



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: **BR512023001606-3**

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 20/07/2022, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Sistema Inteligente de Identificação de Anomalias em Painéis Solares Fotovoltaicos

Data de publicação: 20/07/2022

Data de criação: 20/07/2022

Titular(es): INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS

Autor(es): CARLOS ROBERTO DA SILVEIRA JUNIOR; RICARDO HENRIQUE FONSECA ALVES; CARLOS EDUARDO ROCHA SOUSA

Linguagem: HTML; PYTHON; CSS

Campo de aplicação: AD-09; EN-04

Tipo de programa: DS-04; IA-01; IA-02; TC-03; TC-04

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

0098DB40B9E088768B1C5224C4A4914AD7A6A0EB4626B1C118E71ABC76FC12F34B1D363EAD95880D2B12C56F00055959D2189F68CE9CAF5E8F401CD2F05B65FD

Expedido em: 13/06/2023

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO