



#### 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: BR512023001176-2

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1° de janeiro subsequente à data de 01/01/2019, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: SIGNUPLAM

Data de criação: 01/01/2019

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

Autor(es): GIBEON SOARES DE AQUINO JUNIOR; ITAMIR DE MORAIS BARROCA FILHO; FERNANDA CHACON FONTOURA; DIOGO POCRIFKA DOS SANTOS; FRANCISCO JÂNIO BATISTA XAVIER JUNIOR; JOSÉ ALEX MEDEIROS DE LIMA; MATEUS ANTONIO ASSIS AMORIM; NELIO ALESSANDRO AZEVEDO CACHO; YURI REINALDO DA SILVA; ALEXANDRE LUIZ GALVÃO DAMASCENO; ANDRYELE EDUARDA DE ARAUJO MEDEIROS; CARLOS VINICIUS DOS SANTOS; DORGIVAL DA ROCHA FILHO; EDUARDO SOARES DE ARAUJO AQUINO; FERNANDO FERREIRA DE LIMA FILHO; FRANCISCA PAULA DE SOUZA BRAZ; FREDERICO NUNES DO PRANTO FILHO; GABRIEL SANTANA OLIVEIRA DE PAULA; GERDON ADLER RIBEIRO MAFRA; HEITOR MEDEIROS FLORENCIO; ÍTALO TEIXEIRA DE LIMA; IGOR SILVA BENTO; JAIR CAVALCANTI LEITE; JONAS MATEUS BEZERRA DOS SANTOS; JOSÉ HERICK MELO DA SILVA; LUIZ GUSTAVO SANTOS BEZERRA; MARIA EDUARDA ELOI PEREIRA; MARCIO TENÓRIO JÚNIOR; MATEUS MERLIM MATTOS; MATHEUS BARROS MEDEIROS; PEDRO PAULO COSTA GUIMARÃES; RAQUEL LOPES DE OLIVEIRA; OSÉIAS CORREIA DE MELO PEREIRA; PEDRO LUCENA DOS SANTOS; RICARDO JÚLIO DA SILVA CARVALHO; RODRIGO EDUARDO DANTAS BARBALHO; REINALDO DE SOUSA CARVALHO; RENATO BOTELHO PEREIRA; VANESSA SAYURI UCHIDA; VINICIUS NASCIMENTO DE AZEVEDO; TALISON FERNANDES COSTA; THÚLIO MATTHEUS PEREIRA DE SOUSA; VITOR ARAÚJO DE ALMEIDA

Linguagem: JAVA; OUTROS

Campo de aplicação: SD-10

Tipo de programa: GI-01

Algoritmo hash: SHA-512

#### Resumo digital hash:

ed29e99326a7f3a9c737d957a211ccc7c6c6cceac731bf59e6ee2de004d62937ccd8ca83acc1955183b833543118423ae78c3de9752a80f578c83b400c31c215

Expedido em: 09/05/2023





### 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

#### Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva Chefe da DIPTO

