

TÉCNICAS PARA LEITURA SELETIVA DE IDENTIFICADORES POR RADIOFREQUÊNCIA

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

André Ribeiro Braga, Antônio Joel Ramiro de Castro, Mateus Campêlo Pedrosa

Apresentamos técnicas de leitura de etiquetas selecionadas para sistemas de radiofrequência, descrevendo vantagens e desvantagens. Ao enviar uma solicitação de leitura, todas as etiquetas na área coberta pela antena serão lidas, assim por questões de segurança, privacidade ou desempenho seria mais eficiente selecionar a leitura. Matar etiquetas, estabelecer um bit de leitura, isolar etiquetas em uma gaiola de Faraday e gerar uma interferência são formas de selecionar etiquetas.