



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**  
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

## Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512022001592-7**

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 02/10/2020, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** Módulo CARCALC/GEOC SICAR - cálculos simultâneos para otimização da extração das informações geoespaciais do CAR para o técnico do órgão competente

**Data de publicação:** 02/10/2020

**Data de criação:** 25/03/2019

**Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

**Autor(es):** JOSÉ ROBERTO SOARES SCOLFORO; LUIS ANTÔNIO BORGES COIMBRA BORGES; ANTÔNIO CARLOS DE SOUSA COUTO JUNIOR; JOÃO ANTÔNIO NOGUEIRA REIS; SARITA SORAIA DE ALCANTARA LAUDARES; PAULA DE CASTRO NUNES SANTOS VILELA; LUIS MARCELO TAVARES DE CARVALHO

**Linguagem:** OUTROS

**Campo de aplicação:** GC-06; GC-08; IF-07; MA-04

**Tipo de programa:** AT-01; AT-06; CD-01; FA-01; GI-01; GI-06; IA-02; SO-02; SO-04; SO-07; TC-04; TI-03; UT-01

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

17464c11930d7afcb02d492393fd0ba0e0747eb754bd088efb19426f94681d12e41d22e040d1bcd19152de8f62b72fda2414722f6dae2cd738ae7e58f4e34e62

**Expedido em:** 05/07/2022

**Aprovado por:**

Joelson Gomes Pequeno

Chefe Substituto da DIPTO - PORTARIA/INPI/DIRPA Nº 02, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2021