## O que é loT

## **IoTSafety**

Internet das coisas, também chamado de Internet of Things (IoT) é um conjunto de tecnologias que possibilitam objetos se conectarem a uma rede e coletar dados de forma onipresente, fazendo com que a integração humano-máquina aconteça de forma natural e imperceptível. IoT é uma extensão da internet que permite objetos do dia a dia se conectarem a internet. Cada vez mais objetos como geladeira, fogões, carros, relógios, que antes pareciam improváveis se conectarem, estão fazendo parte de redes conectadas.

À medida que a IoT se torna mais difundida no mercado, as empresas estão capitalizando no tremendo valor comercial que ela pode oferecer. Esses benefícios incluem:

- Derivação de informações orientadas por dados a partir de dados da IoT para ajudar a gerenciar melhor os negócios;
- Aumento de produtividade e eficiência das operações de negócios;
- Criação de novos modelos de negócios e fluxos de receita;
- Conexão ao mundo dos negócios físicos com facilidade e sem problemas ao mundo digital para gerar um tempo rápido para valorizar.

