

Ano 2024

Tp. Período Anual

Curso EDUCACAO FISICA

Disciplina 4222 - TECNOLOGIA APLICADA A EDUCACAO FISICA

Carga Horária: 68

Turma EFI

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.
 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

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

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