



INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL
Assinado
Digitalmente

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: **BR512021000632-1**

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 12/02/2020, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Instrumento PMAQ2CEO

Data de publicação: 12/02/2020

Data de criação: 02/01/2019

Titular(es): INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE;
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Autor(es): RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM; DANIELE MONTENEGRO DA SILVA BARROS;
PHILIPPI SEDIR GRILO DE MORAIS; ANTONIO HIGOR FREIRE DE MORAIS; PABLO HOLANDA CARDOSO; JOÃO
PAULO QUEIROZ DOS SANTOS; FABIANO PAPAIZ; LUIZ GUILHERME PORTELA OLIVEIRA DE CERQUEIRA;
KARILANY DANTAS COUTINHO; WELKSON RENNY DE MEDEIROS; DIEGO FERREIRA DE LIMA; PEDRO
HENRIQUE GERMANO EVANGELISTA; ALEX FABIANO DE ARAÚJO FURTUNATO; AGNALDO SOUZA CRUZ;
BEATRIZ SOARES DE SOUZA; JORDANA CRISLAYNE DE LIMA PAIVA; JANAÍNA LUANA RODRIGUES DA SILVA

Linguagem: JAVA

Campo de aplicação: SD-01

Tipo de programa: FA-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

bd43aada22bf85690577bd7493642d0d406080997555da583cd897b8974ffddb49c3142c7db55970e435bd76f0f52509db
7d0ca5bc8a01e301740ce2db65301

Expedido em: 06/04/2021

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS
Chefe da DIPTO

