



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: **BR512019001139-2**

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 29/05/2019, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: SIPAC 2019

Data de publicação: 29/05/2019

Data de criação: 10/03/2005

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Autor(es): EDUARDO RODRIGUES DA COSTA NETO; JULIANO RAFAEL SENA DE ARAÚJO; JORGE DANTAS DE MELO; ALESSANDRO MARINHO DE ALBUQUERQUE; JEFERSON QUEIROGA PEREIRA; ANDRÉ GRILO DE SOUSA; ITAMIR DE MORAIS BARROCA FILHO; MÁRIO ANDRADE VIEIRA DE MELO NETO; DANIEL CUNHA DA SILVA; FRANCISCO JOSÉ SILVA MACÁRIO; ANDRÉ RABELO PEREIRA; DAVID RICARDO DO VALE PEREIRA; RAPHAEL JULIANO DE MEDEIROS; JOILSON VIDAL ABRANTES; JOHNNY CEZAR MARÇAL DOS SANTOS; EIJI ADACHI MEDEIROS BARBOSA; ADRIANO CARLOS COSTA DE MORAIS; ADSON CEZAR NASCIMENTO DE OLIVEIRA; ALESSANDRA BAY CARDOSO; ALESSANDRO OLIVEIRA CASTILHO; ALINE GUERRA GALVÃO; ALYSSON DA SILVA RODRIGUES; ANA CAROLINA FREIRE OLIVEIRA ARAGÃO DE MEDEIROS; ANA MARIA CARDOZO RENOVARO; ANDRÉ JADSON EUFRÁSIO SANTOS; ANDRÉ VICTOR GUEDES DA SILVA; ANGELE LOUISE SILVA TELES; BÁRBARA DE PAIVA MACHADO OLIVEIRA; BRENO PESSOA NUNES DE MELO; BRAULIO BEZERRA DA SILVA; CAMILO DE LELIS DIAS COSTA DE MEDEIROS; BRUNO VINÍCIUS MOURA DOS REIS; CLARISSA LORENA ALVES COELHO LINS; CLARISSA ARAÚJO AZEVEDO; CRISTIANO ALVES GOMES; CRISTIANA MARIA FERNANDES LOPES; DANIEL BESSA DE MENEZES; DALTON DANTAS DE OLIVEIRA; DANIEL COSTA SMITH DE MEDEIROS; DILSON DE ANCHIETA RODRIGUES; EDSON ALYPPYO GOMES COUTINHO; ERIC MOURA LEMOS PEREIRA; FABIANO FERNANDES DE OLIVEIRA; EMERSON HERMANN LIRA DOS SANTOS; GERALDO LAURENTINO DA SILVA NETO; GLEYDSON DE AZEVEDO FERREIRA LIMA; GENIBALDO MARIANO DOS SANTOS; IGOR LINNIK CÂMARA DE ARAÚJO; ILMAR GABRIEL DA SILVA; HALCIMA MELO BATISTA; HELIO CABRAL MEDEIROS; JACKSON DOUGLAS VITAL DOS SANTOS; JACINTA MARIA DA COSTA ANTUNES DE SOUSA; JOÃO EMANUEL EVANGELISTA DE OLIVEIRA; JOÃO BATISTA BEZERRA; JOÃO ALEXANDRE DA SILVA NETO; JOSÉ PEREIRA LIMA; JOICE MARQUES RIBEIRO COSTA; LEANDRO DIAS BESERRA; LARRÚBIA RIBEIRO DANTAS; LANE ÍRIS DE MELLO NÓBREGA; MARCELO PEREIRA MAIA; MARCELO HEIDER BARROS FEIJÓ; LIZANEAS DA SILVEIRA SILVA; LINÁRIA MAIRLA PINHEIRO DE LIMA; PAULO JOSÉ PEREIRA; RAFAEL HOLANDA DE LIMA; RAPHAELA GALHARDO FERNANDES LIMA; MARCOS AURÉLIO MACEDO DA ROCHA JÚNIOR; MARCUS VINÍCIUS GUEDES GONÇALVES; MYCHELL TEIXEIRA DE ARAÚJO; RICARDO WENDELL RODRIGUES DA SILVEIRA; RICARDO JOSÉ SALES JUNIOR; RINALDO GOMES DA SILVEIRA NETO; RÔMULO FAGUNDES CATANHEDE; RAUL JOAQUIM CÂMARA DOS SANTOS; RAYNISON LUILSON DE FREITAS CORTÊS; REGINA CÂMARA DO NASCIMENTO; RICARDO CÉSAR SILVA DE LIMA; WEKSLEY MESQUITA VIANA; WEINBERG DE PAIVA E SOUZA; WILLIAM COELHO ROCHA; WENDELL DE FARIAS CORTEZ; TERESINHA SALDANHA; SEVERINO CESÁRIO DE LIMA; VICTOR EMANUEL MAFRA SOARES; VICTOR BRANCO DE HOLANDA

Linguagem: JAVA

Campo de aplicação: AD-01; AD-04; AD-08; AD-09; AD-11; CO-04; IF-01; IF-04

Tipo de programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04; CD-01; DS-04; GI-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

c083673f9c5c2cdbe5758965c42da91048760649bcd77cfc59a9aa5005cb3e45242518c47c3176625f73558b79cbac4ae90411c93b65bc02d56428e7d1e3f9



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

Resumo digital hash:

c083673f9c5c2cdbe5758965c42da91048760649bcd77cfc59a9aa5005cb3e45242518c47c3176625f73558b79cbac4ae90411c93b65bc02d56428e7d1ebe3f9

Expedido em: 18/06/2019



Aprovado por:

Liane Elizabeth Caldeira Lage

Diretora de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados

15 de Novembro

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

de 1889