



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: **BR512024000036-4**

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 10/03/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Subdomain Method with Waveform Relaxation - Wave 1D - Multigrid

Data de publicação: 10/03/2023

Data de criação: 06/05/2022

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: AV-01; GI-01; GI-06; IT-02; SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

4ead205b27d8cbe525917d145507d501dc2249557fb732da65745835041bce8fc0de2b48a5109e33a68e445328668dfa2cafd244d1859e8976b4a288891550f5

Expedido em: 16/01/2024

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO