

O futuro da Internet das Coisas (IoT)



1

Expansão dos dispositivos conectados

Até 2025, estima-se que haverá **mais de 75 bilhões de dispositivos IoT conectados** em todo o mundo.



2

Conectividade e mobilidade

As redes 5G estão se popularizando, embora cubram apenas 30% das conexões no mundo. Isso também abre as portas para a próxima geração de conectividade: **as redes 6G**.



3

Avanços em inteligência artificial e análise de dados

A integração entre IoT e inteligência artificial possibilitará o **processamento de grandes volumes de dados** gerados por dispositivos conectados, otimizando processos e melhorando a tomada de decisões em diversos setores.



4

Cibersegurança

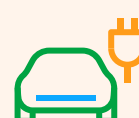
O aumento do número de dispositivos IoT conectados resultará em um **maior desenvolvimento e foco na cibersegurança**, com a adoção de arquiteturas de confiança zero e medidas avançadas para proteger as redes de IoT.



5

Veículos autônomos

Na China, esses carros já estão operando; nos Estados Unidos, seguem em fase de testes; e, em um futuro próximo, espera-se que essa **novidade tecnológica** se torne uma realidade no resto do mundo.



Fonte: Statista, El País, Mediatek, Access Corp.