



Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
 Sub-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – SR2  
 Departamento de Fomento ao Ensino para Graduados – DEPG  
 - FOST -

Serviço Público Estadual

Processo Nº E-26/007/ 2863/2019  
 Data: 26/03/2019 Fls. 33  
 Rubrica: 2553912

ID



**EMENTA DE DISCIPLINA / ATIVIDADE OBRIGATÓRIA**

UNIDADE ACADÊMICA	DEPARTAMENTO		
FCM	DTIES		
NOME DA DISCIPLINA MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS À MEDICINA LABORATORIAL	(X) OBRIGATÓRIA  ( ) ELETIVA		
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO/LINHA DE PESQUISA  SAÚDE, MEDICINA LABORATORIAL E TECNOLOGIA FORENSE / ESTUDOS DAS VARIÁVEIS PRÉ- ANALÍTICAS EM MEDICINA LABORATORIAL	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA E CRÉDITO		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	45	3
	PRÁTICA	0	0
	TOTAL	45	3
( ) Disciplina do curso de Mestrado Acadêmico (X) Disciplina do curso de Mestrado Profissional ( ) Disciplina do curso de Doutorado			

**EMENTA**

Variável, Escalas de Medida, Classificação de variáveis. Medidas de tendência central e dispersão. Cálculos de probabilidade, variáveis aleatórias. Distribuições de probabilidades discretas.

Distribuições de probabilidades contínuas. Avaliação de Testes Diagnósticos. Distribuições amostrais. Estimativa de parâmetros. Intervalos de confiança. Testes de hipótese. Poder estatístico

Teste t para uma e duas amostras. Medidas de associação. Comparação de proporções. Análise de variância. Correlação e regressão linear simples.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Soares JF, Siqueira AL. Introdução à estatística médica, 2.ed., 2008;

Altman D. Practical Statistics for Medical Research; Bland M. Introduction to Medical Statistics. 4ed. 2015;

Daniel WW, Cross CL. Biostatistics: A foundation for analysis in the health sciences. 10th edition. 2013.