**Tipos de Aprendizagem**

**Supervisionada -** Agoritmo aprende a partir de dados de exemplos rotulados (Dados de entrada e saída). Se divide em **classificação** e **regressão**. Normalmente utilizada onde os dados históricos preveem comportamentos futuros.

**Não Supervisionada** - Ocorre quando o algoritmo aprende sem resultados pre-determinados. Mais utilizados em classificações (**Clusterização**). Padrões e relações em um conjunto de dados, através de classificações.

**Semi-supervisionada**

**Por reforço** - Utilizado em games e robótica. Aprendizado através da interação. Aprender por tentativa e erro.

**Deep Learning**

**Aprendizado Indutivo** - Hipóteses inferidas através de exemplos particulares.

**Como selecionar o algoritmo ideal**







