

Emilaine do Prado Correia
João Vitor Souza Ribeiro
Vinicius Ferreira Couto

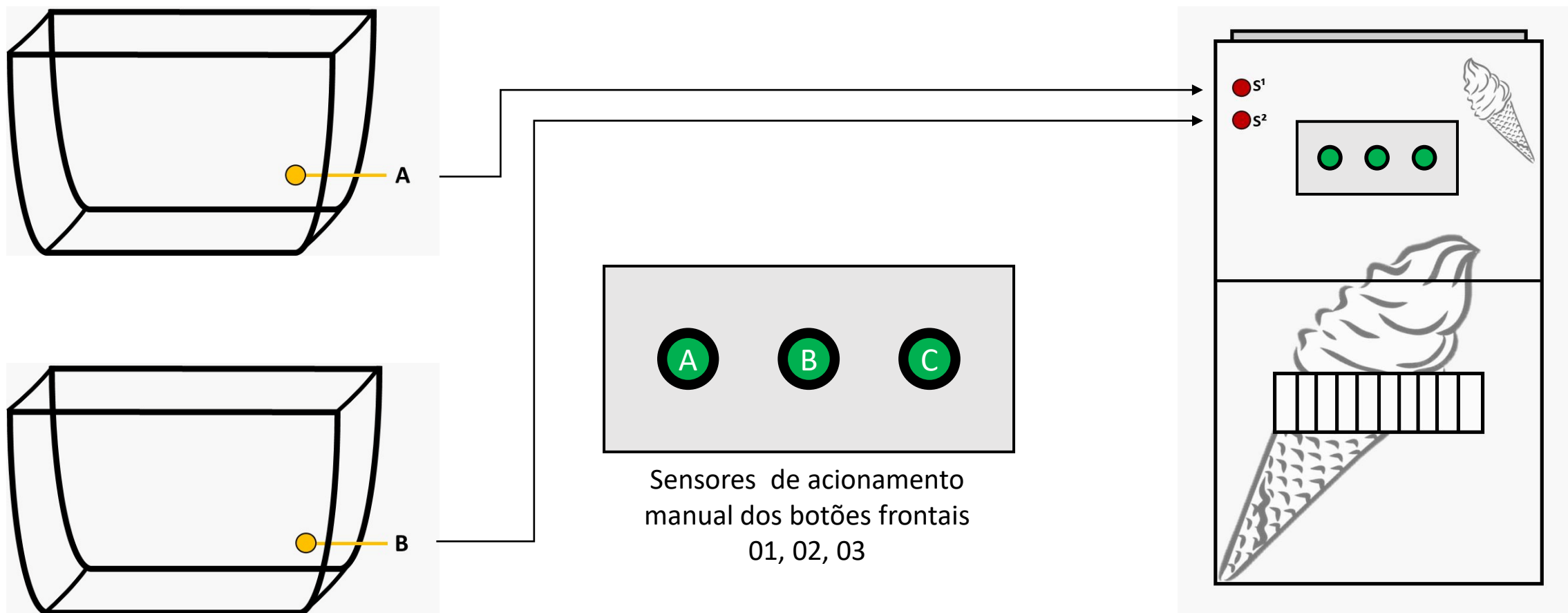
Murylo Henrique Alves Fagundes
Mateus Quinaud Bedeschi
| 2º Ano C.Comp | 2023

PROJETOS DIDÁTICOS





Projeto I – Mostra de Profissões





Projeto II – Feira de Tecnologia

12,3% de aumento anual
até 2028

291 milhões de dólares
em 2021

**Automação
Residencial**
Mercado em expansão

70% da população
vê um problema no preço

Itens de segurança com aumento
de 65% em 2020.



Projeto II– Feira de Tecnologia

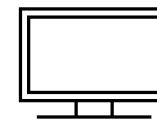
Projeto de Automação

Leds internos e externos representando:

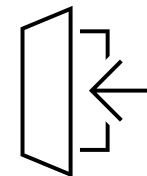
- pendentes e luminárias;
- spots;
- abajures;
- iluminação do jardim.



Televisores e aparelhos que possam ser controlados remotamente.



Portão de entrada/saída.



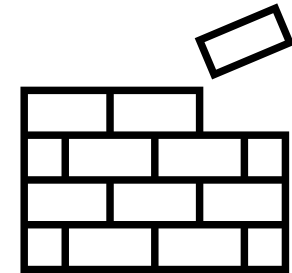


Projeto II– Feira de Tecnologia

Projeto de Automação

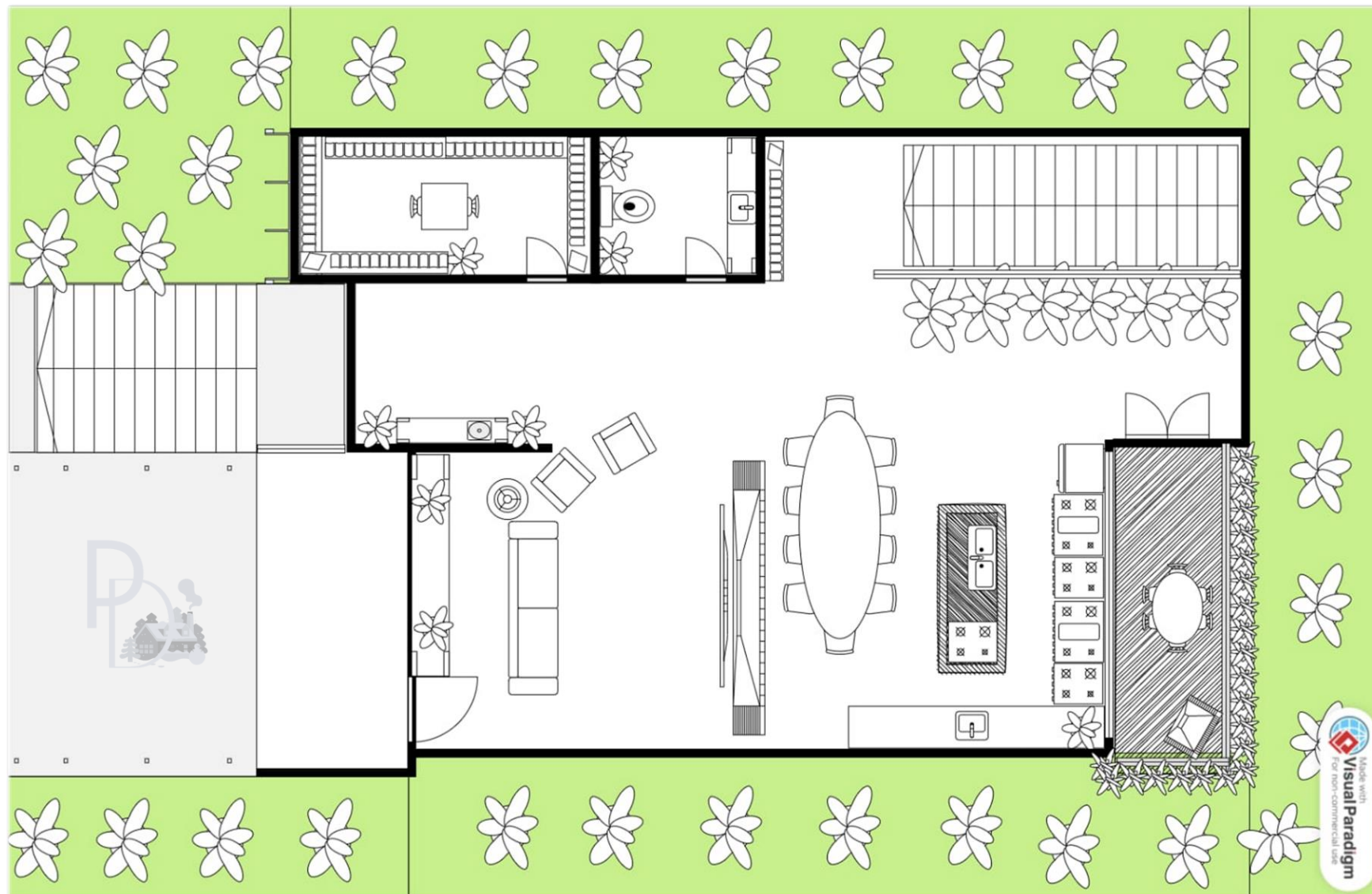
Materiais esperados:

- LEDs difusos;
- Motor DC 3-6V com caixa de redução;
- Arduino Uno;
- Módulo Relé 4 canais;
- Módulo Bluetooth;
- Jumpers;
- Resistores 1K;
- outros.





Projeto II – Planta Baixa*



térreo.

*Imagens meramente ilustrativas.



Projeto II – Planta Baixa*

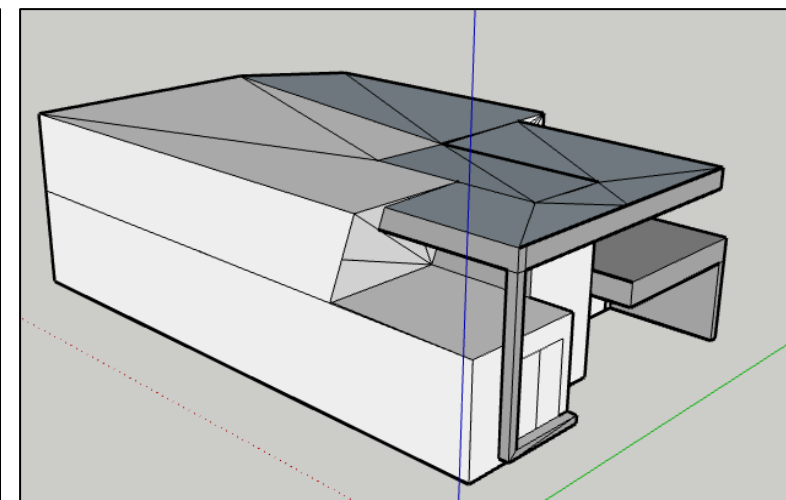
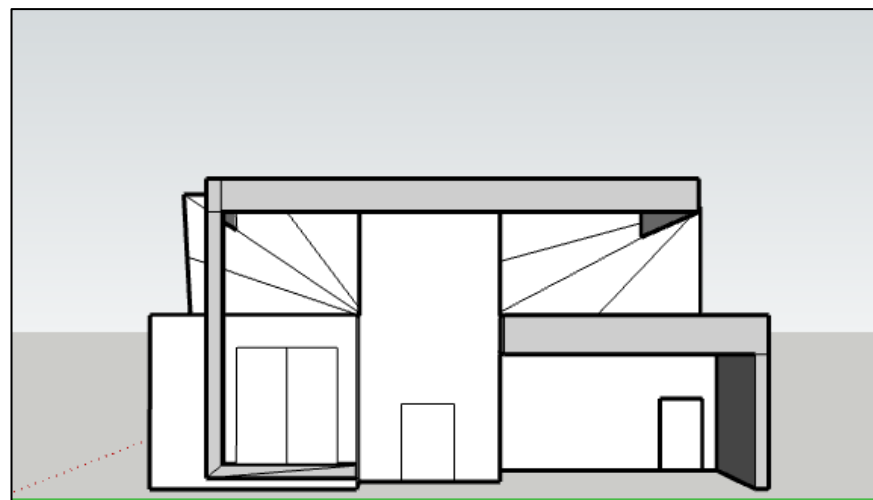
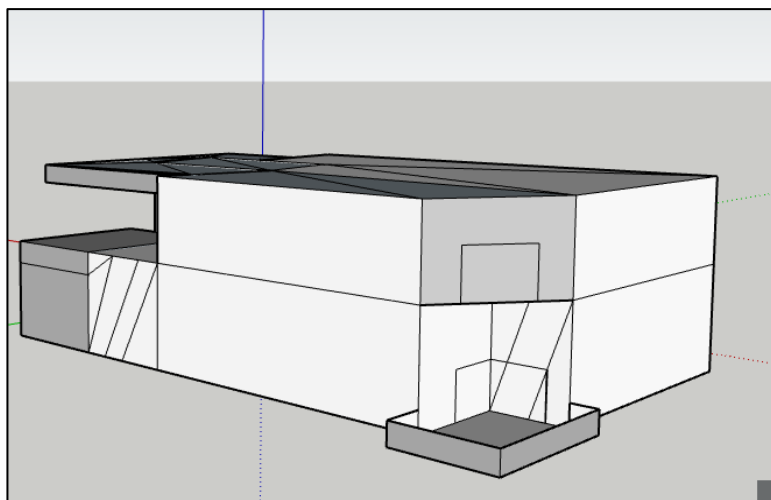
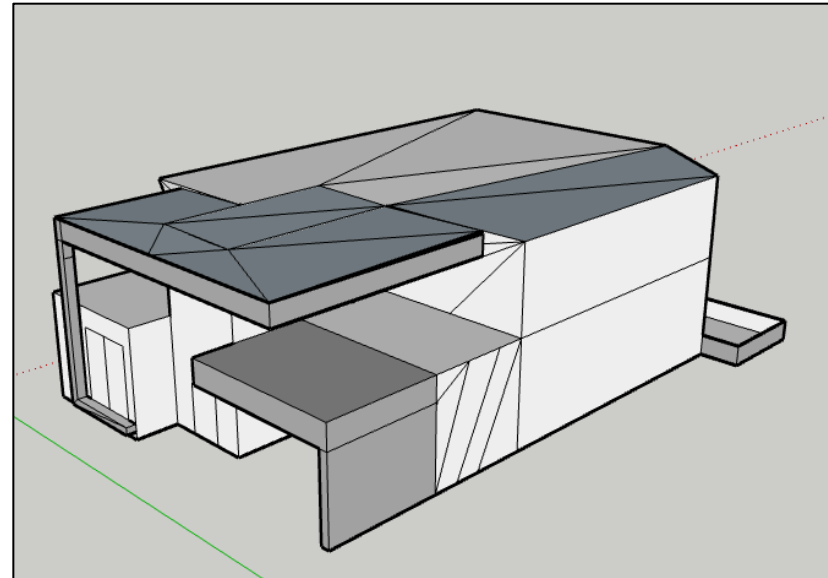
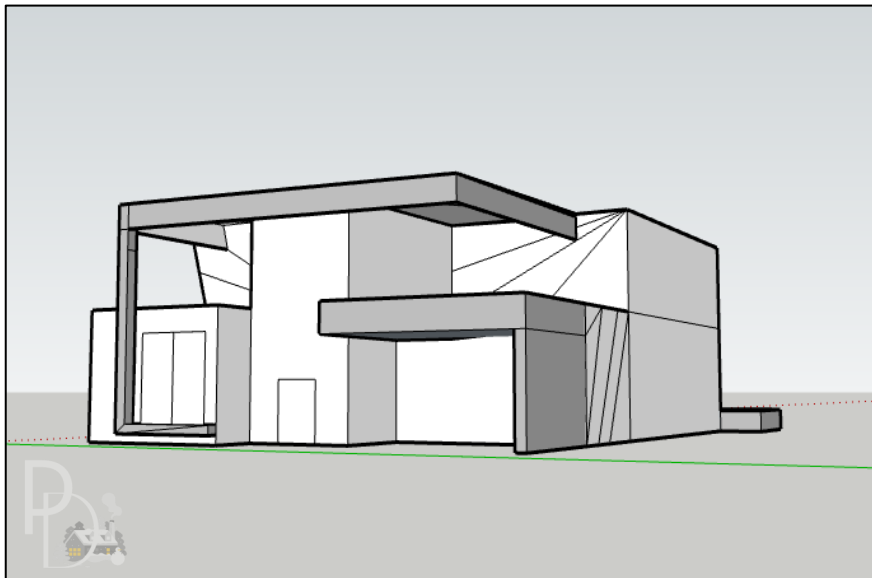
1º piso.



*Imagens meramente ilustrativas.



Projeto II– Visão Externa*



*Imagens meramente ilustrativas.



Projeto II– Visão Simulada*





Projeto II– Visão Simulada*



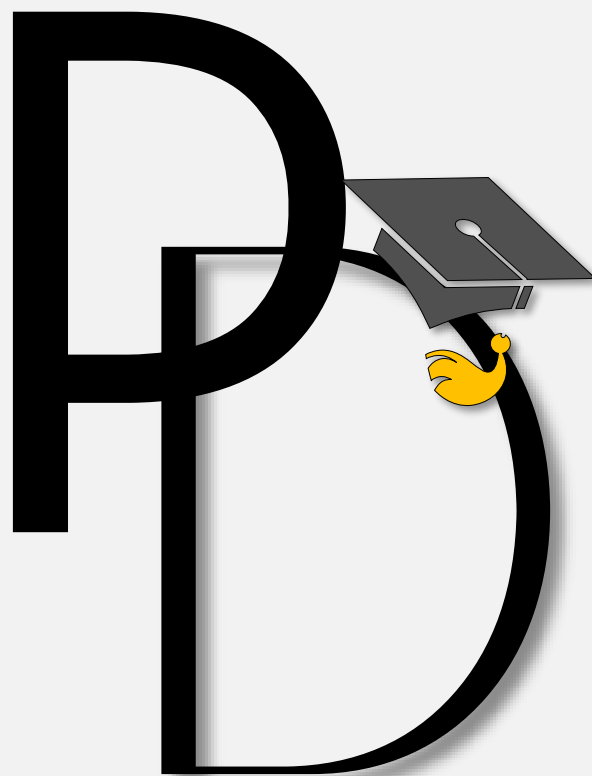
*Imagens meramente ilustrativas.



PROJETOS DIDÁTICOS

PROJETOS DIDÁTICOS

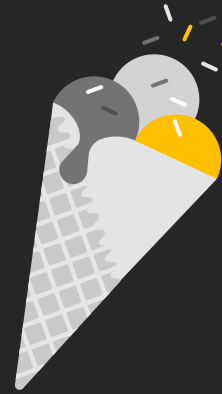




Emilaine do Prado Correia
João Vitor Souza Ribeiro
Vinicius Ferreira Couto

Murylo Henrique Alves Fagundes
Mateus Quinaud Bedeschi
| 2º Ano C.Comp | 2023

// Itens para uso nos slides



// Itens para uso nos slides

PROJETOS DIDÁTICOS

PROJETOS
DIDÁTICOS