



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: **BR512024002972-9**

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 15/08/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: DWSIM CoolSim (IA)

Data de publicação: 15/08/2024

Data de criação: 15/08/2024

Titular(es): NICOLAS SPOGIS

Autor(es): NICOLAS SPOGIS

Linguagem: PYTHON; CSS

Campo de aplicação: IN-03

Tipo de programa: AP-01; DS-03; IA-01; IA-02; SM-01; SM-04; TC-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

c9190084510f055307aeeace60c03f2c6e5a241813353133c10bd4f8f795ec52b14c8a6bf4cf6cae3e91ce346d5b5ede2e59887365ec7b5b958996e0a223db9a

Expedido em: 27/08/2024

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO