**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

**FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA**

**DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA**

# HEP-165 – Stata - 2023

**PERÍODO**: 10/08 a 05/10

**HORÁRIO:** 14 às 18 horas

**DOCENTE:**

Profa Dra. Denise Pimentel Bergamaschi - denisepb@usp.br

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO [[1]](#footnote-1)

* Manipulação de dados (criação de bancos de dados e gerenciamento de variáveis)
	+ Iniciando o Stata
	+ Tipos de extensão
	+ Sintaxe dos comandos
	+ Abrir um arquivo log
	+ Criação de rótulos (label)
	+ Criação e manipulação de variáveis
	+ Salvamento e leitura de banco de dados
	+ Comandos de manejos de dados
	+ Criando um banco de dados no Stata
	+ Operadores, expressões e variáveis data
	+ Mudando a forma de apresentação dos dados
	+ Utilização do modo do-file
* Descrição de dados
	+ Gráficos
	+ Tabelas e resumo dos dados
* Análise de dados epidemiológicos
	+ Teste de hipóteses para médias e intervalo de confiança
	+ Teste de associação
	+ Risco Relativo
	+ Razão de Prevalência
	+ Odds ratio

BIBLIOGRAFIA

Berquó ES, Souza JMP, Gotlieb SLD. *Bioestatística.* São Paulo: EPU; 1981.

HAMILTON, LC. *Statistics with Stata*. Thomson learning, Belmont, 2004.

MEDRONHO L.C. CARVALHO D.M.,BLOCK K.V., LUIZ R.R., WERNECK G.L. *Epidemiologia.* Atheneu. São Paulo, 2002

RABE-HESKETH S, EVERITT B. *A handbook of statistical analyses using Stata*. 3ª Edição.CRC Press, Florida, 2004.

STATACORP. *Stata Statistical Software: release 11*. College Stattion, TX: Stata Corporation, 2005.

Bergamaschi DP, Souza JMP. *Stata Básico - Versões 9/10*. Universidade de São Paulo. Faculdade de Saúde Pública. Departamento de Epidemiologia. Programa de Verão, 2015 [apostila].

**AVALIAÇÃO**

**Métod**o: exercícios solicitados em aula e seminários

**Critério**: nota do seminário. A frequência é obrigatória e deve ser maior ou igual a 70%.

**Norma de recuperação**: A frequência tem que ser maior ou igual a 70% e a nota final maior que 3,0 para o aluno ter direito à recuperação. O aluno precisará tirar nota 5 ou mais na recuperação e, neste caso, a nota final será 05 (cinco) independentemente da nota obtida na recuperação.

**CRONOGRAMA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATA | Aula | CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |
| 10/08 |  | 1 | Iniciando o trabalho no Stata, Manipulação de dados, análise exploratória. |
| 17/08 |  | 2 | Manipulação de dados, análise exploratória. |
| 24/08 |  | 3 | Manipulação de dados, análise exploratória. |
| 31/08 |  | 4 | Descrição de dados |
| 14/09 |  | 5 | Análise de dados epidemiológicos |
| 21/09 |  | 6 | Análise de dados epidemiológicos |
| 28/09 |  | 7 | Análise de dados epidemiológicos |
| 05/10 |  | 8 | Seminários |

1. O conteúdo programático engloba os conceitos que serão abordados na disciplina, mas não segue uma ordem de apresentação [↑](#footnote-ref-1)