

Certificado Digital de Registro de Programa De Computador

A Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica da Universidade Federal de Minas Gerais expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de sua criação, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de fevereiro de 1998.

Número de Registro: 20210010

Titular(es): HUNA LTDA

Identificação: NPC 10/2021

Data de Criação: 05/08/2018

Título: Preditor Automático Da Progressão Clínica Da Doença De Alzheimer

Descrição: O programa é uma solução para estimar a conversão de indivíduos que apresentam transtornos cognitivos leves, em estágios muito iniciais da Doença de Alzheimer. É um modelo de inteligência artificial capaz de identificar os processos biológicos possivelmente relacionados com a patogênese da Doença de Alzheimer ainda na fase assintomática da doença, utilizando biomarcadores da proteômica plasmática. Esse modelo utiliza algoritmos de aprendizado de máquina supervisionado.

Autor(es): Adriano Alonso Veloso, Paulo Caramelli, Karina Braga Gomes Borges

Linguagem: Python

Campo de aplicação: SD03, SD05, SD06

Tipo de programa: FA01, IA01, TC01, AP01

Licenças Acessadas: PSF License, BSD 3-Clause License, MIT License, BSD License, GPL v2 License, BSD 2-Clause License.

Expedido em: 13/05/2025 16:02:25 (BRT - horário de Brasília)

Algoritmo HASH: SHA256

Resumo digital HASH SHA512 (Certificado Anterior – Código Fonte):

e63822a7a6cd96c29edfbec68425205e4e076e1f001a91e3d5d68b91c0a3dc656934243225c4b214b9b7aa720df5065a51b0f1cd43260c2872efa330574415f8

Resumo digital HASH SHA256 (Código Fonte):

e54094675e05b5ebba2d8add17db631cd52857dbff9fa69b5d27a2453df8ed57

Resumo digital HASH SHA512 (Certificado Anterior – Carimbo Do Tempo):

f66842a40c4c5fd6b2c25547a500a34b0cd8c3841d640617e272b66d8297ec812879e7c413e2bf3a6e42d51eed338b0564a63b1baf6433fe999235eee46c978f

Resumo digital HASH SHA256 (Carimbo Do Tempo):

3B704BD160158E0A2F06F6B70D8CE8E6C60094740A81CE59A51C3C5EA4A49CD8

Aprovado por:

Prof. Gilberto Medeiros Ribeiro

Diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica
PORTARIA/UFMG/Reitoria/Gabinete N° 2.225, de 20 de março de 2018