



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: **BR512024002665-7**

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 07/05/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: SOFTWARE DE CÁLCULO NUMÉRICO PARA ZEROS DE FUNÇÃO

Data de criação: 07/05/2024

Titular(es): INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA

Autor(es): WILLIAM DE SOUZA SANTOS; CAIO HENRIQUE VIEIRA ALVES; JOÃO VICTOR DA SILVA FERNANDES

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: ED-01; MT-05; MT-06

Tipo de programa: AP-01; DS-05; SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

b821ded2a2d7f7cb270db791551a6d0b4a3a71212a0feba31b191fb2ef2e211e73ed3bbabe6856ade0a4550f33d8d93878
989e046c31b6615d1fead63cdc538d

Expedido em: 06/08/2024

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO