



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: **BR512024002348-8**

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 20/10/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: CAELUS - Sistema Computacional para Cálculo da Equação de Chuvas Intensas e Balanço Hídrico.

Data de publicação: 20/10/2023

Data de criação: 20/10/2023

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE

Autor(es): WAGNER RAMBALDI TELLES; JADER LUGON JUNIOR; ALEX TAVARES SILVA

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: AG-09; CC-04; MA-01; MA-04; ME-02

Tipo de programa: AP-01; IA-01; SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

e384fa1ed7b116d3f1ea6ec6090469b68f17498096082b5116aaa464a56694d759f832b8f85e9812ffbdc7ef2a5842e930
259b8c734663d8fd29cafb09c0c87

Expedido em: 16/07/2024

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO