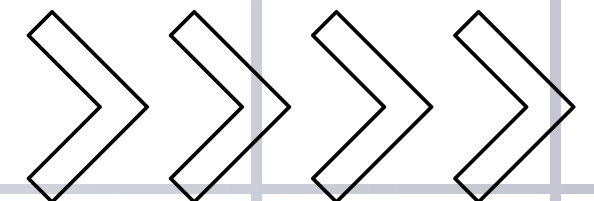




INOVA

CERTIFICADOS DE REGISTRO DE SOFTWARE - ITA



Índice

01 Attitude - UEMA

02 SECDEVIAS

03 AppSTPA

04 PyHard

05 Celer Fluid

06 GAIS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512019001355-7**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expediu o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de 28/05/2019, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: ATTITUDE - Calculadora de Ganhos de Atitude de Veículos Lançadores

Data de criação: 28/05/2019

Titular(es): UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

Autor(es): HENRIQUE MARIANO COSTA DO AMARAL; ALAIN GIACOBINI DE SOUZA; PAULO RENATO PEREIRA SILVA; IVANILDO SILVA ABREU

Linguagem: MATLAB

Campo de aplicação: ED-01; FQ-05; IF-01; IF-10; MT-04; MT-05; MT-06

Tipo de programa: DS-04; DS-05; SM-01; SM-02; SO-02

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:
57b72f1ed31d2d000ac30fa36ea3e180ff80c080ceec5aeef06cce249c8425c0043f341b3aa4429628310b4311fd919ebdf7
48266a5a25c644c3ca10d1c1ed76

Expedido em: 02/07/2019

Aprovado por:

Liane Elizabeth Caldeira Lage

Diretora de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados

Processo Nº: BR512019001355-7
UEMA | ITA

HENRIQUE MARIANO COSTA DO AMARAL;
ALAIN GIACOBINI DE SOUZA;
PAULO RENATO PEREIRA SILVA;
IVANILDO SILVA ABREU

Calculadora de Ganhos de Atitude de Veículos
Lançadores
Expedido em: 02/07/2019



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: **BR512024002410-7**

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 31/12/2022, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: SECDEVIAS

Data de publicação: 31/12/2022

Titular(es): REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA RNP; NETCONN SERVIÇOS LTDA; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE TOCANTINS ? IFTO; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA

Autor(es): RICARDO SANT'ANA; EMERSON ROGÉRIO ALVES BAREA; RINA CHEN CARVALHO; LEONARDO SILVEIRA; YURI RODRIGUES FIALHO; MANUEL LUIS DA COSTA FURTADO CORREIA; CESAR AUGUSTO CAVALHEIRO MARCONDES

Linguagem: JAVA; PYTHON

Campo de aplicação: IN-02

Tipo de programa: DS-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:
5AB0C0E5CCCEd748F54DB6D74B0F02E092BD588BB2BD8559105F5ED548ED1CD6E4BC85294E8B2134C3CC70
E793ED8BB4BDA8183EC9675CA9156B289F1664EAEC

Expedido em: 16/07/2024

Aprovado por:
Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO

Processo Nº: BR512024002410-7
RNP | NETCONN SERVIÇOS LTDA;
IFTO | ITA

RICARDO SANT'ANA;
EMERSON ROGÉRIO ALVES BAREA;
RINA CHEN CARVALHO;
LEONARDO SILVEIRA; YURI RODRIGUES FIALHO;
MANUEL LUIS DA COSTA FURTADO CORREIA;
CESAR AUGUSTO CAVALHEIRO MARCONDES

SECDEVIAS
Expedido em: 16/07/2024



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: **BR512025000050-2**

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 13/01/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: AppSTPA

Data de publicação: 13/01/2023

Data de criação: 14/06/2021

Titular(es): INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA

Autor(es): ANDREI CARNIEL; CELSO MASSAKI HIRATA

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: IN-03

Tipo de programa: DS-04

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

7c4f879d5ae0288c6c4371a68ff5ea9d3830f39e08c51b64bfa364eb3927de8ebe059b34713de9aae0a9990e05d5a9fbfd
07397d39f5860bab6d36d1a39e6ba

Expedido em: 14/01/2025

Aprovado por:
Joelson Gomes Pequeno

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

Processo Nº: BR512025000050-2
ITA

ANDREI CARNIEL;
CELSO MASSAKI HIRATA

AppSTPA
Expedido em: 14/01/2025



I.P.I.
Instituto
de Propriedade Industrial

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: **BR512025000044-8**

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 14/01/2021, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: PyHard

Data de publicação: 14/01/2021

Data de criação: 16/08/2020

Titular(es): INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA

Autor(es): PEDRO YURI ARBS PAIVA; ANA CAROLINA LORENA

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: IN-02

Tipo de programa: DS-04

Algoritmo hash: SHA-256

Resumo digital hash: 33fb19aacbf863b2595afdb43aa701b1b339342f43c78955728027f38538699f

Expedido em: 14/01/2025



Aprovado por:
Joelson Gomes Pequeno

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

Processo Nº: BR512025000044-8
ITA

PEDRO YURI ARBS PAIVA;
ANA CAROLINA LORENA

PyHard
Expedido em: 14/01/2025



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: **BR512025000713-2**

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 01/01/2022, em conformidade com o 52º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: CELER Fluid Sim

Data de criação: 01/01/2022

Titular(es): INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA; GRUPO AÉREO NAVAL DE MANUTENÇÃO

Autor(es): ELISAN DOS SANTOS MAGALHÃES; DANIEL BOTEZELLI; ARTHUR MENDONÇA DE AZEVEDO

Linguagem: C++; OUTROS

Campo de aplicação: FQ-05; FQ-06; FQ-07

Tipo de programa: SM-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:
49865ccd19a7a437d07404ec0d1c15df37c854961bf0a53dd0a5f135c004b395e26194be3b095e5eae486abe87393bf92
56fb85e25d3f505af77ff8d68aa34

Expedido em: 25/02/2025

Aprovado por:
Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO

Processo Nº: BR512025000713-2

ITA |
GRUPO AÉREO NAVAL DE MANUTENÇÃO - MB

ELISAN DOS SANTOS MAGALHÃES;
DANIEL BOTEZELLI;
ARTHUR MENDONÇA DE AZEVEDO

CELER Fluid Sim
Expedido em: 25/02/2025



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: **BR512025000746-9**

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 10/01/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Genetic Algorithm for Instances Selection (GAIS)

Data de criação: 10/01/2023

Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA

Autor(es): JOÃO LUIZ JUNHO PEREIRA; ANA CAROLINA LORENA

Linguagem: MATLAB

Campo de aplicação: CC-05; IN-03; MT-01; MT-05

Tipo de programa: TC-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:
f70533431861cf5d2fbc9379a0b1335c2ad2d139fde564ff2128d6146215c2412a6d3bb401636188c1c72a20a82f9d368
ee29e9ad86561a40af5866ce7bbd5

Expedido em: 06/03/2025

Aprovado por:
Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO

Processo Nº: BR512025000746-9

ITA |
UNIFESP

JOÃO LUIZ JUNHO PEREIRA;
ANA CAROLINA LORENA

Algorithm for Instances Selection (GAIS)
Expedido em: 06/03/2025

INNOVA



IPR

Sala F1-101

chefeipi@ita.br

Registros de 2019 - 2025

Última atualização 10/3/2025