

Atividade 1

Você recebeu um arquivo vendas_loja.csv com informações de vendas de uma loja. O arquivo contém valores nulos e inconsistências em algumas colunas.

Seu objetivo é:

1. **Ler o arquivo CSV.**
2. **Tratar os valores nulos** (preencher, remover ou substituir de forma lógica (trocar por média ,zero ou string ? você decide).
3. **Gerar três gráficos usando somente matplotlib:**
 - Gráfico de **Barras** mostrando o total de vendas por categoria.
 - Gráfico de **Pizza** mostrando a proporção de vendas por região.
 - Gráfico de **Linhas** mostrando a evolução das vendas ao longo dos meses.

Resultado Esperado

- O gráfico de **barras** mostra quais categorias geram mais receita.
- O gráfico de **pizza** revela a **distribuição de vendas por região**.
- O gráfico de **linhas** mostra **tendências mensais**, úteis para entender a sazonalidade.

https://raw.githubusercontent.com/profivan-ai/cdb-Python/refs/heads/main/arquivos/vendas_loja.csv

Atividade 2

Você recebeu um arquivo pacientes_clinica.csv com dados de pacientes de uma clínica de saúde.

O arquivo contém **valores nulos** e informações de **idade, peso, pressão arterial e nível de glicose**.

Seu objetivo é:

1. **Ler o arquivo CSV.**
2. **Tratar os valores nulos** de forma adequada.
3. Gerar os seguintes **gráficos usando apenas matplotlib:**
 - **Barras:** média de glicose por faixa etária.
 - **Pizza:** proporção de pacientes por gênero.
 - **Linhas:** evolução média da pressão arterial por mês.

Resultado esperado

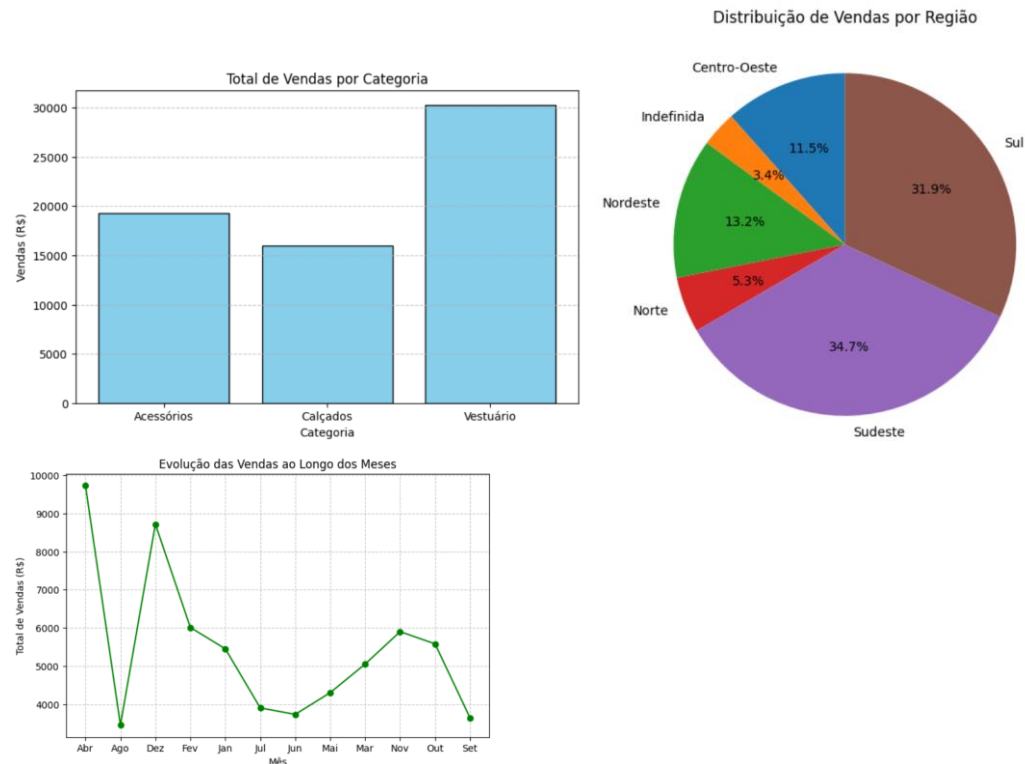
- **Faixas etárias mais altas** tendem a apresentar **glicose média maior**.
- A **distribuição de gênero** é visualizada de forma clara no gráfico de pizza.
- O gráfico de linha permite acompanhar possíveis **tendências mensais** na pressão arterial média.

<https://raw.githubusercontent.com/profivan-ai/cdb-Python/refs/heads/main/arquivos/pacientes.csv>

Prints das Atividades:

Atividade 1

Obs: Usei 0 (zero) para preencher vendas nulas



Atividade 2

Obs: Usei a média (mean) para preencher glicose e pressão nulas

