



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: **BR512021001412-0**

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 31/01/2020, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: UD-APARM

Data de criação: 31/01/2020

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

Autor(es): CLEBER PAULO ANDRADA ANCONI

Linguagem: FORTRAN; PYTHON

Campo de aplicação: FQ-13; FQ-14; SM-01

Tipo de programa: TC-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

48b43cd276562beb80280cc45970c01f4da6e26b4b6e647fe8cb7e2614f1d4c0c89a112f3210baf4547d261bb26f2bc2531e683f555454701f3d100480f9911d

Expedido em: 29/06/2021

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO