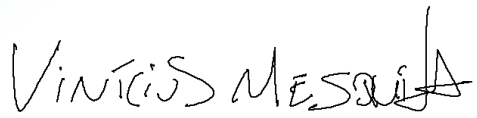
Preditiva.ai
Sua Escola de Dados

Certificamos para todos os fins que

Leiziane Aparecida Gomes Feliciano

Concluiu o curso Fundamentos de Analytics com carga horária de 40 horas.

Emitido em: 02/08/2024



Vinícius Souza
Professor de Analytics



Fernando Itano
Gerente de Educação

Código do Certificado: tgvpemlhbmugqxbhcmvjawrhiedvbwvziezlbgljawfubw-0 - 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: Probabilidades

- Teoria Clássica de Probabilidade
- Probabilidade Frequentista
- Teoria axiomática
- Distribuições de Probabilidade

Módulo 3: Inferência Estatística

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

Módulo 4: 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