



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: **BR512025002923-3**

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 04/12/2024, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: Algoritmo para identificar carga de treino de força com metabólica

Data de publicação: 04/12/2024

Data de criação: 04/12/2024

Titular(es): UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES

Autor(es): VALERIO GARRONE BARAUNA; MATTHEWS SILVA MARTINS; GUILHERME SCHERRER BATISTA MOTA; DENIS FABRÍCIO VALÉRIO; DIEGO FORTES DE SOUZA SALGUEIRO; RENATO BARROSO DA SILVA; RICHARD DIEGO LEITE

Linguagem: PYTHON

Campo de aplicação: FQ-12; SD-03; SD-06; SD-07

Tipo de programa: IA-01; TC-03

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

354471ad7b4f26each33bfecddde7dde7df4397ad79cc6d04383bb04c97a645d50256bbd3ca6c61491c963e1d5cf997a6a58146f81f85d2a0eeacb18a5ccfcc0

Expedido em: 15/07/2025

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO