

# Aula Prática 05

Prof<sup>a</sup> Dayane Bravo

Lembre de instalar o Latex no sistema operacional! Recomendamos o <https://www.tug.org/texlive/> A instalação pode levar algumas **horas!!!**

1. Você é analista de vendas e precisa enviar um relatório mensal atualizado.

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

Crie um documento dinâmico que:

- Calcule automaticamente o total de vendas, o produto mais vendido e a média por região.
- Gere um gráfico de barras das vendas por categoria.
- **Dica:** Use `read.csv()` para importar os dados e `ggplot2` para os gráficos.

[Resolução](#)

2. Você é um professor que precisa gerar boletins individuais para alunos.

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

Crie um documento dinâmico que:

- Para cada aluno, calcule a média geral e status (Aprovado (se  $\geq 7$ ) e Reprovado caso contrário).
- Insira um gráfico de linha com o desempenho ao longo do bimestres para cada aluno.

[Resolução](#)