

**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> Eliseu Verly Junior	
<b>ANO:</b>	2022	<b>CÓDIGO:</b>	
<b>SEMESTRE:</b>	1	<b>CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:</b>	30h/2créditos
<b>INÍCIO (dia/mês):</b>	18/05	<b>DIA DA SEMANA/HORÁRIO</b>	4--feira / 14:00hs – 17:00hs
<b>TÉRMINO (dia/mês):</b>	29/06		

**DISCIPLINA**

**Introdução à análise de dados com o SAS on Demand**

**EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:**

Nesta disciplina serão trabalhadas as etapas para leitura, gerenciamento e análise de dados, conforme detalhado no programa:

Parte 1: conceitos, layouts, gerenciamento de arquivos, bibliotecas de dados, leitura, importação e exportação de base de dados;

Parte 2: Gerenciamento de variáveis: categorização, formato, operações matemáticas, estatísticas sumárias, limpeza de banco de dados, merge, append, transpose;

Parte 3: Análises estatísticas básicas: testes de hipóteses, análises de regressão logística e linear, análises ponderadas e com amostragem complexa.

Serão 7 aulas regulares e 3 aulas (com datas a serem combinadas) para realização dos trabalhos.

**BIBLIOGRAFIA INDICADA:**

SAS User Guide: <https://documentation.sas.com/>

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** trabalho a ser apresentado na disciplina ou entregue ao final do curso