

EXERCÍCIO DE PEA3402: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I

Aquiles

LEVANTAMENTO DA INSTALAÇÃO ELETRICA RESIDENCIAL

Faça um levantamento em sua residência dos seguintes dados:

- Planta civil;
- Quadro de distribuição;
- Número e tipos de circuitos;
- Cômodos e tipos de cargas alimentadas por cada circuito;
- Disjuntores por circuito e condutores utilizados;
- Possíveis trajetórias dos eletrodutos e dos circuitos.

Baseado nestas informações verifique se o projeto da instalação elétrica de sua residência está bem dimensionado segundo a norma NBR-5410-2004.

No caso de erros de projeto, apresente as possíveis correções.

Etapas	Data de entrega
- Planta civil; - Quadro de distribuição	10 março
- Cômodos e tipos de cargas alimentadas por cada circuito;	17 março
- Disjuntores por circuito e condutores utilizados e -Possíveis trajetórias dos eletrodutos e dos circuitos.	31 março
verifique se o projeto da instalação elétrica de sua residência está bem dimensionado. No caso de erros de projeto, apresente as possíveis correções.	7 abril