



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: **BR512022002722-4**

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 29/09/2022, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** Dimensionamento da CIPA em Python (v.1) 2022

**Data de publicação:** 29/09/2022

**Data de criação:** 29/09/2022

**Titular(es):** DANIEL AUGUSTO DE MOURA PEREIRA

**Autor(es):** MARCOS DOS SANTOS; MATEUS JOSÉ DE SIQUEIRA SILVA; PEDRO PAULO MENDES TOMAZ; BRUNO PEREIRA DINIZ; DANIEL AUGUSTO DE MOURA PEREIRA

**Linguagem:** PYTHON

**Campo de aplicação:** AD-06

**Tipo de programa:** AP-02

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**  
fdbdad5ec36fcd31cde0c48989fb7c14bc5e531e5f078c81109891f7bbdb1acce59532f108ab18c5501cfe084742a277ed20  
f9fa2b4b190a2cd5acd5ee7a2d1a

**Expedido em:** 04/10/2022

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO