



IPI 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: **BR512019001425-1**

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 05/07/2019, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Algoritmo de desagregação, identificação, modelagem e monitoramento de cargas rurais (Nexgrid V01)

Data de publicação: 05/07/2019

Data de criação: 05/01/2019

Titular(es): FELIPE DE OLIVEIRA DE ARAÚJO; NEXSOLAR SOLUÇÕES EM ENERGIA SOLAR LTDA; COMPANHIA HIDROELÉTRICA SÃO PATRÍCIO

Autor(es): LEONARDO CAMARA CESSER; TATIANI PIVEM; LAURA DE OLIVEIRA DE ARAÚJO; BRUNA LARISSA SPONTONI DO ESPIRITO SANTO DE OLIVEIRA; FELIPE DE OLIVEIRA DE ARAÚJO; ARLAN LUIZ BETTIOL; SANDRO PETRY LAUREANO LEME

Linguagem: PYTHON; MATLAB

Campo de aplicação: EN-01

Tipo de programa: AP-03; AV-02; CD-03; IA-01; SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

22f58505e7d69cd212ec39df89cde23a7534879baec5d6cfde22d3b994c05e84bfd8d5b5fdcf367335220156ac2545ca83
efdd52bea9ce0bb251b2b153cd513

Expedido em: 09/07/2019

Aprovado por:

Liane Elizabeth Caldeira Lage

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