



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: **BR512024001413-6**

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 01/03/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** Modelagem de vibração veicular e suspensão com diferentes entradas de excitação utilizando Matlab

**Data de criação:** 01/03/2024

**Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

**Autor(es):** SÉRGIO JUNICHI IDEHARA

**Linguagem:** MATLAB

**Campo de aplicação:** IN-03

**Tipo de programa:** SM-02

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**

39a66905a8cc32b89b5faecc8e63a42e11370e5082b652e6d956e469f375479e888a66e9fe7b0af2f68716a1eff43e15a61dffa440321c3af7d140b28c5f5a22

**Expedido em:** 07/05/2024

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva

Chefe da DIPTO