

9. Título do Programa de Computador:

ProgCNAP- LPA2v - Programa para Teste de padrões LPA2v

Autores/Inventores: Dorotéa Vilanova Garcia; João Inácio da Silva Filho; Mauricio Conceição Mario; Paulino Machado Gomes.

Número do Registro emitido pelo INPI: BR 51 2021 002858 9

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

A Inovação foi patenteada

Data da Concessão: 07/12/2021

Descrição Técnica:

Linguagens de programação utilizadas: C-Sharp

Principais funcionalidades: O programa ProgCNAP- LPA2v foi construído com a finalidade de testar padrões utilizados em sistemas computacionais que tratam com análises de dados incertos. A sua estrutura foi elaborada utilizando algoritmos fundamentados em Lógica Paraconsistente Anotada – LPA, portanto, tem como característica tratar sinais retirando informações inconsistentes sem perder a validade da análise.

Diferenciais em relação a softwares existentes: O programa ProgCNAP- LPA2v utiliza técnicas baseadas em equações fundamentadas em lógica não clássica o que o faz capaz de efetuar tratamento de dados incompletos e contraditórios com mais eficiência que os sistemas convencionais.

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.