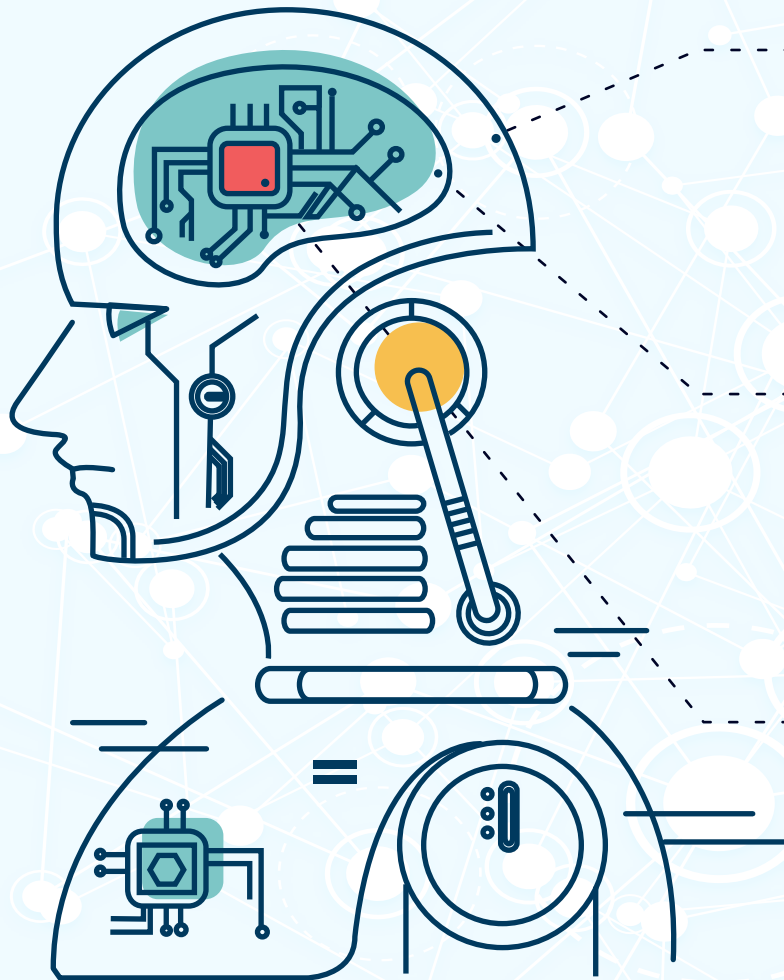


# Diferenças entre Inteligência Artificial, Machine Learning e Deep Learning



## Inteligência Artificial (IA)

Campo que estuda como criar programas computacionais com a capacidade de aprender e raciocinar como os humanos para resolver problemas de forma criativa.

## Machine Learning (ML)

Aplicação da IA dedicada à criação de algoritmos que permitem que os sistemas aprendam sem intervenção humana, ou seja, sem a necessidade de programação explícita.

## Deep Learning (DL)

Subconjunto do ML focado na criação de redes neurais artificiais, ou seja, sistemas que imitam o cérebro humano, adaptando-se e aprendendo a partir de grandes quantidades de dados.

Fonte: Qubole.