



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: **BR512021000026-9**

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 01/12/2013, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: VisualGrubix - Ferramenta para Visualização de Simulações em RSSF

Data de publicação: 01/12/2013

Data de criação: 01/12/2013

Titular(es): JESIMAR DA SILVA ARANTES

Autor(es): JESIMAR DA SILVA ARANTES

Linguagem: JAVA

Campo de aplicação: CO-02; IN-02

Tipo de programa: AP-01; FA-01; SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

23f7f558aa2bb9c6cc7d682a33e285464ff1a78dcda587eafb8819d9faa1d9f71e224c977eef03a97f78bb59f22b2b418b8c61382f6d4e40bd3295fb1f1a358

Expedido em: 19/01/2021

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe Substituto da DIPTO - Portaria/INPI/DIRPA Nº 09, de 01 de julho de 2019