



**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: **BR512023000803-6**

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 20/02/2020, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** Hermes

**Data de publicação:** 20/02/2020

**Data de criação:** 29/04/2019

**Titular(es):** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

**Autor(es):** RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM; ANTONIO HIGOR FREIRE DE MORAIS; JOÃO PAULO QUEIROZ DOS SANTOS; JAILTON CARLOS DE PAIVA; RAFAEL DE MORAIS PINTO; CRISTINE MARTINS GOMES DE GUSMÃO; MAURÍCIO DA SILVA OLIVEIRA JUNIOR; NÍCOLAS VINÍCIUS RODRIGUES VERAS; HUGO GRANJEIRO SOARES FONTES; THIAGO SOARES MARQUES; AGNALDO SOUZA CRUZ; KATHLEEN NOEMI DUARTE REGO; EMERSON COSTA SILVA; JORDANA CRISLAYNE DE LIMA PAIVA; RAPHAEL SILVA FONTES; GLEYSON JOSÉ PINHEIRO CALDEIRA SILVA; LORENA KAREN PRAXEDES MARIZ; JUCIANO DE SOUSA LACERDA; LYRENE FERNANDES DA SILVA; ANA CLAUDIA COSTA DE ARAÚJO; MANOEL BENEDITO NETO; SIDEMAR FIDELIS CEZARIO; ARTHUR BARBALHO BRAZ; THIAGO HENRIQUE CÂMARA DE MEDEIROS; CAROLINA AIRES MAYER

**Linguagem:** PYTHON

**Campo de aplicação:** IF-02

**Tipo de programa:** IA-03

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

bf79072aff11f29663ddf6765ae6c6bc6e8235ab1177c28c4d133258e3f7c1b4461d4a74ef9e3d0e206684e0f33771461521574b489dd2c88d8d575783ebe86f

**Expedido em:** 28/03/2023



**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**

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO

