## Tópicos de IoT (Internet das Coisas)

- A. Introdução ao IoT
  - I. Definição e conceito de IoT
  - II. História e evolução
  - III. Aplicações no dia a dia
- B. Componentes de um Sistema IoT
  - I. Dispositivos e sensores
  - II. Atuadores
  - III. Gateways
  - IV. Conectividade (Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee, LoRa, NB-IoT)
- C. Protocolos de Comunicação IoT
  - I. MQTT (Message Queuing Telemetry Transport)
  - II. CoAP (Constrained Application Protocol)
  - III. HTTP/HTTPS
  - IV. AMQP, DDS