



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: **BR512024000039-9**

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 15/06/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Waveform Relaxation - Wave 2D - Multigrid - Lex

Data de publicação: 15/06/2023

Data de criação: 10/02/2023

Titular(es): MAICON FELIPE MALACARNE

Autor(es): MAICON FELIPE MALACARNE; MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO; SEBASTIÃO ROMERO FRANCO

Linguagem: FORTRAN

Campo de aplicação: FQ-02; FQ-03; FQ-05; HD-04; IN-02; MT-01; MT-02; MT-03; MT-04; MT-05; MT-06

Tipo de programa: IT-02; SM-01; TC-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

1a0ef4b3f0664d90810825452bdc0f9a47b777f5ca4bebc6531b235221370d45217ecbeee2cf9e68ca60fca01c0031993277edfa06b30a1fbc778fc9f5b8479

Expedido em: 16/01/2024

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO