

# INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA DO PARANÁ

## *Certificado*

**CRISTIANE GONÇALVES BATISTA**

Concluiu no período de 07 de maio a 07 de junho de 2024, com carga horária de 25h,


**Curso de Engenharia de Avaliações Imobiliárias**  
**Módulo Básico**

Realizado pelo IBAPE-PR, gravado e interativo.

Curitiba, 07 de junho de 2024

OBS.: Este certificado não concede ao seu portador o direito de exercer atividade nos campos da engenharia de avaliações e perícias, para as quais é necessário que o profissional seja devidamente habilitado nos termos da legislação vigente.  
Certificado registrado sob nº 3632.

**Eng. Civil Sergio Alberto Pires da Silva**  
MINISTRANTE



**Eng. Mecânico Edson Luiz Haluch**  
PRESIDENTE DO IBAPE-PR

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

01. Medidas de tendência central e variabilidade;
02. Justificativa da variabilidade com uso de metodologia científica;
03. Regressões simples e múltiplas;
04. Modelagens estatísticas, escalas de medida e eficiência de modelos;
05. Análise da variância, significância dos regressores e do modelo;
06. Normalidade, auto-regressão, colinearidade. homocedasticidade;
07. Estudo da distribuição de valores em torno da média linear e não linear;
08. Intervalo de confiança e de predição, pontos influenciantes;
09. Uso de dicotomias, variáveis de interação e pontos de máximo;
10. Normas da abnt: nbr 14653 e avaliação intervalar;
11. Laudo de avaliações: elaboração. tópicos básicos;
12. Exemplos práticos de avaliação com uso de modelos computacionais (ts-sisreg).