



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: **BR512021000634-8**

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 27/09/2020, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: AMAQ 3.0

Data de publicação: 27/09/2020

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; PHILIPPI SEDIR GRILLO DE MORAIS; PABLO HOLANDA CARDOSO; JOÃO PAULO QUEIROZ DOS SANTOS; LUIZ GUILHERME PORTELA OLIVEIRA DE CERQUEIRA; KARILANY DANTAS COUTINHO; DIEGO FERREIRA DE LIMA; MILENA CRISTINA DUARTE DE ALMEIDA; MAYRA DANTAS DE AZEVEDO; BEATRIZ SOARES DE SOUZA; 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; JANAÍNA LUANA RODRIGUES DA SILVA; DAVLLYN SANTOS OLIVEIRA DOS ANJOS

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: SD-01

Tipo de programa: FA-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

06cbdfa9da087a285e584a4691177bf98e94932ee64955644834f5973ab0d6cf2fe00acfcea00d1f7f700ffd405d287d366d3449fdc2b65f31eaf65a339c379d

Expedido em: 06/04/2021

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva



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
Chefe da DIPTO

