



EMENTA

FACULDADE SETE DE SETEMBRO	DISCIPLINA: Bioestatística					
	CÓDIGO	PERÍODO	CRÉDITOS	C/H TEÓRICA	C/H PRÁTICA	C/H TOTAL
		IV	03	60	-	60
EMENTA Representação tabular e gráfica. Distribuição de frequência. Medidas de posição e dispersão. Probabilidade. Distribuição binomial e normal. Amostragem. Análise de regressão. Estimativa, intervalos de confiança e testes de significância. Comparação de médias. Aplicações da distribuição quiquadrado; correlação. Regressão. Teste de hipótese. Números Índices. Análise de variáveis paramétricas e não paramétricas. Associação e contingência em problemas da área biomédica. Uso de software para cálculos estatísticos.						
BIBLIOGRAFIA BÁSICA ARANGO, Hector Gustavo. Bioestatística. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. BEIGUELMAN, Bernardo. Curso Prático de Bioestatística. São Paulo: Funpec Editora, 2002. BUSSAB, Wilton de O.; MORETTIN, Pedro Alberto. Estatística Básica. São Paulo: Saraiva, 2012.						
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR FONSECA, Jairo Simon MARTINS, Gilberto de Andrade TOLEDO, Geraldo Luciano. Estatística Aplicada. Editora Atlas, 1995. JEKEL, James F.; KATZ, David L.; ELMORE, Joann G. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. Porto Alegre: Artmed, 2005. SIMON, Gary A.; FREUND, John E. Estatística Aplicada: Economia, Administração e Contabilidade. Bookman, 2000. SIQUEIRA, Arminda Lucia; TIBÚRCIO, Jacqueline Domingues. Estatística na área da saúde: conceitos, metodologia, aplicações e prática computacional. Belo Horizonte: COOPMED, 2011. SPIEGEL, Murray R. Estatística. São Paulo: McGraw-Hill, 2009. FONSECA, Jairo Simon; MARTINS, Gilberto de Andrade; TOLEDO, Geraldo Luciano. Estatística aplicada. São Paulo: Atlas, 1995. TRIOLA, Mario F. Introdução à Estatística: Atualização da tecnologia. Rio de Janeiro: LCT. 2014.						