

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DANÇA
PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA-PPGEF – Mestrado
Acadêmico

PLANO DE ENSINO – AULAS REMOTAS

I – IDENTIFICAÇÃO

I. IDENTIFICAÇÃO	FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DANÇA
Unidade de Acadêmica:	FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DANÇA
Curso:	PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA – PPGEF – Mestrado Acadêmico

Disciplina:	Tópicos avançados em bioestatística
Ano/Semestre	2020.2
Dia da Semana e horário	Quinta-feira de 08:00 às 11:40
Plataformas utilizadas no desenvolvimento da disciplina	Sala da Pós Graduação (antigo auditório) – caso as aulas voltem a ocorrer presencialmente – ou em ambiente virtual (Conferência Web – RNP)
Data início	10/08/2020
Data de término	14/12/2020
Número Vagas (alunos regulares)	25 vagas
Número Vagas (alunos especiais)	0 vagas

Nome do Docente	C.H. Total	C.H Prática	C.H Teórica	Responsável pela disciplina
Gustavo De Conti Teixeira Costa	4h	64h	0h	Gustavo De Conti Teixeira Costa

II. EMENTA Métodos estatísticos descritivos e inferenciais para análise de dados quantitativos e qualitativos em Educação Física e Esporte. Aprofundamento nos Métodos estatísticos multivariados: Análise de regressão; Análise de componentes principais; Análise fatorial; Análise de agrupamentos; Análise de variância; Análise discriminante. Apresentação das ferramentas computacionais atuais.

III. OBJETIVO GERAL

Caracterizar, apresentar e discutir os modelos estatísticos aplicados à educação física e esporte, bem como aprofundar o conhecimento sobre os procedimentos utilizados nas ferramentas atuais para a análise estatística.

IV. METODOLOGIA

Caso as aulas ocorram presencialmente, as aulas ocorrerão na sala da pós-graduação com aulas expositivas e avaliações individuais. Por outro lado, caso as aulas ocorram em ambiente virtual, haverá aulas expositivas por meio da plataforma Conferência Web – RNP e as avaliações serão realizadas através de atividades em grupo e apresentação de trabalhos.

V. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CALLEGARI-JACQUES, SM. Bioestatística. Princípios e aplicações. Artmed, 2003.
2. CRESWELL, JW. Investigação qualitativa e projeto de pesquisa. 3ª Edição. Editora penso, 2014.
3. GIBBS, G. Análise de dados qualitativos. 1ª Edição. Editora Bookman, 2011.
4. LATTIN, James; CARROLL, J. Douglas; GREEN, Paul E. Análise de dados multivariados. São Paulo: Cengage Learning, 2011.
5. LOESCH, C. Probabilidade e estatística. 1ª Edição. Editora LTC, 2012.
6. MAGALHÃES, MN.; LIMA, ACP. Noções de Probabilidade e Estatística. 7ª Edição. Editora EDUSP, 2013.
7. PINHEIRO, JID. Probabilidade e estatística. Quantificando a incerteza. 1ª Edição. Editora Elsevier, 2012.
8. SIQUEIRA, AL. Estatística na área da saúde. Editora COOPMED, 2011.
9. VIEIRA, S. Bioestatística Tópicos Avançados. 3ª Edição. Elsevier/Medicina Nacionais, 2010.
10. VIEIRA, S. Introdução a Bioestatística. 5ª Edição. Elsevier/Medicina Nacionais, 2015.
11. YIN, RK. Pesquisa qualitativa do início ao fim. 1ª Edição. Editora penso, 2016.

VI. OBSERVAÇÕES

Professor (a) responsável pela Disciplina