Tarefa com pandas.

Para cada questão abaixo, inclua um print com o resultado. Armazene os resultados em um notebook.

1. Carregar o dataset no Pandas
2. Exibir as primeiras linhas para inspecionar os dados
3. Identificar valores ausentes e substituí-los de forma adequada
4. Corrigir tipos de dados (exemplo: converter "150,0" para float)
5. Remover duplicatas
6. Corrigir inconsistências nas categorias (ex: padronizar "Fem" para "F")
7. Descrever estatísticas básicas após os ajustes
8. Gravar os resultados em um arquivo csv

Descrição dos dados

ID: Identificação do cliente.

Nome: Nome do cliente.

Idade: Idade do cliente.

Gasto Mensal: Valor gasto pelo cliente.

Gênero: Pode conter variações como "Masc", "Fem" e valores ausentes.

Estado: Estado de residência do cliente.

Data de Cadastro: Data de cadastro do cliente na empresa.