



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: **BR512022001356-8**

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 02/06/2022, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Wave 2D Time Stepping

Data de publicação: 02/06/2022

Data de criação: 01/04/2022

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-03; MT-01; MT-02; MT-03; MT-04; MT-05; MT-06

Tipo de programa: AV-01; GI-01; SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

05189e664057076d1992c1d8a0a7413d02ba5c8221cd9d02f9c26054e5ff577410cbe0d8ad1f952c21f99bb34f1919fa09e815569c70b02de8015e832678aa6d

Expedido em: 07/06/2022

Aprovado por:

Joelson Gomes Pequeno

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