











 <h2>JUSTIFICATIVA & Passado</h2> <p>- Se faz necessário o desenvolvimento de um software que possibilite um controle da efetividade dos sistemas fotovoltaicos, permitindo uma resposta mais rápida para possíveis falhas, diminuindo os custos com manutenções e até mesmo evitando danos para a usina, tornando o cenário mais competitivo</p>	 <h2>PRODUTO</h2> <p>Sistema para Monitoramento e Planejamento Preventivo de Usinas Fotovoltaicas</p>	 <h2>STAKEHOLDERS EXTERNOS & Fatores Externos</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliente – Aline Maria; 2. Instituição de ensino – Senai Cimatec; 3. Orientadora – Jorsiele Cerqueira. 4. Coordenador do Curso – Paulo Andrade 5. Docente – João da Hora 	 <h2>PREMISSAS</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Entregar o projeto no prazo 2. Desenvolver o aplicativo de forma que atenda aos requisitos necessários estabelecidos previamente para a implantação do mesmo 3. Acompanhar o andamento do aplicativo e verificar se atende as necessidades pré estabelecidas pelo cliente 4. Fornecer no aplicativo a opção de manutenção preventiva 	 <h2>RISCOS</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Falha no desenvolvimento do aplicativo; 2. Falha na conexão do aplicativo com inversor alertando um manutenção desnecessária ou nao alertando uma manutenção necessária
 <h2>OBJ SMART</h2> <p>Desenvolver um aplicativo de manutenção preventiva para usinas fotovoltaicas.</p>	 <h2>REQUISITOS</h2> <p>Requisitos do Produto (Técnicas)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura de programação em Python; 2. Conhecimento em projeto de usinas fotovoltaicas. <p>Requisitos do Projeto (Gerenciais)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Software para programação do código (NetBeans); 2. Programa para desenvolvimento do layout do software; 3. Banco de dados. 	 <h2>EQUIPE</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ágabo César; 2. Caroline Bittencout; 3. Luis Gustavo; 	 <h2>GRUPO DE ENTREGAS</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estudos Preliminares; 2. Plano de Projeto; 3. Projeto de Implantação; 4. Processo de aquisição; 5. Implantação do processo; 6. Planejamento de Manutenção; 7. Fechamento. 	 <h2>LINHA DO TEMPO</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abril/2022 2. Maio/2022 3. Junho/2022 4. Julho/2022 5. Agosto/2022 6. Setembro/2022 7. Outubro/2022 8. Novembro/2022
 <h2>BENEFÍCIOS Futuro</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Relatórios mensais; 2. Monitoramento mais eficiente; 3. Cronograma de manutenção mais acertivo. 	 <h2>RESTRIÇÕES</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. O projeto tem como prazo máximo até Novembro de 2022; 2. O custo do projeto deve ser igual ou menor que o valor estipulado 			 <h2>CUSTOS</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1. Custo R\$ 0,00