

FICHA 2 - PLANO DE ENSINO

CÓDIGO: MS128	DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA				TURMA: A	
NATUREZA: Obrigatória			MODALIDADE: Presencial			
CH TOTAL: 45h			CH Prática como Componente Curricular (PCC): 0h		CH Atividade Curricular de Extensão (ACE): 0h	
Padrão (PD): 45h	Laboratório (LB): 0h	Campo (CP): 0h	Orientada (OR): 0h	Estágio (ES): 0h	Prática Específica (PE): 0h	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0h
FICHA 2 PREENCHIDA PELO DOCENTE: VINICIO OLIVEIRA DA SILVA						

Criação: 7/8/2025

Modificação: 7/8/2025

EMENTA

Não disponível

PROGRAMA

- Conceitos e aplicações da epidemiologia
- Sistemas de informações
- Medidas de frequência
- Situação de saúde da população brasileira
- Bases do método epidemiológico
- Desenhos de estudos Epidemiológicos
- Vigilância Epidemiológica

OBJETIVO GERAL

A Epidemiologia é uma das áreas básicas do campo da Saúde Coletiva. Neste sentido, a disciplina Epidemiologia oferecida para o curso de Nutrição pretende contribuir para a formação de estudantes, introduzindo conceitos básicos, métodos e estratégias próprias de investigação e sua aplicação no estudo da saúde de populações humanas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Introduzir os fundamentos teórico-conceituais da abordagem epidemiológica em Saúde Coletiva;
- Introduzir os principais usos da epidemiologia em Saúde Coletiva;



- Propiciar a compreensão sobre o processo saúde-doença em populações humanas, sua dinâmica temporal, distribuição espacial e determinação;
- Apresentar os Sistemas de Informação em Saúde, fontes de dados e indicadores de morbimortalidade, discutindo sua utilização em Epidemiologia;
- Discutir a aplicação da prática epidemiológica para a vigilância à saúde de populações;
- Propiciar a reflexão sobre a aplicação da Epidemiologia nos distintos campos de atuação profissional.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida no formato presencial, no campus do Jardim Botânico da Universidade Federal do Paraná, conforme datas e horários detalhados no cronograma. Serão adotados os seguintes procedimentos didáticos:

a) Métodos: Os conteúdos teóricos poderão ser ministrados sob a forma de aulas expositivas, seminários ou estudo dirigido. As atividades teórico-práticas poderão envolver exercícios e laboratórios de informática.

b) Sistema de comunicação: Para o desenvolvimento da disciplina junto aos estudantes poderão ser utilizadas ferramentas de apoio disponíveis, preferencialmente o Microsoft Teams da UFPR e E-mail. É necessário que o estudante utilize um computador ou celular, tenha conexão à internet e seu e-mail institucional da UFPR. A tutoria será realizada pelo docente da disciplina, que acompanhará a realização das atividades atribuindo pontuação e frequência.

c) Material didático: O material estará disponibilizado em diferentes formatos (HTML, PDF, indicação de links, etc.) em pasta de arquivo da Microsoft Teams da UFPR, conforme conteúdo a ser abordado. Também poderá ser enviado para o e-mail do estudante. Poderão ser elaborados guias didáticos, por conteúdo, para orientar a leitura e desenvolvimento de atividades.

Este plano de ensino poderá ser ajustado, quando necessário, para assegurar a inclusão de Pessoas com Necessidades Especiais.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

O(a) acadêmico(a) será avaliado(a) por sua presença, participação em aula, pontualidade, respeito, entrega e apresentação dos trabalhos, bem como pelo zelo e empenho no desenvolvimento das atividades. As atividades de avaliação processual e contínua possuem os seguintes componentes:

- Avaliação I – Composta por: Presença, participação em aula, pontualidade, respeito, entrega e apresentação dos trabalhos, bem como zelo e empenho no desenvolvimento das atividades (valor 3,0 pontos) e prova escrita sem consulta no valor de 7,0. Totalizando 10 pontos;



- Avaliação II – Trabalho escrito e apresentação de seminário desenvolvido nas atividades de prática de pesquisa ao longo do curso no valor de 10,0 pontos.

Cada uma das avaliações vale 10 pontos, com igual peso, e os estudantes que tiverem nota final igual ou superior a sete (7,0) serão aprovados. A nota final é composta pela média aritmética das notas obtidas nas duas avaliações.

Será realizado controle de frequência por meio de chamada durante as aulas, devendo o estudante obter no mínimo 75% de assiduidade para aprovação.

Este plano de ensino poderá ser ajustado, quando necessário, para assegurar a inclusão de Pessoas com Necessidades Especiais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Será disponibilizada no formato PDF em pasta de arquivo da Microsoft Teams. Também poderá ser enviada para o e-mail do(a) estudante.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício **Epidemiologia &Saúde**. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A, 2011.

Almeida-Filho N. de & Rouquayrol M. Z. **Introdução à epidemiologia**. Rio de Janeiro MEDSI 2002.

Pereira, Maurício Gomes, **Epidemiologia: Teoria e Prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 1995.

Rouquayrol, Maria Zélia, Almeida Filho Naomar de **Epidemiologia &Saúde**– 6ª ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2006.6

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Victora, Cesar G. et al. Sucessos e fracassos no controle das doenças infecciosas no Brasil: contexto socioambiental, políticas, intervenções e necessidades de pesquisa. *Lancet (British edition)*, v. 377, p. 2042-2053, 2011. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/artigos/artigo_saude_brasil_3.pdf. Acesso em: 19 de abril de 2021.

BRASIL, Ministério da Saúde. A experiência brasileira em sistemas de informação em saúde. Brasília: v. 2, 2009. 148p. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/experiencia_brasileira_sistemas_saude_volume2.pdf. Acesso em: 30 de agosto de 2021.

BRASIL, Ministério da Saúde. Análise dos indicadores da Política Nacional de Atenção Básica no Brasil. Brasília: 2008. 132p. Disponível em:



http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/analise_indicadores_politica_atencao_basica.pdf

Acesso em: 30 de agosto de 2021.

BRASIL, Ministério da Saúde. Indicadores e Dados Básicos - Brasil – 2011 IDB-2011. Disponível em:

<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/iddb2011/matriz.htm> Acesso em: 30 de agosto de 2021.

BRASIL, Ministério da Saúde. Sistema de informação da Atenção Básica. Brasília: 2006, 18p. Disponível

em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sistema_informacao_atencao_basica_siab2006_p1.pdf

Acesso em: 30 de agosto de 2021.

CRONOGRAMA DE AULAS

Semana	Data/Dia/Horário SALA 11	Aulas
1 ^a	06/08/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Apresentação do plano de ensino/programa Conceitos e usos da Epidemiologia
2 ^a	13/08/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Conceitos e Usos da Epidemiologia <i>Bibliografia Básica:</i> Pereira, Maurício Gomes (1995). Epidemiologia. Teoria e Prática. Capítulo 1- Conceitos Básicos de Epidemiologia. P.1-16; Capítulo 2 – Usos da Epidemiologia p.17-29. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulos 1, 2 e 5. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A



3 ^a	20/08/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Observação da ocorrência de doenças e agravos Bibliografia Básica: Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia &Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulo 12 pag. 127 - 144. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A Dados epidemiológicos: Estrutura, fontes, propriedades e instrumento Bibliografia Básica: Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia &Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulo 9. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A
4 ^a	27/08/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Semana Acadêmica



5 ^a	03/09/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Medidas de morbidade Bibliografia Básica: Kerr-Pontes, Lígia & Rouquayrol, M^a Zélia (2003) “Medida da Saúde Coletiva”, em Epidemiologia & Saúde/Maria Zélia Rouquayrol, Naomar de Almeida Filho – 6^a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, pp. 37-40; 50-61. Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulo 10. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A Medidas de mortalidade Bibliografia Básica: Kerr-Pontes, Lígia & Rouquayrol, M^a Zélia (2003) “Medida da Saúde Coletiva”, em Epidemiologia & Saúde/Maria Zélia Rouquayrol, Naomar Almeida Filho – 6^a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, pp. 40-50; 61-79 Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulo 10. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A
6 ^a	10/09/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Sistemas de Informação em Saúde – Profa. Karin
7 ^a	17/09/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Avaliação escrita Situação de saúde da população brasileira Bibliografia Básica: BARRETO, ML; CARMO, EH Padrões de adoecimento e de morte da população brasileira: os renovados desafios para o Sistema Único de Saúde. Ciência e Saúde Coletiva. 12(supl) 1779-1790. 2007.



8 ^a	24/09/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Bases do método epidemiológico Bibliografia Básica: Rouquayrol, M ^a Zélia & Almeida-Filho, Naomar (1999) “Elementos de Metodologia para a Pesquisa Epidemiológica”, em Epidemiologia & Saúde/Maria Zélia Rouquayrol, Naomar Almeida Filho - 6 ^a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, pp. 149-156. Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulos 8 e 14. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A
9 ^a	01/10/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Análise de situação de saúde: Estudos ecológicos Bibliografia Básica: Rouquayrol, M ^a Zélia & Almeida-Filho, Naomar (1999) “Elementos de Metodologia para a Pesquisa Epidemiológica”, em Epidemiologia & Saúde/Maria Zélia Rouquayrol, Naomar Almeida Filho - 6 ^a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, pp. 149-156. Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulo 15. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A



10 ^a	08/10/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Análise de situação de saúde: Estudos transversais Bibliografia Básica: Rouquayrol, M^a Zélia & Almeida-Filho, Naomar (1999) “Elementos de Metodologia para a Pesquisa Epidemiológica”, em Epidemiologia & Saúde/Maria Zélia Rouquayrol, Naomar Almeida Filho - 6^a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, pp. 149-156. Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulo 16. Rio de Janeiro: GK
11 ^a	15/10/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Investigação de determinantes e fatores de risco: Estudos de coorte Bibliografia Básica: Rouquayrol, M^a Zélia & Almeida-Filho, Naomar (1999) “Elementos de Metodologia para a Pesquisa Epidemiológica”, em Epidemiologia & Saúde/Maria Zélia Rouquayrol, Naomar Almeida Filho - 6^a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, pp. 149-156. Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulo 18. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A
12 ^a	22/10/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	SIEPE



13 ^a	29/10/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Investigação de determinantes e fatores de risco: Estudos de caso-controle Bibliografia Básica: Rouquayrol, M^a Zélia & Almeida-Filho, Naomar (1999) "Elementos de Metodologia para a Pesquisa Epidemiológica", em Epidemiologia & Saúde/Maria Zélia Rouquayrol, Naomar Almeida Filho - 6^a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, pp. 149-156. Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulo 17. Rio de Janeiro: GK
14 ^a	05/11/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Avaliação de medidas preventivas e terapêuticas: Estudos de intervenção Bibliografia Básica: Rouquayrol, M^a Zélia & Almeida-Filho, Naomar (1999) "Elementos de Metodologia para a Pesquisa Epidemiológica", em Epidemiologia & Saúde/Maria Zélia Rouquayrol, Naomar Almeida Filho - 6^a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, pp. 149-156. Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulo 19. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A



15 ^a	12/11/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Vigilância Epidemiológica Bibliografia Básica: Teixeira, M ^a da Glória & Risi Jr., João Batista & Costa, Maria da Conceição (2003) “Vigilância Epidemiológica”, em Epidemiologia & Saúde/Maria Zélia Rouquayrol, Naomar Almeida Filho - 6 ^a ed. Rio de Janeiro: MEDSI, pp. 313-356. Almeida Filho, Naomar e Barreto, Maurício (2011). Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações. Capítulos 59. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A
16 ^a	19/11/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Apresentação dos trabalhos desenvolvidos nas atividades de prática de investigação epidemiológica.
17 ^a	26/11/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Apresentação dos trabalhos desenvolvidos nas atividades de prática de investigação epidemiológica.
	17/12/2025 (Quarta-feira) Horário: 8:30 – 11:30	Exame final

