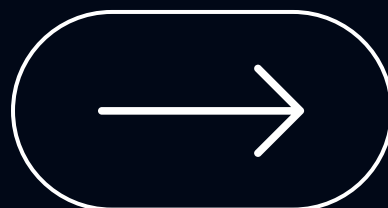


SISTEMAS
EMBARCADOS

Projeto de fechadura eletrônica

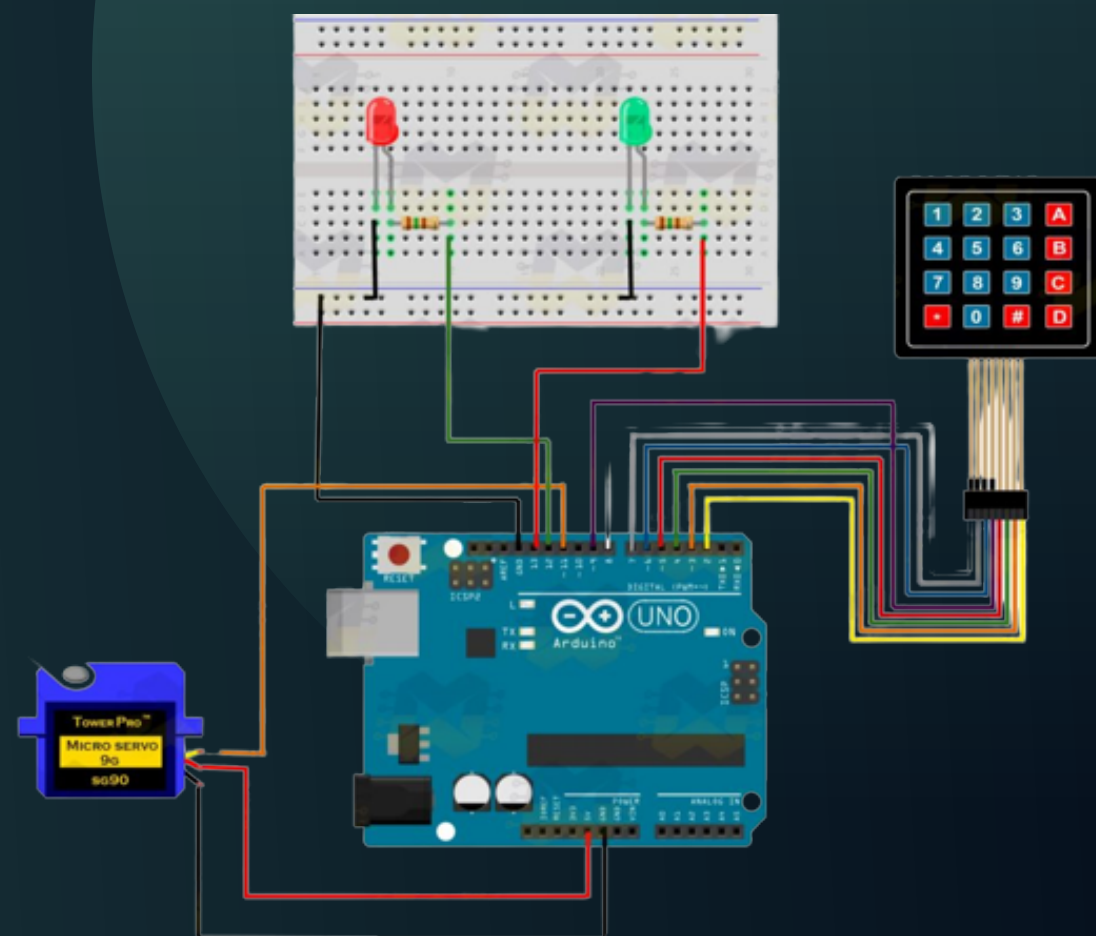
PROF. DRA. ROSIANE FREITAS
PROF. DR. RAIMUNDO BARRETO
PROF. DR. VANDERMI DA SILVA



ALEXANDRE GADELHA
PAULO AMORIM
RODRIGO NUNES

objetivo

Criar uma fechadura eletrônica que é capaz de abrir somente por uma senha ou se o botão no lado interno da casa for pressionado



arduino mega
2560



keypad 4x4



servo motor

Materiais usados e montagem



botão e leds

Programação

- Senha correta é digitada ou botão pressionado libera a fechadura e após um intervalo de tempo fecha.
- Estado do led também é alternado de vermelho para verde
- O botão também libera a fechadura

MUITO OBRIGADO!

