

# Exercício de Aula

Faça a leitura dos dados referentes à abertura de custos operacionais das distribuidoras de energia elétrica disponíveis no endereço:

[https://raw.githubusercontent.com/gustavopompeu/ENAP/master/Regressao/Abertura\\_CO.csv](https://raw.githubusercontent.com/gustavopompeu/ENAP/master/Regressao/Abertura_CO.csv)

- Apresente um sumário das primeiras 10 colunas da base de dados.
- Faça um gráfico de dispersão entre as variáveis DEC Apurada e FEC Apurada.
- Faça um modelo de regressão linear simples entre as 2 variáveis citadas acima, e adicione a reta de regressão ajustada no gráfico.
- Repita os 2 itens anteriores mas apenas para observações do ano de 2018. Identifique a empresa que representa o ponto mais distante da reta.