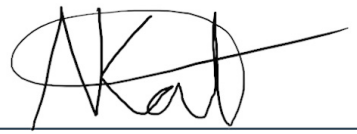
Preditiva.ai
Sua Escola de Dados

Certificamos para todos os fins que

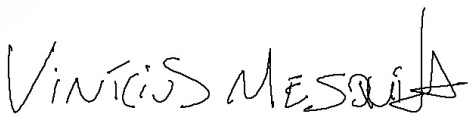
# JONATAS THIAGO SANTANA CASTRO

Concluiu o curso Power BI para Análise de Dados com carga horária de 12 horas.

Emitido em: 04/05/2024



**André Kato**
Coordenador de Ensino



**Vinícius Souza**
Co-Founder e COO

Código do Certificado: sk9oqvrbuybuselbr08gu0fovefoqsbdqvnuuk8-1 - Verifique a autenticidade em www.preditiva.ai/certificado

# Conteúdo Programático

## Preparação e Modelagem de dados

- Importação de arquivos
- Power Query
- Transformações de Texto, Data e Números
- Combinação de dados
- Conexão com SQL
- Relacionamento de Tabelas no Power BI
- Cardinalidade

## Visualização de dados

- Criando visuais
- Barras e linhas
- Pizza, Rosca e TreeMap
- Área, Funil e Gauge
- Dispersão
- Trabalhando com filtros e segmentações
- KPI's no Power BI
- Trabalhando com interações

## Linguagem DAX

- Introdução ao DAX
- Diferenças entre colunas e medidas
- Medidas Rápidas
- Entendendo o contexto da medida
- Funções:
  - Calculate
  - Acumulativas
  - Iterantes
  - Lógicas, matemáticas, data e texto
  - Filtro

## Data Storytelling com o Power BI

- Elementos de um Dashboard
- Hierarquia de Dados e Drilldown
- Tooltips
- Detalhamento por Drill Through
- Formatação Condicional
- Bookmarks
- Criando navegabilidade
- Temas personalizados

## Publicação de Dashboards

- Formas de compartilhamento
- Exportação para Power Point, PDF e Excel
- Mantendo um Workspace
- Agendamento de atualização