

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: EF322 ESTATÍSTICA APLICADA À EDUCAÇÃO FÍSICA					
PROFESSOR RESPONSÁVEL: RENATO BARROSO DA SILVA					
HORAS SEMANAIS:					
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	
15	15	0	0	0	
Estudo em Casa		Sala de Aula	Prática de Extensão		Orientação de Extensão
0		30	0		0
Nº semanas	Carga horária total	Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	30	2	SIM	>=75%	SIM
EMENTA: Nivelamento e desenvolvimento dos conhecimentos essenciais da bioestatística descritiva e sua aplicação na pesquisa em saúde .					
OBJETIVOS:					
<ul style="list-style-type: none"> ● Apresentar conceitos básicos de Estatística e aplicações específicas ao curso ; ● Discutir como a Estatística pode ajudar na solução de problemas da área . 					
PROGRAMA:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução ao estudo da Estatística ; 2. Organização e apresentação de dados ; 3. Estatística descritiva; 4. Probabilidade; 5. Teoria da Amostragem; 6. Teoria dos testes de hipóteses; 7. Comparação de médias; 8. Medidas de associação; 9. Análises de correlação e regressão . 					

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

VIEIRA, S. Introdução a bioestatística. Elsevier, Rio de Janeiro, 2008.

BEIGUELMAN, B. Curso Prático de Bioestatística. Ribeirão Preto, Sociedade Brasileira de Genética, 1994.

BUSSAB, W.O.; Morettin, P.A. Estatística Básica. 5^a ed., São Paulo: Saraiva, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

LAPPONI, J C. Estatística usando o Excel., São Paulo, 2000.

MORETTIN, L G. Estatística básica: probabilidade e inferência, São Paulo: Pearson, 2010.

VOLPATO, G L. Estatística sem dor. Botucatu, Best Writing, 2011.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Avaliação teórica e trabalhos apresentados