

15. Título do Programa de Computador:

SIMIDE - Sistema de Mineração de Dados para estimar distância entre Empresas

Autores/Inventores: Davi Silvestre Moreira dos Reis; Dorotéia Vilanova Garcia

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

A Inovação foi patenteada

Número do Registro emitido pelo INPI: BR 51 2018 052233 5

Data da Concessão: 12/04/2018

Descrição Técnica: Linguagens de programação utilizadas: C-Sharp

Principais funcionalidades: O Programa foi desenvolvido com arquitetura computacional especialmente projetada e programado com técnicas modernas para aplicar logística gerenciando a melhor rota baseado nas distâncias otimizadas entre empresas que são capacitadas a efetuar entrega de materiais e equipamento em áreas comerciais industrializadas localizadas em áreas de trânsito caótico.

Diferenciais em relação a softwares existentes: O Programa computacional SIMIDE traz uma programação dedicada à logísticas de entregas de materiais manufaturados em casas comerciais próximas às indústrias considerando a distância, o tipo de material e o equipamento a ser entregue e o trânsito de veículos na área.

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.