



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: **BR512025005745-8**

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 29/10/2025, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: sdh2ifscntrol

Data de publicação: 29/10/2025

Data de criação: 09/10/2025

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFRSA

Autor(es): VICTOR DE PAULA BRANDÃO AGUIAR; MARCUS VINICIUS SILVÉRIO COSTA; ROBERTA RAFAELA TORRES ALVES; CLAUDIO GABRIEL VENCESLAU VALE

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: EN-04

Tipo de programa: SO-07

Algoritmo hash: SHA-256

Resumo digital hash: 3060353729fb383555beb533aa5003a9a014396474d6baee4a2da50eb37b52ae

Expedido em: 18/11/2025

Aprovado por:
ERICA GUIMARAES CORREA
Chefe da DIPTO