



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: **BR512024004500-7**

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 04/11/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: ICMAApp Software para Cálculo do Índice de Convergência de Malha

Data de publicação: 04/11/2024

Data de criação: 04/11/2024

Titular(es): UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA

Autor(es): FERNANDO FERNANDES VIEIRA; ANDRÉ LUIZ DA SILVA

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: CO-02; EN-02; IN-03

Tipo de programa: SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

3c62dc7a123a6ab89ecf7623c5526ba7700e29ba3bdb5bb0089698e5999ae0251fa43be0ea911772c727a91dde542377eba963528671d1d8b69d56d74b2df3a7

Expedido em: 26/11/2024

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO