



Atividade: Trabalho 01

Professores: Evanaska Nogueira | Clayrton Henrique

Disciplina: PJI11101 – Projeto Integrador I

Data: 23 de fevereiro de 2018

Aluno(a): _____

Módulo/Sem.: 1ª Fase

Projeto de Instalação Elétrica

Planta Baixa

Conforme apresentado em sala de aula, existem diversas características a serem consideradas quando do desenvolvimento das etapas de um projeto de instalações elétricas. Foram apresentadas as principais normas que servem como principal normatização acerca dos métodos, formas e configurações a serem seguidas quando do levantamento, do planejamento, do desenvolvimento do projeto, bem como de sua execução.

Dessa forma, **desenhe a planta baixa de sua residência com a indicação de todas as dependências, localização do quadro de entrada principal (ou parcial), com as medidas mais próximas da realidade.** Esta atividade poderá ser realizada com qualquer programa de desenho ou até mesmo de forma manual. De posse deste documento (planta baixa), **realize a montagem de toda a tubulação de eletrodutos (internos ou externos), bem como todos os circuitos que deseja ter em casa conforme a NBR 5410** (instalações elétricas de baixa tensão).

Não é necessário copiar de forma idêntica o que você já tem na sua casa, na verdade **a atividade propõe uma alteração do projeto atual da sua residência para o que você gostaria**, sempre utilizando as normas para balizar os critérios mínimos necessários para o desenvolvimento do projeto. Assim, não se preocupe se sua instalação atual não atende a norma. Utilize a norma NBR 5444 (símbolos gráficos para instalações elétricas prediais) para que se possa desenhar de forma correta toda a simbologia representativa dos itens que farão parte de sua nova instalação elétrica.

Informações Importantes!

1. *Atividade de caráter individual.*
2. *Data de entrega da atividade para 02/mar (sexta).*
3. *Leiam, no mínimo, os itens das normas destacados na aula.*
4. **Dica 06:** *Jamais cole qualquer atividade.*
5. *Leve a planta baixa impressa em papel para a próxima aula.*