

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: PC202600297

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

Identificação: NPC 10/2026

Data de Criação: 10/09/2024

Título: Monitoramento De Indicadores-chave Para A Suinocultura Comercial – Pigdata

Descrição: Script realiza a entrada de dados da granja de suínos a partir de uma planilha de dados, posteriormente, a limpeza e o tratamento de dados para que sejam compatíveis com a estrutura de dados necessária e aplica duas ferramentas de Controle Estatístico de Processos, a média móvel exponencial e a soma cumulativa, demonstrando por meio de gráfico de controle se existem alertas de desvio de produção nas semanas de monitoramento.

Autor(es): Rafael Romero Nicolino, Ailton Junior Antunes da Costa, Ana Luisa Martins Brum

Tecnologias utilizadas: Linguagem R, relatório dinâmico em R Markdown

Campo de aplicação: AG01-Agricultur, AG10-Prod Animl, MT06-Mat Aplic

Tipo de programa: LG01-Linguagem, GI01-Gerenc Info, GI02-Gerenc BD, GI04-Gerad Relat, FA04-Gerad Gráfc, AV01-Aval Desemp, AT06-Contr Proc, TC01-Aplc Tcn Ct

Licenças Acessadas: GLP-2 License, GLP-3 License, MIT License

Expedido em: 06/04/2026 17:05:21 (BRT - horário de Brasília)

Algoritmo HASH: SHA256

Resumo digital HASH (Código Fonte): fa5df2e75fd5a7e210bf3c0612fdef59c72d59484c6e6619072fe54b90aa3cc9

Resumo digital HASH (Carimbo Do Tempo):

2B69F8EE716AAF759BC608DDE7ACF7B78D8CCA9EE83C68D9BF10E6D89C9B916A

Aprovado por:

Prof. Rudolf Huebner

Diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica
PORTARIA/UFMG/Reitoria/Gabinete N° 2.577, de 19 de março de 2026