



INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério Da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

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

Certificado de Registro de Programas de Computador

Processo nº: BR 51 2018 000458-0

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de Registro de Programas de Computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de Criação: 01 de março de 2017, em conformidade com o parágrafo 2º, artigo 2º da Lei Nº 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: **SISTEMA DE MONITORAMENTO E AJUSTE DOS PARÂMETROS DO CONTROLADOR EM TEMPO REAL DO DISPOSITIVO BALL AND BEAM**

Data de Criação: 01 de março de 2017

Titular(es): MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO

Autor(es): EDVALDO FRANCISCO FREITAS LIMA
/ JOAO PEDRO LIBORIO DA FONSECA
/ LUIZ PAULO TAVEIRA CRISTINO
/ NAJI RAJAI NASRI AMA

Linguagem: JAVA

Campo de Aplicação: ED-01, EN-05, FQ-05, FQ-08, IN-03

Tipo Programa: IT-02

Algoritmo Hash: SHA-512

Resumo Digital: 5aa0ba3628ff4e248bf15284112df2cb80fde71c3dbfd0707f3c2e2a498c5e29ab94b335c169d0d9a57e3d7305c2d22ec78f119a0a8e4b6b21d56d28e9356b56

Expedido em: 17 de abril de 2018

Aprovado por Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

15 de Novembro
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
de 1889