

Trabalho I – Projeto Elétrico Residencial – Turma: 1

Trio		Características do Projeto
1	Pedro Henrique Giro Rocha e Tiago Rodrigues Brito	Circuitos de iluminação e tomada separados. Equipamentos elétricos tipo A.
2	Pedro Gabriel Gambert da Silva /Maurício Bittencourt"	Circuitos de iluminação e tomada unidos. Equipamentos elétricos tipo B.
3	Eitel Alex Ebongue / Nicolas Souza	Circuitos de iluminação e tomada separados. Equipamentos elétricos tipo C.
4	Eduardo Carneiro e Thiago Lemos	Circuitos de iluminação e tomada unidos. Equipamentos elétricos tipo D.
5	Livingsgthon Sant'Anna Coqui / José Jorge Uliana	Circuitos de iluminação e tomada separados. Equipamentos elétricos tipo D.
6	Rebeca Perim / Mariana Lamego	Circuitos de iluminação e tomada unidos. Equipamentos elétricos tipo C.
7	Vinicius Ferreira e Flavia Abdalla	Circuitos de iluminação e tomada separados. Equipamentos elétricos tipo B.
8	Antonio Campanharo / Matheus Rangel	Circuitos de iluminação e tomada unidos. Equipamentos elétricos tipo A.
9	Débora Fortuna / Vinícius Maciel	Circuitos de iluminação e tomada separados. Equipamentos elétricos tipo B.
10	Haylander e João Paulo	Circuitos de iluminação e tomada unidos. Equipamentos elétricos tipo A.
11	Cayque Monteiro / Roberta Alves Cortat	Circuitos de iluminação e tomada separados. Equipamentos elétricos tipo C.
12	Vitor Maioli Scardua e Murilo Pereira Barboza	Circuitos de iluminação e tomada unidos. Equipamentos elétricos tipo D.
13	Dionatas Santos Brito / Pedro Fontes Lelis	Circuitos de iluminação e tomada separados. Equipamentos elétricos tipo A.
14	Bruna Ramos Athaydes e Luany Toniato Oliveira.	Circuitos de iluminação e tomada unidos. Equipamentos elétricos tipo B.

Lista dos tipos de equipamentos elétricos que devem compor cada projeto elétrico residencial.

1- Equipamentos elétricos tipo A

- Chuveiro: 5400W/220V
- Ar condicionado quarto e suíte, com tensão de alimentação igual a 220V
- Microondas: 1620W/127V/ $\text{fp}=0,92$ atrasado
- Forno Elétrico: 2560 W/ 127V
- Máquina de lavar e secar roupa: 2100 W/127 V/ $\text{fp}=0,8$ atrasado
- Hidromassagem: 8200 W/ 220 V

2-Equipamentos elétricos tipo B

- Chuveiro: 5400W/127V
- Ar condicionado quarto e suíte, com tensão de alimentação igual a 127V
- Microondas 1600W/220V/ $\text{fp}=0,92$ atrasado
- Forno Elétrico: 2560 W/ 220V
- Máquina de lavar e secar roupa: 2200 W/220 V/ $\text{fp}=0,8$ atrasado
- Hidromassagem: 5100 W/ 127 V

3-Equipamentos elétricos tipo C

- Chuveiro tipo ducha: 7800W/220V
- Ar condicionado quarto e suíte, com tensão de alimentação igual a 220V
- Microondas: 1300W/127V/ $\text{fp}=0,8$ atrasado
- Forno Elétrico: 1750 W/ 127V
- Máquina de lavar roupa: 1300 W/127 V/ $\text{fp}=0,8$ atrasado
- Hidromassagem: 8200 W/ 220 V

4-Equipamentos elétricos tipo D

- Chuveiro: 6500W/220V
- Ar condicionado quarto e suíte, com tensão de alimentação igual a 127V
- Microondas: 1300W/220V/ $\text{fp}=0,8$ atrasado
- Forno Elétrico: 1750 W/ 220V
- Máquina de lavar roupa: 1400 W/220 V/ $\text{fp}=0,8$ atrasado
- Hidromassagem: 5100 W/ 127 V