

## 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:** PC202600282

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

**Identificação:** NPC 03/2020

**Data de Criação:** 31/10/2017

**Título:** GaitWell

**Descrição:** O software GAITWell realiza a leitura, processamento e análise dos dados de marcha utilizando técnicas de clustering para identificar e classificar as pegadas. Ele calcula parâmetros espaço-temporais como cadência, tempo de apoio e velocidade, dentre outros. Possui uma interface gráfica que permite a visualização dos dados, a geração de relatórios automáticos e a exportação dos resultados. Além disso, permite o gerenciamento das informações dos pacientes, contribuindo para o acompanhamento clínico e pesquisa.

**Autor(es):** Wellingtânia Domingos Dias, Ivo Oliveira Capanema, Iury Cardoso Brito, Rudolf Huebner, Claysson Bruno Santos Vimieiro

**Tecnologias utilizadas:** C#, .NET, MySQL, SQLite

**Campo de aplicação:** FQ04-Metrologia, FQ05-Mecânica, IN02-Tecnologia, SD05-Assist Méd, SD06-Terap Diag, SD09-Eng Biomed

**Tipo de programa:** SO02-Interf E&S, SO04-Interf Com, SO05-Geren Usuar, SO06-Adm Dispost, GI01-Gerenc Info, GI02-Gerenc BD, GI03-Gerad Telas, GI04-Gerad Relat, GI06-Ent Val Dad, CD01-Com Dados, CD04-Ger Dispost, IT03-Inst Biomd, TC01-Aplc Tcn Ct, TC03-Recnh Padr

**Licenças Acessadas:** GPLv2 License, MIT License

**Expedido em:** 09/01/2026 16:04:24 (BRT - horário de Brasília)

**Algoritmo HASH:** SHA256

**Resumo digital HASH (Código Fonte):** a3733306c465b77baf6adb6aa23ee1b33c6e42262c86057ae72609e8d1a08cd5

**Resumo digital HASH (Carimbo Do Tempo):** E709454D449029DF2EB3F4D08E78846E88D07E0095E0D291E32537D487DF8DE0

**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