



**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: **BR512023001049-9**

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 16/11/2012, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** RatLab

**Data de publicação:** 16/11/2012

**Data de criação:** 16/11/2012

**Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA

**Autor(es):** JUDSON SANTOS SANTIAGO

**Linguagem:** C++

**Campo de aplicação:** AG-10

**Tipo de programa:** FA-01; IT-02

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

51f6c67bea19c0c820458f99de271f53a6283ec544b88d3b6c39cbb6c2d5a192065636d4cd319a5bd428ec9cb4a0423f036bf3f76e160a5cda7c21639724365

**Expedido em:** 25/04/2023

**Aprovado por:**

Flávia Romano

Coordenadora Geral Substituta da CEPIT