

26. Título do Programa de Computador:

Plataforma Computacional de Testes RAP - LPA2V

Autores/Inventores: Dorotéa Vilanova Garcia; Elias dos Santos Junior; João Inácio da Silva Filho; Maurício Conceição Mario

Número do Registro emitido pelo INPI: BR 51 2015 000382 8

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

A Inovação foi patenteada

Data da Concessão: 10/02/2016

Descrição Técnica: Linguagens de programação utilizadas: C-Sharp

Principais funcionalidades: O Programa RAP - LPA2V trata-se de uma plataforma de testes que interliga algoritmos denominados de NAPs - Nós de Análises Paraconsistentes, formando configurações de estruturas para simular redes de análises fundamentadas em Lógica Paraconsistente Anotada –LPA, que tem como característica tratar sinais com informações contraditórias.

Diferenciais em relação a softwares existentes: A Plataforma Computacional de Testes RAP - LPA2V permite que diferentes simulações de Redes de Análises constituídas de algoritmos NAPS sejam construídas na própria tela do computador oferecendo assim condições amigáveis para verificações da eficiência da estrutura computacional projetada.

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.