



## ANEXO IV

### PROGRAMAS DAS PROVAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

**OBSERVAÇÃO: A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Serve apenas como orientação para as bancas elaboradoras de provas e para os candidatos.**

#### 01 – LÍNGUA PORTUGUESA – CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

- Leitura, compreensão e interpretação de textos.
- Redação oficial.
- Conhecimentos linguísticos gerais e específicos relativos à leitura e à produção de textos.
- Estrutura fonética: encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, acentuação tônica e gráfica.
- Conhecimentos gramaticais: domínio da norma padrão escrita da língua portuguesa.
- Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais, emprego.
- Teoria geral da frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas.
- Sintaxe de concordância: concordância nominal e verbal (casos gerais e particulares).
- Sintaxe de regência: regência nominal e verbal; Crase.
- Colocação de pronomes: próclise, mesóclise e ênclise.
- Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.
- Ortografia oficial.

#### **Bibliografia Sugerida:**

BAGNO, Marcos. A norma oculta: língua & poder na sociedade brasileira. São Paulo: Parábola, 2003.  
BECHARA, Evanildo. Moderna gramática portuguesa. 37. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001.  
CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Ed. Nacional, 2005.  
CUNHA, Celso, CINTRA, Luís F. Lindley. Nova gramática do Português contemporâneo. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.  
CIPRO NETO, Pasquale e INFANTE, Ulisses. Gramática da Língua Portuguesa. São Paulo: Scipione. 2 ed., 2003.  
INFANTE, Ulisses. Curso de Gramática Aplicada aos Textos. SP: Scipione, 2008.  
KOCH, Ingedore Villaça e ELIAS, Vanda Maria. Ler e compreender: os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2009.  
TERRA, ERNANI. Guias práticos: ortografia. SP: Scipione, 2009.  
\_\_\_\_\_. Curso Prático de Gramática. São Paulo: Scipione, 2009.

Reforma ortográfica: livros sobre o tema; Dicionário Volp; Sites para consulta:  
[http://www.livrariamelhoramentos.com.br/Guia\\_Reforma\\_Ortografica\\_Melhoramentos.pdf](http://www.livrariamelhoramentos.com.br/Guia_Reforma_Ortografica_Melhoramentos.pdf)  
<http://www1.folha.uol.com.br/folha/educacao/ult305u321373.shtml>  
<http://www.reformaortografica.com/>

#### 02 - LÍNGUA PORTUGUESA – CARGOS DE NÍVEL MÉDIO E TÉCNICO

- Leitura, compreensão e interpretação de textos.
- Conhecimentos linguísticos gerais e específicos relativos à leitura e produção de textos.
- Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua.
- Estrutura fonética: encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, acentuação tônica e gráfica.
- Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais, emprego.
- Teoria geral da frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas.
- Sintaxe de concordância: concordância nominal e verbal (casos gerais e particulares).

- Crase.
- Colocação de pronomes: próclise, mesóclise e ênclise.
- Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.
- Ortografia oficial.

**Bibliografia Sugerida:**

BECHARA, Evanildo. Moderna Gramática Portuguesa. 37. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001.  
 CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Ed. Nacional, 2005.

CIPRO NETO, Pasquale e INFANTE, Ulisses - Gramática da Língua Portuguesa. 2 ed. São Paulo: Scipione, 2003.

ROCHA LIMA, Carlos Henrique. Gramática Normativa da Língua Portuguesa. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

TERRA, Ernani. Curso Prático de Gramática. São Paulo: Scipione, 2009.

Livros didáticos de Língua Portuguesa para o ensino médio.

Reforma ortográfica: livros sobre o tema; Dicionário Volp; Sites para consulta:

[http://www.livrariamelhoramentos.com.br/Guia\\_Reforma\\_Ortografica\\_Melhoramentos.pdf](http://www.livrariamelhoramentos.com.br/Guia_Reforma_Ortografica_Melhoramentos.pdf)

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/educacao/ult305u321373.shtml>

<http://www.reformaortografica.com/>

<b>03 - LÍNGUA PORTUGUESA – CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO</b>
--

- Leitura, compreensão e Interpretação de textos.
- Ortografia oficial.
- Divisão Silábica.
- Acentuação Gráfica.
- Verbo: conjugação e emprego dos tempos e modos verbais.
- Substantivos, adjetivos, pronomes: identificação e emprego.
- Sinônimos e antônimos; homônimos e parônimos.

**Bibliografia Sugerida:**

CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Ed. Nacional, 2005.

CIPRO NETO, Pasquale e INFANTE, Ulisses - Gramática da Língua Portuguesa. 2 ed. São Paulo: Scipione, 2003.

ROCHA LIMA, Carlos Henrique. Gramática Normativa da Língua Portuguesa. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

Livros didáticos de Língua Portuguesa para o ensino fundamental.

Reforma ortográfica: livros sobre o tema; Dicionário Volp; Sites para consulta:

[http://www.livrariamelhoramentos.com.br/Guia\\_Reforma\\_Ortografica\\_Melhoramentos.pdf](http://www.livrariamelhoramentos.com.br/Guia_Reforma_Ortografica_Melhoramentos.pdf)

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/educacao/ult305u321373.shtml>

<http://www.reformaortografica.com/>

<b>04 – LÍNGUA PORTUGUESA – CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL INCOMPLETO</b>
--

- Leitura e Interpretação de texto.
- Ortografia oficial.
- Divisão Silábica.
- Acentuação Gráfica
- Sinônimos e antônimos.
- Pontuação
- Substantivo e adjetivo.

**Bibliografia Sugerida:**

Livros didáticos da Língua Portuguesa de 1ª a 4ª série do ensino fundamental.

CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Ed. Nacional, 2005.

CIPRO NETO, Pasquale e INFANTE, Ulisses - Gramática da Língua Portuguesa. 2 ed. São Paulo: Scipione, 2003.

Outras Gramáticas Normativas.

Reforma ortográfica: livros sobre o tema; Dicionário Volp; Sites para consulta:

[http://www.livrariamelhoramentos.com.br/Guia\\_Reforma\\_Ortografica\\_Melhoramentos.pdf](http://www.livrariamelhoramentos.com.br/Guia_Reforma_Ortografica_Melhoramentos.pdf)

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/educacao/ult305u321373.shtml>

<http://www.reformaortografica.com/>

#### 05 - LEGISLAÇÃO MUNICIPAL – CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR E MÉDIO

**As provas terão o mesmo conteúdo, porém com diferentes graus de complexidade.**

- Constituição Federal de 1988 – art. 39 a 41 - Dos Servidores Públicos.
- Lei Orgânica do Município.

#### 06 – NOÇÕES DE INFORMÁTICA – CARGOS DE NÍVEL MÉDIO E SUPERIOR

**As provas terão o mesmo conteúdo, porém com diferentes graus de aprofundamento. Considerar versão em Português do Sistema Operacional Windows e Ferramentas.**

- Conhecimento de operação com arquivos em ambiente Windows XP.
- Conhecimento de arquivo e pastas (diretórios) Windows XP.
- Utilização do Windows Explorer: criar, copiar, mover arquivos, criar diretórios Windows XP.
- Conhecimentos de editor de texto (ambiente Windows): criação de um novo documento, elaboração de tabelas, formatação geral e impressão. Microsoft Office XP.
- Conhecimentos de INTERNET.
- Correio Eletrônico: receber e enviar mensagens; anexos; catálogos de endereço; organização das mensagens.
- Conhecimentos do Microsoft Excel: referências a células, fórmulas de soma e de condição, gráficos, formatação condicional, importação de arquivos CSV, impressão.
- Noções básicas de Linux. (hierarquia de diretórios e manipulação de arquivos).

**Bibliografia Sugerida:**

Ajuda on-line do Sistema Operacional Windows XP.

Ajuda on-line do Microsoft Office XP.

Ajuda on-line do Linux: utilização do Help (Man).

#### 07- MATEMÁTICA – CARGOS DE NÍVEL MÉDIO

- Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.
- Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum.
- Números fracionários: operações com números fracionários; resoluções de problemas.
- Frações e números decimais: Operações com números decimais.
- Sistemas Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares)
- Conjunto dos números inteiros relativos: Operações e resoluções de problemas.
- Conjunto dos números racionais: Resolução de equações do 1º grau. Resolução de problemas.
- Razão e proporção. Propriedades das proporções. Divisão proporcional. Média aritmética simples e ponderada. Regra de três simples. Regra de três, composta.
- Porcentagem, juros simples e montante.
- Conjunto dos números reais: Operações com polinômios. Produtos notáveis. Fatoração. Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. Equações do 2º grau. Resolução de problemas.
- Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras.
- Funções: Função do 1º grau. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica.
- Análise Combinatória Simples.

- Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes.

**Bibliografia Sugerida:**

DANTE, Luiz Roberto. Matemática: contexto e aplicações. Ensino Médio. Volumes 1 e 2. Editora Ática, 2000.  
 GIOVANNI, J. R., & BONJORNO, J. Roberto & GIOVANNI JR., J. Ruy. Matemática fundamental: uma nova abordagem. Vol. Único.  
 GIOVANNI, José Ruy & GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy. Matemática: uma nova abordagem. Vol 1 a 3. Editora FTD, 2006.  
 GOULART, Márcio Cintra. Matemática no ensino médio. Volumes 1 e 2. Editora Scipione, 1999.  
 IEZZI, Gelson & DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio. Matemática e realidade. Atual Editora, 1997.  
 SCIPIONE, Di Pierro Netto. Pensar matemática: para o ensino fundamental. 5ª a 8ª séries. Ed. Scipione. 1ª edição, 2001.

**08 – MATEMÁTICA – CARGOS DE NÍVEL ELEMENTAR / FUNDAMENTAL INCOMPLETO**

**Resolução de problemas envolvendo noções de:**

- Conjunto: universo, complementar, relação de pertinência, igualdade, desigualdade, inclusão, operações de conjuntos (união, interseção e diferença).
- Números naturais: sistema de numeração decimal, operações fundamentais, múltiplos, divisores, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum, potenciação.
- Números racionais: frações e decimais, operações, comparação, ordenação, simplificação.
- Grandezas e Medidas: comprimento, perímetro, capacidade, massa, superfície, volume, tempo e valor.

**Bibliografia Sugerida:**

Livros didáticos de 1ª a 4ª séries – sugestões:

SOARES, Eduardo Sarquis. Matemática com o Sarquis. 1ª a 4ª séries do ensino fundamental. Ed. Saraiva.  
 SANCHES, Lucília Bechara, LIBERMAN, Marlúcia, WEY, Regina Lúcia Motta. Fazendo e compreendendo a Matemática. 1ª a 4ª séries do ensino fundamental. Ed. Saraiva.  
 SANTOS, Ieda Medeiros C.E, DARIN Áurea Joana S. Matemática. 1ª a 4ª séries do ensino fundamental. Ed. IBEP.  
 SOUZA, Maria Helena Soares de. Matemática - série Brasil. 1ª a 4ª séries do ensino fundamental. Ed. Ática.

**09 - SAÚDE PÚBLICA – CARGOS DE NÍVEL MÉDIO**

- Organização dos Serviços de Saúde no Brasil – Sistema Único de Saúde: princípios e diretrizes do SUS, controle social – organização da gestão do SUS, financiamento do SUS, legislação do SUS, normalização complementar do SUS.
- Processo saúde – doença.
- Noções de saneamento básico.
- Doenças transmissíveis evitáveis por vacinação.
- Doenças endêmicas no Brasil.
- Noções de vigilância epidemiológica.

**Bibliografia Sugerida:**

BRASIL, Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II, Artigos de 196 a 200, da Saúde.  
 BRASIL, Legislação Federal, Leis Federais nº 8.080, de 19/09/90, Lei Federal nº 8.142, de 28/12/90.  
 BRASIL, Ministério da Saúde. CENEPI/FNS Doenças infecciosas e parasitárias: manual de bolso: aspectos clínicos, vigilância epidemiológica e medidas de controle – Anexo. Brasília, 1999. Doenças de Notificação Compulsória.  
 BRASIL, Ministério da Saúde. Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS: NOAS 01/2002/DOU: 28/02/2002.  
 BRASIL, Ministério da Saúde. Carta dos direitos dos usuários da saúde. 2ª edição. 2007.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM/MS nº 648, de 28 de março de 2006. Brasília, Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde. Disponível em <http://www.saude.gov.br/dab>.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. ABC do SUS: doutrinas e princípios – O que há de novo na saúde? Brasília, 1990.  
28/02/2002.

ROUQUAYROL, M.Z. Epidemiologia & Saúde. 6ª ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.

## 10 - SAÚDE PÚBLICA – CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

- Organização dos Serviços de Saúde no Brasil – Sistema Único de Saúde: princípios e diretrizes do SUS, controle social – organização da gestão do SUS, financiamento do SUS, legislação do SUS, normalização complementar do SUS.
- Processo saúde – doença.
- Noções de saneamento básico.
- Doenças transmissíveis evitáveis por vacinação.
- Doenças endêmicas no Brasil.
- Noções de vigilância epidemiológica.
- Modelo assistencial e financiamento.
- Planejamento e programação local de saúde.
- Política Nacional de Humanização.
- Sistemas de Informação em Saúde.
- Doenças de Notificação Compulsória.

### **Bibliografia Sugerida:**

BRASIL, Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II, Artigos de 196 a 200, da Saúde.

BRASIL, Legislação Federal, Leis Federais nº 8.080, de 19/09/90, Lei Federal nº 8.142, de 28/12/90.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria MS/GM nº 373 de 27 de fevereiro de 2002, Regionalização da Assistência à Saúde: Aprofundando a descentralização com equidade no acesso.

BRASIL, Ministério da Saúde. Carta dos direitos dos usuários da saúde. 2ª edição. 2007

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM/MS nº 648, de 28 de março de 2006. Brasília, Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde. Disponível em <http://www.saude.gov.br/dab>.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização: documento base para gestores e trabalhadores do SUS – 2ª edição Brasília - Ministério da Saúde, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. O Trabalho do Agente Comunitário de Saúde (Manual). Departamento de Atenção Básica, 2000.

BRASIL. Ministério da Saúde. Guia Prático do Programa Saúde da Família: manual de orientação sobre o programa de saúde da família. Departamento da Atenção Básica. Brasília, 2001.

BRASIL – Portaria/ GM Nº 399 de 22/02/2006. Ministério da Saúde. Pacto pela Vida, em Defesa do SUS e de Gestão. Disponível em <http://www.saude.gov.br/dab>

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. ABC do SUS: doutrinas e princípios – O que há de novo na saúde? Brasília, 1990.

BRASIL, Ministério da Saúde. Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS: NOAS 01/2002/DOU: 28/02/2002.

BRASIL, Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância em Saúde. Doenças Infecciosas e Parasitárias - Guia de Bolso, 5ª ed. Ampliada – série B, 2005. <http://www.saude.gov.br/svs>  
<http://www.saude.gov.br/svs>

ROUQUAYROL, M.Z. Epidemiologia & Saúde. 6ª ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – CARGOS NÍVEL MÉDIO E SUPERIOR

### 01 - AGENTE ADMINISTRATIVO/ ASSISTENTE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

**(MATEMÁTICA FINANCEIRA)**

- Revisão de Matemática Básica: Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais. Porcentagem, potenciação, logaritmos. Funções: afim, quadrática, modular, exponencial, logarítmica e trigonométrica. Sucessões: progressão aritmética, progressão geométrica.
- Matemática Financeira: Compras à vista e a prazo, Taxa Real de Juros, Conceito de Spread. Capitalização simples: juros simples e compostos, valor presente, valor futuro; Capitalização composta: juros, valor presente, valor futuro, descontos; Taxas nominais, proporcionais, equivalentes e efetivas - Períodos da taxa e capitalização distintos, Operações com dias úteis, Descontos Simples e Bancário, Operações com um conjunto de títulos – borderô; Valor atual comercial. Índice de Preços, Taxa acumulada, Principais agregados de preços, Atualização Monetária, Inflacionamento e deflacionamento de valores, Caderneta de Poupança. Equivalência de Capitais, Valor Atual de um conjunto de capitais, Conjunto de capitais equivalentes, Análise de Alternativas de Pagamentos pelo Valor Atual, Análise de Alternativas de Investimentos pelo Valor Atual. Rendas ou séries de pagamentos: antecipadas, postecipadas, diferidas. Sequência uniforme diferida, com parcelas adicionais, em gradiente, em progressão aritmética, em progressão geométrica; Série uniforme infinita, Rendas perpétuas, Alguns modelos de avaliações de ações, Modelos com dividendos esperados constantes, Modelo de crescimento constante – Gordon, Operações com Leasing. Amortização de Empréstimos, Sistema SAC, Price, Sistema Americano, Sistema Sacre.
- Noções de estatística: Técnicas de amostragem; Medidas de posição e de dispersão; Conceitos básicos de probabilidade. Técnicas de contagem; Definições de probabilidade; Probabilidade condicional; Independência de eventos; análise e interpretação de informações expressas em gráficos e tabelas, cálculo de medidas de tendência central. Tratamento da informação;
- Cálculos atuariais: Equivalência de alternativas de recebimentos e pagamentos; Sistemas de amortização; Metodologias de avaliação de fluxos de caixa.

**Bibliografia Sugerida:**

- ASSAF NETO, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2006.
- ALT, Paulo Roberto Campos & MARTINS, Petrônio Garcia. Administração de materiais e recursos patrimoniais. São Paulo: Saraiva, 2001.
- BERNARDES, Cyro e Reynaldo C. Marcondes, Teoria Geral da Administração - Gerenciando Organizações, Ed. Saraiva;
- DuBrin, Andrew J., Princípios de Administração, Ed. LTC; e Maximiano, Antonio C. A., Introdução à Administração, Ed. Atlas.
- FARIAS, Alfredo Alves de; COMINI, Cibele César; SOARES, José Francisco. Introdução à estatística. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos, 2005.
- FERREIRA, Weber José. Coleção Introdução à Ciência Atuarial. Pref. Alberto Albrecht. Rio de Janeiro: IRB, 1985.
- GIOVANNI, José Ruy e outros. Matemática fundamental (Segundo Grau), Editora FTD; Iezzi, Gelson e outros. Matemática, Editora Atual; e Signorelli, C. Francisco. Matemática (Segundo Grau), Editora Ática.
- MOORE, David. Estatística Básica e sua Prática. (tradução de FARIAS, Alfredo Alves de Vera Regina Lima de Farias e Flores). Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos, 2003.
- POMPEO, José Nicolau & HAZZAN, Samuel. Matemática Financeira. São Paulo: Saraiva, 2007.
- VIEIRA, Sônia. Princípios de Estatística. São Paulo: Pioneira Thompson Learning, 2003.
- VIEIRA SOBRINHO, José Dutra. Matemática financeira. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- VELTER, Francisco & MISSAGIA, Luis. Aprendendo Matemática Financeira. São Paulo: Campus, 1ed.
- Lei nº. 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

## 02 - ALMOXARIFE

- Entrada e saída de peças e equipamentos do almoxarifado.
- Conhecimento em recebimento de materiais, conferência de notas fiscais, organização e controle de estoque (sistema para controle de estoque com cadastro de materiais, fornecedores, centro de custos e cadastro de entrada e saída).
- Relatórios de estoque mínimo; Tabela de preços; Registro de Inventário; Relatório de entradas e saídas do período, entre outros.
- Separação dos itens por grupo; Cadastro de fornecedores; Cálculo do Custo Médio e backup diário automático;

### **Bibliografia sugerida:**

ARNOLD, J.R. TONY. Administração de materiais: uma introdução. SP: Atlas, 2000.  
 DONATO, Vitorio. Manual do Almoxarife. SP: Ed. Ciência Moderna. 248 páginas - 1ª edição 2010  
 VIANA, João Jose. Administração de Materiais: um enfoque prático. SP: Atlas, 2000.

## 03 – ATENDENTE DE FARMÁCIA

- Conceito, objetivos e atribuições da Farmácia Hospitalar e Drogaria.
- Iniciação ao conhecimento de medicamentos.
- Noções de estoque e armazenamento de medicamentos.
- Dispensação de medicamentos.
- Preparação de fórmulas e Farmácia Galênica.
- Noções de farmacotécnica e de farmacologia (ações das principais drogas e principais drogas que afetam os sistemas orgânicos).
- Noções de higiene e primeiros socorros.
- Parasitologia (parasitas mais comuns – Leishmania, Trypanossoma, Taenia, Giardia, Toxoplasma).
- Microbiologia (Enterobactérias, Micobactérias e Estreptococos).
- Legislação Sanitária e Farmacêutica.
- Lei nº 3.820, de 11 de novembro de 1960.
- Lei nº 5991, de 17 de dezembro de 1973.

### **Bibliografia sugerida:**

AIACHE, J.M.; AIACHE, S.; RENOUX, R. Iniciação ao conhecimento do medicamento. 2. ed. São Paulo: Andrei, 1998.  
 BERMUDEZ, J. Remédio: saúde ou indústria? A produção de medicamentos no Brasil. Rio de Janeiro: Relume Dumará, 1992.  
 CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. A organização jurídica da profissão farmacêutica. Brasília: 1996.  
 CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Código de Ética da Profissão Farmacêutica. Brasília: 1998.  
 Resolução Conselho Federal de Farmácia nº 290/96  
 CÓDIGO SANITÁRIO MUNICIPAL (Lei 4323, de 13 de janeiro de 1986; Decreto 5616, de 15 de maio de 1987; Lei 7031, de 12 de janeiro de 1996) Belo Horizonte: Secretaria Municipal de Saúde, 1996.  
 GOMES, M.J.V. M; REIS, A.M. Ciências farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2000.  
 JUNIOR, D. A. Farmácia de Manipulação: noções básicas. São Paulo: Tecnopress, 2002.  
 RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. Farmacologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.  
 SCHENKEL, E.P. Cuidados com os medicamentos. 3. ed. Porto Alegre: Editora da ufrgs, 1998.  
 ZANINI, A.C.; SEIZI, O.; MULINARI, A.S. Farmacologia Aplicada. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 1994.  
 ZUBIOLI, A. Profissão: farmacêutico. E agora? Curitiba: Lovise, 1992.

#### 04 - CADISTA

- Introdução: conceitos de tela (comandos básicos, sistema de coordenadas, unidades e limites).
- Geometria Básica: linhas, planos, sólidos e ângulos.
- Desenho Técnico: caligrafia técnica, tipos de linhas e suas finalidades, escalas, cotação, projeção ortogonal, perspectiva isométrica e cortes.
- Desenho Arquitetônico: desenho de plantas, cortes e fachadas (criação e edição referentes a um projeto completo), conceitos e utilização de blocos e bibliotecas de desenhos, processo de aplicação de texturas, propriedades dos objetos (cores, camadas e espessuras), criação e aplicação de cotas, desenvolvimento de projeto para aprovação em Prefeitura.

#### **Bibliografia sugerida:**

BALDAM, Roquemar de Lima. AutoCAD 2000 utilizando totalmente 2D, 3D e avançado. 17. ed. São Paulo: Érica, 2007.503, [8]p.

BALDAM, Roquemar de Lima. AutoCAD 2002: utilizando totalmente. 7.ed. São Paulo: Érica, 2007. 484p.

LEGGITT, Jim. Desenho de arquitetura: técnicas e atalhos que usam tecnologia. Porto Alegre: Bookman, 2004. 208p.

LIMA, Cláudia Campos Netto Alves de. Estudo dirigido de AutoCAD 2009. São Paulo: Érica, 2008. 352 p.

MATSUMOTO , Elia Yathie. AUTOCAD 2006 –Guia Prático 2D & 3D,- São Paulo: Erica. 2005

MONTENEGRO, Gildo A. Desenho arquitetônico: para cursos técnicos de 2º grau e faculdades de arquitetura. 4. ed. rev. e atual. São Paulo: E. Blücher, 2001. 167 p.

OMURA. George. Introdução ao AutoCAD 2008 – Guia Autorizado. Ed. Alta Books. 2008.

RIBEIRO, Claudia Pimentel Bueno do Valle; PAPA ZOGLOU, Rosarita Steil. Desenho técnico para engenharias. Curitiba: Juruá, 2008. 196 p.

VENDITTI, Marcus. Desenho técnico sem prancheta com autoCAD 2008. 2. ed. Florianópolis: Visual Books, 2007. 284 p.

#### 05 – FISCAL DE MEIO AMBIENTE / TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

- Microbiologia Geral, Biologia Ambiental. Ecologia, Ecossistemas, Ar, Água, Solo. Atmosfera, fenômenos e movimentos atmosféricos. Poluição. Erosão e conservação dos solos. Recursos Hídricos, Manejo Integrado de bacias hidrográficas. Noções de Climatologia.
- Gestão Ambiental: Degradação, conceitos, impactos, causas; ambientes urbanos, rurais e industriais; municípios e meio ambiente. Recuperação de áreas degradadas.
- Saneamento e meio ambiente. Limpeza urbana, Destinação de resíduos sólidos, esgotos sanitários. Planejamento urbano. Abastecimento de água. Controle de vetores, saúde pública.
- Controle e monitoramento das operações das ETA's, ETE'S e Aterro Sanitário.
- Estudos ambientais: elaboração, impactos ambientais, medidas mitigadoras e compensatórias. Monitoramento. Avaliação de Impactos Ambientais.
- Indicadores Ambientais: Implementação de políticas ambientais no Brasil; avaliação, indicadores. Educação Ambiental.
- Legislação Florestal e Ambiental.

#### **Bibliografia Sugerida:**

ARAÚJO, G.H.S., ALMEIDA, J.R., GUERRA, A.J.T. Gestão Ambiental de áreas degradadas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005.

BARROS, R. T. de V. et alii. Manual de Saneamento e Proteção Ambiental para os Municípios. Vol. II. Belo Horizonte: Escola de Engenharia da UFMG, 1995.

BOTELHO, H.P. Tratamento de Esgotos e de Efluentes Industriais Orgânicos. Belo Horizonte, IETEC, 2001.

BRASIL. Leis: n.º 10.165/2000; n.º 9605/1998; n.º 6.938/1981; n.º 4.771/1965; n.º 9.433/1997; n.º 6.766/1979; n.º 9.795/1999; n.º 10.257/2001.

FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE. Manual de Saneamento. Brasília: 2004.

HANSON, E. D.; BLUCHER, E. Diversidade Animal. São Paulo: Livraria Cultura, 1988.

INFORME AGROPECUÁRIO. Agropecuária e Ambiente, n.º 202. Belo Horizonte: EPAMIG, 2000.

INFORME AGROPECUÁRIO. Manejo de Microbacias, n.º 207. Belo Horizonte: EPAMIG, 2000.



INFORME AGROPECUÁRIO. Recuperação de Áreas Degradadas, n.º 210. Belo Horizonte: EPAMIG, 2001.

MINAS GERAIS. Lei: n.º 14309/2002; n.º 15.441/2005; n.º 44.309/2006. Decreto n.º 43710/2004. Deliberação Normativa Copam n.º 74/2004.

ODUM, E. P. Ecologia. São Paulo: Pioneira, 1977.

RIBEIRO, J. C. JUNQUEIRA. Indicadores Ambientais: avaliando a política de meio ambiente no Estado de Minas Gerais. Belo Horizonte: Semad, 2006.

ROCHA, J.S.M. da. Manual de projetos ambientais. Santa Maria: UFSM, 1997.

SANCHEZ, L.E. Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2008

SILVA, P. P. L. e outros. Dicionário brasileiro de ciências ambientais. Rio de Janeiro: Thex, 2002

VIANELLO, R.L. e ALVES, A.R. Meteorologia Básica e Aplicações. Viçosa: UFV, Imprensa Universitária, 1991.

VON SPERLING. M. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. Belo Horizonte: SEGRAC, 1996.

[www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br)

[www.ief.mg.gov.br](http://www.ief.mg.gov.br)

ATENÇÃO: Toda a legislação deverá considerar o instrumento original e suas eventuais alterações, acréscimos ou supressões.

## 06 – FISCAL DE OBRAS/TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

- Edificações, parcelamento, uso e ocupação do solo e disposições da legislação urbanística.
- Fiscalização da execução de obras de habitação: canteiro de obras, locação de obras, fundações profundas e superficiais, alvenarias, estruturas de concreto, revestimento de pisos, paredes e tetos, vidros e esquadrias, instalações hidrossanitárias, instalações elétricas e telefônicas, limpeza de obras, normas de segurança.
- Fiscalização e acompanhamento de obras: especificação de materiais, medição de serviços, controle de mão de obra, elaboração de diário de obras, acompanhamento de medição de obra, aceitação de serviços.
- Conhecimento das normas de projeto para dimensionamento de ambientes e espaços públicos para o conforto antropométrico, tátil e visual de seus usuários (universal design).

### **Bibliografia sugerida:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - NBR 8160 -Sistemas prediais de esgoto sanitário Projeto e execução. Rio de Janeiro. 1999.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - NBR 5626 - Instalação predial de água fria. Rio de Janeiro. 1998.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - NBR 9077 - Saídas de emergência em edifícios. Rio de Janeiro. 2001.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão. Rio de Janeiro. 2004

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. 2004

CARDÃO, Celso. Técnica da Construção. Belo Horizonte: Arquitetura e Engenharia, 1988.

CREDER, Helio. Instalações Hidráulicas e Sanitárias. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1995.

CREDER, Helio. Instalações Elétricas. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1996.

FALCÃO BAUER, L. A.. Materiais de construção. Vol. I e II. LTC, 1994.

BORGES, A. C. Prática das Pequenas Construções. São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda, 1996.

DIAS, Paulo Roberto Vilela. Engenharia de custos: uma metodologia de orçamentação para obras civis. 2.ed. Curitiba: Copiare -2000.

DIAS, Paulo Roberto Vilela. Engenharia de custos: cálculo do preço de venda de serviços de Engenharia e Arquitetura. 1.ed. Rio de Janeiro: Entreletras. 2000.

GOLDMAN P. Introdução ao Planejamento e Controle de Custos na Construção Civil Brasileira. 3. ed. São Paulo: Pini, 2000.

RIPPER, E. Como evitar erros na construção. 3. ed. São Paulo: Pini.

THOMAZ, Ercio. Trincas em edifícios. São Paulo: Pini, 1990.

VERÇOSA, Enio José. Patologia das Edificações. Sagra, 1991.  
VIEIRA NETTO. Como Gerenciar Construções. 1.ed. São Paulo: Pini, 1996.

Lei Federal n. 10.257/01 e Decreto Federal n. 5.031/04 - Estatuto da Cidade  
MINISTÉRIO DAS CIDADES. Plano Diretor participativo: guia para elaboração pelos Municípios e cidadãos. Brasília: Ministério das Cidades;  
Plano Diretor do Município de Mariana.

#### 07 – FISCAL DE POSTURAS

- Noções de higiene, bem-estar social e segurança da população.
- Noções de legislação de Trânsito.
- Normas reguladoras da Emissão de Ruídos.
- Normas reguladoras da Produção e Destinação de Ruídos.
- Normas reguladoras da Emissão de Gases.
- Poder de polícia do Município: meios de atuação da fiscalização.
- Atos administrativos relacionados ao poder de polícia: atributos, elementos, discricionariedade, vinculação; autorização e licença.

**Bibliografia sugerida:**

Lei Orgânica Municipal  
Estatuto dos Servidores Municipais  
Plano Diretor  
Código de Posturas Municipal

#### 08 – FISCAL SANITÁRIO

- O ato de fiscalizar. O fiscal sanitário: função, legislação e ação.
- A notificação das doenças.
- Higiene, profilaxia e política sanitária.
- Promoção da saúde e prevenção de doenças.
- Conceitos e aplicação do processo saúde/doença.
- Condições sanitárias de alimentos, equipamentos, instalações e ambientes.
- Asseio e saúde dos que manipulam alimentos.
- Epidemia, endemia e pandemia.
- Orientações e combate a doenças contemporâneas.
- Educação e saúde.
- Lixo: separação, reciclagem, destino e prevenção.
- Monitoração de ETE's, ETA's e aterros sanitários.
- Diretrizes e princípios do SUS.
- Saneamento comunitário.
- Organização de comunidades.
- Participação popular e controle social.

**Bibliografia sugerida:**

Lei Orgânica Municipal.  
BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. Porto Alegre: CORAG, 1988.  
BRASIL. Lei 8080, de 19 de setembro de 1990. Lei Orgânica da Saúde.  
BRASIL. Lei 8142, de 28 de dezembro de 1990.  
BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. O SUS e o controle social: Guia de referência para Conselheiros Municipais. Brasília: Ministério da Saúde, 1998.  
CARVALHO, G. I.; SANTOS, L. SUS - comentários à Lei Orgânica da Saúde. 2 ed. São Paulo: HUCITEC, 1995.  
CRUZ, Daniel. Ciência e educação ambiental. 24 ed. São Paulo: Ática, 1998.  
DIAS, Genebaldo Freire. Educação Ambiental. Princípios e Práticas. São Paulo: Editora GAIA, 2000.  
PINTO-COELHO, Ricardo Motta. Fundamentos em ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2000.  
Outros livros didáticos do ensino fundamental (6º ao 9º anos) e médio que abordem os temas.

## 09 – FISCAL DE TRIBUTOS

- Noções de Direito Tributário: Introdução ao direito tributário. Fontes do direito tributário. Tributo e sua classificação. Legislação Tributária: Normas Gerais de Legislação Tributária (Da Obrigação Tributária, Da Responsabilidade Tributária, Do Crédito Tributário, Da Constituição do Crédito Tributário, Da Suspensão do Crédito Tributário, Da Extinção do Crédito Tributário, Da Exclusão do Crédito Tributário, Das Garantias e Privilégios do Crédito Tributário, Das Infrações e Penalidades, Da Administração Tributária, Da Decisão em Primeira Instância, Da Decisão em Segunda Instância, Dos Recursos, Da Execução das Decisões Finais).
- Noções de Contabilidade: Noções de contabilidade geral (débito, crédito, escrituração, livros obrigatórios e facultativos, levantamento de balancetes, o ativo, o passivo, o patrimônio líquido, os Princípios Fundamentais de Contabilidade - (Resolução CFC750/93), funções e estruturas das contas, contas patrimoniais e de resultado, operações com mercadorias, o Balanço Patrimonial, a Demonstração de Resultados, as demais demonstrações contábeis).

### **Bibliografia sugerida:**

BRASIL Lei 11.638/07  
 BRASIL Lei 11.941/09  
 Código Tributário Nacional – CTN.  
 Constituição Federal de 1988.  
 EQUIPE DE PROFESSORES DA FEA/USP, Contabilidade introdutória. 8ª ed. São Paulo:Atlas.  
 FRANCO, Hilário. Contabilidade comercial. 13ª ed. São Paulo: Atlas.  
 FÜHRER, Maximilianus Cláudio Américo e FÜHRER, Maximiliano Roberto Ernesto. Resumo de Direito Tributário. 1ª ed. Malheiros, 1998.  
 GOUVEIA, Nelson. Contabilidade básica. 2ª ed. Harbra, 1993.  
 LATORRACA, Nilton. Direito tributário. 13ª ed. São Paulo: Atlas, 1993.  
 MARION, José Carlos, Contabilidade empresarial. 5ª ed. São Paulo: Atlas.  
 RIBEIRO, Osni Moura. Contabilidade geral – fácil. 1ª ed. São Paulo: Saraiva, 1997.

## 10 – MONITOR DE ENSINO ESPECIAL

- Fundamentos filosóficos, psicológicos (noções de desenvolvimento infantil), sociológicos e históricos da educação.
- A importância do brincar: a criança e o lúdico.
- Adaptação da criança portadora de necessidades especiais
- Organização do trabalho na educação infantil. Desenvolvimento de atividades. Cuidados básicos com a criança.
- Noções de higiene e segurança ambiental; primeiros socorros; prevenção de doenças mais comuns; saúde oral.
- Fundamentos legais da Educação: Constituição Federal de 1988. Da Educação; Educação básica na Lei nº 9.394/96 (LDBEN); Referências Curriculares Nacionais da Educação Infantil.

### **Bibliografia sugerida:**

BRASIL. Lei nº 8069, de 13 de julho de 1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente.  
 BRASIL. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. nº 9.394/96, de 24 de dezembro de 1996.  
 CURY, Carlos Roberto Jamil. Os fora de série na escola. Campinas: Armazém do Ipê, 2005.  
 DECLARAÇÃO DE SALAMANCA e linha de ação sobre necessidades educativas especiais. Salamanca/Espanha, 1994.  
 GARCIA, Sergio Britto. Primeiros socorros. SP: Atheneu, 2003.  
 MANTOAN, Maria Tereza Eglér. Inclusão escolar: o que é? Por quê? Como fazer? São Paulo: Moderna, 2003. 95p. (Cotidiano escolar)  
 ZABALA, Antoni. A prática educativa: como ensinar. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.

## 11 – MONITOR DE CRECHE

- Fundamentos filosóficos, psicológicos (noções de desenvolvimento infantil), sociológicos e históricos da educação. Psicomotricidade como desenvolvimento na aprendizagem da criança.
- A importância do brincar: a criança e o lúdico. Adaptação da criança.
- Organização do trabalho na educação infantil. Desenvolvimento de atividades. Cuidados básicos com a criança.
- Noções de higiene e segurança ambiental; primeiros socorros; prevenção de doenças mais comuns; saúde oral.
- Noções de nutrição. Organização dos espaços, do tempo e seleção de atividades de rotina e para recreação.
- Relação entre educação, sociedade e cultura; a escola / a creche como instituição social; Dever do estado em relação à educação infantil.
- Fundamentos legais da Educação: Constituição Federal de 1988. Da Educação; Educação básica na Lei nº 9.394/96 (LDBEN); Referências Curriculares Nacionais da Educação Infantil.

### **Bibliografia sugerida:**

BRASIL. Lei nº 8069, de 13 de julho de 1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente.  
 BRASIL. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. nº 9.394/96, de 24 de dezembro de 1996.  
 COUTINHO, Maria Tereza da Cunha. (Org.) Psicologia da Educação: um estudo dos processos psicológicos do desenvolvimento e aprendizagem humanos voltados para a educação. Belo Horizonte: Lê, 1992.  
 DECLARAÇÃO DE SALAMANCA e linha de ação sobre necessidades educativas especiais. Salamanca/Espanha, 1994.  
 GARCIA, Sergio Britto. Primeiros socorros. SP: Atheneu, 2003.  
 MANTOAN, Maria Tereza Eglér. Inclusão escolar: o que é? Por quê? Como fazer? São Paulo: Moderna, 2003. 95p. (Cotidiano escolar)  
 MOURA, M. Martha Duque de. Manual de saúde para a creche. FIOCRUZ. Rio de Janeiro. 1996.  
 Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil – vol.1: Introdução; vol.2: Formação Pessoal e Social; vol. 3: Conhecimento de Mundo. Brasília: MEC/SEF, 1998.

## 12 – SECRETÁRIO (A) DE ESCOLA

### **Legislação**

- Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - Lei nº 9.394/96 e suas alterações.
- Estatuto da Criança e do Adolescente - Lei nº 8.069/1990 (ECA).
- Constituição da República Federativa do Brasil (Art. 205 a 214).
- Emenda Constitucional nº 53, de 19/12/2006, publicada em 20/12/2006.
- Lei nº 11.494, de 20/6/2007, publicada em 21/6/2007.
- Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Decreto Federal 5154/2004.
- Lei 11.114, de 16/05/2005 e Lei nº 11.274, de 06/02/2006, que alteram a Lei nº 9394/1996, tornando obrigatório o ensino fundamental de 9 anos.
- Declaração de Salamanca, Espanha, 2004.

BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Básica. Plano de Desenvolvimento da Educação - Prova Brasil ensino fundamental: Língua Portuguesa – Orientações para o professor disponível em: [http://provabrasil2009.inep.gov.br/images/stories/pdf/lingua\\_portugue\\_e.pdf](http://provabrasil2009.inep.gov.br/images/stories/pdf/lingua_portugue_e.pdf)

### **Escrituração Escolar**

- Escrituração referente ao docente, especialista e pessoal administrativo:
- Livro de escrituração escolar: - Tipos; - Finalidades;
- Instrumentos utilizados para o registro da vida escolar do aluno: Organização didática (matrícula; atas; transferências; ficha individual; histórico escolar; boletim escolar; diário de classe; declaração provisória de transferência; certificados; diplomas)
- Arquivo: Finalidade; Tipos; Importância; Organização; Processo de incineração, microfilmagem, informática; Regimento Escolar e Proposta Pedagógica; Quadro Curricular; Legislação aplicável

### **Bibliografia sugerida:**

AGUIAR, José Márcio de. Manual do Secretário de Estabelecimento de Ensino de Educação Básica. Belo Horizonte: Editora Lâncer, 2003, volume único.  
Resoluções e Pareceres relativos ao desempenho da função.

### 13 – TÉCNICO EM CONTABILIDADE

- Estrutura conceitual básica da Contabilidade, campo de atuação.
- Princípios fundamentais de Contabilidade.
- Plano de contas, fatos contábeis.
- Lançamento e escrituração.
- Principais livros e documentos fiscais e societários.
- Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido.
- Receitas, Despesas e Custos.
- Operações com mercadorias, provisões e reservas.
- Apuração do resultado.
- Balanço patrimonial e Demonstrações do Resultado do Exercício.
- Contabilidade pública: conceito objeto e regime.
- Orçamento: conteúdo e forma da proposta orçamentária.
- Exercício financeiro.
- Controle da execução orçamentária.
- Receita e despesas públicas.
- Inventário: objeto e classificação.
- Balancetes mensais de receita e despesas. Balanços.
- Lei de Responsabilidade Fiscal - Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.
- Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Lei 8666/93.

#### **Bibliografia sugerida:**

ANGÉLICO, João. Contabilidade pública. 8ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.  
FRANCO, Hilário. Contabilidade Geral. 23ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.  
GOUVEIA, Nelson. Contabilidade Básica. São Paulo: Atlas, 1998.  
IUDÍCIBUS, Sérgio de (Coord.). Contabilidade Introdutória. 9ª ed. São Paulo: Atlas, 1998.  
JACINTHO, Roque. Contabilidade geral. 5ª ed. São Paulo: Ática, 1992.  
\_\_\_\_\_. Contabilidade pública. São Paulo: Ática, 1989.  
\_\_\_\_\_. Introdução à contabilidade. São Paulo: Ática, 1991.  
KOHAMA, Heílio. Contabilidade pública. 5ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.  
KOHAMA, Heílio, & KOHAMA, Nellida. Balanços públicos: teoria e prática. 2ed. São Paulo: Atlas, 2000.  
Lei de Responsabilidade Fiscal - Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.  
Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Lei 8.666/93.  
MARION, José Carlos. Contabilidade Básica. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 1998.  
PADOVEZE, Clóvis Luís. Manual de contabilidade básica. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2000.  
SILVA, Lino, Martins da. Contabilidade governamental: um enfoque administrativo. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2002.

### 14 - TÉCNICO EM TELEINFORMÁTICA

Sistemas de transmissão analógicos e digitais, Redes telefônicas, Conceitos de Comunicação Digital, Comunicações Síncronas e Assíncronas, Modems analógicos e digitais, Técnicas de multiplexação, Sistemas PCM, Sistemas PDH e SDH, Medições de potência em dB e dBm, Linhas de transmissão metálicas, Fibras ópticas, Conceitos de comunicações ópticas, Conceitos de Antenas e propagação de ondas de rádio, Conceitos básicos de redes LAN, MAN e WAN.

#### **Bibliografia**

FERRARI, Antonio Martins. Telecomunicações: evolução & revolução. 9. ed. rev. e atual. São Paulo: Érica, 2005.  
FOROUZAN, Behrouz A. Comunicação de dados e redes de computadores. 4.ed. McGraw hill, 2008.  
FUSCO, Vincent F. Teoria e técnicas de antenas: princípios e prática. Porto Alegre: Bookman, 2006.

- PINES, José; BARRADAS, Ovídio Cesar Machado. Telecomunicações: sistemas multiplex. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos: EMBRATEL, 1983.
- RIBEIRO, José Antônio Justino. Comunicações ópticas. São Paulo: Érica, 2003. 454p.
- RIBEIRO, José Antônio Justino. Propagação das ondas eletromagnéticas: princípios e aplicações. São Paulo: Érica, 2004. 390p.
- SOARES, Luiz Fernando Gomes. Redes de Computadores: das LANs, MANs e WANs às redes ATM. 2ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 1997.
- SOARES NETO, Vicente. Telecomunicações: Redes de Alta Velocidade, Sistemas PDH e SDH. São Paulo: Érica, 2000.
- STALLINGS, William. Redes e sistemas de comunicação de dados: teoria e aplicações corporativas. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- YOUNG, Paul H. Técnicas de comunicação eletrônica. São Paulo: Prentice Hall, 2006.

## 15 – TÉCNICO EM ENFERMAGEM

- Ética e Legislação Profissional;
- Saúde da Família e estratégia de organização da Atenção Básica;
- Processo de enfermagem;
- Políticas de Humanização da Assistência;
- Epidemiologia e vigilância em saúde;
- Biossegurança e prevenção e controle da população microbiana;
- Programa nacional de imunização;
- Programas de Atenção à saúde da criança, adolescente, mulher, idoso e saúde mental;
- Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de doenças infecto-contagiosas (Programa Nacional de controle à Hanseníase e Programa Nacional de Controle à Tuberculose), sexualmente transmissíveis e de doenças crônicas não transmissíveis;
- Noções de assistência de Enfermagem nas alterações clínicas em principais situações de urgência e emergência (pré-hospitalar e hospitalar);
- Cuidados de Enfermagem em tratamentos de feridas e prevenção de lesões cutâneas;
- Princípios da administração de medicamentos e cuidados de Enfermagem relacionados à terapêutica medicamentosa;

### **Bibliografia sugerida:**

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica Política nacional de atenção básica / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. - Brasília: Ministério da Saúde, 2006.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria nº 648, Política Nacional de Atenção Básica. Brasília, 28/03/2006.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. Humaniza SUS: acolhimento com avaliação e classificação de risco: um paradigma ético-estético no fazer em saúde. Brasília, 2004.
- GONÇALVES, AM; SENA, RR. A Reforma psiquiátrica no Brasil: Contextualização e reflexos sobre o cuidado com o doente mental na família. Revista Latino-am. Enfermagem. 2001 março, 9(2): 48-55.
- SILVESTRE, J.A. e COSTA Neto, M.M. Abordagem do idoso em programas de Saúde da Família. In: Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro, 19(3); 839 - 84, Mai - Jun, 2003. 2. Atenção Primária.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Rede de Frio. 3. ed., Brasília, 2001. 80p.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Normas de Vacinação. 3. ed., Brasília, 2001. 68p.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Manual de Procedimentos para Vacinação. 4. ed., Brasília, 2001. 316p.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Manual Técnico para o Controle da Tuberculose. Cadernos de Atenção Básica, n. 5. Brasília, DF, 2002.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Guia para o Controle da Hanseníase. Cadernos de atenção Básica, n. 10. Brasília, DF, 2002.
- BRASIL - Portaria 2048/GM - 5 de novembro de 2002 (site: <http://portal.saude.gov.br>).
- BRASIL. Ministério da Saúde. Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus: Protocolo; Cadernos de Atenção Básica nº 7. Brasília, 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. Políticas de educação e desenvolvimento para o SUS: caminhos para a educação permanente em saúde: Pólos de educação permanente em saúde. Brasília. MS, 2004.

BRASIL. Decreto Lei 94.406/87, de 08 de Junho de 1987. Regulamenta a Lei 7.498, de 25 de Junho de 1986, que dispõe sobre o exercício da enfermagem e dá outras providências. Disponível: [www.conrenmg.org.br](http://www.conrenmg.org.br).

BRASIL. Portaria nº 2.529 de 19 de outubro de 2006, que dispõe sobre a internação domiciliar no Âmbito do SUS.

BRUNNER, Lillian S.; Suddarth, Doris S. Tratado de Enfermagem. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Vol. 1, 2, 3,4.

CONSELHO Federal de Enfermagem - Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem.

CONSELHO Federal de Enfermagem Resolução do COFEN nº 272/2002 "Dispõe sobre a sistematização da Assistência de Enfermagem".

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE MINAS GERAIS. Legislação e Normas. Ano 9- nº1, setembro/2003.

COREN - MG. Código de Ética e Deontologia de Enfermagem. Brasília, 2003.

OLIVEIRA AC; Infecções Hospitalares - Epidemiologia, Prevenção e Controle - Editora Medsi.

## 16 – TÉCNICO EM RADIOLOGIA

- Física da Radiação (Natureza, Produção e Propriedades dos Raios X)
- Constituição e Funcionamento dos Aparelhos de Raios X
- Constituição dos Tubos Formadores de Raios X
- Unidade de dose e dosimetria
- Filmes Radiográficos e Processamento Radiográfico
- Fatores que influem na formação das imagens radiográficas
- Os efeitos biológicos e os riscos associados aos Raios X
- Radioproteção
- Técnicas Radiográficas na Rotina Médica
- Anatomia Radiográfica das principais incidências médicas
- Técnicas Radiográficas Odontológicas
- Anatomia Radiográfica das principais incidências odontológicas
- Erros nas radiografias
- Garantia de qualidade

### **Bibliografia sugerida:**

BONTRAGER, Kenneth L. Tratado de técnica radiológica e base anatômica. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2003.

BRASIL. Secretaria de Vigilância Sanitária. Portaria nº 453, de 1 de junho de 1998. Aprova o Regulamento Técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso dos raios X diagnóstico em todo território nacional e dá outras providências. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, seção E, 2 de junho de 1998.

FREITAS, Aguinaldo de; ROSA, José Edu; SOUZA, Icléo Faria e. Radiologia odontológica. 5. Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2000.

SQUIRE, Lucy Frank e outros. Fundamentos de Radiologia. 4ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas. 1992.

WHAITES, Eric. Princípios de radiologia odontológica. 3. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.

## 17 – INSPETOR DE ALUNOS

### **Legislação**

- Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - Lei nº 9.394/96 e suas alterações.
- Estatuto da Criança e do Adolescente - Lei nº 8.069/1990 (ECA).
- Constituição da República Federativa do Brasil (Art. 205 a 214).
- Emenda Constitucional nº 53, de 19/12/2006, publicada em 20/12/2006.
- Lei nº 11.494, de 20/6/2007, publicada em 21/6/2007.

- Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Decreto Federal 5154/2004.
- Lei 11.114, de 16/05/2005 e Lei nº 11.274, de 06/02/2006, que alteram a Lei nº 9394/1996, tornando obrigatório o ensino fundamental de 9 anos.
- Declaração de Salamanca, Espanha, 2004.
- BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Básica. Plano de Desenvolvimento da Educação - Prova Brasil ensino fundamental: Língua Portuguesa – Orientações para o professor disponível em: [http://provabrasil2009.inep.gov.br/images/stories/pdf/lingua\\_portugue\\_e.pdf](http://provabrasil2009.inep.gov.br/images/stories/pdf/lingua_portugue_e.pdf)

## 18 – AUXILIAR EM LABORATÓRIO (Saúde)

### **Noções de Biossegurança**

- Princípios gerais de biossegurança.
- Métodos da esterilização: funcionamento de equipamentos de esterilização de ação química e física: protocolos técnicos e manuseio.
- Técnica de lavagem das mãos.
- Procedimentos que requerem utilização de técnica asséptica.
- Normas básicas e protocolos de prevenção da infecção hospitalar.
- Limpeza e desinfecção de ambientes, móveis, equipamentos, materiais e utensílios hospitalares.
- Manuseio e separação dos resíduos dos serviços de saúde.

### **Noções de Primeiros Socorros**

### **Noções de Microscopia, Técnicas de Coloração e Histoquímica**

#### **Equipamentos Laboratoriais**

- Controle de qualidade.
- Conhecimento sobre exatidão, precisão, sensibilidade e especificidade.
- Preparação, validação, uso e preservação de amostras, reagentes, padrões e calibradores.
- Regras técnicas básicas para a qualidade, a confiabilidade e a segurança de resultados de exames.
- Conceitos de garantia de qualidade e qualidade total.
- Procedimentos pré-analíticos, analíticos e pós-analíticos de controle de qualidade em laboratórios de biodiagnóstico.
- Titulações e doseamentos.
- Controle de qualidade físico-químico e microbiológico.
- Funcionamento de equipamentos e aparelhagem básica utilizada nos laboratórios de biodiagnóstico.
- Calibração e controle das condições funcionais de equipamentos e aparelhos do laboratório.
- Características mecânicas de equipamentos de diagnóstico automatizado.
- Métodos analíticos de rotinas.
- Métodos gerais de trabalho: destilação, secagem, cristalização, sublimação, determinação de ponto de fusão e ebulição.
- Conhecimento das siglas, abreviações e sinônimas dos exames e termos técnicos relacionados ao laboratório de análises clínicas.
- Nomes e símbolos das unidades do sistema de unidades de medida aplicáveis à área.

#### **Coleta, Manipulação e Conservação de Amostras Biológicas**

- Técnicas básicas para a qualidade, a confiabilidade e a segurança de resultados dos exames.
- Princípios de garantia de qualidade e qualidade total.
- NBRs relacionadas à atividade laboratorial de biodiagnóstico.
- Normas Iso relacionadas à atividade.
- Noções de assepsia: antissépticos, desinfetantes e métodos de esterilização.
- Mecanismos de ação de reagentes, conservantes e anticoagulantes.
- Técnicas para coleta de amostras biológicas.
- Fluxograma dos diferentes exames laboratoriais.
- Conservação de amostras, reagentes, padrões e calibradores.
- Técnicas de acondicionamento e embalagem de amostras biológicas.



- Recomendação internacional relativas ao transporte de amostras reagentes e materiais infecto-contagiosos.
- Riscos relativos ao armazenamento, transporte e manipulação de compostos químicos.
- Medidas para eliminar ou minimizar os riscos relativos ao armazenamento, transporte e manipulação de compostos químicos.
- Siglas, abreviações e sinônimos dos exames e termos técnicos relacionados ao laboratório de análises clínicas.
- Nomes e símbolos das unidades só Sistema de Unidades de Medidas aplicáveis à área.

#### **Bibliografia Sugerida:**

BAPTISTA, M. J. Segurança em laboratórios químicos. Lisboa, ed. Universidade Nova de Lisboa, 1979.

BURTIS, C. A.; ASHWOOD, E. R. Tietz: Fundamentos de química clínica. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. Capítulos 1 ao 3.

CARVALHO, P. R. Boas práticas químicas em biossegurança. Rio de Janeiro: Interciência, 1999.

HENRY, J. B. Diagnósticos clínicos e tratamentos por métodos laboratoriais. 20 ed. São Paulo: Manole, 2008. Capítulos 1 ao 8.

HIRATA, M. H. Manual de biossegurança. São Paulo: Manole, 2008. 496p.

SEGURANÇA em laboratório químico e noções de primeiros socorros. Equipe de Química Orgânica do Depto. de Química do CCEN/UFPA. Disponível em: <<http://www.ufpa.br/eduquim/seguranca.htm>>

### 19 – AGENTE INVESTIGATIVO EPIDEMIOLÓGICO / AGENTE DE ENDEMIAS

- **Leishmaniose:** características epidemiológicas: ciclo, modo de transmissão, período de incubação, suscetibilidade e imunidade; aspectos clínicos no cão; medidas preventivas dirigidas à população humana, ao vetor e à população canina.
- **Dengue:** noções sobre febre amarela e dengue, biologia dos vetores, operações de campo, reconhecimento geográfico, tratamento focal, perifocal, bloqueio, EPI, formas de controle, Programa Nacional de Controle da Dengue.
- **CCZ:** posse responsável, vacinação anti-rábica animal, controle de morcegos em áreas urbanas.
- **Roedores / Leptospirose:** controle de roedores em áreas urbanas; leptospirose: sintomas, transmissão, prevenção.
- **Animais Peçonhentos:** ofídios, aracnídeos (aranhas e escorpiões) e lagarta (*Lonomia obliqua*): noções básicas sobre controle, prevenção de acidentes e primeiros socorros.

#### **Bibliografia Sugerida:**

##### **Leishmaniose**

BRASIL. Ministério da Saúde. Manual de Vigilância e Controle da Leishmaniose Visceral, Brasília - DF 2004. Introdução – p. 9-10; Características Epidemiológicas – p. 11 a 18; Aspectos Clínicos e Laboratoriais: 3.2 No Cão – p.26; Medidas Preventivas – p. 59-60; Medidas de Controle – p. 61 a 69.

##### **Dengue**

Programa Nacional de Controle da Dengue (PNCD), Instituído em 24 de julho de 2002, Ministério da Saúde FUNASA - Apresentação – pág 3; Fundamentação – pág. 4; Objetivos – pág. 4; Metas – pág. 4; Componentes – pág. 4 a 12; Atribuições e competências – 12,13.

##### **Dengue**

Instruções para Pessoal de Combate ao Vetor. Manual de Normas Técnicas. Ministério da Saúde, FUNASA. Noções sobre febre amarela e dengue – p. 9-10; Biologia dos vetores – p. 11 a 17; Organização das operações de campo – p. 27 a 30; Reconhecimento geográfico – p. 33-34; A visita domiciliar – p. 35 a 37; Criadouros – p. 39 a 41; Tratamento – p. 53 a 59; Recomendações quanto ao manuseio de inseticidas e uso de Equipamentos e Proteção Individual (EPI) – p.61; Controle biológico e manejo ambiental – p. 65-66; Participação comunitária – p. 67-68; Anexo III – p. 75 a 77.

##### **Raiva**

Manual do Vacinador – Manual de Condutas Básicas na Campanha de Vacinação Anti-Rábica Animal – SES MG – 1º edição, 2001: p. 4, 5, 6 (item conservação), 8 (item 8.6), 9, 10.

##### **Controle de Roedores / Leptospirose**

Manual de Controle de Roedores. Ministério da Saúde – FUNASA. DEZEMBRO, 2002. Introdução; Capítulo 1 – Item 1. 2; Roedores sinantrópicos comensais – p 17 a 21; Capítulo 4: Metodologia de controle – Itens 4.1 e 4.2 – p. 67 a 76; Capítulo 4: Metodologia de controle – Itens 4.3.3.3, 4.3.3.4, 4.3.3.5, 4.5 – p. 82 a 87.

Texto: LEPTOSPIROSE – O que saber e o que fazer.

[http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/leptospirose\\_o\\_que\\_fazer.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/leptospirose_o_que_fazer.pdf).

### **Animais Peçonhentos**

Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos. Ministério da Saúde – FUNASA Outubro de 2001 Capítulo XIII – Prevenção de acidentes e primeiros socorros.

Ofidismo – p. 103. Aracnídeos (escorpiões e aranhas) – p. 103,104; Lepidópteros: 4.3 Lonômia – p. 105. Guia de Vigilância Epidemiológica Ministério da Saúde – Brasília – DF 2005

Capítulo 5 Acidentes por animais peçonhentos Instrumentos disponíveis para controle – p. 123 a 125.

## 20 – ASSISTENTE ODONTOLÓGICO

- Manipulação e preparo de materiais odontológicos.
- Anatomia e fisiologia da cavidade bucal;
- Principais doenças na cavidade bucal: carie doença periodontal, má oclusão, lesões de mucosa (conceito, etiologia, evolução, medidas de controle e prevenção).
- Ética em Odontologia.
- Placa bacteriana: identificação, fisiologia, relação com dieta, saliva e flúor.
- Biossegurança: ergonomia (ambiente de trabalho, posições de trabalho) e controle de infecção cruzada (paramentação/proteção individual).
- Métodos de esterilização e desinfecção: normas e rotina, expurgo e preparo de material e desinfecção do meio e assepsia do equipamento e superfícies, etc.
- Medidas de prevenção: terapia com flúor, selantes, raspagem e polimento coroário, instrução de higiene oral e educação para a saúde.
- Organização da clínica odontológica e trabalho em equipe.
- Epidemiologia: índices epidemiológicos em saúde bucal.
- Política Nacional de Saúde e Sistema Único de Saúde. Saúde da Família
- Proteção pulpar e materiais restauradores: utilização, preparação, técnicas de inserção, condensação e polimento.
- Instrumental e equipamento: utilização e emprego.
- Passos e instrumentos utilizados na clínica odontológica.
- Técnica de incidência radiográfica e revelação.

### **Bibliografia Sugerida:**

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e Aids: Controle de infecção e a prática odontológica em tempos de Aids: manual de condutas. Brasília: Ministério da Saúde, 2000, 118p.

BRASIL, Ministério da Saúde, A política nacional de saúde bucal no Brasil: resgate de uma conquista histórica.

BRASIL, Ministério da Saúde. Serviços Odontológicos. Prevenção e Controle de Risco. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Editora Anvisa. 2006

DEGES - Coordenação de Ações Técnicas em Educação na Saúde. Perfil de Competências Profissionais.

Ministério da Saúde. 2004. [www.saude.gov.br/sgtes](http://www.saude.gov.br/sgtes)

LOBAS, C. et al. THD e ACD: Odontologia de Qualidade. São Paulo: Editora Santos, 2004

MINAS GERAIS, Fundação Ezequiel Dias, Escola de Saúde Pública de Minas Gerais. Guia Curricular: Curso de Técnico em Higiene Dental. Belo Horizonte, Gutemberg Publicações, 2005. Módulo I, II e III.

CROMG. Código de Ética dos Profissionais de Odontologia.

GUANDALINI, S. L.; MELO, N. S. F. O.; SANTOS, E. C. P. Biossegurança em odontologia. Ed. Odontex, 2ª ed., 1999.

GUIMARÃES Jr, J. Biossegurança e controle de infecção cruzada em consultório odontológico. São Paulo: Livraria Editora Santos, 2001.

LUCAS, S.D. Materiais dentários: manual para ACD e THD. Belo Horizonte: CROMG. 1997. Ministério da Saúde <http://portal.saude.gov.br/saude/>

MOSS, S.J. Crescendo sem cárie: um guia preventivo para dentistas e pais. Quintessence. 1996.  
 RIO, L.M.S.P. Manual de Ergonomia Odontológica. Belo Horizonte: Conselho Regional de Odontologia, 2000.  
 WHAITES, Eric. Princípios de radiologia odontológica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.

## 21 – HIGIENISTA /TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

- Anatomia e fisiologia da cavidade bucal;
- Principais doenças na cavidade bucal: carie doença periodontal, má oclusão, lesões de mucosa (conceito, etiologia, evolução, medidas de controle e prevenção).
- Ética em Odontologia.
- Placa bacteriana: identificação, fisiologia, relação com dieta, saliva e flúor.
- Manipulação e preparo de materiais odontológicos. Instrumental e equipamento: utilização e emprego. Passos e instrumentos utilizados na clínica odontológica.
- Proteção pulpar e materiais restauradores: utilização, preparação, técnicas de inserção, condensação e polimento.
- Técnica de incidência radiográfica e revelação.
  
- Biossegurança: ergonomia (ambiente de trabalho, posições de trabalho) e controle de infecção cruzada (paramentação/proteção individual).
- Métodos de esterilização e desinfecção: normas e rotina, expurgo e preparo de material e desinfecção do meio e assepsia do equipamento e superfícies, etc.
- Medidas de prevenção: terapia com flúor, selantes, raspagem e polimento coroário, instrução de higiene oral e educação para a saúde.
- Organização da clínica odontológica e trabalho em equipe.
- Epidemiologia: índices epidemiológicos em saúde bucal.
- Política Nacional de Saúde e Sistema Único de Saúde. Saúde da Família

### **Bibliografia Sugerida:**

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e Aids:  
 Controle de infecção e a prática odontológica em tempos de Aids: manual de condutas. Brasília: Ministério da Saúde, 2000, 118p.  
 BRASIL, Ministério da Saúde, A política nacional de saúde bucal no Brasil: resgate de uma conquista histórica.  
 BRASIL, Ministério da Saúde. Serviços Odontológicos. Prevenção e Controle de Risco. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Editora Anvisa. 2006  
 DEGES - Coordenação de Ações Técnicas em Educação na Saúde. Perfil de Competências Profissionais.  
 Ministério da Saúde. 2004. [www.saude.gov.br/sgtes](http://www.saude.gov.br/sgtes)  
 LOBAS, C. et al. THD e ACD: Odontologia de Qualidade. São Paulo: Editora Santos, 2004  
 MINAS GERAIS, Fundação Ezequiel Dias, Escola de Saúde Pública de Minas Gerais. Guia Curricular: Curso de Técnico em Higiene Dental. Belo Horizonte, Gutemberg Publicações, 2005. Módulo I, II e III.  
 CROMG. Código de Ética dos Profissionais de Odontologia.  
 GUANDALINI, S. L.; MELO, N. S. F. O.; SANTOS, E. C. P. Biossegurança em odontologia. Ed. Odontex, 2ª ed., 1999.  
 GUIMARÃES Jr, J. Biossegurança e controle de infecção cruzada em consultório odontológico. São Paulo: Livraria Editora Santos, 2001.  
 LUCAS, S.D. Materiais dentários: manual para ACD e THD. Belo Horizonte: CROMG.1997. Ministério da Saúde <http://portal.saude.gov.br/saude/>  
 MOSS, S.J. Crescendo sem cárie: um guia preventivo para dentistas e pais. Quintessence.1996.  
 RIO, L.M.S.P. Manual de Ergonomia Odontológica. Belo Horizonte: Conselho Regional de Odontologia, 2000.  
 WHAITES, Eric. Princípios de radiologia odontológica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.

## 22 – ORÇAMENTISTA DE OBRA

- Planejamento, Orçamento e Controle de Obras – Projetos. Desenho arquitetônico. Perspectiva. Leitura e interpretação de projetos. Elementos de projeto. Projeto Assistido por Computador. Coordenação e compatibilização de projetos complementares ao projeto arquitetônico. Urbanismo. Desenho urbano. Implantação. Planejamento urbano e regional.
- Análise dos custos de empreendimentos; acompanhamento de obras; medição de serviços; Levantamento de quantidades; custos unitários; cronograma físico-financeiro; especificações técnicas de materiais; e especificações técnicas de serviços. 2. Tecnologia das Construções - Canteiro de obras; serviços preliminares; locação da obra; movimento de terra; fundações; estruturas (formas, armação e concreto); alvenarias; revestimentos; pavimentações; impermeabilizações. 3. Materiais de Construção - Propriedades gerais; aglomerantes (asfaltos, cal, gesso, especiais); cimento; agregados; agressividade das águas, dos solos e dos gases ao concreto; uso de aditivos no concreto; estudo de dosagem do concreto; preparo do concreto; transporte do concreto; lançamento, adensamento e cura do concreto; propriedades do concreto fresco; propriedades do concreto endurecido; ensaios do concreto; controle tecnológico. 4. Instalações Prediais – Conceitos básicos sobre dimensionamento, instalação e segurança das instalações prediais. 5. Execução e Fiscalização de Instalações Prediais - Elementos das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias. 6. Fundações - Tipos de fundações, aplicação e execução. Recalques de fundação: deformidade dos solos, recalques de sapatas e estacas, configurações típicas de trincas causadas por recalques de fundação. 7. Estrutura - Tipos de estrutura. Movimentações térmicas, movimentações higroscópicas. Atuação de sobrecargas: em alvenarias, em componentes de concreto armado (flexão de vigas, torção de vigas, flexão de lajes, torção de lajes, trincas em pilares). Alvenarias sujeitas à compressão. Patologia e diagnóstico das estruturas de concreto armado e corrosão de armaduras. Diagnósticos das trincas. Técnicas de recuperação e reforço de estruturas de concreto. Manutenção preventiva das estruturas. 8. Execução e Fiscalização de Elementos Estruturais de Concreto Armado - Execução e aplicação de fôrmas, armação e concretagem de blocos, sapatas, pilares, vigas e lajes. 9. Manutenção Predial - Conceitos básicos sobre manutenção predial corretiva e preventiva para instalações hidráulicas, controle e tratamento de reservatórios de água e normas de segurança. 10. Análise Estrutural – Estruturas isostáticas. Análise de treliças pelo Método dos Nós e pelo Método das Seções. Esforços simples. Diagramas de esforços em vigas e pórticos planos. Estruturas hiperestáticas. Método das Forças e Método das Deformações (Rigidez). Processo de Cross. Diagramas de esforços em vigas e pórticos planos hiperestáticos. Linhas de influência em estruturas isostáticas e hiperestáticas. 11. Saneamento – Métodos de tratamento de esgoto. 12. Estradas – Projetos. Terraplanagem. Métodos Executivos.
- Legislação. Lei de Uso e Ocupação do Solo. Código de obras. Ética profissional.
- Noções de segurança e saúde do trabalho na área da construção; Segurança do Trabalho. Equipamentos de proteção individual e coletiva.

#### **Sugestões Bibliográficas:**

- ALONSO, Urbano Rodriguez. Previsão e controle das fundações. 2ª Reimpressão. [s.l.]: Edgar Blucher, 1998.
- ALVES DE AZEREDO, Hélio. O edifício até sua cobertura. 8ª Reimpressão. [s.l.]: Edgar Blucher, 1990.
- BAUER, Falcão L. A. Materiais de construção. Volume 1. 5. Ed.Rev. [s.l.]: LTC, 2000.
- BARROS, Anésia; SCHIFFER, Sueli Ramos. Manual de conforto térmico. 8. ed. São Paulo: Studio Nobel, 2007.
- BARROS, R. T. V. et al. Manual de saneamento e proteção ambiental para os municípios. saneamento. Belo Horizonte: DESA/UFMG. 1995, v. 2.
- BRAGA, B.; HESPANHOL, I. Introdução à engenharia ambiental. 2. ed., São Paulo: Prentice Hall. 2005.
- BENEVOLO, Leonardo. A arquitetura no novo milênio. São Paulo: Estação Liberdade, 2007.
- CREDER, Hélio. Instalações hidráulicas e sanitárias. 6. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006.
- CASCUDO, Oswaldo. O controle da corrosão de armaduras em concreto (Inspeção e técnicas eletroquímicas). 1. Ed. 2ª Tiragem. [s.l.]: PINI, 1999.
- CHAVES, Roberto. Manual do construtor. [s.l.]: Ediouro, 1979.
- CIMINO, Remo. Planejar para construir. 1. Ed. [s.l.]: PINI, 1987.
- CUNHA, Albino J. P. da; LIMA, Nelson A.; SOUZA, Vicente C. M. de. Acidentes estruturais na construção civil. Volumes I e II. 1. Ed. [s.l.]: PINI, 2001.

- DIAS, Paulo Roberto Vilela. Engenharia de custos (Uma metodologia de orçamentação para obras civis). 3. Ed. [s.l.]: PINI, 2001.
- FERNANDES, Jorge Ulisses Jacob. Lixo (Limpeza pública urbana). 1. Ed. [s.l.]: Del Rey, 2001.
- GOLDMAN, Pedrinho. Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira. 3. Ed. [s.l.]: PINI, 1997.
- HACHICH, Waldemar e outros. Fundações – Teoria e prática. 2. Ed. [s.l.]: PINI, 1998.
- HELENE, Paulo R. L. Corrosão em armaduras para concreto armado. 1. Ed. [s.l.]: PINI, 1999.
- HELENE, Paulo R. L. Manual para reparo, reforço e proteção de estruturas de concreto. 1. Ed. 6ª Tiragem. [s.l.]: PINI, 2002.
- IPT. Tecnologia de edificações. [s.l.]: PINI, 1988.
- MACINTYRE, Archibald Joseph. Instalações hidráulicas prediais e industriais. 2. Ed. [s.l.]: Guanabara, 1988.
- MACINTYRE, Archibald Joseph; NISKIER, Júlio. Instalações elétricas. 4. Ed. [s.l.]: LTC, 2002. Manual Pirelli de Instalações Elétricas. [s.l.]: PINI, 1999.
- MASCARO, Juan Luis. O custo das decisões arquitetônicas. São Paulo: Nobel, 1985. MATTOS A. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2007.
- NETTO, Antônio Vieira. Como gerenciar construções. 1. Ed. 5ª Tiragem. [s.l.]: PINI, 2002.
- OLIVEIRA, C.A.D., Aplicando os procedimentos técnicos em segurança e saúde no trabalho na área da construção. São Paulo: LTr, 2005.
- PETRUCCI, Aron Lopes; e outros. Execução e manutenção de sistemas hidráulicos prediais. 1. Ed. [s.l.]: PINI, 2000.
- REBELLO, Yopanan Conrado Pereira, 1949. A concepção estrutural e a arquitetura. 3. ed. São Paulo: Zigurate, 2003.
- ROMERO, Marta Adriana Bustos. A arquitetura bioclimática do espaço público. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2001.
- SAURIN, T.A & FORMOSO, C.T..Planejamento de canteiros de obra e gestão de processos (Recomendações técnicas HABITARE v.3). Porto Alegre: ANTAC, 2006.
- SOUZA, Vicente Custódio Moreira de; RIPPER, Thomaz. Patologia, recuperação e reforço de estruturas de concreto. 1. Ed. [s.l.]: PINI, 2001.
- STABILE, Miguel. Custos na construção. [s.l.]: Boletim de Custos, 1996. Tabelas de composições de preços para orçamentos – 2000 (TCPO – 2000). 1. Ed. [s.l.]: PINI, 1999.
- THOMAZ, Ércio. Trincas em edifícios (Causas, prevenção e recuperação). 1. Ed. 8ª Tiragem. [s.l.]: PINI, 2002.
- Tubos e Conexões TIGRE. Manual técnico de instalações hidráulicas e sanitárias. 2. Ed. [s.l.]: PINI, 1997.
- TISAKA, M. Orçamento na construção civil – Consultoria, projeto e execução. São Paulo: Ed. Pini, 2006.
- VIANNA, M. R. Instalações hidráulicas prediais. Belo Horizonte: Imprimatur, 2004.
- YASIGI, W. A técnica de edificar. 5. ed. São Paulo: Pini, 2003

#### **Legislação Aplicada:**

- BRASIL. Lei Federal 10257/01. Estatuto da cidade.
- BRASIL. Lei Federal 6766/79. Parcelamento do solo urbano.
- BRASIL. Resolução 205. Código de ética profissional do engenheiro, arquiteto, agrônomo e profissões afins.
- BRASIL. Resolução 218. Atribuições do engenheiro, arquiteto, agrônomo e profissões afins.
- ABNT. Instalação predial de água fria (NBR 5626). Rio de Janeiro: ABNT, 1998.
- ABNT. Instalações elétricas de baixa tensão (NBR 5410). Rio de Janeiro: ABNT, 2004.
- ABNT. Instalações prediais de águas pluviais (NBR 10844). Rio de Janeiro: ABNT, 1989.
- ABNT. Manutenção de edificações – Procedimento (NBR 5674). Rio de Janeiro: ABNT, 1999.
- ABNT. Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução (NBR 8160). Rio de Janeiro: ABNT, 1999.
- INSTITUTO DE PESQUISA TECNOLÓGICA. Lixo Municipal: Manual de Gerenciamento Integrado. 2. ed. São Paulo: IPT/CEMPRE, 2000.

### 23 – PEDAGOGO

#### **Legislação**

- Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - Lei nº 9.394/96 e suas alterações.

- Estatuto da Criança e do Adolescente - Lei nº 8.069/1990 (ECA).
- Constituição da República Federativa do Brasil (Art. 205 a 214).
- Emenda Constitucional nº 53, de 19/12/2006, publicada em 20/12/2006.
- Lei nº 11.494, de 20/6/2007, publicada em 21/6/2007.
- Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Decreto Federal 5154/2004.
- Lei 11.114, de 16/05/2005 e Lei nº 11.274, de 06/02/2006, que alteram a Lei nº 9394/1996, tornando obrigatório o ensino fundamental de 9 anos.
- Declaração de Salamanca, Espanha, 2004.
- BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Básica. Plano de Desenvolvimento da Educação - Prova Brasil ensino fundamental: Língua Portuguesa – Orientações para o professor disponível em: [http://provabrasil2009.inep.gov.br/images/stories/pdf/lingua\\_portugue\\_e.pdf](http://provabrasil2009.inep.gov.br/images/stories/pdf/lingua_portugue_e.pdf)

### Conteúdo Específico

- Teoria da aprendizagem. Epistemologia genética de Jean Piaget. Perspectiva sociointeracionista de Vigotsky.
- O fracasso escolar: abordagens atuais.
- Concepções de avaliação: Funções da avaliação diagnóstica, formativa e somativa.
- Alfabetização e letramento. Práticas da Língua Portuguesa: leitura, produção e escrita do texto, análise lingüística e sistematização do código. Intencionalidade da avaliação no processo de apropriação e produção do conhecimento.
- Educação infantil na perspectiva histórica. Papel social da educação infantil. Educar, cuidar e brincar na Educação Infantil.
- Fundamentos da Educação: relação educação e sociedade (dimensões filosófica, sociocultural e pedagógica).
- A educação na perspectiva de Paulo Freire.
- O Pedagogo na Escola. Liderança e relações humanas no trabalho: tipos de liderança; mecanismos de participação; formas organizativas facilitadoras da integração grupal. Atuação do pedagogo e sua articulação com os demais profissionais da escola na perspectiva da qualidade da educação.
- O Conselho Escolar: propósitos e funcionamento.
- Gestão escolar e participação da família na vida escolar. Organização do Trabalho Pedagógico na Escola Pública. O processo de planejamento: concepção, dimensões, níveis e importância. O ano letivo e o calendário escolar. O planejamento de ensino em seus elementos constitutivos: objetivos e conteúdos de ensino, métodos e técnicas; multimídia educativa e avaliação da aprendizagem.
- A proposta pedagógica da escola: concepção, princípios, eixos norteadores, construção, acompanhamento e avaliação. Os planos de ensino.
- O currículo como referência para o desenvolvimento do processo pedagógico
- Educação Inclusiva: fundamentos, conceito, princípios, recursos pedagógicos e a adaptação curricular.

### Bibliografia sugerida:

- ARANHA, Maria Lúcia de Arruda. História da Educação e Pedagogia. Geral e Brasil. 3 ed. São Paulo: Moderna, 2008.
- CANDAU, Vera Maria (Org.). A didática em questão: 25. ed. Petrópolis, RJ : Vozes, 2005.
- CHAUÍ, Marilena. Introdução à Filosofia: dos Pré-Socrátes a Aristóteles. 2. ed.rev., São Paulo: Companhia das Letras, 2006.
- COLL, César, PALÁCIOS, Jesus & MARCHESI, Álvaro. Desenvolvimento Psicológico e Educação: psicologia da Educação Escolar. Vol. 2. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.
- GADOTTI, Moacir. Concepção dialética da educação: um estudo introdutório. 15. ed. São Paulo: Cortez, 2006. 05 ex.
- FARIAS, Isabel Maria Sabino de et al. **Didática e docência**: aprendendo a profissão. Brasília: Liber Livro, 2009.
- FREIRE, Paulo. Pedagogia da autonomia. São Paulo: Paz e Terra, 2007 –
- FREIRE, Paulo, Medo e ousadia, 12 ed. Paz e Terra: São Paulo, 2008
- FERREIRO, Emília. Psicogênese da língua escrita. Artes Médicas, Porto Alegre, 1999 –
- HOFFMANN, Jussara. Avaliação mediadora: uma prática em construção da pré-escola à universidade. Porto Alegre: Mediação, 2003.
- LA TAILLE, Y. de . Limites: três dimensões educacionais. São Paulo: Ática, 1998.
- LIBÂNEO. José C. Pedagogia e Pedagogos, para quê? 2 ed. São Paulo: Cortez, 1999.

TARDIF, Maurice; LESSARD, Claude. O trabalho docente: elementos para uma teoria da docência como profissão de interações humanas. Petrópolis, RJ: Vozes, 2007.

LÉVY, Pierre. As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática. Rio: Editora 34, 1994.

PATTO, Maria Helena Souza. A produção do fracasso escolar: Histórias de submissão e resistência. São Paulo: T.A. Queiroz, 1990.

SACRISTÁN, J.G. O Currículo: uma Reflexão sobre a Prática. 3 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.

VEIGA, Ilma Passos Alencastro (org.). Projeto político-pedagógico. Campinas: Papirus, 2002 , 7 ed.

<b>24 - CONHECIMENTOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS – CARGOS DE PROFESSOR PEB I E PEBII – DISCIPLINAS ESPECÍFICAS</b>
--

- Educação, ética e política: da formação do indivíduo à construção do cidadão.
- Educação, complexidade, inter e transdisciplinaridade.
- Conhecimento como regulação e conhecimento como emancipação.
- Ecologia de saberes.
- Realização e análise de diagnóstico e operacionalização de propostas pedagógicas. Abordagens de processo ensino-aprendizagem.
- Elaboração e desenvolvimento de projetos de pesquisa.
- A ludicidade como dimensão humana; A arte como fundamento da educação.
- Organização da escola centrada no processo de desenvolvimento e aprendizagem do educando; Educação inclusiva.
- Gestão participativa na escola.
- Gestão dos processos de ensino/aprendizagem.
- Desfragmentação curricular: os temas não-disciplinares no currículo.

**Bibliografia sugerida:**

ARAÚJO, Valéria Amorim Arantes de. (Org.). Afetividade na escola. São Paulo: Summus, 2003.

BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais. Temas Transversais. Brasília: MEC/SEF, 1998.

DELORS, Jacques (org.). Educação para o século XXI: questões e perspectivas. Porto Alegre: Artmed, 2005.

ESTEBAN, M.T. O que sabe quem erra? Reflexões sobre Avaliação e Fracasso Escolar. Rio de Janeiro: DP&A, 2001.

FREIRE, Paulo. Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa. São Paulo: Paz e Terra, 1996.

HERNÁNDEZ, Fernando. Cultura visual, mudança educativa e projetos de trabalho. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 2000.

MANTOAN, Maria Tereza Egler & PRIETO, Rosângela Gavioli. Inclusão escolar: pontos e contrapontos. São Paulo: Summus, 2006. v. 1.

MIZUKAMI, Maria da Graça Nicoletti. Ensino: as abordagens do processo. SP: EPU, 2007.

MORIN, Edgard. Os sete saberes necessários à educação do futuro. Cortez.

NEVES, Iara C. B. et al (org.). Ler e escrever: compromisso de todas as áreas. Porto Alegre: UFRGS, 1998.

OLIVEIRA, Marta Kohl de. Aprendizagem e desenvolvimento – um processo sócio-histórico. São Paulo: Scipione, 2003.

PERRENOUD, Philippe. Ensinar: agir na urgência, decidir na incerteza. Artmed, 2001.

PERRENOUD, Philippe A Pedagogia na escola das diferenças: fragmentos de uma sociologia do fracasso. Porto Alegre: Artmed, 2001.

SANTOS, Boaventura Sousa. Ecologia dos saberes.

SANTOS, Boaventura Sousa. Um discurso sobre as ciências. Afrontamento.

SACRISTÁN, José Gimeno. A educação obrigatória. Seu sentido educativo e social. Porto Alegre: Artmed, 2001.

SILVA, Tomás Tadeu da. Documentos de identidade. Uma introdução às teorias do currículo. Belo Horizonte: Autêntica, 1999.

VEIGA, Ilma Passos (org.). Projeto político-pedagógico da escola: uma construção possível. Campinas: Papyrus, 1998.

## 25- PROFESSOR PEB I

- A função da educação infantil no mundo contemporâneo.
- O processo de desenvolvimento e aprendizagem nos primeiros anos de vida: formação pessoal e social; conhecimento do mundo.
- Educação e diversidade cultural: implicações no cotidiano da escola.
- Concepções de ensino e aprendizagem da leitura e da escrita: Alfabetização e letramento; a construção do sentido da leitura e da escrita; relação leitor-texto-autor.
- Metodologias de alfabetização: um novo olhar sobre ensino e aprendizagem.
- Educação matemática: perspectivas atuais.
- Objetivos do ensino da matemática na escola fundamental.
- Construção de conceitos matemáticos.
- Aspectos metodológicos do ensino da matemática: jogos e materiais concretos, resolução de problemas, investigações matemáticas na sala de aula.
- Perspectivas históricas e atuais da Educação Científica.
- O conteúdo de Ciências Naturais no ensino fundamental – novos parâmetros curriculares.
- Aspectos metodológicos do ensino de Ciências Naturais.
- Fundamentos filosóficos, sociais e legais da História e da Geografia no ensino fundamental.
- Parâmetros Curriculares de História e Geografia.
- Metodologias para o ensino de História e Geografia no ensino fundamental.

### **Bibliografia sugerida:**

- ALMEIDA, Rosângela; PASSINI, Elza Yasuko. O Espaço Geográfico: ensino e representação. 8ª ed. São Paulo: Contexto, 2000.
- BRAGA, Magda Friche; MOREIRA, Moacir Alves. Metodologia de Ensino: ciências físicas e biológicas. Belo Horizonte: Lê: Fundação Helena Antipoff, 1997.
- BRASIL, MEC. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais. Brasília: MEC/SEF, 2000. Língua Portuguesa, Matemática, Geografia, História e Ciências.
- BRASIL. MEC. Referências Curriculares Nacionais da Educação Infantil.
- CHAKUR, Cilene Ribeiro de Sá Leite. Problemas da educação sob o olhar da psicologia. São Paulo: UNESP, 2001.
- CAGLIARI, Luiz Carlos. Alfabetização sem o bá-be-bi-bo-bu. São Paulo: Scipione, 1998.
- CENTURIÓN, Marília. Conteúdo e metodologia da matemática: números e operações. São Paulo: Scipione, 1994.
- D'AMBRÓSIO, Ubiratan. Etnomatemática – elo entre as tradições e a modernidade. 2. ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2002.
- DAYRELL, Juarez. (org.) Múltiplos olhares sobre a educação e cultura. Belo Horizonte, UFMG, 1996
- DEBORTOLI, José Alfredo. As crianças e a brincadeira. In: CARVALHO, A et al. Desenvolvimento e Aprendizagem. Belo Horizonte, UFMG, 2002.
- DELIZOICOV, Demétrio; ANGOTTI, José André; PERNAMBUCO, Marta Maria Castanho Almeida. Ensino de Ciências: fundamentos e métodos. 2ª ed. São Paulo: Cortez, 2002.
- EVANGELISTA, Aracy Alves Martins et. al. Professor/Leitor. Aluno/Autor: reflexão sobre a avaliação do texto escolar. Cadernos. CEALE. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2001.
- KAMII, Constance. A criança e o número: implicações educacionais da Teoria de Piaget para a atuação junto a escolares de 4 a 6 anos. 30ª ed. Campinas: Papyrus, 2003.
- KAMII, C. Jogos em grupo na educação infantil: implicações da teoria de Piaget. São Paulo: Trajetória Cultural, 1991.
- KATO, Mary. A concepção da escrita pela criança. Campinas: São Paulo: Pontes, 1988.
- LURIA, A. e YODOVICH, F. I. Linguagens e desenvolvimento intelectual na criança. Trad. José Cláudio de Almeida Abreu. Porto Alegre: Artes Médicas, 1985.
- MAGDA, Soares. Alfabetização e Letramento: um tema em três gêneros.
- NARDI, Roberto. Questões atuais no ensino de Ciências. São Paulo: Escrituras, 2001.
- NIKITIUK, Sônia L. Repensando o ensino de história. 3ª ed. São Paulo: Cortez, 2001.
- NUNES, Carlos Alberto. Metodologia de Ensino: geografia e história. Belo Horizonte: Lê Fundação Helena Antipoff, 1997.



- OLIVEIRA, Martha Kohl de. Vygotsky: aprendizado e desenvolvimento: um processo sócio-histórico. 4 ed. São Paulo: Scipione, 1997.
- OLIVEIRA, Zilma de, ANDRADE, Cyrce M.R Junqueira de. Educação infantil: muitos olhares. São Paulo: Cortez, 1994. 187p.
- PENTEADO, Heloísa Dupas. Metodologia do ensino de história e geografia. São Paulo: Cortez, 2001.
- PIAGET, Jean. A formação do símbolo na criança: imitação, jogo e sonho, imagem e representação. Rio de Janeiro: Zahar, 1978.
- SMOLKA, Ana Luiza Bustamante. A criança na fase inicial da escrita: alfabetização como processo discursivo. 6. ed. São Paulo: Cortez, Campinas, 1993.

## 26 – PROFESSOR PEB II - MATEMÁTICA

- Fundamentos teóricos e problemas relacionados ao ensino e à aprendizagem dos seguintes temas: Conjuntos numéricos.
- Conceito, operações e propriedades; Problemas. Razão e proporção. Porcentagem. Medidas de comprimento, área, volume, massa e tempo; Pensamento algébrico.
- Matemática financeira: juros simples e compostos;
- Geometria plana e espacial.
- Estatística e probabilidade: análise e interpretação de informações expressas em gráficos e tabelas, cálculo de medidas de tendência central.
- Tratamento da informação; Uso de jogos e material manipulativo na educação matemática; Novas tecnologias e educação matemática.

### **Bibliografia sugerida:**

- BACHELARD, G. A formação do espírito científico. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.
- BARBOSA, Ruy M. Descobrimos a Geometria Fractal: para a sala de aula. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2002.
- BASSANEZI, Rodney. Ensino-aprendizagem com Modelagem Matemática. São Paulo: Contexto, 2002.
- BICUDO, M. A. V. Pesquisa em Educação Matemática. São Paulo: Editora da UNESP, 1999.
- BORBA, Marcelo C.; PENTEADO, Miriam G. Informática e Educação Matemática. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2001.
- BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental Parâmetros Curriculares Nacionais. Matemática. 5ª a 8ª séries/3º e 4º ciclos. Brasília: MEC/SEF, 1997.
- CAMPOS, M.A.; LIMA, P. F. Introdução ao tratamento da informação nos ensinos fundamental e médio. São Paulo: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, 2005.
- DEWDNEY, A. K. 20.000 léguas matemáticas: Um passeio pelo misterioso mundo dos números. RJ: Jorge Zahar Ed., 2000.
- ELKONIN, D. B. Psicologia do jogo. Tradução Álvaro Cabral. São Paulo: Martins Fontes, 1998.
- FERREIRA, Mariana Kawall Leal. (org) Idéias Matemáticas em povos culturalmente distintos. São Paulo: Global, 2002.
- KRULIK, S. REYS, R. A resolução de problemas na matemática escolar. São Paulo: Atual, 1998.
- LINDQUIST, M. et al. (org.) Aprendendo e ensinando geometria. São Paulo: Atual, 1994.
- MOYSÉS, Lúcia. Aplicações de Vygotsky à Educação Matemática. Campinas: Papyrus, 1997
- NUNES, Terezinha, CAMPOS, Tânia Maria Mendonça, MAGINA, Sandra & BRIAN, Peter. Educação Matemática. São Paulo: Cortez, 2005.
- PONTE J. P, BROCCADO, J e OLIVEIRA, H. Investigações matemáticas em sala de aula. Belo Horizonte: Autêntica, 2003.
- SMOLLE, Kátia Stocco e DINIZ, Maria Ignez. Ler, escrever e resolver problemas: habilidades básicas para aprender matemática. Porto Alegre: Artmed, 2001.

## 27 – PROFESSOR PEB II - GEOGRAFIA

Geografia Geral: Noções de cartografia; A produção do espaço geográfico e suas transformações no século XX e início do século XXI; As grandes paisagens naturais do globo terrestre; Aspectos da população mundial; Os sistemas socioeconômicos; O desenvolvimento e o subdesenvolvimento; A Globalização, a nova ordem mundial e as tendências do século XXI; O meio ambiente e o ser humano – conservação, degradação e preservação ambiental; Geografia do Brasil: A produção do

espaço geográfico brasileiro e suas transformações; As características geológico-geomorfológicas, climáticas e fitogeográficas do Brasil; Os domínios morfoclimáticos do Brasil; Regiões brasileiras: da compartimentação político-administrativa às regiões geoeconômicas (macroeconômicas); População brasileira: formação, dinâmica e estruturas; A questão fundiária e agrícola no Brasil; Industrialização e urbanização no Brasil; As questões ambientais no Brasil. Ensino de geografia.

#### **Bibliografia Sugerida:**

- ALMEIDA, Rosângela Doin. Do desenho ao mapa: iniciação cartográfica na escola. São Paulo: Contexto, 2001.
- AB'SABER, Aziz. Os domínios de natureza no Brasil – potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
- BECKER, Bertha & MIRANDA, Mariana. A geografia política do desenvolvimento sustentável. Rio de Janeiro: UFRJ, 1997.
- BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental, Parâmetros Curriculares Nacionais: terceiro e quarto ciclos do ensino fundamental; geografia. Brasília: MEC/SEF, 1998, Volume 5.
- CARLOS, Ana Fani Alessandri & DAMIANI, Amélia Luísa. A geografia na sala de aula. São Paulo: Contexto, 2001.
- CORRÊA, Roberto Lobato et al (orgs). Introdução à geografia cultural. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.
- CASTELLAR, Sônia (org.) Educação geográfica: teorias e práticas docentes. São Paulo: Contexto, 2005.
- CASTRO, Iná E. et al. Geografia. Conceitos e temas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996.
- GREGORY, Derek et all (orgs). Geografia humana – sociedade, espaço e ciência social. Rio de Janeiro: Zahar, 1996.
- HAESBAERTT, Rogério. O mito da desterritorialização. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.
- HERNANDEZ, Leila Leite. A África na sala de aula: visita à história contemporânea. São Paulo: Selo Negro, 2005.
- MORAES, Antonio Carlos Robert. Geografia: pequena história crítica. São Paulo: Annablume, 2006.
- ROSS, Jurandy L. Sanches (Org.). Geografia do Brasil. São Paulo: EDUSP, 1996.
- SANTOS, Milton. SILVEIRA, Maria Laura. O Brasil: território e sociedade no início do século XXI. Rio de Janeiro: Record, 2001.
- SINGER, Paul. Economia política da urbanização. São Paulo: Brasiliense/CEBRAP, 1973.
- THOMAZ JUNIOR, Antonio. Geografia passo-a-passo: ensaios críticos dos anos 90. Presidente Prudente: Centelha, 2005

### 28 – PROFESSOR PEB II - CIÊNCIAS

- **Biologia e Princípios de Ecologia;** Vida e composição química dos seres vivos; Vida e energia; Ecologia: conceitos fundamentais; Fluxo da matéria e energia. Ciclos biogeoquímicos, sucessão ecológica e desequilíbrios ambientais; Ecossistemas e população; Relações entre os seres vivos; Conquistas tecnológicas e qualidade de vida; Desenvolvimento sustentável. Origem da vida e biologia Celular; Origem da vida; Citologia; Embriologia e histologia animal; Embriologia animal; Histologia animal; Os seres vivos; Sistema de classificação; Os seres vivos e os vírus: Reino Monera; Reino Protista; Reino Fungos; Reino Plantae; Reino Animalia. O ser humano: Evolução; Fisiologia; Saúde. Genética: Genética e a Primeira lei de Mendel; Polialelia; A segunda lei de Mendel; Genética pós Mendel. Biologia Molecular: síntese de proteína e engenharia genética. Evolução: Conceitos e evidências; Teoria sintética da evolução e a genética de populações.
- **Química:** Estrutura da matéria; Classificação dos elementos químicos; Ligações e reações químicas; Funções químicas;
- **Física:** Movimento e força; (Mecânica); Trabalho e máquinas; Energia; Calor e som; Luz e sistemas ópticos; Eletricidade e magnetismo.
- **Ensino de Ciências.**

#### **Bibliografia sugerida:**

- APEC. Construindo Consciências. São Paulo: Scipione, 2004.
- BIZZO, N. Ciências: Fácil ou Difícil? São Paulo: Ática, 2004. (Coleção Formação Permanente).
- BORTOLOZZO, Sílvia & MALUHY, Suzana. Projeto Educação para o Século XXI. São Paulo: Moderna, 2002. Série Link da Ciência.

- BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros curriculares nacionais: ciências naturais. Brasília: MEC/SEF, 1997.
- CANTO, Eduardo I. do. Ciências Naturais: aprendendo com o cotidiano. 2 ed. São Paulo: Moderna, 2004.
- CARO, Carmen Maria De (Et al.). Construindo consciências: ensino fundamental. São Paulo: Scipione, 2006, vol. 5 a 8.
- DIAS, Genebaldo Freire. Educação Ambiental. Princípios e Práticas. São Paulo: Editora GAIA, 2000.
- DELIZOICOV, Demétrio; ANGOTTI, José André; PERNAMBUCO, Marta Maria. Ensino de Ciências: fundamentos e métodos. São Paulo: Cortez, 2002. 364 p. (Docência em formação).
- GIORDAN, A. E G. de Vecchi. As origens do Saber: das concepções dos aprendentes aos conceitos científicos. 2.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.
- HAZEN, R. M. & J. Trefil. Saber Ciências: do Big Bang à Engenharia Genética. São Paulo: Editores Associados, 1995.
- KRASILCHIK, M. O professor e o currículo de ciências. São Paulo, EPU/ Edusp, 1987.
- LIMA, Maria Emília C. C., BRAGA, Sela A. M. & AGUIAR Jr, Orlando. Aprender Ciências: um mundo de materiais. Belo Horizonte. Editora UFMG, 1999.
- MATEUS, Alfredo Luis. Química na cabeça. Experiências espetaculares que você pode fazer em casa ou na escola. Belo Horizonte Editora UFMG, 2005.
- MORTIMER, E. F. Linguagem e formação de conceitos no ensino de ciências. Belo Horizonte: UFMG, 2000.
- PIETROCOLA, M. Ensino de Física: conteúdo e epistemologia numa concepção integradora. Florianópolis: UFSC, 2001.
- PINTO-COELHO, Ricardo Motta. Fundamentos em ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2000.
- SANTOS, Widson Luiz Pereira & SCHNETZLER, Roseli Pacheco. Educação em Química: compromisso com a cidadania. Ijuí: UNIJUÍ, 1997.
- SCNETZLER, Roseli P. e ARAGÃO, Rosália M. R. (orgs) Ensino de ciências: fundamentos e abordagens. Campinas: R. Vieira Gráfica e Editora, 2000.

## 29 – PROFESSOR PEB II - QUIMICA

- Estrutura atômica: Modelos atômicos. Partículas atômicas fundamentais. Isotopia, isobaria, isotonia. Estrutura eletrônica.
- Classificação periódica dos elementos: Grupos e períodos. Estrutura eletrônica dos elementos na Tabela Periódica. Propriedades periódicas dos elementos.
- Ligações químicas: Teoria da ligação de valência (TLV). Geometria molecular e hibridação. Teoria do orbital molecular (TOM).
- Funções inorgânicas: Ácidos, bases, sais e óxidos. Identificação e nomenclatura.
- Reações inorgânicas: Classificação. Balanceamento. Estequiometria. Evidências de reações.
- Soluções: Preparo, unidades de concentração, diluição, mistura, titulação, curvas de titulação.
- Cinética Química: Leis de velocidade, energia de ativação, fatores que afetam a velocidade das reações, catálise, mecanismos das reações.
- Equilíbrio químico homogêneo: constantes de equilíbrio, deslocamento de equilíbrio, equilíbrio em solução aquosa, pH e pOH, solução tampão. Equilíbrio químico heterogêneo: produto de solubilidade e separação seletiva.
- Termodinâmica: Leis da termodinâmica, entalpia, cálculos de variação de entalpia, entropia e a energia livre.
- Eletroquímica: Reações de oxirredução, pilhas eletroquímicas e eletrólise, leis de Faraday.
- Radioatividade: emissões radioativas, leis da radioatividade, cinética das desintegrações radioativas, fusão e fissão nuclear, aplicações da radioatividade.
- Química Orgânica: reconhecimento, nomenclatura e estrutura dos compostos orgânicos. Carboidratos.
- Isomeria. Propriedades físicas dos compostos orgânicos, Reações orgânicas. Polímeros.
- Química ambiental e aspectos socioeconômicos do desenvolvimento químico tecnológico.

### **Bibliografia sugerida:**

- ATKINS, P. W. Moléculas. São Paulo: Edusp, 2000.
- ATKINS, P. W JONES, L. Princípios de Química Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente. São Paulo, Bookman, 2006.

- BRADY, J. E. HUMISTON, G. E. Química Geral. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1985.
- BROWN, T. L.; LEMAY JR, H. E.; BURSTEN, B. E. Química: A Ciência Central, 9ª. Ed., São Paulo: Prentice Hall, 2007.
- COVRE, G. J. Química: O homem e a natureza. Vol. 1, 2 e 3 São Paulo: FTD 2000
- EBBING, DARREL D. Química Geral. v1 e 2. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1998.
- FELTRE, R. Química. 7ed. Vol. 1, 2 e 3. São Paulo: Moderna, 2008.
- KOTZ, J. C. TREICHEL, P. M. WEAVER, G. C. Química Geral e Reações Químicas. V. 1 e 2. São Paulo: Cengage Learning, 2009.
- LEMBO, A. Química: Realidade e contexto. São Paulo: Ática 2005
- MAHAN, Bruce H. Química: um curso universitário. São Paulo: E. Blücher, 1995.
- PERUZZO, T. & CANTO, E. Química: Na abordagem do cotidiano. São Paulo: Moderna 2005.
- RUSSEL, J.B. Química Geral, v1 e 2, 2a ed., São Paulo, Makron, 1994.
- SARDELLA, A. Curso de Química. Vol 1, 2 e 3 São Paulo: Ática 2003
- SOLOMONS, T. W. G. Química Orgânica. v1 e 2. 9ª Ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2009.

### 30 – PROFESSOR PEB II - FÍSICA

- **Grandezas físicas:** Conceitos, medidas e unidades. Grandezas escalares, grandezas vetoriais e suas operações. Análise dimensional.
- **Cinemática:** Estudo dos movimentos retilíneos. Movimento circular uniforme e movimentos parabólicos.
- **Estática:** Conceitos fundamentais. Equilíbrio do corpo rígido e da partícula.
- **Hidrostática:** Fluido em equilíbrio. Conceito de pressão e outros conceitos da Hidrostática. Princípios da Hidrostática. Pressão atmosférica.
- **Dinâmica:** Leis fundamentais da Dinâmica, gravitação universal, forças no movimento circular, impulso e quantidade de movimento. Trabalho e energia cinética. Força de atrito. Energia potencial. Conservação da energia mecânica. Lei de Hooke.
- **Termologia:** Equilíbrio térmico e temperatura. Escalas termométricas usuais. Dilatação dos sólidos e líquidos. Estudo térmico dos gases. Lei geral dos gases perfeitos. Equação de Clapeyron. Princípio da conservação da energia. Mudanças de estado: Leis gerais. Quantidade de calor. Propagação do calor: Condução, convecção e radiação. Umidade relativa. Princípios da termodinâmica. Equivalente mecânico do calor.
- **Movimento Vibratório:** Movimento periódico: amplitude, frequência e período. Movimento harmônico simples: fase, período e frequência. Pêndulos simples. Ondas transversais e longitudinais.
- **Acústica:** Natureza e características do som.
- **Óptica:** Propagação da luz. Espelhos planos. Leis de refração. Índice de refração e velocidade de propagação da luz. Reflexão total. Lâminas e prismas. Dispersão da luz. Associação de lentes delgadas. Natureza da luz. Fenômenos de interferência. Experiência de Young. Polarização da luz. Formação da imagem. Lupa e microscópio simples. Lunetas.
- **Eletricidade e Magnetismo:** Eletrização. Lei de Coulomb. Carga do elétron. Campo de forças coulombianas. Linhas de força. Noção de potencial eletrostático. Capacitância eletrostática. Corrente elétrica. Resistência elétrica: Lei de Ohm. Associação de resistências. Variação de resistividade elétrica com a temperatura. Aquecimento de um condutor: Lei de Joule. Eletrólise. Pilhas: associação em série e em paralelo. Leis de Kirchhoff. Medida de resistências: Ponte de Wheatstone. Campo magnético produzido por uma corrente elétrica. Indução eletromagnética. Lei de Lenz. Fluxo magnético e indução. Campo elétrico produzido por variação de fluxo magnético.

#### **Bibliografia sugerida:**

- GASPAR, Alberto. Física. Física. Vol: 1; 2 e 3. 1 ed. São Paulo: Ática, 2000.
- CARRON, Wilson, GUIMARÃES, Osvaldo. As Faces da Física. 2 ed. São Paulo: Moderna, 2002.
- HEWITT, Paul G. Física conceitual. Bookman, 2002. 9 ed.
- MÁXIMO, Antonio e ALVARENGA, Beatriz. Curso de Física. Vol. 1, 2, 3.
- SEARS, ZEMANSKY, YOUNG, FREEDMAN. Física. Vol. 1; 2; 3 e 4. 5 ed. São Paulo. Pearson, 2007.
- Revista Brasileira de Ensino de física: artigos -<http://www.sbfisica.org.br/rbef/ojs/index.php/rbef>.

### 31 – BIBLIOTECÁRIO

- Bibliotecas: missão, funções, objetivos, usuários, recursos e serviços. Redes e sistemas de bibliotecas.
- Organização e gestão de bibliotecas: políticas, planejamento, organização e avaliação. Programas e atividades.
- Fontes de informação. Formação, desenvolvimento e preservação de coleções. Normalização de trabalhos e publicações.
- Catálogos de bibliotecas: conceito, tipologia, finalidades. Prática da catalogação, Descrição bibliográfica: instrumentos, processos, produtos. Pontos de acesso. Dados de localização. Representação temática de documentos: conceitos, instrumentos, processos, produtos. Tratamento da informação em ambientes informatizados.

#### **Bibliografia sugerida**

ALMEIDA, M. C. B. de. Planejamento de bibliotecas e serviços de informação. 2. ed. rev. ampl. Brasília: Briquet de Lemos, 2005.

BIBLIOTECA pública: princípios e diretrizes. Rio de Janeiro: Fundação Biblioteca Nacional, 2000. (Disponível também no endereço

[http://consorcio.bn.br/consorcio/manuais/manualsnbp/Arquivo%20Final%2028\\_08.pdf](http://consorcio.bn.br/consorcio/manuais/manualsnbp/Arquivo%20Final%2028_08.pdf))

CAMPELLO, B; CALDEIRA, P. (orgs.). Introdução às fontes de informação. Belo Horizonte: Autêntica, 2005.

CARDOSO, L. R. B. Automação de bibliotecas: tendências contemporâneas. In: CASTRO, M. M. M. R. N. de; NEVES, F. C. C.; TARGINO, M. G. (orgs.). Desafiando os domínios da informação. Teresina, EDUFPI, 2002.

DIAS, M. M. K.; PIRES, D. Formação e desenvolvimento de coleções de serviços de informação. São Paulo: Edufscar, 2003.

DIRETRIZES da IFLA/UNESCO para a biblioteca escolar. Disponível em:

<[http://archive.ifla.org/VII/s11/pubs/SchoolLibraryGuidelines-pt\\_BR.pdf](http://archive.ifla.org/VII/s11/pubs/SchoolLibraryGuidelines-pt_BR.pdf)> Acesso em 14 de outubro de 2009.

DODEBEI, V. L. D. **Tesouro**: linguagem de representação da memória documentária. Niterói: Intertexto, 2002.

FRANÇA, J. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 8. ed. Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2007.

MANIFESTO IFLA/UNESCO para bibliotecas públicas, 1994. Disponível em: <http://www.ifla.org/VII/s8/unesco/port.htm> .Acesso em 14 de outubro de 2009.

MEY, E. S. A.; SILVEIRA, N. C. Catalogação no plural. Brasília: Briquet de Lemos, 2009

RIBEIRO, A. M. C. M. Catalogação de recursos bibliográficos: pelo AACR2R 2002: Anglo-American cataloguing rules, 2nd edition, 2002 Revision. Brasília: Ed. do Autor, 2003.

#### **Sites:**

[www.bn.br](http://www.bn.br)

[www.bibvirt.futuro.usp.br](http://www.bibvirt.futuro.usp.br)

## 32 – ASSISTENTE SOCIAL

- O trabalho do assistente social com a questão social nas diferentes expressões cotidianas; problemas e necessidades da população.
- O Serviço Social nas relações sociais no Brasil; ações de promoção social dos indivíduos integrando-os à sociedade.
- O Serviço Social no desenvolvimento de programas, projetos e pesquisas na implantação de políticas sociais; análises socioeconômicas dos habitantes do município.
- Atendimentos / orientações / informações aos usuários, aos grupos, à comunidade e /ou clientes dos serviços.
- Competências e habilidades do profissional.

#### **Bibliografia sugerida:**

ABREU, Marina Maciel. Serviço Social e a organização da cultura: perfis pedagógicos da prática profissional. São Paulo: Cortez, 2002.

BATISTA, Myrian Veras. Planejamento Social: intencionalidade e instrumentação. São Paulo: Veras Editora; Lisboa: CPIHTS, 2000.

\_\_\_\_\_. Investigação em Serviço Social. São Paulo: Veras Editora: CPIHTS, 2006.

Código de Ética do Assistente Social e a Lei n. 8662/93.

IAMAMOTO, Marilda Vilela. O Serviço Social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional. São Paulo: Cortez, 2005. (primeira parte).

PEREIRA, Potyara A. P. Política Social Temas & Questões. São Paulo: Cortez, 2008.

Revista Serviço Social & Sociedade. Ano XXVIII. Junho de 2007. Gestão Pública. São Paulo: Cortez, 2007.

BRASIL. Lei n. 8.069, de 13 de julho de 1990. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e Adolescente e dá outras providências.

BRASIL. Lei nº 11340 de 07 de agosto de 2006 - Lei Maria da Penha.

BRASIL. Lei 10836, de 09 de janeiro de 2004. Programa Bolsa Família.

BRASIL. Lei n. 8742 de 07 de dezembro de 1993, Lei Orgânica de Assistência Social. Dispõe sobre a organização da assistência social e dão outras providencias.

BRASIL. Lei n. 10. 741, de 01 de outubro de 2003. Dispõe sobre Estatuto do Idoso e dão outras providencias.

Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS) - guia de orientação n.1. Disponível em: < [www.mds.gov.br](http://www.mds.gov.br) >

Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Orientações técnicas para o Centro de Referência de Assistência Social. Disponível em: < [www.mds.gov.br](http://www.mds.gov.br) >

Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Política Nacional de Assistência Social-PNAS/2004, Brasília, 2004.

Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Sistema Único de Assistência Social. Norma Operacional Básica - NOB/SUAS. Brasília, julho, 2005.

### 33 – BIOQUÍMICO

#### **Bioquímica Clínica**

- Conceituação, metodologia, fundamentos e objetivos.
- Organização, práticas, propósitos, controle de qualidade e instrumentação do laboratório clínico moderno.
- Preparação do paciente, condições para o atendimento, coleta ou recebimento dos materiais biológicos, manuseio, transporte, acondicionamento e armazenamento destes.
- Exames: dosagens, particularidades, interferências e interpretação dos resultados.
- Enzimologia clínica.
- Avaliação Laboratorial do Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-base; da função renal; da função endócrina; da função hepática; da função pancreática exócrina e endócrina; das dislipemias; das doenças cardiovasculares; dos distúrbios ósseos e musculares; dos distúrbios do metabolismo do ferro e das porfirias.
- Estudo dos líquidos biológicos extravasculares; Estudo dos marcadores tumorais; Automação em Bioquímica Clínica

#### **Hematologia**

- Hematopoese normal e células sangüíneas. Anemias hipocrômicas, megaloblásticas, hemolíticas, aplásticas, diseritropoiéticas e secundárias. Hemoglobioplastias. Coagulação, distúrbios vasculares e plaquetários de sangramento.
- Imuno-hematologia: detecção de anticorpos, antígenos de grupos sangüíneos, testes pré-transfusão e transfusões sangüíneas.
- Interpretação clínica de eritrograma e hemograma: valores de referência. Índices hematimátricos.
- Hematoscopia normal e patológica. Alterações qualitativas e quantitativas do sangue.
- Coleta e métodos de colocação para exames hematológicos.

#### **Imunologia**

- Sistema imune, células e órgãos deste. Geração de respostas das células B e T: antígenos, imunoglobulinas, interações antígeno-anticorpo e complexo de histocompatibilidade.
- Mecanismo efetores imunes citocinas, complemento, respostas mediadas por células, migração leucocitária, inflamação e reações de hipersensibilidade.
- Respostas imunes a doenças infecciosas, vacinas, imunodeficiências e autoimunidade.
- Análise laboratorial de substâncias terapêuticas e tóxicas para monitoração de drogas.

### **Microbiologia**

- Taxonomia, anatomia, fisiologia, patogenicidade e virulências bacterianas.
- Classificação, taxonomia e identificação das micoses humanas e provas de sensibilidade aos antifúngicos. Colheita, transporte, processamento, análise e informe das culturas.
- Bactérias de interesse clínico: enterobactérias, bacilos, bastonetes, cocos, espiroquetas, micoplasma e ureaplasma. Provas de sensibilidade a agentes antimicrobianos: resistência, determinação da atividade inibitória e da atividade bactericida, combinações de antimicrobianos e testes de eficácia terapêutica e prevenção de toxicidade.

### **Uroanálise**

- Amostras, coleta, transporte e conservação da urina para exames de rotina e bacteriológicos.
- Riscos físicos, biológicos, químicos, ergonômicos e de acidentes de trabalho em laboratórios. Biossegurança laboratorial: organização, práticas seguras, medidas de controle, programa de segurança, avaliação e representação dos riscos ambientais. Procedimentos de emergência e treinamento e doenças dos rins e testes da função renal. Exames físicos e químicos da urina.
- Sedimentocspia urinária. Análises especiais de urina: distúrbios no metabolismo de aminoácidos, da porfirina, dos mucopolissacarídeos e das purinas.

### **Parasitologia Clínica**

- Parasitos intestinais: colheita, preservação, exames macro e microscópico da amostra fecal fresca e preservada e identificação dos parasitos.
- Parasitos do sangue e dos tecidos: métodos e identificação.
- Exame de aspirados, dos tecidos, da urina, das secreções e de material de biópsia.
- Imunodiagnóstico das parasitoses: testes sorológicos ou imunoensaios e imunológicos.
- Biologia molecular: métodos moleculares no diagnóstico das parasitoses humanas.
- Biossegurança em laboratórios. Equipamentos de proteção individual e coletiva. Manuseio, controle e descarte de produtos biológicos.

### **Bibliografia sugerida:**

BAYNES, John W; BAYNES, John W.; DOMINICZAK, Marek H. Bioquímica médica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 716p

BIOQUÍMICA clínica para o laboratório: princípios e interpretações. 4.ed. Caxias do Sul, RS: EDUCS Editora da Universidade de Caxias do Sul, Médica Missau, 2003. 419p.

HENRY, John Bernard. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 2.ed. São Paulo: Manole, 1999. 1552p.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Biologia celular e molecular. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 260 p

LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L.; COX, Michael M. Princípios de bioquímica. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 1995. 839p.

MYCEK, Mary Julia; HARVEY, Richard A.; CHAMPE, Pamela C. et al. Farmacologia ilustrada. 2. ed. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1998. 478p. (Biomédica)

VOET, Donald; VOET, Judith G.; PRATT, Charlotte W. et al. Fundamentos de bioquímica. Porto Alegre: Artmed, 2000. 931p.

## 34 – ENGENHEIRO DE OBRAS

- Cálculo diferencial e integral. Limites e funções contínuas. Derivadas de funções algébricas e suas aplicações. Máximos e mínimos. Integrais indefinidas e suas aplicações.
- Probabilidade e estatística - Técnicas de amostragem. Distribuições de probabilidade. Controle estatístico de processos.

- Química - Estrutura de matéria. Ligação química. Química aplicada. Corrosão química e proteção.
- Mecânica: estática, cinemática e dinâmica dos corpos rígidos.
- Resistência dos materiais - Tensão e deformação. Solicitação axial (tração e compressão). Solicitação por corte (cisalhamento). Torção. Flexão. Flambagem. Energia de deformação.
- Desenho - Representações de forma e dimensão. Convenções e normalização. Utilização de elementos gráficos na interpretação e solução de problemas.
- Informática - Linguagens básicas e sistemas operacionais. Simulação e aplicações técnicas de otimização. Aplicações típicas e computadores digitais. Projeto auxiliado por computador CAD.
- Ciências do Ambiente - A biosfera e seu equilíbrio. Efeitos da tecnologia sobre o equilíbrio ecológico. Legislação ambiental.
- Mecânica dos solos e fundações - Fundamentos de geologia aplicada. Caracterização e classificação dos solos. Compactação. Prospecção geotécnica do subsolo. Tipos de fundação.
- Teoria das estruturas e sistemas estruturais
- Conceitos básicos da análise estrutural. Estruturas isostáticas. Princípios dos trabalhos virtuais – Método da carga unitária. Teoremas gerais de energia. Método da flexibilidade. Método da rigidez. Estruturas de concreto. Estruturas de aço. Ações e segurança das estruturas. Cálculo e dimensionamento.
- Materiais e técnicas e construção civil - Principais propriedades dos materiais. Tecnologia dos materiais de construção civil. Dosagem e controle tecnológico dos concretos. Aços. Cimento. Aglomerantes. Agregados. Materiais cerâmicos. Vidros. Madeiras. Planejamento e controle de construções. Normas de construção, arquitetura e urbanismo.
- Instalações prediais, industriais e agro-industriais - Projeto e orçamento. Instalações de água fria, de água quente, de vapor, de ar comprimido, de prevenção e combate a incêndios, de águas pluviais, de esgotos sanitários, de efluentes industriais, de resíduos sólidos e de GLP. Instalações eletromecânicas. Circuitos. Proteção. Segurança. Instalações de lógica e telecomunicações.

#### **Bibliografia sugerida:**

- BAUER, Luiz Alfredo Falcão. Materiais de Construção 1.. 3ª edição, Livros Técnicos e Científicos Editora.
- BEER, Ferdinand. Mecânica Vetorial para Engenheiros. McGraw-Hill, R.C., 1980.
- BEER, Ferdinand P., JOHNSTON, E.Russel Jr. Resistência dos Materiais. 3ª edição, Makron Books Editora.
- BELLEI, Ildony H. Edifícios Industriais em Aço. Ed. Pini Ltda.
- BROOKSHEAR, J.Glenn. Ciência da Computação. uma visão abrangente. Editora Artes Médicas, 1999.
- CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos Solos e suas Aplicações. LTC Editora S.A.
- HIBBELER. Mecânica. LTC, 1999.
- LEITHOLD, Louis. O Cálculo com geometria analítica. Vol. 1. 2ª ed. São Paulo: Harbra, 1982.
- MERIAM, J.L. e KRAIGE, L.G. Estática. LTC, 1999.
- NORMAS TÉCNICAS. Editora Brasileira de Normas Técnicas. ABTN, NBR 6118, NBR 5677, NBR 5678, NBR 5679, NBR 6122, NBR 6123, NBR 6123, NBR 7191, NBR 7198, NBR 7678, NBR 8044, NBR 8681, NBR 8800, NBR 8977, NBR 12219, NBR 12722, Normas do CB-02 - Construção Civil.
- PAIVA, A. F. Estatística. Belo Horizonte: Ed. da UFMG, 1981.
- SALBAUGH, Wendel H., PARSONS, Theran D. Química Geral. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.
- SIHN, Leda M. Nolla e YAMAMOTO, Arisol S.S. Tsuda. Curso de AUTOCAD 2000. Básico, Vol. 1, Makron Books.
- SIMMONS, George F. Cálculo com geometria analítica. Vol.1. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.
- SOARES, J.F., FARIAS, A. A., CESAR, C.C. Introdução à Estatística. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
- SUSSEKIND, J.C. Curso de Análise Estrutural. Vols. I, II, III, 5ª edição. Editora Globo.. Curso de Concreto. Editora Globo.
- TRIOLA, M.F. Introdução à estatística. 7ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1999.
- WERKEMA, M.C.C. Como estabelecer conclusões com confiança: entendendo inferência estatística. Belo Horizonte: ed. da UFMG: Fundação Christiano Ottoni, 1996, (Ferramentas de Qualidade, 4). Ferramentas estatísticas básicas para o gerenciamento de processos. Belo Horizonte: Ed. da UFMG: Fundação Christiano Ottoni, 1995. (Ferramentas de Qualidade, 2).

#### **Legislação:**



Lei Federal n. 10.257/01 e Decreto Federal n. 5.031/04 - Estatuto da Cidade  
 MINISTÉRIO DAS CIDADES. Plano Diretor participativo: guia para elaboração pelos Municípios e cidadãos.  
 Brasília: Ministério das Cidades;

## 35 – FARMACÊUTICO

### **Farmácia Hospitalar**

- Conceitos, objetivos, estrutura física e organizacional da farmácia hospitalar.
- Gerenciamento de medicamentos e de produtos farmacêuticos de uso hospitalar.
- Seleção de medicamentos. Sistema de Distribuição de Medicamentos. Comissão de Farmácia e Terapêutica. Papel da Farmácia no Controle das Infecções Hospitalares. Farmacovigilância hospitalar. Farmacoepidemiologia. Farmacoeconomia.
- Terapia antineoplásica (quimioterapia).
- Nutrição Enteral e Parenteral.
- Estudos de utilização de medicamentos.
- Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica.
- Cálculos em Farmácia Hospitalar.

### **Farmacologia Clínica**

- Princípios Gerais. Vias de administração. Biodisponibilidade e bioequivalência.
- Interações e incompatibilidades entre medicamentos.
- Fármacos com atuação sobre o sistema nervoso central:
- Anestésicos gerais, anestésicos locais, ansiolíticos, hipnóticos, analgésicos e opióides.
- Fármacos utilizados no tratamento de distúrbios psiquiátricos.
- Fármacos anti-inflamatórios.
- Fármacos que atuação sobre o sistema cardiovascular: cardiotônicos, antiarrítmicos, antianginosos, anti-hipertensivos.
- Fármacos com atuação sobre o sistema renal, no sistema gastrointestinal, no tecido sanguíneo e hemoterapia, no sistema respiratório, no sistema endócrino.
- Fármacos antimicrobianos, quimioterápicos, antineoplásicos.
- Farmacoterapia na gestação e na lactação, do paciente com problemas renais, do paciente com problemas hepáticos.

### **Farmacotécnica**

- Formas farmacêuticas sólidas, líquidas, semi-sólidas e estéreis: conceito, importância, aspectos biofarmacêuticos, fabricação e acondicionamento. Sistemas de liberação de fármacos.
- Manipulações estéreis na farmácia hospitalar: nutrição parenteral, citotóxicos, colírios e medicamentos parenterais. Aspectos técnicos de infra-estrutura física e garantia de qualidade.
- Boas Práticas de Manipulação em Farmácia. Estabilidade de medicamentos e determinação do prazo de validade. Cálculos relacionados ao preparo de formas farmacêuticas.

### **Deontologia e Legislação Farmacêutica**

- Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, Conselho Federal de Farmácia
- Lei nº 6360, de 23 de setembro de 1976, Congresso Nacional - ANVISA
- Resolução RDC nº 33, de 19 de abril de 2000.
- Resolução-RDC nº 44, de 17 de agosto de 2009.
- Resolução - RDC nº 220 de 23 de setembro de 2004.
- Resolução nº 417 de 29 de setembro de 2004.
- Resolução nº 461, de 2 de maio de 2007.
- Resolução nº 500, de 19 de Janeiro de 2009.
- Portaria nº. 272, de 8 de abril de 1998.
- Disponíveis em: < <http://www.crfmg.org.br/legislacao.php> > e < <http://www.cff.org.br> >.
- Código de ética Farmacêutico RE-CFF 291/96
- Legislação em Vigilância Sanitária e o papel do profissional farmacêutico Portaria SVS 344/98

### **Bibliografia sugerida:**

- ANSEL, H.C., POPOVICH, N.G., ALLEN J.R, L.A. Farmacotécnica - formas farmacêuticas & sistemas de liberação de fármacos. 6. ed. São Paulo: Premier, 2000. 568p.
- BAYNES, J.; DOMINICZAK, M.H. Bioquímica médica. São Paulo: Manole, 2000.
- BURTIS, C. A.; ASHWOOD, E. R. Tietz: Fundamentos de química clínica. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde. Guia básico para a farmácia hospitalar. Brasília, DF, 1994.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância Sanitária. Portaria nº. 272, de 8 de abril de 1998. Regulamento Técnico para fixar os requisitos mínimos exigidos para a Terapia de Nutrição Parenteral. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 23 abr.1998. (Disponível em: <http://www.anvisa.gov.br/legis/portarias/index.htm>)
- BRASIL. ANVISA. RDC nº 220 de 23 de setembro de 2004. Regulamento Técnico de Funcionamento dos Serviços de Terapia Antineoplásica. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 23 set. 2004. (Disponível em: <http://e-legis.bvs.br/leisref/public/showAct.php?id=12639>)
- BRASIL. ANVISA. Resolução RDC nº 33, de 19 de abril de 2000. Aprova o Regulamento Técnico sobre Boas Práticas de Manipulação de Medicamentos em farmácias e seus anexos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 08 de jan. de 2001. (Disponível em: <http://e-legis.bvs.br/leisref/public/showAct.php?id=16678&word=>>.)
- CAVALLINI, M.E., BISSON, M.P. Farmácia hospitalar – um enfoque em sistemas de saúde. São Paulo: 2002. 218p.
- CONSELHO Federal de Farmácia. Resolução nº 417 de 29 de setembro de 2004. Aprova o Código de Ética Farmacêutica, Conselho Federal de Farmácia, 2004. (Disponível em: <http://www.cff.org.br>)
- FARMACOPÉIA Brasileira. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 1988-2000.
- GOMES, M.J.V.M., REIS, A.M.M. Ciências Farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001. 559p.
- GOODMAN & GILMAN. As bases farmacológicas da terapêutica. 10. ed., Rio de Janeiro, Graw-Hill, 2002. 1647p.
- GORCZYNSKI, R.; STANLEY, J. Imunologia clínica. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso, 2001.
- HENRY, J. B. Diagnósticos Clínicos e Tratamentos por Métodos Laboratoriais. 20 ed. São Paulo: Ed.Manole, 2008.
- HIRATA, M. H. Manual de biossegurança. São Paulo: Manole, 2008.
- LIMA, O., CANÇADO, R. Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica – técnica e interpretação. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; KOBAYASHI, G.S.; PFALLER, M.A. Microbiologia médica. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- MAIA NETO, J.F. Farmácia Hospitalar e suas interfaces com a saúde. São Paulo: Rx, 2005. 315p.
- MARTINS, M.A. Manual de Infecções Hospitalares: Epidemiologia, prevenção e controle. 2. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2001. 1116p.
- MONTE, F.S, MOREIRA L.B. Atenção farmacêutica: um compromisso social. In: MAIA NETO. J.F(Org.). Farmácia hospitalar e suas interfaces com a saúde. São Paulo, 2005. p. 195-210.
- NEVES, D.P. Parasitologia Humana. 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.
- PEAKMAN, M.; VERGANI, D. Imunologia básica e clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- PHILLIPS, L. D. Manual de terapia intravenosa. 2. ed. Porto alegre: Artmed, 2001. 551p.
- ORGANIZAÇÃO PANAMERICANA DE SAÚDE. Proposta de Consenso Brasileiro de Atenção Farmacêutica. Brasília: OPAS, 25p, 2002.
- RAVEL, R. Laboratório Clínico - aplicações clínicas dos dados laboratoriais. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- SOBRAFO – Sociedade Brasileira de Farmacêuticos em Oncologia - Guia para o preparo seguro de agentes citotóxicos. 2003.
- STRASINGER, Susan King. Uroanálise e fluidos biológicos. 3. ed. São Paulo: Premier, 2000.
- VERRASTRO, T. Hematologia hemoterapia: fundamentos de morfologia, fisiologia, patologia e clínica. São Paulo: Atheneu, 2005.
- ZAGO, M.A.; FALCÃO, R.P.; PASQUINI, R. Hematologia: fundamentos e prática. São Paulo: Atheneu, 2004.
- WAITZERG, D.L. Nutrição enteral e parenteral na prática clínica. 2.ed., São Paulo: Atheneu, 2001. 642p.

Análise cinesiológica dos movimentos. Provas de função muscular. Desenvolvimento neuropsicomotor da criança. Cinesioterapia. Avaliação de postura e marcha. Avaliação e prescrição de tratamento fisioterapêutico em patologias ortopédicas, neurológicas, cardiovasculares, respiratórias, reumatológicas, dermatológicas. Prevenção de incapacidade em hanseníase. Atenção ao pé diabético. Atenção ao Idoso. Fisioterapia Preventiva. Órteses e Próteses.

#### **Bibliografia sugerida:**

- BRASIL; Ministério da Saúde. Guia para o controle da hanseníase. Brasília: Ministério da Saúde, 2002
- CARVALHO J. A. Amputação de Membros inferiores: em busca da plena reabilitação. São Paulo: Manole, 2003
- ELLIS, Elizabeth M; ALISON, Jennifer. Fisioterapia cardiorrespiratória prática. Rio de Janeiro: Revinter, 1997
- FLEHMIG, Inge. Texto e atlas do desenvolvimento normal e seus desvios no lactente: diagnóstico e tratamento precoce do nascimento até o 18º mês. São Paulo: Atheneu, 2000
- FREITAS, Elizabete Viana de. Tratado de geriatria e gerontologia. Rio de Janeiro Editora Guanabara Koogan 2002
- GOULD, James A. Fisioterapia na ortopedia e na medicina do esporte. 2. ed. São Paulo: Manole, 1993
- HALL, SUSAN . Biomecânica Básica.4 ed. Rio de Janeiro Editora Guanabara Koogan 2005
- HAMILL, Joseph; KNUTZEN, Kathleen M. Bases biomecânicas do movimento humano. São Paulo: Manole, 1999
- HOPPENFELD, Stanley; HUTTON, Richard. Propedêutica ortopédica : coluna e extremidades. São Paulo: Atheneu, c2002
- KENDALL, Henry Otis; KENDALL, Florence Peterson; WADSWORTH, Gladys Elizabeth. Musculos: provas e funções. São Paulo: Manole, 1995
- KISNER, Carolyn; COLBY, Lynn Allen. Exercícios terapêuticos: fundamentos e técnicas. 4.ed. Barueri: Manole, 2005
- KOZAK, George P. Tratamento do pé diabético. Rio de Janeiro: Interlivros, 1996
- MAGEE, David J. Avaliação musculoesquelética. São Paulo: Manole, 2002
- Organização Mundial da Saúde; Organização Pan-Americana de Saúde. CIF: Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde. São Paulo: EDUSP, 2003.
- PICKLES, Barrie. Fisioterapia na terceira idade. 2. ed. São Paulo: Santos, 2000.
- SOUZA, Elza Lúcia Baracho Lotti de. Fisioterapia aplicada à obstetrícia : aspectos de ginecologia e neonatologia. 3.ed. São Paulo: Medsi, 2002.
- SALTER, Robert Bruce. Distúrbios e lesões do sistema musculoesquelético. 3. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2001
- UMPHRED, Darcy Ann. Fisioterapia neurológica. 4. ed. Barueri: Manole, 2004

### 37 – FONOAUDIÓLOGO

- Audiologia: sistema auditivo: desenvolvimento das habilidades auditivas; avaliações auditivas; habilitação e reabilitação dos distúrbios da audição; seleção e adaptação de próteses auditivas.
- Voz: anatomia da laringe; fisiologia da produção vocal; classificação; avaliação e tratamento fonoaudiológico das disfonias.
- Motricidade orofacial: desenvolvimento das funções estomatognáticas; avaliação, diagnóstico e tratamento fonoaudiológico em motricidade oral – disfagias, respiradores orais, síndromes.
- Fala: alterações de fala – disartrias, dispraxias, distúrbios articulatorios.
- Linguagem: aquisição; desenvolvimento; alterações; avaliação e intervenção fonoaudiológica nas linguagens oral e escrita. Gagueira.
- O trabalho da Fonoaudiologia na Saúde Mental. A Reforma Psiquiátrica no Brasil.

#### **Bibliografia sugerida:**

- FERREIRA, L.P.; BEFI-LOPES, D.M; LIMONGI, S.C.O. Tratado de Fonoaudiologia. São Paulo: Roca, 2004.
- KATZ, J. Tratado de Audiologia Clínica. 4ª ed. São Paulo: Manole, 1999.
- RUSSO, I.CP.; MOMENSOHN, M.T. A Prática da Audiologia Clínica. 4ª ed. São Paulo: Cortêz Editora, 1993.
- BEHLAU, M.S. O Livro do Especialista-volume I. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

- PINHO, S.M. Fundamentos em Fonoaudiologia – Tratando os distúrbios da voz. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
- MARCHESAN, I.Q. Fundamentos em Fonoaudiologia – aspectos clínicos da motricidade oral. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
- ZORZI, J.L. A intervenção fonoaudiológica nas alterações da linguagem infantil. Rio de Janeiro: Revinter, 1999.
- ZORZI, J.L. Aprendizagem e distúrbios da linguagem escrita: questões clínicas e educacionais. Porto Alegre: Artmed, 2003.
- JAKUBOVICZ, R.; CUPELLO, R.C.M. Introdução à afasia; elementos para o diagnóstico e terapia. 6ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1996.
- Organização Mundial da Saúde; Organização Pan-Americana de Saúde. CIF: Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde. São Paulo: EDUSP, 2003.
- Abou-Yd M, Lobosque AM. A cidade e a loucura: entrelaces. In: Dos Reis e AT et al (org). Sistema Único de Saúde em Belo Horizonte: Reescrevendo o público. Xamã Editora, São Paulo, 1998.
- Leis estaduais nº 11.802, de 18/01/95 e nº 12.684, de 01/12/97 Disponível no site da Assembléia Legislativa <http://www.almg.gov.br> link legislação mineira.
- Coordenação de Saúde Mental. Secretaria Municipal de Saúde. Atenção à Saúde Mental da Criança e do Adolescente: trajetória de construção de uma política. In: Sirimim. Ano IV, nº 1, janeiro/abril 2005. Disponível no Centro de Educação em Saúde Rua Frederico Bracher Júnior 103/3º - Carlos Prates
- Fernandes, F.D.F.; Patorello L.M.; Scheur, C. Fonoaudiologia em distúrbios psiquiátricos na infância. São Paulo, 1995. Louise Editora
- Cirino, Oscar. Psicanálise e Psiquiatria com crianças: desenvolvimento ou estrutura? Editora Autêntica, Belo Horizonte, 2001. Disponível em: [autentica@autenticaeditora.com.br](mailto:autentica@autenticaeditora.com.br)
- Flehmig, Inge. Desenvolvimento normal e seus desvios no lactente. Diagnóstico e tratamento precoce do nascimento até o 18º mês. Edições Ateneu, Livraria Ateneu, Rio de Janeiro, 1987.

### 38 – NUTRICIONISTA

- Regulamentação das atividades do profissional de Nutrição.
- Características sensoriais, físico-químicas, nutricionais e higiênico-sanitárias dos alimentos.
- Métodos de avaliação e efeitos das diversas modalidades de aquisição, seleção, armazenamento, pré-preparo, preparo e conservação da qualidade nutricional dos alimentos.
- Higienização e sanitização dos alimentos, utensílios e equipamentos.
- Doenças veiculadas por alimentos e microrganismos patogênicos de importância em alimentos.
- Energia e nutrientes: definição, classificação, propriedades, funções, digestão, absorção, metabolismo, biodisponibilidade, requerimentos, recomendações e fontes alimentares.
- Definição, fundamentação e característica da dieta normal e suas modificações.
- Alimentação e nutrição nos diferentes grupos etários e para aqueles nutricionalmente vulneráveis.
- Avaliação nutricional de indivíduos e comunidades: tipos, conceitos, material e métodos, interpretação e aplicabilidade dos resultados.
- Nutrição clínica: Patologia da nutrição e dietoterapia nas doenças nutricionais. Assistência dietoterápica hospitalar, ambulatorial e em consultórios de nutrição e dietética.
- Saúde coletiva e nutrição: programas de aplicação e nutrição, atenção primária e educação em saúde, epidemiologia dos problemas nutricionais brasileiros, Política Nacional de Alimentação e Nutrição, situação alimentar e nutricional no Brasil e segurança alimentar.
- Educação nutricional: conceitos, objetivos, metodologias e aspectos sociais, econômicos e culturais, planejamento, organização, implementação e avaliação de programas de educação nutricional.
- Alimentação coletiva: conceitos básicos da administração geral e sua aplicação a Unidade de Alimentação e Nutrição, planejamento e operacionalização de cardápios, tipos e sistema de serviços, planejamento físico funcional, controle e avaliação de recursos humanos, financeiros e de materiais, higienização, segurança e ergonomia no trabalho.
- Legislação relacionada à área de Nutrição e alimentos.

#### **Bibliografia sugerida:**

- BORSOI, Maria Ângela. Nutrição e dietética: noções básicas. 11.ed. São Paulo:Senac São Paulo, 2004. 78 p. (Apontamentos Saúde)
- CUPPARI, Lilian. Guia de nutrição: nutrição clínica no adulto. 2. ed. Barueri: Manole, 2005. 474 p. (Guias de medicina ambulatorial e hospitalar.)
- ESCOTT-STUMP, Sylvia; MAHAN, L. Kathleen. Krause. Alimentos, nutrição & dietoterapia 11 ed. São Paulo: 2003.
- EUCLYDES, Marilene Pinheiro. Nutrição do lactente: base científica para uma alimentação saudável. 3. ed Viçosa: [S.n.], 2005. 551p.
- GOUVEIA, Enilda L. Cruz. Nutrição: saúde e comunidade. 2. ed., rev. amp. Rio de Janeiro: Revinter, 1999. 247 p.
- ORNELLAS, Lieselotte H. Técnica dietética: seleção e preparo de alimentos. 8.ed., rev. ampl. São Paulo: Atheneu, 2007. 276 p.
- PHILIPPI, Sonia Tucunduva. Nutrição e técnica dietética. 2.ed., rev. e atual.Barueri: Manole, 2003. 390 p.

### 39 – PSICÓLOGO

- Organizações, Trabalho e Saúde Ocupacional:
- Psicologia Social e Trabalho. Administração de Recursos Humanos; Gestão de pessoas; Clima organizacional; Cultura organizacional; Administração de conflitos; Saúde Ocupacional; Psicopatologia do Trabalho.
- Psicologia Social, História e Epistemologia: História da Psicologia Social Moderna, Psicologia Social Latino Americana, Psicologia Social Comunitária, Psicologia Social Crítica, Teorias da Identidade.
- Psicologia e Saúde Pública: Saúde coletiva; Reforma Psiquiátrica; Políticas de Saúde Mental; Assistência à Saúde; Sistema Único de Saúde (SUS), Clínica Ampliada.
- Intervenções Psicossociais e Políticas Públicas: Mudança Social; Cidadania; Participação política; Movimentos Sociais; Políticas Públicas; Teorias e metodologias de intervenção com grupos; Intervenção Comunitária; Mobilização Social; Redes Sociais; Análise Institucional; Implementação, Avaliação e Monitoramento de projetos, Sistema Único de Assistência Social (SUAS)
- Direitos Humanos: Pobreza e Desigualdade Social; Desigualdade étnico/racial e Racismo; Gênero e Feminismo; Violência doméstica e contra a mulher; Diversidade Sexual e homofobia; Estatuto da Criança e do adolescente; Estatuto do Idoso; Juventude e contemporaneidade;
- Ética Profissional.

#### **Bibliografia sugerida:**

- AFONSO, Maria Lúcia Miranda (Org.). Oficinas em dinâmica de grupo: um método de intervenção psicossocial. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2006.
- BAREMBLITT, Gregório. Compêndio de análise institucional e outras correntes: teoria e prática. RJ: Rosa dos Tempos, 1992. 204p.
- BRASIL. Lei Orgânica da Saúde. Lei n.º 8.080/90 de 19 de setembro de 1990.
- UNICEF, 1996. Disponível em:  
[http://www.aracati.org.br/portal/pdfs/13\\_Biblioteca/Publicacoes/mobilizacao\\_social.pdf](http://www.aracati.org.br/portal/pdfs/13_Biblioteca/Publicacoes/mobilizacao_social.pdf)
- \_\_\_\_\_. Lei n. 8.069, de 13 de julho de 1990. Estatuto da Criança e Adolescente.
- \_\_\_\_\_. Lei nº 11340 de 07 de agosto de 2006 - Lei Maria da Penha.
- \_\_\_\_\_. Lei 10836, de 09 de janeiro de 2004. Programa Bolsa Família.
- \_\_\_\_\_. Lei n. 8742 de 07 de dezembro de 1993, Lei Orgânica de Assistência Social.
- \_\_\_\_\_. Lei n. 10. 741, de 01 de outubro de 2003. Estatuto do Idoso.
- CARNEIRO, Carla Bronzo Ladeira; COSTA, Bruno Lazzarotti Diniz (orgs). Gestão social: o que há de novo? Belo Horizonte: Fundação João Pinheiro, 2004. (Volume 1). Disponível em:  
[http://www.eg.fjp.mg.gov.br/index.php/component/docman/cat\\_view/112-publicacoes/113-livros](http://www.eg.fjp.mg.gov.br/index.php/component/docman/cat_view/112-publicacoes/113-livros)
- CARVALHO, Marília Pinto de; PINTO, Regina Pahim (orgs.). Mulheres e desigualdade de Gênero. São Paulo: Contexto, 2008. (Série Justiça e Desenvolvimento/IFP-FCC).
- CARVALHO, M. do Carmo B. A priorização da família na agenda da política social. In: KALOUSTIAN, Silvio M. (org). A família brasileira: a base de tudo. São Paulo: UNICAF, 1994.
- CHIAVENATO, Idalberto. Gestão de pessoas. 3. ed. São Paulo: Campus, 2008.
- CIAMPA, A.C. (1984). Identidade. In: W. Codo & S. T. M Lane (Orgs.). Psicologia social: o homem em movimento (pp. 58-75), São Paulo: Brasiliense, 1994.

- COSTA, Antonio Carlos Gomes da. É possível mudar: a criança, o adolescente e a família na política social do município. São Paulo; Malheiros Editores, 1993.
- CUNHA, Gustavo Tenório. A construção da clínica ampliada na atenção básica. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 2007.
- FARR, Robert M. As raízes da psicologia social moderna (1872-1954). 6. ed. Petrópolis: Vozes, 2004.
- FERREIRA NETO, J. L. A formação do psicólogo: Clínica, social e mercado. São Paulo: Escuta, 2004.
- HALL, Calvin S.; LINDZEY, Gardner; CAMPBELL, John B. Teorias da Personalidade. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.
- JACQUES, Maria da Graças Corrêa; CODO, Wanderley. Saúde mental & trabalho: leituras. 2. ed. Petrópolis: Vozes, 2003.
- Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS) - Guia de orientação n.1. Disponível em: < [www.mds.gov.br](http://www.mds.gov.br) >
- Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Orientações técnicas para o Centro de Referência de Assistência Social. Disponível em: < [www.mds.gov.br](http://www.mds.gov.br) >
- Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Política Nacional de Assistência Social-PNAS/2004, Brasília, 2004.
- Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Sistema Único de Assistência Social. Norma Operacional Básica - NOB/SUAS. Brasília, julho, 2005.
- PEREIRA, William César Castilho. Nas trilhas do trabalho comunitário e social: teoria, método e prática. Petrópolis: Vozes, 2001.
- TORO, José Bernardo; WERNECK Nísia Maria Duarte Furquim. Mobilização Social: Um modo de construir a Democracia e a Participação. Brasil: UNICEF, 1996. Disponível em: [http://www.aracati.org.br/portal/pdfs/13\\_Biblioteca/Publicacoes/mobilizacao\\_social.pdf](http://www.aracati.org.br/portal/pdfs/13_Biblioteca/Publicacoes/mobilizacao_social.pdf)

#### 40 – TERAPEUTA OCUPACIONAL

- Fundamentos históricos, filosóficos e metodológicos de terapia ocupacional.
- Terapia ocupacional em geriatria e gerontologia: avaliação; interdisciplinaridade na abordagem do idoso.
- Terapia ocupacional em pediatria: desenvolvimento sensorio perceptivo, cognitivo, motor normal e suas alterações; terapia ocupacional em neuropsiquiatria.
- Terapia ocupacional em reabilitação física: noções fundamentais de acidente vascular cerebral; traumatismo cranoencefálico; lesões medulares; queimaduras; doenças reumáticas; doenças degenerativas.
- Terapia ocupacional em traumatologia-ortopedia: utilização de órteses e adaptações.
- Terapia ocupacional em psiquiatria; saúde mental e reforma psiquiátrica.
- Terapia ocupacional em Neonatologia e Aleitamento Materno.

#### **Bibliografia sugerida:**

- AMARANTE, Paulo. Saúde Mental e atenção Psicossocial. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2007.
- BOBATH, Karel. Uma base neurofisiológica para o tratamento da paralisia cerebral. Ed. Manole.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Lei nº 10.216/01 In: Legislação em Saúde Mental (1990-2002), 3 ed. Brasília, 2002.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Lei nº 11.802/95 In: Legislação em Saúde Mental (1990-2002), 3 ed. Brasília, 2002 e posterior Lei nº 12.684, de 01/12/1997.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria nº 2.391, de 26/12/2002 (Regulamentação da internação psiquiátrica involuntária).
- CAVALCANTI, Alessandra e GALVÃO, Cláudia. Terapia Ocupacional: fundamentação & prática. -Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- COSTA, Clarice M.& FIGUEIREDO, Ana Cristina (orgs). -Oficinas Terapêuticas em Saúde Mental: sujeito, produção e cidadania. Rio de Janeiro: Contra Capa Livraria, 2004.
- DALGALARRONDO, Paulo- Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- DE CARLO, Marysia M. R. Prado / BARTA LOTTI, Celina Camargo (ORGs.). Terapia Ocupacional no Brasil: fundamentos e perspectivas. São Paulo, ed. Plexus, 2001.
- DE CARLO, Marysia M. R. Prado, LUZO, M. C. (ORGs.). Terapia Ocupacional – reabilitação física e contextos hospitalares. Roca, 2004.

- FRANCISCO, Berenice Rosa. Terapia ocupacional. Papirus.
- HAGEDORN, Rosemary. Fundamentos da Prática em Terapia Ocupacional. São Paulo, Dynamis Editorial, 1999.
- JORGE, Rui Chammon. O objeto e a especificidade da terapia ocupacional. Imprensa Universitária, 1990.
- \_\_\_\_\_. Relação terapeuta paciente – Notas introdutórias. 1989.
- KAPLAN, H.I., SADOCK, B. Compêndio de psiquiatria. Porto Alegre: Artes Médicas, 1993.
- LANCMAN, Selma. Saúde, Trabalho e Terapia Ocupacional. Roca, 2004.
- LOBOSQUE, Ana Marta. Clínica e Movimento: o cotidiano de um serviço substitutivo em saúde mental e impasses da clínica? In: Lobosque. Clínica em Movimento: por uma sociedade sem manicômios. Rio de Janeiro: Garamond, 2003.
- MALFITANO, Ana Pula S.-Atrás da porta que se abre: demandas sociais e o programa de saúde da família. 2.ed. Holambra, São Paulo: Editora Setembro, 2007.
- NETO, Matheus Papaléo. Gerontologia. Ed. Atheneu, 1996.
- PÁDUA, Elizabete M. Marchesini / MAGALHÃES, Lílian V. (Orgs). Casos, Memórias e Vivências em Terapia Ocupacional. Papirus, 2005.
- PÁDUA, Elizabete M. Marchesini / MAGALHÃES, Lílian V. (Orgs). Terapia Ocupacional: Teoria e Prática. Campinas, São Paulo, ed. Papirus, 2003.
- PEDRAL, Cláudia & BASTOS, Patrícia. Terapia Ocupacional-metodologia e prática. Rio de Janeiro: Editora Rubio, 2008
- SPITZ, René. O primeiro ano de vida. Martins Fontes, 1993.

#### 41 – ECONOMISTA DOMÉSTICO

- Antropologia Social e Economia Doméstica: Elementos Ideológicos.
- Fundamentos de Economia Doméstica; a perspectiva da condição feminina e das relações de gênero. Conceitos de família. Desnaturalização da família. Individualização e Mudança.
- Sociologia da Família Contemporânea. Estudos sobre a Família nas sociedades medievais, modernas e contemporâneas. História social da criança e das famílias.
- Sexo e Poder: a família no mundo 1900-2000. Família e Valores.
- A dinâmica global e as mudanças institucionais da família; Casamento e a ordem sexual.
- Família e Sociedade: A família como unidade de produção e consumo; A família como unidade de reprodução biológica e social. Famílias camponesas, operárias e burguesas.
- Família, Trabalho e Contexto de Moradia.
- Família: redes, laços e políticas públicas.
- A família contemporânea em debate. Direito de Família: Aspectos básicos na Constituição Federal, no Código Civil, no Código Penal e nos Estatutos da Criança e do Adolescente e do Idoso.

#### **Bibliografia sugerida:**

- ACOSTA, Ana Rojas e VITALE, Maruia Amália Faller (orgs.). Família: redes, laços e políticas públicas. São Paulo: Vozes; Instituto de Estudos Especiais da PUC, 2005
- AMARAL, Célia Chaves Gurgel do. Família às avessas – gênero nas relações familiares de adolescentes. Fortaleza: Edições UFC, 2001.
- AMARAL, C. C. Gurgel do. Fundamentos de Economia Doméstica: perspectiva da condição feminina e das relações de gênero. Fortaleza: EUFC, 2000, 75p.
- ARANTES e outros. Colcha de Retalhos - estudos sobre a família no Brasil. Campinas: UNICAMP, 1993.
- AZZI, Riolando. Família e valores no pensamento brasileiro (1870 – 1950), In: RIBEIRO, Ivete (Org. e Introdução) Família e valores. São Paulo: Loyola, 1987.
- BARROS, Myriam L. (org.) Família e Gerações. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006.
- BOTELHO, Tarcísio e VIDAL, Candice. Modelos nacionais de família no pensamento social brasileiro. In: Revista Estudos Feministas, CFH/CCE/UFSC, Vol 9 N. 2/2001
- CARVALHO FILHO, Benedito José de. Marcas de Família: travessias do tempo. São Paulo: Annablume; Fortaleza: Secretaria da Cultura e Desporto do Gov. do Estado do Ceará, 2000.
- CARVALHO, M. do Carmo Brant (Org.) A família contemporânea em debate. Cortez Editora: São Paulo, 1995.
- GUIMARÃES, Iracema B. Família, Trabalho e Contexto de Moradia in XIV Congresso Brasileiro de Sociologia, Rio de Janeiro, 2009.

- LASCH, C. Refúgio num mundo sem coração – A família: santuário ou instituição sitiada? São Paulo, Paz e Terra, 1991.
- ROCHA, Cristiany M. Histórias de famílias escravas. Campinas - São Paulo: Editora UNICAMP, 2004.
- SARTI, Cynthia A Psicologia USP, 15(3), 11-28, São Paulo:USP, 2004,
- SINGLY, François. Sociologia da Família Contemporânea. Rio de Janeiro: FGV, 2007
- TAMBARA, Z.C.;TAMBARA, E. Antropologia Social e Economia Doméstica: Elementos Ideológicos. Revista OIKOS , Viçosa, v.3, n.1. 1983. p. 30-40.
- THERBORN, Goran. Sexo e Poder: a família no mundo 1900-2000. Tradução Elizabete Dória Bilac., São Paulo;/ Contexto, 2006.
- UZIEL, Anna Paula. Homossexualidade e parentalidade: ecos de uma conjugação. In: HEILBORN, Maria Luiza (org.) Família e Sexualidade. Rio de Janeiro: Ed. FGV, 2004

#### 42 – MÉDICO NEUROLOGISTA

Fisiopatogenia do sistema nervoso central. Semiologia dos estados alterados da consciência. Doença cérebro-vascular, isquemia e hemorragia. Tumores do SNC. Epilepsia: etiopatogenia, classificação internacional, tratamento medicamentoso, estado de mal convulsivo. Hipertensão intracraniana. Doenças desmielinizantes. Demências. Neuropatias periféricas. Doenças neurológicas com manifestações extrapiramidais. Miopatias. Miastemia grave e polimiosite. Diagnóstico de traumatismo craniano-encefálico. Doenças infecciosas e parasitárias do SNC. Distúrbio do sono. Neuroanatomia funcional. Aspectos básicos de neurofisiologia. Semiologia neurológica. Aspectos práticos da propedêutica diagnóstica em Neurologia. Cefaléias e dor. Doenças cérebro-vasculares. Epilepsias e eventos paroxísticos diferenciais. Demências e outras alterações cognitivas. Distúrbios do movimento. Doenças neuromusculares. Esclerose múltipla e outras doenças desmielinizantes. Neuroinfecção. Neuro-oncologia. Psiquiatria na prática neurológica. Distúrbios do sono. Manifestações e complicações neurológicas das doenças sistêmicas.

##### **Bibliografia sugerida**

- FONSECA, F. F.; PIANETTI, G.; XAVIER, C. C. Compêndio de neurologia infantil. Rio de Janeiro: Médica e Científica, 2002.
- GUERREIRO, C. A. M.; GUERREIRO. M. M.; CENDES, F. ; LOPES, C. I. Epilepsia. São Paulo: Lemos Editorial, 2000.
- HAERER, A. De Jong's the neurologic examination. 5. ed. Hargetown: Harper & Row, 1992.
- ROWLAND, Lewis P. Merritt Tratado de Neurologia. 10a ed. Trad. Fernando Diniz Mundim et al. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- VICTOR, Maurice; ROPPER, Allan H. Adams and Victor's Principles of Neurology. 7th ed. New York: McGraw-Hill, 2001.

#### 43 – MÉDICO PSIQUIATRA

##### **Psiquiatra Adulto**

- Semiologia, psicopatologia e nosologia psiquiátricas.
- Políticas de saúde mental no Brasil.
- Legislações em saúde mental: A Lei de 1934, o Projeto de Lei Nacional do Deputado Paulo Delgado, A Lei Estadual 11.802 e seu Projeto de Regulamentação.
- Terapêuticas: psicofarmacologia, psicoterapias, psicanálise.
- As urgências psiquiátricas.
- Noções em epidemiologia

##### **Bibliografia sugerida:**

- ALMEIDA FILHO, N. SANTANA, V.MARI J. Princípios de Epidemiologia para Profissionais de Saúde Mental. Brasília, Ministério da Saúde, 1989
- DELGADO, P. G. As Razões da Tutela. Rio de Janeiro, Editora T Corá, 1992.
- DELGADO, Paulo G. G. Reforma Psiquiátrica e Cidadania: O Debate Legislativo. In: Saúde em Debate. Número 35, Julho, 1992
- KAPLAN, Harold, Tratado de Psiquiatria – 6ª ed Porto Alegre: Artes Médicas, 1999



Jaspers, K. Psicopatologia Geral, Livraria Atheneu- RJ, SP, 1985  
 FREUD, S. Rio de Janeiro, Imago, ESB, A Perda da Realidade na Neurose e na Psicose. Volume XIX Artigos sobre técnica, vol: XII  
 SCHATZBERG e COLE. Manual de Psicofarmacologia Clínica. Porto Alegre: Artes Médicas, 4a Edição, 2003 .  
 Leis: A Legislação Psiquiátrica Vigente. 1934. O Projeto de Lei Nacional de Reforma Psiquiátrica (Deputado Paulo Delgado). A Lei Estadual 11.802/95 (Minas Gerais). Propostas de Regulamentação da Lei 11.802/95, elaborada pela Comissão Técnica Especial, de 20/06/95.  
 TUNDIS, S. A e COSTA, N. R. Cidadania e Loucura: Políticas de Saúde Mental no Brasil. Petrópolis: Vozes, 1987. Introdução e Capítulo I.  
 CID 10, Descrições Clínicas e Diretrizes Diagnósticas – Porto Alegre: Artes Médicas, 1993  
 GUIDELINES, APA. Compêndio 2004- Porto Alegre: Artmed, 2005

#### **Psiquiatria Infantil:**

- A legislação em vigor.
- A intercessão da pedagogia com a psiquiatria infantil.
- A psicanálise na criança, no adolescente e em suas famílias
- Epidemiologia em saúde mental infantil.
- Semiologia, classificação, urgências e psicofarmacoterapia em psiquiatria infantil.

#### **Bibliografia sugerida:**

ALMEIDA FILHO, N. Santana, V. MARI J. Princípios de Epidemiologia para Profissionais de Saúde Mental, Brasília, Ministério da Saúde, 1989  
 ASSUMPÇÃO, F. B. Jr. Psiquiatria da Infância e Adolescência. São Paulo: Santos, 1994  
 Legislação Psiquiátrica Vigente, Lei de 1934 – O Projeto de Lei Nacional de Reforma Psiquiátrica (Deputado Paulo Delgado)  
 A Lei Estadual de Reforma Psiquiátrica, Lei número 11.802/95 – Estatuto da Criança e do Adolescente  
 MILLOTI, C. Freud Anti Pedagogo. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1987  
 SCHATZBERG e COL. Manual de Psicofarmacologia Clínica. Porto Alegre: Artes Médicas, 4a Edição, 2003.  
 SCHWARTZMANN, J. S. E ASSUMPÇÃO, F. B. Jr. Autismo Infantil. São Paulo: Mennon, 1995  
 Classificação de Transtornos Mentais e de Comportamento da CID – 10. Porto Alegre: Artes Médicas. PP. 220/283, 1993.  
 VIGANÓ, C. A Construção do Caso Clínico IN: Curinga, n. 13. Belo Horizonte: EPB-MG, 1999.  
 ZENONI, A. A Clínica da Psicose: o trabalho feito por muitos IN: Abrecampos. Ano I, nº 0. Belo Horizonte: Junho 2000.

<b>44 – MÉDICO PNEUMOLOGISTA</b>
----------------------------------

- Abordagem do Paciente com Doença Respiratória.
- Função e Estruturas do Aparelho Respiratório. Asma; DPOC; Fibrose Cística
- Bronquiectasia e Doenças do Parênquima e Vias Aéreas.
- Doenças Pulmonares Intersticiais. Doenças Pulmonares Ocupacionais.
- Doenças Pulmonares Aspirativas. Sarcoïdose. Pneumonia. Abscesso Pulmonar.
- Tromboembolismo Pulmonar. Hipertensão Arterial Pulmonar.
- Doenças do Diafragma, Pleura, Parede Torácica e Mediastino.
- Síndrome da Apneia e Hipopneia Obstrutiva do Sono.
- Abordagem Cirúrgica de Doenças Pulmonares.
- Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica.

#### **Bibliografia sugerida:**

Ausiello, Dennis; Goldman Lee Cecil - Tratado de Medicina Interna - 23ª Edição.  
 Braunwald, Eugene; Fauci, Anthony S.; Kasper, Dennis L.; Hauser, Stephen L.; Longo, Dan L.; Jameson, J. Larry. Harrison Medicina Interna - 17ª Ed. 2009.  
 Mcphee, Stephen J.; Jr, Lawrence M. Tierney; Papadakis, Maxine A. Current Medicina Diagnóstico e Tratamento 2009.

Silva, Luiz Carlos Correa da. Condutas em Pneumologia. Editora: Revinter.  
 Knobel, Elias. Terapia Intensiva – Pneumologia. Editora: Atheneu.  
 Gomes, Mauro; Neder, José Alberto; Stelmach, Rafael; Leiro, Luis Carlos Figueiras. Pneumologia - Atualização e Reciclagem - Vol. VI  
 TARANTINO, Affonso Bernardinelli. Doenças Pulmonares. 6ª edição. 2008

#### 45 – MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA/ENDOSCOPISTA

Doença do refluxo gastroesofágico; alterações da motilidade do esôfago; neoplasias do esôfago; gastrites; úlceras pépticas; helicobacter pylori e afecções associadas; neoplasias gástricas; diarreias agudas e crônicas; síndrome de má absorção; parasitoses intestinais; síndrome do intestino irritável; doença diverticular dos cólons; neoplasias colorretais; retocolite ulcerativa inespecífica; doença de crohn; pancreatite aguda; pancreatite crônica; neoplasias do pâncreas; cistos pancreáticos; colelitase; hepatites virais agudas e crônicas; hepatite auto-imune; hepatotoxicidade medicamentosa; doenças hepáticas metabólicas; cirrose hepática; esteatose e esteato-hepatite não alcoólicas; neoplasias primitivas do fígado; transplante hepático; doenças da vesícula biliar; neoplasias das vias biliares extra-hepáticas; álcool e aparelho digestivo; manifestações digestivas da síndrome da imunodeficiência adquirida; esquistossomose mansônica; alterações genéticas e afecções do aparelho digestivo; doenças funcionais do aparelho digestivo

##### **Bibliografia sugerida:**

CONDUTAS EM GASTROENTEROLOGIA, 1ª edição, F.B.G., 2005  
 GASTROENTEROLOGIA, Castro, Luiz de Paula e Coelho, Luiz Gonzaga Vaz, 1ª edição, 2004.  
 GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASE, Sleisenger and Fordtran's, 7ª edição, 2002.  
 Revisões médicas, Consensos e Guidelines recentes, publicados nas principais Revistas Médicas nacionais e internacionais na área de gastroenterologia e hepatologia.

#### 46 – MÉDICO PEDIATRA

- Desenvolvimento e crescimento da criança.
- Aleitamento materno.
- Imunização da criança.
- Distúrbios nutricionais e hidroeletrólíticos.
- Abordagem ao recém-nascido normal e patológico.
- Diagnóstico diferencial das doenças exantemáticas.
- Problemas hematológicos.
- Problemas gastrointestinais.
- Problemas do trato respiratório.
- Problemas do aparelho cardiovascular.
- Problemas neurológicos.

##### **Bibliografia sugerida**

BEHRMAN, R.E., KLIEGMAN, A. Nelson Textbook of pediatrics. 17th Ed. International Edition, 2004  
 LEÃO, E., CORRÊA, E.J., MOTA, J.A.C., VIANA, M.B. Pediatria ambulatorial. 4. ed. Belo Horizonte: COOPMED, 2004.  
 Brasil, MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE, Guia de Vigilância Epidemiológica, 2005.  
 Brasil, MINISTÉRIO DA SAÚDE, Doenças infecto parasitárias, Manual de Bolso, 5. ed. Brasília, 2005.  
 OLIVEIRA, R.G. Black Book, Manual de referência em Pediatria, Medicamentos e Rotinas Médicas, 3. ed. Belo Horizonte, 2005.

#### 47 – MÉDICO OFTALMOLOGISTA

- Afecções da órbita; Afecções das vias lacrimais; Afecções do cristalino.
- Afecções do vítreo e da retina; Afecções neurooftalmológicas; Banco de olhos.
- Bases da oftalmologia; Doenças oculares externas e córnea; Estrabismo.
- Glaucoma; Iatrogenias e repercussões oculares das doenças sistêmicas.

- Propedêutica oftalmológica; Refração, lentes de contato e visão subnormal.
- Saúde ocular e prevenção da cegueira; Trauma ocular; Uveites.

**Bibliografia sugerida:**

Alves MR, Polati M, Sousa SJF. Refratometria ocular e a arte da prescrição médica. Rio de Janeiro: Cultura Médica – Guanabara Koogan, 2009.  
 Kanski JJ. Oftalmologia clínica. Uma abordagem sistemática. 6ª ed, Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.  
 Kara-José N, Freitas D, Moreira H e Boteon JE. Doenças da córnea e conjuntiva. Conselho Brasileiro de Oftalmologia. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2007  
 Kara José, N e Rodrigues MLV. Saúde ocular e prevenção da cegueira. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2009.  
 Serie Oftalmologia Brasileira. Conselho Brasileiro de Oftalmologia. Rio de Janeiro: Cultura Médica – Guanabara Koogan, 2008.

**48 – MÉDICO ORTOPEDISTA**

Exame Musculoesquelético, Marcha Normal E Patológica, Semiologia Ortopédica, Aspectos Genéticos Em Ortopedia, Métodos Diagnósticos Em Ortopedia E Traumatologia, Deformidades Coluna, Alterações Patológicas Dos Membros Superiores, Artroscopia Do Ombro, Doença Displásica Do Quadril, Fêmur Curto Congênito, Coxa Vara Congênita, Sinovite Transitória Do Quadril, Legg-Calvé-Perthes, Patologia Do Joelho Adulto E Infantil, Pé Torto Congênito, Pé Metatarso Varo, Pé Plano Valgo, Pé Talo Vertical, Osteocondrites, Pé Paralítico, Lesões Tendinosas Do Pé. Lesões Tendinosas Da Mão, Talagias, Halúx Valgus, Pé Cavo, Matartasalgias, Pé Reumatóide, Pé Diabético, Desigualdade E Comprimento Dos Membros Inferiores, Fixadores Externos, Atendimento Ao Paciente Politraumatizado, Amputações, Infecções Osteoarticulares, Osteoporose, Tumores Ósseos E Lesões Pseudotumorais, Paralisia Cerebral, Mielomeningocele, Artrogripose Múltipla Congênita, Fraturas Na Criança, Fraturas No Adulto, Traumatologia Esportiva, Maus Tratos Na Criança, Quadril Adulto

**Bibliografia sugerida:**

Campell's Operative Orthopaedics  
 Tachdjian's Pediatric Orthopaedics  
 Master Techniques In Orthopaedic Surgery  
 Princípios Do Tratamento De Fraturas  
 Developmental Dysplasia Of The Hip  
 Musculoskeletal Oncology A Multidisciplinary Approach  
 Paediatric Orthopaedic Secrets  
 Rockwood Fraturas Em Adultos; Rockwood Fraturas Em Crianças  
 Pardini & Souza Clínica Ortopédica, Suporte Avançado De Vida No Trauma (Atls),  
 Fraturas Fernando Baldy  
 Casos Clínicos em Ortopedia E Traumatologia  
 Ortopedia e Traumatologia Princípios e Prática.

**49 – MÉDICO CARDIOLOGISTA**

Insuficiência cardíaca congestiva. Arritmia cardíaca. Valvulopatias. Endocardites. Dislipidemias. Insuficiência coronariana. Infarto agudo do miocárdio. Terapia trombolítica. Miocardiopatias e miocardites. Doenças pericárdicas. Embolia pulmonar. Febre reumática. Gravidez e doença cardiovascular. Eletrocardiografia. Cardiologia nuclear. Cateterização cardíaca. Ecocardiografia. Angioplastia coronariana. Marcapasso cardíaco. Terapia anticoagulante.

**Bibliografia sugerida:**

BRAUNWALD. Tratado de Medicina Cardiovascular. 5. ed. Ed. Rocca. Vol. I e II.  
 CRUZ, F.; MAIA, I.G. Eletrocardiografia Atual. 1ª ed. Editores Ari Timerman e Luis Antonio Machado César.  
 HURST'S. The heart.  
 SOCESP. Cardiologia. 1996.  
 SOCESP- Manual de Cardiologia - Ed. Atheneu.

### 50 – MÉDICO REUMATOLOGISTA

- Amiloidose; Anatomia e fisiologia do sistema músculo-esquelético; Artrite reumatoide; Artrites infecciosas e reativas; Artrites microcristalinas; Aspectos éticos na prática médica reumatológica;
- Displasias óssea e articular; Doença de Behçet; Doença de Paget; Doença mista do tecido conjuntivo e síndromes de superposição; Doenças osteometabólicas; Doenças reumáticas de partes moles; Doenças sistêmicas com manifestações articulares; Enfermidades da coluna vertebral; Enfermidades reumáticas da criança e do adolescente; Epidemiologia das doenças reumáticas; Espondiloartropatias; Exame clínico do paciente reumático; Febre reumática; Fibromialgia; Imunogenética das doenças reumáticas;
- Interpretação dos principais exames de imagem para avaliação das doenças reumáticas; Interpretação dos principais exames laboratoriais para avaliação das doenças reumáticas; Colagenoses; Doença de COGAN;
- Mecanismos de ação e efeitos colaterais das drogas utilizadas em Reumatologia; Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos medicamentos biológicos utilizados em Reumatologia; Mecanismos envolvidos no desenvolvimento da autoimunidade; Mecanismos etiopatogênicos da dor e inflamação; Miopatias inflamatórias idiopáticas, neoplasias articulares; Osteoartrite; Osteonecroses; Reabilitação e 2010 condicionamento físico para pacientes reumáticos; Sarcoidose; Síndrome de Sjogren; Síndrome dos anticorpos antifosfolípidos; e Vasculites sistêmicas.

#### **Bibliografia sugerida:**

Arthritis and Allied Conditions. 15.ed. Editores: William J. Koopman.  
 IMBODEN, J.; STONE, J. Current – Diagnóstico e Tratamento em Reumatologia. 2 ed. Ed Mc Grantill, 2008.  
 Kelley's Textbook of Rheumatology. 7. ed.  
 MOREIRA, C.; CARVALHO, M. A. Reumatologia - Diagnóstico e Tratamento. 2 ed. Ed Medsi, 2001.  
 Primer on the Rheumatic Diseases. 12.ed. Editores: H. Klippel e outros.  
 Rheumatology, 3.ed. Ed. Marc Hochberg e outros.  
 SATO, E. Guia de Reumatologia. Guias de Medicina Ambulatorial da UNIFESP. Ed Manole, 2004.  
 Reumatologia – Princípios e Prática. Skare, Thelma Larocca. RJ: Editora Guanabara Koogan, 2007.

### 51 – MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

- Neuroendocrinologia: tumores hipofisários; hipopituitarismo; hiperprolactinemia; acromegalia; diabetes insipidus; síndrome de secreção inapropriada de ADH. Crescimento e desenvolvimento: testes diagnósticos para deficiência de hormônio do crescimento; investigação da criança com baixa estatura; puberdade atrasada; puberdade precoce;. Tireopatias: Nódulos tireoideanos; câncer da tireóide; hipotireoidismo; hipertireoidismo; bócio nodular tóxico; tireoidites; emergências tireoideanas. Doenças adrenais: incidentalomas: insuficiência adrenal; síndromes hipercortisolêmicas; Feocromocitoma; hiperaldosteronismo; hiperplasia adrenal congênita; Sistema reprodutivo: Hipogonadismo; criptorquidismo; micropênis; ginecomastia; amenorréia; climatério e menopausa. Pâncreas endócrino: diabetes mellitus; diagnóstico, classificação, tratamento, complicações crônicas, cetoacidose diabética, estado hiperosmolar, diabetes mellitus na gravidez; hipoglicemias; Dislipidemias e obesidade. Doenças osteometabólicas: hiperparatireoidismo primário e secundário.
- Hipoparatiroidismo; osteoporose; doença de Paget. Outros temas: hiperandrogenismo; distúrbios endócrinos na SIDA; neoplasias endócrinas múltiplas; princípios e aplicações de testes hormonais em endocrinologia.

#### **Bibliografia sugerida:**

FELIG, P; BAXTER, JD; FROHMAN, L A. Endocrinology and Metabolism. McGraw – Hill, NY.  
 WAJCHENBERG, BL Tratado de endocrinologia Clínica. Ed Roca. SP.  
 VILAR, L Endocrinologia Clínica. Medsi. RJ.

### 52 – MÉDICO GINECOLOGISTA / ULTRASSONOGRAFISTA

#### **Ginecologia:**

- Anatomia da pelve feminina, Fisiologia do ciclo menstrual e embriologia; Contraceção e Planejamento familiar; Dor pélvica e dismenorreia; Doenças sexualmente transmissíveis; Doenças benignas do trato reprodutivo; Cirurgias para patologias benignas e malignas do trato genital inferior.
- Incontinência urinária; Infecção urinária; Doença inflamatória pélvica; Infecção pelo HPV; A mulher e o HIV; Endocrinologia ginecológica (amenorréia, anovulação, hirsutismo, hemorragia uterina disfuncional, tensão pré-menstrual, desenvolvimento sexual normal e anormal, puberdade e climatério; Infertilidade. Endoscopia ginecológica; Endometriose; Propedêutica do colo uterino; Câncer de colo uterino; Câncer de ovário; Câncer de vulva e vagina; Câncer do corpo do útero e tubas uterinas; Doenças benignas e malignas da mama; Ginecologia infanto-puberal; Distopia genital; Corrimento vaginal; Aspectos Médico Legais em Ginecologia e Obstetrícia; Abdomen Agudo em Ginecologia; Diagnóstico por imagem em ginecologia e obstetrícia; Pré- e pós-operatório em cirurgia ginecológica.

#### **Obstetrícia:**

- Assistência pré-natal; Assistência ao parto; Alterações fisiológicas da gravidez; Cardiopatias e gravidez; Anemias e Doenças hematológicas na Gravidez; Doenças tromboembólicas na gravidez; Diabetes Gestacional/ Diabetes Mellitus na Gravidez; Nefropatias e gravidez; Hemorragias pós-parto. Síndromes hemorrágicas na gravidez; Amniorrexe prematura; Parto prematuro; Cesariana; Mortalidade Materna; Hipertensão na gravidez; Endocrinopatias na gravidez; Isoimunização materna pelo fator Rh; Ultrassonografia em obstetrícia; Doenças infecciosas na gravidez (Sífilis, Rubéola, Toxoplasmose, Infecção pelo HIV, Citomegalovírus, Infecção urinária.); Sofrimento fetal; Toco-traumatismos maternos; Drogas na gravidez e lactação; Gravidez na adolescência; Crescimento intrauterino restrito; Patologia do sistema amniótico; Propedêutica da vitalidade fetal; Gestação múltipla; Malformações fetais; Hiperemese gravídica; Atendimento à mulher vítima de violência sexual; Ginecologia e Obstetrícia Baseada em Evidências; Puerpério fisiológico e patológico; Perda Gestacional de repetição; Neoplasias malignas e gravidez.
- Princípios físicos do ultrassom. Ultrassonografia abdominal e pélvica. Ultrassonografia na gravidez.

#### **Bibliografia sugerida:**

CAMARGOS, Aroldo Fernando; MELO, Víctor Hugo; REIS Fernando; CARNEIRO Márcia Mendonça. Ginecologia Ambulatorial. 2ª ed. Coopmed, 2008.

CORRÊA, Mario Dias. Noções Práticas de Obstetrícia. 13ª ed. Coopmed, 2004.

CABRAL, Antônio Carlos Vieira, REIS Zilma Nogueira. Manual de Rotinas em Obstetrícia e Medicina Fetal. Editora Coopmed - 2008

HAGENE-ANSERT. Ultrassonografia diagnóstica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

MANUAIS da FEBRASGO disponíveis em: <http://www.febrasgo.com.br/manuais.htm>

BEREK, JS. NOVAK Tratado de Ginecologia. 14ª ed. Guanabara Koogan, 2008.

PASTORE. Ultrassonografia abdominal. Revinter.

RUMACH, C; WILSON, S; CHARBONEAU, J. Diagnostic Ultrasound. Mosby.

SPEROFF. Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility. 7ª ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2005.

SOGIMIG. Ginecologia e Obstetrícia Manual para concursos. 4ª ed. Medsi, 2007.

CUNNINGHAM, F. GARY. WILLIAMS OBSTETRÍCIA. 20ª ed. Guanabara Koogan, 2000.

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Departamento de Apoio à Descentralização. Coordenação – Geral de Apoio à Gestão Descentralizada. Diretrizes operacionais dos Pactos pela vida, em Defesa do SUS e de Gestão; Brasília 2006. <http://www.saude.gov.br>

### 53 – MÉDICO CLÍNICO GERAL

Insuficiência cardíaca. Hipertensão arterial. Doenças coronarianas; Doença valvular cardíaca. Doenças da Aorta. Doença arterial periférica. Doença venosa periférica. Asma brônquica. Enfisema pulmonar. Bronquite crônica. Doença pulmonar ocupacional. Doença intersticial pulmonar. Pneumonias. Tuberculose pulmonar - extra pulmonar. Câncer de pulmão. Tromboembolia pulmonar. Insuficiência respiratória aguda. Choque. Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica. Infecção urinária. Doenças glomerulares. Nefrolitíase. Doenças da próstata. Hemorragia digestiva. Doenças do esôfago. Doença úlcero-péptica. Gastrites. Doenças funcionais do tubo digestivo. Doença inflamatória intestinal. Má absorção intestinal. Parasitoses intestinais. Diarréia. Câncer do estômago. Câncer do cólon. Câncer do pâncreas. Pancreatites. Icterícias. Hepatites. Cirroses e suas complicações. Hepatopatia alcoólica. Hepatopatia induzida por drogas. Tumores hepáticos. Doenças

da vesícula e vias biliares. Anemias. Linfomas. Leucemias. Hipertireoidismo. Hipotireoidismo. Diabetes mellitus. Febre reumática. Osteoporose. Osteoartrite. Artrite reumatóide. Vasculites. Lúpus eritematoso sistêmico. AIDS. Meningoencefalites. Doença de Parkinson. Acidente vascular cerebral. Doenças sexualmente transmissíveis.

#### **Bibliografia sugerida:**

AUT. DIVERSOS. Clínica médica: raciocínio e conduta. SP: E.P.U.  
 BEESSON, P. MC DERMOTT, W. Tratado de medicina interna. RJ: Interamericana.  
 BRASIL. Ministério da Saúde. Assistência integral à saúde da criança: bases de ação. Brasília.  
 BRAUNWALD E and al. HARRISON'S. Principle of Internal Medicine, 16ª ed., New York.  
 CEFOR (cadernos). O objeto da epidemiologia e nós. SP.  
 CECIL. Tratado de Medicina Interna. Bennett/PLUM. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.  
 DE GOWIN & DE GOWIN. Diagnóstico clínico. RJ: MEDSI.  
 Elsevier. TIERNEY JR L M - Current Medical Diagnosis and Treatment, New York: Lange Medical Books / McGraw-Hill, 44 ed.  
 FARRERAS P. Medicina Interna, 15 ed. Madrid.  
 FAVERO, F. Medicina legal. 9ª ed. v. 3, SP: Ed. Marins.  
 WINTROB, M.M., Harrison. Medicina interna. v.2. Guanabara-Koogan.  
 SUAREZ, F. Alvarez et alii. Manual básico de socorro de emergência. Ed. Atheneu. 2ª ed. 2007.  
 Harrison's principles of internal medicine. Ed. Mc Graw-Hill . 16ª ed.  
 KNOBEL, Elias. Condutas no paciente grave. Ed. Atheneu. 3ª ed. 2006.  
 RATTON, José Luiz Amorim. Medicina Intensiva. Ed. Atheneu, 1999.  
 ROUQUAYROL, M.Z.. Medicina preventiva-epidemiológica e saúde. RJ: Ed. MEDSI.

#### 54 – MÉDICO PSF

- Ética e legislação profissional. Medicina baseada em evidências.
- Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares. Insuficiência cardíaca, insuficiência coronária, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas da aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choques: pulmonares: insuficiência respiratória aguda e crônica, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intestinal, neoplasias.
- Doenças do sistema digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores de cólon. Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido base, nefrolitíase. Infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, diabetes mellitus, hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicos. Anemias hipocrômicas, macrocíticas hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão.
- Doenças reumatológicas. osteoartrose, doença reumatoide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Doenças neurológicas: coma, cefaleias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Doenças psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão. Doenças infecciosas e transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, difteria, tétano, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, IDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, tracoma, estreptococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbicos, toxoplasmose, viroses. Doenças dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas. Imunológicas: doenças do sono, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Doenças ginecológicas: doença inflamatória pélvica, câncer ginecológico, leucorréias, câncer de mama, intercorrências no ciclo gravídico. Dermatologia na atenção básica.
- Noções de vigilância epidemiológica. Hepatite B. Fisiologia do envelhecimento. Neuropsicopatologias: demência, depressão, delirium. Particularidades do sistema cardiovascular do idoso.
- Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Preenchimento da declaração de óbito.

**Bibliografia Sugerida**

- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Prevenção clínica de doenças cardiovasculares, cerebrovasculares e renais / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. - Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 56 p. - (Cadernos de Atenção Básica; 14) (Série A. Normas e Manuais Técnicos)
- Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial – Sociedade Brasileira de Cardiologia, Sociedade Brasileira de Nefrologia, Sociedade Brasileira de Hipertensão - 2006
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Prevenção clínica de doenças cardiovasculares, cerebrovasculares e renais / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. - Brasília: Ministério da Saúde, 2006.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e AIDS. Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Programa Nacional de DST e AIDS. Brasília: Ministério da Saúde. 2005.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Alimentação saudável para a pessoa idosa: um manual para profissionais de saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2009. 36 p.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Diabetes Mellitus / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – Brasília : Ministério da Saúde, 2006. 64 p.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Doenças infecciosas e parasitárias : guia de bolso / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. 8. ed. rev. – Brasília: Ministério da Saúde, 2010.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Manual de Atenção à Mulher no Climatério/Menopausa / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2008. 192 p.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e AIDS. Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Programa Nacional de DST e AIDS. Brasília: Ministério da Saúde. 2005.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Área Técnica de Saúde da Mulher. Pré-natal e Puerpério: atenção qualificada e humanizada - manual técnico/Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas – Brasília: Ministério da Saúde, 2005.
- CECIL. Tratamento de Medicina Interna. Bennett/PLUM. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- HARRISON. Medicina Interna. Fauci/Braunwald. Ed. Nc Graw Hill, 1998.
- Starfield, Barbara. Atenção Primária entre necessidades de saúde, serviços e tecnologia. Brasília UNESCO, Ministério da Saúde. 2002.

**55 – MÉDICO VETERINÁRIO**

Epidemiologia e controle de zoonoses, leptospirose, raiva, leishmaniose (visceral e cutânea), esquistossomose, dengue, febre amarela, malária, febre maculosa, toxoplasmose, doença de chagas, febre do nilo ocidental, brucelose, tuberculose, hantavírose, biologia e controle de roedores, vetores, artrópodes, animais peçonhentos e reservatórios. Vigilância de alimentos.

**Bibliografia sugerida:**

- Guia de Vigilância Epidemiológica. Brasília. 6ª Edição. 2005. Capítulos: 1, 2, 3, 5, 6 (Dengue p. 231-253; Doença de Chagas p. 282-296; Esquistossomose Mansônica p. 297-306; Febre Amarela p. 307-324; Febre do Nilo Ocidental p. 325-329; Febre Maculosa Brasileira p. 330-343; Hantavírose p. 395-408; Leishmaniose Tegumentar Americana p. 444-466; Leishmaniose Visceral p. 467-501; Leptospirose p. 502-520; Malária p. 521-540; Raiva p. 603-632).
- Programa Nacional de Controle da Dengue (PNCD), Brasília, 2002.
- Dengue. Instruções Para Pessoal de Combate ao Vetor. Manual de Normas Técnicas, 2001.
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Leptospirose. Brasília, 1999.
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle de Roedores. Brasília, 2002.

- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos. Brasília, 2001.
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle da Leishmaniose Tegumentar Americana. Brasília, 2000.
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle da Leishmaniose Visceral. Brasília, 2004.
- Secretaria de Estado da Saúde. Febre Maculosa. Informe Técnico. 2001.
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Vigilância Epidemiológica de Febre Amarela. Brasília, 1999.
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Morcegos em Áreas Urbanas e Rurais: Manual de Manejo e Controle. Brasília, 1996.
- Manual Técnico do Instituto Pasteur. Vacinação Contra a Raiva de Cães e Gatos. São Paulo, 1999.
- Manual Técnico do Instituto Pasteur. Manejo de Quirópteros em Áreas Urbanas. São Paulo, 2003.
- Código Sanitário Municipal – capítulo XVIII, parte VII e parte X.
- Freitas M.G. et al. Entomologia e Acarologia Médica e Veterinária, 4ª Edição, Belo Horizonte, 253p., 1978.
- Odum. E.P. Fundamentos de Ecologia. Editora Fundação Calouste Gulbenkian. 7ª Edição. 2004.
- Consoli, Rotraut A.G.B., Oliveira, R.L. Principais Mosquitos de Importância Sanitária no Brasil, Editora FIOCRUZ. 1ª Edição, 1994.
- Neves D.P. Parasitologia Humana. Editora Atheneo. 11ª Edição, 2005.
- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle – APPCC a ser implantado gradativamente nas indústrias de Produtos de Origem Animal sob o regime do SIF. Portaria 46, Brasília, 1998.
- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Regulamentos Técnicos Sobre as Condições Higiênicas Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Elaboradores / Industrializadores de Alimentos. Portaria Nº 368, Brasília, 1997.
- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Métodos analíticos oficiais para controle de produtos de origem animal e seus ingredientes. I Métodos Microbiológicos. II Métodos físico-químicos. Aprovado pela Portaria n. 001, de 07/10/81. Brasília, 123p. 1981.
- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa Nº 51 de 18 de setembro de 2002. Regulamento Técnico de Produção, Identidade e Qualidade do Leite Tipo A, do Leite Tipo B, do Leite Tipo C, do Leite Pasteurizado e do Leite Cru Refrigerado e o Regulamento Técnico da Coleta de Leite Cru Refrigerado e seu Transporte a Granel.
- CORREA, W. & CORREA, C.N. Enfermidades infecciosas dos animais domésticos. Ed. Varela.
- PARDI, Miguel. Ciência, higiene e tecnologia da carne. 2.ed. Rev. E ampl. Goiânia: UFGO 2001.
- Legislação e manuais técnicos pertinente aos Programas Nacionais de Controle e erradicação Brucelose e Tuberculose

## 56 – ENFERMEIRO

- Ética e Legislação Profissional;
- Saúde da Família e estratégia de organização da Atenção Básica;
- Diagnóstico, planejamento e prescrição das ações de enfermagem;
- Políticas de Humanização da Assistência;
- Epidemiologia e vigilância em saúde;
- Biossegurança/Prevenção e controle da população microbiana;
- Programa nacional de imunização;
- Programas de Atenção à saúde da criança, adolescente, mulher, adulto, idoso e saúde mental;
- Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de doenças infecto contagiosas (Programa Nacional de controle à Hanseníase e Programa Nacional de Controle à Tuberculose), sexualmente transmissíveis e de doenças crônicas não transmissíveis;
- Noções de assistência de Enfermagem nas alterações clínicas em principais situações de urgência e emergência (pré-hospitalar e hospitalar);
- Cuidados de Enfermagem em tratamentos de feridas e prevenção de lesões cutâneas;
- Princípios da administração de medicamentos e cuidados de Enfermagem relacionados à terapêutica medicamentosa;



- Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) - Sistemas de Classificação da Prática Profissional do Enfermeiro.

**Bibliografia sugerida:**

- TANNURE, M. C; PINHEIRO, A. M. SAE -Sistematização da Assistência de Enfermagem: um guia prático. 2 ed. Guanabara Koogan. 312p. 2010.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica Política nacional de atenção básica / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. - Brasília: Ministério da Saúde, 2006.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria nº 648, Política Nacional de Atenção Básica. Brasília, 28/03/2006.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. Humaniza SUS: acolhimento com avaliação e classificação de risco: um paradigma ético-estético no fazer em saúde. Brasília, 2004.
- GONÇALVES, AM; SENA, RR. A Reforma psiquiátrica no Brasil: Contextualização e reflexos sobre o cuidado com o doente mental na família. Revista Latino-am. Enfermagem. 2001 março, 9(2): 48-55.
- SILVESTRE, J.A. e COSTA Neto, M.M. Abordagem do idoso em programas de Saúde da Família. In: Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro, 19(3); 839 - 84, Mai - Jun, 2003. 2. Atenção Primária.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Rede de Frio. 3.ed., Brasília, 2001. 80p.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Normas de Vacinação. 3. ed., Brasília, 2001. 68p.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Manual de Procedimentos para Vacinação. 4. ed., Brasília, 2001. 316p.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Manual Técnico para o Controle da Tuberculose. Cadernos de Atenção Básica, n. 5. Brasília, DF, 2002.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Guia para o Controle da Hanseníase. Cadernos de atenção Básica, n. 10. Brasília, DF, 2002. BRASIL - Portaria 2048/GM - 5 de novembro de 2002 (site: <http://portal.saude.gov.br>).
- BRASIL. Ministério da Saúde. Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus: Protocolo; Cadernos de Atenção Básica nº 7. Brasília, 2001.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Políticas de educação e desenvolvimento para o SUS: caminhos para a educação permanente em saúde: Pólos de educação permanente em saúde. Brasília. MS, 2004.
- BRASIL. Decreto Lei 94.406/87, de 08 de Junho de 1987. Regulamenta a Lei 7.498, de 25 de Junho de 1986, que dispõe sobre o exercício da enfermagem e dá outras providências. Disponível: [www.conrenmg.org.br](http://www.conrenmg.org.br).
- BRASIL. Portaria nº 2.529 de 19 de outubro de 2006, que dispõe sobre a internação domiciliar no Âmbito do SUS.
- BRUNNER, Lílian S.; Suddarth, Doris S. Tratado de Enfermagem. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Vol 1, 2, 3,4.
- CONSELHO Federal de Enfermagem - Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem.
- CONSELHO Federal de Enfermagem Resolução do COFEN nº 272/2002 "Dispõe sobre a sistematização da Assistência de Enfermagem".
- CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE MINAS GERAIS. Legislação e Normas. Ano 9- nº1, setembro/2003.
- COREN - MG. Código de Ética e De ontologia de Enfermagem. Brasília, 2003.
- OLIVEIRA AC; Infecções Hospitalares - Epidemiologia, Prevenção e Controle - Editora Medsi.

**57 – CIRURGIÃO DENTISTA**

- Prática odontológica baseada na promoção de saúde: epidemiologia das doenças bucais, educação para a saúde e métodos preventivos. Política Nacional de Saúde e Sistema Único de Saúde. Saúde da Família
- Biossegurança em odontologia: técnicas de acondicionamento, desinfecção e esterilização do material e ambiente; doenças ocupacionais, controle de infecção, medicamentos.
- Semiologia: Anamnese, métodos e técnicas de exame, diagnóstico, plano de tratamento.

- Radiologia: Técnicas, princípios, indicações, contra-indicações, vantagens e desvantagens dos diversos métodos de diagnóstico por imagem utilizados na Odontologia (radiografias convencionais intra e extra-buciais, tomografia computadorizada, ressonância magnética, entre outros), equipamentos, interpretação e diagnóstico por imagem.
- Estomatologia: patologias intra e extraósseas da cavidade bucal – características clínicas, diagnóstico e tratamento. Manifestações bucais de doenças sistêmicas. Câncer bucal: fatores de risco, prevenção e detecção precoce; lesões cancerizáveis. Doenças transmissíveis.
- Farmacologia e terapêutica: bases farmacológicas da terapêutica medicamentosa em odontologia; prevenção e controle da dor; uso clínico de medicamentos; mecanismos de ação e efeitos tóxicos dos fármacos, receituário.
- Anestesiologia: considerações anatômicas da cabeça e pescoço; técnicas e soluções anestésicas; Acidentes: risco e prevenção; indicações, contraindicações e emergências.
- Cariologia: epidemiologia, diagnóstico, patologia e prevenção da cárie dentária.
- Dentística: princípios gerais dos preparos de cavidade, nomenclatura e classificação das cavidades, preparo de cavidades para restaurações metálicas e estéticas, materiais restauradores, cimentos e bases protetoras, proteção do complexo dentina-polpa.
- Endodontia: topografia da cavidade pulpar e periápice - diagnóstico e tratamento das alterações pulpares e periapicais; traumatismos e emergências, materiais utilizados.
- Periodontia: diagnóstico, plano de tratamento, doenças periodontais.
- Prótese: diagnóstico, plano de tratamento, técnicas, materiais, prótese fixa e removível.
- Cirurgia: procedimentos cirúrgicos de pequeno e médio porte; urgências e emergências. Traumatismo.
- Odontopediatria: diagnóstico e tratamento das afecções bucais em crianças e adolescentes, anomalias do desenvolvimento. Atendimento paciente com necessidades especiais. Dieta, selantes, fluoterapia, ART.
- Ortodontia: Crescimento. Fundamentos e aplicações clínicas. Exame ortodôntico e ortopédico facial. Condutas preventivas e interceptoras em Ortodontia e Ortopedia Facial;
- Oclusão: Anatomia do sistema mastigatório e biomecânica. Desenvolvimento da oclusão, fundamentos biológicos, classificação das más oclusões.
- Prótese: fixa, total e removível - exame, planejamento, moldagem, técnica e materiais, provisórios, núcleos metálicos e pré-fabricados, delineador e delineamento remontagem, regras para planejamento de classes I;II;III e IV de Kennedy, prova do metal, moldagem funcional, personalização da mesa do A.S.A., infraestrutura, soldagem, cimentação, montagem de dentes, prótese total imediata, fase laboratorial, noções de prótese sobre implante, modalidades de tratamento, indicação e contraindicação, componentes da prótese sobre implante..
- Disfunção Temporomandibular: diagnóstico, classificações das DTM, plano de tratamento, hábitos bucais deletérios.
- Ética em odontologia e trabalho em equipe.

#### **Bibliografia sugerida:**

- ALMEIDA, MAO; QUINTÃO, CCA; CAPELLI Jr, J. Ortodontia: fundamentos e aplicações clínicas. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2008.
- ANDRADE E.D. Terapêutica Medicamentosa em Odontologia. 2. Ed.
- BRASIL. Ministério da Saúde. A política nacional de saúde bucal no Brasil: resgate de uma conquista histórica. 2006. Disponível em: <[http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/serie\\_tecnica\\_11\\_port.pdf](http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/serie_tecnica_11_port.pdf)>
- BRASIL. Ministério da Saúde. Diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal, 2004. Disponível em: <[http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/brasil\\_sorridente.php](http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/brasil_sorridente.php)>
- SES. Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais. Belo Horizonte, 2006. Atenção em Saúde Bucal. Disponível em: <[www.saude.mg.gov.br](http://www.saude.mg.gov.br)>
- BRASIL. Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Básica – Saúde Bucal, v. 17. Disponível em: <[www.saude.gov.br/bucal](http://www.saude.gov.br/bucal)>
- BARATIERI, L. N. et al. Dentística. Procedimentos preventivos e restauradores. São Paulo: Santos, 2001.
- BUSATO, ALS. Dentística: Filosofia, Conceitos e Prática Clínica. São Paulo: Ed. Artes Médicas, 2005, 377p
- COHEN, S.P. Caminhos da Polpa – 9 ed. Elsevier.
- CROMG: Código de Ética dos Profissionais de Odontologia.
- DE DEUS, Quintiliano Diniz. Endodontia. 5. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1992.

- FREITAS, A.; ROSA, J.E.; SOUZA, I.F. Radiologia odontológica. 4. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2000.
- GOODMAN, Louis Sanford; GILMAN, Alfred. As bases farmacológicas da terapêutica. 10. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003.
- GUEDES PINTO, A.C. Odontopediatria. 5. ed. São Paulo: Santos, 1998. 79
- ASH, M.M.; RAMFJORD, S.P. Oclusão. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- GUIMARÃES JR. Jayro. Biossegurança e controle de infecção cruzada em consultórios. São Paulo: Santos, 2001.
- LINDHE, J. Tratado de periodontia clínica e implantologia oral. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- MALAMED, Stanley F. Manual de anestesia local. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- MISCH, E. Carl. Implantes dentais contemporâneos. São Paulo: Elsevier, 2009.
- MONDELLI, J. et al. Fundamentos de dentística operatória. São Paulo: Santos, 2006.
- OKESON, Jeffrey P. Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão. 6. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008.
- SILVA, LCP; CRUZ, RA. Odontologia para pacientes com necessidades especiais. Protocolo para o atendimento clínico. São Paulo: Santos, 2009.
- NEVILLE BW; DAMM DD; ALLEN CM; BOUQUOT JE – Oral & Maxillofacial Pathology. W.B. Saunders Company. Philadelphia, 1 ed., 1995.
- SONIS, S.T.; FAZIO, R.C.; FANG, L. Princípios e prática de medicina oral. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- PEREIRA. Odontologia em Saúde Bucal. 1ª Ed. 2003 ED.ARTES MÉDICAS. PINTO, Vitor Gomes. Saúde Bucal Coletiva.3ªed. 2008.ED. SANTOS
- PETERSON, Larry J. Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- PHILLIPS, R. W. Skinner materiais dentários. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.
- THYLSTRUP, A. e FEJERSKOV, O. Cariologia clínica. 3. ed. São Paulo: Santos, 2001.
- TODESCAN, Reynaldo. Atlas de prótese parcial removível. São Paulo: Santos (Grupo GEN), 2009.
- WHAITES, Eric. Princípios de radiologia odontológica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003. 444p. ISBN 8536302453
- WHITE SC & PHAROAH MJ – Oral Radiology – Principles and Interpretation. Mosby, St. Louis, 4 ed., 2000

#### 58 – ODONTÓLOGO PSF E ODONTÓLOGO SERVIÇO MÓVEL

- Prática odontológica baseada na promoção de saúde: epidemiologia das doenças bucais, educação para a saúde e métodos preventivos. Política Nacional de Saúde e Sistema Único de Saúde. Saúde da Família
- Biossegurança em odontologia: técnicas de acondicionamento, desinfecção e esterilização do material e ambiente; doenças ocupacionais, controle de infecção, medicamentos.
- Semiologia: Anamnese, métodos e técnicas de exame, diagnóstico, plano de tratamento.
- Radiologia: Técnicas, princípios, indicações, contra-indicações, vantagens e desvantagens dos diversos métodos de diagnóstico por imagem utilizados na Odontologia (radiografias convencionais intra e extra-bucais, tomografia computadorizada, ressonância magnética, entre outros), equipamentos, interpretação e diagnóstico por imagem.
- Estomatologia: patologias intra e extraósseas da cavidade bucal – características clínicas, diagnóstico e tratamento. Manifestações bucais de doenças sistêmicas. Câncer bucal: fatores de risco, prevenção e detecção precoce; lesões cancerizáveis. Doenças transmissíveis.
- Farmacologia e terapêutica: bases farmacológicas da terapêutica medicamentosa em odontologia; prevenção e controle da dor; uso clínico de medicamentos; mecanismos de ação e efeitos tóxicos dos fármacos, receituário.
- Anestesiologia: considerações anatômicas da cabeça e pescoço; técnicas e soluções anestésicas; Acidentes: risco e prevenção; indicações, contra-indicações e emergências.
- Cariologia: epidemiologia, diagnóstico, patologia e prevenção da cárie dentária.
- Dentística: princípios gerais dos preparos de cavidade, nomenclatura e classificação das cavidades, preparo de cavidades para restaurações metálicas e estéticas, materiais restauradores, cimentos e bases protetoras, proteção do complexo dentina-polpa.

- Endodontia: topografia da cavidade pulpar e periápice - diagnóstico e tratamento das alterações pulpares e periapicais; traumatismos e emergências, materiais utilizados.
- Periodontia: diagnóstico, plano de tratamento, doenças periodontais.
- Prótese: diagnóstico, plano de tratamento, técnicas, materiais, prótese fixa e removível.
- Cirurgia: procedimentos cirúrgicos de pequeno e médio porte; urgências e emergências. Traumatismo.
- Odontopediatria: diagnóstico e tratamento das afecções bucais em crianças e adolescentes, anomalias do desenvolvimento. Atendimento paciente com necessidades especiais. Dieta, selantes, fluoterapia, ART.
- Ortodontia: Crescimento. Fundamentos e aplicações clínicas. Exame ortodôntico e ortopédico facial. Condutas preventivas e interceptoras em Ortodontia e Ortopedia Facial;
- Oclusão: Anatomia do sistema mastigatório e biomecânica. Desenvolvimento da oclusão, fundamentos biológicos, classificação das más-oclusões.
- Prótese: fixa, total e removível - exame, planejamento, moldagem, técnica e materiais, provisórios, núcleos metálicos e pré-fabricados, delineador e delineamento remontagem, regras para planejamento de classes I;II;III e IV de Kennedy, prova do metal, moldagem funcional, personalização da mesa do A.S.A., infraestrutura, soldagem, cimentação, montagem de dentes, prótese total imediata, fase laboratorial, noções de prótese sobre implante, modalidades de tratamento, indicação e contra-indicação, componentes da prótese sobre implante..
- Disfunção Temporomandibular: diagnóstico, classificações das DTM, plano de tratamento, hábitos bucais deletérios.
- Ética em odontologia e trabalho em equipe.

#### **Bibliografia sugerida:**

- ALMEIDA, MAO; QUINTÃO, CCA; CAPELLI Jr, J. Ortodontia: fundamentos e aplicações clínicas. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2008.
- ANDRADE E.D. Terapêutica Medicamentosa em Odontologia. 2. Ed.
- BRASIL. Ministério da Saúde. A política nacional de saúde bucal no Brasil: resgate de uma conquista histórica. 2006. Disponível em: <[http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/serie\\_tecnica\\_11\\_port.pdf](http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/serie_tecnica_11_port.pdf)>
- BRASIL. Ministério da Saúde. Diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal, 2004. Disponível em: <[http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/brasil\\_sorridente.php](http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/brasil_sorridente.php)>
- SES. Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais. Belo Horizonte, 2006. Atenção em Saúde Bucal. Disponível em: <[www.saude.mg.gov.br](http://www.saude.mg.gov.br)>
- BRASIL. Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Básica – Saúde Bucal, v. 17. Disponível em: [www.saude.gov.br/bucal](http://www.saude.gov.br/bucal)
- BARATIERI, L. N. et al. Dentística. Procedimentos preventivos e restauradores. São Paulo: Santos, 2001.
- BUSATO, ALS. Dentística: Filosofia, Conceitos e Prática Clínica. São Paulo: Ed. Artes Médicas, 2005, 377p
- COHEN, S.P. Caminhos da Polpa – 9 ed. Ed. Elsevier.
- CROMG: Código de Ética dos Profissionais de Odontologia.
- DE DEUS, Quintiliano Diniz. Endodontia. 5. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1992.
- FREITAS, A.; ROSA, J.E.; SOUZA, I.F. Radiologia odontológica. 4. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2000.
- GOODMAN, Louis Sanford; GILMAN, Alfred. As bases farmacológicas da terapêutica. 10. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003.
- GUEDES PINTO, A.C. Odontopediatria. 5. ed. São Paulo: Santos, 1998. 79
- ASH, M.M.; RAMFJORD, S.P. Oclusão. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- GUIMARÃES JR. Jayro. Biossegurança e controle de infecção cruzada em consultórios. São Paulo: Santos, 2001.
- LINDHE, J. Tratado de periodontia clínica e implantologia oral. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- MALAMED, Stanley F. Manual de anestesia local. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- MISCH, E. Carl. Implantes dentais contemporâneos. São Paulo: Elsevier, 2009.
- MONDELLI, J. et al. Fundamentos de dentística operatória. São Paulo: Santos, 2006.
- OKESON, Jeffrey P. Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão. 6. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008.
- SILVA, LCP; CRUZ, RA. Odontologia para pacientes com necessidades especiais. Protocolo para o atendimento clínico. São Paulo: Santos, 2009.

- NEVILLE BW; DAMM DD; ALLEN CM; BOUQUOT JE – Oral & Maxillofacial Pathology. W.B. Saunders Company. Philadelphia, 1 ed., 1995.
- SONIS, S.T.; FAZIO, R.C.; FANG, L. Princípios e prática de medicina oral. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- PEREIRA. Odontologia em Saúde Bucal. 1ª Ed. 2003 ED.ARTES MÉDICAS. PINTO, Vitor Gomes. Saúde Bucal Coletiva.3ªed. 2008.ED. SANTOS
- PETERSON, Larry J. Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- PHILLIPS, R. W. Skinner materiais dentários. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.
- THYLSTRUP, A. e FEJERSKOV, O. Cariologia clínica. 3. ed. São Paulo: Santos, 2001.
- TODESCAN, Reynaldo. Atlas de prótese parcial removível. São Paulo: Santos (Grupo GEN), 2009.
- WHAITES, Eric. Princípios de radiologia odontológica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003. 444p. ISBN 8536302453
- WHITE SC & PHAROAH MJ – Oral Radiology – Principles and Interpretation. Mosby, St. Louis, 4 ed., 2000

### 59 – COORDENADOR CREAS E COORDENADOR CRAS

- O trabalho do assistente social com a questão social nas diferentes expressões cotidianas; problemas e necessidades da população;
- O Serviço Social nas relações sociais no Brasil; ações de promoção social dos indivíduos integrando-os à sociedade;
- O Serviço Social no desenvolvimento de programas, projetos e pesquisas na implantação de políticas sociais; análises socioeconômicas dos habitantes do município; ações medidas e iniciativas para articular os serviços de média complexidade e operar a referência e a contra-referência com a rede de serviços sócioassistenciais da proteção social básica e especial, com as demais políticas públicas setoriais e demais órgãos do Sistema de Garantia de Direitos.
- Atendimento, orientações, informações aos usuários, aos grupos, à comunidade e /ou clientes dos serviços; prestação de serviços especializados e continuados a famílias e indivíduos nas diversas situações de violação de direitos.
- Competências e habilidades do profissional. Ética profissional.

#### **Bibliografia sugerida:**

- ABREU, Marina Maciel. Serviço Social e a organização da cultura: perfis pedagógicos da prática profissional. São Paulo: Cortez, 2002.
- BATISTA, Myrian Veras. Planejamento Social: intencionalidade e instrumentação. São Paulo: Veras Editora; Lisboa: CPIHTS, 2000.
- \_\_\_\_\_. Investigação em Serviço Social. São Paulo: Veras Editora: CPIHTS, 2006.
- Código de Ética do Assistente Social e a Lei n. 8662/93.
- IAMAMOTO, Marilda Vilela. O Serviço Social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional. São Paulo: Cortez, 2005. (primeira parte).
- PEREIRA, Potyara A. P. Política Social Temas & Questões. São Paulo: Cortez, 2008.
- Revista Serviço Social & Sociedade. Ano XXVIII. Junho de 2007. Gestão Pública. São Paulo: Cortez, 2007.
- BRASIL. Lei n. 8.069, de 13 de julho de 1990. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e Adolescente e dá outras providências.
- BRASIL. Lei nº 11340 de 07 de agosto de 2006 - Lei Maria da Penha.
- BRASIL. Lei 10836, de 09 de janeiro de 2004. Programa Bolsa Família.
- BRASIL. Lei n. 8742 de 07 de dezembro de 1993, Lei Orgânica de Assistência Social. Dispõe sobre a organização da assistência social e dão outras providencias.
- BRASIL. Lei n. 10. 741, de 01 de outubro de 2003. Dispõe sobre Estatuto do Idoso e dão outras providencias.
- Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS) - guia de orientação n.1. Disponível em: < [www.mds.gov.br](http://www.mds.gov.br) >
- Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Orientações técnicas para o Centro de Referência de Assistência Social. Disponível em: < [www.mds.gov.br](http://www.mds.gov.br) >
- Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Política Nacional de Assistência Social- PNAS/2004, Brasília, 2004.

Ministério do Desenvolvimento Social e Combate a Fome. Sistema Único de Assistência Social. Norma Operacional Básica - NOB/SUAS. Brasília, julho, 2005.

## 60 – ADVOGADO

### Direito Administrativo

- **Administração Pública:** Organização da Administração Pública Brasileira. Administração direta e indireta. Princípios constitucionais da Administração Pública.
- **Administração Descentralizada (Indireta):** Pessoas administrativas: espécies e tipicidades de entes administrativos. Autarquias, Empresas Públicas, Sociedades de Economia Mista e Fundações Públicas: criação, estrutura, regime jurídico, características, servidores, extinção.
- **Atividade Administrativa:** Conceito, natureza e fins da Administração Pública. Poderes da Administração Pública. Prerrogativas da Administração Pública. Poderes e deveres do administrador. Uso e abuso do poder. Poder de polícia.
- **Serviços Públicos:** Características e regime jurídico. Formas de prestação. Direito dos usuários. Concessão, permissão e autorização do serviço público.
- **Domínio Público:** Bens públicos. Natureza, características e classificação dos bens públicos. Utilização dos bens públicos, restrições, limitações administrativas, uso do solo, zoneamento, polícia edilícia.
- **Servidores Públicos:** Cargo, emprego e função pública. Princípios constitucionais dos servidores públicos. Direitos, vantagens, deveres, proibições e responsabilidade dos servidores públicos.
- **Atos Administrativos:** Conceito, elementos, classificação, requisitos, atributos. Espécies de atos administrativos. Motivação e motivo dos atos administrativos. Teoria das nulidades dos atos administrativos.
- **Contratos Administrativos:** Conceito, características, formalização, execução. Alteração dos contratos administrativos. Extinção dos contratos administrativos. Teoria de imprevisão e Teoria do Fato do Príncipe.
- **Licitações:** Conceito, princípios. Modalidades de licitação. Edital nas licitações. Tipos de licitação. Julgamento nas licitações. Homologação e adjudicação nas licitações. Lei n.º 8.666, de 21-6-93 (com suas alterações).
- **Controle Da Administração Pública:** Controle administrativo: conceito e características. Controle interno e controle externo da Administração Pública. Tutela administrativa, supervisão e vinculação na administração. Controle parlamentar e controle popular. Controle Jurisdicional da Administração Pública: conceito, características, ações judiciais de oposição à Administração Pública.

### Bibliografia sugerida:

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL (texto atualizado).  
 DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Direito administrativo. São Paulo: Atlas.  
 Lei n.º 8.666, de 21-6-93 (com suas alterações).  
 MEIRELLES, Helly Lopes. Direito administrativo brasileiro. São Paulo: Malheiros.  
 MELLO, Celso Antônio Bandeira de. Curso de direito administrativo. São Paulo: Malheiros.  
 MOREIRA NETTO, Diogo de Figueiredo. Curso de direito administrativo. Rio de Janeiro: Forense.  
 MOTTA, Carlos Pinto Coelho. Curso de direito administrativo. Belo Horizonte: Lê.  
 SOUZA, Adriano Stanley Rocha. Direito das Coisas. Ed. Del Rey. Belo Horizonte

### Direito Constitucional

- **Princípios Fundamentais Da Constituição Da República Federativa Do Brasil:** Princípios e normas constitucionais. Eficácia dos princípios. Os princípios constitucionais brasileiros.
- **Direitos E Garantias Individuais E Coletivos:** Os direitos individuais no sistema constitucional brasileiro. Os direitos coletivos no sistema constitucional brasileiro. As garantias constitucionais: “Habeas Corpus”, Mandado de Segurança, Mandado de Injunção, Ação Popular, “Habeas Data”, Direito de Petição. Os direitos sociais.
- **A Federação No Brasil:** Características da Federação, a forma federativa na Constituição da República: a União, os Estados Federados, os Municípios e o Distrito Federal. Sistema de repartição de competência no Brasil.

- **A Organização Do Estado Brasileiro: A União:** Competência e bens da União. Organização dos Poderes da União. Intervenção federal nos Estados da Federação. O Poder Legislativo: estrutura, organização, atribuições, processo legislativo. O Poder Executivo na Constituição Federal: O Presidente da República: eleição, atribuições, responsabilidades. O Vice-presidente. Os Ministros de Estado: atribuições e responsabilidades. O Poder Judiciário: jurisdição, organização. O Supremo Tribunal Federal: organização e competência. O Superior Tribunal de Justiça: organização e competência. A Justiça Federal Ordinária: organização e competência. A Justiça do Trabalho: organização e competências. A Justiça Estadual: organização e competências. Funções essenciais à Justiça: o Ministério Público. A Advocacia Pública. A Advocacia. A Defensoria Pública.
- **Administração Pública:** Princípios constitucionais da Administração Pública. Disposições Gerais.
- **Princípios Constitucionais Atinentes À Atividade Financeira Do Estado:** Lei orçamentária, lei de diretrizes orçamentárias e plano plurianual. Princípios orçamentários. Fiscalização e controle financeiro e orçamentário.
- **Ordem Econômica:** Princípios gerais da ordem econômica. Intervenção do Estado no domínio econômico.
- **Ordem Financeira:** Princípios do orçamento. Gestão Financeira: receita e despesas. Fiscalização financeira e orçamentária. Distribuição de rendas e receitas no sistema brasileiro. Tribunais de Contas da União e do Estado.
- **Ordem Social:** Da Seguridade Social: Disposições gerais. Da Saúde. Da Previdência Social. Da Assistência Social. Da Educação, da Cultura e do Desporto. Da Ciência e Tecnologia. Da Comunicação Social. Do Meio Ambiente. Da Família, da Criança, do Adolescente e do Idoso. Dos Índios.

#### **Bibliografia sugerida:**

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL (texto atualizado).  
 BASTOS, Celso Ribeiro e MARTINS, Ives Gandra. Comentários à Constituição do Brasil. São Paulo: Saraiva.  
 CONSTITUIÇÃO DA EPÚBLICA FEDERATIVA DO BASIL. (texto atualizado até a data do encerramento das inscrições no concurso).  
 CONSTITUIÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS. (texto atualizado até a data do encerramento das inscrições no concurso).  
 CRETELLA JÚNIOR, Jose. Comentários à Constituição Brasileira de 1988. v. 1 e 2. Rio de Janeiro: Forense Universitária.  
 FERREIRA FILHO. Manoel Gonçalves. Curso de direito constitucional. São Paulo: Saraiva.  
 FERREIRA PINTO. Comentários à constituição brasileira. São Paulo: Saraiva.  
 \_\_\_\_\_. Curso de direito constitucional. São Paulo: Saraiva.  
 HORTA, José Afonso da. Estudos de direito constitucional. Belo Horizonte: Del Rey.  
 SILVA, José Afonso da. Curso de direito constitucional. São Paulo: Malheiros.

#### **Direito Do Trabalho E Direito Processual Do Trabalho**

- **Direito Do Trabalho:** Conceito, fontes, objeto e princípios. O Direito do Trabalho na Constituição da República. Relação de emprego. Contrato Individual de Trabalho (urbano e rural): sujeitos, caracterização e modalidades. Alteração do Contrato de Trabalho. Suspensão do contrato e interrupção da prestação de serviços. Remuneração. Duração do trabalho. Repouso semanal remunerado. Férias anuais remuneradas. Cessação do contrato de trabalho. Normas tutelares: higiene e segurança no trabalho. Trabalho da mulher. Trabalho do menor.
- **Direito Processual Do Trabalho:** Organização e funcionamentos da Justiça do Trabalho. Competência da Justiça do Trabalho. Atos, Termos e Prazos Processuais. Distribuição e Custas. As partes, sua representação e seus procuradores. Nulidades. Dissídios individuais: fases postulatórias e conciliatórias. Fase probatória. Suspensão e extinção (antecipada) do processo. Fase decisória. Procedimentos especiais. Rito sumário. Procedimentos cautelares. Dissídios coletivos. Recursos. Fase preliminar da execução: liquidação da sentença. Execução: parte geral. Modalidades e reforma da execução. Discussão e trâmites finais da execução.

#### **Bibliografia sugerida:**

ALMEIDA, Ísis de. Curso de legislação do trabalho. São Paulo: Sugestões literárias.  
 BATALHA, Wilson Campos. Tratado elementar de direito processual do trabalho. Rio de Janeiro: Kofino.

CARRION, Valentin. Comentários à Consolidação das Leis do Trabalho. São Paulo: Saraiva.  
 CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO – CLT (Decreto-Lei n.º 5.452, de 1.º-5-1943 – texto atualizado).  
 DELGADO, Maurício Godinho. Curso de direito do trabalho. São Paulo: LTr.  
 GIGLIO, Wagner D. Direito processual do trabalho. São Paulo: LTr.  
 MALTA, Cristóvão Tostes. Prática do processo trabalhista. Rio de Janeiro: Ed. Trabalhistas.  
 MARANHÃO, Délio e CARVALHO, Luiz Inácio Barbosa. Direito do trabalho. Rio de Janeiro: Ed. Fundação Getúlio Vargas.  
 MASCARO DO NASCIMENTO, Amauri. Elementos de direito processual do trabalho. São Paulo: Ltr.  
 MORAES FILHO, Evaristo e MORAES, Antônio Carlos Flores de. Introdução ao direito do trabalho. São Paulo: Ltr.  
 SUSSEKIND, Arnaldo. Instituições do direito do trabalho. São Paulo: Ltr.

### Direito Civil

- **A Pessoa Natural:** Personalidade e capacidade.
- **A Pessoa Jurídica:** Disposições gerais.
- **Negócio Jurídico:** Defeitos do negócio jurídico. Atos jurídicos lícitos. Atos ilícitos. Invalidez do negócio jurídico. Prescrição e decadência.
- **Obrigações:** Modalidades. Adimplemento e extinção das obrigações. Inadimplemento das obrigações.
- **Dos Contratos Em Geral:** Disposições gerais. Da extinção do contrato. Das várias espécies de contrato.
- **Da Responsabilidade Civil.** Da obrigação de indenizar. Da indenização.
- **Posse:** classificação; aquisição; efeitos; perda. PROPRIEDADE: aquisição; perda.
- **Código De Proteção E Defesa Do Consumidor** (Lei n.º 8.078, de 11-9-90, com suas alterações).

### Bibliografia sugerida:

DINIZ, Maria Helena. Curso de direito civil brasileiro. São Paulo: Saraiva. (edição atualizada).  
 FIUZA, César. Direito civil: curso completo. Belo Horizonte: Del Rey (edição atualizada).  
 Lei n.º 10.406, de 10-1-2002 (novo Código Civil Brasileiro).  
 Lei n.º 8.078, de 11-9-90 – Código de Proteção e Defesa do Consumidor (com suas alterações).

### Direito Processual Civil

- **Direito Processual Civil:** Direito e Processo. Princípios gerais do Direito Processual Civil. Lei processual: natureza e objeto. Fontes, eficácia e interpretação do direito processual.
- **Jurisdição:** Conceito e espécies de jurisdição. Inter-relacionamento: jurisdição voluntária. Organização judiciária em Minas Gerais.
- **Competência:** Conceito, classificação e critérios determinativos. Competência absoluta e relativa. Modificações de competência. Declaração de incompetência.
- **Atos Processuais:** Forma, tempo e lugar dos atos processuais. Prazos. Comunicações dos atos. Nulidades. Outros atos processuais. Preclusão.
- **Ação E Exceção:** Ação e sua natureza jurídica. Elementos da ação. Condições e pressupostos da ação. Classificação das ações. Exceção. Fundamento do direito de defesa.
- **Processo:** Processo e procedimento. Relação jurídica processual. Pressupostos processuais e requisitos de validade do processo.
- **Partes Do Processo:** Sujeitos do processo. Juiz e partes. Substituição processual. Litisconsórcio e assistência. Intervenção de terceiros.
- **Formação E Extinção Do Processo:** Formação, suspensão e extinção do processo. Processo de conhecimento. Processo de execução. Processo cautelar.
- **Procedimento:** Procedimento comum: rito ordinário, sumário, procedimento especial. O pedido. Petição inicial. Cumulação de pedidos. Resposta do réu. Revelia. Providências preliminares. Reconhecimento do pedido. Ação declaratória incidental.
- **Julgamento:** Julgamento conforme o estado do processo. Prova: conceito, objeto, ônus, valoração. Provas em espécie. Audiência. Conciliação. Sentença. Coisa julgada. Limites objetivos e subjetivos da coisa julgada. Duplo grau de jurisdição.



- **Recursos:** Disposições gerais sobre recursos. Apelação. Agravos. Embargos. Recursos para o Supremo Tribunal Federal e o Superior Tribunal de Justiça. Uniformização de jurisprudência. Ordem dos processos no Tribunal.
- **Execução:** Execução em geral: espécies e procedimentos. Execução contra a Fazenda Pública. Embargos à execução. Execução por quantia certa contra devedor insolvente.
- **Procedimentos Cautelares E Especiais:** Medidas cautelares: sistemática e tipos. Ação de consignação em pagamento. Ação monitoria. Herança jacente. Bens de ausentes.

#### **Bibliografia sugerida:**

CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL (Lei n.º 5.869, de 11-1-1973 – texto atualizado).  
 DINAMARCO, Cândido Rangel. A reforma do Código de Processo Civil. São Paulo: Malheiros.  
 Lei Complementar nº 59, de 18 de janeiro de 2001 (Organização e Divisão Judiciárias do Estado de Minas Gerais).  
 MARQUES, José Frederico. Instituições de direito processual. Rio de Janeiro: Forense.  
 MOREIRA, José Carlos Barbosa. O novo processo civil brasileiro. Rio de Janeiro: Forense.  
 SANTOS, Ernane Fidélis dos. Manual de direito processual civil. São Paulo: Saraiva.  
 SANTOS, Moacyr Amaral dos. Primeiras linhas de direito processual civil. São Paulo: Saraiva.  
 THEODORO JÚNIOR, Humberto. Curso de direito processual civil. Rio de Janeiro: Forense.

#### **Direito Penal**

- **Conceito De Crime.** Requisitos, elementos e circunstâncias do crime. Crime doloso e crime culposos. Crime consumado e crime tentado.
- **Crimes Contra A Vida.**
- **Crimes Contra O Patrimônio.**
- **Crimes Contra A Fé Pública.**
- **Crimes Contra A Incolumidade Pública:** Crimes contra a saúde pública.
- **Crimes Contra A Administração Pública.**
- **Crimes Contra A Ordem Tributária E A Ordem Econômica** (Lei n.º 8.137, de 27/12/90, e Lei n.º 8.176, de 08/02/91).
- **Crimes Contra O Sistema Financeiro Nacional** (Lei n. 7.492, de 26/06/86).

#### **Bibliografia sugerida:**

CÓDIGO PENAL - (Decreto-Lei n.º 2.848, de 7-12-1940, com a redação dada pela Lei n.º 7.209, de 11-7-1984, e com as demais alterações).  
 JESUS, Damásio E. de. Direito penal. v. 1 a 4, São Paulo: Saraiva.  
 MIRABETE, Júlio Fabbrini. Manual de direito penal. v. 1 a 3, São Paulo: Atlas.  
 NORONHA, Edgard Magalhães. Direito penal. v. 1 a 4, São Paulo: Saraiva.

### 61 – BIÓLOGO

Ecologia, entomologia, epidemiologia e controle de zoonoses, leptospirose, raiva, leishmaniose (visceral e cutânea), esquistossomose, dengue, febre amarela, malária, febre maculosa, toxoplasmose, doença de chagas, febre do nilo ocidental, hantavírus, biologia e controle de roedores, vetores, artrópodes, animais peçonhentos e reservatórios.

#### **Bibliografia sugerida:**

Guia de Vigilância Epidemiológica. Brasília. 6ª Edição. 2005. Capítulos: 1, 2, 3, 5, 6 (Dengue p. 231-253; Doença de Chagas p. 282-296; Esquistossomose Mansônica p. 297-306; Febre Amarela p. 307-324; Febre do Nilo Ocidental p. 325-329; Febre Maculosa Brasileira p. 330-343; Hantavírus p. 395-408; Leishmaniose Tegumentar Americana p. 444-466; Leishmaniose Visceral p. 467-501; Leptospirose p. 502-520; Malária p. 521-540; Raiva p. 603-632).  
 Programa Nacional de Controle da Dengue (PNCD), Brasília, 2002.  
 Dengue. Instruções Para Pessoal de Combate ao Vetor. Manual de Normas Técnicas, 2001.  
 Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Leptospirose. Brasília, 1999.  
 Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle de Roedores. Brasília, 2002.  
 Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos. Brasília, 2001.

- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle da Leishmaniose Tegumentar Americana. Brasília, 2000.
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle da Leishmaniose Visceral. Brasília, 2004.
- Secretaria de Estado da Saúde. Febre Maculosa. Informe Técnico. 2001.
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Vigilância Epidemiológica de Febre Amarela. Brasília, 1999.
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Morcegos em Áreas Urbanas e Rurais: Manual de Manejo e Controle. Brasília, 1996.
- Manual Técnico do Instituto Pasteur. Vacinação Contra a Raiva de Cães e Gatos. São Paulo, 1999.
- Manual Técnico do Instituto Pasteur. Manejo de Quirópteros em Áreas Urbanas. São Paulo, 2003.
- Código Sanitário Municipal – capítulo XVIII, parte VII e parte X.
- Freitas M.G. et al. Entomologia e Acarologia Médica e Veterinária, 4º Edição, Belo Horizonte, 253p., 1978.
- Odum. E.P. Fundamentos de Ecologia. Editora Fundação Calouste Gulbenbian. 7º Edição. 2004.
- Consoli, Rotraut A.G.B., Oliveira, R.L. Principais Mosquitos de Importância Sanitária no Brasil, Editora FIOCRUZ. 1º Edição, 1994.
- Neves D.P. Parasitologia Humana. Editora Atheneo. 11º Edição. 2005.