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: **BR512026009789-4**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1° de janeiro subsequente à data de 23/10/2026, em conformidade com o §2°, art. 2° da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: DBeeAS - Sistema inteligente de reconhecimento de abelhas pela asa

Data de publicação: 23/10/2026

Data de criação: 23/10/2026

Titular(es): RAMILTON COSTA GOMES JUNIOR INOVA SIMPLES (I.S.)

Autor(es): EVANDSON JOSÉ DOS ANJOS SILVA; RAMILTON COSTA GOMES JÚNIOR

Linguagem: JAVA SCRIPT; SQL; PYTHON

Campo de aplicação: BL-01; ED-01; EL-04; MA-02; MA-04

Tipo de programa: AP-01; DS-04; FA-01; IA-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:
786015e92d00e744a63b360adb811b74d9f2b4a534d2a8eedcf934da7486da1377353e7d1dd202f66e981620a4ccbd4c8
7208bd73fa50abc5354127cce3acc20

Expedido em: 10/11/2026

Aprovado por:
Jose Inacio Schilling Trein
Chefe Substituto da DIPTO