



**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: **BR512023001038-3**

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 09/02/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** NSL-KDD Extractor (NDE)

**Data de criação:** 09/02/2023

**Titular(es):** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA

**Autor(es):** GEORGES DANIEL AMVAME NZE; FELIPE BARRÊTO DE OLIVEIRA; LUIZ AUGUSTO DOS SANTOS PIRES

**Linguagem:** PYTHON

**Campo de aplicação:** IF-10

**Tipo de programa:** IA-01

**Algoritmo hash:** SHA-256

**Resumo digital hash:** C17373FAEBF6C8825180F41A336F3B8A7D0F51CE661AAE4721B553E20C0B646B

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

**Aprovado por:**

Flávia Romano

Coordenadora Geral Substituta da CEPIT