



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: **BR512024000408-4**

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 20/11/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: MÉTODOS NUMÉRICOS - ZEROS DE FUNÇÃO

Data de criação: 20/11/2023

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

Autor(es): WILLIAM DE SOUZA SANTOS; ALTEMAR LOBÃO DE SOUSA JÚNIOR; JONATHAN DUARTE DA SILVA; ELIAS FELIPE SILVA GONÇALVES; JULIO CESAR PEREIRA RODRIGUES; RHAYALLA DUARTE DE SOUZA; TATIANE PEREIRA JORGE; GABRIEL SCHULZ SOUZA; FELLIPH DO NASCIMENTO SILVA

Linguagem: C++

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

Tipo de programa: DS-05; SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

66fe382a2cca2759ff52e6e71799918a882eb0e1724fea3dbba97ed8d3bc41b30c2d2b25759e6cac644a170219cbf4ba394e7c3858d79216913a2d6dd22ecb3b

Expedido em: 20/02/2024

Aprovado por:

Joelson Gomes Pequeno

Chefe Substituto da DIPTO - PORTARIA/INPI/DIRPA Nº 02, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2021