

GRUPO 9



ELIS



ElisUp

AUTOMAÇÃO POR VOZ

João Marcos Rodrigues - 190109653

João Paulo Barros - 202023805

Millena de Abreu - 202046283

Pedro Fernandes - 202046309

Raoni Medeiros - 202043263

Raquel Eucaria - 202045268

Tiago Albuquerque - 202028973

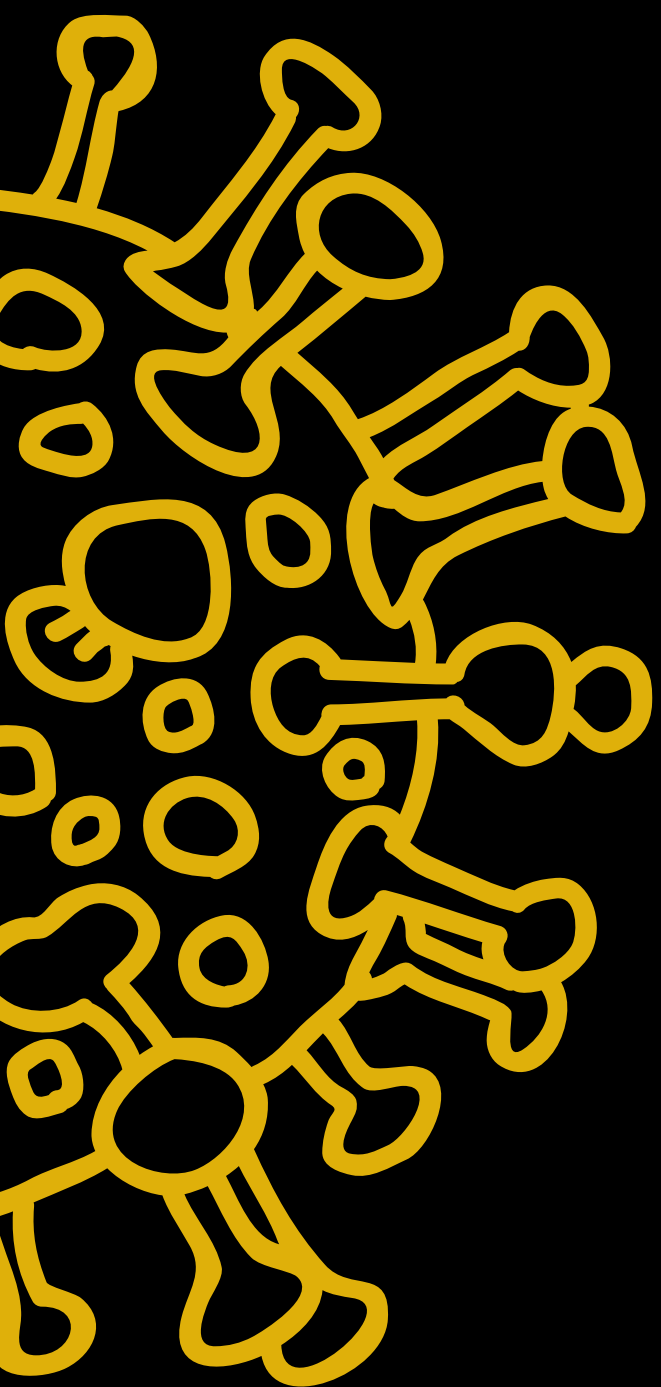


PROBLEMA



**AMBIENTE COM GRANDE
CIRCULAÇÃO DE PESSOAS**





Propagação do vírus em elevadores

SUPERFÍCIES CONTAMINADAS

MENU



Cotidiano

Coronavírus

Especialistas orientam evitar elevadores por contaminação de Covid-19

Propagação de vírus pode ocorrer por contato com superfície metálica contaminada, como os botões do painel, e através da transmissão via aérea, por gotículas das secreções respiratórias

fonte: <https://www.agazeta.com.br/>



FUNCIONAMENTO

CHAMADA DO ELEVADOR

Por sensores de movimento



↑
5M

↑
B2



COMANDOS POR VOZ

Captação da voz e confirmação da
informação





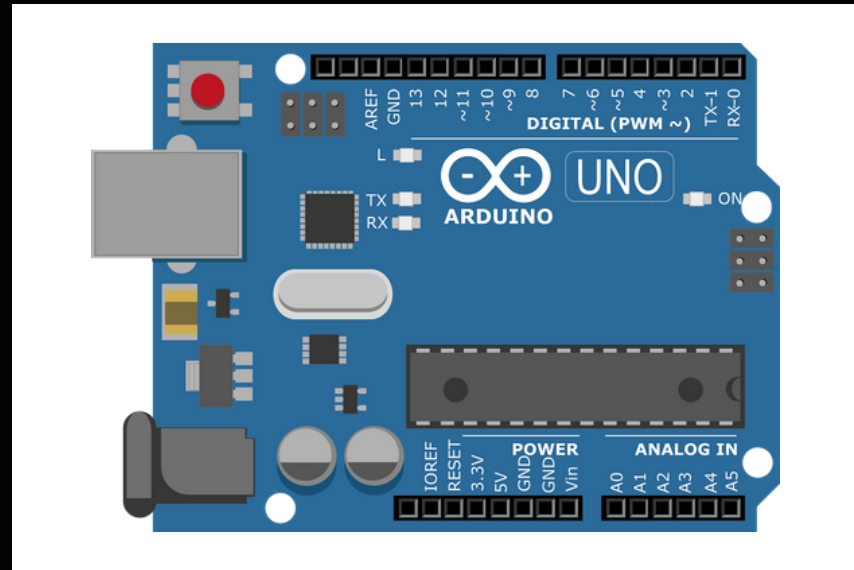
PROJETO



Componentes básicos para o sistema:



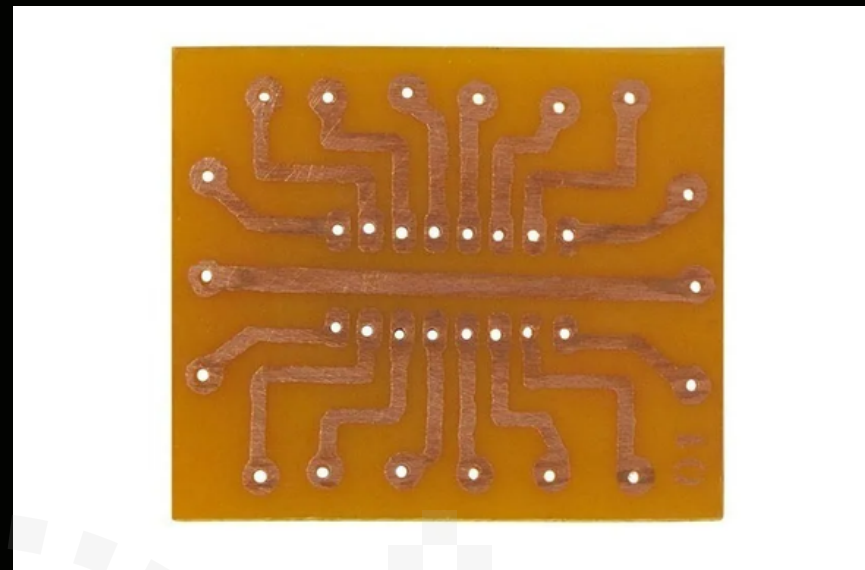
MICROFONES



ARDUINO



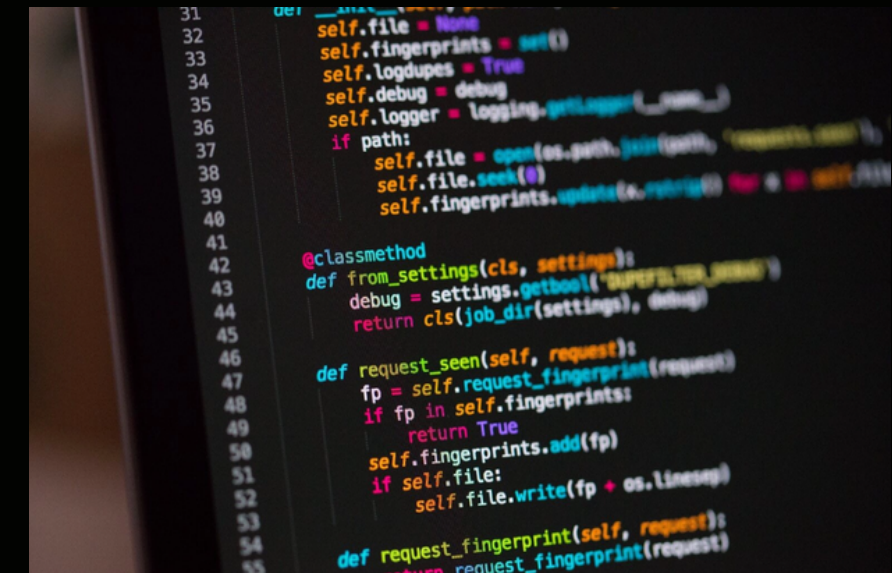
SENSORES
ÓPTICOS



PLACAS DE
SISTEMA



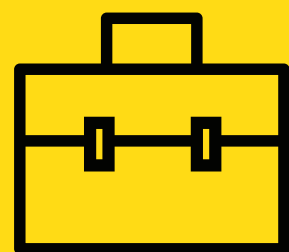
SENSORES
MAGNÉTICOS



SOFTWARE

ELISUP EM RESUMO

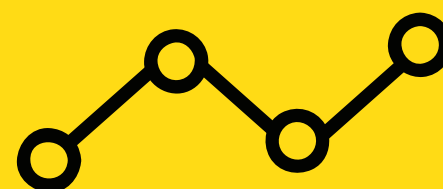
NOSSO COMPROMISSO



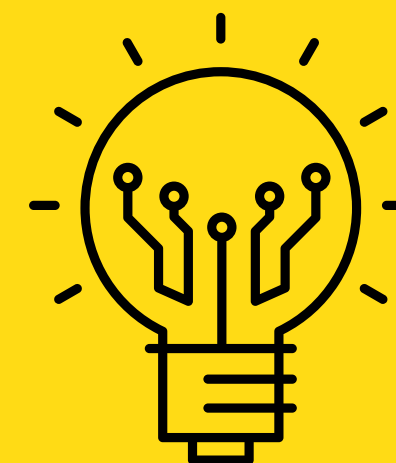
Serviço de
qualidade



Segurança



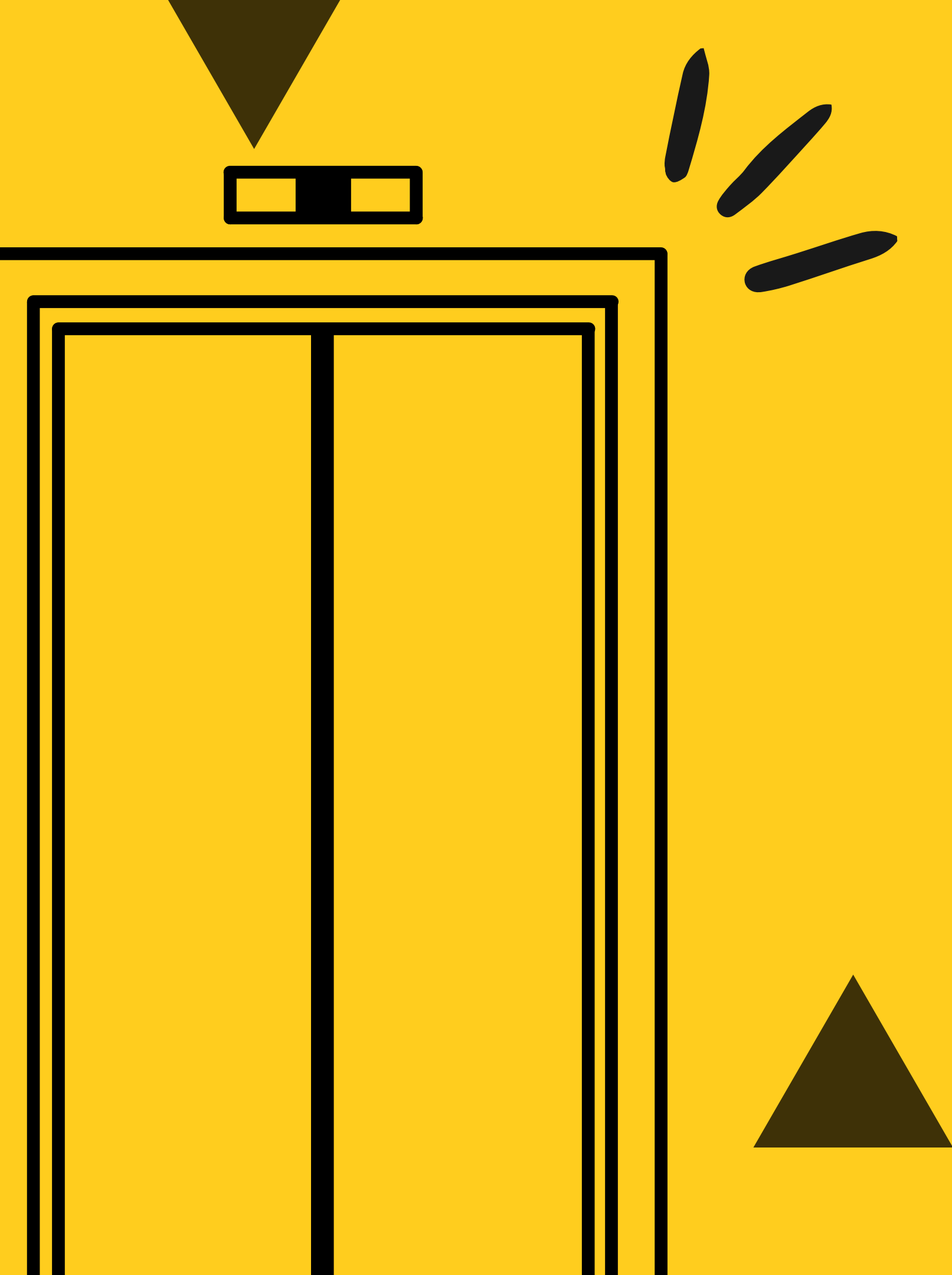
Eficiência



Tecnologia



Taxas
Acessíveis



ELIS

Agradece

