

# BIBLIOGRAFIA

## SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA – 2012

**Nota:** Alteração nas referências bibliográficas da subárea Epidemiologia, Etnicidade e saúde

### EPIDEMIOLOGIA GERAL

#### PROVA ESPECÍFICA:

#### Temas que serão abordados na prova específica

1. Conceitos básicos, história e fundamentos em epidemiologia
2. Medidas de frequência de doença e indicadores de saúde
3. Epidemiologia descritiva: ocorrência e distribuição de doenças segundo variáveis de tempo, espaço e pessoa.

#### Referências bibliográficas sugeridas

Barreto ML et al. Successes and failures in the control of infectious diseases in Brazil: social and environmental context, policies, interventions, and research needs. *The Lancet*, 377: 1877 - 1889, 2011.

Gordis L. *Epidemiologia*. Editora Revinter. 2004. 2ª Edição. / Gordis L. *Epidemiology*. Elsevier Science. 2004. Third Edition

Medronho R; Bloch KV; Luiz RR; Werneck GL (eds.). *Epidemiologia*. Atheneu, São Paulo, 2009, 2ª Edição

Paim Jairnilson et al. The Brazilian health system: history, advances, and challenges. *The Lancet*, 377: 1778-1797, 2011.

Reichenheim ME et al. Violence and injuries in Brazil: the effect, progress made, and challenges ahead. *The Lancet*, 377: 1962-1975, 2011.

Rouquayrol ZM, Almeida-Filho N. *Epidemiologia e Saúde*. Guanabara Koogan. 2009. 6ª Edição

Schmidt, MI et al. Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. *The Lancet*, 377:1949-1961, 2011.

Victora CG et al. Health conditions and health-policy innovations in Brazil: the way forward. *The Lancet*, 377: 2042 - 2053, 2011.

Victora CG et al. Maternal and child health in Brazil: progress and challenges. *The Lancet*, 377: 1863 - 1876, 2011.

## **PARTE GERAL:**

### **Temas que serão abordados na prova geral**

1. Sistema Único de Saúde;
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes;
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil;
4. Transição demográfica e transição epidemiológica;
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau.

### **Referências bibliográficas sugeridas**

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista Brasileira de Epidemiologia*, 5 (supl. 1):4-17, 2002.

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Paim Jairnilson et al. The Brazilian health system: history, advances, and challenges. *The Lancet*, 377: 1778-1797, 2011.

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001;

30:427-432.

Schmidt, MI et al. Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. *The Lancet*, 377:1949-1961, 2011.

# BIBLIOGRAFIA

## SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA – 2012

### EPIDEMIOLOGIA, ETNICIDADE E SAÚDE

#### PROVA ESPECÍFICA:

##### Referências bibliográficas

Santos RV, Coimbra Jr CEA. Cenários e tendências da saúde e da epidemiologia dos povos indígenas no Brasil. In: Coimbra Jr CEA, Santos RV, Escobar AL organizadores, *Epidemiologia e saúde dos povos indígenas no Brasil*, Editora FIOCRUZ, Rio de Janeiro 2003; p.13-48.

Cardoso AM et al.. Mortalidade infantil segundo raça/cor no Brasil: o que dizem os sistemas nacionais de informação? *Cadernos de Saúde Pública*. 21: 1602-1608, 2005.

Ferreira LF et al. *Paleoparasitologia*. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2008.

Souza SMFM et al. Paleoepidemiology: is there a case to answer? *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*. 98, suppl.1: 21-27, 2003.

#### PARTE GERAL:

##### Temas que serão abordados na prova geral

1. Sistema Único de Saúde;
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes;
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil;
4. Transição demográfica e transição epidemiológica;
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau.

### **Referências bibliográficas sugeridas**

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista Brasileira de Epidemiologia*, 5 (supl. 1):4-17, 2002.

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Paim Jairnilson et al. The Brazilian health system: history, advances, and challenges. *The Lancet*, 377: 1778-1797, 2011.

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001; 30:427-432.

Schmidt, MI et al. Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. *The Lancet*, 377:1949-1961, 2011.

# BIBLIOGRAFIA

## SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA – 2012

### EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

#### PROVA ESPECÍFICA:

##### Referências bibliográficas

Barreto ML et al. Successes and failures in the control of infectious diseases in Brazil: social and environmental context, policies, interventions, and research needs. *The Lancet*, 377: 1877 - 1889, 2011.

Bonanni P. Demographic Impact of vaccination: a review. *Vaccine*, 17:S120-S125, 1999.

Ewald P. Host-parasite relations, vectors and the evolution of disease severity. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 14:465-85, 1983.

Fonseca MG & Bastos FI. Twenty-five years of the AIDS epidemic in Brazil: principal epidemiological findings, 1980-2005. *Cad Saúde Pública*; 23 Suppl 3:S333-44, 2007.

#### PARTE GERAL:

##### Temas que serão abordados na prova geral

1. Sistema Único de Saúde;
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes;
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil;
4. Transição demográfica e transição epidemiológica;
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau.

## Referências bibliográficas sugeridas

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista Brasileira de Epidemiologia*, 5 (supl. 1):4-17, 2002.

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Paim Jairnilson et al. The Brazilian health system: history, advances, and challenges. *The Lancet*, 377: 1778-1797, 2011.

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001; 30:427-432.

Schmidt, MI et al. Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. *The Lancet*, 377:1949-1961, 2011.

**BIBLIOGRAFIA**  
**SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE**  
**PÚBLICA – 2012**

**MÉTODOS QUANTITATIVOS EM EPIDEMIOLOGIA**

**PROVA ESPECÍFICA:**

**Temas que serão abordados na prova específica**

1. Estatística Descritiva: escalas de mensuração, tipos de variáveis, medidas de tendência central (média aritmética, mediana e moda), posição (quartil e percentil) e dispersão (variância, desvio padrão e coeficiente de variação), apresentação tabular (unidimensional e bidimensional) e apresentação gráfica.

2. Probabilidade Básica: introdução e conceitos básicos, espaço amostral e eventos (união, intersecção, eventos complementares, eventos independentes), principais teoremas e axiomas, probabilidade condicional e independência, teorema da probabilidade total e teorema de Bayes.

3. Conjuntos numéricos; Funções (conceito de função), Função afim (definição, gráfico, coeficientes, crescimento e decrescimento), função quadrática (definição, gráfico, zeros e equação do segundo grau), função exponencial (potência de expoente natural, potência de expoente inteiro negativo, potência de expoente racional, gráfico da função exponencial), função logarítmica (conceito de logaritmo, sistemas de logaritmos, propriedades dos logaritmos, gráfico da função logarítmica); Matrizes (definição, igualdade, soma, subtração e multiplicação); Análise Combinatória (combinação e permutação); Geometria Analítica (o ponto: plano cartesiano, distância entre pontos); Geometria Analítica (a reta: equação reduzida e geral da reta, interseção de retas e paralelismo).

**Referências bibliográficas sugeridas**

Estatística:

Berquó ES, Souza JMP, Gotlieb SLD. *Bioestatística*. EPU, São Paulo, 1981 (Capítulos 2 a 5).

Massad E, Menezes RX, Silveira PSP, Ortega NRS. *Métodos Quantitativos em Medicina*. Manole. Barueri, São Paulo, 2004 (Capítulos 6 e 7).

Medronho RA, Carvalho DM, Bloch KV, Luiz RR, Werneck GL. *Epidemiologia*. Atheneu, São Paulo, 2003 (Capítulos 16 e 17).

Spiegel MR. *Estatística*. McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, 1985 (Capítulos 1, 2, 3, 4 e 6).

Triola MF. *Introdução à Estatística*. LTC Editora, Rio de Janeiro, 1999 (Capítulos 2 e 3).

Vieira S. *Introdução à Bioestatística*. Campus, Rio de Janeiro, 1986 (Capítulos 2, 3, 4 e 7).  
Bussab WO, Morettin PA. *Estatística Básica*. Editora Saraiva, São Paulo, 5ª edição. 2002 (Capítulos 2 a 5).

Magalhães MN, Lima ACP. *Noções de Probabilidade e Estatística*. EDUSP, São Paulo, 5ª edição, 2002 (Capítulos 1 e 2).

Soares JF, Farias AA, César CC. *Introdução à Estatística*. LTC Editora, Rio de Janeiro, 1991 (Capítulos 1 a 4).

Matemática:

Lezzi G, Dolce O, Degenszajn D, Perigo R. *Matemática*. Volume único – 2º grau. Editora Atual, 1997. (Capítulos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 21, 24, 38 e 39)

Ou outros livros de matemática de nível médio.

## **PARTE GERAL:**

### **Temas que serão abordados na prova geral**

1. Sistema Único de Saúde;
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes;
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil;
4. Transição demográfica e transição epidemiológica;
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau.

## Referências bibliográficas sugeridas

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista Brasileira de Epidemiologia*, 5 (supl. 1):4-17, 2002.

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Paim Jairnilson et al. The Brazilian health system: history, advances, and challenges. *The Lancet*, 377: 1778-1797, 2011.

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001; 30:427-432.

Schmidt, MI et al. Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. *The Lancet*, 377:1949-1961, 2011.

**BIBLIOGRAFIA**  
**SELEÇÃO PARA O MESTRADO EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE**  
**PÚBLICA – 2012**

**FILOSOFIA E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS À EPIDEMIOLOGIA**

**PROVA ESPECÍFICA:**

**Referência bibliográfica**

Castiel LD et al. *Correndo o Risco. Uma introdução aos riscos em saúde*. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2010.

Cornelli, Gabriele & Coelho, Maria Cecília de Miranda N. Quem não é geômetra não entre! Geometria, Filosofia e Platonismo. *Kriterion*, 48: 417-435, 2007.

**PARTE GERAL:**

**Temas que serão abordados na prova geral**

1. Sistema Único de Saúde;
2. O papel da Saúde Pública no perfil de morbi-mortalidade do país: doenças e agravos mais frequentes;
3. Determinantes sociais e equidade em saúde no Brasil;
4. Transição demográfica e transição epidemiológica;
5. Conhecimento básico em matemática que englobam: operações elementares com números naturais, inteiros e racionais (soma, subtração, multiplicação, divisão e suas propriedades); Potências com expoentes naturais, inteiros e racionais; Frações; Proporções, razões e porcentagens; Solução de equação e inequação do primeiro grau.

**Referências bibliográficas sugeridas**

Barreto M. O papel da epidemiologia no desenvolvimento do Sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamentos e perspectivas. *Revista Brasileira de Epidemiologia*, 5 (supl. 1):4-17, 2002.

Monteiro CA et al. A evolução do país e de suas doenças: síntese, hipóteses e implicações. In: *Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil* (Monteiro, CA et al. orgs.), São Paulo: Hucitec, 2000 (2ª ed).

Paim Jairnilson et al. The Brazilian health system: history, advances, and challenges. *The Lancet*, 377: 1778-1797, 2011.

Pontes RJS et al. Transição demográfica e epidemiológica. In: *Epidemiologia* (Medronho, RA et al. orgs). Editora Atheneu, São Paulo, 2ª. Edição. 2009.

Rose G. Sick individuals and sick populations. *International Journal of Epidemiology* 2001; 30:427-432.

Schmidt, MI et al. Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges. *The Lancet*, 377:1949-1961, 2011.