



**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: **BR512024002390-9**

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 28/02/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** Neo-Pain Game

**Data de publicação:** 28/02/2023

**Data de criação:** 28/02/2023

**Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

**Autor(es):** LAYS PINHEIRO DE MEDEIROS; VANESSA GOMES DE OLIVEIRA MEDEIROS; FLÁVIO CÉSAR BEZERRA DA SILVA; JOVANKA BITTENCOURT LEITE DE CARVALHO

**Linguagem:** C#

**Campo de aplicação:** ED-04

**Tipo de programa:** ET-02

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

4317b2f9f7873eef5de095cf0ed6ae8a612a1f6304cce38d05670b431f5cca644ccfeaa487391a6ca413b764dc67cc3bd82b12c5e9dd54bfc76fe79f928d4ee2

**Expedido em:** 16/07/2024

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO