

# FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA

Programa de Pós-graduação em Nutrição em Saúde Pública *CGC 63·025·530/0017-71* 

Av. Dr. Arnaldo, 715 - CEP 01246-904 - São Paulo, SP, Brasil

Secretária Sra Alessandra Blaya: blaya@usp.br

### Revisão sistemática e metanálise 2020

## PROFESSORES RESPONSÁVEIS:

BERNARDO L. HORTA - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EPIDEMIOLOGIA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

MARLY A. CARDOSO - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA/USP

#### **PROGRAMA**

Data	Horário: 9-12h	Horário: 14-17h	Leitura obrigatória:
30/11	Apresentação da disciplina Aula 1: Diferenças entre revisão sistemática e revisão narrativa	<b>Aula 2</b> : -Efeito fixo e aleatório - Heterogeneidade	• Egger: capítulos 1, 2 e 3 AMSTAR Checklist: https://amstar.ca/Amstar Checklist.php
01/12	Aula 3: Exercício - STATA  • Efeitos fixos  • Efeitos aleatórios	Aula 4: Combinando outras medidas de efeito	• <b>Egger</b> – Capítulo 15 Borenstein – Meta analysis
02/12	<ul> <li>Aula 5: Viés de publicação e heterogeneidade</li> <li>Viés de publicação</li> <li>Begg's test</li> <li>Egger's test</li> </ul>	Aula 6: Exercício - STATA • Viés de publicação • Begg's test • Egger's test • Estratificação da análise	<b>Egger</b> - Capítulos 9 e 11
03/12	Aula 7: - Meta-regressão - Análise de qualidade dos estudos	Aula 8: Exercício STATA • Meta-regressão Revisão	Egger cap. 7, pg 365-369
04/12	Entrega dos exercícios individuais das aulas 3 e 6 Avaliação da disciplina		

**Local:** Laboratório de Informática, Faculdade de Saúde Pública da USP. Para os alunos que optarem em cursar a disciplina no modo remoto, será disponibilizado sítio eletrônico para as aula pelo *Google Meet* na plataforma eletrônica da disciplina no *Moodle*.

#### Bibliografia básica do curso:

- 1. Egger M, Davey Smith G, Altman DG (eds). Systematic Reviews in Health Care: Metaanalysis in context. 2001. London: BMJ books.
- 2. Sterne JAC. Meta-analysis in Stata: an updated collection from the Stata Journal.2009. Stata press