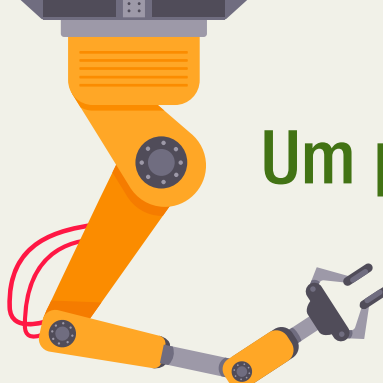


# Um passeio pela evolução da robótica durante o último século



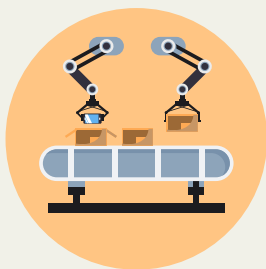
1921 ▶▶▶

O termo “robô” aparece pela primeira vez em uma peça de teatro do escritor checo Karel Capel, o qual se antecipou a muitos dos debates gerados pela IA.



1942 ▶▶▶

O escritor de ficção científica Isaac Asimov desenvolve suas famosas três **Leis da Robótica** como marco teórico para sua série de novelas relacionadas com os robôs.

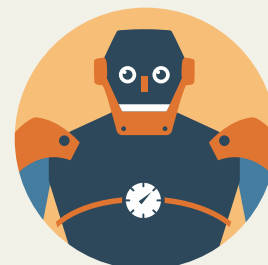


1956 ▶▶▶

George Devol e Joseph Engelberger desenvolvem com a empresa Unimation o **primeiro robô comercial**. Anos mais tarde, em 1961, Devol cria o primeiro robô industrial.

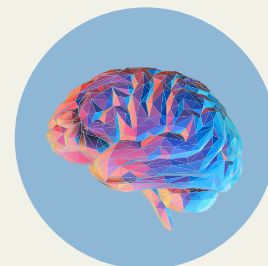


◀◀◀ 1939



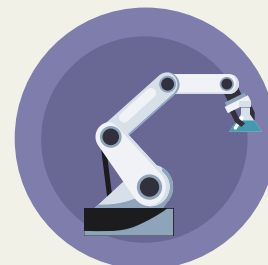
Durante a Exposição Universal, se exhibe pela primeira vez um **robô humanoide chamado Elektro** desenvolvido pela Westinghouse Electric Corporation.

◀◀◀ 1948



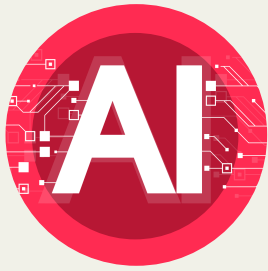
O neurofisiologista William Grey Walter cria **robôs autônomos inspirados na forma em que se conectam os neurônios cerebrais**, lo que lhe permite treiná-los.

◀◀◀ 1975



Victor Scheinman, junto à Unimation, cria o PUMA, um **braço manipulador universal** que servirá como referência para muitos projetos futuros.

Fonte: PwC.



1984 ▶▶▶

O informático Doug Lenat implementa o o projeto Cyc, o **mais antigo** do mundo relacionado com a IA e também um dos mais controvertidos.



2011 ▶▶▶

A Apple introduz o assistente de Voz Siri, revolucionando o mundo da telefonia celular e criando **um sistema informático capaz de interagir** com seres humanos.



2020 ▶▶▶

A **indústria dos drones**, ecentemente criada, ganha cada vez mais importância graças às diversas funções de serviço que oferece.



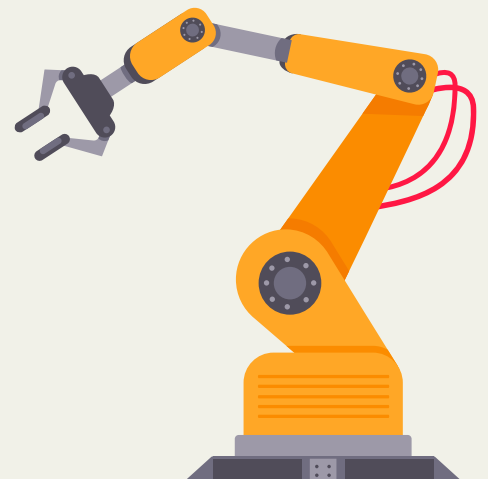
◀◀◀ 2000

A Honda cria o ASIMO, o **primeiro robô humanoide** capaz de caminhar como um bípede e, inclusive, interagir com pessoas em um nível social básico.



◀◀◀ 2015

A Amazon cria o Alexa, um assistente virtual capaz de se conectar com vários aparelhos e combinar tanto **capacidades sociais quanto de serviço doméstico**.



Fonte: PwC.