

Problema de Mercado

O sistema auxilia na detecção de falhas e reduções do desempenho de sistemas solares fotovoltaicos, reduzindo os custos operacionais e manutenção ao longo do tempo de utilização através do consumo de dados proporcionados por APIs externas.

Solução Proposta

Permite o usuário efetuar login/logout e visualizar em formato tabular e gráficos parâmetros de desempenho, elétricos e meteorológicos de sistemas fotovoltaicos através das páginas de Produção, Desempenho do Sistema e Parâmetros Medidos. Permite a visualização de parâmetros de módulos solares, strings e inversores. Os dados são apresentados através do consumo de APIs externas.

Diferenciais

O LAPEE SFV WEB permite a visualização de forma responsiva, funcionando em diversos clientes.

Potencial de Mercado

Monitoramento de Sistemas Fotovoltaicos.

Público alvo: Empresas e Usuários de Sistemas Solares Fotovoltaicos.

Informações Gerais

Titular do Registro	UNIFAL-MG e DME Distribuição S.A.
Número da PI	BR 51 2021 000985-1
Data da Concessão	18/05/2021
Status	Registro Concedido

Estágio de Desenvolvimento

Ideia	Laboratório	Protótipo	Scale-up	Mercado
-------	-------------	-----------	----------	---------

Contato:

Agência de Inovação e Empreendedorismo da
Universidade Federal de Alfenas - I9/UNIFAL-MG

E-mail: inovacao@unifal-mg.edu.br

Telefone: (35) 3701-1983