



**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: **BR512024004111-7**

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 31/10/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** THOR 2 Fuzzy

**Data de publicação:** 31/10/2024

**Data de criação:** 26/07/2024

**Titular(es):** FABRICIO MAIONE TENÓRIO

**Autor(es):** MARCOS DOS SANTOS; CARLOS FRANCISCO SIMÕES GOMES; FABRICIO MAIONE TENÓRIO; JEAN CARVALHO DE ARAUJO; RHENAN SILVA DOS SANTOS; LUCAS ROCHA DE SOUZA

**Linguagem:** PYTHON

**Campo de aplicação:** AD-02; IN-03; MT-06

**Tipo de programa:** AP-02; FA-01; TC-01; TC-02

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

dd673e1e676f2383bb7ee8a07b6f6df3fee930d3931f7606d330be8e7c3cf8656ec07dc2c6449beac931e39088dea643efa  
c6624e01e712f9a2520bb40ffbb07

**Expedido em:** 05/11/2024

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO