

## 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:** PC202600289

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

**Identificação:** NPC 06/2026

**Data de Criação:** 01/11/2025

**Título:** HEOR.ai – Plataforma de IA para Suporte e Sistematização de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) e Economia da Saúde

**Descrição:** O programa constitui um ecossistema de suporte à decisão que sistematiza o fluxo de trabalho em Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS). Através do uso de Inteligência Artificial e integração estatística, o sistema auxilia o pesquisador na triagem de evidências clínicas, na parametrização de modelos econômicos e na estruturação técnica de dossiês regulatórios, promovendo maior agilidade e redução de erros operacionais na síntese de evidências.

**Autor(es):** Marcus Carvalho Borin, Augusto Afonso Guerra Júnior, Túlio Tadeu Rocha Sarmento, Wallace Mateus Prata, Ramon Gonçalves Pereira, Leonardo Vinicius Dias da Silva

**Tecnologias utilizadas:** Python, R, NextJS, Arquitetura RAG, APIs (PubMed, Embase, Google Vertex AI), Elasticsearch

**Campo de aplicação:** SD01 – Saúde, SD02 - Adm Sanit, EC09 - Eng/Din Ec

**Tipo de programa:** IA01 - Intlg Artf, IA03 - Proc Lng Nt, GI08 - Recup Dados, AP01 - Aplicativo

**Licenças Acessadas:** Apache 2.0 License, BSD 3-Clause License, GPL-2 / GPL-3 License, ISC License, LGPL-3 License, Zlib License, MIT License, MPL 2.0 License, PSF License, SSPL (Server Side Public License)

**Expedido em:** 13/02/2026 11:04:04 (BRT - horário de Brasília)

**Algoritmo HASH:** SHA256

**Resumo digital HASH (Código Fonte):** 1dc9b5152141924bebd476975d49197374cc49177db4ca81d58eea03c0e04560

**Resumo digital HASH (Carimbo Do Tempo):** E11B20A62102566AF75AB46EBAC6C0FEF6FE3D4531347911444DAF68863ED934

**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