



## 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: BR512022001116-6

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1° de janeiro subsequente à data de 14/03/2020, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: CLEAN

Data de publicação: 14/03/2020

Data de criação: 14/03/2020

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Autor(es): LEONARDO HOINASKI; FERNANDO CAMPO GARCÍA

Linguagem: C++

Campo de aplicação: IN-02; MA-03; MA-04

Tipo de programa: DS-05; IT-02; TI-03

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

b0072c9 aff cd1042202cf1e5e27bfd9237be9c90a39f31131bd6e9f95327f63dee611aa858cea3d06e1a4b94ddc51701bcd9e8bb413d069319d1fe9c7e28149e

Expedido em: 17/05/2022

## Aprovado por: