



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: PC202500265

Titular(es): Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

Identificação: NPC 26/2025

Data de Criação: 01/06/2025

Título: Toxoexpert: Sistema Especialista Para Apoiar A Tomada De Decisão Na Suspeita De Toxoplasmose Congênita

Descrição: O programa foi desenvolvido para ser acessado por profissionais de saúde através de uma interface via Internet. Nesta interface, o profissional de saúde (ex.: pediatra) pode entrar com resultados de exames sorológicos da mãe feitos durante a fase pré-natal e também com dados da criança, tais como resultados sorológicos, fundoscopia e exames de neuroimagem. A partir desses dados de entrada, o programa realiza em background a inferência através de sua base de conhecimento e retorna uma recomendação de conduta para o profissional de saúde, no formato textual.

Autor(es): Ericka Viana Machado Carellos, Paulo Henrique Machado Carellos, Cristiano Leite de Castro

Linguagem: Python, Typescript

Campo de aplicação: SD06-Terap Diag, SD01-Saúde

Tipo de programa: IA02-Sist EspecI, IA01-Intlg Artf

Licenças Acessadas: MIT License, Apache License 2.0, BSD-3-Clause License, 0BSD License, PSF License, GPLv3 License

Expedido em: 05/11/2025 11:21:40 (BRT - horário de Brasília)

Algoritmo HASH: SHA256

Resumo digital HASH (Código Fonte):

7f8be4b9bcb29c0eca9f86b9c9edc08c4290ad2a3ea30a5b6080f96a7be9ff51

Resumo digital HASH (Carimbo Do Tempo):

195977DED8080EE8FC14FD6C5B01D3A2A520EDE2D10A4F764142321742462A80

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