

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

DEPARTAMENTO: Epidemiologia		PROFESSOR: Washington Junger	
ANO:	2020	CÓDIGO:	IMS019146
SEMESTRE:	1	CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:	45 / 3
INÍCIO (dia/mês):	11/03	DIA DA SEMANA/HORÁRIO	quarta-feira* / 14:00
TÉRMINO (dia/mês):	10/06		

DISCIPLINA

Computação I

EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:

Este curso é a parte aplicada do curso Bioestatística I e tem como objetivo introduzir ao aluno os aspectos computacionais de estatística tendo como exemplos problemas da 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.

O aplicativo utilizado durante o curso será o R.

* 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.