



**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: **BR512023003218-2**

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 22/09/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** AquaTriAnalyser - Solver Analítico Transiente Tridimensional

**Data de publicação:** 22/09/2023

**Data de criação:** 22/09/2023

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

**Autor(es):** FERNANDO FERNANDES VIEIRA; ANDRÉ LUIZ DA SILVA

**Linguagem:** PYTHON

**Campo de aplicação:** MA-04

**Tipo de programa:** SM-01

**Algoritmo hash:** SHA-256

**Resumo digital hash:** 0cd426cdf93427763a35dfd9dbbef9d8297bfb0114f45c5a517c950e9d875945

**Expedido em:** 31/10/2023

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO