

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 1° de janeiro subsequente à data de sua criação, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Número de Registro :20240017

Titular(es) :Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM)

Identificação :N-PC-21-2024

Data de Criação :21/11/2023

Título :GIPSy2 – Genomic Island Prediction Software 2

Descrição :GIPSy2 é um programa desenvolvido para realizar a predição de ilhas genômicas em larga escala e considerando um número significativo de genomas. Seu propósito é aumentar a escalabilidade das análises de plasticidade genômica. Seu ponto de inovação se dá pelo uso de módulos de análise múltipla escritos em python3, além do uso de modelos estatísticos de regressão e redução dimensional capazes de gerar valores de confiança para cada resultado gerado.

Autor(es) :Diego Lucas Neres Rodrigues, Siomar de Castro Soares, Vasco Ariston de Carvalho Azevedo, Flávia Figueira Aburjaile

Linguagem :Python3

Campo de aplicação :BL02, BL04

Tipo de programa :FA01

Derivação Autorizada :Análise a ser conduzida no âmbito de um eventual processo de transferência.

Expedido em :30/08/2024 22:06:51.267000 UTC (Coordinated Universal Time)

Algoritmo HASH :SHA512

Resumo digital HASH :360db55a6e782189cc33a407d0ff0595a69b01927049ae84080621ea5808c64175f64cce84d43485ebec15f9d84e8d325af7ae7c2a67cc99266eaa626e762a82

Resumo digital HASH de requisição :b753eaa0675239695c664619fed023e58a5737cd77b88b4da744e6ad9d750b00ea4ba5377fca902212fb6ca4a5803a07c78ad791aea1a2f7d10f45b1687d4721

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