

CERTIFICADO DE REGISTRO DE COMPUTADOR – PRODUTO TECNOLÓGICO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512026003705-0**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de 01/03/2026, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Sistema autônomo para monitoramento da qualidade da água - SAMQA

Data de publicação: 01/03/2026

Data de criação: 01/03/2026

Titular(es): FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

Autor(es): ALAN CAVALCANTI DA CUNHA; MOISÉS HAMSSÉS SALES DE SOUSA

Linguagem: C++

Campo de aplicação: MA-03

Tipo de programa: CD-04; DS-05; IT-02; SO-02; TI-04

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

818fc28080ff2983ce81edb5e72c67d5a7867aeb07a3489ee69d0906a98696aee4ba03a546bef4f2a836d44fb1c4b3e3210eb73ac927ba05a4f09bc1549f

Expedido em: 26/05/2026

Aprovado por:

ERICA GUIMARAES CORREA

Chefe da Divisão de Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados