



**INPI** INSTITUTO  
NACIONAL  
DA PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL  
Assinado  
Digitalmente

**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: **BR512020002909-4**

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 01/07/2019, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** VMTK-Neuro versão 3.2

**Data de publicação:** 01/07/2019

**Data de criação:** 01/07/2019

**Titular(es):** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP

**Autor(es):** WU SHIN TING; WALLACE SOUZA LOOS; RAPHAEL VOLTOLINE RAMOS; JOSÉ IVÁN ANGEL RUBIANES SILVA; LIONIS DE SOUZA WATANABE; AUGUSTO CAVALCANTE VALENTE

**Linguagem:** C++

**Campo de aplicação:** SD-06

**Tipo de programa:** AP-01

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

82fe16fba73462aca6f7b12f098ea4fa59f5237e4e7ea86a2969657570e7af4f6c7b2c500e1ef4b63d69e57d45d1e62cd2e7822d42153f1fbf74a26cc9c0d04a

**Expedido em:** 29/12/2020

**Aprovado por:**

Helmar Alvares

Chefe da DIPTO - Portaria/INPI/DIRPA Nº 09, de 01 de julho de 2019