

23. Título do Programa de Computador:

Indicador Paraconsistente de Energia Elétrica Atípica - INDI-LPA2V

Autores/Inventores: Alexandre Rocco; Carlos Jair Coletto; João Inácio da Silva Filho; Maurício Conceição Mario

Número do Registro emitido pelo INPI: BR 51 2015 001527 3

Área do Conhecimento: engenharia mecânica, biotecnologia, inteligência artificial.

A Inovação foi patenteada

Data da Concessão:06/09/2016

Descrição Técnica: Linguagens de programação utilizadas: C

Principais funcionalidades: O Programa INDI-LPA2V é constituído de algoritmos fundamentados em uma lógica não clássica denominada de Lógica Paraconsistente Anotada - LPA, que tem como característica tratar sinais contraditórios. Foi desenvolvido para indicar sinais atípicos relacionados a distribuição de energia elétrica.

Diferenciais em relação a softwares existentes: O Programa foi desenvolvido com algoritmos fundamentados em uma lógica não clássica denominada de Lógica Paraconsistente Anotada - LPA, cuja característica principal é tratar sinais contraditórios. Dessa forma apresenta capacidades próprias para detecção de sinais atípicos tornando-o eficiente no monitoramento de sistemas de distribuição de energia elétrica.

Licenciamento e Propriedade Intelectual: comercial e uso acadêmico.

Finalidade e Aplicação: O objetivo da Unisanta é promover Transferência de Tecnologia através de licenciamento ou de cessão e está e aberta a receber propostas para obtenção de recursos para avanço nesta pesquisa.

Setores onde pode ser usado: indústria, educação, saúde, etc..

Aplicações: Indústrias Extrativas; Industria de Transformação; Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas.