



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: **BR512021001608-4**

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 14/07/2021, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** AB-TRAP - Framework para criação de sistemas de detecção de intrusão

**Data de publicação:** 14/07/2021

**Data de criação:** 14/07/2021

**Titular(es):** GUSTAVO DE CARVALHO BERTOLI

**Autor(es):** OSAMU SAOTOME; LOURENÇO ALVES PEREIRA JÚNIOR; FILIPE ALVES NETO VERRI; ALDRI LUIZ DOS SANTOS; GUSTAVO DE CARVALHO BERTOLI

**Linguagem:** C; PYTHON; SHELL SCRIPT

**Campo de aplicação:** IF-07; IN-02

**Tipo de programa:** DS-02; IA-01; PD-01; SO-08; TC-01; TC-03

**Algoritmo hash:** SHA-256

**Resumo digital hash:** 4F62EF85B8EDF31AF97BE422A4CE3A50A6D15FEAD68788E133C685C5C62E7927

**Expedido em:** 20/07/2021

**Aprovado por:**

Joelson Gomes Pequeno

Chefe Substituto da DIPTO - PORTARIA/INPI/DIRPA Nº 02, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2021