

## Como a IA Funciona

"O funcionamento da inteligência artificial, de maneira simplificada, acontece por meio da coleta e da combinação de um grande volume de dados seguido da identificação de determinados padrões nesse conjunto de informações. Com esse processo, que geralmente se dá mediante a utilização de algoritmos pré-programados, o software consegue tomar decisões e realizar tarefas de maneira autônoma.

Existe uma série de diferentes métodos por meio dos quais uma IA pode reproduzir o comportamento humano. Os dois principais são:

Machine learning: chamado de aprendizado de máquina, é o processo que acontece de maneira automatizada. O reconhecimento e a reprodução de padrões são feitos pela IA com base na sua experiência prévia, adquirida pela utilização de algoritmos. Um dos principais exemplos são os mecanismos de pesquisa na internet.

Deep learning: subcampo do machine learning, utiliza-se de redes neurais (unidades conectadas em rede para a análise de bancos de dados e informações) para emular o cérebro humano. | 1 |

Fonte: <https://brasilecola.uol.com.br/informatica/inteligencia-artificial.htm>

## Como a IA afeta o mundo

A IA afeta diretamente na taxa de desemprego já que pode substituir muitos empregos hoje e futuramente, de acordo com o CNN Brasil (Quase 40% dos empregos em todos o mundo podem ser afetados pelo aumento da Inteligência Artificial, uma tendência que provavelmente aprofundará a Desigualdade).

“Na maioria dos cenários, a IA provavelmente piorará a desigualdade geral, uma tendência preocupante que os formuladores de políticas devem abordar proativamente para evitar que a tecnologia estimule ainda mais tensões sociais” (Kristalona Gergieva Chefe da FMI)

As IA se tornaram um tópico muito falado nos fóruns econômico no ano passado (2024) após a popularização do CHAT GPT.

Algumas empresas de tecnologia estão repensando seus níveis de contratação já que as IA podem substituir alguns dos funcionários .

Fonte CNN Brasil