

18. Título do Programa de Computador:

Sistema ParaLogike Data-Alarm

Número do Registro emitido pelo INPI: BR 51 2018 000058 4

Autores/Inventores: Joseffe Barroso De Oliveira; João Inácio da Silva Filho; Mauricio Conceição Mario

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

A Inovação foi patenteadada

Data da Concessão: 23/01/2018

Descrição Técnica: Linguagens de programação utilizadas: C-Sharp

Principais funcionalidades: O Programa ParaLogike Data-Alarm foi construído para monitorar alarmes em linhas de transmissão de energia elétrica. A sua estrutura computacional foi constituída de algoritmos fundamentados em uma lógica não clássica denominada de Lógica Paraconsistente Anotada - LPA, que tem como característica tratar sinais contraditórios.

Diferenciais em relação a softwares existentes: O Sistema ParaLogike Data-Alarm indica sinais atípicos relacionados a distribuição de energia elétrica e, de forma geral, tem como função fazer monitorando em tempo real dos instantes de aparecimento de alarmes nas estações de controle oferecendo de forma eficiente as informações relevantes com alto grau de confiabilidade à operação.

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.