

AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL-CASA INTELIGENTE

Modalidade: Resumo Simples

Orientador: Wilson Thalles Coutinho

Autores: Darlles Nunes, Thtales Lopes, Eduardo Gonçalves, Herlon Amós e Carolina Matos

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo apresentar uma proposta de automação residencial, utilizando a plataforma de prototipagem eletrônica *open source* Arduino. Ele apresenta um projeto para controle de iluminação, abertura e fechamento de portas, controle de alarmes e de câmera de segurança de uma residência.

Palavras-Chave: Automação residencial, Arduino e Segurança.