

Introdução à Internet das Coisas

Daniele Araújo

Outubro
2019

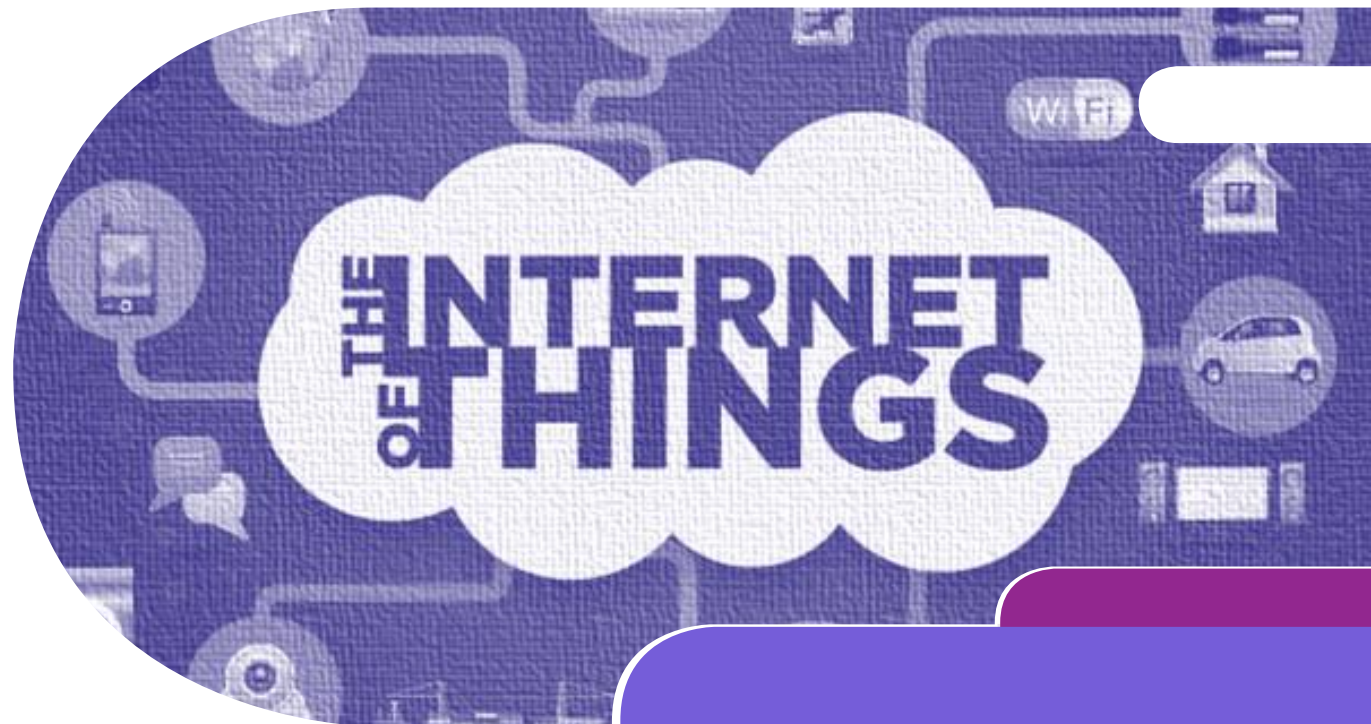


O que é a Internet das Coisas?



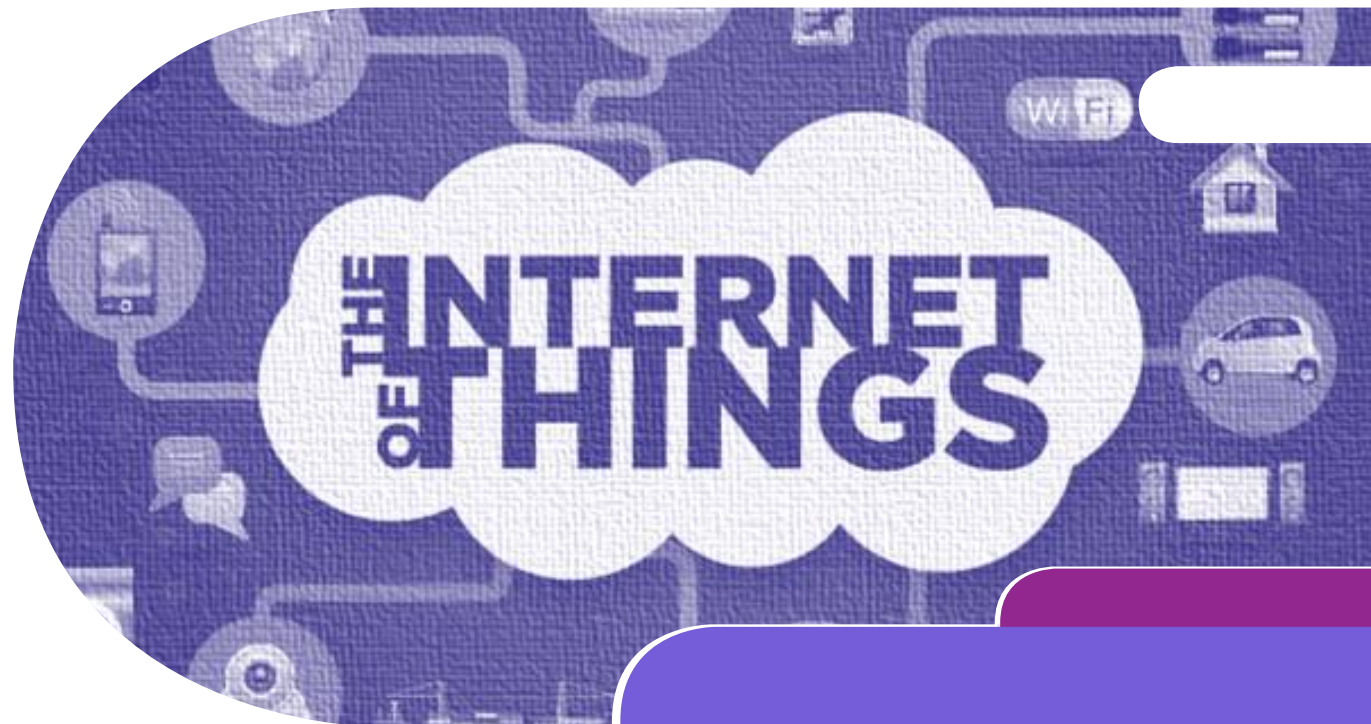
Internet das Coisas

A Internet das Coisas (do inglês – Internet of Things - IoT), considerada um novo paradigma tecnológico, é uma extensão da internet atual, onde possibilita aos objetos do cotidiano, com capacidade computacional e de comunicação, conectar-se à Internet.



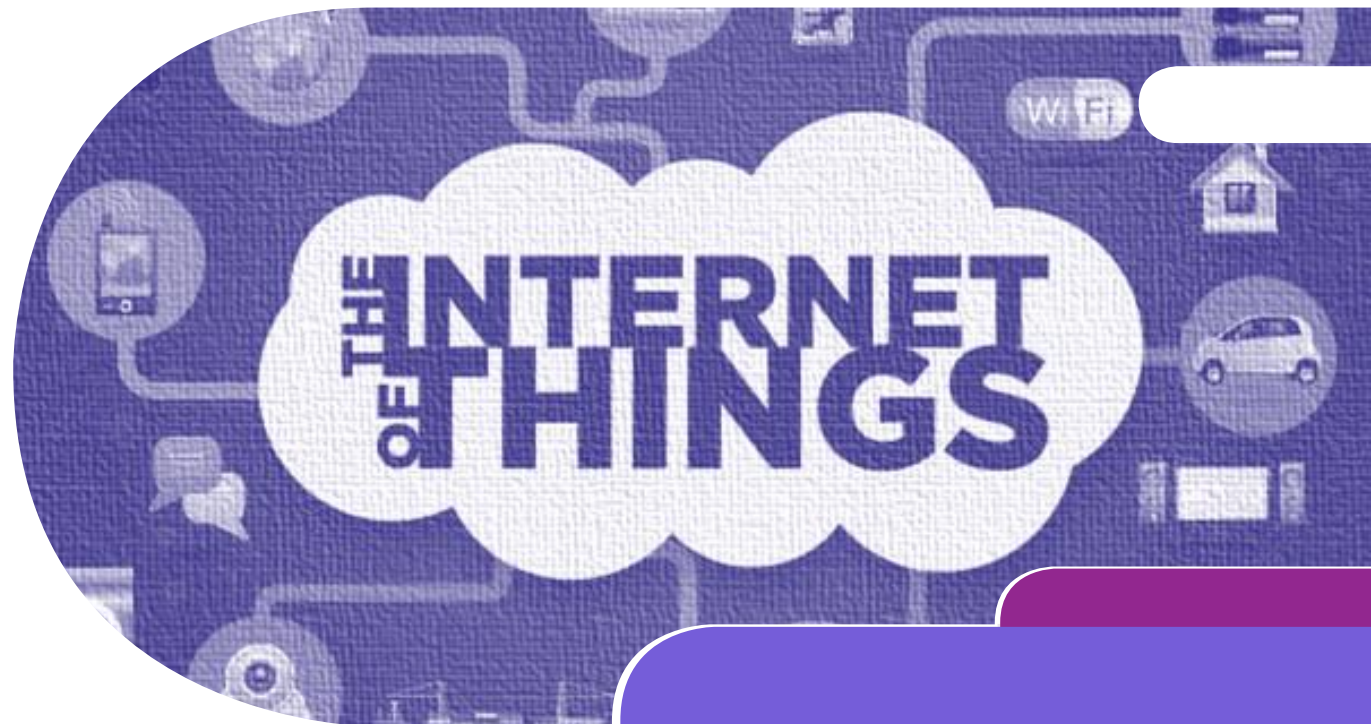
Internet das Coisas

Por meio dessa conexão é possível controlar remotamente os objetos, tornando-os provedores de serviços, assim fazendo-os objetos inteligentes (MANCINI, 2018).



Internet das Coisas

Essa comunicação também viabiliza o registro contínuo de dados sobre o estado desses objetos durante o seu uso, mediante o uso de sensores, permitindo uma resposta aos dados recebidos, o que deixa visível a diferença básica de um objeto inteligente para um objeto qualquer conectado à Internet.





Smartwatch



X SECITEC - 2019

Geladeira Inteligente





Vamos à prática?!

**Acesse o link para os
exercícios:**

<https://github.com/felurye/secitec-IoT>

OBRIGADA!

Daniele Araújo

GitHub:

<https://github.com/felurye>

Email:

s.araujodaniele@gmail.com

