**TIPOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA**

**TIPOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA**

* Aprendizagem supervisionada (métodos preditivos)
* Aprendizagem não supervisionada (métodos descritivos)
* Aprendizagem por reforço

**FASES DA APRENDIZAGEM SUPERVISIONADA**

1. Extração de características de cada atributo da base de dados
2. Junção de todas as características extraídas a um algoritmo de Machine Learning, por intermédio de um supervisor
3. Ao final, tem-se o modelo aprendido

**APRENDIZAGEM NÃO-SUPERVISIONADA**

Consiste em analisar os dados automaticamente para determinar o significado dos padrões encontrados na base de dados.

**APRENDIZAGEM POR REFORÇO**

Consiste em um algoritmo que aprende com as interações com o ambiente (causa e efeito) e com as suas próprias experiências. Ex: robô coletando lixo aprendendo a andar em um ambiente.