



### **OBJETIVOS**

- ▶ Criar uma lista dos equipamentos necessários ao projeto.
- ▶ Determinar o número de pontos de iluminação, tomadas e interruptores.

## **1 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES**

Para analisar o projeto arquitetônico base, e fazer o levantamento de equipamentos que podem ser utilizados na edificação, é importante pensar em todos os condicionantes para que a sua lista fique o mais completa possível, posteriormente conseguindo chegar em um levantamento de cargas mais preciso.

### **1.1 CRIANDO UMA LISTA DE EQUIPAMENTOS**

É muito importante nesta fase criar uma lista de equipamentos que são possíveis de serem usados no seu projeto (ex.: 2 televisores, secador de cabelo, forno micro-ondas, geladeira etc.), e organizá-los no quadro a seguir. Se necessário, inclua mais linhas, na tentativa de listar todos os itens que podem vir a ser utilizados em seu projeto.



**Quadro 01** – Equipamentos usados no projeto.

| <b>Equipamentos</b> | <b>Equipamentos</b> |
|---------------------|---------------------|
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |

Fonte: do Autor (2021).

Após listar os equipamentos, preencha o quadro com o número de pontos de iluminação, tomadas e interruptores que pensou para cada ambiente. Se necessário, crie mais células e linhas, de maneira a incluir todos os itens existentes no projeto.

O quadro é apresentado na próxima página.



**Quadro 02** – Número de pontos de iluminação, tomadas e interruptores.

| Setor                |                 | Pontos de iluminação | Interruptores | Pontos de tomadas |
|----------------------|-----------------|----------------------|---------------|-------------------|
|                      | Nome do cômodo  | Número               | Número        | Número            |
| <b>Setor Social</b>  | Sala de Estar   |                      |               | TUGs              |
|                      |                 |                      |               | TUEs              |
|                      | Sala de Jantar  |                      |               | TUGs              |
|                      |                 |                      |               | TUEs              |
|                      | Varanda         |                      |               | TUGs              |
| TUEs                 |                 |                      |               |                   |
| Circulação           |                 |                      | TUGs          |                   |
| <b>Setor Íntimo</b>  | Banheiro        |                      |               | TUGs              |
|                      |                 |                      |               | TUEs              |
|                      | Dormitório 1    |                      |               | TUGs              |
|                      |                 |                      |               | TUEs              |
|                      | Dormitório 2    |                      |               | TUGs              |
|                      |                 |                      |               | TUEs              |
| <b>Setor Serviço</b> | Cozinha         |                      |               | TUGs              |
|                      |                 |                      |               | TUEs              |
|                      | Área de Serviço |                      |               | TUGs              |
|                      |                 |                      |               | TUEs              |

Fonte: do Autor (2021).