



### 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: BR512022000300-7

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 10/02/2022, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: HybridDCGrid

Data de publicação: 10/02/2022

Data de criação: 10/01/2020

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Autor(es): GUSTAVO BRITO DE LIMA; VÍTOR FONSECA BARBOSA; LUIZ CARLOS GOMES DE FREITAS

Linguagem: C

Campo de aplicação: EN-01; EN-02; EN-04; EN-05

Tipo de programa: AT-06; GI-01; IT-01; SO-07; TC-01

Algoritmo hash: SHA-512

#### Resumo digital hash:

a455102c8ce45c5aa22c6d419f14ad7146412c964cb92855dd92d3f2dd4a3598adada0c6bf7799ce35624970b0b8202dab295c6e686a24ea87f7ca5a1b6f254f

Derivação autorizada: Sim, Na qualidade de titular dos direitos patrimoniais de autor que recaem sobre o Programa de Computador acima citado, em observância à Instrução Normativa n. 47, de 22 de janeiro de 2016, autorizo o INPI a reproduzi-lo para mídia diferenciada da original, mediante cópia digital ou por qualquer outro meio ou suporte que se faça necessário, incluindo a aplicação de métodos de compressão e criptografia, para fins de preservação de seu conteúdo.

Expedido em: 15/02/2022





# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

## INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS Chefe da DIPTO

