



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo No: BR512022003575-8

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1° de janeiro subsequente à data de 01/12/2022, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Data Cube Builder

Data de publicação: 01/12/2022

Data de criação: 28/01/2020

Titular(es): MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Autor(es): RICARDO CARTAXO MODESTO DE SOUZA; GILBERTO RIBEIRO DE QUEIROZ; RAPHAEL WILLIAN DA COSTA; KARINE REIS FERREIRA GOMES; RENNAN DE FREITAS BEZERRA MARUJO; JEFERSON DE SOUZA ARCANJO

Linguagem: PYTHON; SHELL SCRIPT

Campo de aplicação: CO-02; GC-06; MA-01; MA-02; MA-04

Tipo de programa: GI-01; GI-07; GI-08; TC-01; TC-04

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

 $986a e a e c 5 \stackrel{\checkmark}{4} b 8 b 2 b c 0 26701770 c a 7 a 9 b 2 b d 51 a 3 b 611 a 251323 e 5 f c f 589 e 0 5 e 3 c 4757 f b e 800 b 88608 d 4 f a e d 7 41 e 3 a 5215095 d 695 a b e f f 89658 a 995 a 6557 e e a e 7 f 8$

Expedido em: 27/12/2022

Aprovado por: