



**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 000618-3

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 Publicação: 11 de julho de 2017, em conformidade com o parágrafo 2º, artigo 2º da Lei Nº 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: **SOPIA**

Data de Criação: 11 de julho de 2017

Data de publicação: 11 de julho de 2017

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES

Autor(es): GERALDO REGIS MAURI  
/ GILSON FERNANDES DA SILVA  
/ MARCELO OTONE AGUAR  
/ MAYRA LUIZA MARQUES DA SILVA  
/ RODRIGO FREITAS SILVA

Linguagem: JAVA

Campo de Aplicação: AG-11, AG-13

Tipo Programa: AP-02, TC-01, TC-02

Algoritmo Hash: SHA-512

Resumo Digital: 9d465c2d354c73a32af1512cec789a9284b6a9b713caa74bbabc04da19d64dd635f3545dd8b  
e9c9fc073543be359ed46e25e50fab6c094b9e1b68f7029c08

Expedido em: 08 de maio de 2018

Aprovado por Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira