

**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

I – IDENTIFICAÇÃO

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	2026/1
Dia da Semana e horário	4 feira de 14:00 às 17:30.
Local ou plataforma utilizada no desenvolvimento da disciplina (informar se será presencial ou híbrida)	FEFD – Sala de aula a ser definida
Data início	14/04/2026
Data de término	07/07/2026
Número Vagas (alunos regulares)	15
Número Vagas (alunos especiais)	

Nome do Docente	C.H semanal	C.H. Total	C.H Prática	C.H Teórica	Responsável pela disciplina
Gustavo De Conti Teixeira Costa	4h	64h	32h	32h	Gustavo De Conti Teixeira Costa

II. EMENTA

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

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.

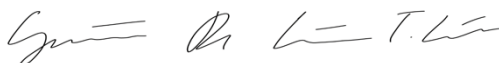
IV. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CALLEGARI-JACQUES, SM. Bioestatística. Princípios e aplicações. Artmed, 2003. CRESWELL, JW. Investigação qualitativa e projeto de pesquisa. 3ª Edição. Editora penso, 2014.

GIBBS, G. Análise de dados qualitativos. 1ª Edição. Editora Bookman, 2011.
LATTIN, James; CARROLL, J. Douglas; GREEN, Paul E. Análise de dados multivariados. São Paulo: Cengage Learning, 2011.
LOESCH, C. Probabilidade e estatística. 1ª Edição. Editora LTC, 2012.
MAGALHÃES, MN.; LIMA, ACP. Noções de Probabilidade e Estatística. 7ª Edição. Editora EDUSP, 2013.
PINHEIRO, JID. Probabilidade e estatística. Quantificando a incerteza. 1ª Edição. Editora Elsevier, 2012.
SIQUEIRA, AL. Estatística na área da saúde. Editora COOPMED, 2011.
VIEIRA, S. Bioestatística Tópicos Avançados. 3ª Edição. Elsevier/Medicina Nacionais, 2010.
VIEIRA, S. Introdução a Bioestatística. 5ª Edição. Elsevier/Medicina Nacionais, 2015. YIN, RK. Pesquisa qualitativa do início ao fim. 1ª Edição. Editora penso, 2016.

V. OBSERVAÇÕES

O aluno precisa ter instalado e funcionando no seu computador pessoal o software SPSS. Os procedimentos estatísticos serão ensinados nesse software.



Professor responsável pela Disciplina