



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: **BR512023004032-0**

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 18/11/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Um software para mineração de dados oncológicos - CGMiner

Data de publicação: 18/11/2023

Data de criação: 18/11/2023

Titular(es): UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA

Autor(es): VLADIMIR COSTA DE ALENCAR

Linguagem: JAVA

Campo de aplicação: IF-07

Tipo de programa: TC-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

68c35fadd4c48171244f2494d7e953db82122e28ecec6b8ada6d195b4751e6b7f87fa4bd4508601ef87189ca712b5cb9f2e97b0dafb8f853dd4857d482fb00fc

Expedido em: 26/12/2023

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO