



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: **BR512023001013-8**

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 20/08/2021, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Night Engine

Data de publicação: 20/08/2021

Data de criação: 06/04/2011

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

Autor(es): JUDSON SANTOS SANTIAGO

Linguagem: C++

Campo de aplicação: ED-01

Tipo de programa: DS-01; DS-05; ET-01; ET-02

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

2fd8014baa57434357a58ea0bf3470fc6fa717de8b5307652b9574d8a76a2d4cf04378bd06e07bd9bb2a629791e20b0ed8a710a57c349411d52d536cdda63c22

Expedido em: 18/04/2023

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO