

# Domine o Power BI

*Programaço para Decises Poderosas*



JÚNIOR

# 01

## **Introdução ao Power BI no Setor Bancário**

---

# Introdução

O Power BI é uma ferramenta essencial para transformar grandes volumes de dados em informações úteis e acessíveis. No setor bancário, onde decisões rápidas e baseadas em dados são cruciais, o Power BI ajuda os bancos a melhorar a gestão de risco, otimizar operações e aprimorar a experiência do cliente. Neste ebook, vamos explorar as principais funcionalidades do Power BI e como elas podem ser aplicadas de forma prática no dia a dia bancário.

# 02

## **Análise de Desempenho de Carteira de Crédito**

---

# Visualizando o Rendimento da Carteira de Crédito

A análise de desempenho de uma carteira de crédito é essencial para identificar padrões de inadimplência, classificar os tipos de crédito e entender o perfil do cliente. Exemplo de aplicação: Um banco pode usar Power BI para criar gráficos interativos que mostram a taxa de inadimplência por tipo de crédito ou faixa de valor, permitindo uma visão clara sobre o risco de cada segmento.

Como construir no Power BI:

- Carregue os dados de crédito (cliente, valor do crédito, status de pagamento).
- Crie gráficos de barras para visualizar inadimplência por faixa de valor.
- Utilize filtros para segmentar os dados, por exemplo, por "Pessoa Física" ou "Pessoa Jurídica".

# 03

## **Monitoramento de Indicadores Financeiros**

---



# Construindo Dashboards para Acompanhar KPIs

Os indicadores financeiros, ou KPIs, são essenciais para que o banco monitore a sua saúde financeira e avalie o desempenho da sua operação.

Exemplo de aplicação: Utilizar Power BI para acompanhar KPIs como "Lucro Líquido", "Margem de Juros" e "Rentabilidade".

Como construir no Power BI:

- Importe dados financeiros, como receitas, despesas e juros.
- Utilize cartões do Power BI para destacar os KPIs principais.
- Adicione gráficos de linha para monitorar a evolução ao longo do tempo.

# 04

## Agradecimientos

---



# OBRIGADO

- Esse Ebook foi gerado por IA, e diagramado por humano.
- Esse conteúdo foi gerado com fins de um exercício e exemplo de construção de um Ebook. Portanto, não foi realizado uma validação cuidadosa humana no conteúdo e pode conter erros gerados por uma IA.