

Empregador: 80.172.091/0001-81 -
ENERG COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Usuário (Procurador): 023.077.839-97 -

CRISTIAN RODRIGO OLIVEIRA
Módulo: Geral Pessoa Física

Trocar Perfil/Módulo

Visualizar Dados Contratuais do Trabalhador SAIR



Identificação do trabalhador

CPF

086.226.609-23

Nome

FLABIO CEZAR DE MELLO



Informações do Vínculo

Tipo de Registro

Admissão

Matrícula

086.226.609.23_00020.001

Tipo de Regime Trabalhista

1 - CLT - Consolidação das Leis de Trabalho e legislações trabalhistas específicas

Categoria

101 - Empregado - Geral, inclusive o empregado público da administração direta ou indireta contratado

Tipo de Regime Previdenciário

1 - RGPS - Regime Geral da Previdência Social

Contrato de trabalho

Cargo

00014.000 - OFICIAL ELETRICISTA B

Função

CBO

782110

Remuneração e periodicidade de pagamento

Unidade de pagamento

09:57

5 - Por Mês

Salário base

1.843,60



Duração do contrato de trabalho

Tipo de Contrato de Trabalho

1 - Prazo indeterminado

Local de trabalho

Tipo de Inscrição

1 - CNPJ

Número de Inscrição

80.172.091/0001-81

Nome

ENERG COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Descrição Complementar

PAULITEL

CNAE

4742300

Horário Contratual

Quantidade de Horas Semanais

44.00

Tipo da Jornada

1 - Jornada com horário diário e folga fixos

Tempo Parcial

0 - Não é contrato em tempo parcial

Informações Diárias de Horário

	Dia	Código do Horário	Entrada	Saída	Duração da Jornada	Flexível
1	1 - Segunda-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não
2	2 - Terça-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não
3	3 - Quarta-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não

	Dia	Código do Horário	Entrada	Saída	Duração da Jornada	Flexível
	4 - Quinta-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não
	5 - Sexta-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não



Trabalhador Celetista

Data de Admissão

11/09/2020

Tipo de Admissão

1 - Admissão

Indicativo de Admissão

1 - Normal

Regime de Jornada do Empregado

1 - Submetidos a Horário de Trabalho (Cap. II da CLT)

Natureza da Atividade

1 - Trabalho Urbano

Mês de data base

06 - Junho

CNPJ do sindicato representativo da categoria

00.000.000/0000-00

Fundo de garantia por tempo de serviço

Opção pelo FGTS

1 - Optante

Data de Opção pelo FGTS

11/09/2020

Filiação Sindical do Trabalhador

1 - CNPJ do Sindicato

00.000.000/0000-00

Identificação do Evento

Identificador do Evento

Número do recibo

Processo de emissão do evento

09:57

ID1801720910000002020120

1.1.0000000008

1 - Aplicativo do empregador

Versão do
Processo

3.06.00

Voltar



2.5



Município de
318
Cidade de

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

FLAVIO CEZAR DE MELLO

CARTEIRA DE IDENTIDADE

AMERICAN BANK NOTE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 5.583.363 DATA DE EXPEDIÇÃO 30/MAR/2005

NOME FLAVIO CEZAR DE MELLO

FILIAÇÃO DORALICIO DE MELLO
LEONIL SANTOS DA SILVA DE MELLO

NATURALIDADE CAMPO ERE SC DATA DE NASCIMENTO 24/JUN/1991

DOC ORIGEM C NASC 15646 LV A14 FL 202
CART BRITO CAMPO ERE SC

CPF 540.1.08758-5

Delegado de Polícia
Assinatura do Diretor
Lei Nº 116 DE 29/09/83

CERTIFICADO

Certificamos que o Sr. **Flabio Cezar de Mello**, portador do RG 5583363 participou do Curso de Qualificação em NR-10, em conformidade com a NR 10, no período de 23 a 30 de Setembro de 2020, promovido pelo SESMT da Empresa Energ Comércio de Materiais Elétricos Ltda, com carga horária de 40 horas. ART nº 1720204203299.

Coronel Vivida, 30 de Setembro de 2020.

Alexandra Brancalione da Silva

Alexandra Brancalione da Silva
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA PR-118450/D



Conteúdo ministrado:

- Módulo 1 – Noções básicas de eletrotécnica (16 horas/aula)
 - Introdução a segurança;
 - Riscos em instalações e Serviços com Eletricidade (Choque elétrico, arcos elétricos, campos eletromagnéticos);
 - Medidas de controle do risco elétrico;
 - Normas Técnicas Brasileiras – ABNT;
 - Regulamentações do MTE;
 - Equipamentos de proteção Individual e Coletiva;
 - Rotinas de Trabalho - procedimentos;
 - Documentação de Instalações Elétricas;
 - Riscos adicionais;
 - Acidentes de origem elétrica;
- Módulo 2 – Noções de Primeiros Socorros (12 horas/aula)
 - Protocolo ABC de atendimento a acidentados;
- Módulo 3 – Prevenção e combate a incêndios (04 horas/aula)
- Módulo 4 – Análise Preliminar de Risco (04 horas/aula)
- Módulo 5 – Responsabilidade civil e criminal (02 horas/aula)
- Módulo 6 – Avaliação de Aprendizagem (02 horas/aula)

CERTIFICADO

Certificamos que o Sr. **Flabio Cezar de Mello**, portador do RG 5583363 participou do Curso de Segurança em Trabalho em Altura, em conformidade com a NR 35, no período de 23 a 25 de Setembro de 2020, promovido pelo SESMT da Empresa Energ Comércio de Materiais Elétricos Ltda, com carga horária de 08 horas. Conforme ART n° 1720204203299.

Coronel Vivida, 25 de Setembro de 2020.

Alexandra B. da Silva

Alexandra Brancalione da Silva

Engenheira de Segurança do Trabalho

Flabio C. de Mello



Conteúdo ministrado:

- Teórico (4 horas):
 - Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
 - Análise de Risco e condições impeditivas;
 - Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
 - Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
 - Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
 - Acidentes típicos em trabalhos em altura;
 - Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros;
 - Telefones úteis;
- Prático (4 horas):
 - Resgate em altura;
 - Nós e amarrações;
 - Procedimentos para trabalho em altura;
 - Instalação e uso de EPI e EPC;

Empregador: 80.172.091/0001-81 -
ENERG COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Usuário (Procurador): 023.077.839-97 -

CRISTIAN ROBERTO DE OLIVEIRA (/portal/Trabalhador/AlteracaoContratualCompleto/DataAlteracao?idContrato=5509229643)
Módulo: Geral Pessoa Física

Trocar Perfil/Módulo

Visualizar Dados Contratuais do Trabalhador SAIR



Identificação do trabalhador

CPF

975.496.659-15

Nome

JAIR BRUNO ZUQUI

Informações do Vínculo

Tipo de Registro

Admissão

Matrícula

975.496.659.15_00008.001

Tipo de Regime Trabalhista

1 - CLT - Consolidação das Leis de Trabalho e legislações trabalhistas específicas

Categoria

101 - Empregado - Geral, inclusive o empregado público da administração direta ou indireta contratado

Tipo de Regime Previdenciário

1 - RGPS - Regime Geral da Previdência Social

Contrato de trabalho

Cargo

00002.000 - OFICIAL ELETRICISTA B

Função

CBO

715615

Remuneração e periodicidade de pagamento

Unidade de pagamento

5 - Por Mês

Salário base

1.843,60



Duração do contrato de trabalho

Tipo de Contrato de Trabalho

1 - Prazo indeterminado

Local de trabalho

Tipo de Inscrição

1 - CNPJ

Número de Inscrição

80.172.091/0001-81

Nome

ENERG COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Descrição Complementar

PAULITEL

CNAE

4742300

Horário Contratual

Quantidade de Horas Semanais

44.00

Tipo da Jornada

1 - Jornada com horário diário e folga fixos

Tempo Parcial

0 - Não é contrato em tempo parcial

Informações Diárias de Horário

	Dia	Código do Horário	Entrada	Saída	Duração da Jornada	Flexível
📅	1 - Segunda-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não
📅	2 - Terça-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não
📅	3 - Quarta-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não

	Dia	Código do Horário	Entrada	Saída	Duração da Jornada	Flexível
4	4 - Quinta-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não
5	5 - Sexta-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não



Trabalhador Celetista

Data de Admissão

01/03/2013

Tipo de Admissão

1 - Admissão

Indicativo de Admissão

1 - Normal

Regime de Jornada do Empregado

1 - Submetidos a Horário de Trabalho (Cap. II da CLT)

Natureza da Atividade

1 - Trabalho Urbano

Mês de data base

06 - Junho

CNPJ do sindicato representativo da categoria

00.000.000/0000-00

Fundo de garantia por tempo de serviço

Opção pelo FGTS

1 - Optante

Data de Opção pelo FGTS

01/03/2013

Filiação Sindical do Trabalhador

1 - CNPJ do Sindicato

00.000.000/0000-00

Identificação do Evento

Identificador do Evento

Número do recibo

Processo de emissão do evento

09:58

05/03/2021

eSocial

ID1801720910000002020121

1.1.0000000008

1 - Aplicativo do empregador

Versão do
Processo

3.06.00

Voltar



2.5





REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

 SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO PARANÁ

 POLEGAR DIREITO



Ycelir Bruno Figueira
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE



VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 5.805.911-0 DATA DE EXPEDIÇÃO 05/07/1989

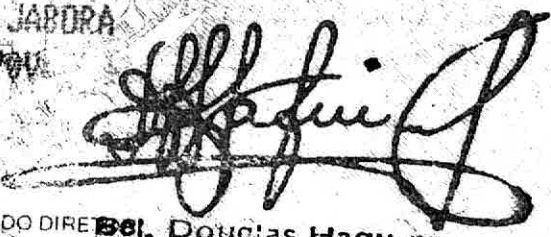
NOME JAIR BRUNO ZUQUI

FILIAÇÃO JOSE ZUQUI
CECILIA JUSTINA CADORE ZUQUI

NATURALIDADE IRANI/SC DATA DE NASCIMENTO 10/07/1971

DOC ORIGEM COMARCA=JOAÇARA/SC, JARDRA
C.NASC 6761, LIVRO=B, FOLHA=70V

CPF
CURITIBA-PR

ASSINATURA DO DIRETOR  Bel. Douglas Haquim

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83



CEPS

Centro de Educação Profissional
do SINELTEPAR



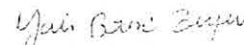
Certificado

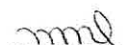
Conferimos a **JAIR BRUNO ZUQUI** da empresa
Energ Comércio de Materiais Elétricos Ltda

O certificado de conclusão do curso de: **RECICLAGEM DE NR10 – LINHA MORTA - Segurança para Eletricistas de Instalações Elétricas de Alta e Baixa Tensão** realizado em conformidade com a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE nº 598/04 que regulamenta a NR10, exigências do Termo de Ajustamento de Conduta nº 03/05 firmado entre o Ministério Público, a Copel e o Sineltepar e do MIT Copel nº163002/09, concluído na data de 05 de fevereiro de 2019, com carga horária de 40 horas.

Curitiba, 12 de fevereiro de 2019.


Neide Mitiyo Shimazaki
Diretora Pedagógica do CEPS
Ato Admin. 04/18 de 01/08/2018


Jair Bruno Zuqui
Portador


Nilce Maria Lima
Secretária do CEPS
Ato Admin. 02/14

Instituição de Ensino Credenciada no MEC / SEED-PR / CEE-PR sob resolução nº 3.308/13 de 14/08/13 - DOE e reconhecida através da resolução nº 4867/14 de 03/10/14 - DOE
Rua Coronel Izaltino Pinho, nº 437, Fanny, Curitiba - PR Telefone: (41) 3075-0960 - Mantenedora: SINELTEPAR



CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SINELTEPAR - CEPS
MANTENEDORA: SINDICATO DAS EMPRESAS DE ELETRICIDADE, GÁS, OBRAS E SERVIÇOS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1- **INTRODUÇÃO À SEGURANÇA EM ELETRICIDADE:** Segurança do Trabalho – conceitos básicos; Análise de Riscos; Sistema Elétrico de Potência x Sistema Elétrico de Consumo, tipos e características das instalações; tipos e características de trabalhos em instalações elétricas de AT e BT – circuitos energizados, circuitos desenergizados trabalhos ao contato, ao potencial e a distância; Tipos e características de equipamentos e materiais utilizados em instalações elétricas
- 2- **REGULAMENTAÇÕES DO MTE E REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:** Texto da NR-10, Portaria 598/2004. Interfaces das Normas Regulamentadoras do MTE; Normas Técnicas da ABNT, Legislação Trabalhista e Previdenciária, Outras referências aplicáveis
- 3- **AUTORIZAÇÃO, HABILITAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E CAPACITAÇÃO:** Apresentação e discussão de critérios estabelecidos pelo no texto da NR-10, para Autorização de empregados próprios e terceiros para trabalhos em eletricidade
- 4- **RISCOS EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE:** Choque elétrico – mecanismos e efeitos; tipos de choques, FCC – Fator de corrente no coração; NBR 6533 – Estabelecimento dos Efeitos da Corrente Elétrica no Corpo Humano; Arcos elétricos; CEM – Campos Eletromagnéticos; Riscos em Baixa, média e alta tensão
- 5- **TÉCNICAS DE ANÁLISE DE RISCOS:** Processos e Sistemas para estudo; Técnicas de Análise de Risco Indutivas e Dedutivas; APNRE – Análise Preliminar de Riscos Elétricos, Estudo de caso
- 6- **MEDIDAS DE CONTROLE DO RISCO ELÉTRICO:** Desenergização, PCEP – Programa de Controle de Energias Perigosas - Bloqueio de Energia (Lockout) e Identificação da Energia (Tag-out), Trabalhos em Circuitos Desligados e Circuitos Energizados, Proteção contra riscos de contato direto e indireto; trabalhos em locais especiais, aterramento funcional (TN/TT/IT), aterramento temporário, equipotencialização, seccionamento automático da alimentação, dispositivos diferenciais DR; extra baixa tensão, barreiras e invólucros, bloqueios e impedimentos, obstáculos e anteparos, isolamento das partes vivas, colocação fora de alcance, separação elétrica, distanciamento de segurança – Zonas de risco e controlada
- 7- **EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE:** Apresentação de Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva, e ferramentas para trabalhos com eletricidade - Luvas, Mangas e Protetores Isolantes; Ferramentas Portáteis Isoladas, Varas e Bastões de Manobra, detectores de tensão, aterramento temporário, Ferramenta Loadbuster, Dispositivos de bloqueio e sinalização, Manutenção, guarda e conservação de EPI's e EPC's, Testes em EPI's, EPC's e Ferramentas para trabalhos com eletricidade; NBR 10522 – Ensaios Elétricos em Luvas Isolantes de Borracha
- 8- **ROTINAS DE TRABALHO – PROCEDIMENTOS:** Instalações Elétricas de AT e BT, instalações energizadas e desenergizadas, Liberação para serviços, Inspeções de áreas, serviços, ferramenta e equipamentos; Sinalização e delimitação de área; Elaboração de PT – Permissão para Trabalho a Quente; Manutenção e operação de cabines primárias – MT, Segurança em atividades de Medições Elétricas, POP- Procedimento Operacional Padrão
- 9- **DOCUMENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** Prontuário das Instalações; Laudos de conformidades, registros e relatórios de inspeções; Auditoria
- 10- **RISCOS ADICIONAIS:** Trabalhos em altura, Ambientes confinados, Áreas classificadas; Umidade, Condições atmosféricas Locais especiais
- 11- **ACIDENTES DE ORIGEM ELÉTRICA:** Causas diretas e indiretas; Discussão e análise de casos reais
- 12- **PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS:** Plano de emergência, Cenários de acidentes noções básicas, proteção ativa e passiva, Instruções técnicas do Corpo de Bombeiros, método extinção
- 13- **TÉCNICAS DE PRIMEIROS SOCORROS:** Noções sobre lesões, priorização de Atendimento aplicação de Respiração artificial, Massagem cardíaca, técnica para remoção e transporte de acidentados e prática
- 14- **RESPONSABILIDADE CÍVEL E CRIMINAL:** Noções de Responsabilidade Civil e Criminal, Trabalho com Terceiros

* Utilização da Plataforma EAD do SISTEMA MATHEUS ACADÊMICO como apoio pedagógico para estudos

DIREÇÃO ADMINISTRATIVA:

Miguel Angelo Mores

DIREÇÃO PEDAGÓGICA:

Neide Mitiyo Shimazaki

COORDENAÇÃO DE CURSO:

Eng. Aparecido Celso H. Tsukamoto

Nota Final do curso: 8,4

Frequência: 100 %

Este certificado tem a VALIDADE DE DOIS ANOS a contar da data de sua 1ª emissão, conforme regulamentação da Portaria do MTE nº 598/04 – NR10

CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SINELTEPAR
SINDICATO DAS EMPRESAS DE ELETRICIDADE, GÁS, ÁGUA, OBRAS E SERVIÇOS DO ESTADO DO PARANÁ
CREDENCIADO PELO MEC/SEED/CEE - RESOL. Nº 2.635/07, de 20/07/07 - DOE

Entidade Mantenedora/SINELTEPAR: Rua Piaui, nº 1761 - Fone/Fax: (041) 3333-4638 - CEP: 80630-150 - Curitiba - PR
C.E.P.S.: Rua Cel. Izaltino P. nho, 437 - Vila Fanny - Fone/Fax: (041) 3075-0960 - CEP: 81.030-160 - Curitiba - PR



CERTIFICADO

Conferimos a:

Jair Bruno Zuqui

da empresa:

ENERG Comércio de Materiais Elétricos Ltda

o Certificado de Conclusão do Curso de:

SEGURANÇA PARA ELETRICISTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
DE ALTA E BAIXA TENSÃO - AT E BT

realizado em Pato Branco - Paraná, por meio de convênio firmado entre o CEPS/SINELTEPAR e a empresa, seguindo as exigências do Termo de Ajustamento do MP/IC nº03/05, da Norma Regulamentadora NR-10 e da COPEL durante o período de: 14 de Junho de 2010 a 18 de Junho de 2010, perfazendo uma carga horária total de 40 horas.

Curitiba, 24 de Junho de 2010.

3378
nº de controle


Armando Reinoldo Forster
Presidente do SINELTEPAR


Profª Msc. Josiane Rocha K. Oliveira
Diretora do CEPS - Atto Adm. nº.01 de 14/06/2006



C.E.P.S. - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SINELTEPAR
SINDICATO DAS EMPRESAS DE ELETRICIDADE, GÁS, ÁGUA, OBRAS E SERVIÇOS DO ESTADO DO PARANÁ
CREDENCIADO PELO MEC/SEED/CEE - RESOL. Nº 2.635/07, de 20/07/07 - DOE

CONTEÚDOS ABORDADOS DURANTE O CURSO:

1- INTRODUÇÃO À SEGURANÇA EM ELETRICIDADE Segurança do Trabalho – conceitos básicos, Análise de Riscos, Sistema Elétrico de Potência e Sistema Elétrico de Consumo, tipos e características das instalações, tipos e características de trabalhos em instalações elétricas – circuitos energizados, circuitos desenergizados, trabalhos ao contato, ao potencial e a distância. Tipos e características de equipamentos e materiais utilizados em instalações elétricas	Proteção contra riscos de contato direto e indireto, trabalhos em locais especiais; aterramento funcional (TN/TT/IT), aterramento temporário; equipotencialização, seccionamento automático da alimentação; dispositivos diferenciais DR; extra baixa tensão, barreiras e invólucros; bloqueios e impedimentos; obstáculos e anteparos; isolamento das partes vivas, colocação fora de alcance, separação elétrica; distanciamento de segurança – Zonas de risco e controlada.	ção artificial, Massagem cardíaca, técnica para remoção e transporte de acidentados e prática
2- REGULAMENTAÇÕES DO MTE E REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES 2.1 Texto da NR-10, Portaria 598/2004 2.2 – Interfaces das Normas Regulamentadoras do MTE, 2.3 Normas Técnicas da ABNT 2.3.1 – Interface da NBR 5411 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão com a NR10 2.3.2 – Interface da NBR 5411 – Instalações Elétricas de Média Tensão com a NR10 2.4 – Legislação Trabalhista e Previdenciária 2.5 – Outras referências aplicáveis	7- EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE Apresentação de Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva, e ferramentas para trabalhos com eletricidade – Luvas, Mangas e Protetores Isolantes; Ferramentas Portáteis Isoladas; Varas e Bastões de Manobra; detectores de tensão; aterramento temporário, Ferramenta Loadbuster, Dispositivos de bloqueio e sinalização, Manutenção, guarda e conservação de EPI's e EPC's. Testes em EPI's, EPC's e Ferramentas para trabalhos com eletricidade; NBR 10622 – Ensaios Elétricos em Luvas Isolantes de Borracha	14- RESPONSABILIDADES Noções de Responsabilidade Civil e Criminal, Trabalho com Terceiros 15-SEGURANÇA INTEGRADA NO TRABALHO COM LINHA VIVA SEGURANÇA INTEGRADA AOS TRABALHOS COM LINHA VIVA: Regras gerais, preparação do serviço, planejamento do local, seleção e limpeza do ferramental, bloqueio contra religamento do circuito, verificação de vícios na prática profissional 16 - MANUAL DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO / NAC 060110 – vigência 06/04/98 Equipamentos de Proteção Individual – NR6.
3- AUTORIZAÇÃO, HABILITAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E CAPACITAÇÃO Apresentação e discussão dos critérios estabelecidos pelo no texto da NR-10 para Autorização de empregados próprios e terceiros para trabalhos em eletricidade.	8- ROTINAS DE TRABALHO – PROCEDIMENTOS Instalações Elétricas energizadas e desenergizadas, Liberação para serviços; inspeções de áreas, serviços, ferramenta e equipamentos, Sinalização e delimitação de área; Elaboração de PT – Permissão para Trabalho a Quente; Manutenção e operação de cabines primárias – MT, Segurança em atividades de Medições Elétricas, POP- Procedimento Operacional Padrão	17 - SALVAMENTO EM ESTRUTURAS Técnica para remoção e transporte de acidentados com amostragem prática
4- RISCOS EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE Choque elétrico – Mecanismos dos tipos de choques; Fator de corrente na corrente; NBR 6533 – Estabelecimento dos Efeitos da Corrente Elétrica no Corpo Humano; Arcos elétricos; CEM – Campos Eletromagnéticos Riscos em Baixa, média e alta tensão	9- DOCUMENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS Prontuário das Instalações, Laudos de conformidade, registros e relatórios de inspeções Autônomas	18 - ATIVIDADES PRÁTICAS DE MANUTENÇÃO DE RDS ENERGIZADAS Técnicas aplicadas ao trabalho com Linha Viva: considerações sobre o método de trabalho, método a distância, método ao contato, uso do andaime isolado, método ao potencial
5- TÉCNICAS DE ANÁLISE DE RISCOS Processos e Sistemas para estudo, Técnicas de Análise de Risco Indutivas e Dedutivas, APNRE – Análise Preliminar de Riscos Elétricos, Estudo de caso.	10- RISCOS ADICIONAIS Trabalhos em altura, Ambientes confinados, Áreas classificadas, Umidade, Condições atmosféricas locais especiais.	Direção Administrativa/ Direção Pedagógica: Armando Reinoldo Forster Profª M.Sc. Josiane Rocha Kruttsch Oliveira
6- MEDIDAS DE CONTROLE DO RISCO ELÉTRICO Desenergização, PCEP – Programa de Controle de Energias Perigosas – Bloqueio de Energia (Lockout) e Identificação de Energia (Tag-out); Trabalhos em Circuitos Desligados e Circuitos Energizados	11- ACIDENTES DE ORIGEM ELÉTRICA Causas diretas e indiretas; Discussão e análise de casos reais. 12 - PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS Plano de emergência, Cenários de acidentes noções básicas, proteção ativa e passiva, Instruções técnicas do Corpo de Bombeiros, método extinção. 13- TÉCNICAS DE PRIMEIROS SOCORROS Noções sobre lesões, priorização de Atendimento aplicação de respira-	Professores do curso: Prof. Aluisio Antonio R. de Oliveira Prof. Aluisio Antonio R. de Oliveira Menção Final: APTO Porcentagem de Frequência: - 100%

* Este Certificado tem a VALIDADE DE 2 (DOIS) ANOS a contar da data de sua 1ª expedição, conforme Regulamentação da Norma NR-10.
Registrado às Folhas nº 3328 sob o nº 47V do Livro Ata nº 002 de Certificados de Conclusão de Cursos do CEPS - Centro de Educação Profissional do SINELTEPAR.

CERTIFICADO

Certificamos que o Sr. **Jair Bruno Zuqui**, portador do RG 5.805.911-0 participou do Curso de Segurança em Trabalho em Altura, em conformidade com a NR 35, no período de 07 de Março de 2020, promovido pelo SESMT da Empresa Energ Comércio de Materiais Elétricos Ltda, com carga horária de 08 horas. Conforme ART n° 1720201606279.

Coronel Vivida, 07 de Março de 2020.


Alexandra Brancalione da Silva
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA PR-118450/D





Conteúdo ministrado:

- Teórico (4 horas):

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Análise de Risco e condições impeditivas;
- Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros;
- Telefones úteis;

- Prático (4 horas):

- Resgate em altura;
- Nós e amarrações;
- Procedimentos para trabalho em altura;
- Instalação e uso de EPI e EPC;

Empregador: 80.172.091/0001-81 -
ENERG COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Usuário (Procurador): 023.077.839-97 -

CRISTIAN ROBERTO KLEIN (/portal/Trabalhador/AlteracaoContratualCompleto/DataAlteracao?idContrato=5507669927)
Módulo: Geral Pessoa Física

Trocar Perfil/Módulo



Visualizar Dados Contratuais do Trabalhador SAIR

Identificação do trabalhador

CPF

049.063.239-44

Nome

MARCELO FELIPPE



Informações do Vínculo

Tipo de Registro

Admissão

Matrícula

049.063.239.44_00007.001

Tipo de Regime Trabalhista

1 - CLT - Consolidação das Leis de Trabalho e legislações trabalhistas específicas



Categoria

101 - Empregado - Geral, inclusive o empregado público da administração direta ou indireta contratado



Tipo de Regime Previdenciário

1 - RGPS - Regime Geral da Previdência Social



Contrato de trabalho

Cargo

00002.000 - OFICIAL ELETRICISTA B

Função

CBO

715615

Remuneração e periodicidade de pagamento

Unidade de pagamento

09:19



5 - Por Mês

Salário base
1.843,60

Duração do contrato de trabalho

Tipo de Contrato de Trabalho
1 - Prazo indeterminado

Local de trabalho

Tipo de Inscrição
1 - CNPJ

Número de Inscrição
80.172.091/0001-81

Nome
ENERG COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Descrição Complementar
PAULITEL

CNAE
4742300

Horário Contratual

Quantidade de Horas Semanais
44.00

Tipo da Jornada
1 - Jornada com horário diário e folga fixos

Tempo Parcial
0 - Não é contrato em tempo parcial

Informações Diárias de Horário

	Dia	Código do Horário	Entrada	Saída	Duração da Jornada	Flexível
☹	1 - Segunda-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não
☹	2 - Terça-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não
☹	3 - Quarta-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não

Dia	Código do Horário	Entrada	Saída	Duração da Jornada	Flexível
4 - Quinta-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não
5 - Sexta-Feira	0001-NORMAIS	08:00	18:18	528	Não



Trabalhador Celetista

Data de Admissão

18/06/2012

Tipo de Admissão

1 - Admissão

Indicativo de Admissão

1 - Normal

Regime de Jornada do Empregado

1 - Submetidos a Horário de Trabalho (Cap. II da CLT)

Natureza da Atividade

1 - Trabalho Urbano

Mês de data base

06 - Junho

CNPJ do sindicato representativo da categoria

00.000.000/0000-00

Fundo de garantia por tempo de serviço

Opção pelo FGTS

1 - Optante

Data de Opção pelo FGTS

18/06/2012

Filiação Sindical do Trabalhador

1 - CNPJ do Sindicato

00.000.000/0000-00

Identificação do Evento

Identificador do Evento

Número do recibo

Processo de emissão do evento

09:19

05/03/2021

eSocial

ID1801720910000002020121

1.1.0000000008

1 - Aplicativo do empregador

Versão do
Processo

3.06.00

Voltar



09:19





VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL	
REGISTRO GERAL	0.805.173 A
DATA DE EMISSÃO	12/08/1997
NOME	MARCELO FELIPPE
PAI	WILSON PRIMO FELIPPE
MÃE	GELCY FELIPPE
NATURALIDADE	CORONEL VIVIDA/PR
DATA DE NASCIMENTO	13/08/1985
DO QUEM	COMARCA: CORONEL VIVIDA/PR DA SEDE
C.NASC	11323, LIVRO 227, FOLHA 143
CPF	GERMÃO DO NASCIMENTO FILHO
CONTINUA - OU	ASSINATURA DO DIRETOR
LEI N° 7.116 DE 20/05/93	

QUALIFICAÇÃO

DE INSTALADORES

CEPS - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SINELTEPAR

MANTENEDOR: SINDICATO DAS EMPRESAS DE ELETRICIDADE, GÁS, ÁGUA, OBRAS E SERVIÇOS DO ESTADO DO PARANÁ

CREDENCIAMENTO MEC/SEED/CEE - Resolução 1688/07, de 20/07/07 - DOE / RECONHECIMENTO Resolução 033/09, de 25/11/09 - DOE

Rua Carlos de Figueiredo, 43 - Fone: (41) 3333-1111 - Curitiba - PR - Fone FAX: (41) 3333-0900 - E-mail: cep@sineltepar.org.br

FIEP
SENAI
SINELTEPAR

Certificado

Conferimos a

Marcelo Felipe

o Certificado de Conclusão do Curso de

**QUALIFICAÇÃO DE INSTALADORES EM LINHAS ELÉTRICAS DE ALTA E
BAIXA TENSÃO E EM REDE COMPACTA E GSST - LINHA MORTA**

realizado em Curitiba - Paraná, por meio de parceria firmada entre o CEPS/SINELTEPAR e a FIEP/SESI/SENAI-PR, seguindo as exigências do TAC nº03/05, MP/05, MIT nº163002, de 09/12/09 da COPEL, GSST e Normas Regulamentadoras vigentes durante o período de 14 de Janeiro a 08 de Fevereiro de 2013, perfazendo uma carga horária total de 223 horas (268 horas-aula).

Curitiba, 11 de Fevereiro de 2013.

5845

Nº de controle

Profª Msc. Josiane Rocha Stocco de Oliveira
Diretora Pedagógica do CEPS
Ato Adm. nº.01 de 14/05/12

Odilo Bacchiman
Secretário Geral do CEPS
Ato Adm. nº04 de 12/07/08

SINELTEPAR



PARCERIA: C.E.P.S. - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SINELTEPAR - SINDICATO DAS EMPRESAS DE ELETRICIDADE, GÁS, ÁGUA, OBRAS E SERVIÇOS DO ESTADO DO PARANÁ - CREDENCIADO PELO MEC/ SEED/CEE - RESOL. Nº 2.635/07, de 20/07/07 - DOE E FIEP/ CIEP/ Sesi/SENAI - SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDOS ABORDADOS (223 HORAS OU 268 HORAS-AULA): Relações Interpessoais: Autoconhecimento, autopercepção, autoimagem, autoestima, autocontrole, auto-disciplina, auto-motivação, comunicação, empatia, flexibilidade, assertividade, responsabilidade, defensividade, feedback, influência. NR-10, SEP e Segurança no Trabalho: NR-10, SEP (conteúdos relacionados na lei); primeiros socorros; combate a incêndio; acidente do trabalho; motivação para segurança; finalidade e uso correto dos equipamentos de proteção e ferramentas; choque elétrico; teste de verificação de ausência de tensão; conjunto de aterramento temporário; distância de trabalho; utilização de Escadas; uso de espelho em poste duplo "T"; posicionamento no trabalho; sinalização do local de trabalho; saúde e desanda de material; travess de corda (travamento); levantamento de peso; atitudes de segurança no trabalho - NAB 6-0-1-10. NR-10, Análise Preliminar de Riscos de Segurança: Parte relacionada a APR; Introdução, conceitos e definições; conceito preventivo de acidentes; conceito legal de acidente do trabalho; conceito de doença do trabalho; conceito de risco; conceito de perigo; Definição de prevenção passiva; definição de prevenção ativa; definição de Quase acidentes; entender os componentes de variação de risco de inatividade; definição de componentes da atividade; materiais, instrumentos; material; tarefa; apresentação de modelo de planilha da APR; apresentação do fluxograma de processos da APR; outros tipos de APR relacionados com a APR. Fundamentos Básicos de Eletricidade: Histórico da eletricidade; detalhamento das etapas do sistema elétrico; geração, transmissão, distribuição; utilização; constituição da matéria; estrutura atômica, corrente elétrica; efeito luminoso; efeito térmico; efeito magnético; medição da corrente elétrica; medição direta; medição através dos lados de placa; diferença de potencial; a Tensão Elétrica; resistência Elétrica; Lei de Ohm; potência; força ativa; indução; capacitância; instrumentos de medição da potência elétrica; circuitos de C.C. com várias cargas; circuito de série; sentido da corrente e polaridade, sentido Real e Convencional da corrente; circuito paralelo; cargas ligadas em paralelo; Geração de Corrente Alternada; transformador básico; energia elétrica; circuitos autôscos; ligação estrela; ligação triângulo ou delta; ligação de banco de transformadores monofásicos	estais; Instalar estal de âncora e dispositivos de sinalização, segurança e de isolamento; Instalar estal de contraposte de concreto; Montar ou substituir cruzeta simples em estruturas de sustentação; Instalar ou substituir isoladores pilar; Instalar ou substituir cunetas duplas com isoladores de ancoragem; Montar estrutura de RDC Tipo "CA"; Montar estrutura de RDC Tipo "C1"; Montar estrutura de RDC Tipo "C1A"; Montar estrutura de RDC Tipo "C2"; Montar estrutura de RDC Tipo "C3"; Montar estrutura de RDC Tipo "CH"; Montar estrutura de RDC Tipo "C3" e "C4"; Instalar armação secundária; Lançar condutores em redes de distribuição aérea convencional; Lançar condutores em redes de distribuição aérea compacta; Emendar ou reparar condutores de alumínio e/ou aço em rede convencional; Emendar ou reparar condutores de alumínio em redes de distribuição aérea compacta; Operar alicate de compressão mecânica; Operar alicate de compressão hidráulica; Tensionar condutores de alumínio ou cobre em redes de distribuição; Tensionar mensageiros e condutores em redes de distribuição aérea compacta; Encabeçar condutores em redes de distribuição aérea de alta tensão; Encabeçar mensageiros e condutores em redes de distribuição aérea compacta; Encabeçar condutores em redes de distribuição aérea de baixa tensão; Amarar condutores em redes de distribuição aérea de alta tensão; Amarar mensageiros e condutores em redes de distribuição aérea compacta; Amarar redes de distribuição aérea de baixa tensão; Executar ou reparar ligações em cruzamento aéreo de alta tensão - convencional; Executar ou reparar ligações em cruzamento aéreo de alta tensão compacta; Executar ou reparar ligações em cruzamento aéreo de baixa tensão; Executar conexões com conectores tipo caneta; amparar; Instalar ou substituir transformadores em rede de distribuição convencional; Instalar ou substituir para-raios; Selecionar e instalar dispositivos para proteção de transformadores; Instalar ou substituir transformadores autoprotegido em RDA compacta; Instalar aterramento; Medição da resistência de aterramento; Executar conexões com solda exotérmica e conectar "TBC"; Instalar chave seccionadora unipolar; Instalar e ligar reles de iluminação pública; Instalar lâmpadas e acessórios de iluminação pública; Padronização de Tarefas - Manutenção e Construção de Redes LM - GSST - Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho - Tarefas Padronizadas: Grupo 1-100 - Tarefas Preliminares Redes Aéreas. Grupo 2-100 - Serviços Comerciais. Grupo 3-100 - Serviços Emergenciais. Grupo 4-100 - Operação de Equipamentos de Rede. Grupo 5-100 - Manutenção e Construção de Redes LM. Atividades de Rede Compacta em Linhas Desenergizadas. Responsabilidade Civil e Criminal nas relações trabalhistas: NR-10 - parte relacionada a questões trabalhistas; acidentes civil e penal; Definições de "culpa", por imperícia, negligência e imprudência; Acidente do trabalho; Doença profissional; Doença do trabalho; Constituição Federal, Código Penal Brasileiro, Consolidação das Leis do Trabalho, Lei nº 8.213/1991, Decreto Lei nº 3.048/1999, Anexo IV - Agentes Nocivos; Tipos de Ações; Ação Regressiva; Contravenção Penal, Art. 343 - Decreto nº 348/1999.	Ação Civil; Ação Penal; Ação Civil Pública; Ação Indenizatória decorrente de sequelas ocorridas com o segurado após o acidente; Ação por Perdas e Danos; Ação por Lucros Cessantes; Ação por Danos Estéticos e Morais; Ação Previdenciária; Ação Revisional; Procedimento Grámma (Lei nº 9.099/1995); Terceirizações - definições: Culpa in Eligendo e Culpa in Vigilando. NR-10 - Salvamento de Estruturas de Redes de Distribuição: - parte relacionada a aplicação das técnicas de RDT; Procedimentos de resgate de escadas simples; de escada extensível; de escada giratória; de resgate de escadas fixada em Fachada (paralela); de resgate de estrutura (poste duplo "T"); de resgate de estrutura (poste Circular); Estatística de acidentes na Copel (Acidentes com Quedas de estrutura e/ou escada; Choque elétrico; Doenças ocupacionais e outros). NR-35 - Trabalhos em Altura - Requisitos mínimos e das medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos, direta e/ou indireta, na obra e atividade. Direção Administrativa/ Pedagógica: Engº. Rui Loureiro Benetti - Diretor Administrativo Profª Msc. Jussiane Rocha S. Oliveira - Diretora Pedagógica Coordenação do Curso: Engº. Klaubert Gremaschi Viana Equipe Docente: Prof. Luiz Delino Basilio dos Santos Prof. Carlos Eduardo Teixeira Prof. Manoel Gomes Osti Prof. Dr. Davis Bruel Prof. Engº. Aparecido Celso Hiroshi Tsukamoto Prof. Nelson Ferreira Pinto Junior
CMO - Construção, Manutenção e Operação de Redes (Teoria e Prática) com GSST: Interpretar projetos e elaborar croqui de RDA (Convencional e Compacta); Exercícios de interpretação de projetos e croqui de RDA (Convencional e Compacta); Utilização e amarração de escadas de madeira e/ou fibra; Executar teste de ausência de tensão; Instalar conjunto de aterramento temporário sela e convencional; Padronização de Tarefas - Preliminares Grupo 1-100 (GSST); Fazer buraco para implantar poste; Implantar e/ou remover postes; Aplicação de postes de fibra de vidro; Fazer buraco para instalação de	estais; Instalar estal de âncora e dispositivos de sinalização, segurança e de isolamento; Instalar estal de contraposte de concreto; Montar ou substituir cruzeta simples em estruturas de sustentação; Instalar ou substituir isoladores pilar; Instalar ou substituir cunetas duplas com isoladores de ancoragem; Montar estrutura de RDC Tipo "CA"; Montar estrutura de RDC Tipo "C1"; Montar estrutura de RDC Tipo "C1A"; Montar estrutura de RDC Tipo "C2"; Montar estrutura de RDC Tipo "C3"; Montar estrutura de RDC Tipo "CH"; Montar estrutura de RDC Tipo "C3" e "C4"; Instalar armação secundária; Lançar condutores em redes de distribuição aérea convencional; Lançar condutores em redes de distribuição aérea compacta; Emendar ou reparar condutores de alumínio e/ou aço em rede convencional; Emendar ou reparar condutores de alumínio em redes de distribuição aérea compacta; Operar alicate de compressão mecânica; Operar alicate de compressão hidráulica; Tensionar condutores de alumínio ou cobre em redes de distribuição; Tensionar mensageiros e condutores em redes de distribuição aérea compacta; Encabeçar condutores em redes de distribuição aérea de alta tensão; Encabeçar mensageiros e condutores em redes de distribuição aérea compacta; Encabeçar condutores em redes de distribuição aérea de baixa tensão; Amarar condutores em redes de distribuição aérea de alta tensão; Amarar mensageiros e condutores em redes de distribuição aérea compacta; Amarar redes de distribuição aérea de baixa tensão; Executar ou reparar ligações em cruzamento aéreo de alta tensão - convencional; Executar ou reparar ligações em cruzamento aéreo de alta tensão compacta; Executar ou reparar ligações em cruzamento aéreo de baixa tensão; Executar conexões com conectores tipo caneta; amparar; Instalar ou substituir transformadores em rede de distribuição convencional; Instalar ou substituir para-raios; Selecionar e instalar dispositivos para proteção de transformadores; Instalar ou substituir transformadores autoprotegido em RDA compacta; Instalar aterramento; Medição da resistência de aterramento; Executar conexões com solda exotérmica e conectar "TBC"; Instalar chave seccionadora unipolar; Instalar e ligar reles de iluminação pública; Instalar lâmpadas e acessórios de iluminação pública; Padronização de Tarefas - Manutenção e Construção de Redes LM - GSST - Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho - Tarefas Padronizadas: Grupo 1-100 - Tarefas Preliminares Redes Aéreas. Grupo 2-100 - Serviços Comerciais. Grupo 3-100 - Serviços Emergenciais. Grupo 4-100 - Operação de Equipamentos de Rede. Grupo 5-100 - Manutenção e Construção de Redes LM. Atividades de Rede Compacta em Linhas Desenergizadas. Responsabilidade Civil e Criminal nas relações trabalhistas: NR-10 - parte relacionada a questões trabalhistas; acidentes civil e penal; Definições de "culpa", por imperícia, negligência e imprudência; Acidente do trabalho; Doença profissional; Doença do trabalho; Constituição Federal, Código Penal Brasileiro, Consolidação das Leis do Trabalho, Lei nº 8.213/1991, Decreto Lei nº 3.048/1999, Anexo IV - Agentes Nocivos; Tipos de Ações; Ação Regressiva; Contravenção Penal, Art. 343 - Decreto nº 348/1999.	Menção: APTO Frequência: 100 % * Custeado com recursos do Sesi - Paraná.

Registrado às Folhas nº 142 sob o nº 5845 do Livro Ata nº 002 de Certificados de Conclusão de Cursos do CEPS - Centro de Educação Profissional do SINELTEPAR.



CEPS

Centro de Educação Profissional do SINELTEPAR

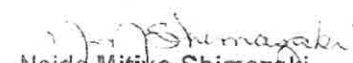


Certificado

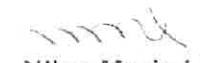
Conferimos a **MARCELO FELIPPE** da empresa
Energ Comércio de Materiais Elétricos Ltda

O certificado de conclusão do curso de: **RECICLAGEM DE NR10 – LINHA MORTA - Segurança para Eletricistas de Instalações Elétricas de Alta e Baixa Tensão** realizado em conformidade com a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE nº 598/04 que regulamenta a NR10, exigências do Termo de Ajustamento de Conduta nº 03/05 firmado entre o Ministério Público, a Copel e o Sineltepar e do MIT Copel nº163002/09, concluído na data de 13 de abril de 2020, com carga horária de 40 horas.

Curitiba, 14 de abril de 2020.


Neide Mitiyo Shimazaki
Diretora Pedagógica do CEPS
Ato Admin. 04/18 de 01/08/2018

Marcelo Felipe
Portador


Nilce Maria Lima
Secretária do CEPS
Ato Admin. 02/14



CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SINELTEPAR – CEPS

MANUTENEDORA: SINDICATO DAS EMPRESAS DE ELETRICIDADE, GÁS, OBRAS E SERVIÇOS DO ESTADO DO PARANÁ

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1- **INTRODUÇÃO À SEGURANÇA EM ELETRICIDADE:** Segurança do Trabalho – conceitos básicos; Análise de Riscos; Sistema Elétrico de Potência x Sistema Elétrico de Consumo; tipos e características das instalações; tipos e características de trabalhos em instalações elétricas de AT e BT – circuitos energizados, circuitos desenergizados; trabalhos ao contato, ao potencial e a distância; Tipos e características de equipamentos e materiais utilizados em instalações elétricas;
- 2- **REGULAMENTAÇÕES DO MTE E REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:** Texto da NR-10; Portaria 598/2004; Interfaces das Normas Regulamentadoras do MTE; Normas Técnicas da ABNT; Legislação Trabalhista e Previdenciária; Outras referências aplicáveis;
- 3- **AUTORIZAÇÃO, HABILITAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E CAPACITAÇÃO:** Apresentação e discussão de critérios estabelecidos pelo no texto da NR-10 para Autorização de empregados próprios e terceiros para trabalhos em eletricidade;
- 4- **RISCOS EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE:** Choque elétrico – mecanismos, efeitos, tipos de choques; FCC – Fator de corrente no coração; NBR 6533 – Estabelecimento dos Efeitos da Corrente Elétrica no Coração Humano; Arcos elétricos; CEM – Campos Eletromagnéticos; Riscos em Baixa, média e alta tensão;
- 5- **TÉCNICAS DE ANÁLISE DE RISCOS:** Processos e Sistemas para estudo; Técnicas de Análise de Risco Indutivas e Dedutivas; APNRE – Análise Preliminar de Riscos; Elétricos; Estudo de caso;
- 6- **MEIDAS DE CONTROLE DO RISCO ELÉTRICO:** Desenergização; POPP – Programa de Controle de Energias Perigosas; Bloqueio de Energia (Lockout) e Identificação (Tag-out); Trabalhos em Circuitos Desenergizados e Circuitos Energizados; Proteção contra riscos de contato direto e indireto; trabalhos em condições especiais: aeramento funcional (TN/TT/IT), aterramento temporário, aterramento inicialização, seccionamento automático da alimentação, dispositivos diferenciais DR extra baixa tensão; barreiras e revestimentos, bloqueios e impedimentos, obstáculos e anteparos, isolamento das partes vivas, etiquetagem fora de alcance, separação elétrica, distanciamento de segurança e zonas de risco e controlada;
- 7- **EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE:** Apresentação de Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva, e ferramentas para trabalhos com eletricidade – Luvas, Mangas e Protetores Isolantes; Ferramentas Portáteis Isoladas, Varas e Bastões de Manobra, detectores de tensão, aterramento temporário; Ferramenta Loadbuster; Dispositivos de bloqueio e sinalização; Manutenção, guarda e conservação de EPI's e EPC's; Testes em EPI's, EPC's e Ferramentas para trabalhos com eletricidade; NBR 10622 – Ensaios Elétricos em Luvas Isolantes de Borracha;
- 8- **ROTINAS DE TRABALHO – PROCEDIMENTOS:** Instalações Elétricas de AT e BT; instalações energizadas e desenergizadas; Liberação para serviços; Inspeções de áreas, setores, ferramentas e equipamentos; Sinalização e delimitação de área; Elaboração de PI – Permissão para Trabalho a Quente; Manutenção e operação de cabines primárias – MT; Segurança em atividades de Medições Elétricas; POP – Procedimento Operacional Padrão;
- 9- **DOCUMENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** Prontuário das Instalações; Laudos de conformidades, registros e relatórios de inspeções; Auditoria;
- 10- **RISCOS ADICIONAIS:** Trabalhos em altura; Ambientes confinados; Áreas classificadas; Umidade; Condições atmosféricas Locais especiais;
- 11- **ACIDENTES DE ORIGEM ELÉTRICA:** Causas diretas e indiretas; Discussão e análise de casos reais;
- 12- **PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS:** Plano de emergência; Cenários de acidentes; noções básicas, proteção ativa e passiva; Instruções técnicas do Corpo de Bombeiros; método extinção;
- 13- **TÉCNICAS DE PRIMEIROS SOCORROS:** Noções sobre lesões, priorização de Atendimento; aplicação de Respiração artificial, Massagem cardíaca, técnica para remoção e transporte de acidentados e prática;
- 14- **RESPONSABILIDADE CÍVIL E CRIMINAL:** Noções de Responsabilidade Civil e Criminal; Trabalho com Terceiros;

* Utilização da Plataforma EAD do SISTEMA MATHEUS ACADÊMICO como apoio pedagógico para estudos.

DIREÇÃO ADMINISTRATIVA:

Pinco André Bergamo Junior

DIREÇÃO PEDAGÓGICA:

Neide Mitiyo Shimazaki

COORDENAÇÃO DE CURSO:

Eng. Aparecido Celso H. Tsukamoto

Nota Final do curso: 

Frequência: 100 %

CERTIFICADO

Certificamos que o Sr. **Marcelo Felipe**, portador do RG 8.805.173-4 participou do Curso de Segurança em Trabalho em Altura, em conformidade com a NR 35, no período de 07 de Março de 2020, promovido pelo SESMT da Empresa Energ Comércio de Materiais Elétricos Ltda, com carga horária de 08 horas. Conforme ART nº 1720201606279.

Coronel Vivida, 07 de Março de 2020.



Alexandra Brancalione da Silva
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA PR-118450/D





Conteúdo ministrado:

- Teórico (4 horas):
 - Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
 - Análise de Risco e condições impeditivas;
 - Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
 - Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
 - Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
 - Acidentes típicos em trabalhos em altura;
 - Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros;
 - Telefones úteis;
- Prático (4 horas):
 - Resgate em altura;
 - Nós e amarrações;
 - Procedimentos para trabalho em altura;
 - Instalação e uso de EPI e EPC;



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
MINISTERIO DAS CIDADES	
2	DETRAN - PR
8	Nº 012829345039
4	CERTIFICADO DE REGISTRO DE VEICULO
3	22464178246
0	VIA COD. RENAVAM RNTC
0	01 00419446265 *****
8	NOME/ENDEREÇO
2	ENERG COMERCIO DE MAT ELETRICOS
3	LTDA
1	R BRIGADEIRO ROCHA LOURES, 78
5	SALA CENTRO
5	CPF/CNPJ PLACA
5	80.172.091/0001-81 EWN-3111
5	NOME ANTERIOR
5	PAULO ROBERTO DA SILVA
5	PLACA ANT/UF CHASSI
5	***** 9BFYEAXV4CBS95873
5	ESPECIE TIPO COMBUSTIVEL
5	ESP/CAMINHAD/AB/M D/C S DIESEL
5	MARCA/MODELO
5	FORD/CARGO 1722 CN
5	ANO FAB. ANO MOD.
5	2011 2012
5	CAP/POT/DIL. CATEGORIA COR PREDOMINANTE
5	7P/4, 54T/220CV PARTIC. PRATA
5	OBSERVAÇÕES
5	MOTOR 36333668
5	CSV-1542916259, CAR=05, 05M
5	AL. FID. /CONSORCIO UNICOOB
5	CMT=032, 00T PBT=016, 00T
5	LOCAL
5	CORONEL VIVIDA/PR
5	DIRETOR GERAL
5	23/01/17

EXEDIBOR

ENERG

COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Comércio varejista de materiais elétricos, projetos e
execução na área de Engenharia Elétrica
FONES/FAX (46) 3232-1871 e (46) 3232-1711



Coronel Vivida, 05 de março de 2021

À Setor de Licitação – Prefeitura Municipal de Coronel Vivida

Declaramos para fins de licitação, que possuímos em nossa empresa um guindaste veicular marca Argos, Modelo AGI 12.5-13,3/32, número de série 0613870708, com 3 lanças hidráulicas e 2 lanças mecânicas, perfazendo assim uma altura vertical de 17 metros. Com acoplamento de cesto aéreo, respeitando a norma regulamentadora NR12.

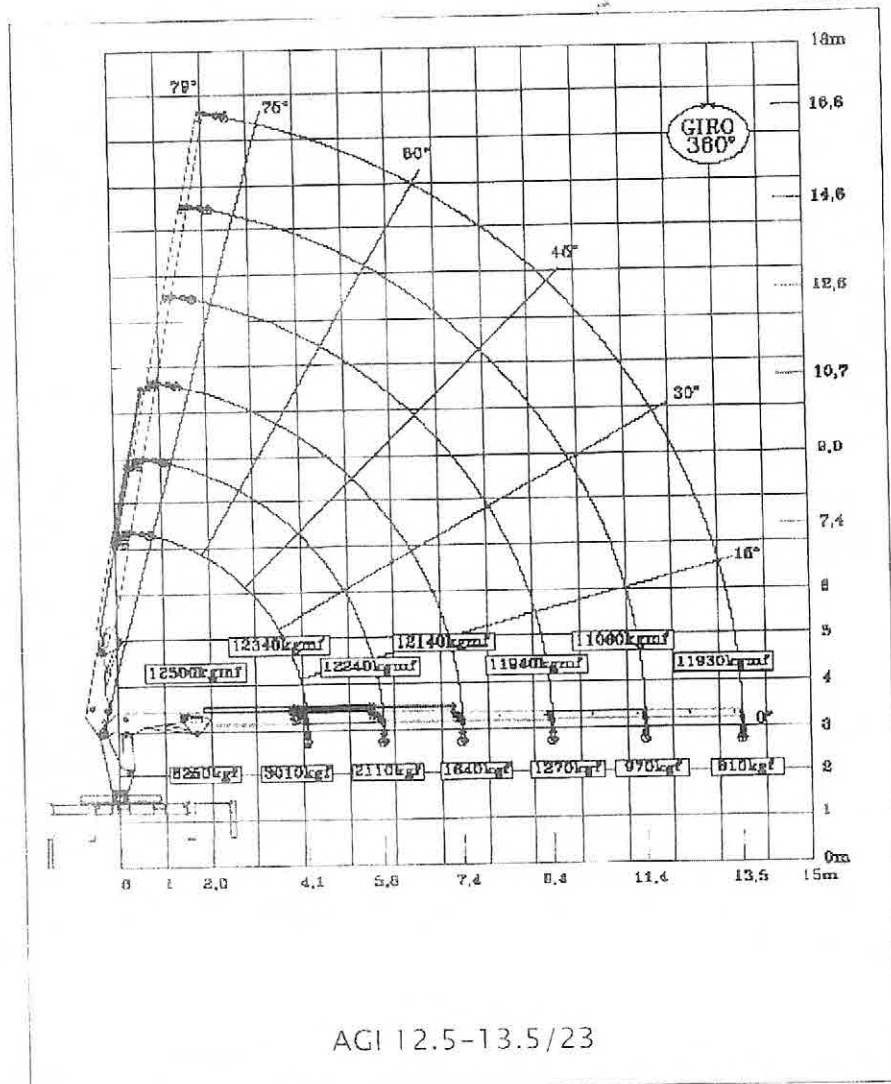
Segue documentos anexo.

Atenciosamente

Energ Comércio de Materiais Elétricos Ltda
CNPJ: 80.172.091/0001-81

2.4 Gráfico de carga

Diagrama operacional de cargas e alcances





Argos Guindastes Indústria e Comércio S.A.
Rod. RS 30 Km 54, 1450 - CEP 95500-000, Santo Antônio da Patrulha - RS
Fone / Fax (51) 3662.3505
E-mail: assistenciatecnica@argosguindaste.com.br
www.argosguindastes.com.br
CNPJ: 05.104.046/0001-74 - Insc. Est.: 114/0071472



0570

Certificado de Garantia

Modelo do Equipamento: GUINDASTE VEICULAR N° de Série: 061387070
Marca do Veículo: ARGOS Modelo: AGI 12.5-13,3/32
Proprietário: ENERG COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME
Endereço: BRIGADEIRO ROCHA LOURES, 78
CEP: 85550-000 Cidade: CORONEL VIVIDA Estado: PR
Revendedor: AGROMUR COM. DE MÁQUINAS E GUINDASTES LTDA
Cidade: CURITIBA Estado: PR
Local de Entrega: AGROMUR COM. DE MÁQUINAS E GUINDASTES LTDA Data: 21 / 07 / 2008

João Steyer da Cunha

Carimbo e Assinatura **argos**



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
MINISTERIO DAS CIDADES	
2	DETRAN - PR
8	Nº 012655378832
4	CERTIFICADO DE REGISTRO DE VEICULO
3	96150968141
0	VIA 01 COD. RENAVAM 00455539910 RNTIC *****
0	NOME/ENDEREÇO
7	ENERG COMERCIO DE MAT ELETRICOS
9	LTDA
6	R BRIGADEIRO ROCHA LOURES, 78
4	SALA CENTRO
7	CPF/CNPJ 80.172.091/0001-81
6	PLACA AVC-2393
6	NOME ANTERIOR
6	DANIEL VIEGAS
6	CHASSI
6	***** 9BD15802AC6677927
6	ESPECIE TIPO PAS/AUTOMOVEI
6	COMBUSTIVEL ALCO/GASOL
6	MARCA/MODELO FIAT/UND MILLE ECONOMY
6	ANO FAB 2012
6	ANO MOD 2012
6	CAP/PCP/OIL 5P/66CV
6	CATEGORIA PARTIC.
6	COR PREDOMINANTE BRANCA
6	OBSERVAÇÕES
6	MOTOR 146E10110725556
6	SEM RESERVA
6	CORONEL VIVIDA/PR
6	MARCOS ELIAS TRIND DA SILVA
6	DIRETOR GERAL
6	30/09/16