

Instruções para Atividade de Férias de Power BI

Objetivo da Atividade

A presente atividade tem como propósito principal consolidar e aprimorar os conhecimentos adquiridos em sala de aula, com foco especial em:

- Criação e gerenciamento de relacionamentos entre tabelas
- Utilização de funções DAX para análise de dados
- Desenvolvimento de dashboards informativos

Detalhes da Atividade

Características Gerais

- **Participação:** Opcional, recomendada em dupla
- **Arquivo Base:** "Relacionamentos Parte 2 (ZERADO).pbix"
- **Entregável:** Dashboard com página para cada tabela

Requisitos por Página

Para cada tabela do conjunto de dados, os alunos deverão criar uma página de dashboard contendo pelo menos 4 cards com métricas relevantes.

Exemplos de Métricas por Tabela:

1. **Tabela Vendas:**
 - Total de Vendas
 - Número de Vendas por Período
 - Ticket Médio
 - Vendas por Categoria de Produto
2. **Tabela Produtos:**
 - Número Total de Produtos
 - Produtos Mais Vendidos
 - Valor Total em Estoque
 - Média de Preço por Categoria
3. **Tabela Devoluções:**
 - Total de Devoluções

- Percentual de Devoluções
- Motivos mais Frequentes de Devolução
- Valor Total Devolvido

Orientações Importantes


- Utilize DAX para criar medidas e cálculos
- Estabeleça relacionamentos claros entre as tabelas
- Busque insights relevantes em cada conjunto de dados
- Seja criativo na apresentação visual dos dashboards

Dúvidas e Suporte

Em caso de dúvidas, os alunos podem entrar em contato com o professor ou assistente de classe para esclarecimentos adicionais.

Boa atividade e boas férias!

Material usado em sala de aula:

 **Aula 5**