

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/TarifaFornecimentoResidencial.csv>

- Descreva as dimensões do conjunto de dados, em relação ao número de linhas e colunas
- Apresente as proporções de registros em relação às regiões do Brasil.
- Apresente uma tabela relacionando as formas de relação (Concessionária ou Permissionária) com as regiões do Brasil
- Apresente as médias por região do Brasil.
- Apresente a médias geral de VlrTEConvencional em parte de texto corrido
- Apresente um gráfico relacionando VlrTUSDConvencional e VlrTEConvencional
- 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()`