórios é aprovada pelo fabricante.
- A instalação elétrica da sala relevante cumpre os requisitos nacionais e locais aplicáveis.
- O produto é utilizado de acordo com as instruções de utilização.

Apêndice E - Dados de Saída Acústica

Por favor, consulte a Seção 4.9.2 Saída Acústica.

Apêndice D - Gel de acoplamento recomendado, limpador e desinfetante

2P1, 5P1, 10L1, C311, C321, C343, C344, C351, C352, C361, C362, C511, C521, C541, C542, C543, C611, C612, C721, L541, L561V, L662V, L741, L741V, L742, L743, L745, L746, L751, L752, L761V, L744, C312, C322, C345, C353, C354, C544, C613, C5-1, 3C-A, C1-6, 2P2, 3P1, 3PA, 4P-A, 4P-B, 5P2, 7P-A, 7P-B, 8P1, 12P-A, 12P-B, P5-1, 3C-B, 9L-A, 13L-A, 18L-A, LAP7, S1-5, 12L-A

T-spray, T-spray II, Água com sabão suave, 70% IPA Transéptico

SIMBOLOS

Entenda os significados dos itens a seguir claramente antes de ler este manual.

	WARNING	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.		CAUTION	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em avaria ou danos no sistema.
		Indica uma situação potencialmente biológica perigosa que, se não for evitada, pode resultar na transmissão da doença.		Nota	Indica precauções ou recomendações que devem ser usadas na operação do sistema.
Clique		Mova o cursor para os controles na tela e pressione a tecla de confirmação no painel de controle.		>	Selecione um item de menu ou uma tecla seguindo o caminho.
Palavra em negrito		Indica teclas e controles localizados no painel de controle ou objetos na tela, como itens de menu ou teclas.			

7



8

ÍNDICE**09 Segurança**

- 09 Uso pretendido
- 09 Precauções de segurança
- 09 Segurança eléctrica
- 10 Segurança mecânica
- 11 Cuidados com os acessórios
- 11 Considerações sobre o risco biológico
- 12 Princípio da potência acústica
- 12 Segurança biológica
- 12 ALARA / TBQRP
- 12 Índices mecânico e térmico
- 14 Limites de temperatura da superfície do transdutor
- 14 Funções de geração de imagens que alteram a saída acústica
- 15 Símbolos de Segurança

17 Visão geral do sistema

- 17 Configuração do Sistema
- 17 Especificações físicas
- 18 Componentes do sistema
- 19 Painel de dispositivos periféricos
- 20 Painel de controle
- 17 Painel de controle
- 23 Tela sensível ao toque

28 Preparação do Sistema

- 29 Mover / Posicionar o sistema
- 29 Conectando e ligando o sistema
- 29 Usando a fonte de alimentação
- 29 Uso da bateria
- 31 Indicadores
- 31 Ligando / Desligando o sistema
- 32 Ajustando o Sistema
- 32 Ajustando o suporte do monitor
- 32 Ajustando o monitor de exibição
- 33 Conectando a sonda
- 34 Conectando o dispositivo periférico
- 34 Conectando o pedal
- 34 Conectando a videoimpressora
- 35 Conectando a Impressora de Rede
- 36 Conectando a Impressora USB

36 Personalizando Seu Sistema

- 36 Configurações gerais do sistema
- 37 Configurações gerais
- 40 Configurações de armazenamento
- 41 Configurações de teclas definidas
- 42 Configurações de dispositivos periféricos
- 44 Definindo Biblioteca de Anotações
- 45 Configurações de Marcação de Corpo
- 46 Configurações de medições
- 46 Configurações gerais de medições

Apêndice D - Gel de acoplamento recomendado, limpador e desinfetante**D.2. Limpador**

Modelo de sonda	Aplicável	Não aplicável
MPTEE Mini 7-4, MPTEE 7-4, MPTEE, MPTEE mini, 12C-ER	Água com sabão suave	T-spray, T-spray II, Transéptico, 70% IPA
LAP7, C9-5, 10I2, 6CI-A, 6CT-A, 7LI4, 10I3, 10L-I, 12L-I, 12LI-A, 12LT-A	T-spray, T-spray II, água com sabão suave	Transéptico, 70% IPA
EC2, EC9-5, 5V1, 6V1, 6V3, 6V4, 6V5, BCC9-4, BCC9-5, BCL10-5, 6V-A, 6V1A, 6V2A, 6V3A, 6V7, 8V-A, 6CT4	T-spray, T-spray II, água com sabão suave	Transéptico, 70% IPA
VC6-2, VC8-3, VC311, VE9-5, VL12-5, CWD2.0, CWD4.0, CWD5.0, CWD8.0, PWD2.0	T-spray, T-spray II, água com sabão suave	Transéptico, 70% IPA
2P1, 5P1, 10L1, C311, C321, C343, C344, C351, C352, C361, C362, C511, C521, C541, C542, C543, C611, C612, C721, L541, L561V, L662V, L741, L741V, L742, L743, L745, L746, L751, L752, L761V, L744, C312, C322, C345, C353, C354, C544, C613, C5-1, 3C-A, C1-6, 2P2, 3P1, 3PA, 4P-A, 4P-B, 5P2, 7P-A, 7P-B, 8P1, 12P-A, 12P-B, P5-1, 3C-B, 9L-A, 13L-A, 18L-A, LAP7, S1-5, 12L-A	T-spray, T-spray II, água com sabão suave	Transéptico

D.3. Desinfetante

Modelo de sonda	Aplicável	Não aplicável
MPTEE Mini 7-4, MPTEE 7-4, MPTEE, MPTEE mini, 12C-ER	Água com sabão suave	T-spray, T-spray II, Transéptico, 70% IPA
LAP7, C9-5, 10I2, 6CI-A, 6CT-A, 7LI4, 10I3, 10L-I, 12L-I, 12LI-A, 12LT-A	T-spray, T-spray II, Água com sabão suave	Transéptico, 70% IPA
EC2, EC9-5, 5V1, 6V1, 6V3, 6V4, 6V5, BCC9-4, BCC9-5, BCL10-5, 6V-A, 6V1A, 6V2A, 6V3A, 6V7, 8V-A, 6CT4	T-spray, T-spray II, Água com sabão suave	Transéptico, 70% IPA
VC6-2, VC8-3, VC311, VE9-5, VL12-5, CWD2.0, CWD4.0, CWD5.0, CWD8.0, PWD2.0	T-spray, T-spray II, Água com sabão suave	Transéptico, 70% IPA

Apêndice D - Gel de acoplamento recomendado, limpador e desinfetante

NOTA:

- Os géis de acoplamento, produtos de limpeza e desinfetantes listados neste manual são recomendados devido à sua compatibilidade química com os materiais do produto e não à sua eficácia biológica. Para a eficácia biológica de um desinfetante, consulte as diretrizes e recomendações do fabricante do desinfetante, Associação de Profissionais em Controle de Infecção, Administração de Alimentos e Medicamentos dos EUA e Centros de Controle de Doenças dos EUA.

- Este apêndice contém as informações mais recentes sobre os géis de acoplamento, produtos de limpeza e desinfetantes recomendados quando o manual do usuário é liberado. O anexo está sujeito a alterações sem aviso prévio.

- Alguns dos modelos de apalpador listados nas tabelas a seguir podem ser usados com este sistema. Para detalhes, consulte a Seção 13.1.1 Sondas disponíveis.

D.1. Gel de Acoplamento

Modelo de sonda	Aplicável	Não aplicável
MPTEE Mini 7-4, MPTEE 7-4, MPTEE, MPTEE mini, 12C-ER	Aquasonic 100, Aquasonic Clear, Aquasonic esterilizado, Imagem clara / Única, Gel Ultraphonic Esterilizado	Gel Transonic, Gel de varredura claro, Gel Multigel
LAP7, C9-5, 10I2, 6CI-A, 6CT-A, 7LI4, 10I3, 10L-I, 12L-I, 12LI-A, 12LT-A	Aquasonic 100, Aquasonic Clear, Aquasonic Esterilizado, Imagem Clara / Única, Gel Ultraphonic Esterilizado, Gel Transonic	Gel de varredura claro, Gel Multigel
EC2, EC9-5, 5V1, 6V1, 6V3, 6V4, 6V5, BCC9-4, BCC9-5, BCL10-5, 6V-A, 6V1A, 6V2A, 6V3A, 6V7, 8V-A, 6CT4	Aquasonic 100, Aquasonic Clear, Aquasonic esterilizado, Imagem clara / Única, Gel Ultraphonic esterilizado, Gel transonic, Gel de varredura claro	Gel Multigel
VC6-2, VC8-3, VC311, VE9-5, VL12-5, CWD2.0, CWD4.0, CWD5.0, CWD8.0, PWD2.0	Aquasonic 100, Aquasonic Clear, Aquasonic esterilizado, Imagem clara / Única, Gel Ultraphonic esterilizado, Gel transonic	Gel de varredura claro, Gel Multigel
2P1, 5P1, 10L1, C311, C321, C343, C344, C351, C352, C361, C362, C511, C521, C541, C542, C543, C611, C612, C721, L541, L561V, L662V, L741, L741V, L742, L743, L745, L746, L751, L752, L761V, L744, C312, C322, C345, C353, C354, C544, C613, C5-1, 3C-A, C1-6, 2P2, 3P1, 3P-A, 4P-A, 4PB, 5P2, 7P-A, 7P-B, 8P1, 12P-A, 12P-B, P51, 3C-B, 9L-A, 13L-A, 18L-A, LAP7, S1-5, 12L-A	Aquasonic 100, Aquasonic Clear, Aquasonic esterilizado, Imagem clara / Única, Gel Ultraphonic esterilizado, Gel transonic, Gel de varredura claro, Gel Multigel	

ÍNDICE

47	Configurações de Aplicação
50	Configurações da Lista
51	Configurações da tela sensível ao toque
51	Adicionando um Parâmetro
51	Apagando um parâmetro
52	Configurações do Relatório
53	Configurando a DICOM
53	Configurações do Serviço de Armazenamento
55	Configurações de compromisso
56	Configurações da lista de trabalho DICOM
59	Configurações do serviço de impressão
61	Lista QR
62	Definindo Padrões do Sistema
64	Segurança do Usuário
64	Configurações do administrador
67	Exibindo informações do sistema
67	Informações gerais
67	Saída acústica
68	Informações da tela sensível ao toque
68	Calibrando a tela sensível ao toque

69 Preparação para um exame

69	Adquirindo as informações do paciente
69	Começando um novo paciente
71	Recuperando informações arquivadas
72	Usando a Lista de Trabalho DICOM
72	Pausando/Continuando um Exame
72	Completando/Descontinuando um Exame

74 Adquirindo Imagens

74	Selecionando uma sonda e um tipo de exame
74	Personalizando uma pré-configuração
75	Organizando a exibição das predefinições
76	Adquirindo Imagens Modo-B
76	Acessando o Modo B
77	Otimizando as imagens do Modo B
81	Adquirindo Imagens de Fluxo de Cores
81	Modo CFM
82	Modo PDI
83	Modo TDI
84	Otimizando imagens do modo CFM/PDI/TDI
87	Adquirindo imagens do Modo M
87	Modo M
88	Modo M anatômico
91	Adquirindo Imagens do Doppler Espectral
91	Modo PW
93	Modo CW
95	Otimizando imagens de Doppler espectral
98	Adquirindo Imagens do Modo Tríplice
98	B+CFM/TDI +M
99	B+CFM/PDI/TDI +PW




ÍNDICE

101 B+CFM/PDI+CW

102 Exibição de imagens de elastografia

- 102 Adquirindo Imagens de elastografia
- 103 Otimizando imagens de elastografia
- 104 Mapa de deformação
- 104 Processo de deformação
- 104 Transparência
- 104 Contraste
- 104 Persistência
- 104 Frequência
- 105 Trabalhar com imagens de elastografia

106 Exibição de Imagens de Contraste

- 106 Inserindo imagens de contraste
- 107 Otimizando imagens de contraste
- 107 Ganho
- 108 Potência instantânea
- 108 Tempo instantâneo
- 108 Adquirindo imagens de contraste
- 108 Trabalhando com imagens de contraste

110 Exibição de imagens 3D

- 110 Adquirindo imagens 3D
- 112 Trabalhando com imagens 3D
- 112 Ajustando o ROI
- 113 Definindo o formato de exibição
- 113 Usando a face automática
- 114 Configuração do modo de renderização
- 114 Avaliações de culturas
- 116 Movendo/girando/ampliando imagens
- 117 Otimizando imagem 3D
- 118 Observando a imagem de referência pelo plano
- 118 Observando revisões pela fatia
- 119 Definindo o modo de digitalização
- 120 Ajustando ZAngle/ZScale
- 120 Restaurando a imagem
- 120 Personalizando predefinições
- 120 Realizando a automedicação do folículo

121 Exibição de Imagens 4D

- 121 Adquirindo imagens 4D
- 121 Entrando na exibição de imagens 4D em tempo real
- 123 Adquirindo imagem 3D dinâmica
- 123 Trabalhando com imagens 4D

124 Trabalhando com imagens

- 124 Recursos de imagem
- 124 Imagem reversa
- 124 Exibição de tela dividida

APÊNDICE C - INTENSIDADES IN SITU, REDUZIDA E DE VALOR DA ÁGUA

Todos os parâmetros de intensidade são medidos em água. Como a água absorve muito pouca energia acústica, essas medições de água representam um valor de pior caso. O tecido biológico absorve a energia acústica. O verdadeiro valor da intensidade em qualquer ponto depende da quantidade e tipo de tecido e da frequência do ultrassom que passa pelo tecido. O valor da intensidade no tecido, In Situ, foi estimado usando a seguinte fórmula:

$$\text{In Situ} = \text{Água}[e^{-0,23a}]$$

onde:

In Situ = Valor de intensidade In situ

Água = Intensidade do valor da água

 $e = 2,7183$

a = Fator de atenuação

Tecido = a (dB/cm-MHz)

Fluido amniótico = 0,006

Cérebro = 0,53

Coração = 0,66

Rim = 0,79

Fígado = 0,43

Músculo = 0,55

l = Linha da pele para a profundidade de medição (cm)

f = Frequência central da combinação de transdutor / sistema / modo (MHz)

Como o trajeto ultrassônico durante um exame provavelmente passa por diferentes comprimentos e tipos de tecido, é difícil estimar a verdadeira intensidade In Situ. Um fator de atenuação de 0,3 é usado para fins de relatório geral; portanto, o valor In Situ que é comumente relatado usa a fórmula:

$$\text{In Situ reduzida} = \text{Água}[e^{-0,069a}]$$

Como esse valor não é a verdadeira intensidade In Situ, o termo "reduzida" é usado.

APÊNDICE B - ORIENTAÇÃO EMC E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

Frequência de Teste Banda (MHz)	Banda (MHz)	Serviço	Modulação	Potência máxima (W)	Distância (m)	Nível de teste de imunidade (V/m)
385	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, IDEN 820, CDMA 850, LTE 5 Band	Modulação de pulso 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						
1720	1700-1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE 1, 3, 4, 25 Band, UMTS	Modulação de pulso 217 Hz	2	0,3	28
1845						
1970						
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE 7 Band	Modulação de pulso 217 Hz	2	0,3	28
5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Modulação de pulso 217 Hz	0,2	0,3	9
5500						
5785						

ÍNDICE

126 m-Tuning
 126 Imagem harmônica
 126 Imagem panorâmica
 129 Ampliação de uma imagem
 129 Congelar uma imagem
 129 Utilizando o filme
 129 Revisão de filme
 130 Cortando o filme
 130 Anotações e marcas corporais
 130 Anotando uma imagem
 131 Marca corporal
 131 Excluindo anotações e marcas corporais
 132 Usando o ECG
 132 Procedimentos básicos da operação de ECG
 133 Otimizando parâmetros

134 Gerenciando imagens/dados

134 Armazenando imagem 2D
 134 Armazenando a imagem 3D/4D
 134 Visualizando uma imagem
 134 Visualizando uma imagem atual
 135 Recuperando uma imagem
 135 Compartilhando dados
 136 Fazendo backup de dados
 136 Fazendo backup de dados para DVD
 136 Importando dados para o sistema

137 Trabalhando com DICOM

137 Verificando a conectividade
 137 Armazenamento DICOM
 138 Lista de trabalho DICOM
 139 MPPS
 141 Compromisso de armazenamento
 141 Fila DICOM
 142 Lista de consulta/recuperação

143 Sondas e biópsia

143 Sonda
 143 Sondas disponíveis
 144 Uso da sonda
 146 Limpando a sonda
 146 Desinfecção e Esterilização da Sonda
 149 Desinfecção e Esterilização do Cabo da Sonda
 149 Armazenamento e transporte
 150 Biópsia
 151 Suportes de biópsia disponíveis
 152 Montagem do suporte de biópsia
 155 Preparação para uma biópsia
 155 Verificando o suporte de biópsia
 155 Realizando uma biópsia
 157 Limpando o suporte de biópsia



ÍNDICE

157 Esterilizando o Suporte de Biópsia
157 Armazenamento

158 Manutenção do sistema

158 Limpeza do sistema
158 Limpando a superfície do sistema
158 Limpando o filtro de ar
159 Limpando o trackball
159 Verificações de manutenção
159 Segurança elétrica
159 Segurança mecânica
160 Gravação de imagens
160 Solução de problemas
160 Substituindo o fusível
160 Descarte de equipamentos
160 Precauções para a Redução do Impacto Ambiental
161 Precauções em caso de destruição do sistema
161 Serviço ao cliente

162 Apêndice A - Especificações

164 Apêndice B - Orientação EMC e Declaração do fabricante

167 Apêndice C - Intensidades In Situ, Reduzida e de Valor da Água

168 Apêndice D - Gel de acoplamento recomendado, limpador e desinfetante

168 Gel de Acoplamento
169 Limpador
169 Desinfetante

171 Apêndice E - Dados de saída acústica

APÊNDICE B - ORIENTAÇÃO EMC E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

Fenômeno	Norma Básica da EMC	Nível de Teste de Imunidade	Nível de conformidade
Descarga eletrostática	IEC 61000-4-2	±8 KV contato ±2 KV, ±4 KV, ±8 KV, ±15KV ar	±8 KV contato ±2 KV, ±4 KV, ±8 KV, ±15KV ar
Campos de radiofrequência e eletromagnéticos irradiados	IEC 61000-4-3	3V/m 80 MHz-2,7 GHz 80% AM a 1 KHz	3V/m 80 MHz-2,7 GHz 80% AM a 1 KHz
Campos de proximidade de equipamentos de comunicação sem fio, por radiofrequência	IEC 61000-4-3	Ver quadro	Ver quadro
Estouros elétricos rápidos / transientes	IEC 61000-4-4	±1 KV 100 KHz frequência de repetição	±1 KV 100 KHz frequência de repetição
Conduziu perturbações induzidas por campos de radiofrequência.	IEC 61000-4-6	3V 0,15 MHz-80 MHz 6 Vm em bandas ISM entre 0,15 MHz e 80 MHz 80% AM a 1KHz	3V 0,15 MHz-80 MHz 6 Vm em bandas ISM entre 0,15 MHz e 80 MHz 80% AM a 1KHz
Frequência de potência nominal	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz

Frequência de Teste B a n d a (MHz)	Banda (MHz)	Serviço	Modulação	Potência máxima (W)	Distância (m)	Nível de teste de imunidade (V/m)
385	380-390	TETRA 400	Modulação de pulso 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ±5 KHz desvio 1KHz onda senoidal	2	0,3	28
710 745 780	704-787	LTE 13, 17 Band	Modulação de pulso 217 Hz	0,2	0,3	9

APÊNDICE B - ORIENTAÇÃO EMC E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

O EQUIPAMENTO é classificado como equipamento médico do Grupo 1, Classe A de acordo com a CISPR 11.

O equipamento destina-se ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou o usuário do EQUIPAMENTO deve assegurar que ele seja usado em tal ambiente.

O sistema de ultrassom é adequado para uso em um ambiente profissional de saúde, não incluindo áreas onde há equipamentos sensíveis ou fontes de intensos distúrbios eletromagnéticos, como a sala protegida por RF de um sistema de imagem por ressonância magnética, salas de cirurgia perto de equipamento cirúrgico de AF ativo, laboratórios de eletrofisiologia, salas blindadas ou áreas onde o equipamento de terapia por ondas curtas é usado.



Não utilize o sistema em locais com dispositivos de comunicação eletromagnética, arquivados eletricamente fortes (por exemplo, sala de ressonância magnética) e dispositivos de comunicação sem fio móveis. Usar o dispositivo em um ambiente inadequado pode causar mau funcionamento ou danos.

- A conformidade com a regulamentação EMC e EMI não pode ser garantida pelo uso de cabos modificados ou aqueles que não cumprem os mesmos padrões sob os quais o equipamento foi validado.

- O sistema não deve ser usado adjacente ou suportado por outro equipamento. As recomendações deste manual devem ser seguidas.

- Não use acessórios, transdutores, partes internas de componentes e outros cabos além daqueles especificados anteriormente pelo fabricante. Isso pode resultar em aumento de emissão ou diminuição da imunidade eletromagnética e operação inadequada.

- Equipamentos portáteis de comunicação por RF [RADIOFREQUÊNCIA] (incluindo periféricos, como cabos de antena e antenas externas) devem ser usados a não mais de 30 cm de qualquer parte do sistema de ultrassom, incluindo os cabos especificados pelo fabricante. Caso contrário, a degradação do desempenho deste equipamento pode resultar.

- Para manter a segurança básica em relação a perturbações eletromagnéticas durante a vida útil esperada, sempre use o sistema no ambiente eletromagnético especificado e siga as recomendações de manutenção descritas neste manual.

As tabelas a seguir fornecem informações sobre a conformidade do equipamento de acordo com a norma EN 60601-12: 2015.

Teste de Emissões	Conformidade	Ambiente eletromagnético e orientação
Emissões de radiofrequência CISPR 11	Grupo 1	O equipamento usa energia de RF apenas para sua função interna. Portanto, suas emissões de RF são muito baixas e provavelmente não causarão interferência em equipamentos eletrônicos próximos.
Emissões de radiofrequência CISPR 11	Classe A	O equipamento é adequado para uso em todos os estabelecimentos, incluindo estabelecimentos domésticos e aqueles diretamente conectados à rede pública de fornecimento de energia de baixa tensão que abastece os edifícios utilizados para finalidades domésticas.
Emissões de radiofrequência CISPR 11	Classe A	
Flutuações de tensão / emissões de cintilação IEC 61000-3-3	Em conformidade	

SEGURANÇA

Este capítulo descreve as informações importantes para operar este sistema. Para garantir a segurança do operador e do paciente, leia atentamente os detalhes relevantes neste capítulo antes de utilizar este sistema.

Você deve estar completamente familiarizado com as precauções fornecidas neste manual. Caso contrário, o fabricante não é responsável pelos efeitos na segurança, confiabilidade e desempenho do sistema.

Uso pretendido

O sistema é um instrumento de imagem ultrassônico de propósito geral destinado ao uso por um médico qualificado para avaliação fetal, abdominal, pediátrica, de órgãos Pequenos (mama, testículos, tireoide), cefálica (neonatal e adulta), transretal, transvaginal, vascular periférica, musculoesquelética (convencional e superficial), cardíaca (pediátrica e adulta), obstétrica / ginecológica e urológica.

O sistema também fornece os pacotes de medição e cálculo usados para fins de diagnóstico clínico. Para mais detalhes, consulte o manual do usuário avançado.

Contraindicação: O sistema de ultrassom não se destina a uso oftálmico ou qualquer uso que faça com que o feixe acústico passe através do olho.



As precauções devem ser consideradas no uso de qualquer aplicação. Caso contrário, pode resultar em danos no sistema ou ferimentos graves.

Precauções de segurança

Leia e compreenda todas as precauções neste manual antes de tentar utilizar o sistema. Mantenha este manual com o sistema em todos os momentos. Reveja periodicamente os procedimentos de funcionamento e precauções de segurança.



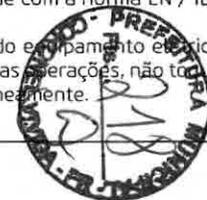
Segurança elétrica

- Qualquer pessoal não autorizado não deve adulterar a unidade principal do sistema.
- Não faça manutenção ou manutenção do sistema enquanto estiver em uso com um paciente.
- Não posicione o sistema para dificultar a desconexão do sistema da rede elétrica.
- Não use o sistema com anestésicos inflamáveis (categoria AP) ou anestésicos inflamáveis com oxidantes (categoria APG).
- Não use o sistema com outro equipamento, como faca elétrica, equipamento de terapia de alta frequência ou desfibrilador. Caso contrário, choque elétrico pode ocorrer.
- Conecte o condutor de aterramento de proteção somente antes de ligar o sistema. Desconecte o fio terra somente após desligar o sistema. Caso contrário, choque elétrico pode ocorrer.
- Conecte o sistema ao outro equipamento elétrico usando o cabo do eletrodo de equalização de potencial antes de conectar o plugue de energia do sistema a uma tomada elétrica.
- Não coloque a tomada múltipla no chão.
- A impressora de vídeo deve ser conectada à interface específica usando o cabo fornecido pelo fabricante.

Caso contrário, choque elétrico pode ocorrer.

- No ambiente de 1,8 metros (6 pés) ao redor de um paciente, conecte os periféricos à tomada de energia auxiliar que é capaz de proteger o isolamento; ou, alimente os periféricos pelo cabo de saída auxiliar ou pelo transformador de isolamento em conformidade com a norma EN / IEC 60601-1, ou a entrada de energia do mesmo nível de segurança.

- No ambiente do paciente, ao remover as tampas ou os conectores do equipamento elétrico não médico sem ferramentas durante a manutenção, calibração ou outras operações, não toque nas partes do equipamento elétrico não médico e no paciente simultaneamente.



SEGURANÇA

- Use apenas as sondas fornecidas pelo fabricante. Caso contrário, o sistema não funcionará e um acidente como um incêndio pode resultar no pior caso.
- Somente os periféricos e acessórios fornecidos ou recomendados pelo fabricante podem ser usados. A utilização de outros dispositivos ou acessórios pode degradar o desempenho do sistema e até causar choque elétrico.
- Não derrame qualquer fluido sobre as superfícies do sistema, pois a infiltração de fluido no circuito elétrico pode causar vazamento excessivo de corrente elétrica ou falha do sistema. Se alguma água for derramada no sistema de forma descuidada, pare de usar o sistema e entre em contato com o distribuidor local imediatamente.
- O plugue de energia CA do sistema é um plugue aterrado de três pinos e nunca deve ser adaptado a nenhuma tomada de dois pinos ou a um adaptador. Ligue o cabo de corrente alterna da tomada múltipla a uma tomada de corrente hospitalar.
- Se o sistema for transportado para o ambiente operacional com uma grande mudança de temperatura, deixe-o por aproximadamente 4 horas antes de ligá-lo. Certifique-se de que a temperatura e a umidade dentro e ao redor do sistema sejam equivalentes antes de uma operação.
- Somente médicos ou ultrassonografistas qualificados podem realizar ultrassonografia em seres humanos por motivos de diagnóstico médico.
- Não use o sistema em volta de um campo elétrico forte, de um campo eletromagnético forte ou de dispositivos que geram ondas de rádio, como rádio, telefones celulares ou transceptores. Usar o sistema em um ambiente inadequado pode resultar em mau funcionamento ou danos.
- Selecione a tomada múltipla com tomada com aterramento de proteção e certifique-se de que sua potência de saída máxima excede o requisito do sistema.
- A tomada múltipla só pode ser usada para fornecer energia aos periféricos recomendados do sistema.
- Não conecte outros dispositivos à tomada múltipla. Caso contrário, a potência nominal de saída da tomada múltipla poderá ser excedida e poderá resultar em falha.
- O equipamento acessório ligado às interfaces analógica e digital deve ser certificado de acordo com as respectivas normas EN / IEC (por exemplo, EN / IEC 60950 para equipamento de processamento de dados e EN / IEC 60601-1 para equipamento médico). Além disso, todas as configurações devem estar de acordo com as normas do sistema EN / IEC 60601-1.
- Não use uma sonda endocavitária na superfície do corpo de um paciente. Caso contrário, a compatibilidade eletromagnética da sonda pode ser degradada.
- Se o equipamento elétrico não médico usado com o sistema for fornecido por uma tomada múltipla com transformador de separação, conecte o plugue de corrente alternada da tomada múltipla a uma tomada elétrica hospitalar. Consulte um profissional para garantir que a conexão esteja em conformidade com os padrões de segurança.

Segurança mecânica

- Para evitar possíveis lesões corporais e danos ao sistema, mova o sistema devagar e com cuidado.
- Durante o movimento, o sistema pode causar ferimentos se os rodízios passarem por cima dos pés ou das canelas de alguém. Tenha muito cuidado ao mover o sistema por uma longa distância e para cima ou para baixo na rampa.
- Bloqueie os freios de pé após a chegada.
- Não coloque outros objetos em cima do painel de controle. Não se sente no painel de controle ou em qualquer outra parte do sistema.
- Desconecte o interruptor do pedal e o cabo de força antes de mover o sistema.
- Não bata nem sacuda o sistema.
- Certifique-se de que os rodízios estejam intactos e possam girar bem antes de mover o sistema.

APÊNDICE A - ESPECIFICAÇÕES

Fusível	Tipo: 50CT Capacidade de Interrupção: 1500 amperes a 250V AC Classificação do tempo de sopro: 30 minutos (máx.) Avaliação atual: 3,15A
Peças aplicadas	Sonda, eletrodos de eletrocardiograma

APÊNDICE A - ESPECIFICAÇÕES

Em conformidade com:	- EN 60601-1 (IEC 60601-1), Equipamento elétrico médico Parte 1: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial, Classe I, BF, operação contínua - EN 60601-2-37: 2008 (IEC 60601-2-37: 2007), Equipamento Elétrico Médico Parte 2-37: Requisitos Específicos para a Segurança Básica e Desempenho Essencial do Equipamento de Diagnóstico e Monitoramento Médico Ultrassônico - EN 60601-1-2: 2007 (IEC 60601-1-2: 2007), Classe A, Equipamento elétrico médico - Parte 1-2: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - Padrão colateral: Compatibilidade eletromagnética - Requisitos e testes - EN 60601-1-9 (IEC 60601-1-9), Equipamento Elétrico Médico Parte 1-9 Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - Padrão colateral: - Requisitos para o design ambientalmente consciente		
Classificações:	Tipo de proteção contra choque elétrico	Classe I	
	Grau de proteção contra choque elétrico	Peça aplicada do tipo BF	
	Tipo de instalação	Equipamento móvel	
	Gráus de proteção contra líquidos nocivos	O sistema é IP00 A sonda (da janela acústica até a linha de junção) é IPX7 O cabo da sonda é IPX1 O pedal é IPX4	
	De acordo com o grau de segurança da aplicação	O equipamento não é adequado para uso na presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nitroso.	
Ambiental Exigência:		Operações	Armazenagem e transporte
	Humidade relativa	30%~75% (sem condensação)	20% ~ 90% (sem condensação)
	Temperatura ambiente	10°C ~ + 40°C	-20°C ~ +55°C
	Pressão atmosférica	700hpa ~ 1060hPa	700hpa ~ 1060hPa
Fonte de alimentação	100-240V~, bivolt automático, 2,7-1,1A, 50/60Hz		

SEGURANÇA

- Sempre use a alça para mover o sistema.
- Certifique-se de que os freios de pé estejam soltos e de que todos os cabos estejam afastados dos rodízios antes de mover o sistema.

Cuidados com os acessórios



- Não utilize o interruptor de pedal na sala de operação.
 - Use a sonda com cuidado. Se qualquer parte da superfície do transdutor estiver arranhada, pare de usar a sonda imediatamente. Caso contrário, pode ocorrer choque elétrico.
 - Após a desinfecção dos acessórios, lave os produtos químicos ou os gases de descarga completamente dos acessórios. Produtos químicos ou gases residuais podem resultar em danos aos acessórios e ser prejudiciais para os corpos humanos.
 - Somente médicos treinados ou ultrassonografistas sob orientação de ultrassonografia podem manipular os guias de agulha de biópsia. Durante a operação, o operador deve observar o sequenciamento adequado da inserção da agulha com a guia da agulha para evitar desconfortos indevidos, riscos desnecessários ou lesões ao paciente.
 - Use a bainha de sonda legalmente comercializada. Refira a rotulagem do pacote para determinar o índice do látex. Látex de borracha natural pode causar reações anafiláticas em alguns indivíduos. Evite o contato com itens que contenham látex de borracha natural. Refira o alerta médico do FDA, Março 29, 1991.
 - Use o gel de acoplamento legalmente comercializado de acordo com as regulamentações locais relevantes. Leia e compreenda todas as precauções no manual relevante do gel de acoplamento antes de usar.
 - Prepare, use, armazene e descarte o limpador, desinfetante e esterilizante de acordo com as instruções fornecidas pelos fabricantes.
-  Não desconecte a sonda durante a varredura em tempo real. Caso contrário, pode danificar a sonda e o sistema.
- Desconecte a sonda do sistema após congelar uma imagem ou desligar o sistema. Caso contrário, o sistema ou a sonda podem ser danificados.

Considerações sobre o risco biológico



- Para minimizar o risco de contaminação cruzada ou doenças infecciosas ao realizar a biópsia, o operador deve usar luvas descartáveis, roupas de proteção ou óculos de proteção, se necessário. Siga os regulamentos de trabalho estritamente no caso de a pele entrar em contato com as amostras.
- Alguns desinfetantes são ácidos ou alcalinos, o operador deve tomar precauções para evitar que as mãos ou roupas entrem em contato direto com eles. Lave as mãos ou os olhos imediatamente se eles estiverem contaminados pelos desinfetantes.
- Descarte os limpadores, desinfetantes ou as soluções de descarte de acordo com os padrões ou regulamentos locais.



SEGURANÇA

Princípio da potência acústica



- Execute os procedimentos de ultrassom com prudência, sob a orientação do princípio ALARA (as low as reasonably achievable) [TBQRP (tão baixo quanto razoavelmente possível)]. Exponha o paciente apenas aos níveis mais baixos de potência de transmissão praticável no menor período possível para obter um diagnóstico satisfatório.
- Congele a imagem a qualquer momento se você não estiver operando o sistema por um longo período.
- Não digitalize continuamente a mesma parte de um paciente ou exponha o paciente a uma varredura prolongada. Fazer isso pode prejudicar o paciente.
- Não exponha o feto a uma exploração prolongada no modo Doppler.
- Embora a potência de saída seja controlada automaticamente para os aplicativos selecionados, os valores altos de TI (índice térmico) devem ser mantidos ao mínimo ou evitados em aplicações obstétricas.
- Você deve estar familiarizado com os desempenhos e operações do sistema, observar os parâmetros de saída de ultrassom na tela o tempo todo.

Segurança biológica

A ultrassonografia diagnóstica é reconhecida como segura, mas existe a possibilidade de efeitos biológicos quando utilizada em altos níveis de exposição e longos tempos de exposição. Assim, o ultrassom deve ser usado de maneira prudente para proporcionar benefício médico ao paciente.

ALARA / TBQRP

É necessário praticar ALARA / TBQRP ao usar energia de ultrassom. A prática do ALARA / TBQRP garante que o nível total de energia seja controlado abaixo de um nível baixo o suficiente no qual os efeitos biológicos não são gerados enquanto as informações de diagnóstico estão sendo acumuladas. A energia total é controlada pela intensidade de saída e pelo tempo total de radiação. A intensidade de saída necessária para os exames difere dependendo do paciente e do caso clínico.

Nem todos os exames podem ser realizados com um nível extremamente baixo de energia acústica. Controlar o nível acústico em um nível extremamente baixo leva a imagens de baixa qualidade ou sinais Doppler insuficientes, afetando adversamente a confiabilidade do diagnóstico. No entanto, aumentar a potência acústica mais do que o necessário nem sempre contribui para um aumento na qualidade das informações necessárias para o diagnóstico, aumentando o risco de gerar bioefeitos.

O operador deve assumir a responsabilidade pela segurança dos pacientes e utilizar o ultrassom deliberadamente. O uso deliberado de ultrassom significa que a potência de saída do ultrassom deve ser selecionada com base no ALARA / TBQRP. Informações adicionais sobre o conceito de ALARA / TBQRP e os possíveis efeitos biológicos do ultrassom estão disponíveis em um documento do AIUM (American Institute of Ultrasound Medicine), sob o título "Medical Ultrasound Safety" ["Segurança do Ultrassom Médico"].

MANUTENÇÃO DO SISTEMA

consumíveis deve estar de acordo com o procedimento normal da clínica ou hospital para resíduos biomédicos.

O lixo biomédico compreende material não-alto suscetível de causar doenças ou organismos patogênicos domiciliares que devem ser armazenados em um saco amarelo devidamente rotulado com o símbolo de risco biológico, ou armazenados em um recipiente resistente à perfuração, coleta e incineração justa e uniforme.

NOTA:

A embalagem do sistema de ultrassom é composta por papelão e plástico, que são materiais 100% recicláveis.

Precauções em caso de destruição do sistema



O sistema não deve ser descartado como lixo doméstico. Para evitar a contaminação ambiental ou uso inadequado do sistema de ultrassom quando ele é destruído, ele deve ser descartado (de acordo com a legislação atual) em um local apropriado. Caso contrário, pode contaminar o meio ambiente. Para o Espaço Econômico Europeu (EEE), este sistema está sujeito à Diretiva 2012/19 / UE, bem como às leis nacionais correspondentes. Esta diretiva exige que o sistema e os acessórios sejam levados a um local especial de coleta de resíduos no final de sua vida útil. Entre em contato com o revendedor se a disposição final do produto for necessária.

Serviço ao cliente

Somente o pessoal de serviço autorizado ou autorizado pelo fabricante pode atender o sistema. Qualquer comentário ou pergunta sobre o nosso produto ou serviço deve ser direcionado ao fabricante.

MANUTENÇÃO DO SISTEMA

Gravação de imagens

- Imagens em cada modo
- Gravação de imagem usando o transdutor padrão

Solução de problemas

Q1: não é possível iniciar o sistema.

A1: Verifique se o sistema está conectado, se o interruptor principal está localizado para a posição e se o fusível está intacto.

Se o fusível estiver queimado, substitua-o conforme descrito na Seção 13.4 Substituindo o fusível.

Q2: Nenhuma imagem é exibida no monitor LCD.

A2: Verifique se o cabo da fonte de alimentação e o cabo de vídeo estão bem conectados.

Q3: O monitor LCD exibe anormal.

A3: Verifique se você selecionou a sonda apropriada e um tipo de exame compatível ou otimizou os parâmetros de imagem corretamente. Para detalhes, consulte o Capítulo 6 Adquirindo Imagens.

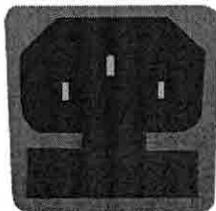
Q4: A medição não pode ser realizada após pressionar a tecla Cal no painel de controle.

A4: Certifique-se de pressionar a tecla Cal no modo congelado.

Se algum dos problemas acima ainda existir, entre em contato com o Departamento de atendimento ao cliente do fabricante para obter ajuda.

Substituindo o fusível

Desligue o sistema e desconecte o cabo de alimentação do soquete antes de substituir o fusível.



Dois fusíveis com especificações de 50CT-T3.15AH 250V são fornecidos pelo fabricante. Você também pode comprar o fusível com as mesmas especificações para a substituição do fusível. Você pode substituir o fusível pelas instruções do pessoal de serviço se o fusível estiver queimado.

Se o fusível for queimado novamente após a substituição, interrompa o uso do sistema imediatamente e entre em contato com o atendimento ao cliente.

Descarte de equipamentos

Você deve descartar a unidade principal, a sonda, o suporte de biópsia e outros acessórios de acordo com as leis e regulamentações locais.

Para informações detalhadas sobre descarte, consulte o fabricante ou o distribuidor local. O fabricante não é responsável por qualquer conteúdo do sistema ou acessórios que tenham sido descartados incorretamente.

Precauções para a Redução do Impacto Ambiental

A Alliage S / A tem como objetivo alcançar uma política ambiental que incite o fornecimento de produtos com consciência ambiental ao produto, que minimizem continuamente o impacto ambiental e que sejam mais amigáveis ao meio ambiente e à saúde humana.

Para manter um impacto mínimo no meio ambiente, observe as seguintes recomendações:

- Após a instalação, encaminhe os materiais recicláveis para o processo de reciclagem.
- Durante o ciclo de vida do equipamento, desligue-o quando não estiver sendo usado.
- Para evitar contaminação ambiental, o descarte das tampas plásticas de proteção e outros

SEGURANÇA

Índices mecânico e térmico

O painel de exibição do sistema consiste em duas partes: Índice térmico (TI) e índice mecânico (MI).

Explicação de MI/TI

Em outubro de 1987, o American Institute of Ultrasound in Medicine (AIUM) ratificou um relatório preparado por seu Comitê de Bioefeitos (Considerações sobre os bioefeitos para a segurança do diagnóstico de ultrassom, J Ultrasound Med., setembro de 1988: vol. 7, Suplemento No. 9), por vezes referido como o Stowe Report, que analisou os dados disponíveis sobre os possíveis efeitos da exposição ao ultrassom. Outro relatório, "Bioefeitos e Segurança do Diagnóstico por Ultrassonografia", de 28 de janeiro de 1993, fornece informações mais atualizadas.

- Índice mecânico (MI)

Os bioefeitos mecânicos são fenômenos limiares que ocorrem quando um certo nível de produção é excedido. O nível limiar varia, no entanto, com o tipo de tecido. Os potenciais efeitos biológicos mecânicos variam com a pressão de pico e frequência de ultrassom. O MI considera esses dois fatores. Quanto maior o valor do MI, maior a probabilidade de ocorrência de bioefeitos mecânicos. Não há um valor específico de MI, o que significa que um efeito mecânico está realmente ocorrendo. O MI deve ser usado como um guia para implementar o princípio ALARA / TBQRP.

- Índice térmico (TI)

O valor de TI informa o operador sobre as condições que podem levar a um aumento da temperatura na superfície do corpo, dentro do tecido do corpo ou no ponto de foco do feixe de ultrassom no osso. Ou seja, o valor de TI informa o operador sobre o potencial aumento de temperatura no tecido corporal. É uma estimativa do aumento de temperatura no tecido corporal com propriedades específicas. A quantidade real de qualquer aumento de temperatura é influenciada por fatores como tipo de tecido, vascularização, modo de operação e outros. O valor de TI deve ser usado como um guia para implementar o princípio ALARA / TBQRP. Dependendo do exame e do tipo de tecido envolvido, o TI pode ser um dos três tipos:

O índice térmico de tecido mole (TIS) é usado quando se imagina somente tecido mole, ele fornece uma estimativa do aumento de temperatura potencial nos tecidos moles.

O Índice Térmico Ósseo (TIB) é usado quando o osso está próximo do foco da imagem, como no exame obstétrico da terceira cultura, fornece uma estimativa do aumento de temperatura potencial no osso ou tecido mole adjacente.

O índice térmico ósseo craniano (TIC) é usado quando o osso está perto da superfície da pele como no exame transcraniano, fornece uma estimativa do aumento potencial da temperatura no osso ou no tecido macio adjacente.

Painel de exibição MI/TI

Os valores de TI e MI são exibidos em tempo real na tela. O operador deve observar esses valores de índice durante os exames e assegurar que os valores de tempo de exposição e de saída sejam mantidos nas quantidades mínimas necessárias para o diagnóstico efetivo.

A precisão de MI e TI é de 0,1.



SEGURANÇA

Limites de temperatura da superfície do transdutor

Para transdutores destinados a aplicações internas, por exemplo, os transdutores endocavitários ou transesofágicos, a temperatura da superfície do transdutor pode mudar ajustando os parâmetros do sistema.

A temperatura máxima da superfície dos transdutores endocavitários é de 43° C. Para proteger o paciente contra os danos da temperatura excessiva, o transdutor para de funcionar automaticamente quando sua temperatura atinge o limite. A temperatura da superfície do transdutor é exibida na tela.

PAT: 37 C	—	Temperatura do Paciente (PAT)
TIP: <28 C	—	Temperatura de Ponta (TIP) do Transdutor

Funções de geração de imagens que alteram a saída acústica

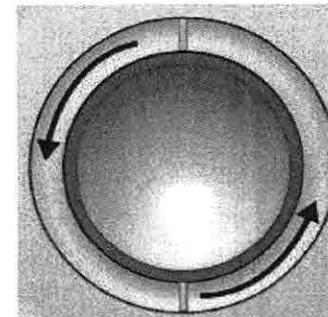
O operador qualificado pode usar os controles do sistema para limitar a saída de ultrassom e ajustar a qualidade das imagens. O operador deve observar a exibição da saída acústica para possíveis efeitos.

Existem três categorias de controles do sistema em relação à saída. São controles que têm efeito direto na saída, controles que controlam indiretamente a saída e controles que são controles do receptor.

MANUTENÇÃO DO SISTEMA

Limpendo o trackball

1. Desligue e desconecte o sistema da tomada de energia CA.
2. Pressione as protuberâncias no anel com as duas mãos.
3. Gire o anel no sentido anti-horário até o anel se levantar.



4. Retire o anel e a bola (tenha cuidado para não deixar cair a bola) no painel de controle.
5. Use um pano macio sem fiapos umedecido com etanol a 75% para limpar o trackball.
6. Use um cotonete embebido em etanol a 75% para remover manchas do anel.
7. Coloque o trackball e o anel de volta no painel de controle, pressione as protuberâncias no anel com ambas as mãos e gire o anel no sentido horário para instalar o trackball.

Verificações de manutenção

Para manter a segurança e a funcionalidade do sistema, as seguintes verificações de manutenção devem ser realizadas pelo pessoal de serviço pelo menos uma vez por ano.

Segurança elétrica

- Integridade do cabo de alimentação
- Resistência do condutor de proteção
- Corrente de fuga da linha de aterramento
- Corrente de fuga do invólucro
- Corrente de fuga do paciente
- Corrente de fuga auxiliar do paciente

Segurança mecânica

- Aparência do gabinete do sistema
- Aparência do painel de controle e do teclado

NOTA:

As superfícies do painel de controle ou do painel de teclas podem ser abrasivas devido ao líquido partido ou outro spray de limpeza. Verifique os possíveis problemas com cuidado ao realizar as verificações de manutenção.

- Controle freio do pedal
- Conectividade das interfaces

MANUTENÇÃO DO SISTEMA

Para manter a segurança e a funcionalidade do sistema, execute periodicamente a manutenção do sistema e dos acessórios.

 Para evitar choques elétricos e danos ao sistema, desligue e desconecte o sistema da tomada antes de limpá-lo.

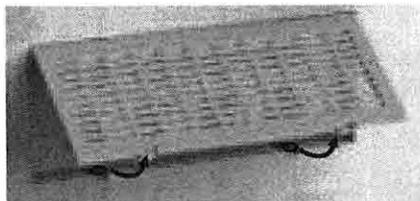
- Para manter a segurança e a funcionalidade do sistema, a manutenção deve ser realizada pelo menos uma vez por ano. Testes de segurança elétrica também devem ser realizados em intervalos regulares, conforme especificado pelas normas de segurança locais.

Limpeza do sistema

Limpeando a superfície do sistema

1. Desligue e desconecte o sistema da tomada de energia CA.
2. Umedeça um pano macio sem fiapos com 75% de etanol.
3. Use este pano macio sem fiapos para limpar as superfícies da tela do monitor, do painel de controle, do teclado e da unidade principal. Tome especial cuidado e evite arranhar as telas.
4. Use um cotonete para remover sólidos entre as teclas e controles.
5. No caso de sangue ou de quaisquer fluidos ou materiais infecciosos, use um pano macio sem fiapos umedecido em álcool isopropílico a 70%.

Limpeando o filtro de ar



O filtro de poeira deve ser limpo pelo menos a cada 3 meses para ventilação.

1. Desligue e desconecte o sistema da tomada de energia CA.
2. Aperte o filtro de poeira com os dedos conforme a figura mostrada acima.
3. Lave a esponja removida com água corrente e use um pincel para enxaguar o filtro de pó com água corrente.
4. Coloque a esponja e o filtro de poeira de volta ao sistema após uma exaustiva exibição.

SEGURANÇA

Símbolos de Segurança

A tabela a seguir é fornecida para a identificação de símbolos importantes localizados em rótulos no sistema.["Segurança do Ultrassom Médico"].

	Cuidado.		Tensão perigosa.
	Risco de pinçamento		Risco de explosão se usado na presença de anestésicos inflamáveis
	Parte aplicada do tipo BF		Interruptor principal DESLIGADO
	Interruptor principal LIGADO		Interruptor Ligado / Em espera
	Conector do pedal		Proteção da terra (aterramento)
	Equipotencialidade		Corrente alternada
	IP ₁ N ₂ Grau de proteção IP		Radiação eletromagnética não ionizante
	Fabricante		Data de fabricação
	Porta de rede		Porta USB
	Frágil		Mantenha seco
	Não empilhar		Limite máximo de empilhamento de pacotes. Máximo de duas camadas permitidas para o monitor.



SEGURANÇA



Manter esse lado para cima



Recarregável (somente para bateria)

SN

Número de série



Este símbolo indica que os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados como lixo municipal não classificado e devem ser coletados separadamente. Entre em contato com um representante autorizado do fabricante para obter informações sobre o descomissionamento de seu equipamento.

SONDAS E BIÓPSIA

← ou → para ativar a exibição de divisão dupla para melhor observação
6. Retire suavemente a sonda do paciente após completar a biópsia.

Limpendo o suporte de biópsia



- Limpe o suporte de biópsia após cada uso.
- Use luvas médicas esterilizadas e óculos de proteção durante a limpeza.

Execute os seguintes passos:

1. Desconecte a sonda do sistema e remova o suporte da biópsia e o tubo guia da biópsia da sonda.
2. Escove e enxágue o suporte com um limpador enzimático para remover qualquer resíduo.
3. Seque o suporte com um pano seco macio sem fiapos.

Esterilizando o Suporte de Biópsia



- Desinfete o suporte de biópsia após cada utilização.
- Use o esterilizante líquido que atenda às leis e regulamentos locais.
- Se você usar o esterilizante recomendado, verifique se os requisitos para o nível de esterilizante e o período de impregnação da sonda estão sendo atendidos. Caso contrário, o suporte de biópsia pode ser danificado e sua garantia pode ser anulada. Se você tiver mais uso ou necessidade da sonda, certifique-se de que o nível do esterilizante de reposição e do período de imersão do suporte da biópsia seja adequado para a aplicação clínica pretendida.
- Armazene o suporte de biópsia em um ambiente estéril e revise sua data de validade antes de usá-lo.
- Não esterilize o suporte de biópsia com qualquer óxido de etileno.
- Não permita que nenhum esterilizante seja seco ao ar no suporte de biópsia.

Execute os seguintes passos:

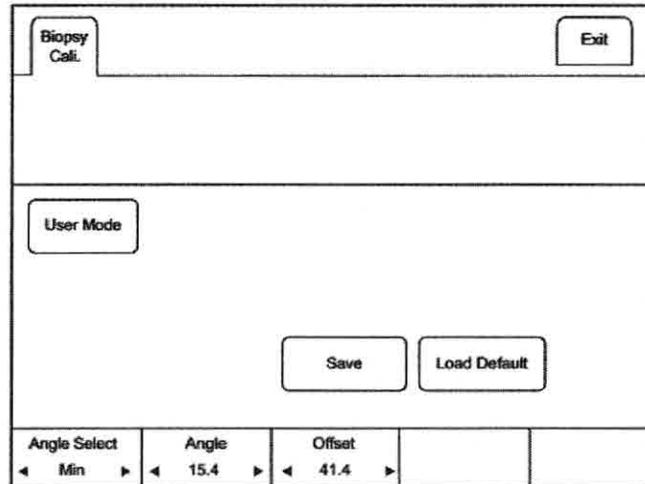
1. Limpe o suporte de biópsia.
2. Esterilize o suporte de biópsia como mostrado na Tabela 13-5 durante todo o período de imersão recomendado.
3. Lave o suporte com água corrente estéril para remover completamente qualquer resíduo esterilizante.
4. Seque o suporte com um pano seco macio sem fiapos.

Esterilizante	Fabricante	Ingredientes ativos	Nível para o ingrediente ativo	Tipo de contato	Período de contato
Cidex™ Solução de dialdeído ativado	J&J	Glutaraldeído	2,4%	Mergulho	10 horas

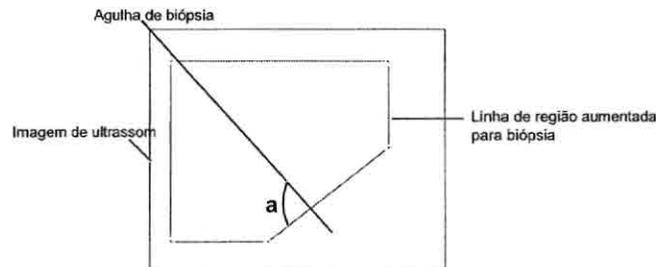
Armazenamento

Certifique-se de que o suporte de biópsia esteja limpo, esterilizado e completamente seco antes de guardá-lo. Guarde o suporte de biópsia em um ambiente estéril e mantenha-o longe do ambiente de mudanças bruscas de temperatura ou luz solar direta.

SONDAS E BIÓPSIA



- Para a sonda C322, C353, 3P1 ou L742, selecione o item de menu do **Angle Select** e gire a tecla **Menu** ou selecione a tecla ← ou → para ajustar livremente o ângulo da diretriz de biópsia.
- Selecione o item de menu de **Angle** ou **Offset** e gire a tecla **Menu** ou selecione a tecla ← ou → para ajustar gradualmente a posição ou o ângulo da diretriz de biópsia.
- Defina o item de menu do **User Mode** [modo de usuário] para **On** para ajustar a posição e o ângulo da diretriz da biópsia livremente.
- Selecione o item de menu de **Save** [salvar] e gire a tecla **Menu** ou selecione a tecla ← ou → para salvar as configurações da diretriz da biópsia.
- Selecione o item de menu de **Load Default** [carga padrão] e gire a tecla **Menu** ou selecione a tecla ← ou → para restaurar os padrões.
- 5. Ajuste o brilho da agulha da biópsia na imagem.
- Para sondas lineares, você pode selecionar o item de menu de **Vis-Needle** para aumentar o brilho da agulha da biópsia.



- Você pode selecionar **SteerAngle** no menu pop-up para ajustar a linha de região aumentada para biópsia. Quanto mais próximo a 90° do ângulo a, maior o brilho da agulha da biópsia.
- Você pode selecionar o item de menu de **Dual Live** e girar a tecla **Menu** ou selecionar a tecla

VISÃO GERAL DO SISTEMA

Este sistema de ultrassom adota tecnologias avançadas de ultrassom Doppler. Para garantir o desempenho e a disponibilidade deste sistema de ultrassom, você deve estar familiarizado com as operações dos componentes do sistema, o painel de controle, o teclado e a tela básica.

Configuração do Sistema

A configuração padrão do sistema consiste principalmente nos seguintes itens:

- Unidade principal;
- Sondas;
- Outros: Veja a lista de embalagem na caixa de embalagem.

Especificações físicas

- Dimensões do sistema: aprox. 726mm(Largura)×1389mm(Altura)×559mm(Profundidade).
- Peso do sistema: approx. 60kg.
- Monitor LCD/LED 19", display colorido, resolução 1920p x 1080p.
- Disco Rígido: 500 GB (1 TB opcional).
- Gravador de DVD embutido no aparelho.
- Possibilidade de memória flash, não susceptível a vibrações mecânicas de 4GB ou superior.
- 4 portas USB, podendo aumentar usando expansor.
- Bateria Interna (Opcional).
- Aquecedor de Gel (Opcional).
- Possibilidade de adaptador VGA.
- Possibilidade de Instalação de Sistema de Comunicação Wifi.



VISÃO GERAL DO SISTEMA

Componentes do sistema

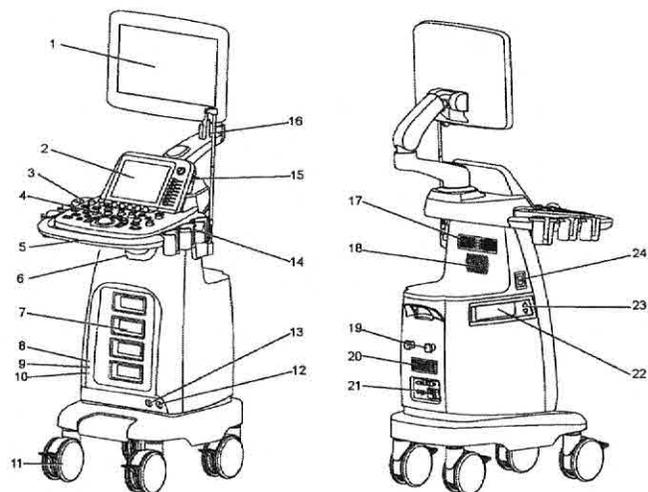


Figura 2-1 Visão geral do sistema

- | | |
|---|---|
| 01 - Monitor LCD | 13 - Entrada para a sonda do tipo Pedoff (duplo-cego) |
| 02 - Tela sensível ao toque | 14 - Suporte da sonda |
| 03 - Suporte do gel de acoplamento | 15 - Porta USB de engenharia |
| 04 - Painel de controle | 16 - Suporte do cabo |
| 05 - Painel frontal | 17 - Alto-falante |
| 06 - Suporte do cabo transdutor | 18 - Ventilação |
| 07 - Porta da sonda | 19 - Suporte do cabo |
| 08 - Indicador de energia | 20 - Filtro de ar |
| 09 - Indicador de Carga / Descarga | 21 - Painel do dispositivo periférico |
| 10 - Indicador de capacidade da bateria | 22 - Gravador de DVD |
| 11 - Rodízio | 23 - Porta USB |
| 12 - Entrada do pedal | 24 - Botão Liga/em espera |

SONDAS E BIÓPSIA

Preparação para uma biópsia



Antes e depois de usar uma sonda retal ou transvaginal para realizar uma biópsia, você deve limpar e esterilizar a sonda e todos os acessórios da biópsia. Caso contrário, isso pode causar um risco de infecção ao próximo paciente que usar a sonda e os acessórios.

Você deve preparar os seguintes itens antes de realizar a biópsia.

- Agulha de biópsia nova e reta.
- Recipiente esterilizado de água esterilizada e degaseificada.
- Sonda presa com agulha de biópsia.
- Diretrizes de biópsia ativadas.
- Bainha da sonda esterilizada.

Verificando o suporte de biópsia

Nota:

Certifique-se de que o suporte de biópsia esteja corretamente conectado à sonda compatível antes da verificação.

Execute os seguintes passos:

1. Pressione **Biopsy** no teclado em varredura de tempo real do modo B.
2. Mergulhe a cabeça da sonda na água degaseificada.
3. Insira a agulha de biópsia na profundidade máxima da água.
4. Verifique se o caminho da agulha é exibido de acordo com as diretrizes mostradas na tela da imagem. Após a verificação, o guia da agulha está pronto para uso.

Realizando uma biópsia

Nota:

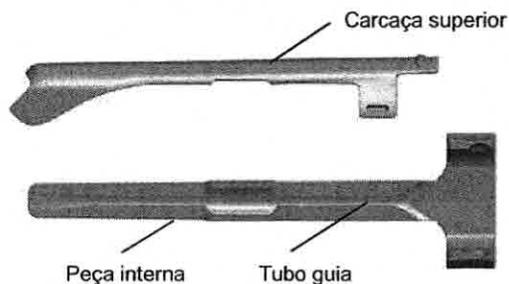
Certifique-se de que o suporte de biópsia esteja conectado corretamente à sonda compatível e seja verificado antes de realizar uma biópsia.

Execute os seguintes passos:

1. Escolha **Menu > General > General**, defina **Guide Line Type** [tipo de diretriz] para **Gun** [pistola] ou **Needle** [agulha].
 2. Selecione a tecla **Menu** para exibir o menu e, em seguida, selecione **Biopsy** em um modo B em tempo real.
- Para a sonda C322, C353, 3P1 ou L742, você pode pré-programar o ângulo de biópsia.
3. Realize uma digitalização para localizar o destino.
 4. Realize a punção deslizando a agulha através do sulco na guia até que a agulha, como mostrado no mostrador, intercepte o alvo.
- Você pode selecionar **Biopsy Calí.** para ajustar a diretriz da biópsia.

SONDAS E BIÓPSIA

Para montar o suporte de biópsia endocavitária



Execute os seguintes passos.

1. Verifique e certifique-se de que não há danos, deformações, defeitos, peças soltas ou faltando no suporte de biópsia antes da montagem.
2. Use luvas esterilizadas.
3. Desdobre a bainha da sonda e aplique uma quantidade apropriada de gel de acoplamento na bainha.
4. Segure a sonda e desenrole a bainha nela. Puxe a bainha da sonda firmemente sobre a face da sonda para remover quaisquer rugas.
5. Monte o invólucro superior de metal e o suporte de biópsia. Deslize a parte interna no alojamento superior e empurre para frente até ouvir um clique.



6. Alinhe a ponta do suporte de biópsia com as ranhuras esquerda e direita na cabeça da sonda.
7. Segure a ponta do suporte e a cabeça da sonda e empurre a outra extremidade do suporte na direção da sonda para conectá-la à sonda.



8. Insira a agulha de biópsia no tubo guia.
9. Verifique se o suporte está firmemente ligado à sonda. Se estiver solto, volte a colocar o suporte de biópsia.
10. Desdobre outra bainha da sonda e aplique uma quantidade apropriada de gel de acoplamento na bainha.
11. Segure a sonda anexa com o suporte de biópsia e desenrole a bainha na sonda e no suporte de biópsia anexado.

VISÃO GERAL DO SISTEMA

Painel de dispositivos periféricos

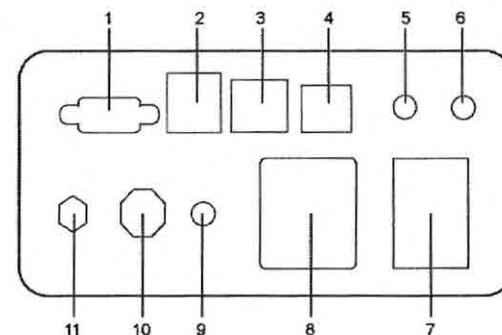


Figura 2-2 Painel de Dispositivos Periféricos

Nr.	Nome	Descrição
1	Saída de Vídeo VGA	Usada para conectar um dispositivo de vídeo para capturar sinais, VGA como monitor ou projetor.
2	Porta USB	Usada para conectar dispositivos USB.
3	Porta de Rede	Usada para conectar o servidor DICOM ou a rede.
4	Porta S-Vídeo	Usada para conectar um dispositivo de vídeo para capturar sinais S-VÍDEO, como monitor ou projetor.
5	Saída de Sinal de ÁUDIO	Usada para conectar um dispositivo de áudio.
6	Porta da Videompresso	Usada para conectar a videompresso.
7	Interruptor de alimentação	Usado para ligar ou desligar o sistema.
8	Entrada de Energia	Usada para conectar o cabo de força.
9	Terminal Equipotencial	Usado para conexão equipotencial, equilibrando os aterramentos de proteção entre o sistema e outros equipamentos elétricos.
10	Porta ECG (opcional)	Usada para conectar o cabo ECG.
11	Saída de vídeo	Usado para conectar um dispositivo de vídeo para adquirir sinais compostos, como uma videompresso.



VISÃO GERAL DO SISTEMA

Painel de Controle

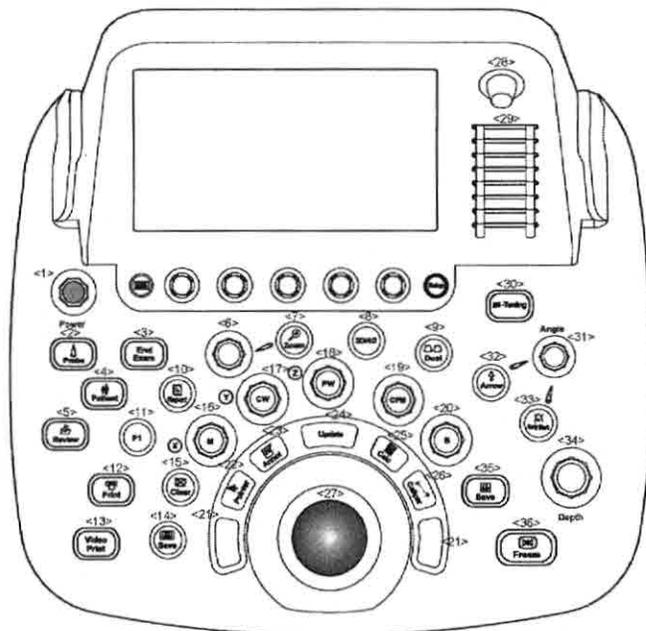


Figura 2-3 Painel de Controle

Nr.	Nome	Descrição
<1>	Power	Gire-o para ajustar a potência acústica do ultrassom.
<2>	Probe	Pressione-o para selecionar uma sonda e um ícone para o tipo de exame correspondente.
<3>	End Exam	Pressione-o para terminar o exame para o paciente atual no modo de tempo real.
<4>	Patient	Pressione-o para acessar a tela New Patient [novo paciente].
<5>	Review	Pressione-o para acessar a tela Patient Exam List [lista de exames do paciente]. Ou pressione-o para acessar a tela Review Image [revisão de imagem] ao criar um novo exame do paciente.
<6>	Scale Knob	Gire-o para ajustar a imagem ao ativar o recurso de zoom.
<7>	Zoom	Pressione-o para ativar o recurso de zoom.
<8>	3D/4D	Pressione-o para entrar ou sair do modo 3D / 4D.

SONDAS E BIÓPSIA



7. Pressione a alça e insira o tubo do suporte da biópsia no suporte da biópsia.



8. Insira a agulha de biópsia no tubo guia e certifique-se de que o suporte de biópsia esteja firmemente preso à sonda.



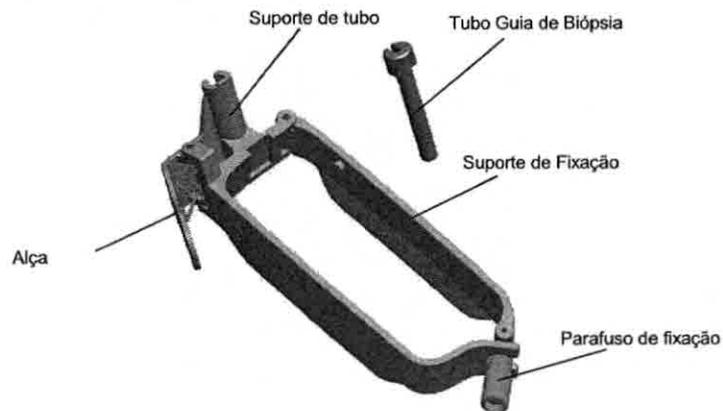
6. Desdobre outra bainha da sonda e aplique uma quantidade apropriada de gel de acoplamento no interior da bainha.

7. Segure a sonda anexa com o suporte de biópsia e desenrole a bainha na sonda e no suporte de biópsia anexado.

SONDAS E BIÓPSIA

Montagem do suporte de biópsia

Para montar o suporte de biópsia de superfície



Execute os seguintes passos.

1. Verifique e certifique-se de que não há danos, deformações, defeitos, peças soltas ou faltando no suporte de biópsia antes da montagem.
2. Use luvas esterilizadas.
3. Desdobre a bainha da sonda e aplique uma quantidade apropriada de gel de acoplamento no interior da bainha e na face da sonda.
4. Segure a sonda e desenrole a bainha na sonda. Puxe a bainha da sonda firmemente sobre a face da sonda para remover quaisquer rugas.
5. Alinhe o suporte da biópsia com a marca de orientação da sonda.



6. Prenda o suporte de biópsia à sonda e aperte o suporte de biópsia com o parafuso de fixação.

VISÃO GERAL DO SISTEMA

Painel de Controle

Nr.	Nome	Descrição
<9>	Dual	Pressione-o para entrar no visor de divisão dupla. Ou pressione-o para ativar a imagem desejada no visor de divisão dupla.
<10>	Report	Pressione-o para acessar a tela Report [relatório].
<11>	P1	Pressione-o para salvar imagens, filme ou dados de volume. Para detalhes, consulte a Seção 4.1.4 Configurações de tecla definida.
<12>	Print	Pressione-o para acionar a impressora de rede se a impressora de rede estiver conectada com sucesso.
<13>	Video Print	Pressione-o para imprimir a captura de tela atual se a impressora de vídeo estiver conectada com sucesso.
<14>	Save	Pressione-o para salvar filme no modo congelado.
<15>	Clear	Pressione-o para remover todos os resultados de medição, anotações e símbolos da marca corporal da exibição.
<16>	M	Pressione-o para acessar o modo M desativado. Ou gire-o para ajustar o valor do ganho no modo M.
<17>	CW	Pressione-o para acessar o modo CW desativado. Ou gire-o para ajustar o valor do ganho no modo CW.
<18>	PW	Pressione-o para acessar o modo PW desativado. Ou gire-o para ajustar o valor do ganho no modo PW.
<19>	CFM	Pressione-o para acessar o modo CFM. Ou gire-o para ajustar o valor do ganho no modo CFM. No modo 3D / 4D, gire-o para mover a imagem 3D horizontalmente.
<20>	B	Pressione-o para acessar o modo B. Ou gire-o para ajustar o valor do ganho no modo B.
<21>	Confirm Key	Definido como a Tecla de confirmação. Pressione-o para confirmar a operação atual.
<22>	Pointer	Pressione-o para ativar a área de transferência no modo 2D (B/CFM/PDI/TDI)/M. Ou pressione-o para ativar o cursores no modo 3D/4D.
<23>	Annot	Pressione-o para anotar uma imagem com palavras digitadas.
<24>	Update	- Pressione-o para acessar o modo M / PW / CW no modo M / PW / CW inativado. - Pressione-o para alternar entre os marcadores de medição ao realizar a medição de distância ou elipse. - Pressione-o para desfazer o traço ao executar uma medição de traço.
<25>	Calc	Pressione para ativar os recursos de medição e cálculos específicos da aplicação.

7



VISÃO GERAL DO SISTEMA

Painel de Controle

Nr.	Nome	Descrição
<26>	Caliper	Pressione para ativar os recursos básicos de medição e cálculo. - Pressione-o para realizar a medição de distância no modo 2D (B / CFM / PDI / TDI) / M / 3D / 4D. - Ou pressione-o para ativar a medição de velocidade no modo PW / CW.
<27>	Trackball	Use-o para mover o cursor e ajustar o ROI.
<28>	-Audio+	Gire para ajustar o volume.
<29>	TGC	Use esses controles deslizantes para ajustar as configurações do TGC em diferentes profundidades de varredura.
<30>	m-tuning	Pressione para otimizar uma imagem automaticamente.
<31>	Angle	- Gire-o para ajustar a direção do fluxo no modo PW / CW. - Gire-o para ajustar o ângulo da linha M no modo M. - Gire-o para ajustar a direção da seta se o recurso de anotação de seta estiver ativado. - Gire-o para ajustar a direção da sonda se o recurso de marca corporal estiver ativado. - Gire-o para ajustar o ângulo da articulação do quadril ao realizar a medição pediátrica.
<32>	Arrow	Pressione-o para adicionar setas em uma imagem.
<33>	Body Mark	Pressione-o para adicionar marcas corporais em uma imagem.
<34>	Depth	Gire-o para ajustar a profundidade da digitalização.
<35>	Save	- No modo de tempo real ou no modo congelado, pressione-o para salvar uma imagem. - No modo de imagem de contraste em tempo real, pressione-o para definir o quadro inicial para um filme de fluxo sanguíneo e pressione-o novamente para definir o quadro final.
<36>	Freeze	Pressione-o para congelar uma imagem no modo de tempo real. Ou pressione-o novamente para restaurar a varredura em tempo real.

Nota: além da divisão de imagem 1, 2 e 4, pode-se também dividir em 16 imagens na opção tridimensional (3D).

Este sistema possibilita pós-processamento de imagens e medidas. Também possui softwares para diagnósticos avançados tais como:

- Eco de estresse e Medida Automática de Fração de Ejeção (Auto EF) para cardiologia
- Medida automática de biometria fetal para translucência nucal (Auto NT)
- Cálculo automático para Biometria Fetal (BPD, OFD, HC, AC, FL, EFW)
- Medida Automática da Íntima-Media (Auto IMT)
- Software para análise da deformação da parede cardíaca (opcional)
- Modo M Colorido e M Anatômico
- Software de realce de agulha (Vis-Needle)
- Software avançados para obstetrícia (recurso de realidade para imagem 3D) e ginecologia (Contagem automática de folículos antrais)
- Possibilidade de Strain Bidimensional.

SONDAS E BIÓPSIA

Suportes de biópsia disponíveis

Modelo de suporte de biópsia	Modelo de sonda disponível	Agulha de biópsia disponível	Aplicação
NGBC322	C322	14G, 16G, 18G, 20G	Superfície do corpo
NGBC344	C344	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBC353	C353	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBC354	C354	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBC362	C362	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBC5-1	C5-1	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBC611	C611	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBC613	C613	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBL741	L741	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBL742	L742	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBL743	L743	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBL752	L752	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB2P1	2P1	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB2P2	2P2	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB3P1	3P1	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB3C-A	3C-A	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB4P-A	4P-A	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBC1-6	C1-6	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGBS1-5	S1-5	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB18L-A	18L-A	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB9L-A	9L-A	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB13L-A	13L-A	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB3C-B	3C-B	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB4P-B	4P-B	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Superfície do corpo
NGB6V-A	6V-A	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Intracavidade
NGB8V-A	8V-A	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Intracavidade
NGB6V1	6V1	16G, 18G, 20G, 22G	Intracavidade
NGB6V3	6V3	16G, 18G, 20G, 22G	Intracavidade
NGB6V7	6V7	16G, 18G, 20G, 22G	Intracavidade
NGBEC9-5	EC9-5	16G, 18G, 20G, 22G	Intracavidade
NGBBCL10-5	BCL10-5	14G, 16G, 18G, 20G, 22G	Intracavidade
NGB8CC9-5	BCC9-5	16G, 18G, 20G, 22G	Intracavidade

SONDAS E BIÓPSIA

Para transportar a sonda

Execute as etapas a seguir para transportar a sonda.

1. Limpe e desinfete a sonda antes do transporte.
2. Coloque a sonda completamente no estojo de transporte e enrole cuidadosamente o cabo.
3. Feche a tampa do estojo de transporte.
4. Embale o estojo com esponja e coloque-o em uma caixa.

Biópsia

WARNING Você deve montar corretamente e verificar o suporte de biópsia antes de realizar uma biópsia. - Utilize apenas o suporte de biópsia em conjunto com a sonda fornecida pelo fabricante. Caso contrário, o sistema e a sonda podem ser danificados, um acidente como um incêndio pode resultar no pior caso.

- Somente médicos treinados ou ultrassonografistas sob orientação de ultrassonografia podem manipular os guias de agulha de biópsia. Durante a operação, o operador deve observar o sequenciamento adequado da inserção da agulha com a guia da agulha, a fim de evitar desconforto desnecessário, riscos desnecessários e lesões ao paciente.

- As diretrizes de biópsia exibidas no monitor são uma referência. É responsabilidade do operador verificar o posicionamento correto da agulha durante uma biópsia.

- Não use um guia de agulha se o caminho da agulha não for indicado com precisão pelas diretrizes da tela. O caminho da agulha deve ser exibido dentro das diretrizes. Entre em contato com o fabricante ou com o distribuidor local se o trajeto da agulha não for indicado com precisão.

- Não congele uma imagem ao realizar uma biópsia.

- Para evitar ferir o paciente acidentalmente, o operador deve ser altamente focado durante uma biópsia.

- Você deve ativar as diretrizes de biópsia antes de realizar uma biópsia.

- A agulha da biópsia é descartável.

- Para evitar a infecção, desinfete a sonda e cubra-a com a bainha da sonda ao realizar uma biópsia.

- Para evitar possíveis lesões de pessoal, o operador deve realizar a biópsia usando um suporte de biópsia apropriado.

VISÃO GERAL DO SISTEMA

Tela Básica

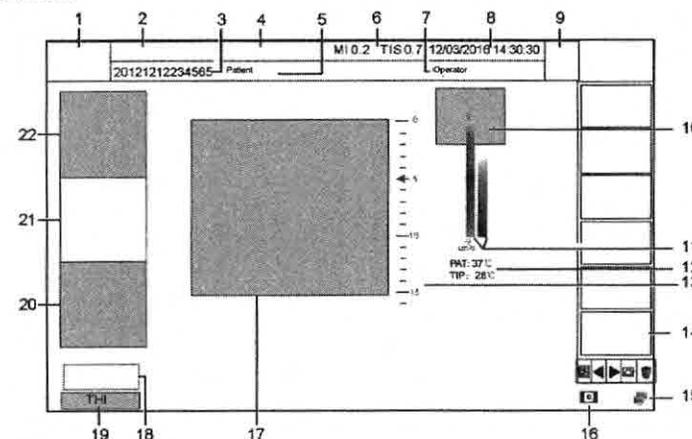


Figura 2-4 Tela Básica

- | | |
|--|--|
| 01 - Logotipo | 13 - Escala de Profundidade e Posição Focal |
| 02 - Nome da Instituição | 14 - Área de transferência |
| 03 - ID [identificação] do paciente | 15 - Status da conexão de rede |
| 04 - Modelo de sonda / tipo de exame | 16 - Ícone do Cine Loop (no modo congelado) |
| 05 - Nome do Paciente | 17 - Área de exibição de imagem |
| 06 - Índices MI e TIS | 18 - Status do Cine Loop (no modo congelado) |
| 07 - Data e Hora do Sistema | 19 - Status THI e PW/CW |
| 08 - Ícone do aplicativo | 20 - Informação de exibição de imagem no modo PW/CW/M |
| 09 - Operador | 21 - Informação de exibição de imagem no modo Fluxo de Cores |
| 10 - Área do resultado medido | 22 - Informação de exibição de imagem no modo B |
| 11 - Mapa de cores (no modo em Cores / modo PDI) / Mapa em tons de cinza (direita) | |
| 12 - Área de exibição da temperatura | |

Tela sensível ao toque

A tela sensível ao toque acima do painel de controle fornece controles que podem ser usados para selecionar o modelo da sonda de acordo com o tipo de exame, anotar a imagem ou realizar a medição. A tela sensível ao toque, tamanho 8", contém vários tipos de controles, dependendo do recurso a ser executado.

NOTA:

Um mesmo esforço pode ser alcançado usando controles na tela sensível ao toque ou controles e botões localizados no painel de controle e no teclado, se forem de mesmo nome. Em tal condição, somente o sistema operado com a tela sensível ao toque é descrito neste manual.



- Para evitar danos à tela sensível ao toque,
- Não a exponha sob luz solar direta.
 - Toque suavemente com os dedos.
 - Não opere com objetos pontiagudos ou duros.
 - Não o coloque na temperatura ambiente de mudanças súbitas.



VISÃO GERAL DO SISTEMA

- Não o coloque perto de eletricidade estática ou alta voltagem.
 - Mantenha a tela limpa sem fitas adesivas.
- Os controles localizados na tela sensível ao toque são exibidos da seguinte forma:

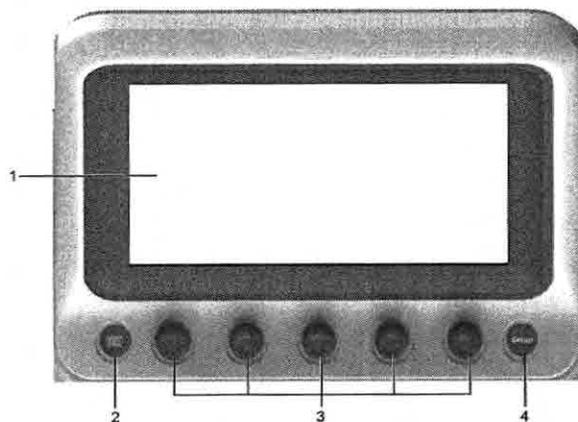


Figura 2-5 Tela sensível ao toque

Nr.	Nome	Descrição
1	Tela sensível ao toque	A exibição varia de acordo com o recurso a ser executado.
2	Tecla do teclado	Pressione-a para ativar o teclado da tela sensível ao toque. Ou pressione-a novamente para retornar à tela anterior.
3	Botão de otimização de imagem	Gire o botão que está diretamente abaixo do item desejado para ajustar o valor ao otimizar a imagem. Geralmente, girá-lo no sentido horário pode ativar o recurso ou aumentar o valor do parâmetro correspondente; girar no sentido anti-horário pode desativar o recurso ou diminuir o valor do parâmetro correspondente.
4	Tecla de configuração	Pressione-a para entrar no menu System Setting [configurações do sistema].

SONDAS E BIÓPSIA



Desinfecção e Esterilização do Cabo da Sonda

Para evitar a transmissão potencial de doenças, você deve usar luvas médicas estéreis e óculos de proteção durante a desinfecção ou a serialização.



Não mergulhe o cabo da sonda em álcool ou álcool isopropílico a qualquer concentração por um longo período de tempo.

Evite qualquer contato com iodo ou fenóis. Caso contrário, acelera o envelhecimento do cabo e diminui o tempo de serviço da sonda, ou até mesmo resulta em danos ao cabo.

Desinfecção diária

Execute os seguintes passos para desinfetar o cabo da sonda.

1. Use um pano macio e sem fiapos, umedecido com água e água para limpar o cabo da sonda.
2. Realize a desinfecção de nível médio na sonda de superfície, conforme mostrado na Tabela 13-4.
3. Enxágue as superfícies do cabo da sonda com água corrente fresca para remover completamente o desinfetante residual.
4. Seque o cabo da sonda com um pano seco macio e sem fiapos.

Esterilizante	Fabricante	Ingredientes ativos	Nível para o ingrediente ativo	Tipo de contato	Período de contato
T-spray II	Pharm. Inc.	Amônia Quaternária	/	Pulverizar / Limpar	<10 minutos
T-spray II	Pharm. Inc.	Amônia Quaternária	/	Pulverizar / Limpar	<10 minutos

Esterilização

Se o cabo da sonda entrar em contato com qualquer sangue ou fluidos corporais, você deve esterilizá-lo. Para detalhes, consulte as informações sobre a esterilização da sonda.

Armazenamento e transporte

Você deve armazenar ou transportar a sonda de acordo com o Apêndice A - Especificações.

Para armazenar a sonda

Siga os seguintes itens para armazenar a sonda.

- Guarde a sonda em um suporte de sonda ou pacote específico quando não estiver em uso.
- Certifique-se de que o suporte da sonda esteja limpo antes de guardá-lo.
- Para evitar contaminar o pacote, desinfete ou esterilize a sonda antes de armazená-la ou armazená-la em um pacote de sonda descartável.
- Não o exponha à luz solar direta ou a mudanças repentinas de temperatura ambiente.
- Guarde a sonda sozinha para evitar qualquer impacto na cabeça da sonda.
- Enrole cuidadosamente o cabo da sonda.
- Seque a sonda antes de guardá-la.

SONDAS E BIÓPSIA

Tabela 14-1 Método Recomendado para Desinfecção de Nível Médio

Desinfetante	Fabricante	Ingredientes ativos	Nível para o ingrediente ativo	Tipo de contato	Período de contato
70% álcool isopropílico	Todos	70% álcool isopropílico	70%	Pulverizar / Limpar	<10 minutos
T-spray II	Pharm. Inc.	Amônia Quaternária	/	Pulverizar / Limpar	<10 minutos
T-spray	Pharm. Inc.	Amônia Quaternária	/	Pulverizar / Limpar	<10 minutos

Para desinfetar a sonda endocavitária

Você deve desinfetar a sonda endocavitária antes e depois de cada uso. Execute os seguintes passos.

1. Limpe a sonda.

Para detalhes, consulte a Seção 13.1.3 Limpando a sonda.

2. Execute a desinfecção de alto nível na sonda, conforme mostrado na Tabela 13-2.

Ou selecione o desinfetante recomendado (consulte o Apêndice D.3) para desinfetar a sonda seguindo as instruções fornecidas pelo fabricante do desinfetante.

3. Lave a sonda com água corrente estéril para remover completamente o desinfetante residual.

4. Seque a sonda com um pano seco e macio sem fiapos.

Tabela 14-2 Método Recomendado para Desinfecção de Alto Nível

Desinfetante	Fabricante	Ingredientes ativos	Nível para o ingrediente ativo	Tipo de contato	Período de contato
Cidex™ Solução de Dialdeído Ativado	J&J	Glutaraldeído	2,4%	Mergulho	45-50 minutos
Resert XL HLD	STERIS	H ₂ O ₂	2,0%	Mergulho	8 minutos
Tristel Duo para Ultrassom	Tristel	Dióxido de cloro	0,02%	Limpar	0,5 minuto
Tristel Esporicida para Limpeza* (* parte do Tristel Trio Sistema de Lenços de Limpeza)	Tristel	Dióxido de cloro	0,02%	Limpar	0,5 minuto

VISÃO GERAL DO SISTEMA

Tela do modo de aplicação

A tela do modo de aplicação (conforme mostrado abaixo) é usada para selecionar o modelo de sonda ou o tipo de exame.

O sistema entra na seguinte tela por padrão quando é inicializado. Pressione a tecla **Probe** no painel de controle para retornar à tela seguinte quando você entrar em outras telas.

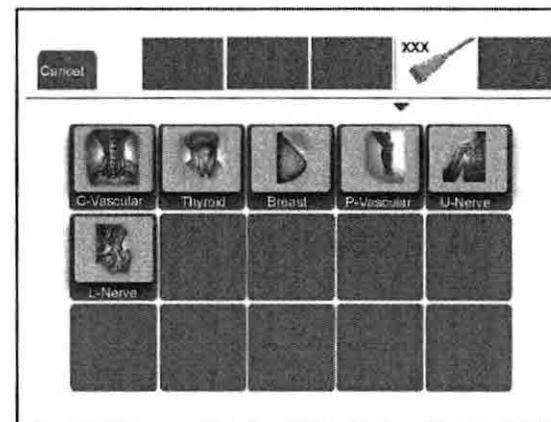


Figura 2-6 Tela do modo de aplicação

Menu do modo de exibição da imagem

O menu do modo de exibição de imagem (como mostrado abaixo) é usado para selecionar o modo de imagem, otimizar a imagem ou ajustar os parâmetros. Selecione um tipo de exame na tela do modo de aplicativo para acessar a tela a seguir.

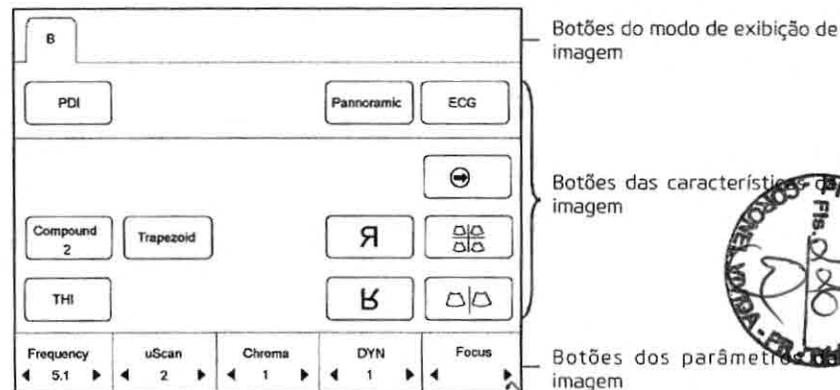


Figura 2-7 Menu do modo de exibição da imagem



VISÃO GERAL DO SISTEMA

Menu de Anotação /Marca corporal

O menu de anotação / marca corporal é usado para selecionar uma anotação ou marca corporal. Pressione o botão **Annot** ou **Body Mark** no painel de controle para acessar a tela correspondente. Tome o menu de marcas corporais como um exemplo, a tela é mostrada abaixo.

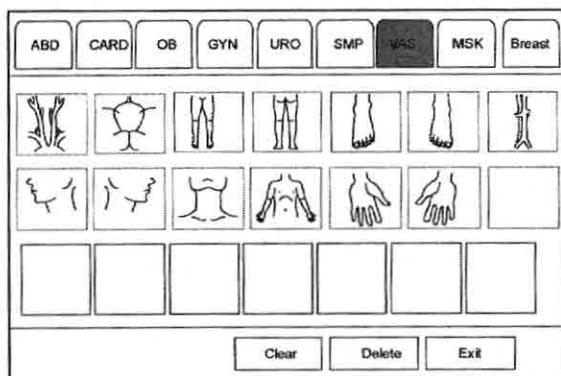


Figura 2-8 Menu de Marca corporal

Menu de medição

O menu de medição é usado para selecionar o item de medição a ser executado. Pressione a tecla **Caliper** no painel de controle para entrar no menu de medição básica. Ou pressione a tecla **Calc** no painel de controle para o menu de medição específico da aplicação.

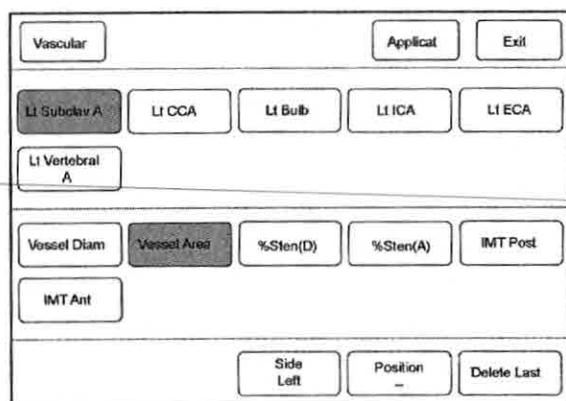


Figura 2-9 Menu de medição

SONDAS E BIÓPSIA

- Desinfecção térmica / esterilização. Temperaturas superiores a 66 ° C (150 ° F) danificarão a sonda.
- Não permita que nenhum desinfetante / esterilizante seja seco ao ar na sonda.

Níveis de desinfecção

Para escolher um desinfetante apropriado, você deve primeiro determinar o nível necessário de desinfecção, com base na classificação da sonda.

Classificação	Definição	Nível de desinfecção	Aplicação
Crítica	Um dispositivo que entra normalmente no tecido estéril ou no sistema vascular.	Esterilização	Intraoperatório, uso de biópsia ou contato com sangue
Semicrítica	Um dispositivo que entra em contato com membranas mucosas intactas e não penetra em tecidos estéreis.	Alto	Sonda
Não crítica	Dispositivos que normalmente não tocam o paciente ou tocam apenas a pele intacta.	Médio ou baixo	Sonda endocavitária

Requisitos de imersão

Não mergulhe a sonda para além da sua linha de junção.

Nota:

Os desinfetantes listados neste manual são recomendados por causa de sua compatibilidade química com materiais do produto, não a sua eficácia biológica. Para a eficácia biológica de um desinfetante, consulte as diretrizes e recomendações do fabricante desinfetante, associação para praticantes de controle de infecção, administração de alimentos e drogas dos EUA e centros de controle de doenças dos EUA.

Para desinfetar a sonda da superfície corporal

Você deve desinfetar a sonda de superfície do corpo após cada uso. Execute os seguintes passos.

1. Limpe a sonda.
2. Para detalhes, consulte a Seção 13.1.3 Limpando a sonda. Realize a desinfecção de nível médio na sonda, conforme mostrado na Tabela 13-1. Ou selecione um desinfetante recomendado (consulte o Apêndice D.3) para desinfetar a sonda seguindo as instruções fornecidas pelo fabricante do desinfetante.
3. Enxágue a sonda com água corrente nova para remover completamente qualquer desinfetante residual.
4. Seque a sonda com um pano seco e macio sem fiapos.

SONDAS E BIÓPSIA

Limpando a sonda

- Para evitar choque elétrico, desconecte a sonda do sistema antes de limpá-la.
- Para evitar a transmissão potencial de doenças, você deve usar luvas médicas estéreis e óculos de proteção durante a limpeza.

- Não use o limpador que contém sulfato de sódio e / ou hipoclorito de sódio para limpar a sonda. Caso contrário, a sonda pode estar danificada.
- Para evitar danos à sonda, não bata a sonda em superfícies duras.
- Use somente o limpador recomendado pelo fabricante para limpar a sonda. Caso contrário, a sonda pode estar danificada.

Você deve limpar a sonda antes e depois de cada uso. A limpeza da sonda é um passo essencial da desinfecção e esterilização.

Execute as etapas a seguir para limpar a sonda.

1. Remova o gel de acoplamento da superfície da sonda após o exame.
2. Desconecte a sonda do sistema e remova a bainha da sonda e o suporte de biópsia da sonda.
3. Use um pano macio sem fiapos umedecido com água com sabão suave ou o limpador recomendado (consulte o Apêndice D.2 Limpador) para limpar a sonda.

Se houver manchas secas na superfície ou nas ranhuras da sonda, remova-as com uma escova umedecida com um limpador enzimático.

4. Lave as superfícies da sonda com água corrente fresca para remover completamente qualquer limpador residual.

5. Seque a sonda com um pano seco macio sem fiapos.

Desinfecção e Esterilização da Sonda

- Existe uma lista limpa de esterilizantes e desinfetantes de alto nível para uso no processamento de dispositivos médicos e odontológicos reutilizáveis no site da FDA. Essa lista pode ser consultada para encontrar agentes que possam ser úteis para a desinfecção da sonda.

Por favor, consulte a seguinte URL para esterilizantes liberados pela FDA e desinfetantes de alto nível: <http://www.fda.gov/MedicalDevices/DeviceRegulationandGuidance/ReprocessingofÚnica-UseDevices/ucm133514.htm>.

- Use o desinfetante / esterilizante líquido que atenda às leis e regulamentações locais ou ao desinfetante / esterilizante recomendado.

- A bainha da sonda pode ser danificada durante o exame e o nível de risco de contaminação causado pela bainha danificada é difícil de estimar. Portanto, a bainha da sonda não pode alterar o nível de desinfecção de uma sonda. Limpe e esterilize (ou desinfete de alto nível) a sonda endocavitária e limpe e esterilize a sonda para biópsia e entre em contato com o sangue após o exame.

- Não use um desinfetante / esterilizante vencido.

- Armazene a sonda em um ambiente estéril e revise sua data de validade antes de usá-la.

- Se você usar o desinfetante / esterilizante recomendado, verifique se os requisitos para o nível de desinfecção e o período de impregnação da sonda foram atendidos. Caso contrário, a sonda poderá ser danificada e sua garantia poderá ser anulada. Se você tiver mais uso ou necessidade da sonda, certifique-se de que o nível do desinfetante / esterilizante e do período de impregnação da sonda sejam adequados para a aplicação clínica pretendida.

- Não use os métodos a seguir para esterilizar a sonda.

- Autoclave
- Esterilizador ultravioleta
- Esterilizador de raios gama
- Gás de óxido de etileno
- Óxido de etileno

VISÃO GERAL DO SISTEMA

Teclado da tela sensível ao toque

O teclado da tela sensível ao toque (conforme exibido abaixo) é usado para inserir o texto, por exemplo, as informações do paciente. Pressione  no painel de controle para acessar a seguinte tela.

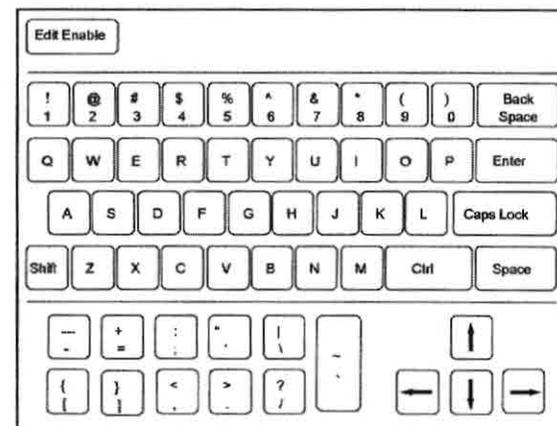


Figura 2-10 Teclado da tela sensível ao toque




PREPARAÇÃO DO SISTEMA

A preparação do sistema é necessária antes de usar o sistema. A preparação inclui, mas não se limita a posicionar e ajustar o sistema, conectando a sonda e os dispositivos periféricos.

Montagem do sistema

 Somente pessoal de serviço autorizado pelo fabricante pode montar o sistema. Certifique-se de que o sistema esteja firmemente montado antes de ser ligado.

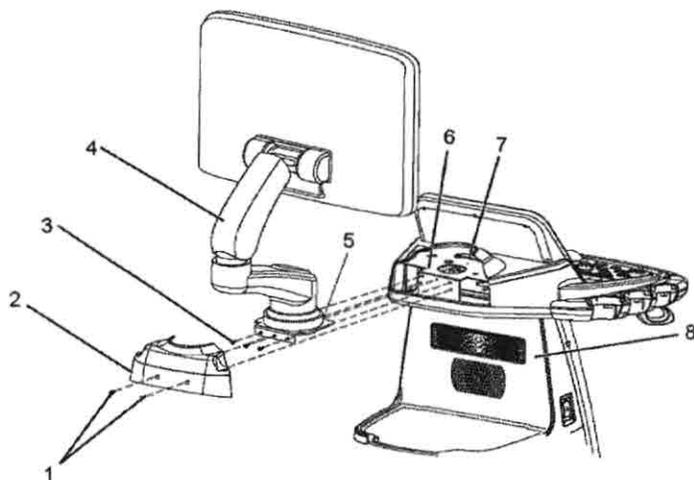


Figura 3-1 Montagem do sistema

- | | |
|--|------------------------|
| 1 - Parafusos M3x8 | 5 - Quadro de fixação |
| 2 - Tampa traseira do painel de controle | 6 - Calha de cabo |
| 3 - Parafusos M4x10 | 7 - Suporte de fixação |
| 4 - Suporte do Monitor | 8 - Unidade principal |

Execute os seguintes passos para montar o sistema.

1. Retire a tampa traseira do painel de controle, removendo os dois parafusos M3 x 8 com uma chave de fenda cruzada.
2. Remova os parafusos M4 x 10 do braço do monitor usando uma chave de fenda cruzada.
3. Coloque a placa de fixação no suporte de fixação e fixe-a usando os três parafusos M4 x 10.
4. Ligue o cabo de sinal VGA e o cabo de alimentação aos respectivos encaixes no suporte de fixação.
5. Instale a tampa traseira do painel de controle, apertando os dois parafusos M3 x 8.

SONDAS E BIÓPSIA

Usos da sonda endocavitária

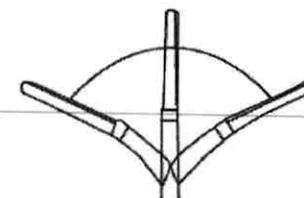
1. Use luvas médicas esterilizadas.
2. Cubra a sonda com as bainhas da sonda (apenas para as sondas endocavitárias).
 - a. Remova a embalagem e desdobre a bainha da sonda.
 - b. Aplique uma quantidade apropriada de gel de acoplamento no interior da bainha e na face da sonda.



- c. Segure a sonda e desenrole a bainha na sonda.
 - d. Puxe a bainha da sonda firmemente sobre a face da sonda para remover as rugas.
 - e. Prenda a bainha à sonda com as fitas adesivas ou faixas elásticas.
3. Oriente a sonda
- Verifique a marca de orientação da sonda antes da digitalização.
4. Execute uma varredura.

Usos da sonda intraoperatória

1. Use luvas médicas estéreis.
2. Assegure-se de que a seção de flexão da sonda intraoperatória esteja livre e possa dobrar-se livremente.
 - a. Gire dois botões de angulação para ajustar a extremidade distal da sonda até o ângulo desejado.
 - b. Bloqueie os botões de angulação se eles estiverem ajustados corretamente.



3. Realize uma varredura.

SONDAS E BIÓPSIA

Uso da sonda

-  - Use apenas as sondas fornecidas pelo fabricante. Caso contrário, o sistema pode não funcionar e pode resultar em um acidente, como um incêndio.
- Use a sonda com cuidado. Se qualquer parte da superfície da sonda estiver arranhada, pare imediatamente de usar a sonda. Caso contrário, choque elétrico pode ocorrer.
- Uma bainha de sonda legalmente comercializada é necessária para operações intracavitárias. Se o lubrificante for usado, ele deve ser solúvel em água. Não aplique gel de acoplamento diretamente na pele do paciente. Por favor, descarte a bainha de acordo com as leis e regulamentos locais.
- Use uma bainha de sonda estéril e um gel de acoplamento estéril ao realizar um exame intraoperatório, transvaginal, transretal ou transesofágico (cardíaco). Se a lubrificação for insuficiente devido à idade e à razão pessoal durante o exame, você precisará aplicar uma quantidade suficiente de gel de acoplamento estéril na superfície da bainha.
- Para evitar contaminação, use o gel de acoplamento e a capa da sonda antes de realizar um exame.
- Use gel de acoplamento legalmente comercializado de acordo com os regulamentos locais relevantes. Leia e compreenda todas as precauções no manual relevante do gel de acoplamento antes de usar. Para os géis de acoplamento recomendados, consulte o Apêndice D.1 Acoplamento do Gel.
- Látex ou borracha natural contida dentro de equipamentos médicos ou acessórios podem causar reações anafiláticas severas em alguns indivíduos. É sugerido pela FDA que o operador identifique pacientes sensíveis ao látex e esteja preparado para tratar prontamente reações anafiláticas.
- Depois de ser contaminada por bactérias patogênicas que são difíceis de matar, como o Cryptosporidium ou o vírus priônico, a sonda e seus acessórios devem ser destruídos por fusão ou queima, quando necessário, porque não podem ser completamente desinfetados ou esterilizados.

-  - Evite mergulhar a superfície do transdutor no gel de acoplamento por um longo período de tempo. Caso contrário, podem ocorrer danos na sonda.
- Evite a entrada de qualquer fluido no conector da sonda ou na sonda ao limpar, desinfetar ou esterilizar o cabo da sonda e da sonda.

Preocupações especiais antes do uso da sonda

- Inspeção a sonda antes de cada uso. Se o dano a seguir for encontrado, pare de usar a sonda imediatamente.
- Rachaduras na alça da sonda (seção do usuário).
- Rachaduras na superfície do transdutor (seção aplicada).
- Arranhões na superfície do transdutor (superfície da janela acústica).
- Inchaço do material da janela acústica.
- Rachaduras ou desgaste no cabo da sonda.
- Rachaduras no conector da sonda ou qualquer outro tipo de danos visíveis.
- Pinos deformados ou pinos quebrados dentro dos conectores da sonda.

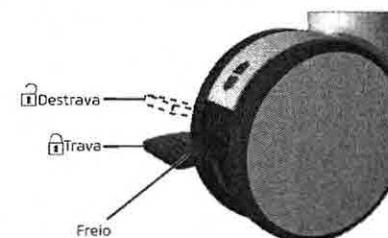
Usos da sonda da superfície do corpo

1. Use luvas médicas esterilizadas.
2. Oriente a sonda.
3. Realize uma varredura.

PREPARAÇÃO DO SISTEMA

Mover / Posicionar o sistema

Deixe pelo menos 20cm na parte de trás e ambos os lados do sistema para ventilação. Caso contrário, o aumento de temperatura pode causar falhas.



Execute os seguintes passos para posicionar o sistema.

1. Desbloqueie os freios de quatro pés.
2. Mova o sistema com a alça.
3. Trave os freios de quatro pés depois de colocá-lo no local desejado.

Conectando e ligando o sistema

Dois métodos podem ser usados para fornecer energia para o sistema: alimentação principal e bateria de lítio recarregável embutida.

Quando o adaptador estiver conectado à rede elétrica, a bateria é carregada até que esteja cheia.

Usando a fonte de alimentação

Dois interruptores são fornecidos para o sistema.

- O interruptor localizado no painel do dispositivo periférico é usado para conectar ou desconectar o sistema com a fonte de alimentação.
- A  tecla no painel lateral é usada para iniciar ou desligar o sistema.



- Certifique-se de que o sistema trabalhe com a tensão necessária antes de conectá-lo à rede elétrica.

Para conectar o sistema:

1. Conecte o cabo de aterramento ao terminal de aterramento.
2. Ligue o cabo de alimentação à tomada de alimentação principal no painel de dispositivos periféricos do sistema.
3. Coloque o interruptor de energia no painel do dispositivo periférico na posição .

Uso da bateria (item opcional)

Não desmonte nem altere a bateria. Caso contrário, existe o perigo de explosão.

- Substitua a bateria pelo mesmo tipo ou equivalente.
- Não cause curto-circuito na bateria conectando diretamente o sistema com objetos de metal.
- Se a bateria emitir um odor ou calor, estiver deformada ou descolorida, ou parecer anormal durante o uso, carregamento ou armazenamento, remova-a e pare de usá-la imediatamente. Se você tiver alguma dúvida sobre a bateria, entre em contato com o fabricante.
- Não use a bateria se vazar. Se a sua pele ou roupa estiver manchada com o fluido da bateria, lave a área imediatamente com água limpa. Se o fluido entrar em contato com seus olhos, lave imediatamente os olhos com água e procure um oculista para ajuda.



PREPARAÇÃO DO SISTEMA

- Se a bateria estiver danificada, severamente degradada ou usada por 3 anos, descarte-a de acordo com as leis ou regulamentações locais.

A bateria é carregada automaticamente quando o sistema é conectado à rede elétrica através de um cabo de alimentação.

Se o sistema estiver desconectado da rede elétrica, o sistema será automaticamente alimentado pela bateria.

- Uma bateria totalmente carregada pode funcionar continuamente por mais de uma hora.
- Duas baterias são usadas para alimentar o sistema, elas devem satisfazer as seguintes especificações,
 - Tensão nominal: 14,8V
 - Capacidade da bateria: 9,6Ah / 142Wh
 - Tensão de carga limitada: 16,8V
 - Faixa de temperatura de carregamento: 0 °C ~ 45 °C
 - Intervalo de temperatura de descarga: -20 °C ~ 60 °C
- Use somente a bateria quando houver uma emergência ou não houver fornecimento de energia confiável. É sempre recomendável usar a fonte de CA em vez da bateria para garantir a vida útil da bateria.
- Se você não tentar usar a bateria dentro de 3 meses, carregue totalmente a bateria e armazene-a nas temperaturas de -20 °C a 45 °C. Se a bateria tiver sido armazenada por mais de 3 meses, recomenda-se carregar a bateria pelo menos uma vez a cada 3 meses para evitar vazamento de líquido.
- Carregue a bateria na temperatura de 0 °C a 45 °C e descarregue-a na temperatura de 0 °C a 60 °C para prolongar a vida útil da bateria.
- Sempre carregue a bateria completamente para manter a vida útil da bateria.
- Quando a capacidade da bateria está baixa e a bateria não pode ser carregada a tempo, você precisa salvar todos os dados não salvos antes que o sistema seja desligado automaticamente. Caso contrário, você poderá perder informações úteis.
- Para evitar danos à bateria que causam danos ao sistema, observe as seguintes precauções:
 - Não mergulhe a bateria na água nem permita que ela fique molhada.
 - Não descarte a bateria em fogo.
 - Não deixe a bateria sob luz solar direta nem a exponha a temperaturas acima de 60 °C (140 °F).
 - Mantenha a bateria longe de fogo e outras fontes de calor durante o uso e carga.
 - Não coloque a bateria em um forno de micro-ondas ou outros vasos de pressão.
 - Não fure a bateria com um objeto pontiagudo, não a bata nem pise nela.



SONDAS E BIÓPSIA

Você deve tornar-se completamente familiarizado com as operações da sonda e suporte de biópsia antes de usá-los. Para garantir o desempenho da sonda e do suporte de biópsia, você deve verificá-los periodicamente, limpá-los, desinfetá-los e mantê-los.

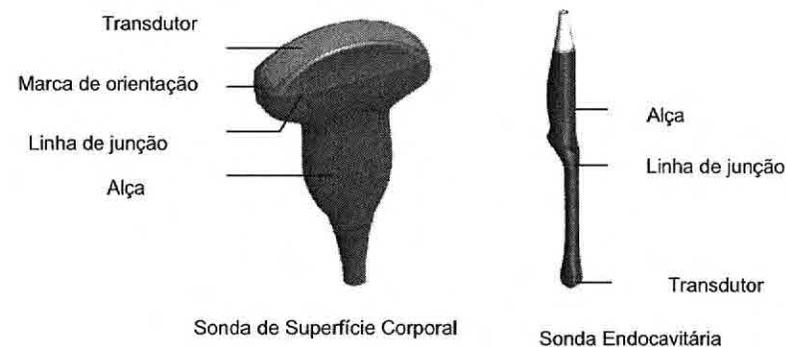
Nota:

Neste manual é fornecida uma instrução geral para a sonda e o suporte de biópsia. Para mais detalhes, consulte os manuais relevantes.

Sonda

Este sistema de ultrassom suporta uma ampla gama de sondas que tornam o sistema notavelmente versátil. Dependendo da sonda e exame, é possível atingir uma profundidade de imagem de até 42,5 cm. Este equipamento possui quatro portas ativas para transdutores além de conector para Doppler Cego.

Os diagramas esquemáticos das sondas são os seguintes.



Sondas disponíveis

Dentre as características dos transdutores ou sondas deste equipamento, elas podem ter até 256 elementos (linear L752), até 200° de campo de visão (FOV) para o endocavitário (6V3). Mais informações podem ser obtidas na relação de transdutores no site da fabricante. As sondas disponíveis são listadas da seguinte maneira:

Modelo de sonda	Aplicação
C322, C344, C345, C353, C354, C362, C542, C544, C5-1, VC6-2, VC83, C611, C613, L541, L741, L742, L743, L744, L752, 10L1, VL12-5, 2P1, 2P2, 5P2, 8P1, 3P1, 5P1, P5-1, CWD 2.0, CWD 5.0, CWD 8.0, PWD 2.0, 3CA, 4P-A, C1-6, S1-5, 7P-A, 18L-A, 6CT-A, 12LT-A, 6CI-A, 12LI-A, 9L-A, 13L-A, 3C-B, 4P-B, 12P-A	Superfície corporal
6V3, 6V1, 6V7, 6V1A, 6V2A, EC9-5, BCL10-5, BCC9-5, VE9-5, MPTEE mini, MPTEE, 12C-ER, 6V-A, 8V-A	Intracavitária e transesofágica
6CT4, 10I2, 10I3, LAP7, 7LI4, 10L-I	Intraoperatória

TRABALHANDO COM DICOM

Lista de consulta/recuperação

A **lista de consulta/recuperação** é usada para recuperar informações do paciente do servidor de consulta. O usuário pode importar as informações recuperadas do exame do paciente para o sistema e visualizá-la.

Pressione a tecla **Patient** no painel de controle para acessar **New Patient List**. Clique em **Patient List** para acessar a tela Patient List e clique em **DICOM Q/R** para acessar a tela **Query / Retrieve List** [lista de consulta/recuperação].

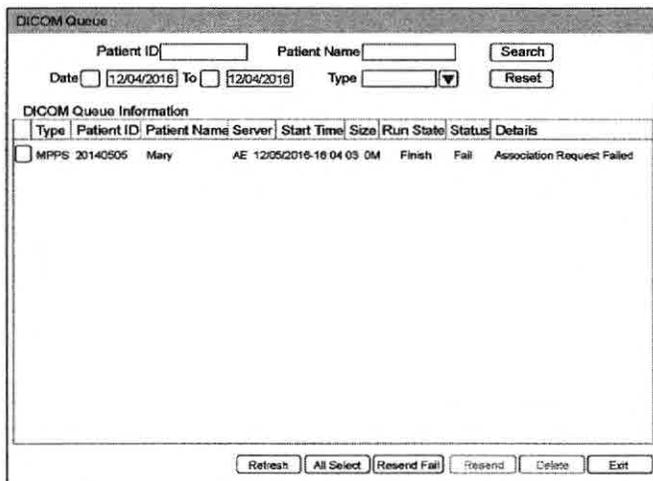


Figura 13-4 Lista de consulta/recuperação

Execute as etapas a seguir.

1. Recupere as informações do paciente.

Selecione a condição de consulta desejada, como **ID do paciente**, e insira as informações relacionadas. Clique em **Search** [pesquisar] e as informações do paciente serão exibidas na lista de **consulta/recuperação**.

Clique em **Reset** para excluir a condição de consulta inserida.

Clique em **Date / time**, o sistema irá organizar a informação do paciente em ordem cronológica dos exames.

2. Importe informações do paciente.

Selecione as informações desejadas do paciente na **lista de consulta/recuperação** e clique em **Retrieve** para importar as informações do paciente para o sistema. Se a informação é importada com sucesso, o usuário pode ver as informações do paciente na tela **Patient List**.

PREPARAÇÃO DO SISTEMA

Indicadores

O status dos indicadores é mostrado na Tabela 3-1.

Tabela 3-1 Descrições do Indicador

Status do Indicador	Alimentação da rede	Alimentação da bateria
Indicador de carregamento da bateria	Amarelo, carregando Verde, totalmente carregada	Desligada
Indicador de alimentação da rede	Verde	Desligada
Indicador de descarga da bateria	Desligada	Verde, capacidade total Amarelo, baixa capacidade Piscando amarelo, capacidade extremamente baixa, o sistema desliga automaticamente, e uma campainha soa.



Ligando / Desligando o sistema

- Não desligue o sistema durante uma atualização do sistema ou uma transmissão de dados.
 - São necessários 30 a 60 segundos extras para ligar o sistema se ele estiver desligado de maneira anormal anteriormente.
 - Se o sistema estiver configurado com o recurso μ Scan, não conecte o dispositivo USB ao sistema antes da inicialização do sistema.
 - Aguarde aproximadamente 20 segundos antes de ligar o sistema novamente após desligá-lo. Caso contrário, uma falha pode resultar.
 - Não desconecte o sistema da tomada antes que a dica de desligamento desapareça. Caso contrário, os dados podem ser perdidos ou corrompidos.
 - Para manter a segurança e a funcionalidade do sistema, a manutenção deve ser realizada pelo menos uma vez por ano.
- Para detalhes, consulte 14 Manutenção do sistema.

Ligando o sistema

1. Coloque o interruptor de energia no painel traseiro na posição **I**.
 2. Pressione a Tecla no painel lateral para ligar o sistema.
- Todos os indicadores operacionais acendem, a tela inicial e a tela do modo de aplicação aparecem após o sistema completar a inicialização.

Desligando o sistema

1. Pressione a tecla no painel lateral para desligar o sistema.
2. Coloque o interruptor de energia no painel traseiro na posição **O**.



PREPARAÇÃO DO SISTEMA

Sistema em espera

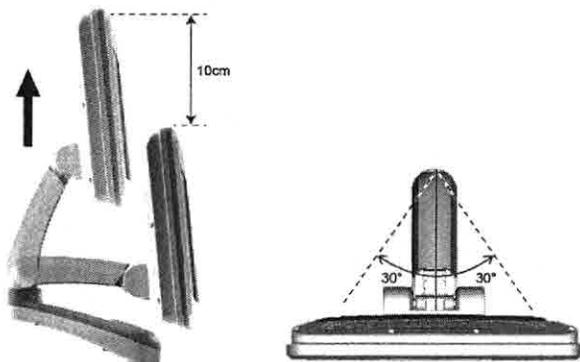
Se o sistema estiver ocioso por um período definido, a proteção de tela será ativada. Para detalhes, consulte a Seção 4.1.1 Configurações Gerais.

Ajustando o Sistema

Ajustando o suporte do monitor

NOTA:

- Tenha cuidado com os dedos ao ajustar o suporte do monitor.
- Bloquee os quatro rodízios antes de ajustar o suporte do monitor.

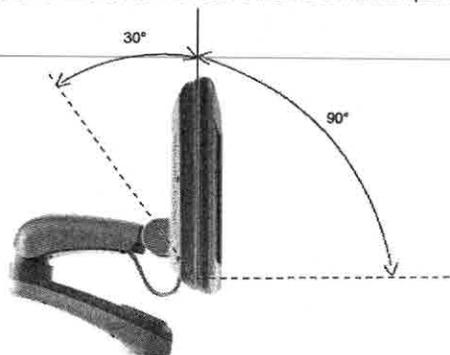


- Para ajustar o monitor verticalmente, mova o suporte superior para frente ou para trás a partir do antebraço.
- Para ajustar o monitor horizontalmente, gire o suporte superior para a esquerda ou para a direita.

Ajustando o monitor de exibição

Para girar o monitor LCD

Segure os lados superior e inferior do monitor e incline o monitor para frente ou para trás.



TRABALHANDO COM DICOM

Compromisso de armazenamento

O compromisso de armazenamento é usado para confirmar se as imagens ou relatórios estruturados são armazenados com êxito no servidor de armazenamento DICOM.

Se você quiser verificar o status dos itens enviados ao servidor de armazenamento DICOM, escolha a tecla **Patient > Patient List > DICOM Queue**.

Fila DICOM

O Log DICOM é usado para verificar o status de envio do armazenamento DICOM, impressão DICOM, MPPS.

Escolha a tecla **Patient > Patient List > DICOM Queue** tecla para acessar a tela **DICOM Queue**.

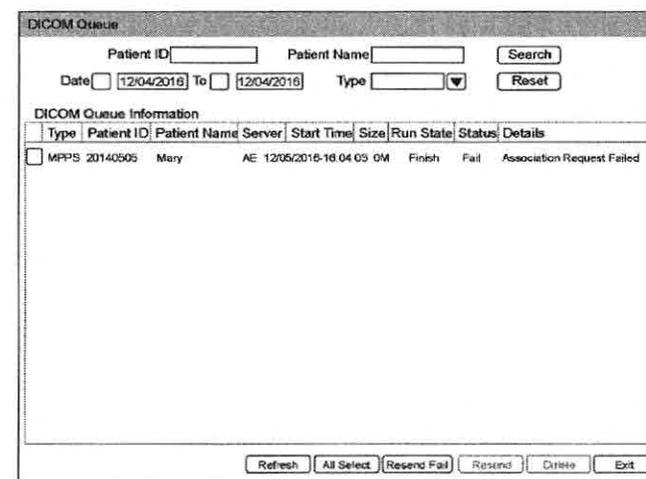
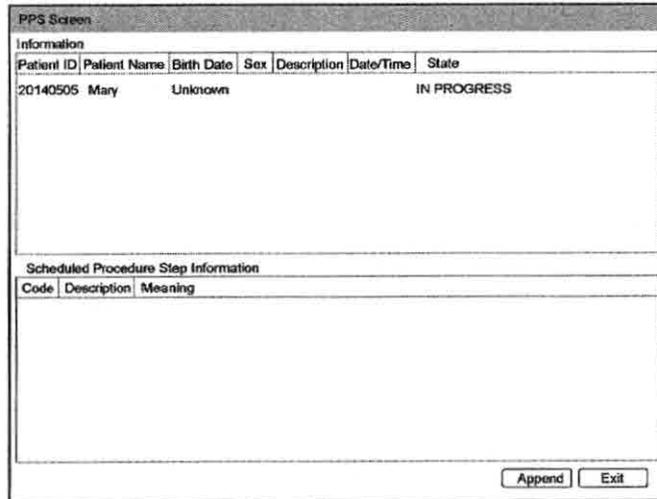


Figura 13-3 Tela de fila DICOM

Execute os seguintes passos.

1. Procure a informação do paciente
Insira os requisitos de pesquisa, como Nome do Paciente, ID do Paciente, Tipo ou Data / Hora do Exame, e clique em **Search** para pesquisar as informações desejadas.
2. Verifique o status de envio
Você pode verificar o status de envio exibindo **Run State**, **Status** or **Details** [Rodar Status, Status ou Detalhes].
3. Lidar com a falha no envio de informações
 - Selecione as informações do paciente desejado e clique em **Update** para atualizar as informações do paciente. Se isso não funcionar, você pode clicar em **Resend** [Reenviar] para reenviar as informações.
 - Clique em **All Select > Resend Fail** [Selecionar Todos > Falha no Reenvio] para reenviar todas as informações.
 - Selecione as informações do paciente desejado e clique em **Del** para excluir as informações.

TRABALHANDO COM DICOM



PPS Screen

Information
Patient ID Patient Name Birth Date Sex Description Date/Time State
20140505 Mary Unknown IN PROGRESS

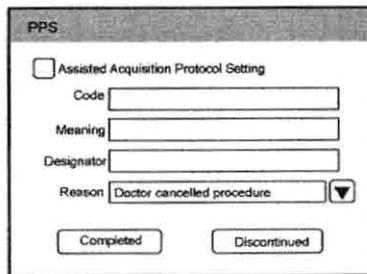
Scheduled Procedure Step Information		
Code	Description	Meaning

Append Exit

Figura 13-2 Tela PPS

A tela **PPS** exibe informações do MPPS sobre o paciente atual. Se as informações do paciente forem obtidas da lista de trabalho do DICOM, a tela **PPS** também exibirá o protocolo de aquisição relevante.

3. Clique em **Append** para exibir a caixa de diálogo a seguir.



PPS

Assisted Acquisition Protocol Setting

Code

Meaning

Designator

Reason ▼

Completed Discontinued

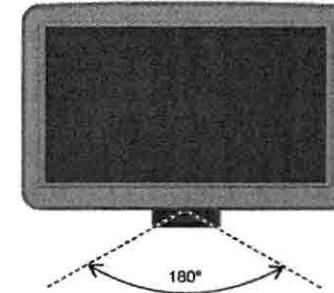
4. Clique em **Assisted Acquisition Protocol Setting** e, em seguida, insira as informações relevantes para o código, o significado e o designador.

5. Clique em **Completed** para terminar a operação do pedido.

ou você pode também clicar em **Discontinued** se necessário.

PREPARAÇÃO DO SISTEMA

Segure os lados esquerdo e direito do monitor e gire o monitor para a esquerda ou para a direita.



Para ajustar o brilho e o contraste

Ajustar o brilho e o contraste do monitor LCD é um dos fatores mais importantes para obter a melhor imagem.

A configuração correta exibe uma escala de cinza completa. O nível mais baixo de preto deve desaparecer no fundo e o branco mais alto deve estar claro, mas não saturado.

Use os botões localizados na parte inferior do monitor para ajustar as configurações de brilho e contraste do monitor.

- Pressione **Enter** para entrar no menu do monitor.
- Pressione **Enter**, pressione - ou para + destaque **Auto Adjust**, e pressione **Enter** para otimizar automaticamente as configurações do monitor.
- Pressione - para exibir o menu de configuração do **Contraste**. Pressionar + pode aumentar o valor do contraste; pressionar - pode diminuir o valor.
- Pressione + para exibir o menu de configuração do **Brilho**. Pressionar + pode aumentar o valor do brilho; pressionar - pode diminuir o valor.



Conectando a sonda

- Desconecte a sonda do sistema após congelar uma imagem ou desligar o sistema. Caso contrário, a sonda do sistema pode ser danificada.

- Não puxe o cabo da sonda com força. Caso contrário, a sonda pode ser danificada.

1 - Gire a alavanca de travamento de 90° no sentido anti-horário até a posição  e insira o conector da sonda na porta da sonda com firmeza.



2 - Gire a alavanca de travamento em 90° no sentido horário para travá-la com segurança.

PREPARAÇÃO DO SISTEMA

Conectando a sonda do tipo Proff

Conecte a sonda do tipo Proff à porta localizada no painel frontal do sistema.

Desconectando a Sonda

Gire a alavanca de travamento de 90° no sentido anti-horário para a posição horizontal e puxe o conector da sonda diretamente para fora.

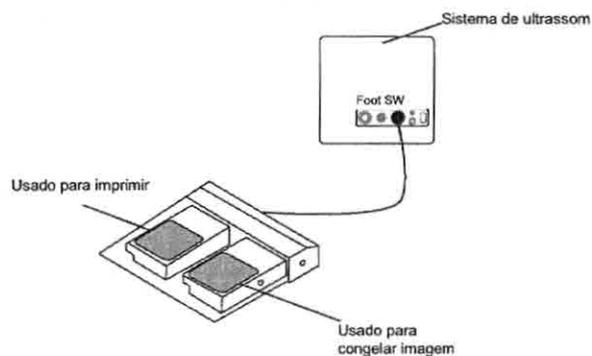
Conectando o dispositivo periférico

Conectando o pedal

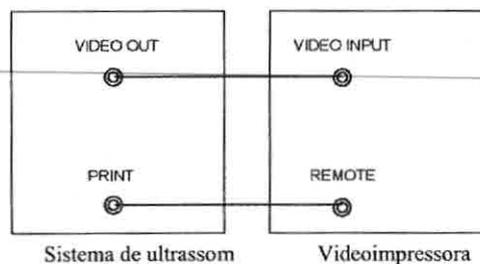


- Para evitar danos ao pedal, não coloque o pedal no sistema.
- Use somente o pedal fornecido pelo fabricante. Caso contrário, o sistema ou o pedal podem funcionar incorretamente.

Ligue o pedal à porta do pedal do sistema, como mostra a figura abaixo.



Conectando a videoimpressora



Conecte a videoimpressora ao sistema por cabo BNC e cabo de controle remoto fornecido pelo fabricante. Você pode consultar o método de instalação mostrado na figura acima. A impressora de vídeo estará pronta para funcionar imediatamente sem nenhuma configuração após uma conexão bem-sucedida.

TRABALHANDO COM DICOM

Execute os seguintes passos.

1. Procure a informação do paciente

Insira os requisitos de pesquisa, como Patient Name, Patient ID, Accession#, Exam Date/Time or Requested Procedure ID [Nome do Paciente, ID do Paciente, Nº de Acesso, Data / Hora do Exame ou ID do Procedimento Solicitado], e clique em **Search** [Pesquisar] para pesquisar as informações desejadas.

Clicar em **Reset** pode limpar todas as informações de pesquisa.

Clicar em **Date / Time** pode exibir os dados do paciente por ordem da data / hora de entrada mais antiga ou mais recente.

2. Inicie um exame

a. Selecione o paciente desejado.

b. Clique em **Select** para iniciar um exame. Se o paciente desejado tiver feito mais de um exame, clique em **Group Case** [Caso de grupo] para iniciar o exame.

3. Digite as informações do paciente.

MPPS

O MPPS é usado para enviar informações de status do exame para o servidor MPPS, o que facilita que os outros sistemas obtenham o progresso do exame a tempo.

As informações de status são descritas abaixo:

- Quando o exame é iniciado, o sistema envia as informações de status "Em processo" para o servidor MPPS.

- Quando o exame for concluído pressionando-se a tecla **End Exam** no painel de controle, o sistema enviará as informações de status "Complete" (Concluído) ou "Discontinue" (Descontinuado) para o servidor MPPS.

Se você quiser verificar o status dos itens enviados ao servidor MPPS, escolha a tecla **Patient > Patient List > DICOM Queue**.

Você pode adicionar manualmente o MPPS para verificar o status de processamento do exame descontinuado ou outras operações de pedido.

NOTA:

O MPPS só pode ser adicionado quando você executa a digitalização ou outras operações de pedido.

Execute os seguintes passos para adicionar o MPPS

1. Escolha a tecla **Patient > Patient List > Patient Review** para acessar a tela de **Patient Review**.

2. Clique em **PPS Screen** para acessar a tela **PPS**.

TRABALHANDO COM DICOM

Impressão DICOM

A Impressão DICOM é utilizada para enviar imagens para o servidor de impressão DICOM para impressão.

Você deve conectar o sistema adequadamente ao servidor de impressão e editar as configurações relevantes. Para detalhes, consulte a Seção 4.7.5.

Imprimir a imagem atual

1. Defina a tecla **Save**, **P1** ou **P2** como Dicom Print no menu **General Settings** - guia **Key Configuration**.
2. Pressione a tecla **Save**, **P1** ou **P2** no modo de tempo real ou congelado para enviar a imagem atual para o servidor de impressão DICOM.

Imprimir dados do paciente

1. Conecte a unidade USB ao sistema.
2. Escolha a tecla **Patient** > **Patient List** > **Patient Review** para acessar a tela de **Patient Review**.
3. Selecione o paciente desejado e clique em **View** para acessar a tela **Exam Review**.
4. Selecione o exame desejado.
5. Clique em **DICOM Print** para enviar as informações do paciente e as imagens relevantes para o servidor de impressão DICOM.

Se você quiser apenas enviar imagens, pressione a tecla **Review** no painel de controle para acessar a tela **View Image**, selecione as imagens desejadas e clique em **DICOM Send**.

Se você quiser verificar o status dos itens enviados ao servidor de impressão DICOM, escolha a tecla **Patient** > **Patient List** >

DICOM Queue [Fila DICOM].

Lista de trabalho DICOM

A Lista de Trabalho DICOM é usada para pesquisar o conjunto de informações do paciente arquivado no servidor DICOM e copiar as informações do paciente no sistema para que o paciente correto possa ser examinado.

Pressione a tecla **Patient** no painel de controle para acessar a tela **New Patient** e depois clique em **WorkList** para acessar a tela **WorkList** [Lista de Trabalho].

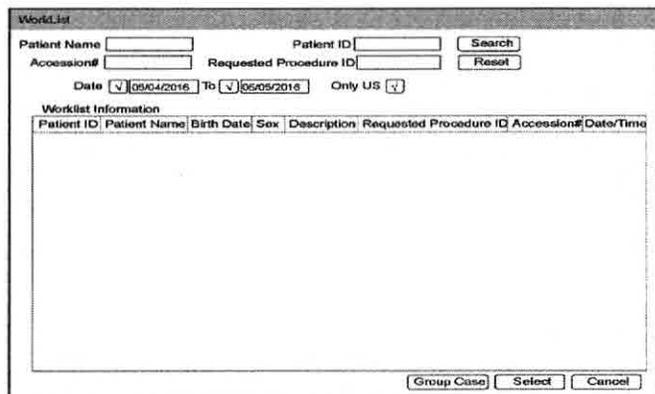


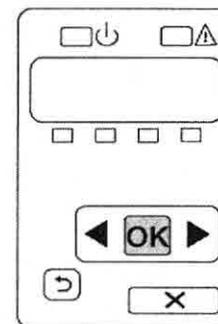
Figura 13-1 Tela WorkList

PREPARAÇÃO DO SISTEMA

Conectando a Impressora de Rede

Configuração da impressora

1. Conecte a impressora ao sistema e ligue a impressora. As configurações da impressora são exibidas conforme abaixo.



2. Pressione **OK** no menu do painel de controle da impressora.
3. Pressione **←ou→** para selecionar **Network Config** [configuração de rede], em seguida pressione **OK** para confirmar.
4. Pressione **←ou→** para selecionar **TCP IP Config**, em seguida pressione **OK** para confirmar.
5. Press **←ou→** para selecionar **Manual**, em seguida pressione **OK** para confirmar.
6. Um endereço IP é exibido, mude-o para **192.168.254.103** pressionando **←ou→**, em seguida pressione **OK**.
7. Se o endereço IP estiver correto, use **←ou→** para selecionar **Yes [Sim]**, em seguida pressione **OK**. Se o endereço IP estiver incorreto, use **←ou→** para selecionar **No [Não]**, em seguida pressione **OK**. Repita o passo 6 para confirmar um endereço correto.
8. Depois de configurar o endereço IP, configure a máscara da sub-rede para **255.255.255.0** e o gateway padrão para **192.168.254.104** do mesmo modo conforme descrito acima.

Configuração do sistema de ultrassom

1. Copie o arquivo de driver **deskjet.ppd** fornecido pelo fabricante para o diretório do dispositivo USB [pendrive].
2. Conecte o dispositivo ao Sistema e inicie o sistema.
3. Pressione a Tecla **Setup** para entrar no menu **System Setting**, e clique em **Peripheral**.
4. Assinale **Static IP** e insira as configurações para o **Endereço IP**, **Máscara de rede**, **Gateway padrão** e **Título DICOM AE**.

NOTA:

- 0 **Endereço IP** e o **IP da impressora** devem ser configurados no mesmo segmento de rede.
5. Defina a **Impressora padrão** como **Impressora de Rede** e configure o endereço IP da impressora.
6. Clique em **Add Printer [Adicionar Impressora]** e reinicie o Sistema após a instalação estar completa.



PREPARAÇÃO DO SISTEMA

Conectando a Impressora USB

1. Conecte a impressora USB ao Sistema usando o cabo USB.
2. Copie o arquivo de driver **deskjet.ppd** fornecido pelo fabricante ao diretório do pendrive.
3. Conecte o pendrive ao sistema e inicie o sistema.
4. Pressione a tecla de confirmação para entrar no menu **System Setting** menu e clique em **Peripheral**.
5. Defina a **Default printer** [Impressora padrão] como **USB Printer** [Impressora USB] e Clique em **Add Printer** [Adicionar Impressora].
6. Reinicie o sistema após a instalação ter sido completada.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

O equipamento é provido de sistema operacional compatível com o padrão Windows. Configurado para atingir até 245.760 canais digitais. O menu **System Setting** permite que você especifique as configurações de sistema específicas, as configurações de impressão, medida e cálculo. Você pode também definir a biblioteca de anotação e as teclas de atalho. Todas as suas configurações personalizadas podem permanecer mesmo após reiniciar o sistema.

Após inicializar o Sistema, o monitor LCD exibe a tela de modo de aplicação conforme exibido na Figura 6-1. Pressione a tecla **Setup** no painel de controle, selecione **System Setting** no menu pop-up para entrar no menu **System Setting**.

Para fazer configurações no menu System Setting,

- Selecione uma guia e pressione a tecla de confirmação no painel de controle para entrar no menu de configurações.
- Movimente o cursor para um item usando o 'mouse' e pressione a Tecla de confirmação no painel de controle para selecionar um item.
- Movimento o cursor para uma caixa de texto ao lado de um item e use o teclado para digitar manualmente o valor.
- Selecione uma opção a partir da lista suspensa de itens.
- Selecione **Save&Exit** [Salvar e Sair] para salvar quaisquer mudanças e sair do menu **System Setting**.
- Selecione **Exit** [Sair] para sair do menu **System Setting**.

Configurações gerais do sistema

Você pode fazer configurações gerais do Sistema através das guias **General**, **Display**, **Storage** e **KeyConfig**.

TRABALHANDO COM DICOM

A DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) [Exibição de imagens digitais e comunicações em Medicina] é um padrão criado pela National Electrical Manufacturers Association (ACR-NEMA) para regular a distribuição e visualização de imagens médicas, como imagens de ultrassom e filme.

Se o sistema estiver configurado com o módulo DICOM, você poderá:

- Pesquisar as informações do paciente arquivadas definidas no servidor DICOM e copiar as informações do paciente no sistema para que o paciente correto possa ser examinado.
- Enviar imagens ou dados armazenados no sistema para o servidor DICOM.
- Imprimir imagens em uma impressora DICOM.

O serviço DICOM do sistema consiste em armazenamento DICOM, impressão DICOM, lista de trabalho DICOM, MPPS e compromisso de armazenamento.

Se você precisar da Declaração de Compatibilidade do DICOM 3.0, entre em contato com o fabricante.

Verificando a conectividade

Execute os seguintes passos.

1. Conecte o sistema ao servidor de rede DICOM local usando um cabo de rede.
2. Edite as configurações relativas para a rede local e o servidor DICOM. Para detalhes, consulte a Seção 4.8 DICOM.
3. Se a verificação for bem-sucedida, você poderá usar os serviços DICOM.

NOTA:

Certifique-se de que o sistema esteja conectado ao servidor antes de usar o serviço DICOM. Caso contrário, o serviço não pode ser usado.

Armazenamento DICOM

O Armazenamento DICOM é usado para enviar dados do paciente para o servidor de armazenamento DICOM para armazenamento.

Armazenando a imagem atual

1. Conecte a unidade USB ao sistema.
2. Defina a tecla **Save**, **P1** ou **P2** como **Dicom Send** no menu **General Settings** - guia **Key Configuration**.
3. Pressione a tecla **Save**, **P1** ou **P2** no modo em tempo real ou congelado para enviar a imagem atual para o servidor de armazenamento DICOM.

Armazenando dados do paciente

1. Escolha a tecla **Patient> Patient List > Patient Review** para acessar a tela de **Patient Review**.
2. Selecione o paciente desejado e clique em **View** para acessar a tela **Exam Review**.
3. Selecione o exame desejado.
4. Clique em **DICOM Send** para enviar as informações do paciente e as imagens relevantes para o servidor de armazenamento DICOM.

Se você quiser apenas enviar imagens, pressione a tecla **Review** no painel de controle para acessar a tela **Image View**, selecione as imagens desejadas e clique em **DICOM Send**.

Se você quiser verificar o status dos itens enviados ao servidor de armazenamento DICOM, escolha a tecla **Patient> Patient List > DICOM Queue**.

GERENCIANDO IMAGENS/DADOS



Fazendo backup de dados

- Todos os dados são salvos no sistema por padrão. Para evitar a perda de dados devido a uma avaria inesperada do sistema ou a uma atualização de software, é altamente recomendável fazer backup dos dados.

- Conclua todos os exames antes de fazer backup dos dados.

Fazendo backup de dados em uma unidade USB

Execute as etapas a seguir.

1. Conecte uma unidade USB ao sistema.
2. Escolha a tecla **Patient > Patient List > Patient Review** para acessar a tela **Patient Review**.
3. Selecione **USB** na lista suspensa **Import / Export**.
4. Clique em **Export Screen** e selecione o formato de imagem exportado.
Se você seleciona o formato de imagem do PC, você pode igualmente selecionar a imagem exportada ou o formato do filme.
5. Selecione o paciente desejado.
6. Clique em **Patient Export** para fazer backup de todos os dados relevantes para o paciente.
Se apenas as imagens forem necessárias para serem exportadas, você poderá exportá-las na tela **View Image**.

Fazendo backup de dados para DVD

Você pode usar um DVD com o sistema. Um DVD (DVD-R/RW, DVD + R/RW, de não menos de 4.7 GB capacidade ou mais) fabricado pela SONY é recomendado.

Execute as etapas a seguir.

1. Coloque um DVD vazio na unidade de CD-ROM.

Nota:

Certifique-se de que o DVD esteja virado para cima na unidade de CD-ROM.

2. Escolha a tecla **Patient > Patient List > Patient Review** para acessar a tela **Patient Review**.
3. Selecione **DVD** na lista suspensa **Import / Export**.
4. Clique em **Export Screen** e, em seguida, selecione o caminho exportado.
5. Selecione o paciente desejado.
6. Clique em **Patient Export** para fazer backup de todos os dados relevantes para o paciente. O DVD ejetado depois que um prompt de exportação de backup de dados bem-sucedido é exibido.
7. Tire o DVD da unidade de CD-ROM e feche a bandeja.
Se apenas as imagens forem necessárias para serem exportadas, você poderá exportá-las na tela **View Image**.

Importando dados para o sistema

Nota:

- Somente os dados gerados por este sistema do ultrassom podem ser importados.
- Certifique-se de que o exame atual esteja concluído antes de importar dados. Caso contrário, você pode ter uma importação de dados de falha.

Execute as etapas a seguir.

1. Ligue a unidade USB ao sistema.
Ou coloque um DVD vazio na unidade de CD-ROM.
2. Escolha a tecla **Patient > Patient List > Patient Review** para acessar a tela **Patient Review**.
3. Selecione o dispositivo importado na lista suspensa **Import / Export**.
4. Clique em **Export Screen** e, em seguida, selecione as informações importadas do paciente.
5. Clique em **Patient Import** para importar os dados desejados.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

O equipamento é provido de sistema operacional compatível com o padrão Windows. Configurado para atingir até 245.760 canais digitais. O menu **System Setting** permite que você especifique as configurações de sistema específicas, as configurações de impressão, medida e cálculo. Você pode também definir a biblioteca de anotação e as teclas de atalho. Todas as suas configurações personalizadas podem permanecer mesmo após reiniciar o sistema.

Após inicializar o Sistema, o monitor LCD exibe a tela de modo de aplicação conforme exibido na Figura 4-1. Pressione a tecla **Setup** no painel de controle, selecione **System Setting** no menu pop-up para entrar no menu **System Setting**.

Para fazer configurações no menu System Setting,

- Selecione uma guia e pressione a tecla de confirmação no painel de controle para entrar no menu de configurações.
- Movimento o cursor para um item usando o 'mouse' e pressione a Tecla de confirmação no painel de controle para selecionar um item.
- Movimento o cursor para uma caixa de texto ao lado de um item e use o teclado para digitar manualmente o valor.
- Selecione uma opção a partir da lista suspensa de itens.
- Selecione **Save&Exit [Salvar e Sair]** para salvar quaisquer mudanças e sair do menu **System Setting**.
- Selecione **Exit [Sair]** para sair do menu **System Setting**.

Configurações gerais do sistema

Você pode fazer configurações gerais do Sistema através das guias **General**, **Display**, **Storage** e **KeyConfig**.

Configurações gerais

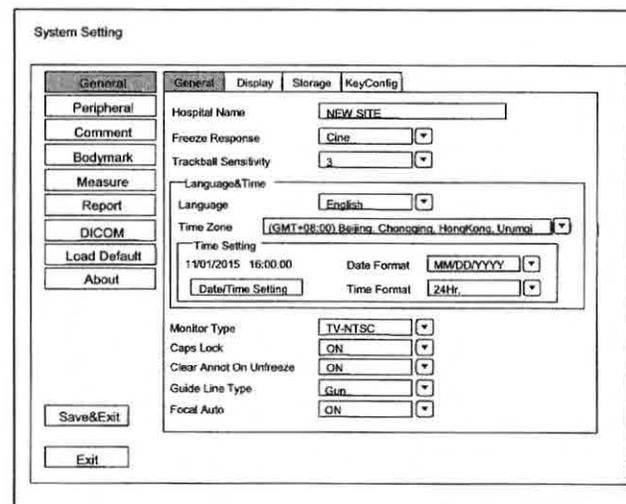


Figura 4-1 Menu General Settings - Guia General



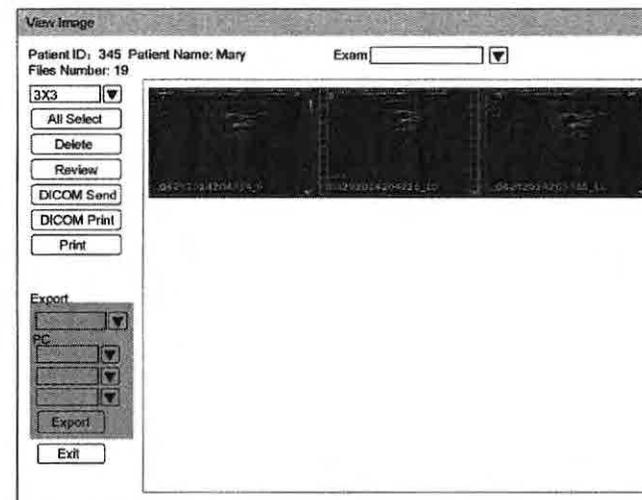
PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Item	Descrição
Hospital Name [nome do hospital]	Inserir o nome da instituição.
Freeze Response	[congele resposta] Selecione o recurso a ser ativado após selecionar a tecla Freeze.
Trackball Sensitivity	[sensibilidade do 'mouse'] Ajuste a sensibilidade do movimento do 'mouse'. Um valor maior leva a uma maior sensibilidade.
Language	[idioma] Escolha um idioma para o sistema para usar a interface e reinicie o sistema para torná-lo efetivo.
Time Zone	[zona de tempo] Configure a zona de tempo local.
Date Format	[formato da data] Defina o formato da data para o sistema.
Time Format	[formato da hora] Defina o forma da hora entre 2 Horas e 24 Horas.
Date/Time Setting	[configuração data / hora] Configure a data e hora do sistema. Selecione este item para definir a data e hora do sistema manualmente na caixa de texto que aparecer. NOTA: Você pode definir a data e hora do sistema a partir do seu uso inicial do sistema.
Monitor Type	[tipo de monitor] Defina o tipo de vídeo.
Caps Lock	[maiusculas] Ative ou desative o recurso de letras maiúsculas. - Defina para ON , todas as letras digitadas serão maiúsculas. Pressionando Shift + X pode-se digitar letra minúscula. - Defina para OFF , todas as letras digitadas serão minúsculas. Pressionando Shift + X pode-se digitar letra maiúscula.
Clear Annot On Unfreeze	[limpar anotação em descongelar] Ative ou desative o recurso de limpeza de anotações depois de descongelar a imagem no modo de edição de anotações. - Defina como ON , todas as anotações são apagadas depois que você pressiona a tecla Freeze no modo de edição de anotações. - Defina como OFF , todas as anotações não são apagadas.
Guideline Type	[tipo de diretriz] Selecione um tipo para suas diretrizes de biópsia. - Defina Gun , uma diretriz de biópsia é exibida ao realizar a biópsia. - Defina Needle , duas diretrizes de biópsia paralelas são exibidas ao realizar a biópsia. Estas diretrizes compõem a zona de guia dentro da qual é usada para guiar uma biópsia segura.
Focal Auto	[focalizar automaticamente] Ativar ou desativar o recurso de foco automático. - Defina como ON , a profundidade focal varia com a profundidade no modo B. A profundidade focal varia com a posição da ROI no modo CFM / PDI / TDI. - Defina como OFF , o sistema nunca ajusta a profundidade focal.

GERENCIANDO IMAGENS/DADOS

Para exibir uma imagem na tela exibir imagem

1. Pressione a tecla **Review** no painel de controle para acessar a tela **View Image**. A tela a seguir é exibida com imagens e miniaturas de filme.



Se o paciente tiver tido mais de um exame, você poderá selecionar o exame desejado na lista suspensa de **Exam**.

2. Mova o trackball para as miniaturas e selecione a tecla de confirmação para escolher uma imagem.

3. Veja a imagem.

- Clique duas vezes na tecla de confirmação para visualizar uma imagem.

Você pode pressionar a tecla **Freeze** a qualquer momento para retornar à tela **View Image**.

- Clique em **Review** para exibir a imagem.

Recuperando uma imagem

Execute as etapas a seguir.

1. Escolha a tecla **Patient > Patient List > Patient Review** para acessar a tela **Patient Review**.

2. Selecione o paciente desejado e, em seguida, clique em **View** para acessar a tela **Exam Review**.

3. Selecione o exame desejado e clique em **View Image** para recuperar a imagem.

Compartilhando dados

Você pode acesso remoto aos dados armazenados no sistema através de um computador. Execute as etapas a seguir.

1. Conecte o computador ao sistema.

2. Configure **Image Share Service** [serviço de compartilhamento de imagem] para **On** no menu **General settings** [configurações gerais] - guia **Storage** [armazenamento].

3. Digite o endereço IP na caixa de pesquisa do computador e pressione **Enter**.

4. Digite o nome de usuário e a senha na caixa de diálogo pop-up.

GERENCIANDO IMAGENS/DADOS

Imagens neste sistema de ultrassom incluem imagens de quadros e filme, você pode salvá-las ou revê-las após a aquisição. Enquanto isso, as imagens também podem ser copiadas para uma unidade USB ou um DVD para revisão futura, se for necessário.

Armazenando uma imagem

Nota:

- As teclas podem ser definidas no menu **General settings** [configurações gerais] - guia **Key Configuration** [Configuração da tecla]. Para obter detalhes, consulte 4.1.4 Configurações de chave definida.
- Todos os dados são salvos no sistema por padrão. Se uma unidade USB estiver conectada e **Store to UsbDisk** [armazenamento em disco USB] estiver marcado no menu **General settings** [configurações gerais] - guia **Key Configuration** [Configuração da tecla], os dados salvos serão armazenados de forma síncrona na unidade USB.

Armazenando imagem 2D

Pressione a tecla **Save** () no painel de controle em tempo real ou modo congelado para salvar a imagem atual. Pressione o botão **Save** () no painel de controle no modo congelado para salvar o filme atual.

O sistema emite um sinal sonoro se a imagem for guardada com êxito. Enquanto isso, as miniaturas correspondentes para a imagem armazenada ou filme também aparecem na área de transferência.

Armazenando a imagem 3D/4D

- Pressione a tecla **Save** () no painel de controle no modo 3D/4D.
 - Selecione **Image** na caixa de diálogo pop-up para salvar a imagem atual. Ou, selecione **Volume** na caixa de diálogo pop-up para salvar os dados de volume.
- No modo 4D, você também pode selecionar **Cine** na caixa de diálogo pop-up para salvar o filme atual.

O sistema emite um sinal sonoro se a imagem for guardada com êxito. Enquanto isso, as miniaturas correspondentes para a imagem armazenada, cine ou dados de volume também aparecem na área de transferência.

Visualizando uma imagem

Você pode visualizar as imagens para o paciente atual ou previamente examinado usando a área de transferência ou a tela **Review**.

Visualizando uma imagem atual

Para exibir uma imagem usando a área de transferência

- Pressione a tecla **Pointer** no painel de controle em tempo real ou no modo congelado.
- Selecione a imagem na área de transferência usando o trackball e pressione a tecla de confirmação para visualizar a imagem / filme.
 - Clique em  para selecionar todas as imagens.
 - Clique em  ou  para ir para a página anterior ou seguinte.
 - Clique em  para exportar imagens para a unidade USB ou DICOM.
 - Clique em  para apagar a imagem desejada/ o filme desejado.
 - Você também pode amplificar a imagem ou revisar o filme e realizar uma medição.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações do visor

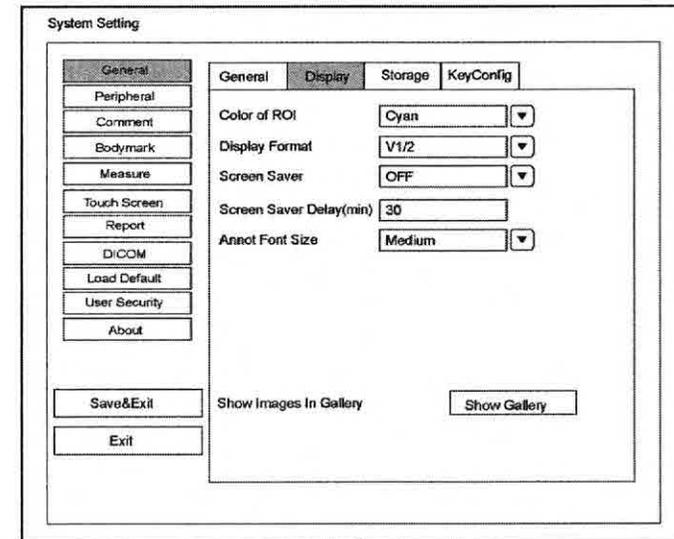


Figura 4-2 Menu de configurações gerais - Guia Display

Item	Descrição
Color of ROI	[cor do ROI] Defina a cor para a caixa da região de interesse.
Display Format	[formato do visor] Defina o formato do visor padrão para os modos M e PW/CW.
Screen Saver	[protetor de tela] Ative ou desative o recurso de protetor de tela.
Screen Saver Delay (min)	[retardo do protetor de tela (min)] Defina o período para ativar o protetor de tela.
Annot Font Size	[tamanho da fonte de anotações] Defina o tamanho da fonte das anotações.
Show Images In Gallery	[exibir imagens em uma galeria] Veja as imagens e filmes que vêm com o sistema ou importados de dispositivos de armazenamento externos.

Show Images In Gallery [Exibir imagens em uma galeria]

Execute os seguintes passos para realizar uma demonstração.

- Clique em **Show Gallery** [exibir galeria] para acessar a tela **Show Gallery**, conforme mostrado na Figura 4-3.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

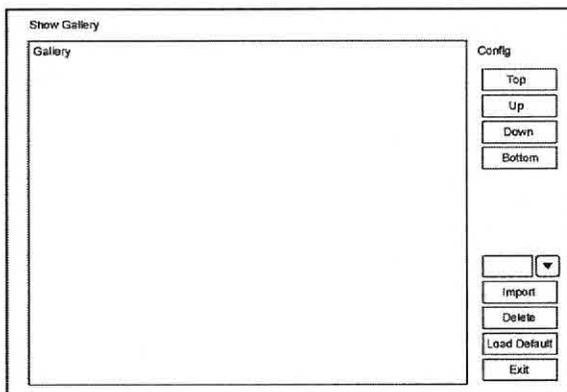


Figura 4-3 Tela Show Gallery

2. Carregue demos padrão ou importe demos armazenados em um dispositivo de armazenamento externo.

- Selecione uma demonstração e clique em **Top**, **Up**, **Down** ou **Bottom** para organizar o pedido.
 - Selecione um demo e clique em **Delete** para removê-lo da galeria.
3. Selecione um demo e pressione a tecla de confirmação no painel de controle duas vezes para iniciar uma demonstração.
- Pressione a tecla de seta Up/Down/Left/Right para ir para uma demo anterior ou seguinte.
 - Pressione a Tecla de confirmação para pausar ou resumir a demonstração.
 - Pressione a tecla **Freeze** (congelar) para parar a demonstração.

Configurações de armazenamento

Equipamento permite salvar e exportar imagens e vídeos no padrão Windows. Imagens podem ser salvas no padrão BMP, JPG, TIF e os vídeos no padrão AVI, WMV.

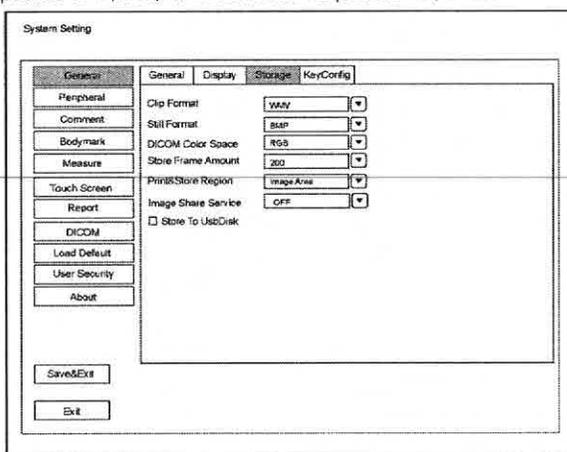


Figura 4-4 Menu General Settings - Guia Storage

TRABALHANDO COM IMAGENS

4. Congele as imagens e revise-as. Para detalhes, refira a seção 11.6.3 Revisão do ECG.
5. Saia do modo ECG e retire os eletrodos de ECG do doente.

Otimizando parâmetros

Toque em **ECG** na tela sensível ao toque para exibir o submenu do módulo de ECG. Ou toque novamente em **ECG** para ocultá-lo.

Item	Descrição
ECG ON/OFF	Exiba ou oculte a forma de onda do ECG.
ECG Gain	Defina a amplitude da forma de onda ECG.
ECG Position	Defina a posição vertical da forma de onda ECG.
ECG Invert	Ative ou desative a função de inversão de forma de onda.
R-Trigger	Ative ou desative a função R-Trigger. Quando ativado, o menu R-Trigger aparece, o menu contém Trigger delay [atraso de disparo] , Frame count [contagem de quadros] e Frame int. [intervalo de quadros] Nota: A fim permitir a função R-Trigger , você deve desabilitar primeiramente a função de composição de exibição de imagens.
Trigger delay	Atraso do disparo após a atualização 2D.
Frame Count	Quadros de imagem transferidos por segundo.
Frame Int.	Intervalo entre a atualização de imagem 2D.

Revisão de ECG

Pressione a tecla **Freeze** no painel de controle para congelar uma imagem e a forma de onda do ECG é congelada ao mesmo tempo. A forma de onda de ECG é a referência para o tempo.

TRABALHANDO COM IMAGENS

Usando o ECG

Usando um módulo opcional de ECG (tipo BF), os sinais de ECG de 3 canais são fornecidos em aplicações cardíacas. Durante uma aplicação cardíaca, você pode configurar o ECG-controle de modo que o traço de ECG esteja indicado na parte inferior da tela.

O cabo de ECG inclui três conectores cor-codificados do eletrodo de ECG, isto é, LL (pé esquerdo, vermelho), LA (braço esquerdo, preto) e RA (braço direito, branco).

O módulo de ECG fornecido por este sistema do ultrassom é para coletar e indicar o traço de 3-lead ECG.

-  - Este módulo de ECG não é apropriado para o uso intracardíaco ou o contato cardíaco direto.
- Este módulo de ECG fornece 3 sinais de ECG do canal e não pode ser usado para o diagnóstico e a monitoração.
- Para evitar choques elétricos, certifique-se de que o cabo ECG está intacto e que está corretamente ligado.
- As partes condutoras de eletrodos e conectores para ECG não devem entrar em contato com outras partes condutoras, inclusive fio-terra / aterramento.
- Desligue o sistema se o paciente estiver usando um marcapasso ou cardioversor ou desfibriladores implantáveis, porque o sistema pode interferir com estes dispositivos.

Procedimentos básicos da operação de ECG

Execute as seguintes etapas:

1. Desligue o sistema e ligue o cabo ECG à porta específica do sistema.
2. Ligue o sistema e conecte os eletrodos de ECG no corpo do paciente (como mostrado na figura a seguir).

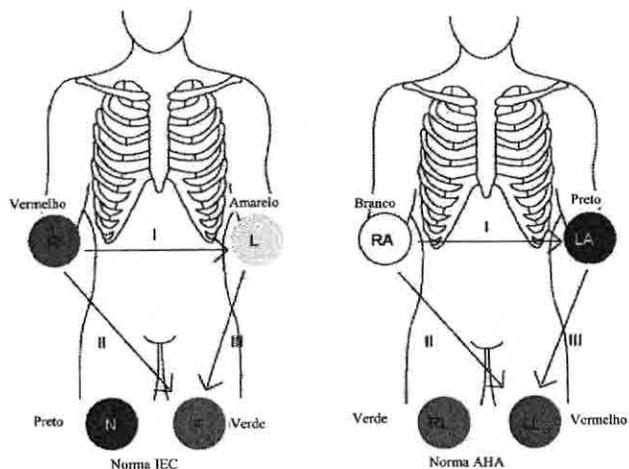


Figura 11-6 Colocação do eletrodo

3. Faça as configurações relevantes do módulo de ECG. Para obter detalhes, consulte a seção 11.6.2 Otimizando parâmetros.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Item	Descrição
Clip Format	[formato do clipe] Defina o formato de armazenamento do filme.
Still Format	[formato da imagem] Defina o formato de armazenamento da imagem.
Store Frame Amount	[quantidade de quadros a armazenar] Defina o número de quadros para o filme.
Print & Store Region	[região de impressão e armazenamento] Defina a área para a saída para imprimir.
Image Share Service	[serviço de compartilhamento de imagem] Ative ou desative o recurso de compartilhamento. - Defina para ON , você pode acessar remotamente a um computador para arquivos compartilhados. - Defina para OFF , você desabilita o recurso.
Store To USB Disk	[armazenamento em disco USB] Assinale-o, depois de conectar a unidade USB ao sistema, a imagem salva é armazenada de forma síncrona na unidade USB.

Configurações de teclas definidas

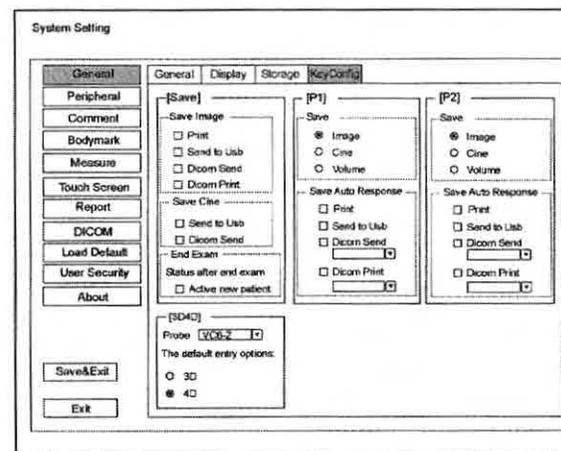


Figura 4-5 Menu General Settings Menu - Guia Key Configuration

Item	Descrição
Image	[imagem] Marque e pressione a tecla P1 para salvar a imagem desejada.
Cine	[filme] Marque e pressione a tecla P1 para salvar o filme desejado.
Volume	[volume] Marque e pressione a tecla P1 para salvar os dados de volume desejados.
Print	[impressora] Marque e pressione a Tecla Save ou P1 para salvar a imagem desejada e imprimi-la.



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Send to USB	[Enviar para USB] Marque e pressione a tecla Save ou P1 para salvar os dados desejados no pendrive.
DICOM Send	[enviar para DICOM] Marque e pressione a tecla P1 para enviar os dados desejados ao servidor de armazenamento DICOM. Você pode selecionar o servidor de armazenamento DICOM específico a partir da lista suspensa ao definir a tecla P1 .
DICOM Print	[Impressora DICOM] Marque e pressione a tecla Save ou P1 para enviar a imagem desejada para o servidor de armazenamento DICOM. Você pode selecionar o servidor de impressora DICOM a partir da lista suspensa ao definir a tecla P1 ou P2 .
Activate new patient	[ativar novo paciente] Marque-o, a tela New Patient aparecerá automaticamente após você concluir o exame pressionando a tecla End Exam .
As opções de entrada padrão	Defina o modo padrão desativado. Depois de pressionar a tecla 3D / 4D, o sistema automaticamente entra no 3D ou 4D desativado ao usar volume da sonda selecionado na lista suspensa ao lado de Probe .

Configurações de dispositivos periféricos

Você pode fazer configurações de rede local, configurações de rede sem fio (opcional) e configurações da impressora no menu **Peripheral Device Settings**. A rede com fio terá prioridade quando a rede com fio e a rede sem fio estiverem disponíveis ao mesmo tempo.

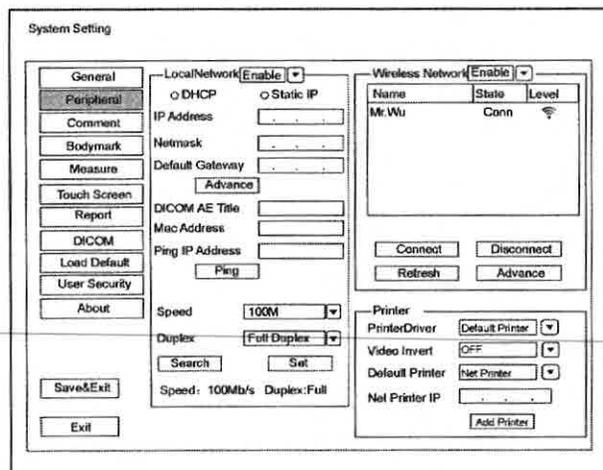


Figura 4-6 Menu Peripheral Device Settings [Configurações de Dispositivos Periféricos]

TRABALHANDO COM IMAGENS

Definindo uma posição inicial para uma anotação

Execute as etapas a seguir.

1. Pressione a tecla **Annot** no painel de controle e o cursor se torna | na tela.
 2. Mova o cursor para a posição desejada usando o trackball e toque em **Set Home** para definir a posição inicial de uma anotação.
- Após as configurações,
- se uma anotação de texto estiver sendo editada, toque em **Home** para mover o cursor para a posição inicial.
 - se uma anotação de texto estiver sendo movida, toque em **Home** para mover a anotação de texto para a posição inicial.
 - ao inserir a tela de anotação de texto ou seta na próxima vez, o cursor aparecerá na posição inicial definida dessa vez.

Marca corporal

Execute as etapas a seguir.

1. Pressione a tecla de **Body Mark** no painel de controle.
 2. Toque em uma marca de corpo na tela sensível ao toque para adicioná-la à imagem.
 3. Posicione o marcador de sonda no local desejado usando o trackball.
- Se necessário, gire o botão **Angle** no painel de controle para ajustar o ângulo.
4. Pressione a tecla de confirmação para adicioná-la à imagem.

Excluindo anotações e marcas corporais

Para excluir anotações

Execute as etapas a seguir.

1. Pressione a tecla **Annot** no painel de controle para inserir a tela de anotação de texto.
2. Mova o cursor para a anotação e toque em **Delete** na tela sensível ao toque.

Nota:

Você pode habilitar o recurso de anotação desmarcada. Para obter detalhes, consulte a seção 4.1.1 configurações gerais.

Para excluir marcas corporais

Execute as etapas a seguir.

1. Pressione a tecla **Body Mark** para acessar o modo de edição da marca do corpo.
2. Toque em **Delete** na tela sensível ao toque.

Para excluir todas as anotações e marcas de corpo

Você pode pressionar a tecla **Clear** no painel de controle para excluir todas as anotações e marcas de corpo da imagem. Você também pode tocar em **Clear** na tela sensível ao toque para excluí-los da imagem quando eles estão sendo editados. Realize essa exclusão com cautela.

TRABALHANDO COM IMAGENS

Para revisar o filme automaticamente

No modo congelado, toque em **Auto Play** para reproduzir a revisão de Cine automaticamente. Toque em **Auto Play** novamente para interromper a revisão do Cine.

Ou, toque na parte esquerda ou direita da **velocidade do Cine** para ajustar a velocidade de revisão durante a revisão do filme.

Cortando o filme

Para cortar o Cine:

1. Use o trackball para mover o cursor para o quadro inicial e, em seguida, pressione a tecla **Update** no painel de controle.
2. Mova o cursor para a moldura final e, em seguida, prima a tecla **Update**.
3. Pressione a tecla **Save** () no painel de controle para salvar o Cine cortado.

Anotações e marcas corporais

O recurso de anotação permite que você digite ou adicione uma anotação da biblioteca de anotação predefinida. Você pode anotar o filme, a imagem em tempo real ou a imagem congelada. Setas e marcas de corpo também são fornecidas para anotar a imagem.

Nota:

Você deve definir uma biblioteca de anotação antes de aplicar esse recurso. Para obter detalhes, consulte a seção 4.3 Definindo a Biblioteca de anotação.

Anotando uma imagem

Anotando uma imagem com palavras digitadas

Execute as seguintes etapas:

1. Prima a tecla **Annot** no painel de controle.
- O cursor torna-se | na tela e as palavras predefinidas aparecem na tela sensível ao toque.
2. Mova o cursor para o local desejado usando o trackball e toque na palavra predefinida na tela sensível ao toque para adicioná-la à imagem.
 - Mova o cursor para o local desejado e insira uma anotação manualmente usando o painel de chaves.
 - Mova o cursor para uma anotação e pressione a tecla de confirmação. Em seguida, mova a anotação para a posição desejada usando o trackball e pressione a tecla de confirmação.
 - Mova o cursor para uma anotação para editá-lo usando o painel de chaves.
3. Repita as etapas acima para adicionar mais anotações, se necessário.
4. Pressione a tecla **Annot** novamente ou toque em **Exit** na tela sensível ao toque para sair.

Anotando uma imagem com setas

Execute as seguintes etapas:

1. Pressione a tecla **Arrow** no painel de controle e o cursor se tornará uma seta.
2. Posicione a seta para o local desejado usando o trackball e pressione a tecla **Confirm** para adicioná-la na imagem.
- Se necessário, gire o botão **Angle** para ajustar o ângulo da seta.
3. Repita as etapas acima para adicionar mais setas, se necessário.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações de dispositivos periféricos

Item	Descrição
Address Mode	[modo de endereço] Selecione um modo de endereço IP.
IP Address	[endereço IP] Defina o endereço IP do sistema.
NetMask	[gateway padrão] Defina o endereço de gateway do sistema.
Default Gateway	[gateway padrão] Defina o endereço de gateway do sistema.
Speed/Duplex	[Velocidade / Duplo] Clique em Advance , em seguida as caixas de texto Speed e Duplex são exibidas no menu. Você pode ajustar as configurações desses itens para alterar a velocidade e o modo de comunicação da rede local. Clique em Set para salvar as configurações, em seguida você pode clicar em Search para ver suas configurações.
DICOM AE Title	[Título DICOM AE] Defina o título da Entidade da Aplicação (AE) do sistema.
Mac Address	[endereço Mac] Veja o endereço MAC do sistema.
Ping IP Addr	[Ping do endereço IP] Digite um endereço IP e clique em Ping para testar a conexão.

Configurações sem fio

Item	Descrição
Wireless Network	[rede sem fio] Ative ou desative o acesso a uma rede sem fio.
Name	[nome] Exibe o nome da rede sem fio.
State	[status] Exibe o status da conexão da rede sem fio.
Level	[nível] Exibe a força do sinal da rede sem fio.
Advance	[avançado] Clique em Advance para ver as Informações da sua rede atual e defina configurações da sua rede local.

Conecte uma rede sem fio conforme segue:

1. Clique em **Refresh** para visualizar todas as redes sem fio do menu.
2. Selecione a rede sem fio desejada e clique em **Connect**.
3. Insira a senha na caixa de diálogo pop-up, se necessário, e clique em **OK**.




PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações da Impressora

Item	Descrição
Printer Driver	[driver da impressora] A opção padrão é o driver de impressora mais recentemente instalado.
Video Invert	[inverter vídeo] A cor é invertida quando for ser impresso o relatório.
Default Printer	[impressora padrão] Defina o tipo de impressora padrão.
Net Printer IP	[IP da impressora de rede] Defina um endereço IP da impressora de rede.
Add Printer	[adicionar impressora] Clique no botão e siga as instruções na tela para instalar um driver de impressora.

Definindo Biblioteca de Anotações

Você pode adicionar, modificar, excluir ou organizar a anotação pré-definida no menu Annotation Settings.

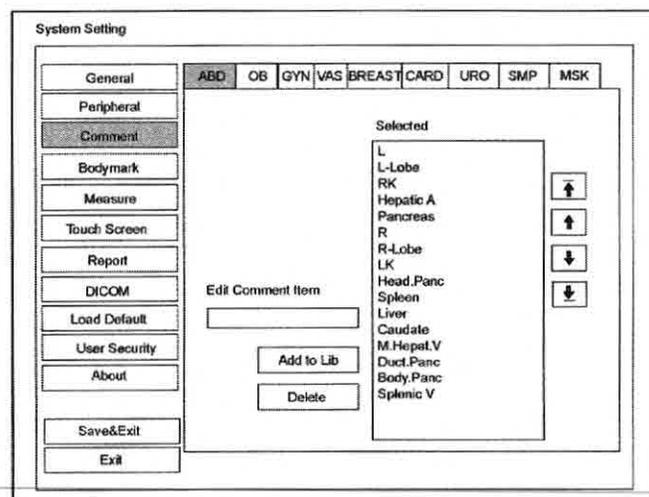


Figura 4-7 Menu Annotation Settings

- Insira uma anotação na Caixa de texto **Edit Comment Item** e clique em **Add to Lib** para criar uma anotação na biblioteca.
- Clique em uma anotação na lista **Selected** e em seguida clique em **Delete** para excluí-la da biblioteca.
- Clique em uma anotação na lista **Selected** e em seguida clique , , ou em para organizar sua exibição.

TRABALHANDO COM IMAGENS

Ampliação de uma imagem

Você pode ampliar uma região de interesse na área de imagem.

Nota:

A imagem também pode ser ampliada no modo congelado.

Para ampliar uma imagem:

1. Pressione a tecla **Zoom** no painel de controle para ativar esse recurso. Um multiplicador de tamanho é exibido na área de informações da tela básica, uma miniatura é exibida na parte inferior canto esquerdo da tela básica, e a imagem ampliada é exibida na área de imagem da tela básica.
2. Posicione o ROI usando o trackball.
3. Gire o botão **Depth** no painel de controle para ampliar a imagem em determinados momentos.

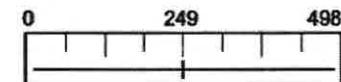
Congelar uma imagem

Pressione a tecla **Freeze** no painel de controle para capturar uma imagem em uma varredura em tempo real ou Dual/Quad tela dividida e o recurso a ser aplicado também é ativado. Para esta definição, consulte a seção 4.1.1 definições gerais.

Você pode selecionar qualquer modo de imagem desejada, ampliar a imagem, realizar medições, adicionar anotações e marcas de corpo e ajustar os parâmetros de imagens no modo congelado.

Utilizando o filme

A revisão do Cine está disponível pressionando a tecla **Freeze** no painel de controle e o ícone aparece na tela.



Você pode reproduzir o filme tocando em **Auto play** na tela de toque ou rever o filme usando o trackball. Além disso, o filme também pode ser cortado para o seu uso real.

Revisão de filme

Para exibir o filme manualmente

Você pode rever o quadro de Cine por quadro usando o trackball ou tocando **F By F** na tela de toque no congelado

Modo B. Cada imagem é identificada por um número que indica a sua posição no Cine.

Nota:

- Você pode ajustar as configurações de parâmetros ao revisar Cine.
- Você pode tocar em **To First** ou **To Last** na tela sensível ao toque para revisar o primeiro ou último quadro.

TRABALHANDO COM IMAGENS

Exibição de imagem panorâmica congelada

Nota:

Assegure-se de desabilitar o recurso de imagem composta antes de aplicar a imagem panorâmica congelada.

1. Otimize a imagem do modo B e pressione a tecla **Freeze** no painel de controle para congelar a imagem.
2. Toque em **Panoramic +** na tela sensível ao toque e a mensagem de inicialização aparecerá na tela.

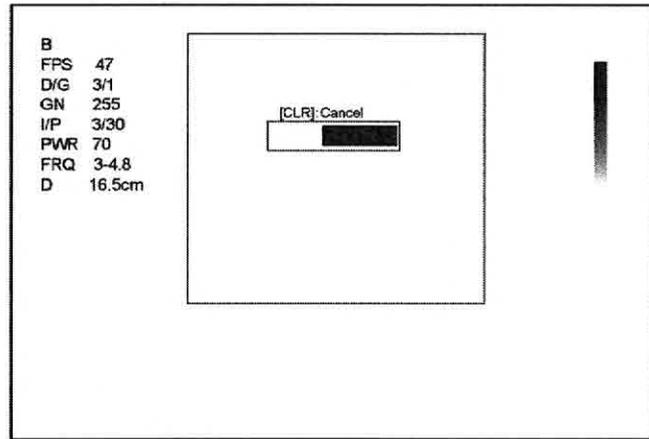


Figura 11-5 Tela de imagem panorâmica congelada

Pressionar a tecla **Clear** no painel de controle pode anular a inicialização.

3. Trabalhe com a imagem.

- Magnificar a imagem

Toque em **Zoom** na tela sensível ao toque para ativar o recurso imagem em imagem e uma miniatura é exibida no canto inferior esquerdo da tela.

Use o trackball para posicionar a área de interesse e toque na parte esquerda ou direita do zoom para ampliar ou reduzir a imagem.

- Toque em **Rotate** na tela sensível ao toque para girar a imagem.

- Toque em **Overview** na tela sensível ao toque para restaurar a imagem para a configuração padrão.

- Faça medições, anotações e marcas corporais.

4. Pressione a tecla **Freeze** duas vezes ou toque em **Exit** na tela sensível ao toque para sair da imagem panorâmica.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações de Marcação de Corpo

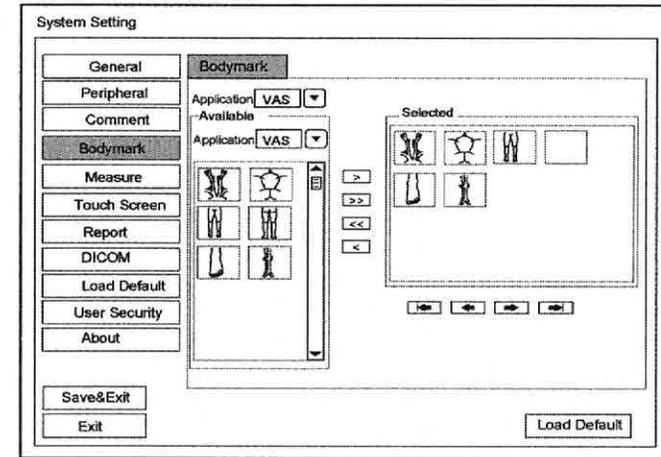


Figura 4-8 Menu Body Mark Settings

1. Selecione um tipo de exame a partir da lista suspensa ao lado de **Application**.
2. Selecione uma biblioteca de marcação de corpo a partir da lista suspensa ao lado de **Application e Available**.
3. Adicione as marcações de corpo desejadas na biblioteca de marcações de corpo na lista **Selected**.
 - Selecione uma marcação de corpo e em seguida clique em > para adicioná-la à lista **Selected**.
 - Clique em >> para adicionar todas as marcações de corpo na biblioteca de marcações de corpo selecionada à lista **Selected**.
 - Selecione uma marcação de corpo na lista **Selected** e clique em < para removê-la da lista **Selected**.
 - Clique em << para remover todas as marcações de corpo da lista **Selected**.
4. Selecione uma marcação de corpo na lista **Selected** e em seguida clique em ou para organizar sua exibição.



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações de medições

Você pode ajustar as configurações de medições nas guias **General**, **Application** e **List**.

Configurações gerais de medições

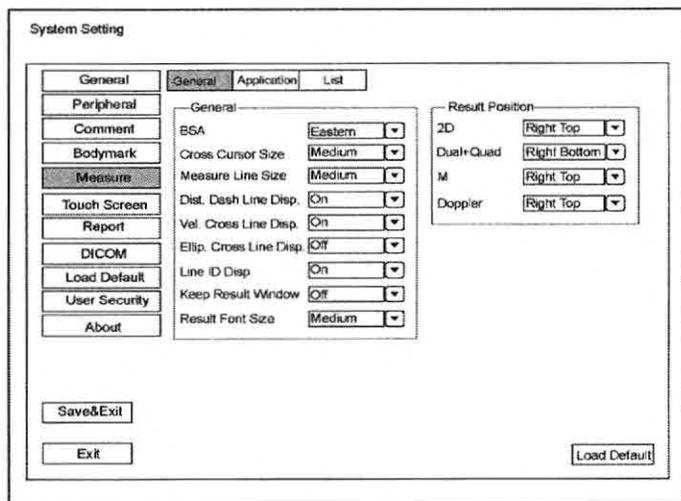


Figura 4-9 Menu Measurement Settings - Guia General

Itens gerais de medições

Item	Descrição
BSA	De acordo com a configuração deste item, o sistema calcula o valor da BSA automaticamente depois que você insere a altura e o peso do paciente na tela Patient Information [Informações do paciente].
Cross Cursor Size	Defina o tamanho do cursor cruzado.
Measure Line Size	Defina a espessura da linha de medição.
Dist. Dash Line Disp.	Ative ou desative a exibição de uma linha de traço entre dois pontos ao realizar uma medição de distância.
Vel. Cross Line Disp.	Ative ou desative a exibição de um retículo entre dois pontos ao executar uma medição de velocidade.
Ellip. Cross Line Disp.	Ative ou desative a exibição de linhas de traço para eixos longos e curtos ao executar uma medição de elipse.
Line ID Disp.	Ative ou desative a exibição do número da linha ao realizar uma medição.

TRABALHANDO COM IMAGENS

Imagens panorâmicas em tempo real

Execute as seguintes etapas para aplicar imagens panorâmicas.

1. Otimize a imagem do modo B.
2. Toque em **Panoramic +** na tela sensível ao toque para acessar o modo de imagem panorâmica inativada. Você pode pressionar a tecla **Freeze** no painel de controle para sair e retornar ao modo B.
3. Pressione a tecla **Update** no painel de controle para inserir a imagem panorâmica em tempo real.
4. Realize a digitalização.

Uma imagem costurada tempo real é gerada, em que uma caixa da velocidade da ponta de prova e uma sugestão são indicadas. Uma caixa de velocidade azul indica uma velocidade de digitalização mais lenta, uma caixa de velocidade verde indica uma velocidade de digitalização normal e uma caixa de velocidade vermelha indica uma velocidade de digitalização mais rápida.

5. Pressione a tecla **Freeze** para exibir o panorama.

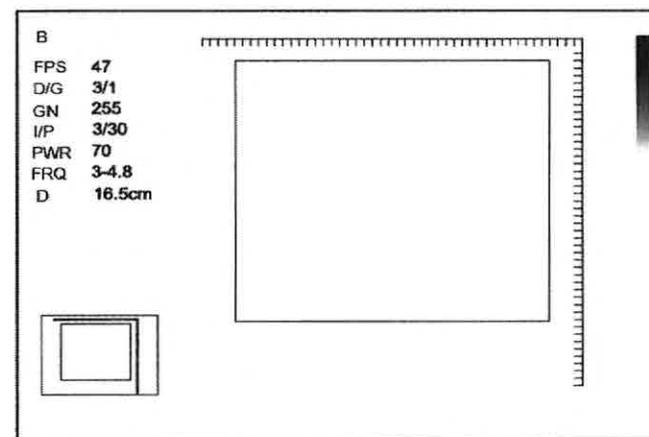


Figura 11-4 Tela de imagens panorâmicas em tempo real

Você pode pressionar a tecla **Freeze** novamente para retornar ao modo inativado.

6. Trabalhe com a imagem.

– Amplie a imagem

Toque em **Zoom** na tela sensível ao toque para ativar o recurso imagem em imagem, e uma miniatura é exibida no canto inferior esquerdo da tela.

Use o trackball para posicionar a área de interesse e toque na parte esquerda ou direita de **Zoom** para ampliar ou reduzir a imagem.

– Toque em **Rotate** na tela sensível ao toque para girar a imagem.

– Toque em **Overview** na tela sensível ao toque para restaurar a imagem para a configuração padrão.

– Faça medições, anotações e marcas corporais.

7. Toque em **Exit** na tela sensível ao toque para sair da imagem panorâmica.

TRABALHANDO COM IMAGENS

m-Tuning

m-Tuning otimiza a qualidade da imagem. Para ativar o m-tuning: Pressione a tecla **m-Tuning** no painel de controle para otimizar a qualidade da imagem.

Imagem harmônica (THI) e Imagem Harmônica de Pulso Invertido (PHI)

A exibição de imagem harmônica do tecido (THI) ou harmônica de pulso invertido (PHI) usa as frequências harmônicas geradas pelo tecido. A frequência de transmissão fundamental resulta em um eco de frequência harmônica. A frequência harmônica recebida do tecido é um múltiplo da frequência de transmissão fundamental. Os artefatos fundamentais e os que acompanham estão faltando na frequência harmônica que o sistema recebe. A redução do artefato, e a redução concomitante de neblina e desordem, aumentam a resolução de contraste e melhoram a delimitação da fronteira. THI é útil em pacientes de difícil imagem.

Na varredura em tempo real do modo B, toque em **THI** na tela sensível ao toque para ativar o modo THI, e **THI** ou **PHI** aparece no canto inferior esquerdo da tela. Otimize a imagem da mesma forma que fez no modo B.

Toque em **THI** novamente para sair da imagem, e **THI** desaparece da tela.

Nota:

- O sistema otimiza automaticamente determinados parâmetros (ganho do modo B, frequência e taxa de quadros) após permitir o THI.
- Em comparação com a imagem do modo B, THI melhora a resolução de imagens, mas diminui a taxa de quadros. Portanto, você deve fazer um balanço ideal ao escolher um modo de imagem.
- O THI só está disponível com sondas compatíveis.

Imagem panorâmica

A imagem panorâmica é um processo de criação de imagens que produz imagens panorâmicas usando determinadas sondas. A imagem panorâmica fornece imagens 2D alinhadas sequencialmente e individualmente em uma imagem estática. As imagens 2D são em tempo real, mostrando seu contexto anatômico de uma estrutura adjacente. Imagem panorâmica permite que você exiba, visualize e meça uma nova imagem costurada constantemente com um comprimento de até 100 cm.

Nota:

- A imagem latente panorâmica está disponível em todos os transdutores.
- Aplique uma quantidade adequada de gel de acoplamento ao longo do trajeto pretendido da varredura.
- Não agitar, girar ou inclinar a sonda durante a digitalização.
- Assegure-se de que a sonda permaneça em contato com a pele perpendicularmente durante a digitalização.
- Não mude a direção da digitalização ou mova a sonda para trás e para frente.
- Quando a profundidade de digitalização aumenta, geralmente é necessária para diminuir a velocidade de digitalização.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Keep Result Window	Ative ou desative a exibição da caixa de resultados atual ao descongelar a imagem.
Result Font Size	Defina o tamanho da fonte da caixa de resultado.
Line ID Disp.	Ative ou desative a exibição do número da linha ao realizar uma medição.

Posição do Resultado

Item	Descrição
2D	
Dual+Quad	Defina a posição da caixa de resultados. Escolha entre: Parte superior direita, Parte inferior direita, Parte superior esquerda ou Parte inferior esquerda.
M	
Doppler	

Configurações de Aplicação

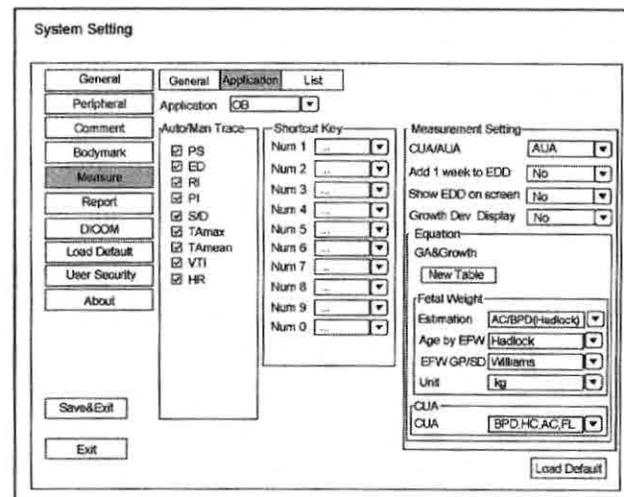


Figura 4-10 Menu Measurement Settings – Guia Application

Auto/Man Trace [traço automático / manual]

Após selecionar um tipo de exame a partir da lista suspensa de aplicações, defina os itens de medição de traço automático / manual no modo Doppler espectral.

Tecla de atalho

Selecione OB, GYN ou Cardiac na lista suspensa ao lado de **Application** e, em seguida, selecione um item de medição na lista suspensa ao lado de Num 0 a Num 9. Depois de fazer essas configurações, você pode realizar a medição Obstetrics, Gynecology ou Cardiology usando a tecla de atalho definida.



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações de medições de pequenas peças

Selecione **SMP** na lista suspensa ao lado de **Application** e defina o coeficiente da fórmula de volume da tireoide.

Configurações de medições obstétricas

Defina a fórmula de medições obstétricas.

Item	Descrição
CUA/AUA	Defina para exibir CUA ou AUA no relatório de medição. CUA significa Composite Ultrasound Age [Idade composta do ultrassom] e AUA significa Average Ultrasound Age [Idade média do ultrassom].
Add 1 week to EDD	Habilite para adicionar uma semana ao EDD.
Show EDD on screen	Ative para exibir EDD na caixa de resultados medidos.
Growth Dev. Display	Defina o formato de exibição do desvio do GA no relatório de medição e no gráfico de crescimento.
Estimation	Defina a fórmula para estimar o PFE. Se estiver definido como None [Nenhuma], o sistema não estimará o peso fetal, e nenhum valor correspondente será exibido no relatório de medições.
Age by EFW	Defina a fórmula para estimar GA por EFW. Se estiver definido como None [Nenhuma], o sistema não estimará GA para EFW, e nenhum valor correspondente será exibido no relatório de medições.
EFW GP/SD	Defina a fórmula da curva de crescimento fetal. Se estiver definido como None [Nenhuma], nenhum valor da curva de crescimento fetal será exibido no relatório de medições.
Unit	Defina a unidade de peso.
CUA	Defina a fórmula CUA. Se estiver definido como None [Nenhum], o sistema não estimará a CUA, e nenhum valor correspondente será exibido no relatório de medições.

Configuração da equação

Você pode personalizar a fórmula para a idade gestacional e curva de crescimento.

Execute os seguintes passos:

1. Clique em **New Table** para abrir a caixa de diálogo New Table [nova tabela].
2. Selecione **New GA Table** ou **New Growth Table** e clique no botão **OK**. A tela mostrada na Figura 4-11 ou Figura 4-12 aparecerá.

TRABALHANDO COM IMAGENS

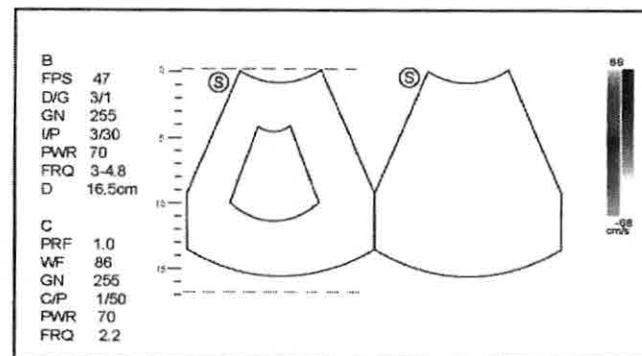


Figura 11-2 Tempo real CFM + Tempo real B

Tela de exibição de fatia quadrupla

1. Pressione a tecla **B**, **CFM**, **M**, **PW** ou **CW** no painel de controle para selecionar um modo de imagem para uma verificação em tempo real.

2. Toque em **Q** na tela sensível ao toque para entrar no display de tela dividida Quad. A imagem do modo B é tomada como um exemplo na figura a seguir.

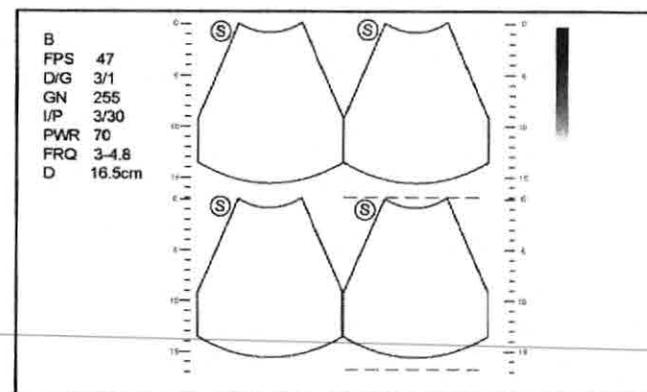


Figura 11-3 Exibição de tela de fatia quadrupla

- Toque em **Q** para congelar a imagem atual e descongelar a seguinte imagem no sentido horário.
- Pressione a tecla **CFM**, **M**, **PW** ou **CW** para selecionar um modo de imagem para a verificação em tempo real.
- Pressione a tecla **B** para sair da tela de divisão quadrupla.

TRABALHANDO COM IMAGENS

Você pode trabalhar com as imagens adquiridas usando os recursos fornecidos pelo sistema, como a exibição de tela dividida, exibição panorâmica e anotações.

Recursos de imagem

Imagem reversa

Toque em **R** na tela de toque para reverter a digitalização em tempo real para a esquerda ou direita.

Toque em **B** na tela de toque para reverter a varredura em tempo real para cima ou para baixo.

Exibição de tela dividida

Você pode posicionar duas ou quatro imagens lado a lado na tela para comparar as imagens usando a exibição de tela dividida.

Tela de exibição de fatia dupla

1. Pressione a tecla **B**, **CFM**, **M**, **PW** ou **CW** no painel de controle para selecionar um modo de imagem para uma verificação em tempo real.

2. Pressione a tecla **Dual** no painel de controle ou toque na tela de toque para acessar a tela dividida dupla.

A imagem é duplicada em duas partes com uma imagem congelada à esquerda e uma verificação em tempo real à direita. A verificação em tempo real no modo B é tomada como um exemplo na figura a seguir.

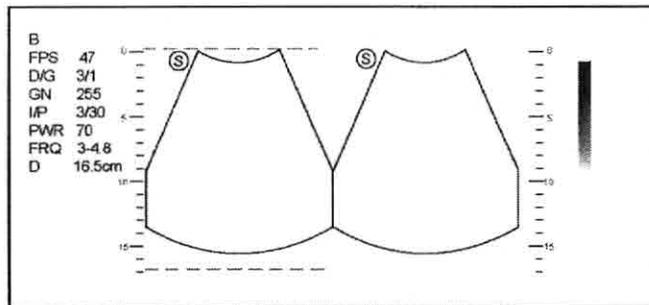


Figura 11-1 Tempo real B + Congelada B

- Pressione a tecla **Dual** ou toque em **D** para congelar a verificação em tempo real e descongelar a outra imagem.
- Pressione a tecla **CFM**, **M**, **PW** ou **CW** para selecionar um modo de imagem para a verificação em tempo real.
- Toque em **Dual Live** para exibir duas verificações em tempo real se uma das duas imagens for uma imagem de modo de cor. A imagem é duplicada em duas partes com duas varreduras em tempo real.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

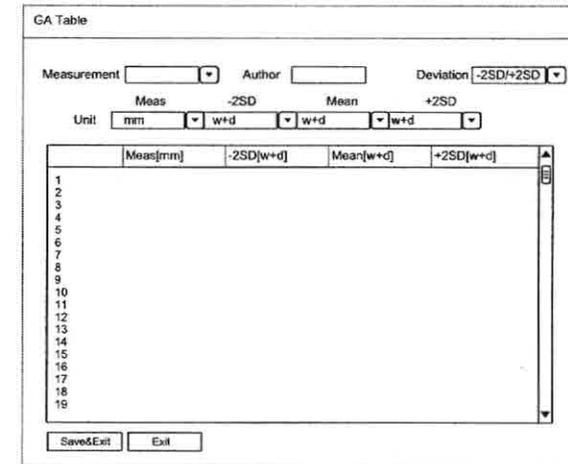


Figura 4-11 Tabela GA

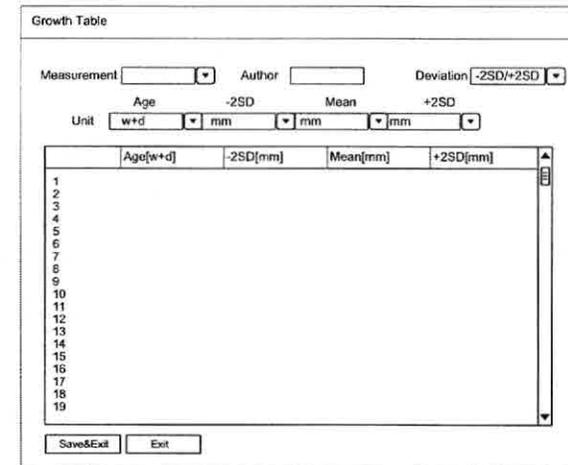


Figura 4-12 Tabela de Crescimento

3. Seleccione ou insira a **Measurement**, **Author**, **Deviation** e a correspondente Unidade.
4. Insira as semanas de gravidez e os valores dos itens de medição na tabela.
5. Clique em **Save&Exit** para salvar a fórmula personalizada e sair.



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações da Lista

Selecione **SMP** na lista suspensa ao lado de **Application** e defina o coeficiente da fórmula de volume da tireoide.

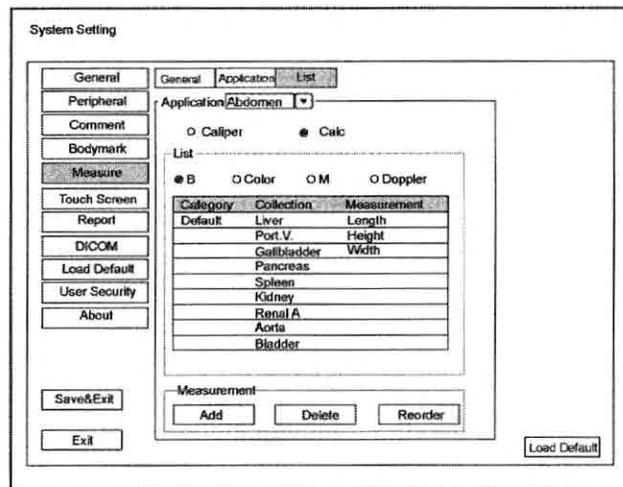


Figura 4-13 Menu Measurement Settings (Configurações de medições) – Guia List

Você pode adicionar, excluir ou reordenar as coleções e itens de medições em cada modo de exibição de imagem da aplicação selecionada.

- Para adicionar uma coleção ou medição

Execute os seguintes passos:

1. Selecione um tipo de exame da lista suspensa ao lado de **Application**.
2. Selecione **Caliper** [pinça] ou **Calc** [calculadora].
3. Selecione um modo de exibição de imagem no quadro List e clique em Collection [coleção] ou Measurement [medição].
4. Clique em Add para adicionar uma coleção ou medição desejada na tela pop-up.
5. Clique em Close para completar.

- Para excluir uma coleção ou medição

Execute os seguintes passos:

1. Selecione um tipo de exame da lista suspensa ao lado de **Application**.
2. Selecione **Caliper** [pinça] ou **Calc** [calculadora].
3. Selecione um modo de exibição de imagem no quadro List e clique no item de coleção ou item de medição que você deseja excluir.
4. Clique em Delete.

- Para reordenar a lista de coleções ou medições

Execute os seguintes passos:

1. Selecione um tipo de exame da lista suspensa ao lado de **Application**.
2. Selecione **Caliper** [pinça] ou **Calc** [calculadora].
3. Selecione um modo de exibição de imagem no quadro List e clique em Collection [coleção]

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 4D

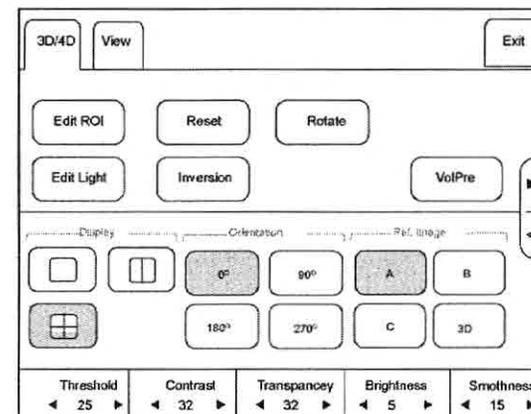


Figura 10-3 Menu de parâmetros de imagem 4D

- Tocar em **▶▶** ou **◀◀** retorna o menu atual para a página anterior ou seguinte.
- Toque em **VolPre** ou pressionar a tecla **Freeze** para regressar ao modo 4D não ativado.
- Toque em **Exit** na guia 3D/4D para retornar ao modo B em tempo real. Toque em **Exit** em outras abas para alternar para a guia 3D/4D.

Adquirindo imagem 3D dinâmica

Você pode adquirir uma imagem 3D dinâmica de alta qualidade, aplicando os recursos descritos na seção 9.2 Trabalhando com imagens 3D. Você também pode tocar em **Edit ROI** na tela sensível ao toque para congelar três imagens de referência e, em seguida, usar o trackball para visualizar a imagem 3D para uma melhor observação; toque em **Edit ROI** novamente para descongelar três imagens de referência.

Pressione a tecla **Freeze** no painel de controle para exibir a barra de progresso da revisão de cine. Toque em **Auto Play [reprodução automática]** para reproduzir a revisão do filme. Toque novamente para interromper a revisão do filme.

Trabalhando com imagens 4D

Você pode rever, otimizar ou guardar imagens 4D no modo congelado. Para obter detalhes, consulte a seção 9.2 Trabalhando com imagens 3D.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 4D

6. Ajuste o ROI e a linha de amostra.

Você pode pressionar a tecla de confirmação para selecionar o ícone de status desejado.

- Se estiver realçado, use o trackball para posicionar o ROI.
- Se estiver realçado, use o trackball para redimensionar o ROI.
- Se estiver realçado, ajuste a linha de amostra posicionando a âncora com o trackball.

7. Defina a estabilidade, modo de usuário, posição de foco, qualidade de imagem e ângulo de varredura.

- Toque em um item em **User Mode** para selecionar um modo de usuário.
- Toque na parte esquerda/direita de **Sweep Angle** para ajustar o ângulo de varredura da sonda.
- Toque na parte esquerda ou direita de **Focus** para diminuir ou aumentar a profundidade da zona focal.
- Toque na parte esquerda ou direita de **Image Quality** para ajustar a qualidade das imagens.
- Selecione a parte esquerda ou direita de **Stability** para ativar ou desativar o recurso de qualidade de imagem. Para outros parâmetros, consulte Seção 9.2 Trabalhando com imagens 3D.

8. Exiba a imagem em 3D nas instruções a seguir.

- Toque ou toque em , ou , toque em **Start** ou pressione a tecla **Freeze** para exibir a imagem 4D em uma tela completa, dupla ou quádrupla. O sistema insere automaticamente a imagem 4D em uma tela quádrupla por padrão.
- Toque em **1**, **2** ou **4** no teclado da tela sensível ao toque para exibir a imagem 4D em um display completo, duplo ou quádruplo. A área de imagem da tela é dividida em 3 imagens de referência e uma imagem 3D dinâmica por padrão.

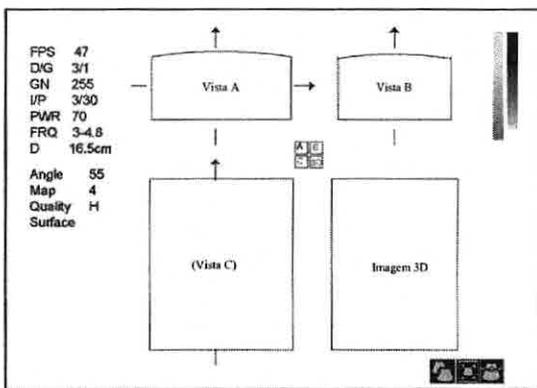


Figura 10-2 Tela de imagem 4D

Como mostra a figura acima,

- Vista a no canto superior esquerdo mostra a imagem no eixo X.
- Vista B no canto superior direito mostra a imagem no eixo Y.
- Vista C na parte inferior esquerda mostra a imagem no eixo Z.
- A imagem na parte inferior direita mostra a imagem 3D dinâmica.

Como mostra a Figura 10-3, a tela sensível ao toque exibe todos os controles relacionados à imagem 3D.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

ou **Measurement** [medição].

4. Clique em **Reorder** [reordenar] e ajuste a sequência da coleção ou medição na tela pop-up.

Configurações da tela sensível ao toque

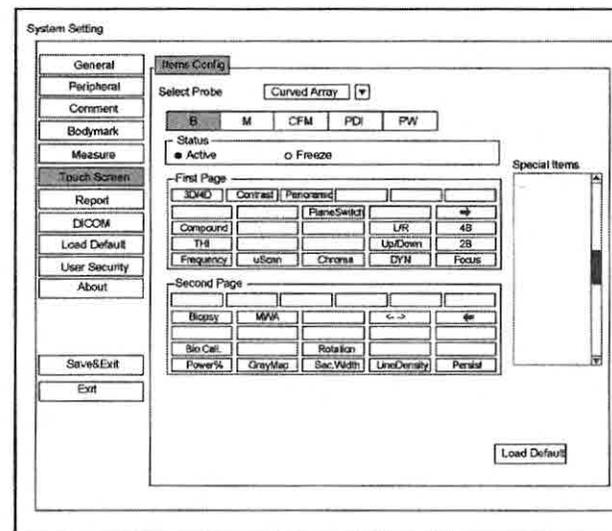


Figura 4-14 Menu Measurement Settings – Guia Touch Screen

Você pode adicionar, modificar, excluir o parâmetro exibido na primeira ou segunda página da tela sensível ao toque após selecionar tipo de sonda, tipo de exame ou modo de geração de imagens.

Adicionando um Parâmetro

Clique em uma caixa em branco e, em seguida, clique no parâmetro desejado na **Special Items** para adicioná-lo.

Modificando um Parâmetro

Clique em um parâmetro, em seguida clique no parâmetro desejado na lista **Special Items** para substituí-lo.

Apagando um parâmetro

Clique em um parâmetro, depois clique em ... na **lista Special Items** para apagar o parâmetro desejado.



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações do Relatório

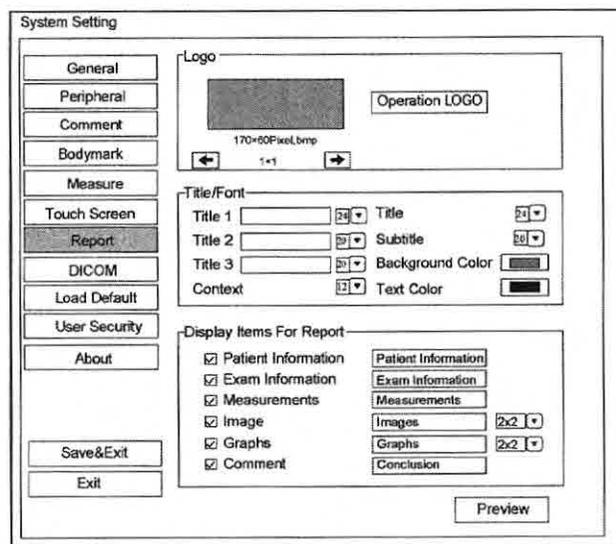


Figura 4-15 Menu Report Settings

Item	Descrição
Logo	Conecte a unidade USB que contém o logotipo do relatório (170 × 60 pixels, formato bmp) ao sistema. Operation LOGO é destacado após a unidade USB ser detectada com sucesso pelo sistema. Clique em Operation LOGO , depois clique no logotipo desejado na caixa de diálogo pop-up para adicionar o logotipo. Se houver mais de um logotipo, você pode clicar em ou para selecionar o logotipo desejado.
Title1/2/3	Insira o nome do título na caixa de texto e defina o tamanho da fonte usando a lista suspensa.
Title	Defina o tamanho da fonte do título.
Subtitle	Defina o tamanho da fonte da legenda.
Context	Defina o tamanho da fonte do texto.
Background Color	Defina a cor de fundo do relatório de medições.
Text Color	Defina a cor do texto.
Display Items for Report	Selecione os itens a serem exibidos no relatório de medições. As informações do paciente e do exame são exibidas no relatório por padrão. Outras informações também podem ser exibidas no relatório depois que você clicar em Measurements [Medições], Image [Imagem], Graphs [Gráficos] ou Comments [Comentários].

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 4D

A exibição de imagens 4D permite a exposição de estruturas anatômicas 3D do tempo real. A exibição de imagens 4D pode somente ser executada por sondas de volume compatíveis. a imagem em 4D acrescenta a dimensão do "movimento" a um 3D, proporcionando exposições contínuas, em tempo real, de órgãos internos ou feto. a imagem latente 3D fornece imagens do único quadro, quando a exibição de imagens 4D fornece a aquisição contínua, elevada do volume de imagens 3D.

A descrição a seguir usa a imagem fetal como um exemplo, as outras opções de imagem são as mesmas.

Adquirindo imagens 4D

A seguinte descrição usa a exibição de imagens 4D executada com a sonda VC6-2 como um exemplo.

Entrando na exibição de imagens 4D em tempo real

Execute as seguintes etapas da seguinte maneira.

1. Insira as informações do paciente, selecione a sonda VC6-2 e um tipo de exame (como o exame obstétrico usado ao longo deste capítulo) para acessar o modo B.
2. Otimize os parâmetros de imagem no modo B.
3. Aplique gel adequado no paciente.
4. Adquirir uma imagem de modo B de alta qualidade.
5. Toque em **3D/4D** na tela sensível ao toque para acessar o modo 4D não ativado por padrão.

Nota:

Ao usar uma sonda de volume, você pode definir o modo 3D ou 4D não ativado padrão. Para obter detalhes, consulte

Seção 4.1.4 Configurações de chave definida.

A imagem 2D com um ROI e uma linha de amostra é exibida no modo 4D não ativado, apenas os dados no ROI são adquiridos para a imagem 4D.

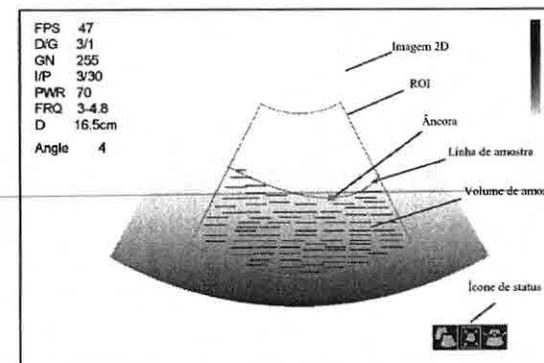


Figura 10-1 Tela de exibição de imagens 4D não ativada

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

Ajustando ZAngle/ZScale

A imagem pode ser distorcida se você executar a varredura muito rapidamente usando a sonda. Para adquirir uma imagem vívida, você pode ajustar o valor de **ZAngle/ZSCALE** antes da digitalização.

- Se o **modo de digitalização** estiver definido como **Sector [setor]**, você poderá ajustar o ângulo de varredura ao executar a verificação pela sonda. Tocar na parte esquerda/direita do **ZAngle** pode ajustar o ângulo.

- Se o **modo de digitalização** estiver definido como **Linear**, você poderá ajustar a extensão de varredura ao executar a verificação pela sonda. Tocar na parte esquerda/direita do **ZScale** pode ajustar a escala.

Nota:

Esta definição só é eficaz quando introduzir imagens 3D a partir de uma imagem de modo B congelado.

Restaurando a imagem

Toque em **3D/4d > Reset** para restaurar as configurações relevantes.

Personalizando predefinições

Você pode modificar parâmetros, ajustar o volume de amostra ou ROI no modo 3D e salvá-los como a predefinição do aplicativo para uso futuro. Além disso, o layout personalizado da tela do modo de aplicativo pode ser modificado e restaurado para os padrões de fábrica.

Nota:

Somente as sondas de volume são capazes desse recurso.

Para obter detalhes, consulte Seção 6.1 selecionando uma sonda e um tipo de exame.

As predefinições do aplicativo podem ser exibidas como opções do item de modo de usuário no modo 3D não ativado.

Realizando a automedicação do folículo

Toque em **AVC Follicle > Left Ovary/Right Ovary** [AVC Folículo ovário esquerdo / ovário direito] para automaticamente medir o número e o volume de folículos, e a posição dos folículos é exibida em três imagens de referência e imagem 3D.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Após as configurações, você pode clicar em **Preview** [pré-visualização] para pré-visualizar o relatório. Pressione o botão **Freeze** no painel de controle para sair.

Configurando a DICOM

Configurações do Serviço de Armazenamento

Este equipamento vem com o padrão DICOM 3.0. Você pode conectar o sistema ao servidor de armazenamento DICOM e ajustar as configurações relevantes por meio da guia Storage service [serviço de armazenamento].

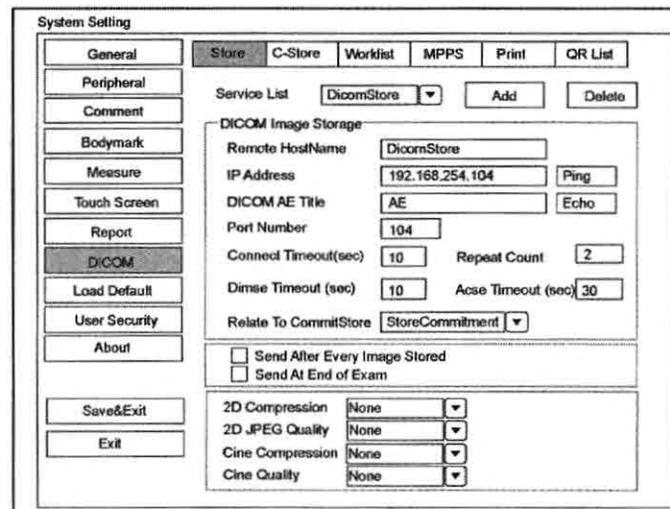


Figura 4-16 Menu de Configurações do DICOM – Guia Storage Service

Item	Descrição
Service List	Selecione o servidor de armazenamento DICOM. - Selecione Append [Anexar] na lista suspensa ao lado de Service List [Lista de serviços], insira as informações de parâmetros relevantes e clique em Add [Adicionar] para adicionar um novo servidor. - Selecione qualquer servidor na lista suspensa e clique em Delete [Excluir] para excluir o servidor.
Remote Host Name	Insira o nome do servidor de armazenamento DICOM.
IP Address	Defina o endereço IP do servidor de armazenamento DICOM. Após a configuração, clique em Ping para testar a conexão.
DICOM AE Title	Defina o título da entidade de aplicativo (AE) do servidor de armazenamento DICOM.
Port Number	Configure o número da porta do servidor de armazenamento DICOM.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Connect Timeout(sec)	Defina o limite de tempo para o tempo limite da conexão de rede.
Repeat Count	Defina o número de tentativas repetidas de conexão com o servidor de armazenamento DICOM.
Dimse Timeout(sec)	Defina o tempo limite para enviar o comando Dimse.
Acse Timeout(sec)	Defina o tempo limite para enviar o comando Acse.
Relate to CommitStore	Selecione o servidor de armazenamento de compromisso DICOM desejado a ser associado ao servidor de armazenamento DICOM.
Send After Every Image Stored	Assinale este item, e o sistema enviará uma imagem para o servidor de armazenamento DICOM toda vez que a imagem for salva.
Send At End of Exam	Assinale este item, e o sistema envia todas as imagens salvas para o servidor de armazenamento DICOM após a conclusão do exame.
2D Compression	Selecione o formato de compactação da imagem armazenada no servidor de armazenamento DICOM.
2D JPEG Quality	Selecione a qualidade da imagem no formato JPEG armazenada no servidor de armazenamento DICOM.
Cine Compression	Selecione o formato de compactação de cine armazenado no servidor de armazenamento DICOM.
Cine JPEG Quality	Selecione a qualidade de cine no formato JPEG armazenado no servidor de armazenamento DICOM.

Clique em **Echo** para verificar a conexão entre o sistema e o servidor de armazenamento DICOM após você inserir as configurações. Um resumo será exibido se a conexão for verificada.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

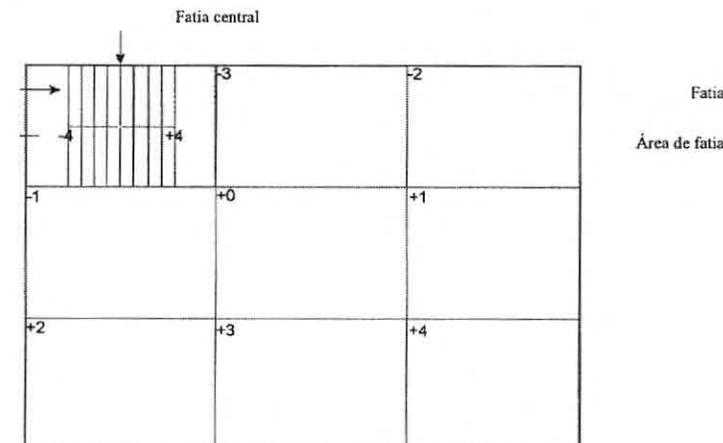


Figura 9-5 Tela de imagem multi-slice

Novas fatias e o número correspondente são exibidos na imagem da fatia. A linha completa do meio é a fatia central no eixo da fatia atual e é numerada como 0. Exceto para a fatia central, as outras oito fatias são indicadas pelo número no canto superior esquerdo da fatia e são exibidas na tela. Toque na parte esquerda/direita de **Display** para mover todas as fatias na área da fatia para a esquerda ou para a direita. Mova o cursor sobre uma fatia usando o trackball para selecioná-lo. Para ajustar a posição da fatia/distância da fatia/número da fatia,

- Toque na parte esquerda/direita de **Ajuste pos.** para ajustar a posição da fatia selecionada.
- Toque na parte esquerda/direita de **Distance** para ajustar a distância entre as fatias. A extensão e o conteúdo variam com essa configuração.
- Toque na parte esquerda/direita de **Slice num** para diminuir ou aumentar o número de fatias. Após o ajuste, a posição da fatia, a distância da fatia, o número da fatia e a imagem correspondente da fatia serão alteradas de acordo.

Definindo o modo de digitalização

Defina o **modo de digitalização** de acordo com sua preferência. Toque em **Linear** ou **Sector** para definir o modo de varredura.

Nota:

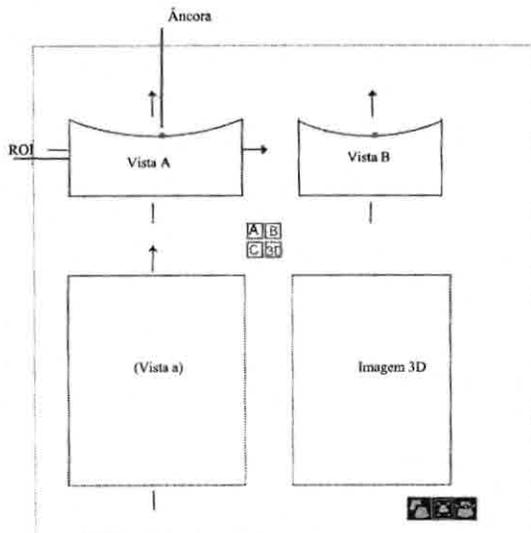
Esta definição só é eficaz quando introduzir imagens 3D a partir de uma imagem de modo B congelado.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

Observando a imagem de referência pelo plano

Você pode observar revisões usando o plano.
Execute as seguintes etapas para observar uma revisão.

1. Toque em **C-Plane** para ativar esse recurso.



2. Toque em **A**, **B** ou **C** para selecionar a imagem de referência desejada e, em seguida, toque **A B**, **A C**, **B C** ou **A B C** para selecionar o formato de exibição.

3. Mova o cursor sobre a imagem de referência desejada usando o trackball e observe as imagens de referência na tela.

Observando revisões pela fatia

Você pode observar revisões usando duas ou mais fatias. Por exemplo, cada camada de um tumor irregular pode ser observada aplicando esta característica.

Execute as seguintes etapas para observar uma revisão.

1. Toque em **M-Slice** > **A**, **B**, **C** ou **3D** para selecionar a imagem desejada. Após a seleção, a imagem desejada no eixo correspondente é exibida na tela.
2. Toque em **1 * 2**, **2 * 2**, **3 * 3**, **3 * 4**, **4 * 4** ou **5 * 5** para definir o número da fatia. Na figura a seguir, a imagem latente de 9 fatias no eixo X é tomada como um exemplo.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações de compromisso

Você pode conectar o sistema ao servidor de armazenamento de compromisso DICOM e ajustar as configurações relevantes por meio da guia Commitment Storage [Armazenamento de compromisso].

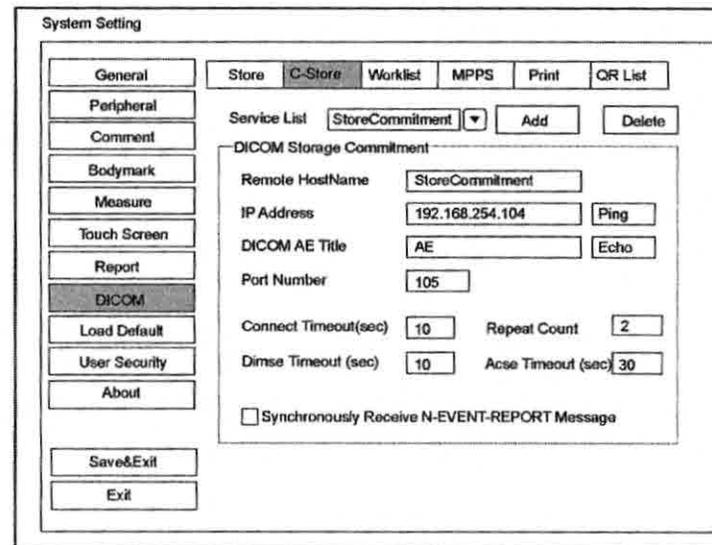


Figura 4-17 Menu de Configurações do DICOM – Guia Commitment Storage

Item	Descrição
Service List	Selecione o servidor de armazenamento de comprometimento DICOM. - Selecione Append [Anexar] na lista suspensa ao lado de Service List [Lista de serviços], insira as informações de parâmetros relevantes e clique em Add [Adicionar] para adicionar um novo servidor. - Selecione qualquer servidor na lista suspensa e clique em Delete [Excluir] para excluir o servidor.
Remote Host Name	Configure o nome do servidor de armazenamento de compromisso DICOM.
IP Address	Digite o endereço IP do servidor de armazenamento de compromisso DICOM. Após a configuração, clique em Ping para testar a conexão.
DICOM AE Title	Defina o título da AE (Application Entity [entidade da aplicação]) do servidor de armazenamento de compromisso DICOM.
Port Number	Configure o número da porta do servidor de armazenamento de compromisso DICOM.
Connect Timeout(sec)	Defina o limite de tempo para o tempo limite da conexão de rede.



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Repeat Count Configure o número de tentativas repetidas de conexão com o servidor de armazenamento de comprometimento DICOM.

Dimse Timeout(sec) Defina o tempo limite para enviar o comando Dimse.

Acse Timeout(sec) Defina o tempo de tempo limite para enviar o comando Acse

Synchronously Receive N-EVENT-REPORT Message Assinale este item, e o sistema recebe as mensagens N-EVENT-REPORT em sincronia com o servidor de armazenamento.

Clique em **Echo** para verificar a conexão entre o sistema e o servidor de armazenamento DICOM após você inserir as configurações. Um resumo será exibido se a conexão for verificada.

Configurações da lista de trabalho DICOM

Você pode conectar o sistema ao servidor de lista de tarefas do DICOM e ajustar as configurações relevantes por meio da guia Worklist [Lista de trabalho].

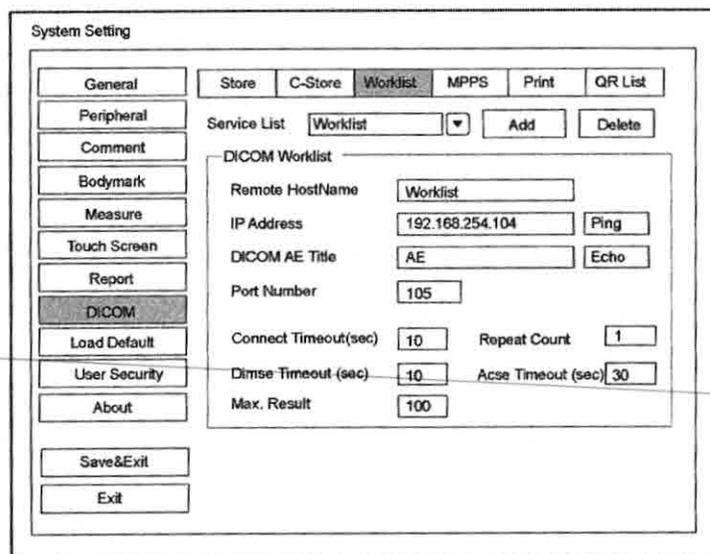


Figura 4-17 Menu de Configurações DICOM - Guia Worklist [lista de trabalho]

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

Otimizando imagem 3D

Para escolher a cor

- Toque em **3D/4D**, toque na parte esquerda/direita do **3D Chroma** para escolher o esquema de cores para a imagem 3D.
- Toque em **3D/4D**, toque na parte esquerda/direita do **B Chroma** para escolher o esquema de cores para imagens de referência.
- Toque em **M-Slice**, toque na parte esquerda/direita do **B Chroma** para escolher o esquema de cores para fatias a escala de cinza ou mapa de cores no canto superior direito da área de imagem varia de acordo com essa configuração.

Para definir o contraste e a transparência

- Toque em **3D/4D**, toque na parte esquerda/direita de **Contrast** para definir o contraste da imagem 3D.
- Toque em **3D/4D**, toque na parte esquerda/direita de **Transparency** para definir a transparência da imagem 3D.

Para definir limiar, suavidade e brilho

- Toque em **3D/4D**, toque na parte esquerda/direita de **Threshold** para definir o valor limiar da imagem 3D.
- Toque em **3D/4D**, toque na parte esquerda/direita de **Smoothness** para definir a suavidade da imagem 3D.
- Toque em **3D/4D**, toque na parte esquerda/direita de **Brightness** para definir o brilho da imagem 3D.

Para ajustar a posição da luz

- No modo **S-Live**, toque em **Edit Light** na tela sensível ao toque, localize a posição de luz usando o trackball e pressione o botão. Confirme o botão no painel de controle.
- Você também pode tocar a parte esquerda/direita de **Light Pos.** para definir a posição da luz. O ícone de luz no canto inferior direito da tela mudará de acordo, e a área brilhada da imagem 3D será iluminada.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

Revisões de corte pela borracha

Você pode cortar a imagem 3D usando a borracha para remover áreas irrelevantes da área de interesse. Esta característica é apropriada para cortes de revisões irregulares.

Execute as seguintes etapas para recortar uma revisão.

1. Toque em **Edit** >  (grande borracha) ou  (pequena borracha) para ativar o recurso.
2. Mova o cursor sobre a imagem usando o trackball, pressione a tecla de confirmação no painel de controle e, em seguida, use a borracha para remover áreas irrelevantes.

3. Pressione a tecla confirmação para adquirir a imagem desejada.

Nota:

- Toque em  pode restaurar a revisão.
- Toque em  pode desfazer o último corte.
- Toque em  pode refazer o último corte.

Movendo/girando/ampliando imagens

Para selecionar uma imagem

Toque em **3D/4D** > a, B, C ou 3D para selecionar a imagem desejada.

Para mover imagens

Toque em **View**, toque na parte esquerda/direita do **Move L/R** para mover imagens para a esquerda/direita.

Toque em **View**, toque na parte esquerda/direita do **Move U/D** para mover imagens para cima/para baixo.

Gire o botão **CFM** no painel de controle para mover as imagens para a esquerda/direita.

Para girar imagens

- Toque em **3D/4D** ou **Edit** e, em seguida, toque em girar para girar imagens usando o trackball.

- Toque em **3D/4D** > **0°/45°/90°/180°/270°/360°** para definir o ângulo de rotação, todas as imagens são giradas automaticamente de a posição original à posição do ângulo predefinido 1/2, e girado então em uma maneira invertida nas voltas.

- Toque em **View** > **Top (superior), Bottom (inferior), left (esquerda), right (direita), front (frente) ou back (verso)** para girar todas as imagens.

- Toque em **View**, toque na parte esquerda/direita de **Rotate X, Rotate Y** ou **Rotate Z** para girar manualmente todas as imagens ao longo do eixo x, Y ou z.

- Gire o botão **M/CW/PW** para girar manualmente todas as imagens ao longo do eixo x, y ou z.

- Toque em **View** > **0°/90°/180°/270°** para girar todas as imagens em um ângulo predefinido.

- Toque em **3D/4d** > **3D** para girar a imagem 3D usando o trackball.

Para reduzir/em todas as imagens

Pressione a tecla **zoom** no painel de controle para ampliar ou reduzir a imagem girando o botão **Depth**. Enquanto isso, um multiplicador de tamanho é exibido na área de informações da tela básica.

Para imagens inversas

Toque em **3D/4d** > **inversion** para inverter os valores de cinza de estruturas anecoicas [pouco sólidas, formadas apenas por líquidos] na imagem 3D.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Item	Descrição
Service List	Selecione o servidor da lista de trabalho DICOM. - Selecione Append da lista suspensa ao lado da Service List , insira as informações de parâmetros relevantes e clique em Add para adicionar um novo servidor. - Selecione qualquer servidor a partir da lista suspensa e clique em Delete para excluir o servidor.
Remote Host Name	Insira o nome do servidor de lista de trabalho DICOM.
IP Address	Defina o endereço IP do servidor da lista de tarefas DICOM. Após a configuração, clique em Ping para testar a conexão.
DICOM AE Title	Defina o título da entidade de aplicativo (AE) do servidor da lista de tarefas DICOM.
Port Number	Defina o número da porta do servidor da lista de tarefas DICOM.
Connect Timeout(sec)	Defina o limite de tempo para o tempo limite da conexão de rede.
Repeat Count	Defina o número de tentativas repetidas de conexão com o servidor de armazenamento DICOM.
Dimse Timeout(sec)	Defina o tempo limite para enviar o comando Dimse.
Acse Timeout(sec)	Defina o tempo de tempo limite para enviar o comando Acse
Max. Result	Defina o número máximo de registros de pacientes que podem ser enviados ao sistema.

Clique em **Echo** para verificar a conexão entre o sistema e o servidor de armazenamento DICOM após você inserir as configurações. Um resumo será exibido se a conexão for verificada.




PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Configurações MPPS (Modality Performed Procedure Step) [Etapa do procedimento realizado pela modalidade]

Você pode conectar o sistema ao servidor MPPS e ajustar as configurações relevantes através da guia MPPS tab.

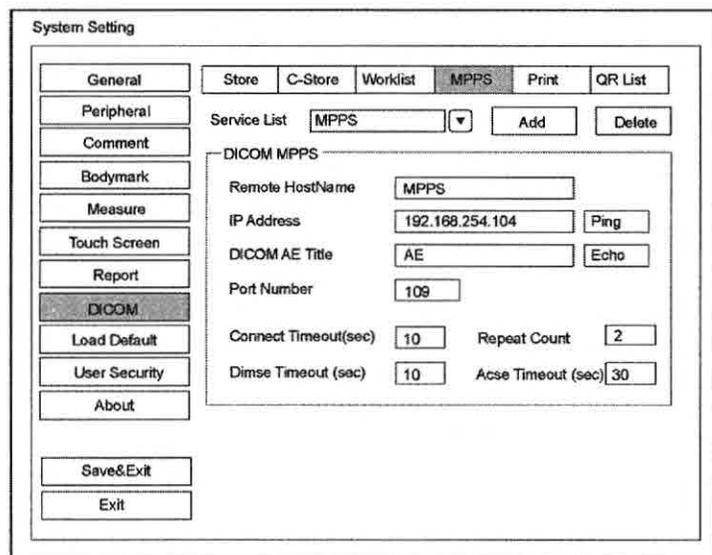


Figura 4-19 Menu Configurações do DICOM – Guia MPPS

Item	Descrição
Service List	Selecione o servidor MPPS. - Selecione Append na lista suspensa ao lado de Service List , insira as informações de parâmetros relevantes e clique em Add para adicionar um novo servidor. - Selecione qualquer servidor na lista suspensa e clique em Delete para excluir o servidor.
Remote Host Name	Insira o nome do servidor MPPS
IP Address	Defina o endereço IP do servidor MPPS. Após a configuração, clique em Ping para testar a conexão.
DICOM AE Title	Defina o título da entidade de aplicativo (AE) do servidor MPPS.
Port Number	Defina o número da porta do servidor MPPS.
Connect Timeout(sec)	Defina o limite de tempo para o tempo limite da conexão de rede.
Repeat Count	Defina o número de tentativas repetidas de conexão ao servidor MPPS.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D



Nota:

- Tocar em  pode restaurar a revisão.
- Tocar em  pode desfazer o último corte.
- Tocar em  pode refazer o último corte.

Avaliações de recorte pela caixa

Você pode cortar a imagem 3D ajustando uma caixa na imagem 3D para remover áreas irrelevantes da área de interesse. Este recurso é adequado para recortar revisões regulares. Execute as seguintes etapas para recortar uma revisão.

1. Toque em **Edit** >  ou  para ativar o recurso.
 - Toque em  para remover todos os dados fora da imagem.
 - Toque em  para remover todos os dados dentro da imagem.
2. Mova o cursor para a imagem usando o trackball, pressione a tecla de confirmação no painel de controle e, em seguida, Trace a borda do objeto.
3. Pressione a tecla de confirmação para adquirir a imagem desejada.

Nota:

- Tocar em  pode restaurar a revisão.
- Tocar em  pode desfazer o último corte.
- Tocar em  pode refazer o último corte.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

Configuração do modo de renderização

- Toque em **3D/4d** > um item em **modo de renderização** para selecionar um modo de renderização.
- **Surface** exibe os valores de cinza das estruturas de superfície. É apropriado para observar o contorno (olhos, orelhas, nariz, lábio) do feto.
 - **Grad. Light** indica as estruturas de superfície em uma intensidade de luz do reforço. É apropriado para observar o contorno (olhos, orelhas, nariz, lábio) do feto.
 - **Skeleton** exibe a maior intensidade de eco ao longo do feixe de ultrassom. É apropriado para observar a coluna espinal e o esqueleto do feto.
 - **Transp. Min** exibe o valor mínimo de cinza dentro do ROI. É apropriado para observar áreas escuras (embarcações, quistos).
 - **X-Ray** exibe todos os valores de cinza dentro do ROI. É apropriado para observar a massa do tecido ou do tecido.
 - **S-Depth** exibe sinais de cor dos ecos ao longo do feixe de ultrassom. É apropriado para observar o contorno (olhos, orelhas, nariz, lábio) do feto.
 - **S-Live** exibe os lados das estruturas de superfície em um fortalecer a intensidade da luz. O ícone aparece no canto inferior direito da tela quando o modo S-Live é selecionado. É apropriado para observar a superfície 3D.

Avaliações de culturas

- Você pode cortar a imagem 3D traçando sua borda, ajustando uma caixa ou usando a borracha.
- Avaliações de recorte com Trace
- Você pode cortar a imagem 3D traçando sua borda para remover áreas fora da área de interesse. Esta característica é apropriada para cortes de revisões irregulares. Execute as seguintes etapas para recortar uma revisão.

1. Toque em **Edit** > ou para ativar o recurso.
 - Toque em para remover todos os dados dentro da área rastreada da imagem.
 - Toque em para remover todos os dados fora da área rastreada da imagem.
2. Mova o cursor sobre a imagem usando o trackball, pressione a tecla de confirmação no painel de controle e, em seguida, trace a borda do objeto.



3. Pressione a tecla de confirmação para adquirir a imagem desejada.

Na figura a seguir, está habilitada.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Dimse Timeout(sec)	Defina o tempo limite para enviar o comando Dimse.
Acse Timeout(sec)	Defina o tempo de tempo limite para enviar o comando Acse

Clique em **Echo** para verificar a conexão entre o sistema e o servidor de armazenamento DICOM após você inserir as configurações. Um resumo será exibido se a conexão for verificada.

Configurações do serviço de impressão

Você pode conectar o sistema ao servidor do serviço de impressão e ajustar as configurações relevantes por meio da guia Print Service.

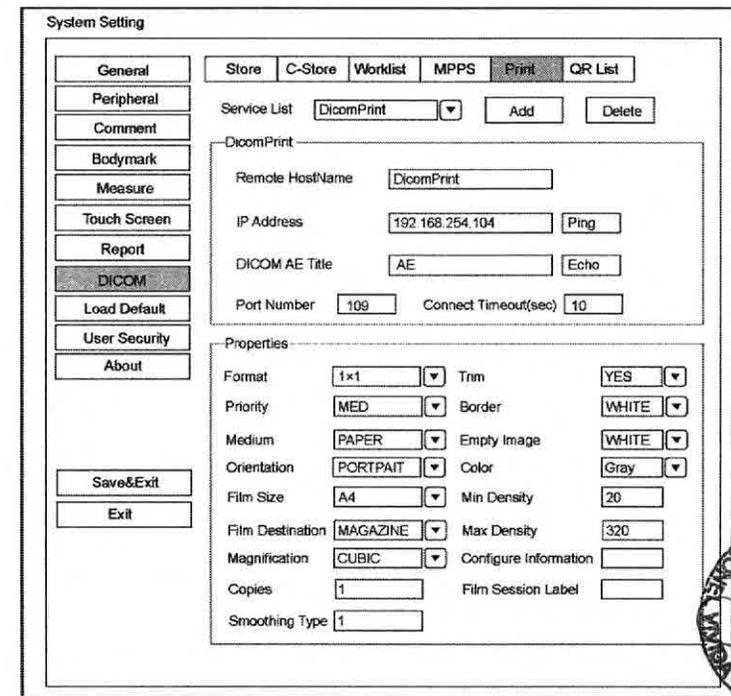


Figura 4-20 Menu de Configurações do DICOM – Guia Print Service

Item	Descrição
Service List	Seleção o servidor de impressão DICOM. <ul style="list-style-type: none"> - Seleção Append da lista suspensa ao lado da Service List, insira as informações de parâmetros relevantes e clique em Add para adicionar um novo servidor. - Seleção qualquer servidor da lista suspensa e clique em Delete para excluir o servidor.

[Handwritten signature]



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Remote Host Name	Insira o nome do servidor de impressão DICOM.
IP Address	Defina o endereço IP do servidor de impressão DICOM. Após a configuração, clique em Ping para testar a conexão.
DICOM AE Title	Defina o título da entidade de aplicativo (AE) do servidor de impressão DICOM.
Port Number	Defina o número da porta do servidor de impressão DICOM.
Format	Defina o formato de impressão.
Trim	Defina para imprimir ou não para imprimir uma caixa de corte em torno de cada imagem.
Priority	Defina a prioridade do trabalho de impressão.
Border	Defina a cor da borda para preencher a lacuna entre as imagens.
Medium	Selecione o meio de impressão.
Empty Image	Defina a cor das imagens vazias.
Orientation	Defina a orientação de impressão.
Color	Defina a cor da imagem.
Film Size	Defina o tamanho do filme.
Min Density	Defina o nível mínimo de densidade do filme.
Film Destination	Configure a destinação do filme. - Defina como MAGAZINE , a imagem será armazenada em uma revista de filmes. - Defina como PROCESSOR , a imagem será processada em um processador de filmes.
Max Density	Defina o nível máximo de densidade do filme.
Magnification	Defina o método usado para ampliar imagens durante a impressão.
Configure Information	Faça configurações especiais de qualidade de imagem.
Copies	Defina o número de cópias a imprimir.
Film Session Label	Digite um nome para ser aplicado em um grupo de rótulos de filme.
Smoothing Type	Defina o valor da interpolação de ampliação para a impressora.

Clique em **Echo** para verificar a conexão entre o sistema e o servidor de armazenamento DICOM após você inserir as configurações. Um resumo será exibido se a conexão for verificada.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

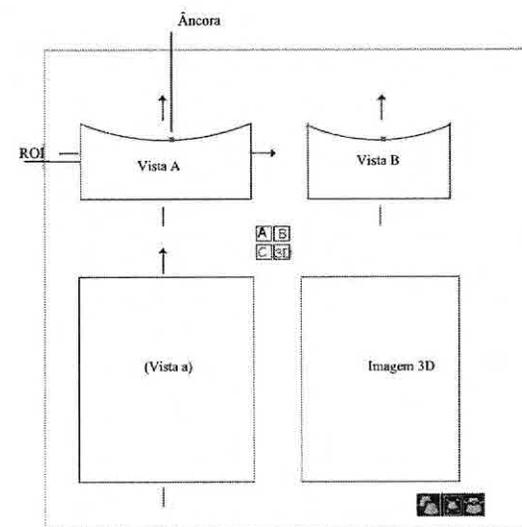


Figura 9-4 Tela de revisão de recorte

Você pode pressionar a tecla de confirmação para selecionar o ícone de status desejado.

- Se estiver realçado, use o trackball para posicionar o ROI. 
 - Se estiver realçado, use o trackball para redimensionar o ROI. 
 - Se estiver realçado, ajuste a linha de amostra posicionando a âncora com o trackball. 
- Somente imagens dentro do ROI são geradas para uma imagem 3D, e a imagem 3D em tempo real também é exibida ao recortar revisões.

Definindo o formato de exibição

Para definir o formato de exibição nas instruções a seguir.

- Toque em **3D/4D**, toque ou para acessar o modo de exibição de tela dividida completa, dupla ou quádrupla. 
- Toque em **1, 2** ou **4** no teclado da tela sensível ao toque para acessar o modo de exibição de tela dividida completa, dupla ou quádrupla. No modo de cortes tomográficos, é possível visualizar até 16 imagens.

Usando a face automática

A face fetal pode ser reconhecida automaticamente usando a característica da auto cara mesmo se as mãos fetal, a placenta, o cabo de cordão umbilical ou o outro bloco do útero anexos sua vista.

No modo congelado, toque em auto face para limpar os obstáculos. Toque novamente em auto face para restaurar a imagem original.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

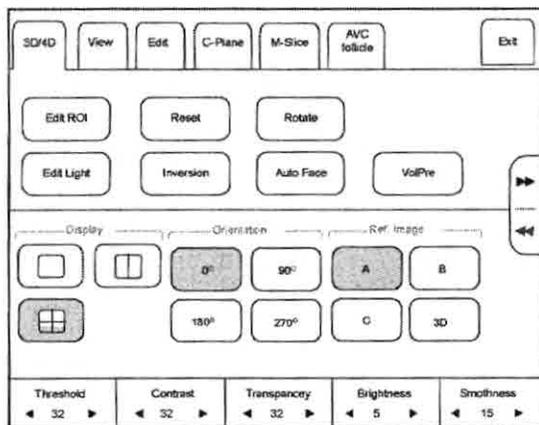


Figura 9-3 Menu de parâmetros de imagem 3D

- Toque ou para ativar o menu atual para a página anterior ou seguinte. ▶▶▶▶
- Toque em **Volpre** ou pressione a tecla **Freeze** para retornar ao modo 3D não ativado.
- Toque em **Exit** na guia **3D/4D** para retornar ao modo B em tempo real. Toque em sair em outras abas para alternar para a guia **3D/4D**.

Trabalhando com imagens 3D

Você pode revisar, otimizar ou salvar imagens 3D.

Você também pode tocar em **Edit ROI** na tela sensível ao toque para congelar três imagens de referência e, em seguida, usar o trackball para visualizar a imagem 3D para uma melhor observação; toque em **Edit ROI** novamente para descongelar três imagens de referência.

Ajustando o ROI

Você pode recortar a imagem 3D ajustando o ROI nas imagens de referência. Execute as seguintes etapas para ajustar o ROI.

1. Toque em **3D/4D** > **A**, **B** ou **C** para selecionar a imagem de referência desejada.
2. Ajuste as imagens dentro do ROI na imagem de referência.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Lista QR

Você pode conectar o sistema ao servidor de serviço QR e ajustar as configurações relevantes na guia QR List.

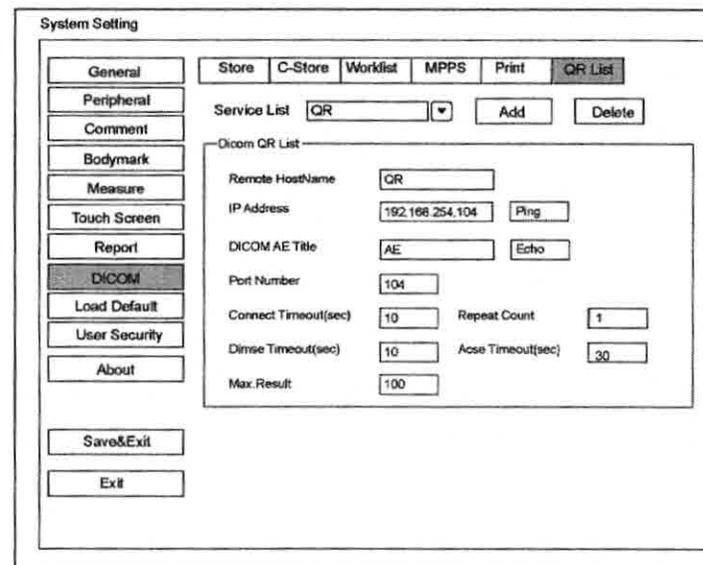
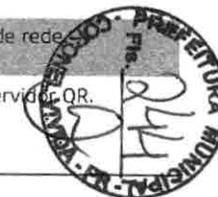


Figura 4-21 Menu de Configurações do DICOM – Guia QR List

Item	Descrição
Service List	Selecione o servidor QR. - Selecione Append na lista suspensa ao lado de Service List , insira as informações de parâmetros relevantes e clique em Add para adicionar um novo servidor. - Selecione qualquer servidor na lista suspensa e clique em Delete para excluir o servidor.
Remote Host Name	Digite o nome do servidor QR.
IP Address	Defina o endereço IP do servidor QR. Após a configuração, clique em Ping para testar a conexão.
DICOM AE Title	Defina o título da entidade de aplicação (AE) do servidor QR.
Port Number	Definir o número da porta do servidor QR.
Connect Timeout(sec)	Defina o limite de tempo para o tempo limite da conexão de rede.
Repeat Count	Defina o número de tentativas repetidas de conexão ao servidor QR.



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Dimse Timeout(sec)	Defina o tempo limite para enviar o comando Dimse.
Acse Timeout(sec)	Defina o tempo limite para enviar o comando Acse.
Max. Result	Defina o número máximo de registros de pacientes que podem ser enviados ao sistema.

Clique em **Echo** para verificar a conexão entre o sistema e o servidor de armazenamento DICOM após você inserir as configurações. Um resumo será exibido se a conexão for verificada.

Definindo Padrões do Sistema

Você pode definir os padrões do seu sistema através do menu Loading Defaults.

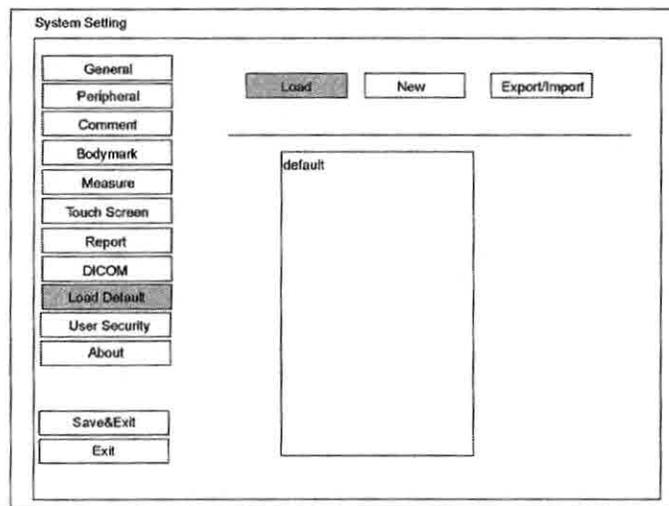


Figura 4-22 Menu Loading Defaults

Para Carregar Padrões do Sistema

1. Clique em **Load**, selecione um nome de configuração, em seguida aparece uma caixa de diálogo.
2. Digite **Y** no painel de controle para confirmar e iniciar o carregamento; Ou digite **N** para cancelar o carregamento; Pressione a tecla **Delete** no painel de controle para excluir os padrões do sistema.
3. Selecione **OK** para confirmá-lo.

Para Criar Padrões do Sistema

Clique em **New**, insira um nome de configuração na caixa de texto. O nome de configuração criado será listado no Menu Loading Defaults.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

- Toque na parte esquerda/direita de Sweep Angle para ajustar o ângulo de varredura da sonda.
 - Toque na parte esquerda ou direita do Focus para diminuir ou aumentar a profundidade da zona focal.
 - Toque na parte esquerda ou direita de Image Quality para ajustar a qualidade das imagens.
9. Exiba a imagem em 3D nas instruções a seguir.
- Toque ou toque em  Iniciar ou pressione a tecla Freeze para exibir a imagem 3D em uma tela completa, dupla ou Quad. Por padrão, o sistema insere automaticamente a imagem 3D em um monitor Quad.
 - Toque em **1**, **2** ou **4** no teclado da tela sensível ao toque para exibir a imagem 3D em um monitor completo, duplo ou quádruplo. A área de imagem da tela é dividida em 3 imagens de referência e uma imagem 3D por padrão.

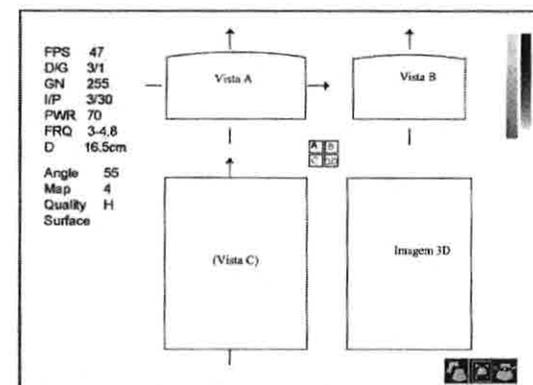


Figura 9-2 Tela de imagem 3D

Como mostra a figura acima,

- Vista a no canto superior esquerdo mostra a imagem no eixo X.
- Vista B no canto superior direito mostra a imagem no eixo Y.
- Vista C na parte inferior esquerda mostra a imagem no eixo Z.
- A imagem na parte inferior direita mostra a imagem 3D.

Como mostra a Figura 9-3, a tela sensível ao toque exibe todos os controles relacionados à imagem 3D.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS 3D

A exibição de imagens 3D permite que você veja a largura, a altura e a profundidade da estrutura anatômica. A imagem latente 3D pode ser executada por todos os transdutores usando a técnica a mão livre (Free-Hand), mas a qualidade das imagens é estreitamente relacionada à imagem latente 2D. Permite até 40 volumes por segundo.

A exibição de imagens 3D aplica-se principalmente aos exames obstétricos, e pode ser usada para ver as imagens do volume tridimensional dos órgãos internos ou de um feto.

Adquirindo imagens 3D

A descrição a seguir usa imagens 3D executadas com a sonda VC6-2 como exemplo. Execute as seguintes etapas para adquirir imagens 3D.

1. Insira as informações do paciente, selecione a sonda VC6-2 e um tipo de exame (como o exame obstétrico usado ao longo deste capítulo) para acessar o modo B.
2. Otimize os parâmetros de imagem no modo B.
3. Aplique gel adequado no paciente.
4. Adquirir uma imagem do modo B de alta qualidade.
5. Toque em **3D/4D** na tela sensível ao toque para acessar o modo 4D inativado.

Nota:

- Ao usar uma sonda de volume, você pode definir o modo 3D ou 4D inativado padrão. Para obter detalhes, consulte a Seção 4.1.4 configurações de chave definida.

- Ao usar uma sonda sem volume, você deve pressionar a tecla **Freeze** e tocar em **FreeHand 3D** para acessar o modo 3D não ativado.

6. Toque na guia **3D** para acessar o modo 3D não ativado.

A imagem 2D com ROI e linha de amostra é exibida no modo 3D não ativado, somente os dados em ROI são adquiridos para imagens 3D.

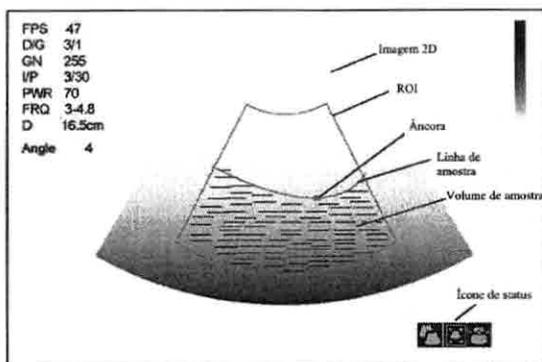


Figura 9-1 Tela de exibição de imagens 3D não ativada

7. Ajuste o ROI e a linha de amostra.

Você pode pressionar a tecla de confirmação para selecionar o ícone de status desejado.

- Se estiver realçado, use o trackball para posicionar o ROI. 
- Se estiver realçado, use o trackball para redimensionar o ROI. 
- Se estiver realçado, ajuste a linha de amostra posicionando a âncora com o trackball. 

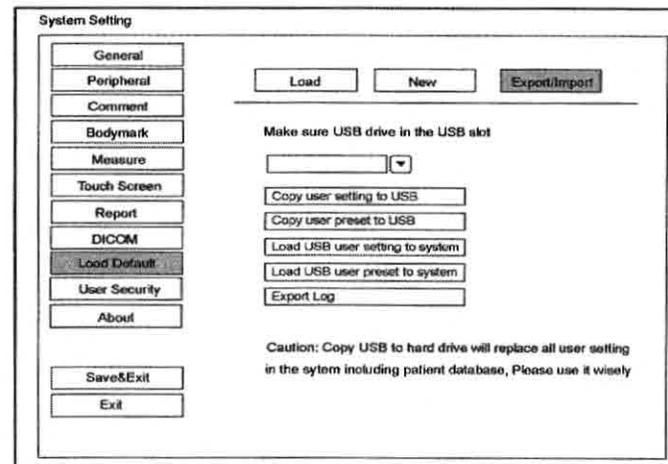
8. Defina o modo de usuário, posição de foco, qualidade de imagem e ângulo de varredura.

- Toque em um item em User Mode para selecionar um modo de usuário.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Para Exportar ou Importar Padrões do Sistema

Clique em **Export / Import** para inserir o seguinte menu.



Certifique-se de que a unidade USB esteja conectada ao sistema antes de exportar ou importar os padrões do sistema.

- Clique em **Copy user setting to USB** para fazer o backup dos padrões do sistema para a unidade USB.

- Clique em **Copy user preset to USB** para fazer o backup dos padrões personalizados do sistema para a unidade USB.

- Clique em **Load USB user setting to system** para copiar as configurações do sistema para o sistema.

- Clique em **Load USB user preset to system** para copiar o sistema personalizado para o sistema.

- Clique em **Export Log** para exportar o log para a unidade USB.



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Segurança do Usuário

As configurações de segurança do usuário podem ser usadas para proteger os dados do paciente e o recurso é desativado por padrão. Se o recurso estiver ativado, o usuário poderá efetuar login no sistema das duas maneiras a seguir.

- Login da conta

O login da conta contém o login da conta do administrador e o login da conta do usuário comum. O usuário pode efetuar login no sistema inserindo o nome de usuário e a senha. Quando você entra no sistema, o ícone  aparece na tela principal. Clique no ícone  para bloquear o usuário atual ou alternar para outros usuários.

- Login de emergência

O usuário pode efetuar o login no sistema através do modo de emergência sem inserir o nome de usuário ou a senha. Mas o usuário não pode acessar dados anteriores do paciente no sistema.

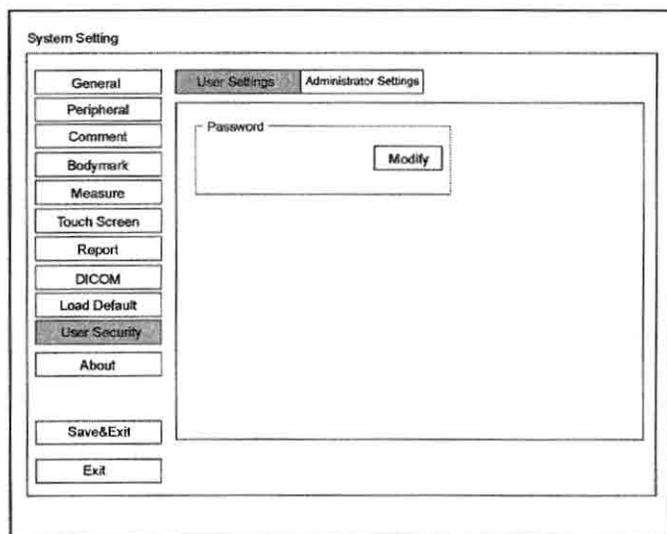


Figura 4-23 Menu de configurações de segurança do Usuário – Guia User Settings

O usuário comum pode modificar a senha na guia **User Settings** [Configurações do usuário].

Configurações do administrador

Quando o usuário fizer login pela primeira vez na tela de configurações do administrador, o nome de usuário e a senha deverão ser inseridos para tornar o usuário configurações de segurança.

NOTA:

- É recomendável modificar a senha depois que o administrador fizer login no sistema pela primeira vez.
- O nome do usuário faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS DE CONTRASTE

da curva TIC e o ROI são consistentes.

Como mostra a Figura 8-3, todos os parâmetros relevantes são exibidos na parte superior direita da tela.

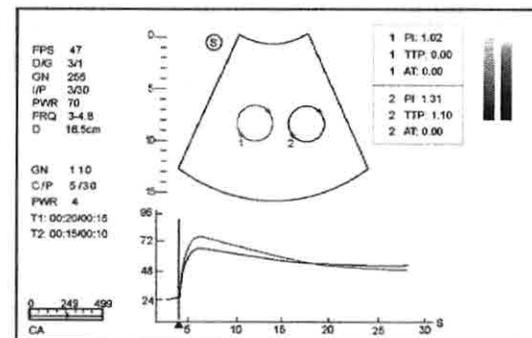


Figura 8-3 Tela de análise TIC

- Eixo X é a duração do agente de contraste, representa em s.

- Eixo Y representa a intensidade do agente de contraste, representa em dB.

Você pode pressionar a tecla **Clear** no painel de controle para excluir todas as curvas Rois e TIC.

3. Analise as curvas TIC para obter mais informações sobre circulação e perfusão.

Use o trackball para observar imagens de contraste quadro a quadro, a linha de indicação no TIC correspondente varia com o quadro.

4. Toque em **Exit** na tela sensível ao toque para retornar à tela de imagem de contraste.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS DE CONTRASTE

Potência instantânea

A potência instantânea permite que você selecione o nível máximo da potência de transmissão produzido pelo transdutor na imagem latente do contraste.

Para ajustar a potência instantânea:

Toque na parte esquerda ou direita de **flash Power** para fazer a configuração.

Tempo instantâneo

O tempo instantâneo permite que você defina a duração de transmissão de alta-tensão de pulso. Para ajustar o tempo:

Toque na parte esquerda ou direita de **Flash Time** para fazer a configuração.

Adquirindo imagens de contraste

Execute as seguintes etapas para adquirir imagens de contraste.

1. Injete agentes de contraste e toque em **Timer1** ou **Timer2** na tela sensível ao toque para iniciar o tempo.

Uma vez que o temporizador é começado, o temporizador indica na tela e o sistema começa cronometrar para a duração do agente do contraste.

– Pressione a tecla **Save** no painel de controle para definir o quadro inicial para revisão de cine. Pressione a tecla **Save** novamente para definir o quadro final do filme. As miniaturas correspondentes ao filme armazenado aparecem na área de transferência.

– Pressione a tecla **Freeze** no painel de controle para congelar a imagem. O tempo de congelação é apresentado na tela, e o temporizador continua a temporização. Pressione a tecla **Freeze** novamente para retornar ao modo em tempo real.

– Toque em **Timer1** ou **Timer2** novamente para sair.

2. Observar e registrar a circulação e a perfusão do tecido-alvo.

Se a segunda perfusão for necessária, toque em **Flash** na tela sensível ao toque para inserir a imagem de contraste de flash e as microbolhas de destruição. Toque em **Flash** repetidamente para destruir as microbolhas residuais. Após a destruição, injetar agentes de contraste e observar a perfusão do tecido alvo.

3. Pressione a tecla **Freeze** para congelar a imagem.

Trabalhando com imagens de contraste

Você pode trabalhar com as imagens de contraste usando os recursos no modo congelado, como revisão de filme, anotações, armazenamento de dados ou medição. Para obter detalhes, consulte a seção 11.4 Usando filme, seção 11.5 Anotações e marcas corporais, seção 12 Gerenciando imagens/dados e as seções relevantes no manual do usuário avançado.

Você também pode obter mais informações sobre as características do fluxo sanguíneo através da observação de curvas TIC. A curva TIC indica a variação da intensidade do agente de contraste com a duração. Para fazer uma análise de TIC, você deve posicionar o ROI (8 no máximo) e, em seguida, fazer uma análise detalhada da variação da intensidade do agente de contraste com a duração.

Execute as seguintes etapas para fazer uma análise de TIC.

1. Toque em **TIC** no modo congelado para acessar a tela de análise de TIC.

2. Posicione um ou mais ROI na imagem de contraste.

– Toque em **Ellipse** na tela sensível ao toque, posicione um ROI executando uma medida de elipse.

– Toque em **Trace** na tela sensível ao toque, posicione um ROI realizando uma medição de rastreamento automático.

Depois de posicionar um ROI, a curva TIC correspondente é exibida na parte inferior, as cores

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

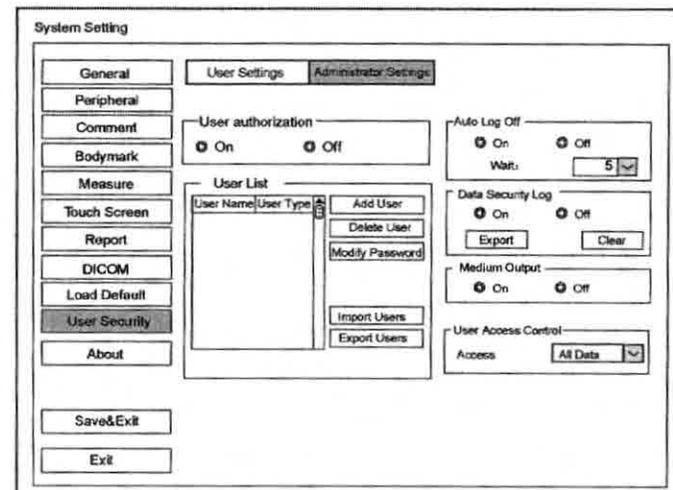


Figura 4-24 Menu de configurações de segurança do usuário - Guia Administrator Settings [configurações do administrador]

Item	Descrição
User authorization	O usuário pode ativar ou desativar a função de autorização do usuário na guia Administrator Settings. Quando a função de autorização do usuário está ativada, o usuário deve inserir o nome de usuário e a senha na tela de login.
Account management list	Adicionar Usuário: Clique em Add User , insira o nome e configure a senha na Caixa de diálogo pop-up. NOTA: • Apenas uma conta de usuário comum pode ser adicionada. • A senha deve conter 8 a 16 caracteres, incluindo pelo menos duas combinações de número, letra ou caractere especial. As letras são sensíveis a maiúsculas e minúsculas. Apagar usuário: Clique em Delete User e exclua o usuário selecionado de acordo com o prompt do sistema. Modificar senha: Clique em Modify Password e modifique a senha selecionada de acordo com o prompt do sistema. Importar usuários: Clique em Import Users > Import to Medium na Caixa de diálogo pop-up, depois clique em Import . NOTA: Apenas os dados da conta exportados do sistema nos mesmos meios de série produzidos pelo fabricante podem ser importados. Exportar usuários: Clique em Export Users > Export to Medium na Caixa de diálogo pop-up, depois clique em Export .



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Auto lock off O usuário pode ativar ou desativar a função de logout automático. Defina o tempo de espera antes de o sistema sair automaticamente quando o sistema estiver ocioso. Se o sistema estiver ocioso por um período definido de tempo de espera, o sistema bloqueará automaticamente o usuário atual e retornará à tela de login.

Data security log O log de segurança de dados é usado para registrar a operação realizada pelo usuário, incluindo login, logout, visualização dos dados do paciente, modificação, exportação e hora da operação, data e nome do usuário, mas nenhuma informação do paciente será registrada. Somente o administrador pode exportar o log de segurança de dados para um dispositivo de armazenamento externo ou excluir o log de segurança de dados.

Medium export Quando a função de autorização do usuário está ativada, o administrador pode ativar ou desativar o recurso de saída média.
NOTA:
 Quando a função de autorização do usuário está desativada, a saída do meio é ativada por padrão.

User access control O controle de acesso do usuário é usado para definir a autorização de acesso para dados do paciente.
 - Se **All Data** estiver selecionado, tanto o administrador quanto o usuário comum poderão acessar todos os dados do paciente.
 - Se **Private Data** estiver selecionado, o administrador poderá acessar todos os dados do paciente e o usuário comum só poderá acessar os dados do paciente coletados pelo próprio usuário.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS DE CONTRASTE

Otimizando imagens de contraste

A tela sensível ao toque exibe todos os controles relacionados à imagem de contraste (como mostrado na figura). Você pode usá-los para otimizar imagens de contraste. Este equipamento possui a técnica Flash/Replenishment para destruir microbolhas de contraste aplicando pulsos de alta potência (Flash Power) seguido de um período de pulso de baixa frequência para o reabastecimento (replenishment) do contraste.

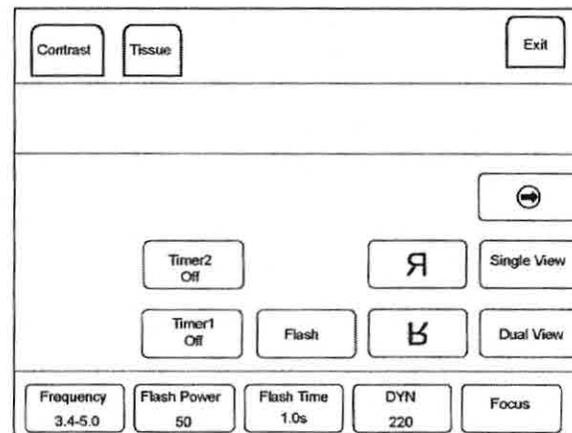


Figura 8-2 Menu de parâmetros de imagem de contraste

Você pode tocar na tela sensível ao toque para ativar o menu atual para a página anterior ou a próxima, se ela for exibida em uma página.

Você também pode tocar em **Contrast** ou **Tissue** para fazer as configurações da guia relevante. Para otimizar a imagem usando controles nas seguintes instruções:

- Toque na parte esquerda ou direita de um item para ajustar o parâmetro, o valor é exibido na parte inferior do item.
- Ou, gire o botão no painel de controle que está diretamente abaixo do item selecionado para ajustar o valor.

Nota:

Todos os parâmetros só podem ser ajustados em uma imagem de contraste em tempo real, mas **F-By-F**, **Cine Speed**, **Chroma** e **Gray Map** também podem ser ajustados no modo congelado. Apenas as configurações de Gain, Flash Power e Flash Time são detalhadas nesta seção; para configurações de outros parâmetros, consulte 6.2.2 Otimizando imagens do modo B.

Ganho

O ganho da imagem latente do contraste determina os fatores amplificando para os ecos recebidos e o brilho da imagem de ultrassom. Os ecos são amplificados com o mesmo valor de ganho, independentemente da profundidade.

Para ajustar o ganho:

- Gire o botão **CFM** para ajustar o ganho da imagem de contraste.
- Gire o botão **B** para ajustar o ganho da imagem THI.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS DE CONTRASTE

A exibição de imagens de contraste é usada conjuntamente com os agentes de contraste do ultrassom para aumentar a diferença acústica da impedância entre o fluxo sanguíneo e o tecido, melhora a definição 2D da imagem latente para aplicações miocárdicas, do fígado, do rim e as cénicos sinais de fluxo sanguíneo. A imagem latente do contraste ajuda em observar o fluxo normal e anormal do tecido e do sangue.

Nota:

A exibição de imagens de contraste está somente disponível executada com pontas de prova lineares ou curvadas.



A exibição de imagens de contraste é usada somente conjuntamente com os agentes de contraste comerciais aprovados legalmente por leis e por regulamentos locais. Não usar o agente de contraste não tem quaisquer autorizações legais ou registros oficiais. O fabricante não garantiria a segurança e a fiabilidade de quaisquer agentes de contraste.

A seguinte descrição usa uma examinação do fígado executada com a sonda C353 como um exemplo.

Inserindo imagens de contraste

Execute as seguintes etapas para inserir a imagem de contraste.

1. Selecione C353 e Abdômen como a sonda desejada e o tipo de exame, o sistema entra automaticamente no modo B em tempo real.
2. Posicione o tecido alvo no modo B + Color e observe o fluxo sanguíneo.
3. Retorne ao modo B, toque em **Contrast** na tela sensível ao toque para inserir a imagem de contraste.

Como mostra a Figura 8-1, uma imagem de contraste em tempo real é exibida à esquerda e um modo B no modo em tempo real é exibido à direita.

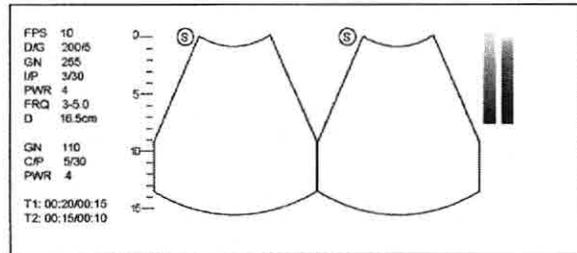


Figura 8-1 Tela de imagem de contraste

- Toque em **Single View** para entrar no único monitor.
- Toque em **Dual View** para inserir a exibição de divisão dupla.
- Toque em **Exit** para sair da tela de geração de imagens.

PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Exibindo informações do sistema

Pressione a tecla **Setup** no painel de controle e selecione **About** no menu pop-up para acessar o menu de informações do sistema.

Informações gerais

Você pode visualizar a versão atual do hardware, a versão do software e o número de controle na guia **General**. O número de controle é um número exclusivo para o sistema.

Saída acústica

Você pode visualizar os dados de saída acústica das sondas em diferentes modos na guia **Acoustic Output**.

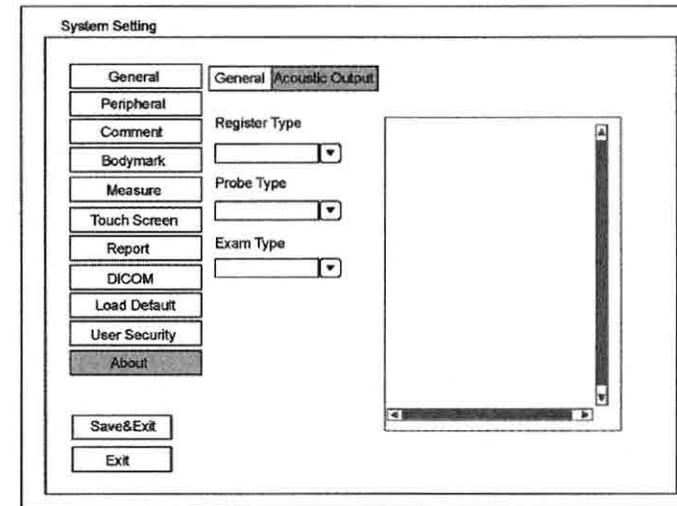


Figura 4-25 Menu About [Sobre] – Guia Acoustic Output



PERSONALIZANDO SEU SISTEMA

Informações da tela sensível ao toque

Segure a tecla  no painel de controle para acessar a seguinte tela.

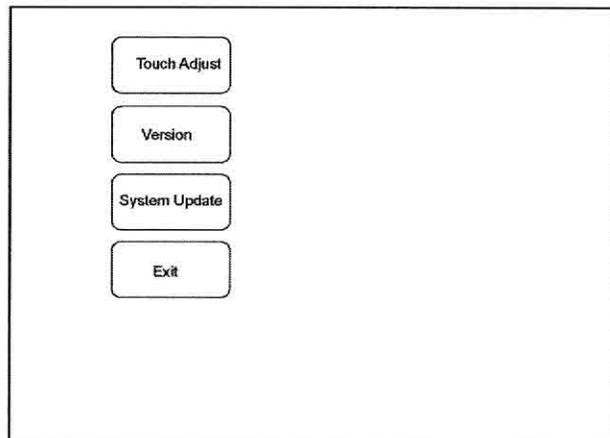


Figura 4-26 Tela de Informações da tela sensível ao toque

- Pressione a tecla Freeze [congelar] no painel de controle ou a guia **Touch Adjust** para calibrar a tela sensível ao toque. Para detalhes, consulte a Seção 4.12 Calibrando a tela sensível ao toque.
- Toque em **Version** para visualizar as informações da versão da tela sensível ao toque.
- Se a unidade USB estiver escrita com o software da tela sensível ao toque, o ícone da USB estará destacado, e você poderá clicar em **System Update** para atualizar o software.

Calibrando a tela sensível ao toque

Execute os seguintes passos para calibrar a tela sensível ao toque:

1. Segure a tecla  no painel de controle.
2. Toque em **Touch Adjust** para acessar a tela de ajuste da tela de ajuste do toque.
3. Toque no centro de cada pop-up  continuamente para calibrar a tela sensível ao toque. Pressione a tecla **Freeze** no painel de controle para sair a qualquer momento.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS DE ELASTOGRAFIA

Trabalhar com imagens de elastografia

Você pode trabalhar com as imagens de elastografia usando os recursos no modo congelado, como revisão de filme, anotações, armazenamento de dados ou medição. Para obter detalhes, consulte a Seção 11.4 Usando Cine, a Seção 11.5 Anotações e marcas corporais, a Seção 12 Gerenciando imagens/dados e as seções relevantes no manual do usuário avançado.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS DE ELASTOGRAFIA

Mapa de deformação

O mapa de deformação permite que você selecione e aplique um mapa de cores à imagem da elastografia ou do modo B à esquerda ou à direita durante a criação de imagens de elastografia. A imagem será exibida com o uso de mapeamento de cor 256 para cada pixel de acordo com o grau de deformação usando uma escala de vermelho (maior deformação, mais suave), verde (tensão média, intermediário), para azul (sem tensão, mais difícil).

Para ajustar o mapa de deformação:

- Toque na parte esquerda ou direita de **Strain Map L** para escolher o esquema de cores para a imagem de elastografia.
- Toque na parte esquerda de **Strain Map R** para remover ou escolha o esquema de cores para a imagem do modo B.
- Toque na parte direita de **Strain Map R** para aplicar ou escolha o esquema de cores para a imagem do modo B.

Processo de deformação

O processo de deformação é usado para definir parâmetros relativos do algoritmo de elastografia, a imagem de elastografia varia de acordo com essa configuração.

Para ajustar o processo de deformação:

- Toque na parte esquerda do **Strain proce.** na tela sensível ao toque para diminuir o valor.
- Toque na parte direita do **Strain proce.** na tela sensível ao toque para aumentar o valor.

Transparência

A transparência permite que você traga o tecido por trás dos dados de cores. Para ajustar a transparência:

- Toque na parte esquerda de **Transparency** na tela sensível ao toque para diminuir o valor.
- Toque na parte direita de **transparência** na tela sensível ao toque para aumentar o valor.

Contraste

O contraste realça o contraste da cor para a informação mais exata da rigidez do tecido. Para ajustar o contraste:

- Toque na parte esquerda de **Contrast** na tela sensível ao toque para diminuir o valor.
- Toque na parte direita de **Contrast** na tela sensível ao toque para aumentar o valor.

Persistência

A persistência é usada para quadros consecutivos médios para fornecer uma aparência mais suave com menos ruído. Use valores de persistência inferiores para órgãos ou tecidos em movimento rápido e valores de persistência mais altos para uma aparência mais suave.

Para ajustar a persistência:

- Toque na parte esquerda de **Persist** na tela sensível ao toque para diminuir o valor.
- Toque na parte direita de **Persist** na tela sensível ao toque para aumentar o valor.

Frequência

O transdutor é capaz de gerar um sinal de banda larga com uma certa frequência de partida e uma certa largura de banda. Uma maior frequência traz maior resolução e menor penetração. Para ajustar a frequência:

- Toque na parte esquerda da **Frequency** na tela sensível ao toque para diminuir o valor.
- Toque na parte direita da **Frequency** na tela sensível ao toque para aumentar o valor.

PREPARAÇÃO PARA UM EXAME

Você pode iniciar um exame sem inserir nenhuma informação do paciente. Para evitar erros de identificação do paciente, você deve sempre verificar as informações de identificação com o paciente.

Adquirindo as Informações do Paciente

Você pode adquirir as informações do paciente nas seguintes instruções:

- Cria novas informações do paciente
- Recupere informações do paciente arquivadas
- Receba informações do paciente usando a lista de trabalho DICOM

Começando um Novo Paciente

Pressione a tecla **Patient** no painel de controle para exibir a tela **Patient Information**.

Figura 5-1 Tela New Patient

NOTA

Você pode mover o cursor usando o trackball e, em seguida, pressionar a tecla de confirmação no painel de controle para selecionar o item desejado.

Execute os seguintes passos para iniciar um novo paciente.

1. Insira as informações relevantes do paciente.

Patient ID	insira a ID do paciente, caracteres especiais são proibidos de serem inseridos. O Sistema gerará a ID do paciente automaticamente de acordo com a hora de Sistema atual se este item for deixado em branco. NOTA: O ID do paciente é uma identificação importante, uma vez salvo, você não pode modificá-lo.
Name	Insira First Name [prenome], MI (nome do meio) ou Last Name (sobrenome) do paciente.



PREPARAÇÃO PARA UM EXAME

DOB	Insira manualmente a data de nascimento do paciente atual. Você deve configurar o Date Format no menu General Settings .
Age	A idade do paciente será automaticamente calculada se você inserir a informação na caixa de texto DOB .
Sex	Insira manualmente o gênero do paciente atual.
Accession#	Insira manualmente a ID do exame para o paciente atual, caracteres especiais são proibidos de serem inseridos.
Weight and Height	Insira manualmente o peso e a altura do paciente atual.
BSA	O Sistema automaticamente calculará a área de superfície corporal após você inserir o peso e a altura. Você pode selecionar a fórmula de cálculo a partir da lista suspensa correspondente.
BP	Insira manualmente a pressão sanguínea do paciente atual.
Comments	Faça comentários para o paciente atual.

2. Selecione o tipo de exame.

Exam type	Selecione um tipo de exame para o paciente atual, incluindo Abdome, Obstetrícia, Ginecologia, Cardiologia, Vascular, Urologia, Pequenas Partes, Pediatria, Musculoesquelético, Neurologia, Ortopedia e outros.
Description	Insira manualmente as informações relacionadas ao tipo de exame.
Primary Indications	Digite as informações relacionadas manualmente.
Secondary Indications	Digite as informações relacionadas manualmente.

NOTA

Você deve inserir a altura e o peso para o paciente atual quando selecionar **Cardiologia** como o tipo de exame. A **BSA** será calculada automaticamente de acordo com a **BSA** definida no **General Settings**.

Você deve inserir **LMP** ou **EOD** para o paciente atual quando selecionar **Obstetrícia** como o tipo de exame. O **AUA** será calculado automaticamente.

3. Insira as Informações operacionais relacionadas.

Referring.M.D./ Performing.M.D./ Sonographer	Digite manualmente o nome.
Comment	Insira manualmente o aviso ou as informações necessárias.

4. Clique em **OK** para salvar as modificações.

Se o último exame do paciente não for concluído, o sistema o lembrará de concluir ou descontinuar o exame. Para detalhes, consulte a Seção 5.3.2.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS DE ELASTOGRAFIA

– Assegure-se de que a compressão seja uma força intermitente dinâmica, isto é tensão alterna com abrandamento, que poderia manter o tecido distorcido de volta ao status normal. Se o tecido distorcido não é relaxado, o tecido não pode ser distorcido e a exibição de imagens de elastografia não pode ser executada.

– A frequência de compressão é recomendada para ser 1.5-3 vezes por segundo. Levante a sonda para cima após cada pressão e assegure-se de que a sonda não esteja afastada da lesão alvo. – O valor absoluto de máximos positivos e negativos nas curvas de deformação deve ser 0,5-1. Se o valor absoluto estiver abaixo de 0,5 ou mais de 1, a compactação é muito difícil ou muito baixa para resultados de elastografia corretos.

5. Ajuste o ROI da elastografia

Para adquirir a informação exata da rigidez do tecido, você é recomendado ajustar o ROI da elastografia a duas vezes da lesão do alvo

– Mova o trackball para posicionar o ROI da elastografia.

– Pressione a tecla de confirmação no painel de controle para ajustar o tamanho do ROI de elastografia.

– Pressione a tecla de confirmação para reposicionar o ROI de elastografia.

6. Otimize a imagem de elastografia. Para obter detalhes, consulte a seção 7.2 otimizando imagens de elastografia.

7. Toque em **Elasto** novamente para sair da tela.

Otimizando imagens de elastografia

A tela sensível ao toque exibe todos os controles relacionados à imagem de elastografia (como mostrado na figura), você pode usar para otimizar imagens de elastografia.

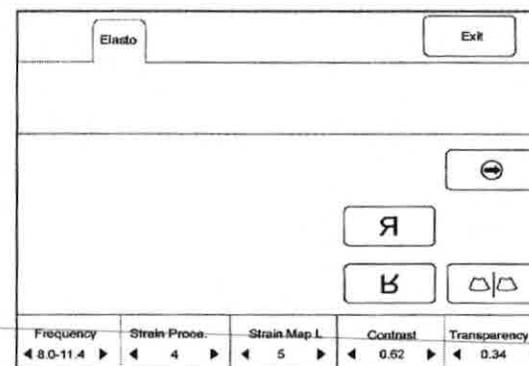


Figura 7-2 Menu de parâmetros de imagem de elastografia

Você pode tocar na tela sensível ao toque para ativar o menu atual para a página anterior ou a próxima, se ela for exibida em uma página.

Para otimizar a imagem usando controles nas seguintes instruções:

– Toque na parte esquerda ou direita de um item para ajustar o parâmetro, o valor é exibido na parte inferior do item.

– Ou, gire o botão no painel de controle que está diretamente abaixo do item selecionado para ajustar o valor.

Nota:

Todos os parâmetros só podem ser ajustados em imagens de elastografia em tempo real.

EXIBIÇÃO DE IMAGENS DE ELASTOGRAFIA

Como uma técnica adjuvante para a prática clínica, a elastografia por strain (deformação ou por compressão) determina se uma área de tecido é dura ou macia quando comparada com seu entorno. Além disso, fornece uma imagem de elastografia para descobrir tumores (mais duros do que o tecido circunvizinho). A imagem de elastografia indica uma escala de máscaras do mapa do tecido o mais macio na imagem ao mais rígida em um campo de visão dado.

A elastografia é utilizada no diagnóstico ultrassonográfico para aplicações de pequenas peças, como exames de mama e tireoide.

Nota:

A descrição a seguir usa o exame de peças pequenas realizado com a sonda L741 como exemplo.

Adquirindo Imagens de elastografia

Execute as seguintes etapas para adquirir a imagem de ELASTOGRAFIA.

1. Selecione L741 e peças pequenas como a sonda desejada e o tipo de exame, o sistema entra automaticamente no modo B em tempo real.

2. Adquira uma imagem de modo B de alta qualidade.

3. Toque em **Elasto** na tela sensível ao toque para inserir a imagem de elastografia.

Como mostra a Figura 7-1, a imagem de elastografia é exibida à esquerda e uma imagem em modo B em tempo real é exibida à direita.

Toque na tela sensível ao toque para entrar na exibição de tela dividida simples ou dupla.

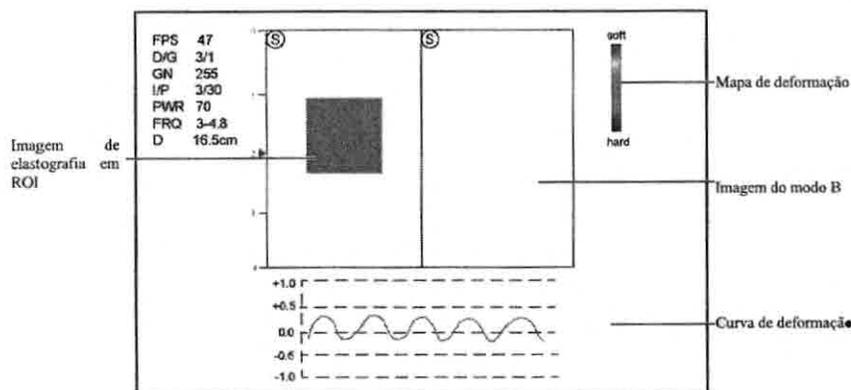


Figura 7-1 Tela de imagem de elastografia

- O mapa de elastografia fornece informações de cor para rigidez tecidual.
 - A imagem do modo B é comparada com a imagem da elastografia para uma avaliação em tempo real.
 - A curva de deformação exibe a frequência de compressão e seu deslocamento correspondente. Eixo X é o número do quadro, eixo Y é o deslocamento do quadro correspondente.
 - A imagem de elastografia no ROI é translúcida e sobreposta na imagem do modo B.
4. Segure a sonda perpendicular à lesão alvo e comprima-a regularmente. Preocupações de operação:
- Certifique-se de que a compressão é aplicada perpendicularmente, e todas as partes da lesão alvo são comprimidas uniformemente.

PREPARAÇÃO PARA UM EXAME

Recuperando Informações Arquivadas

Você pode recuperar as informações arquivadas escolhendo a tecla **Patient > Patient List > Exam Review**.

Pressione a tecla **MENU** no painel de controle, em seguida selecione **Exam History** no prompt.

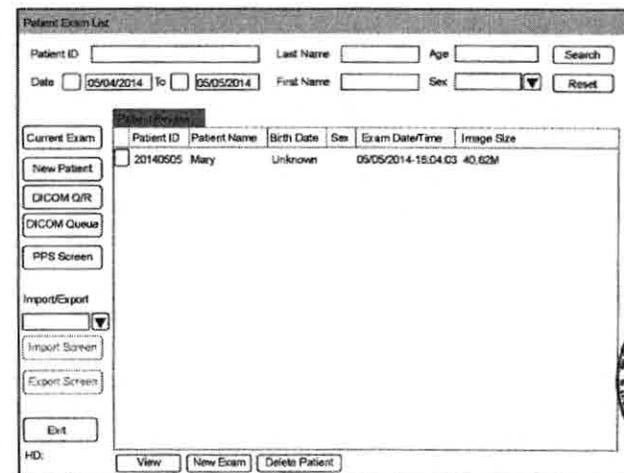


Figura 5-2 Tela Exam Review [Revisão do Exame]

Execute os seguintes passos para recuperar informações.

1. Pesquise por informações arquivadas.

Insira os requisitos de pesquisa, tais como Patient ID, First/Last Name, Sex, Exam Date/Time ou Age, em seguida clique em **Search** para pesquisar sobre as informações desejadas.



Handwritten signature and initials.

PREPARAÇÃO PARA UM EXAME

2. Selecione a informação desejada
Mova o cursor para a informação desejada, em seguida pressione a tecla de confirmação no painel de controle para selecioná-la.
3. Realize o exame do paciente desejado
Clique em **New Exam** para iniciar um novo exame.

Usando a Lista de Trabalho DICOM

Você pode adquirir as informações do paciente usando a lista de trabalho DICOM se o sistema estiver configurado com o módulo DICOM. Para detalhes, consulte a Seção 12.4, Lista de Trabalho DICOM.

Pausando/Continuando um Exame

Pausando um Exame

1. Pressione a tecla **Patient** no painel de controle para acessar a tela **New Patient**, em seguida clique em **Patient List > Exam Review** para acessar a tela Exam Review.
2. Selecione o exame atual, em seguida clique em **Suspend Exam** para pausar o exame.

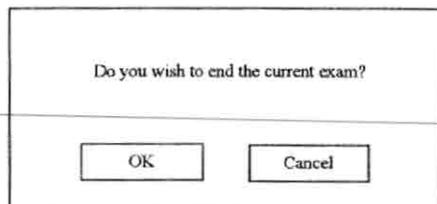
Continuando um Exame

1. Pressione a tecla **Patient** no painel de controle para acessar a tela **New Patient**, em seguida clique em **Patient List > Patient Review** para acessar a tela **Patient Review**.
2. Selecione as informações do paciente desejadas, depois clique em **View** para acessar a tela **Exam Review**.
3. Selecione o exame desejado, depois clique em **Resume Exam** para continuar o exame.

Completando/Descontinuando um Exame

Completando um Exame

1. Pressione a tecla **End Exam** no painel de controle.
Uma caixa de diálogo aparece conforme abaixo:



[você quer finalizar o exame atual]

2. Clique em OK para finalizar o exame.

ADQUIRINDO IMAGENS

Você também pode ajustar a posição e o ângulo da linha de Doppler espectral, o tamanho do portão de volume da amostra e a direção do cursor de fluxo.

7. Selecione **PW** Na tela de toque para sair.

B+CFM/PDI+CW

Para detalhes, consulte a Seção 6.6.2 B + CFM / PDI / TDI + PW.

ADQUIRINDO IMAGENS

4. Ajuste a porta do volume de amostra.
 - Ajuste o tamanho da porta de volume de amostra usando o trackball.
 - Selecione o lado esquerdo ou direito de Angle no painel de controle para ajustar o ângulo do cursor de fluxo.
5. Selecione a tecla Update tecla no painel de controle para ativar o modo PW. O espectro PW é exibido na parte inferior da tela após ser ativado, conforme mostrado na Figura 6-24.

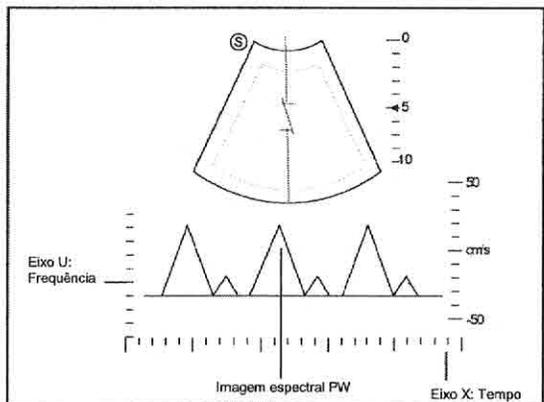


Figura 6-24 Tela de Imagem do modo B+CFM/PDI/TDI+PW

Selecione o lado esquerdo ou direito de **Audio** no painel de controle para ajustar o volume de áudio.

6. Otimize a imagem no modo PW. Para obter detalhes, consulte a Seção 6.5.3 Otimizando imagens do modo Doppler espectral.

Se necessário, selecione a tecla **Update** no painel de controle para entrar no modo 2 CFM / PDI / TDI + PW não ativado, aparece a seguinte tela.

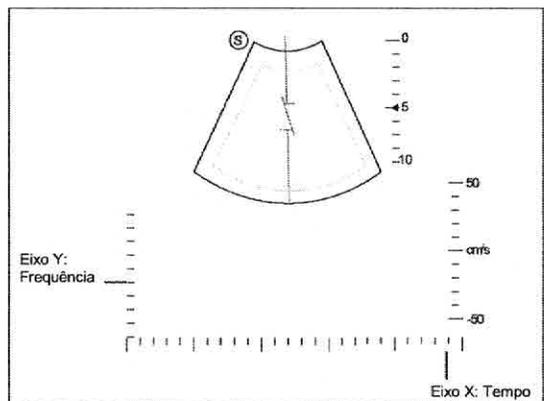


Figura 6-25 Tela de Imagem do modo 2 CFM/PDI/TDI+PW não ativado

PREPARAÇÃO PARA UM EXAME

Descontinuando um Exame

1. Pressione a tecla **Patient** no painel de controle para acessar a tela **New Patient** e depois clique em **Patient List** para acessar a tela **Patient Exam List**.
2. Clique em **New Patient** para acessar a tela **New Patient**. Insira as informações do novo paciente e clique em **OK**. Uma caixa de diálogo aparece conforme abaixo:

Se você assinalar **Assisted Acquisition Protocol Setting**, você pode enviar as informações mais recentes do paciente para o MPPS após inserir as informações relevantes no código, no significado e no designador.

3. Selecione o motivo na lista suspensa correspondente e clique em **Discontinued** [Descontinuado].



ADQUIRINDO IMAGENS

Você pode adquirir imagens otimizando os parâmetros relevantes para o diagnóstico clínico.

Selecionando uma sonda e um tipo de exame

Uma vez que o sistema é inicializado, o monitor LCD exibe as sondas disponíveis e os tipos de exame (como mostrado na Figura 6-1). Você pode selecionar a sonda desejada usando o trackball. Você também pode pressionar a tecla **Probe** [sonda] para acessar a tela do modo de aplicação a partir de outras telas.

NOTA:

Certifique-se de que o modelo e o ícone da sonda exibidos na tela do modo de aplicativo estejam consistentes com a sonda conectada. Se um problema for encontrado, verifique se a sonda está conectada ao sistema com firmeza. Se o problema persistir, pare de usar o sistema imediatamente e entre em contato com o fabricante.

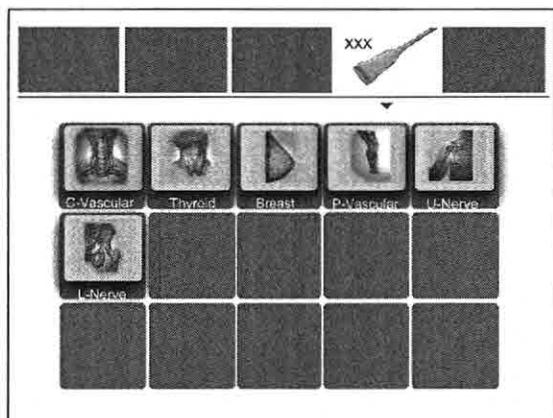


Figura 6-1 Tela Application Mode [modo de aplicação]

Você também pode fazer modificações em um tipo de exame e salvá-las como uma predefinição de aplicativo para uso futuro. Além disso, o layout da tela do modo de aplicação pode ser modificado e os padrões de fábrica podem ser restaurados.

Personalizando uma pré-configuração

1. Selecione a sonda e o tipo de exame desejados.
2. Selecione um modo de imagem e optimize a imagem.

NOTA:

A otimização de parâmetros está disponível apenas para o modo de geração de imagens atual.

3. Pressione a tecla **S** no teclado para exibir a caixa de diálogo a seguir.

[ir para o menu de pré-configuração do Usuário. Você tem certeza disso (sim/não)?]

ADQUIRINDO IMAGENS

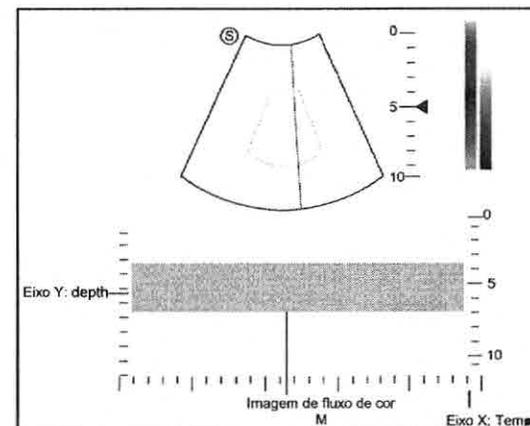


Figura 6-22 Tela de Imagem no modo B+CFM/TDI +M

- O eixo X é a escala de tempo.
 - O eixo Y é a escala de profundidade.
5. Otimize a imagem do modo M. Para mais detalhes, consulte a Seção 6.4.3 Otimizando as Imagens do Modo M.
 6. Selecione **M** na tela de toque para sair.

B+CFM/PDI/TDI +PW

Execute os seguintes passos para adquirir a imagem.

1. Otimize uma imagem no modo CFM / PDI / TDI.
2. Selecione **PW** na tela de toque para entrar no modo 1 CFM / PDI / TDI + PW não ativado.

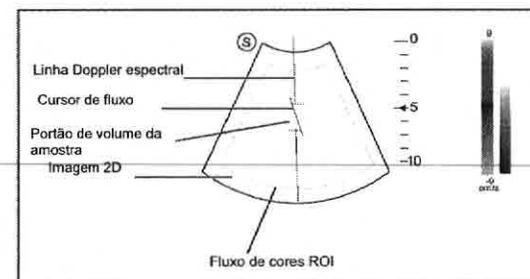


Figura 6-23 Tela de Imagem do modo 1 B+CFM/PDI/TDI+PW não ativado

3. Ajuste a posição e o ângulo da linha de Doppler espectral.
 - Posicione a porta de volume da amostra na linha de Doppler espectral movendo o trackball para cima ou para baixo.
 - Ajuste o ângulo da linha de Doppler espectral movendo o trackball para a esquerda ou para a direita.

ADQUIRINDO IMAGENS

Correção de ângulo

A correção de ângulo é usada para ajustar o ângulo do cursor de fluxo no modo PW.

Para ajustar o ângulo:

- Selecione o lado esquerdo ou direito de **Angle** para ajustar o ângulo.
- Ou selecione o lado esquerdo ou direito de **Angle Correct** para ajustar o ângulo.

NOTA:

Você só precisa configurá-lo ao realizar medições relacionadas à velocidade.

Simultâneo

O **Simultâneo** é usado para sincronicamente exibir duas varreduras em tempo real nos modos 2D e PW. Para ativar ou desativar o recurso:

Selecione **Simult** no modo PW ativado ou no modo 2 B+PW não ativado, as duas varreduras em tempo real nos modos 2D e PW são exibidas.

NOTA:

O **Simultâneo** está disponível apenas no modo PW.

Adquirindo Imagens em Modo Tríplex

O modo triplex é sobreposto por três diferentes modos de imagem, e pode ser aplicado para visualizar a imagem. O modo triplex inclui B + CFM / TDI + M, B + CFM / PDI / TDI + PW e B + CFM / PDI + CW.

B+CFM/TDI +M

NOTA:

Apenas a sonda de arranjo de fases está disponível para B + CFM / TDI + M.

Execute os seguintes passos para adquirir a imagem.

1. Otimize uma imagem no modo CFM / TDI.
2. Selecione **M** na tela de toque para entrar no modo CFM + M / TDI + M inativado.

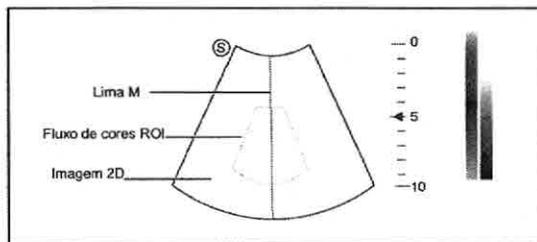


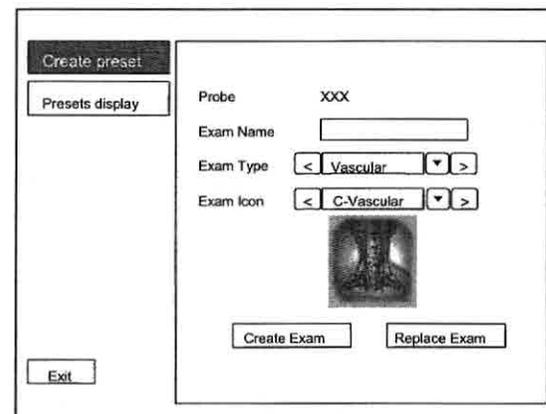
Figura 6-21 Tela de Imagem no modo B+CFM/TDI +M não ativado

3. Ajuste o ROI e a linha M usando o trackball.

4. Selecione o **Update** tecla no painel de controle para ativar o modo CFM + M / TDI + M. A tela básica exibe o seguinte após ser ativado.

ADQUIRINDO IMAGENS

4. Pressione a tecla **Y** para acessar a tela **User preset** [pré-configuração do usuário].



5. Insira o nome da aplicação pré-definida na caixa de texto **Exam Name**.

6. Selecione o departamento e o tipo de exame a partir das listas **Exam Type** e **Exam Icon**.

7. Clique em **Create Exam** para criar a aplicação personalizada pré-definida.

Se o nome da aplicação pré-definida já existir, você pode clicar em **Replace Exam** para substituí-lo.

Organizando a exibição das predefinições

Clique em **Edit exam** para organizar a exibição das predefinições. As predefinições da aplicação personalizada, não as predefinições da aplicação do sistema, podem ser também apagadas.

NOTA:

Um tipo de exame com sufixo (s) é uma predefinição de aplicação do sistema, um com sufixo (u) é uma predefinição de aplicação personalizada.

As aplicações clínicas deste produto são:

- Obstetrícia
- Ginecologia
- Cardiologia: adulto, pediátrico e neonatal
- Anestesia
- Musculoesquelético
- Oftalmologia
- Pequenas Partes, Abdomen, Transcraniano, Transfontanela dentre outras.




ADQUIRINDO IMAGENS

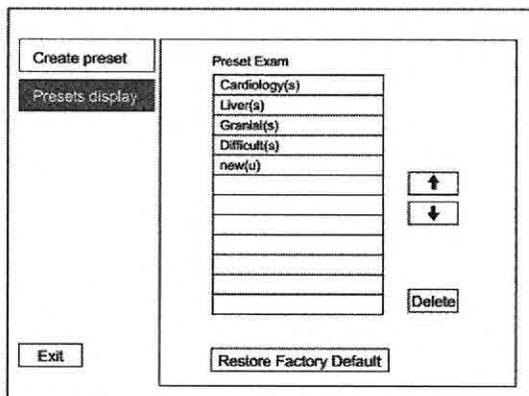


Figura 6-3 Menu Preset Display [exibição pré-definida]

- Clique em uma aplicação pré-definida, clique em  ou  para organizar a predefinição na tela do modo de aplicação.
- Clique em uma aplicação desejada, clique em **Delete** > **Yes** para apagar a aplicação pré-definida.
- Clique em **Restore Factory Default** > **Yes** na caixa de diálogo pop-up para restaurar os padrões de fábrica.

Adquirindo Imagens Modo-B

A imagem em modo-B destina-se a fornecer informações sobre a estrutura anatômica dos tecidos moles.

Acessando o Modo B

O sistema entra no modo B por padrão depois que você seleciona um modelo de sonda e um tipo de exame.

Você pode selecionar a tecla B no painel de controle ou B na tela de toque para entrar no modo B de outros modos de imagem. A tela básica no modo B é exibida da seguinte forma:

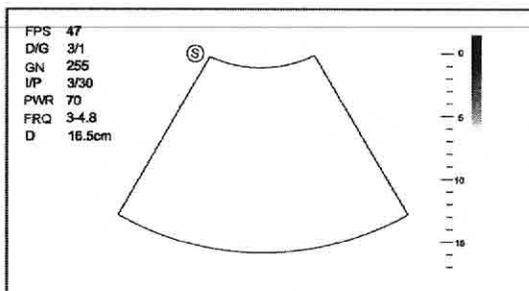


Figura 6-4 Tela de exibição de imagem Modo B

ADQUIRINDO IMAGENS

Para ajustar a potência:

- Selecione o lado esquerdo de **Power%** no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de **Power%** no painel de controle para aumentar o valor.

NOTA:

Exponha o paciente à menor potência de transmissão praticável pelo menor tempo possível para obter um diagnóstico satisfatório.

Cromatismo

O cromatismo é usado para colorir a imagem em escala de cinza a fim de aumentar a capacidade de discriminação.

Para ajustar o cromatismo:

- Selecione o lado direito ou esquerdo de **Chroma** no painel de controle para escolher um esquema de cores.

Intervalo dinâmico

O intervalo dinâmico aumenta o alcance do contraste aumentando a intensidade das partes na escala de cinza. É útil para otimizar a textura da imagem de ultrassom.

Para ajustar o intervalo dinâmico:

- Selecione o lado esquerdo de **DYN** no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de **DYN** no painel de controle para aumentar o valor.

Formato de exibição

O formato de exibição é usado para visualizar melhor a imagem. Seis formatos de exibição estão disponíveis. Para definir o formato de exibição:

Selecione o lado direito ou esquerdo de **Display** no painel de controle para ajustar as configurações.

Inversão de fluxo

A inversão de fluxo é usada para visualizar a velocidade do fluxo de uma perspectiva diferente. Para ativar ou desativar a inversão de fluxo:

- Selecione **INVERT** no painel de controle para ativar o recurso e **INVERT** aparece no canto superior direito da imagem.
- Ou selecione **INVERT** novamente no painel de controle para desativar o recurso e **INVERT** novamente no painel de controle para desativar o recurso e.

Inversão de vídeo

A inversão de vídeo é usada para exibir o plano de fundo da exibição espectral de uma perspectiva diferente.

Para ativar ou desativar a inversão de vídeo:

- Selecione **Video Invert** no painel de controle para ativar o recurso, e um fundo mais brilhante aparece.
- Ou selecione **Video Invert** novamente no painel de controle para desativar o recurso, e um fundo mais escuro aparece.

ADQUIRINDO IMAGENS

- Selecione o lado esquerdo de **PRF** no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de **PRF** no painel de controle para aumentar o valor.

NOTA:

O valor do filtro de parede também é alterado ao ajustar o PRF.

Alta frequência de repetição de pulso

Quando a HPRF é ativada, além do portão de volume de amostra original, um ou mais portões de volume de amostra aparecem em posições mais rasas na imagem 2D.

O sinal desnecessário de baixa frequência ou os distúrbios causados por movimentos não fluidos, como respiração, batimentos cardíacos ou varreduras da sonda, serão filtrados.

Para habilitar a alta frequência de repetição de pulso:

Selecione o lado direito de **PRF** para aumentar o valor continuamente, a HPRF é automaticamente ativada quando um certo valor é alcançado.

Linha de base

A linha de base representa a posição da velocidade ou frequência zero. A faixa de velocidade em uma direção pode ser aumentada ou diminuída ajustando a linha de base.

A linha de base é usada para eliminar o alias durante a geração de imagens de fluxo em cores e exibir velocidades mais altas sem inversão de cores.

Para ajustar a linha de base:

- Selecione o lado esquerdo de **Baseline** para mover a linha de base para a direção negativa.
- Selecione o lado direito de **Baseline** para mover a linha de base para a direção positiva.

Filtro de parede

O filtro de parede é usado para filtrar ruídos de baixa frequência de tecidos, como a parede vascular. Para ajustar o filtro de parede:

- Selecione o lado esquerdo de **WF** no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de **WF** no painel de controle para aumentar o valor.

Frequência

A sonda é capaz de gerar um sinal de banda larga com uma certa frequência e largura de banda. A frequência otimiza as bordas ao digitalizar locais mais profundos com imagens Doppler.

Para ajustar a frequência:

- Selecione o lado esquerdo de **Frequency** no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de **Frequency** no painel de controle para aumentar o valor.

Velocidade de varredura

A velocidade de varredura é usada para definir a velocidade de varredura do traçado do Doppler. As velocidades de atualização da escala de tempo variam com a velocidade de varredura.

Para ajustar a velocidade de varredura:

- Selecione o lado esquerdo de **Speed** para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de **Speed** para aumentar o valor.

Potência

A potência é usada para selecionar a quantidade de potência acústica ultrassônica produzida pela sonda. O intervalo de ajuste da potência é de 30% a 100%, e $\pm 10\%$ podem ser ajustados a cada vez. O valor da potência em tempo real é mostrado na área de parâmetros da imagem na tela básica.

ADQUIRINDO IMAGENS

Otimizando as imagens do Modo B

A tela sensível ao toque no painel de controle exibe todos os controles relacionados à geração de imagens no modo B (conforme mostrado na Figura 6-5); você pode usá-los para otimizar as imagens no modo B.

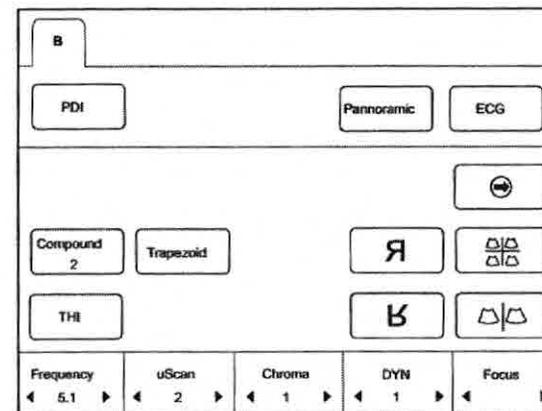


Figura 6-5 Menu B-Mode Imaging Parameters

Para otimizar a imagem, use os controles da seguinte maneira:

Selecione a parte esquerda ou direita de um item para ajustar o parâmetro; o valor é exibido na parte inferior do item. Você pode selecionar  no painel de controle para passar do menu atual para o da página anterior ou para o da próxima, se exibir mais de uma página.

NOTA:

Você pode ajustar todos os parâmetros no modo B em tempo real, mas só pode ajustar **Chroma** e **GSC** no modo B congelado.

Gain [ganho]:

O modo B de ganho (2D ganho) determina os fatores amplificadores para os ecos recebidos e o brilho da imagem de ultrassom. Os ecos são amplificados com o mesmo valor de ganho, independentemente da profundidade.

Para ajustar o ganho:

- Gire o botão **B** no painel de controle no sentido horário para aumentar o valor.
- Gire o botão **B** no painel de controle no sentido anti-horário para diminuir o valor.

TGC

TGC (Time Gain Compensation) é usado para ajustar o ganho que permite a compensação pela atenuação dos ecos ao longo do tempo (profundidade). É ajustável durante a varredura em tempo real, independentemente do modo de geração de imagens e do formato de exibição.

A TGC equilibra a imagem para que a densidade dos ecos seja a mesma em toda a imagem. Para ajustar a TGC:

- Mova o controle deslizante desejado para a esquerda para diminuir o valor.
- Mova o controle deslizante desejado para a direita para aumentar o valor.

NOTA:

- Modificações dos valores de TGC não podem ser salvas se você mudar para outro modo de geração de imagens.



ADQUIRINDO IMAGENS

- A curva TGC é exibida no canto superior direito da área de imagem quando você ajusta os valores de TGC, e a curva desaparece se os valores de TGC não forem ajustados por mais de 3 segundos.

LGC:

A LGC é usada para ajustar o brilho na parte esquerda ou direita da imagem de ultrassom.

Para ajustar a LGC:

- Selecione **LGC Left** no painel de controle para alterar o aumento de brilho na parte esquerda da imagem de ultrassom.
- Selecione **LGC Right** no painel de controle para alterar o aumento de brilho na parte direita da imagem de ultrassom.

Posição Focal / Número / Período

É usada para ajustar a faixa de profundidade do feixe de ultrassom, o número do foco e o alcance focal. O foco é identificado por um triângulo vermelho exibido no lado direito da imagem. O foco otimiza a imagem aumentando a resolução para uma área específica.

Para ajustar a posição focal / número / período:

- Selecione a parte esquerda ou direita do **Focus** no painel de controle para diminuir ou aumentar a profundidade da (s) zona (s) focal (is).
- Selecione a parte esquerda ou direita do Foc.Num no painel de controle para diminuir ou aumentar o número.
- Selecione a parte esquerda ou direita do Foc.Span no painel de controle para diminuir ou aumentar o valor.

Profundidade

A profundidade é usada para ajustar a distância na qual a imagem do modo B é anatomizada. Para ajustar a profundidade:

- Gire o interruptor **Dep.** no painel de controle no sentido horário para aumentar a faixa de profundidade da imagem 2D e o tamanho da imagem ser reduzido para exibir toda a imagem de ultrassom.
- Gire o interruptor **Dep.** no painel de controle no sentido anti-horário para diminuir a faixa de profundidade da imagem 2D e a imagem de ultrassom ficar ampliada.

NOTA:

- A taxa de quadros varia com a profundidade. Pode chegar até 1.115 fps (frames por segundo).
- O alcance da profundidade de varredura varia com a sonda. D (depth) é exibido na área de informações da imagem 2D e é representado em unidade de cm. Pode atingir até 42.5 cm de profundidade dependendo do transdutor e exame.

Frequência

A sonda é capaz de gerar um sinal de banda larga com uma certa frequência de partida e uma certa largura de banda. Uma frequência mais alta provoca maior resolução e menor penetração.

Para ajustar a frequência:

- Selecione o lado esquerdo de Frequency no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de Frequency no painel de controle para aumentar o valor.

Cromatismo

O cromatismo é usado para colorir a imagem em escala de cinza para aumentar a capacidade de discriminação. Para ajustar o cromatismo:

Selecione o lado esquerdo ou direito de **Chroma** no painel de controle para escolher um esquema de cores.

ADQUIRINDO IMAGENS

Você também pode ajustar a posição e o ângulo da linha de Doppler espectral e a direção do cursor de fluxo.

7. Pressione a tecla **CW** novamente para sair.

Otimizando Imagens de Doppler Espectral

A tela sensível ao toque exibe todos os controles relacionados à imagem no modo PW / CW (como mostrado na Figura 6-20), você pode usá-los para otimizar as imagens no modo PW / CW.

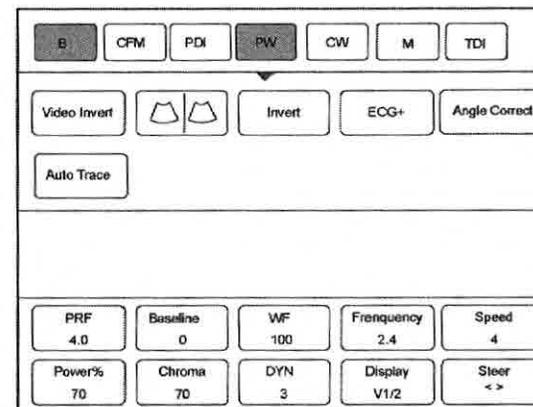


Figura 6-20 Menu de Parâmetros de Imagem do Modo Doppler Espectral

Para otimizar uma imagem, use os controles da seguinte maneira:

Selecione a parte esquerda ou direita de um item para ajustar o parâmetro, o valor será exibido na parte inferior do item.

NOTA:

Você pode ajustar todos os parâmetros no modo PW / CW em tempo real, mas só pode ajustar a **linha de base**, o **cromatismo** e o **formato de exibição** no modo PW / CW congelado.

Ganho

O ganho PW / CW é usado para ajustar o ganho do mapa do espectro. Aumentar o brilho será a imagem mais brilhante, permitindo ver mais sinais com menos ruído.

Para ajustar o ganho:

- Gire o botão **D GAIN** no painel de controle no sentido horário para aumentar o valor.
- Gire o botão **D GAIN** no painel de controle no sentido anti-horário para diminuir o valor.

Frequência de repetição de pulso

Frequência de repetição de pulso é usada para ajustar a escala de velocidade, filtrar o sinal desnecessário de baixa frequência ou a perturbação causada por movimentos não fluidos, como respiração, batimentos cardíacos ou varreduras da sonda.

O intervalo do valor de PRF varia com o modelo da sonda e o tipo de exame.

Para ajustar a frequência de repetição do pulso:

ADQUIRINDO IMAGENS

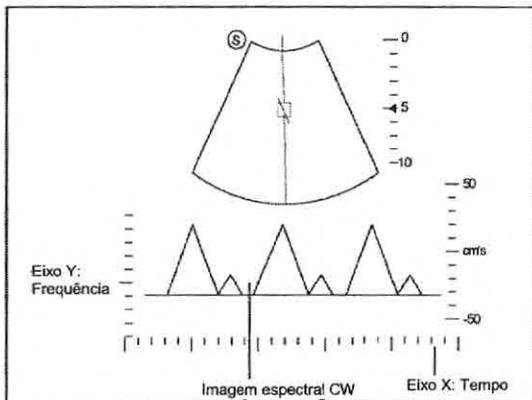


Figura 6-18 CW- Tela de imagem do modo CW

- O eixo X é a escala de tempo.
- O eixo Y é a escala de frequência Doppler, incluindo indicadores positivos e negativos.

Selecione o lado direito ou esquerdo de **Audio** no painel de controle para ajustar o volume do áudio.

NOTA:

Quando o modo CW estiver ativado, você poderá mover o trackball para parar o traçado do Doppler e ajustar a porta do volume de amostra. O sistema continua o rastreamento se o trackball estiver ocioso por mais de 0,5 s.

6. Otimize a imagem do modo CW. Para detalhes, consulte a Seção 6.5.3 Otimizando Imagens do Modo Doppler Espectral.

Se necessário, pressione a tecla **Update** no painel de controle para acessar o modo 2 B + CW não ativado, a seguinte tela aparece.

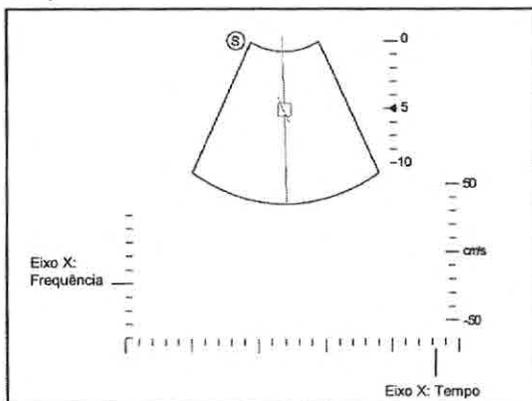


Figura 6-19 Tela de Imagem do Modo 2 B + CW Não ativado

ADQUIRINDO IMAGENS

Imagem composta

A imagem composta é usada para adquirir uma série de quadros de imagem sobrepostos a partir de direções espaciais substancialmente diferentes e combinar essas imagens para reduzir as interferências ("speckle") e melhorar a resolução do contraste.

Para usar a imagem composta:

Selecione **Compound** no painel de controle para ativar ou desativar esta função.

Densidade de Linha

A densidade de linha refere-se à quantidade de feixe de ultrassom que compõe a imagem. Aumentar o valor da densidade da linha melhora a resolução e diminui a taxa de quadros. Portanto, você precisa equilibrar a taxa de quadros e a qualidade da imagem ao ajustar a densidade da linha.

Uma maior densidade de linha é útil na obtenção de uma resolução muito alta, como a tireoide ou os testículos. Uma densidade de linha inferior é útil ao analisar batimentos cardíacos fetais, aplicações cardíacas de adultos e em aplicações de radiologia clínica.

Para ajustar a densidade da linha:

- Selecione o lado esquerdo de **Line Density** no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de **Line Density** no painel de controle para aumentar o valor.

Persistência

A persistência é usada para calcular a média de quadros consecutivos para fornecer uma aparência mais suave com menos ruído. Use valores de persistência mais baixos para órgãos ou tecidos em movimento rápido e valores de persistência mais altos para uma aparência mais suave.

Para ajustar a persistência:

- Selecione o lado esquerdo de **Persist** no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de **Persist** no painel de controle para aumentar o valor.

Intervalo Dinâmico

O intervalo dinâmico aumenta o intervalo de controle ajustável, aprimorando as intensidades das partes na escala de cinza. Otimiza a textura da imagem de ultrassom.

Para ajustar o intervalo dinâmico:

- Selecione o lado esquerdo de **DYN** no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de **DYN** no painel de controle para aumentar o valor.

Curva em escala de cinza

A curva em escala de cinza otimiza o brilho de cada pixel de acordo com o eco correspondente. Para ajustar a curva da escala de cinza:

- Selecione o lado esquerdo de **Gray Map** no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de **Gray Map** no painel de controle para aumentar o valor.

Fusão de Imagem Adaptativa

A fusão de imagem adaptativa oferece opções de métodos de otimização para melhorar a qualidade da imagem por meio do aprimoramento de limites, suavização de imagens e otimização do sistema.

Para ajustar a fusão de imagem adaptativa:

- Selecione o lado esquerdo de **AdaptFusion** no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de **AdaptFusion** no painel de controle para aumentar o valor.



ADQUIRINDO IMAGENS

Largura / Ângulo do setor

A largura do setor (para sondas lineares) ou o ângulo do setor (para sondas de matriz curvada ou em fases) são usados para ajustar a taxa de quadros. Você pode ajustar a largura ou o ângulo do setor para obter mais informações sem mover a sonda.

A região de interesse do objeto pode ser ajustada depois de ajustar a largura do setor ou o ângulo do setor. Para ajustar a posição / largura / ângulo do setor:

Selecione o lado esquerdo de **Sec. Width** no painel de controle para alterar o setor largura ou ângulo.

Posição do Setor

A posição do setor é usada para mover ou girar a imagem. Para ajustar a posição do setor: Selecione a parte esquerda ou direita de **Sec. Pos** no painel de controle para mover ou girar a imagem.

Potência

A potência é usada para selecionar a quantidade de potência acústica ultrassônica produzida pela sonda no modo B. O intervalo de ajuste da potência é de 1-100% e $\pm 1\%$ pode ser ajustado a cada vez. O valor em tempo real da potência é exibido na área de informações da imagem na tela básica.

Para ajustar a potência:

- Selecione o lado esquerdo de **Power%** no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de **Power%** no painel de controle para aumentar o valor.

NOTA:

Exponha o paciente ao nível mais baixo de potência de transmissão praticável pelo menor período de tempo possível para obter um diagnóstico satisfatório.

Características acústicas do tecido

Características acústicas do tecido referem-se à velocidade do ultrassom que passa pelo tecido. As características acústicas do tecido otimizam a imagem usada para medições e cálculos. Quanto maiores as características acústicas do tecido, mais rápido o ultrassom passa pelos tecidos.

Para ajustar as características acústicas do tecido:

- Selecione o lado esquerdo de **Tissue Acou** no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de **Tissue Acou** no painel de controle para aumentar o valor.

Rotação da imagem

Você pode girar a imagem para obter mais informações. Somente exames transvaginais e transretais estão disponíveis para este recurso.

Para girar a imagem:

Selecione o lado direito de **Rotation** no painel de controle para rotacionar a imagem.

NOTA:

Observe a calibração de profundidade exibida na parte inferior da tela básica quando a imagem é girada em 90° ou 270° .

μ Scan

μ Scan é usado para melhorar a qualidade da imagem. Para usar o μ Scan:

- Selecione **μ Scan** no painel de controle para aumentar o valor.
- Ou selecione **μ Scan** novamente no painel de controle para reduzir o recurso.

NOTA:

Certifique-se de que o dongle esteja inserido antes de ativar o recurso μ Scan.

ADQUIRINDO IMAGENS

Você também pode ajustar a posição e o ângulo da linha de Doppler espectral, o tamanho da porta de volume da amostra e a direção do cursor de fluxo.

7. Selecione **PW** na tela de toque para sair da tela.

Modo CW

O Continuous Wave Doppler (CW) [Doppler de onda contínua] usa energia de ultrassom continuamente transmitida e recebida para gerar uma exibição espectral. O Doppler CW é usado para medir uma velocidade alta, a velocidade mais alta em um local específico, mas nenhuma aliasing [identificação errada de uma frequência de sinal, introduzindo distorção ou erro] é criada. Execute as etapas a seguir para adquirir imagens no modo CW.

1. Otimize uma imagem do modo B.

2. Selecione **CW** na tela de toque para entrar no modo B + CW inativado 1.

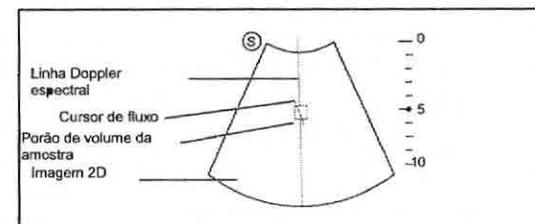


Figura 6-17 Tela de Imagem do Modo 1 B+CW Não ativado

- A linha de Doppler espectral e a porta de volume da amostra são usadas para localizar a análise qualitativa da imagem.

- O cursor de fluxo precisa ser ajustado em paralelo ao fluxo ao medir a velocidade.

3. Ajuste a posição e o ângulo da linha de Doppler espectral.

- Posicione a porta de volume da amostra na linha de Doppler espectral movendo o trackball para cima ou para baixo.

- Ajuste o ângulo da linha de Doppler espectral movendo o trackball para a esquerda ou para a direita.

4. Selecione o lado direito ou esquerdo de **Angle** no painel de controle para ajustar o ângulo do cursor de fluxo.

5. Selecione **Update** no painel de controle para ativar o modo CW.

O espectro CW é exibido na parte inferior da tela após ser ativado, conforme mostrado na Figura 6-18.

ADQUIRINDO IMAGENS

5. Selecione a tecla **Update** no painel de controle para ativar o modo PW. O espectro PW é exibido na parte inferior da tela após ser ativado, conforme mostrado na Figura 15.

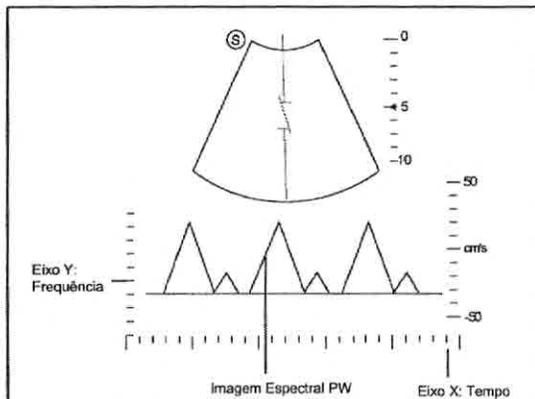


Figura 6-15 Tela de imagem no modo PW

– O eixo X é a escala de tempo.
 – O eixo Y é a escala de frequência Doppler, incluindo indicadores positivos e negativos. Selecione o lado esquerdo ou direito de **Audio** no painel de controle para ajustar o volume do áudio.

NOTA:

Quando o modo PW estiver ativado, você poderá mover o trackball para parar o traçado do Doppler e ajustar a porta do volume de amostra. O sistema continua o rastreamento se o trackball estiver ocioso por mais de 0,5 s.

6. Otimize a imagem no modo PW. Para obter detalhes, consulte a Seção 6.5.3 Otimizando imagens do modo Doppler espectral. Se necessário, pressione a tecla **Update** no painel de controle para entrar no modo 2 B + PW não ativado, a tela a seguir será exibida.

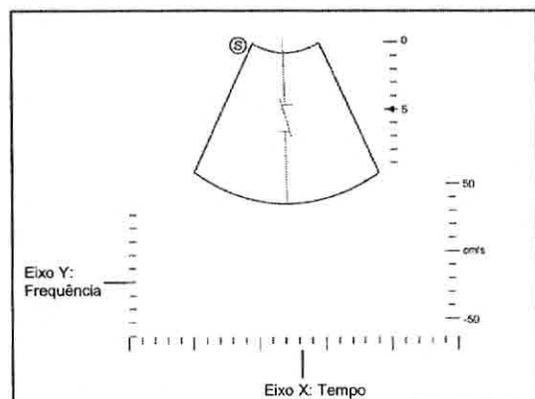


Figura 6-16 Tela de imagem do Modo 2 B+PW Não ativado

ADQUIRINDO IMAGENS

Imagem Trapezoidal

A imagem trapezoidal é usada para aumentar a área de imagem ao realizar uma varredura em tempo real usando as sondas lineares.

Para usar imagens trapezoidais:

- Selecione **Trapezoid** no painel de controle para habilitar o recurso.
- Ou selecione **Trapezoid** novamente no painel de controle para desabilitar o recurso.

NOTA:

Apenas as sondas lineares estão disponíveis para geração de imagens trapezoidais.

Direcionamento

O direcionamento pode ser ajustado para alterar a direção do feixe acústico ao realizar uma varredura em tempo real usando as sondas lineares.

Para ajustar o direcionamento:

Selecione o lado direito ou o esquerdo de **Steer** no painel de controle para alterar a direção do feixe acústico.

NOTA:

Somente as sondas lineares são capazes de usar direcionamento.

Adquirindo Imagens de Fluxo de Cores

A geração de imagens de fluxo de cores adiciona as informações qualitativas codificadas por cor à imagem do modo B. O fluxo de cores é útil para ver o fluxo, as informações qualitativas relevantes e a velocidade do fluxo.

Modo CFM

CFM é uma tecnologia de geração de fluxo de cores que adiciona informações qualitativas codificadas por cor

relativas à velocidade relativa e à direção do movimento do fluido na imagem do Modo B.

Execute as etapas a seguir para adquirir imagens no modo CFM.

1. Otimize uma imagem no modo B.
2. Selecione a tecla **D** no painel de controle ou **CFM** na tela de toque para entrar no modo CFM.

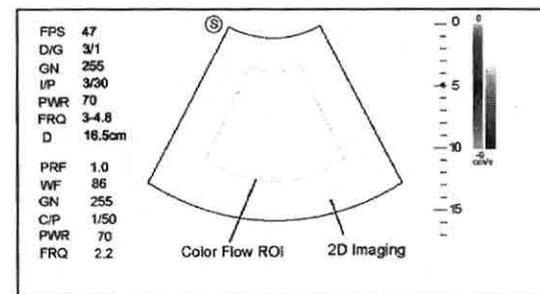


Figura 6-6 Color- Tela de modo de imagem



ADQUIRINDO IMAGENS

3. Ajuste o ROI do fluxo de cor.

- Use o trackball para posicionar o ROI do fluxo de cor.
- Selecione a tecla Set no painel de controle para ajustar o tamanho do ROI do fluxo de cores.
- Selecione a tecla Set para reposicionar a ROI do fluxo de cores.

4. Otimize a imagem no modo Color. Para obter detalhes, consulte a Seção 6.3.4 Otimizando imagens do modo CFM / PDI / TDI

5. Selecione **CFM** na tela de toca novamente para sair do modo CFM.

MODOS PDI

PDI (Power Doppler Imaging) [Imagem de Doppler de potência] é uma tecnologia de geração de fluxo de cores que adiciona o sinal de fluxo na imagem do modo CFM. O PDI usa o número e a amplitude das células vermelhas do sangue que passam pelo fluxo para criar a imagem codificada por cores. Um fluxo com baixa velocidade e pequena taxa pode ser exibido no PDI. Portanto, um fluxo com uma sensibilidade mais alta pode ser detectado sem sobrepor qualquer fluxo com alta velocidade.

A direção do fluxo, a velocidade do fluxo e as propriedades de fluxo não podem ser refletidas na imagem do modo PDI.

Execute as etapas a seguir para adquirir imagens no modo PDI:

1. Otimize uma imagem no modo B.
2. Pressione a tecla PDI no painel de controle para entrar no modo PDI.

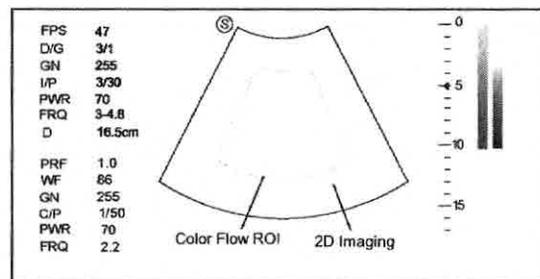


Figura 6-7 PDI- Tela de Imagem Modo PDI

3. Ajuste o ROI do fluxo de cor.

- Use o trackball para posicionar o ROI do fluxo de cor.
- Selecione a tecla Set no painel de controle para ajustar o tamanho do ROI do fluxo de cores.
- Selecione a tecla Set para reposicionar a ROI do fluxo de cores.

4. Otimize a imagem no modo PDI. Para obter detalhes, consulte a Seção 6.3.4 Otimizando imagens do modo CFM / PDI / TDI.

5. Selecione **PDI** na tela de toque novamente para sair do modo PDI.

ADQUIRINDO IMAGENS

Vídeo Invertido

A inversão de vídeo é usada para inverter a exibição do traço M relacionada ao brilho.

Para ativar ou desativar o vídeo invertido:

- Selecione **Vídeo Invert** no painel de controle para ativar o recurso, e um fundo mais brilhante aparecerá.

- Ou, selecione **Vídeo Invert** novamente no painel de controle para desativar o recurso, e um fundo mais escuro aparecerá.

Adquirindo Imagens do Doppler Espectral

A imagem do Doppler espectral destina-se a fornecer dados de medição referentes à velocidade, à direção e à categoria do fluxo arterial ou venoso. Contribui com uma análise qualitativa mais precisa do que a imagem de fluxo a cores. O Doppler Espectral inclui o modo Doppler de Onda Pulsada (PW) e o modo Doppler de Onda Contínua (CW).

Modo PW

O Pulsed Wave Doppler (PW) [Doppler de onda pulsada] é um modo Doppler que mede a velocidade em um volume de amostra PW e exibe essa informação em um traçado espectral com saída de áudio. O PW inclui PW convencional e Frequência de Repetição de Pulso Elevado (HPRF). O Doppler DP pode ser combinado com o modo B para selecionar rapidamente o local anatômico para o exame de Doppler DP. O local onde os dados do Doppler PW são derivados aparece graficamente na imagem do Modo B. Execute as etapas a seguir para adquirir imagens no modo PW:

1. Otimize uma imagem do modo B.
2. Selecione **PW** na tela de toque para entrar no modo B + PW inativado 1.

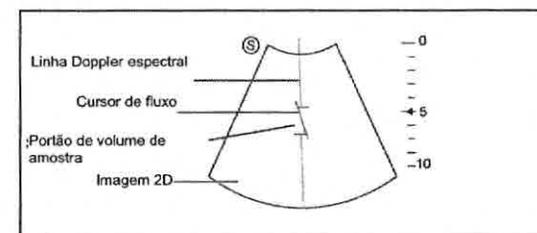


Figura 6-14 Tela de Imagem no Modo B+PW não ativado

- A linha de Doppler espectral e a porta de volume de amostra são usadas para localizar a análise qualitativa na imagem.

- O cursor de fluxo precisa ser ajustado em paralelo ao fluxo ao medir a velocidade.

3. Ajuste a posição e o ângulo da linha de Doppler espectral.

- Posicione a porta de volume da amostra na linha de Doppler espectral movendo o trackball para cima ou para baixo.

- Ajuste o ângulo da linha de Doppler espectral movendo o trackball para a esquerda ou para a direita.

4. Ajuste a porta do volume de amostra.

- Ajuste o tamanho da porta de volume de amostra usando o trackball.

- Selecione o lado direito de **Angle** no painel de controle para ajustar o ângulo do cursor de fluxo.

ADQUIRINDO IMAGENS

Para otimizar uma imagem, use os controles da seguinte maneira: Selecione a parte esquerda ou direita de um item para ajustar o parâmetro; o valor será exibido na parte inferior do item.

NOTA:

Você pode ajustar todos os parâmetros no modo M em tempo real, mas só pode ajustar Chroma e Display no modo M congelado.

Ganho

O ganho M controla o brilho geral do traço M.

Para ajustar o ganho:

- Gire o botão B no painel de controle no sentido horário para aumentar o valor.
- Gire o botão B no painel de controle no sentido anti-horário para diminuir o valor.

Processo M

O processo M é usado para definir o método de processamento para a exibição do traço M. Para definir o processo M:

Selecione M Process pressionando a correspondente tecla de função.

Selecione M Process pressionando a correspondente tecla de função.

Velocidade de varredura

A velocidade de varredura é usada para definir a velocidade de varredura do traçado M. Uma velocidade mais rápida é mais adequada para visualizar o movimento. Para ajustar a velocidade de varredura:

- Selecione o lado esquerdo de **Speed** para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de **Speed** para aumentar o valor.

Cromatismo

O cromatismo é usado para colorir a imagem em escala de cinza para aumentar a capacidade de discriminação. Para ajustar o cromatismo:

Selecione o lado esquerdo ou direito de **Chroma** no painel de controle para escolher um esquema de cores.

Formato de exibição

O formato de exibição é usado para visualizar melhor a imagem. Para configurar o formato de exibição:

Selecione o lado esquerdo ou direito de **Display** no painel de controle para ajustar as configurações.

Potência

A potência é usada para selecionar a quantidade de energia acústica ultrassônica produzida pela sonda. O intervalo de ajuste da potência é de 30% a 100% e $\pm 10\%$ pode ser ajustado a cada vez. O valor em tempo real da potência é exibido na área de informações da imagem na tela básica.

Para ajustar a potência:

- Selecione o lado esquerdo de **Power%** no painel de controle para diminuir o valor.
- Selecione o lado direito de **Power%** no painel de controle para aumentar o valor.

NOTA:

Exponha o paciente ao menor nível de potência de transmissão praticável pelo menor tempo possível para obter um diagnóstico satisfatório.

ADQUIRINDO IMAGENS

MODO TDI

NOTA:

A imagem TDI é utilizada apenas em aplicações cardíacas usando as sondas de arranjo de fase. TDI (Tissue Doppler Imaging) [Imagem Doppler de Tecido] é uma técnica de imageamento por fluxo de cores que detecta o sinal de baixa frequência refletido do músculo cardíaco. O TDI fornece as informações de fluxo de velocidade e direção para o movimento cardíaco. O TDI usa a baixa velocidade e a alta amplitude ajustada do filtro de parede para criar uma imagem de tecido codificada por cores.

Execute as etapas a seguir para adquirir imagens no modo TDI.

1. Otimize uma imagem no modo B.
2. Selecione **TDI** na tela de toque para entrar no modo TDI.

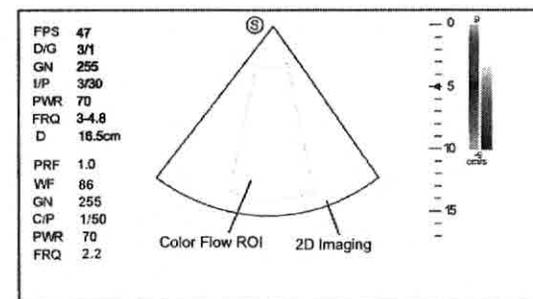


Figura 6-8 TDI- Tela de Imagem do Modo TDI

3. Ajuste o ROI do fluxo de cor.

- Use o trackball para posicionar o ROI do fluxo de cor.
- Selecione a tecla Set no painel de controle para ajustar o tamanho do ROI do fluxo de cores.
- Selecione a tecla Set para reposicionar a ROI do fluxo de cores.

4. Otimize a imagem no modo TDI. Para obter detalhes, consulte a Seção 6.3.4 Otimizando imagens do modo CFM / PDI / TDI.

5. Selecione TDI na tela de toque novamente para sair.




ADQUIRINDO IMAGENS

Otimizando imagens do modo CFM / PDI / TDI

A tela sensível ao toque exibe todos os controles relacionados aos modos CFM / PDI / TDI (como mostrado na Figura 6-9), você pode usá-los para otimizar imagens nos modos CFM / PDI / TDI.

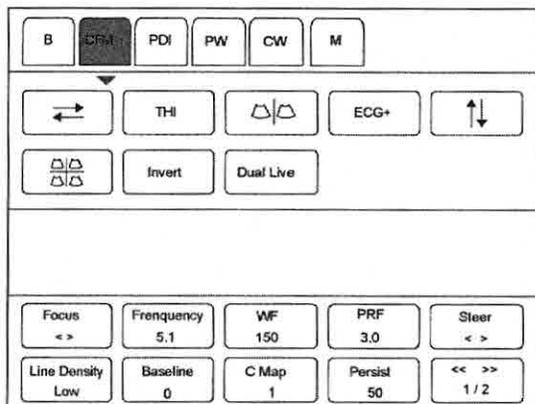


Figura 6-9 CFM/PDI/TDI- Menu Mode Imaging Parameters

Para otimizar uma imagem, use os controles da seguinte maneira:

Selecione o lado esquerdo ou direito de um item para ajustar o parâmetro; o valor será exibido na parte inferior do item. Você pode selecionar $\leftarrow \rightarrow$ no painel de controle para mudar o menu atual para a página anterior ou para a próxima, se ele exibir mais de uma página.

NOTA:

Você pode ajustar todos os parâmetros no modo CFM / PDI em tempo real, mas só pode ajustar Baseline, C Map e B Reject no modo congelado CFM/PDI/TDI.

Ganho

O ganho de fluxo de cor otimiza a continuidade do fluxo de cores com menos interferência de ruído.

Para ajustar o ganho:

- Gire o botão D GAIN no painel de controle no sentido horário para aumentar o valor no modo CFM/PDI/TDI .
- Gire o botão D GAIN no painel de controle no sentido anti-horário para diminuir o valor no modo CFM/PDI/TDI.

Frequência

A frequência otimiza a penetração e a sensibilidade do fluxo de cores.

Para ajustar a frequência:

- Selecione o lado esquerdo de Frequency no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de Frequency no painel de controle para aumentar o valor.

Filtro de Parede

O filtro de parede é usado para filtrar o ruído de baixa frequência dos tecidos, como a parede vascular.

Para ajustar o filtro de parede:

- Selecione o lado esquerdo de WF no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de WF no painel de controle para aumentar o valor.

ADQUIRINDO IMAGENS

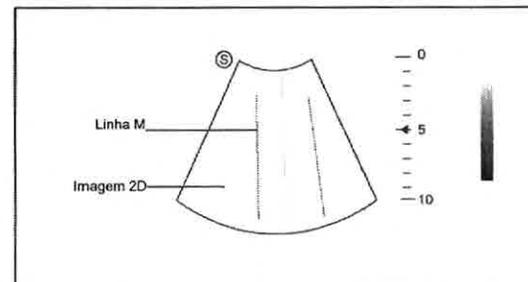


Figura 6-12 Tela de imagem anatômica M inativa desativada

2. Ajuste a posição e o ângulo da linha M.

- Posicione a linha M desejada usando o trackball.

- Selecione a tecla Set no painel de controle para selecionar a linha M desejada.

- Selecione a tecla Angle no painel de controle para ajustar o ângulo do cursor do modo M.

- 3. Selecione a tecla Update no painel de controle para ativar o modo M anatômico.

NOTA:

Uma vez ativado o modo M anatômico, a visualização anatômica do modo M será exibida no eixo X e no eixo Y.

4. Otimize imagens anatômicas no modo M. Para detalhes, consulte a Seção 6.4.3 Otimizando o Modo M.

- 5. Pressione a tecla M novamente para sair.

Otimizando imagens do modo M

A tela sensível ao toque exibe todos os controles relacionados ao modo de imagem M (como mostrado na figura abaixo), você pode usá-los para otimizar as imagens no modo M.

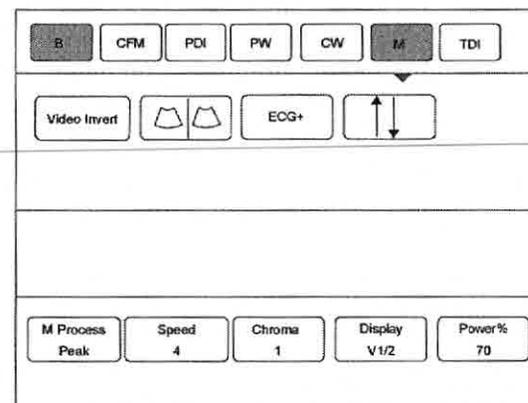


Figura 6-13 M- Menu de parâmetros de modo de imagem

ADQUIRINDO IMAGENS

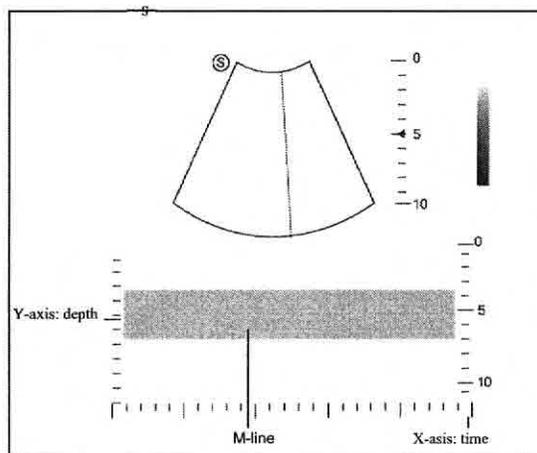


Figura 6-11 Tela de Imagem do Modo M

- O eixo X é a escala de tempo.
- O eixo Y é a escala de profundidade.

NOTA:

Quando o modo M estiver ativado, você poderá mover o trackball para parar o traçado M e ajustar a linha M. O sistema continua o rastreamento se o trackball estiver ocioso por mais de 0,5s.

5. Otimize a imagem do modo M. Para mais detalhes, consulte a Seção 6.4.3 Otimizando as Imagens do Modo M.

6. Pressione a tecla M novamente para sair.

Modo M anatômico

O modo M anatômico é usado para aplicações cardíacas fetais. O modo M anatômico pode ser usado com sondas de arranjo de fase ao realizar exames cardíacos ou sondas convexas ao realizar exames abdominais. No modo M anatômico, o cursor do modo M pode ser posicionado perpendicularmente à estrutura anatômica e ser ajustado em 360°, mesmo quando estiver visualizando padrões de movimento para objetos irregulares. É usado para estudar a função ventricular do coração.

Execute os seguintes passos para adquirir imagens anatômicas no modo M.

1.1. Entre no modo B + M inativado, selecione **Steer M** no painel de controle para definir o número de linhas M.

Múltiplas linhas M são exibidas após a seleção do número desejado, como mostra a figura a seguir.

ADQUIRINDO IMAGENS

Frequência de Repetição de Pulso

A frequência de repetição de pulso é usada para ajustar a escala de velocidade. Para ajustar a frequência de repetição do pulso:

- Selecione o lado esquerdo de PRF no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de PRF no painel de controle para aumentar o valor.

Densidade de linha

A densidade de linha refere-se à quantidade de feixe de ultrassom que compõe a imagem. Aumentar o valor da densidade da linha melhora a resolução e diminui a taxa de quadros. Portanto, você precisa equilibrar a taxa de quadros e a qualidade da imagem ao ajustar a densidade da linha.

Uma menor densidade de linha é útil no batimento cardíaco fetal, em aplicações cardíacas em adultos e em aplicações de radiologia clínica. Uma maior densidade de linha é útil na obtenção de uma resolução muito alta, como para a tireoide ou testículos.

Para ajustar a densidade da linha:

- Selecione o lado esquerdo de Line Density no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de Line Density no painel de controle para aumentar o valor.

Linha de base

A linha de base representa a posição da velocidade ou frequência zero. A faixa de velocidade em uma direção pode ser aumentada ou diminuída ajustando a linha de base.

A linha de base é usada para eliminar as alias na geração de imagens de fluxo de cores e exibir velocidades mais altas sem inversão de cores. Este recurso não está disponível no modo PDI. Para ajustar a linha de base:

- Selecione o lado esquerdo de Baseline para mover a linha de base para a direção negativa.
- Selecione o lado direito de Baseline para mover a linha de base para a direção positiva.

Mapa de cores

O mapa de cores é usado para selecionar o método de codificação por cores dos fluxos sanguíneos. Para ajustar o mapa de cores:

- Selecione o lado direito ou esquerdo do **C Map** no painel de controle no modo CFM/TDI para mudar a cor da imagem.
- Selecione o lado direito de **C Map/DPDI** no painel de controle no modo PDI para mudar a cor do fluxo.

NOTA:

Quando **C Map/DPDI** está definido para 4 ou acima no modo PDI, o sistema entra automaticamente no modo DPDI e DPDI aparece. Neste momento, você pode visualizar a direção e a velocidade do fluxo.

Persistência

A persistência é usada para calcular a média de quadros consecutivos para fornecer uma aparência mais suave com menos ruído. Use valores de persistência mais baixos para órgãos ou tecidos em movimento rápido e valores de persistência mais altos para uma aparência mais suave.

Para ajustar a persistência:

- Selecione o lado esquerdo de **Persist** no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de **Persist** no painel de controle para aumentar o valor.





ADQUIRINDO IMAGENS

Largura / Ângulo do setor

A largura do setor (para sondas lineares) ou o ângulo do setor (para sondas com matriz curvada e em fases) é usada para ajustar a taxa de quadros. Você pode ajustar a largura ou o ângulo do setor para obter mais informações sem mover a sonda.

A região de interesse do objeto pode ser ajustada depois de ajustar a largura do setor ou o ângulo do setor. Para ajustar a largura / ângulo do setor:

Selecione o lado direito ou esquerdo de **Sec. Width** no painel de controle para alterar a largura ou o ângulo do setor.

Posição da Seção

A posição do setor é usada para mover ou girar a imagem. Para ajustar a posição do setor: Selecione o lado direito ou esquerdo de **Sec. Pos** no painel de controle para mover ou girar a imagem.

Potência

A potência é usada para selecionar a quantidade de potência acústica ultrassônica produzida pela sonda. O intervalo de ajuste da potência é de 0 a 100% e $\pm 10\%$ pode ser ajustado a cada vez. O valor em tempo real da potência é exibido na área de informações da imagem da tela básica. Para ajustar a potência:

- Selecione o lado esquerdo de **Power%** no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de **Power%** no painel de controle para aumentar o valor.

NOTA:

Exponha o paciente ao menor nível de potência de transmissão praticável pelo menor tempo possível para obter um diagnóstico satisfatório.

Rejeito B

O Rejeito B é usado para definir as prioridades de exibição dos pixels coloridos e 2D em escala de cinza. Um valor de Rejeito B maior suprime mais pixels em escala de cinza.

Para ajustar o Rejeito B:

- Selecione o lado esquerdo de **B Reject** no painel de controle para reduzir o valor.
- Selecione o lado direito de **B Reject** no painel de controle para aumentar o valor.

Direcionamento

O direcionamento é usado para ajustar o ângulo de CF ROI ao realizar uma varredura em tempo real usando as sondas lineares. Para ajustar o direcionamento:

- Selecione o lado esquerdo de **Steer** no painel de controle para girar o ângulo no sentido horário.
- Selecione o lado direito de **Steer** no painel de controle para girar o ângulo no sentido anti-horário.

NOTA:

Somente as sondas lineares estão disponíveis ao ajustar o direcionamento.

ADQUIRINDO IMAGENS

Inversão de fluxo

A inversão de fluxo é usada para visualizar o fluxo sanguíneo de uma perspectiva diferente. Quando **Invert** está desativado, os pixels vermelhos representam o fluxo para a sonda; pixels azuis representam o fluxo de distância da sonda.

Quando **Invert** está ativado, os pixels azuis representam o fluxo para a sonda; pixels vermelhos representam o fluxo de distância da sonda.

Para ativar ou desativar a inversão de fluxo:

- Selecione **Invert** no painel de controle para ativar o recurso.
- Ou selecione **Invert** novamente no painel de controle para desativar o recurso.

NOTA:

O fluxo de cores e o mapa de cores também são invertidos ao inverter o fluxo.

Adquirindo Imagens do Modo M

O modo M é geralmente usado com imagens 2D e é útil para aplicações cardíacas. No modo M, você pode posicionar a linha M na imagem 2D na anatomia de interesse e, em seguida, aprender sobre o movimento do tecido ao longo dessa linha no traçado do modo M. No modo M, o eixo y é usado para exibir a posição ou a profundidade do tecido, e o eixo x é a escala de tempo.

Modo M

A linha M só pode ser posicionada a 90° no feixe de ultrassom. Portanto, o modo M é usado para visualizar padrões de movimento para objetos regulares.

Execute as etapas a seguir para adquirir imagens no modo M.

1. Otimize uma imagem no modo B.
2. Pressione a tecla M no painel de controle para entrar no modo B + M não ativado.

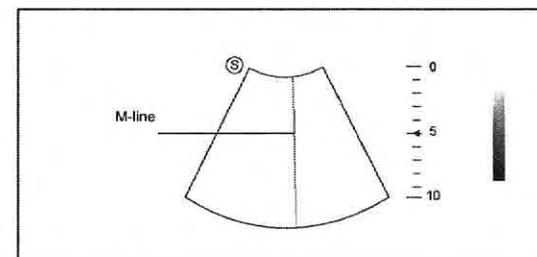


Figura 6-10 Tela de Imagem no Modo B+M Não ativado

3. Ajuste a linha M usando o trackball.
4. Pressione a tecla Update no painel de controle para ativar o modo M.

A imagem em modo B com uma linha M é exibida na parte superior da tela e a imagem em modo M é exibida na parte inferior da tela após ser ativada, conforme mostrado na Figura 6-11.

DUCEAF
23 07 18



JUCESP PROTOCOLO
0.684.682/18-7



DENTAL ALTA MOGIANA - COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.

CNPJ (MF) Nº 05.375.249/0001-03

NIRE Nº 35.217.879.127

ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, as partes:

ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA, Sociedade Anônima de capital fechado, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.300.012.259, inscrita no CNPJ sob nº 55.979.736/0001-45, com sede social localizada na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, Km 53 + 450 metros, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada Diretor Presidente, **LUIZ ROBERTO KAYSEL CRUZ**, brasileiro, engenheiro, casado, portador da cédula de identidade RG n.º 5.775.356-8 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 000.277.788-60, casado em 30/07/1997, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 25, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto/SP; e

NOI HOLDING LTDA, Sociedade Empresária Limitada, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.225.289.929, inscrita no CNPJ sob nº 13.595.085/0001-40, com sede social na Avenida Presidente Castelo Branco, 2.525, Sala 1 - CEP 14095-000, Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada por seu Administrador, **ARTHUR BIAGI**, brasileiro, casado no regime da comunhão universal de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG. nº 3.258.896-3-SSP-SP e do CPF nº 023.334.908-10, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 111, CEP 14025-460, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo.

A B 000.

[Handwritten signature]



Cartório
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-1
Data: 29/07/2020 11:21:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47059-0K8L



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epifácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.no.br

Bal. Váber Azevêdo de Miranda Cavalcanti

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Act. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

JUCESP
29 07 20



únicos sócios quotistas da totalidade do capital social da "DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA", inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 05.375.249/0001-03, com Contrato Social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.217.879.127, em sessão de 16/10/2002, consolidado conforme documento arquivado na Jucesp sob o n.º 51.341/14-1, em 05/02/2014, com última alteração registrada nessa mesma Junta Comercial sob o n.º 16.788/18-7, em 23/01/2018.

resolvem de pleno e comum acordo, alterar o Contrato Social, para atender às deliberações tomadas na reunião de sócios quotistas, realizada nesta data, 30 de Abril de 2018, quais sejam:

Alteração de Endereço da Companhia

CNPJ n.º 05.375.249/0001-03

Alteração DA Rua General Augusto Soares dos Santos, N.º 206, Bairro Parque e Cidade Industrial Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, CEP 14.095-240, PARA Rodovia Abrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, CEP 14.097-500.

Em razão do exposto, fica alterada a Cláusula IV do Contrato Social, que passará a ter a seguinte redação:

IV – DA SEDE E FORO

A sociedade tem sua sede social instalada no Município de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, ficando, desde já, eleito o foro da Comarca da Cidade de Ribeirão Preto/SP, como o competente para dirimir questões oriundas do presente contrato.

Após a alteração acima processada, os sócios, finalmente, deliberam pela consolidação do Contrato Social, na seguinte conformidade:

A.B. 100.

[Handwritten signature and initials]



JUCESP
23 07 18



CONTRATO SOCIAL

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.

CNPJ (MF) Nº 05.375.249/0001-03

NIRE Nº 35.217.879.127

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, as partes,

ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA, Sociedade Anônima de capital fechado, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.300.012.259, inscrita no CNPJ sob nº 55.979.736/0001-45, com sede social localizada na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, Km 53 + 450 metros, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada Diretor Presidente, **LUIZ ROBERTO KAYSEL CRUZ**, brasileiro, engenheiro, casado, portador da cédula de identidade RG n.º 5.775.356-8 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 000.277.788-60, casado em 30/07/1997, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 25, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto/SP; e

NOI HOLDING LTDA, Sociedade Empresária Limitada, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.225.289.929, inscrita no CNPJ sob nº 13.595.085/0001-40, com sede social na Avenida Presidente Castelo Branco, 2.525, sala 1 – CEP 14095-000, Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada por seu **ARTHUR BIAGI**, brasileiro, casado no regime da comunhão universal de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG. nº 3.258.896-3-SSP-SP e do CPF nº 023.334.908-10, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 111, CEP 14025-460, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo.

têm entre si justos e contratados a consolidação do Contrato Social de sociedade limitada, que reger-se-á de acordo com o que estabelecem as seguintes cláusulas e condições:

I – DO TIPO DE SOCIEDADE

A.B. *O.O.*

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

JUL 29 07 16



A sociedade é empresária, do tipo limitada, sendo regida pelo presente contrato social e pelas disposições inseridas no capítulo próprio das sociedades limitadas no Código Civil (Lei nº 10.406/2002), sendo ainda regida de forma supletiva pelas normas aplicáveis às sociedades por ações.

II – DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

A sociedade gira sob a Denominação Social de "DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA."

III – DO OBJETO SOCIAL

A SOCIEDADE tem por objeto o comércio atacadista e varejista, a importação e a exportação em conta própria, representação ou consignação de máquinas, aparelhos, instrumentos, utensílios elétricos e mecânicos de uso médico, hospitalar, odontológico ou doméstico; implantes de uso odontológico; a exportação de produtos em geral; a prestação de serviços de assistência técnica; a comercialização de partes e peças de seus produtos e de terceiros; a comercialização de computadores portáteis e a locação de equipamentos odontológicos, distribuição de saneantes domissanitários, distribuição de limpadores bactericidas e fungicidas.

IV – DA SEDE E FORO

A sociedade tem sua sede social instalada no Município de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, ficando, desde já, eleito o foro da Comarca da Cidade de Ribeirão Preto/SP, como o competente para dirimir questões oriundas do presente contrato.

V – DAS FILIAIS

Poderá a sociedade a qualquer tempo, abrir ou encerrar filiais, escritórios administrativos, estabelecimentos industriais e comerciais, depósitos, agências e sucursais em qualquer parte do território nacional, bem como em território estrangeiro, mediante alteração contratual, observada a legislação aplicável.

VI – DO PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade terá sua duração por tempo indeterminado, somente se dissolvendo pelos motivos legais ou por vontade dos sócios.

3/3. 000.

7 [Signature] 4 M. B. [Signature]



ARTÓRIO Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-4
Data: 29/07/2020 11:21:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47062-H9OH



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epifácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 • cartorio@azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevêdo da Miranda Cavalcanti

TJPB



NUCESP
23 07 18



VII – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social é de R\$ 4.900.000,00 (quatro milhões e novecentos mil reais), dividido em 4.900.000 (quatro milhões e novecentas mil) quotas, totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente do país, ficando sua totalidade, distribuída entre os sócios na seguinte proporção:

SÓCIO	QUOTAS	VALOR (R\$)
Alliage S/A Indústrias Médico Odontológica	4.899.999	4.899.999,00
NOI Holding LTDA	1	1,00
TOTAL	4.900.000	4.900.000,00

Parágrafo 1º. – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Parágrafo 2º. – Os sócios são obrigados ao cumprimento na forma e prazo previstos à integralização de suas quotas, e aquele que deixar de fazê-lo, deverá ser notificado imediatamente e no prazo de 30 (trinta) dias da notificação pela sociedade, responderá perante esta pelo pagamento de mora.

Parágrafo 3º. – Verificada a mora, poderão, por decisão majoritária, os demais sócios tomarem para si ou transferirem para terceiro a quota do sócio remisso, excluindo o primitivo titular e devolvendo-lhe o que houver pago, deduzidos os juros de mora, as prestações não cumpridas e mais despesas, se houver.

Parágrafo 4º. – A cessão total ou parcial de quota, sem a correspondente modificação no contrato social com o consentimento dos demais sócios, não terá eficácia quanto a estes e à sociedade.

VIII - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A Administração da sociedade será exercida pelos Administradores Não Sócios, **PEDRO BIAGI NETO**, brasileiro, engenheiro mecânico, portador da cédula de identidade RG n.º 2.984.545 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 284.339.638-72, casado em 30/07/1997, sob o regime da separação total de bens, com Maria Rita Silva Biagi, conforme certidão n.º 18.481, lavrada às

12-10-00

7

5 M. J.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

DUESP
29 07 18



fls. 276, do Livro B-201, do Cartório de Registro Civil do 1º Subdistrito de Ribeirão Preto (SP), e Escritura de Pacto Antenupcial lavrada às fls. 225/226, do Livro 1089, do 4º Cartório de Notas dessa mesma cidade, residente e domiciliado na rua Dr. Antônio Darahen, 240, Ribeirânia, Ribeirão Preto/SP, CEP: 14.096-100; **ARTHUR BIAGI**, acima qualificado; **CAETANO BARROS BIAGI**, brasileiro, casado no regime da Comunhão Parcial de bens, engenheiro mecânico, portador da Cédula de Identidade RG no. 32.093.157-2 – SSP-SP, inscrito no CPF-MF sob no. 294.592.988-00, residente e domiciliado à Avenida João Fiusa, no. 2.051, apto. 93, bairro Alto da Boa Vista, CEP 14024-250, na cidade de Ribeirão Preto, SP; **EDUARDO BIAGI**, brasileiro, casado, engenheiro agrônomo, nascido aos 27/09/1948, natural de Ribeirão Preto (SP), portador da Cédula de Identidade RG nº. 3.542.871-SSP-SP e CPF-MF nº. 551.123.078-20, casado em 08/09/1972, sob o regime da comunhão de bens com Solange Borelli Biagi, conforme certidão nº 17.536, lavrada às fls. 240-F, do Livro B-132, do Cartório de Registro Civil do 1º Subdistrito de Ribeirão Preto (SP), residente e domiciliado no Anel Viário - Acesso Sul, km. 312, Casa 22, Condomínio Colina Verde, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo; CEP 14.098-500; **LUIZ ROBERTO KAYSEL CRUZ**, acima qualificado; **JOSÉ LUIZ JUNQUEIRA BARROS**, brasileiro, agropecuarista, nascido aos 16/12/1944, natural de Batatais (SP), portador da cédula de identidade RG n.º 3.179.356 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 156.605.758-20, casado em 05/07/1975, sob o regime da comunhão de bens com Patrícia Biagi Barros, conforme certidão nº 1.907, lavrada às fls. 83, do Livro B-15, do Cartório de Registro Civil de Serrana (SP), residente e domiciliado na Rua Quarto Bertoldi, 268, Lagoinha, Ribeirão Preto/SP, CEP: 14.095-310; e, **JOSÉ ROBERTO CARVALHO**, brasileiro, advogado, nascido aos 28/04/1947, natural de Monte Alto (SP), portador da cédula de identidade RG n.º 3.732.512 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o n.º 074.351.698-20, casado em 01/07/1972, sob o regime da comunhão de bens com Juliana Biagi Carvalho, conforme certidão nº 1.607, lavrada às fls. 183, do Livro B-13, do Cartório de Registro Civil de Serrana (SP), residente e domiciliado na Av. Portugal, 1221, Vila Seixas, Ribeirão Preto/SP, CEP: 14.020-380, que deverão agir de modo a objetivar o maior incremento dos negócios e objetivos sociais, sendo-lhes vedado o direito de uso em endossos, fianças, avais ou abonos, quer em favor deles administradores, quer em favor de terceiros, salvo quando tratar-se de fiança garantidora de instância administrativa Federal, Estadual ou Municipal, e também quando tratar-se de negócios de interesse ou mediação da sociedade.

Parágrafo 1º - Os administradores poderão ter uma remuneração mensal, a título de Pró-Labore, a qual será fixada de comum acordo entre os sócios quotistas, observadas as

A 13 09.

7

6 M. J.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-6
Data: 29/07/2020 11:21:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Seio Digital Tipo Normal C: AKG47064-MOGG:



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 • cartorio@azevedobastos.net.br

Boi. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti

TJPB



JUL 30
20 07 18



disposições regulamentares pertinentes, e será levada à conta de despesas gerais da sociedade.

Parágrafo 2º - Os administradores administrarão a sociedade com os mais amplos poderes, cabendo-lhe as atribuições conferidas por lei e pelo presente Contrato Social, assegurando o regular funcionamento da sociedade, praticando todos os atos necessários e em direito permitidos, inclusive:

- a) Traçar a orientação política, comercial, técnica e administrativa da sociedade, estabelecer planos gerais de operação, cabendo aos demais administradores, dentro das respectivas atribuições, executar e fazer executar as medidas determinadas;
- b) Fazer elaborar as demonstrações financeiras anuais e preparar o relatório do exercício, encaminhando-as com as contas, para serem submetidas à apreciação dos Sócios Quotistas;
- c) Propor aos sócios quotistas a distribuição dos lucros apurados, bem como, se for o caso, a retenção parcial ou total dos referidos lucros nas condições previstas pela legislação vigente;
- d) Decidir sobre a abertura ou fechamento de filiais, agências, escritórios ou depósitos, em qualquer parte do território nacional ou exterior;
- e) Executar e fazer executar resoluções tomadas nas Reuniões de Sócios Quotistas;
- f) Presidir as Reuniões de Sócios quotistas;
- g) Representar a sociedade, ativa e passivamente, judicial ou extra-judicialmente, inclusive perante órgãos públicos, podendo constituir procuradores judiciais ou extrajudiciais em nome da sociedade, outorgando-lhes poderes da cláusula "ad-judicia et extra", e mais os de receber citação inicial, confessar, reconhecer a procedência do pedido, transigir, desistir, renunciar ao direito sobre que se funda a ação, receber, dar quitação, firmar compromisso, representar a sociedade em audiência de conciliação a que aludem os artigos 278, parágrafo primeiro e 448 do Código de Processo Civil, substabelecer, declarando, em todos os casos, os expressos poderes conferidos, e os prazos de validade dos respectivos mandatos;
- h) Adquirir, vender, onerar, dar em garantia e compromissar, no todo ou em parte, sob qualquer título e forma, os bens imóveis da sociedade, as participações societárias e os fundos de comércio, fixando e aceitando preço e condições, renunciar direitos, desistir, transigir, firmar acordos, assinando como condição de validade, isoladamente ou conjuntamente com outro diretor os respectivos atos, instrumentos e documentos;

Ass.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

JUL 29 07 12



i) Assinar em nome da sociedade, cartas de fiança e avais, para empresas que tenham participação na sociedade, ou nas quais esta participe.

j) Representar a sociedade perante terceiros, assinando contratos e compromissos de quaisquer natureza;

k) Assinar contratos de financiamentos bancários, especialmente com entidades governamentais de crédito, em qualquer de suas carteiras, com ou sem penhor de máquinas e safras, matérias-primas ou mercadorias, bem como contratos civis ou comerciais de qualquer espécie;

l) Abrir e movimentar contas bancárias, efetuando depósitos, emitindo e endossando cheques;

m) Emitir, aceitar, sacar, caucionar, descontar e endossar duplicatas da sociedade, títulos cambiários, notas promissórias, letras de câmbio e demais títulos cambiários, ordens, conhecimentos ferroviários, rodoviários e aeroviários de embarque, para cobrança ou desconto em estabelecimento bancário;

n) Firmar junto ao Banco do Brasil S.A., e demais entidades de crédito, contratos de financiamentos ou empréstimos de qualquer espécie, movimentando as contas resultantes, em qualquer das carteiras, assinando aditamentos ou escrituras de retificação ou ratificação e elevação de créditos, reforços, substituição ou remoção de garantias, compromissos de depositários, utilizando os créditos abertos nas condições ajustadas;

o) Admitir e dispensar empregados, fixando-lhes a remuneração;

p) Efetuar pagamentos e recebimentos, dando recibo e quitação;

q) Vetar as deliberações tomadas pelos administradores, submetendo-as à apreciação dos sócios quotistas.

r) Prestar depoimento pessoal em juízo em nome da sociedade, bem como constituir procuradores para tanto.

Parágrafo 3º - Compete ao administrador Pedro Biagi Neto, privativamente, reputando-se como necessário para validade, sua assinatura e consentimento, os poderes expressos nas letras "a" e "q" acima listadas.

Parágrafo 4º - Compete ao administrador Pedro Biagi Neto, sempre em conjunto com o administrador Arthur Biagi ou com o administrador Caetano Barros Biagi, o exercício das competências acima estabelecidas, quando envolverem valores superiores a R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais).

A.B. 100.

7

8

M.J.



DUCAP
23 07 19



Parágrafo 5º - Compete ao Administrador Arthur Biagi e ao Administrador Caetano Barros Biagi, sempre em conjunto, a prática dos atos elencados na letra "g", acima, no que concerne à constituição de procuradores para atuar em processos licitatórios.

Parágrafo 6º - Compete ao Administrador Arthur Biagi e ao Administrador Caetano Barros Biagi, sempre em conjunto com um dos administradores: Eduardo Biagi, Luiz Roberto Kaysel Cruz, José Luiz Junqueira Barros e José Roberto Carvalho, a prática dos demais atos elencados acima.

IX - DO EXERCÍCIO SOCIAL

O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando se em trinta e um (31) de dezembro e ao término de cada exercício os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, elaborando as demonstrações financeiras exigidas legalmente.

Parágrafo 1º. – Até quatro meses após o encerramento do exercício social, os sócios deverão se reunir para aprovar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e demais demonstrações financeiras.

Parágrafo 2º. – Os prejuízos apurados poderão ser mantidos em conta especial para compensação de lucros futuros, bem como os lucros anuais poderão ser mantido para futura destinação.

Parágrafo 3º. – Fica convencionado que a sociedade poderá levantar balanços intercalares, inclusive mensais, com a finalidade de distribuir antecipadamente lucros do exercício, observada a reposição dos lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei nº 10.406/2002.

Parágrafo 4º. – Os lucros apurados terão o destino que melhor convier aos sócios quotistas e, em caso de distribuição, será realizada reunião entre os mesmos, para definir o percentual de participação de cada um nestes lucros, os quais poderão ser distribuídos desproporcionalmente à participação societária, tendo em vista a realização dos trabalhos e gestão na sociedade, porém não excluindo se nenhum sócio do direito de receber referidos lucros.

A-100 00.

7 9

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

JUL 29 07 16



Parágrafo 5º. – A sociedade poderá, em função de balancetes levantados durante o exercício social, proceder ao pagamento ou credenciamento aos sócios quotistas, de juros, a título de remuneração do capital próprio, calculado sobre as contas do patrimônio líquido, respeitando os termos da legislação vigente.

X – DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

O ingresso de novos sócios na sociedade dependerá da deliberação e expreso consentimento dos sócios quotistas. Caso um dos quotistas pretenda ceder e transferir suas quotas, no todo ou em partes, os outros quotistas terão direito de preferência para aquisição de tais quotas.

Parágrafo 1º. – O referido direito de preferência deverá ser exercido durante os 30(trinta) dias seguintes à data de recebimento da comunicação escrita efetuada pelo quotista sedente. Na hipótese de nenhum sócio exercer o direito de preferência previsto no “caput” deste artigo e caso não seja aprovado o ingresso do terceiro interessado na aquisição das quotas, o quotista cedente poderá retirar se da sociedade, mediante o pagamento de seus haveres devidamente apurados de acordo com o último balanço levantado, aplicando se o disposto no parágrafo segundo abaixo.

Parágrafo 2º. – O pagamento dos haveres a que se refere o parágrafo primeiro, será feito em 36(trinta e seis) parcelas mensais e sucessivas, corrigidas pelo Índice Geral de preços do Mercado da Fundação Getúlio Vargas – IGP-M/FGV, sem juros, sendo que a primeira parcela será paga contra a assinatura dos documentos que formalizam a retirada. O pagamento dos haveres aqui mencionado não poderá significar inviabilização ou encerramento das atividades da sociedade e, de acordo com a situação financeira geral da sociedade, na data do pedido de retirada de qualquer um dos sócios, as parcelas acima poderão ser ampliadas, para não comprometer o fluxo de caixa da sociedade.

Parágrafo 3º. – A cessão e transferência de quotas efetuada em desacordo com as regras contidas nesta Cláusula, será considerada nula e sem qualquer efeito de relação à Sociedade e aos demais quotistas.

XI – DA RETIRADA OU MORTE DE QUOTISTA

A.B. ODD.

7

10

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

DUPLICATA
23 07 20



A insolvência, falecimento ou interdição de qualquer dos quotistas ou outro motivo que imponha a exclusão de qualquer um delas, não importarão na dissolução da sociedade.

Parágrafo 1º. – No caso de falecimento de quotista pessoa física, fica entendido que as quotas serão transferidas para seus herdeiros. Não havendo interesse destes em participar da sociedade, os sócios quotistas remanescentes pagarão aos herdeiros do quotista falecido seus haveres, apurados de acordo com o último balanço levantado.

Parágrafo 2º. – O pagamento dos haveres a que se refere o parágrafo primeiro, será feito da mesma forma prevista no parágrafo 2º da Cláusula XII deste instrumento.

XII – DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Dissolve-se a sociedade por resolução de quotistas representado a maioria do capital social e por decisão judicial irreconhecível.

Parágrafo Único – Em caso de liquidação ou dissolução da Sociedade, os sócios indicarão o liquidante, que deverá empregar as haveres da Sociedade na liquidação das obrigações remanescente, se houver, distribuído entre os sócios remanescentes na proporção de quotas.

XIII – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Os administradores declaram, sob penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

XIV – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos Omissos serão tratados pelo que regula a Lei 10.406/02 – Livro II – Código Civil e legislação complementar.

av. 000.

F

11

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

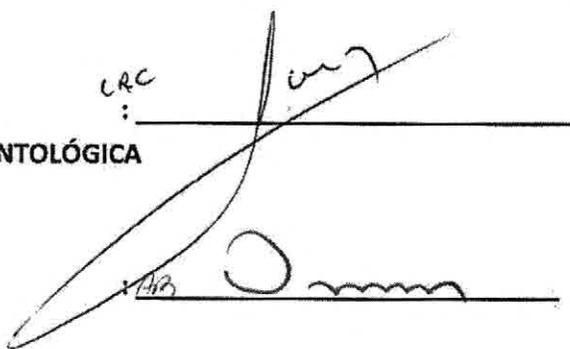
JUCESP
23 JUL 2018



E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual forma e teor, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo qualificadas.

Ribeirão Preto, 30 de abril de 2018.

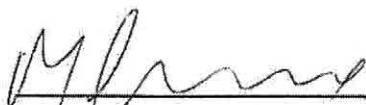
Luiz Roberto Kaysel Cruz por
ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA

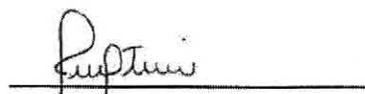
LRC


Arthur Biagi, por
NOI HOLDING LTDA

AB


Testemunhas:


José Márcio Cavalheiro
RG: 10.771.637 SSP/SP


Fabiana Nati Martini
RG: 26.651.086-3 SSP/SP



JUCESP

23 JUL 2018

SIDE

JUCESP

7

12



JUCESP
20 07 18



JUCESP PROTOCOLO
0.684.683/18-0



DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.

CNPJ (MF) Nº 05.375.249/0001-03

NIRE Nº 35.217.879.127

ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS QUOTISTAS, REALIZADA EM 30/04/2018

Aos trinta (30) dias do mês de abril, do ano de dois mil e dezoito (2018), às nove horas (09hs.), na sede social da empresa, no Município de em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rua General Augusto Soares dos Santos, 206, Bairro Parque e Cidade Industrial Lagoinha – CEP 14095-240, reuniram-se a totalidade dos sócios quotistas da sociedade empresária **DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.**, quais sejam:

ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA, Sociedade Anônima de capital fechado, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.300.012.259, inscrita no CNPJ sob nº 55.979.736/0001-45, com sede social localizada na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, Km 53 + 450 metros, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada Diretor Presidente, **LUIZ ROBERTO KAYSEL CRUZ**, brasileiro, engenheiro, casado, portador da cédula de identidade RG n.º 5.775.356-8 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 000.277.788-60, casado em 30/07/1997, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 25, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto/SP; e

NOI HOLDING LTDA, Sociedade Empresária Limitada, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.225.289.929, inscrita no CNPJ sob nº 13.595.085/0001-40, com sede social na Avenida Presidente Castelo Branco, 2.525, sala 1 – CEP 14095-000, Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada por seu Administrador, **ARTHUR BIAGI**, brasileiro, casado no regime da comunhão universal de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG. nº 3.258.896-3-SSP-SP e do CPF nº 023.334.908-10, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, 111 – CEP 14025-460, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo.

Para a Presidência dos trabalhos foi escolhido o Sr. **Arthur Biagi**, servindo como secretário o Sr. **Luiz Roberto Kayssel Cruz**, ficando assim constituída a mesa. O presidente da mesa instalou a reunião e, após agradecer a presença de todos os sócios, pessoal e expressamente convocados,

A.B. OO.

165



JUL 29 07 18



dispensadas outras formalidades de convocação, de acordo com o estabelecido no parágrafo 2º. do artigo 1.072 da Lei nº. 10.406/2002, solicitou a atenção para a leitura da ordem do dia, subordinada à seguinte:

PAUTA:

I). Deliberar acerca da **alteração de endereço da companhia**, da seguinte forma:

CNPJ n.º 05.375.249/0001-03

Alteração **DA** Rua General Augusto Soares dos Santos, N.º 206, Bairro Parque e Cidade Industrial Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, CEP 14.095-240, **PARA** Rodovia Abrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, CEP 14.097-500.

II). Com a aprovação do item anterior da pauta da presente reunião, deliberar acerca da nova redação da Cláusula IV do Contrato Social da Companhia, nos seguintes termos:

IV – DA SEDE E FORO

A sociedade tem sua sede social instalada no Município de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, ficando, desde já, eleito o foro da Comarca da Cidade de Ribeirão Preto/SP, como o competente para dirimir questões oriundas do presente contrato.

III). Deliberar acerca da consolidação do texto do Contrato Social da empresa.

Após amplamente discutidos os assuntos constantes da pauta da presente reunião, os sócios, por unanimidade, tomaram as seguintes

DELIBERAÇÕES:

I). Aprovaram, sem qualquer restrição, a alteração de endereço da sociedade, da forma prevista no item I da pauta da presente reunião, autorizando-se os representantes legais da companhia a providenciarem os documentos necessários perante as repartições públicas federais, estaduais e municipais, para a efetivação desta decisão;

A. B.

F

2

J



JUCESP
29 07 18



II). Ato contínuo, os diretores aprovaram a nova redação à Cláusula IV do Contrato Social da Companhia, da forma consignada no item II da pauta da presente reunião.

III). Aprovaram a consolidação do Contrato Social da empresa, conforme texto submetido à aprovação de todos, transcrito em instrumento próprio de alteração contratual, a ser submetido ao registro da Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP, juntamente com este instrumento.

Nada mais havendo a tratar, e como ninguém mais quisesse fazer uso da palavra, determinou o Sr. Presidente a lavratura da presente ata, que após lida e achada conforme, vai assinada por todos os presentes, em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Ribeirão Preto, 30 de abril de 2018.

Luiz Roberto Kaysel Cruz por
ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA

LRC
[Handwritten signature]

Arthur Biagi, por
NOI HOLDING LTDA

[Handwritten signature]



JUCESP

7

3

[Handwritten signature]

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **29/07/2020 15:41:37 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40422907208941986993-1 40422907208941986993-15

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b363e8e7bd7062f594a015a07049094d34141bb80abd22517b894fd80ab9d1c502ad69cfd4acffb581ca6aeb4ce2d5894d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 05.375.249/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 17/10/2002
NOME EMPRESARIAL DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.45-1-03 - Comércio atacadista de produtos odontológicos 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 63.99-2-00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO ROD ABRAO ASSED	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM 53 E 450 METROS SALA 04
CEP 14.097-500	BAIRRO/DISTRITO RECREIO ANHANGUERA	MUNICÍPIO RIBEIRAO PRETO
ENDEREÇO ELETRÔNICO SAC@ALLIAGE-GLOBAL.COM		UF SP
TELEFONE (16) 3512-1212		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 18/10/2003	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 13/07/2020 às 13:09:13 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-4
 Av. Presidente Getúlio Vargas, 1144 - Bairro Dos Lírios - Jd. Piraquara - CEP 13035-907 - Ribeirão Preto/SP - Tel.: (011) 2546-4144 - Fax: (011) 2546-4244

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 5º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 substituído e atualizado quanto às disposições de caráter geral, para produção de atos de natureza autárquica e conferido neste ato. O referido é verdadeiro. Doc. nº

Cod. Autenticação: 40421908190916290556-1; Data: 19/08/2019 09:22:08

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal O: A3A04818-ZCZ0.
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

INSTRUMENTO PARTICULAR DE



DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA, sede na cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rodovia Abrão Assed, S/N, KM 53+450 metros, sala 04, bairro Recreio Anhanguera, inscrita no CNPJ nº 05.375.249/0001-03, neste ato representada por Sr. **ARTHUR BIAGI**, brasileiro, casado, industrial, portador da cédula de identidade RG n.º 3.258.896-3 SSP/SP, inscrito no CPF n.º 023.334.908-10, em conjunto com Sr. **CAETANO BARROS BIAGI**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da cédula de identidade RG n.º 32.093.157-2, portador do CPF nº 294.592.988-00, ambos com endereço comercial à Rodovia Abrão Assed, S/N, KM 53+450 metros, na cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, através deste instrumento particular de procuração, nomeiam e constituem como seu bastante procurador o Sr. **FLAVIO JOSÉ SERVO**, brasileiro, casado, Gerente Administrativo de Vendas/licitações/OEM, portador da cédula de identidade RG n.º 17.455.356-0 SSP/SP, inscrito no CPF n.º 100.725.258-86, residente e domiciliado na cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rodovia Antônio Machado Sant'Anna, KM 3,8, Casa n.º 50, bairro City Ribeirão, a quem confere poderes para participar de licitação, podendo formular propostas, ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame e ainda, rubricar documentos, assinar propostas de preços, assinar declarações, renunciar o direito de recurso, impugnar editais, cadastrá-la em todas as modalidades de licitações, assinar contratos, atas, recursos, podendo ainda substabelecer esta a outrem com reservas de iguais poderes, enfim, praticar todos os demais atos compatíveis ao cabal e completo desempenho do presente mandato, ao qual terá validade até o dia 20 de Agosto de 2020.

Ribeirão Preto, 19 de Agosto de 2019

2º TABELIAO

Arthur Biagi

 Arthur Biagi

Caetano Barros Biagi

 Caetano Barros Biagi

2º TABELIAO

TABELIAO DE NOTAS DE RIBEIRAÕ PRETO
 Av. Professor João Lins, 920 - CEP 13035-320 - Alameda Boa Vista - Jd. Piraquara, 13042-122
 DANIEL PIVIS DE ALMEIDA - Tabelião

Reconheço por semelhança as firmas de: **ARTHUR BIAGI**, **CAETANO BARROS BIAGI**, em documento com valor econômico e dou fé.
 Ribeirão Preto, 19 de julho de 2019.
 Em Teste da verdade. Cód. [130707026920154607] [01115794]
 Karen Battaglia - Escrevente autorizada
 Total: R\$ 19,00

Barros

Valor Econômico: R\$ 123877,99
 Valor Econômico: R\$ 2
 C20863AA0180639

7
J

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **19/08/2019 09:40:28 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1327020

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **19/08/2020 09:22:44 (hora local)**.

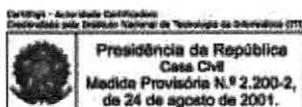
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421908190916290556-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bf647452a53f19ebfb37143286665ced4b9514a9cad8995b2bcb8ca4f076b8466d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f47ac12e45ee834c2a098c13174330379



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Av. Presidente Epitácio Franco, 113 - Bairro São Estevão - Jd. Pinheiro - CEP 13030-000 - www.serviobastosa.net.br - Tel: (51) 3344-5404 - Fax: (51) 3344-5401

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 9º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.934/1994 e Art. 9º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato, O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 40420502201002140247-1; Data: 05/02/2020 10:07:23

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal O: AJS74934-K6fl.
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valor Azevedo da Miranda Cavalcanti
 Títulos

Contra os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>



VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 077 MAI / 2004

REGISTRO CÍVIL 17.455.356-0 DATA DE EMISSÃO

FLAVIO JOSE SERVO

JOSE SERVO

E LUDOVINA MOREIRA SERVO

RIBEIRÃO PRETO - SP 10/FEV/1968

RIBEIRÃO PRETO - SP

CAMPOS ELISIOS

CC: LV. 559 / FLS. 185 / N. 013088

CPF: 1.007.252.58/86

LEI Nº 146 DE 28-08-83

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL 8700-7

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO CARNEIS D'IDENTIFICAÇÃO

SSR - 020101

CARTEIRA DE IDENTIDADE

7

R

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **05/02/2020 10:25:55 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1454284

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **05/02/2021 10:07:23 (hora local)**.

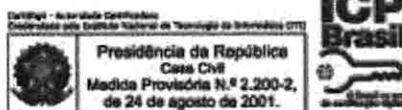
¹**Código de Autenticação Digital:** 40420502201002140247-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bb97c3f496f9d2e5f5531f8e0ed2932827bc8a221c4b4755acb22e12da458e83ad3f5d4de09ea19461dab00590df91e4fbc353f5132e9bca62b9dec43305a5261



7

J



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
 FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA.
CNPJ: 05.375.249/0001-03

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:17:58 do dia 23/04/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 20/10/2020.

Código de controle da certidão: **F11A.34B7.7642.368C**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

7

J



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
Procuradoria da Dívida Ativa



Certidão Positiva de Débitos
Inscritos na Dívida Ativa

CNPJ BASE: 05375249

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

Inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a) constam os seguintes débitos tributários:

Relativos a: ICMS Autuação
Origem: SECRETARIA DA FAZENDA
CNPJ: 05.375.249/0001-03 IE: 582637908115
Situação: inscrito
CDA
1.006.889.779, 1.136.649.517

Anotação SEFAZ:

Conforme despacho abaixo, emite-se a certidão positiva com efeito de negativa. Anotação PGE:

A interessada, para o CNPJ Base acima citado, possui dois débitos inscritos em dívida ativa, CDA 1.006.889.779 e 1.136.649.517, que se encontram garantidos por penhora nas execuções fiscais correlatas. Verifica-se que em ambos os casos houve oposição de embargos à execução, que aguardam julgamento.

Portanto, a documentação apresentada no PGE-EXP-2020/14443 comprova o preenchimento das exigências do artigo 206 do CTN para a expedição da Certidão Positiva com Efeito de Negativa inicialmente pretendida.

Final da Certidão

Local de emissão : DRT-06 - Ribeirão Preto	Responsável :
CRDA nº 25787309 Data e hora da emissão 21/05/2020 16:31:20 (horário de Brasília) Prazo de validade da certidão: 06 (SEIS) / mês(es) conforme portaria CAT NR. 20 de 01/04/1998 (DOE de 02/04/1998).	Folha 1 de 1



Handwritten signature



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ / IE: 05.375.249/0001-03



Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 20060050950-60
Data e hora da emissão 10/06/2020 08:32:00
Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br

7

J



Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Secretaria Municipal da Fazenda
www.ribeiraopreto.sp.gov.br

Fale Conosco: certidoes@fazenda.pmrp.com.br



CND

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE IPTU, ITBI, ISS, TAXAS, CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA (PAVIMENTAÇÃO) E PREÇO PÚBLICO EM DÍVIDA ATIVA

Empresa: DENTAL ALTA MOGIANA COMERCIO DE PRODUTOS

CNPJ/CPF: 05.375.249/0001-03

Inscrição Municipal: 10859401

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal lançar e cobrar quaisquer débitos de responsabilidade do sujeito passivo, que vierem a ser apurados, é certificado que não constam débitos em dívida ativa na Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto - SP.

Situação Cadastral: Ativa

Certidão emitida eletronicamente com base no art. 81-A da Lei 2.415/70.

Validade: 180 dias

Legitimidade verificável na Internet - www.ribeiraopreto.sp.gov.br
pelo prazo de 180 dias.

Emitida às 09:24h do dia 23/04/2020 - Código de controle: 2536650

Voltar

Imprimir

**CAIXA**
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 05.375.249/0001-03 ✓**Razão Social:** DENTAL ALTA MOGIANA COM DE PROD ODONTOLÓGICOS LTDA**Endereço:** ROD ABRAO ASSED SN KM 53 E 450M SALA04 / RECREIO ANHANGUERA /
RIBEIRAO PRETO / SP / 14097-500

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 20/07/2020 a 18/08/2020 ✓**Certificação Número:** 2020072004140503496240

Informação obtida em 28/07/2020 11:42:29 ✓

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS
LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 05.375.249/0001-03
Certidão n°: 10326790/2020
Expedição: 05/05/2020, às 14:57:48
Validade: 31/10/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data
de sua expedição.

Certifica-se que **DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **05.375.249/0001-03**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



05/08/2020

1310975

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS



FOLHA: 1/1

CERTIDÃO Nº: 2571850

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 04/08/2020, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA, CNPJ: 05.375.249/0001-03, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 5 de agosto de 2020.

PEDIDO Nº: **1310975**





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para os devidos fins, que a empresa **DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA.**, CNPJ: 05.375.249/0001-03, Inscrição Estadual nº 582.637.908.115, situada a Rua General Augusto Soares dos Santos, nº 206, Bairro Parque Industrial Lagoinha, Cidade Ribeirão Preto, Estado de São Paulo nos forneceu os seguintes equipamentos:

02 (dois) ULTRASSOM, marca FIGLABS, modelo FT412;

02 (dois) ULTRASSOM, marca FIGLABS, modelo FT202;

02 (dois) ULTRASSOM, marca FIGLABS, modelo FT308.

DECLARAMOS ainda que a empresa foi pontual em sua entrega e que os mesmos nos atendem plenamente, estando satisfeitos com a performance e qualidade dos 06 (seis) equipamentos de Ultrassom FIGLABS adquiridos e instalados nesta instituição, não havendo, portanto, nada que desabone a conduta e respeitabilidade desta empresa com as obrigações assumidas.

São Joao de Meriti, 07 de fevereiro de 2018.


Lucio Léo de Souza

Presidente do Fundo Municipal de Saude



alliage



DECLARAÇÃO DE CREDENCIAMENTO

A empresa **ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA**, inscrita sob o CNPJ 55.979.736/0001-45 e Inscrição Estadual 582.002.897.114, localizada na Rod. Abrão Assed, S/Nº Km 53 e 450 metros, Recreio Anhanguera – Ribeirão Preto/SP, CEP 14097-500, por seus representantes legais, credencia, para os devidos fins de direito, que a empresa **DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ 05.375.249/0001-03, tendo a sua sede situada à Rod. Abrão Assed, S/Nº Km 53 e 450 metros Sala 04, Recreio Anhanguera – Ribeirão Preto/SP, CEP 14097-500, é revendedora das marcas DABI ATLANTE, SAEVO, D700 e PROSS, sendo responsável pelas vendas/comercialização de equipamentos, peças e assistência técnica dos equipamentos e treinamento de usuários dos produtos fabricados pela **ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA**.

Vigência de 01 (um) ano, a partir da data de sua emissão.

Por ser verdade, firmo o presente.

Ribeirão Preto/SP, 26 de setembro de 2019.

2º TABELÃO

2º TABELÃO


LUIZ ROBERTO KAYSSEL CRUZ
DIRETOR PRESIDENTE
RG: 5.775.356-8 - SSP/SP
CPF: 000.277.788.60


CAETANO BARROS BIAGI
DIRETOR VICE-RESIDENTE
RG: 32.093.157-2 - SSP/SP
CPF: 294.592.988-00



Rodovia Abrão Assed, Km 53 + 450m
Recreio Anhanguera | Ribeirão Preto | SP | Brasil
CEP 14097-500

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **03/10/2019 10:06:29 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1363855

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **03/10/2020 09:41:03 (hora local)**.

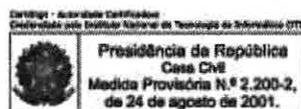
¹**Código de Autenticação Digital:** 40420310190935270683-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd05c3e5f1a6ea161bcf722270f9a47b0a6478d263d6e38c20684225997ba63ad3f5d4de09ea19461dab00590d
 f91e4f47041f2f6dcdcbf2f334dabf286556be9



7

J

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA ✓

CNPJ

55.979.736/0001-45

Endereço Completo

RODOVIA ABRÃO ASSED, KM 53 + 450 metros - RECREIO ANHANGÜERA CEP: 14.097-500 - RIBEIRÃO PRETO/SP

Telefone

(16) 3512-1409

Responsável Técnico

DANIEL RODRIGUES DE CAMARGO

Responsável Legal

GILBERTO HENRIQUE CANESIN NOMEINI



Dados do Cadastro

Cadastro Nº

1.01.011-3

Data do Cadastro

02/07/1982

Situação Ativa ✓**Nº do Processo**

25991.005463/81

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes**Armazenar**

- Correlato

Embalar

- Correlato

Exportar

- Correlato

Fabricar

- Correlato

Importar

- Correlato

Produzir

• Correlato

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
---------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------

Nenhum registro encontrado

**Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)**

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
---------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------

Nenhum registro encontrado

[Voltar](#)



FABRICANTE : VALFLUX GROUP, LLC. - ESTADOS UNIDOS DA AMERICA VOYCK113F: 1 conector em Y, 1 introdutor de fio guia, 1 dispositivo de torque

VK DRILLER EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA 1.03837-0 Motor Odontológico 25351.129523/2018-15 Motores Elétricos Endodônticos

VR MEDICAL IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA 8.01025-1 TIROXINA (T4) 25351.714600/2017-56 FAMILIA T4 TIROXINA TOTAL (CLIA)

WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA 1.03100-3 AUTOTESTE PARA ANTICORPOS DO VIRUS DE IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV)25351.593099/2017-06

WERFEN MEDICAL LTDA 8.00036-1 Instrumento para análise de gases sanguíneos, ions ou pH25351.540914/2017-14

devant care comercial ltda - opp 8.15911-2 Containers em Geral(Caixas, Bandejas, Cubas, etc)25351.126342/2018-37

gr med produtos medicos e hospitalares ltda mc 8.13820-5 Aparelho de Múltiplo Uso em Estética 25351.153897/2018-51 SMART DERMA PEN

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 10102018040900050

CLASSE : I 81382059001 8057 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Equipamento para Saúde Nacional

Nº de Processos : 120

Total de Empresas : 83

RESOLUÇÃO-RE Nº 858, DE 5 DE ABRIL DE 2018

O Gerente-Geral de Tecnologia de Produtos para Saúde no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria nº 383, de 8 de março de 2017, aliado ao disposto no art. 54, I, § 1º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 61, de 3 de fevereiro de 2016, resolve:

Art. 1º Determinar as petições relacionadas à Gerência-Geral de Tecnologia de Produtos para a Saúde, na conformidade da relação anexa.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

LEANDRO RODRIGUES PEREIRA

ANEXO

NOME DA EMPRESA AUTORIZAÇÃO NOME TÉCNICO NUMERO DO PROCESSO NOME COMERCIAL LOCAL DE FABRICAÇÃO

3M DO BRASIL LTDA 8.02849-3 Tampa Seladora Luer 25351.724100/2017-22 3M CuroS Stopper Tampa Protetora com Alcool para desinfecção de conexões Luer Fêmea

ABBOTT LABORATÓRIOS DO BRASIL LTDA 8.01465-0 FOSFATASE ALCALINA (FAL CHL ALP) 25000.00715/99-42 ALKALINE PHOSPHATASE/FOSFATASE ALCALINA

ABBOTT PRODUTOS OTICOS LTDA 8.01470-6 Lentes Intra-Oculares 25351.327256/2010-10 LENTE INTRAOCULAR (LIO) TECNIS 1 - PIECE MULTIFOCAL ZMB00

ALIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA 1.01011-3 Aparelho de Ultra-Som 25351.320499/2017-23 EQUIPAMENTO DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASSOM

ANGELUS INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS S/A 1.03494-5 Dique de Borracha Odontológico 25351.371236/2011-94 HEVEA

COD 369 Hevea Lençol de Borracha 160mmx160mm 52 unidades. CLASSE : I 10349450066 8419 - MATERIAL - Retificação de Publicação no D.O.U. - Correção pela ANVISA

ARTHREX DO BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA 8.09785-6 Instrumentos cirúrgicos 25351.112917/2017-09

AR-1010 Puncor de Assentamento de Grampa. AR-1973BD Chave Bio-TransFix. AR-9011 Impactor de Alouenxero Cervical Lunar, 12 mm. AR-9012 Impactor de Alouenxero Cervical Lunar, 14 mm.

AR-1810 Guia de Corte para Coleta de Exveto, Largura de 9,5 mm, AR-1811 Guia de Corte para Coleta de Exveto, 10,5 mm de Largura, AR-228SH Cabo para face de Exveto Paralela; AR-4161J Guia de Corte de Parafuso, 2,7 mm; AR-4162G Guia de broca 2,6 mm / 3,5 mm; AR-4162J Guia de Corte de Parafuso, 3,5 mm; AR-4163G Guia de broca 2,4 mm / 4,0 mm; AR-4163J Guia de Corte de Parafuso, 4,0 mm; AR-4164J Guia de Corte de Parafuso, 4,5 mm;

AR-9202-03/04 Guia de Ressecção de Cabeça 40-46ED; AR-9202-05/06 Guia de Ressecção de Cabeça 48-51ED; AR-1317 Guia para FASTak II, Canulada, 4,8 mm; AR-1313 Guia Canulada FASTak II, 2,4 mm; AR-1934R Guia de Deslocamento; AR-1325CG Guia Canulada Bio-FASTak; AR-1909R Guia de Deslocamento, Grande; AR-1949DH Lanceta para Bio-Suture Tak em Artroscopia do Quadril; AR-2525 Bucha para Guia, Parial ECLIPSE; AR-2502 Guia de Broca PCL; AR-9202-08 Guia para escareador; AR-9204-07 Guia de Medição, Pré-operatória, Suporte para Fraturas; AR-9204-08 Guia de Medição, Intra-operatória, Suporte para Fraturas; AR-9204-17 Guia Ressecção para AR-9204-09 através de AR-9204-12; AR-9209 Guia com Trepano para Glenóide; AR-5015-06 Guia PCL de Feixe Duplo, 6 mm; AR-5015-07 Guia PCL de Feixe Duplo, 7 mm; AR-5015-08 Guia PCL de Feixe Duplo, 8 mm; AR-5015-09 Guia PCL de Feixe Duplo, 9 mm; AR-5015-10 Guia PCL de Feixe Duplo, 10 mm; AR-5015-11 Guia PCL de Feixe Duplo, 11 mm; AR-5015-12 Guia PCL de Feixe Duplo, 12 mm; AR-1801 Guia de Broca ACL Femoral Transtibial, 7 mm; AR-1803 Guia de Broca ACL Femoral Transtibial, 5 mm; AR-1804 Guia de Broca ACL Femoral Transtibial, 6 mm; AR-1805 Guia de Broca ACL Femoral Transtibial, 8 mm; AR-1806 Guia de Broca ACL Femoral Transtibial, 4 mm; AR-2323MC Cábula de Metal SwivelLock; AR-1926MC Cábula de Metal PushLock; AR-1326G Guia Curta para Bio-FASTak c/ agulhas e Bio-SutureTak c/ agulhas; AR-1214S Bucha de Broca Canulada, 10 mm; AR-1206S Bucha de Broca Canulada, 6 mm; AR-1207S Bucha de Broca Canulada, 7 mm; AR-1208S Bucha de Broca Canulada, 8 mm; AR-1209S Bucha de Broca Canulada, 9 mm; AR-1215S Bucha de Broca Canulada, 15 mm; AR-1217S Bucha de Broca Canulada, 11 mm; AR-1221S Bucha de Broca Canulada, 12 mm; AR-1776R Bucha para Broca, Guia Tibial Constant; AR-5024GL Guia de Broca para Parafuso de Compressão, Grande; AR-5024GS Guia de Broca para Parafuso de Compressão, Pequena; AR-8930G Guia de Broca para Parafuso de Metal 3.5/4.0; AR-13220DG Sistema de Placa & Parafuso de Baixo Perfil para guia de broca; AR-13320 Guia de broca para HTO; AR-13321 Guia de broca para Placas de Tíbio HTO; AR-13327 Guia de Travamento para Placas de Tíbio HTO; AR-1776 Bucha de Pino-Guia Calibrado para Pinos de 2,4 mm; AR-1881 Bucha de Pino-Guia Calibrado para Pinos de 1,5 mm; AR-1220CCL Cilindro de Centragem para Trefina de 7 mm (Longo); AR-1222CC Cilindro de Centragem para Trefina de 8 mm (longo); AR-1223CC Cilindro de Centragem para Trefina de 9mm; AR-1223CCL Cilindro de Centragem para Trefina de 9 mm (longo); AR-13306-02 Guia de Corte para Osteotomia; AR-13306-01 Guia de Corte para Osteotomia; AR-13313 Guia de Corte para HTO; AR-1876G Montagem de Bucha de Fio-guia, 5,0 mm; AR-1876 Bucha de Pino-Guia Calibrado para Pinos de 2,4 mm; AR-1776 Bucha de Broca para Guia Tibial Constant para RetroDrill; AR-1778R-24 Bucha de Broca para Guia Femoral Constant, 2,4 mm; AR-1778R-30 Bucha de Broca para Guia Femoral Constant, 3 mm; AR-1876R Bucha de Guia RetroDrill; AR-13323-25 Expansor de Osteotomia.

Handwritten signature.



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA ✓		
CNPJ	55.979.736/0001-45	Autorização	1.01.011-3
Produto	EQUIPAMENTO DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASSOM ✓		

Modelo Produto Médico

FT202; FT204; FT306; FT308; FT412; FT422. ✓

Nome Técnico	Aparelho de Ultra-Som ✓
Registro	10069210072
Processo	25351.320506/2017-94
Origem do Produto	<ul style="list-style-type: none"> FABRICANTE: ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA - BRASIL
Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE ✓

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

**Razão Social**

DENTAL ALTA MOGIANA - COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ

05.375.249/0001-03

Endereço Completo

Rodovia ABRAO ASSED Nº S/N - RECREIO ANHANGUERA CEP: 14.097-500 - RIBEIRÃO PRETO/SP

Telefone

(16) -610-6166

Responsável Técnico

CAETANO BARROS BIAGI

Responsável Legal

ARTHUR BIAGI

Dados do Cadastro

Cadastro Nº

8.02.387-7 (K3H4HL587X6X)

Data do Cadastro

21/03/2005

Situação

Ativa

Nº do Processo

25351.297408/2004-77

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes**Armazenar**

- Correlato

Distribuir

- Correlato

Expedir

- Correlato

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
---------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------

Nenhum registro encontrado

Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)**Empresa
Solicitante****Linhas de Certificação
Vigentes****Data de
Publicação****Vencimento do
Certificado**

Nenhum registro encontrado



Voltar

7

9

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.122, DE 1º DE AGOSTO DE 2019

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o cumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação preconizados em legislação vigente, para a área de Medicamentos, resolve:

Art. 1º Conceder à empresa constante no anexo, a Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos.

Art. 2º A presente Certificação tem validade de 2 (dois) anos a partir da sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Fabricante: Baxalta US Inc.
Endereço: 1700 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, California (CA) 91320
País: Estados Unidos da América
Solicitante: Shire Farmacêutica Brasil Ltda. CNPJ: 07.898.671/0001-60
Autorização de Funcionamento: 1.06.979-1 Expediente(s): 0095154/19-4
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos:
Insumos farmacêuticos ativos biológicos: alfaoctocogúe e alfaruriocogúe pegol.

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.133, DE 2 DE AGOSTO DE 2019

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o descumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação preconizados em legislação vigente, para a área de Cosméticos, Perfumes e Produtos de Higiene, resolve:

Art. 1º Indeferir o Pedido de Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Cosméticos, Perfumes e Produtos de Higiene da empresa constante no anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Empresa: Crol Ciência Cosmética LTDA-ME
CNPJ: 66.620.691/0001-34
Endereço: Rua José Carlos Cavina, nº 98, Jardim Canadá
Município: Assis - CEP: SP
Autorização de Funcionamento: 2.03269-7
Expediente: 0271190/19-7
Linha: Semissólidos
Motivo: Não cumprimento ao estabelecido na Resolução RDC nº 48/2013.

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.136, DE 2 DE AGOSTO DE 2019

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o cumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação preconizados em legislação vigente, para a área de Medicamentos, resolve:

Art. 1º Conceder à empresa constante no ANEXO, a Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos.

Art. 2º A presente Certificação terá validade de 2 (dois) anos a partir da sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

EMPRESA FABRICANTE: ALKEM LABORATORIES LIMITED
ENDEREÇO: VILLAGE THANA, BADDI, DISTT. SOLAN, (H.P), INDIA - PAÍS: ÍNDIA - CÓDIGO ÚNICO: A.1259
EMPRESA SOLICITANTE: FARMA VISION IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MEDICAMENTOS LTDA - CNPJ: 09.058.502/0001-48
AUTORIZ/MS: 1074651 - EXPEDIENTE(S): 1154118/18-1
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Cápsulas

COORDENAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.052, DE 30 DE JULHO DE 2019

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Alterar a Autorização de Funcionamento das Empresas constantes no anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ROBERTA MENESES MARQUEZ DE AMORIM

ANEXO

EMPRESA: LOG 10 EXPRESS LTDA.
ENDEREÇO: Rua QUITANDUBA 73
BAIRRO: CAXINGUI CEP: 05516030 - SÃO PAULO/SP
CNPJ: 12.361.867/0001-51
PROCESSO: 25351.073650/2017-01 AUTORIZ/MS: 2.09196.2
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS
EXPEDIR: COSMÉTICOS
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS

EMPRESA: RODAN EXPRESS TRANSPORTES ESPECIALIZADOS LTDA - ME
ENDEREÇO: Avenida PARANAPANEMA (JD S J TADEU) 492
BAIRRO: TABOAO CEP: 09930450 - DIADEMA/SP
CNPJ: 05.164.692/0001-27
PROCESSO: 25351.631178/2017-02 AUTORIZ/MS: 2.09741.4
ATIVIDADE/CLASSE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: Recommed Prestação de Serviços e Vendas eireli
ENDEREÇO: Rua CAPEBERIBE 519
BAIRRO: BARCELONA CEP: 09551210 - SÃO CAETANO DO SUL/SP
CNPJ: 07.929.430/0001-31
PROCESSO: 25351.408921/2018-03 AUTORIZ/MS: 4.00146.9
ATIVIDADE/CLASSE

ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: Expresso Fiel LTDA - EPP
ENDEREÇO: Rua JOSE GOMES OTERO 113
BAIRRO: VILA BARROS CEP: 07192000 + GUARULHOS/SP
CNPJ: 13.762.882/0001-74
PROCESSO: 25351.453049/2016-03 AUTORIZ/MS: 2.08999.1
ATIVIDADE/CLASSE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: K7 QUÍMICA DO BRASIL LTDA - ME
ENDEREÇO: Rodovia GOVERNADOR MARIO COVAS S/N
BAIRRO: COMUNIDADE URBANA DE IGUAPE CEP: 29227404 - GUARAPARI/ES
CNPJ: 23.267.516/0001-00
PROCESSO: 25351.068239/2017-04 AUTORIZ/MS: 2.09215.8
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EMBALAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
FABRICAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
REEMBALAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: ALL GREEN IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI
ENDEREÇO: Rua Apeninos, nº 400, sala 1110
BAIRRO: Aclimação CEP: 01533000 - SÃO PAULO/SP
CNPJ: 19.870.224/0001-82
PROCESSO: 25351.339172/2016-06 AUTORIZ/MS: 2.09230.9
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
IMPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: GOLDEN CARE DISTRIBUIDORA EIRELI
ENDEREÇO: RUA SANTO ANTONIO Nº204 - LOJA 02
BAIRRO: SANTO ANTONIO CEP: 35300145 - CARATINGA/MG
CNPJ: 17.288.441/0001-33
PROCESSO: 25351.107347/2017-07 AUTORIZ/MS: 2.09226.6
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS

EMPRESA: AZUL FARMA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: Avenida JOSE LEITE 3251
BAIRRO: CAJI CEP: 42722020 - LAURO DE FREITAS/BA
CNPJ: 26.476.117/0001-30
PROCESSO: 25351.116082/2017-08 AUTORIZ/MS: 2.09217.5
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS
EXPEDIR: COSMÉTICOS

EMPRESA: MEDIMPORT COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP
ENDEREÇO: Rua ANHANGUERA 876
BAIRRO: PIRATININGA CEP: 06230110 - OSASCO/SP
CNPJ: 03.434.334/0001-61
PROCESSO: 25351.427401/2012-13 AUTORIZ/MS: 2.06487.9
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: DUOMED PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA
ENDEREÇO: Rua FIRENZE 254
BAIRRO: JARDIM MONTECATINI CEP: 86186130 - CAMBÉ/PR
CNPJ: 82.387.226/0001-51
PROCESSO: 25351.258523/2012-15 AUTORIZ/MS: 2.06405.5
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: FITOHERB NORDESTE DISTRIBUIDORA LTDA
ENDEREÇO: Rua ITAETE 434
BAIRRO: PITANGUEIRAS CEP: 42701360 - LAURO DE FREITAS/BA
CNPJ: 02.125.297/0001-47
PROCESSO: 25351.003239/2016-15 AUTORIZ/MS: 2.08642.6
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: VITALLI FARMA MEDICAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: Rua RUA ATILIO BATTISTON 425
BAIRRO: VILA CLAUDIA CEP: 14140000 - CRAVINHOS/SP
CNPJ: 11.140.026/0001-51
PROCESSO: 25351.115914/2012-16 AUTORIZ/MS: 2.06318.5
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: ONCO PROD DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES E ONCOLÓGICOS LTDA
ENDEREÇO: Rua OLIMPIADAS 100
BAIRRO: VILA OLIMPIA CEP: 04551000 - SÃO PAULO/SP
CNPJ: 04.307.650/0001-35
PROCESSO: 25351.419001/2014-16 AUTORIZ/MS: 2.07497.0
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: VITALLI FARMA MEDICAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: Rua RUA ATILIO BATTISTON 425
BAIRRO: VILA CLAUDIA CEP: 14140000 - CRAVINHOS/SP
CNPJ: 11.140.026/0001-51
PROCESSO: 25351.115914/2012-16 AUTORIZ/MS: 2.06318.5
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE



Handwritten signature or initials.

PROCESSO: 25351.059715/2010-66 AUTORIZ/MS: 4WH125HW9612 (8.05953.1)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATO
DISTRIBUIR: CORRELATO
EXPEDIR: CORRELATO
IMPORTAR: CORRELATO
TRANSPORTAR: CORRELATO

EMPRESA: MEDTEST DIAGNÓSTICA COMÉRCIO DISTRIBUIÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LTDA

ENDEREÇO: Rua ITAGI 433
BAIRRO: PITANGUEIRAS CEP: 42701370 - LAURO DE FREITAS/BA
CNPJ: 08.395.821/0001-86

PROCESSO: 25351.007568/2008-68 AUTORIZ/MS: P2X7YHYLXMX5 (8.04205.1)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATO
DISTRIBUIR: CORRELATO
EXPEDIR: CORRELATO
IMPORTAR: CORRELATO

EMPRESA: omnielconsult anglohosp hemomed comercio, serviços, treinamento, importação e exportação ltda - me

ENDEREÇO: Avenida SANTOS DUMONT 304
BAIRRO: CENTRO CEP: 60150160 - FORTALEZA/CE
CNPJ: 07.467.259/0001-96

PROCESSO: 25351.261931/2016-69 AUTORIZ/MS: KXL615W9485M (8.14068.5)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: BIOFIX COMERCIO DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA

ENDEREÇO: Rua DAS AMERICAS 56
BAIRRO: CENTRO CEP: 85550000 - CORONEL VIVIDA/PR
CNPJ: 13.724.402/0001-80

PROCESSO: 25351.737844/2011-70 AUTORIZ/MS: GW7LW1674312 (8.08553.8)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: IMP EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

ENDEREÇO: Rua ENGENHEIRO UBATUBA DE FARIA 83
BAIRRO: SARANDI CEP: 91130070 - PORTO ALEGRE/RS

CNPJ: 10.625.395/0001-71
PROCESSO: 25351.602636/2010-70 AUTORIZ/MS: U9X95HXHW630 (8.07126.7)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: SANCOUT TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA

ENDEREÇO: Rua DR. JOSE PINTO VILELA 720
BAIRRO: FERNANDES CEP: 37540000 - SANTA RITA DO SAPUCA/MS
CNPJ: 15.430.915/0001-04

PROCESSO: 25351.565397/2012-71 AUTORIZ/MS: P80H53XL8270 (8.08964.8)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EMBALAR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
EXPORTAR: CORRELATOS
FABRICAR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: NOVA MINAS TRANSPORTES E LOCAÇÕES LTDA

ENDEREÇO: Avenida DOS ALECRINS 940
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL (CDI) CEP: 37556839 - POUSO ALEGRE/MS
CNPJ: 42.934.489/0001-19

PROCESSO: 25351.595757/2013-71 AUTORIZ/MS: L0727M677W82 (8.10333.4)

ATIVIDADE/CLASSE
TRANSPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: MEDICAL EURO COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - EPP

ENDEREÇO: Rua CORONEL IRINEU DE CASTRO 43
BAIRRO: JARDIM ANALIA FRANCO CEP: 03330050 - SÃO PAULO/SP

CNPJ: 17.732.182/0001-98
PROCESSO: 25351.211444/2013-71 AUTORIZ/MS: 02018689642L (8.09401.9)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS
TRANSPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: DENTAL MM COMERCIAL LTDA

ENDEREÇO: Rua MATEUS LEME 940
BAIRRO: CENTRO CIVICO CEP: 80530010 - CURITIBA/PR
CNPJ: 80.268.949/0001-06

PROCESSO: 25023.028497/2010-71 AUTORIZ/MS: 10941321XXMO (8.07161.7)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: NEOLIFE COMÉRCIO DE PRODUTOS CORRELATOS A SAÚDE LTDA - EPP

ENDEREÇO: Avenida CASSANDOCA 125
BAIRRO: MOCCA CEP: 03169010 - SÃO PAULO/SP

CNPJ: 19.362.629/0001-00
PROCESSO: 25351.206179/2015-71 AUTORIZ/MS: L911M9634XW9 (8.12014.5)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
EXPORTAR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: CORUMBA HOSPITALAR LTDA

ENDEREÇO: AV LINO SAMPAIO N 61 QUADRA 69 LOTE 124 SALA 4
BAIRRO: CENTRO CEP: 75200000 - PIRES DO RIO/GO

CNPJ: 18.442.927/0001-47
PROCESSO: 25351.773495/2015-73 AUTORIZ/MS: 6L01L14135XL (8.13309.1)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: PENA & MENEGHETTI 2006 TRANSPORTES LTDA

ENDEREÇO: Rodovia PRES DUTRA 175
BAIRRO: BOA SORTE CEP: 27343000 - BARRA MANSA/RJ
CNPJ: 08.004.247/0001-98

PROCESSO: 25351.695572/2012-74 AUTORIZ/MS: P747L42X6849 (8.09144.1)

ATIVIDADE/CLASSE
TRANSPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: BIOMARKET COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - EPP

ENDEREÇO: Avenida GOVERNADOR HELIO DA MOTA GUEIROS 73 B
BAIRRO: QUARENTA HORAS (COQUEIRO) CEP: 67120370 - ANANINDEUA/PA

CNPJ: 03.329.698/0001-81
PROCESSO: 25351.271225/2007-74 AUTORIZ/MS: G703771453Y6 (8.03930.8)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATO
DISTRIBUIR: CORRELATO
EXPEDIR: CORRELATO
TRANSPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: PROASIST RIO CONSULTORIA E REPRESENTAÇÃO EIRELI EPP

ENDEREÇO: Avenida DAS AMERICAS 08505
BAIRRO: BARRA DA TIJUCA CEP: 22793081 - RIO DE JANEIRO/RJ

CNPJ: 17.273.344/0001-77
PROCESSO: 25351.015212/2016-76 AUTORIZ/MS: G5WM8831LW08 (8.13633.0)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: BAHIAMED FARMA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA - ME

ENDEREÇO: Rua JOSE PAU DARCO DA SILVA 794
BAIRRO: BRASILIA CEP: 46430000 - GUANAMBI/BA

CNPJ: 11.241.884/0001-92
PROCESSO: 25351.661316/2015-76 AUTORIZ/MS: P93X08470LM9 (8.12936.1)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: ESTERILIZA, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL

HOSPITALAR LTDA - ME
ENDEREÇO: Rua RODEIO 70
BAIRRO: IRIRIU CEP: 89227018 - JOINVILLE/SC

CNPJ: 17.045.398/0001-85
PROCESSO: 25351.280795/2017-77 AUTORIZ/MS: P08M4HOW9329 (8.15264.8)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: VITTA MEDI PRODUTOS MEDICOS LTDA

ENDEREÇO: Avenida HIGIENOPOLIS 1601
BAIRRO: CENTRO CEP: 86020080 - LONDRINA/PR

CNPJ: 15.314.407/0001-60
PROCESSO: 25351.619015/2012-77 AUTORIZ/MS: PPHYXL9X0680 (8.08960.3)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: DENTAL ALTA MOGIANA - COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS

LTDA
ENDEREÇO: Rodovia: ABRÃO ASSÉS S/N
BAIRRO: RECREIO ANHANGUERA CEP: 14097500 - RIBEIRÃO PRETO/SP

CNPJ: 05.375.249/0001-03
PROCESSO: 25351.297408/2004-77 AUTORIZ/MS: K3H4HL587X6X (8.02387.7)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATO
DISTRIBUIR: CORRELATO
EXPEDIR: CORRELATO

EMPRESA: Rotarex Brasil LTDA

ENDEREÇO: Rua BARTOLOMEU BUENO DA SILVA (PORTAL DO ANHANGUERA) S/N
BAIRRO: MACUCO CEP: 13279392 - VALINHOS/SP

CNPJ: 02.877.633/0001-08
PROCESSO: 25351.875050/2016-78 AUTORIZ/MS: UH92X400LX2M (8.13373.1)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: MEDMAX COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E SIMILARES EIRELI-

ME
ENDEREÇO: Avenida CAUAXI 293
BAIRRO: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL E EMPRESARIAL/ALPHAVILLE CEP: 06454020 - BARUERI/SP

CNPJ: 07.760.277/0001-61
PROCESSO: 25351.080918/2006-79 AUTORIZ/MS: KH07Y84Y1HML (8.02989.7)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: cell diagnóstica comércio de produtos para laboratórios ltda - me

ENDEREÇO: Rua VEREADOR MIGUEL COSTACURTA 199
BAIRRO: MARACANA CEP: 83408460 - COLOMBO/PR

CNPJ: 10.427.858/0001-90
PROCESSO: 25351.165092/2012-81 AUTORIZ/MS: PW795LLHH399 (8.08475.9)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: DENTAL BROD LTDA ME

ENDEREÇO: Rua ALFREDO MARQUARDT 107
BAIRRO: SAGUACU CEP: 89221290 - JOINVILLE/SC

CNPJ: 02.689.489/0001-86
PROCESSO: 25351.551811/2008-81 AUTORIZ/MS: P2729023XM65 (8.04621.7)

ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS



AUTORIZ/MS: 1021101 - EXPEDIENTE(S): 0542452/19-6
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Produtos estéreis (Embalagem secundária)

EMPRESA FABRICANTE: FAMAR ORLÉANS
ENDEREÇO: 5 AVENUE DE CONCYR 45071 ORLÉANS CEDEX 2 - PAÍS: FRANÇA - CÓDIGO ÚNICO: A.0964

EMPRESA SOLICITANTE: GLAXOSMITHKLINE BRASIL LTDA - CNPJ: 33.247.743/0001-10
AUTORIZ/MS: 1001071 - EXPEDIENTE(S): 1829233/19-0
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis (Embalagem primária; Embalagem secundária): Comprimidos Efervescentes

EMPRESA FABRICANTE: SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED
ENDEREÇO: SEZ UNIT 1, A-41, INDUSTRIAL AREA , PHASE VIII, S.A.S. NAGAR, MOHALI - 160071, PUNJAB - PAÍS: ÍNDIA - CÓDIGO ÚNICO: A.0521
EMPRESA SOLICITANTE: SUN FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA - CNPJ: 05.035.244/0001-23

AUTORIZ/MS: 1046820 - EXPEDIENTE(S): 1291995/19-1
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Cápsulas; Comprimidos; Comprimidos Revestidos

EMPRESA FABRICANTE: GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC
ENDEREÇO: 320 SOUTH BROADWAY, SAINT LOUIS, MISSOURI (MO) 63102 - PAÍS: ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA - CÓDIGO ÚNICO: A.0723
EMPRESA SOLICITANTE: GLAXOSMITHKLINE BRASIL LTDA - CNPJ: 33.247.743/0001-10
AUTORIZ/MS: 1001071 - EXPEDIENTE(S): 1022696/19-6
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Comprimidos

EMPRESA FABRICANTE: HETERO LABS LIMITED, UNIT VI
ENDEREÇO: SY. NO. 420-411, TSIC FORMULATION SEZ, POLEPALLY VILLAGE, JADCHERLA MANDAL, MAHABOONNAGAR-DISTRICT, TELANGANA, INDIA - PAÍS: ÍNDIA - CÓDIGO ÚNICO: A.1276

EMPRESA SOLICITANTE: Camber Farmaceutica Ltda - CNPJ: 24.633.934/0001-29
AUTORIZ/MS: 1165077 - EXPEDIENTE(S): 0563955/19-7
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis (Citotóxicos): Comprimidos Revestidos

EMPRESA FABRICANTE: DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED FTO - UNIT 3
ENDEREÇO: SURVEY, N° 41 BACHUPALLY VILLAGE, BACHUPALLY MANDAL, MEDCHAL MALKAJGIRI DISTRICT, TELANGANA STATE - PAÍS: ÍNDIA - CÓDIGO ÚNICO: A.1282
EMPRESA SOLICITANTE: DR. REDDY'S FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA - CNPJ: 03.978.166/0001-75

AUTORIZ/MS: 1051431 - EXPEDIENTE(S): 0592661/19-1
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Cápsulas; Comprimidos Revestidos

EMPRESA FABRICANTE: GEDEON RICHTER ROMÂNIA S.A.
ENDEREÇO: 99-105 CUZA-VODA STR., TÂRGU-MURES, JUD MURES, 540306 - PAÍS: ROMÊNIA - CÓDIGO ÚNICO: A.0537
EMPRESA SOLICITANTE: BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA - CNPJ: 49.475.833/0001-06
AUTORIZ/MS: 1009744 - EXPEDIENTE(S): 3042627/19-5
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Cápsulas

RESOLUÇÃO-RE Nº 117, DE 16 DE JANEIRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando a Declaração de Cooperação firmada em 27 de novembro de 2012 entre as Autoridades Regulatórias participantes do Programa de Auditoria Única em Produtos para a Saúde (MDSAP - Medical Device Single Audit Program); considerando o art. 7º da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, alterado pelo art. 128 da Lei nº 13.097, de 19 de janeiro de 2015; considerando o parágrafo único do art. 4º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, alterado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 217, de 20 de fevereiro de 2018; considerando o § 1º do art. 15 da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 183, de 17 de outubro de 2017; considerando o parecer da área técnica emitido com base em relatório válido de auditoria realizada por organismo auditor terceiro reconhecido pela Anvisa para realizar auditorias regulatórias em estabelecimentos fabris de Produtos para Saúde; considerando o cumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação preconizados em legislação vigente, para a área de Produtos para Saúde, resolve:

Art. 1º Conceder às empresas constantes no anexo, a Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde.

Art. 2º A presente Certificação tem validade de 2 (dois) anos a partir da sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Fabricante: Berlin Heart GmbH
Endereço: Wissenweg 10, 12247, Berlin, Alemanha
Solicitante: NeuronTechs Comercial Ltda. CNPJ: 65.890.170/0001-34
Autorização de Funcionamento: 8.00.144-4 Expediente: 0632703/19-6
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV e equipamentos de uso médico da classe III.

Fabricante: Nidek Co., Ltd.
Endereço: 32 Higashishima, Hiroishi-Cho, Gamagori, Aichi, 443-0038, Japão
Solicitante: Nidek Eyecare do Brasil Comércio de Instrumentos Ópticos Ltda. CNPJ: 09.632.380/0001-51
Autorização de Funcionamento: 8.06.250-8 Expediente: 0641739/19-6
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico da classe III.

Fabricante: Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.
Endereço: 1001 U.S. Highway 202 South, Raritan, 08869, New Jersey, Estados Unidos da América
Solicitante: Ortho Clinical Diagnostics do Brasil Produtos para Saúde Ltda. CNPJ: 21.921.393/0001-46
Autorização de Funcionamento: 8.12.469-8 Expediente: 0499807/19-3
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Produtos para diagnóstico de uso in vitro das classes III e IV.

Fabricante: Septodont SAS
Endereço: 58 Rue Du Pont De Créteil - Saint Maur Des Fosses - Cedex - 94107, França
Solicitante: TDV Dental Ltda. CNPJ: 81.591.786/0001-60
Autorização de Funcionamento: 1.02.912-2 Expediente: 0589628/19-2
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico das classes III e IV.

Fabricante: Spectranetics, Inc.

Endereço: 6531 Dumbarton Circle, Fremont, Califórnia, 94555, Estados Unidos da América
Solicitante: Biomedical Produtos Científicos Médicos e Hospitalares Ltda. CNPJ: 19.848.316/0001-66

Autorização de Funcionamento: 1.02.564-0 Expediente: 0045840/18-6
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

Fabricante: TriVascular, Inc.
Endereço: 3910 Brickway Blvd., Santa Rosa, Califórnia, 95403, Estados Unidos da América

Solicitante: Emergo Brazil Import Importação e Distribuição de Produtos Médicos
Autorização de Funcionamento: 8.01.175-8 Expediente: 1829001/19-9
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

Fabricante: Toray Industries Inc. Seta Plant
Endereço: 1-1, OE 1-Chome, Otsu, Shiga, 520-2141, Japão
Solicitante: Ciclo Med do Brasil Ltda. CNPJ: 04.737.413/0001-04
Autorização de Funcionamento: 8.01.590-1 Expediente: 0588433/19-1
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

RESOLUÇÃO-RE Nº 118, DE 16 DE JANEIRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o cumprimento dos requisitos dispostos no art. 43, da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, resolve:

Art. 1º Conceder às empresas constantes no anexo a Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde por meio de sua renovação automática.

Art. 2º A presente certificação terá validade de 2 (dois) anos a partir de sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Fabricante: Alliage S/A Indústrias Médico Odontológica NPJ: 55.979.736/0001-45
Endereço: Av. Presidente Castelo Branco, 2525, Parque Industrial Lagoinha, Ribeirão Preto-SP CEP: 14095-000
Autorização: 1.01.011-3 Expediente: 0524919/19-8
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Equipamentos e materiais de uso médico da classe III.

Fabricante: CeramTec GmbH
Endereço: Ceramtec Platz 1-9, D-73207, Plochingen, Alemanha
Solicitante: Biomet 3I do Brasil Comércio de Aparelhos Médicos Ltda. CNPJ: 02.913.684/0001-48
Autorização: 8.00.446-8 Expediente: 0619982/19-8
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico da classe III.

Fabricante: Biotech S.P.A.
Endereço: Via G. Agnelli, 3 10020 Riva Presso Chieri, Torino, Itália
Solicitante: Lohcus Comércio e Tecnologia em Saúde Ltda. CNPJ: 73.013.237/0001-80
Autorização: 1.03.497-6 Expediente: 1905783/19-1
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

Fabricante: Inside Materiais Avançados Ltda. CNPJ: 05.021.899/0001-42
Endereço: Av. José Cândido da Silveira, 2100 - sala 20 - Horto Florestal, Belo Horizonte - MG CEP: 31035-536
Autorização: 8.02.015-1 Expediente: 0599531/19-1
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

Fabricante: Venusa de Mexico S.A. de C.V.
Endereço: 1525-6 Hertz Street, Industrial Park J Bermudez, Chihuahua, Ciudad Juarez, 32470, México
Solicitante: K.C.I. Brasil Importadora e Distribuidora de Produtos para a Saúde Ltda. CNPJ: 10.918.419/0001-80
Autorização: 8.06.249-6 Expediente: 0473421/19-1
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde:
Materiais de uso médico da classe III.

RESOLUÇÃO-RE Nº 119, DE 16 DE JANEIRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o cumprimento dos requisitos dispostos no art. 43, da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, resolve:

Art. 1º Conceder à empresa constante no anexo a Certificação de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem de Produtos para Saúde por meio de sua renovação automática.

Art. 2º A presente certificação terá validade de 2 (dois) anos a partir de sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Empresa: Hospiline Comércio e Distribuição de Produtos Médicos Hospitalares Ltda. CNPJ: 07.424.092/0001-86
Endereço: Alameda São Caetano, 713, Barcelona, São Caetano do Sul - SP CEP: 09560-050
Autorização: 8.02.693-3 Expediente: 0483455/19-1
Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem:
Produtos para Saúde.

RESOLUÇÃO-RE Nº 120, DE 16 DE JANEIRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o descumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação, ou o descumprimento dos procedimentos de petições submetidas à análise, preconizados em legislação vigente, resolve:

Art. 1º Indeferir o Pedido de Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde das empresas constantes no anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES



**Seção II**
Definições

Art. 5º Para efeito deste Regulamento Técnico são adotadas as seguintes definições:

I - Evento de Massa (EM): atividade coletiva de natureza cultural, esportiva, comercial, religiosa, social ou política, por tempo pré-determinado, com concentração ou fluxo excepcional de pessoas, de origem nacional ou internacional, e que, segundo a avaliação das ameaças, das vulnerabilidades e dos riscos à saúde pública exija a atuação coordenada de órgãos de saúde pública da gestão municipal, estadual e federal e requiera o fornecimento de serviços especiais de saúde, públicos ou privados (Simônima: grandes eventos, eventos especiais, eventos de grande porte);

II - Organizador do evento: pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, civil ou militar, responsável pelo evento de massa.

CAPÍTULO II**DOS REQUISITOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE EM EVENTOS DE MASSA****Seção I****Requisitos Gerais**

Art. 6º Para a prestação de serviços de saúde em eventos de massa devem ser cumpridos os requisitos descritos neste regulamento e nas demais normativas sanitárias aplicáveis.

Art. 7º O organizador do evento é responsável por garantir a prestação de serviços de saúde nas situações de urgência e emergência ocorridas com o público durante o evento de massa.

Art. 8º Na prestação de serviços de saúde devem ser considerados os requisitos sanitários necessários à garantia da qualidade do atendimento ao público.

Art. 9º A prestação dos serviços de saúde pode ser realizada pelo próprio organizador do evento ou de forma terceirizada.

Parágrafo único. A terceirização deve estar formalizada por meio de contrato de prestação de serviço.

Art. 10 O organizador do evento é corresponsável pela segurança e qualidade do serviço prestado pela empresa terceirizada.

Art. 11 O organizador do evento deve prover infraestrutura física, recursos humanos, equipamentos, insumos e materiais necessários para a prestação do serviço de saúde realizada no local do evento de massa.

Art. 12 O organizador do evento deve garantir a remoção do paciente para um serviço de saúde de maior complexidade, quando necessário.

Parágrafo único. Todo paciente removido deve ser acompanhado por relatório legível, com identificação e assinatura do profissional assistente, que deve passar a integrar o prontuário no serviço de saúde de maior complexidade.

Seção II

Da avaliação da conformidade dos documentos e informações apresentadas pelo organizador do evento para realização da prestação de serviços de saúde.

Art. 13 O organizador do evento deve apresentar os seguintes documentos e informações à sede da Anvisa, em Brasília:

I - Nome do representante do organizador do evento;

II - Contato do representante do organizador do evento;

III - Identificação do profissional que responde pelas questões sanitárias durante o evento de massa;

IV - Tipo, público-alvo e estimativa de público do evento de massa;

V - Local de realização e duração do evento, com cronograma diário de funcionamento;

VI - Leiaute do evento, incluindo as áreas destinadas à prestação de serviços de saúde, quando realizada no local;

VII - Previsão de procedimentos a serem executados nos postos de atendimento disponibilizados no local do evento;

VIII - Cópia do contrato de prestação dos serviços terceirizados, caso houver;

IX - Descrição dos mecanismos de encaminhamento a serviços de saúde de maior complexidade;

X - Descrição dos mecanismos de gerenciamento de resíduos, especificando local de armazenamento, cronograma de coleta e destino final dos resíduos sólidos de serviço de saúde;

XI - Descrição dos mecanismos de encaminhamento de relatório diário das ocorrências de saúde, durante o evento de massa;

XII - Outros documentos previstos em normatizações sanitárias locais;

XIII - Outros documentos e informações conforme avaliação do risco.

Parágrafo único. Nos eventos de interesse regional os documentos e informações devem ser encaminhados ao órgão sanitário local.

Art. 14 O prazo para disponibilização das informações e documentos necessários à avaliação sobre a prestação de serviços de saúde será de 120 dias antes do início do evento de massa.

Parágrafo único. O prazo previsto no caput será de 45 dias para efeito da Copa do Mundo FIFA 2014.

Art. 15 O organizador do evento deve garantir o acesso das autoridades sanitárias à área de realização do evento de massa.

CAPÍTULO III**DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Art. 16 O descumprimento das disposições contidas nesta Resolução constitui infração sanitária, nos termos da Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977, sem prejuízo das responsabilidades civil, administrativa e penal cabíveis.

Art. 17 A presente Resolução entra em vigência na data de sua publicação.

DIRCEU BRÁS APARECIDO BARBARO
Diretor-Presidente

RESOLUÇÃO - RDC Nº 15, DE 28 DE MARÇO DE 2014

Dispõe sobre os requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação para fins de registro de Produtos para Saúde e dá outras providências.

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos III e IV, do art. 15 da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o inciso II, e §§ 1º e 3º do art. 54 do Regulamento Interno aprovado nos termos do Anexo I da Portaria nº 354 da ANVISA, de 11 de agosto de 2006, republicada no DOU de 21 de agosto de 2006, e suas atualizações, tendo em vista o disposto nos incisos III, do art. 2º, III e IV, do art. 7º da Lei nº 9.782, de 1999, e o Programa de Melhoria do Processo de Regulação da Agência, instituído por meio da Portaria nº 422, de 16 de abril de 2008, em reunião realizada em 25 de março de 2014, adota a seguinte Resolução da Diretoria Colegiada e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação:

Art. 1º Esta Resolução define os requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação - BPF necessários para fins de registro de produtos para saúde.

Art. 2º O protocolo do pedido de certificação de Boas Práticas de Fabricação será aceito para efeito de posicionamento, bem como início da análise nas petições de concessão de registro, renovação de registro, alteração/inclusão de fabricante, todas relacionadas a produtos para saúde enquadrados nas classes de risco III e IV.

Parágrafo único. O deferimento das solicitações de concessão de registro e alteração/inclusão de fabricante, conforme caput, fica condicionado à publicação de Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF válido emitido pela ANVISA e ao cumprimento dos demais requisitos para registro de produtos para saúde.

Art. 3º O art. 4º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 4º
Parágrafo único. A concessão da certificação de que trata o caput deste artigo poderá ocorrer mediante apresentação de relatório de auditoria válido, emitido por organismo auditor terceiro, conforme programas específicos, ambos reconhecidos pela ANVISA". (NR)

Art. 4º O art. 24 da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 2013, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 24
§1º O Certificado descreverá para cada linha de produção as respectivas classes de risco de produtos para as quais o estabelecimento encontra-se em conformidade com os requisitos preconizados pelas normas vigentes de Boas Práticas.

§2º A Anvisa não emitirá CBPF para produtos para saúde enquadrados nas classes I e II." (NR)

Art. 5º O disposto nesta Resolução não isenta as empresas fabricantes e os importadores da obrigação de assegurar que os produtos para saúde por ela comercializados, independentemente de sua classe de risco, tenham sido fabricados e distribuídos com observância das normas de Boas Práticas de Fabricação aplicáveis editadas pela ANVISA.

Art. 6º Ficam revogados a Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 25, de 21 de maio de 2009, publicada no Diário Oficial da União nº 96, de 22 de maio de 2009, Seção 1, pág. 48, o inciso VIII do art. 5º, § 2º do art. 8º e o inciso IV do art. 9º, da Instrução Normativa nº 13, de 22 de outubro de 2009, publicada no Diário Oficial da União nº 203, de 23 de outubro de 2009, Seção 1, pág. 62.

Art. 7º Esta Resolução da Diretoria Colegiada entra em vigor na data de sua publicação.

DIRCEU BRÁS APARECIDO BARBARO
Diretor-Presidente

RESOLUÇÃO - RDC Nº 14, DE 28 DE MARÇO DE 2014

Dispõe sobre matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas, seus limites de tolerância e dá outras providências.

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos III e IV, do art. 15 da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o inciso II, e §§ 1º e 3º do art. 54 do Regulamento Interno aprovado nos termos do Anexo I da Portaria nº 354 da ANVISA, de 11 de agosto de 2006, republicada no DOU de 21 de agosto de 2006, e suas atualizações, tendo em vista o disposto nos incisos III, do art. 2º, III e IV, do art. 7º da Lei nº 9.782, de 1999, e o Programa de Melhoria do Processo de Regulação da Agência, instituído por meio da Portaria nº 422, de 16 de abril de 2008, em reunião realizada em 25 de março de 2014, adota a seguinte Resolução da Diretoria Colegiada e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação:

Art. 1º Fica aprovado o Regulamento Técnico que estabelece os requisitos mínimos para avaliação de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas e seus limites de tolerância.

CAPÍTULO I**DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS****Seção I****Objetivo**

Art. 2º Este regulamento possui o objetivo de estabelecer as disposições gerais para avaliar a presença de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas, indicativas de riscos à saúde humana e/ou as indicativas de falhas na aplicação das boas práticas na cadeia produtiva de alimentos e bebidas, e fixar seus limites de tolerância.

Seção II**Abrangência**

Art. 3º Este regulamento se aplica aos alimentos, inclusive águas envasadas, bebidas, matérias-primas, ingredientes, aditivos alimentares e os coadjuvantes de tecnologia de fabricação, embalados ou a granel, destinados ao consumo humano.

Parágrafo único. Excluem-se deste regulamento os aspectos de fraude, impurezas e defeitos que já estejam previstos nos regulamentos técnicos específicos ou ainda aqueles alimentos e bebidas adicionados de ingredientes previstos nos padrões de identidade e qualidade, exceto aqueles que podem representar risco à saúde.

Seção III**Definições**

Art. 4º Para efeito deste Regulamento Técnico são adotadas as seguintes definições:

I - alimento embalado: é todo alimento contido em uma embalagem pronta para ser oferecida ao consumidor;

II - alimento a granel: alimento medido e embalado na presença do consumidor;

III - alimento deteriorado: aquele que apresenta alterações indesejáveis das características sensoriais e/ou físicas e/ou químicas, em decorrência da ação de microrganismos e/ou por reações químicas e/ou alterações físicas;

IV - alimento infestado por artrópodes: aquele onde há presença de qualquer estágio do ciclo de vida do animal (vivo ou morto), ou evidência de sua presença (tais como excrementos, teias, exúvios, resíduos de produtos atacados) ou ainda, o estabelecimento de uma população reprodutivamente ativa. Os artrópodes considerados neste caso devem ser aqueles que utilizam o alimento e são capazes de causar dano extensivo ao mesmo;

V - boas práticas: procedimentos que devem ser adotados a fim de garantir a qualidade higiênico-sanitária e a conformidade dos produtos alimentícios com os regulamentos técnicos;

VI - matéria estranha: qualquer material não constituindo do produto associado a condições ou práticas inadequadas na produção, manipulação, armazenamento ou distribuição;

VII - matérias estranhas macroscópicas: são aquelas detectadas por observação direta (olho nu), podendo ser confirmada com auxílio de instrumentos ópticos;

VIII - matérias estranhas microscópicas: são aquelas detectadas com auxílio de instrumentos ópticos, com aumento mínimo de 30 vezes;

IX - matérias estranhas inevitáveis: são aquelas que ocorrem no alimento mesmo com a aplicação das Boas Práticas;

X - matérias estranhas indicativas de riscos à saúde humana: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente, capazes de veicular agentes patogênicos para os alimentos e/ou de causar danos ao consumidor, abrangendo:

a) insetos: baratas, formigas, moscas que se reproduzem ou que tem por hábito manter contato com fezes, cadáveres e lixo, bem como barbeiros, em qualquer fase de desenvolvimento, vivos ou mortos, inteiros ou em partes;

b) roedores: rato, ratizona e camundongo, inteiros ou em partes;

c) outros animais: morcego e pombo, inteiros ou em partes;

d) excrementos de animais, exceto os de artrópodes considerados próprios da cultura e do armazenamento;

e) parasitos: helmintos e protozoários, em qualquer fase de desenvolvimento, associados a agravos à saúde humana;

f) objetos rígidos, pontiagudos e ou cortantes, iguais ou maiores que 7 mm (medido na maior dimensão), que podem causar lesões ao consumidor, tais como: fragmentos de osso e metal; lâscas de madeira; e plástico rígido;

g) objetos rígidos, com diâmetros iguais ou maiores que 2 mm (medido na maior dimensão), que podem causar lesões ao consumidor, tais como: pedra, metal, dentes, carvão inteiro ou fragmentado;

h) fragmentos de vidro de qualquer tamanho ou formato; e

i) filmes plásticos que possam causar danos à saúde do consumidor.

XI - matérias estranhas indicativas de falhas das Boas Práticas: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente, abrangendo:

a) artrópodes considerados próprios da cultura e do armazenamento, em qualquer fase de desenvolvimento, vivos ou mortos, inteiros ou em partes, exúvios, teias e excrementos, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

b) partes indesejáveis da matéria-prima não contemplada nos regulamentos técnicos específicos, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

c) pelos humanos e de outros animais, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

d) areia, terra e outras partículas macroscópicas exceto as previstas como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

e) fufos filamentosos e leveduriformes que não sejam característicos dos produtos; e

f) contaminações incidentais: animais vertebrados ou invertebrados não citados acima, e outros materiais não relacionados ao processo produtivo.

XII - partes indesejáveis ou impurezas: são partes de vegetais ou de animais que interferem na qualidade do produto, como cascas, pedúnculos, pedólos, cartilagens, aponevroses, ossos, penas e pêlos animais e partículas carbonizadas do alimento advindas do processamento ou não removidas pelo mesmo;

AO
MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA/ PR

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N°072/2020
REF.: PROCESSO N°106/2020



ANEXO II – DECLARAÇÃO
DE FATOS IMPEDITIVOS, RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO E NÃO CONTRATAÇÃO
DE MENOR

Sr. Pregoeiro do Município de Coronel Vivida
Coronel Vivida – PR

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
CNPJ N°05.375.249/0001-03

Declaramos, para fins de participação no **Pregão Eletrônico n° 72/2020**, que não existem fatos que impeçam a nossa participação nesta licitação e, também, de que nos comprometemos, sob as penas da Lei, a levar ao conhecimento do Município de Coronel Vivida – Secretaria Municipal de Administração, qualquer fato superveniente, posterior, que venha a impossibilitar a habilitação, de acordo com o estabelecido no parágrafo 2º do Artigo 32 da Lei 8.666/93.

Declaramos, ainda, que recebemos todas as cópias da referida Licitação, bem como todas as informações necessárias que possibilitem a entrega da proposta, em conformidade com a Lei n° 10.520/02 e 8.666/93, concordando com os termos da presente licitação.

Declaramos, finalmente, para fins do disposto no Inciso V do Artigo 27 da Lei 8666/93, acrescido pela Lei 9.854/99, que não empregamos menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não empregamos menor de dezesseis anos.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Ribeirão Preto, 11 de agosto de 2020.

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
CNPJ n° 05.375.249/0001-03
Nome: Flávio José Servo
Qualificação: Gerente Adm. de Vendas/ Licitações / OEM
RG N°17.455.356-0 SSP/SP
CPF N°100.725.258-86

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406

7

AO
MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA/ PR

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N°072/2020
REF.: PROCESSO N°106/2020



**ANEXO IV – DECLARAÇÃO
DE NÃO POSSUIR SERVIDOR DA ATIVA**

Sr. Pregoeiro do Município de Coronel Vivida
Coronel Vivida – PR

A empresa DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA, CNPJ nº05.375.249/0001-03, sediada em RODOVIA ABRÃO ASSED, KM53+450 METROS, SALA 04, BAIRRO: RECREIO ANHANGUERA, CEP. 14.097-500, RIBEIRÃO PRETO/ SP, por intermédio de seu representante legal Sr. FLÁVIO JOSÉ SERVO, portador da Carteira de Identidade nº17.455.356-0-SSP/SP e do CPF nº100.725.258-86, DECLARA, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Ribeirão Preto, 11 de agosto de 2020.

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
CNPJ nº 05.375.249/0001-03
Nome: Flávio José Servo
Qualificação: Gerente Adm. de Vendas/ Licitações / OEM
RG Nº17.455.356-0 SSP/SP
CPF Nº100.725.258-86

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406

7

AO
MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA/ PR

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº072/2020
REF.: PROCESSO Nº106/2020



**ANEXO V – DECLARAÇÃO
DE INCOMPATIBILIDADE NEGOCIAL**

A empresa DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA, declara para os devidos fins de direito e sob as penas da lei, em atendimento às normas vigentes que não possui em seu quadro societário pessoas vedadas pelos incisos do art. 9º da Lei Federal nº 8.666/93.

Além disso, declara a que não possui em seu quadro societário pessoas que tenham incompatibilidade negocial com o Município nos termos da Constituição Federal e da Súmula Vinculante nº 13 do STF.

E por ser expressão de verdade, dou fé.

Ribeirão Preto, 11 de agosto de 2020.

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
CNPJ nº 05.375.249/0001-03
Nome: Flávio José Servo
Qualificação: Gerente Adm. de Vendas/ Licitações / OEM
RG Nº17.455.356-0 SSP/SP
CPF Nº100.725.258-86

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406

AO
MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA/ PR

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N°072/2020
REF.: PROCESSO N°106/2020



ANEXO VI – DECLARAÇÃO
DE VERACIDADE E AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS ANEXADOS

Sr. Pregoeiro do Município de Coronel Vivida
Coronel Vivida – PR

Prezado(a) Pregoeiro (a),

A empresa DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA, CNPJ nº.05.375.249/0001-03, sediada em RODOVIA ABRÃO ASSED, KM53+450 METROS, SALA 04, BAIRRO: RECREIO ANHANGUERA, CEP. 14.097-500, RIBEIRÃO PRETO/ SP, por intermédio de seu representante legal Sr. FLÁVIO JOSÉ SERVO, portador da Carteira de Identidade nº17.455.356-0-SSP/SP e do CPF nº100.725.258-86, DECLARA, para fins de direito, sob as penas do art. 299 do Código Penal Brasileiro, que as informações e os documentos em papel digitalizados apresentados, Pregão Eletrônico N° 72/2020, são verdadeiros e autênticos.

E por ser esta a expressão da verdade, firmo o presente

Ribeirão Preto, 11 de agosto de 2020.

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
CNPJ nº 05.375.249/0001-03
Nome: Flávio José Servo
Qualificação: Gerente Adm. de Vendas/ Licitações / OEM
RG Nº17.455.356-0 SSP/SP
CPF Nº100.725.258-86

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
ROD ABRAO ASSED, KM 53 + 450 METROS - SALA 04
CEP 14097-500 - RECREIO ANHANGUERA - RIBEIRAO PRETO/SP
FONE: (16) 3512-1210 / 3719 / 3721 / 1298 - FAX: (16) 3512-1406

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.370-9
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1165 - Bairro Dos Góes - João Pessoa/PB - CEP 53020-600 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (33) 3344-5434 - Fax: (33) 3344-5434

Autenticação Digital
 De acordo com as disposições da Lei nº 7.102, de 19.04.2014 e da Lei Federal nº 6.515/1994 e Art. 6º da Lei da Lei Federal nº 7.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Confiro.

Cód. Autenticação: 40423103200946110814-1; Data: 31/03/2020 09:46:57

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal O: A1V62470-YV1V7
 Valor Total do Ato: R\$ 4,50
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.375.249/0001-03
 Número de Ordem do Livro: 63
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019



TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA
 NIRE: 35217879127
 CNPJ: 05.375.249/0001-03
 Número de Ordem: 63
 Natureza do Livro: LIVRO DIARIO
 Município: RIBEIRÃO PRETO
 Data do arquivamento dos atos constitutivos: 17/10/2002
 Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária:
 Data de encerramento do exercício social: 31/12/2019
 Quantidade total de linhas do arquivo digital: 71631

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA
 Natureza do Livro: LIVRO DIARIO
 Número de ordem: 63
 Quantidade total de linhas do arquivo digital: 71631
 Data de inicio: 01/01/2019
 Data de término: 31/12/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 02.4B.5A.AB.4F.52.61.85.3F.FD.40.DE.47.28.34.B0.D2.CF.94.71-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.0 do Visualizador



Giovana Maira Zaccaro Pereira
2º TABELIÃO
 Giovana Maira Zaccaro Pereira
 CRC 1SP292511/O-2
 CPF 322.476.898-33

Arthur Biagi
Arthur Biagi

[Handwritten signature]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.870-0
 R. Frederico Espinosa Pinna, 116 - Bairro São Cristóvão - Ribeirão Preto/SP - CEP 13031-000 - Fone: (16) 3324-6000 - Fax: (16) 3324-6001

Autenticação Digital
 De acordo com o artigo 1.078 do Código de Procedimento Civil e Art. 4º do inciso II do artigo 1.072 do Código de Processo Civil, o presente documento eletrônico de autenticado digitalmente, em conformidade com o disposto no artigo 1.078 do Código de Procedimento Civil, o referido e verdadeiro. Data: 31/03/2020 09:46:57

Cód. Autenticação: 40423103200946110814-2; Data: 31/03/2020 09:46:57

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C - A J 02469-0EMM
 Valor Total do Ato: R\$ 4,58
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>



TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO
 Av. Professor João Feres, 979 - CEP 13025-320 - Alto da Boa Vista - Tel/Fax 3992-4222
 DANIEL PAES DE ALMEIDA - Tabelião

Reconheço por semelhança as firmas de: GIOVANNA MAIRA ZACCARO PEREIRA, ARTHUR BIAGI em documento sem valor econômico e dou fé em Ribeirão Preto, 18 de março de 2020. Em Teste da verdade. Cod. [16300303192020185] 16187430
 Simone Battaglion Costa-Escritora autorizada
 Total: R\$ 12,90

SEGUNDA TABELIÃO DE NOTAS
 Simone Battaglion Costa
 Escritora
 RIBEIRÃO PRETO

928893AA0089198
 FIRMAS 2
 123877
 Colégio Notarial do Brasil

7

B



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 7.0.0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35217879127	CNPJ 05.375.249/0001-03
NOME EMPRESARIAL DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2019 a 31/12/2019
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 63
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 02.4B.5A.AB.4F.52.61.85.3F.FD.40.DE.47.28.34.B0.D2.CF.94.71	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	02333490810	ARTHUR BIAGI:02333490810	521469728189723930 7	01/08/2017 a 01/08/2020	Sim
Contador	32247689833	GIOVANA MAIRA ZACCARO PEREIRA:32247689833	256422339863037967 269495077021086143 66	30/04/2018 a 29/04/2021	Não

NÚMERO DO RECIBO:

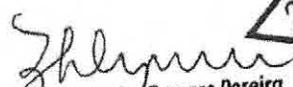
02.4B.5A.AB.4F.52.61.85.3F.FD.40.DE.
47.28.34.B0.D2.CF.94.71-6

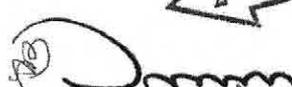
Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 16/03/2020 às 15:41:07

46.1B.8B.38.AE.55.28.0D
31.2E.9F.10.F3.A8.CC.64

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 30, 30-A, 30-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.


Giovana Maira Zaccaro Pereira
CRC 15P292511/O-2
CPF 322.476.898-33


Arthur Biagi



TABELÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO
 Av. Professor João Feres, 970 - CEP 13025-320 - Alto da Boa Vista - 1600 (at. 390) - 1222
 DANIEL PAES DE ALMEIDA - Tabelião

Reconheço por semelhança as firmas de: **OLIVIA MAIRA ZACCARO PEREIRA**, **ARTHUR BIAGI** em documento sem valor econômico e dou fé.
 Ribeirão Preto, 18 de março de 2020.
 Em Teste de Verdade. Cód. [1630030519201805] 20/03/20
 Simone Battaglia Costa - Escrevente autônoma
 Total: R\$ 12,90

Simone Battaglia Costa
Simone Battaglia Costa
 Escrevente
 RIBEIRÃO PRETO - SP

S26863AA0089193
 123877

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.876-0
 Av. Professor João Feres, 970 - Alto da Boa Vista - Ribeirão Preto/SP - CEP 13025-320 - 1600 (at. 390) - 1222

Autenticação Digital
 De acordo com a Lei nº 7.167 de 14 de maio de 2009 e o Art. 4º do Decreto nº 6.252 de 2008, o presente documento eletrônico produzido em ambiente seguro e assinado digitalmente, possui o mesmo valor jurídico e validade do documento físico produzido e conferido neste ato. O referido é verdade. Cód. 16

Cód. Autenticação: 40423103200946110814-4; Data: 31/03/2020 09:46:57

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C - A.N62467-0801
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



[Handwritten marks and signature]

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNP 05.375.249/0001-03 Número de Ordem do Livro: 63
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R\$)
	CAPITAL SOCIAL (R\$)	PREJUÍZO ACUMULADO (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2019	4.900.000,00	(-)2.518.128,49	2.381.871,51
Resultado do Exercício 2019		360.122,16	360.122,16
Saldo Final em 31.12.2019	4.900.000,00	(-)2.158.006,33	2.741.993,67
Notas			

TABELÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO
 M. Pref. - São José - 13111-900 - Avenida das Águas - Ribeirão Preto - SP

Recebido por **RAFAEL ZACCARO PEREIRA** as **12:40** horas da tarde de **18** de março de **2020**.
 Valor expedido e devolvido em **18** de março de **2020**.
 Valor da Nota: **R\$ 12,90**

Artur Bie...

Giovana Maira Zaccaro Pereira
 CRC 1SP292511/O-2
 CPF 322.476.898-33

4

← 2º TABELÃO

Artur Bie...

← 2º TABELÃO



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais

Autenticação Digital

Cod. Autenticação: 40423103200946110814-5; Data: 31/03/2020 09:46:47

Validar Total de R\$ 12,90

Validar Total de R\$ 12,90

Validar Total de R\$ 12,90

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 02.4B.5A.AB.4F.5261.85.3F.FD.40.DE.47.28.34.B0.D2.CF.94.71-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO

Entidade: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.375.249/0001-03
 Número de Ordem do Livro: 63
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019



Descrição	Nota	Valor Inicial	Valor Final
Receita Bruta		R\$ 0,00	R\$ 26.316.210,91
(-) Deduções de vendas		R\$ 0,00	R\$ (8.838.024,36)
Receita Líquida		R\$ 0,00	R\$ 17.478.186,55
(-) Custo do produto vendido e mercadoria vendida		R\$ 0,00	R\$ (16.351.280,80)
Lucro bruto		R\$ 0,00	R\$ 1.126.905,75
(-) Despesas com vendas e administrativas		R\$ 0,00	R\$ (651.316,30)
(-) Resultado de participações societárias		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Outros ganhos líquidos		R\$ 0,00	R\$ 45.113,11
Lucro operacional		R\$ 0,00	R\$ 520.702,56
Receltas financeiras		R\$ 0,00	R\$ 3.883,47
(-) Despesas financeiras		R\$ 0,00	R\$ (8.634,40)
(-) Variação cambial líquida		R\$ 0,00	R\$ (0,07)
(-) Receltas (despesas) financeiras líquidas		R\$ 0,00	R\$ (4.751,00)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		R\$ 0,00	R\$ 515.951,56
(-) Imposto de renda		R\$ 0,00	R\$ (108.227,50)
(-) Contribuição social		R\$ 0,00	R\$ (47.601,90)
(-) IRPJ/CSLL		R\$ 0,00	R\$ (155.829,40)
Lucro líquido do exercício		R\$ 0,00	R\$ 360.122,16

2º TABELIÃO

2º TABELIÃO

Giovana Maira Zaccaro Pereira
 Giovana Maira Zaccaro Pereira
 CRC 15P292511/O-2
 CPF 322.476.898-33

Arthur Biagi
 Arthur Biagi

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 02.4B.5A.AB.4F.52.61.85.3F.FD.40.DE.47.28.34.B0.D2.CF.94.71-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.0 do Visualizador

Página 1 de 1

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.270-0
 Av. Professor João Faria, 979 - CEP 13025-320 - Alto da Boa Vista - Ribeirão Preto/SP - Tel: (16) 3341-1111 - Fax: (16) 3341-1111

Autenticação Digital
 De acordo com o artigo 1.º, par. 2º, do art. 7.º de Lei Federal 11.343/2006 e art. 1.º, inc. III da Lei Complementar 127/2006, substitui a prática de registro digitalizado, mediante o uso do dispositivo apresentado e registrado neste ato. O número é emitido em PDF.

Cód. Autenticação: 40423103200946110814-7; Data: 31/03/2020 09:46:37

Seio Digital de Fiscalização Tipo Normal O-AJ182464-P012
 Valor Total do Ato: R\$ 4,58
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO
 Av. Professor João Faria, 979 - CEP 13025-320 - Alto da Boa Vista - Ribeirão Preto/SP - Tel: (16) 3341-1111 - Fax: (16) 3341-1111
 DANIEL PAVES DE ALMEIDA - Tabelião

Reconheço por semelhança as firmas de: GIOVANI MAIRA ZACCARO FERREIRA, ARTHUR B. FERREIRA, seu documento sem valor econômico e dou fé.
 Ribeirão Preto, 18 de março de 2020.
 Em Teste da verdade. Cód. [163003051002014514579437]
 Simone Battaglion Costa-Escrevente autorizada
 Total: R\$ 12,90



SECRETARIA DE REGISTRO DE NOTAS
 Simone Battaglion Costa
 Escrevente Autorizada
 RIBEIRÃO PRETO - SP



F

[Handwritten signature]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 116 - Bairro Dos Galinhas - João Pessoa/PB - CEP 53030-000 @ www.azevedobastos.com.br - Tel: (33) 3241-5441 Fax: (33) 3241-5441

Autenticação Digital
De acordo com o artigo 1.º, par. 4.º, inc. V, de 44 e 52 da Lei Federal nº 6.515/1964 e Art. 5.º, inc. XII da Lei Estadual nº 7.721/2004 autenticou-se a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Confirma-se pelos dados em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Cód. Autenticação: 40423103200946110814-8; Data: 31/03/2020 09:46:57
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C - A.JY62469-FMR0;
Valor Total do Ato: R\$ 4,50
Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.375.249/0001-03
Número de Ordem do Livro: 63
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019



Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R\$ 12.403.974,24	R\$ 13.018.101,12
Ativo circulante		R\$ 8.890.628,11	R\$ 11.591.749,48
Disponibilidades		R\$ 559.104,46	R\$ 652.138,68
Bancos conta movimento		R\$ 559.104,46	R\$ 652.138,68
Contas a receber de clientes		R\$ 7.825.738,88	R\$ 10.028.691,41
Clientes no país		R\$ 7.825.738,88	R\$ 10.028.691,41
Impostos a recuperar		R\$ 429.423,98	R\$ 791.123,76
ICMS		R\$ 395.921,29	R\$ 764.319,13
PIS		R\$ 1.102,46	R\$ (0,00)
COFINS		R\$ 4.857,59	R\$ (0,00)
Imposto de renda		R\$ 15.820,53	R\$ 14.385,54
Outros impostos		R\$ 11.722,11	R\$ 12.419,09
Estoques		R\$ 47.226,67	R\$ 72.109,41
Outros estoques		R\$ 47.226,67	R\$ 72.109,41
Outros ativos		R\$ 29.134,12	R\$ 47.686,22
Despesas antecipadas		R\$ 29.134,12	R\$ 47.686,22
Ativo não circulante		R\$ 3.513.346,13	R\$ 1.426.351,64
Realizável a longo prazo		R\$ 2.683.836,42	R\$ 596.841,93
Empréstimos à pessoas ligadas		R\$ 2.033.045,67	R\$ (0,00)
Impostos diferidos - Ativo Não Circulante		R\$ 650.790,75	R\$ 596.841,93
Intangível		R\$ 829.509,71	R\$ 829.509,71
Projetos de desenvolvimento de novos produtos		R\$ 829.509,71	R\$ 829.509,71
Passivo		R\$ 12.403.974,24	R\$ 13.018.101,12
Passivo circulante		R\$ 10.022.102,73	R\$ 10.154.725,84
Fornecedores		R\$ 8.990.440,43	R\$ 8.875.689,02
Fornecedores no país		R\$ 8.990.440,43	R\$ 8.875.689,02
Impostos a recolher		R\$ 18.068,43	R\$ 352.013,52
ICMS - a recolher		R\$ 17.821,46	R\$ 236.492,97
PIS - a recolher		R\$ 0,00	R\$ 15.199,29
COFINS - a recolher		R\$ 0,00	R\$ 70.003,61
Imposto retidos - a recolher		R\$ 246,97	R\$ 2.150,18

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 02.4B.5A.AB.4F.52.61.85.3F.FD.40.DE.47.28.34.B0.D2.CF.94.71-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.0 do Visualizador

2º TABELIÃO

Página 1 de 2

Giovana Maira Zaccaro Pereira
CRC 1SP292511/O-2
CPF 322.476.898-33

2º TABELIÃO

Arthur Biagi

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Professor João Elias, 970 - CEP 11025-220 - Alto da Boa Vista - Fone: 5092-1322
DANIEL PAES DE ALMEIDA - Tabelião

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, V, 8º, 9º e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 9º, III da Lei Estadual 8.721/2008, autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido registrado no Cartório de Tabelião de Notas, no
Cód. Autenticação: 40423103200946110814-9; Data: 31/03/2020 09:46:57

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C - AUY62482-EV/BM
Valor Total do Ato: R\$ 4,50
Valor Anual de Mídias em Arquivo: R\$ 100,00
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.375.249/0001-03
 Número de Ordem do Livro: 63
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019



Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRPJ e CSLL à recolher		R\$ 0,00	R\$ 28.167,47
Salários e encargos		R\$ 6.904,87	R\$ 25.023,30
Adiantamentos de clientes		R\$ 1.006.689,00	R\$ 902.000,00
Adiantamentos de clientes no país		R\$ 1.006.689,00	R\$ 902.000,00
Passivo não circulante		R\$ 0,00	R\$ 121.381,61
Partes relacionadas a pagar		R\$ 0,00	R\$ 121.381,61
Mútuo		R\$ 0,00	R\$ 121.381,61
Patrimônio líquido		R\$ 2.381.871,51	R\$ 2.741.993,67
Capital social		R\$ 4.900.000,00	R\$ 4.900.000,00
(-) Prejuízos acumulados		R\$ (2.518.128,49)	R\$ (2.158.006,33)

TABELIÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO
Av. Professor João Elias, 970 - CEP 11025-220 - Alto da Boa Vista - Fone: 5092-1322
DANIEL PAES DE ALMEIDA - Tabelião

Reconheço por semelhança as firmas de GIOVANA MAIRA ZACCARO PEREIRA, ARTHUR BIAGI, sem valor econômico e dou fé.
Ribeirão Preto, 10 de março de 2020.
Em Teste, da Verdade. Cód. 11639030519202010551-02-05-57
Simone Battaglion Costa-Escritvente Autenticada
Total: R\$ 12,90

SEGUNDO INSTRUMENTO PÚBLICO
Simone Battaglion Costa
Escritvente Autenticada

5208632A00089196

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 02.4B.5A.AB.4F.52.61.85.3F.FD.40.DE.47.28.34.B0.D2.CF.94.71-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.0 do Visualizador



Giovana Maira Zaccaro Pereira
CRC 1SP292511/O-2
CPF 322.476.898-33

Arthur Biagi





TABELÃO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO
 Av. Professor Julio Faria, 970 - CEP 13025-020 - Alameda Boa Vista - Telhas 392-1322
 DANIEL PAES DE ALMEIDA - Tabelião

Reconheço por semelhança as firmas de: **GOVANA**
MAIRA ZACCARO FERREIRA, **ARTHUR RIGGI** ao documento
 sem valor econômico e dou fé.
 Ribeirão Preto, 12 de março de 2020.
 Em Teste da verdade. Cód. 11430030-1/20201953-1/19530673
 Simone Battaglion Costa-Escritora autorizada
 Total: R\$ 12,90

Simone Battaglion Costa
 Escritora
 RIBEIRÃO PRETO - SP



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1161 - Bairro dos Guaias - Ribeirão Preto/SP - CEP 13039-900 - www.cartorioazvedobastos.com.br - Tel: (13) 3444-6666 - Fax: (13) 3444-6667

Autenticação Digital
 De acordo com as Leis nº 7.347, de 19.05.41 e 52 de Lei Federal nº 6.011/1964 e a Resolução nº 111 da Lei Notarial nº 7.212/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 40423103200946110814-10; Data: 31/03/2020 09:46:37

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A1Y62481-XDB6
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Valor do Ato de Miranda Cavalari: R\$ 0,00
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



Handwritten initials/signature

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **31/03/2020 09:53:10 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1494422

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **31/03/2021 09:46:57 (hora local)**.

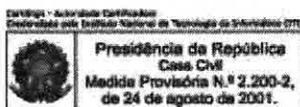
¹**Código de Autenticação Digital:** 40423103200946110814-1 a 40423103200946110814-10

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05be3a787311737b18078e8d1abd01520e7c73f1ef9bc71fd56b4e1a7fcb32c6308d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f5d22ca1abeaec2893d33debe54db8be5



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO**CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Certidão nº: 2020/047752

Nome: GIOVANA MAIRA ZACCARO PEREIRA

Registro: SP-292511/O-2

Categoria: CONTADORA

CPF/CNPJ: 322.476.898-33

Validade: 02/09/2020

Finalidade: Licitações e Concorrência



Confirme a veracidade deste documento no site www.crcsp.org.br, acessando a opção Consulta de Veracidade -> Certidões, mediante o número de controle a seguir:

Controle: 3158.6557.5224.5583

7

Dental Alta Mogiana - Comércio de Produtos Odontológicos Ltda
 CNPJ: 05.375.249/0001-03

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELionato DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1165 - Bairro Das Laranjeiras - Jd. Paraíso/SP - CEP 13033-900 - www.azevedobastos.net.br - Tel. (16) 3344-0441 - Fax: (16) 3344-6441

Autenticação Digital
 De acordo com o inciso III do Art. 7º do V.B. 41 e 52 da Lei Federal 8.931/1994 e Art. 8º do Art. 201 da Lei Estadual 8.721/2004, juntado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato, O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 40423103200849050350-1 - Data: 31/03/2020 08:50:14

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal O: A1V62022-04JQ
 Valor Total do Ato: R\$ 4,95

Valor Assinado de Máquina (Assinatura Digital)
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>



			Saldo em DEZ/2019	
CT/PL	Participação de Capital de Terceiros	Capital de Terceiros x100 Patrimônio Líquido	10.276.107 2.741.994	375%
PC/CT	Composição de Endividamento	Passivo Circulante x100 Capital de Terceiros	10.154.726 10.276.107	99%
PC+PNC/AT	Grau de Endividamento	PC + PNC Ativo	10.276.107 13.018.101	79%
I/PL	Imobilização do Patrimônio Líquido	Imobilizado x100 Patrimônio Líquido	829.510 2.741.994	30%
I/PL + PNC	Imobilização dos Recursos Não Recorrentes	Imobilizado x100 PL + PNC	829.510 2.863.375	29%
PT-PL/PT	Risco Financeiro	Passivo Total - PL x100 Passivo Total	10.276.107 13.018.101	79%

			Saldo em DEZ/2019	
LG	Liquidez Geral	AC + Realizável LP PC + PNC	12.188.591 10.276.107	1,19
LC	Liquidez Corrente	Ativo Circulante Passivo Circulante	11.591.749 10.154.726	1,14
LS	Liquidez Seca	AC - Estoques Passivo Circulante	11.519.640 10.154.726	1,13
U	Liquidez Imediata	Disponibilidades Passivo Circulante	652.139 10.154.726	0,06
SG	Solvência Geral	Ativo Total PC + PNC	13.018.101 10.276.107	1,27

			Saldo em DEZ/2019	
AL/AT	Giro do Ativo	Receita Líquida Ativo Total	17.478.187 13.018.101	134%
LL/RL	Margem Líquida	Lucro Líquido Receita Líquida	360.172 17.478.187	2%
LL/AT	Rentabilidade do Ativo	Lucro Líquido Ativo Total	360.172 13.018.101	3%
LL/PL	Rentabilidade do Patrimônio Líquido	Lucro Líquido Patrimônio Líquido	360.172 2.741.994	13%
LOP/RL	Margem Operacional	Lucro/Prejuízo Op. Receita Líquida	520.703 17.478.187	3%

1º SUBDISTRITO

Caetano Barros Biagi
 CPF 294.592.988-00
 CEO
 alljage

30 MAR. 2020

Giovana Maira Zaccaro Pereira
 Giovana Maira Zaccaro Pereira
 CRC 15P292511/O-2

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE: CAETANO BARROS BIAGI, em documento sem valor econômico, e dou fé.

1º CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DE RIBEIRÃO PRETO

Ribeirão Preto, 30 de março de 2020. Total: R\$ 6,45
 Em Teste da verdade. Cód. [140703006020203013]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **31/03/2020 09:54:53 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1494350

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **31/03/2021 08:50:11 (hora local)**.

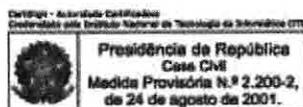
¹**Código de Autenticação Digital:** 40423103200849050350-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05be3a787311737b18078e8d1abd01520e712eb859bb90fe37826e5209296d324c1d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f72b8e8d169e6a762d978899c7bc5f678



7
 J



Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp



Código de controle da consulta: a52c5b6b-516f-49a1-8945-f26f5a9c8f02



Estabelecimento	
IE: 582.637.908.115	
CNPJ: 05.375.249/0001-03	
Nome Empresarial: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA.	
Nome Fantasia:	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: RODOVIA ABRAO ASSED	
Nº: S/N	Complemento: KM 53 E 450 METROS SALA 04
CEP: 14.097-500	Bairro: RECREIO ANHANGUERA
Município: RIBEIRAO PRETO	UF: SP
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo	Data da Situação Cadastral: 05/02/2003
Ocorrência Fiscal: Ativa	Posto Fiscal: PF-10 - RIBEIRÃO PRETO
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO	
Atividade Econômica: Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios	
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 01/07/2010	
Indicador de Obrigatoriedade de NF-e: Obrigatoriedade Total	
Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e: 01/07/2010	

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Versão: 3.86.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo



Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Secretaria Municipal da Fazenda
www.ribeiraopreto.sp.gov.br

Fale Conosco: certidoes@fazenda.pmrp.com.br

CERTIDÃO DE SITUAÇÃO CADASTRAL



Empresa: DENTAL ALTA MOGIANA COMERCIO DE PRODUTOS

CNPJ/CPF: 05.375.249/0001-03

Inscrição Municipal: 10859401

Protocolo VRE: 78238

Endereço: ROD ABRAO ASSED

Nº 53

Sócios e Administradores: ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA

ARTHUR BIAGI

CAETANO BARROS BIAGI

EDUARDO BIAGI

JOSE LUIZ JUNQUEIRA BARROS

JOSE ROBERTO CARVALHO

LUIZ ROBERTO KAYSEL CRUZ

NOI HOLDING LTDA

PEDRO BIAGI NETO

A PESSOA acima identificada encontra-se na seguinte condição no Cadastro Mobiliário da Secretaria Municipal da Fazenda:

Situação Cadastral: Ativa

Esta certidão representa tão somente a situação cadastral. Eventuais débitos devem ser consultados através do site da Secretaria Municipal da Fazenda em Serviços On-line. São exibidos apenas os 10 primeiros sócios por ordem alfabética.

Certidão emitida eletronicamente com base no art. 81-A da Lei 2.415/70.

Validade: 180 dias

Legitimidade verificável na Internet - www.ribeiraopreto.sp.gov.br
pelo prazo de 180 dias.

Emitida às 09:14h do dia 23/04/2020 - Código de controle: 2536641





Sistema Estadual de Vigilância Sanitária
Prefeitura Municipal de RIBEIRÃO PRETO



LICENÇA DE FUNCIONAMENTO - VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Nº CEVS: **354340218-466-000061-1-4**

DATA DE VALIDADE: **07/08/2020**

Nº PROCESSO: **2018.047891.1**
Nº PROTOCOLO: **047891/2018** Data do Protocolo: **19/12/2018**
SUBGRUPO: **DISTRIBUIDORA/IMPORTADORA**
AGRUPAMENTO: **COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS PARA A SAÚDE**
ATIVIDADE ECONÔMICA-CNAE: **4664-8/00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTE E PEÇAS**
OBJETO LICENCIADO: **ESTABELECIMENTO**

DETALHE:

RAZÃO SOCIAL: **DENTAL ALTA MOGIANA-COM.DE PROD.ODONTOL. LTDA** CNPJ ALBERGANTE:
NOME FANTASIA: **DENTAL ALTA MOGIANA-COM.DE PROD.ODONTOL. LTDA**
CNPJ / CPF: **05.375.249/0001-03**
LOGRADOURO: **Rodovia ABRÃO ASSED** NÚMERO: **s/n**
COMPLEMENTO: **km 53 + 450 metros**
BAIRRO: **Recreio Anhangüera**
MUNICÍPIO: **RIBEIRÃO PRETO**
CEP: **14097-500** UF: **SP**
PÁGINA DA WEB:

RESPONSÁVEL LEGAL: **ARTHUR BIAGI**
CPF: **02333490810** CONSELHO REGIONAL: **N/A**
Nº INSCR. CONSELHO PROF: UF: **SP**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CAETANO BARROS BIAGI**
CPF: **29459298800** CONSELHO REGIONAL: **CREA**
Nº INSCR. CONSELHO PROF: **5061859382** UF: **SP**

7

9

LICENÇA DE FUNCIONAMENTO - VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Nº CEVS: 354340218-466-000061-1-4

DATA DE VALIDADE: 07/08/2020

CLASSES DE PRODUTOS E ATIVIDADES AUTORIZADAS

CLASSE DE PRODUTO:

PRODUTOS PARA SAÚDE

ARMAZENAR EM ÁREA PRÓPRIA

DISTRIBUIR



O(A) AUTORIDADE SANITÁRIA DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE RIBEIRÃO PRETO

CONCEDE A PRESENTE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO, SENDO QUE SEU (S) RESPONSÁVEL(IS) ASSUME (M) CONHECER A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA VIGENTE E CUMPRÍ-LA INTEGRALMENTE, INCLUSIVE EM SUAS FUTURAS ATUALIZAÇÕES, OBSERVANDO AS BOAS PRÁTICAS REFERENTES ÀS ATIVIDADES E OU SERVIÇOS PRESTADO, RESPONDENDO CIVIL E CRIMINALMENTE PELO NÃO CUMPRIMENTO DE TAIS EXIGÊNCIAS, FICANDO, INCLUSIVE, SUJEITO (S) AO CANCELAMENTO DESTES DOCUMENTOS.

ASSUMEM AINDA INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES AQUI PRESTADAS PARA O EXERCÍCIO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS E DECLARAM ESTAR CIENTES DA OBRIGAÇÃO DE PRESTAR ESCLARECIMENTOS E OBSERVAR AS EXIGÊNCIAS LEGAIS QUE VIEREM A SER DETERMINADAS PELO ÓRGÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA COMPETENTE, EM QUALQUER TEMPO, NA FORMA PREVISTA NO ARTIGO 95 DA LEI ESTADUAL 10.083 DE 23 DE SETEMBRO DE 1998.

RIBEIRÃO PRETO

07/08/2019

CAL

DATA DE DEFERIMENTO

Codigo de Validação: 1565187509125

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada na página do Sistema de Informação em Vigilância Sanitária, no endereço: <https://sivisa.saude.sp.gov.br/sivisa/cidadao/>

7

A



Nº 112 – DOE – 11/06/20 – seção 1 – p. 21

CENTRO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Portaria CVS - 14, de 10-06-2020

Posterga em caráter excepcional, no âmbito do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária – Sevisa, o prazo para renovação de licenciamento sanitário dos estabelecimentos de interesse da saúde e das fontes de radiação ionizante, e dá providências correlatas.

A Diretoria Técnica do Centro de Vigilância Sanitária, da Coordenadoria de Controle de Doenças, da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo (CVS/CCD-SES-SP), considerando que:

- A Portaria CVS 1, de 9/1/2019, disciplina, no âmbito do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária - SEVISA, o licenciamento dos estabelecimentos de interesse da saúde e de fontes de radiação ionizante, e dá providências correlatas, em especial seu artigo 11 que trata da validade da Licença de Funcionamento;
- A Lei federal 13.979, de 6/2/2020, dispõe sobre as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do Coronavírus responsável pelo surto de 2019 e que, especialmente em seu artigo 3º §7º inciso II, estabelece que o gestor local de saúde, autorizado pelo Ministério da Saúde, pode adotar medida de isolamento e quarentena, entre outras;
- O Decreto estadual 64.879, de 20/3/2020, reconhece o estado de calamidade pública que atinge o estado de São Paulo, em decorrência da pandemia do Covid-19; e,
- O Decreto estadual 64.994, de 28/5/2020, dispõe sobre a medida de quarentena de que trata o Decreto estadual 64.881/20, institui o Plano São Paulo e dá providências complementares;

Resolve:

Artigo 1º As Licenças de Funcionamento (LF) com vencimento a partir de 01-03-2020 passam a vigorar por mais 90 dias, a contar da data de término da quarentena municipal, determinada por normativa legal do gestor de saúde dos municípios em que estão situados os serviços de vigilância sanitária competente – estadual ou municipal – para fins de renovação da referida licença.

§ 1º Aplica-se ao caput deste artigo a Licença de Funcionamento de todo equipamento com fonte de radiação ionizante (Anexo II – Port. CVS 1/19) e estabelecimento de interesse da saúde cuja atividade econômica está classificada como alta complexidade (Anexo I – Port. CVS 1/19), que exigem inspeção sanitária prévia para renovação de sua LF.

§ 2º Não se aplica ao disposto no caput deste artigo a Licença de Funcionamento dos estabelecimentos de interesse da saúde cuja atividade econômica está classificada como baixa complexidade ou baixo risco (Anexo I da Portaria CVS 1/19), que dispensa inspeção sanitária prévia para renovação de sua LF.

§ 3º A Licença de Funcionamento emitida pelo serviço de vigilância sanitária estadual (GVS), após renovação, terá validade definida conforme artigo 11 da Portaria CVS 1/19 ou a que vier a substituí-la.

§ 4º A Licença de Funcionamento emitida pelo serviço de vigilância sanitária municipal, após renovação, pode ter sua validade fixada em regulamentação específica, conforme disposto no parágrafo único do artigo 11 da Portaria CVS 1/19 ou a que vier a substituí-la.



Artigo 2º A não renovação da Licença de Funcionamento implica no seu cancelamento pelo órgão de vigilância sanitária competente, e demais sanções cabíveis, conforme previsto no artigo 122 do Código Sanitário Estadual - Lei estadual 10.083, de 23 de setembro de 1.998.

Artigo 3º Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.

§1º Permanecem inalteradas as demais disposições da Portaria CVS 1/19 ou a que vier a substituí-la;

§2º Revogam-se as Portarias CVS 3, de 23/3/20; e, CVS 11, de 1/6/20.

7

J



Via Rápida Empresa - VRE
CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO
JUCESP - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
 Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e
 Inovação



Prefeitura do Município de Ribeirão
 Preto

Governo do Estado de São Paulo

É importante saber que:

1. Todos os dados e declarações constantes deste documento são de responsabilidade do proprietário do estabelecimento.
2. Somente as atividades econômicas contidas neste comprovante tem o funcionamento autorizado.
3. Qualquer alteração de dados e condições que determinam a inscrição nos órgãos e expedição deste documento implica na perda de sua validade e regularidade perante os órgãos, e obriga o empresário e/ou empresa jurídica a revalidar as informações e renovar sua solicitação.
4. Os órgãos envolvidos poderão a qualquer momento fiscalizar ou notificar o interessado a comprovar as restrições e/ou condições supramencionadas no documento, de forma que se não atendidas as notificações, poderá ter início procedimento de apuração de responsabilidades com eventual imposição de multa, interdição do imóvel ou cassação do licenciamento.
5. As taxas devidas de cada órgão deverão ser recolhidas diretamente com os envolvidos e mantidas válidas durante todo o período de vigência do estabelecimento, de acordo com as regras definidas e especificadas pelo órgão.
6. Este documento reflete a situação do licenciamento integrado na data de sua emissão e para confirmar sua validade consulte o site <https://www.jucesp.sp.gov.br/VRE/Home.aspx>.



DADOS DA SOLICITAÇÃO, EMISSÃO E VALIDADE DESTE DOCUMENTO:

PROTOCOLO/NÚMERO	DATA DA SOLICITAÇÃO	DATA DE EMISSÃO	DATA DE VALIDADE
SPM1930170699	11/12/2019	27/11/2019	11/12/2020

DADOS DA EMPRESA

NOME EMPRESARIAL

DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA.

CNPJ

05.375.249/0001-03

NATUREZA JURÍDICA

Sociedade Empresária Limitada

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

RODOVIA ABRAO ASSED, S/N QUILOMETRO 53 E 450 METROS SALA 04

RECREIO ANHANGUERA, Ribeirão Preto - SP CEP: 14097500

ÁREA DO ESTABELECIMENTO

12.00

ÁREA DO IMÓVEL

19032.15

ATIVIDADES AUXILIARES LICENCIADAS

Escritório Administrativo

ANÁLISE DE VIABILIDADE

PARECER DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO

VÁLIDO PARA A INSCRIÇÃO MUNICIPAL DO IMÓVEL

DATA DE EMISSÃO: 03/12/2019

TIPO DO IMÓVEL: Número IPTU: 0202274

LICENCIAMENTO INTEGRADO

Secretaria de Estado da Saúde / Vigilância Sanitária

Atividade licenciada pelo órgão de vigilância sanitária municipal.

Secretaria de Estado da Segurança Pública / Corpo de Bombeiros

DATA EMISSÃO	NÚMERO DE LICENÇA	VALIDADE
27/11/2019	AVCB 0000441594	27/11/2022

**FORAM PRESTADAS AS SEGUINTE DECLARAÇÕES:**

- » Declaro que o meu estabelecimento encontra-se no interior de uma edificação Licenciada pelo Corpo de Bombeiros, conforme o tipo e o número acima descrito.
- » Declaro que a atividade a ser desenvolvida no estabelecimento é compatível com a ocupação aprovada pelo Corpo de Bombeiros para a edificação como um todo.
- » Declaro estar ciente de que devo manter os sistemas de segurança contra incêndio sob minha responsabilidade em condições de utilização, de acordo com o preconizado pelo Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado de São Paulo.
- » Declaro estar ciente de que estou sujeito à fiscalização do Corpo de Bombeiros e que, além da cassação da Licença, o registro de informações inverídicas pode acarretar ao declarante o crime de falsidade ideológica, tipificado no Artigo 299 do Código Penal, com previsão de pena de um a cinco anos de reclusão e multa, sem prejuízo das providências administrativas e cíveis cabíveis.

Secretaria de Estado do Meio Ambiente / CETESB

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE LICENÇA	DATA EMISSÃO	VALIDADE
ISENTO	INEXISTENTE	11/12/2019	INEXISTENTE

FORAM PRESTADAS AS SEGUINTE DECLARAÇÕES:

- » Atividades exercidas no local: 4645-1/01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios
- » Declaro que a atividade não será instalada e/ou realizada em APM (Área de Proteção aos Mananciais) / APRM (Área de Proteção e Recuperação de Mananciais).
- » Declaro que, para o exercício da atividade, não ocorrerá, sem manifestação específica da CETESB: 1. Corte de árvores nativas isoladas; 2. Supressão de vegetação nativa; 3. Intervenção em Áreas de Preservação Permanente (APP); 4. Movimentação de terra acima de 100 m³ (cem metros cúbicos); 5. Intervenção em Áreas de Várzea para fins agrícolas.

Secretaria da Agricultura / Coordenadoria de Defesa Agropecuária

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO ISENTO	CNAE
11/12/2019		Atividade auxiliar

FORAM PRESTADAS AS SEGUINTE DECLARAÇÕES:

- » Declaro que as atividades que realizo para este protocolo não são de âmbito de gestão no sistema de Gestão de Defesa Animal e Vegetal (GEDAVE) pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária (CDA) da Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA).

Prefeitura de Ribeirão Preto**VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO ISENTO	CNAE
11/12/2019		Atividade(s) Auxiliar(es)

PREFEITURA

DATA EMISSÃO	NÚMERO DE LICENÇA	VALIDADE
11/12/2019	SPM1930170699	11/12/2020



001-9 | 00190.00009 02817.424308 09049.820179 3 81960000005496

Local de pagamento PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VECIMENTO					Vencimento 16/03/2020	
Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO			CNPJ 56.024.581/0001-56		Agência/ Código do Beneficiário 0028-0 / 173123-8	
Endereço RUA LAFAIETE, 1000 CEP 14015-080 - RIBEIRÃO PRETO - SP						
Data do Documento 13/01/2020	Número do Documento 02090349137		Espécie Doc. DD	Aceite N	Data proces. 13/01/2020	Nosso Número 28174243009049820-3
Uso do Banco		Carteira 17	Espécie R\$	Quantidade	Valor	(=) Valor do documento 54,96
Instruções TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE CADASTRO 10859401 COBRANÇA DE TAXA FUNCIONAMENTO 2020 DAM - AM - 28174243009049820 VALORES EXPRESSOS EM REAIS PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO						
					(-) Desconto	
					(-) Outras Deduções/ Abatimentos	
					(+) Mora/ Multa/ Juros	
					(+) Outros Acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

*** NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO ***

Pagador DENTAL ALTA MOGIANA COMERCIO DE PRODUTOS - CNPJ: 05.375.249/0001-03 ROD ABRAO ASSED, 53 KM53 E 450 MTS - SAL SI 0000 CENTRO / RIBEIRAO PRETO-SP / CEP: 14097500	Parcela(s): 01
Sacador/ Avalista	Autenticação Mecânica - Recibo do Pagador



001-9 | 00190.00009 02817.424308 09049.820179 3 81960000005496

Local de pagamento PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VECIMENTO					Vencimento 16/03/2020	
Beneficiário PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO			CNPJ 56.024.581/0001-56		Agência/ Código do Beneficiário 0028-0 / 173123-8	
Endereço RUA LAFAIETE, 1000 CEP 14015-080 - RIBEIRÃO PRETO - SP						
Data do Documento 13/01/2020	Número do Documento 02090349137		Espécie Doc. DD	Aceite N	Data proces. 13/01/2020	Nosso Número 28174243009049820-3
Uso do Banco		Carteira 17	Espécie R\$	Quantidade	Valor	(=) Valor do documento 54,96
Instruções TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE CADASTRO 10859401 COBRANÇA DE TAXA FUNCIONAMENTO 2020 DAM - AM - 28174243009049820 ALORES EXPRESSOS EM REAIS PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO						
					(-) Desconto	
					(-) Outras Deduções/ Abatimentos	
					(+) Mora/ Multa/ Juros	
					(+) Outros Acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

*** NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO ***

Pagador DENTAL ALTA MOGIANA COMERCIO DE PRODUTOS - CNPJ: 05.375.249/0001-03 ROD ABRAO ASSED, 53 KM53 E 450 MTS - SAL SI 0000 CENTRO / RIBEIRAO PRETO-SP / CEP: 14097500	Parcela(s): 01
Sacador/ Avalista	Autenticação Mecânica - Ficha de Compensação



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 116 - Bairro Del Estádio - João Pessoa/PB - CEP 50026-200 @ www.serviobastos.net.br - Tel. 336 2244-2401 - Fax 336 2244-2402

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 5º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente empenho digitalizado, reprodução fiel do documento autenticado e disponibilizo a qualquer momento em formato digital.

Cód. Autenticação: 40421703200950460591-1; Data: 17/03/2020 09:51:42

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C-AJW81354-POZT
Valor Total do Ato: R\$ 4,96

Valor Azevedo de Miranda Cavalcanti
Tribunal

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/03/2020 09:52:55 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1486587

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **17/03/2021 09:51:45 (hora local)**.

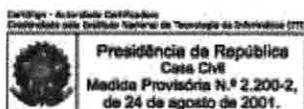
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421703200950460591-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b9bd0111fa0079a2e5917e5c13f7ac70db93eccbeba337c0843b897c25766d6e0d3f5d4de09ea19461dab00590d
f91e4f2a75a70255d3e935a947be67a06ae9ec



7

J

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/03/2020 09:56:27 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1486586

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **17/03/2021 09:51:45 (hora local)**.

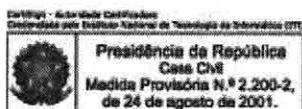
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421703200950460671-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b9bd0111fa0079a2e5917e5c13f7ac70d94a913e7759811c031c071cbc1d6ce2ed3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f6653d941dacdb160c3faf5f12416a58c



7

A

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **27/02/2020 14:26:47 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1462825

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **13/02/2021 17:13:46 (hora local)**.

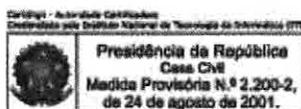
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421302201713100106-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b3e95fe22305556dbf008be6b67d3282cede5315839def4e8b69307a793fa1871d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4ff400a8f67e3eadc86f2d7e739d99d441



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELionato DE NOTAS - Código CNJ 06.578-9
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 144 - Bairro dos Sábios - Jd. Paraíso - CEP 5140-500 (Praça) - M. 03.330-4001. Fax: 03.334-5002

Autenticação Digital

De acordo com as artigos 1º, 8º e 7º inc. V, 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.952/1994 e Art. 6º inc. III da Lei Estadual 8.724/2008 juntamente com a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato, O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 40421003201038440709-1; Data: 10/03/2020 10:40:07

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJW39210-AKE2
 Valor Total do Ato: R\$ 4,50

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.us.br>



VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO DIGITAL 3.179.356 DATA DE EXPEDIÇÃO 07/JUL/86

NOME **JOSÉ LUIZ JUNQUEIRA BARROS**

FILIAÇÃO **Custódio Martins de Barros
Nadia Junqueira Barros**

NACIONALIDADE **Betulsia - SP** DATA DE NASCIMENTO **16/DEZ/1944**

DOC. CIVIL **Ribeirão Preto-SP/ Serrano**

CC: Lvº B-15/Fls. 83/Nº 1907

CPF **156.605.758/20**

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 20/08/83

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 1000-9

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
 INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO - RICARDO GUMBLETON DAMIANI

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

7

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/03/2020 10:50:02 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1480953

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **10/03/2021 10:40:14 (hora local)**.

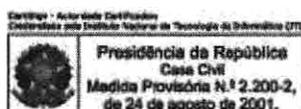
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421003201038440709-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bceaf751a4d8ea37c29edb130474dec8c578a33e2e2a7c0605238f49b59678f70d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4fe3466e33c3328553468bbca5e4b76aa9



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.8794
 R. Pinheiro Machado, 144 - Barra dos Estados - Jd. Pinheiro - CEP 91020-000 - Fone: (51) 3666-6666 - Fax: (51) 3218-9200

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 8º e 7º do V.O.P. A1 e 5º da Lei Federal 8.934/84 e Art. 3º do 01 da Lei Estadual 8.724/09, submetido à seguinte Imagem Digitalizada, registrada sob o documento eletrônico e contido neste ato, o registro à validade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 40421003201038440958-1; Data: 10/03/2020 10:40:19

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C - A-W39214-2QYK
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



CIC

NASCIMENTO
 16.12.44

INSCRIÇÃO NO CPF
 156.605.758-20

CONTRIBUINTE
 JOSE LUIZ JUNQUEIRA BARROS

[Signature]
 SECRETÁRIO DA RECEITA FEDERAL

MINISTÉRIO DA FAZENDA
 SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL
 COORDENAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

DOCUMENTO COMPROVADOR DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTE

VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

[Signature]
 ASSINATURA DO CONTRIBUINTE

7

[Handwritten signature]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/03/2020 10:55:49 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1480950

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **10/03/2021 10:40:14 (hora local)**.

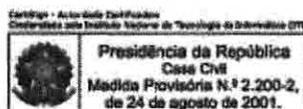
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421003201038440958-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bceaf751a4d8ea37c29edb130474dec8c7f9ebd3acf3bc4d159764750340c273ed3f5d4de09ea19461dab00590df91e4fe2bd9183e2b7a6dc4d95bd723d7f0609



(Assinatura manuscrita)

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.978-G
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1141 - Barra dos Anjos - 20140-000 - CEP 20240-000 - Rio de Janeiro - RJ - Tel: (21) 2504-2041 - Fax: (21) 2504-2044

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 9º e 7º, inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.950/1994 e Art. 9º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico o presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo narrativo, O referido à veracidade Data: 10/03/2020 10:40:04

Cód. Autenticação: 40421803201038440649-1; Data: 10/03/2020 10:40:04

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A/W39207-3P3W
 Valor Total do Ato: R\$ 4,50

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



CÉDULA DE IDENTIDADE
 NACIONALIDADE BRASILEIRA 2ª via.

JOSE ROBERTO CARVALHO.

Manoel Carvalho Filho
 Antonieta Russino Carvalho
 Monte Alto-SP 28. ABR. 1947

Jose Roberto Carvalho
 Assinatura do Portador

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE DEFESA CIVIL DO RIO DE JANEIRO

11. MAR. 1976
 zef.
 Nº 073776
 SERIE V - 63

3.732.512

SECRETARIA DA DEFESA CIVIL DO RIO DE JANEIRO

7

[Handwritten signature]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/03/2020 10:58:04 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1480954

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **10/03/2021 10:40:14 (hora local)**.

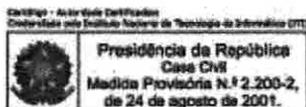
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421003201038440649-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bceaf751a4d8ea37c29edb130474dec8c4d87af40d3dcc06ed962792fb8afbc2ed3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f5e4a7334e2365ee119cf05b226ad3922



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 66.870-0
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1413 - Bairro São Estevão - João Pessoa/PB - CEP 55080-000 | www.comarcadepb.com.br | Tel.: (33) 3340-6000 - Fax: (33) 3214-9004

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 9º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.952/1994 e Art. 9º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 40421003201038440918-1; Data: 10/03/2020 10:40:42

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C. AJW39213-BN2S
 Valor Total do Ato: R\$ 4,50
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



MINISTÉRIO DA FAZENDA
 SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL
 COORDENAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUÍTO

DOCUMENTO COMPROVATÓRIO DE INSCRIÇÃO NO
 CADASTRO DE PESSOAS FÍSICAS

VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

INSCRIÇÃO Nº CONTRIBUÍTO

João Roberto Carvalho

CIC

NASCIMENTO: 28.04.47

INSCRIÇÃO Nº CONTRIBUÍTO: 074.351.498.20

COGNOME(S):

JOSE ROBERTO CARVALHO

João Roberto Carvalho
 SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL

7

Q

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/03/2020 10:54:23 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1480951

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **10/03/2021 10:40:14 (hora local)**.

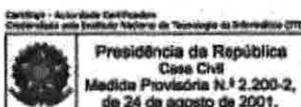
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421003201038440918-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bceaf751a4d8ea37c29edb130474dec8c28e98d6809013ba48ed686505bb69f6ad3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f8354ddcb1b93e6da7cb2d60dc19ecc84



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/03/2020 10:53:02 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1480952

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **10/03/2021 10:40:14 (hora local)**.

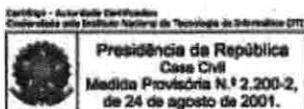
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421003201038440821-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bceaf751a4d8ea37c29edb130474dec8c578a33e2e2a7c0605238f49b59678f70d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f8b4b84e9dbf03c72e61626c83ed579fb



7
 J

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06 879-0
 Av. Pinacoteca Especial, 1145 - Bairro São Belizário - Jd. Pinacoteca - CEP 05895-100 - www.azevedobastos.com.br - Tel: (11) 3046-9400 Fax: (11) 3046-9394

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º do V.B. Art. 111 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º do XII do Lei Estadual 9.724/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 40421510191543020962-1; Data: 15/10/2019 15:48:50

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C-AJG72688-PG9E
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Valor Axiológico de Minuta: R\$ 4,42
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - CÂMERA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

8700-7 - **PROIBIDO PLASTIFICAR**

ESTADO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
 SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL

5.775.356-8 - DATA DE EMISSÃO: **29/JUL/2009**

LUIZ ROBERTO KAYSSEL CRUZ

ANDRÉ RICIARDI CRUZ

E LYDIA MARIA KAYSSEL CRUZ

S. PAULO - SP - DATA DE REGISTRO: **01/MAI/1953**

RIBEIRÃO PRETO - SP
SERRANA
CC: LV. 8016/FLS. 00096/N. 000071
000277786/60

[Handwritten signature]

CARTÃO DE IDENTIDADE

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA
COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital* ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes³.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **15/10/2019 16:00:38 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1372822

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **15/10/2020 15:49:05 (hora local)**.

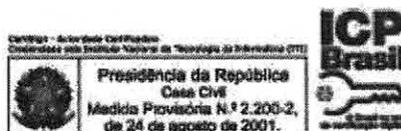
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421510191543020962-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd99e74f8421652b0eb789302a77b0c8e38e4e0803cccf1d41494d74c494decdbd3f5d4de09ea19461dab00590df91e4fe804472f019ba978ca17d860dc36a89e



7





CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06 570-6
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1148 - Barra dos Estados - Jd. Pombal/SP - CEP 13120-000 - www.azevedobastos.com.br - Tel. (13) 3394-5500 - Fax (13) 3394-0000

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 9º inc. XII da Lei Estadual 9.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 40421510191543030025-1; Data: 15/10/2019 15:49:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal D: AJG72706-JID0
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Verificar Autenticidade de Imagens Digitais em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



7

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA
COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **15/10/2019 16:02:12 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1372821

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **15/10/2020 15:49:05 (hora local)**.

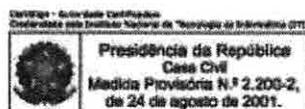
¹**Código de Autenticação Digital:** 40421510191543030025-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd99e74f8421652b0eb789302a77b0c8eb510fa676a1bcd52c471beb3c4ecacf1d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4ff90a69dd4e73593bdec9bfbf1d5e9c2d



7
J



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 1000-9

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GUMBLETON DAUT




ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 25.835.139-1 DATA DE EXPEDIÇÃO 25/JUN/92

NOME AUGUSTO BARROS BIAGI

FILIAÇÃO ARTHUR BIAGI

E. ANA MARIA BARROS BIAGI

NACIONALIDADE RIBEIRÃO PRETO - SP DATA DE NASCIMENTO 21/JAN/1975

DOC ORIGEM RIBEIRÃO PRETO - SP CENTRO

CN: LV. A284/FLS. 200 / N. 098415

CPF

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

Handwritten signature and initials

Autenticação Digital Código: 40421006203051842158-1

Data: 10/06/2020 10:13:08

Valor Total do Ato: R\$ 4,55

Selo Digital Tipo Normal C: AKC27258-30MT

ARTÓRIO

Cartório Azevêdo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145

Bairro dos Estados, Jd. José Pessoa - PE

(83) 3244-8094 - cartorio@azevedobastos.rio.br

Bia Veloso Azevedo Bastos

OAB/RN 111111

JPB




REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 10/06/2020 10:18:40 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006203051842158-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b87769eb5d7d319a62b2e047201d70d76d5418f395a45b41e734acd85e18b4f9232d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





ARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 40421006206083464057-1
 Data: 10/06/2020 10:13:07
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKC27256-WYNN:



Nº: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti

TJPB



MINISTÉRIO DA FAZENDA
 Secretaria da Receita Federal

CPF - CADASTRO DE PESSOAS FÍSICAS

Nome: **AUGUSTO BARROS BIAGI**

Nº de inscrição: **257787648-39**

Data de Nascimento: **21/01/75**



Este documento é o comprovante de inscrição no CADASTRO DE PESSOAS FÍSICAS - CPF, vedada a exigência por terceiros, salvo nos casos previstos na legislação vigente.

ASSINATURA
 AUGUSTO BARROS BIAGI

VÁLIDO EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 Emitido em : 05/12/94

S E L O
 D E
 P R O
 T O



7

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 10/06/2020 10:19:48 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006206083464057-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b87000df4a9e206361115f21ea5e7727bd75834c9b2b4f1167c88948e2f783e2346d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 8700-7

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GUMBLETON DAUNT

POLEGAR DIREITO

72454344

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

NÃO PLASTIFICAR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 32.093.157-2 2 via DATA DE EXPEDIÇÃO 27/03/2015

NOME CAETANO BARROS BIAGI

FILIAÇÃO ARTHUR BIAGI ANA MARIA BARROS BIAGI

NATURALIDADE RIBEIRÃO PRETO - SP DATA DE NASCIMENTO 14/03/1981

DOC ORIGEM RIBEIRÃO PRETO-SP CENTRO CC:LV.B231/FLSº194/Nº27366

CPF

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 28/08/83

Handwritten signature and initials.

Autenticação Digital Código: 40421006203510760029-1
 Data: 10/06/2020 10:13:07
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKC27257-Y8TUJ

Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epifânio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.pb.br

Bea, Valter, Azevedo Bastos, Ricardo Cavalcanti

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/06/2020 12:30:23 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006203510760029-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b1fee69263f1699f8332c3ecaf21e98724b80133b923d112bbcd88b4df11499e893b6ec87b11dad68b0bf739072b71339d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 40421006209857492975-1
Data: 10/06/2020 10:13:09
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC21259-JZFM



Nº 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Passos, 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(51) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br

Bal. Valer Azevêdo Miranda Cavalcanti

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 10/06/2020 10:17:58 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006209657492975-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b874e4eb31f0d6370c8a28651dc5e355123c2363a2187d890d0a578357b1670ad8ed3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL
CATARÃO DE PESSOAS FÍSICAS

CIC

Nº DE INSCRIÇÃO: 1.63903448 05

NUMERO DE INSCRIÇÃO NO CIP

PRIMEIRA MUNICIPAL - 351
Fls. 2
CORONA VERDE - PR

NOME COMPLETO: GUILHERME BARROS BIAGI

NASCIMENTO: 30/10/73

ASSINATURA: *Guilherme B. Biagi*

TERÁ VALIDAR SEMPRE COM A APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE

VALIDO EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

ESTE CARTÃO E O DOCUMENTO QUE SE ENCONTRA DEBEM SER APRESENTADOS SEMPRE EM JUNTURA AO USO OBRIGATORIO NOS SÍTIOS LEGAIS E DE INTERESSE PARA QUALQUER ORIENTAÇÃO DE NATUREZA TRIBUTÁRIA, PROCELOR A UNIDADE LOCAL DA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL

CARIMBO DO AGENTE EMISSOR

001/0028-6
09/07/92
BANCO DO BRASIL
RIBEIRÃO PRETO (SP)
0810900-1

Emílio Carlos Lechi
Gerente de Expediente - 1000-22

SEM MATRÍCULA ASSINATURA DE FUNDADORIA DESENVOLVIDA PELA LEGISLAÇÃO APROVADA POR INSTRUÇÃO NORMATIVA DO SRF

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/06/2020 10:23:45 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

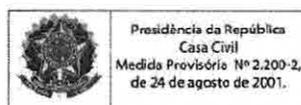
¹Código de Autenticação Digital: 40421006209339466602-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b878bf74a295ca928e8c7b21b6c9559b3692dc6134b19ca0c1933161d75cc6d4aced3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 40421006200774516508-1
Data: 10/06/2020 10:13:03
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC27Z51-1Z66:



NJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 7145
Baixo dos Estados João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 • cartorio@azevedobastos.net.br

Bél. Valdir Azevêdo Bastos
Mensalista Cartorário

TJPB



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 8700-7

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO DUMBLETON DALRY




Guilherme Barros Biagi
ASSINATURA DO TITULAR

0541-043710

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO 24.222.318-7 DATA DE 22/MAR/2005
Emissão

Nome: GUILHERME BARROS BIAGI

FILIAÇÃO: ARTHUR BIAGI
E ANA MARIA BARROS BIAGI

RESIDÊNCIA: RIBEIRÃO PRETO - SP DATA DE EMISSÃO: 30/OUT/1973

END. ORDEM: RIBEIRÃO PRETO SP
RIB PRETO
CN: LV.A280/FLS.113 /N.093272

Guilherme Barros Biagi
71 Delegado Dist. 4042
SALDO ANTONIO DE SAO PAULO RIBEIRÃO PRETO - SP

LEI Nº 7.116 DE 29/06/83



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/06/2020 10:23:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006200774516508-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

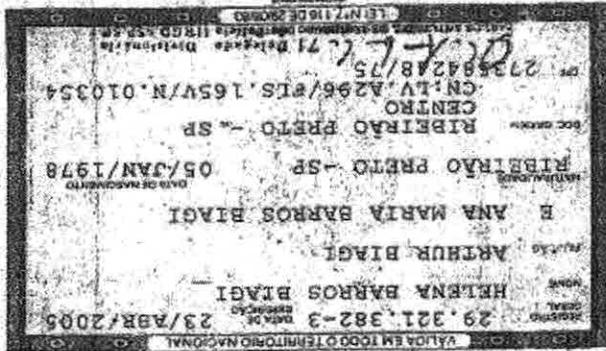
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b87468153e5837a8ec455438833b49ae668a7d80c746d3c216e18cfaf4980
0d06ccd3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





F
[Signature]

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Estadual 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 10/06/2020 10:24:42 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006204308806619-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b87466003789339fcb0fd8f8ba474042a403d59f9c13dd81c2a0ce945ce048bd340d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



ARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40421006206127640436-1
Data: 10/06/2020 10:13:06
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKCZ7255-HFJIO:



N.J. 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(33) 3244-0444 - cartorio@azevedobastos.com.br

Def. Valdir Azevedo Bastos
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 8700-7
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GUMBLETON DAUNT

Antonio Biagi

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 32.093.158-4 DATA DE EMISSÃO 21/DEZ/2004
NOME ANTONIO BARROS BIAGI
FILIAÇÃO ARTHUR BIAGI
E ANA MARIA BARROS BIAGI
NACIONALIDADE RIBEIRÃO PRETO - SP DATA DO NASCIMENTO 30/DEZ/1982
DOL. ORIGEM RIBEIRÃO PRETO - SP
CENTRO
CN: LV.A319/FLS.179V/N.038010
CPF 310551018/A5
Delegado Divisória
LEI N° 7.118 DE 29/08/83



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 10/06/2020 10:20:51 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006206127640436-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b874185b84eea920ab7ad0c70560d8bc83c92949dee6292654d8e50a3765af9a024d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f

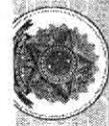


Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 40421006209319275267-1
Data: 10/06/2020 10:13:05
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC27254-1NAM:



NJ: 06.870-0

Cartório: Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epifânio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(35) 3244-9099 - cartorio@azevedobastos.mpb.br

Bol. Válor: Azevêdo Bastos
Manda: Cevalanti

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

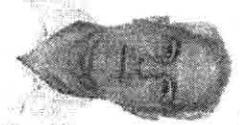
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DEBENEDI QUARLES DOS SANTOS

8700-7

PROIBIDO PLASTIFICAR



B478-033134

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 3.258.896-3 DATA DE EXPEDIÇÃO 08/JUL/2008

NOME ARTHUR BIAGI

FILIAÇÃO BAUDILIO BIAGI
E DEA SPADONI BIAGI

NATURALIDADE RIBEIRÃO PRETO -SP DATA DE NASCIMENTO 29/MAI/1945

DOC ORIGEM RIBEIRÃO PRETO-SP CENTRO

CC: LV. B132/FLS. 9 /N. 017305

CPF 023334908/10

ASSINATURADO DELEGADO DIVISIONÁRIO

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/06/2020 10:21:25 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 40421006209319275267-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

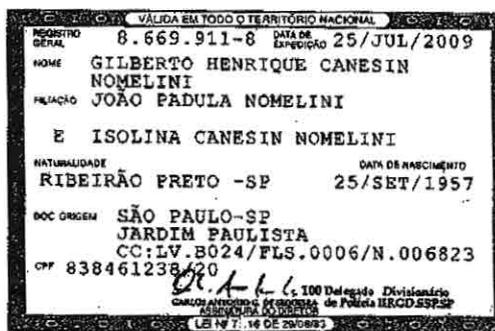
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b87d17890a945615b576ca3919255eaa80c3113c0afc66ae5fb44588fd3e0e28fdd3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
 Casa Civil
 Medida Provisória Nº 2.200-2,
 de 24 de agosto de 2001.





Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

7

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 10/06/2020 10:30:49 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006202737321020-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b874ed8f281a10b89fa8000e1cd230d48d8e204e51a82ee3a989d20f166a66cbbbdd3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 40421006207787611845-1
Data: 10/06/2020 10:12:59
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC21245-9KT9:



N.J.: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5104 - cartorio@azevedobastos.net.br

Est. Valdir Azevêdo
Maurício Cavalcanti

TJPB



(DIVISÃO DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL E CRIMINAL)

SSP

FRANCISCO BILMARRAS DO ROSARIO
BL. 200 - BARRAGEM DE SÃO JOÃO
CIVIL

COMENTARIE

PERSONA DIRITO

15075

9.607.497

27.09.75

(REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL)

(SE CUM VÁLIDA SOB SEGURANÇA FIDELI REU)

CÉDULA DE IDENTIDADE

NACIONALIDADE BRASILEIRA

ISOLINA GABRIEL TOMBLINI

DOMINGOS GABESIN

ANTONILETA ROQUELE GABESIN

Rib. Preto - SP. 25.OUT.1936

Isolina Rosângela Tomblini

(DIVISÃO DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL E CRIMINAL)

CARTELA DE IDENTIDADE



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/06/2020 10:27:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 40421006207787611845-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b8786207b9bd3880dc0817aea2819278cc77e40a35538fcbcff5306c3bb6c3a16bd3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
 Casa Civil
 Medida Provisória Nº 2.200-2,
 de 24 de agosto de 2001.





001/0028.67
8 / 06 / 87

RECEBIMOS DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA - PB

RECEBIMOS DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA - PB



ISOLINA CANESIN NOMELENI

25.10.36

Isolina Canesin Nomeleli



ARTÓRIO Autenticação Digital Código: 40421006209454352977-1
Data: 10/06/2020 10:12:58
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC27244-MB9T:



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA**

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/06/2020 10:28:32 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 40421006209454352977-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b8749a5d3294ef4fb8bd833ecfac8d5405e5e86d8305ac5de20e69b8b9849
5526e4d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO SERIAL: 15.981.451-0 DATA DE EXPEDIÇÃO: 11/JUL/91

NOME: KATIA CHIARINA NOMELINI BOZZO

PAI: JOAO PADUA NOMELINI

MÃE: ISOLINA CAMESIN NOMELINI

CIDADE: RIBEIRÃO PRETO -SP DATA DE NASCIMENTO: 31/AGO/1965

DOC. ORDEM: RIBEIRÃO PRETO SP BOAF IM PAULISTA CC=L.V. 620 /FLS. 35 /A.001078

CPF: 051955918757

ASSINATURA DO DIARISTA
LEI Nº 7.116 DE 29/05/83

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 4000-9

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GEMELLIUM BRAGA

Katia Chiarina Nomelini Bozzo

CARTEIRA DE IDENTIDADE

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.

7

[Handwritten signature]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 10/06/2020 10:27:00 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006203708818019-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b87f99c95c6390d8adff514e020551c6a3d747502e283f2e30821a30d9867429852d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 40421006203286199033-1
Data: 10/06/2020 10:12:56
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKCZ7Z41-VXOK:



N.J: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epifânio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(33) 3344-5004 - cartorioazevedobastos.no.br

Bal. Valdir Azevedo Bastos
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

8700-7

PROIBIDO PLASTIFICAR



CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 14.907.484-0 DATA DE EXPEDIÇÃO 10/DEZ/2008

NOME MARCIA REGINA NOMELENI

FILIAÇÃO JOÃO PADULA NOMELENI
E ISOLINA CANESIN NOMELENI

NATURALIDADE RIBEIRÃO PRETO -SP DATA DE NASCIMENTO 13/OUT/1962

DOC. ORIGEM RIBEIRÃO PRETO - SP
CENTRO

CC: LV. B168/FLS. 0073/N. 008372

CPF 039359768/79

100 Delegado Divisório
CARLOS SIGNATURA DO DIRETOR de Polícia IIRGD.SSP.SP
LEI Nº 7.116 DE 29/06/63



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 10/06/2020 10:30:15 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006203286199033-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b87e3d762035c5f4330376648cb5a815cef86df051036821c25013fb321448c9e23d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 40421006207373331995-1
Data: 10/06/2020 10:12:57
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC27242-QB19:



NJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
Bairro dos Estados José Pessoa - PB
(35) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br

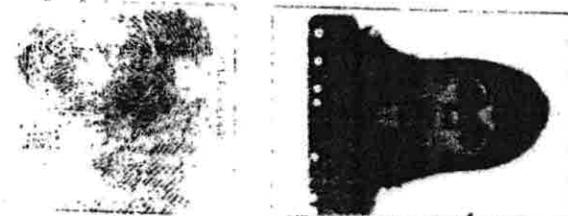
Peça Valida e Assinada
TJPB

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 8700-7

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GUMBI EYON DAUNT



Regina Marcia Nomelini Muniz

8381-037474

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO DE RAIS 11.863.691-1 DATA DE EXPEDIÇÃO 26/JUL/2005

NOME REGINA MARCIA NOMELENI MUNIZ

TILAÇÃO JOÃO PADULA NOMELENI

E ISOLINA CANESIN NOMELENI

NATURALIDADE RIBEIRÃO PRETO -SP DATA DE NASCIMENTO 17/SET/1959

DOC ORIGEM RIBEIRÃO PRETO-SP 1 SUBDISTRITO

CC:LV.B170/FLS.81 /N.008980

CPY

Delegado de Polícia

LEI Nº 7.116 de 29/09/63



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei N° 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/06/2020 10:29:34 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006207373331995-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b87b65d34693463709dae28d09e02666eb341fae40257e591711054b8967d20e16bd3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
 Casa Civil
 Medida Provisória Nº 2.200-2,
 de 24 de agosto de 2001.





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL
COORDENAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

DOCUMENTO COMPROBATORIO DE INSCRIÇÃO NO
CADASTRO DE PESSOAS FISCAIS

VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Regina Marcia Nomelini

WASCIMENTO: 17.09.59
INSCRIÇÃO NO CPF: 039 392 668 04
CONTRIBUINTE: REGINA MARCIA NOMELINI

[Signature]
SECRETÁRIO DA RECEITA FEDERAL



ARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40421006204445007366-1
Data: 10/06/2020 10:12:56
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC27240-GNV2:



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3246-5404 - cartorio@azevedobastos.oi.br



TJPB
Bel. Valter Azevedo Azevedo Cavalcanti

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/06/2020 10:31:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421006204445007366-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2789adc6575205e27747e65dec1f5b876b9dc79b9d64055b38311d50e48a9db09be653404e58a1300d184732cbb939d9d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



7

J

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ: 05375249000103 ✓

LIMPAR

Data da consulta: 11/08/2020 10:20:09

Data da última atualização: 10/08/2020 18:00:03

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado ✓							





TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ



Consulta de Impedidos de Licitar

Pesquisa Impedidos de Licitar

Fornecedor			
Tipo documento	CNPJ	Número documento	05375249000103
Nome			
Período publicação : de		até	
Data de Início Impedimento: de		até	
Data de Fim Impedimento: de		até	

Pesquisar

NENHUM ITEM ENCONTRADO PARA O CNPJ: 05375249000103!

JUCESP
29 07 18



JUCESP PROTOCOLO
0.684.682/18-7



DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.

CNPJ (MF) Nº 05.375.249/0001-03

NIRE Nº 35.217.879.127

ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, as partes:

ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA, Sociedade Anônima de capital fechado, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.300.012.259, inscrita no CNPJ sob nº 55.979.736/0001-45, com sede social localizada na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, Km 53 + 450 metros, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada Diretor Presidente, **LUIZ ROBERTO KAYSEL CRUZ**, brasileiro, engenheiro, casado, portador da cédula de identidade RG n.º 5.775.356-8 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 000.277.788-60, casado em 30/07/1997, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 25, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto/SP; e

NOI HOLDING LTDA, Sociedade Empresária Limitada, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.225.289.929, inscrita no CNPJ sob nº 13.595.085/0001-40, com sede social na Avenida Presidente Castelo Branco, 2.525, Sala 1 – CEP 14095-000, Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada por seu Administrador, **ARTHUR BIAGI**, brasileiro, casado no regime da comunhão universal de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG. nº 3.258.896-3-SSP-SP e do CPF nº 023.334.908-10, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 111, CEP 14025-460, Bairro Alto da Boa Vista em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo.

A. B. O. O.

[Assinatura manuscrita]

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/40422907208941986993>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-1
Data: 29/07/2020 11:21:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47059-0K8L;



CNPJ: 06.370-9

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

[Assinatura]
Bel. Valber Azevêdo da Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



JUCESP
23 07 18



únicos sócios quotistas da totalidade do capital social da “DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA”, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 05.375.249/0001-03, com Contrato Social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.217.879.127, em sessão de 16/10/2002, consolidado conforme documento arquivado na Jucesp sob o n.º 51.341/14-1, em 05/02/2014, com última alteração registrada nessa mesma Junta Comercial sob o n.º 16.788/18-7, em 23/01/2018.

resolvem de pleno e comum acordo, alterar o Contrato Social, para atender às deliberações tomadas na reunião de sócios quotistas, realizada nesta data, 30 de Abril de 2018, quais sejam:

Alteração de Endereço da Companhia

CNPJ n.º 05.375.249/0001-03

Alteração DA Rua General Augusto Soares dos Santos, N.º 206, Bairro Parque e Cidade Industrial Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, CEP 14.095-240, PARA Rodovia Abrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, CEP 14.097-500.

Em razão do exposto, fica alterada a Cláusula IV do Contrato Social, que passará a ter a seguinte redação:

IV – DA SEDE E FORO

A sociedade tem sua sede social instalada no Município de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, ficando, desde já, eleito o foro da Comarca da Cidade de Ribeirão Preto/SP, como o competente para dirimir questões oriundas do presente contrato.

Após a alteração acima processada, os sócios, finalmente, deliberam pela consolidação do Contrato Social, na seguinte conformidade:

A.B. 1000.

2 M



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-2
Data: 29/07/2020 11:21:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47060-288A;



CNPJ: 06.876-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



JUCEAP
23 07 18



CONTRATO SOCIAL

DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.

CNPJ (MF) Nº 05.375.249/0001-03

NIRE Nº 35.217.879.127

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, as partes,

ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA, Sociedade Anônima de capital fechado, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.300.012.259, inscrita no CNPJ sob nº 55.979.736/0001-45, com sede social localizada na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, Km 53 + 450 metros, Recreio Ananguera, CEP 14.097-500, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada Diretor Presidente, **LUIZ ROBERTO KAYSEL CRUZ**, brasileiro, engenheiro, casado, portador da cédula de identidade RG n.º 5.775.356-8 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 000.277.788-60, casado em 30/07/1997, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 25, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto/SP; e

NOI HOLDING LTDA, Sociedade Empresária Limitada, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.225.289.929, inscrita no CNPJ sob nº 13.595.085/0001-40, com sede social na Avenida Presidente Castelo Branco, 2.525, sala 1 – CEP 14095-000, Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada por seu **ARTHUR BIAGI**, brasileiro, casado no regime da comunhão universal de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG. nº 3.258.896-3-SSP-SP e do CPF nº 023.334.908-10, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 111, CEP 14025-460, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo.

têm entre si justos e contratados a consolidação do Contrato Social de sociedade limitada, que reger-se-á de acordo com o que estabelecem as seguintes cláusulas e condições:

I – DO TIPO DE SOCIEDADE

A. B. O. O.

3 M.



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-3
Data: 29/07/2020 11:21:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47061-DMC9;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJ/PB



DUCEP
23 07 18



A sociedade é empresária, do tipo limitada, sendo regida pelo presente contrato social e pelas disposições inseridas no capítulo próprio das sociedades limitadas no Código Civil (Lei nº 10.406/2002), sendo ainda regida de forma supletiva pelas normas aplicáveis às sociedades por ações.

II – DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

A sociedade gira sob a Denominação Social de "DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA."

III – DO OBJETO SOCIAL

A **SOCIEDADE** tem por objeto o comércio atacadista e varejista, a importação e a exportação em conta própria, representação ou consignação de máquinas, aparelhos, instrumentos, utensílios elétricos e mecânicos de uso médico, hospitalar, odontológico ou doméstico; implantes de uso odontológico; a exportação de produtos em geral; a prestação de serviços de assistência técnica; a comercialização de partes e peças de seus produtos e de terceiros; a comercialização de computadores portáteis e a locação de equipamentos odontológicos, distribuição de saneantes domissanitários, distribuição de limpadores bactericidas e fungicidas.

IV – DA SEDE E FORO

A sociedade tem sua sede social instalada no Município de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rodovia Ayrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, ficando, desde já, eleito o foro da Comarca da Cidade de Ribeirão Preto/SP, como o competente para dirimir questões oriundas do presente contrato.

V – DAS FILIAIS

Poderá a sociedade a qualquer tempo, abrir ou encerrar filiais, escritórios administrativos, estabelecimentos industriais e comerciais, depósitos, agências e sucursais em qualquer parte do território nacional, bem como em território estrangeiro, mediante alteração contratual, observada a legislação aplicável.

VI – DO PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade terá sua duração por tempo indeterminado, somente se dissolvendo pelos motivos legais ou por vontade dos sócios.

Ass.

4



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-4
Data: 29/07/2020 11:21:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47062-H9OH;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Bel. Válgber Azevêdo Miranda Cavalcanli
Titular

TJPB



DUCEAP
23 07 18



VII – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social é de R\$ 4.900.000,00 (quatro milhões e novecentos mil reais), dividido em 4.900.000 (quatro milhões e novecentas mil) quotas, totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente do país, ficando sua totalidade, distribuída entre os sócios na seguinte proporção:

SÓCIO	QUOTAS	VALOR (R\$)
Alliage S/A Indústrias Médico Odontológica	4.899.999	4.899.999,00
NOI Holding LTDA	1	1,00
TOTAL	4.900.000	4.900.000,00

Parágrafo 1º. – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Parágrafo 2º. – Os sócios são obrigados ao cumprimento na forma e prazo previstos à integralização de suas quotas, e aquele que deixar de fazê-lo, deverá ser notificado imediatamente e no prazo de 30 (trinta) dias da notificação pela sociedade, responderá perante esta pelo pagamento de mora.

Parágrafo 3º. – Verificada a mora, poderão, por decisão majoritária, os demais sócios tomarem para si ou transferirem para terceiro a quota do sócio remisso, excluindo o primitivo titular e devolvendo-lhe o que houver pago, deduzidos os juros de mora, as prestações não cumpridas e mais despesas, se houver.

Parágrafo 4º. – A cessão total ou parcial de quota, sem a correspondente modificação no contrato social com o consentimento dos demais sócios, não terá eficácia quanto a estes e à sociedade.

VIII - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A Administração da sociedade será exercida pelos Administradores Não Sócios, **PEDRO BIAGI NETO**, brasileiro, engenheiro mecânico, portador da cédula de identidade RG n.º 2.984.545 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 284.339.638-72, casado em 30/07/1997, sob o regime da separação total de bens, com Maria Rita Silva Biagi, conforme certidão n.º 18.481, lavrada às

2 15. 000.

5 M.



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-5
Data: 29/07/2020 11:21:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47063-VJTF;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevêdo da Miranda Cavalcanti
Titular



DUELA
20 07 16



fls. 276, do Livro B-201, do Cartório de Registro Civil do 1º Subdistrito de Ribeirão Preto (SP), e Escritura de Pacto Antenupcial lavrada às fls. 225/226, do Livro 1089, do 4º Cartório de Notas dessa mesma cidade, residente e domiciliado na rua Dr. Antônio Darahen, 240, Ribeirão Preto/SP, CEP: 14.096-100; **ARTHUR BIAGI**, acima qualificado; **CAETANO BARROS BIAGI**, brasileiro, casado no regime da Comunhão Parcial de bens, engenheiro mecânico, portador da Cédula de Identidade RG no. 32.093.157-2 – SSP-SP, inscrito no CPF-MF sob no. 294.592.988-00, residente e domiciliado à Avenida João Fiusa, no. 2.051, apto. 93, bairro Alto da Boa Vista, CEP 14024-250, na cidade de Ribeirão Preto, SP; **EDUARDO BIAGI**, brasileiro, casado, engenheiro agrônomo, nascido aos 27/09/1948, natural de Ribeirão Preto (SP), portador da Cédula de Identidade RG nº. 3.542.871-SSP-SP e CPF-MF nº. 551.123.078-20, casado em 08/09/1972, sob o regime da comunhão de bens com Solange Borelli Biagi, conforme certidão nº 17.536, lavrada às fls. 240-F, do Livro B-132, do Cartório de Registro Civil do 1º Subdistrito de Ribeirão Preto (SP), residente e domiciliado no Anel Viário - Acesso Sul, km. 312, Casa 22, Condomínio Colina Verde, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo; CEP 14.098-500; **LUIZ ROBERTO KAYSEL CRUZ**, acima qualificado; **JOSÉ LUIZ JUNQUEIRA BARROS**, brasileiro, agropecuarista, nascido aos 16/12/1944, natural de Batatais (SP), portador da cédula de identidade RG n.º 3.179.356 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 156.605.758-20, casado em 05/07/1975, sob o regime da comunhão de bens com Patrícia Biagi Barros, conforme certidão nº 1.907, lavrada às fls. 83, do Livro B-15, do Cartório de Registro Civil de Serrana (SP), residente e domiciliado na Rua Quarto Bertoldi, 268, Lagoinha, Ribeirão Preto/SP, CEP: 14.095-310; e **JOSÉ ROBERTO CARVALHO**, brasileiro, advogado, nascido aos 28/04/1947, natural de Monte Alto (SP), portador da cédula de identidade RG n.º 3.732.512 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o n.º 074.351.698-20, casado em 01/07/1972, sob o regime da comunhão de bens com Juliana Biagi Carvalho, conforme certidão nº 1.607, lavrada às fls. 183, do Livro B-13, do Cartório de Registro Civil de Serrana (SP), residente e domiciliado na Av. Portugal, 1221, Vila Seixas, Ribeirão Preto/SP, CEP: 14.020-380, que deverão agir de modo a objetivar o maior incremento dos negócios e objetivos sociais, sendo-lhes vedado o direito de uso em endossos, fianças, avais ou abonos, quer em favor deles administradores, quer em favor de terceiros, salvo quando tratar-se de fiança garantidora de instância administrativa Federal, Estadual ou Municipal, e também quando tratar-se de negócios de interesse ou mediação da sociedade.

Parágrafo 1º - Os administradores poderão ter uma remuneração mensal, a título de Pró-Labore, a qual será fixada de comum acordo entre os sócios quotistas, observadas as

A. B. O. G.

6 M.



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-6
Data: 29/07/2020 11:21:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47064-MOGG;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Bel. Valber Azevêdo da Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



DUEFAP
23 07 18



disposições regulamentares pertinentes, e será levada à conta de despesas gerais da sociedade.

Parágrafo 2º - Os administradores administrarão a sociedade com os mais amplos poderes, cabendo-lhe as atribuições conferidas por lei e pelo presente Contrato Social, assegurando o regular funcionamento da sociedade, praticando todos os atos necessários e em direito permitidos, inclusive:

- a) Traçar a orientação política, comercial, técnica e administrativa da sociedade, estabelecer planos gerais de operação, cabendo aos demais administradores, dentro das respectivas atribuições, executar e fazer executar as medidas determinadas;
- b) Fazer elaborar as demonstrações financeiras anuais e preparar o relatório do exercício, encaminhando-as com as contas, para serem submetidas à apreciação dos Sócios Quotistas;
- c) Propor aos sócios quotistas a distribuição dos lucros apurados, bem como, se for o caso, a retenção parcial ou total dos referidos lucros nas condições previstas pela legislação vigente;
- d) Decidir sobre a abertura ou fechamento de filiais, agências, escritórios ou depósitos, em qualquer parte do território nacional ou exterior;
- e) Executar e fazer executar resoluções tomadas nas Reuniões de Sócios Quotistas;
- f) Presidir as Reuniões de Sócios quotistas;
- g) Representar a sociedade, ativa e passivamente, judicial ou extra-judicialmente, inclusive perante órgãos públicos, podendo constituir procuradores judiciais ou extrajudiciais em nome da sociedade, outorgando-lhes poderes da cláusula "ad-judicia et extra", e mais os de receber citação inicial, confessar, reconhecer a procedência do pedido, transigir, desistir, renunciar ao direito sobre que se funda a ação, receber, dar quitação, firmar compromisso, representar a sociedade em audiência de conciliação a que aludem os artigos 278, parágrafo primeiro e 448 do Código de Processo Civil, substabelecer, declarando, em todos os casos, os expressos poderes conferidos, e os prazos de validade dos respectivos mandatos;
- h) Adquirir, vender, onerar, dar em garantia e compromissar, no todo ou em parte, sob qualquer título e forma, os bens imóveis da sociedade, as participações societárias e os fundos de comércio, fixando e aceitando preço e condições, renunciar direitos, desistir, transigir, firmar acordos, assinando como condição de validade, isoladamente ou conjuntamente com outro diretor os respectivos atos, instrumentos e documentos;

Az.

7

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/40422907208941986993>

JUCEPAR
23 07 18



i) Assinar em nome da sociedade, cartas de fiança e avais, para empresas que tenham participação na sociedade, ou nas quais esta participe.

j) Representar a sociedade perante terceiros, assinando contratos e compromissos de quaisquer natureza;

k) Assinar contratos de financiamentos bancários, especialmente com entidades governamentais de crédito, em qualquer de suas carteiras, com ou sem penhor de máquinas e safras, matérias-primas ou mercadorias, bem como contratos civis ou comerciais de qualquer espécie;

l) Abrir e movimentar contas bancárias, efetuando depósitos, emitindo e endossando cheques;

m) Emitir, aceitar, sacar, caucionar, descontar e endossar duplicatas da sociedade, títulos cambiários, notas promissórias, letras de câmbio e demais títulos cambiários, ordens, conhecimentos ferroviários, rodoviários e aeroviários de embarque, para cobrança ou desconto em estabelecimento bancário;

n) Firmar junto ao Banco do Brasil S.A., e demais entidades de crédito, contratos de financiamentos ou empréstimos de qualquer espécie, movimentando as contas resultantes, em qualquer das carteiras, assinando aditamentos ou escrituras de retificação ou ratificação e elevação de créditos, reforços, substituição ou remoção de garantias, compromissos de depositários, utilizando os créditos abertos nas condições ajustadas;

o) Admitir e dispensar empregados, fixando-lhes a remuneração;

p) Efetuar pagamentos e recebimentos, dando recibo e quitação;

q) Vetar as deliberações tomadas pelos administradores, submetendo-as à apreciação dos sócios quotistas.

r) Prestar depoimento pessoal em juízo em nome da sociedade, bem como constituir procuradores para tanto.

Parágrafo 3º - Compete ao administrador Pedro Biagi Neto, privativamente, reputando-se como necessário para validade, sua assinatura e consentimento, os poderes expressos nas letras "a" e "q" acima listadas.

Parágrafo 4º - Compete ao administrador Pedro Biagi Neto, sempre em conjunto com o administrador Arthur Biagi ou com o administrador Caetano Barros Biagi, o exercício das competências acima estabelecidas, quando envolverem valores superiores a R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais).

P.B. 1000

[Signature]
8 *[Signature]*



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-8
Data: 29/07/2020 11:21:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47066-QV29;



CNPJ: 06.879.000/0001-00

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

[Signature]
Bel. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



JUCEB
23 07 18



Parágrafo 5º - Compete ao Administrador Arthur Biagi e ao Administrador Caetano Barros Biagi, sempre em conjunto, a prática dos atos elencados na letra "g", acima, no que concerne à constituição de procuradores para atuar em processos licitatórios.

Parágrafo 6º - Compete ao Administrador Arthur Biagi e ao Administrador Caetano Barros Biagi, sempre em conjunto com um dos administradores: Eduardo Biagi, Luiz Roberto Kaysel Cruz, José Luiz Junqueira Barros e José Roberto Carvalho, a prática dos demais atos elencados acima.

IX - DO EXERCÍCIO SOCIAL

O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando se em trinta e um (31) de dezembro e ao término de cada exercício os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, elaborando as demonstrações financeiras exigidas legalmente.

Parágrafo 1º. – Até quatro meses após o encerramento do exercício social, os sócios deverão se reunir para aprovar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e demais demonstrações financeiras.

Parágrafo 2º. – Os prejuízos apurados poderão ser mantidos em conta especial para compensação de lucros futuros, bem como os lucros anuais poderão ser mantido para futura destinação.

Parágrafo 3º. – Fica convencionado que a sociedade poderá levantar balanços intercalares, inclusive mensais, com a finalidade de distribuir antecipadamente lucros do exercício, observada a reposição dos lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei nº 10.406/2002.

Parágrafo 4º. – Os lucros apurados terão o destino que melhor convier aos sócios quotistas e, em caso de distribuição, será realizada reunião entre os mesmos, para definir o percentual de participação de cada um nestes lucros, os quais poderão ser distribuídos desproporcionalmente à participação societária, tendo em vista a realização dos trabalhos e gestão na sociedade, porém não excluindo se nenhum sócio do direito de receber referidos lucros.

A. B. O. O.

[Handwritten signature]

9

[Handwritten initials]



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-9
Data: 29/07/2020 11:21:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47067-HSPP;



CNPJ: 06.870-4
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

[Handwritten signature]
Bel. Valber Azevedo Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



JUL 29 07 19



Parágrafo 5º. – A sociedade poderá, em função de balancetes levantados durante o exercício social, proceder ao pagamento ou credenciamento aos sócios quotistas, de juros, a título de remuneração do capital próprio, calculado sobre as contas do patrimônio líquido, respeitando os termos da legislação vigente.

X – DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

O ingresso de novos sócios na sociedade dependerá da deliberação e expresso consentimento dos sócios quotistas. Caso um dos quotistas pretenda ceder e transferir suas quotas, no todo ou em partes, os outros quotistas terão direito de preferência para aquisição de tais quotas.

Parágrafo 1º. – O referido direito de preferência deverá ser exercido durante os 30(trinta) dias seguintes à data de recebimento da comunicação escrita efetuada pelo quotista sedente. Na hipótese de nenhum sócio exercer o direito de preferência previsto no “caput” deste artigo e caso não seja aprovado o ingresso do terceiro interessado na aquisição das quotas, o quotista cedente poderá retirar se da sociedade, mediante o pagamento de seus haveres devidamente apurados de acordo com o último balanço levantado, aplicando se o disposto no parágrafo segundo abaixo.

Parágrafo 2º. – O pagamento dos haveres a que se refere o parágrafo primeiro, será feito em 36(trinta e seis) parcelas mensais e sucessivas, corrigidas pelo Índice Geral de preços do Mercado da Fundação Getúlio Vargas – IGP-M/FGV, sem juros, sendo que a primeira parcela será paga contra a assinatura dos documentos que formalizam a retirada. O pagamento dos haveres aqui mencionado não poderá significar inviabilização ou encerramento das atividades da sociedade e, de acordo com a situação financeira geral da sociedade, na data do pedido de retirada de qualquer um dos sócios, as parcelas acima poderão ser ampliadas, para não comprometer o fluxo de caixa da sociedade.

Parágrafo 3º. – A cessão e transferência de quotas efetuada em desacordo com as regras contidas nesta Cláusula, será considerada nula e sem qualquer efeito de relação à Sociedade e aos demais quotistas.

XI – DA RETIRADA OU MORTE DE QUOTISTA

A.B. OO.

10 M.



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-10
Data: 29/07/2020 11:21:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Seló Digital Tipo Normal C: AKG47068-EB11;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



JUCEBAP
23 07 18



A insolvência, falecimento ou interdição de qualquer dos quotistas ou outro motivo que imponha a exclusão de qualquer um delas, não importarão na dissolução da sociedade.

Parágrafo 1º. – No caso de falecimento de quotista pessoa física, fica entendido que as quotas serão transferidas para seus herdeiros. Não havendo interesse destes em participar da sociedade, os sócios quotistas remanescentes pagarão aos herdeiros do quotista falecido seus haveres, apurados de acordo com o último balanço levantado.

Parágrafo 2º. – O pagamento dos haveres a que se refere o parágrafo primeiro, será feito da mesma forma prevista no parágrafo 2º da Cláusula XII deste instrumento.

XII – DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Dissolve-se a sociedade por resolução de quotistas representado a maioria do capital social e por decisão judicial irreconhecível.

Parágrafo Único – Em caso de liquidação ou dissolução da Sociedade, os sócios indicarão o liquidante, que deverá empregar as haveres da Sociedade na liquidação das obrigações remanescente, se houver, distribuído entre os sócios remanescentes na proporção de quotas.

XIII – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Os administradores declaram, sob penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

XIV – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos Omissos serão tratados pelo que regula a Lei 10.406/02 – Livro II – Código Civil e legislação complementar.

AVD. OO.

11 M.



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-11
Data: 29/07/2020 11:21:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47069-276A;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



JUCESP
23 07 18



E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual forma e teor, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo qualificadas.

Ribeirão Preto, 30 de abril de 2018.

Luiz Roberto Kaysel Cruz por
ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA

LRC

Arthur Biagi, por
NOI HOLDING LTDA

AB

Testemunhas:

José Márcio Cavaliere
RG: 10.771.637 SSP/SP

Fabiana Nati Martini
RG: 26.651.086-3 SSP/SP



JUCESP
20 07 18

JUCESP PROTOCOLO
0.684.683/18-0



DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.

CNPJ (MF) N° 05.375.249/0001-03

NIRE N° 35.217.879.127

ATA DE REUNIÃO DE SÓCIOS QUOTISTAS, REALIZADA EM 30/04/2018

Aos trinta (30) dias do mês de abril, do ano de dois mil e dezoito (2018), às nove horas (09hs.), na sede social da empresa, no Município de em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rua General Augusto Soares dos Santos, 206, Bairro Parque e Cidade Industrial Lagoinha – CEP 14095-240, reuniram-se a totalidade dos sócios quotistas da sociedade empresária **DENTAL ALTA MOGIANA – COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.**, quais sejam:

ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA, Sociedade Anônima de capital fechado, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.300.012.259, inscrita no CNPJ sob n° 55.979.736/0001-45, com sede social localizada na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, Km 53 + 450 metros, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada Diretor Presidente, **LUIZ ROBERTO KAYSEL CRUZ**, brasileiro, engenheiro, casado, portador da cédula de identidade RG n.º 5.775.356-8 SSP/SP, inscrito no CPF/MF n.º 000.277.788-60, casado em 30/07/1997, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, n.º 25, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto/SP; e

NOI HOLDING LTDA, Sociedade Empresária Limitada, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob o NIRE 35.225.289.929, inscrita no CNPJ sob n° 13.595.085/0001-40, com sede social na Avenida Presidente Castelo Branco, 2.525, sala 1 – CEP 14095-000, Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, neste ato, representada por seu Administrador, **ARTHUR BIAGI**, brasileiro, casado no regime da comunhão universal de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG. n° 3.258.896-3-SSP-SP e do CPF n° 023.334.908-10, residente e domiciliado na Rua Professor Mário Roxo, 111 – CEP 14025-460, Bairro Alto da Boa Vista, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo.

Para a Presidência dos trabalhos foi escolhido o Sr. **Arthur Biagi**, servindo como secretário o Sr. **Luiz Roberto Kayssel Cruz**, ficando assim constituída a mesa. O presidente da mesa instalou a reunião e, após agradecer a presença de todos os sócios, pessoal e expressamente convocados,

A-B. 000.

165



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 40422907208941986993-13
Data: 29/07/2020 11:21:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG47071-GR9Y;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 • cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Bol. Váber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados do ato em: <https://seledigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/40422907208941986993>

JUCESP
23 07 18



dispensadas outras formalidades de convocação, de acordo com o estabelecido no parágrafo 2º. do artigo 1.072 da Lei nº. 10.406/2002, solicitou a atenção para a leitura da ordem do dia, subordinada à seguinte

PAUTA:

I). Deliberar acerca da alteração de endereço da companhia, da seguinte forma:

CNPJ n.º 05.375.249/0001-03

Alteração **DA** Rua General Augusto Soares dos Santos, N.º 206, Bairro Parque e Cidade Industrial Lagoinha, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, CEP 14.095-240, **PARA** Rodovia Abrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, em Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, CEP 14.097-500.

II). Com a aprovação do item anterior da pauta da presente reunião, deliberar acerca da nova redação da Cláusula IV do Contrato Social da Companhia, nos seguintes termos:

IV – DA SEDE E FORO

A sociedade tem sua sede social instalada no Município de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, na Rodovia Abrão Assed, s/n.º, KM 53 + 450 metros, Sala 04, Recreio Anhanguera, CEP 14.097-500, ficando, desde já, eleito o foro da Comarca da Cidade de Ribeirão Preto/SP, como o competente para dirimir questões oriundas do presente contrato.

III). Deliberar acerca da consolidação do texto do Contrato Social da empresa.

Após amplamente discutidos os assuntos constantes da pauta da presente reunião, os sócios, por unanimidade, tomaram as seguintes

DELIBERAÇÕES:

I). Aprovaram, sem qualquer restrição, a alteração de endereço da sociedade, da forma prevista no item I da pauta da presente reunião, autorizando-se os representantes legais da companhia a providenciarem os documentos necessários perante as repartições públicas federais, estaduais e municipais, para a efetivação desta decisão;

A. B. [Signature]

[Signature]

2



JUCESP
29 07 18



II). Ato contínuo, os diretores aprovaram a nova redação à Cláusula IV do Contrato Social da Companhia, da forma consignada no item II da pauta da presente reunião.

III). Aprovaram a consolidação do Contrato Social da empresa, conforme texto submetido à aprovação de todos, transcrito em instrumento próprio de alteração contratual, a ser submetido ao registro da Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP, juntamente com este instrumento.

Nada mais havendo a tratar, e como ninguém mais quisesse fazer uso da palavra, determinou o Sr. Presidente a lavratura da presente ata, que após lida e achada conforme, vai assinada por todos os presentes, em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Ribeirão Preto, 30 de abril de 2018.

Luiz Roberto Kaysel Cruz por
ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA

LRC

:

Arthur Biagi, por
NOI HOLDING LTDA

AB

:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/08/2020 10:24:53 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421908190916290556-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b6c5504e0226bcd92bf11ef01d16de771e8fd8ad9992b6eb14567958eeebd095be3fa50b325cebf9cad6e548b4b4d613dd3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/08/2020 10:25:54 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 40420502201002140247-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b6c5504e0226bcd92bf11ef01d16de7717c4ba6d6c211db1e42484e38e61a9466ab29ee766f1df8dfe09a7cd6eb50eadd3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





Confirmação de Autenticidade das Certidões



Resultado da Confirmação de Autenticidade da Certidão

CNPJ : 05.375.249/0001-03

Data da Emissão : 23/04/2020

Hora da Emissão : 09:17:58

Código de Controle da Certidão : F11A.34B7.7642.368C

Tipo da Certidão : Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão **Positiva com Efeitos de Negativa** emitida em 23/04/2020, com validade até 19/11/2020, considerando prorrogação de sua validade pela Portaria Conjunta nº 555/2020 (DOU 24/03/2020) e/ou Portaria Conjunta nº 1.178/2020 (DOU 14/07/2020).

[Página Anterior](#)



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
Procuradoria da Dívida Ativa



Certidão Positiva de Débitos
Inscritos na Dívida Ativa

CNPJ BASE: 05375249

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

Inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a) constam os seguintes débitos tributários:

Relativos a: ICMS Autuação
Origem: SECRETARIA DA FAZENDA
CNPJ: 05.375.249/0001-03 **IE:** 582637908115
Situação: Inscrito
CDA
1.006.889.779, 1.136.649.517

Anotação SEFAZ:

Conforme despacho abaixo, emite-se a certidão positiva com efeito de negativa. Anotação PGE:

A interessada, para o CNPJ Base acima citado, possui dois débitos inscritos em dívida ativa, CDA 1.006.889.779 e 1.136.649.517, que se encontram garantidos por penhora nas execuções fiscais correlatas. Verifica-se que em ambos os casos houve oposição de embargos à execução, que aguardam julgamento.

Portanto, a documentação apresentada no PGE-EXP-2020/14443 comprova o preenchimento das exigências do artigo 206 do CTN para a expedição da Certidão Positiva com Efeito de Negativa inicialmente pretendida.

Final da Certidão _____

Local de emissão : DRT-06 - Ribeirão Preto	Responsável :
CRDA nº 25787309 Data e hora da emissão 21/05/2020 16:31:20 (horário de Brasília)	Folha 1 de 1
Prazo de validade da certidão: 06 (SEIS) mês(es) conforme portaria CAT NR. 20 de 01/04/1998 (DOE de 02/04/1998).	



Assinado com senha por ALESSANDRA DANIELA MORAES - 21/05/20 às 16:33:40 e JANAINA TAIS BONATO - 22/05/20 às 09:24:38.
Documento Nº: 5164067-3289 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5164067-3289>



SFPDCI202029568

SIGA



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ / IE: 05.375.249/0001-03



Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 20060050950-60
Data e hora da emissão 10/06/2020 08:32:00
Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Secretaria Municipal da Fazenda
www.ribeiraopreto.sp.gov.br

Fale Conosco: certidoes@fazenda.pmrp.com.br

CND

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS
DE IPTU, ITBI, ISS, TAXAS, CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA
(PAVIMENTAÇÃO) E PREÇO PÚBLICO EM DÍVIDA ATIVA**



Empresa: DENTAL ALTA MOGIANA COMERCIO DE PRODUTOS

CNPJ/CPF: 05.375.249/0001-03

Inscrição Municipal: 10859401

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal lançar e cobrar quaisquer débitos de responsabilidade do sujeito passivo, que vierem a ser apurados, é certificado que não constam débitos em dívida ativa na Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto – SP.

Situação Cadastral: Ativa

Certidão emitida eletronicamente com base no art. 81-A da Lei 2.415/70.

Validade: 180 dias

Legitimidade verificável na Internet - www.ribeiraopreto.sp.gov.br
pelo prazo de 180 dias.

Emitida às 09:24h do dia 23/04/2020 - Código de controle: 2536650



Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 05.375.249/0001-03

Razão social: DENTAL ALTA MOGIANA COM DE PROD ODONTOLOGICOS LTDA



Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
08/08/2020	08/08/2020 a 06/09/2020	2020080802444615617763
20/07/2020	20/07/2020 a 18/08/2020	2020072004140503496240
01/07/2020	01/07/2020 a 30/07/2020	2020070103232162494705
14/03/2020	14/03/2020 a 11/07/2020	2020031402461341327738
24/02/2020	24/02/2020 a 22/06/2020	2020022401204255115349
05/02/2020	05/02/2020 a 05/03/2020	2020020502270041237844
17/01/2020	17/01/2020 a 15/02/2020	2020011701383968773949
27/12/2019	27/12/2019 a 25/01/2020	2019122702403392756859
07/12/2019	07/12/2019 a 05/01/2020	2019120705103802112893
17/11/2019	17/11/2019 a 16/12/2019	2019111706180951488100
29/10/2019	29/10/2019 a 27/11/2019	2019102904325232244220
10/10/2019	10/10/2019 a 08/11/2019	2019101005474672048750
21/09/2019	21/09/2019 a 20/10/2019	2019092104122847855606
02/09/2019	02/09/2019 a 01/10/2019	2019090204405539984984
12/08/2019	12/08/2019 a 10/09/2019	2019081202551709574501
24/07/2019	24/07/2019 a 22/08/2019	2019072404524468599791
05/07/2019	05/07/2019 a 03/08/2019	2019070504150812097358
16/06/2019	16/06/2019 a 15/07/2019	2019061602361815849166
28/05/2019	28/05/2019 a 26/06/2019	2019052804313167527166
09/05/2019	09/05/2019 a 07/06/2019	2019050905534239639010
20/04/2019	20/04/2019 a 19/05/2019	2019042002422364440911
01/04/2019	01/04/2019 a 30/04/2019	2019040103185443884521
13/03/2019	13/03/2019 a 11/04/2019	2019031304525246449305
22/02/2019	22/02/2019 a 23/03/2019	2019022203585998870301
03/02/2019	03/02/2019 a 04/03/2019	2019020303302449014670
15/01/2019	15/01/2019 a 13/02/2019	2019011504315986312471
27/12/2018	27/12/2018 a 25/01/2019	2018122704595180791776
08/12/2018	08/12/2018 a 06/01/2019	2018120823543648493860
19/11/2018	19/11/2018 a 18/12/2018	2018111903591739920236
30/10/2018	30/10/2018 a 28/11/2018	2018103103271755556820
11/10/2018	11/10/2018 a 09/11/2018	2018101116065106226957

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRF
22/09/2018	22/09/2018 a 21/10/2018	2018092211133165134564
03/09/2018	03/09/2018 a 02/10/2018	2018090310342483617008
14/08/2018	14/08/2018 a 12/09/2018	2018081412320600318286

Resultado da consulta em 11/08/2020 10:38:13

Voltar





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS
LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 05.375.249/0001-03
Certidão nº: 10326790/2020
Expedição: 05/05/2020, às 14:57:48
Validade: 31/10/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data
de sua expedição.

Certifica-se que **DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **05.375.249/0001-03**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes³.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei N° 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/08/2020 10:40:51 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 40421302201713100106-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b6c5504e0226bcd92bf11ef01d16de77145bc754a263581ff8c4ee99fa6c0a9f1751a7326e85dd8261225593346b
c1832d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/08/2020 10:42:05 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 40420310190935270683-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b6c5504e0226bcd92bf11ef01d16de7715369e05416ca303254afd45cc360bc855d5a876e7e333793ac514bae0d7487d1d3f5d4de09ea19461dab00590df91e4f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA

CNPJ

55.979.736/0001-45

Endereço Completo

RODOVIA ABRÃO ASSED, KM 53 + 450 metros - RECREIO ANHANGÜERA CEP: 14.097-500 - RIBEIRÃO PRETO/SP

Telefone

(16) 3512-1409

Responsável Técnico

DANIEL RODRIGUES DE CAMARGO

Responsável Legal

GILBERTO HENRIQUE CANESIN NOMELINI



Dados do Cadastro

Cadastro Nº

1.01.011-3

Data do Cadastro

02/07/1982

Situação Ativa**Nº do Processo**

25991.005463/81

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes**Armazenar**

- Correlato

Embalar

- Correlato

Exportar

- Correlato

Fabricar

- Correlato

Importar

- Correlato

Produzir

- Correlato

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
----------------------------	--	---------------------------	----------------------------------

Nenhum registro encontrado

**Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)**

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
----------------------------	--	---------------------------	----------------------------------

Nenhum registro encontrado

[Voltar](#)



FABRICANTE : VALFLUX GROUP, LLC. - ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA
VGYCK113F: I conector em Y, I introdutor de fio guia, I dispositivo de torque
CLASSE : II 80174300016
80089 - MATERIAL - Cadastro de Conjunto de Materiais de Uso Médico Importado

VK DRILLER EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA 1.03837-0
Motor Odontológico 25351.129523/2018-15
Motores Elétricos Endodônticos
FABRICANTE : VK DRILLER EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA - BRASIL
Endo XP
Endo XP Plus
Endo Pro Torque
Endo Plus
CLASSE : II 10383700057
80026 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para saúde Nacional

VR MEDICAL IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA 8.01025-1
TIROXINA (T4) 25351.714600/2017-56
FAMÍLIA T4 TIROXINA TOTAL (CLIA)
FABRICANTE : SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR
T4 Tiroxina Total (CLIA) - T4112: 2 x 100 testes
T4 Tiroxina Total (CLIA) - T4111: 2 x 50 testes
T4 Tiroxina Total (CLIA) - T4113: 2 x 30 testes
Calibradores de T4 Total - T4211: 1x2,0mL de CO; 1x2,0mL de C1; 1x2,0mL de C2
Calibradores de T4 Total - T4212: 1x1,0mL de CO; 1x1,0mL de C1; 1x1,0mL de C2
CLASSE : II 80102512020
8437 - IVD - Cadastro de produtos importados em família

VYGON EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA 8.06382-4
Conectores e Conexões 25351.111821/2018-08
Conector Y Myshell Lite
FABRICANTE : PEROUSE MEDICAL - FRANÇA
Conector Y Myshell Lite - 02107L; Introdutor de Fio-guia - 9700HP; Chave de torque - 9700HR
CLASSE : II 80638240017
80089 - MATERIAL - Cadastro de Conjunto de Materiais de Uso Médico Importado

WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA 1.03100-3
AUTOTESTE PARA ANTICORPOS DO VÍRUS DE IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HTV)25351.593099/2017-06
ALERTA
FABRICANTE : WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA - BRASIL
COD: 622001/ATR: 1 determinação
CLASSE : IV 10310030194
8003 - IVD - Registro de produto nacional

WERFEN MEDICAL LTDA 8.00036-1
Instrumento para análise de gases sanguíneos, ions ou pH25351.340914/2017-14
GEM Premier 5000
FABRICANTE : INSTRUMENTATION LABORATORY CO. - ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA
Analisador GEM Premier 5000
CLASSE : II 80003610558
8436 - IVD - Cadastro de produto importado

devant care comercial lida - epp 8.15911-2
Containers em Geral(Caixas, Bandejas, Cubas, etc)25351.126342/2018-37
Sistema de Container para esterilização Sterisafe
FABRICANTE : SAVUNA GMBH - ALEMANHA
A3> 21 004-03 - Sterisafe Duro A3 Plus> 21 003 03 - Sterisafe Duro A4> 21 006 03 - Sterisafe Duro A6> 21 008 03 - Sterisafe Duro A8> 21 042 03 - Sterisafe Duro E42> 25 004 23-A - Container/ Caixa Aramada A4-30> 25 004 24-A - Container/ Caixa Aramada A4-45> 25 004 26-A - Container/ Caixa Aramada A4-60> 25 004 11-A - Cesto Aramado A4-15> 25 004 13-A - Cesto Aramado A4-30> 25 006 11-A - Cesto Aramado A6-15> 25 006 13-A - Cesto Aramado A6-30> 25 006 23-A - Cesto Aramado A6-30> 25 006 24-A - Cesto Aramado A6-45> 29 003 03 -01 - Sterisafe Duro A3 - Modelo 1> 29 003 03 -03 - Sterisafe Duro A3 - Modelo 2> 29 004 03 -01 - Sterisafe Duro A4> 29 004 -03 -01 - Sterisafe Duro A4 Plus - Modelo 1> 29 006 03 -01 - Sterisafe Duro A6> 29 004 -03 -02 - Sterisafe Duro A4 Plus - Modelo 2> 29 042 03 -02 - Sterisafe Duro E42 - Modelo 2> 29 044-00 -02 - Sterisafe Toolsafe A4> 29 442 00 -02 - Sterisafe Toolsafe E42>
CLASSE : I 81591120001
80007 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico Importado

gr med produtos medicos e hospitalares lida me 8.13820-5
Aparelho de Multiple Uso em Estetica 25351.153897/2018-51
SMART DERMA PEN
FABRICANTE : gr med produtos medicos e hospitalares lida me - BRASIL
SP01 - (M-0001)

CLASSE : I 81382050001
8057 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Equipamento para Saúde Nacional

Nº de Processos : 120

Total de Empresas : 85

RESOLUÇÃO-RE Nº 858, DE 5 DE ABRIL DE 2018

O Gerente-Geral de Tecnologia de Produtos para Saúde no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria nº 383, de 8 de março de 2017, aliado ao disposto no art. 54, I, § 1º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 61, de 3 de fevereiro de 2016, resolve:

Art. 1º Deferir as petições relacionadas à Gerência-Geral de Tecnologia de Produtos para Saúde, na conformidade da relação anexa.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

LEANDRO RODRIGUES PEREIRA

ANEXO

NOME DA EMPRESA AUTORIZAÇÃO
NOME TÉCNICO NUMERO DO PROCESSO
NOME COMERCIAL
LOCAL DE FABRICAÇÃO
MODELO(S) DO PRODUTO
CLASSE REGISTRO
PETIÇÃO(O)ES)

3M DO BRASIL LTDA 8.02849-3
Tampa Seladora Luer 25351.724100/2017-22
3M Cúros Stopper Tampa Protetora com Álcool para desinfecção de conexões Luer Fêmea
FABRICANTE : 3M Company - 3M Health Care - ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA
CSA1-270R
CSA5-250R
CSV1-270R
CSV5-250R
CLASSE : II 80284930368
8419 - MATERIAL - Retificação de Publicação no D.O.U. - Correção pela ANVISA

ABBOTT LABORATÓRIOS DO BRASIL LTDA 8.01465-0
FOSFATASE ALCALINA (FAL OU ALP) 25000.000715/99-42
ALKALINE PHOSPHATASE/FOSFATASE ALCALINA
FABRICANTE : ABBOTT GMBH & CO. KG - ALEMANHA
R1: 5 Frascos x 21 mL / R2: 5 Frascos x 9 mL
R1: 10 Frascos x 84 mL / R2: 10 Frascos x 26 mL
CLASSE : II 10055310837
8445 - IVD - Alteração de produtos cadastrados (classes I ou II)

ABBOTT PRODUTOS OTICOS LTDA 8.01470-6
Lentes Intra-Oculares 25351.327256/2010-10
LENTE INTRAOCULAR (LIO) TECNIS 1 - PICEE MULTIFOCAL ZMB00
FABRICANTE : ABBOTT MEDICAL OPTICS, INC. - ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA
ZMB00 IOL
CLASSE : III 80147060117
8046 - MATERIAL - Inclusão/Alteração de fabricante em registro

ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA 1.01011-3
Aparelho de Ultra-Som 25351.320499/2017-23
EQUIPAMENTO DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASSOM
FABRICANTE : GNATUS EQUIPAMENTOS MEDICO ODONTOLÓGICOS S/A - BRASIL
FP102; FP104
8088 - EQUIPAMENTO - Alteração de Informações de Cadastro
Aparelho de Ultra-Som 25351.320506/2017-94
EQUIPAMENTO DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASSOM
FABRICANTE : GNATUS EQUIPAMENTOS MEDICO ODONTOLÓGICOS S/A - BRASIL
FT202; FT204; FT306; FT308; FT412; FT422.
CLASSE : II 10069210072
8088 - EQUIPAMENTO - Alteração de Informações de Cadastro

ANGELUS INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS S/A 1.03494-5
Dique de Borracha Odontológico 25351.371236/2011-94
HÉVEA
FABRICANTE : ANGELUS INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS S/A - BRASIL
COD 371 AMARRILHO ANGELUS EMBALAGEM COM 30 UNIDADES (15 PEQ - 15 GRD), COD 372 AMARRILHO ANGELUS EMBALAGEM COM 120 UNIDADES (60 PEQ - 60 GRD), COD 373 AMARRILHO ANGELUS EMBALAGEM COM 240 UNIDADES (120 PEQ - 120 GRD).
COD 365 Hevea Lençol de Borracha 135mmx135mm 26 unidades
COD 366 Hevea Lençol de Borracha 135mmx135mm 52 unidades
COD 367 Hevea Lençol de Borracha 160mmx160mm 26 unidades;
COD 368 Hevea Lençol de Borracha 160mmx160mm 36 unidades;

COD 369 Hevea Lençol de Borracha 160mmx160mm 52 unidades.
CLASSE : I 10349450066
8419 - MATERIAL - Retificação de Publicação no D.O.U. - Correção pela ANVISA

ARTHREX DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA 8.09785-6
Instrumentos cirúrgicos 25351.112917/2017-09
INSTRUMENTOS REUTILIZÁVEIS PARA ARTROSCOPIA NÃO-CORTANTES NÃO-ARTICULADOS ARTHREX
FABRICANTE : ARTHREX INC - ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA
AR-1010 Punctor de Assentamento de Grampo; AR-1973BD Chave Bio-TransFix; AR-9011 Impactor de Aloenxerto Cervical Lunar, 12 mm; AR-9012 Impactor de Aloenxerto Cervical Lunar, 14 mm; AR-9202-09 Impactor de Haste; AR-9202-13 Impactor de Cabeça; AR-9204-13 Impactor, Haste para Fratura Stem, 8-10; AR-9204-14 Impactor, Haste para Fratura, 11-13; AR-9204-18 Impactor, Testes de Fratura; AR-9223 Impactor, Glenóide; AR-6531 Obturador Reutilizável para AR-6530; AR-6536 Obturador Reutilizável para AR-6535; AR-6541 Obturador Reutilizável para AR-6540; AR-6546 Obturador Reutilizável para AR-6545; AR-6549 Obturador Reutilizável para AR-6550; AR-6563 Obturador Reutilizável para AR-6560 & AR-6562; AR-8680 Obturador, Reutilizável, para Junta Pequena; AR-6563F Obturador Reutilizável para AR-6560F; AR-6555 Obturador Canulado, 4 mm, para pino de troca ou bastonet Wissinger; - AR-1224CC Cilindro de Centragem para Trefina de 10 mm; AR-1224CC Cilindro de Centragem para Trefina de 10 mm; Longo; AR-1226CC Cilindro de Centragem para Trefina de 11 mm; AR-1226CC Cilindro Longo de Centragem, 11 mm; AR-1227CC Cilindro de Centragem para Trefina de 12 mm; AR-1227CC Cilindro de Centragem Longo, 12 mm; AR-1229CC Cilindro de Centragem para Trefina de 13 mm; AR-1229CC Cilindro de Centragem Longo; AR-1231CC Cilindro de Centragem para Trefina de 14 mm; AR-1231CC Cilindro de Centragem Longo; AR-1220CC Cilindro de Centragem para Trefina de 7 mm; AR-1245L Bucha de Guia Paralela; Pinos de 2,4 mm; AR-13304-1 Corpo de Bucha de Guia Paralela; AR-13304-2 Bucha de Guia Paralela; AR-1809 Guia de Corte para Coleta de Enxerto, Largura de 8,5 mm; AR-1810 Guia de Corte para Coleta de Enxerto, Largura de 9,5 mm; AR-1811 Guia de Corte para Coleta de Enxerto, 10,5 mm de Largura; AR-2285H Cabo para faca de Enxerto Paralela; AR-41611 Guia de Corte de Parafuso, 2,7 mm; AR-4162G Guia de broca 2,6 mm; AR-4163 Guia de Corte de Parafuso, 3,5 mm; AR-4163G Guia de broca 2,4 mm / 4,0 mm; AR-4163J Guia de Corte de Parafuso, 4,0 mm; AR-4164J Guia de Corte de Parafuso, 4,5 mm; AR-9202-03/04 Guia de Ressecção de Cabeça 40-46E/D; AR-9202-05/06 Guia de Ressecção de Cabeça 48-51E/D; AR-1317 Guia para FASTak II, Canulada, 2,8 mm; AR-1313 Guia Canulada FASTak, 2,4 mm; AR-1934R Guia de Deslocamento; AR-1325CG Guia Canulada Bio-FASTak; AR-1909R Guia de Deslocamento, Grande; AR-1949DH Lanceta para Bio-Suture Tak em Artroscopia do Quadril; AR-2525 Bucha para Guia, Parcial ECLIPSE; AR-2502, Guia de Broca PCL; AR-9202-08 Guia para escareador; AR-9204-07 Guia de Medição, Pré-operatória, Suporte para Fraturas; AR-9204-08 Guia de Medição, Intra-operatória, Suporte para Fraturas; AR-9204-17 Guia Rosqueada para Guia-9204-09 através de Guia-9204-12; AR-9209 Guia com Trépano para Glenóide; AR-5015-06 Guia PCL de Feixe Duplo, 6 mm; AR-5015-07 Guia PCL de Feixe Duplo, 7 mm; AR-5015-08 Guia PCL de Feixe Duplo, 8 mm; AR-5015-09 Guia PCL de Feixe Duplo, 9 mm; AR-5015-10 Guia PCL de Feixe Duplo, 10 mm; AR-5015-11 Guia PCL de Feixe Duplo, 11 mm; AR-5015-12 Guia PCL de Feixe Duplo, 12 mm; AR-1801 Guia de Broca ACL Femoral Transstabil, 7 mm; AR-1803 Guia de Broca ACL Femoral Transstabil, 5 mm; AR-1804 Guia de Broca ACL Femoral Transstabil, 6 mm; AR-1805 Guia de Broca ACL Femoral Transstabil, 8 mm; AR-1806 Guia de Broca ACL Femoral Transstabil, 4 mm; AR-2323MC Cânula de Metal SwivelLock; AR-1926MC Cânula de Metal PushLock; AR-1326G Guia Curta para Bio-FASTak c/ agulhas e Bio-SutureTak c/ agulhas; AR-1214S Bucha de Broca Canulada, 10 mm; AR-1206S Bucha de Broca Canulada, 6 mm; AR-1207S Bucha de Broca Canulada, 7 mm; AR-1208S Bucha de Broca Canulada, 8 mm; AR-1209S Bucha de Broca Canulada, 9 mm; AR-1215S Bucha de Broca Canulada, 15 mm; AR-1217S Bucha de Broca Canulada, 11 mm; AR-1221S Bucha de Broca Canulada, 12 mm; AR-1776R Bucha para Broca, Guia Tibial Constant; AR-5024GL Guia de Broca para Parafuso de Compressão, Grande; AR-5024GS Guia de Broca para Parafuso de Compressão, Pequena; AR-8930G Guia de Profundidade, 3,0 mm, Sistema de Parafuso QuickFix; AR-8941G Guia de Broca para Parafusos de Metal 3.5/4.0; AR-13220DG Sistema de Placa & Parafuso de Baixo Perfil para guia de broca; AR-13320 Guia de broca para HTO; AR-13321 Guia de broca para Placas de Tíbio HTO; AR-13327 Guia de Trabalho para Placas de Tíbio HTO; AR-1776 Bucha de Pino Guia Calibrado para Pinos de 2,4 mm; AR-1881 Bucha de Fino-Guia Calibrado para Pinos de 1,5 mm; AR-1220CC Cilindro de Centragem para Trefina de 7 mm (Longo); AR-1222CC Cilindro de Centragem para Trefina de 8 mm; AR-1223CC Cilindro de Centragem para Trefina de 9 mm (Longo); AR-1223CC Cilindro de Centragem para Trefina de 9 mm (Longo); AR-13306-02 Guia de Corte para Osteotomia; AR-13306-01 Guia de Corte para Osteotomia; AR-13315 Guia de Corte para HTO; AR-1876G Montagem de bucha de Fio-guia, 50; AR-1876 Bucha de Broca Guia Tibial Constant para RetroDrill; AR-1778R-24 Bucha de Broca para Guia Femoral Constant, 2,4 mm; AR-1778R-30 Bucha de Broca para Guia Femoral Constant, 3 mm; AR-1876R Bucha de Guia RetroDrill; AR-13323-25 Expansor de Osteotomia.

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde



Detalhes do Produto

Nome da Empresa	ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA		
CNPJ	55.979.736/0001-45	Autorização	1.01.011-3
Produto	EQUIPAMENTO DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASSOM		

Modelo Produto Médico

FT202; FT204; FT306; FT308; FT412; FT422.

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
Nenhum Arquivo Encontrado(a)		

Nome Técnico	Aparelho de Ultra-Som
Registro	10069210072
Processo	25351.320506/2017-94
Fabricante Legal	<ul style="list-style-type: none"> FABRICANTE: ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICA - BRASIL
Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

DENTAL ALTA MOGIANA - COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

CNPJ

05.375.249/0001-03

Endereço Completo

Rodovia ABRAO ASSED Nº S/N - RECREIO ANHANGUERA CEP: 14.097-500 - RIBEIRÃO PRETO/SP

Telefone

(16) -610-6166

Responsável Técnico

CAETANO BARROS BIAGI

Responsável Legal

ARTHUR BIAGI



Dados do Cadastro

Cadastro Nº

8.02.387-7 (K3H4HL587X6X)

Data do Cadastro

21/03/2005

Situação

Ativa

Nº do Processo

25351.297408/2004-77

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes**Armazenar**

- Correlato

Distribuir

- Correlato

Expedir

- Correlato

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
---------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------

Nenhum registro encontrado

Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
Nenhum registro encontrado			
			<input type="button" value="Voltar"/>



RESOLUÇÃO-RE Nº 2.122, DE 1º DE AGOSTO DE 2019

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o cumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação preconizados em legislação vigente, para a área de Medicamentos, resolve:

Art. 1º Conceder à empresa constante no anexo, a Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos.

Art. 2º A presente Certificação tem validade de 2 (dois) anos a partir da sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Fabricante: Baxalta US Inc.
Endereço: 1700 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, California (CA) 91320
País: Estados Unidos da América
Solicitante: Shire Farmacêutica Brasil Ltda. CNPJ: 07.898.671/0001-60
Autorização de Funcionamento: 1.06.979-1 Expediente(s): 0095154/19-4
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos:
Insumos farmacêuticos ativos biológicos: alfaoctocogúe e alfarriococogúe pegol.

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.133, DE 2 DE AGOSTO DE 2019

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o descumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação preconizados em legislação vigente, para a área de Cosméticos, Perfumes e Produtos de Higiene, resolve:

Art. 1º Indefinir o Pedido de Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Cosméticos, Perfumes e Produtos de Higiene da empresa constante no anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Empresa: Crol Ciência Cosmética LTDA-ME
CNPJ: 66.620.691/0001-34
Endereço: Rua José Carlos Cavina, nº 98, Jardim Canadá
Município: Assis - CEP: SP
Autorização de Funcionamento: 2.03269-7
Expediente: 0271190/19-7
Linha: Semissólidos
Motivo: Não cumprimento ao estabelecido na Resolução RDC nº 48/2013.

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.136, DE 2 DE AGOSTO DE 2019

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o cumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação preconizados em legislação vigente, para a área de Medicamentos, resolve:

Art. 1º Conceder à empresa constante no ANEXO, a Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos.

Art. 2º A presente Certificação terá validade de 2 (dois) anos a partir da sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

EMPRESA FABRICANTE: ALKEM LABORATORIES LIMITED
ENDEREÇO: VILLAGE THANA, BADDI, DIST. SOLAN, (H.P), INDIA - PAÍS: ÍNDIA - CÓDIGO ÚNICO: A.1259
EMPRESA SOLICITANTE: FARMA VISION IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MEDICAMENTOS LTDA - CNPJ: 09.058.502/0001-48
AUTORIZ/MS: 1074651 - EXPEDIENTE(S): 1154118/18-1
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Cápsulas

COORDENAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.052, DE 30 DE JULHO DE 2019

A Coordenadora de Autorização de Funcionamento de Empresas, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Alterar a Autorização de Funcionamento das Empresas constantes no anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ROBERTA MENESES MARQUEZ DE AMORIM

ANEXO

EMPRESA: LOG 10 EXPRESS LTDA.
ENDEREÇO: Rua QUITANDUBA 73
BAIRRO: CAXINGUI CEP: 05516030 - SÃO PAULO/SP
CNPJ: 12.361.867/0001-51
PROCESSO: 25351.073650/2017-01 AUTORIZ/MS: 2.09196.2
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS
EXPEDIR: COSMÉTICOS
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS

EMPRESA: RODAN EXPRESS TRANSPORTES ESPECIALIZADOS LTDA - ME
ENDEREÇO: Avenida PARANAPANEMA (JD S J TADEU) 492
BAIRRO: TABOAO CEP: 09930450 - DIADEMA/SP
CNPJ: 05.164.692/0001-27
PROCESSO: 25351.631178/2017-02 AUTORIZ/MS: 2.09741.4
ATIVIDADE/CLASSE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: Recommed Prestação de Serviços e Vendas eireli
ENDEREÇO: Rua CAPEBERIBE 519
BAIRRO: BARCELONA CEP: 09551210 - SÃO CAETANO DO SUL/SP
CNPJ: 07.929.430/0001-31
PROCESSO: 25351.408921/2018-03 AUTORIZ/MS: 4.00146.9
ATIVIDADE/CLASSE

ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: Expresso Fiel LTDA - EPP
ENDEREÇO: Rua JOSE GOMES OTERO 113
BAIRRO: VILA BARROS CEP: 07192000 - GUARULHOS/SP
CNPJ: 13.762.882/0001-74
PROCESSO: 25351.453049/2016-03 AUTORIZ/MS: 2.08999.1
ATIVIDADE/CLASSE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: K7 QUÍMICA DO BRASIL LTDA - ME
ENDEREÇO: Rodovia GOVERNADOR MARIO COVAS S/N
BAIRRO: COMUNIDADE URBANA DE IGUAPE CEP: 29227404 - GUARAPARI/ES
CNPJ: 23.267.516/0001-00
PROCESSO: 25351.068239/2017-04 AUTORIZ/MS: 2.09215.8
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EMBALAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
FABRICAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
REEMBALAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: ALL GREEN IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI
ENDEREÇO: Rua Apeninos, nº 400, sala 1110
BAIRRO: Aclimação CEP: 01533000 - SÃO PAULO/SP
CNPJ: 19.870.224/0001-82
PROCESSO: 25351.339172/2016-06 AUTORIZ/MS: 2.09230.9
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
IMPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: GOLDEN CARE DISTRIBUIDORA EIRELI
ENDEREÇO: RUA SANTO ANTONIO Nº204 - LOJA 02
BAIRRO: SANTO ANTONIO CEP: 35300145 - CARATINGA/MG
CNPJ: 17.288.441/0001-33
PROCESSO: 25351.107347/2017-07 AUTORIZ/MS: 2.09226.6
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS

EMPRESA: AZUL FARMA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: Avenida JOSE LEITE 3251
BAIRRO: CAJI CEP: 42722020 - LAURO DE FREITAS/BA
CNPJ: 26.476.117/0001-30
PROCESSO: 25351.116082/2017-08 AUTORIZ/MS: 2.09217.5
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS
EXPEDIR: COSMÉTICOS

EMPRESA: MEDIMPORT COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - EPP
ENDEREÇO: Rua ANHANGUERA 876
BAIRRO: PIRATININGA CEP: 06230110 - OSASCO/SP
CNPJ: 03.434.334/0001-61
PROCESSO: 25351.427401/2012-13 AUTORIZ/MS: 2.06487.9
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: DUOMED PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA
ENDEREÇO: Rua FIRENZE 254
BAIRRO: JARDIM MONTECATINI CEP: 86186130 - CAMBÉ/PR
CNPJ: 82.387.226/0001-51
PROCESSO: 25351.258523/2012-15 AUTORIZ/MS: 2.06405.5
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: FITOHERB NORDESTE DISTRIBUIDORA LTDA
ENDEREÇO: Rua ITAETE 434
BAIRRO: PITANGUEIRAS CEP: 42701360 - LAURO DE FREITAS/BA
CNPJ: 02.125.297/0001-47
PROCESSO: 25351.003239/2016-15 AUTORIZ/MS: 2.08642.6
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: VITALLI FARMA MEDICAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: Rua RUA ATILIO BATTISTON 425
BAIRRO: VILA CLAUDIA CEP: 14140000 - CRAVINHOS/SP
CNPJ: 11.140.026/0001-51
PROCESSO: 25351.115914/2012-16 AUTORIZ/MS: 2.06318.5
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: ONCO PROD DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES E ONCOLÓGICOS LTDA
ENDEREÇO: Rua OLIMPIADAS 100
BAIRRO: VILA OLIMPIA CEP: 04551000 - SÃO PAULO/SP
CNPJ: 04.307.650/0001-35
PROCESSO: 25351.419001/2014-16 AUTORIZ/MS: 2.07497.0
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE

EMPRESA: VITALLI FARMA MEDICAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: Rua RUA ATILIO BATTISTON 425
BAIRRO: VILA CLAUDIA CEP: 14140000 - CRAVINHOS/SP
CNPJ: 11.140.026/0001-51
PROCESSO: 25351.115914/2012-16 AUTORIZ/MS: 2.06318.5
ATIVIDADE/CLASSE
ARMAZENAR: COSMÉTICOS/PERFUMES/PRODUTOS DE HIGIENE



PROCESSO: 25351.059715/2010-66 AUTORIZ/MS: 4WH125HW9612 (8.05953.1)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATO
 DISTRIBUIR: CORRELATO
 EXPEDIR: CORRELATO
 IMPORTAR: CORRELATO
 TRANSPORTAR: CORRELATO

EMPRESA: MEDTEST DIAGNÓSTICA COMÉRCIO DISTRIBUIÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LTDA
 ENDEREÇO: Rua ITAGI 433
 BAIRRO: PITANGUEIRAS CEP: 42701370 - LAURO DE FREITAS/BA
 CNPJ: 08.395.821/0001-86
 PROCESSO: 25351.007568/2008-68 AUTORIZ/MS: P2X7YHYLXMSX (8.04205.1)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATO
 DISTRIBUIR: CORRELATO
 EXPEDIR: CORRELATO
 IMPORTAR: CORRELATO

EMPRESA: omnielconsult angiohosp hemomed comercio, serviços, treinamento, importação e exportação ltda - me
 ENDEREÇO: Avenida SANTOS DUMONT 304
 BAIRRO: CENTRO CEP: 60150160 - FORTALEZA/CE
 CNPJ: 07.467.259/0001-96
 PROCESSO: 25351.261931/2016-69 AUTORIZ/MS: KXL615W9485M (8.14068.5)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: BIOFIX COMERCIO DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA
 ENDEREÇO: Rua DAS AMERICAS 56
 BAIRRO: CENTRO CEP: 85550000 - CORONEL VIVIDA/PR
 CNPJ: 13.724.402/0001-80
 PROCESSO: 25351.737844/2011-70 AUTORIZ/MS: GW7LW1674312 (8.08553.8)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: IMP EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA
 ENDEREÇO: Rua ENGENHEIRO UBATUBA DE FARIA 83
 BAIRRO: SARANDI CEP: 91130070 - PORTO ALEGRE/RS
 CNPJ: 10.625.395/0001-71
 PROCESSO: 25351.602636/2010-70 AUTORIZ/MS: U9X95HXHW630 (8.07126.7)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS
 IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: SANCOUT TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA
 ENDEREÇO: Rua DR.JOSE PINTO VILELA 720
 BAIRRO: FERNANDES CEP: 37540000 - SANTA RITA DO SAPUCAI/MG
 CNPJ: 15.430.915/0001-04
 PROCESSO: 25351.565397/2012-71 AUTORIZ/MS: P80H53XL8270 (8.08964.8)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EMBALAR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS
 EXPORTAR: CORRELATOS
 FABRICAR: CORRELATOS
 IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: NOVA MINAS TRANSPORTES E LOCAÇÕES LTDA
 ENDEREÇO: Avenida DOS ALECRINS 940
 BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL (CDI) CEP: 37556839 - POUSO ALEGRE/MG
 CNPJ: 42.934.489/0001-19
 PROCESSO: 25351.595757/2013-71 AUTORIZ/MS: L0727M677W82 (8.10333.4)
 ATIVIDADE/CLASSE
 TRANSPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: MEDICAL EURO COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Rua CORONEL IRINEU DE CASTRO 43
 BAIRRO: JARDIM ANALIA FRANCO CEP: 03333050 - SÃO PAULO/SP
 CNPJ: 17.732.182/0001-98
 PROCESSO: 25351.211444/2013-71 AUTORIZ/MS: 02018689642L (8.09401.9)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS
 IMPORTAR: CORRELATOS
 TRANSPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: DENTAL MM COMERCIAL LTDA
 ENDEREÇO: Rua MATELUS LEME 940
 BAIRRO: CENTRO CIVICO CEP: 80530010 - CURITIBA/PR
 CNPJ: 80.268.949/0001-06
 PROCESSO: 25023.028497/2010-71 AUTORIZ/MS: 10941321XXMO (8.07161.7)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: NEOLIFE COMÉRCIO DE PRODUTOS CORRELATOS A SAÚDE LTDA - EPP
 ENDEREÇO: Avenida CASSANDUCA 125
 BAIRRO: MOOCA CEP: 03169010 - SÃO PAULO/SP
 CNPJ: 19.362.629/0001-00
 PROCESSO: 25351.206179/2015-71 AUTORIZ/MS: L911M9634XW9 (8.12014.5)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS
 EXPORTAR: CORRELATOS
 IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: CORUMBA HOSPITALAR LTDA
 ENDEREÇO: AV LINO SAMPAIO N 61 QUADRA 69 LOTE 124 SALA 4
 BAIRRO: CENTRO CEP: 75200000 - PIRES DO RIO/GO
 CNPJ: 18.442.927/0001-47
 PROCESSO: 25351.773495/2015-73 AUTORIZ/MS: 6L01L14135XL (8.13309.1)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: PENA & MENEGHETTI 2006 TRANSPORTES LTDA
 ENDEREÇO: Rodovia PRES DUTRA 175
 BAIRRO: BOA SORTE CEP: 27343000 - BARRA MANSA/RJ
 CNPJ: 08.004.247/0001-98
 PROCESSO: 25351.695572/2012-74 AUTORIZ/MS: P747L42X6849 (8.0914.4)
 ATIVIDADE/CLASSE
 TRANSPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: BIOMARKET COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
 ENDEREÇO: Avenida GOVERNADOR HELIO DA MOTA GUEIROS 73 B
 BAIRRO: QUARENTA HORAS (COQUEIRO) CEP: 67120370 - ANANINDEUA/PA
 CNPJ: 03.329.698/0001-81
 PROCESSO: 25351.271225/2007-74 AUTORIZ/MS: G703771453V6 (8.03930.8)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATO
 DISTRIBUIR: CORRELATO
 EXPEDIR: CORRELATO
 TRANSPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: PROASIST RIO CONSULTORIA E REPRESENTAÇÃO EIRELI EPP
 ENDEREÇO: Avenida DAS AMERICAS 08505
 BAIRRO: BARRA DA TIJUCA CEP: 22793081 - RIO DE JANEIRO/RJ
 CNPJ: 17.273.344/0001-77
 PROCESSO: 25351.015212/2016-76 AUTORIZ/MS: G5WM883L1W08 (8.13633.0)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS
 IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: BAHAMED FARMA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA - ME
 ENDEREÇO: Rua JOSE PAU DARCO DA SILVA 794
 BAIRRO: BRASILIA CEP: 46430000 - GUANAMBI/BA
 CNPJ: 11.241.884/0001-92
 PROCESSO: 25351.661316/2015-76 AUTORIZ/MS: P93X08470LM9 (8.12936.1)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: ESTERILIZA, IMPORTAÇÃO E COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA - ME
 ENDEREÇO: Rua RODEIO 70
 BAIRRO: IRIRIU CEP: 89227018 - JOINVILLE/SC
 CNPJ: 17.045.398/0001-85
 PROCESSO: 25351.280795/2017-77 AUTORIZ/MS: P08M4H0W9329 (8.15264.8)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS
 IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: VITTA MEDI PRODUTOS MEDICOS LTDA
 ENDEREÇO: Avenida HIGIENOPOLIS 1601
 BAIRRO: CENTRO CEP: 86020080 - LONDRINA/PR
 CNPJ: 15.314.407/0001-60
 PROCESSO: 25351.619015/2012-77 AUTORIZ/MS: PYYHXL9X0680 (8.08960.3)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS
 IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: DENTAL ALTA MOGIANA - COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
 ENDEREÇO: Rodovia ABRAO ASSED S/N
 BAIRRO: RECREIO ANHANGUERA CEP: 14097500 - RIBEIRÃO PRETO/SP
 CNPJ: 05.375.249/0001-03
 PROCESSO: 25351.297408/2004-77 AUTORIZ/MS: K3H4HL587X6X (8.02387.7)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATO
 DISTRIBUIR: CORRELATO
 EXPEDIR: CORRELATO

EMPRESA: Rotarex Brasil LTDA
 ENDEREÇO: Rua BARTOLOMEU BUENO DA SILVA (PORTAL DO ANHANGUERA) S/N
 BAIRRO: MACUCO CEP: 13279392 - VALINHOS/SP
 CNPJ: 02.877.633/0001-08
 PROCESSO: 25351.875050/2016-78 AUTORIZ/MS: UH924X00LX2M (8.13373.1)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS
 IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: MEDMAX COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E SIMILARES EIRELI-ME
 ENDEREÇO: Avenida CAUAXI 293
 BAIRRO: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL E EMPRESARIAL/ALPHAVILLE CEP: 06454020 - BARUERI/SP
 CNPJ: 07.760.277/0001-61
 PROCESSO: 25351.080918/2006-79 AUTORIZ/MS: KH07Y84Y1HML (8.02989.7)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS
 IMPORTAR: CORRELATOS

EMPRESA: cell diagnóstica comércio de produtos para laboratórios ltda - me
 ENDEREÇO: Rua VEREADOR MIGUEL COSTACURTA 199
 BAIRRO: MARACANA CEP: 83408460 - COLOMBO/PR
 CNPJ: 10.427.858/0001-90
 PROCESSO: 25351.165092/2012-81 AUTORIZ/MS: PW795LLHH399 (8.08475.9)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS
 EXPEDIR: CORRELATOS

EMPRESA: DENTAL BROD LTDA ME
 ENDEREÇO: Rua ALFREDO MARQUARDT 107
 BAIRRO: SAGUACU CEP: 89221290 - JOINVILLE/SC
 CNPJ: 02.689.489/0001-86
 PROCESSO: 25351.551811/2008-81 AUTORIZ/MS: P2729023XM65 (8.04621.7)
 ATIVIDADE/CLASSE
 ARMAZENAR: CORRELATOS
 DISTRIBUIR: CORRELATOS



AUTORIZ/MS: 1021101 - EXPEDIENTE(S): 0542452/19-6
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Produtos estéreis (Embalagem secundária)

EMPRESA FABRICANTE: FAMAR ORLÉANS
ENDEREÇO: 05 AVENUE DE CONCYR 45071 ORLÉANS CEDEX 2 - PAÍS: FRANÇA - CÓDIGO ÚNICO: A.0964

EMPRESA SOLICITANTE: GLAXOSMITHKLINE BRASIL LTDA - CNPJ: 33.247.743/0001-10
AUTORIZ/MS: 1001071 - EXPEDIENTE(S): 1829233/19-0
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis (Embalagem primária; Embalagem secundária): Comprimidos Efervescentes

EMPRESA FABRICANTE: SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED
ENDEREÇO: SEZ UNIT 1, A-41, INDUSTRIAL AREA, PHASE VIII, S.A.S. NAGAR, MOHALI - 160071, PUNJAB - PAÍS: ÍNDIA - CÓDIGO ÚNICO: A.0521
EMPRESA SOLICITANTE: SUN FARMACÉUTICA DO BRASIL LTDA - CNPJ: 05.035.244/0001-23

AUTORIZ/MS: 1046820 - EXPEDIENTE(S): 1291995/19-1
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Cápsulas; Comprimidos; Comprimidos Revestidos

EMPRESA FABRICANTE: GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC
ENDEREÇO: 320 SOUTH BROADWAY, SAINT LOUIS, MISSOURI (MO) 63102 - PAÍS: ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA - CÓDIGO ÚNICO: A.0723

EMPRESA SOLICITANTE: GLAXOSMITHKLINE BRASIL LTDA - CNPJ: 33.247.743/0001-10
AUTORIZ/MS: 1001071 - EXPEDIENTE(S): 1022696/19-6
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Comprimidos

EMPRESA FABRICANTE: HETERO LABS LIMITED, UNIT VI
ENDEREÇO: SY. NO. 410-411, TSIC FORMULATION SEZ, POLEPALLY VILLAGE, JADCHERLA MANDAL, MAHABOBNAGAR-DISTRICT, TELANGANA, INDIA - PAÍS: ÍNDIA - CÓDIGO ÚNICO: A.1276

EMPRESA SOLICITANTE: Camber Farmaceutica Ltda - CNPJ: 24.633.934/0001-29
AUTORIZ/MS: 1165077 - EXPEDIENTE(S): 0563955/19-7
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis (Citotóxicos): Comprimidos Revestidos

EMPRESA FABRICANTE: DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED FTO - UNIT 3
ENDEREÇO: SURVEY, Nº 41 BACHUPALLY VILLAGE, BACHUPALLY MANDAL, MEDCHAL MALKAJIGIRI DISTRICT, TELANGANA STATE - PAÍS: ÍNDIA - CÓDIGO ÚNICO: A.1282

EMPRESA SOLICITANTE: DR. REDDY'S FARMACÉUTICA DO BRASIL LTDA - CNPJ: 03.978.166/0001-75
AUTORIZ/MS: 1051431 - EXPEDIENTE(S): 0592661/19-1

CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Cápsulas; Comprimidos Revestidos

EMPRESA FABRICANTE: GEDEON RICHTER ROMÂNIA S.A.
ENDEREÇO: 99-105 CUZA-VODA STR., TÂRGU-MURES, JUD MURES, 540306 - PAÍS: ROMÊNIA - CÓDIGO ÚNICO: A.0537

EMPRESA SOLICITANTE: BIOLAB SANUS FARMACÉUTICA LTDA - CNPJ: 49.475.833/0001-06
AUTORIZ/MS: 1009744 - EXPEDIENTE(S): 3042627/19-5
CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: Sólidos não estéreis: Cápsulas

RESOLUÇÃO-RE Nº 117, DE 16 DE JANEIRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando a Declaração de Cooperação firmada em 27 de novembro de 2012 entre as Autoridades Regulatórias participantes do Programa de Auditoria Única em Produtos para a Saúde (MDSAP - Medical Device Single Audit Program); considerando o art. 7º da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, alterado pelo art. 128 da Lei nº 13.097, de 19 de janeiro de 2015; considerando o parágrafo único do art. 4º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, alterado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 217, de 20 de fevereiro de 2018; considerando o § 1º do art. 15 da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 183, de 17 de outubro de 2017; considerando o parecer da área técnica emitido com base em relatório válido de auditoria realizada por organismo auditor terceiro reconhecido pela Anvisa para realizar auditorias regulatórias em estabelecimentos fabris de Produtos para a Saúde; considerando o cumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação preconizados em legislação vigente, para a área de Produtos para a Saúde, resolve:

Art. 1º Conceder às empresas constantes no anexo, a Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde.

Art. 2º A presente Certificação tem validade de 2 (dois) anos a partir da sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Fabricante: Berlin Heart GmbH
Endereço: Wiesenweg 10, 12247, Berlin, Alemanha
Solicitante: Neurotechs Comercial Ltda. CNPJ: 65.890.170/0001-34
Autorização de Funcionamento: 8.00.144-4 Expediente: 0632703/19-6
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV e equipamentos de uso médico da classe III.

Fabricante: Nidek Co., Ltd.
Endereço: 32 Higashihama, Hiroshi-Cho, Gamagori, Aichi, 443-0038, Japão
Solicitante: Nidek Eyecare do Brasil Comércio de Instrumentos Ópticos Ltda. CNPJ: 09.632.380/0001-51
Autorização de Funcionamento: 8.06.250-8 Expediente: 0641739/19-6
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico da classe III.

Fabricante: Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.
Endereço: 1001 U.S. Highway 202 South, Raritan, 08869, New Jersey, Estados Unidos da América
Solicitante: Ortho Clinical Diagnostics do Brasil Produtos para Saúde Ltda. CNPJ: 21.921.393/0001-46
Autorização de Funcionamento: 8.12.469-8 Expediente: 0499807/19-3
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Produtos para diagnóstico de uso in vitro das classes III e IV.

Fabricante: Septodont SAS
Endereço: 58 Rue Du Pont De Créteil - Saint Maur Des Fosses - Cedex - 94107, França
Solicitante: TDV Dental Ltda. CNPJ: 81.591.786/0001-60
Autorização de Funcionamento: 1.02.912-2 Expediente: 0589628/19-2
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico das classes III e IV.

Fabricante: Spectranetics, Inc.

Endereço: 6531 Dumbarton Circle, Fremont, Califórnia, 94555, Estados Unidos da América
Solicitante: Biomedical Produtos Científicos Médicos e Hospitalares Ltda. CNPJ: 19.848.316/0001-66
Autorização de Funcionamento: 1.02.564-0 Expediente: 0045840/18-6
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

Fabricante: TriVascular, Inc.
Endereço: 3910 Brickway Blvd., Santa Rosa, Califórnia, 95403, Estados Unidos da América
Solicitante: Emergo Brazil Import Importação e Distribuição de Produtos Hospitalares Ltda. CNPJ: 04.967.408/0001-98
Autorização de Funcionamento: 8.01.175-8 Expediente: 1829001/19-9
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

Fabricante: Toray Industries Inc. Seta Plant
Endereço: 1-1, OE 1-Chome, Otsu, Shiga, 520-2141, Japão
Solicitante: Ciclo Med do Brasil Ltda. CNPJ: 04.737.413/0001-04
Autorização de Funcionamento: 8.01.590-1 Expediente: 0588433/19-1
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

RESOLUÇÃO-RE Nº 118, DE 16 DE JANEIRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o cumprimento dos requisitos dispostos no art. 43, da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, resolve:

Art. 1º Conceder às empresas constantes no anexo a Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde por meio de sua renovação automática.

Art. 2º A presente certificação terá validade de 2 (dois) anos a partir de sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Fabricante: Allage S/A Indústrias Médico Odontológica NPJ: 55.979.736/0001-45
Endereço: Av. Presidente Castelo Branco, 2525, Parque Industrial Lagoinha, Ribeirão Preto-SP CEP: 14095-000
Autorização: 1.01.011-3 Expediente: 0524919/19-8
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Equipamentos e materiais de uso médico da classe III.

Fabricante: CeramTec GmbH
Endereço: Ceramtec Platz 1-9, D-73207, Plochingen, Alemanha
Solicitante: Biomet 3I do Brasil Comércio de Aparelhos Médicos Ltda. CNPJ: 02.913.684/0001-48
Autorização: 8.00.446-8 Expediente: 0619982/19-8
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico da classe III.

Fabricante: Biotech S.P.A.
Endereço: Via G. Agnelli, 3 10020 Riva Presso Chieri, Torino, Itália
Solicitante: Lohcus Comércio e Tecnologia em Saúde Ltda. CNPJ: 73.013.237/0001-80
Autorização: 1.03.497-6 Expediente: 1905783/19-1
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

Fabricante: Inside Materiais Avançados Ltda. CNPJ: 05.021.899/0001-42
Endereço: Av. José Cândido da Silveira, 2100 - sala 20 - Horto Florestal, Belo Horizonte - MG CEP: 31035-536
Autorização: 8.02.015-1 Expediente: 0599531/19-1
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico da classe IV.

Fabricante: Venusa de Mexico S.A. de C.V.
Endereço: 1525-6 Hertz Street, Industrial Park J Bermudez, Chihuahua, Ciudad Juarez, 32470, México
Solicitante: K.C.I. Brasil Importadora e Distribuidora de Produtos para a Saúde Ltda. CNPJ: 10.918.419/0001-80
Autorização: 8.06.249-6 Expediente: 0473421/19-1
Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde:
Materiais de uso médico da classe III.

RESOLUÇÃO-RE Nº 119, DE 16 DE JANEIRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o cumprimento dos requisitos dispostos no art. 43, da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, resolve:

Art. 1º Conceder à empresa constante no anexo a Certificação de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem de Produtos para a Saúde por meio de sua renovação automática.

Art. 2º A presente certificação terá validade de 2 (dois) anos a partir de sua publicação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES

ANEXO

Empresa: Hospiline Comércio e Distribuição de Produtos Médicos Hospitalares Ltda. CNPJ: 07.424.092/0001-86
Endereço: Alameda São Caetano, 713, Barcelona, São Caetano do Sul - SP CEP: 09560-050
Autorização: 8.02.693-3 Expediente: 0483455/19-1
Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem:
Produtos para a Saúde.

RESOLUÇÃO-RE Nº 120, DE 16 DE JANEIRO DE 2020

O Gerente-Geral de Inspeção e Fiscalização Sanitária, no uso das atribuições que lhe confere o art. 171, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, considerando o descumprimento dos requisitos de Boas Práticas de Fabricação, ou o descumprimento dos procedimentos de petições submetidas à análise, preconizados em legislação vigente, resolve:

Art. 1º Indeferir o Pedido de Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para a Saúde das empresas constantes no anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

RONALDO LUCIO PONCIANO GOMES



**Seção II**
Definições

Art. 5º Para efeito deste Regulamento Técnico são adotadas as seguintes definições:

I - Evento de Massa (EM): atividade coletiva de natureza cultural, esportiva, comercial, religiosa, social ou política, por tempo pré-determinado, com concentração ou fluxo excepcional de pessoas, de origem nacional ou internacional, e que, segundo a avaliação das ameaças, das vulnerabilidades e dos riscos à saúde pública exija a atuação coordenada de órgãos de saúde pública da gestão municipal, estadual e federal e requiera o fornecimento de serviços especiais de saúde, públicos ou privados (Sinonímia: grandes eventos, eventos especiais, eventos de grande porte);

II - Organizador do evento: pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, civil ou militar, responsável pelo evento de massa.

CAPÍTULO II
DOS REQUISITOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE EM EVENTOS DE MASSA**Seção I****Requisitos Gerais**

Art. 6º Para a prestação de serviços de saúde em eventos de massa devem ser cumpridos os requisitos descritos neste regulamento e nas demais normativas sanitárias aplicáveis.

Art. 7º O organizador do evento é responsável por garantir a prestação de serviços de saúde nas situações de urgência e emergência ocorridas com o público durante o evento de massa.

Art. 8º Na prestação de serviços de saúde devem ser considerados os requisitos sanitários necessários à garantia da qualidade do atendimento ao público.

Art. 9º A prestação dos serviços de saúde pode ser realizada pelo próprio organizador do evento ou de forma terceirizada.

Parágrafo único. A terceirização deve estar formalizada por meio de contrato de prestação de serviço.

Art. 10 O organizador do evento é corresponsável pela segurança e qualidade do serviço prestado pela empresa terceirizada.

Art. 11 O organizador do evento deve prover infraestrutura física, recursos humanos, equipamentos, insumos e materiais necessários para a prestação do serviço de saúde realizada no local do evento de massa.

Art. 12 O organizador do evento deve garantir a remoção do paciente para um serviço de saúde de maior complexidade, quando necessário.

Parágrafo único. Todo paciente removido deve ser acompanhado por relatório legível, com identificação e assinatura do profissional assistente, que deve passar a integrar o prontuário no serviço de saúde de maior complexidade.

Seção II

Da avaliação da conformidade dos documentos e informações apresentadas pelo organizador do evento para realização da prestação de serviços de saúde.

Art. 13 O organizador do evento deve apresentar os seguintes documentos e informações à sede da Anvisa, em Brasília:

I - Nome do representante do organizador do evento;

II - Contato do representante do organizador do evento;

III - Identificação do profissional que responda pelas questões sanitárias durante o evento de massa;

IV - Tipo, público-alvo e estimativa de público do evento de massa;

V - Local de realização e duração do evento, com cronograma diário de funcionamento;

VI - Leiame do evento, incluindo as áreas destinadas à prestação de serviços de saúde, quando realizada no local;

VII - Previsão de procedimentos a serem executados nos postos de atendimento disponibilizados no local do evento;

VIII - Cópia do contrato de prestação dos serviços terceirizados, caso houver;

IX - Descrição dos mecanismos de encaminhamento a serviços de saúde de maior complexidade;

X - Descrição dos mecanismos de gerenciamento de resíduos, especificando local de armazenamento, cronograma de coleta e destino final dos resíduos sólidos de serviço de saúde;

XI - Descrição dos mecanismos de encaminhamento de relatório diário das ocorrências de saúde, durante o evento de massa;

XII - Outros documentos previstos em normatizações sanitárias locais;

XIII - Outros documentos e informações conforme avaliação do risco.

Parágrafo único. Nos eventos de interesse regional os documentos e informações devem ser encaminhados ao órgão sanitário local.

Art. 14 O prazo para disponibilização das informações e documentos necessários à avaliação sobre a prestação de serviços de saúde será de 120 dias antes do início do evento de massa.

Parágrafo único. O prazo previsto no caput será de 45 dias para efeito da Copa do Mundo FIFA 2014.

Art. 15 O organizador do evento deve garantir o acesso das autoridades sanitárias à área de realização do evento de massa.

CAPÍTULO III**DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Art. 16 O descumprimento das disposições contidas nesta Resolução constitui infração sanitária, nos termos da Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977, sem prejuízo das responsabilidades civil, administrativa e penal cabíveis.

Art. 17 A presente Resolução entra em vigência na data de sua publicação.

DIRCEU BRÁS APARECIDO BARBANO
Diretor-Presidente

RESOLUÇÃO - RDC Nº 15, DE 28 DE MARÇO DE 2014

Dispõe sobre os requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação para fins de registro de Produtos para Saúde e dá outras providências.

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos III e IV, do art. 15 da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o inciso II, e §§ 1º e 3º do art. 54 do Regimento Interno aprovado nos termos do Anexo I da Portaria nº 354 da ANVISA, de 11 de agosto de 2006, republicada no DOU de 21 de agosto de 2006, e suas atualizações, tendo em vista o disposto nos incisos III, do art. 2º, III e IV, do art. 7º da Lei nº 9.782, de 1999, e o Programa de Melhoria do Processo de Regulamentação da Agência, instituído por meio da Portaria nº 422, de 16 de abril de 2008, em reunião realizada em 25 de março de 2014, adota a seguinte Resolução da Diretoria Colegiada e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação:

Art. 1º Esta Resolução define os requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação - BPF necessários para fins de registro de produtos para saúde.

Art. 2º O protocolo do pedido de certificação de Boas Práticas de Fabricação será aceito para efeito de petição, bem como início da análise nas petições de concessão de registro, revalidação de registro, alteração/inclusão de fabricante, todas relacionadas a produtos para saúde enquadrados nas classes de risco III e IV.

Parágrafo único. O deferimento das solicitações de concessão de registro e alteração/inclusão de fabricante, conforme caput, fica condicionado à publicação de Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF válido emitido pela ANVISA e ao cumprimento dos demais requisitos para registro de produtos para saúde.

Art. 3º O art. 4º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 4º
Parágrafo único. A concessão da certificação de que trata o caput deste artigo poderá ocorrer mediante apresentação de relatório de auditoria válido, emitido por organismo auditor terceiro, conforme programas específicos, ambos reconhecidos pela ANVISA". (NR)

Art. 4º O art. 24 da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 2013, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 24
§1º O Certificado descreverá para cada linha de produção as respectivas classes de risco de produtos para os quais o estabelecimento encontra-se em conformidade com os requisitos preconizados pelas normas vigentes de Boas Práticas.
§2º A Anvisa não emitirá CBPF para produtos para saúde enquadrados nas classes I e II." (NR)

Art. 5º O disposto nesta Resolução não isenta as empresas fabricantes e os importadores da obrigação de assegurar que os produtos para saúde por ela comercializados, independentemente de sua classe de risco, tenham sido fabricados e distribuídos com observância das normas de Boas Práticas de Fabricação aplicáveis editadas pela ANVISA.

Art. 6º Ficam revogados a Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 25, de 21 de maio de 2009, publicada no Diário Oficial da União nº 96, de 22 de maio de 2009, Seção 1, pág. 48, o inciso VIII do art. 5º, § 2º do art. 8º e o inciso IV do art. 9º, da Instrução Normativa nº 13, de 22 de outubro de 2009, publicada no Diário Oficial da União nº 203, de 23 de outubro de 2009, Seção 1, pág. 62.

Art. 7º Esta Resolução da Diretoria Colegiada entra em vigor na data de sua publicação.

DIRCEU BRÁS APARECIDO BARBANO
Diretor-Presidente

RESOLUÇÃO - RDC Nº 14, DE 28 DE MARÇO DE 2014

Dispõe sobre matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas, seus limites de tolerância e dá outras providências.

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos III e IV, do art. 15 da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o inciso II, e §§ 1º e 3º do art. 54 do Regimento Interno aprovado nos termos do Anexo I da Portaria nº 354 da ANVISA, de 11 de agosto de 2006, republicada no DOU de 21 de agosto de 2006, e suas atualizações, tendo em vista o disposto nos incisos III, do art. 2º, III e IV, do art. 7º da Lei nº 9.782, de 1999, e o Programa de Melhoria do Processo de Regulamentação da Agência, instituído por meio da Portaria nº 422, de 16 de abril de 2008, em reunião realizada em 25 de março de 2014, adota a seguinte Resolução da Diretoria Colegiada e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação:

Art. 1º Fica aprovado o Regulamento Técnico que estabelece os requisitos mínimos para avaliação de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas e seus limites de tolerância.

CAPÍTULO I
DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS
Seção I
Objetivo

Art. 2º Este regulamento possui o objetivo de estabelecer as disposições gerais para avaliar a presença de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas, indicativas de riscos à saúde humana e/ou as indicativas de falhas na aplicação das boas práticas na cadeia produtiva de alimentos e bebidas, e fixar seus limites de tolerância.

Seção II**Abraçgência**

Art. 3º Este regulamento se aplica aos alimentos, inclusive águas envasadas, bebidas, matérias-primas, ingredientes, aditivos alimentares e os coadjuvantes de tecnologia de fabricação, embalados ou a granel, destinados ao consumo humano.

Parágrafo único. Excluem-se deste regulamento os aspectos de fraude, impurezas e defeitos que já estejam previstos nos regulamentos técnicos específicos ou ainda aqueles alimentos e bebidas adicionados de ingredientes previstos nos padrões de identidade e qualidade, exceto aqueles que podem representar risco à saúde.

Seção III**Definições**

Art. 4º Para efeito deste Regulamento Técnico são adotadas as seguintes definições:

I - alimento embalado: é todo alimento contido em uma embalagem pronta para ser oferecida ao consumidor;

II - alimento a granel: alimento medido e embalado na presença do consumidor;

III - alimento deteriorado: aquele que apresenta alterações indesejáveis das características sensoriais e/ou físicas e/ou químicas, em decorrência da ação de microrganismos e/ou por reações químicas e/ou alterações físicas;

IV - alimento infestado por artrópodes: aquele onde há presença de qualquer estágio do ciclo de vida do animal (vivo ou morto), ou evidência de sua presença (tais como excrementos, teias, exúvias, resíduos de produtos atacados) ou ainda, o estabelecimento de uma população reprodutivamente ativa. Os artrópodes considerados neste caso devem ser aqueles que utilizam o alimento e são capazes de causar dano extensivo ao mesmo;

V - boas práticas: procedimentos que devem ser adotados a fim de garantir a qualidade higiênico-sanitária e a conformidade dos produtos alimentícios com os regulamentos técnicos;

VI - matéria estranha: qualquer material não constituente do produto associado a condições ou práticas inadequadas na produção, manipulação, armazenamento ou distribuição;

VII - matérias estranhas microscópicas: são aquelas detectadas por observação direta (olho nu), podendo ser confirmada com auxílio de instrumentos ópticos;

VIII - matérias estranhas microscópicas: são aquelas detectadas com auxílio de instrumentos ópticos, com aumento mínimo de 30 vezes;

IX - matérias estranhas inevitáveis: são aquelas que ocorrem no alimento mesmo com a aplicação das Boas Práticas;

X - matérias estranhas indicativas de riscos à saúde humana: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente, capazes de veicular agentes patogênicos para os alimentos e/ou de causar danos ao consumidor, abrangendo:

a) insetos: baratas, formigas, moscas que se reproduzem ou que tem por hábito manter contato com fezes, cadáveres e lixo, bem como barbeiros, em qualquer fase de desenvolvimento, vivos ou mortos, inteiros ou em partes;

b) roedores: rato, ratazana e camundongo, inteiros ou em partes;

c) outros animais: morcego e pombo, inteiros ou em partes; d) excrementos de animais, exceto os de artrópodes considerados próprios da cultura e do armazenamento;

e) parasitos: helmintos e protozoários, em qualquer fase de desenvolvimento, associados a agravos a saúde humana;

f) objetos rígidos, pontiagudos e ou cortantes, iguais ou maiores que 7 mm (medido na maior dimensão), que podem causar lesões ao consumidor, tais como: fragmentos de osso e metal; lasca de madeira; e plástico rígido;

g) objetos rígidos, com diâmetros iguais ou maiores que 2 mm (medido na maior dimensão), que podem causar lesões ao consumidor, tais como: pedra, metal, dentes, caroço inteiro ou fragmentado;

h) fragmentos de vidro de qualquer tamanho ou formato; e i) filmes plásticos que possam causar danos à saúde do consumidor.

XI - matérias estranhas indicativas de falhas das Boas Práticas: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente, abrangendo:

a) artrópodes considerados próprios da cultura e do armazenamento, em qualquer fase de desenvolvimento, vivos ou mortos, inteiros ou em partes, exúvias, teias e excrementos, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

b) partes indesejáveis da matéria-prima não contemplada nos regulamentos técnicos específicos, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

c) pelos humanos e de outros animais, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

d) areia, terra e outras partículas microscópicas exceto as previstas como indicativas de risco no inciso X deste artigo;

e) fungos filamentosos e leveduriformes que não sejam característicos dos produtos; e

f) contaminações incidentais: animais vertebrados ou invertebrados não citados acima, e outros materiais não relacionados ao processo produtivo.

XII - partes indesejáveis ou impurezas: são partes de vegetais ou de animais que interferem na qualidade do produto, como cascas, pedúnculos, pedicelos, cartilagens, aponeuroses, ossos, penas e pêlos animais e partículas carbonizadas do alimento advindas do processamento ou não removidas pelo mesmo;