



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: **BR512022002335-0**

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 11/11/2021, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: PiezoAnalysis - Ferramenta para análise de viabilidade técnica e econômica de microssinas piezoelétricas em centros urbanos com grande circulação de pedestres

Data de publicação: 11/11/2021

Data de criação: 11/11/2021

Titular(es): INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS

Autor(es): DAYWES PINHEIRO NETO; RAPHAEL DE AQUINO GOMES; JULIANO ADORNO MAIA

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: EN-04; FN-04; UB-04

Tipo de programa: AP-02; AV-01; SM-01; TC-04

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

4A4F6B0976B2D2DFADECDFE0974FE822EE10D61C4A5DD27D2B2621CAA0A7E221192CD05E1F32683BA4014C5
A07DCEB9BB4F4450F74F822862F39C0BC2BEF56E3

Expedido em: 30/08/2022

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO