

**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> Emanuele Souza Marques	
<b>ANO:</b>	2022	<b>CÓDIGO:</b>	Cód.:IMS017151 (ME) Cód.:IMS018168 (DO)
<b>SEMESTRE:</b>	2	<b>CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:</b>	30 horas
<b>INÍCIO (dia/mês):</b>	23/09/2022	<b>DIA DA SEMANA/HORÁRIO</b>	Sexta / 14:30-17:30
<b>TÉRMINO (dia/mês):</b>	02/12/2022		

**DISCIPLINA**

**TÓPICOS ESPECIAIS:** Introdução ao Stata: gerenciamento e análise de dados

**EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:**

Este curso é tem como objetivo realizar uma introdução ao software Stata, contemplando análises estatísticas básicas com dados da área da saúde.

O curso inclui: apresentação do software, como fazer um .do e .log, gerenciamento de banco de dados (processamento e limpeza), importação de banco .csv/.txt para .dta, junção de bancos de dados, comandos para análise descritiva, gráficos, testes de hipóteses, intervalos de confiança, correlação, regressão, análise de sobrevida e análise com dados oriundos de amostragem complexa (utilizando o comando svy).

**BIBLIOGRAFIA INDICADA:**

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

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

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** Participação e exercícios em sala de aula.