

PLANO DE ENSINO – PPGICS – DISCIPLINAS ELETIVAS

IDENTIFICAÇÃO			
Disciplina: Inquéritos amostrais, por amostragem em cadeia e pela internet: planejamento, construção, realização e uso das informações			
Código: PGICS-DM031	Créditos: 3	Carga Horária: 45h	Período Início: 15/08/2023 Término: 28/11/2023 Dia da semana: terça-feira Horário: 9h às 12h
Código: ICS-DM157	Créditos: 3	Carga Horária: 90h	
Coordenadora da Disciplina: Celia Landmann Szwarcwald Professores: Paulo Roberto Borges de Souza Junior, Giseli Nogueira Damacena, Dalia Elena Romero Montilla, Josué Laguardia.			
Curso: (X) Mestrado (X) Doutorado Núcleo Comum ()			
Linha 1 () Linha 2 () Linha 3 (X)			

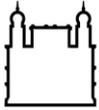
EMENTA DA DISCIPLINA (PREENCHER SOMENTE SE FOR ELETIVA REGULAR)

Os inquéritos populacionais de saúde são importantes fontes de informações para o planejamento e a avaliação de políticas e programas de saúde. Quando realizados periodicamente, podem ser utilizados para o monitoramento e a vigilância das condições de saúde da população, permitindo o acompanhamento de indicadores sobre morbidade, fatores de risco, comportamentos saudáveis e uso dos serviços de saúde. Esta disciplina busca apresentar as principais e necessárias etapas para a realização de inquéritos presenciais e pela internet, os métodos para construção, avaliação e aplicação de um questionário padronizado. Além disso, serão introduzidos alguns aspectos relacionados à amostragem e à análise de dados coletados nas pesquisas por amostragem, bem como a produção de informação a partir desses dados. Também serão apresentadas as principais pesquisas amostrais de saúde, amostragem em cadeia e pelas redes sociais virtuais realizadas no Brasil.

EMENTA DO CURSO

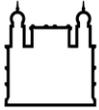
OBJETIVOS

Apresentar aos alunos as etapas necessárias para a realização de um inquérito populacional, bem como um panorama geral dos principais inquéritos em saúde realizados no Brasil.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BABBIE, E. **Métodos de pesquisas de Survey**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2001.
- BARATA, R. B. Inquérito nacional de saúde: uma necessidade? **Ciência e Saúde Coletiva**, Rio de Janeiro, v. 11, n. 4, p. 870-871, 2006.
- CAMARGO, A. P. R. Sociologia das estatísticas: possibilidades de um novo campo de investigação. **História, Ciências, Saúde-Manguinhos** [online], Rio de Janeiro, v. 16, n. 4, p. 903-925, 2009.
- DAMACENA, G. N.; SZWARCOWALD, C. L., SOUZA-JR, P. R. B.; FERREIRA-JR, O. C.; ALMEIDA, W. S.; PASCOM, A. R. P. *et al.* Application of the Respondent-Driven Sampling methodology in a biological and behavioral surveillance survey among female sex workers, Brazil, 2016. **Rev. Bras. Epidemiol.**, São Paulo, v. 22, e190002, 2019.
- FAERSTEIN, E.; LOPES, C. S.; VALENTE, K., PLÁ, M. A. S.; FERREIRA, M. B. Pré-testes de um questionário multidimensional autopreenchível: a experiência do Estudo Pró-Saúde UERJ. **Physis – Rev. Saúde Coletiva**, [S. l.], v. 9, n. 2, p. 117-30, 1999.
- MALTA, D. C.; LEAL, M. C.; COSTA M. F. L.; NETO, O. L. M. Inquéritos Nacionais de Saúde: experiência acumulada e proposta para o inquérito de saúde brasileiro. **Revista Brasileira Epidemiologia**, São Paulo, v. 11, n. 1, p. 159-167, 2008.
- MALTA, D. C.; SZWARCOWALD, C. L. Pesquisas de base populacional e o monitoramento das doenças crônicas não transmissíveis. **Revista de Saúde Pública** [online], São Paulo, v. 51, n. 1, p. 1s-4s, 2017.
- MOREL, C. M. A pesquisa em saúde e os objetivos do milênio: desafios e oportunidades globais, soluções e políticas nacionais. **Ciência e Saúde Coletiva**, Rio de Janeiro, v. 9, n. 2, p. 261-270, 2004.
- NANDA, T.; GUPTA, H.; KHARUB, M.; SINGH, N. Diagnostics for pretesting questionnaires: a comparative analysis. **Int. J. Technology, Policy and Management**, [S. l.], v. 13, n. 1, p. 67-79, 2013.
- PRESSER, S.; COUPER, M. P.; LESSLER, J. T.; MARTIN, E.; MARTIN, J.; ROTHGEB, J. M.; SINGER, E. Methods for testing and evaluating survey questions. **Public Opinion Quarterly**, [S. l.], v. 68, n. 1, p.109-130, 2004.
- SALGANIK, M. Variance estimation, design effects, and sample size calculations for respondent-driven sampling. **J Urban Health**, [S. l.], v. 83, p. i98-112, 2006.
- SCHAEFFER, N. C.; DYKEMA, J., MAYNARD, D. W. Interviewers and Interviewing. *In*: MARSDEN, P. V.; WRIGHT, J. D. **Handbook of Survey Research**. Bingley: Emerald Publ, 2010. p. 137-170.



SCHAEFFER, N. C.; PRESSER, S. The Science of Asking Questions. **Annual Review of Sociology**, [S. l.], v. 29, n. 1, p. 65-88, 2003.

SOUZA-JR, P. R. B, FREITAS, M. P. S.; ANTONACI, G. A.; SZWARCOWALD, C. L. Desenho da amostra da Pesquisa Nacional de Saúde 2013. **Epidemiol. Serv. Saúde** [online], Brasília, v. 24, n. 2, p. 207-216, 2015.

STOPA, S. R.; SZWARCOWALD, C. L.; OLIVEIRA, M. M.; GOUVEA, E. C. D. P.; VIEIRA, M. L. F. P.; DE FREITAS, M. P. S.; PEREIRA, C. A.; SARDINHA, L. M. V.; MACÁRIO, E. M. Pesquisa Nacional de Saúde 2019: histórico, metodologia e processo de trabalho. **Revista de Epidemiologia e Serviço de Saúde**, Brasília, v. 29, n. 5, p. e2020315, 2020. doi: 10.1590/S1679-49742020000500004.

SZWARCOWALD, C. L.; DAMACENA, G. N. Amostras complexas em inquéritos populacionais: planejamento e implicações na análise estatística de dados. **Rev Bras Epid**, São Paulo, v. 11, n. 1, p. 38-45, 2008.

SZWARCOWALD, C. L.; MALTA, D. C.; PEREIRA, C. A.; VIEIRA, M. L.; CONDE, W. L.; SOUZA JÚNIOR, P. R.; DAMACENA, G. N.; AZEVEDO, L. O.; AZEVEDO E SILVA, G.; THEME FILHA, M. M.; LOPES, C. D. E. S.; ROMERO, D. E.; ALMEIDA, W. D. A. S.; MONTEIRO, C. A. Pesquisa Nacional de Saúde no Brasil: concepção e metodologia de aplicação [National Health Survey in Brazil: design and methodology of application]. **Cien Saude Colet.**, Rio de Janeiro, v. 19, n. 2, p. 333-42, 2014. Portuguese. doi: 10.1590/1413-81232014192.14072012.

SZWARCOWALD, C. L.; SOUZA JÚNIOR, P. R. B.; DAMACENA, G. N.; MALTA, D. C.; BARROS, M. B. A.; ROMERO, D. E.; ALMEIDA, W. D. S.; AZEVEDO, L. O.; MACHADO, Í. E.; LIMA, M. G.; WERNECK, A. O.; SILVA, D. R. P. D.; GOMES, C. S.; FERREIRA, A. P. S.; GRACIE, R.; PINA, M. F. ConVid-Pesquisa de Comportamentos pela Internet durante a pandemia de COVID-19 no Brasil: concepção e metodologia de aplicação. **Cad Saude Publica**, Rio de Janeiro, v. 37, n. 3, p. e00268320, 30 Apr. 2021.

SZWARCOWALD, C. L.; SOUZA-Jr, P. R. B.; DAMACENA, G. N.; BARBOSA-JR, A.; KENDALL, C. Analysis of data collected by RDS among sex workers in 10 Brazilian cities, 2009: Estimation of the prevalence of HIV, variance and design effect. **J Acquir Immune Defic Syndr**, [S. l.], v. 57, p. S129-35, 2011.

SZWARCOWALD, CL; VIACAVA F. Pesquisa Mundial de Saúde: aspectos metodológicos e articulação com a Organização Mundial da Saúde. **Revista Brasileira de Epidemiologia**, São Pulo, v. 11, n.1, p. 58-66, 2008.

TRAVASSOS, C.; VIACAVA, F.; LAGUARDIA, J. Os suplementos de saúde na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) no Brasil. **Revista Brasileira de Epidemiologia**, São Paulo, v. 11, p. 98-112, 2008.

VIACAVA, F.; DACHS, N.; TRAVASSOS, C. Os inquéritos domiciliares e o Sistema Nacional de Informações em Saúde. **Ciência e Saúde Coletiva**, Rio de Janeiro, v. 11, n. 4, p. 863-869, 2006.

VIACAVA, F. Informações em saúde: a importância dos inquéritos populacionais. **Ciência e Saúde Coletiva**, Rio de Janeiro, v. 7, n. 4, p. 607-621, 2002.



BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde, Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. **Vigitel Brasil 2006**: vigilância de fatores de risco e proteção para doenças crônicas por inquérito. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2007.

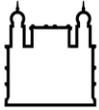
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (*opcional*)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Apresentação de trabalho individual, valendo 7 pontos, e 3 pontos de participação em aula.

CRONOGRAMA DAS AULAS (POR ENCONTRO)

Aula 1	Apresentação da disciplina e dos critérios de avaliação. A importância dos inquéritos como fonte de informações para o planejamento e avaliação de políticas e programas de saúde.
Aula 2	Um breve histórico sobre os inquéritos. Visão geral das principais etapas de um inquérito. Principais características de um inquérito, suas vantagens e suas limitações.
Aula 3	Os paradigmas da saúde nos Inquéritos Populacionais e a sociologia das estatísticas.
Aula 4	Construção, avaliação e aplicação de questionários.
Aula 5	Construção, avaliação e aplicação de questionários.
Aula 6	Realização de entrevistas em inquéritos.
Aula 7	Noções de amostragem: população alvo e seleção da amostra.
Aula 8	Noções de amostragem: Os objetivos de um inquérito e o tamanho da amostra.
Aula 9	As estimativas e os cuidados durante a análise dos dados.
Aula 10	Métodos de amostragem em cadeias.
Aula 11	Metodologias de coleta de dados dos inquéritos virtuais.
Aula 12	Análise estatística de dados coletados por RDS.
Aula 13	Interpretação dos resultados coletados em rede.
Aula 14	Tradução do conhecimento e resultados obtidos com o desenvolvimento da pesquisa virtual de comportamento no Brasil, a ConVid-2.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



Aula 15

Apresentação dos alunos.

Rio de Janeiro, 05 de junho de 2023.