

INTERNET DAS COISAS (IoT)

Davi Ventura
Edmilson Lino



1

Introdução

O que é a “Internet das Coisas?”



2

Benefícios do IoT

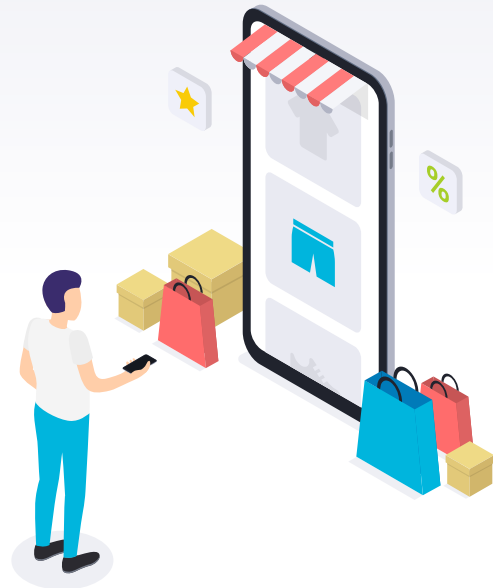


- ▶ **Dados mais inteligentes**
- ▶ **Trabalho Remoto pode envolver a internet das coisas**
- ▶ **Eficiência e produtividade**
- ▶ **Assistência Médica**

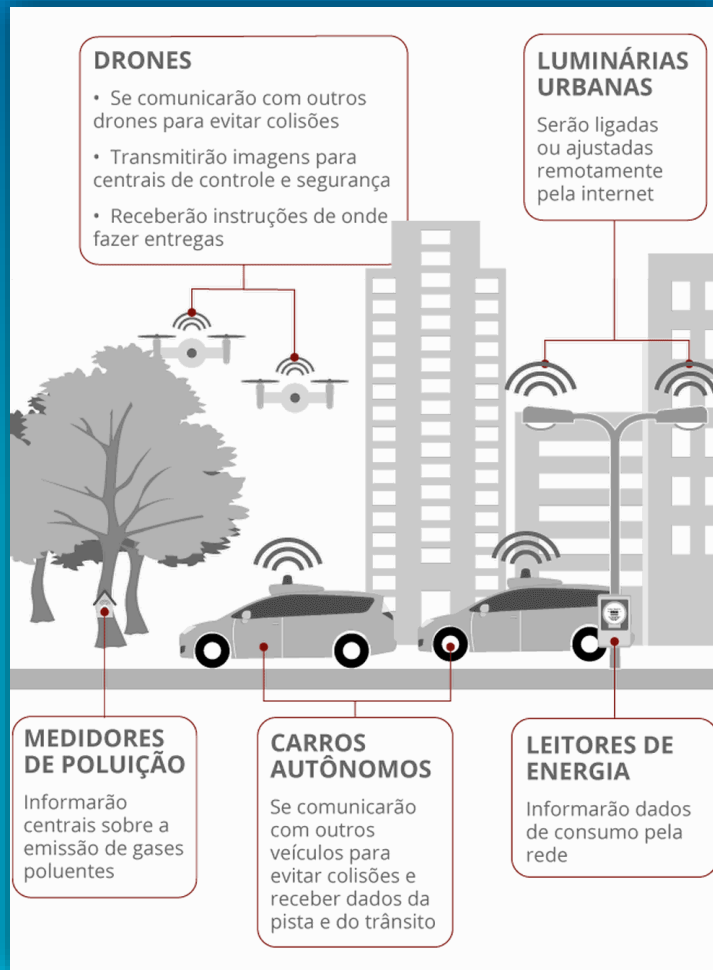


3

Exemplos de Aplicações



Fonte: Fernanda Garrafiel/G1, 2018.



4

Evolução



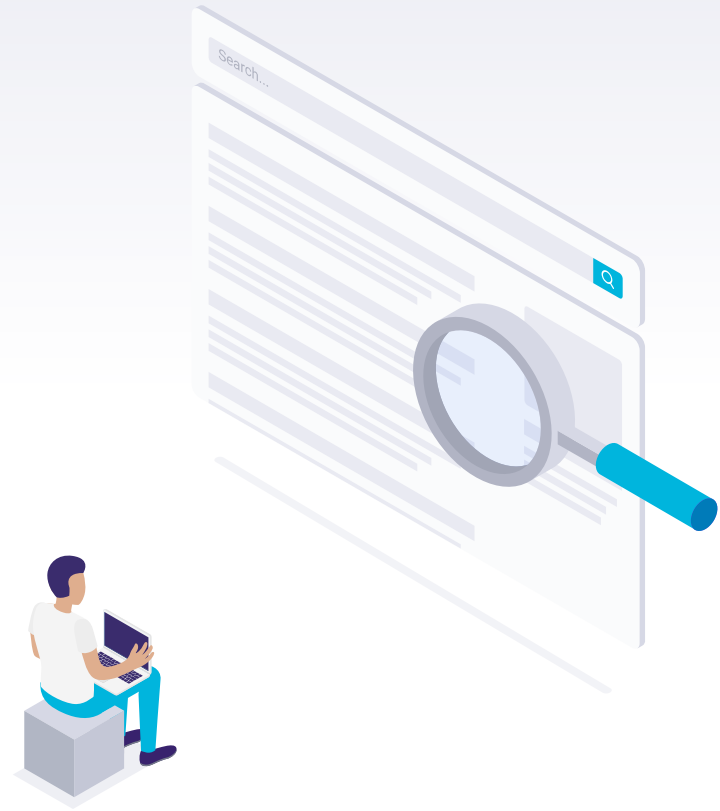
Segundo estudos da Mckinsey

- ▶ existem hoje mais de 15 bilhões de dispositivos conectados em todo o mundo, incluindo *smartphones* e computadores, porém esse número pode mais que dobrar até 2025, atingindo 35 bilhões de dispositivos conectados (aproximadamente cinco vezes a população mundial hoje)
- ▶ a Internet das Coisas poderá ter um potencial impacto econômico equivalente a até 11% da economia mundial em 2025 nos cenários mais otimistas, chegando a US\$ 11,1 trilhões por ano até essa data



5

IoT e o 5G



Então,

O futuro da

internet é o IoT?

IOT



Obrigado!

