Fatec
São Bernardo do Campo
Adib Moises Dib

SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA EDIFICAÇÕES UTILIZANDO MICROCONTROLADOR E NUVEM

OBJETIVO DO PROJETO:

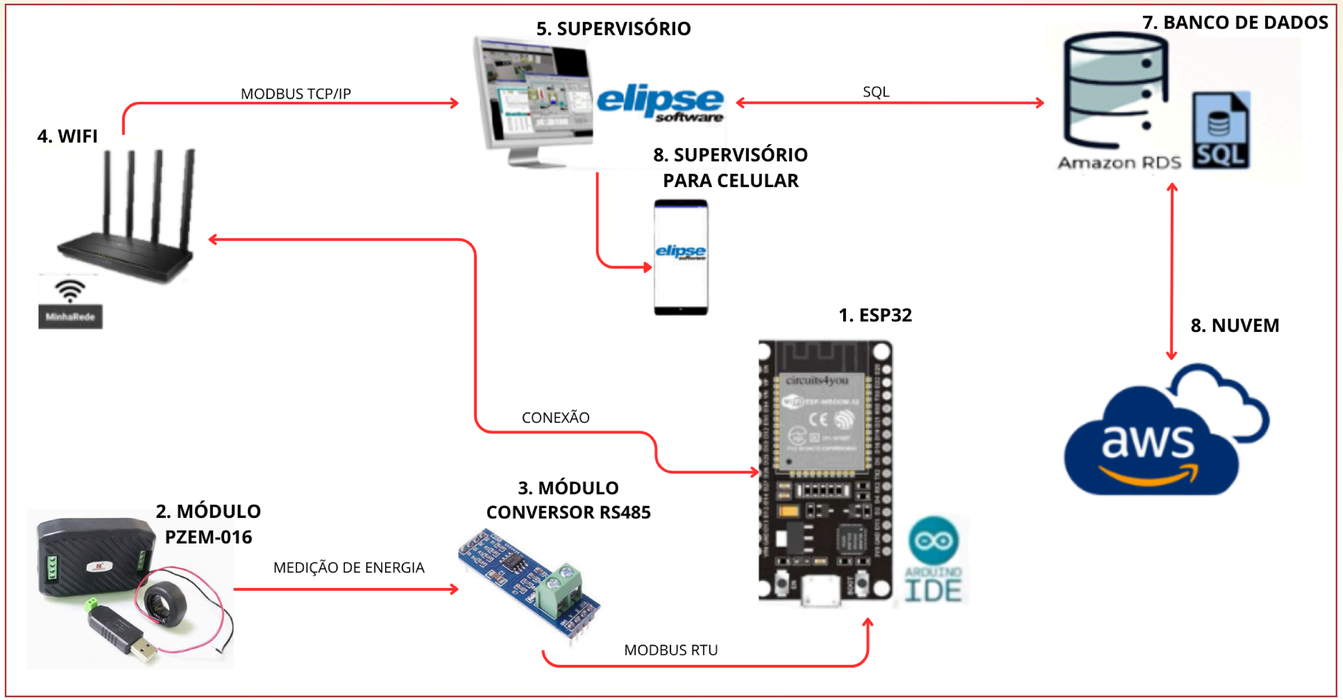
Elaborar um método de monitoramento da energia elétrica que está sendo utilizada em tempo real, criando um hardware que faça o monitoramento de sinais de entrada de uma edificação, afim de enviar esses dados ao supervisório e armazenar-los na nuvem.

BENEFÍCIOS:

- Economia de mão de obra;
- Segurança;
- Controle mensal;
- Redução de custos;
- Monitoração de fugas de corrente.

APLICAÇÕES:

- Edificações residenciais;
- Edificações comerciais.



INTEGRANTES:

Bruno Alves Maciel

Bruno Guilherme Mendes

Kevinyn de Souza Lopes

Mell Dias dos Santos

ORIENTADOR(A):

Professora Me. Gedeane Gomes da Silva Kenshima