



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512026002852-3**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de 05/07/2025, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Sistema para otimização de propriedades familiares utilizando integração lavoura-pecuária

Data de publicação: 05/07/2025

Data de criação: 05/07/2025

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO

Autor(es): MARCELO OTONE AGUIAR; BRUNO DE LIMA SANTOS; LEANDRO COLOMBI RESENDO

Linguagem: OUTROS

Campo de aplicação: AD-04; MT-06

Tipo de programa: IA-02; SM-01; TC-02

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

079104debc76da88644e6ecd1b01a29b3f8f705d54d5605e4aca3dc551f40f0a8ecb1dc6a72e6cd8c9e4be6cb9afc5a310d348aace3eed74030a20451fd4d913

Expedido em: 28/04/2026

Aprovado por:

Gisela Aparecida Silva Nogueira
Coordenadora da CPCTR