



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: **BR512021000629-1**

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 PMAQ-AB

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; JOÃO MARCOS TEIXEIRA LACERDA; ANTONIO HIGOR FREIRE DE MORAIS; PABLO HOLANDA CARDOSO; JOÃO PAULO QUEIROZ DOS SANTOS; KARILANY DANTAS COUTINHO; CESIMAR XAVIER DE SOUZA DIAS; DIEGO FERREIRA DE LIMA; MILENA CRISTINA DUARTE DE ALMEIDA; PEDRO HENRIQUE GERMANO EVANGELISTA; AGNALDO SOUZA CRUZ; JORDANA CRISLAYNE DE LIMA PAIVA; ALIADNE CASTORINA SOARES DE SOUSA; RENATA PELLA TEIXEIRA; DENISE LINS DE SOUSA; MARIA DE FATIMA PEREIRA; KATIA MOTTA GALVÃO GOMES; RENATA CLARISSE CARLOS DE ANDRADE; JANÁINA LUANA RODRIGUES DA SILVA; DAVLLYN SANTOS OLIVEIRA DOS ANJOS

Linguagem: JAVA

Campo de aplicação: SD-01

Tipo de programa: FA-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

700715012639480dfef5d8c751119d217dca827ae33a3f42ed27fd34c0ac5a3d1731016f49362fcfec872a0e62289d10db29ca2c0e211d0516d7fa9ed3baa83

Expedido em: 06/04/2021

Aprovado por:



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
Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO

