**Objetivo**

* **GERAL:** O objetivo central da nossa empresa é de um negócio B2B(Business to Business) no qual faremos uma consultoria de eficiência energética e também projetos luminotécnicos afim de obter-se economia diminuindo os gastos da empresa e contribuir para a sustentabilidade do planeta
* TEMPORAL:

1 º semana- instalação dos sensores nos locais indicados e verificação das especificações das lâmpadas.

2 º semana -Verificação dos sensores instalados sobre a intensidade e quantidade da luz existente no ambiente.

3 º semana- Comparação (dias da semana) e pesquisa dos dados obtidos pelos sensores.

4 º semana- Entrega da análise dos resultados obtidos e das pesquisas feitas pela nossa consultoria, visando melhores desempenhos econômicos.

**ESCOPO**

* Analisar o ambiente.
* Instalar os sensores nos ambientes requisitados conforme os cálculos e a necessidade.
* Verificação de luminosidade natural presente no ambiente
* Aferição das lâmpadas para estudar se há falta ou excesso...
* Analisar se o gasto de energia
* Estudar os resultados.
* Alcançar um nível significativo de sustentabilidade/ economia para os clientes da empresa.

**Premissas**

1. A empresa tem que passar a planta do local.
2. A empresa disponibilizara o ambiente para implantação dos sensores.
3. Disposição da empresa em adaptação elétrica para futuras alterações.

**Restrições**

* Utilização somente do sensor de luminosidade LDR.
* Processos apenas B2B (Business to Business).
* Orçamento disponível …
* Nossa equipe pode trabalhar das 10:00 – 16:00.
* A pesquisa só poderá será possível após uma semana de medição dos sensores.