

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### **NÍVEL FUNDAMENTAL INCOMPLETO**

**Programa:** Compreensão de textos. Ortografia: emprego das letras e dos acentos. Sinônimos e antônimos. Classes de Palavras. Principais regras concordância. Pontuação.

**Sugestões bibliográficas:** KURY, A. da Gama. *Português básico*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1991. Livros didáticos de português até a 4ª série.

#### **NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO**

**Programa:** Compreensão de textos. Ortografia: emprego das letras e acentuação gráfica. Classes de palavras. Regras gerais de concordância nominal e verbal. Emprego do acento indicativo da crase. Sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação.

**Sugestões Bibliográficas:** BECHARA, Evanildo. *Gramática escolar da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001. CARNEIRO, A. Dias. *Texto em construção: interpretação de texto*. 2 ed. São Paulo: Moderna, 1996. CUNHA, C. & CINTRA, L. *Nova gramática do português contemporâneo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1985. KURY, A. da Gama. *Ortografia, pontuação, crase*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999. KURY, A. da Gama. *Português básico*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1991. Livros didáticos de português de Ensino Fundamental.

#### **NÍVEL MÉDIO**

**Programa:** Compreensão e estruturação de textos. Ortografia: emprego das letras e acentuação gráfica. Emprego das classes de palavras. Prefixos e sufixos. Valores semântico-sintáticos das preposições e das conjunções. Correspondências semântico-estruturais na construção de períodos e orações. Regência nominal e verbal. Concordância nominal e verbal. Colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântica: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação.

**Sugestões Bibliográficas:** BECHARA, Evanildo. *Gramática escolar da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001. CARNEIRO, A. Dias. *Texto em construção: interpretação de texto*. 2 ed. São Paulo: Moderna, 1996. CUNHA, C. & CINTRA, L. *Nova gramática do português contemporâneo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1985. KURY, A. da Gama. *Ortografia, pontuação, crase*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999. LUFT, C. Pedro. *Dicionário prático de regência verbal*. São Paulo, Ática, 1987. LUFT, C. Pedro. *Dicionário prático de regência nominal*. 3 ed. São Paulo, Ática, 1998. RIBEIRO, Manoel. *Gramática aplicada da língua portuguesa*. 12 ed. Rio de Janeiro, Metáfora, 2002. Livros didáticos de português de Ensino Médio.

#### **NÍVEL SUPERIOR**

**Programa:** Compreensão e estruturação de textos. Ortografia: emprego das letras e acentuação gráfica. Emprego das classes de palavras. Formação de palavras. Prefixos e sufixos. Valores semântico-sintáticos das preposições e das conjunções. Correspondências semântico-estruturais na construção de períodos e orações. Regência nominal e verbal. Concordância nominal e verbal. Colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântica: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos, denotação e conotação; sentido figurado. Emprego dos sinais de pontuação.

**Sugestões Bibliográficas:** BECHARA, Evanildo. *Gramática escolar da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001. CARNEIRO, A. Dias. *Texto em construção: interpretação de texto*. 2 ed. São Paulo: Moderna, 1996. CUNHA, C. & CINTRA, L. *Nova gramática do português contemporâneo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1985. FIORIN, J. Luiz & SAVIOLI, F. Platão. *Lições de texto: leitura e redação*. São Paulo: Ática, 1996. KURY, A. da Gama. *Ortografia, pontuação, crase*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999. KURY, A. da Gama. *Português básico*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1991. LUFT, C. Pedro. *Dicionário prático de regência verbal*. São Paulo, Ática, 1987. LUFT, C. Pedro. *Dicionário prático de regência nominal*. 3 ed. São Paulo, Ática, 1998. RIBEIRO, Manoel. *Gramática aplicada da língua portuguesa*. 12 ed. Rio de Janeiro, Metáfora, 2002. Livros didáticos de português de Ensino Médio.

#### **SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS (para todos os cargos de Médico)**

**Programa:** Evolução das políticas de saúde no Brasil. Sistema Único de Saúde-SUS: conceitos, fundamentação legal, princípios, diretrizes e articulação com serviços de saúde. Participação popular e controle social. A organização social e comunitária. O Conselho de Saúde.

**Sugestões Bibliográficas:** BRASIL. Lei 8080, de 19 de setembro de 1990. DOU, 20/09/1990. Brasília - DF. Ano CXXVIII. BRASIL. Ministério da Saúde. NOB-SUS, 1996: Norma Operacional Básica do Sistema de Saúde-SUS Brasília (DF): Ministério da Saúde. 1ª ed. Publicada no DOU de 06/11/1996. 1997. BRASIL. Ministério da Saúde. O SUS e o controle social: guia de referência para conselheiros municipais. Brasília; Ministério da Saúde. BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria GM/Ministério da Saúde n.095/01- Publicada no DOU de 29/01/2001. Norma Operacional da Assistência a Saúde

01/2001 folha 1-47. BRASIL. Ministério da Saúde. Regionalização da Assistência à Saúde: Aprofundando a Descentralização com Equidade no Acesso – NOAS. Disponível em: <http://dtr2001.saude.gov.br/>. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde. Coordenação de Saúde da Comunidade. Saúde da Família: uma estratégia para a reorientação do modelo assistencial. Brasília (DF) Ministério da Saúde, 1997. BRASIL, Ministério da Saúde, Lei Orgânica da Saúde nº 8.080 disponível em: [https://www.presidencia.gov.br/ccivil\\_03/LEIS/L8080.htm](https://www.presidencia.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8080.htm). Constituição da República Federativa do Brasil. 12ª ed. São Paulo: Saraiva. 2006.

### **CLÍNICA MÉDICA (para todos os cargos de médico)**

**Programa:** Fundamentos básicos: Interpretação do exame físico. Diagnóstico sindrômico. Interpretação de exames complementares básicos. Aparelho hemolinfopoiético: Interpretação clínica do hemograma, diagnóstico diferencial e tratamentos das anemias, leucopenias, policitemias, leucemias e linfomas. Diagnóstico diferencial das linfadenopatias e esplenomegalias. Aparelho respiratório: Asma brônquica. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Pneumotórax. Pneumonias. Câncer de pulmão. Síndrome de insuficiência respiratória. Aparelho Digestivo: Parasitoses intestinais. Câncer Gástrico. Diagnóstico diferencial das diarreias e da síndrome disabsortiva. Colelitíase e coledocolitíase. Doenças inflamatórias do intestinos. Câncer dos Cóloons. Pancreatites. Diagnóstico diferencial das icterícias e cirrose hepática. Tabagismo e alcoolismo. Aparelho circulatório: Arritmias. Insuficiência cardíaca. Hipertensão arterial. Diagnóstico diferencial das cardiomiopatias (restritiva, congestiva e hipertrofica). Aparelho Urinário: Avaliação clínica da função renal. Importância clínica do exame simples de urina (EAS). Insuficiência renal aguda e crônica. Infecções urinárias. Nefrolitíase (uropatia obstrutiva). Endocrinologia: Diabetes mellitus. Diagnóstico diferencial das dislipidemias. Obesidade e desnutrição. Doenças infectoparasitárias: S.I.D.A. e suas complicações. Tuberculose. DST. Dengue e verminose. Dermatologia: Lesões elementares da pele. Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas.

**Sugestões Bibliográficas:** BRAUNWALD, HARRISON. - Medicina Interna. 15. ed. Mc graw Hill . 2002 - GOLDMAN. CECIL. Tratado de Medicina Interna . 21. ed. Guanabara Koogan .2001.

### **ESTRUTURA E FUNDAMENTOS (para os cargos Professor de nível superior)**

**Estrutura:** Organização da educação brasileira: sistema escolar, sistema escolar brasileiro, estrutura administrativa do ensino brasileiro. O ensino fundamental: princípios e finalidades, currículo escolar, avaliação, recuperação e promoção; modalidades especiais de educação. A escola de ensino fundamental: organização, relações humanas, recursos materiais. Profissionais da educação. Legislação educacional (LBD). Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN). Descentralização: avaliação, currículo, legislação. Plano Nacional de Educação (PNE - Janeiro 2001). Significado e limites do plano Nacional de Educação. Neoliberalismo e implicações no campo educacional. A política educacional do Banco Mundial. LDB 4024/61 e reformas educacionais. LDB 9394/96: processo de gestão, principais características e tensões.

**Fundamentos:** Filosofia da educação: conceitos, educação e sociedade, tendências pedagógicas. Postura crítica na prática docente escolar, o educador e o educando como sujeitos da prática pedagógica, o conhecimento: elucidações conceituais e procedimentos metodológicos, conteúdos de ensino e material didático, procedimentos de ensino. Didática: prática educativa, pedagogia e didática, didática e democratização do ensino, didática: teoria da instrução e do ensino, processo de ensino na escola, os objetivos e conteúdos de ensino, os métodos, a aula como forma de organização do ensino, avaliação e planejamento escolar, relações professor e aluno na sala de aula. Pedagogia tradicional, nova, tecnicista. Sociologia da educação.. Psicologia da educação: a criança enquanto ser em transformação, o desenvolvimento cognitivo e afetivo, o desenvolvimento de crianças e adolescentes. História da educação: interdições e tensões ontem e hoje. Currículo e didática em questão.

**Sugestões Bibliográficas:** FREIRE, Paulo. *Pedagogia do Oprimido*. Paz e Terra. ----- . *Pedagogia da Esperança: em reencontro com a Pedagogia do Oprimido*. Paz e Terra. PILETTI, Nelson. *Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental*. Ática. GOODSON, Ivor F. *Curriculo: Teoria e História*. Vozes. LIBÂNEO, José Carlos. *Didática*. Cortez. GADOTTI, Moacir. *História das Idéias Pedagógicas*. Ática. DEMO, Pedro. *Desafios Modernos da Educação*. Vozes. LUCKESI, Cipriano Carlos. *Filosofia da Educação*. Cortez editora. LUCKESI, Cipriano C, *Avaliação da aprendizagem escolar*, Cortez ed. MARTINS, José do Prado. *Didática Geral*. Atlas. TAILLE, Yves de La; OLIVEIRA, Marta Kohl; DANTAS, Heloysa. *Piaget, Vygostsky, Wallon: Teorias Psicogenéticas em discussão*. Summus. COLL, César. *Psicologia e Currículo*. Ática. BUSQUETS, Maria Dolores e outros. *Temas Transversais em Educação, Bases para uma Formação Integral*. 6 ed. São Paulo: Ática. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB). LOPES, E. M. T.; FARIA FILHO, L. M. e VEIGA, C. G. (orgs.). *500 Anos de Educação no Brasil*. Belo Horizonte: Autêntica. MOREIRA, A. F. e SILVA, T. T. (orgs.). *Curriculo, Cultura e Sociedade*. São Paulo: Cortez. OLIVEIRA, M. R. N. S. (org). *Confluências e Divergências entre didática e curriculo*. Campinas: Papirus. SAVIANI, D. *A Nova Lei de Educação: trajetórias, limites e perspectivas*. Campinas: Ed. Autores Associados. CORREA, Vera. *Globalização e Neoliberalismo: o que isso tem a ver com você professor?* Ed. Quartet. GERMANO, J. W. *Estado Militar e Educação no Brasil*. Cortez. TOMMASI, L.; WAIDE, M. J. e HADDAD, S. (orgs.). *O Banco Mundial e as Políticas Educacionais*. Cortez. BRASIL. *Plano Nacional de Educação / apresentado por Ivan Valente*. Ed. DpeA. BASTOS, J. B. (org.). *Gestão Democrática*. Ed. DpeA, SEPE. PIMENTA, Selma Garrido (org.). *Saberes Pedagógicos e Atividade Docente*. São Paulo: Cortez, 1999. DEMO, Pedro. *A Nova LDB: Rarões e*

*Avanços*. São Paulo: Papyrus, 2001. BRASIL, MEC. Parecer CNE / CEB nº 11 / 2000. Diretrizes Curriculares Nacionais para Jovens e Adultos; GADOTTI, Moacir e ROMÃO, José E. *Educação de Jovens e Adultos. Teoria, prática e proposta*. São Paulo: Cortez, 2000. DAVIS, Cláudia; OLIVEIRA, Zilma. *Psicologia na educação*. São Paulo: Cortez. WEIZS, TELME. *O diálogo entre ensino e aprendizagem*. Ática. LIBÂNEO, J C, Pedagogia e pedagogos para quê?, Cortez ed

### **ESTRUTURA E FUNDAMENTOS (para os cargos de Professor nível médio)**

**Programa:** História da Educação; Psicologia da Educação; Trabalho e Educação; Avaliação da Aprendizagem; Educação de Jovens e Adultos; Estrutura e Funcionamento do Ensino/ Fundamento Filosóficos e Metodológicos (para os professores de nível superior)

Educação e Tecnologias; Legislação de Ensino; Parâmetros Curriculares Nacionais; Educação e Ludicidade; Educação Ambiental; Higiene Educação e Saúde; Sexualidade e Educação; Ética e Diversidade; Planejamento Educacional; Língua(gem), Poder e Práticas Educacionais; Educação e Cidadania. A Lei de Diretrizes e Bases (9394/96) e análises. Programa Fundamentos Metodológicos: Educação Infantil: a história das idéias e práticas, os primeiros passos da história da educação infantil no Brasil; os novos tópicos; a construção social da criança; desenvolvimento da motricidade, da linguagem e da cognição, a brincadeira e o desenvolvimento da imaginação, educação e saúde.

**Sugestões bibliográficas:** Soares, Magda Letramento: Um tema em três gêneros, ed Autêntica. Bittencourt, Iara Conceição; E; Ler e Escrever - Compromisso de Todas as Áreas: UFRGS. Weisz, Telma, O Diálogo entre o ensino e a aprendizagem, Ed.: Ática. Moretto, Pedro, Prova um momento privilegiado de estudo não um acerto de contas; Ed.: DP&A. Arroyo, Miguel- Ofício de Mestre - Imagens e Auto-imagens; Ed.: Vozes. Ceccon, Claudius A Vida na Escola e a Escola da Vida; Ed.: Vozes; Moysés, L. O Desafio de Saber Ensinar; ed.: Papyrus. Dalmás, Ângelo. Planejamento Participativo na Escola; Ed.: Vozes. Moretto, Pedro. Construtivismo - A Produção do Conhecimento em Aula; Ed.: DP&A. Hoffman, J. Avaliar para Promover - As Setas do Caminho; Ed.: Mediação. Parâmetros Curriculares Nacionais – Temas Transversais. OLIVEIRA, Zilma R. Educação Infantil, fundamentos e métodos, ed Cortez

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### **NÍVEL FUNDAMENTAL INCOMPLETO**

##### **Agente de Limpeza e Conservação**

**Programa:** Noções Básicas de Meio Ambiente: orientações gerais, controle do uso e da qualidade da água, tratamento do lixo e controle dos insetos e dos roedores. Noções básicas de cidadania: o profissional como agente de educação, papel e perfil do profissional, hábitos e atitudes. Noções de Segurança no Trabalho: acidentes de trabalho (conceitos, causas e prevenção), normas de segurança (conceito de proteção e equipamentos de proteção), normas básicas de higiene (pessoal, ambiental, de utensílios e de equipamentos). Indicações do uso de utensílios e materiais de limpeza: orientações e cuidados. Noções de Primeiros Socorros: papel do socorrista, parada cardiorespiratória, hemorragias, ferimentos, entorses, luxações e fratura, distúrbios causados pelo calor, choque elétrico, mordidas e picadas de animais, transporte de pessoas acidentadas, corpos estranhos no organismo. Situações problema envolvendo o conhecimento das 4 operações básicas (adição, subtração, multiplicação, divisão) e medidas de comprimento, perímetro, área, volume e massa.

**Sugestões bibliográficas:** livros didáticos de Ciências e Matemática usados no Ensino Fundamental. Manuais que tratam dos conteúdos mencionados

##### **Artífice Especializado Carpintaria e Marcenaria**

**Programa:** Formas de material para concreto: conhecimento e confecção; portas, janelas e caixilos: conhecimento, confecção e colocação; telhado: conhecimento e confecção; materiais e equipamentos utilizados na carpintaria/marcenaria: conhecimento, finalidade. Noções de segurança do Trabalho: acidentes do trabalho, conceito, causas, prevenção; Normas de Segurança: proteção, equipamento; higiene e segurança no trabalho. Noções de primeiros socorros: papel do socorrista; paradas cardiorespiratórias; hemorragias; ferimentos; entorses, luxações, fraturas; queimaduras, insolação e internação; corpo estranho no organismo; intoxicação; transporte de pessoa acidentada.

**Sugestões bibliográficas:** ERAZO, Guilherme A .C. Manual de emergência em pronto-socorros; Manuais de Normas e Segurança do trabalho; Livros do ensino fundamental que tratam do assunto higiene e meio ambiente; Manuais de materiais de construção (madeiras, telhas, etc.).

##### **Artífice Especializado Eletricista**

**Programa:** Montagens elétricas, manutenção corretiva em instalação elétrica. Confecção de instalações elétricas em prédios públicos. Equipamentos e materiais: conhecimento e finalidades. Noções de Segurança do trabalho: acidentes do trabalho, causas e prevenção. Normas de segurança: conceito e equipamentos. Normas de higiene: meio ambiente e CIPA. Primeiros socorros: papel do socorrista; parada cardiorespiratória; entorses, luxações e fraturas; vertigens, desmaios e convulsões; choques elétricos; transporte de pessoas acidentadas.

**Sugestões bibliográficas:** ERAZO, Guilherme A.C. Manual de Urgências em pronto socorro; Manuais de Normas de Segurança do Trabalho; Livros do ensino fundamental que tratem do assunto higiene e meio ambiente; Manuais de eletricidade (montagem, equipamentos e materiais).

#### **Auxiliar Operacional de Serviços Diversos**

**Programa:** Noções de Segurança no transporte de documentos e materiais. Noções de segurança predial: pontos de iluminação, desligamento de máquinas e aparelhos elétricos. Arquivamento de documentos em pastas, fichas em ordem alfabética, conferência de materiais. Noções de conservação: limpeza de mesas, arquivos, armários, chão, banheiros, etc, materiais e equipamentos de limpeza: Noções de Segurança no Trabalho: acidentes, prevenção, normas de segurança, proteção, equipamentos de proteção, normas básicas de higiene, CIPA. Noções de Primeiros Socorros: em situações específicas: picadas de insetos e animais; fraturas, luxações, traumatismo, choque e parada cardiorespiratória.

**Sugestões bibliográficas:** Manuais de Segurança no Trabalho, Manuais de Primeiros Socorros; Manuais de Segurança Predial; Livros de Ensino Fundamental que tratem dos assuntos higiene e meio ambiente. Manuais de instruções de materiais e equipamentos específicos da profissão.

#### **Coveiro**

**Programa:** Capina (métodos e equipamentos), preparo de sepulturas (equipamentos, materiais, medidas). Manipulação de cordas de sustentação do caixão. Abertura e fechamento da sepultura (procedimentos). Limpeza e conservação. Transporte e exumação de cadáveres. Normas de segurança: acidentes de trabalho: conceito, causas, prevenção; Normas de segurança: conceito e equipamentos. Normas básicas de higiene: vida saudável; CIPA. Primeiros socorros: papel do socorrista; estado de choque; entorses, luxações e fraturas; vertigens, desmaios e convulsões; distúrbios causados pelo calor; corpos estranhos no organismo; mordidas e picadas de animais, transporte de pessoas acidentadas.

**Sugestões bibliográficas:** Manuais de Primeiros socorros, Manuais de Normas de segurança do trabalho, Livros de Ensino Fundamental que tratem do assunto higiene e meio ambiente. Manuais de Orientação do trabalho de coveiro e de procedimentos administrativos do cemitério.

#### **Cozinheiro**

**Programa:** Preparo de alimentos: higiene, corte e preparo de carnes, vegetais e frutas. Higiene da cozinha (piso, pia, louças, panelas e utensílios – manutenção adequada e produtos indicados). Guarda e conservação de alimentos: recipientes, validade. Conservação e funcionamento de equipamentos: refrigerador, freezer, fogão. Higiene corporal. Noções básicas de segurança no trabalho: acidentes: causas, conceito, prevenção. Normas de segurança: proteção, equipamentos. Normas básicas de Higiene: CIPA. Primeiros Socorros: papel do socorrista; parada cardiorespiratória; estado de choque; hemorragias; ferimentos; entorses, luxações e fraturas; vertigens; desmaios e convulsões; distúrbios causados pelo calor; choque elétrico; corpos estranhos no organismo; intoxicações; mordidas e picadas de animais; transporte de pessoas acidentadas.

**Sugestões bibliográficas:** Manuais de orientações de utilização de equipamentos e materiais na cozinha; Manuais de primeiros socorros, Manuais de segurança para o trabalho e livros do Ensino Fundamental que tratam de Meio Ambiente, higiene e educação ambiental.

#### **Gari**

**Programa:** Noções de Limpeza: conhecimento de materiais e equipamentos. Coleta seletiva de lixo (simbologia). Reciclagem e cuidados. Educação Ambiental. Chuvas, encostas: procedimentos. Noções básicas de higiene. Noções básicas de segurança no trabalho: acidentes: conceitos, causas, prevenção. Normas de segurança: proteção, equipamentos de proteção; CIPA. Primeiros socorros: o papel do socorrista; parada cardiorespiratória; estado de choque; hemorragias; ferimentos, entorses, luxações e fraturas; vertigens, desmaios e convulsões; distúrbios causados pelo calor: choques elétricos; intoxicações; corpo estranho no organismo; mordidas e picadas de animais; transporte de pessoas acidentadas.

**Sugestões bibliográficas:** Manuais de segurança no trabalho; Manuais de Primeiros Socorros, Livros de Ensino Fundamental que tratem do assunto higiene, Meio Ambiente e Educação Ambiental; Manuais de Instrução para utilização de materiais e equipamentos específicos da profissão.

#### **Marinheiro Fluvial**

**Programa:** Noções básicas de marinharia: embarcação, cabos, nós, voltas; manuseio dos cabos; fundear e suspender; reboque. Primeiros Socorros. Combate a incêndio: precauções, regras e agentes extintores. Sobrevivência do naufrago: material, como sobreviver em águas interiores, perigos. Segurança da embarcação. Regulamento Internacional Para Evitar Abalroamentos no Mar (RIPEAM): regras de manobras, luzes e sinais sonoros. Noções básicas de navegação e de estabilidade. Prevenção de poluição do meio ambiente e prevenção em operação com motores. Transportes de Cargas: técnicas de estivagem, cargas perigosas.

**Sugestões bibliográficas:** BARROS, Geraldo Luiz Miranda de. *Navegar é fácil*. Rio de Janeiro: Ed. Marítimas, 1990. CONVENÇÃO INTERNACIONAL PARA EVITAR ABALROAMENTOS NO MAR, 1972. Londres. Rio de Janeiro:

Diretoria de Portos e Costas, 1991. ENFRENTANDO emergências. 2ed. Rio de Janeiro: Ensino Profissional Marítimo.1994. FONSECA, Maurílio M. da. *Arte Naval*, 4 ed. Rio de Janeiro: Escola Naval. 1985. MIGUENS, Altineu Pires. *Navegação: A Ciência e a Arte*. Volume I. NORMAM. Normas emitidas pela Autoridade Marítima nº 02; 05; 07; 09; 13; 16 e 17. Diretoria de Portos e Costas. PÁGINAS NA INTERNET: [www.dpc.mar.mil.br](http://www.dpc.mar.mil.br) e [www.mar.mil.br/dhn](http://www.mar.mil.br/dhn).

### **Merendeira**

**Programa:** Noções básicas de segurança no trabalho: acidentes: causas, concato, prevenção. Normas de segurança: proteção, equipamentos. Normas básicas de Higiene: CIPA. Primeiros Socorros: papel do socorrista; parada cardiorespiratória; estado de choque; hemorragias; ferimentos; entorses, luxações e fraturas; vertigens; desmaios e convulsões; distúrbios causados pelo calor; choque elétrico; corpos estranhos o organismo; intoxicações; mordidas e picadas de animais; transporte de pessoas acidentadas.

**Sugestões bibliográficas:** Manuais de orientações de utilização de equipamentos e materiais na cozinha; Manuais de primeiros socorros, Manuais de segurança para o trabalho e livros do Ensino Fundamental que tratam de Meio Ambiente, higiene e educação ambiental.

### **Motorista de Veículos Leves e Pesados**

**Programa:** O motorista cidadão: procedimentos e atitudes, respeito ao passageiro. Normas gerais de circulação e conduta (capítulo III), regras de circulação, regras de ultrapassagem, regras de mudança de direção, regras de preferência e estacionamento, velocidades permitidas, classificação das infrações (capítulo XV). Penalidades e medidas administrativas (capítulo XVI e XVII). Equipamentos obrigatórios. Sinalização: tipo de sinalização (capítulo VII e anexo III), placas, marcas viárias, sinalização luminosa, sinalização sonora, gestos, dos crimes de trânsito( cap XIX) . Noções de proteção ao meio ambiente e cidadania. Direção defensiva. Mecânica básica. Noções básicas de higiene: pessoal, ambiental, de utensílios e equipamentos. Noções de Primeiros Socorros: papel do socorrista, parada cardiorespiratória, hemorragias, ferimentos, entorses, luxações e fratura, distúrbios causados pelo calor, choque elétrico, mordidas e picadas de animais, transporte de pessoas acidentadas, corpos estranhos no organismo.

**Sugestões bibliográficas:** Código de Trânsito Brasileiro – Lei nº9503 de 23 de setembro de 1997. Resolução nº14 de 6/2/99. Resolução nº 182 de 9/9/05. Resolução nº166 de 15/9/05. Resolução nº 157 de 22/4/04. Resolução nº 151 de 8/10/03. Livros didáticos de Ciências usados no Ensino Fundamental. Manuais que tratem dos conteúdos mencionados.

### **Operador de Máquinas Pesadas**

**Programa:** Normas gerais de circulação e conduta (capítulo III), regras de circulação, regras de ultrapassagem, regras de mudança de direção, regras de preferência e estacionamento, velocidades permitidas, classificação das infrações (capítulo XV). Penalidades e medidas administrativas (capítulo XVI e XVII). Equipamentos obrigatórios. Sinalização: tipo de sinalização (capítulo VII e anexo III), placas, marcas viárias, sinalização luminosa, sinalização sonora, gestos. Noções de proteção ao meio ambiente e cidadania. Direção defensiva. Mecânica básica. Noções básicas de higiene: pessoal, ambiental, de utensílios e equipamentos. Noções de Primeiros Socorros: papel do socorrista, parada cardiorespiratória, hemorragias, ferimentos, entorses, luxações e fratura, distúrbios causados pelo calor, choque elétrico, mordidas e picadas de animais, transporte de pessoas acidentadas, corpos estranhos no organismo. Noções de segurança do trabalho: acidentes do trabalho, conceito, causa e prevenção; normas de segurança, conceito de proteção e equipamentos de proteção. Normas básicas de higiene, pessoal, ambiental, de utensílios e equipamentos.

**Sugestões bibliográficas:** Código de Trânsito Brasileiro – Lei nº9503 de 23 de setembro de 1997. Resolução nº14 de 6/2/99. Resolução nº 182 de 9/9/05. Resolução nº166 de 15/9/05. Resolução nº 157 de 22/4/04. Resolução nº 151 de 8/10/03. Livros didáticos de Ciências usados no Ensino Fundamental. Manuais que tratem dos conteúdos mencionados.

### **Vigilante**

**Programa:** Noções de Segurança Predial: orientações gerais: conhecimento do prédio,das pessoas que freqüentam as instalações;cuidados com os acessos e cercanias,cuidados com áreas livres e de estacionamento.O acesso das pessoas ao prédio escolar.Os equipamentos de segurança. Procedimento em caso de assalto. Noções de Segurança do Trabalho: acidentes do trabalho: conceito, causas e prevenção; normas de segurança: conceito de proteção e equipamentos de proteção; normas básicas de higiene: pessoal, ambiental, de utensílios e equipamentos. Noções de Primeiros Socorros: papel do socorrista, parada cardiorespiratória, hemorragias, ferimentos, entorses, luxações, fratura, distúrbios causados pelo calor, choque elétrico, mordidas e picadas de animais, transporte de pessoas acidentadas, corpos estranhos no organismo.

**Sugestões Bibliográficas:** livros didáticos do ensino Fundamental e do Ensino Médio de Ciências e de Geografia; manuais que tratem dos conteúdos mencionados.

## **NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO**

### **Motorista de Transporte Escolar**

**Programa:** O motorista cidadão: procedimentos e atitudes, respeito ao passageiro Normas gerais de circulação e conduta (capítulo III), dos pedestres e condutores de veículos não motorizados (cap IV), do cidadão (cap V), da educação para o trânsito (cap VI), regras de circulação, regras de ultrapassagem, regras de mudança de direção, regras de preferência e estacionamento, velocidades permitidas, classificação das infrações (capítulos VII, VIII, IX, X, XIV, XV, XVI), da condução de escolares (cap XIII). Penalidades e medidas administrativas Equipamentos obrigatórios. Sinalização: tipo de sinalização, placas, marcas viárias, sinalização luminosa, sinalização sonora, gestos. Noções de proteção ao meio ambiente e cidadania. Direção defensiva (procedimentos e atitudes). Mecânica básica. Noções básicas de higiene: pessoal, ambiental, de utensílios e equipamentos. Noções de Primeiros Socorros: papel do socorrista, parada cardiorespiratória, hemorragias, ferimentos, entorses, luxações e fratura, distúrbios causados pelo calor, choque elétrico, mordidas e picadas de animais, transporte de pessoas acidentadas, corpos estranhos no organismo.

**Sugestões bibliográficas:** Código de Trânsito Brasileiro – Lei nº9503 de 23 de setembro de 1997. Resolução nº14 de 6/2/99. Resolução nº 182 de 9/9/05. Resolução nº166 de 15/9/05. Resolução nº 157 de 22/4/04. Resolução nº 151 de 8/10/03. Livros didáticos de Ciências usados no Ensino Fundamental. Manuais que tratem dos conteúdos mencionados.

## NÍVEL MÉDIO

### Agente Administrativo

**Programa:** Fundamentos da administração: Características básicas das organizações formais: tipos de estrutura organizacional, natureza, finalidades e critérios de estruturação. Processo organizacional e as funções básicas: planejamento, direção, organização e controle. Administradores Organizacionais: habilidades, papéis, função, motivação, liderança, comunicação e desempenho. Princípios e sistemas de administração federal: Estrutura e funcionamento do serviço público no Brasil. Administração Financeira e Orçamentária: Orçamento público; Princípios orçamentários; Diretrizes orçamentárias; Processo orçamentário. Métodos, técnicas e instrumentos do orçamento público: normas legais aplicáveis, SIAFI, Licitações: modalidades, dispensa e inexigibilidade. Noções de direito do trabalho: tempo de trabalho; jornada de trabalho; horário de trabalho; trabalho extraordinário; trabalho noturno; remuneração do trabalho noturno; repouso semanal e em feriados; férias anuais remuneradas; contrato individual do trabalho. Remuneração e do salário: salário por unidade de tempo; gratificações; salário mínimo; irredutibilidade e garantia; piso salarial; salário maternidade. Causas de dissolução do contrato de trabalho: faltas cometidas pelo empregado e faltas cometidas pelo empregador; aviso prévio. Direitos e garantias individuais: estabilidade sindical; garantia de emprego; fundo de garantia do tempo de serviço; licença paternidade. Arquivo e documentação: Conhecimentos sobre técnicas de recebimento, estocagem, distribuição, registro e inventário; noções sobre gerenciamento de estoques. Ética e Responsabilidade Social: conceito; objetivos e finalidades. Ambiente nas organizações: externo; Interno; gestão do ambiente; dinâmica ambiental; cultura e clima organizacional; grupos formais e informais. Organizações como sistemas abertos: resultados; estratégias, objetivos e metas. Patrimônio: conceito; componentes; variações e configurações básicas. Gestão pela Qualidade Total: conceito; ferramentas; melhores práticas. Conhecimentos de Informática *Internet*: navegação *Internet*: conceitos básicos (hyperlink, URL, portais, segurança, etc.), utilização dos principais navegadores (*Internet Explorer*, *Netscape*, etc.); serviços básicos: download de arquivos envio e recebimento de correio eletrônico, etc., utilização dos mecanismos de busca (Google, Yahoo, etc). Segurança: vírus eletrônico; cuidados e prevenção; antivírus. MS Windows 95/98/ME/2000/XP, em português: Conceitos; uso de ambiente gráfico; execução de programas, aplicativos e acessórios; conceitos de pastas, diretórios, arquivos e atalhos; uso dos recursos de rede; área de trabalho; configuração do ambiente gráfico; área de transferência; manipulação de arquivos e pastas; backup de arquivos; uso dos menus. MS Word 2000: conceitos e operações básicas; estrutura básica dos documentos; operações com arquivos; modelos; edição e formatação de textos; cabeçalhos e rodapé; parágrafos; fontes; colunas; marcadores simbólicos e numéricos; tabelas e texto multicolunados; configuração de páginas e impressão; ortografia e gramática; controle de quebras; numeração de páginas; legendas; índices; inserção de objetos; desenhos e cliparts; uso da barra de ferramentas, régua, janelas, atalhos e menus; proteção de documentos. MS Excel 2000: conceitos e operações básicas; estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas e funções, impressão, inserção de objetos, controle de quebras, numeração de páginas, classificação, uso da barra de ferramentas, atalhos e menus.

**Sugestões Bibliográficas:** Constituição da República de 1988. Lei no. 8.112, de 11.12.90 – Regime Jurídico Único. Lei no. 8.666, de 21 de junho de 1993. Lei no. 8.883/94. Lei no. 10.520/02 e Decreto nº 3.555/00 (Pregão). Decreto nº 2.271/97 (Contratação de Serviços de forma indireta e contínua). Decreto nº 2.439/97 (Empenho com garantia de pagamento). Lei no. 10.192/01 (Plano Real/Contratos). Resolução Normativa CFA nº 253, de 30.03.01 (código de ética do administrador). SILVA, Lino M. *Contabilidade governamental*. MAXIMIANO, Antonio C. A., "Introdução à Administração", Ed. Atlas, 2000. MEIRELLES, Hely Lopes. *Direito Administrativo Brasileiro*. São Paulo: Malheiros Editores Ltda – 1990/25ª edição atualizada em 2000. REZENDE, Fernando, "Finanças Públicas", Ed. Atlas, 2001. ZDANOWICZ, José Eduardo, "Planejamento Financeiro e Orçamento", Ed. Sagra Luzzatto, 2000. CHIAVENATO, Idalberto – *Introdução a Teoria Geral da Administração* – Ed Campus – SP 2000. Drucker P.F. *Introdução à Administração*, Ed Atlas – SP 2000. MORAES, Anna Maris – *Iniciação ao Estudo da Administração* – 2001. BALLOU, R. H. – *Logística empresarial*. Ed. Atlas, 1993. Arquivos

de Ajuda do MS Word 2000 e do MS Excel 2000. BRITO, F. Informática – Como se preparar para concursos, Ediouro, Rio de Janeiro, 2005. SENAC/CYCLADES BRASIL. Guia Internet de Conectividade. 11ª edição, São Paulo, 2000. SENAC. Elementos do Microcomputador, 7ª edição, Rio de Janeiro, 2004. MATTOS, F. ; LINHARES, J. e GOMES, R. Office 2000, 1ª edição, Ed. Brasport, 2000. VELLOSO, F. C. Informática - Conceitos Básicos, 7.ed. Campus, Rio de Janeiro, 2003.

### **Agente de Endemias**

**Programa:** Combate a agentes transmissores de doenças endêmicas, conforme estratégias e normas vigentes. Visitas domiciliares e a pontos estratégicos: fiscalização para a promoção e preservação da saúde da comunidade. Desratização e desinsetização de casas, escolas e demais logradouros públicos. Avaliação das condições de uso da água em bicas e poços.

**Sugestões Bibliográficas:** Vasconcelos, José Luis e Gewandsznajader, Programa de Saúde Editora Ática. Constituição Federal/88 – Da Saúde – arts. 196 a 200; Manual de normas técnicas “Instruções para pessoal de combate ao vetor”. Brasília. Abril 2001, 3º edição, revista. Fundação Nacional de Saúde. FUNASA.

### **Fiscal de Tributos**

**Programa: Noções de Controle Interno:** Controle da Administração Pública: Conceito e finalidade. O Controle Interno na Constituição de 1988: finalidade, função, atribuições. O Sistema de Controle Interno: finalidades, atividades e competências. Lei Complementar nº 125/2001. Lei Complementar Estadual nº 154/1996. Lei Complementar Federal nº 101/2000- LRF - Capítulo I - Das Disposições Preliminares (art's. 1º e 2º); Capítulo IV - Da Despesa Pública (art's. 15 a 24); Capítulo VII, art. 42; Capítulo IX (art's. 48 a 59). Dos Limites Constitucionais para gastos com Saúde e Educação. Licitação e contrato Administrativo: conceito, finalidades, princípios e objeto; obrigatoriedade, dispensas, inexigibilidade e vedação; modalidades; procedimento, revogação e anulação. Controle da licitação (artigo 109, parágrafo 2º da Lei nº 8.666/93). Contrato Administrativo: conceito e características. Principais contratos administrativos: concessão, compras, fornecimento, obra pública, prestação de serviço. Lei nº 10.520/02: Pregão. Lei nº 8.666/93: capítulo II - Da licitação e capítulo IV - Dos Contratos. Decreto nº 3.931/01: Sistema de Registro de Preços. lei 4.320/64: a) Controle da execução orçamentária; b) Lei de orçamento; c) Da receita; d) Da despesa. Lei orgânica municipal: a) Da competência municipal, b) Da Educação, c) Da Saúde; d) Dos tributos municipais. Lei complementar 101/00: Despesa com pessoal; Suprimento de fundos; Diárias. Lei Complementar 101/2000: PPA/LDO e LOA. Constituição Federal: a) Dos Municípios (Título III - capítulo IV - art. 29 a 31); b) Da Administração Pública (Título III - capítulo VII - art. 37 a 41); c) Da Fiscalização Contábil, Financeira e Orçamentária (Título IV - capítulo I - Seção IX) d) Sistema Tributário Nacional (art. 156). Instrução Normativa nº 13/2004 do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia: capítulo II - Da administração municipal e Título III - da fiscalização dos atos e contratos. **Introdução à Administração Pública:** Poder e dominação. Governo e sistemas de governo. Estado: conceito e evolução do Estado moderno. Administração Pública: do modelo racional-legal ao paradigma pós-burocrático. Convergências e diferenças entre a gestão pública e a gestão privada. Tecnologia da informação, organização e cidadania. **Noções de Contabilidade Pública:** Conceito, objeto e fins, campo de aplicação e técnicas contábeis. Patrimônio: conceito contábil, componentes patrimoniais, conceito. Conta: Conceito, Débito, Crédito e Saldo. Teorias, funções e estrutura das contas, sistema de contas, plano de contas Escrituração: conceito e métodos. Lançamento contábil: rotina, fórmulas e processos. Livros de escrituração: obrigatoriedade, funções e formas de escrituração. Lei Federal 4.320/64. Orçamento: conceituação, princípios, elaboração e aprovação orçamentária. Orçamento-programa. Orçamento Plurianual de Investimento. Créditos Adicionais. Receita Pública. Despesa Pública: conceituação e classificação. Realização da despesa: empenho, liquidação, pagamento e suprimentos. Restos a pagar. Despesas de exercícios anteriores. Balanço Patrimonial e Demonstrações Financeiras obrigatórias na Administração Pública: conceitos e funções. Lei de Diretrizes Orçamentárias, Plano Plurianual de Investimentos. **Introdução ao Direito Constitucional:** Conceito. Princípios fundamentais da CF/88 (arts. 1º a 4º). Direitos e garantias fundamentais (arts. 5º a 11). Nacionalidade Brasileira (arts. 12 e 13). Organização do Estado político-administrativo (arts. 18 a 33). Administração Pública na CF/88 (arts. 37 a 41). Organização dos Poderes (arts. 76 a 91). Dos Impostos dos Municípios (art. 156). Da Repartição das Receitas Tributárias (art. 158). **Introdução ao Direito Administrativo:** Conceito e Princípios básicos do Direito Administrativo: Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência. Poderes da República; competências. Princípios fundamentais da Administração Pública: planejamento, coordenação, descentralização, delegação de competência e controle. Atos administrativos: conceito, requisitos, elementos, pressupostos, atributos, méritos e classificação; vinculação e discricionariedade; anulação, revogação e invalidação. Disposições constitucionais referentes aos servidores públicos. Cargo Público: do provimento, da nomeação, do concurso, da posse, do exercício, da vacância. Direitos e vantagens: do tempo de serviço, das férias, das licenças. Regime disciplinar: dos deveres, das proibições, das responsabilidades, das penalidades. Emenda Constitucional nº 19/1998. **Sugestões Bibliográficas:** ANGÉLICO, João. *Contabilidade pública*. Atlas. BRASIL. Constituição Federal de 1988. BRASIL. Lei 4.320/64. BRASIL. Licitação: Leis 8.666/93 e 10.520/02 (Modalidade denominada Pregão). BRASIL. Lei Complementar 101/2000. CRUZ, Flávio da. GLOCK, José Osvaldo. *Controle interno nos municípios*. Atlas. 2003. FIGUEIREDO, Marcelo. *Teoria geral do estado*. Atlas. 2ª Ed. 2001. Instrução Normativa 005/2000 do TCE/RO. Lei Complementar do Estado de Rondônia 154/1996. **Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Guajará Mirim. Lei Orgânica do Município de Guajará Mirim.** MEIRELLES, Hely Lopes. *Licitação e contrato administrativo*. Malheiros. 13ª Ed. 2002. PISCITELLI, Roberto Bocaccio e outros. *Contabilidade pública*. Atlas. 7ª Ed. 2002. SANTOS, Alvacir Correa

dos. *Princípio da eficiência da administração pública*. LTR. 2003. SILVA, Lino Martins da. *Contabilidade governamental*. Atlas. 6ª Ed. 2003. Licitação: Leis 8.666/93 e 10.520/02 (Modalidade denominada Pregão). Lei 6.404/76 – Consolidada.

## **Professor**

**Programa: Linguagem** – As diferentes concepções do processo de aquisição da leitura e da escrita. A formação do leitor/autor. As produções da leitura. As funções sociais da linguagem. As produções da leitura. Criação e análise de atividades integrando os vários tipos de linguagem do processo de interlocução: verbal-oral e escrita, não-verbal-plástica, cênica, musical, gestual. A variabilidade linguística nas modalidades escrita e falada, e suas variantes históricas, regionais, socioculturais, situacionais. Caráter criativo e produtivo da linguagem. Os diferentes tipos de texto: cartas, bilhetes, narrativas literárias, poemas, reportagens. Elementos e relação da estruturação gramatical: o conteúdo semântico de aspectos morfosintáticos de Língua Portuguesa - os fonemas e grafemas da Língua Portuguesa. A convenção ortográfica Classe das palavras. Estrutura e processo de formação das palavras. A frase e sua estrutura. O período e sua construção sintática: coordenação e subordinação. **Matemática**: Conjuntos: subconjuntos, interseção, reunião, relação de pertinência, relação de inclusão, representações gráficas. Número: construção do conceito, coleções, emparelhamento, ordem, sucessão, cardinalidade. Sistema de Numeração: decimal, não decimal, agrupamento em diferentes bases. Números Naturais: operações, propriedades, múltiplos e divisores (MDC e MMC), números primos. Critérios de divisibilidade. Frações: representação, equivalência, operações, comparação e ordenação. Porcentagem. Probabilidade. Números decimais: representação, operações. Sistema Monetário. Geometria: Curvas abertas / fechadas; Superfícies geométricas planas: propriedades, interior, exterior, fronteira, vizinhança; Retas: semi-retas, segmento de reta; Polígonos; Ângulos; Sólidos geométricos. Medida de: comprimento, área, capacidade, massa, perímetro, tempo. Sistema monetário. **Geografia e História** - objetos de estudo. Categorias da Geografia: paisagem, território, lugar. Conceitos fundamentais da História: fato histórico, tempo histórico, sujeito histórico. Metodologia e recursos didáticos. Espaço - localização e orientação: diferentes relações espaciais (topológica, projetivas, euclidianas). Organização Espacial: ação dos diferentes grupos sociais; espaços do cotidiano; relação organização espacial X classes sociais. Linguagem cartográfica: o aluno usuário de mapas. Tempo - tempo físico: noções temporais (ordem e sucessão, duração, simultaneidade, qualificação do tempo) .O tempo social: caracterização de épocas na vida da cidade, estado. Grupos Sociais - os diferentes grupos, relação entre os elementos, regras. Grupos e classes sociais em diferentes sociedades no Brasil. **Ciências** : Universo: Astros, Sistema Solar, o Sol como fonte de energia ( luz e calor ), movimentos da Terra e da Lua e suas conseqüências. Rochas e Solos: origem , tipos, composição e modificações das rochas, relação com o homem, solos e combustíveis fósseis. Ar Atmosférico: composição, relações com os seres vivos, os agentes de poluição, pressão e suas variações, ventos. Água: propriedades físicas e químicas, ciclo da água, poluição, relação com os seres vivos e tratamento da água. Meio Ambiente e Sociedade: conceitos ecológicos, cadeias, teias e pirâmides ecológicas, reciclagem, energias alternativas e desequilíbrio ecológico, doenças parasitárias, carenciais e sexualmente transmissíveis, combate preventivo e tratamento das doenças. Seres Vivos: biodiversidade, classificação em cinco reinos e caracterização geral dos filos quanto às funções vitais e representantes mais característicos. Biologia Humana: noções elementares de Anatomia e fisiologia humanas, métodos anticoncepcionais e ética ( ecológica, cultural e social).Fundamentos da Química e Física: estrutura e propriedades da matéria, elementos químicos, misturas, combinações, métodos de separação de misturas, Força, movimento retilíneo uniforme, gravidade, máquinas simples, espelhos planos e curvos, lentes, som, sonoridade, , estados físicos da matéria ,mudanças de estado, eletricidade, magnetismo, energia cinética e energia potencial. Histórico da Expansão da Educação Infantil. Fundamentação Legal: Considerações, Diretrizes. Fundamentação Filosófico-Pedagógica. A Estrutura Curricular e seus Eixos Norteadores. A Criança de Zero a Três Anos; a criança de quatro a seis anos. O Perfil do Educador da Criança de Zero a seis Anos. Estrutura Operacional. Formação Pessoal e Social: Identidade e Autonomia. Conhecimento de Mundo: Movimento, Artes Visuais, Música, Linguagem Oral e Escrita, Natureza e Sociedade, Pensamento Lógico-Matemático. .Planejamento Anual: Creche e Pré-escola. Rotina.Pedagogia de Projetos. A Brincadeira. A formação moral: Ética, Valores e Atitudes. Avaliação na Educação Infantil

**Sugestões Bibliográficas**: BARBOSA, José Juvêncio. Alfabetização e leitura. São Paulo: Cortez. GAGLIARI, Luiz Carlos. Alfabetização e lingüística. São Paulo: Scipione. FERREIRO, Emília. Reflexões sobre alfabetização. São Paulo: Cortez/ Autores Associados. SOARES, Magda. Linguagem e Escola- uma perspectiva social São Paulo: ed. Ática .LERNER, Delia. P Alegre: Artmed. MEC/SEC: Parâmetros Curriculares Nacionais Sugestões Bibliográficas: BRASIL, L.ª S. Aplicação da teoria de Piaget ao ensino da Matemática. Carvalho, Moeme Sá et al. Fundamentação da matemática elementar. CENTURION, M. Conteúdo e metodologia da matemática: números e operações. HOLE, Volkei. Como ensinar Matemática no básico e no secundário. IMENES, L. M. P. e outros. Novo Caminho: Matemática 1ª/ 4ª. KAMII, C A criança e o número. Papyrus. KALEFF, Ana Maria M. R. e outros: Quebra-cabeças Geométricos e Formas Planas. EDUFF. KISHIMOTO, T. M. O jogo e a educação infantil. Pioneira. MEC/SEF: Parâmetros Curriculares Nacionais. SANTOS, Vania M. P., REZENDE, Jovana F. de: Números – Linguagem Universal. UFRJ. SMOLE, K. C. S. A Matemática na Educação Infantil. Artes Médicas.

AMABIS e MARTHO. Biologia. Vols.1,2 e3 Moderna. BARNES, e outros. Os invertebrados, uma nova síntese. Atheneu, 1995. BRAGA, Magda, F. Metodologia de Ensino de Ciências Físicas e Biológicas. Ed. Le, 1997. FARIA, P. Romildo. Fundamentos de Astronomia. Papyrus. FONTINHA, S e SILVA P.( Terra, um planeta vivo? Os seres vivos? O Homem/

Química e Física.) GASPAR, Alberto. Experiências de Ciências para o Primeiro Grau. GEWANDSZNAJDER, F. Ecologia Hoje – conservação da natureza. Ática. JACOB, Stanley W. Anatomia e Fisiologia Humana. Guanabara Koogan, 2000. JUNQUEIRA, L.C. Histologia básica. Guanabara Koogan, 1999. MARCONDES, A. Biologia, ciência da vida: seres vivos. Atual, 2000. MEC. Parâmetros Curriculares Nacionais. MOURÃO, R. Rogério. Manual do Astrônomo. Zahar ed. ODUM, E. Ecologia. Pioneira, 1969. ORR, R. Biologia dos vertebrados. Ed. Universitária. Roca, 1996. PESSOA, O. F. Os caminhos da vida. Scipione, 2001. Sugestões Bibliográficas: ABREU, Martha (org) – O Ensino de História. ALMEIDA, R.d.et al. O Espaço Geográfico: ensino e representação. São Paulo. Contexto. ANTUNES, Aracy do rego et al. Estudos Sociais: teoria e prática. Acess. MEC/SEF - Parâmetros Curriculares Nacionais: História e Geografia. OLIVEIRA, M. Z., MELLO, A. A. M., VITÓRIA, T. e FERREIRA, R. C. M. *Creches: crianças, faz de conta e cia*. Petrópolis: Vozes, 1998. HOFFMANN, J. *Avaliação na Pré-Escola – Um olhar sensível e reflexivo sobre a criança*. Cadernos Educação Infantil 3. Porto Alegre, 1997. GARDNER, Howard. *A criança Pré-escolar: como pensa e como a escola pode ensiná-la*. Artes Médicas, 1994. FERREIRO, Emília. *Com todas as letras*. São Paulo: Cortez, 1995. DE VRIES, Rheta e ZAN, Betty. *A ética na educação infantil. O ambiente sócio-moral na escola*. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998. KAMII, Constance e DEVRIES, Rheta. *Piaget para a educação*. Porto Alegre, Artes Médicas. FERREIRO, Emília e TEBEROSKI, Ana. *Psicogênese da língua escrita*. Porto Alegre. Artes Médicas, 1991. GARCIA, Regina IL. Revisitando a pré-escola. SP, Cortez, 1993. AMORIM, Marília. *Atirei o pau no gato: a pré-escola em serviço*. SP, Ed Brasiliense, 1986. CORAZZA, Sandra Mara. *Infância e Educação. Era uma vez... quer que conte outra vez?* Petrópolis, Ed Vozes, 2002. FONTANA, Roseli et... *Psicologia e trabalho Pedagógico*. SP, Atual, 1997. CRAIDY, Carmen et... *Educação Infantil - pra que te quero?* P Alegre, ArtMed, 2001. SMOLE, Kátia Cristina S. *A matemática na Educação Infantil.- A teoria das inteligências múltiplas na prática escolar..* P Alegre, Artes médicas, 1996. RANGEL, Ana Cristina S. *Educação Matemática e a Construção do número para a criança*. P Alegre, Artes Médicas, 1992. 19. DEHEINZELIN, Monique. *A fome com a vontade de comer. Uma proposta Curricular de educação infantil*. Petrópolis: Vozes, 1996.

### **Técnico em Enfermagem**

**Programa:** Política de Saúde no Brasil: princípios, diretrizes e a inserção dos Serviços de enfermagem no Sistema Único de Saúde (SUS). Código de Ética e Lei do Exercício Profissional. Funcionamento dos sistemas: locomotor, pele e anexos, cardiovascular, linfático, respiratório, nervoso, sensorial, endócrino, urinário e órgãos genitais. Agentes infecciosos e ectoparasitos (vírus, bactérias, fungos, protozoários e artrópodes). Doenças transmissíveis pelos agentes infecciosos e ectoparasitos. Saneamento básico. Vigilância epidemiológica e sanitária. Educação em saúde. Conceito e tipo de imunidade. Programa de imunização. Doenças de notificação compulsória. Noções básicas sobre administração de fármacos: efeitos colaterais e assistência de enfermagem. Procedimentos técnicos de enfermagem. Assistência integral de enfermagem à saúde: da criança e do adolescente, da mulher, do adulto e do idoso. Assistência ao indivíduo, família e comunidade com transtornos: agudos, crônicos degenerativos, mentais, infecciosos e contagiosos. Assistência ao indivíduo criticamente enfermo e seus familiares. Assistência domiciliar Assistência de enfermagem em urgência e emergência. Biossegurança: conceito, normas de prevenção e controle de infecção. Atuação nos programas do Ministério da Saúde. Noções de administração e organização dos serviços de saúde e de enfermagem.

**Sugestões Bibliográficas:** ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENFERMAGEM. A “nova” lei do exercício profissional da enfermagem. Caderno de legislação. Documento I. Comissão de Legislação, Brasília, 1987. BRASIL, COFEN. Código de ética dos profissionais de enfermagem. Rio de Janeiro, 1993. BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. Guia de Vigilância epidemiológica. 5 ed Brasília : FUNASA, 2002. BRASIL. Ministério da Saúde. A implantação da unidade saúde da família. Caderno de atenção básica nº 1. Programa Saúde da Família. Brasília: Ministério da Saúde, 2002. BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de atenção básica. Área técnica de Diabetes e Hipertensão arterial. Hipertensão arterial sistêmica (HAS) e Diabetes mellitus (DM): protocolo. Brasília: Ministério da Saúde. 2001. 96 p. (Cadernos de atenção básica, 7). BRASIL. Ministério da Saúde. Manual de procedimentos para vacinação. 4 ed. Brasília: Ministério da Saúde. BRASIL. Ministério da Saúde. Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher: princípios e diretrizes. Brasília, Ministério da Saúde, 2004. BRASIL. Ministério da Saúde. Recomendações para atendimento e acompanhamento de exposição ocupacional a material biológico: HIV e Hepatites B e C. Brasília: Ministério da Saúde. 2004. BRASIL. Ministério da Saúde. Saúde da Mulher. Assistência pré-natal: Manual Técnico. 3 ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2000. BRASIL. Lei 8080/90. Lei nº 8142/90. Brasília: Diário Oficial da União, 1990. PHILLIPS, Lynn Dianne. Manual de Terapia Intravenosa 2ª ed. Porto Alegre: Artmed Editora. 2001. POTTER, Patrícia A.; PERRY, Anne G. Fundamentos de Enfermagem. 5ed. Rio de Janeiro: Koogan. 2004. Programas e Projetos. <http://www.ministerio.saude.bvs.br/html/pt/areas/politicas.html>

### **Técnico em Higiene Bucal**

**Programa:** Noções de anatomia dental. Controle de infecção: antissepsia, esterilização, desinfecção, infecção, normas de biossegurança. Noções sobre cárie dental: epidemiologia, prevenção, microbiologia, doenças da polpa. Dentística restauradora: manipulação e condensação de substâncias restauradoras, polimento de restaurações. Materiais dentários. Noções de técnicas radiográficas. Odontologia social e preventiva. Noções de enfermagem. Noções de periodontia: placa dentária, técnicas de raspagem e controle de placa bacteriana, doença periodontal.

**Sugestões Bibliográficas:** ABOPREV. *Promoção de Saúde Bucal*. São Paulo: Artes Médicas, 1997. AUXILIADORA. *Prevenção de contágios no atendimento odontológico*. Atheneu: Rio de Janeiro, 2001. BARATIERI, Luiz N. *Dentística*. Editora Santos: São Paulo, 1992. CANTISANO. *Anatomia dental e escultura*. Guanabara Koogan, 1987. CONSOLIDAÇÃO DAS NORMAS PARA PROCEDIMENTOS NOS CONSELHOS DE ODONTOLOGIA. Resolução CFO – 185/93. DE DEUS, Quintiliano Diniz. *Endodontia*. São Paulo: Medsi, 1992. GUIMARÃES Jr. *Biossegurança e controle de infecção cruzada*. Editora Santos: São Paulo, 2001. LEONARDO, Mário Roberto e LEAL, Jayme Maurício. *Endodontia: tratamento de canais radiculares*. São Paulo: Panamericana, 1998. LINDHE. *Tratado de periodontologia clínica e implantologia oral*. Guanabara Koogan, 1999. LUCAS, Simone Dutra. *Materiais dentários: manual para ACD E THD*. Littera Maciel: Belo Horizonte, 1997. MOSS, Stephen J. *Crescendo sem Cárie*. Quintessence: São Paulo, 1996. MURRAY, J.J. *Bases para a prevenção de doenças bucais*. Editora Santos: São Paulo, 1992. PASLER. *Radiologia odontológica*. Medsi, 1999. SHILLINGBURG, Herbert T.; HOBBO, Sumiya e WHITSETT, Lowell D. *Fundamentos de Prótese Fixa*. Quintessence: São Paulo, 1986. SOUZA, Elvira Felix de. *Novo Manual de Enfermagem*. Cultura Médica: Rio de Janeiro, SENAC/DN/DFP/CRI, 1990. THYLSTRUP, Anders e FEJERSKOV, Ole. *Cariologia Clínica*. Editora Santos: São Paulo, 1995.

### **Técnico de Informática**

**Programa:** Memória do computador: Utilização; bit, bytes e palavras; tamanho e posições da memória; memórias internas e auxiliares; programas em memória ROM; memória virtual; cache de memória e tempo de acesso e ciclo de memória. Unidade Central de Processamento: Execução das instruções; velocidade de processamento; registradores; clock; barramentos; microcomputadores; sistemas operacionais em microcomputadores; instalação de microcomputadores. Unidades de Entrada/Saída e Periféricos: introdução; tipos de dispositivos de entrada, tipos de dispositivo de saída e dispositivos de entrada/saída. 4. Sistemas Operacionais e Linguagens de Programação: Apresentação e conceitos fundamentais; a evolução dos computadores; o software; as linguagens de programação; linguagens da WEB; programas compilados e programas interpretados; ferramentas do escritório moderno; linguagens orientadas a objeto. 5. Organização da Informação: Arquivos e registros; organização dos arquivos; procedimentos nos diversos arquivos; bancos de dados e bancos de dados orientado a objetos. Funcionamento do Computador: O suporte do processamento; a carga do sistema; os programas; instruções; multiprogramação e multiprocessamento; conceitos básicos em relação à configuração de setup e montagem do microcomputador. Introdução à Lógica de Programação: Algoritmos, tipos de lógica, instrumentos da lógica de programação, fluxogramas, lógica estruturada, árvores e tabelas de decisão. Redes Locais e Teleprocessamento: Redes de comunicação de dados; Meios de Comunicação, Internet (definição, funcionamento e serviços); elementos de uma rede; conectividade; utilização de microcomputador em rede; estruturas de rede (topologia), padrões e interfaces; conceitualização de redes locais; arquiteturas e topologias de redes; modelo físico; sistemas operacionais de rede; protocolos e segurança nas redes. Processador de textos Word: Operações básicas; blocos de texto; formatação; cabeçalho e rodapé; tabelas e impressão. Planilha Excel: Operações básicas; barra de títulos; barra de fórmulas; barra de ferramentas; barra de formatação e barra de menus; fórmulas e funções; pastas; formatação. Power Point e Access: Operações e conceitos básicos. Automação de Escritórios com StarOffice. Tecnologia da Informação (TI): Conceitos e Gestão, Sistemas baseados na Web, comunicação e colaboração na Web, ensino a distância e trabalho a distância, ética na Internet, Comércio Eletrônico, impacto da TI sobre os indivíduos, empresas e a sociedade.

**Sugestões Bibliográficas:** ALMEIDA, M.; FILHO, J. *Automação de Escritórios com StarOffice 5.1ª*, Ed. Brasport, 2000. ARAÚJO, E. C. *Algoritmos: Fundamento e Prática – 2 Edição*, Visual Books. FARIA, R. A. *Treinamento Avançado em XML*. Digerati Books, 2005. FERREIRA, R. *Linux Guia do Administrador do Sistema*, Ed. Novatec, 2003. Ed. HEUSER, C.A. *Projeto de Banco de Dados*. 4ª Edição, Editora Sagra Luzzatto, 2001. Hayama, M. *Montagem de Redes Locais*, Ed. Érica, 5ª edição, 2001. MACHADO, F.; MAIA, L. *Arquitetura de Sistemas Operacionais*. 3ª edição, Editora LTC, 2002. MONTEIRO, M. A. *Introdução à Organização de Computadores*. 4 ed. Ed. LTC, 2001. SENAC, *Elementos do Microcomputador*, 7ª Reimpressão, 2004. SENAC, *Guia Internet de Conectividade*, 11ª edição, Ed. Senac, 2004. SOARES, L. F. G.; LEMOS, G.; COLCHER, S. *Redes de Computadores: Das LANs, MANS E WANS às Redes ATM*. 2 ed., 9ª tiragem. Ed. Campus, 1995. TANENBAUM, A. *Organização Estruturada de Computadores*. 3ª edição, Ed. Prentice Hall do Brasil, 1992. TORRES, G. *Montagem de Micros*. Ed. Axcel Books, 4ª edição, 2002. TURBAN, E., McLEAN, Ephraim e WETHERBE, J. . *Tecnologia da Informação para Gestão – Transformando os negócios na economia digital*. 3ª Edição, Editora Bookman, 2004. VELLOSO, F. C. *Informática – Conceitos Básicos*. 7ª Edição, Editora Campus, 2004. WIRTH, N. *Algoritmos e Estruturas de Dados*, Prentice Hall do Brasil, 1989.

### **Técnico em Segurança do Trabalho**

**Programa:** Conceitos básicos em Segurança do Trabalho. Acidentes do Trabalho. Avaliação do trabalho e do ambiente do trabalho, quantitativa e qualitativamente. Inspeção de rotina do local de trabalho. Estratégia de Controle. Análise do processo de trabalho. Características de mão-de-obra. Liberação de área para trabalho, para garantir a integridade física dos empregados e das instalações da empresa. CAT – Comunicação de Acidente do Trabalho. Índices de frequência e de gravidade. EPI – Equipamento de Proteção Individual. EPC – Equipamento de Proteção Coletiva. Caracterização da exposição a riscos ocupacionais (físico, químico, biológicos e ergonômicos). Intervenção em ambiente de trabalho.

Entendimentos sobre empregador, empregado, empresa, estabelecimento, setor de serviço, canteiro de obra, frete de trabalho, local de trabalho e plataformas, para fins de aplicação das NRs. Condições de trabalho, para determinar fatores e riscos de acidentes. Conceitos básicos sobre prevenção e combate a incêndios. Elaboração de relatórios e estatísticas pertinentes à segurança do trabalho. Planejamento e execução de metodologias relacionadas com a prevenção de acidentes. Aplicação e orientação prática das Normas Regulamentadoras de Segurança do Trabalho. Outros problemas específicos do trabalho.

**Sugestões Bibliográficas:** Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, Cap. V do Título II, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho. Lei 6514, de 22/09/77, DOU de 23/12/77, que altera o Capítulo V do Título II da CLT, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho. Portaria 3214, de 08/06/78, DOU de 06/07/78, que aprova as Normas Regulamentadoras – NR do Cap. V do Tit. II, da CLT, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho. *Segurança e Medicina do Trabalho*, 53 ed. São Paulo: Atlas, 2003. Constituição da República Federativa do Brasil, 1988, Cap. II, Art. 6º e 7º, Incisos XXII, XXIII, XXVIII e XXXIII. LATANCE JR., Sérgio. *CIPA – Organização – NR 5, Comentada e Atualizada*. São Paulo, LTR, 2001. CÂMARA, J. Luiz e COSTA, S. Dalla. *Curso de Formação de Cipeiros, CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes*. São Paulo, LTR, 2002.

## NÍVEL SUPERIOR

### **Administrador**

**Programa: Elementos estruturais da organização:** Conceitos de organização: *definições, elementos e pressupostos* - Objetivos da Organização e seus tipos – Funções e processos administrativos - Níveis da Organização: *organização formal e informal* – Função Organização: *estruturas organizacionais, tipos, departamentalização e representação gráfica de estruturas* - Esquemas organizacionais: *modelos mecanicista e orgânico, estrutura simples, estrutura burocrática, estrutura matricial, estrutura em equipes, organização virtual e organização sem fronteiras* – Elementos da estrutura organizacional: *estratégia, tecnologia, fluxo da informação, ambiente e pessoas*. **Gestão de processos e desenvolvimento organizacional:** Conceito de processo - Diagnóstico e análise de processos - Planejamento, coordenação, avaliação, aperfeiçoamento e controle de processos - Padronização e normatização - Gestão de melhorias em processos - Gestão pela Qualidade Total: *inspeção, controle e garantia de qualidade* – Ferramentas da Qualidade: *brainstorming, diagrama de causa-efeito, análise de Pareto, Prioridade e Urgência* - Processos de mudança e desenvolvimento organizacional: *a mudança planejada, tipos e perspectivas de mudança, atividades de desenvolvimento organizacional, tecnologia da informação como propulsor de mudanças, criatividade e inovação nas organizações*. **Estratégia e desempenho organizacional:** Função Planejamento: *estratégias, objetivos, metas, fator crítico de sucesso, missão, visão, valores, planos diversos*. Competências organizacionais: *conceito, pressupostos, gestão de competências, relações com a estratégia e aprendizagem* - Implementação de estratégias: *análise das mudanças, da estrutura e da cultura organizacional, identificação de barreiras à implementação, procedimentos para facilitar a implementação, seleção da abordagem de implementação, implantação e avaliação de resultados* - Balanced Scorecard e perspectivas de mensuração do desempenho organizacional: *perspectivas financeira, dos clientes externos, dos processos internos e de aprendizado e crescimento* - Função Direção: *comunicação e liderança* – Função Controle: *Indicadores e gestão do desempenho organizacional*. **Gestão de pessoas:** Função e área de recursos humanos - Alinhamento organizacional - Comportamento humano na organização: *relações interpessoais, motivação e satisfação no trabalho* - Trabalho em equipe - Competência humana ou profissional: *conceito, aplicações e relações com a aprendizagem e desempenho* - Gestão do desempenho profissional: *métodos e procedimentos de avaliação, distorções na avaliação de desempenho, análise de problemas de desempenho* - Treinamento e desenvolvimento profissional: *diagnóstico, execução e avaliação, novas tecnologias e tendências em educação corporativa* - Administração de carreiras. **Logística, licitações e contratos:** Gestão de materiais: *função e estratégia de suprimentos* - Dimensionamento e controle de estoques: *função, previsão, níveis e controle de estoques* - Administração de compras: *organização de compras, qualificação de fornecedores, operações de compras, preço e condições de compra, negociação, relacionamento com fornecedores e importações* - Gerenciamento da cadeia de fornecimento - Licitações: *conceito, princípios, definições, obrigatoriedade, dispensa, inexigibilidade, modalidades, tipos e procedimentos* - Procedimentos para a contratação direta - Contratos administrativos: *conceito, normas, características e modalidades de contratos*. **Elaboração e análise de projetos e relatórios:** Conceitos: *definição e tipos de projetos* - Definição de objetivos, meios e recursos - Caracterização do projeto: *análise do mercado, engenharia, tamanho e localização* - Aspectos econômico-financeiros: *investimento, dimensionamento de despesas e receitas, fluxo de caixa, critérios de análise econômica, análise financeira e análise de risco e incerteza* - Fases da administração do projeto: *concepção, estruturação, execução e controle* - Projetos e relatórios de pesquisa em administração: *componentes, delimitação, definição do problema e dos objetivos, referencial teórico, metodologia e elaboração do relatório*. **Administração financeira e orçamentária:** Orçamento público: *disposições constitucionais, Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei Orçamentária Anual, princípios orçamentários, processo orçamentário, estrutura do orçamento público, classificação funcional programática* - Receita e despesa pública: *disposições constitucionais, classificação, estágios* - Programação e execução orçamentária e financeira: *exercício financeiro, créditos adicionais, restos a pagar, despesas de exercícios anteriores, descentralização de créditos, suprimento de fundos* - Sistema de Administração Financeira (SIAFI): *objetivos, função e operacionalização*. **Legislação Trabalhista** -

Sujeitos da Relação de emprego: *Empregado, trabalhador autônomo, avulso, eventual e temporário* – Empregador: *empresa, estabelecimento*; solidariedade e sucessão de empresas - O Contrato de Trabalho: Elementos essenciais e acidentais - Contrato por tempo determinado e por tempo indeterminado – Renovação - Alteração do contrato de trabalho - Terminação do Contrato de Trabalho - Remuneração: *remuneração e salário*. Formas de remuneração - Duração do trabalho: *duração e horário* - Trabalho extraordinário e trabalho noturno - Trabalho em regime de revezamento. Repouso: *intrajornadas, interjornadas, repouso semanal e em feriados* – Férias - PIS/PASEP – FGTS - Seguro-Desemprego.

**Sugestões Bibliográficas:** CARVALHO Filho, J. S. Manual de direito administrativo. Lumen e Júris. Atlas, 2002  
CHIAVENATO, Idalberto. Recursos Humanos: São Paulo. Rio de Janeiro: Atlas, 2002. CHIAVENATO, Idalberto. Gestão de Pessoas: São Paulo. 2.<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004. MAXIMIANO, Antonio C. A. Introdução à Administração. São Paulo: Atlas, 2000. MAXIMIANO, Antonio C. A. Administração de Projetos, Atlas, 2.<sup>a</sup> ed. São Paulo, 2002. CONSOLIDAÇÃO das Leis do Trabalho – CLT. CONSTITUIÇÃO da República Federativa do Brasil, 1988. RESOLUÇÃO Normativa CFA nº 253, de 30.03.01 (código de ética do administrador). SILVA, Lino M. HAMMER, Michael. Reengenharia, Ed. Campus, 16.<sup>a</sup> ed. São Paulo, 1998. BALLOU, Ronaldo H. Logística empresarial. São Paulo. Atlas, 1993. WESTON, J. Fred. Fundamentos de administração financeira. Makron Books, São Paulo, 2000. PEREIRA, A. Maris, Iniciação ao Estudo da Administração, ed. Pearson, 2.<sup>a</sup> ed. São Paulo, 2001. KAPLAN R.S & NORTON D. P. Estratégia em Ação – BSC, ed. Campus, São Paulo, 2000. Demo, P - A Nova LDB: Ranços e Avanços; ed.: Papirus. Piletti, N - Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental; ed.: Ática. Luck, H - Ação Integrada: Administração, Supervisão e Orientação Educacional; ed.: Vozes. Gadotti, M - Pensamento Pedagógico Brasileiro; Ed.: Ática. Parecer CNE/CEB nº 11/2000. Passos, I - Diretrizes Curriculares Nacionais para Jovens e Adultos. Projeto Político-pedagógico da Escola: uma construção possível; ed.: Papirus. Parâmetros Curriculares Nacionais – Temas Transversais.

### **Arquiteto**

**Programa:** Urbanismo: conceitos gerais. Equipamentos e serviços urbanos: necessidades, adequação, tipo, dimensionamento e localização. Controle do uso e da ocupação do solo. Serviços públicos e serviços concedidos. Atribuição dos poderes públicos. Legislação de proteção ao patrimônio ambiental. Preservação do meio ambiente natural e construído. Estrutura urbana: caracterização dos elementos, utilização dos espaços, pontos de referência e de encontro, marcos. Sistema viário. Projeto de urbanização. Loteamentos. Noções sobre distribuição de água, de energia elétrica, e sobre esgotamento sanitário. Projeto Arquitetônico.

**Sugestões Bibliográficas:** ARTIGAS, Vilanova. Caminhos da Arquitetura. Ed. Cosac & Naipy. -CASTELLS, Manuel. A Questão Urbana. SP: Paz e Terra. -CHAVES, Roberto. Manual do Construtor. Tecnoprint, 1979. -DALLARI, Adilson Abreu (org.). Temas de direito urbanístico. SP: Revista dos Tribunais, 1991. 2v. - -FILHO, Nestor Goulart Reis. Quadro da Arquitetura no Brasil. Ed. Perspectiva. -JACOBS, Jane. Morte e Vida de Grandes Cidades. SP: Martins Fontes. IBAM/SAREM. O que é preciso saber sobre o sistema viário. Alternativas urbanística, 1981. MASCARO, Lúcia. Energia na edificação. Projeto Ed. Ass. MORETTI, Ricardo. Loteamentos: manual de recomendações para elaboração de projetos. IPT. SP: 1986. -SANTOS, Carlos Nelson. A cidade como um jogo de cartas. Projeto Ed. Ass. \_\_\_\_\_. O uso do solo e o município. RJ: IBAM, 1990. -SILVA, José Afonso. Direito urbanístico brasileiro. SP: Malheiros Ed. 1995. LAMBERTS, Roberto. DUTRA, Luciano. PEREIRA, Fernando O. R. Eficiência Energética na Arquitetura. Projeto Editores Associados. São Paulo, 1997. - FERRARI, Célson. Curso de Planejamento Municipal Integrado. Livraria Pioneira Editora, São Paulo, 1991. MEIRELLES, Hely Lopes. Direito Municipal Brasileiro. Editora Revista dos Tribunais, São Paulo. 1985. \_\_\_\_\_. Direito de Construir. Editora Revista dos Tribunais, São Paulo. 1983. MASCARÓ, Juan Luis. Desenho Urbano e Custos de Urbanização. D.C. Luzzatto Editores Ltda, Porto Alegre, 1987. - \_\_\_\_\_. Manual de Loteamentos e Urbanização. Sagra-DC Luzzatto Editores, Porto Alegre, 1994. BOTELHO, Manoel Henrique Campos Botelho. Àguas de Chuva – Engenharia das Àguas Pluviais nas Cidades. Editora Edgard Blücher LTDA, São Paulo, 1984. YAZIGI Walid. A Técnica de Edificar. Editora PINI, São Paulo, 1998. BAHIA, Sérgio Rodrigues et al. Modelo para Elaboração de Código de Obras e Edificações. IBAM/DUMA, Rio de Janeiro, 1997.– ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 9050. maio/2004

### **Assistente Jurídico**

**Programa: DIREITO ADMINISTRATIVO:** Administração Pública: conceito, poderes e organização do Estado. Princípios básicos da Administração: poderes e deveres do administrador público. Abuso de poder. Direito Administrativo: conceito e objeto. Abrangência de aplicação. Fontes do Direito Administrativo. Organização administrativa. Noções gerais. Princípios da Administração Direta e Indireta. Entidades administrativas. Poderes específicos da Administração Pública. Entidades da administração indireta e fundacional. Tipologia, finalidades e características. Regimes jurídicos aplicáveis. Entes privados de cooperação. Ato administrativo. Noções gerais. Características. Validade. Vício. Nulidades. Desfazimento: anulação, revogação e convalidação. Espécies e classificação dos atos administrativos. Licitações. Princípios. Competência legislativa. Dispensa e Inexigibilidade. Modalidades. Tipos. Procedimento licitatório. Sanção administrativa e tutela judicial. Revogação. Contrato administrativo. Noções gerais. Elementos. Características. Formalização, alteração, execução e inexecução. Revisão, reajustamento e prorrogação. Desfazimento. Convênios e consórcios administrativos. Serviços públicos. Noções gerais. Princípios informativos específicos. Formas de execução. Terceirização de serviços.

Hipóteses. Princípios aplicáveis. Vedações. Bens públicos. Noções gerais. Espécies. Afetação e desafetação. Regime jurídico dos bens públicos, móveis e imóveis. Gestão patrimonial. Venda, permuta, doação, aforamento, concessão de direito real de uso, concessão de uso, cessão e permissão de uso, dação em pagamento, usucapião, investidura. Normas de registro público. Poder de Polícia. Noções gerais. Modos de atuação: ordem de polícia, licença, autorização, fiscalização e sanção de polícia. Intervenção do Estado na propriedade. Noções gerais. Modalidades. Sanções administrativas. Desapropriação. Noções gerais. Fundamentos e tipos constitucionais. Competências. Objeto. Retrocessão. Gestão financeira. Orçamento. Receita e despesa. Execução orçamentária. Endividamento público: limites e competência. Lei de Responsabilidade Fiscal. Controle e fiscalização orçamentária, contábil, financeira, operacional e patrimonial. Sistemas de controle externo e interno. Tribunais de Contas. Competência. Controle de legalidade e economicidade. Processos e procedimentos administrativos. Natureza e princípios constitucionais. Direito de informação e de certidão. Responsabilidade do Estado por atos da Administração. Responsabilidade dos agentes políticos e dos agentes públicos. Responsabilidade administrativa, civil e penal dos servidores públicos. Processo administrativo disciplinar. Sindicância e inquérito. Função Pública. Servidores públicos e empregados dos entes privados da Administração. Regimes jurídicos aplicáveis. Normas e institutos constitucionais e infraconstitucionais pertinentes. Aspectos e institutos específicos do regime jurídico do servidor público. Controle da atividade administrativa. Noções gerais. Meios específicos do controle jurisdicional. Garantias constitucionais e seus instrumentos de controle. Mandado de segurança, mandado de injunção, ação popular e ação civil pública. Direito de petição aos Poderes Públicos. Direito Administrativo Municipal. Competência Legislativa e Executiva. Organização e Autonomia Municipais.

**Sugestões Bibliográficas:** CRETELLA JUNIOR, José. *Curso de direito administrativo*. 18.ed. revisada e atualizada. Rio de Janeiro: Forense, 2002. 512 p. MOREIRA NETO, Diogo de Figueiredo. *Curso de direito administrativo: parte introdutória, parte geral, parte especial*. 12.ed. Rio de Janeiro: Forense, 2001-2002. 657p. DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. *Direito administrativo*. 14.ed. São Paulo: Atlas, 2002. 727 p. GASPARINI, Diogenes. *Direito Administrativo*. 7.ed. revisada e atualizada. São Paulo: Saraiva, 2002. 875 p. MELLO, Celso Antonio Bandeira de. *Curso de direito administrativo*. 13.ed. revisada, ampliada e atualizada. São Paulo: Malheiros, 2001. 870 p. BASTOS, Celso Ribeiro. *Curso de direito administrativo*. 5.ed. São Paulo: Saraiva, 2001. 384 p. GASPARINI, Diogenes. *Direito administrativo*. 7.ed. revisada e atualizada. São Paulo: Saraiva, 2002. MEIRELLES, Hely Lopes. *Direito administrativo brasileiro*. Atualização Eurico de Andrade Azevedo, Delcio Balestero Aleixo, Jose Emmanuel Burle Filho. 27.ed. atualizada. São Paulo: Malheiros, 2002. 790 p. MEDAUAR, Odete. *Direito administrativo moderno: de acordo com a EC 19/98*. 4.ed. revisada atualizada e ampliada. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2000. 496p. (RT Didáticos). CARVALHO FILHO, José dos Santos. *Manual de direito administrativo*. 9.ed. revisada atualizada e ampliada. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2002. 954 p.

**DIREITO CIVIL:** 1. Pessoas naturais e jurídicas. 2. Domicílio Público. 3. Bens: classificação. Bens públicos. Bens fora do comércio. 4. Atos jurídicos: Conceito. Defeitos. Modalidades; formas dos atos jurídicos e sua prova; nulidades. 5. Da posse: classificação, aquisição, efeitos, perda. 6. Da propriedade: Domínio. Conceitos e tipos de propriedade. Aquisição e perda da propriedade (meios). Limitações ao direito de propriedade. 7. Dos direitos reais sobre coisas alheias. Enfitese. Servidões prediais. Usufruto. Uso. Habitação. 8. Dos contratos: Disposições gerais. Contratos bilaterais. Arras. Contratos aleatórios. Espécies de contratos. Compra e venda. Doação. Locação. Depósito. Mandato. 9. Dação em pagamento. Compensação. Novação. Transação.

**Sugestões Bibliográficas:** RODRIGUES, Sílvio. *Direito civil*. Volumes 1, 2, 3 e 5. [s.l.]: Saraiva. MONTEIRO, Washington de Barros. *Curso de direito civil*. Volumes 1, 3, 4 e 5. [s.l.]: Saraiva. LOPES, M.M. Serpa. *Curso de direito civil*. [s.l.]: Freitas Bastos. PEREIRA, Caio Mario da Silva. *Instituições de direito civil*. Volumes. I, II, III e IV. [s.l.]: Forense DINIZ, Maria Helena. *Curso de direito brasileiro*. Volumes 1 a 4. São Paulo: Saraiva.

**DIREITO CONSTITUCIONAL:** Conceito e tipos de Constituição. Teoria da Constituição. Poder Constituinte: modalidades. Interpretação e integração da Constituição. Eficácia das normas constitucionais e infraconstitucionais. Disposições constitucionais transitórias. Princípios fundamentais. Partilha de competências. Constituições Estaduais. Definição e limites do Poder Constituinte dos Estados. Poderes do Município. Separação de Poderes. Delegação. Invasão de competência. Poder Legislativo. Composição e atribuições. Iniciativa das leis. Tipos normativos. Sanção e veto. Processo legislativo municipal. Finanças públicas. Orçamento. Fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial. Tribunais de Contas. Poder Executivo. Atribuições e competências. Responsabilidade dos agentes políticos. Poder Judiciário. Tribunais Judiciários e respectivas competências. Poder Judiciário do Estado. Competências do Tribunal de Justiça. Direitos e garantias fundamentais. *Habeas corpus*. Mandado de segurança. Individual e coletivo. Mandado de injunção. *Habeas data*. Ação popular. Controle de constitucionalidade. Modalidades: difuso e concentrado. Ação de inconstitucionalidade. Inconstitucionalidade por omissão. Ação declaratória de constitucionalidade de lei ou ato normativo federal. Lei municipal. Inconstitucionalidade face à Constituição Estadual. Bens da União, dos Estados e dos Municípios. Direito de propriedade. Limitações e condições de seu exercício. Desapropriação. A ordem social. Direitos sociais. Seguridade social. Saúde. Previdência social. Assistência social. Competências federativas. Administração pública. Princípios constitucionais. Regimes dos servidores públicos. Institutos constitucionais. Responsabilidade da Administração. Organização Administrativa. Licitação. Os Municípios na Constituição Federal e na Constituição Estadual. Princípios e preceitos. Princípios estaduais. Leis Orgânicas Municipais (Cartas Municipais). Competência municipal. O Município na Federação. Competências constitucionais e autonomia municipal.

**Sugestões Bibliográficas:** BASTOS, Celso Ribeiro. *Curso de direito constitucional*. 22.ed. Atual. São Paulo: Saraiva, 2001. 515 p. SILVA, Jose Afonso da. *Curso de direito constitucional positivo*. 20.ed. revista e atualizada. São Paulo: Malheiros, 2002. 878 p. FERREIRA, Pinto. *Curso de direito constitucional*. 3.ed. AMP São Paulo: Saraiva, 1991. 673 p. MORAES, Alexandre de. *Direito constitucional*. 9.ed. Atual. São Paulo: Atlas, 2001. 804 p. TEMER, Michel. *Elementos de direito constitucional*. 16.ed. revista e atualizada. São Paulo: Malheiros, 2000. 222 p. CRETILLA JUNIOR, José. *Elementos de direito constitucional*. 3.ed. revista atualizada e ampliada. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2000. 274 p. BONAVIDES, Paulo. *Curso de direito constitucional*. 4.ed. Ref São Paulo: Malheiros, 1993. 510 p.

**DIREITO PROCESSUAL CIVIL:** Direito Processual: conceito, objeto, divisões. A norma processual civil no tempo e no espaço. Função jurisdicional: caracterização. Jurisdição voluntária. Organização judiciária estadual. Ação: conceito. Condições do seu exercício. Classificações. Processo: noções gerais. Processo e procedimento. Objeto do processo. Mérito. Questão principal, questões preliminares e prejudiciais. A relação jurídica processual: caracteres, requisitos, pressupostos processuais, conteúdo. Poderes, direitos, faculdades, deveres e ônus processuais. Competência: conceito, classificações, critérios de determinação. Prorrogação e prevenção. Incidentes sobre competência. Conflitos de competência e de atribuições. Sujeitos do processo: o Juiz e as partes. Capacidade e legitimação. Representação, assistência, autorização. Substituição processual. Intervenção de terceiros. Fatos e atos processuais: classificação, forma, lugar e tempo. Vícios e seus efeitos. Nulidade. Inexistência, invalidade e ineficácia. Impulso processual. Prazos, preclusão. Inércia processual: contumácia e revelia. Processo de conhecimento. Etapas. Tutela antecipada. Sentença: conceito, classificações, estrutura, efeitos. Publicação, intimação, correção e integração da sentença. A coisa julgada. Recursos e ações autônomas. Ação rescisória. Noções gerais sobre recursos: classificação, requisitos da admissibilidade, efeitos, desistência, renúncia. Processo de execução. As diversas espécies de execução. Execução contra a Fazenda Pública. Execução Fiscal. Embargos do devedor. Controle jurisdicional da constitucionalidade das leis e atos do Poder Público. Ação de desapropriação. Ação popular. Ação civil pública. Mandado de segurança. O processo cautelar. Noções gerais. Medidas cautelares. Os procedimentos especiais de jurisdição contenciosa e de jurisdição voluntária.

**Sugestões Bibliográficas:** ALVIM, Eduardo Arruda. *Curso de direito processual civil*. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1999. 3 V. THEODORO JÚNIOR, Humberto. *Curso de direito processual civil*. 34ª Edição. Rio de Janeiro: Forense, 2000. 3 V. GRECO FILHO, Vicente. *Direito processual civil brasileiro*. 13ª Edição revista. São Paulo: Saraiva, 2000. 3 V. CÂMARA, Alexandre Freitas. *Lições de direito processual civil*. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2002. 3 V. ALVIM, Arruda. *Manual de direito processual civil: parte geral*. 6ª Edição revista e atualizada. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1997. 2 V.

**DIREITO DO TRABALHO:** Contrato de Trabalho: sujeitos, caracterização, modalidades; Duração do Trabalho: jornada do trabalho, dos períodos de descanso, do trabalho noturno; Das Férias Anuais; Das Atividades Insalubres e Perigosas; Da Remuneração e do Salário: salário por unidade de tempo, por unidade de obra, e forma mista (tarefa); Parcelas Integrativas do Salário; Gratificação Natalina; Salário Mínimo; Salário Maternidade; Da Alteração Contratual; Da Suspensão e Interrupção do Contrato; Causas de Dissolução do Contrato de Trabalho; Aviso Prévio, Garantia de Emprego; Fundo de Garantia por Tempo de Serviço; Convenção e Acordo Coletivo de Trabalho; Estabilidade Sindical; Greve.

**Sugestões Bibliográficas:** SUSSEKIND, Arnaldo. *Curso de Direito do Trabalho*. 2ª ed., Editora: Renovar, 2004. GOMES, Orlando. MASCARO, Amaury.

### **Assistente Social**

**Programa:** Estado: Construção histórica do papel do Estado e as formas de regulação social. Serviço Social: a instrumentalidade e a prática institucionalizada frente aos desafios da contemporaneidade. Assistência e Serviço Social no Brasil: história e dimensão contemporânea. Serviço Social e ética: dimensão ético-política da profissão. Regulamentação da profissão de Assistente Social no Brasil. Pesquisa Social. Infância: Infância como categoria social e processos de atenção. Legislação: Estatuto da Criança e o do Adolescente (ECA) e Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB). Educação: Determinantes históricos no Brasil e o contexto mundial, principais dilemas na atualidade. Política Social de Educação como campo de atuação do Serviço Social. Família e Serviço social: questões contemporâneas.

**Sugestões Bibliográficas:** Almeida, Ney L.T. de - "Educação pública e Serviço Social" In: Serviço Social e Sociedade n 63, Ed. Cortez, SP. Bonetti, D.A. (org) - Serviço Social e Ética - Ed. Cortez, 3 ed, SP, 2000. Buarque, C.et all - "Um pouco da história do Bolsa Escola" In: Serviço Social e Sociedade n 57, Ed. Cortez, SP. Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) - Lei 8.069/90. Freitas (org), Marcos Cezar de - História Social da Infância no Brasil - Ed. Cortez / Univ. São Francisco, SP, 2001. Gentili, Pablo - "Educação para o Desemprego: A Desintegração da Promessa Integradora" In: Frigotto, Gaudêncio (org) - Educação e Crise do Trabalho: Perspectivas de Final de Século - Ed. Vozes, 5 ed, Petrópolis, 2001. Germano José W. - "Pobreza e educação: o avesso da cidadania" In: Serviço Social e Sociedade n 57, Ed. Cortez, SP. Iamamoto, Marilda V. - O Serviço Social na Contemporaneidade: trabalho e formação profissional - Ed. Cortez, 4 ed, SP, 2001. Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB)- Lei 9.394/96. Minayo (org), Maria Cecília - Pesquisa Social :Teoria, Método e Criatividade - Ed. Vozes, 2 ed, Petrópolis,1994. MIOTO, Regina Célia Tamaso. "Família e Serviço social. Contribuições para o debate". In: Serviço Social & Sociedade. n° 55 . Ed. Cortez, 1997. Noselle, Paolo - "A Escola Brasileira no final do século: um balanço" In: Frigotto, Gaudêncio(org) - Educação e crise do trabalho: Perspectivas de final de século - Ed.Vozes, 5 ed, Petrópolis, 2001. Pereira, P.A.P. - "Estado, regulação social e controle democrático" In: Bravo, M. Inês e

Pereira, P.A.P. (org) - Política Social e Democracia - Ed. Cortez/SP, UERJ/RJ, 2001. Vasconcelos, Ana M. - "Serviço Social e Práticas Democráticas" In: Bravo, M. Inês e Pereira, P.A.P. (org) - Política Social e Democracia - Ed. Cortez/SP, UERJ/RJ, 2001. CONSELHO FEDERAL DE SERVIÇO SOCIAL (CFESS). Código de Ética Profissional do Assistente Social. 1993. \_\_\_\_\_ Lei 8662/93 Regulamentação da Profissão de Assistente Social. \_\_\_\_\_ / CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL. Lei Orgânica da Assistente Social Lei nº8.742/93 e Lei 10.741/2003.

### **Biólogo**

**Programa:** Taxonomia: caracterização geral dos seres vivos. Classificação: reinos da natureza. Ecologia: ecossistemas, biociclo, talassociclo, limnociclo, epinociclo; dinâmica de populações; ciclos biogeoquímicos; poluição e seus efeitos: tipos de poluição, Bioindicadores de poluição; fluxo de energia; relações ecológicas; eutrofização e seus efeitos; sucessão ecológica; biomas brasileiros; fatores bióticos e abióticos. Endemias; endemias importantes do Brasil; principais verminoses; protozooses e bacterioses brasileiras. Genética; genética de melhoramentos; transgênicos; clonagem; genoma humano; geneterapia humana. Evolução; fatores evolutivos. Biologia celular; proteínas; ácidos nucleicos; bioenergética [fotossíntese - respiração celular - fermentação]. Botânica; diversidade e reprodução; sistemática vegetal; DSTs: doenças sexualmente transmissíveis. Saúde pública; mortalidade infantil e suas causas; lixo; ambiente; sociedade e educação.

**Sugestões Bibliográficas:** BERENGUER, J. Gállego. *Atlas de parasitologia*. EDUSP. MACHADO, Sídio. *Biologia - De olho no mundo do trabalho*. Ed. Scipione. BRANCO, S. Murgel. *Transgênicos*. Ed. Moderna. OLIVEIRA, Fátima. *Engenharia genética*. Ed. Moderna. MONTANARI, V. & STRAZZACAPA, Cristina. *Pelos caminhos da água*. Ed. Moderna. TELAROLLI JR., Rodolpho. *Endemias do Brasil*. Ed. Moderna. SOARES, J. Luiz. *Programas de saúde*. Ed. Scipione. PASSOS, M. R. Leal. *D.S.T.* Ed. Eventos. TELAROLLI JR., Rodolpho. *Mortalidade infantil*. Ed. Moderna. TORNERO, Milton. *Os caminhos da cólera*. Ed. Moderna. DARLING, F. Fraser. *As florestas e a sobrevivência*. Ed. Artenova. SILVA, P. Moreira da. *A poluição*. Ed. Difel. HELFRICH, Harold W. (Coord.). *A crise ambiental*. EDUSP. SCARLATO, F. Capuano & PONTIN, J. Arnaldo. *Do nicho ao lixo*. Ed. Atual. MAGOSSO, L. Roberto & BONACELLA, P. Henrique. *Poluição das águas*. Ed. Moderna. CAVINATTO, V. Maria. *Saneamento básico*. Ed. Moderna. MARCONDES, M. Elisa. *florestas - desmatamentos e destruição*. Ed. Scipione. NEIMAN, Zysman. *Ecossistemas brasileiros - era verde*. Ed. Atual. ODUM, Eugene. *Ecologia*. Ed. Guanabara. FAVARETTO, J. Arnaldo. *Biologia*.

### **Bioquímico**

**Programa:** Hematologia, Hemostasia, Coagulação e Anemias; Imunologia, Imunoglobulinas, Sistema Complemento; Eletroforese; Reações Alérgicas; Bacteriologia, Meios de Cultura, Identificação e Coloração; Bioquímica, Pesagem e Interpretação de Resultados; Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Dosagens Bioquímicas do Sangue; Observações Gerais para Todas as Dosagens, Curvas de Calibração e Dosagens de Rotina; Parasitologia: Métodos Parasitológicos e Identificação Microscópica.

**Sugestões Bibliográficas:** FAILACE, Renato. *Manual de Interpretação de Hemograma*. 3 ed. Editora: Artes Médicas. LENINGHER, *Fundamentos da Bioquímica*. LIMA, Oliveira A. *Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica*. PARHAM, Peter. *O Sistema Imune*. REY. *Parasitologia*. Editora: Guanabara Koogan. VALLADA, E. P. *Manual de Técnicas Hematológicas*. São Paulo, Ateneu. Leis, portarias e resoluções relacionados à atuação do Bioquímico.

### **Cirurgião Dentista**

**Programa:** Odontologia Social: Caracterização; Hierarquização; Métodos de Prevenção; Tratamento dos Principais Problemas. Farmacologia e Terapêutica: Mecanismos Básicos de Ação das Drogas; Efeitos sobre o Sistema Nervoso; Psicofarmacologia. Anestesiologia: Dor; Sedação; Anestesia Geral; Anestesia Local. Procedimentos Odontológicos: Preparos Cavitários; Cirurgia, Traumatologia Buco-Facial; Periodontia; Radiologia. Endodontia: Prótese e Oclusão. Prevenção de Cárie Dentária. Ortodontia Preventiva na Clínica Odontológica. Ética Odontológica.

**Sugestões Bibliográficas:** CHAVES, Mário M. *Odontologia Social*. 3 ed. CORRÊA, A. Adamastor. *Dentística Operatória*. FONSECA, Almir R. *Antibióticos na Clínica Dentária*. FREITAS, J. R. de. *Terapêutica Odontológica*. 6 ed. GRABER, Thomas M e VANARSDALL, Robert L. *Ortodontia princípios e técnicas atuais*. GRAZIANI, Mário. *Cirurgia buco-maxilo-facial*. LASCALA, Nelson Tomas. *Periodontia Clínica*. MONDELLI, José. *Dentística operatória*. MARZOLA, Clóvis. *Anestesiologia*. NEDER. *Farmacologia para cirurgiões dentistas*. PAIVA e ANTONIAZZI. *Endodontia-bases para a prática clínica*. OLIVEIRA, M. J. Fernandes. *Oclusão*. UETI e MATSON. *Prótese fixa*. SHEAR, M. *Cistos na região buco-maxilo-facial diagnóstico e tratamento*. RAMFJORD, Sigund P. *Introdução à oclusão funcional*. STAFNE / GIBILISCO. *Diagnóstico radiográfico bucal*. SILVA, Moacyr da. *Compendium da odontologia Legal*. Código de Ética Odontológica - C.E.O.

### **Contador**

**Programa: Contabilidade Geral:** Contas, partidas simples e partidas dobradas. Variações patrimoniais. Livros contábeis. Contas de receitas, despesas e custos. Contas de compensação. Equação patrimonial básica. Regime de caixa e de

competência. Lançamentos e suas retificações. Tipos de entidades. Constituição do capital. Subscrição e integralização do capital, no caso de sociedades anônimas. Realização de capital com bens e direitos. Despesas de constituição. Compras e vendas. Apuração de resultado com mercadorias. Movimentação de estoques. Custo com pessoal, serviços de terceiros, prêmios de seguros, tributos, amortizações, depreciações e exaustões. Operações financeiras ativas e passivas. Lançamentos de encerramento e de destinação do resultado. Transações envolvendo ativos imobilizados. Balancete de verificação. Conciliações e retificações de saldos de contas. Provisões e diferimentos. Inventário de mercadorias e de materiais. Créditos de liquidação duvidosa. Avaliação e escrituração pelo custo de aquisição. Reavaliações. Avaliação de investimentos pelo método de equivalência patrimonial. Empresas coligadas e controladas. Balanço Patrimonial. Apuração do resultado e Demonstração do Resultado do Exercício. Demonstração de Lucros e Prejuízos Acumulados. Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido. Demonstração das Origens e Aplicações de Recursos. Demonstração dos Fluxos de Caixa. Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis. Consolidação das demonstrações contábeis. **Contabilidade de Custos:** Inter-relacionamento da Contabilidade de Custos com a Contabilidade Financeira. Objetivo, importância e finalidade da Contabilidade de Custos. Conceito de custos, despesas, investimentos e gastos. Princípios e conceitos contábeis aplicados à Contabilidade de Custos. Custos fixos e custos variáveis, custos diretos e custos indiretos. Objeto de custeio. Apuração do Custo dos Produtos, Mercadorias ou Serviços Vendidos. Custos com mão-de-obra direta e indireta. Alocação dos custos com mão-de-obra. Custos com Materiais Diretos e Indiretos. Alocação dos custos com matéria-prima, material secundário e material de embalagem. Métodos de controle de estoques de materiais. Custos indiretos de fabricação e seus critérios de rateio. Departamentalização. Centros de Custos. Custeio por absorção, Custeio Direto ou Variável. Acumulação de custos por ordem de produção ou encomendas. Acumulação de custos por processo. Custo dos Produtos Acabados. Custos dos produtos em elaboração. **Princípios Fundamentais e Normas Brasileiras de Contabilidade:** Princípios Fundamentais de Contabilidade. Apêndice aos Princípios Fundamentais da Contabilidade. Resoluções pertinentes do CFC. Estrutura – O sistema de Normas Brasileiras de Contabilidade. Normas Técnicas, Profissionais e suas respectivas Interpretações Técnicas. **Contabilidade Pública e Orçamentária:** orçamento público; licitações; empenhos; contratos e convênios; contabilização das operações na administração pública; legislações tributárias, fiscais e orçamentárias; crédito tributário; tributos diretos e indiretos; receita e despesa públicas; regimes; contabilidade governamental. **Sugestões Bibliográficas:** ALOÉ, Armando. *Contabilidade comercial*. Atlas. FRANCO, Hilário. *Contabilidade comercial*. Atlas. GOUVEIA, Nelson. *Contabilidade básica*. Harbra. HENDRIKSEN, Eldon S. *Teoria da contabilidade*. Atlas. IUDÍCIBUS, Sérgio de. *Análise de balanços*. Atlas. IUDÍCIBUS, Sérgio de. *Contabilidade introdutória*. Atlas. IUDÍCIBUS, Sérgio de. *Manual das sociedades por ações*. Atlas. IUDÍCIBUS, Sérgio de. *Teoria da contabilidade*. Atlas. MATARAZZO, Dante C. *Análise financeira de balanços*. Atlas. MARTINS, Eliseu. *Contabilidade de Custos*. Atlas. ANGÉLICO, J. *Contabilidade pública*. Atlas. ANDRADE, Nilton de A. *Contabilidade Pública na Gestão Municipal*. Atlas. SILVA, Lino M. da. *Contabilidade Governamental*. Atlas. Lei nº 6.404, de 15.12.1976 – Consolidada (Lei das Sociedades por Ações) alterada pela Lei nº 9.457, de 05.05.1997. Constituição Federal e suas respectivas Emendas. Código Tributário Nacional. Novo Código Civil e legislação pertinente. Legislação e normas do profissional de contabilidade. Lei 4.320/64. Lei 8.443/92. Licitação: Leis 8.666/93 e 10.520/02 (Modalidade denominada Pregão).

## **Economista**

**Programa:** Teoria Econômica. O sistema econômico. Elementos básicos e circulação no sistema econômico. Atividade econômica e fenômeno econômico. Fatores de produção. O produto e a unidade produtora. A circulação, a produção e a empresa. A renda dos fatores de produção. Papel do setor governo. Setores produtivos. Contabilidade Nacional Conceitos básicos produção, produto, renda, despesa, poupança e investimento. Classificação e contas das entidades. Classificação das transações. Conceituação e cálculo dos agregados econômicos. Produto, renda e despesa nacional. Produto, renda e despesa interna. Custo de fatores e preço de mercado bruto e líquido. Renda pessoal. Renda pessoal disponível. Sistema de contas nacionais. Contas nacionais do Brasil. Macroeconomia Conceito de consumo. Componentes do consumo. Função consumo. Propensão marginal a consumir. Conceito de poupança. Função poupança. Propensão marginal a poupar. Determinação de renda e produto de equilíbrio. Teoria do investimento. Finanças públicas. Moeda Conceito, classificação e funções da moeda. Fatores que determinam a demanda da moeda. Oferta monetária. Criação e destruição de moeda. Banco Central e suas funções. Mecanismos de controle monetário. Moeda e níveis de preço. Leis de Say. Teoria quantitativa da moeda. Inflação: conceito, classificação, mensuração; Hiato inflacionário. Efeito da inflação. Política monetária e fiscal de controle da inflação. Deflação. Economia Internacional Balanço de Pagamentos - Estrutura, variáveis e equilíbrio, desequilíbrio e mecanismos de correção. Natureza e efeitos das transações econômicas internacionais. Câmbio: taxa cambial, estabilidade e flexibilidade. Intervenção do Estado. Organismos e entidades internacionais e multinacionais de crédito. Política aduaneira e seus instrumentos. Microeconomia Teoria da Procura do Consumidor: utilidade. Curvas de indiferença. Análise cardinal e ordinal das preferências do consumidor. Equilíbrio do consumidor. Determinação das curvas da procura. Elasticidade, preço, renda e cruzada; efeito preço, efeito substituição e efeito renda; bens substitutos, complementares e independentes; bens inferior e bens de Giffen. Equilíbrio. Teoria da Produção. Conceitos de produtividade: média e marginal. Isoquantas. Isocustos. Custos de produção: conceito, curvas e análise de curto e longo prazo. Equilíbrio da firma. Rendimentos constantes, crescentes e decrescentes. Rendimentos de escala. Determinação das curvas de oferta. Elasticidade da oferta. Estrutura de Mercado Concorrência perfeita e imperfeita: conceito, formação de

preços, equilíbrio da firma a curto e longo prazo, principais curvas, maximização de lucro. Concentração econômica. Estudos Sócio-Econômicos de Mercado. Análise e Avaliação de projetos. Matemática Atuarial: Funções biométricas - Taxa instantânea de mortalidade, esperança de vida. Comutações. Rendas fracionadas. Cálculo de prêmio único, fracionado, puro e comercial. Planos pagáveis por sobrevivência e por invalidez. Seguro de vida. Pensão à esposa e aos órfãos. Regimes financeiros. Valores garantidos. Resgate, seguro saldado e prolongado. Reserva matemática método prospectivo, retrospectivo, recorrência. Teoria do risco coletivo: a) Modelo do Risco Individual. b) Modelo do Risco Coletivo. Distribuição do valor de um sinistro; do número de sinistros; de sinistros agregados; de Poisson composta. Fórmula recursiva de Panjer. Aproximação normal do sinistro agregado. c) Princípio de cálculo de prêmio. d) Processo de ruína em um período finito. Cálculo do limite técnico; da reserva de risco; da probabilidade de ruína.

**Sugestões Bibliográficas:** CLEMENTE, Ademir (organizador) Projetos Empresariais e Públicos, Editora Atlas, 2a Tiragem da 1a Edição, 1998. DORNBUSH, R. e FISCHER, S. Macroeconomia. Editora McGraw-Hill. FIGUEIREDO, F.O. Introdução à contabilidade Nacional Editora Forense/Universitária. HENDERSON/QUANDT. Teoria Microeconômica. Livraria Pioneira Editora. LOPES, J. C., ROSSETI, J. Moeda e Bancos. Editora Atlas, 1983. SAMUELSON, P. Introdução à Economia. Editora Agir. SANVICENT, Antônio Zoratto, Administração Financeira, Editora Atlas, 3a Edição 1997. WONNACOTT / WONNACETT / CRUSIUS. Economia. McGraw-hill, 1982. VILANOVA, W. Matemática Atuarial. Editora Pioneira/USP. WEBER, José F. Introdução à Ciência Atuarial. Publicação do Instituto de Resseguros do Brasil - Vols. 1, 2, 3 e 4. SOCIETY OF ACTUARIES TEXT BOOK ON LIFE CONTINGENCIES - C.W. JORDAN. FERREIRA, Paulo Pereira. Modelos de precificação para seguros de curto prazo. Editora Fens.

### **Enfermeiro**

**Programa:** As dimensões do cuidar e as competências da equipe de enfermagem. Relações humanas no trabalho e implicações éticas. Condições de trabalho em Enfermagem: o trabalhador e o ambiente de trabalho. Riscos inerentes, evitáveis e medidas preventivas. O papel do Enfermeiro no gerenciamento de resíduos de saúde. Semiologia e semiotécnica aplicada à Enfermagem. Administração do processo de cuidar em Enfermagem. Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE), coleta de dados, diagnóstico de Enfermagem com base na Taxonomia da North American Nursing Diagnosis Association (NANDA), planejamento, implementação e avaliação da assistência de Enfermagem, documentação e registro. Cuidados de Enfermagem relacionados à terapêutica medicamentosa. Trabalho Gerencial em Enfermagem. Sistemas de informação em Enfermagem nas práticas organizacionais, assistenciais e educacionais. A vigilância epidemiológica no contexto da Enfermagem. A prática da Enfermagem em saúde coletiva. Programa de saúde da família. Planejamento e promoção do ensino de autocuidado ao cliente. Assistência de Enfermagem a pessoas criticamente enfermas. Planejamento da assistência de Enfermagem no período pré, trans e pós – operatório. Assistência de Enfermagem nas alterações clínicas em situações de urgência e emergência Assistência de enfermagem ao indivíduo com doenças infecciosas, parasitárias, decorrentes do estilo de vida nas várias etapas do ciclo vital. Atenção integral à saúde do idoso, da mulher da criança e do adolescente.

**Sugestões Bibliográficas:** ATKINSON, Leslie D.; MURRAY, Mary Ellen. Fundamentos de enfermagem - introdução do processo de enfermagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. BRASIL. Lei 7.498 de 25 de junho de 1986. Dispõe sobre a regulamentação do exercício de enfermagem e dá outras providências. Brasília: Conselho Federal de Enfermagem, 1987. BRASIL. Ministério da Saúde. Programa Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher: Planos de ações 2004-2007. Disponível em: <http://dtr2001.saude.gov.br/editora/produtos/livros/genero/livros.htm>. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Manual Técnico para o controle da Tuberculose. Cadernos de Atenção Básica . Normas e Manuais Técnicos, n.148. Brasília (DF). Ministério da Saúde. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Plano de reorganização da atenção à hipertensão arterial e ao diabetes *mellitus*: hipertensão arterial e diabetes *mellitus*. Série c: projetos, programas e relatórios, n.59. Brasília (DF): Ministério da Saúde, 2001. BRASIL. Ministério da Saúde. Estatuto do Idoso- Lei 10.741 de 1 de 01/10/2003. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/2003/L10.741.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/2003/L10.741.htm). BRASIL, Ministério da Saúde, Atenção Integrada às Doenças Prevalentes na Infância - AIDPI. Brasília (DF): Ministério da Saúde, 2002. COFEN – Código de Ética de enfermagem. KURCGANT, P. (Coord.). Gerenciamento em Enfermagem. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara Koogan, 2005. North American Nursing Diagnosis Association. Diagnósticos de enfermagem da NANDA: definições e classificação- 2003-2004 Trad Cristina Correia. (RS) Porto Alegre: Artmed, 2005. RICCO, R.G. et al. Puericultura Princípios e práticas: Atenção Integral à Saúde da Criança. Rio de Janeiro: Atheneu 2001.

### **Engenheiro Civil**

**Programa:** Estruturas – Resolução de estruturas isostáticas e hiperestáticas (reações de apoio, esforços, linhas de estado e de influência); dimensionamento e verificação de estabilidade de peças de madeira, metálicas e de concreto armado e protendido; pontes; resistência dos materiais. Fundações e Obras de Terra – Propriedades e classificação dos solos, movimentos de água no solo, distribuição de pressões no solo, empuxos de terra, exploração do subsolo, sondagem; barragens de terra; fundações superficiais e profundas (estudos de viabilidade e dimensionamento). Hidráulica, Hidrologia e Saneamento Básico – Escoamento em condutos forçados e com superfície livre (canais), dimensionamento; máquinas hidráulicas, bombas e turbinas; ciclo hidrológico, recursos hídricos superficiais e subterrâneos, hidrogramas, vazões de

enchente; captação, tratamento e abastecimento de água, redes de esgotos, tratamentos de esgotos, tratamentos de águas residuárias, instalações prediais, sistemas de drenagem pluvial, limpeza urbana. Materiais de Construção, Tecnologia das Construções e Planejamento e Controle de Obras – Madeira, materiais cerâmicos e vidros, metais e produtos siderúrgicos, asfaltos e alcatrões, aglomerantes e cimento, agregados, tecnologia do concreto e controle tecnológico, ensaios; construção de edifícios, processos construtivos, preparo do terreno, instalação do canteiro de obras, locação da obra, execução de escavações e fundações, formas, concretagem, alvenaria, esquadrias, revestimentos, pavimentações, coberturas, impermeabilizações, instalações, pintura e limpeza da obra; licitação, edital, projeto, especificações, contratos, planejamento, análise do projeto, levantamento de quantidades, plano de trabalho, levantamento de recursos, orçamento, composição de custos, cronogramas, diagramas de GANTT, PERT/CPM e NEOPERT, curva S, Código de Obras. Estradas e Transportes – Estudo e planejamento de transportes, operação, custos e técnicas de integração modal, Normas Técnicas (rodovias e ferrovias), fases do projeto, escolha do traçado, projeto geométrico, topografia, desapropriação, terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras complementares, sinalização.

**Sugestões Bibliográficas:** ALVES, José Dafico. Manual de Tecnologia do Concreto. Editora Nobel, 1978. AZEREDO, Hélio Alves. O Edifício até sua cobertura. Editora Edgard Blücher Ltda, 1981. AZEVEDO NETTO, J. A. e ALVAREZ, G. A. Manual de Hidráulica. Editora Edgard Blücher Ltda, 1986. CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos solos e suas aplicações. Vols. I a IV. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 1977. CARDÃO, Celso. Técnica da Construção. Editora Engenharia e Arquitetura, 1976. CARVALHO, Manoel Pacheco de. Curso de Estradas. Editora Científica S/A., 1982. CREDER, Hélio. Instalações Elétricas. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A., 1982. CREDER, Hélio. Instalações Hidráulicas e Sanitárias. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A., 1984. IBAM. Manual de Limpeza Pública. Rio de Janeiro. MACINTYRE, A. J. Instalações Hidráulicas. Editora Guanabara, 1988. MELLO, José Carlos. Planejamento dos Transportes. Editora McGraw-Hill do Brasil, 1975. NORMAS TÉCNICAS DA ABNT. PETRUCCI, Eládio G. Concreto de Cimento Portland. Editora Globo, 1979. PETRUCCI, Eládio G. Materiais de Construção. Editora Globo, 1975. PFEIL, Walter. Concreto Protendido. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A., 1980. PFEIL, Walter. Estruturas de Madeira. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A., 1984. PFEIL, Walter. Estruturas de Aço. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A., 1983. PFEIL, Walter. Pontes em Concreto Armado. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A., 1979. ROCHA, Anderson Moreira da. Concreto Armado. Vols. I a IV. Editora Nobel, 1986. SUSSEKIND, José Carlos. Curso de Concreto. Vols. I e II. Editora Globo, 1985. SUSSEKIND, José Carlos. Curso de Análise Estrutural. Vols. I a III. Editora Globo, 1983. TIMOSHENKO. Resistência dos Materiais. Vols. I e II. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A., 1977.

### **Farmacêutico**

**Programa:** Boas Práticas de fabricação de Indústrias Farmacêuticas e a Resolução 134 de 13 de Junho de 2001 - ANVISA-Brasil; Documentação de qualidade; Emissão, controle e distribuição. Procedimentos operacionais padrão, cartas de controle em processo, especificações de trabalho e protocolos/relatórios de validação; Validação de metodologias analíticas. Teoria, documentação e prática; Validação de procedimentos de limpeza. Teoria, documentação e prática; Validação de processos de fabricação. Teoria, documentação e prática; Registro de produtos farmacêuticos; medicamentos novos, similares, genéricos, fitoterápicos e medicamentos isentos de registros. Legislação e procedimentos práticos para registro; Química de compostos heterocíclicos farmacologicamente ativos; Vias de administração, absorção eliminação / metabolização de fármacos; Técnicas analíticas utilizadas no estudo de compatibilidade de fármacos e no estudo de compatibilidade fármaco-excipiente. Análise Calorimétrica de Varredura, Espectrofotometria de infravermelho, e cromatografia líquida de alta eficiência; A rotina prática da montagem e condução de programas de estabilidade em indústrias farmacêuticas. Condições de teste, preparação de lotes piloto, documentação e ferramentas analíticas utilizadas no monitoramento de decaimento de teor de princípio ativo e formação de produtos de degradação; Desenvolvimento de novas formulações farmacêuticas. Estudos de pré-formulação no desenvolvimento de novos medicamentos; tecnologia de fabricação de produtos farmacêuticos, líquidos, semi-sólidos, sólidos orais, produtos estéreis e produtos cosméticos; Desenvolvimento de novas formulações farmacêuticas. Estudos de funcionalidade de excipientes e o impacto da qualidade de matérias-primas farmacêuticas no desenvolvimento e performance de novos medicamentos; Metodologias analíticas aplicadas à análise de fármacos: Colorimetria e espectrofotometria.; Metodologias analíticas aplicadas à análise de fármacos: Espectrofotometria no Infravermelho; Metodologias analíticas aplicadas à análise de fármacos: Espectrofluorimetria; Metodologias analíticas aplicadas à análise de fármacos: Potenciometria; Metodologias analíticas aplicadas à análise de fármacos: Condutimetria; Metodologias analíticas aplicadas à análise de fármacos: Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e cromatografia líquida em camada fina; Metodologias analíticas aplicadas à análise de fármacos: Análise titrimétrica; Titulações de neutralização, oxi-redução e precipitação; Técnicas de amostragem e estatística aplicada à análise química de medicamentos; e Boas Práticas de Laboratório em Biossegurança. Riscos gerais, estocagem de substâncias químicas e biológicas, segurança no preparo de soluções e meios de cultura e produtos biológicos ou químicos. Descarte de substâncias químicas e biológicas. Informações toxicológicas relevantes.

**Sugestões Bibliográficas:** Collins, C. H; Braga, G. L.; Bonato S. P. Introdução a Métodos Cromatográficos, 3ª Edição, Ed. Da Unicamp, São Paulo, 1997. Lachman, L.; Liebreman, H. A. ; Kanig, J. L. Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica, Ed. Fundação Caluste Gulbenkian, Lisboa, 2001, volume I, capítulo 10 e volume II, capítulos 25, 27 e 28. VOGEL (Org); Análise Química Quantitativa, 5ª Edição, Ed. LTC, Rio de Janeiro, 1992. Leite, F., Validação em análise Química, 3ª

Edição, Ed. Átomo, São Paulo, 1998. Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC 134 de 13 de junho de 2001. Dispõe sobre Boas Práticas de Fabricação de Produtos Farmacêuticos. Brasil. Ministério da Saúde. [Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999](#). Altera a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, que dispõe sobre a vigilância sanitária, estabelece o medicamento genérico, dispõe sobre a utilização de nomes genéricos em produtos farmacêuticos e dá outras providências.

### **Fisioterapeuta**

**Programa:** Fisioterapia: conceituação, recursos e objetivos. Reabilitação: conceituação, objetivos, sociologia, processo e equipe técnica. Papel dos serviços de saúde. Modelos alternativos de atenção à saúde das pessoas deficientes. Processo de fisioterapia: semiologia; exame e diagnóstico, postura, diagnósticos das anomalias posturais (patomecânica e correção). Processos incapacitantes mais importantes (processo de trabalho, problemas de atenção à saúde pré, peri, pós-natal e na infância, doenças infecto-contagiosas, crônico-degenerativas e as condições de vida); papel dos serviços de saúde. Trabalho multidisciplinar em saúde; papel profissional e as instituições de saúde. Fisioterapia em Traumatologia-Ortopedia. Fisioterapia em Neurologia. Fisioterapia em Pneumologia. Fisioterapia nas Afecções Reumáticas. Fisioterapia em Queimaduras. Fisioterapia em Cardiologia e Angiologia. Fisioterapia em Ginecologia e Reeducação Obstétrica. Fisioterapia em Geriatria. Reabilitação profissional: conceito, objetivos, processo e equipe técnica. Recursos terapêuticos em Fisioterapia. Prevenção: modelos alternativos de atenção à saúde. Fisioterapia em Geriatria.

**Sugestões Bibliográficas:** AZEVEDO, C. A. Caetano. *Fisioterapia Resp. no Hospital geral*. 1 ed., Manole. HOPPENFELD. *Propedêntica Ortopédica - Colunas e extremidades*. Atheneu. STOCKMAM. *Tratamento de casos difíceis em Pediatria*. 1 ed., Manole. MACHADO, Dr. Clauton M. *Eletroterapia Prática*. 1 ed. Pancast Editorial. SHEPHERAL, Roberta B. *Fisioterapia em Pediatria*. 3 ed. Ed. Santos. CAMBIER, J.; MASSON M. E DEHEN, H. *Manual de Neurologia*. 2 ed. Atheneu. GALHARDO, Ivanilton. *Propedêntica Neurológica Essencial*. Pancast Editorial. LELMKUHL, L. Don e SMITH, Laura K. *Cinesiologia Clínica de Brunnstrom*. 4 ed., Manole. THOMSON, Ann; SKINNER, Alison e PIERCY, Joan. *Fisioterapia de Tidy*. 12 ed., Ed. Santos. KNOPLICH, José. *Enfermidades da coluna vertebral*. 2 ed., Panamed Editorial. KNOBEL, Elias. *Condutos no Paciente Grave*. Atheneu. FARBER, Rubim. *Patologia*. Interlivros. YOKOSHI, Rohen. *Anatomia Humana*. 3 ed., Manole. OKAMOTO. *Medicina Física e Reabilitação*. Manole, 1990. ERHART, E. Abrantes. *Elementos de Anatomia Humana*. Atheneu. DINIZ, E. M. de Albuquerque e VAZ, F. A. Costa. *Revista de Pediatria Moderna*. Grupo Editorial Moreira Jr., Volumes XXXIII, 1997, e XXXVI, 2000.

### **Fonoaudiólogo**

**Programa:** Desenvolvimento Global da Criança: fatores que interferem no Desenvolvimento infantil. Motricidade Orofacial: Anatomia e Fisiologia dos Órgãos Fono-Arterculatórios. Desenvolvimento das Funções Estomatognáticas. Alterações Fonoaudiológicas. Avaliação, diagnóstico e prognóstico do ponto de vista fonoaudiológico. Voz: Anatomia e fisiologia da laringe. Avaliação, diagnóstico, prognóstico e terapia fonoaudiológica. Patologias laringeas. Linguagem: Aquisição e desenvolvimento. Anatomofisiologia. Lingüística: fonética e fonologia aplicados à fonoaudiologia. Alterações fonoaudiológicas: conceituação, classificação e etiologia. Avaliação e tratamento. Distúrbios de leitura e escrita. Processamento auditivo Central. Audiologia: Anatomia e fisiologia da audição. Audiologia clínica: Avaliação, diagnóstico e prognóstico. Saúde Coletiva: Avaliação, diagnóstico e intervenção fonoaudiológica em Neonatologia (recém-nascido de alto-risco, aleitamento materno, prematuridade), UTI pediátrica, CTI de adultos, disfagias no leito hospitalar.

**Sugestões Bibliográficas:** BEHLAU, Mara e PONTES, Paulo. Avaliação e Tratamento das Disfonias. São Paulo, Lovise, 1995. FERREIRA, Leslie; BEFI-LOPES, Débora; LIMONGI, Sully. Tratado de Fonoaudiologia. São Paulo, Edit. Roca, 2004. FLEHMIG, Inge Desenvolvimento Normal e seus Desvios no Lactente. Rio de Janeiro: Atheneu, 1987. GOLDFELD, Márcia. Fundamentos em fonoaudiologia - Linguagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. JACOBI, Juliana; LEVY, Deborah; da Silva, Luciano. Disfagia – Avaliação e Tratamento. Revinter, 2004. MARCHESAN, Irene. Fundamentos em Fonoaudiologia – Motricidade Oral. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. PINHO, Silva. Fundamentos em Fonoaudiologia – Voz. Koogan, 1998. SANTOS, Maria Thereza Mazorra dos e NAVAS, Ana Luiza. Distúrbios de Leitura e Escrita. São Paulo: Manole, 2002.

### **Médico Anestesiologista**

**Programa:** Ciências básicas e anestesiologia: física e anestesia inalatória, fisiologia e fisiopatologia dos sistemas nervoso central e autônomo, fisiologia e farmacologia cardiovascular, fisiologia respiratória e ventilação monopulmonar, fisiologia e fisiopatologia renal, fisiologia da gestante e enfermidades associadas e fisiologia da transmissão neuromuscular. Avaliação do paciente e preparo para anestesia: avaliação pré-anestésica, risco e prognóstico em anestesia, aparelho de anestesia, ventilação artificial, monitorização e terapia intensiva e recuperação pós-anestésica. Homeostasia do meio interno: equilíbrio ácido-básico, equilíbrio e reposição hidroeletrólítica, sangue e derivados. Anestesia geral: manejo das vias aéreas, posicionamento do paciente, farmacocinética e farmacodinâmica dos anestésicos inalatório e venoso, anestésicos venosos, anestesia venosa, bloqueadores neuromusculares. Anestesia regional: anestésicos locais, anestesia subaracnóide, anestesia peridural, anestesia combinada raquiperidural, bloqueio de nervos periféricos e bloqueios regionais em pediatria. Anestesia e especialidades cirúrgicas: ginecologia, obstetrícia, parto vaginal, cirurgia abdominal, cardíaca adulto e pediátrica,

transplante pulmonar e renal, pediatria, neurocirurgia, oftalmologia, ortopedia e traumatologia, otorrinolaringologia, cirurgia plástica, vascular, cirurgia buco-maxilo-facial, cirurgia torácica, cirurgia ambulatorial e para procedimentos diagnósticos, genitourinária e geriatria. Anestesia em situações especiais: cardiopata, hepatopata, diabético, idoso, obeso, politraumatizado, queimado, videolaparoscopia e choque. Situações adversas: complicações em anestesia, reações anafiláticas e anafilatóides em anestesia, hipertermia maligna, interações medicamentosas em anestesia, ressuscitação cardiorespiratória. Dor: Anatomia e fisiopatologia da dor, analgesia preemptiva, analgesia pós-operatória adulto e crianças, dor miofacial, acupuntura.

**Sugestões Bibliográficas:** Anestesiologia – Anestesiologia Princípios e Técnicas, James Manica e Colaboradores, 3ª edição, 2004, Artes Médicas (ARTMED). Anestesiologia Clínica – G. Edward Morgan Jr. – 3ª ed. – 2006 – Editora Revinter – (em Português)

### **Médico Cardiologista**

**Programa:** Anatomia, Fisiologia e Semiologia do Aparelho Cardio Vascular. Métodos Diagnósticos: Eletrocardiografia, Ecocardiografia, Medicina Nuclear, Hemodinâmica, Ressonância Magnética, Cardiopatias Congênitas Cianóticas e Acianóticas: Diagnóstico e Tratamento. Hipertensão Arterial. Doença Coronariana. Doença Reumática. Valvulopatias: Diagnóstico e Tratamento. Miocardiopatias: Diagnóstico e Tratamento. Insuficiência Cardíaca Congestiva. Doença de Chagas. Arritmias Cardíacas: Diagnóstico e Tratamento. Marca Passos Artificiais. Endocardite Infecciosa. Hipertensão Pulmonar. Sincope. Doenças do Pericárdio. Doença da Aorta. Embolia Pulmonar. Cor pulmonale.

**Sugestões Bibliográficas:** BRAUNWALD. Tratado de Medicina Cardiovascular - 5. ed. Ed. Rocca - Vol. I e II - 1999 - SOCESP- Manual de Cardiologia - Ed. Atheneu 2001 - CRUZ,F.; MAIA,I.G. - Eletrocardiografia Atual - 1. ed. 1999 - editores Ari Timerman e Luis Antonio Machado César.

### **Médico Cirurgião Geral**

**Programa:** Considerações fundamentais: pré e pós-operatório; resposta endócrina e metabólica ao trauma; reposição nutricional e hidroeletrólítica do paciente cirúrgico. Trauma; politraumatismo; choque; infecções e complicações em cirurgia. Cicatrização das feridas e cuidados com drenos e curativos. Lesões por agentes físicos, químicos e biológicos; queimaduras. Hemorragias interna e externa; hemostasia; sangramento cirúrgico e transfusão. Noções importantes para o exercício da Cirurgia Geral sobre oncologia; anestesia; cirurgias pediátrica, vascular periférica e urológica; ginecologia e obstetrícia. Antibioticoterapia profilática e terapêutica; infecção hospitalar. Tétano; mordeduras de animais. Cirurgia de urgência; lesões viscerais intra-abdominais. Abdome agudo inflamatório, traumático penetrante e por contusão. Sistemas orgânicos específicos: pele e tecido celular subcutâneo; tireóide e paratireóide; tumores da cabeça e do pescoço; parede torácica, pleura, pulmão e mediastino. Doenças venosa, linfática e arterial periférica. Esôfago e hérnias diafragmáticas. Estômago, duodeno e intestino delgado. Cólon, apêndice, reto e ânus. Fígado, pâncreas e baço. Vesícula biliar e sistema biliar extra-hepático. Peritonites e abscessos intra-abdominais. Hérnias da parede abdominal. Parede abdominal; epíplao; mesentério; retroperitônio.

**Sugestões bibliográficas:** BEAUCHAMP, Evers. Mattox. Sabiston. *Tratado de Cirurgia. As Bases Biológicas na Prática da Cirurgia Moderna.* Ed. Guanabara Koogan. 16a. Ed. 2002. TINTINALLI, J.E. Ruiz, E. Krome, R.L. *Emergências Médicas.* American College Of Emergency Physicians. 4a. Ed. 1996. VIEIRA, O.M. *Clínica Cirúrgica.* Ed. Atheneu. 1a. Ed., 2001.

### **Médico Clínico Geral**

**Programa:** Fundamentos básicos: Interpretação do exame físico. Diagnóstico sindrômico. Interpretação de exames complementares básicos. Aparelho hemolinfopoiético: Interpretação clínica do hemograma, diagnóstico diferencial e tratamentos das anemias, leucopenias, policitemias, leucemias e linfomas. Diagnóstico diferencial das linfadenopatias e esplenomegalias. Aparelho respiratório: Asma brônquica. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Pneumotórax. Pneumonias. Câncer de pulmão. Síndrome de insuficiência respiratória. Aparelho Digestivo: Parasitoses intestinais. Câncer Gástrico. Diagnóstico diferencial das diarreias e da síndrome disabsortiva. Colelitíase e coledocolitíase. Doenças inflamatórias dos intestinos. Câncer dos Cóloons. Pancreatites. Diagnósticos diferenciais das icterícias e cirrose hepática. Tabagismo e alcoolismo. Aparelho circulatório: Arritmias. Insuficiência cardíaca. Hipertensão arterial. Diagnóstico diferencial das cardiomiopatias (restritiva, congestiva e hipertrófica). Aparelho Urinário: Avaliação clínica da função renal. Importância clínica do exame simples de urina (EAS). Insuficiência renal aguda e crônica. Infecções urinárias. Nefrolitíase (uropatia obstrutiva). Endocrinologia: Diabetes mellitus. Diagnóstico diferencial das dislipidemias. Obesidade e desnutrição. Doenças infecto parasitárias: S.I.D.A. e suas complicações. Tuberculose. DST. Dengue e verminose. Dermatologia: Lesões elementares da pele. Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas.

**Sugestões Bibliográficas:** BRAUNWALD, HARRISON. - Medicina Interna. 16. ed. McGraw Hill. 2005 - GOLDMAN. CECIL. Tratado de Medicina Interna. 22. ed. Campus Elsevier .2005.

### **Médico Dermatologista**

**Programa:** Entidades dermatológicas mais comuns: aspectos etiopatogênicos, meios de diagnóstico e tratamento. Lesões elementares; equizemas; piodermites; dermatozoonoses; dermatoviroses; micoses superficiais e profundas; micose de Lutz. Doenças sexualmente transmissíveis. Hanseníase. Leshimaniose. Bubose. Colagenose. Tumores cutâneos. Linfomas. Pré cancerosos. Dermatoses paraneoplásicas. Farmacodermias. Terapêuticas. Semiologia cutânea e métodos complementares. Procedimentos cirúrgicos básicos em dermatologia. Inflamação, prurido e prurigos. Imunopatologia cutânea. Dermatites e dermatoses. Doenças de hipersensibilidade. Doenças: queratinização, cartilagem, ulcerosas, atrófico-escleróticas, fibrosantes, metabólicas, de depósito, da cavidade oral, do couro cabeludo, das mãos e dos pés.

**Sugestões bibliográficas:** AZULAY, Ruben David. Dermatologia. RJ: Guanabara Koogan, 1985. -KORTING, Gunter. Dermatologia Clínica. SP: Manole, 1988. -PASSOS, Mauro Romero. Doenças sexualmente transmissíveis. RJ: Cultura Médica, 1989. -SAMPAIO, Sebastião. Dermatologia básica. SP: Artes Médicas, 1989. -VERONESI, Ricardo. Doenças infecciosas e parasitárias. RJ; Guanabara Koogan, 1990

### **Médico Gastroenterologista**

**Programa:** Hemorragia digestiva. Abdome agudo. Doença do refluxo gastroesofágico. Esofagites. Tumores do esôfago (benignos e malignos). Doença ulcero-peptica. *Helicobacter pylori* e doenças associadas. Gastrites. Tumores do estômago (benignos e malignos). Má absorção intestinal. Doença celíaca. Diarréia aguda. Diarréia crônica. Tumores do intestino delgado. Enteroparasitoses. Tumores do cólon (benignos e malignos). Doenças diverticular do tubo digestivo. Pancreatite aguda. Pancreatite crônica. Tumores do pâncreas. Cistos e pseudocistos do pâncreas. Colelitíase e suas complicações. Câncer da vesícula biliar. Hepatites agudas. Hepatite crônicas. Hepatite autoimune. Cirrose hepática. Carcinoma hepatocelular. Disfagia. Odinofagia. Ascite. Hipertensão porta. Icterícia. Constipação intestinal. Distúrbios funcionais do tubo digestivo. Doenças inflamatórias intestinais.

**Sugestões Bibliográficas:** FARRERAS P. *Medicina Interna*, 15 ed, Madrid: Elsevier, 2004. GALVÃO-Alves J e Dani R. *Terapêutica em Gastroenterologia*, Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005. TIERNEY Jr LM. *Current medical diagnosis and treatment*. New York: Lange Medical books / Mcgraw-Hill, 44 ed, 2005.

### **Médico Ginecologista/Obstetra**

**Programa:** Ginecologia: Princípios da assistência à paciente. Anatomia e Embriologia. Dismenorréia e Tensão Pré-Menstrual. Hemorragia Uterina Disfuncional. Doenças Sexualmente Transmissíveis e AIDS. Amenorréias. Endometriose. Síndrome dos Ovários Policísticos. Doença Inflamatória Pélvica. Incontinência Urinária. Prolapso Genital e Distúrbios do Assoalho Pélvico. Contracepção. Climatério. Doenças Benignas e Malignas da Mama. Neoplasias Malignas do colo e corpo uterino, Vagina e Ovários. Assistência pré natal. Assistência ao parto. Patologia do puerpério (infecção puerperal, hemorragias e distúrbios da lactação). Doenças intercorrentes do ciclo gravido-puerperal (anemias, coagulopatias e diabetes). Gravidez prolongada. Hemorragias da primeira e segunda metade da gravidez (placenta prévia e deslocamento prematuro de placenta). Patologia do sistema amniótico (oligodramnia, polidramnia e amniorrexe prematura). Doença hipertensiva específica da gestação (eclâmpsia e pré eclâmpsia). Doença hemolítica peri-natal. Gestação de alto risco. Gemelidade. Sofrimento fetal agudo.

**Sugestões Bibliográficas:** NOVAK. Tratado de ginecologia. - 13ª ed. Guanabara Koogan 2005. FREITAS, F. Menke e C.H. et al - Rotinas e Ginecologia. - 5ª edição - Editora Artemed - 2005. SOGIMIG - 3ª ed. - Editora MEDSI - Guanabara Koogan - 2003. **Programa:** **Sugestões Bibliográficas:** FREITAS, F. - Menke e C.H. et al - Rotinas em Obstetrícia. 5ª ed., 2006. REZENDE, J. - Obstetrícia. Editora Guanabara Koogan 10ª ed. 2005. SOGIMIG - 3ª ed. - Editora MEDSI - Guanabara Koogan - 2003.

### **Médico Ortopedista**

**Programa:** Anatomia do sistema musculoesquelético e Articular. Exame físico e semiologia ortopédica. Fraturas, luxações e lesões ligamentares do esqueleto axial: mecanismo causal, classificação, diagnóstico e tratamento. Fraturas do membro superior no adulto e na criança: mecanismo causal, classificação, diagnóstico e tratamento. Fraturas do membro inferior no adulto e na criança: mecanismo causal, classificação, diagnóstico e tratamento. Afecções Infecciosas do aparelho osteomioarticular. Patologias congênitas do esqueleto axial, membros superiores e membros inferiores, na criança e no adulto. Vias de acesso em cirurgia traumato-ortopédica. Lesões tumorais e pseudo tumorais na criança e no adulto, que afetam o aparelho osteomioarticular. Desordens adquiridas acometendo a cartilagem de crescimento. Embriologia, fisiologia do aparelho osteomioarticular. Propedêutica e tratamento das deformidades angulares e rotacionais, que acometem o esqueleto axial e apendicular. Radiologia convencional e avançada: TC, RM, US. Navegação. Propedêutica e tratamento das afecções degenerativas que acometem o esqueleto axial e apendicular. Doenças Ocupacionais Relacionadas ao Trabalho-DORT (ex- L.E.R.). Afecções da Coluna Vertebral-Cervicobraquialgias, Dorsalgias, Lombalgias e Lombociatalgias Agudas e Crônicas. Urgências em Traumato-Ortopedia e Emergências Traumato-Ortopédicas. Doenças Osteometabólicas .

**Sugestões Bibliográficas:** BARROS FILHO e LECH. *Exame físico em ortopedia*. 2001. OPERATIVE Orthopaedics Campbell's. 10.ed. REIS, Fernando Baldy dos. *Fraturas*. 2001. ROCKWOOD-REEN-BUCHOLZ. *Tratamento das fraturas em adulto*. 3.ed.

### **Médico Pediatra**

**Programa:** Assistência ao recém nascido na sala de parto. Classificação do recém-nascido. Icterícia Neonatal. Asfixia Perinatal. Doença de Membrana Hialina. Taquipnéia transitória do recém-nascido. Toxoplasmose congênita. Rubéola congênita; Infecção pelo Citomegalovírus. Herpes neonatal. Sífilis Congênita. AIDS/SIDA. Sepses neonatal. Testes de Triagem Neonatal. Cardiopatias congênitas. Retinopatia da Prematuridade. Ações básicas de saúde: Aleitamento materno. Imunizações preventivas. Terapia de reidratação oral. Distúrbios gastrointestinais: Diarréia aguda e crônica. Refluxo gastroesofágico. Afecções respiratórias: Amigdalite, sinusite, otite, faringite, bronquite, bronquiolite, laringite. Traqueobronquites. Pneumonias. Asma. Alergia respiratória. Enfermidades cardiovasculares e reumatológicas: Febre reumática. Artrite reumatóide juvenil. Endocrinopatias: Hipotireoidismo e hipertireoidismo. Diabetes. Onco-hematologia: Anemias carenciais e hemolíticas. Púrpuras. Enxaquecas. Infectologia: Sarampo, Rubéola, Exantema súbito e Eritema infeccioso. Escarlatina. Caxumba. Coqueluche. Mononucleose infecciosa. Doenças da pele e imunoalérgicas: Eczemas. Infecções bacterianas e fúngicas. Urticárias. Genética: Síndrome de Down. Emergências gerais: Intoxicações agudas. Queimaduras.

**Sugestões Bibliográficas:** Medicina Neonatal. Adauto Dutra. Ed Revinter, 2006; Manual de Normas de Vacinação - Ministério da Saúde, Brasília - DF- junho de 2001; Behrman, R & Kliegman RM. Nelson Princípios de Pediatria. 4ª ed. Guanabara Koogan, 2002; Costa MCO e Souza RP. Semiologia e Atenção Primária à Criança e ao Adolescente. 2ª ed. Revinter, 2005.

### **Médico Neurologista**

**Programa:** Anatomia e Fisiologia do Sistema nervoso Central e periférico. Patologia e Fisiopatologia dos transtornos do Sistema Nervoso Central e Periférico. Semiologia neurológica. Grandes categorias das afecções neurológicas: demências e distúrbios da atividade cortical superior, comas e outros distúrbios do estado da consciência; distúrbios do movimento; distúrbio do sono. Doença cérebro-vascular. Doenças neuromusculares - nervos, músculos e junção mio-neural; doenças tóxicas e metabólicas; tumores; doenças desmielinizantes; doenças infecciosas do sistema nervoso; doença neurológica no contexto da infecção pelo HIV; epilepsias; hidrocefalias e transtornos do fluxo líquórico; cefaléias; disgenesias do sistema nervoso; manifestações neurológicas das doenças sistêmicas; neurologia do trauma e urgências em neurologia. Indicações e interpretações da propedêutica armada em neurologia: liquor, neuroimagem, estudos neurofisiológicos – eletroencefalograma, eletroneuromiografia e potenciais evocados, medicina nuclear aplicada à neurologia.

**Sugestões Bibliográficas:** ADAMS R D, VICTOR M. *Principle of Neurology*. Editora MacGrawHill. CANELAS, H. ASSIS, J L. SCAF, M. *fisiopatologia do SNC*. Editora Sarvier. DE JONG R. *The Neurologic Examination*. Editora Harper & Row Publishers. DIAMENT A. CYPEL S. *Neurologia Infantil*. Editora Atheneu. FISHMAN, R. *Cerebrospinal Fluid in diseases of the Nervous System*. Philadelphia, W. B. Saunders Company. HOPPENFELD. *Neurologia para Ortopedista*. Cultura Médica. SANVITO W L. *Propedêutica Neurologia Básica*. Editora Atheneu. YACUBIAN, E. M. *Tratamento medicamentoso das Epilepsias*. Editora Lemos.

### **Médico Veterinário**

**Programa:** Inspeção e fiscalização dos estabelecimentos industriais e comerciais. Doenças de animais transmissíveis ao homem e de interesse sanitário; zoonoses; toxinfecções e envenenamentos alimentares e por animais peçonhentos; doenças vinculadas à água ou alimentos; epidemiologia e investigação epidemiológica. Medidas de controle. Deontologia.

**Sugestões Bibliográficas:** Acha, P.N. e Szyfres, B. Zoonoses e enfermidades transmissíveis comunes al hombre e los animales. OPS, Washington, 1986; Behmer, M.L.A. Tecnologia do leite. Nobel, 1987; Bier, O. Bacteriologia e imunologia. Ed. Melhoramentos, 24ª. ed., Acirbia, 1985; Connel, J.J. Control de la callidad del pescado. Acirbia, 1978; Correti, K. Embutidos elaboracion e defectos. Acirbia, 1971; Código de Deontologia de Medicina Veterinária, Lei 5.517, de 23.10.68; Ministério da Agricultura – SIPA, Inspeção de carnes, padronização de técnicas, instalação de equipamentos. I-Bovinos, Brasília, 1971; Ministério da Agricultura – SIPA, Lei 1.283 de 18.12.50, regulamentada pelo Decreto 30.691, de 20.03.52 e alterado pelo Decreto 1.255, de 25.06.62 – Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA; Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) – Instrução Normativa no. 20, de 21 de julho de 1999 ( [www.agricultura.gov.br/sda/dipoa/in\\_20\\_1999.htm](http://www.agricultura.gov.br/sda/dipoa/in_20_1999.htm) ); ANVISA – Resolução no. 12, de 02 de janeiro de 2000 ( [www.anvisa.gov.br/legis/resol/12-01\\_rdc.htm](http://www.anvisa.gov.br/legis/resol/12-01_rdc.htm)); MAPA – Instrução Normativa no. 20, de 31 de julho de 2001 ( [www.agricultura.gov.br/das/dipoa/inst.norm20.htm](http://www.agricultura.gov.br/das/dipoa/inst.norm20.htm)); Pardi, M.C. et al. Ciência, higiene e tecnologia da carne, 2ª. Ed., Volume I. Ed. UFG, 2001; Simão, A.M. Aditivos para alimentos sobre o aspecto toxicológico. Nobel, 1989; Sounis, E. Epidemiologia – Geral e Aplicada. Ateneu, 1985.

### **Nutricionista**

**Programa:** Nutrição Fundamental: Digestão, biodisponibilidade, absorção e metabolismo de macronutrientes e micronutrientes. Necessidades nutricionais e deficiências. Avaliação Nutricional: Indicadores antropométricos, bioquímicos, dietéticos e clínicos. Dietoterapia e patologia dos sistemas gastrointestinal, circulatório, endócrino, respiratório e renal. Desnutrição e Obesidade. Nutrição Materno-infantil. Nutrição do Idoso. Alimentos: propriedades físico-químicas; tecnologia de alimentos, higiene, microbiologia e controle de qualidade. Técnica Dietética: planejamento e aquisição de gêneros alimentícios; pré-preparo e preparo. Administração de Serviços de Alimentação e Nutrição: planejamento,

organização, controle e recursos humanos. Legislação de alimentos: boas práticas de fabricação, rotulagem, informação nutricional obrigatória, informação nutricional complementar e alimentos funcionais. Política Nacional de Alimentação e Nutrição. Legislação Profissional.

**Sugestões Bibliográficas:** ACCIOLY, E. et al. Nutrição em Obstetrícia e Pediatria. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2005. BOBBIO, F.; BOBBIO, P. Introdução à Química de Alimentos. São Paulo: Varela, 2003. DUTRA de OLIVEIRA, J. E.; MARCHINI, J. S. Ciências Nutricionais. São Paulo: Sarvier, 1998. EVANGELISTA, J. Tecnologia de Alimentos. São Paulo: Atheneu, 2001. EVANGELISTA, J. Alimentos: Um Estudo Abrangente. São Paulo: Atheneu, 2001. GANDRA, Y. et al. Avaliação de Serviços de Nutrição e Alimentação. São Paulo: Sarvier, 1983. MAHAN, L. K. Krause Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. São Paulo: Roca, 11. ed. MEZOMO, I. B. Serviços de Alimentação: Planejamento e Administração São Paulo: Manole, 2006. ORNELLAS, A.; LIESELOTTE, H. Técnica Dietética: Seleção e Preparo de Alimentos. São Paulo: Atheneu, 2001. PHILIPPI, Sonia Tucunduva. Nutrição e Técnica Dietética. São Paulo: Manole, 2.ed. 2006. SHILS, M. et al. Tratado de Nutrição Moderna na Saúde e na Doença. São Paulo: Manole, V. I e II, 2003. WAITZBERG, D. L. Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica. São Paulo: Atheneu, 2001. SILVA JÚNIOR, Eneo Alves da. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. 6.ed. São Paulo: Varela, 2005. SOUZA, Therezinha Coelho de. Alimentos: propriedades físico-químicas. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2002. ENGSTROM, Elyne Montenegro (org.) SISVAN: instrumento para o combate aos distúrbios nutricionais em serviços de saúde: o diagnóstico nutricional. 2. ed. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2002. [http //: www.cfn.org.br](http://www.cfn.org.br) / [http //: www.anvisa.gov.br/](http://www.anvisa.gov.br/); / [http //: www.saude.gov.br/](http://www.saude.gov.br/).

### **Orientador Educacional**

**Programa:** Princípios e Métodos de Orientador Educacional, Conceitos e Fundamentos. Funções da Orientação Educacional nas Escolas e Comparação entre diferentes tipos de serviços e formas de Orientação Educacional na Escola. Orientação Profissional e Vocacional.

**Sugestões Bibliográficas:** BAQUERO, G. Métodos e Técnicas de Orientação Educacional, Edusp. LOFREDI, AS Encontros e Desencontros na Escola: O Papel do Orientador Educacional, Francisco Alves. MARTINS J. do P., Nova Dinâmica da Orientação Educacional, Globo. M. P. SW. BOHOSLAVSKY, R. Orientação Vocacional a Estratégia Clínica, Martins Fontes. LISBOA M. D. e SOARES D. H, P. (org.), Orientação Profissional em Ação- Formação e Prática de Orientadores, Summus. WHITAKER, D., Escolha da Carreira e Globalização, Moderna. ABRANCHES, Mônica – Colegiado Escolar - Espaço de Participação da Comunidade. São Paulo, Cortez; GARCIA, Regina Leite – Orientação Educacional – Afinal a Quem Serve? In: Revista da Educação AEC, Ano 15, nº 59, jan/mar; \_\_\_\_\_ - (org.) Aprendendo com os Movimentos Sociais. Rio de Janeiro, DP&A; \_\_\_\_\_ - (org.) Múltiplas Linguagens na Escola. Rio de Janeiro, DP&A; GRINSPUN, Mirian P.S.Z. – A Orientação Educacional – Conflito de Paradigmas e Alternativas para a Escola. São Paulo, Cortez; FERRETTI, Celso João et alii (org.) – Novas Tecnologias, Trabalho e Educação: Debate Multidisciplinar. Petrópolis, RJ: Vozes. GARCIA, Regina Leite (orgs.), Orientação Educacional – O Trabalho na Escola, Coleção Educar, Edições Loyola. ALVES, Nilda e GARCIA, Regina Leite (orgs.), O Fazer e o Pensar dos Supervisores e Orientadores Educacionais, Edições Loyola. LEVENFUS, Rosane Schotgues e Colaboradores, Psicodinâmica da Escolha Profissional, Artes Médicas. LEVENFUS, Rosane Schotgues, SOARES, Dulce H. P. e cols, Orientação Vocacional Ocupacional, Artes Médicas. ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL HOJE E AMANHÃ, Revista de Educação AEC, Ano 16, nº 64, abr/jun. PELLETIER, Denis, BUJOLD, Charles e NOISEUX Gilles, Desenvolvimento Vocacional e Crescimento Pessoal, Vozes.

### **Professor Geografia**

**Programa:** Espaço da natureza: as inter-relações entre os diferentes componentes do quadro natural; principais formas e estruturas do relevo terrestre (gênese e evolução); grandes conjuntos climático-botânicos; águas oceânicas e continentais e sua importância econômica. Quadro natural: recursos e aproveitamento econômico; sensibilidade do meio-ambiente à ação do homem e estratégias para seu uso e conservação. A organização do espaço mundial: a produção e a organização do espaço mundial; da Guerra Fria à nova ordem mundial; as transformações políticas do mundo contemporâneo; as alianças e disputas entre as grandes potências; a independência e desigualdade nas relações entre as grandes potências e os demais países; os conflitos étnicos atuais e a questão das nacionalidades; os blocos econômicos. A população mundial: distribuição; as diferenças no crescimento das populações; a distribuição social e espacial da riqueza e as condições de vida. As atividades econômicas: o processo industrial e a organização e produção do espaço; localização das indústrias; países pioneiros e recentemente industrializados; as potências industriais: EUA, Japão e Alemanha; a indústria hoje na China e na Rússia; as atividades agropecuárias e extrativas; a circulação e distribuição de capitais e mercadorias; conflitos territoriais contemporâneos. O espaço brasileiro: Processo de ocupação e valorização territorial do Brasil: apropriação e produção do espaço: o Brasil atual nas suas desigualdades e sua inserção no mundo; as regionalizações e as grandes unidades regionais. A estruturação do Espaço Geográfico Brasileiro: a atuação do capital privado e o papel do Estado nas políticas territoriais; a dinâmica sócio-espacial - regionalização, metropolização, urbanização; o processo de industrialização e a redefinição da atividade industrial na dinâmica sócio-espacial; as transformações nas relações cidade-campo; a atividade agro-pastoril; as atividades extrativas: formas tradicionais e modernas. A população brasileira: formação, crescimento e políticas

demográficas, estrutura e movimentos populacionais. Sociedade e natureza no Espaço Brasileiro: os grandes domínios morfoclimáticos; os recursos naturais e sua distribuição e aproveitamento; os resultados das intervenções da sociedade na natureza; a dilapidação dos recursos e as consequências; a questão da conservação e da preservação.

**Sugestões Bibliográficas:** BOLIGIAN, L. e ALVES, A. Geografia – espaço e vivência. São Paulo, Atual, 2004. COELHO, M.A. e TERRA, L. Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Moderna, 2003. CORRÊA, R. L. Região e organização espacial. São Paulo: Editora Ática, 1986. CORRÊA, R. L. O espaço urbano. São Paulo: Editora Ática, 1999. HOBBSAWM, E. A Era dos extremos. O Breve Século XX 1914-1991. Cia das Letras, 1995. VESENTINI, José William. Geografia - Série Brasil. São Paulo: Ática, 2003. MAGNOLI, Demétrio, ARAÚJO, Regina. Projeto de Ensino de Geografia. Natureza, Tecnologias, Sociedades. Geografia do Brasil. São Paulo: Moderna, 2001. MAGNOLI, Demétrio, ARAÚJO, Regina. Projeto de Ensino de Geografia. Natureza, Tecnologias, Sociedades. Geografia Geral. São Paulo: Moderna, 2002. MEC/SEF - Parâmetros Curriculares Nacionais - 5a. a 8a. série: Geografia. MOREIRA, I. O Espaço Geográfico. Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Editora Ática, 2002. MOREIRA, JOÃO CARLOS E SENE, EUSTÁQUIO. Geografia para o ensino médio. Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Scipione, 2002.

PORTO-GONÇALVES, C.W. O desafio ambiental. Rio de Janeiro: Record, 2004. ROSS, Jurandyr L. Sanches (org.). Geografia do Brasil. São Paulo: EDUSP, 1996. SANTOS, M. Por uma outra globalização – do pensamento único à consciência universal. Rio de Janeiro: Record, 2002.

SANTOS, Milton e SILVEIRA, Maria Laura. O Brasil. Território e Sociedade no início do século XXI. Rio de Janeiro: Record, 2001. SENE, EUSTÁQUIO E MOREIRA, JOÃO CARLOS. Geografia Geral e do Brasil. Espaço Geográfico e Globalização. São Paulo: Scipione, 2002. SILVEIRA, M. L. (org). Continente em chamas – globalização e território na América Latina. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2005. SOUZA, M.L. O desafio metropolitano: um estudo sobre a problemática sócio-espacial nas metrópoles brasileiras. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2000.

#### **Professor Ed. Física**

**Programa:** Métodos e técnicas da Educação Física. Didática específica da Educação Física. . As novas tendências da Educação Física. Educação Física Escolar. Esportes Coletivos. . Crescimento e Desenvolvimento. Biomecânica. Fisiologia do exercício. Avaliação Morfofuncional. Treinamento Desportivo. Princípios Gerais para Prescrição de Exercícios. Atividade Física, Saúde e Qualidade de Vida. Psicologia Esportiva. A Educação Física, parâmetros curriculares e diretrizes nacionais.

**Sugestões Bibliográficas:** GIL, Antônio Carlos. Metodologia do Ensino Superior. 4ª. ed. São Paulo: Atlas, 2005. THOMAS, J.R. E NELSON, J.K. Métodos de Pesquisa em Educação Física. 3ª. ed. São Paulo: Artmed, 2002.

FREIRE, P. **Pedagogia da Esperança: Um Reencontro com a Pedagogia do Oprimido.** São Paulo: Paz e Terra, 1994. TUBINO, M. 500 anos de Legislação Esportiva Brasileira – do Brasil-colônia ao início do século XXI. FARINATTI, P. T. Criança e Atividade Física. Rio de Janeiro: Sprint, 1995. DE ROSE JR. E DANTE. Modalidades Esportivas Coletivas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. MALINA E BOUCHARD. Atividade Física do atleta jovem: do crescimento à maturação. São Paulo: Roca, 2002. HALL, S.J. Biomecânica Básica. 4a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. LIMA, C.S. E PINTO, R.S. Cinesiologia e Musculação. Porto Alegre: Artmed, 2006. McArdle, Katch e Katch. Fisiologia do Exercício – energia, nutrição e desempenho humano. 5ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. GUEDES, D.P. E GUEDES, J.E.R.P. Manual Prático para Avaliação em Educação Física. São Paulo: Manole, 2006. WEINECK, Jurgen. Treinamento ideal. 9ed. Manole, 1999. ACSM – Diretrizes do ACSM para os testes de esforço e sua prescrição. 6ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. GOBBI, S., VILLAR, R E ZAGO, A.S. Educação Física no Ensino Superior - Bases teórico-práticas do condicionamento físico. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. WEINBERG, Robert S.; GOULD, Daniel. Fundamentos da psicologia do esporte e do exercício. 2 ed. São Paulo: Artmed, 2001. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB. Parâmetros Curriculares Nacionais: Conselho Nacional de Educação.

#### **Professor Matemática**

**Programa:** Conjuntos, conjuntos numéricos, funções, função afim, função quadrática, função exponencial, função logarítmica, função trigonométrica, progressões, razões e proporções, noções básicas de estatística e matemática financeira, leitura interpretação e construção de gráficos, matrizes, determinantes, sistemas lineares, análise combinatória, probabilidade, números complexos, polinômios e equações polinomiais, limites e derivadas, trigonometria no triângulo retângulo, ciclo trigonométrico, resolução de triângulos quaisquer, geometria plana, geometria espacial de posição e métrica e geometria analítica (ponto, reta, circunferência e cônicas).

**Sugestões bibliográficas:** SMOLE, Kátia. Matemática. Editora Saraiva. DANTE, Luiz Roberto. Matemática Contexto & Aplicações. Editora Ática. PAIVA, Manoel. Matemática. Editora Moderna. MACHADO, Antônio. Matemática: Temas e Metas. Editora Atual. IMENES & LELLIS, Edvaldo. Matemática. Editora Scipione.

#### **Professor Ciências**

**Programa:** Ecologia. O ar e o meio-ambiente. A água e o meio-ambiente. Rochas, minerais e o meio-ambiente. O solo e o meio-ambiente. Os recursos naturais e o meio-ambiente. O universo em que vivemos. O mundo dos seres vivos Animais vertebrados e invertebrados. As plantas: sistemática e organografia. Reinos da Natureza. Fungos, Protista, moneras e vírus. Os seres vivos no

ambiente: a organização dos seres vivos. Como a vida é organizada. Começando pela menor parte: a célula; da célula ao tecido; o ciclo vital do corpo humano. O organismo humano na relação com o ambiente. Os sistemas que coordenam tudo: impulsos elétricos e substâncias químicas. A matéria. Química. Elementos da tabela periódica. Características dos elementos. Ligações químicas. Compostos químicos: orgânicos e não orgânicos. A manutenção da vida: os alimentos e a vida. A perpetuação da espécie. O perigo a que a vida está sujeita. Física. O movimento: posição, velocidade, aceleração. A força: a relação com o movimento, a relação com a trajetória. O trabalho: a relação com deslocamento. A potência: a relação com o trabalho e com a velocidade. O impulso: a relação com a força

A quantidade de movimento: a relação com a velocidade. O calor: a relação com a temperatura, com a dilatação e com o trabalho. A luz: fenômenos mais comuns – reflexão, refração e difração. A luz: a relação com a visão – miopia, vista cansada e astigmatismo. A luz: instrumentos. As ondas: formas de energia representáveis por ondas. Eletricidade: a corrente elétrica, potencial elétrico e energia elétrica. Magnetismo: os ímãs – aplicações. Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental.

Metodologia de ensino de Ciências.

**Sugestões Bibliográficas:** BARBIERI, Marisa Ramos, LAGUNA, M. e CARVALHO, C.A Construção do conhecimento do professor. Uma experiência de parceria entre professores do ensino fundamental e médio da rede pública e a universidade. Ed. Holos e SSCLRT. USP/Ribeirão Preto. BARNES, e outros. Os invertebrados, uma nova síntese. Atheneu, 1995. BARROS, C. 5a. a 8a. séries. Ática, 1992. BRAGA, Magda, F. Metodologia de Ensino de Ciências Físicas e Biológicas. Ed. Le, 1997. CAVALCANTI, D. F. Legislação da conservação da natureza. 1978. CRUZ, D. Ciências. 5a. a 8a. Séries. Ática, 1999. GASPARI, A. Experiências de Ciências para o primeiro grau. Ed. Ática. GEWANDSZNAJDER, F. Ecologia Hoje conservação da natureza. Ática. GEWANDSZAJDER, F. e outros. Biologia hoje (3 vol.). Ática, 1993. GOWDAK, D. Biologia volume único. FTD, 1996. GOWDAK, D. 5a. a 8a. séries. FTD, 1998. JACOB, Stanley W. Anatomia e Fisiologia Humana. Guanabara Koogan, 2000. JOLY, A. Introdução à taxonomia vegetal. IBEP, 1987. JUNQUEIRA, L.C. Histologia básica. Guanabara Koogan, 1999. MEC. Parâmetros Curriculares Nacionais. MOACIR, W. 5a. a 8a. séries. Vigília, 1999. ODUM, E. Ecologia. Pioneira, 1969. ORR, R. Biologia dos vertebrados. Ed. Universitária. Roca, 1996. PAULINO, W. R. Biologia. Atual, 1998. PESSOA, O. F. Os caminhos da vida. Scipione, 2001. RIBEIRO, Maudyr. Noções de higiene e puericultura. Centroarte, 1998. SASSON, Zesar e outros. Ciências - Entendendo a natureza - O mundo em que vivemos. 5a. a 8a. séries. Saraiva, 1992. SOARES, J. Luiz. Ciências. 5a. a 8a. séries. Scipione, 1998. STORER, T. I. Zoologia geral. Nacional, 1978. YOSSEF, M. da Penha e outros. Ambientes brasileiros: recursos e ameaças. Scipione, 1992.

### **Professor História**

**Programa:** Teoria e metodologia. Conceituação e periodização. Principais tendências historiográficas. A origem do Homem. Antiguidade Oriental e Antiguidade Ocidental (Grécia e Roma). O Cristianismo. A crise do Império Romano e os Reinos Bárbaros. O Feudalismo. O Império Bizantino. A sociedade árabe: origem e expansão do islamismo. As transformações do feudalismo e a transição para o capitalismo. Formação dos Estados Nacionais europeus: a Monarquia Absoluta e o Mercantilismo. O Renascimento. As Reformas Religiosas do século XVI. A expansão comercial e marítima européia. As sociedades Ameríndias. A conquista européia da América: processos e conseqüências. O Antigo Regime e o Antigo Sistema Colonial: relações e crise. Brasil Colonial: aspectos econômicos, políticos, sociais e culturais. O Iluminismo e a difusão das idéias liberais. A Revolução Inglesa do século XVII e a Revolução Industrial do século XVIII - capitalismo industrial e liberal. O processo de independência dos Estados Unidos da América. A Revolução Francesa. O Império Napoleônico, o Congresso de Viena e a Santa Aliança. O processo de independência das colônias americanas. O processo de independência do Brasil e a formação do Estado Monárquico (1808-1840). As revoluções liberais e os nacionalismos europeus do século XIX. O movimento operário e suas ideologias. A sociedade brasileira no século XIX: permanências e transformações (1840-1889). A sociedade norte-americana no século XIX: da Guerra de Secessão à expansão imperialista. As sociedades latino-americanas no século XIX. As transformações do capitalismo: o capitalismo monopolista e financeiro e a expansão imperialista. O advento da República no Brasil e a República Oligárquica (1889-1930). A África e a Ásia nos séculos XIX e XX: neocolonialismo e descolonização. As crises internacionais e a I Guerra Mundial. A Revolução Russa de 1917 e a formação da URSS. Os movimentos sociais e políticos no Brasil até 1930. A crise das democracias liberais, a crise de 1929 e a ascensão do nazi-fascismo. O Movimento de 1930 e o Estado Novo no Brasil. A II Guerra Mundial e a Reconstrução da Europa. \* A redemocratização do Brasil. A República brasileira de 1945 a 1964: aspectos econômicos, políticos, sociais e culturais. As Artes e a Cultura- 1914-1990. A "Guerra Fria": capitalismo x socialismo. Revoluções do século XX: mexicana, cubana e chinesa. O golpe militar de 1964 no Brasil e o regime militar (1964-1984). A sociedade brasileira atual: mudanças e continuidades. A desintegração da URSS e a crise do Leste europeu. O novo contexto internacional: globalização e regionalização. A História no contexto dos Parâmetros Curriculares Nacionais. História da África e a cultura afro-brasileira.

**Sugestões Bibliográficas:** ABREU, Martha (org). Ensino de História: conceitos, temáticas e metodologia. Rio de Janeiro: Editora Casa da Palavra. BAUMAN, Zygmunt - Globalização: as conseqüências humanas, Rio de Janeiro, 1999. BELLUCI, Beluce. Introdução à história da África e da cultura afro-brasileira. Rio de Janeiro: UCAM, CEEA: CCBB, 2003. CHEILIK, Michael - História Antiga - de seus primórdios à queda de Roma, Rio de Janeiro, Zahar, 1984. CORVISIER, A. - História Moderna 1 e 2, S.P., Círculo do Livro - Difel, s/d. DEL PRIORI, Mary e VENÂNCIO, Renato P. O Livro de Ouro da

História do Brasil. Rio de Janeiro: Ediouro, 2001. DUBY, G. - Idade Média, Idade dos Homens, SP, Companhia das Letras, 1990. HOBBSBAWM, E. A Era das Revoluções (1789-1848), Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1982. \_\_\_\_\_ - A Era dos Extremos: o breve século XX (1914-1991), SP, Companhia das Letras, 1995. \_\_\_\_\_ - A Era dos Impérios: 1875 a 1914. Ed. Paz e Terra. LAMBERT, Jacques - América Latina: estruturas sociais e instituições políticas, SP, editora Nacional, 1991. LE GOFF, Jacques - A Nova História, SP, Martins Fontes, 1998. LOPES, Ana Mônica e Arnaut, Luís. História da África: uma introdução. Belo Horizonte: Crisália, 2005. MEC/SEF - Parâmetros Curriculares. MENDONÇA, Sonia Regina de e FONTES, Virgínia Maria. História do Brasil recente: 1964-1992. São Paulo: Ática, 2004. PENNA, Lincoln de A. Análise do saber histórico: elementos. Rio de Janeiro: Ed. Rio, 1975.

### **Psicólogo**

**Programa:** História da Psicologia; Desenvolvimento infantil e do adolescente; Dinâmica psicossocial da família; Psicologia do Trabalho e prática terapêutica; Capacitação e desenvolvimento de pessoal: intelecto profissional; Segurança e saúde no trabalho; Trabalho penoso; Avaliação de desempenho; Remuneração; Motivação; Igualdade e diversidade no trabalho; Socioanálise e práticas grupais; O psicólogo na comunidade; Transtornos de personalidade.

**Sugestões Bibliográficas:** BECK, Aaron T.; FREEMAN, Arthur; DAVIS, Denise D. (2005) trad. Maria Adriana V. Veronese. *Terapia cognitiva dos transtornos da Personalidade*; BENTO, Maria <sup>a</sup> S. (2002). “Os psicólogos de RH, a igualdade e a diversidade no trabalho”. In SAWAIA, Bader (org.) *Dialética exclusão/inclusão*. São Paulo: Cabral Editora Universitária, p. 39-54; BLEGER, José (1984) Trad. Emília de Oliveira Diehl. *Psico-higiene e psicologia institucional*. Porto Alegre: Artes Médicas; BOWDITCH, J.L. e BUONO, <sup>a</sup>F. (2000). Elementos de comportamento organizacional. São Paulo: Pioneira; CHIAVENATO, Idalberto. (2004) *Gestão de pessoas*. Rio de Janeiro: Campus; DEJOURS, Christophe. (1999). *A banalização da injustiça social*. Rio de Janeiro: FGV; LUCENA; Maria D. de. (1995) *Avaliação de desempenho*. São Paulo; Atlas; Ministério do Trabalho - PORTARIA 3214 DE 8/6/78; PAPALIA, Diane E.; OLDS, Sally W.; FELDMAN, Ruth D. (2006) Trad. Daniel Bueno. *Desenvolvimento humano*. Porto Alegre: Artmed; QUINN, James B. ANDERSON, Philip e FINKELSTEIN, Sydney (1996). “Gerenciando o intelecto profissional: obtendo o máximo dos melhores”. In ULRICH, Dave (org.) (2000). *Recursos humanos estratégicos: novas perspectivas para os profissionais de RH*. São Paulo: Futura, p. 275-291; REIS, José R. T. (1991). “Família, emoção e ideologia”. In LANE, Silvia T. M.; CODO, Wanderley - Orgs. *Psicologia Social: O homem em movimento*. São Paulo: Brasiliense; RODRIGUES, Heliana de B. C. & BARROS, Regina D. B. de Socioanálise e práticas grupais no Brasil: um casamento de heterogêneos. *Revista Psicologia Clínica*, Rio de Janeiro, volume 15, n. 1, p. 61-74, 2003; SATO, Leny. (1993) “Representação social de trabalho penoso”. In SPINK, M. J. (ORG) *O conhecimento no cotidiano. As representações sociais na perspectiva da psicologia social*. São Paulo: Brasiliense; SCHULTZ, Duane. P. e SCHULTZ, Sydney E. (2005) Trad. Suelly Sonoe Murai Cuccio. *História da psicologia moderna*. São Paulo: Pioneira; VASQUES-MENEZES, Iône. “Por onde passa a categoria trabalho na prática terapêutica?” In CODO, Wanderley. *O trabalho enlouquece?* Petrópolis: Vozes, p. 23-52;

### **Supervisor Pedagógico**

**Programa:** Supervisão educacional: conceitos, objeto, objetivos, concepções básicas, evolução (perspectiva histórica). A ação supervisora e os fins da educação Ação supervisora: áreas de intervenção e atuação dos diferentes profissionais da escola. A ação supervisora e o planejamento. A ação supervisora e a formação continuada dos profissionais da educação. A ação supervisora, avaliação do processo educativo e o Conselho de Classe. A ação supervisora e as políticas públicas atuais: descentralização da gestão educacional, avaliação de sistemas públicos e políticas de inclusão.

**Sugestões Bibliográficas:** FERREIRA, N. S. C. (org.) *Supervisão Educacional para uma escola de qualidade*. SP : Cortez, 1999. NÓVOA, A (org.) *As organizações escolares em análise*. Lisboa : Dom Quixote, 1999. GANDIN, D. *A prática do planejamento participativo*. Petrópolis , Vozes, 1999. CANDAU, V. M. *Magistério: construção cotidiana*. Petrópolis, RJ, Vozes, 2001. LÜK, H *Ação integrada: administração, supervisão e orientação educacional*. Petrópolis, RJ , Vozes, 1999. PERRENOUD, P. *Avaliação - da excelência à regulação da aprendizagem*, Artes Médicas, RS. VEIGA, Ilma Passos A. (org.) *Projeto Político Pedagógico da Escola: uma construção possível*. Campinas, SP, Papirus. SILVA, T. T. e A. F. Moreira (org.) *Territórios Contestados*. Petrópolis. Vozes; APPLE, Michael – *Ideologia e Currículo*. São Paulo: Editora Brasiliense. MOREIRA, Antonio F. *Currículos: Políticas e Práticas*. Campinas, São Paulo: Papirus. VASCONCELLOS, Celso dos S. *Coordenação do Trabalho Pedagógico: do Projeto Político Pedagógico ao Cotidiano da Sala de Aula*. São Paulo, Libertad. GUIMARÃES, Ana Archangelo (org.) *O Coordenador Pedagógico e a Educação Continuada*. São Paulo, Edições Loyola. BRUNO, Eliane B. Gorgueira & ALMEIDA, Laurinda Ramalho & CHRISTOV, Luiza Helena da Silva (org.) *O Coordenador Pedagógico e a Formação Docente*. São Paulo, Edições Loyola. Tiballi, Elianda F. A. *Estratégias de inclusão frente à diversidade social e cultural na escola*. In: Lisita, V.M.S. de S. e Sousa, L. F. E. C. P (orgs). *Práticas educacionais, práticas escolares e alternativas de inclusão escolar*. Anais do XI ENDIPE – Encontro Nacional de Didática e Prática de Ensino, Rio de Janeiro, DP&A, 2003. Vieira, Sofia Lerche. *Gestão da Escola – Desafios a Enfrentar*. Rio de Janeiro: DP&A, 2002. Souza, Donaldo B. e Faria, Lia C.M. (orgs) – *Desafios da Educação*. Rio de Janeiro: DP&A, 2003.

### **Terapeuta Ocupacional**

**Programa:** Fundamentos da Terapia Ocupacional – História e evolução. Equipe de reabilitação: O terapeuta ocupacional com os diversos membros da equipe. Métodos de Instrução - Descrição e demonstração, preparação do paciente, apresentação da atividade, realização do ensaio, prática. Nas Deficiências Físicas – Princípios básicos do tratamento: planificação do programa para paciente; postura e posição do trabalho; avaliação e reavaliação; preparo de alta; cinesioterapia aplicada (grupos de ação muscular, tipos de trabalho muscular, tipos de movimentos); reeducação muscular (assistência, resistência, pesos); facilitação neuromuscular proprioceptiva (princípios, técnicas básicas); tratamento da coordenação (causas de incoordenação, reeducação, tratamento do membro superior); mobilização das articulações (causas da rigidez articular, finalidades do tratamento, lesões articulares, contraturas e aderências, determinação da mobilidade articular; atividade da vida diária (no leito, na cadeira de rodas, transferências, higiene, atos de comer e beber, atos de vestir e despir, deambulação e transporte, manuseio de próteses e órteses); a terapia ocupacional aplicada às condições neuromusculoesqueléticas (hemí, para e tetraplegias, hemí, para e tetraparesias, seqüelas traumo-ortopédicas); aplicação da terapia ocupacional em geriatria, cardiologia, reumatologia. Amputação: do membro inferior; da extremidade superior; considerações cirúrgicas; reações psicológicas; preparação do paciente; partes da prótese. Terapia Ocupacional para Cegos e Deficientes Visuais: cegueira (criança, ancião, cegueira recente, reabilitação profissional); oficinas protegidas. Em Psiquiatria e Saúde Mental – Noções Básicas de psicologia: conceituação das atividades psíquicas (consciência, percepção, inteligência, aprendizagem, motivação, pensamento, linguagem e comunicação, psicomotricidade e constituição do EU, personalidade); etapas do desenvolvimento, mecanismos adaptativos ou de defesa; medidas em psicodiagnóstico. Terapia Ocupacional e Saúde Mental: limites entre normalidade e anormalidade; a hospitalização e o isolamento; o doente mental e o meio social; aspectos sociais de interesse na prevenção (a família, o menor, o jovem). Noções Psicopatologia: regressão, mecanismos inconscientes e suas ações; alterações (senso-percepção, consciência, pensamento, afetividade); psicoses; neuroses; psicopatias; mania e depressão. Terapia Ocupacional nas Oligofrenias: objetivos; programa e tratamento; relações com a família e o hospital. Terapia Ocupacional nas Psicopatias: objetivos; programa e tratamento; precauções; relações com o grupo; o tratamento do alcoólatra. Terapia Ocupacional em Psiquiatria: avaliação do paciente; encaminhamento para terapia ocupacional; análise de atividades; atendimento domiciliar papel do psicoterapeuta e aspectos transferências; papel do auxiliar psiquiátrico. Em Paralisia Cerebral – Tratamento: equipe; finalidade; evolução; métodos (postura, desenvolvimento da manipulação, reeducação perceptiva, atividades cotidianas; tipos de paralisia cerebral (hemiplegia, atetose, ataxia espástica). Adolescentes e adultos: métodos de tratamento; capacidade perceptiva; transtornos sensoriais; concentração; velocidade e resistência; adaptação social e emocional. De zero a 14 anos: características perceptomotoras; desenvolvimento neurológico; movimentos e reflexos (do recém-nascido, movimentos em blocos e associados, padrões dos movimentos reflexos e primitivos, estimulação e inibição de reflexos); criança normal e criança retardada (padrões e movimentos, apreensão desenvolvimento perceptivo e sua relação com a capacidade motora, visão percepção visual e coordenação olho-mão, audição, sentidos cinestésicos e consciência corporal, dinâmica manual, lateralidades direita e esquerda e percepção no espaço, atos de vestir, despir e fazer higiene pessoal, brincadeiras).

**Sugestões Bibliográficas:** BLEGER, José. Temas de psicologia – entrevistas e grupos. Editora Martins Fontes, 1. ed., 1980. BOBATH, Berta e KAREL. Desenvolvimento motor nos diferentes tipos de paralisia cerebral. São Paulo: Manole, 1978. CORIAT, Lídia F. Maturação psicomotora no 1º. ano de vida da criança. São Paulo: Cortez e Moraes Ltda, 1977. DAVIDOFF, Linda. Introdução à psicologia. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 1983. EGGERS, Ortrud. Terapia ocupacional no tratamento de hemiplegia do adulto. Rio de Janeiro: Colina Editora, 1980. HOLLE, Bbritta. Desenvolvimento motor na criança normal e retardada. São Paulo: Manole, 1979. KAPANDIJI, I. A. Fisiologia articular. São Paulo: Mnole, 1980. vol.1. MACKINNON, Roger A. e MICHELS, Robert. A entrevista psiquiátrica na prática diária. Artes Médicas, 3 ed., 1987. TROMBLY, Catherine A. Terapia Ocupacional para disfunção física. Livraria e editora Santos, 2. ed., 1989.

### **Técnico de Controle Interno**

**Programa: Controle Interno:** finalidades, atividades e competências. Instrução Normativa nº 005/2000/TCE-RO, Lei Complementar Estadual nº 154/1996. A Fiscalização Contábil, Financeira e Orçamentária; o Controle Externo e o Controle Interno. Sistema de Controle Interno. Controle da Administração Pública: conceito, tipos, forma - controle externo, controle interno, controle parlamentar, controle social, controle jurisdicional. Responsabilidade Civil da Administração. Regime jurídico da Licitação e dos Contratos. Licitação: legislação; obrigatoriedade, dispensa, inexigibilidade e vedação de licitação; procedimentos, anulação e revogação; modalidades de licitação. Controle da Administração Pública: espécie de controle e suas características; seus efeitos na prestação dos serviços públicos. Fundamentos conceituais de Controladoria: Papel da Controladoria no Processo de Gestão. Papel da Controladoria no Processo de Planejamento. Papel da Controladoria no Controle, Controladoria de Sistemas e Informações. Lei Complementar Federal nº 101/2000 - LRF. Instruções Normativas nº 004/1999, 006/2001, 008/2003, 009/2003 e 010/TCE-RO/2003. Emendas Constitucionais nº 25/2000, 29/2000 (Dos Limites Constitucionais para gastos com Saúde e Educação e Dos Limites Constitucionais para Repasses ao Poder Legislativo Municipal. Instrução Normativa nº 007/2002/TCE-RO. Lei nº 10.520/02: Pregão. Lei nº 8.666/93: capítulo II - Da licitação e capítulo IV - Dos Contratos. Decreto nº 3.931/01: Sistema de Registro de Preços. lei 4.320/64: a) Controle da execução orçamentária; b) Lei de orçamento; c) Da receita; d) Da despesa. Lei orgânica municipal: a) Da competência municipal, b) Da Educação, c) Da Saúde; d) Dos tributos municipais. Lei complementar 101/00: Despesa com pessoal; Suprimento de fundos; Diárias. Lei Complementar 101/2000: PPA/LDO e LOA. Constituição Federal: a) Dos Municípios (Título III -

capítulo IV - art. 29 a 31); b) Da Administração Pública (Título III - capítulo VII - art. 37 a 41); c) Da Fiscalização Contábil, Financeira e Orçamentária (Título IV - capítulo I - Seção IX) d) Sistema Tributário Nacional (art. 156). Instrução Normativa nº 13/2004 do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia: capítulo II - Da administração municipal e Título III - da fiscalização dos atos e contratos. Lei 6.404/76 – Consolidada.

**Contabilidade Pública:** Conceito, Objetivo e regime. Campo de Aplicação. Legislação básica (Lei nº 4.320/64, Decreto 93.872/86, Lei de Responsabilidade Fiscal - LC 101/00). Receita e despesa pública: conceito, classificação econômica e estágios. Receitas e Despesas Orçamentárias e Extra-Orçamentárias: interferências passivas e mutações ativas. Plano de Contas: conceito, estruturas e contas do ativo, despesa, receita, resultado e compensação. Balanço financeiro, patrimonial, orçamental e demonstrativo das variações de acordo com a Lei nº 4.320/64. Relatório resumido da Execução Orçamentária e Relatório de Gestão Fiscal, de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal. Novos conceitos advindos da Lei de Responsabilidade Fiscal: Receita Corrente Líquida, Empresa Estatal Dependente. **Administração Pública:** Poder e dominação. Governo e sistemas de governo. Estado: conceito e evolução do Estado moderno. O aparelho de Estado nas democracias liberais. A emergência da questão social como campo de intervenção do Estado. Weber e a burocracia. O paradigma burocrático e o paradigma gerencial na gestão pública. Estado do Bem-Estar Social: evolução e crise. Estado unitário e federalismo. Relação entre esferas de governo e regime federativo. Funcionamento do Estado. Tecnologia da informação, organização e cidadania. **Finanças Públicas, Planejamento e Orçamento Governamental:** Objetivos, metas, abrangência, e definição de Finanças Públicas. Visão clássica das funções do Estado, evolução das funções do Governo. A função do Bem-Estar. Instrumentos e recursos da economia pública (política fiscal, regulatória e monetária). Classificação das Receitas e Despesas Públicas segundo finalidade, natureza e agente. O financiamento dos gastos públicos - tributação e equidade. Incidência tributária. Os princípios teóricos da tributação: tipos de impostos; progressividade, regressividade e neutralidade. Estrutura do setor público brasileiro. Orçamento Público: conceitos e princípios orçamentários; orçamento tradicional, orçamento de base zero, orçamento de desempenho, orçamento-programa. Orçamento na Constituição de 1988: Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei Orçamentária Anual; Plano Plurianual. Etapas do processo orçamentário. Integração planejamento e orçamento-programa. Orçamento-Programa: definição, objetivos e realizações. Classificação e conceituação da receita orçamentária brasileira. Classificação e conceituação da despesa orçamentária brasileira. Avaliação da execução orçamentária. Equilíbrio orçamentário. Conceitos de déficit público; financiamento do déficit. Tópicos da Lei de Responsabilidade Fiscal: princípios, objetivos, efeitos no planejamento e no processo orçamentário; limites para despesas de pessoal; limites para dívida; mecanismos de transparência fiscal. Nova metodologia de planejamento das ações de governo introduzida pelo PPA 2000-2003. **Direito Constitucional:** Teoria Geral do Estado. Os poderes do Estado e as respectivas funções. Formas de Estado e Formas de Governo. Teoria Geral da Constituição. Constituição: eficácia e significado. Origem e evolução do conceito da norma constitucional. Princípio hierárquico das normas. Controle da constitucionalidade das leis. A Constituição Brasileira. Princípios fundamentais e características. Organização Federal Brasileira. A repartição das competências. Direitos individuais, coletivos e sociais. Processo Legislativo Brasileiro. Organização Administrativa do Estado Brasileiro. **Direito Administrativo:** A Administração Pública: espécies, formas e características; centralização e descentralização; Espécies e atributos das entidades descentralizadas e avaliação de desempenho. Princípios da Administração Pública. Regime jurídico-administrativo. Teoria Geral da Função Pública. A evolução da prestação laboral ao Estado. Espécies de regimes jurídicos. sua natureza e características. Atualidade da Organização Administrativa: administração direta e indireta: autarquias, fundações públicas, empresas públicas, sociedade de economia mista, entidades paraestatais, agências executivas e reguladoras, organizações sociais. O servidor público e a Constituição Federal de 1988. Regime Jurídico dos Servidores Públicos. Serviço Público; conceito e natureza; Modalidades e formas de prestação; o perfil moderno do serviço público. Teoria Geral do Ato Administrativo: conceitos, classificação, espécies, elementos, requisitos e atributos do ato administrativo: O ato administrativo e os direitos dos administradores. Domínio Público: conceito; domínio eminente; domínio patrimonial; conceito e classificação dos bens públicos; administração de bens públicos; utilização de bens públicos; alienação de bens públicos; afetação e desafetação; imprescritibilidade; impenhorabilidade; inalienabilidade e impossibilidade de oneração de bens públicos; aquisição de bens pela Administração; terras públicas; águas públicas; espaço aéreo; Intervenção na propriedade de terceiros (desapropriação, servidão pública e outros); patrimônio histórico; proteção ambiental.

**Sugestões Bibliográficas:** ANGÉLICO, João. *Contabilidade pública*. Atlas. BRASIL. Constituição Federal de 1988. BRASIL. Decreto 93.872/86. BRASIL. Emendas Constitucionais 25/2000 e 29/2000. BRASIL. Lei 4.320/64. BRASIL. Lei Complementar 101/2000. CRUZ, Flávio da. GLOCK, José Osvaldo. *Controle interno nos municípios*. Atlas. 2003. FIGUEIREDO, Marcelo. *Teoria geral do estado*. Atlas. 2ª Ed. 2001. Instruções Normativas 004/1999, 005/2000, 006/2001, 007/2002, 008/2003, 009/2003 e 010/2003 do TCE/RO. Lei Complementar do Estado de Rondônia 154/1996. **Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Guajará Mirim. Lei Orgânica do Município de Guajará Mirim**. MEIRELLES, Hely Lopes. *Licitação e contrato administrativo*. Malheiros. 13ª Ed. 2002. PISCITELLI, Roberto Bocaccio e outros. *Contabilidade pública*. Atlas. 7ª Ed. 2002. SANTOS, Alvacir Correa dos. *Princípio da eficiência da administração pública*. LTR. 2003. SILVA, Lino Martins da. *Contabilidade governamental*. Atlas. 6ª Ed. 2003. SOUZA, Jesse. *A atualidade de Max Weber*. Unb. 2000. Licitação: Leis 8.666/93 e 10.520/02 (Modalidade denominada Pregão). Lei 6.404/76 – Consolidada.

**Economista Doméstico**

**Programa:** Nutrição Fundamental: Digestão, absorção e metabolismo de macronutrientes e micronutrientes. Necessidades nutricionais e deficiências. Alimentação equilibrada. Alimentos: propriedades físico-químicas; tecnologia de alimentos, higiene, microbiologia e controle de qualidade. Técnica Dietética: grupos de alimentos, planejamento e aquisição de gêneros alimentícios; pré-preparo e preparo. Administração de Serviços de Alimentação e Nutrição: planejamento, organização, controle e recursos humanos. Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT). Legislação de alimentos: boas práticas de fabricação, rotulagem, Política Nacional de Alimentação e Nutrição. Legislação e ética profissional. Saúde e Educação. Educação ambiental e nutricional. Saneamento Básico. Introdução à Economia. Código de Defesa do Consumidor.

**Sugestões Bibliográficas:** ACCIOLY, E. et al. Nutrição em Obstetrícia e Pediatria. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2005. BOBBIO, F.; BOBBIO, P. Introdução à Química de Alimentos. São Paulo: Varela, 2003. DUTRA de OLIVEIRA, J. E.; MARCHINI, J. S. Ciências Nutricionais. São Paulo: Sarvier, 1998. EVANGELISTA, J. Tecnologia de Alimentos. São Paulo: Atheneu, 2001. GANDRA, Y. et al. MAHAN, L. K. Krause Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. São Paulo: Roca, 11. ed. MEZOMO, I. B. Serviços de Alimentação: Planejamento e Administração São Paulo: Manole, 2006. ORNELLAS, A.; LIESELOTTE, H. Técnica Dietética: Seleção e Preparo de Alimentos. São Paulo: Atheneu, 2001. PHILIPPI, Sonia Tucunduva. Nutrição e Técnica Dietética. São Paulo: Manole, 2.ed. 2006. São Paulo: Atheneu, 2001. SILVA JÚNIOR, Eneo Alves da. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. 6.ed. São Paulo: Varela, 2005. SOUZA, Therezinha Coelho de. Alimentos: propriedades físico-químicas. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2002. SÁ, Antonio Lopes de. Ética profissional. São Paulo: Atlas, 2001. BRANDÃO, Carlos Rodrigues. O que é educação. São Paulo: Brasiliense, 2003. CASTRO, A. B. E. Introdução à economia - uma abordagem estruturativa 36.ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2003. [http //: www.anvisa.gov.br/](http://www.anvisa.gov.br/); [http //: www.saude.gov.br/](http://www.saude.gov.br/). [http //: www.mte.gov.br/](http://www.mte.gov.br/); [http //: www.funasa.gov.br/](http://www.funasa.gov.br/); [http //: www.cofecon.org.br/](http://www.cofecon.org.br/).