



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: PC202500239

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

Identificação: NPC 42/2024

Data de Criação: 29/03/2024

Título: Sistema de controle para estimulação e extração automática de parâmetros de biossensores baseados em transistor de efeito de campo de Grafeno (GFETs) visando a automação do diagnóstico

Descrição: Programa que automatiza os processos para estimulação e medição de resposta elétrica de biossensores baseados em transistores de efeito de campo de Grafeno (GFET) visando a coleta de dados, condicionamento, processamento, armazenamento e extração automática de características que permitam identificar infecções por vírus.

Autor(es): Flavio Orlando Plentz Filho, Hilton de Oliveira Mota, Fabrinni Dias Bastos, Danilo Garcia Mariano

Linguagem: C, C++, Python

Campo de aplicação: AG08, AG10, BL04, FQ06, FQ08, FQ16, IN02, IN03, SD06, SD09

Tipo de programa: SO06, SO07, SO09, GL01, GL03, GL06, GL07, CD10, FA04, IT02, TC01

Licenças Acessadas: NI-VISA Development Licensing, GPL v3 License, GPL v2 License, LGPL 2.1

License, MIT License, PSF-2.0 License, BSD 3-Clause License

Expedido em: 05/05/2025 07:45:29 (BRT - horário de Brasília)

Algoritmo HASH: SHA256

Resumo digital HASH (Código Fonte):

af1e366cff93b556aa492fa7aa1ae4f5c521fe55f06f44d2a204f6e63c3a29fa

Resumo digital HASH (Carimbo Do Tempo):

19499F7371756B3EFD3A28F2F80EA646EE9EF73454F29ECCCE87CC0DDCED184C

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