



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: **BR512021001328-0**

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 10/12/2019, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: ICONE - Smart Program Resistance Soil Penetration

Data de publicação: 10/12/2019

Data de criação: 10/06/2019

Titular(es): ALDIR CARPES MARQUES FILHO; KLÉBER PEREIRA LANÇAS

Autor(es): ALDIR CARPES MARQUES FILHO

Linguagem: C; C++

Campo de aplicação: AG-02; AG-07

Tipo de programa: IT-02

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

12322bbae30d4c9bb0c9d365289bd0c351f7d60e779070552d7605ca0285a8e207dcd0dc6d6fd6fcb28181b44c8d81ecae
2435323893d2ccb37cab390b99d1fe

Expedido em: 22/06/2021

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO