

# Exercício de Aula

Faça a importação dos dados em:

“<https://raw.githubusercontent.com/gustavopompeu/ENAP/master/Regressao/SIOP.csv>”

- Faça uma análise descritiva dos dados.
- Apresente um diagrama de dispersão entre a dotação inicial e o valor pago
- Ajuste um modelo de regressão entre essas duas variáveis.
- Existem outliers nesse conjunto de dados? Ajuste um novo modelo após a exclusão de um ou dois outliers e compare os resultados.
- Faça uma análise de diagnóstico do modelo.

## Exercício para o relatório final

- Encontre um conjunto de dados de seu interesse em que as técnicas de regressão possam ser utilizadas.
- Apresente uma análise descritiva dos dados
- Ajuste um modelo de regressão simples considerando as variáveis mais importantes.