

**EMENTA DE COMPONENTE CURRICULAR**

<b>PROGRAMA:</b>	SAÚDE TRANSLACIONAL - MESTRADO
<b>CENTRO:</b>	CIÊNCIAS MÉDICAS

**DADOS DO COMPONENTE**

<b>CÓDIGO/ NOME DO COMPONENTE:</b>	ST-903 BIOESTATÍSTICA APLICADA		
<b>CARGA HORÁRIA:</b>	45h	<b>NÚMERO DE CRÉDITOS:</b>	03
<b>TIPO DE COMPONENTE:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> DISCIPLINA	<input type="checkbox"/> TÓPICOS ESPECIAIS	<input type="checkbox"/> SEMINÁRIOS
<b>EXIGÊNCIA NA GRADE:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO(A)		<input type="checkbox"/> ELETIVO(A)
<b>EMENTA:</b>	<p>A disciplina de Bioestatística tem como objetivo capacitar o aluno a organizar e analisar os dados de uma determinada população e tirar conclusões de associações com bases nesses dados para que ele possa interpretar criticamente a literatura biomédica. Enfoca as medidas de tendência central e dispersão, noções de amostragem, testes de significância para medidas e proporções, correlação, regressão linear simples, medidas de morbimortalidade, padronização direta e indireta. Busca desenvolver o raciocínio lógico e auxiliar o processo decisório através dos cálculos estatísticos na interpretação de estudos translacionais na área de Saúde.</p>		
<b>BIBLIOGRAFIA:</b>	<p>BUSSAB, W.O. &amp; MORETTINI, P.A. Estatística Básica. 4ª Ed. Atual Editora, SP, 1993. DEVORE, J.L. Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2008. 692p. LARSON, Ron; FARBER, Betsy. Estatística aplicada. 2ª Ed. São Paulo. Pearson Prentice Hall, 2004. MEYER, P.L. Probabilidade: Aplicações à Estatística. Rio de Janeiro: ENCE/IBGE, 1964. MORETTIN, L.G. Estatística Básica: Probabilidade e Inferência. São Paulo: Pearson, 2010. ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M.Z. Introdução à Epidemiologia. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. ALTMAN, D.G. Practical Statistics for Medical Research. New York: Chapman &amp; Hall/CRC, 1991. HULLEY, S.B. ... [et al.] Delineando a Pesquisa Clínica: uma abordagem epidemiológica. 3ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2008 JEWELL, N.P. Statistics for Epidemiology. New York: Chapman &amp; Hall/CRC, 2004. RIFFENBURFH, R.H. Statistics in Medicine. 2ª Ed. San Diego: Elsevier Academic, 2006. ROSNER, B. Fundamentals of Biostatistics. 6. Ed. Belmont: Duxburg, 2006.</p>		