# Análise de Dados de Vendas - Relatório

Este projeto utiliza um Colab Notebook para carregar e analisar dados de vendas de uma empresa a partir de uma planilha Excel. Utilizamos a biblioteca pandas do Python para responder uma série de perguntas relacionadas aos dados da planilha. As perguntas analisadas são as seguintes:

1. Qual o imposto a ser pago pela Empresa? Qual o imposto por unidade?

2. Qual produto mais/menos vende? Quanto cada um representa sobre o total?

3. Qual o vendedor que teve a melhor performance?

4. Qual unidade teve o maior lucro após impostos?

5. Qual período que cada unidade mais vende?

## Como utilizar

Para visualizar e/ou editar o Colab Notebook, siga estas etapas:

1. Acesse o Google Colab em https://colab.research.google.com/

2. Faça login em sua conta Google, se necessário.

3. No Menu Arquivo (File), clique em "Fazer upload do notebook" (Upload notebook).

4. Selecione o arquivo Colab Notebook deste projeto e clique em "Abrir".

5. Aguarde o upload e a abertura do arquivo no Google Colab.

Agora você pode visualizar o código, os comentários e as saídas geradas no Colab Notebook.

## Dependências

Este projeto utiliza a biblioteca pandas. Para importá-la no Colab Notebook, utilize o seguinte comando no início do notebook:

```python

import pandas as pd

Carregar a planilha do Excel

Para carregar a planilha do Excel no Colab Notebook, será necessário importar a biblioteca 'files' do Google Colab e fazer o upload do arquivo:

from google.colab import files

uploaded = files.upload()

Após executar esta célula, um botão "Escolher arquivos" (Choose Files) aparecerá, clique nele e selecione o arquivo da planilha que deseja fazer upload.

Depois de carregar a planilha, você pode lê-la como um DataFrame pandas:

df = pd.read\_excel('relatorio.xlsx')

Para obter as respostas para as perguntas, siga os passos e os códigos fornecidos no Colab Notebook.

Suporte

Se você tiver dúvidas ou problemas ao usar este projeto, entre em contato com o autor ou crie um problema no sistema de gerenciamento de problemas.

Certifique-se de ajustar o conteúdo conforme necessário e salvar o arquivo README.md com as informações apropriadas.