



**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: **BR512023001577-6**

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 11/09/2013, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** ReplayEngine

**Data de publicação:** 11/09/2013

**Data de criação:** 11/09/2013

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

**Autor(es):** JUDSON SANTOS SANTIAGO; RODRIGO FONTES MAIA

**Linguagem:** C++

**Campo de aplicação:** ED-01

**Tipo de programa:** ET-01; ET-02

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

aeb49a67123e58f9f9a96fe100e167c5fd973ef32c649558e379c1ab4bcfa906e39180cf2c696ed8e3beeba70f4829417db4591bd35bb7d976632e2f8d3eda89

**Expedido em:** 13/06/2023

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO