



INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL
Assinado
Digitalmente

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: **BR512025006652-0**

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 25/11/2025, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: ReplaceMOTOR v2.0

Data de publicação: 25/11/2025

Data de criação: 25/11/2025

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA

Autor(es): VICTOR DE PAULA BRANDÃO AGUIAR; THYAGO CHRYSTIANN DA SILVA LOPES; ELLYSSON JACKSON FERNANDES MORAIS; MARCUS VINICIUS SILVERIO COSTA

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: EN-01; IN-01

Tipo de programa: SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

f44b87db49817f8e17e073946d63849b3a0f2e772c89b0477d36c68074d4e235bb4b6c90325c81079c5e51c1ebc5fc3d8714d8c43b0522f01c34a8ce3f8b7cdf

Derivação autorizada: Sim, ReplaceMOTOR v1.0 ? Processo BR 51 2024 000387-8

Expedido em: 16/12/2025

Aprovado por:
ERICA GUIMARAES CORREA
Chefe da DIPTO