



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: **BR512021002611-0**

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 01/10/2021, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** METODOLOGIA INTELIGENTE PARA FINANCIAMENTO DE PADRÃO

**Data de criação:** 01/10/2021

**Titular(es):** INSTITUTO GNARUS; EQUATORIAL ALAGOAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

**Autor(es):** MILTON PIRES RAMOS; FABIO ALESSANDRO GUERRA; BRUNA MACHADO MULINARI; CLAYTON HILGEMBERG DA COSTA; FLAVIO LORI GRANDO; PEDRO HENRIQUE DE MELO LISBOA

**Linguagem:** PYTHON

**Campo de aplicação:** IF-10

**Tipo de programa:** IA-01

**Algoritmo hash:** SHA-256

**Resumo digital hash:** 5faf621887162102ec64d9040c8569aac153e3bb1b29e2cbf15f314382a739d

**Expedido em:** 16/11/2021

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO