

LAPEE SFV WEB



Titularidade da Patente: UNIFAL-MG; DME Distribuição S.A.
Número da PI: BR 51 2021 000985-1
Data de Concessão: 18/05/2021
Status: Registro Concedido

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.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

IDEIA	PROTÓTIPO	MERCADO
LABORATÓRIO	SCALE - UP	

<https://www.unifal-mg.edu.br/i9unifal>

inovacao@unifal-mg.edu.br