



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: **BR512022000479-8**

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 08/11/2020, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Coletor e analisador de dados de alta frequência para o custo da cesta básica

Data de criação: 08/11/2020

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

Autor(es): DIÉNERT DE ALENCAR VIEIRA; JOÃO ANDERSON DA SILVA FELIX; CÁSSIO DA NÓBREGA BESARRIA

Linguagem: PYTHON; R

Campo de aplicação: EC-01; EC-08

Tipo de programa: AT-01; GI-04

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

a90978b7024763c3908fa61beaa551c2fe28175a1af7b95afe22b979202c7a75f10164c7dccf270df151d4420b6d30c95aa6f545fa402331781a71089c198c76

Expedido em: 15/03/2022

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO