



**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: **BR512023002868-1**

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 13/09/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** Um sistema de informação de dados o ENEM e dados socioeconômicos do estado da Paraíba utilizando técnicas de Data Science - SISINFOENEM

**Data de publicação:** 13/09/2023

**Data de criação:** 13/09/2023

**Titular(es):** UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA

**Autor(es):** VLADIMIR COSTA DE ALENCAR; MARCELA SILVA DE ARAUJO

**Linguagem:** PYTHON

**Campo de aplicação:** ED-06

**Tipo de programa:** GI-01

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

48278aff9e2b196bf41dd507baf798fd95f01aded31fd65fe9965682e6f41141be554cdc72f0e7ec0658eada3582542f63afead1d94df2e54c858b995b652e0

**Expedido em:** 03/10/2023

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO