



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512021001904-0**

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 10/06/2021, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Wave 1D Time Stepping

Data de publicação: 10/06/2021

Data de criação: 31/07/2020

Titular(es): MAICON FELIPE MALACARNE

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

Linguagem: FORTRAN

Campo de aplicação: CO-02; FQ-02; FQ-03; FQ-05; HD-04; IN-02; IN-03; 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:

ac24bc9396a61696c445b9f2f50e9da0ee3809a633b4ed55498f53ec6facf7d6659e7f04af0e8d8cd0cb1928e1d59d011a1d0b3c17a92d3f76e68a4c95fbc484

Expedido em: 17/08/2021

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO