

NOVO MÉTODO DE MODELAGEM DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA INTEGRANDO DIFERENTES FONTES DE ENERGIA

PROCESSO INPI BR 51 2023 001528-8

PROCESSO UFSM 1122

DESCRIÇÃO

O programa de computador desenvolvido consiste um novo método de modulação dos dados de geração de energia considerando diferentes fontes de energia para o atendimento integral da demanda de carga do sistema elétrico.

OPORTUNIDADES DE MERCADO

O software tem potencial de comercialização para as empresas do setor elétrico.

APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

Modulação para atender toda a solicitação de demanda de carga
Acomodação das energias renováveis intermitentes no despacho
Redução das rampas de carga

AUTORES

Alzenira da Rosa Abaide
Bruno Knevitz Hammerschmitt
Marcelo Bruno Capeletti