

---

## Plano de Ensino

ATO009 - METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

Introdução à metodologia e conhecimento: procedimentos didáticos, leitura, análise de texto e objetivos. Métodos Científicos clássicos: método indutivo, método dedutivo, método hipotético-dedutivo. Técnicas de pesquisa: documentação direta e indireta, observação direta intensiva, observação direta extensiva. Registro de conhecimento e currículo Lattes. Publicações e Referências. Tipos, estruturas de diferentes trabalhos científicos: relatórios, TCC de graduação, dissertação e tese. Formatação dos elementos textuais e normalização. Bases da UFJF, Portal CAPES e estratégias de busca. Operadores booleanos. Preparação de TCC: temas, ideias, estruturas e conexão. Normalização e referências.

### CONTEÚDO

#### CONTEÚDO TEÓRICO:

1. Introdução à metodologia científica;
2. Métodos científicos clássicos;
3. Técnicas de pesquisa;
4. Tipos e estrutura de trabalhos científicos;
5. O que é o TCC? Atividades de ideias, estrutura e conexão;
6. Conhecendo o currículo lattes e atividades;
7. Centro de difusão do conhecimento e banco de dados;
8. Elaboração de estratégias de busca;
9. Formatação dos elementos textuais e ABNT;
10. Exercícios de normalização e referências.

### BIBLIOGRAFIA

LOZADA, G. Metodologia científica. Porto Alegre: SAGAH, 2019 (on-line)  
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 8ª Edição. São Paulo: Atlas, 2017 (online).  
VIEIRA, S. Metodologia científica para a área da saúde. 2ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015 (on-line).

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALVES-MAZZOTTI, A. J. O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa. 2ª Edição. São Paulo: Pioneira, 1998.  
FRANCO, L. J.; PASSOS, A. D. C. Fundamentos em epidemiologia. 2ª Edição. Barueri: Manole, 2011.  
LÜDKE, M.; ANDRÉ, M. E. D. A. Pesquisa em educação: abordagens qualitativas. 2ª Edição. São Paulo: EPU, 2013 (on-line).

---

## **Plano de Ensino**

BIO117 - GENÉTICA BÁSICA

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

Estudo da estrutura e replicação da molécula de DNA, da transcrição e do processamento da molécula de RNA, do código genético e da tradução. Mutações gênicas e reparo. Alterações cromossômicas: numéricas e estruturais. Padrões de herança monogênica. Consanguinidade. Diagnóstico pré-natal.

### CONTEÚDO

1. Relação entre DNA e fenótipo:
  - 1.1 DNA: Estrutura e Replicação;
  - 1.2 RNA: Transcrição e Processamento;
  - 1.3 Proteínas e sua síntese.
2. Regulação da expressão gênica;
3. Análise da genética de transmissão:
  - 3.1 Padrões de Herança e Consanguinidade;
  - 3.2 A Base cromossômica da Herança.
4. A Natureza da Mudança Herdável:
  - 4.1 Mutação gênica;
  - 4.2 Alterações cromossômicas.

### BIBLIOGRAFIA

BURNS, G. W.; BOTTINO, P. J. Genética. 6ª Edição. Guanabara Koogan, 1991.  
GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R.; LEWONTIN, R. C.; CARROLL, S. B.; DOEBLEY, J. 11ª Edição. Introdução à genética. Guanabara Koogan, 2016.  
PIERCE, B. A. Genética, um enfoque conceitual. 5ª Edição. Guanabara Koogan, 2016.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NUSSBAUM, R.; MCINNES, R.; WILLARD, H.; Thompson & Thompson genética médica. 8ª Edição. Guanabara Koogan, 2016.

## Plano de Ensino

CSO158 - CIÊNCIAS SOCIAIS E SAÚDE

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

A disciplina aborda conceitos básicos da tradição de debates das Ciências Sociais em saúde. Serão apresentados marcos teóricos da teoria social clássica e contemporânea. Entre outros conceitos, poderão ser trabalhadas noções como as de corpo, saúde, doença, envelhecimento, drogas, maternidade, conflitos sociais em saúde, sistemas de saúde, políticas de saúde, violências, etc. Além disso, a disciplina se propõe a discutir e apresentar debates específicos sobre o uso de metodologias de pesquisa quantitativas e/ou qualitativas em saúde.

### CONTEÚDO

1. O debate sobre Ciências Sociais e Saúde: clássicos e contemporâneos
2. Introdução às técnicas e práticas de pesquisa em Ciências Sociais
3. Produção e socialização do conhecimento em Ciências Sociais e Saúde

### BIBLIOGRAFIA

- BARATA, Rita Barradas. Como e por que as desigualdades fazem mal à saúde? Rio de Janeiro: Fiocruz, 2019.
- Barbetta PA, Estatística Aplicada às Ciências Sociais. Florianópolis, SC: Ed. Da UFSC, 2002.
- BARROS, Nelson Filice de. O ensino das ciências sociais em saúde: entre o aplicado e o teórico. Ciênc. saúde coletiva [online]. 2014, vol.19, n.4 [citado 2020-08-27], pp.1053-1063.
- BHABHA, Homi. O local da cultura. Belo Horizonte: EDUFMG, 2007
- BOLTANSKI, L. 1989. As classes sociais e o corpo. Rio de Janeiro: Ed. Graal.
- BOURDIEU, P. 2009 [1980]. O senso prático. Petrópolis: Editora Vozes.
- BOURDIEU, Pierre. A ilusão biográfica. In: FERREIRA; AMADO, 2006, p.183-191.
- BUTLER, Judith. 2003. O problema de gênero: feminismo e subversão da identidade. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira.
- CSORDAS, Thomas. 1994. Embodiment and experience: the existential ground of culture and self. New York: Cambridge University Press.
- DOUGLAS, Mary. 1976 (1966). Pureza e perigo. São Paulo: Perspectiva.
- CASTELLANOS, Marcelo Eduardo Pfeiffer. A narrativa nas pesquisas qualitativas em saúde. Ciênc. saúde coletiva [online]. 2014, vol.19, n.4 [citado 2020-08-27], pp.1065-1076
- DAMATTA, Roberto. Relativizando: uma introdução à Antropologia Social. Rio de Janeiro: Rocco, 2010.
- DOUGLAS, Mary. 1996 (1970). Natural symbols: explorations in cosmology. London; New York: Routledge.
- DURKHEIM, E. O suicídio. São Paulo: Martins Fontes, 2000. Prefácio e Introdução p. 9-24.
- FOUCAULT, Michel. 1997. Vigiar e Punir. Petrópolis: Vozes.
- GIDDENS, A. O que é Sociologia. In: Giddens, A. Sociologia. 6ª edição. Fund. Calouste Gulbekian, 2001, pp. 2-19
- GIDDENS, A. Sociologia do Corpo: Saúde, Doença, Envelhecimento. In: Giddens, A. Sociologia. 6ª edição. Fund. Calouste Gulbekian, 2001, pp. 142-171.
- GILROY, Paul. O Atlântico Negro. Modernidade e dupla consciência, São Paulo, Rio de Janeiro, 34/Universidade Cândido Mendes – Centro de Estudos Afro-Asiáticos, 2001 (Capítulo 1).
- GOFFMAN, Erving. “Estigma e identidade social”. Estigma: notas da manipulação da identidade deteriorada. Rio de Janeiro: LTC, 1988. p. 5-37.
- GONZALEZ, L. Racismo E Sexismo Na Cultura Brasileira. Revista Ciências Sociais Hoje, v. Anpocs, p. 223–243, 1984.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ALMEIDA, Miguel Vale de (org.). 1996. Corpo Presente: treze reflexões antropológicas sobre o corpo. Oeiras: Celta Editora.
- BOLTANSKI Luc. 1979. As classes sociais e o corpo. Graal: Rio de Janeiro.
- BOUCHILLET, Dominique. (org.). 1991. Medicinas tradicionais e medicina ocidental na Amazônia. Belém: MPEG/CNPq/SCT/PR/CEJUP/UEP.
- CUNHA, N. V. da. 2002. “O espírito do sanitarismo”: narrativas de profissionais da Saúde Pública dos anos 30. Tese (Doutorado em Antropologia) Departamento de Sociologia e Antropologia/UFRJ.
- DUARTE, L. F.& LEAL. O. F. (org.). 1998. Doença, sofrimento e perturbação: perspectivas

etnográficas. Rio de Janeiro: Fiocruz.

ELIAS, N. 2001 [1982]. A solidão dos Moribundos. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor.

FOUCAULT, M. [1980] 2004a. O Nascimento da Clínica. Rio de Janeiro: Edit. Forense Universitária.

HOCHMAN, G. 2006. A Era do Saneamento. São Paulo: Hucitec/ANPOCS.

LAPLANTINE F. 1986. Antropologia da doença. São Paulo: Martins Fontes.

LE BRETON, David. 2009. As paixões ordinárias: antropologia das emoções. Petrópolis: Vozes.

LE BRETON, David. 2011. Antropologia do corpo e modernidade. Petrópolis: Vozes.

LEAL, Ondina Fachel (org.). 1995. Corpo e significado: ensaios de antropologia social. Porto Alegre: Editora da Universidade; UFRGS.

RODRIGUES, José Carlos. 1999. O corpo na história. Rio de Janeiro: Fiocruz.

R. LEVINE (orgs.). Culture theory: essays on mind, self and emotion. Cambridge: Cambridge University Press.

TURATO, Egberto Ribeiro. Métodos qualitativos e quantitativos na área da saúde: definições, diferenças e seus objetos de pesquisa. Revista de Saúde Pública [online]. 2005, v. 39, n. 3 [Acessado 23 Setembro 2022] , pp. 507-514.

---

## **Plano de Ensino**

EST019 - BIOESTATÍSTICA

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

Estudo da estatística descritiva e estatística inferencial. Desenvolvimento da capacidade do aluno de utilização da estatística como instrumental em pesquisas de sua área de conhecimento.

### CONTEÚDO

1. Introdução ao método estatístico
2. Noções de amostragem
3. Estudo descritivo das observações (Medidas, apresentação de dados)
4. Noções de cálculo das probabilidades
5. Noções de variáveis aleatórias
6. Distribuições normal e binomial
7. Introdução à inferência estatística
8. Estimação por ponto e por intervalo
9. Testes de hipóteses Paramétricos
10. Noções sobre testes não-paramétricos

### BIBLIOGRAFIA

VIEIRA, S. Introdução à bioestatística, 6ª Edição. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2021.  
BERQUÓ, E. S.; SOUZA, J. M. P.; GOTLIEB, S. L. D. Bioestatística. São Paulo: Editora Pedagógica e Universitária, 1981.  
GUEDES, M. L. S; GUEDES, J. S. Bioestatística para profissionais de saúde. Rio de Janeiro/Brasília: LTC/CNPq, 1988.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GUERRA, M. J; DONAIRE, D. Estatística Indutiva. São Paulo: Livraria Ciência e Tecnologia Editora, 1982.

---

## **Plano de Ensino**

FSI047 - FISIOLOGIA APLICADA A FARMACIA

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

Fisiologia das células e dos sistemas orgânicos em seres humanos.

### CONTEÚDO

Fisiologia celular:

- Membranas celulares e processos de transporte;
- Controle do potencial de membrana;
- Bioeletrogênese;
- Transmissão celular;
- Estrutura e função muscular.

Neurofisiologia:

- Organização do sistema nervoso;
- Sistema nervoso sensorial;
- Sistema nervoso somático;
- Sistema nervoso autonômico.

Fisiologia do sistema endócrino:

- Organização do sistema endócrino;
- Eixo hipotálamo hipófise;
- Hormônios da tireóide;
- Hormônios da adrenal;
- Hormônios do pâncreas;
- Hormônios reprodutivos masculino;
- Hormônios reprodutivos feminino.

Fisiologia do sistema cardiovascular:

- Organização do sistema cardiovascular;
- Hemodinâmica;
- Eletrofisiologia cardíaca;
- Controle da pressão arterial;
- Microcirculação.

Fisiologia do sistema respiratório:

- Organização do sistema respiratório;
- Mecânica da ventilação;
- Trocas gasosas;
- Transporte de gases no sangue;
- Controle da ventilação.

Fisiologia do sistema digestório

- Organização do sistema digestório;
- Motilidade do sistema digestório;
- Secreção do sistema digestório;
- Digestão do sistema digestório
- Absorção do sistema digestório.

Fisiologia renal:

- Organização do sistema urinário;
- Hemodinâmica
- Processamento tubular renal;
- Balanço de sódio e potássio;
- Balanço de água.

### BIBLIOGRAFIA

Costanzo LS, Fisiologia. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2014.  
Mourão Júnior CA, Abramov DM. Fisiologia essencial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2011.  
Guyton AC, Hall JE. Tratado de fisiologia médica. 13 ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2017.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Aires MM, Fisiologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2012.  
Silverthorn DU. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 7a edição. Porto Alegre: Artmed; 2017.

---

## **Plano de Ensino**

PAR069 - IMUNOLOGIA BÁSICA

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

Compreensão dos mecanismos de resposta imune humoral e celular, abrangendo aspectos básicos da imunidade inata e adquirida e seu envolvimento na saúde e na doença.

### CONTEÚDO

#### CONTEÚDO TEÓRICO:

1. Introdução a Imunologia básica: Propriedades Gerais da Resposta Imune, Componentes do Sistema Imunológico
2. Imunidade Inata
3. MHC - Captura, processamento e apresentação de antígenos aos linfócitos
4. Reconhecimento antigênico no Sistema Imune Adaptativo
5. Respostas imunes mediadas por células
6. Mecanismos efetores da imunidade celular
7. Respostas imunes humorais
8. Mecanismos efetores da imunidade humoral
9. Hipersensibilidades
10. Tolerância Imunológica
11. Autoimunidade
12. Imunologia dos Transplantes;
13. Imunologia dos Tumores.

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 HORAS

### BIBLIOGRAFIA

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H. Imunologia básica: Funções e Distúrbios do Sistema Imunológico. 6ª Edição. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2021.

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H; PILLAI, S. Imunologia Celular e Molecular. 9ª. Edição. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2019.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BENJAMINI, E.; COICO, R.; SUNSHINE, G. Imunologia. 4ª. Edição. Rio de Janeiro: Wiley-Blackwell, 2000.

ROITT, I. M.; BROSTOFF, J.; MALE, D. K. Imunologia. 6ª Edição. São Paulo: Manole, 2003. (ISBN 8520414397).

JANEWAY, C. Imunobiologia: o sistema imune na saúde e na doença. 6ª Edição. Porto Alegre: Artes Médicas, 2007.



---

## Plano de Ensino

PAT009 - PATOLOGIA (PROCESSOS GERAIS)

Ano: 2024 Semestre: 3

### EMENTA

Estudo dos principais processos patológicos, sua base molecular, imunológica, bioquímica, aspectos morfológicos macro e microscópicos.

A disciplina tem como objetivo geral fornecer uma visão integrada dos processos patológicos, unindo conceitos e conhecimentos básicos de patologia, imunologia e bioquímica.

### CONTEÚDO

#### LESÃO CELULAR E MORTE CELULAR

- Visão geral das respostas celulares ao estresse e aos estímulos nocivos: causas da lesão celular; morfologia da lesão celular; mecanismos da lesão celular; diferenças necrose e apoptose

#### ALTERAÇÕES DO CRESCIMENTO CELULAR

- Mecanismos das alterações celulares: hipertrofia, atrofia, hiperplasia, metaplasia, displasia

#### PROCESSOS INFLAMATÓRIOS

- Inflamação aguda: estímulos para a inflamação aguda; alterações vasculares; recrutamento e ativação de leucócitos; padrões morfológicos da inflamação aguda; resultados da inflamação aguda
- Inflamação crônica: células e mediadores da inflamação crônica; inflamação granulomatosa; efeitos sistêmicos da inflamação

#### PROCESSOS DE CURA DAS LESÕES CELULARES

- Visão geral do reparo tecidual e regeneração celular e tecidual: capacidades proliferativas dos tecidos; células tronco; papel da matriz extracelular no reparo tecidual; papel da regeneração tecidual no reparo tecidual; formação da cicatriz; etapas na formação da cicatriz; ativação de fibroblastos e deposição de tecido conjuntivo; remodelamento do tecido conjuntivo; fatores que influenciam no reparo tecidual; exemplos clínicos selecionados de reparo tecidual e fibrose

#### ALTERAÇÕES CIRCULATÓRIAS E DISTÚRBIOS HEMODINÂMICOS

- Mecanismos de hemostasia normal; edema; hemorragia; choque (patogenia do choque séptico; estágios do choque); hiperemia e congestão; hemostasia e trombose (coagulação intravascular disseminada); embolias; infartos anêmicos e hemorrágicos

#### NEOPLASIAS E CARCINOGENÊSE

- Neoplasias: definição; nomenclatura tumores benignos e malignos; características das neoplasias benignas e malignas; diferenciação e anaplasia; taxa de crescimento; invasão local; metástase; epidemiologia (incidência); oncogênese (processo de múltiplas etapas), características dos tumores (autossuficiência nos sinais, insensibilidade aos sinais inibidores do crescimento, evasão da apoptose, capacidade de invadir e metastatizar, evasão do sistema imune); agentes oncogênicos.

### BIBLIOGRAFIA

KUMAR, Vinay; ABBAS Abul k.; FAUSTO Nelson; ASTER Jon C., Robbins & Cotran  
Patologia Bases Patológicas das Doenças. 8 ed. São Paulo: Elsevier, 2010.

KUMAR, Vinay; ABBAS Abul k.; FAUSTO Nelson; MITCHELL Richard, Robbins  
Patologia Básica. 8 ed. São Paulo: Elsevier, 2008.

RUBIN, Emanuel; Rubin Patologia: Bases Clinicopatológicas da Medicina. 4 ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2006.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Material complementar, como: artigos e revisões científicas, vídeos, apostila com resumo dos temas abordados nas aulas são disponibilizados na Plataforma Moodle, a qual os alunos

matriculados na disciplina estão cadastrados com login e senha durante todo o período.

---

## Plano de Ensino

QUI068 - QUÍMICA ORGÂNICA V

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

Noções básicas de estrutura e reatividade de compostos orgânicos. Ácidos e bases orgânicas; relação entre estrutura e acidez; efeitos indutivos e de ressonância; mecanismo. Alcanos e cicloalcanos: nomenclatura, propriedades físicas e reações. Conformação dos alcanos, cicloalcanos, cicloexano. Estereoquímica. Reações dos alcanos. Alcenos: nomenclatura, propriedades e reações. Alcinos: nomenclatura, propriedades e reações.

### CONTEÚDO

1. Ácidos e bases orgânicas; relação entre estrutura e acidez; efeitos indutivos e de ressonância; mecanismo;
2. Alcanos e cicloalcanos: nomenclatura, propriedades físicas e reações;
3. Conformação dos alcanos, cicloalcanos, cicloexano;
4. Estereoquímica;
5. Reações dos alcanos;
6. Alcenos: nomenclatura, propriedades e reações;
7. Alcinos: nomenclatura, propriedades e reações.

### BIBLIOGRAFIA

MCMURRY, J. Química orgânica. 3a Edição. São Paulo: Cengage Learning, 2016.  
SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. Química orgânica. 9a Edição. São Paulo: LTC, 2009. v. 1.  
SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B.; SNYDER, S. A. Química orgânica. 12a Edição. São Paulo: LTC, 2018. v. 2.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRUICE, P. Y. Química orgânica. 4a Edição. São Paulo: Editora Pearson, 2006. v. 1.  
BRUICE, P.Y. Química orgânica. 4a Edição. São Paulo: Editora Pearson, 2005. v. 2.

---

## Plano de Ensino

QUI148 - LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

Experimentos envolvendo o comportamento dos gases, termodinâmica, equilíbrio químico, cinética química e fenômenos de transporte.

### CONTEÚDO

1. Tratamento de dados experimentais;
2. Experimentos envolvendo:
  - 2.1 Gases;
  - 2.2 Termoquímica;
  - 2.3 Equilíbrio Químico;
  - 2.4 Cinética Química;
  - 2.5 Viscosidade.
  - 2.6 Colóides

### BIBLIOGRAFIA

ATKINS, P.; DE PAULA, J. Físico-química. 10a Edição. Rio de Janeiro: LTC, 2017. v. 1.  
ATKINS, P.; DE PAULA, J. Físico-química. 10a Edição. Rio de Janeiro: LTC, 2017. v. 2.  
CASTELLAN, G. Fundamentos de Físico-química. Rio de Janeiro: LTC, 1995.  
RANGEL, R. N. Práticas de físico-química. 3a Edição. São Paulo: Edgar Blücher, 2006.  
BALL, D. W. Físico-química. São Paulo: Pioneira Thomson, 2005. v. 2.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

McQUARRIE, D. A. Physical Chemistry: A Molecular Approach Publisher: 1st Edition. CA, USA: University Science Books, 1997.

---

## Plano de Ensino

QUI152 - FÍSICO-QUÍMICA

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

Estudo dos conceitos básicos sobre termodinâmica, equilíbrio químico e cinética química.

### CONTEÚDO

1. Gases reais e ideais;
2. Leis da Termodinâmica;
3. Equilíbrio químico;
4. Soluções ideais e não ideais;
5. Propriedades coligativas;
6. Diagramas de fase;
7. Cinética química;
8. Fenômenos de transporte;
9. Sistemas dispersos.

### BIBLIOGRAFIA

- ATKINS, P.; DE PAULA, J. Físico-química. 10ª Edição. Rio de Janeiro: LTC, 2017. v. 1. (ISBN: 9788521634720).
- ATKINS, P.; DE PAULA, J. Físico-química. 10ª Edição. Rio de Janeiro: LTC, 2017. v. 2. (ISBN: 9788521634744).
- CASTELLAN, G. W. Fundamentos de físico-química. Rio de Janeiro: LTC, 1995. (ISBN: 8521604890).
- BALL, D. W. Físico-química, São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005. (ISBN: 8522104174).

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

McQUARRIE, D. A. Physical Chemistry: A Molecular Approach Publisher: 1st Edition. CA, USA: University Science Books, 1997.

---

## Plano de Ensino

SCO024 - SAÚDE COLETIVA E EPIDEMIOLOGIA

Ano: 2025 Semestre: 1

### EMENTA

Fundamentos e conceitos básicos; modelos explicativos para o processo saúde-doença: história natural das doenças; doenças transmissíveis e modos de transmissão; doenças crônico-degenerativas. Vigilância epidemiológica e sanitária; as medidas da saúde coletiva: indicadores de qualidade de vida, de morbidade e de mortalidade. Pesquisas em epidemiologia: estudos epidemiológicos; medidas de risco; validade de testes diagnósticos.

### CONTEÚDO

1. Fundamentos e conceitos básicos;
2. Modelos explicativos para o processo saúde-doença: história Natural das doenças, doenças transmissíveis e modos de transmissão; doenças crônico-degenerativas;
3. Vigilância epidemiológica e sanitária;
4. As medidas da saúde Coletiva: indicadores de qualidade de vida, de morbidade e de mortalidade;
5. Pesquisas em epidemiologia: estudos epidemiológicos; medidas de risco; validade de testes diagnósticos.

### BIBLIOGRAFIA

ROUQUAYROL, M. Z.; SILVA, M. G. C. Rouquayrol epidemiologia & saúde. 7a Edição. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA FILHO, N. de; BARRETO, M. L. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.