



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: **BR512026002407-2**

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 27/11/2025, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Supply Water

Data de publicação: 27/11/2025

Data de criação: 27/11/2025

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

Autor(es): LOESTER KIYOSHI TERUYA; RICARDO THEIS GERALDI; RAISSA DE FRANÇA DOS ANJOS; TIAGO GIARRANTI GUIDORIZZI; ANTONIO THOMAZ OLIVEIRA REIS; DANIEL JORDAO SCHUTZ; EVELYN FEGRUGLIA DOS SANTOS SOUZA; LUIS HENRIQUE SOUZA CARVALHO; DANILO DE MATTOS FLORES; FÁBIO VERÍSSIMO GONÇALVES

Linguagem: PYTHON; OUTROS

Campo de aplicação: CC-04; CC-09; EC-09; EN-04; MA-04

Tipo de programa: AP-01; FA-01; SM-01; TC-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

8686426E2490BB71F865AE25E0C275166AC8F3BD807316323BBCB5B5FC1685D057EA92C4BB036CC53AA4507F1
6BD54517B90D611B5C260EE9C1D21BFE7309AF7

Expedido em: 14/04/2026

Aprovado por:

ERICA GUIMARAES CORREA

Chefe da Divisão de Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados