



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512025001127-0**

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 01/08/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Ferramenta integrada para otimização geométrica e dinâmica de suspensões independentes do tipo duplo A

Data de criação: 01/08/2024

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Autor(es): SÉRGIO JUNICHI IDEHARA; HENRIQUE BONAFÉ TAKAMORI

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: IN-03

Tipo de programa: SM-01; SM-02; TC-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

7ed422bb4fb913b35df019b54f4082e952469bb117d95c3e5e682fefa29e2647c02693d35b555d2cb15c8cbd96f8979798b0d1e93dbe5264218a2ec2b414150b

Expedido em: 01/04/2025

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO