O processo de Machine Learning

Pré Processamento de dados

- Importar os dados
- Limpar os dados
- Dividir entre treinamento e teste

Modelagem

- Construir o modelo
- Treinar o modelo
- Fazer as predições

Avaliação

- Calcular métricas de performance
- Tomar um veredito

Dimensionamento

• Normalização:

$$X' = \frac{X - X_{min}}{X_{max} - X_{min}}$$

• Padronização:

$$X' = \frac{X - \mu}{\sigma}$$