

PEDRO COELHO

INTERNET DAS COISAS

INTRODUÇÃO PRÁTICA

DATA
SCIENCE



Resumo de Internet das Coisas.

Introdução Prática

Desde há muitos anos que se imaginam e implementam soluções baseadas na ligação de dispositivos à Internet, muito para além dos tradicionais computadores. O que antes era apenas um conceito hoje é uma realidade em concretização, com muitos meios, pessoas e ideias envolvidos: a Internet das Coisas (IoT) chegou e veio para tomar conta do nosso dia a dia!

E para o demonstrar, apresentamos este livro! Fazendo uma introdução prática ao vasto tema da IoT, abordam-se os vários aspetos tecnológicos e funcionais e como estes se podem implementar em pequenos projetos de IoT, para que computadores, máquinas, pessoas, animais ou objetos possam comunicar sem qualquer intervenção humana.

Com exemplos práticos de protótipos que podemos facilmente montar em casa e com explicações passo a passo, abre-se, assim, todo um mundo novo de desafios para que os leitores, com mais ou menos experiência de Desenvolvimento, Internet e Sistemas, consigam incorporar hardware e, através de pequenos programas, controlar a comunicação de peças remotas em utilizações pessoais ou empresariais.

Um livro para todos e que apresenta tópicos tão atuais como: Tecnologias e componentes de hardware e software IoT; Programação IoT em Java; Prototipagem de sistemas IoT com Raspberry Pi; Machine to Machine; Big Data; Segurança IoT.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)