

# DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE ACESSO DA BIBLIOTECA

**Autores: Leticia Vitoria Mandro  
Mateus Mariano Rodrigues das Neves  
Rebeca dos Santos Amorim Ferreira  
Orientador: Adilson Antonio Rodrigues  
MTec Automação Industrial – 2024**

## INTRODUÇÃO

O trabalho tem como objetivo um sistema para monitorar e controlar o acesso de pessoas à biblioteca da escola, que enfrentava superlotação. Através desse projeto, buscamos auxiliar a bibliotecária a gerenciar de forma mais eficiente o fluxo de pessoas no ambiente.

## OBJETIVO

Auxílio no controle de acesso à biblioteca, garantindo eficiência e conveniência para os usuários.

## METODOLOGIA

Foi feita pesquisas em jornais, revistas técnicas, Internet. Utilizamos para a simulação do circuito o software Tinkercad. A montagem física foi feita com ProtoBoard.

## RESULTADOS

Minimização da necessidade da bibliotecária se levantar para liberar ou barrar a entrada de alunos, contribuindo para um ambiente de estudo tranquilo e organizado.

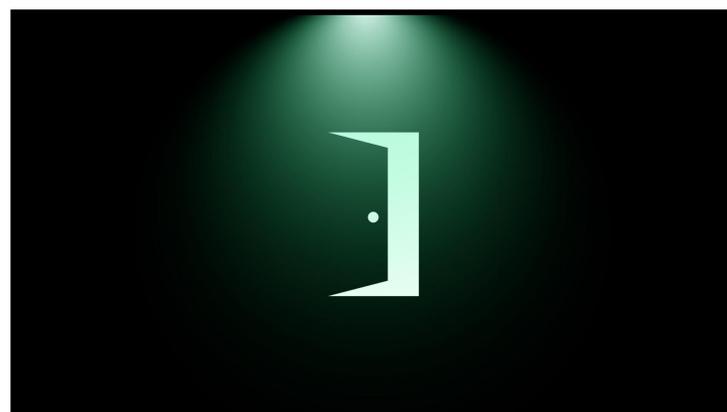


Figura 01: Logo que representa o Dispositivo para controle de acesso para biblioteca.

. Fonte: Integrantes do grupo.

## CONCLUSÃO

Conclui-se que o dispositivo é versátil e funcional, apropriado para bibliotecas escolares.

## REFERÊNCIAS

BRENNER, G. P. S. e; BIZARRIA, W. Sistema de Controle de Acesso com Biometria