



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Centro Biomédico

Instituto de Medicina Social Hesio Cordeiro

Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva



DEPARTAMENTO:	Epidemiologia	PROFESSOR:	Michael Reichenheim
ANO:	2022	CÓDIGO:	???
SEMESTRE:	1	CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:	30h / 2
INÍCIO (dia/mês):	29/03/2022	DIA DA SEMANA/HORÁRIO	Terça-feira / 9:00-12:30
TÉRMINO (dia/mês):	21/06/2022		

DISCIPLINA

Modelos de Equação Estrutural Aplicados à Epidemiologia (usando Mplus) – Curso 2

EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:

Este é o segundo de dois cursos conexos e encadeados sobre Modelos de Equação Estrutural. O curso tem uma perspectiva aplicada a estudos epidemiológicos e usa prioritariamente o software Mplus como ferramental de análise.

O curso contém sessões presenciais expositivas com discussões abertas, entremeadas a sessões tutoriais de computação envolvendo exercícios em computador sobre o tema precedente. No total, são 11 sessões de 3 horas e meia de duração.

Neste primeiro curso serão cobertos os seguintes temas:

- (1) Modelos de Equação Estrutural longitudinais;
- (2) Modelos de Equação Estrutural Multigrupos;
- (3) Modelos de Equação Estrutural Multiníveis;
- (4) Modelos de Mistura Finita;
- (5) Dados faltantes (incluindo modelos de seleção para ausências não aleatórias);
- (6) Tamanho de amostra (utilizando simulações Monte Carlo).

O Programa detalhado do curso, o material de apoio usado nas apresentações, bem como textos adicionais estarão disponibilizados para download no Google Sala de Aula. O acesso inicial se dá pelo aceite ao email-convide e, subsequentemente, em se acessando <https://classroom.google.com/h>.

Atualizações ou acréscimo de material novo deverão ocorrer ao longo do curso.

Muitos estarão acessíveis via Portal CAPES (<http://www.periodicos.capes.gov.br/>)

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

A bibliografia consta do Programa de Curso detalhado (PDF).

TIPO DE AVALIAÇÃO:

A ser combinado oportunamente.

