Escolha do microcontrolador

Smart metering for home automation

Programação e integração do LCD acoplado com o botão

Implementação do transformador AC-DC

Determinação e amostragem no servidor online da despesa associada ao consumo elétrico

Conexão do ESP32 ao WiFi

Integrar os relés na ficha

Ligação a aplicação HOME

Criação do servidor online

Integração do LED vermelho

Programação do sensor de temperatura

Programação e integração dos sensores de medição de tensão e corrente

Trabalho de pesquisa