



**INPI** INSTITUTO  
NACIONAL  
DA PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL  
Assinado  
Digitalmente

**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: **BR512019000427-2**

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 10/01/2018, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** PYNOVISÃO

**Data de criação:** 10/01/2018

**Titular(es):** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL; MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO

**Autor(es):** HEMERSON PISTORI; VANESSA APARECIDA DE MORAES WEBER; GERCINA GONÇALVES DA SILVA; GILBERTO ASTOLFI; FELIPE SILVEIRA BRITO BORGES; ALESSANDRO DOS SANTOS FERREIRA; GABRIEL KIRSTEN MENEZES; GEAZY VILHARVA MENEZES; DIOGO NUNES GONÇALVES; EVERTON CASTELÃO TETILA; ADAIR DA SILVA OLIVEIRA JÚNIOR

**Linguagem:** PYTHON

**Campo de aplicação:** AG-01; AG-10; AG-12; IF-01; IN-02

**Tipo de programa:** IA-01; TC-04

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

0a44db9248906c7b672900a1a8a8571028ad9f0431cb750abce3d052f64a5199b0d473451a4ca345b138762b917c872799dac4ae5cb57b676f1f8376a3acd006

**Expedido em:** 19/03/2019

**Aprovado por:**

Liane Elizabeth Caldeira Lage

Diretora de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados