**Curso Técnico em eletrotécnica**

**NOME: Nº:** \_\_\_\_\_\_\_\_

**TURMA:**

****

**1-PASSO- LAYOUT DA PLANTA (Design)**



**2º PASSO-** Projeto de Iluminação (Método dos lumens) e Cálculo das TUGs e TUEs. Registre na planta.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COMPART. | **DIMENSÕES****(m)** | **Área(m²)** | **Nível de** iluminamento | **Índice do Local** | **Tipo de** Luminária | **Coef.** | **Coef.** | **Fluxo Lumin Tot** | **Lumens** | Nº de Lumin. |
| **E(LUX)** | **Nº** | Manutenção | **Utilização** | / Luminária |
| **Comp.** | **Largura** |  |  | **d** | **u** |  |
| Dormitório A  |   |  | 0,0 |  |  |  |  |  | 0 |  | 0 |
| Dormitório B |   |   | 0,0 |   |   |   |   |   | 0 |   | 0 |
| Sala |   |   | 0,0 |   |   |   |   |   | 0 |   | 0 |
| Copa |   |   | 0,0 |   |   |   |   |   | 0 |   | 0 |
| Cozinha |   |   | 0,0 |   |   |   |   |   | 0 |   | 0 |
| Área Serviço |   |   | 0,0 |   |   |   |   |   | 0 |   | 0 |
| Banheiro |   |   | 0,0 |   |   |   |   |   | 0 |   | 0 |
| Hall  |   |   | 0,0 |   |   |   |   |   | 0 |   | 0 |

**Projeto de Luz-iluminação -Dimensionamento**

**Projeto de Força- TUGs, TUEs, ... Dimensionamento.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DIMENSÕES** | Área(m²) | Perímetro | **Iluminação VA** | **TUG's Nº** | **TUG's VA** | **TUE's Nº** | **TUE's W** |   |   |
| Largura | Comp. | CV/HP | Especific. |
| Dormitório A  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
| Dormitório B |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |
| Sala |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |
| Copa |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |
| Cozinha |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |
| Área Serviço |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |
| Banheiro |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |
| Hall  |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   |