

Aula Prática 06

Prof^a Dayane Bravo

1. Você é analista de vendas e precisa criar um relatório dinâmico.

Importe o arquivo CSV de **vendas** do [Github](#)

Crie um documento dinâmico que:

- Exiba a tabela de vendas e um gráfico de barras com o total de vendas por produto
- Crie uma barra de seleção que permita filtrar as vendas por região
- Crie um gráfico de setores com as vendas por região
- Exiba um aviso neste gráfico quando a caixa de seleção for diferente de “Todas”
- **Dica:** Utilize shiny

[Resolução](#)

2. Você é um professor e precisa criar um relatório dinâmico.

Importe o arquivo CSV de **notas** do [Github](#)

Crie um documento dinâmico que:

- Crie uma aplicação que exiba **3 abas**:
- Na **aba tabela de notas** exiba a tabela e inclua a média e status de cada aluno
- Tabela de notas, Desempenho por aluno e Análise geral
- Crie uma barra de seleção que permita filtrar os itens acima por aluno e por status
- Crie um checkbox para exibir ou não estatísticas detalhadas
- Crie uma seção de informações com Média ≥ 7.0 : Aprovado, Média < 7.0 : Reprovado e Notas de 0 a 10
- Na **aba desempenho por aluno**:
- Crie um gráfico de desempenho por bimestre de todos os alunos
- Crie um gráfico de comparação das médias
- Na **aba análise geral**:
- Crie um gráfico de setores com os status e estatísticas gerais com
- Total de alunos, quantidade de aprovados e reprovados, taxa de aprovação
- Média geral da turma, Maior média, Menor média
- **Dica:** Utilize shiny

[Resolução](#)