

14. Título do Programa de Computador:

S.A.A. Sistema de Automatização de Aquários

Autores/Inventores: Angela de Lima Menezes; Bianca Magalhães Dionizio; Dorotéia Vilanova Garcia; Lucas Henrique dos Santos; Nícollas Leite Frazão Santos

Número do Registro emitido pelo INPI: BR 51 2019 000156 7

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

A Inovação foi patenteada

Data da Concessão: 12/04/2018

Descrição Técnica: Linguagens de programação utilizadas: C-Sharp

Principais funcionalidades: O programa foi construído para monitorar equipamentos de controle aplicado em Aquários através de análises de sinais proveniente de sensores e ações controladas por microprocessadores.

Diferenciais em relação a softwares existentes: O programa S.A.A. Sistema de Automatização de Aquários traz procedimentos de programação e atuação e controle de ações por meio de sistemas microprocessados de última geração oferecendo assim maior confiabilidade à automação de aquários.

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 aberta a receber propostas para obtenção de recursos para avanço nesta pesquisa.

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

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