Preditiva.ai

Certificamos para todos os fins que

Arthur Leal

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

Emitido em: 13/01/2026



Fernando Itano
Co-fundador



Jefferson Magalhães
Coordenador Educacional

Código do Certificado: qxj0ahvyiexlyww-1 - Verifique a autenticidade em www.preditiva.ai/certificado

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 R2
- 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