

O seu futuro profissional está prestes a mudar... Saiba por que e qual a relação com a IoT!

Um fenômeno atual, mas que continua a se desenvolver e está desenhando nosso futuro de uma maneira completamente inédita é a revolução tecnológica com a Internet das Coisas (**Internet of Things – IoT**). De acordo com o Wikipédia, este termo foi criado em setembro de 1999 pelo britânico Kevin Ashton e se refere à **interconexão digital de objetos do nosso cotidiano com a internet**. Em outras palavras, a Internet das Coisas é uma rede de objetos físicos (veículos, eletrodomésticos e outros produtos dotados de tecnologia embarcada, sensores e conexão com a rede) capaz de reunir e de transmitir dados.

A “tecnologia vestível”, que se refere a uma nova abordagem de computação, como relógios inteligentes, acessórios com sensores, e fones de ouvido para monitoramento de exercícios físicos, são clássicos exemplos de dispositivos conectados que integram a Internet das Coisas. De acordo com o material publicado no site <https://www.proof.com.br> e em artigos no seu blog é possível desenvolver sistemas de coleta, de transporte, de controle de resíduos, de energia e até de diligência das leis que sejam movidos a dados para torná-los mais eficientes e melhorar a qualidade de vida nas cidades. Podemos interagir e coletar informações desses sistemas inteligentes utilizando nossos smartphones, relógios e outros “dispositivos vestíveis”. E mais do que isso, os sistemas se comunicam uns com os outros.

Coisas habituais se tornam inteligentes e têm suas funções amplificadas por cruzamento de dados. É o que acontece quando um assistente virtual cruza dados dos seus dispositivos conectados para te informar, mesmo que você não tenha solicitado, qual o tempo que você levará para chegar ao trabalho quando você embarca no seu carro para sair de casa.

A verdade é que a Internet das Coisas traz várias oportunidades e conexões, muitas das quais ainda não conseguimos imaginar nem entender completamente suas consequências nos dias de hoje.

O desafio é conduzir a transformação digital ao mesmo tempo que se dá atenção contínua a aspectos que ocupam um papel igualmente importante no dia a dia da gestão, como metas de faturamento, rentabilidade, produtividade, e ampliação do mercado. Para Denis Balaguer, diretor de inovação da EY (uma das maiores empresas de serviços profissionais do mundo) “conciliar esses dois universos, o da inovação e o da administração tradicional, não será uma tarefa simples” (EXAME, 2019).

Suas oportunidades são imensuráveis e a Internet das Coisas está transformando nossa ligação com a tecnologia, alterando o modo como interagimos com o mundo e, principalmente, o modo como o mundo interage conosco. A gestão de negócios será igualmente afetada pela noção de Internet das Coisas. John McDonald, CEO da Clear Object, diz que “dados são agora os grandes criadores e destruidores de valor de negócio.” (EXAME, 2019).

É uma concepção capaz de mudar não só como nós vivemos, mas também como trabalhamos. Você consegue imaginar como a Internet das Coisas pode te auxiliar profissionalmente? [Vem pra ESP!!!](#) Nossos cursos aliam as teorias tradicionais com este conceito contemporâneo. Com isso, podemos gerar

novos insights, novas atividades e, claro, fomentar ainda mais conhecimento.

Fontes www.proof.com.br, wikipédia e revista Exame dez/2019