

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS UTILIZANDO NODEMCU

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Iago O. Lima, Marcio E. F. Maia, Paulo A. L. Rego

Com o crescimento exponencial da chamada Internet das coisas (ou do termo em inglês Internet of Things (IoT) muitas aplicações vem sendo criadas nas mais diversas áreas. Em decorrência disso, o uso de tecnologias sem fio também vem crescendo em grande velocidade. A proposta do trabalho é que consigamos estimar a distância entre um dispositivo conhecido (base) e um dispositivo desconhecido, utilizando a técnica de potência do sinal, informação a qual podemos coletar através da captura de beacons.