

**Ano** 2024

**Tp. Período** Anual

**Curso** EDUCACAO FISICA

**Disciplina** 4222 - TECNOLOGIA APLICADA A EDUCACAO FISICA

**Carga Horária:** 68

**Turma** EFI-B

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Estudo da aplicação das inovações tecnológicas no campo de atuação do profissional de Educação Física.

### I. Objetivos

- Introduzir aos conhecimentos dos avanços tecnológicos;
- Habilitar os acadêmicos no uso dos recursos tecnológicos dentro da área de Educação Física;
- Promover a utilização dos recursos tecnológicos aplicados à Educação Física.

### II. Programa

- 1.Introdução à Tecnologia
  - 1.1Definições de Tecnologia
  - 1.2Histórico da Tecnologia
  - 1.3Aplicações na Educação Física
  - 1.4Utilização do Moodle
- 2.Recursos de Internet
  - 2.1 Utilização de sites
  - 2.2 Uso do currículo lattes
  - 2.3 Uso do e-mail institucional
  - 2.4Usa da pesquisa bibliográfica
- 3.Uso de Software
  - 3.1Edição de texto
  - 3.2Edição de apresentação
  - 3.3Edição de cálculo
- 4.Recursos tecnológicos aplicados a Educação Física
  - 4.1Edição de imagem com criação de cartão de visita
  - 4.2Análise de imagem estática com análise postural
  - 4.3 Análise de imagem dinâmica com movimento corporal
  - 4.4 Análise de deslocamento com GPS
  - 4.5 Utilização de aplicativos em Educação Física

### III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas com a utilização de projetor multimídia. Aulas práticas com experimentação dos recursos tecnológicos. Apresentação de seminários com temas específicos desenvolvidos pelos acadêmicos.

### IV. Formas de Avaliação

As avaliações serão realizadas em todos os itens do programa da disciplina, de maneira teórica e prática. A média final dos acadêmicos será obtida a partir da média da soma das avaliações teóricas e práticas, perfazendo um percentual de 70 da nota e média da soma das demais atividades avaliativas (trabalhos em grupos e trabalhos individuais) completando os 30 da nota da disciplina. O exame final será realizado ao final do processo avaliativo. Avaliação de recuperação de rendimento será realizada no primeiro e segundo semestres aos alunos interessados que não atingiram a média de 7,0. Esta avaliação de recuperação terá valor 10,0 e será somada e dividida pela nota semestral para obtenção da média do semestre. A média anual será o somatório dos dois semestres dividido por dois.

### V. Bibliografia

#### Básica

- MOREIRA, S. B. Informática, ciência e atividade física. 2a ed. Rio de Janeiro: Shape, 1998.  
ARAUJO SILVA, W. Tecnologia, Educação Física e o ensino do esporte. Curitiba: Appris, 2014.  
&#8232;MORGADO, F. Internet para profissionais de saúde. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

#### Complementar

- MIRAGAYA, A.; DACOSTA, L.; TURINI, M.; GOMES, M. Tecnologia, inovações e startups no esporte. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2020.  
MALACARNE, G. B. ALVES SILVA, A. Esporte 4.0: ciência e tecnologia no alto rendimento. Curitiba: Grupo Prática Clínica, 2019.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024	
<b>Tp. Período</b>	Anual	
<b>Curso</b>	EDUCACAO FISICA	
<b>Disciplina</b>	4222 - TECNOLOGIA APLICADA A EDUCACAO FISICA	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	EFI-B	

## PLANO DE ENSINO

BATISTA, M. A. L. Educação Física na Promoção da Saúde: Novas Concepções e Tecnologias na Busca da Adoção de um Estilo de Vida Saudável. Curitiba: Appris, 2017.

CORRÊA, E. A.; HUNGER, D. Educação Física E Tecnologia: O Processo De "tecnização" Educacional. Curitiba: Appris, 2017.

VINCENT, B. Internet: Guia Para Profissionais de Saúde. São Paulo: Atheneu, 2004.

---

## APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEDUF/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 03  
**Data:** 17/04/2024