

## **EXERCÍCIO DE PEA-2402: 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.