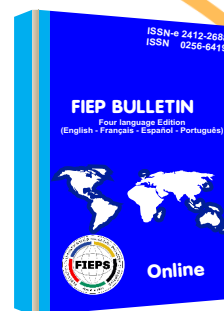
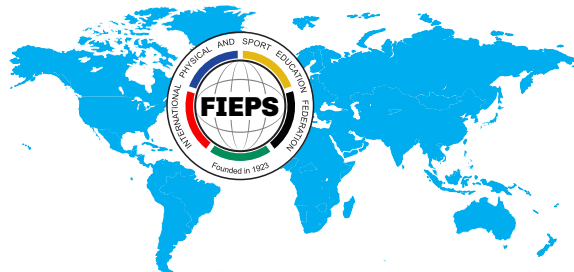


# FÉDÉRATION INTERNATIONALE D'ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE DELEGACIA NACIONAL DA FIEPS NO BRASIL



## Certificado

A FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTIVA certifica que,

**BRÁULIO NASCIMENTO LIMA, KLEBSON DA SILVA ALMEIDA, MARIELA DE SANTANA MANESCHY,  
VICTOR MARQUES DA FONSECA NETO, RICARDO PABLO PASSOS, GUANIS DE BARROS VILELA**

**Autor e coautores do Resumo**

**ALGORITMO BASEADO EM K-NN PARA A CLASSIFICAÇÃO DE EXERCÍCIO FÍSICO**

apresentou o trabalho no 20º CONGRESSO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DA FIEPS e 20º CONGRESSO CIENTÍFICO BRASILEIRO DA FIEPS "Prof. Dr. Manoel José Gomes Tubino", realizado durante o 33º CONGRESSO MUNDIAL e 38º CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA - FIEPS 2023, no período de 21 a 25 de janeiro de 2023, na cidade de Foz do Iguaçu (PR), Brasil e chancelado pela Logos University International Miami-Flórida/USA.

**Ano 100 da Fundação da FIEPS MUNDIAL  
Brasil, 25 de janeiro de 2023**



Prof. Dr. Almir Adolfo Gruhn  
Presidente Mundial da FIEPS  
Delegado Nac. da FIEPS no Brasil

Dr. Gabriel César D. Lopes - Ph.D  
Presidente LUI - Logos university  
Director Califórnia South América

Prof. Dr. José Fernandes Filho  
Editor Chefe  
Revista Científica FIEPS



# 38º CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTIVA - FIEPS 2023 - Foz do Iguaçu-PR - Brasil

## 20º Congresso Científico Internacional da FIEPS

## 20º Congresso Científico Brasileiro da FIEPS

### “Prof. Dr. Manoel José Gomes Tubino”

### Sessão Científica

#### COMITÊ EDITORIAL INTERNACIONAL

Prof. Dr. Antonio Eugenio Rivera Cisnero - México  
Prof. Dr. Manuel Guerrero Zainos - México  
Prof. Dr. Enric M. Sebastiani Obrador - Espanha  
Prof. Dr. Arunas Emeljanovas - Lituânia  
Prof. Dr. Daniela Dasheva - Bulgária  
Prof. Dr. Balint Gheorghe - Romênia  
Prof. Dr. Vladimir Findak - Croácia  
Prof. Dr. Eleonora Mileva - Bulgária  
Prof. Dr. Nicolae Ochiana - Romênia  
Prof. Dr. Ivan Prskalo - Croácia  
Prof. Dr. Domingo Blázquez Sánchez - Espanha  
Prof. Dr. Leonardo Mataruna - Dubai/Emirados Árabes  
Prof. Dr. Claude Scheuer - Luxemburgo  
Prof. Dr. Leszec F. Korzeniowski - Polônia  
Prof. Dr. Djibril Seck - África  
Prof. Dr. Ken Hardmann - Inglaterra  
Prof. Dr. Rui Proença Garcia - Portugal  
Prof. Dr. Arnaldo Rivero Fuxa - Cuba  
Prof. Dr. Walter King Yan - China  
Prof. Dr. Alexis Dionel C. Vargas - UAC - Chile  
Prof. Dr. Branislav Antala - Eslováquia

#### COMITÊ EDITORIAL NACIONAL

Prof.ª Dr.ª Ana Paula de Azevedo Albuquerque - MG  
Prof.ª Dr.ª Eliana da Silva Coelho Mendonça - IFRR/RR  
Prof.ª Dr.ª Eliane Cunha Gonçalves - UNESA/ES  
Prof.ª Dr.ª Karinne Coelho de Oliveira - IFAL  
Prof.ª Dr.ª Lucicleia Barreto Queiroz - UFAC/AC

Prof.ª Dr.ª Marilane de Cascia Silva Santos - Ipatinga/MG  
Prof.ª Dr.ª Paula Roquetti Fernandes - CEAF/RJ  
Prof.ª Dr.ª Sonia Maria Bordin - PR  
Prof.ª Dr.ª Vera Lúcia de Meneses Costa - UGF/RJ  
Prof.ª Dr.ª Yula Pires da S. F. de Meneses - UNINOVAFAPI/PI  
Prof. Dr. Ademir Testa Junior - FIJ/SP  
Prof. Dr. Claudio Augusto Boschi - BH/MG  
Prof. Dr. Divanalmi Ferreira Maia - UNIFIP/PB  
Prof. Dr. Emerson S. Garcia - UFMG/MG  
Prof. Dr. Estélio Silva Barbosa - FAESP/PI  
Prof. Dr. Fábio da Silva Ferreira Vieira - UNILOGOS/EUA  
Prof. Dr. Fabiano de Jesus Furtado Almeida - UEMA/UNICEUMA/MA  
Prof. Dr. Francisco Clineu França - CMF/CE  
Prof. Dr. Francisco Trindade Silva/CE  
Prof. Dr. Gabriel Cesar Dias Lopes - UNILOGOS/EUA  
Prof. Dr. Gilson V. Torres - UFRN/RN  
Prof. Dr. Hideraldo Bezerra dos Santos - UFRN/RN  
Prof. Dr. Ivaldo Brandão Vieira - FIEPS/RJ  
Prof. Dr. João Otacílio Libardoni dos Santos - FEFF/UFAM/AM  
Prof. Dr. João Batista A. Gomes Tojal - UNICAMP/SP  
Prof. Dr. Jorge Luis Martins da Costa - FAC. MADRE TERESA/AP  
Prof. Dr. José Carlos de Sousa - UESPI/PI  
Prof. Dr. José Irineu Gorla - UNICAMP/SP  
Prof. Dr. Lúcio Marques Vieira Souza - UEMG/MG

Prof. Dr. Marcos Antonio Medeiros do Nascimento - FIP/PB  
Prof. Dr. Paulo Eduardo Carnaval Pereira da Rocha - Fortaleza/CE  
Prof. Dr. Paulo Ernesto Antonelli - UFOP/MG  
Prof. Dr. Pedro Jorge Cortes Morales - UNIVILLE/SC  
Prof. Dr. Renan Floret Turini Claro - FIJ/SP  
Prof. Dr. Ricardo F. Pinto - UEPA/PA  
Prof. Dr. Rinaldo Bernardelli Junior - Curitiba/PR  
Prof. Dr. Sandro F. da Silva - UFLA/MG  
Prof. Dr. Tadeu Cardoso de Almeida - UNIFEB/SP

#### EQUIPE EDITORIAL

Editor Chefe: Prof. Dr. José Fernandes Filho - EEFD - UFRJ/RJ-Brasil;  
Editores Científicos:  
Prof.ª Dr.ª Lilian Messias Sampaio de Brito/Brasil  
Prof. Dr. Mauro Moraes Macêdo/Brasil.

#### EQUIPE ORGANIZADORA

Prof. Dr. Almir Adolfo Gruhn - FIEP/PR - Brasil  
Prof. Dr. Fábio da Silva Ferreira Vieira - UNILOGOS/EUA  
Prof. Dr. Fábio André Castilha - IFPR - Brasil  
Prof. Dr. Cassio Hartmann - IFAL/AL - Brasil

#### EQUIPE DE COMUNICAÇÃO

Prof.ª Dr.ª Karine Coelho de Oliveira/AL  
Prof.ª Me. Poliana Piovezana dos Santos/SC  
Prof.ª Cristiane de Fátima Hoffmann do Canto/RS  
Fotografia: Wilmar Hermann/PR  
Diagramação: Flávio Fagundes/PR



Publicações Disponíveis no  
FIEP Bulletin Online  
[www.fiepbulletin.net](http://www.fiepbulletin.net)

Delegacia Nacional da FIEPS no Brasil  
Rua Belarmino de Mendonça, 920 Centro 85851-970  
Foz do Iguaçu-PR - Brasil