

Internet das Coisas (IoT): A Revolução da Conectividade

A Internet das Coisas, ou IoT (Internet of Things), é um conceito que se refere à ligação de dispositivos físicos à internet, permitindo-lhes recolher, enviar e receber dados. Esta tecnologia está a transformar a forma como vivemos, trabalhamos e interagimos com o mundo à nossa volta. Na prática, a IoT permite que objectos do dia-a-dia — como frigoríficos, relógios, carros, sistemas de iluminação, máquinas industriais e até roupas — se tornem "inteligentes", comunicando entre si e com o utilizador, sem necessidade de intervenção humana constante. Um exemplo simples é um sistema de rega que se activa automaticamente com base na previsão meteorológica ou na humidade do solo.

