

# PRINCIPAIS APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

## ASSISTENTES PESSOAIS VIRTUAIS

Conviveremos com *chatbots* interativos que poderão nos sugerir produtos, restaurantes, hotéis, serviços, espetáculos, de acordo com nosso histórico de pesquisas.



## CLIMÁTICAS

Frotas de drones capazes de plantar um bilhão de árvores por ano para **combater o desmatamento**, veículos submarinos não tripulados para **detectar vazamentos em oleodutos**, edifícios inteligentes construídos para **reduzir o consumo energético**, etc.



## FINANÇAS

As tecnologias inteligentes podem ajudar os bancos a **detectar fraudes**, **prever padrões do mercado** e **recomendar operações** aos seus clientes.



## AGRÍCOLAS



Plataformas específicas que, através de análises preditivas, **melhoram o desempenho agrícola** e **alertam sobre impactos ambientais adversos**.

## EDUCAÇÃO

Permite saber se um estudante está prestes a cancelar seu registro, sugerir novos cursos ou **criar propostas personalizadas para otimizar a aprendizagem**.



## LOGÍSTICA E TRANSPORTE

Será útil para **evitar colisões ou engarrafamentos**, assim como para **otimizar o fluxo do trânsito**. A Tesla desenvolveu um sistema que, quando um de seus carros transita em um trajeto pela primeira vez, compartilha as informações com outros veículos.



## COMERCIAL

Possibilita a elaboração de **prognósticos de vendas** e a **escolha do produto mais adequado para recomendar ao cliente**. Empresas como a Amazon utilizam robôs para identificar se um livro terá sucesso ou não, antes mesmo de seu lançamento.



## SAÚDE

Já existem *chatbots* que **perguntam nossos sintomas para efetuar um diagnóstico**. A coleta de dados cria padrões que ajudam a **identificar fatores genéticos suscetíveis de desenvolver uma doença**.