



Preditiva.ai

Certificamos para todos os fins que

**JEAN RICARDO SPITZNER**

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

Emitido em: 27/09/2025

---

**Fernando Itano**  
Co-fundador

---

**Jefferson Magalhães**  
Coordenador Educacional

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## 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

- CRISP-DM
- 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