



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: **BR512025000781-7**

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 02/12/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Relatório CIEVS v3.0

Data de publicação: 02/12/2024

Data de criação: 02/12/2024

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

Autor(es): LOESTER KIYOSHI TERUYA; JORGE HENRIQUE LAPA DOS SANTOS; VANESSA COELHO DE AQUINO BENJOINO FERRAZ; VICTOR VOHRYZEK FERREZIN; MOISÉS FREITAS BARBOSA; MURILO MATIAS DA SILVA; JUCELE FRANCA DE ALENCAR VASCONCELLOS; VICTOR DE AZEVEDO MARQUES; GIOVANNA CAROLINA NANTES DE OLIVEIRA COELHO; RAFAEL ROGADO RIBEIRO SOBRINHO; VALBER OLIVEIRA DA CONCEIÇÃO

Linguagem: JAVA SCRIPT

Campo de aplicação: SD-01; SD-02

Tipo de programa: GI-04; SO-07

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

A6ECD1EFACCE5FCDE5A0F19CEF767A5336FB08DE5B054B11152F80D90885B3E9EF2EDDF8AC729AA65F87A8
CFD9EC4569BD37432EDC777B07DB915EF88483BF31

Derivação autorizada: Sim, SIM, BR512024003086-7

Expedido em: 11/03/2025

Aprovado por:
Carlos Alexandre Fernandes Silva



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
Chefe da DIPTO

