**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 | 21 março |
| - Cômodos e tipos de cargas alimentadas por cada circuito; | 11 abril |
| - Disjuntores por circuito e condutores utilizados e -Possíveis trajetórias dos eletrodutos e dos circuitos. | 25 abril |
| verifique se o projeto da instalação elétrica de sua residência está bem dimensionado. No caso de erros de projeto, apresente as possíveis correções. | 30 maio |