

Exercício de Aula

Esse exercício tem como objetivo praticar os conceitos referentes ao Rmarkdown e importação e análise inicial de um conjunto de dados.

Crie um relatório em HTML usando Rmarkdown com os elementos conforme as etapas:

- Faça a importação dos dados disponíveis em:

https://raw.githubusercontent.com/gustavopompeu/ENAP/master/MICRODADOS_ENEM_ESCOLA.csv

- Descreva as dimensões do conjunto de dados, em relação ao número de linhas e colunas
- Apresente as proporções de registros em relação os diferentes estados do Brasil.
- Calcule a média das notas para os diferentes anos.
- Apresente as médias por porte da escola.
- Crie uma nova seção para o relatório usando os marcadores necessários (Escrever o nome de um tópico em Destaque)
- Insira no texto um link para a página principal de seu órgão governamental
- Insira no documento uma figura com algum símbolo nacional ou de seu órgão governamental

Funções vistas no exemplo inicial

`plot()`

`summary()`

`mean()`

`read.table()`

`table()`

`dim()`

`tapply()`