# Declaração do Escopo do Projeto

## Título do Projeto

Energia Solar Descomplicada - Incentivos e Esclarecimentos para aderir à Energia Solar

## Justificativa do Projeto (Problemas)

A adoção do fornecimento de energia limpa e renovável vem se tornando uma necessidade, mas muitas vezes o consumidor não tem informações precisas sobre os benefícios da adoção e produção de energia solar, podendo gerar empecilhos na hora da decisão por painéis solares.

#### **Objetivo do Projeto** (objetivo em nível estratégico – porque é importante)

Esclarecer o uso e benefícios da energia solar, tendo em vista o receio de muitas pessoas na hora de aderir, essencialmente por conta da falta de esclarecimento, e incentivar os usuários em relação à possibilidade de economia nas despesas em energia e impacto na adesão mundial de energias renováveis.

Trazer informação de qualidade em todas as etapas, desde a consideração de implantação do projeto e avaliação do custo-benefício, até práticas de instalação explicadas de forma simples, para que o usuário entenda que normalmente é desejável apoio de instaladores.

# Descrição do Produto do Projeto

O sistema será uma página web que auxilia o usuário, por meio de perguntas, a calcular seu gasto energético mensal, mostrando a ele de forma lúdica o quanto pode economizar com a adesão de painéis solares e os impactos positivos que a adoção de sistema de produção de energia limpa gera na natureza.

## Principais entregas do projeto

- 1. Protótipo de interface de usuário a ser avaliada por time de UX/UI
- 2. Entrega de programa com código fonte apenas para as funções de cálculo que estima consumo do usuário, e contabilização de quantas "árvores" foram salvas
- 3. Entrega da documentação do programa anteriormente apresentado
- 4. Teste com usuários reais e qualidade de software.

# Critérios de aceitação do produto

Sistema funcionando de acordo com a especificação:

Sistema seguro e que não guarde os dados brutos do usuário a menos que haja consentimento;

O sistema deve ser aprovado em testes de usabilidade por usuários;

Equipe (coloque aqui o nome	e dos membros do projeto presentes na elaboração do escopo) No do Grupo: 1
N. USP	Nome
11275126	Lucas Henrique Braga Martins

10727830	Sen Chai
11275022	Luccas Stroppa Saliba Barizon
7569223	William Carlos Giovanetti Gomes
11218639	Daniel de Marco Fucci

Data de Abertura:	
Data de Aprovação:	
Versão:	