



**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: **BR512023003154-2**

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 26/09/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

**Título:** DetectaMascaras - Detecção de uso de máscaras e distanciamento social utilizando modelos de Inteligência Artificial

**Data de publicação:** 26/09/2023

**Data de criação:** 26/09/2023

**Titular(es):** UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA

**Autor(es):** VLADIMIR COSTA DE ALENCAR; PEDRO HENRIQUE RODRIGUES PEREIRA; JOÃO VITOR ANDRADE ALVES DE SOUZA

**Linguagem:** PYTHON

**Campo de aplicação:** SD-07

**Tipo de programa:** IA-02

**Algoritmo hash:** SHA-512

**Resumo digital hash:**  
27fbe0a8f27a001ea267806441af71b8ea3ac23d2f4f9e4a9c86c678205ba82b7c78083b685c5eb67bfd540239cfecf2c751b5907be8da762561b64e6935c3b

**Expedido em:** 24/10/2023

**Aprovado por:**

Carlos Alexandre Fernandes Silva  
Chefe da DIPTO