

## **A Internet das Coisas e suas Aplicações em HVAC&R**

**Prof. João Pimenta, UnB**

### **1ª Parte**

- Apresentação do conteúdo e plano do minicurso
- Perspectiva histórica da IoT
- Revisão geral sobre sistemas de AVAC-R, instrumentação, controle e automação
- Introdução à internet das coisas

### **2ª Parte**

- Redes de sensores e protocolos
- Big Data e Analytics
- Hardware de implementação - exemplos
- Aplicações em AVAC-R