



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: **BR512025000431-1**

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 05/02/2025, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: FAS-MG Waveform Relaxation for nonlinear silicon Problem 1D

Data de publicação: 05/02/2025

Data de criação: 05/02/2025

Titular(es): SEBASTIÃO ROMERO FRANCO

Autor(es): MARCIO AUGUSTO VILLELA PINTO; SEBASTIÃO ROMERO FRANCO; PRISCILA DOMBROVSKI ZEN

Linguagem: FORTRAN

Campo de aplicação: FQ-05; FQ-06; FQ-07; FQ-08; MT-04; MT-05; MT-06

Tipo de programa: SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

7059e155ef859ba1dcd46b0cb92a0328358f6ab37f8f16c9e8690b59642cc3be1d5624a46b32313c4f4805f27d857c7536425e530d52b56043e490a905aeb897

Expedido em: 11/02/2025

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO