



**Preditiva.ai**  
Sua Escola de Dados

Certificamos para todos os fins que

**ESTEVAO SILVA**

Concluiu o curso Fundamentos de Analytics  
com carga horária de 70 horas.

Emitido em: 17/04/2025

**André Kato**  
Coordenador de Ensino

**Vinícius Souza**  
Co-Founder e COO

## Módulo 1: Estatística Descritiva

- Tabelas de Frequência
- Medidas Resumo (Média, Mediana, Quartis e Desvio Padrão)
- Gráficos analíticos (Histograma, Box-Plot, Pareto entre outros)
- Correlação de Pearson
- Coeficiente de Determinação R<sup>2</sup>
- Information Value (IV)

## Módulo 2: Fundamentos de ETL para Análise de Dados

- Extração de Dados
- Transformação de Dados
- Carga de Dados

## Módulo 3: Probabilidades

- Teoria Clássica de Probabilidade
- Probabilidade Frequentista
- Distribuições de Probabilidade
- Análise Preditiva

## Módulo 4: Introdução à Inferência Estatística

- Conceitos de população, amostra, parâmetros e estimadores
- Estimação pontual e por intervalo
- Margem de erro e tamanho de amostra

## Módulo 5: SQL para Análise de Dados

- Consultando Dados
- Agregando Dados
- Junção de Tabelas

## Módulo 6: Metodologia de Projetos de Dados

- Entendimento do negócio
- Coleta dos Dados e Análise Exploratória
- Data Preparation e estudo analítico
- Validação e implantação da solução
- Cálculo do valor de um Projeto de Dados
- Técnicas de apresentação de resultados
- Mensurando o impacto gerado após a implantação