

LAPEE SFV DATA LOGGER



Titularidade do Programa: UNIFAL-MG, DME Distribuição S.A.

Número da PI: BR 51 2021 001103-1

Data de Concessão: 01/06/2021

Status: Registro Concedido

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.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

IDEIA	PROTÓTIPO	MERCADO
LABORATÓRIO	SCALE - UP	

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

inovacao@unifal-mg.edu.br