



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: **BR512024004890-1**

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 11/12/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: IA para preparação de controlador para trocas automáticas de marcha em caixas de transmissão veicular

Data de publicação: 11/12/2024

Data de criação: 01/03/2024

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Autor(es): SÉRGIO JUNICHI IDEHARA; VINICIUS TEODORO ELZINGA

Linguagem: PYTHON; MATLAB

Campo de aplicação: IN-03

Tipo de programa: AT-08; IA-01; SM-02

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

903a97bea6729b10b265ed99a19fc535518c5321a4599e5b0ea29260e461c7366622b21f0e80531c3e8bec0ef062a443b71a30e19148ab5fc99c34b543e984e4

Expedido em: 17/12/2024

Aprovado por:

Joelson Gomes Pequeno

Chefe Substituto da DIPTO - PORTARIA/INPI/DIRPA Nº 02, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2021