

Problema de Mercado

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 da modelagem de parâmetros de desempenho.

Solução Proposta

A LAPEE SFV DATA LOGGER disponibiliza customizações para que clientes possam coletar e armazenar parâmetros de desempenho, elétricos e meteorológicos através de instrumentos de medição adequados.

Diferenciais

O LAPEE SFV DATA LOGGER permite a customização dos parâmetros coletados e utilização de diferentes instrumentos de medição através da abstração pelo protocolo de comunicação *Modbus*.

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 001103-1
Data da Concessão	01/06/2021
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