



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: **BR512021002830-9**

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 26/11/2021, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Multigrad Time-Stepping for 2D Fourier Equation

Data de publicação: 26/11/2021

Data de criação: 25/11/2021

Titular(es): SEBASTIÃO ROMERO FRANCO

Autor(es): MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO; SEBASTIÃO ROMERO FRANCO; ANA PAULA DA SILVEIRA VARGAS

Linguagem: FORTRAN

Campo de aplicação: FQ-05; FQ-06; FQ-07; MT-04; MT-05; MT-06

Tipo de programa: SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

e948b4ae34b349ddc313e9dcb252932873e535a5b34089f1524093ae6765d6253fc674de0f143025db63f024410ea0d307
b7629961ee7d5ef8ec4574f98bf1fb

Expedido em: 07/12/2021

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO