

Cap02. Fluxo de Trabalho Machine Learning

Visão geral do processo de machine learning

O CRISP-DM (Cross-Industry Standard Process for Data Mining, ou Processo Padrão do Mercado para Mineração de Dados) é um processo para fazer mineração de dados (data mining), o qual contém vários passos que podem ser seguidos para uma melhoria contínua. São eles:

- Entendimento do negócio (Business understanding);
- Entendimento dos dados (Data understanding);
- Preparação dos dados (Data preparation);
- Modelagem (Modeling);
- Avaliação (Evaluation);
- Implantação (Deployment).

A Figura 2.1 mostra meu fluxo de trabalho para criar um modelo preditivo que expande a metodologia CRISP-DM. O próximo capítulo descreverá esses passos básicos.

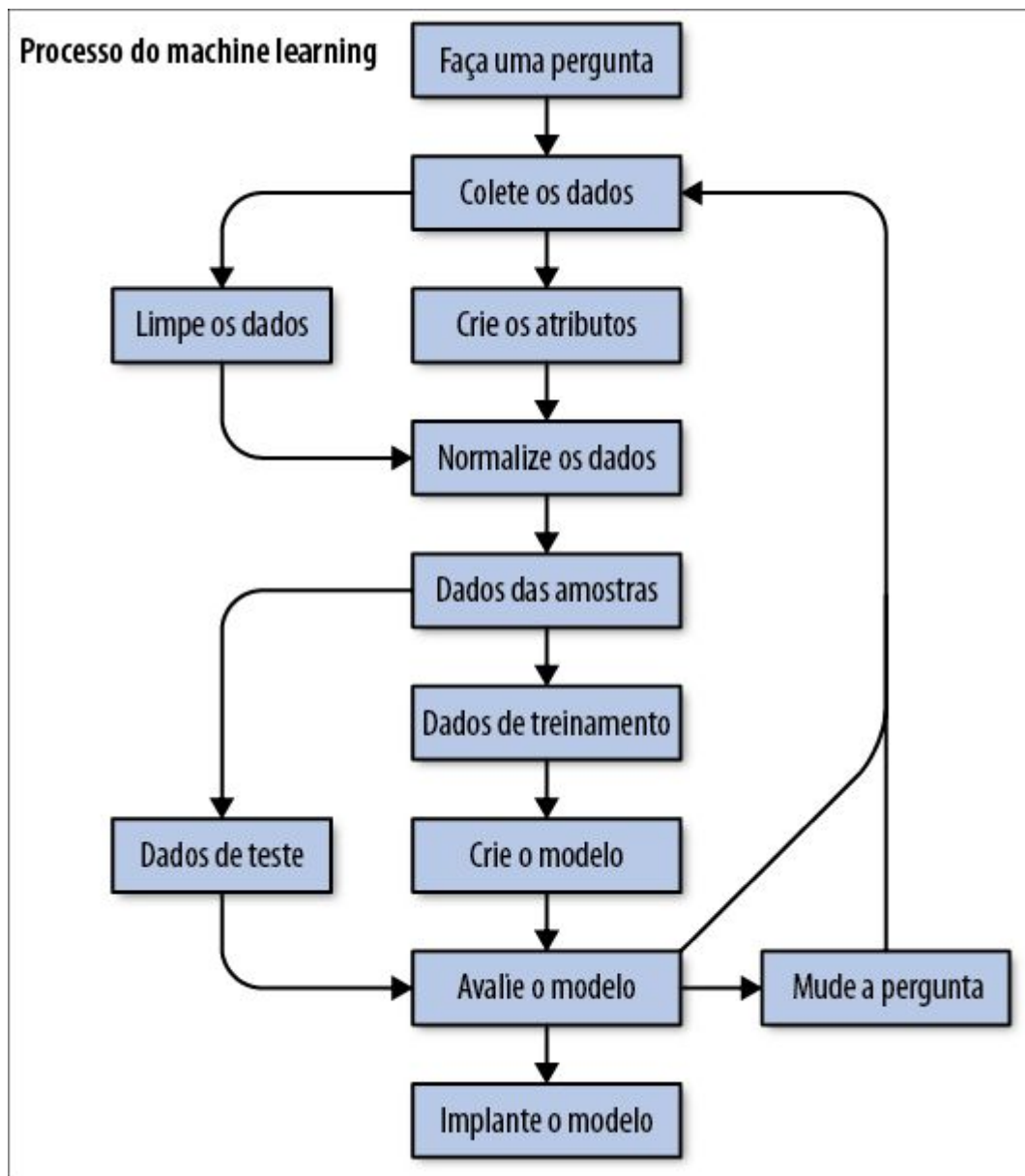


Figura 2.1 - Fluxo de trabalho comum no machine learning.