

Projeto IoT Bloco A

Eduardo Rocha, Gabriel de Almeida Ramos, Gabriel Xavier

Data: Agosto de 2025

Soluções para IOT Bloco A senai

A solução é automatizar o bloco A com tecnologia inteligente. Vamos instalar sensores de movimento, sensores de temperatura, câmeras de segurança, lâmpadas inteligentes, caixas de som e outros dispositivos. Com isso, as luzes acendem sozinhas quando alguém entra, o ar-condicionado liga quando está quente, e o bloco fica mais seguro com câmeras e alertas.

Tudo será controlado por um sistema central, que pode ser acessado pelo celular ou computador. Assim, os funcionários podem ver o que está acontecendo, receber avisos e controlar os equipamentos à distância. A comunicação interna será feita por caixas de som, e o uso de energia será mais eficiente