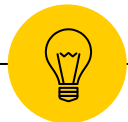




Projeto Técnicas de Prototipagem



Filipe Salomão

Jonatas da Silva Duarte

Wesley Addson Silva de Carvalho



Objetivo

- Modelar e construir um KIT didático para a disciplina de prototipagem;
- Feito a partir de uma lista de componentes pré definidas;
- Utilizamos como base a placa Franzininho com seu ESP32 e aplicando os conhecimentos vistos no decorrer das aulas.

1

Softwares Utilizados



Autodesk Fusion 360/Fusion WEB

Para a criação do KIT por completo
(modelo esquemático, PCB, etc)



Prusa Slicer

Para exportação dos Arquivos
.GCODE e .STL



LucidChart

Usado para a criação do diagrama de blocos do nosso KIT

2

Lista de Componentes

3

Imagens do Protótipo

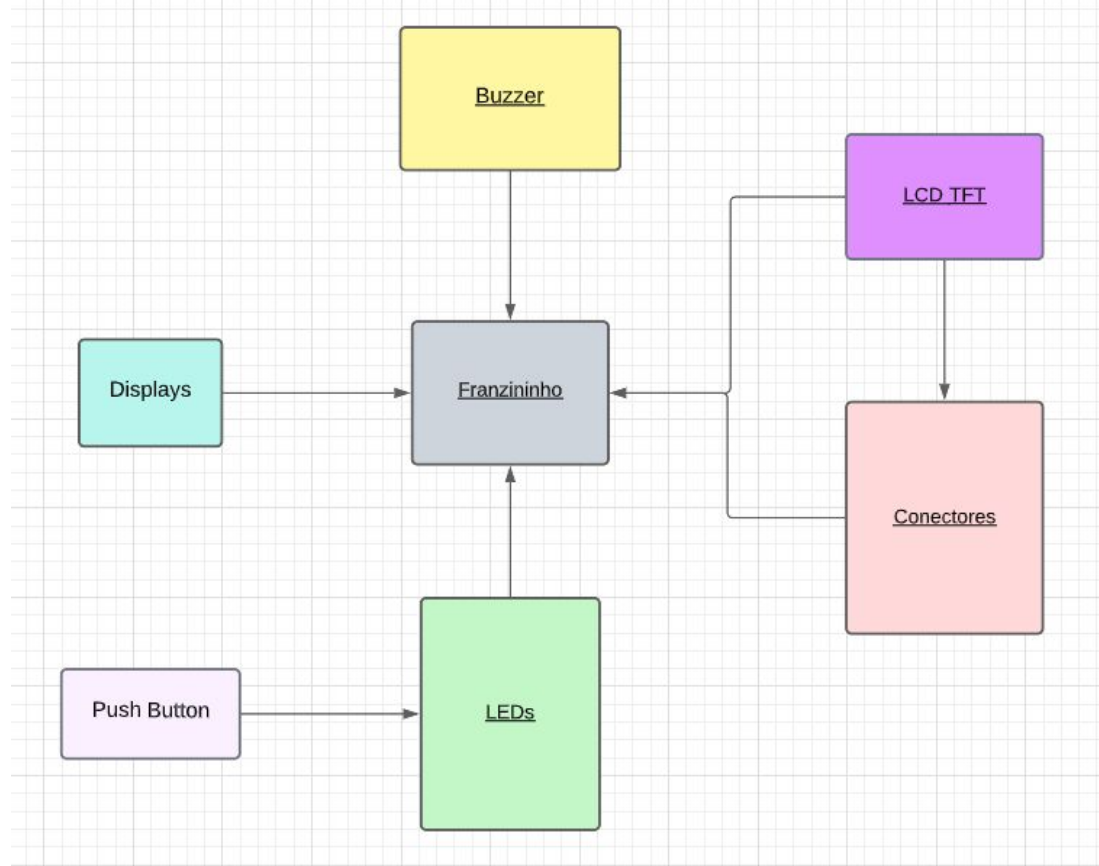
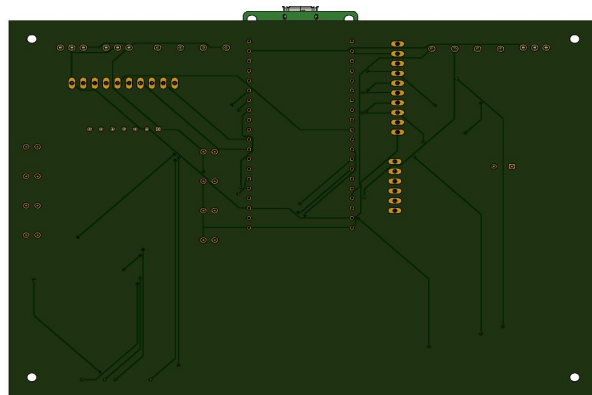
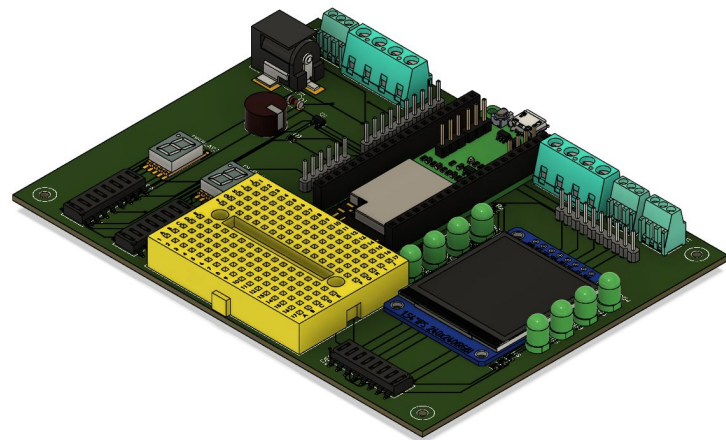
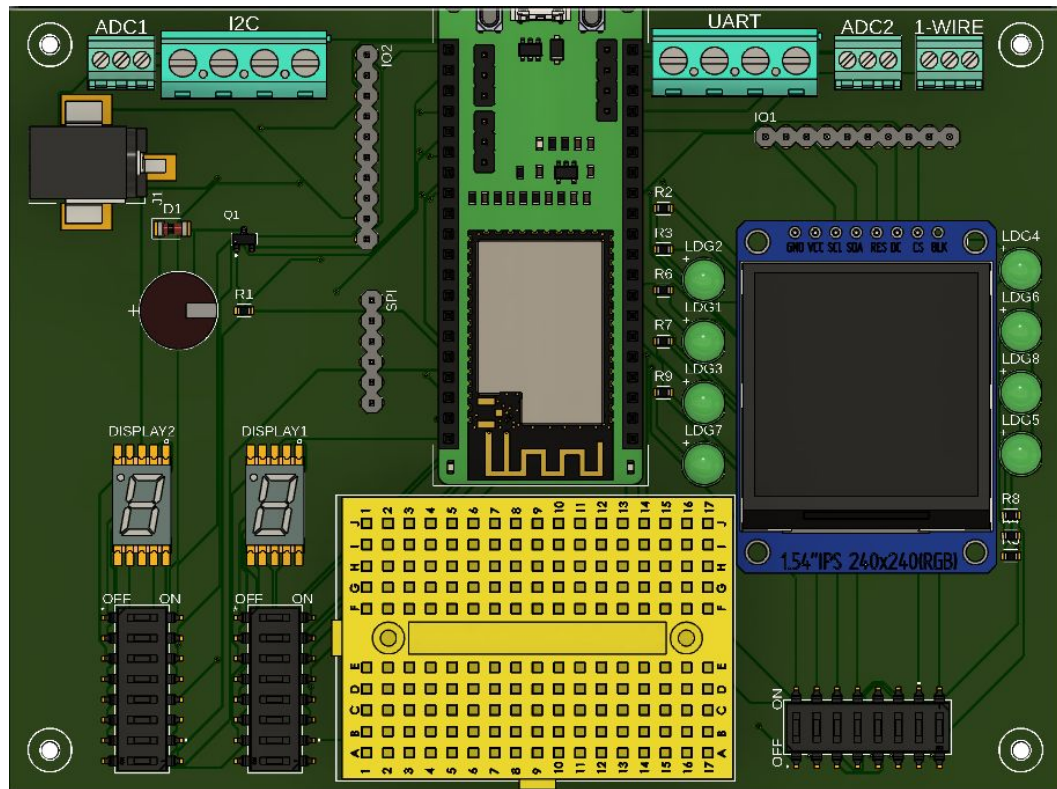


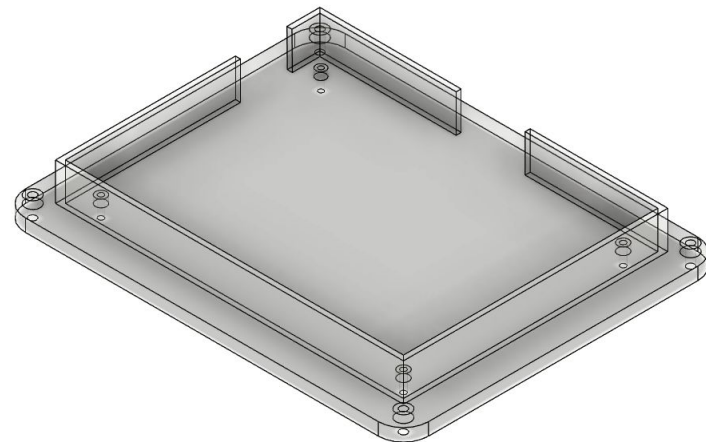
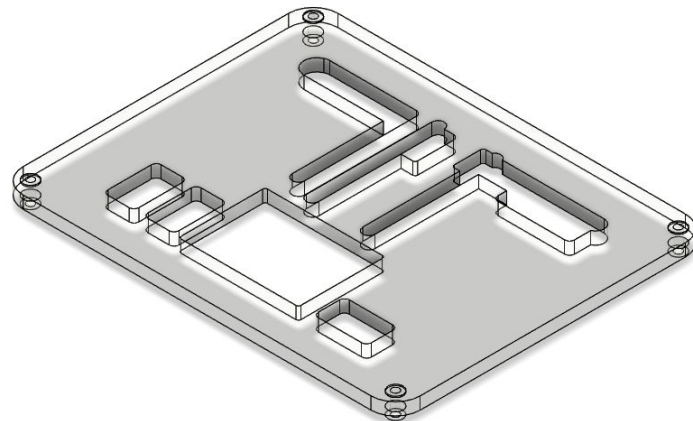
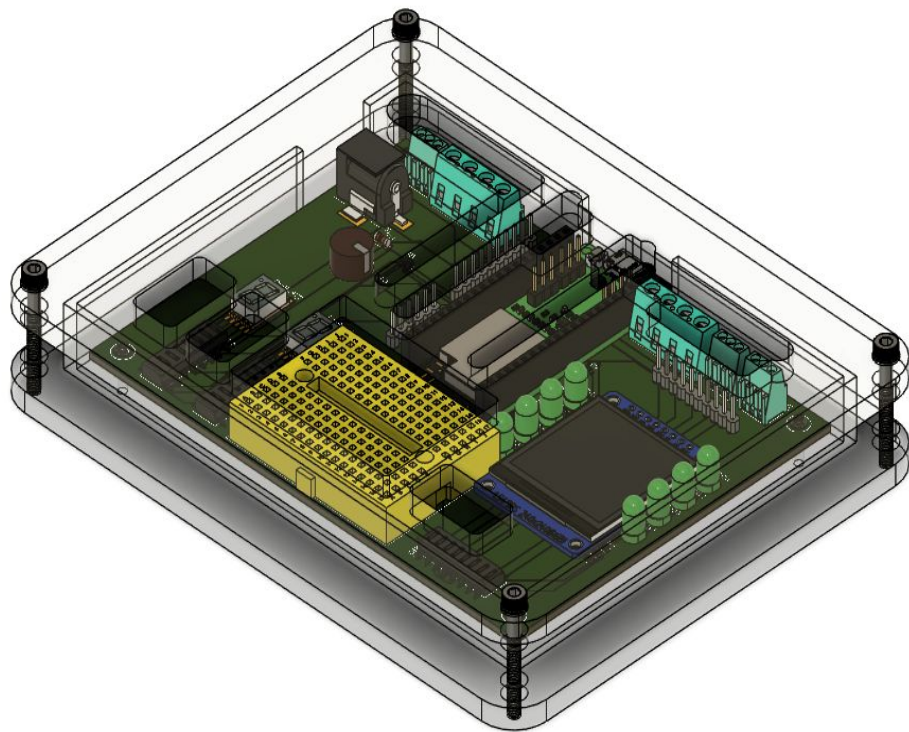
Diagrama de blocos





Modelo 3D da PCB





Modelo 3D da case





Obrigado!