

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ**  
**Instituto de Medicina Social**  
**Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva**

<b>DEPARTAMENTO:</b> Epidemiologia		<b>PROFESSOR:</b> Antonio Carlos Monteiro de Leon	
<b>ANO:</b>	2020	<b>CÓDIGO:</b>	<b>DOUTORADO</b> <b>MESTRADO</b> <b>IMS19144</b>
<b>SEMESTRE:</b>	1	<b>CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:</b>	45 / 3
<b>INÍCIO (dia/mês):</b>		<b>DIA DA SEMANA/HORÁRIO</b>	segunda-feira* / 14:00
<b>TÉRMINO (dia/mês):</b>			

**DISCIPLINA**

Bioestatística I (co-req: IMS019146)

**EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:**

Este curso tem como objetivo introduzir ao aluno os conceitos básicos de estatística aplicada a problemas na área da saúde.

O programa do curso inclui os temas: descrição e representação gráfica de dados, conceituação de população e amostra, probabilidade, estimação, testes de hipóteses, intervalos de confiança, correlação e regressão.

\* Não haverá separação explícita de conteúdo dos cursos Bioestatística I e Computação I.

**BIBLIOGRAFIA INDICADA:**

T. D. V. Swinscow (2002). Statistics at Square One, 10th Edition. BMJ Biiks.

B. Rosner (2005). Fundamentals of Biostatistics, 6th Edition. Duxbury Press.

N. P. Jewell (2004). Statistics for Epidemiology. Chapman & Hall.

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** Provas individuais.