

LÍNGUA PORTUGUESA

NÍVEL FUNDAMENTAL INCOMPLETO - 4ª série do 1º Grau

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 - 8ª série do 1º Grau

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 - 2º grau Completo

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 (para todos os cargos de nível superior, exceto Professor Classe III - Língua Portuguesa)

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.

MATEMÁTICA

NÍVEL FUNDAMENTAL INCOMPLETO - 4ª série do 1º Grau

Programa: Conjuntos (noção, tipos, subconjuntos, comparação, pertinência, inclusão, união e interseção), sistema de numeração decimal, conjunto dos números naturais (operações de adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação), múltiplos e divisores, frações, números decimais, sentenças matemáticas, porcentagem, problemas,

sistema monetário brasileiro, medida de comprimento, medida de superfície, medida de volume, capacidade, massa e medida de tempo.

Sugestões bibliográficas: DANTE, Luiz Roberto. Vivência e Construção. Editora Ática. MORI, Iracema. Viver e Aprender. Editora Saraiva. BIGODE, Antônio José. Matemática do Cotidiano & Suas Conexões. Editora FTD

GEOGRAFIA DE RONDÔNIA (para os cargos de nível médio – estatutário, com exceção do Professor CL I – Magistério)

Programa: Aspectos físicos e geográficos: criação do estado. Área, limites e pontos extremos. Recursos naturais. Aspectos geomorfológicos: relevo, vegetação, clima, hidrografia. Organização política e administrativa. Aspectos demográficos. Aspectos geopolíticos, econômicos e sociais: os ciclos. Meio-ambiente, desmatamento, impactos sobre o ecossistema, o plano, zoneamento sócio-econômico ecológico. O setor mineral em Rondônia. Transporte intermodal. SIVAM. GASPETRO.

Sugestões bibliográficas: <http://www.rondonia.ro.gov.br>. IBGE Anuário estatístico do Brasil, 1997. Livros didáticos do Ensino Fundamental e Ensino Médio que tratam dos assuntos mencionados.

HISTÓRIA DE RONDÔNIA (para os cargos de nível médio – estatutário, com exceção do Professor CL I – Magistério)

Programa: A ocupação de Rondônia e os ciclos. O Real Forte do Príncipe da Beira. Ricardo Franco d Almeida Serra. A localização do forte. A ferrovia madeira- Mamoré. A guerra do Acre. O tratado de Petrópolis. Breve história de Percival Farquhar. A comissão Rondon. Breve história do Mal Rondon.

Sugestões Bibliográfica: <http://www.rondonia.ro.gov.br>; Matias, F. Ocupação humana e trajetória política de Rondônia, 1998. Livros didáticos sobre História de Rondônia usados no Ensino Fundamental e Médio

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS (para os cargos S56, S67, S68, S83, S84, S85, S86, S87, S88, S89 e S90).

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. Constituição da República Federativa do Brasil. 12ª ed. São Paulo: Saraiva. 2006.

ESTRUTURA E FUNDAMENTOS (para os cargos Professor CL I- Magistério)

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 (LDB). 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. *Currículo: 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, Ives de La; OLIVEIRA, Marta Kohl; DANTAS, Heloysa. *Piaget, Vygotsky, 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.). *Currículo, Cultura e Sociedade*. São Paulo: Cortez. OLIVEIRA, M. R. N. S. (org). *Confluências e Divergências entre didática e currículo*. 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: Papirus, 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 classe III)

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.

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.: Papirus .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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO

Agente de Limpeza Escolar

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 tratem dos conteúdos mencionados

Mecânico de Automóveis

Programa: Legislação de Trânsito; Sinalização; Direção Defensiva; Primeiros Socorros ou Suporte Básico de Vida; Cidadania e Meio Ambiente; Noções Básicas de Mecânica; Operação e Manutenção Preventiva de Automóveis. Motor e Acessórios.

Sugestões Bibliográficas Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9503, de 23/09/1997, atualização e Legislação Complementar; ALMEIDA, F. Amaury. Manutenção de Automóveis. Última edição; CHOLLET, H. Motor e seus Acessórios. São Paulo: Hemus. Última edição. CHOLLET, H. Veículos e seus Acessórios. São Paulo: Hemus. Última edição. PAZ, M. Arias; Manual do Automóvel. Última edição. SENAI-RJ GEP. DIEAD; Direção Defensiva. Unidade de Estudo. Rio de Janeiro 2000. Programa de Manutenção Preventiva – PMP – SOTREQ/CATERPILLAR; Curso de Formação de Condutores. Tecnodata (<http://www.tecnodatafc.com.br>). 14ª Edição. Curitiba. 2005; e outros livros que abranjam o programa proposto.

Mecânico de Máquinas Pesadas

Programa: Legislação de Trânsito; Sinalização; Direção Defensiva; Primeiros Socorros ou Suporte Básico de Vida; Cidadania e Meio Ambiente; Noções Básicas de Mecânica; Operação e Manutenção Preventiva dos Equipamentos Automotivos e Veículos Pesados, tais como: Motoniveladora, Pá, Carregadeira, Retroescavadeira e Implementos Agrícolas; Conhecimento de Sistema de Funcionamento dos Componentes dos Equipamentos como: Leitura do Painel, Avalancas, Nível de Óleo, de Água, Condições de Freio, Pneus, etc.; Diagnósticos de Falhas de Funcionamento dos Equipamentos.

Sugestões Bibliográficas: Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9503, de 23/09/1997, atualização e Legislação Complementar; ALMEIDA, F. Amaury. Manutenção de Automóveis. Última edição; CHOLLET, H. Motor e seus Acessórios. São Paulo: Hemus. Última edição. CHOLLET, H. Veículos e seus Acessórios. São Paulo: Hemus. Última edição. PAZ, M. Arias; Manual do Automóvel. Última edição. SENAI-RJ GEP. DIEAD; Direção Defensiva. Unidade de Estudo. Rio de Janeiro 2000; Catálogo de máquinas agrícolas e industriais. Folhetos de máquinas de pavimentação. Programa de Manutenção Preventiva – PMP – SOTREQ/CATERPILLAR; Curso de Formação de Condutores. Tecnodata (<http://www.tecnodatafc.com.br>). 14ª Edição. Curitiba. 2005; e outros livros que abranjam o programa proposto.

Motorista

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.

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.

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 e www.mar.mil.br/dhn.

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.

NÍVEL MÉDIO

Agente de Vigilância Escolar

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.

Assistente 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.

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.

Assistente de Arrecadação

Programa: Noções de Controle Interno: Controle da Administração Pública: Conceito e finalidade. O Controle Interno na Constituição de 1988: finalidade, função, atribuições. O Controle Interno na Lei Orgânica Municipal: finalidade, função, atribuições. O Sistema de Controle Interno: finalidades, atividades e competências. Lei Complementar Municipal nº 054/1996, Lei Complementar nº 125/2001. Instrução Normativa nº 005/2000/TCE-RO, 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. **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. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais de Porto Velho. 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. Lei 8.666/93. 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. Lei Complementar do Município de Porto Velho 054/1996 e 125/2001. Lei Orgânica do Município de Porto Velho. 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.

Assistente de Controle Interno

Programa: Noções de Controle Interno: Controle da Administração Pública: Conceito e finalidade. O Controle Interno na Constituição de 1988: finalidade, função, atribuições. O Controle Interno na Lei Orgânica Municipal: finalidade, função, atribuições. O Sistema de Controle Interno: finalidades, atividades e competências. Lei Complementar Municipal nº 054/1996, Lei Complementar nº 125/2001. Instrução Normativa nº 005/2000/TCE-RO, 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. **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. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais de Porto Velho. 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. Lei 8.666/93. 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. Lei Complementar do Município de Porto Velho 054/1996 e 125/2001. Lei Orgânica do Município de Porto Velho. MEIRELLES, Hely Lopes. *Licitação e contrato administrativo*. Malheiros. 13ª Ed. 2002. PISCITELLI, Roberto Bocaccio e outros. *Contabilidade pública*. Atlas. 7ª Ed. 2002. SANTOS, Alvair Correa dos. *Princípio da eficiência da administração pública*. LTR. 2003. SILVA, Lino Martins da. *Contabilidade governamental*. Atlas. 6ª Ed. 2003.

Auxiliar Bibliotecária

Programa: Biblioteca: conceito, funções e tipologia. Noções básicas dos serviços de seleção e aquisição de material. Informacional. Noções de catalogação. Noções de classificação: conceito, funções e tipologia. Catálogos: função e tipologia. Serviços de atendimento ao público.

Sugestões Bibliográficas: ANDRADE, Diva; VERGUEIRO, Waldomiro. Aquisição de materiais de informação. Brasília: Briquet de Lemos, 1996. PRADO, Heloísa de Almeida. Organização e administração de bibliotecas. 2 ed. São Paulo: T.ª Queiroz Ed., 1992. RIBEIRO, Antonia Motta de Castro. Memória. Catalogação de recursos bibliográficos: pelo AACR2R 2002 –Anglo-American cataloguing Rules, 2nd Edition, 2002 Revision. Brasília: Edição do Autor, 2004. SILVA, Divina Aparecida da; ARAÚJO, Iza Antunes. Auxiliar de biblioteca: técnicas e práticas para formação profissional. 5.ed. Brasília: Thesaurus, 2003. VERGUEIRO, Waldomiro. Seleção de materiais de informação: princípios e técnicas. 2.ed. Brasília: Brinquet de Lemos, 1997.

Auxiliar de Cirurgião Dentista Escolar

Programa: Prática de Consultório. Função do auxiliar. Noções de anatomia dental. Controle de infecção: antissepsia, esterilização, desinfecção, infecção, normas de biossegurança. Noções sobre cárie dental: epidemiologia, prevenção, microbiologia, doenças da polpa. 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. 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.

Auxiliar de Laboratório

Programa: Noções básicas de farmacotécnica e legislação respectiva; noções básicas de manuseio de equipamentos laboratoriais; cuidados higiênicos da manipulação da indústria e comércio. Doenças transmissíveis ao homem e de interesse sanitário. Zoonoses. Doenças veiculadas por água ou alimentos.

Sugestões Bibliográficas: Vasconcelos, JL e Gewandsznajader, F. *Programas de Saúde 1991* ed. Ática; publicações do Ministério da Saúde; Soares, J.L A Terra: água, ar e solo. Ecologia e Saúde. São Paulo. ed. Moderna.

Auxiliar de Odontologia

Programa: Ciências e Saúde O homem e a ecologia. Célula: composição e forma. Tecidos: alimentos, funções, vitaminas e proteínas. Órgão, aparelhos e sistemas. Leis e funções químicas. Substância (mistura e combinações). Trabalho mecânico: energias, potências, máquinas, acústica e óptica. Saúde e desenvolvimento: bem estar físico, social e mental. Proteção contra agravos à saúde: vírus, bactérias, protozoários e fungos, principais doenças que provocam, vacinas e programas de vacinação. Prática de Consultório. Função do auxiliar. Materiais e instrumentais: cuidados gerais, esterilização, limpeza e manuseio. Técnicas de revelação e encadernação radiográfica. Prevenção e higiene. Métodos e técnicas.

Sugestões Bibliográficas: GOWDOK, Demétrio. Ciências - O Corpo Humano, estrutura e funções. LEMBO, Antônio E MOISES, Hélvio. Ciências. O Corpo Humano. LOPES, Plínio Carvalho. Ecossistema. A Espécie Humana. MARCONDES, Ayrton César. *Programas de Saúde*. MOTTA, Reynaldo Gomes. *Materiais Dentários*. PINTO, V. G. *Saúde Bucal: Odontologia Social e Preventiva*. 2. ed. São Paulo: Santos, 1990. SENAC. Departamento Nacional. *Fundamentos de Enfermagem*. Romei M. Estrela Rio de Janeiro: SENAC/CD/DFP, 1990. SENAC. Departamento Nacional. *Primeiros Socorros*. 2. ed. rev. Rio de Janeiro: SENAC/CD/DFP, 1990. SENAC. Departamento Nacional. *Parasitologia*. Romei M. Estrela - Rio de Janeiro: SENAC/CD/DFP, 1990. SESI. Departamento Nacional. *Manual de Formação do Técnico em Higiene Dental*. Distrito Federal, 1989.

Auxiliar de Serviços de Saúde

Programa: AIDS - Transmissão e prevenção; Alimentos e suas respectivas vitaminas; Anatomia e Fisiologia; Definição de termos; Órgãos, Aparelhos e Sistemas; - Controle das doenças mais comuns; Doenças transmissíveis evitáveis por vacinação; Higiene pessoal e do Ambiente; Primeiros Socorros; Vacinas e Soros: - Indicação das vacinas e soros - triagem de clientela - Procedimentos gerais para administração de vacinas e soros; - Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmissíveis; Vermínoses: - Helminthos – Protozoários. Sistema Único de saúde: Importância e finalidades;

Sugestões Bibliográficas: O Agente de Saúde: Manual da Organização Mundial de Saúde: - O agente de Saúde e a Comunidade - Crescimento e desenvolvimento - Aleitamento materno e alimentação - Terapia de reidratação oral (TRO)- Infecções respiratórias agudas (IRA); Saúde, Como Compreensão de vida - Manual do Ministério da Saúde

/DNES - MEC/PREMEN; Programas de Saúde - BECAK, Maria Luiza; Manual de procedimentos para vacinação - Ministério da Saúde Brasília. 2001; Guia de Vigilância Epidemiológica -5ª ed. Ministério da Saúde - Brasília .2002. Livros de 5ª a 8ª séries do ensino fundamental. Constituição Federal/88 – Da Saúde – arts. 196 a 200. Sistema Único de Saúde/SUS: conceitos, fundamentação legal, diretrizes e princípios (Lei 8080/90 e Lei 8142/90). Participação popular e controle social. Lei Orgânica Municipal (Capítulo de Saúde).

Auxiliar de Serviços Fiscais

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; empenhos; 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, (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.

Auxiliar de Serviços Veterinários

Programa: Manutenção e preservação da saúde animal contra doenças infecto-contagiosas. Medidas sanitárias. Doenças transmissíveis ao homem de interesse sanitário. Zoonoses. Coleta de amostras para exames físico-químicos, microbiológicos e anatomopatológico.

Sugestões Bibliográficas: Soares, JL. A Terra: Ar, água e solo. Ecologia e saúde. São Paulo. Ed. Moderna. Vasconcelos, JL e Gewandszajader. Programa de Saúde Editora Ática. Cortês, José de Angelis. Epidemiologia: conceitos e princípios fundamentais. Ed. Varela, São Paulo, 1993

Auxiliar de Enfermagem

Programa: Política de Saúde no Brasil: princípios, diretrizes e a inserção dos Serviços de Enfermagem no Sistema Único de Saúde (SUS). Lei do exercício profissional e códigos de ética. Procedimentos básicos de Enfermagem: medidas antropométricas em crianças e adultos; controle hídrico; aferição de sinais vitais; higienização do paciente; coleta de materiais para exames; alimentação do paciente; princípios da administração de medicamentos nas diversas vias; medidas de conforto e segurança do cliente; cuidados com eliminações; aplicação de oxigenoterapia, nebulização e calor ou frio; preparo para exames e tratamentos; curativos simples. Participação do Auxiliar de Enfermagem nos programas do Ministério da Saúde (imunizações, mulher, criança, família, doenças não transmissíveis, idosos, Estratégia de Saúde da Família, vigilância epidemiológica e sanitária). Prevenção e controle de infecções hospitalares. Aplicação de medida de biossegurança. Classificação de artigos e superfícies hospitalares aplicando conhecimentos de desinfecção, limpeza, preparo e esterilização de material. Noções de saneamento básico. Procedimentos básicos em Saúde coletiva inerentes à função do Auxiliar de Enfermagem. Cuidados de enfermagem nas doenças infectoparasitárias. Cuidados simples de enfermagem à saúde do cliente adulto, idoso, mulher, criança e adolescente. Assistência de enfermagem no pré, trans e pós operatório. Assistência pós-morte: preparo do corpo e assistência a família.

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. Ministério da Saúde. Projeto de Profissionalizante dos trabalhadores da área de Enfermagem. Profissionalização de auxiliares: cadernos do aluno. Brasília: Ministério da Saúde, Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2001, Disponível em: www.ministerio.saude.bvs.br/html/pt/pub_assunto/enfermagem.html. CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL. 1998. Lei Orgânica da Saúde, nº 8808 de setembro de 1990. SMITH-TEMPLE, Jean. Guia para procedimentos de enfermagem. 3ª ed., Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 2000. Site de programa e projetos: www.saude.gov.br.

Fiscal Municipal de Vigilância Sanitária

Programa: Código de Saúde, leis complementares e decretos municipais que tratam de assuntos que envolvam a vigilância sanitária; Noções de saúde e doenças; noções de anatomia e fisiologia humanas; Nutrição e dietética; Noção geral de nutrientes e suas funções no organismo; Influência da má nutrição na determinação e distribuição de distúrbios de saúde; Higiene e profilaxia: noções de saúde, de alimentação, de habilitação corporal do vestuário; Saneamento básico e agravos à saúde; Doenças infecto-contagiosas, defesas do organismo; Vacinação e prevenção de doenças. Coleta de amostra de água para exame de potabilidade limpeza de reservatório de água, Educação sanitária, abastecimento de água doenças relacionadas com a água e alimentos (meio de transmissão, agente patogênico, doenças, medida preventiva). Cólera, febre tifóide, leptospirose, hepatite infecciosa, diarreia aguda, salmonelose, giardíase, amebíase, botulismo. Saúde e saneamento, problema do lixo, Vigilância Epidemiológica, Sistema Único de Saúde/SUS: conceitos, fundamentação legal, diretrizes e princípios (Lei 8080/90 e Lei 8142/90).

Sugestões Bibliográficas: Silva Jr., Eneo Alves. Manual de Controle Higiênico Sanitário em Alimentos. 3. ed. ampliada. Livraria Varela, 1999. Rouquayrol, Maria Zélia. Epidemiologia & Saúde. 4. ed. Rio de Janeiro, 1993. Guenther Riedel. Controle Sanitário dos Alimentos. Editora Loyola; BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Ações Básicas em Saúde. Principais zoonoses de interesse em saúde pública urbana. Brasília: Ministério da Saúde, 1988. Brasil. Ministério da Saúde. Organização Pan Americana da Saúde Controle das Doenças Transmissíveis no Homem., 1983. Ministério da Saúde. Brasil. Ministério da Saúde. Manual de procedimentos para Vacinação. 4. ed. Brasília. Fundação Nacional de Saúde, 2001. Brasil. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Guia de Vigilância Epidemiológica. 5. ed., ver. Amp. Brasília, 2002. Marcondes, Artur Cesar. Programa de Saúde. Ed. Atual, 1991. Brasil. Ministério da Saúde. Normas operacionais de Centros de Controle de Zoonoses. Brasília, 1993. Moura, Ênio. Biologia Educacional. Ed. Moderna, 1993. Neves, David Pereira. Parasitologia Humana. Ed. Atheneu. Meirelles, Hely Lopes. Direito Municipal Brasileiro. BRASIL. Lei 8080, de 19 de setembro de 1990. DOU, 20/09/1990. Brasília - DF. Ano CXXVIII. Sistema Único de Saúde/SUS: conceitos, fundamentação legal, diretrizes e princípios (Lei 8080/90 e Lei 8142/90). Participação popular e controle social. Lei Orgânica Municipal (Capítulo de Saúde).

Agente de Secretaria Escolar

Programa: A administração na escola e a escola como uma organização. A estrutura organizacional da escola e o secretário escolar (encargos básicos, métodos de arquivamento, regulamentação do arquivamento de documentos escolares, regulamentação do arquivamento eletrônico). O estabelecimento de ensino e o secretário escolar (atribuições e competências do secretário escolar, aspectos legais). Diretrizes operacionais (plano de trabalho, cadastramento da escola e do pessoal, matrícula e transferência, organização de turmas, calendário escolar,

organização curricular, horário de aulas, levantamentos estatísticos, expedição de documentos). Resoluções do Conselho Estadual de Educação do Estado de Rondônia de temas relacionados aos itens do programa.

Sugestões bibliográficas: LDB-Lei nº9394 de 20 de dezembro de 1996. Resolução CEB nº2 de 7 de abril de 1998. Resolução CEB nº3 de 26 de junho de 1998. Parecer CNE/CEB nº 39/2004. Resoluções do Conselho Estadual de Educação. Quaisquer materiais que tratem dos conteúdos mencionados. www.cee.ro.gov.br.

Fiscal Municipal do Meio Ambiente

Programa: Conhecimento básico da Lei Orgânica do Município de Porto Velho Posturas Municipais. Matemática de nível 2º Grau. Conhecimento Básico de Higiene e Medicina de Segurança de Trabalho. Conhecimento Básico de Construção Civil em instalações e acabamentos de Arquitetura. Proteção ao Meio Ambiente, Recuperação do Meio Ambiente, Legislação Básica das Cias Ambientais, Medidas Administrativas. Processos Administrativos. Contabilidade Pública. Coleta e deposição do Lixo Urbano e Hospitalar.

Sugestões Bibliográficas: Apostilas e revistas inerentes ao ramo. Manuais de técnicas de construção civil. Revistas técnicas de construção civil. Apostilas de desenho de construção civil. Manuel Henrique, Instalações Hidráulicas e Sanitárias Editora Pró-Editores. CARDÃO, Celso. Técnicas de Construção. Manual do Construtor. Ediouro. NEUFERT, A Arte de Projetar em Arquitetura. Editora Gustavo Gilli. VERÇOSA, Enio José. Materiais de Construção, Porto Alegre: Sagra, 1987. Manual técnico de Segurança em Edificações Prediais, Autores: Edison da Silva Rousselet e Cezar Falcão. Publicações do Senai, Sindicatos da Construção Civil etc. Manuais de Proteção ao Meio Ambiente das Cias. Ambientais Estaduais. *Geoprocessamento*. Juiz de Fora. Ed. Do autor. 2000. SAMPAIO, F.A.C. *GPS Sistema de posicionamento global*. Rio de Janeiro, BIDONE, Dausackern Edson e DIAS MORAES, Paulo Roberto, S, IME, Fundação Ricardo Franco, 2004, Rio de Janeiro. **IPT** - Instituto de Pesquisas tecnológicas, Z, CEMPRE/IPT, São Paulo, 2000. - Lima, J. D. de, Z, ABES, Rio de Janeiro, 2001. Publicações do IBAM sobre coleta e deposição do lixo.

Fiscal Municipal de Obras

Programa: Conhecimento básico na interpretação de projetos arquitetônico, estrutural e hidráulico. Conhecimento na área da construção civil. Materiais básicos de construção: aglomerantes, agregados, argamassas, concretos, cerâmicas e madeiras. Impermeabilizantes, aplicação de revestimentos (chapisco, emboço, reboco, massa fina). Uso correto de ferramentas básicas, como prumo, nível, etc. Instalação de batente de porta. Aplicação de azulejos e pisos. Prática de pequenas obras e sistemas de cobertura. Capacidade e volume (m³, litro e mililitro). Matemática Básica em nível de 2º Grau.

Sugestões Bibliográficas: Apostilas e revistas inerentes ao ramo. Manuais de técnicas de construção civil. Revistas técnicas de construção civil. Apostilas de desenho de construção civil. Manuais técnicos de impermeabilização, revestimento, pintura e pequenos reparos. BAUER, L. A Falcão. Materiais de Construção, Rio de Janeiro, e de outros fabricantes. LTC 1982. BOTELHO, CAMPOS, Manuel Henrique, Instalações Hidráulicas e Sanitárias Editora Pró-Editores. CARDÃO, Celso. Técnicas de Construção. Manual do Construtor. Ediouro. NEUFERT, A Arte de Projetar em Arquitetura. Editora Gustavo Gilli. VERÇOSA, Enio José. Materiais de Construção, Porto Alegre: Sagra, 1987. Manuais de construção patrocinado pelos Sindicatos de Construção Civil. (Sidicons).

Fiscal Municipal de Posturas

Programa: Conhecimento básico da Lei Orgânica do Município de Porto Velho Posturas Municipais. Matemática de nível 2º Grau. Conhecimento Básico de Higiene e Medicina de Segurança de Trabalho. Conhecimento Básico de Construção Civil em instalações e acabamentos de Arquitetura. Proteção ao Meio Ambiente. Medidas Administrativas. Processos Administrativos. Contabilidade Pública.

Sugestões Bibliográficas: Apostilas e revistas inerentes ao ramo. Manuais de técnicas de construção civil. Revistas técnicas de construção civil. Apostilas de desenho de construção civil. Manuel Henrique, Instalações Hidráulicas e Sanitárias Editora Pró-Editores. CARDÃO, Celso. Técnicas de Construção. Manual do Construtor. Ediouro. NEUFERT, A Arte de Projetar em Arquitetura. Editora Gustavo Gilli. VERÇOSA, Enio José. Materiais de Construção, Porto Alegre: Sagra, 1987. Manual técnico de Segurança em Edificações Prediais, Autores: Edison da Silva Rousselet e Cezar Falcão. Publicações do Senai, Sindicatos da Construção Civil etc. Manuais de Proteção ao Meio Ambiente das Cias. Ambientais Estaduais. *Geoprocessamento*. Juiz de Fora. Ed. Do autor. 2000. SAMPAIO, F.A.C. *GPS Sistema de posicionamento global*. Rio de Janeiro.

Fiscal Municipal de Transportes

Programa: Sistema Nacional de Trânsito: Finalidade. Composição. Competências. Noções de Direção Defensiva; Educação no Trânsito; Uso correto do veículo. Normas gerais de circulação e conduta. Sinalização de Trânsito.

Habilitação: Requisitos, Aprendizagem, Exames, Permissão para Dirigir, Categorias. Sinalização de Trânsito. Primeiros Socorros; Proteção ao Meio Ambiente; Cidadania; Noções de mecânica básica de autos; Sistema Nacional do Trânsito. Normas Gerais de Circulação e Conduta. Pedestres e Condutores de Veículos não Motorizados. Cidadão. Educação Para o Trânsito. Sinalização de Trânsito. Operação, da Fiscalização e do Policiamento Ostensivo de Trânsito. Veículos. Condução de Escolares. Habilitação. Infrações. Penalidades e Multas. Medidas Administrativas. Processo Administrativo. Crimes de Trânsito. Conceitos e Definições. Sinalização. Decreto Federal Nº 2.327/97 de 23 de setembro de 1997. RESOLUÇÕES DO CONTRAN

Sugestões Bibliográficas: Livros e Apostilas sobre condução e manutenção de veículos. Manuais e revistas técnicas de transporte. GOVERNO FEDERAL, Código de Trânsito Brasileiro, Lei 9.503, de 23/09/97, Diário Oficial da União nº 184, de 24/09/97 e Legislação complementar.

Instrutor de Artes / Dança

Programa: Arte e linguagem. Arte, comunicação e expressão. Arte e educação: arte em contextos educativos. Educação e experiência estética. **História da Dança – Séc. XX:** Dança Moderna – EUA e Alemanha: coreógrafos – pensamentos / procedimentos. **Sistema Laban.** Categorias. Corpo: Expressividade / Esforço, Forma, Espaço. **Conscientização do Movimento:** sobre a prática, por Letícia Teixeira; Técnica de Alexander; Eutonia; Consciência pelo Movimento. **Anatomia** Generalidades / Noções - posição anatômica; planos de movimento; o esqueleto; o osso; a articulação; cartilagem articular; cápsula articular; membrana sinovial; os ligamentos; o músculo; formas musculares; formas de contração.

Sugestões Bibliográficas: ARANTES, Antônio Augusto. *O que é cultura popular*. São Paulo: Brasiliense, 1990. BOSI, Alfredo. *Reflexões sobre a arte*. São Paulo: Ática, 1985. BRANDÃO, Carlos Rodrigues. *O que é folclore*. São Paulo: Brasiliense, 1985. COELHO NETTO, José Teixeira. *O que é ação cultural*. São Paulo: Brasiliense, 1989. DUARTE JR., João Francisco. *Fundamentos estéticos da educação*. São Paulo: Cortez, 1981. FERRAZ, Maria Heloísa C.T. & FUSARI, Maria F. de Rezende. *Metodologia do ensino de arte*. São Paulo: Cortez, 1993. FUSARI, Maria F. de Rezende & FERRAZ, Maria Heloísa C. de Toledo. *Arte na educação escolar*. São Paulo: Cortez, 1992. MARTINS, Mirian Celeste. *Didática do ensino de arte: a língua do mundo: poetizar, fruir e conhecer*. São Paulo: FTD, 1998. PORCHER, Louis. *Educação artística: luxo ou necessidade?* São Paulo: Summus, 1982. CALAIS GERMAN, Blandine. *Anatomia para o Movimento*, volume 1: Introdução à Análise das Técnicas Corporais / Blandine Calais Germain; [tradução Sophie Guernet]. – São Paulo: Manole, 1991. FERNANDES, Ciane. *O Corpo em Movimento: O Sistema Laban / Bartenieff na Formação e Pesquisa em Artes Cênicas*. – São Paulo: Anna Blume, 2002. FERNANDES, Ciane. *Pina Bausch e o Wuppertal Dança-Teatro: Repetição e Transformação*. – São Paulo: Hucitec, 2000. PORTINARI, Maribel. *História da Dança*. – Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1989. TEIXEIRA, Letícia. *Conscientização do Movimento: Uma Prática Corporal*. – Rio de Janeiro: Caioá Editora, 1998.

Instrutor de Artes / Capoeira

Programa: História da Capoeira. Capoeira e Sociedade. Capoeira e Cultura Popular. Cânticos Capoeira e Inclusão Social. Capoeira Angola. Capoeira Regional. Rituais e Mandingas. Capoeira e Educação Didática no ensino da Capoeira

Sugestões Bibliográficas: GIL, Antônio Carlos. *Metodologia do Ensino Superior*. 4ª. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 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. MALINA E BOUCHARD. *Atividade Física do atleta jovem: do crescimento à maturação*. São Paulo: Roca, 2002. 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. *Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB..Parâmetros Curriculares Nacionais: Conselho Nacional de Educação*. . VIEIRA, L. R. *O jogo da Capoeira – cultura popular no Brasil*. 2ª. ed. Rio de Janeiro: Sprint, 1998. SILVA, J.M.F. *A linguagem do corpo na capoeira*. Rio de Janeiro: Spint, 2004.

Instrutor de Artes / Música

Programa: Arte e linguagem. Arte, comunicação e expressão. Arte e educação: arte em contextos educativos. Educação e experiência estética. **MÚSICA:** O SENTIDO MUSICAL E A REALIZAÇÃO MUSICAL: Da natureza do fenômeno musical: essência e características. Música, Linguagem e estruturação de sentido. Música, rítmica, linguagens e língua falada. Interação da Música com outras linguagens artísticas. Música, rítmica, língua falada e língua cantada: expressão musical por meio da língua falada; a canção como forma de expressão e suas implicações. Estruturação do sentido musical e os elementos constitutivos da Música: Ritmo e pulsação. Melodia. Harmonia. Timbre. Intensidade. Estruturação do sentido musical por meio da Forma Musical: Música: uma aproximação à

questão da Forma. Formas musicais clássicas: características e os estilos. Formas musicais populares: características, estilos e gêneros. A *Canção* como forma musical Ritmo e expressões musicais caracteristicamente rítmicas. O processo de composição. O processo de composição e a criação como produção e realização. Improvisação. A realização musical A realização artístico-musical pública: a *performance*. Recursos para a *performance* musical. Instrumento musical: definições e conceitos, classificações, usos e outros recursos. Instrumentos musicais e práticas instrumentais: *solo*, práticas realizadas em conjunto, conjuntos instrumentais. Voz e conjuntos vocais. Conjuntos mistos. CULTURA POPULAR E MÚSICA: O papel da Música nas manifestações da Cultura Popular. A manifestação popular musical como manutenção de memória e referência de identidade. A manifestação popular musical como processo de criação. As diferentes manifestações musicais na Cultura Popular. Eixo comparativo das diferenças musicais entre as regiões do Brasil. HISTÓRIA DA MÚSICA: A Música da Idade Média à atualidade. Música de Concerto Internacional: Períodos, obras, estilos e principais autores da área. Música Popular internacional: principais estilos, movimentos, autores, obras e formações instrumentais na área da música pop internacional, com ênfase nos diferentes estilos da música da *mídia* e suas origens das (origens ao panorama atual). A Música Brasileira das origens à atualidade: Música Popular: das origens à atualidade: principais estilos, gêneros, autores, obras e formações instrumentais características; diferenças entre as regiões do Brasil. Música de Concerto: das origens ao panorama contemporâneo nacional. - MÚSICA E PROCESSO EDUCATIVO: A importância da Música na formação do indivíduo. Aspectos do desenvolvimento musical. Desenvolvimento dos sentidos rítmico, sentido melódico e sentido harmônico. Música, Educação Musical e cidadania. A interação da Música e as diferentes áreas de conhecimento

Sugestões Bibliográficas: ARANTES, Antônio Augusto. *O que é cultura popular*. São Paulo: Brasiliense, 1990. BOSI, Alfredo. *Reflexões sobre a arte*. São Paulo: Ática, 1985. BRANDÃO, Carlos Rodrigues. *O que é folclore*. São Paulo: Brasiliense, 1985. COELHO NETTO, José Teixeira. *O que é ação cultural*. São Paulo: Brasiliense, 1989. DUARTE JR., João Francisco. *Fundamentos estéticos da educação*. São Paulo: Cortez, 1981. FERRAZ, Maria Heloísa C.T. & FUSARI, Maria F. de Rezende. *Metodologia do ensino de arte*. São Paulo: Cortez, 1993. FUSARI, Maria F. de Rezende & FERRAZ, Maria Heloísa C. de Toledo. *Arte na educação escolar*. São Paulo: Cortez, 1992. MARTINS, Mirian Celeste. *Didática do ensino de arte: a língua do mundo: poetizar, fruir e conhecer*. São Paulo: FTD, 1998. PORCHER, Louis. *Educação artística: luxo ou necessidade?* São Paulo: Summus, 1982. ANDRADE, Mario de. *Aspectos da Música Brasileira*. Belo Horizonte: Villa Rica Editoras Reunidas, 1991. BRESSAN, Wilson J. *Educar Cantando: a função educativa da música popular*. Petrópolis: Vozes, 1989. CADERNOS DE MÚSICA DA UNIVERSIDADE DE CAMBRIDGE: (editados por Roy BENNETT). Rio de Janeiro: Zahar, 1985-1986. *Uma Breve História da Música, Forma e Estrutura na Música. Instrumentos de Orquestra. Instrumentos de Teclado*. CAMPOS, Augusto de. *O Balanço da Bossa e outras bossas*. São Paulo: Editora. Perspectiva, 1986. CASCUDO, Luís da Câmara. *Dicionário do Folclore Brasileiro*. Rio de Janeiro: Edições de Ouro. HANSLICK, Eduard. *Do Belo Musical*. Campinas: Editora da UNICAMP, 1989. HOWARD, Walter. *A Música e a Criança*. São Paulo: Summus, 1984. LIMA, Rossini Tavares de. *ABECÊ do Folclore*. São Paulo: Ricordi. LOVELOCK, William. *História Concisa da Música*. São Paulo: Martins Fontes, 1987. MARTINS, Raimundo. *Educação Musical: Conceitos e preconceitos*. Rio de Janeiro: FUNARTE: 1985. MORAES, J.Jota de. *O que é Música*. São Paulo: Editora Brasiliense, 1983. NEVES, José Maria. *Música Contemporânea Brasileira*. São Paulo: Ricordi, 1981. WISNICK, José Miguel. *O Som e o Sentido*. São Paulo: Companhia das Letras: 1989. SCHAFER, Murray. *O Ouvido Pensante*. São Paulo: Editora da UNESP, 1991. TATIT, Luis. *A Canção: Eficácia e Encanto*. São Paulo: Atual, 1972. _____. *O Cancionista: composição de canções no Brasil*. São Paulo: Edusp, 1996. TINHORÃO, José Ramos. *Música Popular: um tema em debate*. São Paulo: Editora 34, 1997. _____. *Pequena História da Música Popular Brasileira: da modinha à lambada*. São Paulo: Art Editora, 1991.

Instrutor de Artes / Teatro

Programa: Arte e linguagem. Arte, comunicação e expressão. Arte e educação: arte em contextos educativos. Educação e experiência estética. – DA EXPERIÊNCIA TEATRAL: Características do fenômeno teatral. A tríade essencial: Ator, Texto e Público. Ação dramática. O Texto – Estrutura da narrativa dramática: elementos e características, Personagem. A figura do Diretor. Espaço: espaço cênico. Representação simbólica. edifício teatral: estrutura e tipologia de palco e platéia. TEATRO E PROCESSO EDUCATIVO: Didática do Ensino de Teatro: papel do teatro na formação do homem, Planejamento e avaliação de atividades, Tipos de atividades e técnicas: Jogo, Jogo Dramático, Jogo Teatral. Outras técnicas e recursos: circo, dança, expressão corporal, técnica vocal e outros. Teatro e as outras áreas de conhecimento, Improvisação. Composição e caracterização da personagem. Formas Cênicas de Representação: Teatro de bonecos. Teatro de sombras. Teatro jornal. Teatro do oprimido e suas formas cênicas. Elementos teatrais na cultura popular. Circo. HISTÓRIA DO TEATRO: As Origens do Teatro. A evolução da dramaturgia e do espetáculo da Antiguidade à contemporaneidade: principais movimentos e teorias. Teatro Clássico:

Teatro Grego, Teatro Romano, o pensamento aristotélico, nascimento da Tragédia e da Comédia. Renascimento: Teatro Elizabethano, Renascimento Espanhol, Commedia dell'arte. Naturalismo. Século XX. A figura do diretor, o Teatro como experimento, grandes encenadores: Artaud, Brecht, Grotowski, Stanislavski. O Teatro Brasileiro: Origens da prática teatral no Brasil. O teatro de Martins Pena. O teatro de Nelson Rodrigues. O teatro brasileiro e os anos da ditadura militar. O teatro brasileiro dos últimos vinte anos.

Sugestões Bibliográficas: ARANTES, Antônio Augusto. *O que é cultura popular*. São Paulo: Brasiliense, 1990. BOSI, Alfredo. *Reflexões sobre a arte*. São Paulo: Ática, 1985. BRANDÃO, Carlos Rodrigues. *O que é folclore*. São Paulo: Brasiliense, 1985. COELHO NETTO, José Teixeira. *O que é ação cultural*. São Paulo: Brasiliense, 1989. DUARTE JR., João Francisco. *Fundamentos estéticos da educação*. São Paulo: Cortez, 1981. FERRAZ, Maria Heloísa C.T. & FUSARI, Maria F. de Rezende. *Metodologia do ensino de arte*. São Paulo: Cortez, 1993. FUSARI, Maria F. de Rezende & FERRAZ, Maria Heloísa C. de Toledo. *Arte na educação escolar*. São Paulo: Cortez, 1992. MARTINS, Mirian Celeste. *Didática do ensino de arte: a língua do mundo: poetizar, fruir e conhecer*. São Paulo: FTD, 1998. PORCHER, Louis. *Educação artística: luxo ou necessidade?* São Paulo: Summus, 1982. BALL, David. Para trás e para frente: Um Guia para Leitura de Peças Teatrais. São Paulo: Perspectiva, 1999. BERTHOLD, Margot. História Mundial do Teatro. São Paulo: Perspectiva, 2001. BOAL, Augusto. Técnicas Latino-Americanas de Teatro Popular. São Paulo: HUCITEC, 1984. CHACRA, Sandra. Natureza e Sentido da Improvisação Teatral. São Paulo: Perspectiva, 1983. JAPIASSU, Ricardo. Metodologia do ensino de teatro. Campinas, SP: Papirus, 2001. KOUDELA, Ingrid Dormien. Jogos teatrais. São Paulo: Perspectiva, 1971. LEENHARDT, Pierre. *A criança e a expressão dramática*. Lisboa: estampa, 1997. MAGALDI, Sábato. *Iniciação ao Teatro*. São Paulo: Ática, 1985. _____. *Panorama do teatro brasileiro*. São Paulo: Difusão Européia do Livro – INACEN, 1986. PALLOTTINI, Renata. *O Que é Dramaturgia*. São Paulo: Brasiliense, 2005. PAVIS, Patrice. *Dicionário de Teatro*. São Paulo: Perspectiva, 1999. PEIXOTO, Fernando. *O Que é Teatro*. São Paulo: Brasiliense, 2005. ROUBINE, Jean-Jacques. *Introdução às Grandes Teorias do Teatro*. Rio de Janeiro: Zahar, 2003. SLADE, Peter. *O Jogo dramático infantil*. São Paulo: Summus, 1978. SPOLIN, Viola. *Improvisação para o Teatro*. São Paulo: Perspectiva, Coleção Estudos, 1982.

Professor CL – I Magistério

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. Papirus. 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. Papirus. FONTINHA, S e SILVA P.(Terra, um planeta vivo? Os seres vivos? O Homem/ Química e Física.) GASPAS, 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 Higiene Dental

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.; HOBO, 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 em Laboratório

Programa: Noções de Higiene e de Boas Práticas no Laboratório: Biossegurança; Riscos gerais; Descarte de substâncias químicas e biológicas. Princípios de lavagem e esterilização de material. Vidrarias e equipamentos utilizados no laboratório: pesagem; volumetria; conversões de unidades; abreviaturas e símbolos. Aplicação dos princípios básicos de: fluorometria; fotometria; turbidimetria; nefelometria; eletroforese; enzimoimunoensaio; radioimunoensaio e quimioluminescência. Procedimentos pré-analíticos: obtenção; conservação; transporte e manuseio de amostras biológicas destinadas à análise. Procedimentos analíticos aplicados às principais dosagens laboratoriais: Exames bioquímicos; Uroanálise; Métodos parasitológicos; Isolamento e identificação de bactérias (cultura e antibiograma); Reações sorológicas (aglutinação, precipitação, imunofluorescência) e Rotina hematológica. Noções básicas de farmacotécnica e legislação vigente; Boas Práticas na fabricação de Indústrias Farmacêuticas e a Resolução 210 de 04 de agosto de 2003- ANVISA-Brasil.

Sugestões Bibliográficas: BPL – INMETRO. Critérios para credenciamento de laboratórios de ensaio segundo os princípios de Boas Práticas de Laboratório. NIT DICLA 28, setembro de 2003. OLIVEIRA LIMA, A. e colaboradores. Métodos de Laboratório aplicados à Clínica: Ed. Guanabara Koogan. Última edição. Rio de Janeiro. MOURA, R.A.A. Colheita de Material para exames de laboratório: Ed. Atheneu. MOURA, R.A.A. Técnicas de Laboratório: 3ª ed. Editora Atheneu. VALLADA, E.P. Série Manuais Práticos de Exames de Laboratório (coleção completa – 5 vols): Editora Atheneu. CAMPBELL, J.M. & CAMPBELL, J.B. Matemática de Laboratório - Aplicações Médicas e Biológicas: 3ª Ed Roca, São Paulo. BURTIS, C.A. & ASHWOOD, E.R. Tietz Fundamentos de Química Clínica: 4ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1996. FARMACOPÉIA BRASILEIRA 3ª Ed. São Paulo: Andrei, 1997. FARMACOPÉIA BRASILEIRA 4ª Ed. São Paulo: Atheneu, 1998. FERREIRA, A.O. Guia Prático de Farmácia Magistral. 2ª Ed. Juiz de Fora, 2002. JUNIOR, Daniel Antunes. Farmácia de Manipulação – Noções Básicas, tecnopress. ASSUMPÇÃO, R.M.V. , MORITA, T. Manual de Soluções: reagentes e solventes: Ed. São Paulo, 1988. THOMPSON, J. E., A prática farmacêutica na manipulação de medicamento: Editora ARTMED, 2004. RDC 210-ANVISA.. Resolução de 04 de agosto de 2003 que dispõe sobre Boas Práticas de Fabricação de Produtos Farmacêuticos. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Ministério da Saúde. Brasil.

Técnico em Radiologia

Programa: Conceito de radioatividade. Produção de Raios X: tubos de Raios X e componentes. Diagrama em bloco de um aparelho de Raios X: função dos principais componentes de um aparelho de Raios X. Meios anti difusores (diafragma, grade, cone e cilindro). Fatores radiográficos (kV, nA, T, D). Acessórios de um aparelho de Raios X. Filmes e ecrans: vantagens e desvantagens na utilização dos diversos de ecrans; componentes do filme radiográfico. processamento do filme: processamento manual e automático; principais vantagens no uso de um processador automático; componentes do revelador e do fixador. Rotina para o exame radiográfico do crânio e da face. Rotina para o exame radiográfico da coluna vertebral. Rotina para o exame radiográfico dos membros superiores e articulações. Rotina para o exame radiográfico dos membros inferiores e articulações. Rotina para o exame radiográfico da pelve e articulações. Rotina para o exame radiográfico do abdome e tórax. Meios de contraste e sua utilização mais freqüente. Contraste iodado e baritado. Proteção radiológica; meios de proteção disponíveis;

influência dos fatores radiográficos; influência dos acessórios radiográficos. Manutenção de um serviço de radiologia. Custo X desperdício de material.

Sugestões Bibliográficas: BOISSON, Luiz Fernando. Técnica radiológica médica. Apostilas BUSHONG, Stewart C. Radiologic Science for technologists 2.ed. The C.V. Mosby Company, 1980. EASTMAN KODAK COMPANY. Elementos da Radiografia. USA Rochester. SCAFF, Luis A.M. Bases Físicas da Radiologia. Diagnóstico e Terapia. Ed Sarvier: São Paulo, 1979.

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, Patricia 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 Óptico

Programa: Fundamentos da Saúde. Saúde e Segurança no Trabalho. Processo de Trabalho em Surfaçagem. Ótica Geométrica. Surfaçagem: tipos de ferramentas, materiais, equipamentos e máquinas de montagem. Técnicas e procedimentos de estocagem de produtos utilizados na montagem de lentes. Composição de materiais e características de lentes oftálmicas e armações. Interpretação de receitas. Fundamentos e técnicas de lensometria e marcação de centro óptico. Controle de qualidade de produto e serviço. Técnicas de trabalho na montagem dos óculos: marcação, trituração, facetagem, biselamento e aferição final. Importância e técnicas de ajuste dos óculos. Estética dos óculos. Segurança no trabalho durante o processo de montagem de lentes. Importância do controle ambiental no laboratório de montagem. Verificação da Acuidade Visual. Adaptação de Lentes de Contato.

Sugestões Bibliográficas: Publicações do Ministério da Saúde. Livros de Física para o 2º grau. Livros relacionados aos assuntos.

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 Tít. 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.

Técnico de Computação Educacional

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; conceituação 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 5.1^a, 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. 4^a Edição, Editora Sagra Luzzatto, 2001. Hayama, M. Montagem de Redes Locais, Ed. Érica, 5^a edição, 2001. MACHADO, F.; MAIA, L. Arquitetura de Sistemas Operacionais. 3^a edição, Editora LTC, 2002. MONTEIRO, M. A. Introdução à Organização de Computadores. 4 ed. Ed. LTC, 2001. SENAC, Elementos do Microcomputador, 7^a Reimpressão, 2004. SENAC, Guia Internet de Conectividade, 11^a 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., 9^a tiragem. Ed. Campus, 1995. TANENBAUM, A. Organização Estruturada de Computadores. 3^a edição, Ed. Prentice Hall do Brasil, 1992. TORRES, G. Montagem de Micros. Ed. Axcel Books, 4^a edição, 2002. TURBAN, E., McLEAN, Ephraim e WETHERBE, J. . Tecnologia da Informação para Gestão – Transformando os negócios na economia digital. 3^a Edição, Editora Bookman, 2004. VELLOSO, F. C. Informática – Conceitos Básicos. 7^a Edição, Editora Campus, 2004. WIRTH, N. Algoritmos e Estruturas de Dados, Prentice Hall do Brasil, 1989.

Topógrafo

Programa: Comprimento – quilômetro, metro, decímetro, centímetro, milímetro. Instrumentos topográficos; operações para levantamentos planialtimétricos; operação de GPS; taqueometria; reambulação; fotointerpretação; cálculo de áreas e volumes; desenho topográfico; digitalização de documentos cartográficos; locação de canais e estradas; cálculos por meios analíticos e digitais; desenhos de plantas por meio digital; e, elaboração de memorial descritivo de levantamentos de áreas; coleta de amostras para análise no laboratório.

Sugestões Bibliográficas: ANDERSON, S.P. *Fundamentos para fotointerpretação*. Rio de Janeiro. Sociedade Brasileira de Cartografia. 1982. DE CARVALHO, P.M. *Curso de estradas*. Rio de Janeiro. Editora Científica. 1957. EMBRAPA. Manual de descrição e coleta de solo no campo. Rio de Janeiro. CNPS. 1996. ESPARTEL, L. *Curso de topografia*. Rio de Janeiro. Editora Globo. 1982. INPE. Manual e tutorias do SPRING. São José dos Campos. INPE. (Publicações eletrônicas no site do INPE:). MINISTÉRIO DO EXÉRCITO. *Reambulação*. 1a Edição. Brasília. DSG. 1975. MONTEIRO FILHO, J. *Construção de estradas*. Rio de Janeiro. Editora Científica. 1945. ROCHA, B.C.H. *Geoprocessamento*. Juiz de Fora. Ed. Do autor. 2000. SAMPAIO, F.A.C. *GPS Sistema de posicionamento global*. Rio de Janeiro. IME. 1994. BORGES, Alberto de Campos. *Topografia*. São Paulo: Editora E. Blücher, 1991.

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. Repousos: *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.^a 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.^a 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.^a 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.^a 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.

Administrador Hospitalar

Programa: Teoria das Organizações; Modelos de Gestão Organizacional; Planejamento e Gestão de Recursos Humanos; Cultura Organizacional, Formação de Grupos e Motivação Humana; Planejamento Estratégico - Formulação e Implementação; Processo Decisório; Sistema de Saúde no Brasil e o desenvolvimento do Setor Hospitalar; Modelos de Gestão nas Organizações de Saúde do Brasil; Gestão da Qualidade em Saúde.

Sugestões Bibliográficas: MOTTA, Paulo Roberto – A ciência e a arte de ser dirigente- 13^a Ed.. Rio de Janeiro: Ed Record, 2002. QUINTO NETO, Antonio; BITTAR, Olimpio J.N – Hospitais: Administração da qualidade e acreditação de organizações complexas – Porto Alegre: Dacasa Editora, 2004. TAJRA, Sanmya Feitosa; SANTOS, Samanta Antunes - Tecnologias Organizacionais na Saúde – São Paulo: Ed. Iátria, 2003. MINISTÉRIO DA SAÚDE - Reforma do sistema da atenção hospitalar brasileira – Brasília – MS: 2004.

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.

Sugestão Bibliográfica ARTIGAS, Vilanova. Caminhos da Arquitetura. Ed. Cosac & Naipy. -RIO BONITO. Lei Orgânica. -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. -FERRO, Sérgio. O canteiro e o desenho. Projeto Ed. Ass. -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 rodovia e terminais de carga. Alternativas urbanística, 1981. -_____. 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. -MUNICÍPIO. Lei nº 138 de 30/06/83: Código de Posturas do Município de Rio Bonito. -_____. Lei nº81/79: Lei do Plano Físico-Territorial. -_____. Lei nº82/79: Lei do Perímetro Urbano. -_____. Lei nº85/79: Código de Obras do Município de Rio Bonito. -_____. Lei nº83/79: Código de Zoneamento do Município de Rio Bonito e Anexos. -_____. Lei nº84/79: Código de Parcelamento do Solo do Município de Rio Bonito. -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.

Assistente Social (Estatutário)

Específico: 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 Tamasso. "Família e Serviço social. Contribuições para o debate". In: Serviço Social & Sociedade. nº 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.

Auditor

Programa: Auditoria: Normas de Auditoria Independente: Normas relativas a pessoas do auditor. Normas relativas à execução do trabalho. Normas relativas ao parecer. Ética Profissional e Responsabilidade Legal. Normas Brasileiras para o exercício da Auditoria Interna: Independência, competência profissional, âmbito de trabalho, execução do trabalho e administração do órgão de auditoria interna. Auditoria no Setor Público Federal: Controle Externo. Sistemas de Controle Interno. Finalidades e Objetivos da Auditoria Governamental. Abrangência de atuação. Formas e Tipos. Normas relativas à execução dos trabalhos. Normas relativas à opinião do auditor. Relatórios e pareceres de

Auditoria: Planejamento dos trabalhos. Programas de auditoria. Papéis de trabalho. Testes de auditoria. Amostragem estatística em auditoria. Avaliação de controles internos. Materialidade, relevâncias e risco em auditoria. Evidência em auditoria. Eventos ou transações subsequentes. Revisão analítica. Entrevista. Conferência de cálculo. Confirmação. Interpretação das informações. Observação. Procedimentos de auditoria em áreas específicas das Demonstrações Contábeis. AUDITORIA GOVERNAMENTAL Normas de Auditoria governamental: Normas Gerais, Normas para o Trabalho de Campo de Auditorias Financeiras, Normas para apresentação de Relatórios de Auditorias Financeiras, Normas para apresentação de Relatórios de Auditorias de Recursos Humanos. Relatórios e Pareceres de Auditoria. Parecer sobre os gastos (processos administrativos) Auditoria de conformidade dos controles internos, auditoria para controle administrativo, operacional e legal. Principais procedimentos de auditoria. Instrução Normativa nº 007/2002/TCE-RO. **Controle Interno:** Controle Interno: finalidades, atividades e competências. Lei Complementar Municipal nº 054 de 12/07/1995 e Lei Complementar Municipal nº 125, de 07/05/2001. 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 010/2003/TCE-RO. 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.

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, orçamentário 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 gerência! 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: ALMEIDA, Marcelo Cavalcanti. *Auditoria*. Saraiva. 4ª Ed. 1994. 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. CREPALDI, Silvio Aparecido. *Auditoria contábil: teoria e prática*. Atlas. 2ª Ed. 2002. CRUZ, Flávio da. *Auditoria governamental*. Atlas. 2ª Ed. 2002. CRUZ, Flávio da. GLOCK, José Osvaldo. *Controle interno nos municípios*. Atlas. 2003. FIGUEIREDO, Marcelo. *Teoria geral do estado*. Atlas. 2ª Ed. 2001. FLORENTINO, Américo Matheus. *Auditoria contábil*. FGV. FRANCO Jr, Hilário. *Auditoria contábil*. Atlas. 4ª Ed. 2001. FRANCO, Hilário. MARRA, Ernesto. *Auditoria contábil*. Atlas. 4ª Ed. 2003. 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. Lei Complementar do Município de Porto Velho 054/1996 e 125/2001. Lei Orgânica do Município de Porto Velho. LIMA, Diana Vaz de. CASTRO, Robison G. de. *Fundamentos de auditoria governamental e empresarial*. Atlas. 2003. MEIRELLES, Hely Lopes. *Licitação e contrato administrativo*. Malheiros. 13ª Ed. 2002. PETER, Maria da G. Arrais. MACHADO, Marcus V. Veras. *Manual de auditoria governamental*. Atlas. 2003. 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. GIAMBIAGI, Fabio e ALÉM, Ana Claudia. *Finanças Públicas Teoria e Prática no Brasil*. 2ª ed. 2001 Ed. Campos.

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 nucléicos; 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. MAGOSS, 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*.

Biomédico

Programa: Microbiologia clínica. Identificação laboratorial de bactérias de interesse clínico: estafilococos, estreptococos, bacilos álcool-ácido resistentes, bacilos gram-negativos não fermentadores, enterobactérias e bactérias anaeróbicas. Diagnóstico bacteriológico das doenças sexualmente transmissíveis. Biologia de fungos: taxonomia e morfologia. Aspectos epidemiológicos e laboratoriais das seguintes micoses: candidíase, criptococose, paracoccidiodiomycose e dermatomycose. Imunologia clínica. Fundamentos e aplicações das reações de precipitação, aglutinação, fixação de complemento, imonofluorescência e enzima-imunoensaio. Fundamentos e diagnóstico imunológico de imunodeficiências (AIDS) e doença auto-imune. Citologia Clínica. Urina: exame físico químico e microscópico. Líquor: noções de colheita, contagem celular, colorações. Esperma: caracteres físico-químico, contagem celular, exames microscópicos, testes de fertilidade. Secreção nasal e conjuntival: estudos citológicos e aplicação clínica. Hematologia clínica. Origem, desenvolvimento e funções dos elementos do sangue. Determinação qualitativa e quantitativa dos elementos sangüíneos. Interpretação dos resultados. Anemias: classificação etiológica e morfológica, diagnóstico laboratorial. Noções de imuno-hematologia. Hemostasia e coagulação. Parasitologia clínica. Parasitoses humanas por helmintos e protozoários: biologia, patogenia, sintomatologia, morfologia e diagnóstico. Bioquímica Clínica. Espectrofotometria. Diabetes. Substâncias nitrogenadas não protéicas, bilirrubinas, proteínas e lipídios. Importância em bioquímica clínica. Enzimologia clínica. Controle de qualidade. Exatidão e precisão dos resultados e suas avaliações. Sensibilidade do método e sua avaliação. Os limites confiáveis de um método. A especialidade e a interferência nos resultados.

Sugestões Bibliográficas: HENRI, J.B. *Clinical Diagnosis and Management by laboratory methods*. Saunders, 1991. NEVES, D.P. *Parasitologia Humana*. Livraria Ateneu, 1987. VALLADA, E.P. *Manual de exames*. 199. Willians, W.J. *et al Hematology*

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.

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, (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.

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. Cambio: 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 ACTTUARIES 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 *mellituus*. 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. 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.

Enfermeiro do Trabalho

Programa: A equipe de enfermagem do trabalho. Funções do enfermeiro do trabalho. Comissão interna de proteção de acidentes – CIPA. O processo de enfermagem na saúde ocupacional. O exame admissional. O exame periódico. O exame de retorno ao trabalho. O exame de mudança de função. O exame demissional. As provas funcionais. Bioética e enfermagem do trabalho. Ergonomia: Avaliação do trabalho. Posturas. Saúde mental e trabalho. Imunização do trabalhador. Higiene ocupacional. Riscologia. Toxicologia ocupacional. Avaliação ambiental de agentes químicos. Tipos de equipamentos e coleta de amostras. Ruído. Temperaturas extremas. Radiações eletromagnéticas. Segurança do trabalho. Equipamentos de proteção individual – EPI. Doenças relacionadas ao trabalho. Trabalho em contato com pesticidas. Normas Regulamentadoras – PCMSO e PPRA

Sugestões Bibliográficas: BRASIL, Constituição da República Federativa do Brasil. 27^a. ed. ED. Saraiva. SP, 2001; CARVALHO, Geraldo Mota de et cols. Enfermagem do Trabalho.ED.EPU, SP,2002; CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM – Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem. ED. COFEN/RJ, 1993; DEJOURS, C. A loucura do trabalho – Estudo de psicopatologia do trabalho. 5^a. ed. ED.CORTEZ/OBORÉ. SP,1992; MICHEL,O.Controle do uso de produtos perigosos causadores de dependência e lesões entre os trabalhadores.

ED.LTR.SP,2001; POTTER, P.A. Semiologia em Enfermagem. Trad. da 4^a ed. original / revisão técnica: Sônia Regina de Souza. ED. Reichmann & Affonso. RJ,2002; ROUQUAYROL,M.Z. Epidemiologia & Saúde.ED.MEDSI, RJ,2002. SISINNO,C. L.S. & OLIVEIRA, R.M.(org) Resíduos Sólidos, Ambiente e Saúde-Uma visão multidisciplinar. ED. FIOCRUZ,RJ,2000;

Engenheiro Agrônomo

Programa: Solos: Propriedades químicas, físicas e biológicas do solo. Fertilidade do solo. Análise química do solo. Nutrição vegetal. Adubos e corretivos. Microbiologia e manejo de solos tropicais e subtropicais. Adubação verde. Mecanização, preparo adequado conservação do solo. Irrigação e Drenagem: Métodos de irrigação. Dimensionamento de sistemas de irrigação. Captação, vazão e qualidade da água para a irrigação. Salinização de solos Manejo de solos irrigados em regiões áridas. Fruticultura Tropical: Para as culturas de coco, manga, uva, banana, abacaxi, goiaba, anonáceas, limão e acerola, considerar os seguintes aspectos: Classificação botânica, morfologia, cultivares e propagação. Aspectos agroclimáticos. Solos, correção de acidez, nutrição e adubação. Planejamento e implantação de plantios comerciais. Manejo dos pomares e práticas culturais. Floração, polinização e controle do florescimento. Fitossanidade, manejo integrado de pragas e doenças, tecnologia e cuidados no uso de agrotóxicos. Colheita, manuseio e preparo de pós-colheita, classificação, conservação, moléstias de pós-colheita e distúrbios fisiológicos, armazenamento, embalagem, rotulagem e transporte de frutas. Mercado e comercialização de frutas. Características das frutas para exportação. Conservação e Manejo dos Recursos Naturais: Conservação do solo e da água; da fauna e flora nativas. Prevenção e controle da poluição na agricultura.

Sugestões Bibliográficas: ALVES, E.J., org. EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. *A cultura da banana: aspectos técnicos, sócio-econômicos e agroindustriais* – Serviço de Produção e Informação – Cruz das Almas, BA 585p., 1997. BERNARDO, S.; SOARES, A. A. e MANTOVANI, E. C. *Manual de Irrigação*. Viçosa. Imprensa Universitária da UFV, 2005. BERTONI, J. e LOMBARDI NETO, F. 1985. *Conservação do solo*. Piracicaba, Livroceres. CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. *Pós-colheita de frutos e hortaliças: fisiologia e manuseio*. Lavras: ESAL/FAEPE, 1990, 193p. COELHO, Ygor da Silva. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO. *Lima Ácida Tahiti para exportação: aspectos técnicos da produção*. Série Publicações Técnicas FRUPEX, EMBRAPA, SPI. Brasília, DF, 1993. GAYET, Jean Paul [et al.] MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO. *Lima Ácida Tahiti para exportação: procedimentos de colheita e pós-colheita*. Série Publicações Técnicas FRUPEX, EMBRAPA, SPI. Brasília, DF, 1995. GONZAGA NETO, Luiz e SOARES, José Monteiro. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO. *Goiaba para exportação: aspectos técnicos da produção*. Série Publicações Técnicas FRUPEX, EMBRAPA, SPI. Brasília, DF, 1994. GONZAGA NETO, Luiz e SOARES, José Monteiro. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO. *Acerola para exportação: aspectos técnicos da produção*. Série Publicações Técnicas FRUPEX, EMBRAPA, SPI. Brasília, DF, 1994. JUNQUEIRA, Nilton Tadeu Vilela ... [et al.]. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO. *Graviola para exportação: aspectos fitossanitários*. Série Publicações Técnicas FRUPEX, EMBRAPA, SPI. Brasília, DF, 1996. Leitão Filho, H. F., Rodrigues, R. R., *Matas ciliares – conservação e recuperação*, 2^a Edição, EDUSP, 2004. LIMA, A. de A. [et al.]. EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. *O cultivo do maracujá* – Cruz das Almas, BA. 130p., 1999. NETTO, Ágide Gongatti ... [et al.]. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO. *Goiaba para exportação: procedimentos de colheita e pós-colheita*. Série Publicações Técnicas FRUPEX, EMBRAPA, SPI. Brasília, DF, 1996. NETTO, Ágide Gongatti ... [et al.]. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO. *Acerola para exportação: procedimentos de colheita e pós-colheita*. Série Publicações Técnicas FRUPEX, EMBRAPA, SPI. Brasília, DF, 1996. PINTO DA CUNHA, Getúlio Augusto [et al.]. EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. *A cultura da mangueira* – Comunicação para Transferência de Tecnologia – Brasília - DF., 452p., 2002. PINTO DA CUNHA, Getúlio Augusto, CABRAL, José Renato Santos e SILVA SOUZA, Luiz Francisco. EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. *O abacaxizeiro – cultivo, agroindústria e economia* – Comunicação para Transferência de Tecnologia – Brasília - DF., 480p., 1999. PINTO, Alberto Carlos de Queiroz e SILVA, Euzébio Medrado. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO. *Graviola para exportação: aspectos técnicos da produção*. Série Publicações Técnicas FRUPEX, EMBRAPA, SPI. Brasília, DF, 1994. PRIMAVESI, Ana. Manejo ecológico do solo – *A agricultura em regiões tropicais*. Editora Nobel. São Paulo – SP, 1999, 549p. SANTOS FERREIRA, Joana Maria, WARWICK, Dulce Regina Nunes e SIQUEIRA, Luiz Alberto. EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. *A cultura do coqueiro no Brasil. Centro de Pesquisa Agropecuária dos Tabuleiros Costeiros*. Aracaju, 1998, 2^a edição revista e ampliada, 292p. SOUZA LEÃO, Patrícia Coelho e SOARES, José Monteiro, EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. *A viticultura no semi-árido brasileiro* – Petrolina, PE., 366p., 2000.

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.

Engenheiro Florestal

Programa: Agrosilvicultura. Dendrometria. Espécies florestais para fins de produção e conservação. Fertilidade do solo. Legislação ambiental. Controle de pragas e doenças florestais. Silvicultura: sementes florestais, viveiros florestais, recuperação de áreas degradadas, reflorestamento, arborização urbana. Legislação ambiental. Legislação de Recursos Hídricos. Legislação agrária. Licenciamento ambiental. Gestão ambiental. Planejamento e gestão de recursos hídricos. Avaliação de impactos ambientais. Análise e elaboração de EIA/RIMA. Fotogrametria e fotointerpretação. Sensoriamento remoto. Manejo de Bacias hidrográficas. Manejo florestal. Biodegradação. Climatologia e meteorologia. Qualidade de água e solos. Ecologia de populações e comunidades rurais. Conservação e preservação de recursos naturais. Utilização de GPS.

Sugestões Bibliográficas: AGUIAR, I.B. de; PIÑA-RODRIGUES, F.C.M; FIGLIOLA, M.B.(Coord.). *Sementes Florestais Tropicais*. Brasília: ABRATES, 1993. CARVALHO, Paulo Ernani. *Espécies Florestais*. Brasília: EMBRAPA, 1994. FERREIRA, F.A. *Patologia Florestal: principais doenças florestais no Brasil*. Viçosa: Sociedade de Investigações Florestais, 1989. 570p, ilus. FLORESTA E AMBIENTE Publicado pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro(UFRRJ). GOMES, Pimentel. *Adubos e Adubações*. 4a edição. Biblioteca Rural: Livraria Nobel, 1974. 187p. ilus. LEME, P.A. *Direito Ambiental Brasileiro*. 6a edição, 1998. LORENZI, H. *Árvores Brasileiras*. v.1, 1992. v.2, 1998. PEDROSA, J.B. *Arborização das Cidades e Rodovias*. Belo Horizonte, MG: Instituto Estadual de Florestas, 1993. SANTOS, Eurico. *Nossas Madeiras*. Belo Horizonte, MG: Editora Itatiaia, 1987. SNUC - Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. *Lei no 9.985, de 18 de Julho de 2000*. LEI nº 9.433, de 08 de

janeiro de 1992, *Política Nacional de Recursos Hídricos*. LEI nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, *Política Nacional de Meio Ambiente*. ARTIGO 225 da *Constituição Federal*, de 05 de outubro de 1988. LEI nº 4.771, de 15 de janeiro de 1965, *Código Florestal*. Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT - NBR 1401 - *Sistema de Gestão Ambiental - Especificação e Diretrizes de uso*, Rio de Janeiro, 1996. LEI nº 9.795, de 27 de abril de 1999 Decreto nº 281, de 25 de junho de 2002, *Política Nacional de Educação Ambiental*. LEI nº 6.902, de 27 de abril de 1981, *Criação de Estações Ecológicas e Áreas de Proteção Ambiental*. RESOLUÇÕES CONAMA nº 001/86; 004/85; 020/86; 009/87; 237/97; 005/00; 302/02; 303/02.

Engenheiro Mecânico

Programa: Acionamentos oleodinâmicos e pneumáticos. Análise de falhas estruturais. Análise experimental de tensões. Aplicação computacional a projetos de engenharia mecânica. Avaliação de desempenho estrutural dos materiais. Conformação mecânica dos materiais. Construções mecânicas soldadas. Dinâmicas das máquinas. Elementos de máquinas. Engenharia dos materiais. Ensaaios destrutivos e não destrutivos. Métodos de fabricação. Métodos de usinagem, métodos de fundição. Soldagem. Instalações industriais. Instrumentação e controle. Manutenção de sistemas mecânicos. Confiabilidade. Lubrificantes e lubrificação. Máquinas hidráulicas. Máquinas térmicas. Máquinas transportadoras. Máquinas-ferramenta. Materiais de construção mecânica, metálicos e não metálicos. Mecânica aplicada. Mecânica dos fluidos. Metrologia dimensional. Motores de combustão interna. Planejamento da fabricação mecânica. Princípios de Ciência e Tecnologia dos Materiais. Processamento de polímeros. Processos metalúrgicos de fabricação. Projetos de máquinas. Refrigeração e ar condicionado. Resistência dos Materiais. Segurança do Trabalho. Seleção de processos de fabricação. Seleção e especificação de materiais. Sistemas de Garantia de Qualidade. Sistemas de utilidades industriais. Tecnologia do comando numérico. Termodinâmica. Transmissão de calor. Trocadores de calor. Tubulações industriais. Vibrações.

Sugestões Bibliográficas: ABNT NBR ISO 9000 / 9001 / 9002 / 9003 / 9004 – 1994. ABNT NBR 5425 - Guia para inspeção por amostragem no controle e certificação de qualidade, 1985; ABNT NBR 5426 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos, 1985; ABNT NBR 5427 - Guia para a utilização da Norma NBR 5426, 1985; ABNT NBR 5429 - Planos de Amostragem e Procedimentos na Inspeção por Variáveis, 1985; ABNT NBR 5430 - Guia de Utilização da Norma NBR 5429, 1985; ALBUQUERQUE, O. P., *Dinâmica das Máquinas*, Mc Graw - Hill do Brasil, 1974; ALLEN, T. *Managing the flow of technology*, MIT Press, 1987; ASHBY, Michael F. e JONES, David R. H., *Engeneering Materials 1-2, An Introduction to their Properties and Applications*, Pergamon Press, 1993; BACHELARD, G. *Conhecimento comum e conhecimento científico. Epistemologia; a teoria das ciências questionada por Bachelard, Miller, Canghilhem, Foucault*. Tempo Brasileiro, 28: 27-46, 1972; BACKOFEN, W. A., *Deformation Process*, Addison Wesley Edition; BAILY e A. Chakrabarti. *Innovation and the productivity crisis*, Washington, D.C., Brookings Institution, 1988; BARROS, A. J. P. & Lehfeld, N. A. S. *Fundamentos de metodologia: um guia para a iniciação científica*, São Paulo, McGraw-Hill do Brasil, 1986; BATHE, K. Y., *Finite Element Procedures in Engineering Analysis*, Prentice – Hall, 1982; BECKER, R. H. *Project selection check list for research, Product Development, Research Management*, Vol. 23, N5, pp. 34-36, 1980; BEER, F. P. & Johnston Jr., E.R.. *Resistência dos Materiais*. Ed. Mc Graw Hill; BEER, F. P. e JONSTHON, E. R., *Mecânica Vetorial para Engenheiros Vol. I - Estática*, Mc Graw Hill, 1980; BEER, F. P. e JONSTHON, E. R., *Mecânica Vetorial para Engenheiros Vol. II – Cinemática e Dinâmica*, Mc Graw Hill, 1980; BELCHIOR, P. G. O. *Planejamento e elaboração de projetos*, Rio de Janeiro, Companhia Ed. Americana, 1972; BLEVINS, Robert D.; *Flow-Induced Vibration*; Krieger Publishing Company; 1994; BORESI, Arthur P., SCHMIDT, R. J., *Estática*, Thomson Learning, 2003; BORESI, Arthur P., SCHMIDT, R. J., *Dinâmica*, Thomson Learning, 2003; BRASIL, H. V., *Máquinas de Levantamento*, Guanabara Dois, 1985; BROECK, D., *Elementary Engineering Fracture Mechanics*, Martinus Nijhoff Publishers; BROGAN, John.A. *Clear Technical Writing*, McGraw-Hill Book Company, 1973; CALLISTER, William D. *Materials Science and Engineering*, , Jr., Jonh Wiley & Sons, Inc. 1985; CARVALHO, J. R. e MORAES, Paulo - *Órgãos de Máquinas Dimensionamento*, Livros Técnicos e Científicos, 3ª edição, 1984; CENGEL, Yanus A. e BOLES, Michael A., *Thermodynamics an Engineering Approach*, McGraw-Hill International Edition, 1989; CHIAVERINI, V., *Aços-carbono e aços-liga*, ABM; CHIAVERINI, Vicente. *Aços e Ferros Fundidos*. Ed. ABM. 1984; CHIAVERINI, Vicente. *Tecnologia Mecânica*. Vols. I, II e III. Ed. Mc Graw Hill. 1986; CHIAVERINI, Vicente - *Aços e Ferros Fundidos*, Associação Brasileira de Metais (ABM), 5ª edição, 1982; COLPAERT, U., *Metalografia dos produtos siderúrgicos comuns*, ABM; COOK, R. D.; MALKUS, D. S. e PLESHA, M. E., *Concepts and Applications of Finite Element Analysis*, J. Wiley & Sons, 1989; COUTINHO, C. B. *Materiais Metálicos para Engenharia*. Ed. Fundação Christiano Ottoni; CRAIG, J. J., *Introduction to Robotics*, Addison-Wesley, 1989; CRANE CO., *Flow of Fluids Through Valves, Fittings and Pipe*, Crane CO., Metric edition 1982- SI; CREDER, Hélio, *Instalações de Ar Condicionado*, Livros Técnicos e Científicos, 1988; CREDER, Hélio, *Instalações Elétricas*, Ed. LTC, 14ª. Edição; CRUZ, A. C.; CARREIRA J.; *Ensaio Mecânicos*, ISQ, 1992; DALLY, J. W. W. F. Riley, *Experimental Stress*

Analysis, McGraw Hill, 1991; DIDÁTICA, Festo, Introdução à Pneumática, 1995; DIETER, George E. , Metalurgia Mecânica, Editora Guanabara Dois, 2a Edição, 1981; DIMAROGONAS, Andrew, Vibration for Engineers, Second Edition, Prentice-Hall International, 1996; DOYLE, MORRIS, LEACH, SCHRADER, Processos de fabricação e materiais para engenheiros Edgard Blucher Ltda; DRAPINSKI, J. Manual de Manutenção Básica. McGraw-Hill do Brasil Ltda. 1975; EISENMANN, Robert C.; Machinery Malfunction Diagnosis and Correction, Prentice Hall PTR; 1998; ENGINEERS, American Society of, Tool and Manufacturing Die design handbook, McGraw Hill Book Co., 1965; ENGINEERS, Society of manufacturing, Tool and manufacturing engineers handbook, McGraw Hill Book Co., 1976; FAIRES, Virgil M. - Elementos Orgânicos de Máquinas, Livros Técnicos e Científicos, 2ª edição, Volumes I e II; FAIRES,V.M. ; Termodinâmica, Livro Técnico Científico, 1976; FERRARESI, Dino, Fundamento da Usinagem dos Metais, Edgard Blücher; FOX, J. A., Hydraulic Analysis of Unsteady Flow in Pipe Networks, MacMillan, 1984; FOX, W. R. & McDonald; Introdução à Mecânica dos Fluidos. 5a Edição, Guanabara Dois, 1998; FREIRE, J.M. , Tecnologia Mecânica vol. 1 a 5, Livros Técnicos e Científicos; FUCHS, H. D. E Stephens R. I., Metal Fatigue in Engineering, John Wiley and Sons,1980; GARCIA A., SPIM J. A., SANTOS, A. S.; Ensaios dos Materiais; LTC, 2000; GENTIL, Vicente; Corrosão, Rio de Janeiro, LTC, 1996; GERLING, H; À Volta da Máquina Ferramenta; Ed Reverte, 1977 ; GIACOSA, Dante, Motores Endotérmicos ,Editorial Científico- Medica, Barcelona,1979; GRAY e WALLACE, Eletrotécnica – Princípios e Aplicações, Ed. LTC, 7ª Edição; GUSSOW, Milton, Eletricidade Básica, Coleção Schaum, Ed. Makron Books, 2ª. Edição ; HALMSHAW, R.. Non Destructive Testing. Ed. Edward Arnold; HARRIS, Norman C., Modern Air Conditioning Practice, McGraw-Hill,1987; HELMAN, H. e CETLIN, P. R., Fundamentos da conformação mecânica dos metais, Guanabara Dois; HEYWOOD, J.B., Internal Combustion Engines Fundamentals, McGraw-Hill, 1988; HIBBELER, R. C.. Mecânica - Dinâmica. Ed. Livro Técnico e Científico; HIBBELER, R. C.. Mecânica - Estática. Ed. Livro Técnico e Científico; HIBBELER, R. C.. Resistência dos Materiais. Ed. Livro Técnico e Científico; HOLMAN, J. P. e SISSON, Fenômenos de transporte; HOLMAN, J.P., Transferência de Calor, McGraw-Hill; HWANG, Ned H. C., Fundamentals of Hydraulic Engineering Systems, Prentice Hall de Brasil ltda; INCROPERA, F. P. e DeWitt, D. P.. Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa. Ed. Livros Técnicos e Científicos; INMAN, D. J., Engineering Vibration, Prentice-Hall International, 1994; JAIN, R. K., Engineering Metrology, Khanna Publishers , 1981; JURAN, J. M. & Gryna, F. M.. Controle da Qualidade - Handbook. Vol. I. Ed. Mc Graw Hill ; KENNEDY, C. W., Inspection and Gaging, Industrial Press Inc., 1987; LEITE, P. G. P.. Ensaios Não Destrutivos. Ed. ABM. 1981; LOURENÇO FILHO, Ruy de C. B. - Controle Estatístico de Qualidade, Livros Técnicos e Científicos, 2ª edição, 1970; MABIE, H. H. e OCVRK, F. W., Mecanismos e Dinâmica das Máquinas, Livro Técnico , 1967; MABIE, H. H. e OCVRK, F. W., Dinâmica das Máquinas, Livro Técnico , 1980; MABIE, H. H. e REINHOLTZ, C. F., Mechanisms and Dynamics of Machinery , J. Wiley & Sons, 1987; MACINTYRE, A. J., Instalações Hidráulicas, Guanabara Dois S. A., 1982; MACINTYRE, A.J. Bombas e instalações de bombeamento, Guanabara Dois, 1980; MACINTYRE, A.J. Máquinas motrizes hidráulicas, Guanabara Dois, 1983; MACINTYRE, A.J. Equipamentos Industriais e de Processo, LTC, 1997; MAGALDI, Miguel, Noções de Eletrotécnica, Ed. Guanabara Dois, 5ª Edição; MATTOS, Edson E. de. & Falco, Reinaldo de Bombas Industriais. Ed. Interciência; MERIAN, James L. , Dinâmica, Livros Técnicos e Científicos Editora, 2a edição Versão SI – 1994; METALS, American Society for, Metals handbook vol. 6 - Welding, brasing and soldering, American Society for Metals,1983; MIDDLEMAN, S., Fundamentals of polymer processing, McGraw-Hill , 1977; MONCHY, F.. A Função Manutenção. Ed. Ebras/Durban; MONCKS, J.G.. Administração da Produção. Ed. Mc Graw Hill; MOURA Branco; C. AUGUSTO Fernandes, A.; TAVARES de Castro, P. M. S., Fadiga de Estruturas Soldadas, Fundação Calouste Goulbenkian,1986; MOURA, C.R.S., CARRETEIRO, R. P. Lubrificantes e Lubrificação. Livros Técnicos e Científicos Ltda. 1980; MUNSON, B. R., Young, D. F. & Okiishi, T. H.; Fundamentos da Mecânica dos Fluidos.,Vol. 1 e 2, Edgard Blücher, 1997; NEPOMUCENO, L.X.- Técnicas de Manutenção Preditiva - Editora Manole, 1997. Volumes 1 e 2; OGATA, Katsuhiko - Engenharia de Controle Moderno - Editora Prentice Hall do Brasil, 2ª Edição, 1993; PAUL, R. P., Robot Manipulators: Mathematics, Programming and Control, MIT Press, 1981; PFLEIDERER, Carl e PETERMMAN, Hartwig, Máquinas de Fluxo, Livros Técnicos; PROVENZA, F., Mecânica Aplicada I, PRO-TEC; REXNORD, Manual de Hidráulica Básica, 1995; ROSA, E. Confiabilidade em Sistemas Mecânicos. CTC-UFSC-FEESC, 1976; RUDENKO, N., Máquinas de Elevação e Transporte, Livros Técnicos e Científicos,1976; SANTOS, I.F., Dinâmica de Sistemas Mecânicos; Modelagem - Simulação - Visualização - Verificação, Makron Books Ltda, 2001; SCHRÖCK, J.; Montagem, Ajuste, Verificação de peças de máquinas; Ed Reverte; 1979; Segurança e Medicina do Trabalho, Editora Atlas S. A., 23ª edição, 1992; SHAMES, Irving H., Estática-Mecânica para Engenharia, 4ª Edição, Prentice Hall, 2002; SHAMES, Irving H., Dinâmica-Mecânica para Engenharia, 4ª Edição, Prentice Hall, 2002; SHIGLEY, J. E e Mischkee, Mechanical Engineering Design, McGraw Hill. , 1989; SHIGLEY, J. E. e UICKER, J. J. Jr., Theory of Machines and Mechanisms, Mc Graw - Hill International, 1981; SHIGLEY, J. E., Cinemática dos Mecanismos, Edgard Blücher, 1970; SHIGLEY, J. E., Elementos de Máquinas I e II, Livros Técnicas e Científicos,1984; SHIGLEY, J. E.,

Solidificação e fundição de metais e suas ligas, EDUSP, 1978; SISSOM, E. L. & Pitts, D. R.; Fenômenos de Transporte. Guanabara, 1988; SLACK, N. et alii. Administração da Produção. Ed. Atlas; SOUZA, Sergio A. de. Ensaio Mecânicos de Materiais Metálicos. Ed. E. Blücher; 5 Ed.; 2004; STEMMER, C. E., Ferramentas de Corte, UFSC, 1987; STOECKER, Wilbert F. e JONES, Jerold W., Refrigeração e Ar Condicionado, McGraw-Hill, 1985; STREETER, V. L. e WYLIE, E. B., Fluid Transients, McGraw-Hill, 1978; STREETER, V. L. e WYLIE, E. B., Mecânica dos Fluidos, McGraw-Hill, 1982; TAYLOR, F., Análise de Motores de Combustão Interna, Vol. 1 e 2, Edgard Blücher Ltda, 1988; TELLES, Pedro C. S., Tubulações Industriais – Cálculo, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 1982; TELLES, Pedro C. S., Tubulações Industriais - Materiais, projeto, montagem, Editora Livros Técnicos e Científicos, Edição 10ª, 2001; THOMAS, L. C., Fundamentos de Transferência de Calor, Prentice/Hall do Brasil; TIMOSHENKO, Stephen P. - Resistência dos Materiais, Livros Técnicos e Científicos, 1977, Volumes I e II; VENNARD, J. K. & Street, R. L.; Elementos de Mecânica dos Fluidos. Guanabara Dois, 5ª edição, 1978; VLACK, Lawrence H. van, Princípios de Ciência e Tecnologia dos Materiais, Editora Campus, 5ª Edição; WHITE, F. M.; Fluid Mechanics. McGraw Hill, 5th edition, 2002; WILEY, Van, SONNTAG, R. E., Fundamentos da Termodinâmica Clássica, Edgard Blücher, 1993; YOSHIKAWA, T., Foundations of Robotics: Analysis and Control, MIT Press Cambridge, 1990; ZEMANSKY, M.W.; Calor e Termodinâmica, Guanabara Dois, 1988.

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Programa: Higiene e Medicina de Segurança do Trabalho: A Segurança e a Saúde no Trabalho nos diplomas legais vigente no país: Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988. Legislação Trabalhista (Consolidação das Leis do Trabalho - CLT). Lei nº. 6514 de 22 de dezembro de 1977, capítulo V – da Segurança e da Medicina do Trabalho. Portaria nº 3214 de 8 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego e suas alterações posteriores. Acidentes e doenças relacionadas ao trabalho: conceitos, tipos e características. Análise crítica limitações das estatísticas de acidentes de trabalho. Estudo das normas regulamentadoras pertinentes e complementares. Lei dos Agrotóxicos -7802-89. Tópicos pertinentes do Código Civil. Normas e práticas Internacionais: OSHA, NIOSH, ACGIH, OIT-OHS-2001. Estudo de postos de trabalho. Noções de atividade e carga física e mental do trabalho. Métodos de investigação de acidentes. Aplicação dos instrumentos de comunicação específicos. Ventilação Industrial, Cálculo de Dutos e meios de purificação do ar. Qualidade do Ar. Conceitos de riscos, perigos e agentes ou fatores de risco à saúde e à segurança do trabalhador. Prevenção e controle de riscos de acidente de trabalho. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA. Sistemas de Proteção Física e Patrimonial- Sistemas de Combate a Incêndio. Código de Segurança contra Incêndio. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO. Programa de Condições e Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção Civil – PCMAT. Equipamentos de proteção individual e coletiva: tipos, adequação de aplicações, programas de implantação de uso. Planos de emergência e auxílio mútuo. Órgãos e instituições relacionados à segurança e à saúde do trabalhador: siglas e atribuições. Doenças no trabalho. LER/DORT. Conceitos básicos de Ergonomia. Estudo das Boas Práticas na Gestão da Segurança do Trabalho e no Meio Ambiente. Tópicos de Sistemas de Gestão de SST. BBS8800. OHSAS 18001. OSH-OIT-2001. Sistema de Gestão do Meio Ambiente: ISO14001. Noções básicas de auditoria em SST. Recuperação de áreas degradadas. Legislação ambiental. Legislação de Recursos Hídricos. Licenciamento ambiental. Gestão ambiental – SGA... Avaliação de impactos ambientais. Análise e elaboração de EIA/RIMA.. Sensoriamento remoto.. Qualidade de água e solos. Conservação e preservação de recursos naturais. Utilização de GPS.

Sugestões Bibliográficas: *Direito Ambiental Brasileiro*. 6ª edição, 1998. Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. Lei nº 9.985, de 18 de Julho de 2000. Lei nº 9.433, de 08 de janeiro de 1992, *Política Nacional de Recursos Hídricos*. Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, *Política Nacional de Meio Ambiente*. ARTIGO 225 da *Constituição Federal, de 05 de outubro de 1988*. Lei nº 4.771, de 15 de janeiro de 1965, *Código Florestal*. Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT - NBR 1401 - *Sistema de Gestão Ambiental - Especificação e Diretrizes de uso*, Rio de Janeiro, 1996. Macintyre, Joseph Archibald, Ventilação Industrial e Controle da Poluição, 2ª Edição, 1990, Editora LTC, Rio de Janeiro. Carrier international Limited, Manual de Aire Condicionado, 1ª Edição, 7ª Reimpressão, Marcombo Boixareu Editores, 1986, Barcelona-Espanha e México. Creder, Hélio, Ar Condicionado, 4ª Edição, Editora LTC, 1997, Rio de Janeiro. Capalbo, Elcio, 1º Guia Brasileiro para a Qualidade do Ar Interno nos Ambientes de Trabalho, Editado por Tutti Quanti Marketing e Comunicação, 1ª Edição, 1997, São Paulo. SANCHEZ, Luis Enrique, Desengenharia, Editora da Universidade de São Paulo, 2001. BIDONE, Dausackern Edson e DIAS MORAES, Paulo Roberto, Desenvolvimento Sustentável e Engenharia, IME, Fundação Ricardo Franco, 2004, Rio de Janeiro.

Especialista em Educação/ Bibliotecária

Programa: Administração de sistemas de informação: gerência, organização e estrutura de unidades de informação; Desenvolvimento de coleções: princípios e políticas; Planejamento e avaliação de sistemas de informação e de

serviços bibliotecários; Referência e disseminação da informação; Estudos de usuários; Treinamento de usuários. Sistemas e redes de informação. Aspectos gerais de automação de unidades de informação. Processamento da informação: referência bibliográfica – aplicação prática da NBR 6023/2002; Catalogação – princípios, Código de Catalogação Anglo-Americano; Classificação - princípios teóricos e aplicação prática; Classificação Decimal de Dewey (21 ed.); Indexação e recuperação da informação- princípios, Linguagens verbais de indexação; Controle bibliográfico; Uso de fontes de informação. Biblioteca Pública e a leitura.

Sugestões Bibliotecárias: ALMEIDA, Maria Christina Barbosa de. *Planejamento de bibliotecas e serviços de informação*. 2. ed. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2005. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: 2002 *Informação e documentação – Referências – Elaboração*. Rio de Janeiro, 2002. CAMPELLO, Bernadete Santos et al (org.). *Fontes de informação para pesquisadores e profissionais*. Belo Horizonte: UFMG, 2000. CAMPOS, Maria Luiza de Almeida. *A linguagem documentária: teorias que fundamentam sua elaboração*. Niterói: EDUFF, 2001. *Código de catalogação Anglo-Americano*. 2. ed. rev. São Paulo: Federação das Associações Brasileiras de Bibliotecários, 1994. CÔRTE, Adelaide Ramos et al. (coord.) *Avaliação de softwares para bibliotecas e arquivos: uma visão de cenário nacional*. São Paulo: Polis; APB, 2002. DEWEY Decimal Classification and Relative Index. 21. ed. Albany: Forest Press, 1996. 4 v. FREIRE, Paulo. *A importância do ato de ler: em três artigos que se completam*. São Paulo: Cortez, 2003. FIGUEIREDO, Nice Menezes de. *Estudos de uso e usuários da informação*. Brasília: IBICT, 1994. _____. *Desenvolvimento e avaliação de coleções*. In: _____. *Metodologias para promoção do uso da informação*. São Paulo: Polis; APB, 1990. p. 31-44. GROGAN, Denis. *A prática do serviço de referência*. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1995. LANCASTER, F. W. *Avaliação de serviços de bibliotecas*. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1996. _____. *Indexação e resumos*. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1993. MACIEL, Alba Costa; MENDONÇA, Marília Alvarenga Rocha. *Bibliotecas como organizações*. Rio de Janeiro: Interciência; Niterói: Intertexto, 2000. MARTINS, Maria Helena. *O que é leitura*. São Paulo: Brasiliense, 1997. MEY, E. S. Alves. *Introdução à catalogação*. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1995. PEROTA, M. L. L. R. *Multimeios: seleção, aquisição, processamento, armazenagem, empréstimo*. 4. ed. Vitória: Edufes, 1997. PIEDADE, M. A. R. *Introdução à teoria da classificação*. Rio de Janeiro: Interciência, 1997. RIBEIRO, A. M. C. M. AACR2R: Catalogação de recursos bibliográficos. Brasília: Ed. do Autor, 2003. ROWLEY, Jennifer. *A biblioteca eletrônica*. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2002. VERGUEIRO, W. *Seleção de materiais de informação: princípios e técnicas*. 2. ed. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1997. VERGUEIRO, W.; ANDRADE, Diva. *Aquisição de materiais de informação*. Briquet de Lemos/Livros, 1996.

Especialista em Educação / Nutricionista

Programa: Nutrição Fundamental : Digestão, absorção e metabolismo de macronutrientes; Digestão, absorção e metabolismo de micronutrientes; Necessidades nutricionais. Avaliação Nutricional: Indicadores antropométricos, bioquímicos, dietéticos e clínicos. Dietoterapia: Patologias dos sistemas gastrointestinal, endócrino, respiratório e renal; Desnutrição; Obesidade. Nutrição Materno-infantil: Aleitamento materno; Deficiências nutricionais; Necessidades nutricionais. Alimentos: Propriedades físico-químicas; Tecnologia de Alimentos, higiene, microbiologia e controle de qualidade. Técnica Dietética: Planejamento e aquisição de gêneros alimentícios; Pré-preparo, preparo e distribuição de alimentos. Administração de Serviços de Alimentação e Nutrição: Planejamento, organização e controle. Recursos humanos. Legislação de alimentos e higiênico-sanitária. Legislação Profissional.

Sugestões Bibliográficas: ACCIOLY, E. et al. *Nutrição em Obstetrícia e Pediatria*. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2002. BOBBIO, F.; BOBBIO, P. *Introdução à Química de Alimentos*. São Paulo: Varela, 1995. 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, 2003. MEZOMO, I. F.B. *O Serviço de Nutrição: Administração e Organização*. São Paulo: FASC, 1994. ORNELLAS, A.; LIESELOTTE, H. *Técnicas Dietéticas: Seleção e Preparo de Alimentos*. São Paulo: Atheneu, 2001. 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/).

Especialista em Educação / 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 ^a 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, ^aF. (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. Suely 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;

Especialista em Educação / Orientador

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.

Especialista em Educação/Supervisão

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, Donald B. e Faria, Lia C.M. (orgs) – Desafios da Educação. Rio de Janeiro: DP&A, 2003.

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-excipientes. 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: Pontenciometria; 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 Traumatismo-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. *Eletrotermoterapia 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. *Cinesilogia 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-Articulatórios. 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 laríngeas. 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, Suelly. 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.

Geógrafo

Programa: Evolução do Pensamento Geográfico; Dimensão Política da Organização do Território: Processo histórico e geográfico da formação territorial do Brasil; Desenvolvimento Econômico e a questão regional no Brasil; Organização do território – dimensão política da modernização; O problema da escala geográfica e cartográfica para o conhecimento do território. O problema da região e a produção do conhecimento geográfico; Urbanização: o processo de urbanização: dinâmica – complexidade e tendências no Brasil; Características da natureza do fato urbano brasileiro, escalas da urbanização; Redes Geográficas com especial ênfase na rede e na hierarquia urbana brasileira; Dinâmica populacional: o crescimento da população brasileira; Processo produtivo no Brasil: setor industrial brasileiro (estrutura, padrões de distribuição e ritmos de crescimento); questões e tendências da produção agrícola brasileira; reestruturação do espaço rural e novas relações campo-cidade; Inserção do Brasil na economia mundial; Emergência como potência regional; Transformações recentes nas atividades de comércio e serviços no Brasil; A

dimensão cultural na pesquisa geográfica; Espaço Natural: Análise do relevo aplicada ao planejamento ambiental; O enfoque interdisciplinar na pesquisa ambiental; A geomorfologia nos estudos integrados do meio ambiente. Relevo Brasileiro: Geomorfologia do território brasileiro; Bacias hidrográficas; Superfícies de erosão; Litoral brasileiro e sua compartimentação; Erosão dos solos.

Sugestões Bibliográficas: BECKER, Bertha K. e EGLER, Cláudio. Brasil - uma nova potência regional na economia-mundo. Bertrand Brasil. Rio de Janeiro, 1993. BECKER, Bertha K. et alii (organizadores). Geografia e Meio Ambiente no Brasil. São Paulo: HUCITEC, 1995. CASSETI, V. Ambiente e Apropriação do Relevo. São Paulo: Contexto, 1991. CASTELLS, Manuel. A Sociedade em Rede. A Era da Informação: economia, sociedade e cultura. Volume 1. Paz e Terra. São Paulo, 1999. CASTRO, Iná Elias de et alii (org.). Geografia: Conceitos e Temas. Bertrand Brasil. Rio de Janeiro, 1995. CASTRO, Iná Elias de et alii (org.). Redescobrimo o Brasil: 500 anos depois. 2ª. ed. Rio de Janeiro. Bertrand Brasil, FAPERJ. Rio de Janeiro, 2000. CASTRO, Iná Elias et alii (org.). Brasil: questões atuais da reorganização do território. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 1994. CHRISTOFOLETTI, Antonio. Geomorfologia. São Paulo: Edgard Blucher, 2ª ed.1980. CORRÊA, Roberto Lobato. Trajetórias Geográficas. Bertrand Brasil, Rio de Janeiro, 1997. CORRÊA, R. L. *Região e organização espacial*. São Paulo: Editora Ática, 1986. CORRÊA, R. L. O espaço urbano. São Paulo: Editora Ática, 1999. CUNHA, Sandra Baptista e GUERRA, Antonio José Teixeira (organizadores). Geomorfologia do Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2ª ed. 2001. DREW, D. *Processos interativos Homem-Meio Ambiente*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994. GOMES, Paulo C. C. Geografia e modernidade, RJ, Bertrand Brasil, 1996. GREGORY, Derek. Geografia Humana: Sociedade, Espaço e Ciência Social. Rio de Janeiro: Ed. J. Zahar, 1996. GUERRA, Antonio José Teixeira e CUNHA, Sandra Baptista (organizadores). Impactos Ambientais Urbanos no Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001. GUERRA, Antônio José Teixeira e CUNHA, Sandra Baptista da (organizadores). Geomorfologia e Meio Ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 3ª ed. 2000. GUERRA, Antônio José Teixeira e CUNHA, Sandra Baptista da (organizadores). Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 4ª ed. 2001. HARVEY, David, *Condição Pós-Moderna*, São Paulo, Ed. Loyola, 1992. IBGE. Atlas Nacional do Brasil. 2000. IBGE. Geografia e Questão Ambiental, 1993. PORTO-GONÇALVES, C.W. *O desafio ambiental*. Rio de Janeiro: Record, 2004. ROSS, J.L.S. Geomorfologia: Ambiente e Planejamento. São Paulo: Contexto, 1990. SANTOS, M. *Por uma outra globalização – do pensamento único à consciência universal*. Rio de Janeiro: Record, 2002. SANTOS Milton, A natureza do espaço, técnica e tempo, razão e emoção, São Paulo, HUCITEC, 1996. SANTOS Milton, Técnica, espaço, tempo: Globalização e meio técnico científico informacional, São Paulo, Hucitec, 1994. SANTOS, Milton. A Urbanização Brasileira. Editora HUCITEC. São Paulo, 1993. SANTOS, Milton. Metamorfoses do Espaço Habitado. Editora HUCITEC. São Paulo, 1988. SANTOS, M. e SILVEIRA, M. L. *O Brasil. Território e Sociedade no início do século XXI*. Rio de Janeiro: Record, 2001.

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 pulmonar, 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 raqui-peridural, 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 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 do Trabalho

Programa: Conceitos básicos em saúde ocupacional: conceitos de dano ou agravamento à saúde; classificação do dano ou agravamento à saúde; acidente de trabalho; processo saúde e doença em saúde ocupacional; PPRA; PCMSO, exames médicos ocupacionais (admissional, periódico, retorno ao trabalho, mudança de função e demissional). Patologias ocupacionais. Patologias do trabalho relacionadas aos sistemas e aparelhos (conceito, diagnóstico, intervenção em ambiente de trabalho e prevenção): sistema respiratório: asma ocupacional, silicose, doenças associadas ao asbesto, pneumoconioses, pneumonite por hipersensibilidade, câncer ocupacional do trato respiratório; dermatoses ocupacionais; doenças do sistema músculo esquelético, LER/DORT e outras; sangue e órgãos formadores; sistema imunológico; sistema nervoso; psicopatologia e psicodinâmica no trabalho; aparelho cardiovascular; rins e trato urinário; aparelho digestivo; órgãos do sentido – audição; efeitos do trabalho sobre a reprodução. Outras patologias e problemas específicos do trabalho: trabalho da mulher, do idoso e do subnormal; trabalho agrícola e sua relação com o processo saúde/doença; trabalho em turnos e sua relação com o processo saúde/doença; trabalho em ambiente hiperbárico; intoxicações exógenas agudas relacionadas ao trabalho; relação ambiente de trabalho e doenças do trabalho; avaliação do trabalho e do ambiente do trabalho; inspeção de rotina e local de trabalho; nutrição e trabalho; estratégias de controle; análise do processo de trabalho; ergonomia e fisiologia do trabalho; características de mão de obra; noções de toxicologia (alcoolismo e drogas) nas empresas, legislação e perícia do trabalho; readaptação e reabilitação profissional; análise profissiográfica, imunizações de interesse profissional; primeiros socorros; organização dos serviços de higiene e Medicina do Trabalho; Provas: 1) Provas funcionais e exames complementares de interesse ocupacional; 2) Caracterização da exposição a riscos ocupacionais (físico, químico, biológico e ergonômico); 3) Entendimentos sobre empregador, empregado, empresa, estabelecimento, setor de serviço, canteiro de obras, frente de trabalho, local de trabalho, para fins de aplicação das NR(s). Elaboração de relatórios e estatísticas pertinentes à Segurança e Medicina do Trabalho.

Sugestões Bibliográficas: Constituição da República Federativa do Brasil, 1988 e emendas; Consolidação das Leis do Trabalho – CLT; Lei nº 6514, de 22 de dezembro de 1977, DOU de 23/12/77, que altera o Cap. V do Título II da Consolidação das Leis do trabalho (CLT), relativo à Segurança e Medicina do Trabalho; Portaria 3214, de 08 de junho de 1978, DOU de 07/07/78, que aprova as Normas Regulamentadoras – NR, do capítulo V do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho; Segurança e Medicina do Trabalho, 53ª edição, São Paulo, Atlas, 2003; MENDES, René, Título: Patologia do Trabalho, São Paulo, Atheneu, 2003; MARANO, Vicente Pedro, Título: Medicina do Trabalho, 4ª edição, São Paulo, LTR, 2001; COUTO, Hudson Araújo, Título: ergonomia Aplicada ao Trabalho, Vol. I, Belo Horizonte, ERGO, 1995; COUTO, Hudson Araújo, Título: Ergonomia Aplicada ao Trabalho, Vol. II, Belo Horizonte, Ergo, 1996.

Médico Ginecologista

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 Assolho Pélvico. Contracepção. Climatério. Doenças Benignas e Malignas da Mama. Neoplasias Malignas do colo e corpo uterino, Vagina e Ovários.

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

Médico Neonatologista

Programa: Princípios Éticos em Neonatologia; A Medicina Fetal; Adaptação Fetal à Vida Extra-uterina; O Controle da Infecção Hospitalar no Berçário; Assistência ao Recém-nascido; A Alta Hospitalar do Recém-nascido; Ressuscitação no Período Neonatal; Asfixia Perinatal; Doença de Membrana Hialina; Taquipnéia Transitória do Recém-nascido; Síndrome de Aspiração de Mecônio; Hipertensão Pulmonar Persistente; Toxoplasmose congênita; Infecção por Parvovírus B19; Rubéola Congênita; Infecção pelo Citomegalovírus; Herpes Neonatal; Sífilis Congênita; AIDS/SIDA; Sepses Neonatal; Leite Materno; Nutrição Enteral no Recém-nascido; Nutrição Parenteral no Recém-Nascido; Hidratação Venosa no Neonato; Distúrbios da Glicose, Cálcio e Magnésio; Principais Erros Inatos do Metabolismo; Testes de Triagem Neonatal; Genitália Ambígua; Hipotireoidismo Congênito; Enterocolite Necrotizante; Imunização em Recém-nascidos; Anemia da Prematuridade; Icterícia Neonatal; Dermatoses Neonatais; O Recém-nascido Síndromico; Cardiopatias no Recém-Nascido; Convulsões no Período Neonatal; Meningite Neonatal; Hemorragia Intracraniana no Neonato; Displasia do Desenvolvimento do Quadril; Retinopatia da Prematuridade.

Sugestões Bibliográficas: Medicina Neonatal. Adauto Dutra. Ed Revinter, 2006; Behrman R & Kliegman RM. Nelson Princípios de Pediatria. 4ª ed Guanabara Koogan, 2002

Médico Obstetra

Programa: Assistência pré natal. Assistência ao parto. Patologia do puerpério (infecção puerperal, hemorragias e distúrbios da lactação). Doenças intercorrentes do ciclo gravido-puerpera l(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: 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 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 gastro-esofágico. 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 Ultra-Som

Programa: Princípios físicos e artefatos em Ultra-sonografia. Abdome total: fígado, vesícula biliar e vias biliares, pâncreas, aparelho urinário, baço, glândulas adrenais, grandes vasos, retroperitônio, avaliação Doppler. Ultra-sonografia pediátrica: aparelho urinário, abdome, refluxo, avaliação de vísceras ôcas. Neuro-sonografia (US transfontanela) US ginecológica: útero, endométrio e anexos, por via transabdominal e transvaginal, avaliação Doppler. US obstétrica: avaliação dos 03 trimestres, idade gestacional e avaliação do crescimento fetal, morfologia fetal, gravidez múltipla, placenta normal e patológica, avaliação Doppler da gravidez. US de estruturas superficiais:

tireóide, mama, bolsa escrotal, com avaliação Doppler. US da próstata: por via abdominal e transretal com avaliação Doppler. Músculo esquelético: manguito rotador do ombro, tendões e músculos. Procedimentos intervencionistas guiados por ultra-sonografia.

Sugestões Bibliográficas: Ultra-sonografia abdominal – CERRI, GIOVANNI; ROCHA, DOMINGOS; PRANDO, ADILSON – 2002 – Ed. Revinter. Ultra-sonografia em Obstetrícia e Ginecologia-PASTORE, A. CERRI, G. – Ed. Revinter – 2003. Tratado de Ultra-sonografia diagnóstica. HAGEN- ANSERT- Ed. Guanabara Koogan – 2001 – 5ª ed. Ultra-sonografia pediátrica – SIEGEL MARYLYN J. – Ed. Guanabara Koogan – 2002 - 3ª ed.

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: 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 calidad 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) ; ANVISA – Resolução no. 12, de 02 de janeiro de 2000 (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); 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.

Odontólogo

Programa: Semiologia: anamnese; exame clínico; exames complementares; classificação e nomenclatura das lesões bucais; lesões ulcerativas, vésico-bolhosas, brancas e enegrecidas, alterações vasculares; semiologia das glândulas salivares e ossos maxilares, doenças infecciosas, crescimentos teciduais de origem traumática, tumores benignos e malignos. Oclusão e articulação temporomandibular: anatomia funcional e biomecânica do aparelho mastigatório; critérios para uma oclusão funcional normal; sinais, sintomas e princípios de tratamento das disfunções temporomandibulares. Dentística e materiais dentários: princípios no tratamento da cárie; materiais odontológicos para proteção do complexo dentina polpa; estrutura e propriedades do amálgama de prata e das resinas compostas; confecção e características dos preparos cavitários e das restaurações com amálgama de prata e resinas compostas. Periodontia: exame clínico das alterações gengivoperiodontais; diagnóstico diferencial em periodontia; alterações crônicas: gengivite e periodontite; procedimentos básicos: operatória periodontal: raspagem, alisamento e polimento dentário; higienização bucal; manutenção e controle periódico. Radiologia: técnicas radiográficas intrabucais; métodos de localização radiográfica; radiografias panorâmicas; anatomia radiográfica dentomaxilomandibular; princípios de interpretação radiográfica; aspectos radiográficos das alterações e lesões do órgão dentário, do periápice e do periodonto. Endodontia: métodos de diagnóstico; tratamento conservador da polpa dentária; patologia pulpar, aspectos microbiológicos em endodontia; patologia pulpar e periapical; planejamento do tratamento endodôntico; tratamento endodôntico em dentes com polpa viva e polpa morta; morfologia interna e abertura coronária; preparo do canal radicular; substâncias químicas auxiliares; medicação intracanal; obturação do canal radicular. Anestesia local em odontologia: técnicas de anestesia odontológica; tipos, efeitos e indicações dos anestésicos locais utilizados em odontologia; acidentes e complicações da anestesia local. Cirurgia: princípios de exodontia não-complicada e complicada; normas de conduta em dentes impactados; controle pós-operatório do paciente; prevenção e tratamento das complicações das exodontias; princípios de tratamento e prevenção das infecções odontogênicas; equipamentos e instrumentos usados em cirurgia oral básica; noções sobre traumatologia. Biossegurança: a AIDS e a prática odontológica; risco de infecção pelo HIV: doenças passíveis de transmissão durante o tratamento odontológico; medidas de precaução padrão; condutas frente a acidentes profissionais; normas de biossegurança na clínica odontológica. Odontologia preventiva: utilização tópica e sistêmica do flúor na prevenção da cárie; flúor sistêmico: aspectos básicos, toxicológicos e clínicos; considerações clínicas e laboratoriais sobre a reatividade de compostos fluoretados no esmalte; tipos e indicações dos selantes de fósulas e fissuras. Saúde pública. Odontopediatria.

Sugestões Bibliográficas: ANDRADE, E. D. *Terapêutica medicamentosa em odontologia: procedimentos clínicos e uso de medicamentos nas principais situações da prática odontológica*. São Paulo: Artes Médicas, 2000. NUSAVICE, K. J. Philips. *Materiais dentários*. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. BARATIERI, L. N. et al. *Odontologia restauradora: fundamentos e possibilidades*. São Paulo: Santos, 2001. BORAKS, S. *Diagnóstico bucal*. 3 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2001. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e AIDS. *Controle de infecções e a prática odontológica em tempos de AIDS: manual de condutas*. Brasília: Ministério da Saúde, 2000. ESTRELA, C. FIGUEIREDO, J. A. P. *Endodontia: princípios biológicos e mecânicos*. São Paulo: Artes Médicas, 1999. FREITAS, A., ROSA, J. E.; SOUZA, I. F. *Radiologia odontológica*. 5a ed. São Paulo: Artes Médicas, 2000. KRIGER, L. (coord.). *Promoção de saúde bucal*. 2 ed. São Paulo: ABOPREV, Artes Médicas, 1999. LASCALA, N. T.; MOUSSALLI, N. H. *Compêndio terapêutico periodontal*. 3 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1999. MALAMED, S. F. *Manual de anestesia local*. 4. ed. Trad. por André L. S. Melgaço e Cláudia C. de Araújo. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. OKESON, J. P. *Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão*. 4 ed. Trad. por Milton Edson Miranda. São Paulo: Artes Médicas, 2000. PETERSON, L. J. et al. *Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea*. 3 ed. Trad. Por Wladimir Cortezzi. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

Procurador Municipal

Programa: Direito Administrativo: Administração Pública: conceito e características. Administração Direta e Indireta. Regime jurídico-administrativo: princípios da Administração pública, prerrogativas e sujeições. Poder normativo, poder disciplinar, poder hierárquico e poder de polícia. Abuso de poder. Atos Administrativos: conceito, atributos, elementos, classificações e extinção. Nulidade – Revogação. Discricionariedade e vinculação Processo administrativo. Processo administrativo no Código Brasileiro de Trânsito. Contratos Administrativos: conceito, peculiaridades, alteração, interpretação, formalização, execução e inexecução. Modalidades de contratos administrativos. Contrato de gestão, convênios e consórcios. A Teoria da Imprevisão e seus reflexos nos Contratos Administrativos. Licitação: conceito, princípios, modalidades e procedimento (Lei 8.666, de 21.06.93 e suas alterações posteriores). Servidores públicos: conceito, classificação, provimento, vacância, responsabilidade e regime previdenciário. Processo administrativo disciplinar. Responsabilidade do Estado. Bens públicos. Controle da Administração Pública. Lei Orgânica do Município; Estatuto dos Funcionários Públicos do Município (Lei nº 901/90) e Lei nº 141/02. Administração tributária. Repartição das receitas. Intervenção do Estado na propriedade.

Sugestões bibliográficas: DI PIETRO, M. S. Zanella. *Direito Administrativo*. 15 ed. São Paulo, Malheiros, 2003. MENAVAR, Odete. *Coletânea de legislação administrativa*. Ed. Revista dos Tribunais, 2003. GASPARINI, Diógenes. *Direito Administrativo*. 8 ed. Rio de Janeiro, Saraiva, 2003. Estatuto dos Funcionários públicos do

Professor CL-III 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 CL III Professor Língua Estrangeira (Inglês)

Programa: Compreensão de textos: textos de diversos tipos, de padrão contemporâneo, e provenientes de diversas fontes e níveis de dificuldade. Prefixes and Suffixes. Passive voice. Reported Speech. Comparatives / Superlatives. Verb Tenses. Relative Pronouns. Modal Auxiliary Verbs. Personal Pronouns. Possessive Adjectives and Pronouns. Definite and Indefinite Pronouns. Conditional Sentences. False Friends. Quantifiers: much/ many; very/very much; so/so much/ so many; too/too much/ too many; enough. Prepositions. Discourse Markers. Special Difficulties: raise/rise; lay/lie; rob/steal; spend/waste; used to/to be used to; would rather/ had better; borrow/lend; lose/miss; remember/remind; say/tell. Noun phrases, Verb phrases, Phrasal Verbs, Prepositional Phrases, Adjective Phrases, Noun clauses, Adjective clauses, Adverbial clauses.

Sugestões Bibliográficas: KLEIMAN, A – Leitura : Ensino e Pesquisa. Campinas, Pontes. VINCE, Michael. Advanced Language Practice. MacMillan Heinemann English Language Teaching, 1994. MURPHY, Raymond. English Grammar in Use. Cambridge University Press, 1985. ALEXANDER, L.G. Right Word, Wrong Word. Longman, 1994. The practice of English language teaching (new edition) - Jeremy Harmer - Longman. Teaching reading skills in a foreign language. Christine Nutall - Principles of language learning and teaching - H.Douglas Brown. - Prentice Hall Regents. Englewood Cliffs, NJ. English for the teacher - Mary Spratt - Cambridge University Press. Parâmetros Curriculares Nacionais de Língua estrangeira. Practical English Usage. - Michael Swan - Oxford. Advanced grammar in use - Martin Hewings - Cambridge University Press. A student's grammar of the English language. - Sidney Greenbaum and Randolph Quirk - Longman. Collins Cobuild - English grammar / student's grammar.

Professor CL-III 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, Jurgén. 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 CL – III 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 CL-III 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. GASPAR, 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, Sezar 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 Classe III em Letras/Língua Portuguesa

Programa: Noções de cultura, arte e literatura. O texto literário e o não-literário. Aspectos básicos do texto literário: denotação e conotação; principais recursos expressivos. Gêneros literários: lírico, narrativo/épico, dramático. Principais aspectos da versificação. Elementos estruturais da narrativa. Formas narrativas: crônica, conto e romance. Periodização literária brasileira: Quinhentismo, Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo/Naturalismo, Parnasianismo, Simbolismo, Modernismo. Texto: condições de leitura e produção textual: a enunciação. Coesão e coerência textuais. Intertextualidade. Tipologia textual. Modos de organização do discurso: narrativo, descritivo e dissertativo/argumentativo. Semântica: sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia, polissemia. Sistema fonológico do português. Sistema ortográfico vigente. Morfossintaxe: classes de palavras. Formação de palavras. Morfologia nominal. Morfologia verbal. Morfologia pronominal. Processos sintáticos: subordinação e coordenação. Constituintes da oração e orações no período. Frase e discurso. Valores semântico-sintáticos dos conectivos. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Colocação dos termos na frase. Emprego do acento da crase. Normas de pontuação. Técnicas de Redação.

Sugestões Bibliográficas: BECHARA, Evanildo. *Moderna gramática portuguesa*. Lucerna, 1999. CÂMARA JR., J. Mattoso. *Estrutura da língua portuguesa*. Vozes. CARNEIRO, A. Dias. *Texto em construção: interpretação de texto*. Moderna, 1996. Idem. *Redação em construção: a escritura do texto*. Moderna, 1995. CUNHA, Celso & CINTRA, Lindley. *Nova gramática do português contemporâneo*. Nova Fronteira, 1985. FIORIN, J. Luiz & PLATÃO, Francisco. *Lições de texto: leitura e redação*. Ática, 1996. GARCIA, O. Moacir. *Comunicação em prosa moderna*. F. G. V. KURY, A. da Gama. *Português básico*. Nova Fronteira, 1990. LUFT, C. Pedro. *Dicionário prático de regência verbal e Dicionário prático de regência nominal*. Ática. PROENÇA FILHO, Domício. *Estilos de época na literatura*. CÂNDIDO, Antônio & CASTELO, J. Aderaldo. *Presença da Literatura Brasileira*.

Professor CL-III em Pedagogia de 1º a 4º Série

Programa: **História da Educação:** educação leiga e religiosa, o pensamento moderno e a educação pública, educação brasileira do sec.XIX e XX, relações entre capitalismo e educação. **Psicologia do Desenvolvimento:** Winnicott, os primeiros cuidados com a criança, noções gerais dos processos de estruturação da personalidade, as relações entre desenvolvimento emocional e aprendizagem. **Filosofia da Educação:** Filosofia e ciência, Filosofia e educação, Filosofia e ideologia. **Noções Gerais de Linguística:** relações entre linguagem e sociedade, discurso e ideologia, sujeito e linguagem.

Sugestões Bibliográficas: Luzuriaga, L. "História da Educação e da Pedagogia". Romanelli, O. "História da Educação no Brasil". Chauí, M. "Convite à Filosofia". Werneck, V. "A ideologia na Educação: um estudo sobre a interferência da ideologia no processo educativo". ed Vozes. Kneller, G. "Introdução à Filosofia da Educação" ed. Zahar. Bakhtin, Mikhail. "Marxismo e Filosofia da Linguagem" ed. Hucitec; Fiorin, J.L. "Linguagem e Ideologia" ed Ática. Coll, C; Palacios, J.; Marchesi (orgs). "Desenvolvimento psicológico e educação" ed Artes Médicas. Winnicott, D.W. "O brincar e a realidade". ed Imago. Gallatten, J. "Adolescência e individualidade". ed Harbra

Professor CL-III 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 consequências. 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.

Professor CL-III Língua Espanhola

Programa: O substantivo e o adjetivo: gênero, número e grau. O uso de determinantes do substantivo: o artigo, o demonstrativo e o possessivo. Os pronomes. Os numerais. O emprego do verbo: tempos e modos. Os advérbios e as locuções. O léxico espanhol: as dificuldades específicas dos lusofalantes. A unidade e a diversidade da língua espanhola. Acentuação gráfica. Numerais. Sintaxe da frase.

Sugestões Bibliográficas: BUITRAGO, Alberto. *Diccionario de dichos y frases hechas*. Madrid: Espasa Calpe, 1999. GÓMEZ TORREGO, Leonardo. *Gramática didáctica del español*. Madrid: SM, 2000. JUNCEDA, Luis. *Diccionario de refranes*. Madrid: Espasa Calpe, 1998. MATTEBOM, Francisco. *Gramática comunicativa del español*. Madrid: Edelsa, 1995, 2v. REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. *Diccionario de la lengua española*. Madrid: Espasa Calpe, 1995, 2v. SECO, Manuel. *Diccionario de dudas y dificultades de la lengua española*. Madrid: Espasa Calpe, 1994. SECO, Manuel. *Gramática esencial de español*. Madrid, Espasa Calpe, 1989.

Técnico de Controle Interno

Programa: Controle Interno: finalidades, atividades e competências. Lei Complementar Municipal n.º 054 de 12/07/1995 e Lei Complementar Municipal n.º 125, de 07/05/2001. Instrução Normativa n.º 005/2000/TCE-RO, Lei Complementar Estadual n.º 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 n.º 101/2000- LRF. Instruções Normativas n.º 004/1999, 006/2001, 008/2003, 009/2003 e 010/TCE-RO/2003. Emendas Constitucionais n.º 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 n.º 007/2002/TCE-RO. **Contabilidade Pública:** Conceito, Objetivo e regime. Campo de Aplicação. Legislação básica (Lei n.º 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 n.º 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. Lei Complementar do Município de Porto Velho 054/1996 e 125/2001. Lei Orgânica do Município de Porto Velho. 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.

Zootecnista

Programa: Sistemas de criação e exploração de animais. Bioclimatologia animal. Instalações para animais. Alimentação dos animais. Conservação de forragens. Aspectos gerais da criação de bovinos de leite e de corte, de búfalos, eqüídeos, ovinos, caprinos, suínos, aves, piscicultura e apicultura.

Sugestões Bibliográficas: Batistton, W.C. Gado leiteiro. Instituto Campineiro do Ensino Agrícola, 1981; Carneiro, O. Construções rurais. Ed. São Paulo, 1972; Cavalcanti, S.S. Produção de suínos. Instituto Campineiro, 1984; Código de deontologia e de ética profissional zootécnico. CFMV Resolução No. 413, de 10 de dezembro de 1981; Gonsalves, P.B.D. et al. Biotécnicas aplicadas a reprodução animal. Varela, 2002; Jardim, V. R. Criação de caprinos. Nobel,

1977; Jardim, V. R. Criação de ovinos. Nobel, 1977; Maynard, L.A. et al. Nutrição animal. Freitas Bastos, 1984; Moreno, R.E. e Avéns, J.S. Ciência e produção de aves, Roca, 1990; Muller, P. B. Bioclimatologia aplicada aos animais domésticos. Sulina, 1989; Ostrensky, A. e Boeger, W. Piscicultura – fundamentos e técnicas. Ed. Agropecuária, 1998; Pereira, J. C. C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. FEP-MVZ, 1999; Pupo, N.I.H. Manual de pastagens e forragens. Instituto Campineiro, 1990; Santiago, A. A. Pecuária de corte no Brasil Central. Instituto de Zootecnia Nova Odessa, 1970; Torres, A.P. e Jardim, W. R. Criação do cavalo e de outros eqüinos. Nobel, 1992; Wiese, H. Nova apicultura. Ed. Agropecuária, 1986; Zava, M. A. R. A. Produção de búfalos. Instituto Campineiro, 1984.

(CLT)

Agente Comunitário de Saúde

Programa: Princípios do Sistema Único de Saúde (SUS). Processo saúde-doença e seus determinantes/condicionantes. Promoção, prevenção e proteção à Saúde de indivíduos e grupos sociais em domicílio e coletividade. Noções de vigilância à Saúde. Ações de educação em saúde na estratégia do Programa Saúde da Família. Participação social. O Programa Saúde da Família – PSF como estratégia de organização da atenção primária em saúde. Ética no trabalho em saúde.

Sugestões Bibliográficas: BRASIL. Câmara dos Deputados. Constituição Brasileira de 1988 - Título VIII. Capítulo II. Seção II: Da saúde. BRASIL. Ministério da Saúde. O trabalho do Agente Comunitário de Saúde, 3ª edição. Brasília, 2000. BRASIL. Ministério da Saúde/Secretaria de Assistência à Saúde/Coordenação de Atenção Básica.

Manual para a Organização de Atenção Básica, DF, 1999. BRASIL. Ministério da Saúde/Secretaria de Assistência à Saúde/Coordenação de Atenção Básica. **Saúde da Família: uma estratégia para reorientação do modelo assistencial.** Brasília, DF, 1997. Declaração de Alma Ata. 1978. Disponível em: www.opas.org.br/coletiva/upload/Arq/Alma-Ata.pdf

Decreto Lei nº 3189/99. Disponível em: http://portal.saude.gov.br/portal/sgtes/area.cfm?id_area=912

Lei nº 10.507/2002. disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/2002/L10507.htm **Sistema Único de Saúde/SUS:** conceitos, fundamentação legal, diretrizes e princípios (Lei 8080/90 e Lei 8142/90) Participação popular e controle social. Lei Orgânica municipal (Capítulo da Saúde).

Agente de Saúde Pública

Programa: Saneamento básico (sistema de abastecimento de água, sistema de esgoto sanitário, resíduos sólidos e limpeza pública). Saneamento ambiental (controle de artrópodes, controle de roedores, higiene dos alimentos). Seres vivos de importância sanitária e seu controle (vírus, bactérias, fungos, protozoários, vermes, artrópodes, roedores). Mecanismos de transmissão e prevenção das doenças. Atenção básica de saúde (conceitos, características, estratégias). Epidemiologia (estrutura epidemiológica, processo saúde e doença. Imunização, vigilância epidemiológica). Atuação prática nos serviços de saúde (visita domiciliar, coleta de materiais, educação sanitária). SUS-Sistema Único de Saúde: Importância e finalidades.

Sugestões Bibliográficas: BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Elaboração de Projeto de melhorias sanitárias domiciliares. Brasília: Ministério da Saúde. Disponível em <www.funasa.gov.br>. BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Saneamento. Brasília: Ministério da Saúde. Disponível em <www.funasa.gov.br>. BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Morcegos em áreas urbanas e rurais – Manual de manejo e controle. Brasília: Ministério da Saúde, 1996. BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Projetos físicos de unidades de controle de Zoonoses e fatores biológicos de risco. Brasília: Ministério da Saúde. Disponível em <www.funasa.gov.br>. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Ações Básicas em Saúde. Principais zoonoses de interesse em saúde pública urbana. Brasília: Ministério da Saúde, 1988. BRASIL. Secretaria de Vigilância em Saúde. Manual de controle de roedores. Brasília: Ministério da Saúde. Disponível em <dt2001.saude.gov.br/svs/pub/pdfs/manual_roedores.pdf>. BRASIL. Secretaria de Vigilância em Saúde. Manual de diagnóstico e tratamento de acidentes por animais peçonhentos. Brasília: Ministério da Saúde. Disponível em <dt2001.saude.gov.br/svs/pub/pdfs/manu_peconhentos.pdf>. Brasil. Ministério da Saúde. Organização Pan Americana da Saúde Controle das Doenças Transmissíveis no Homem., 1983. Ministério da Saúde. Brasil. Ministério da Saúde. Manual de procedimentos para Vacinação. 4. ed. Brasília. Fundação Nacional de Saúde, 2001. Brasil. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Guia de Vigilância Epidemiológica. 5. ed., ver. Amp. Brasília, 2002. Vasconcelos, José Luis e Gewandsznajder, Programa de Saúde. Editora Ática. Constituição da República Federativa do Brasil, promulgada em 05/10/1988. Editora Atlas S.A., 1993, São Paulo. BRASIL. Lei 8080, de 19 de setembro de 1990. DOU, 20/09/1990. Brasília - DF. Ano CXXVIII. Sistema Único de Saúde/SUS: conceitos, fundamentação legal, diretrizes e princípios (Lei 8080/90 e Lei 8142/90). Participação popular e controle social. Lei Orgânica Municipal (Capítulo de Saúde).

CONVÊNIO PROJovem

NÍVEL MÉDIO

Apoio Administrativo

Programa: O Sistema organizacional: teoria geral dos sistemas; a organização como um sistema social; cultura e clima organizacional; gestão, tecnologia e estratégia empresarial. **Funções básicas do processo organizacional:** planejamento, organização, direção e controle; estruturas de poder; níveis institucional, tático e operacional; liderança e motivação; modelagem dos processos; gerenciamento de projetos. **Noções básicas da administração pública direta e indireta:** orçamento empresarial; noções de planejamento estratégico; orçamento como instrumento de controle; noções básicas das técnicas de elaboração de projeções financeiras. **Administração de materiais:** planejamento, análise, especificação, classificação; padronizações, catalogação, normalização; previsão de consumo e aquisição; lote econômico; aquisição; pesquisa de mercado, cadastro, controle e escolha de fornecedores; administração de compras; noções básicas sobre processos de licitação; Pregão. **Contratação de serviços:** empenho com garantia de pagamento; noções básicas de contratos, armazenamento e controle; noções básicas sobre administração patrimonial. **Recursos humanos:** necessidades de recursos humanos; planejamento, execução e avaliação de processos seletivos; gestão do desempenho e métodos de avaliação; diagnóstico de necessidades de treinamento; desenvolvimento e avaliação de programas de treinamento; saúde ocupacional e qualidade de vida no trabalho; regime jurídico único. **Administração de Projetos:** noções; o essencial; estrutura PMI / BMBOK; ciclo do projeto; equipe de projeto; gerente;

Sugestões Bibliográficas: Lei no 8.691, de 28 de julho de 1993 – Plano de Carreiras de Ciência e Tecnologia. 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. Decreto nº 2.271/97. Decreto nº 2.439/97. Lei no. 10.192/01. Consolidação das Leis Trabalhistas – CLT. Decreto 3.555/00. Decreto 2.271/97. Decreto 2.439/97. Lei no 10.192/01. Lei no 8.112/90. Lei no 8691/93. MAXIMIANO, Antonio C. A., "Introdução à Administração", Ed. Atlas, 2000. MAXIMIANO, Antonio C. A., "Administração de Projetos", Ed. Atlas, 2002. CHIAVENATO, Idalberto – Introdução a Teoria Geral da Administração – Ed. Campus – SP 2000. CHIAVENATTO, Idalberto. Gestão de Pessoas - Ed. Campus, 1997. FERREIRA, José Ângelo, "ABC das Finanças: Como Controlar as Contas da Empresa", Ed. STS, 1999. QUADROS, Organização Cerdônio. Responsabilidade Fiscal: uma primeira abordagem. Ed. NDJ, 2001. REZENDE, Fernando, "Finanças Públicas", Ed. Atlas, 2001.

Educador de Qualificação para o Trabalho / Metalmecânica

Programa: Processos de fabricação. Materiais. Ensaio. Elementos de máquinas. Tratamentos térmicos e de superfície. Leitura e interpretação de desenho técnico mecânico. Cálculo técnico. Normalização. Metrologia. Manutenção. Automação. Higiene e segurança do trabalho. Qualidade ambiental. Organização do trabalho. Qualidade.

Sugestões Bibliográficas: Telecurso 2000 profissionalizante: Processos de fabricação, vol 1, vol 2, vol 3, 1996 e vol 4, 1997; Materiais, 1995; Ensaio de Materiais, 1996; Elementos de Máquinas, vol 1 e vol 2, 1996; Tratamento Térmico Tratamento de Superfície, 1996; Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico, vol 1, vol 2 e vol 3, 1995; Cálculo Técnico, 1995; Normalização, 1995; Metrologia, 1995; Manutenção, 1997; Automação, 1995; Higiene e Segurança do Trabalho, 1995; Qualidade Ambiental, 1995; Organização do Trabalho, 1995; Qualidade, 1995.

Educador de Qualificação para o Trabalho / Construção e Reparos II

Programa: Eletricidade: Componentes passivos e ativos. Tensão, corrente, potência e energia. Análise de circuitos. Transformadores. Proteção contra descargas atmosféricas. Aterramento e blindagem. Dimensionamento de cabos e barramentos em baixa tensão. Técnicas das instalações elétricas. Simbologia usada em projetos de instalação elétrica. Dispositivos de comando e proteção em baixa e alta tensão. Telecomunicações: Elementos básicos de um sistema telefônico. Rede telefônica. Blocos telefônicos. Noções básicas sobre comutação telefônica. Cabos e fios telefônicos. Código de cores usadas em telefonia. Defeitos em rede telefônica. Fundamentos de Sistemas de Comunicações, Sinais e Meios de Transmissão. Eletrônica analógica :Diodos e transistores bipolares e de efeito de campo. Amplificadores de pequenos sinais em média frequência. Amplificadores operacionais. Fontes de alimentação. Circuitos integrados analógicos. Instrumentação e medidas. Arquitetura de Transmissores e receptores de telecomunicações. Osciladores, Misturadores, Moduladores, Demoduladores e Filtros. Antenas. Fibras Ópticas e CATV. Eletrônica digital: Conversão A/D e D/A. Portas e famílias lógicas. Circuitos combinacionais. Microcontroladores. Sistemas de Segurança: Automação Residencial: CFTV, Alarmes, Controle de acesso.

Sugestões Bibliográficas: Malvino, A. P. - Eletrônica, Makron Books do Brasil Ltda, 4 ed., 1997. Tocci, R. J. - Sistemas Digitais. Prentice Hall do Brasil, 5 ed., 1991. Pertence Jr. A. - Amplificadores Operacionais e Filtros Ativos. Porto Alegre: Bookman, 6.ed., 2003. Cathey, J. J. - Dispositivos e Circuitos Eletrônicos. Porto Alegre: Bookman, 2

ed., 2003. Mamede, J. F. -Instalações Elétricas Industriais. Rio de Janeiro: LTC, 1996. Gussow, M. -Eletricidade Básica. São Paulo: McGraw-Hill, 1993. Helfrick, A.D. -Instrumentação Eletrônica Moderna e Técnicas de Medição. RJ: Prentice Hall, 1994. Nascimento, J. -Telecomunicações. Makron Books do Brasil, 1992. Giozza, W.F, Confort E., Waldman H. -Fibras ópticas: Tecnologia e Projeto de Sistemas. Makron Books do Brasil, 1991. Esteves, L.C. -Antenas –Teoria Básica e Aplicações. Mc Graw-Hill do Brasil, 1981. Artigas, C.M.-Telecomunicações. Aliancer, 2001. Alencar, M.S. -Telefonia Digital. São Paulo: Érica, 2. ed., 1998. Toledo, Adalton Pereira de. -Redes Telefônicas - Editora McGraw-Hill do Brasil Ltda. – 1977. Tanenbaun, Andrew. -Redes de Computadores – Tradução: Vandenberg D. de Souza. - Rio de Janeiro - Elsevier Editora Ltda., 2003. Jeszensky, Paul Jean Etienne.-Sistemas Telefônicos - Barueri - Editora Manole Ltda., 2004. Martins, Nardênio Almeida.-Sistemas Microcontrolados-Editora Novatec Ltda, 2005.

Educador de Qualificação para o Trabalho / Construção e Reparos I

Programa: Conhecimento básico na interpretação de projetos arquitetônico, estrutural e hidráulico. Conhecimento na área da construção civil. Materiais básicos de construção: aglomerantes, agregados, argamassas, concretos, cerâmicas e madeiras. Impermeabilizantes, aplicação de revestimentos (chapisco, emboço, reboco, massa fina). Uso correto de ferramentas básicas, como prumo, nível, etc. Instalação de batente de porta. Aplicação de azulejos e pisos. Prática de pequenas obras e sistemas de cobertura. Capacidade e volume (m³, litro e mililitro).

Sugestões Bibliográficas: Apostilas e revistas inerentes ao ramo. Manuais de técnicas de construção civil. Revistas técnicas de construção civil. Apostilas de desenho de construção civil. Manuais técnicos de impermeabilização, revestimento, pintura e pequenos reparos. BAUER, L. A Falcão. Materiais de Construção, Rio de Janeiro, LTC 1982. BOTELHO, CAMPOS, Manuel Henrique, Instalações Hidráulicas e Sanitárias Editora Pró-Editores. CARDÃO, Celso. Técnicas de Construção. Manual do Construtor. Ediouro. NEUFERT, A Arte de Projetar em Arquitetura. Editora Gustavo Gilli. VERÇOSA, Enio José. Materiais de Construção, Porto Alegre: Sagra, 1987.

NÍVEL SUPERIOR

Professor Classe III em Letras/Língua Portuguesa

Programa: Noções de cultura, arte e literatura. O texto literário e o não-literário. Aspectos básicos do texto literário: denotação e conotação; principais recursos expressivos. Gêneros literários: lírico, narrativo/épico, dramático. Principais aspectos da versificação. Elementos estruturais da narrativa. Formas narrativas: crônica, conto e romance. Periodização literária brasileira: Quinhentismo, Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo/Naturalismo, Parnasianismo, Simbolismo, Modernismo. Texto: condições de leitura e produção textual: a enunciação. Coesão e coerência textuais. Intertextualidade. Tipologia textual. Modos de organização do discurso: narrativo, descritivo e dissertativo/argumentativo. Semântica: sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia, polissemia. Sistema fonológico do português. Sistema ortográfico vigente. Morfossintaxe: classes de palavras. Formação de palavras. Morfologia nominal. Morfologia verbal. Morfologia pronominal. Processos sintáticos: subordinação e coordenação. Constituintes da oração e orações no período. Frase e discurso. Valores semântico-sintáticos dos conectivos. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Colocação dos termos na frase. Emprego do acento da crase. Normas de pontuação. Técnicas de Redação.

Sugestões Bibliográficas: BECHARA, Evanildo. *Moderna gramática portuguesa*. Lucerna, 1999. CÂMARA JR., J. Mattoso. *Estrutura da língua portuguesa*. Vozes. CARNEIRO, A. Dias. *Texto em construção: interpretação de texto*. Moderna, 1996. Idem. *Redação em construção: a escritura do texto*. Moderna, 1995. CUNHA, Celso & CINTRA, Lindley. *Nova gramática do português contemporâneo*. Nova Fronteira, 1985. FIORIN, J. Luiz & PLATÃO, Francisco. *Lições de texto: leitura e redação*. Ática, 1996. GARCIA, O. Moacir. *Comunicação em prosa moderna*. F. G. V. KURY, A. da Gama. *Português básico*. Nova Fronteira, 1990. LUFT, C. Pedro. *Dicionário prático de regência verbal e Dicionário prático de regência nominal*. Ática. PROENÇA FILHO, Domício. *Estilos de época na literatura*. CÂNDIDO, Antônio & CASTELO, J. Aderaldo. *Presença da Literatura Brasileira*.

Professor CL III Professor Língua Estrangeira (Inglês)

Programa: Compreensão de textos: textos de diversos tipos, de padrão contemporâneo, e provenientes de diversas fontes e níveis de dificuldade. Prefixes and Sufixes. Passive voice. Reported Speech. Comparatives / Superlatives. Verb Tenses. Relative Pronouns. Modal Auxiliary Verbs. Personal Pronouns. Possessive Adjectives and Pronouns. Definite and Indefinite Pronouns. Conditional Sentences. False Friends. Quantifiers: much/ many; very/very much; so/so much/ so many; too/too much/ too many; enough. Prepositions. Discourse Markers. Special Difficulties: raise/rise; lay/lie; rob/steal; spend/waste; used to/to be used to; would rather/ had better; borrow/lend; lose/miss; remember/remind; say/tell. Noun phrases, Verb phrases, Phrasal Verbs, Prepositional Phrases, Adjective Phrases, Noun clauses, Adjective clauses, Adverbial clauses.

Sugestões Bibliográficas: KLEIMAN, A – Leitura : Ensino e Pesquisa. Campinas, Pontes. VINCE, Michael. Advanced Language Practice. MacMillan Heinemann English Language Teaching, 1994. MURPHY, Raymond. English Grammar in Use. Cambridge University Press, 1985. ALEXANDER, L.G. Right Word, Wrong Word. Longman, 1994. The practice of English language teaching (new edition) - Jeremy Harmer - Longman. Teaching reading skills in a foreign language. Christine Nutall - Principles of language learning and teaching - H.Douglas Brown. - Prentice Hall Regents. Englewood Cliffs, NJ. English for the teacher - Mary Spratt - Cambridge University Press. Parâmetros Curriculares Nacionais de Língua estrangeira. Practical English Usage. - Michael Swan - Oxford. Advanced grammar in use - Martin Hewings - Cambridge University Press. A student's grammar of the English language. - Sidney Greenbaum and Randolph Quirk - Longman. Collins Cobuild - English grammar / student's grammar.

Professor CL – III 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 CL-III 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 CL-III 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 consequências. 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 consequências humanas, Rio de Janeiro, 1999. BELLUCI, Belucce. Introdução à história da África e da cultura afro-brasileira. Rio de Janeiro: UCAM, CEAA: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.

Professor CL-III 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 imãs – 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. GASPARD, A. Experiências de Ciências para o primeiro grau. Ed. Ática. GEWANDSZAJDER, 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, Sezar 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.

Coordenador Administrativo / Pedagogia

Programa: História da Educação; Legislação de Ensino; Trabalho e Educação; Avaliação Educacional; Educação de Jovens e Adultos; Educação e Tecnologias; Parâmetros Curriculares Nacionais; Organização do Trabalho Pedagógico e Gestão Escolar; Planejamento Educacional; Ensino Inclusivo; História e Educação Pública; Educação e Cidadania.

Sugestões Bibliográficas: A Nova LDB: Ranços e Avanços; de Pedro Demo; Ed.: Papirus. Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental; de Nelson Piletti; Ed.: Ática. Ação Integrada: Administração, Supervisão e Orientação Educacional; de Heloísa Luck; Ed.: Vozes. Pensamento Pedagógico Brasileiro; de Moacir Gadotti; Ed.: Ática. Parecer CNE/CEB nº 11/2000. Diretrizes Curriculares Nacionais para Jovens e Adultos. Projeto Político-pedagógico da Escola: uma construção possível; de Ilma Passos; Ed.: Papirus. Parâmetros Curriculares Nacionais – Temas Transversais

Coordenador Pedagógico / Pedagogia

Programa: História da Educação; Psicologia da Educação; Trabalho e Educação; Currículo; Avaliação da Aprendizagem; Alfabetização; Educação de Jovens e Adultos; Educação e Tecnologias; Legislação de Ensino; Parâmetros Curriculares Nacionais; Educação e Ludicidade; Educação Ambiental; Higiene Educação e Saúde; Sexualidade e Educação; Ética e Diversidade; Organização do Trabalho Pedagógico e Gestão Escolar; Planejamento Educacional; Ensino Inclusivo; História e Educação Pública; Língua(gem), Poder e Práticas Educacionais; Educação e Cidadania.

Sugestões Bibliográficas: Freire, P-A Importância do Ato de Ler - Col. Questões Desafios; ed.: Cortez Gadotti, M- História das Idéias Pedagógicas - Série Educação; ed.: Ática. Gadotti, M- Escola Cidadã - Questões da Nossa Época; ed.: Cortez. Soares, M- Letramento : Um Tema em Três Gêneros; Autêntica editora. Luckesi, C - Avaliação da Aprendizagem Escolar; ed.: Cortez. Freire, P - Pedagogia da Esperança - Um Reencontro com a Pedagogia do Oprimido; ed.: Paz e Terra. Vygotsky - Uma Perspectiva Histórico-cultural; de Teresa Cristina Rego; ed.: Vozes. Demo, P - A Nova LDB: Ranços e Avanços; ed.: Papirus. Freire, P - A Educação na Cidade; ed.: Cortez. Piletti, N - Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental; ed.: Ática. Almeida, Laurinda e Placco, V Maria

- O Coordenador Pedagógico e o Espaço da Mudança; ed Loyola .Luck,H -Ação Integrada: Administração, Supervisão e Orientação Educacional; ed.Vozes .Piletti,N - História da Educação - col. Educação; ed.: Ática .Padilha,P.Roberto - Planejamento Dialógico; ed.: Cortez .Gadotti,Moacyr - Pensamento Pedagógico Brasileiro; ed.: Ática .Parâmetros Curriculares Nacionais – Temas Transversais.Assmann,H - Redes digitais e metamorfose do aprender;ed.: Vozes .Frigotto,G - Educação e Crise do Trabalho: perspectivas de final de século; ed.: Vozes .Parecer CNE/CEB nº 11/2000. Diretrizes Curriculares Nacionais para Jovens e Adultos.Gadotti,G e Romão,J -Educação de Jovens e Adultos. Teoria, prática e proposta; ed.: Cortez .Passos,I - Projeto Político-pedagógico da Escola: uma construção possível; ed.: Papirus .Ferretti,J Celso - Novas tecnologias, Trabalho e Educação: debate multidisciplinar; ed.: Vozes .

Educador de Assistência Social

Programa: Cidadania, direitos e deveres: a criança e o adolescente; Preocupações características com o idoso; Ética profissional; Teorias e sistemas em psicologia; Desenvolvimento humano; Dinâmica psicossocial da família; Dependência química; Diferenças de gênero: papéis sexuais e comportamento; Reforma psiquiátrica; Segurança e saúde no trabalho; Igualdade e diversidade no trabalho; Identidade; Individualidade na contemporaneidade.

Sugestões Bibliográficas: BAUMAN, Z. (2001) Modernidade Líquida. Rio de Janeiro: Zahar; BENTO, Maria ^a 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; CIAMPA, Antonio da C. (1991). “Identidade”. In LANE, Silvia T. M.; CODO, Wanderley -Orgs. *Psicologia Social: O homem em movimento*. São Paulo: Brasiliense, p. 58-75; Código de Ética do Psicólogo; DEJOURS, Christophe. (1999). *A banalização da injustiça social*. Rio de Janeiro: FGV; Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA; EDWARDS, Griffith; MARSHALL, E.J. e COOK, Christopher C.H. (2005) O tratamento do alcoolismo: um guia para profissionais da saúde. Porto Alegre: Artmed; FALEIROS, Vicente de P. *Políticas para a infância e adolescência e desenvolvimento*. Disponível em: www.ipea.gov.br/pub/bps/bps11.pdf; FONSECA, Tânia M. G.; PERRONE, C.M.; ENGELMAN, S. “Bárbaros no século XXI” Revista Psicologia Clínica., Rio de Janeiro, volume 15, n. 1, p. 45-59, 2003; 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; Política Nacional da Assistência Social; Política Nacional do Idoso; 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; SCHULTZ, Duane. P. e SCHULTZ, Sydney E. (2005) Trad. Sueli Sonoe Murai Cuccio. *História da psicologia moderna*. São Paulo: Pioneira.

Educador de Qualificação para o Trabalho / Administração

Programa: História da Educação; Legislação de Ensino; Trabalho e Educação; Avaliação Educacional; Educação de Jovens e Adultos; Educação e Tecnologias; Parâmetros Curriculares Nacionais; Organização do Trabalho Pedagógico e Gestão Escolar; Planejamento Educacional; Ensino Inclusivo; História e Educação Pública; Educação e Cidadania. 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, suprimimento 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. Repousos: 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.^a 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.^a 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.^a 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.^a ed. São Paulo, 2001. KAPLAN R.S & NORTON D. P. Estratégia em Ação – BSC, ed. Campus, São Paulo, 2000. Demo, P - A Nova LDB: Rancos 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

CONVÊNIO AGENTE JOVEM

Orientador Social

Programa: Noções sobre a legislação do Programa de Inclusão de Jovem (Pró Jovem), suas diretrizes, normas e conceitos; As formas de protagonismo juvenil presente no cotidiano da juventude; as relações entre: exclusão social das classes populares, evasão escolar e inserção do jovem no mercado formal de trabalho ao longo do processo histórico; planejamento coletivo de ações comunitárias para participação de jovens no desenvolvimento do programa e na sociedade; instrumentos de elaboração do planejamento pedagógico do ProJovem; conhecimentos bibliográficos sobre a juventude e seus desafios na realidade contemporânea.

Sugestões Bibliográficas: Medida Provisória 238/2005 de 01/02/2005, Diretrizes e Normas do Programa Nacional de Inclusão de Jovens – PRÓ JOVEM. Abramo, Helena; Freitas, Maria Virgínia; Sposito, Marília (orgs). Juventude em Debate, São Paulo, Cortez, 2000. Alvim, Rosilene; Gouvea, Patrícia (orgs.) Juventude anos 90: conceitos, imagens, contextos. Rio de Janeiro, Contra-capalivraria, 2000. Alencar, Francisco; Carpi, Lucia; Ribeiro, Marcus Vinício, Rio de Janeiro, Ao Livro Técnico, 1985. Libâneo, José Carlos – Didática, Editora Cortez, 1994.

CONVÊNIO PAIF

NÍVEL MÉDIO

Assistente 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.

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.

NÍVEL SUPERIOR

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 Tamasso. "Família e Serviço social. Contribuições para o debate". In: Serviço Social & Sociedade. nº 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.

Psicólogo

Programa: Conceito de Adolescência. Mudanças físicas na adolescência e suas influências na estrutura psicológica. Riscos e problemas de saúde comuns na adolescência. Aspectos da maturação cognitiva no adolescente. Os julgamentos morais do adolescente. Abandono dos estudos. Identidade. Comportamento sexual de risco. Gravidez e Maternidade na adolescência. Vínculo social e desqualificação profissional. Relações de trabalho e transformação social. Políticas para a adolescência. Objetivos do Programa Nacional de Inclusão de Jovens. BLEGER, José (1984) Trad. Emília de Oliveira Diehl. *Psico-higiene e psicologia institucional*. Porto Alegre: Artes Médicas; BRITO, Leila M. T. de "Encruzilhadas do sistema socioeducativo" Revista Psicologia Clínica., Rio de Janeiro, volume 15, n. 1, p. 75-89, 2003; CODO, Wanderley (1991). "Relações de trabalho e transformação social". In LANE, Silvia T. M.; CODO, Wanderley -Orgs. *Psicologia Social: O homem em movimento*. São Paulo: Brasiliense; Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA; Medida Provisória 238/05, de 19/05 que cria o Programa Nacional de Inclusão de Jovens (PRO-JOVEM); PAPALIA, Diane E.; OLDS, Sally W.; FELDMAN, Ruth D. (2006) Trad. Daniel Bueno. *Desenvolvimento humano*. Porto Alegre: Artmed; PAUGAN, Serge. (1999) "O enfraquecimento e a ruptura dos vínculos sociais". In SAWAIA, Bader (org.) *As artimanhas da exclusão: análise psicossocial e ética da desigualdade social*. Petrópolis: Vozes, p. 67-86.

CONVÊNIO SENTINELA

NÍVEL MÉDIO

Educador Social

Programa: crianças e famílias com histórico de violência sexual (indicadores físicos e comportamentais); conhecimentos teóricos e práticos sobre abuso sexual; situações-problema (com acolhimento e criação de vínculos sócio-afetivos); formas de enfrentamento de violência sexual; conceitos e diretrizes estabelecidos pelas políticas públicas de combate à violência sexual, os serviços disponíveis na rede de assistência de inclusão social das crianças/adolescentes e famílias vítimas da violência sexual; os problemas bio-psico-social que atingem a população alvo do programa; noções sobre as relações os sociais, noções sobre a legislação vigente sobre o assunto.

Sugestões Bibliográficas: Lei Orgânica da Assistência Social. Estatuto da Criança e Adolescente. Diretrizes e Normas do Programa SENTINELA, Portaria nº 878 de 03/12/2001 e sua republicação no DOU em 04/04/2002. PLANO NACIONAL DE ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTO JUVENIL. INFÂNCIA E VIOLÊNCIA DOMÉSTICA: FRONTEIRAS DO CONHECIMENTO – CORTEZ EDITORA – AUTOR AZEVEDO & GUERRA (ORGS) – PARTES II, III E IV. Construindo uma História – Tecnologia Social de Enfrentamento à violência sexual contra a Criança e Adolescente, 2203 – CEDECA- BA.

Recepcionista

Programa: As Organizações: processo administrativo e suas funções básicas; dinâmica organizacional; downsizing; terceirização; estrutura de poder; níveis organizacionais, competências, habilidades e atitudes. Teoria geral dos sistemas: funcionamento e principais elementos aplicados à gestão organizacional; sistemas abertos; sistemas de informação gerencial; modelagem dos processos de negócios; gestão dos ambientes externos e internos; produtividade e qualidade; eficiência e eficácia; reengenharia; Recursos humanos e alinhamento estratégico: gestão de pessoas e estratégia organizacional. Comportamento organizacional: motivação, cultura e clima organizacionais; trabalho em equipe; liderança e a função gerencial. Treinamento e desenvolvimento humano: aprendizagem significativa; avaliação; o empregado na sociedade do conhecimento; gestão de pessoas com base no conceito de

competências. Gestão do desempenho profissional: métodos e procedimentos de avaliação, distorções na avaliação de desempenho, análise de problemas de desempenho. Desenvolvimento de carreiras: qualidade de vida no trabalho. Higiene e segurança no trabalho e saúde ocupacional: conceitos básicos e melhores práticas. Gestão pela Qualidade Total: conceito; ferramentas; relação cliente-fornecedor; melhores práticas. Ética e Responsabilidade Social: conceito; objetivos e finalidades. 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.

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. Decreto nº 2.271/97. Decreto nº 2.439/97. Lei no. 10.192/01. Resolução Normativa CFA nº 253, de 30.03.01 (código de ética do administrador). SILVA, Lino M. *Contabilidade governamental*. CHIAVENATO, Idalberto. *Administração de recursos humanos*. Atlas. 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.

NÍVEL SUPERIOR

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 al - "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 Tamasso. "Família e Serviço social. Contribuições para o debate". In: Serviço Social & Sociedade. nº 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 nº 8.742/93 e Lei 10.741/2003.

Psicólogo

Programa: Conceito de Adolescência. Mudanças físicas na adolescência e suas influências na estrutura psicológica. Riscos e problemas de saúde comuns na adolescência. Aspectos da maturação cognitiva no adolescente. Os julgamentos morais do adolescente. Abandono dos estudos. Identidade. Comportamento sexual de risco. Gravidez e Maternidade na adolescência. Vínculo social e desqualificação profissional. Relações de trabalho e transformação social. Políticas para a adolescência. Objetivos do Programa Nacional de Inclusão de Jovens.

Sugestões Bibliográficas: BLEGER, José (1984) Trad. Emília de Oliveira Diehl. *Psico-higiene e psicologia institucional*. Porto Alegre: Artes Médicas; BRITO, Leila M. T. de “Encruzilhadas do sistema socioeducativo” Revista Psicologia Clínica., Rio de Janeiro, volume 15, n. 1, p. 75-89, 2003; CODO, Wanderley (1991). “Relações de trabalho e transformação social”. In LANE, Silvia T. M.; CODO, Wanderley -Orgs. *Psicologia Social: O homem em movimento*. São Paulo: Brasiliense; Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA; Medida Provisória 238/05, de 19/05 que cria o Programa Nacional de Inclusão de Jovens (PRO-JOVEM); PAPALIA, Diane E.; OLDS, Sally W.; FELDMAN, Ruth D. (2006) Trad. Daniel Bueno. *Desenvolvimento humano*. Porto Alegre: Artmed; PAUGAN, Serge. (1999) “O enfraquecimento e a ruptura dos vínculos sociais”. In SAWAIA, Bader (org.) *As artimanhas da exclusão: análise psicossocial e ética da desigualdade social*. Petrópolis: Vozes, p. 67-86.

CONVÊNIO EJA

NÍVEL MÉDIO

Professor CL I Magistério

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 consequências. 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 1^a/ 4^a. KAMII, C A criança e o número. Papirus. 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. Papirus. FONTINHA, S e SILVA P.(Terra, um planeta vivo? Os seres vivos? O Homem/ Química e Física.) GASPAS, 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.

NÍVEL SUPERIOR

Educadores de ensino fundamental Classe III-Pedagogia de 1^a a 4^asérie

Programa: História da Educação:educação leiga e religiosa, o pensamento moderno e a educação pública , educação brasileira do sec.XIX e XX, relações entre capitalismo e educação. Psicologia do Desenvolvimento: Winnicott ,os primeiros cuidados com a criança ,noções gerais dos processos de estruturação da personalidade,as relações entre desenvolvimento emocional e aprendizagem.Filosofia da Educação : Filosofia e ciência, Filosofia e educação, Filosofia e ideologia : Noções Gerais de Lingüística: relações entre linguagem e sociedade, discurso e ideologia, sujeito e linguagem .

Sugestões Bibliográficas: Luzuriaga,L. "História da Educação e da Pedagogia". Romanelli, O."História da Educação no Brasil". Chaui, M "Convite à Filosofia". Werneck,V" A ideologia na Educação: um estudo sobre a interferência da ideologia no processo educativo".ed Vozes. Kneller,G."Introdução à Filosofia da Educação" ed. Zahar. . Bakhtin , Mikhail ."Marxismo e Filosofia da Linguagem" ed. Hucitec; Fiorin,J.L."Linguagem e Ideologia"ed Ática. Coll,C;Palacios,J.;Marchesi(orgs) . "Desenvolvimento psicológico e educação" .ed Artes Médicas. Winnicott,D.W."O brincar e a realidade". ed Imago. Gallatten, J"Adolescência e individualidade". ed Harbra

Professor CL-III 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 europeia. As sociedades Ameríndias. A conquista europeia da América: processos e consequências. 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 consequências humanas, Rio de Janeiro, 1999. BELLUCI, Belucce. Introdução à história da África e da cultura afro-brasileira. Rio de Janeiro: UCAM, CEAA: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.

Professor CL – III 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 Classe III em Letras/Língua Portuguesa

Programa: Noções de cultura, arte e literatura. O texto literário e o não-literário. Aspectos básicos do texto literário: denotação e conotação; principais recursos expressivos. Gêneros literários: lírico, narrativo/épico, dramático. Principais aspectos da versificação. Elementos estruturais da narrativa. Formas narrativas: crônica, conto e romance. Periodização literária brasileira: Quinhentismo, Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo/Naturalismo,

Parnasianismo, Simbolismo, Modernismo. Texto: condições de leitura e produção textual: a enunciação. Coesão e coerência textuais. Intertextualidade. Tipologia textual. Modos de organização do discurso: narrativo, descritivo e dissertativo/argumentativo. Semântica: sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia, polissemia. Sistema fonológico do português. Sistema ortográfico vigente. Morfossintaxe: classes de palavras. Formação de palavras. Morfologia nominal. Morfologia verbal. Morfologia pronominal. Processos sintáticos: subordinação e coordenação. Constituintes da oração e orações no período. Frase e discurso. Valores semântico-sintáticos dos conectivos. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Colocação dos termos na frase. Emprego do acento da crase. Normas de pontuação. Técnicas de Redação.

Sugestões Bibliográficas: BECHARA, Evanildo. *Moderna gramática portuguesa*. Lucerna, 1999. CÂMARA JR., J. Mattoso. *Estrutura da língua portuguesa*. Vozes. CARNEIRO, A. Dias. *Texto em construção: interpretação de texto*. Moderna, 1996. Idem. *Redação em construção: a escritura do texto*. Moderna, 1995. CUNHA, Celso & CINTRA, Lindley. *Nova gramática do português contemporâneo*. Nova Fronteira, 1985. FIORIN, J. Luiz & PLATÃO, Francisco. *Lições de texto: leitura e redação*. Ática, 1996. GARCIA, O. Moacir. *Comunicação em prosa moderna*. F. G. V. KURY, A. da Gama. *Português básico*. Nova Fronteira, 1990. LUFT, C. Pedro. *Dicionário prático de regência verbal e Dicionário prático de regência nominal*. Ática. PROENÇA FILHO, Domício. *Estilos de época na literatura*. CÂNDIDO, Antônio & CASTELO, J. Aderaldo. *Presença da Literatura Brasileira*.

Professor Classe III / Língua Inglesa

Programa: Compreensão de textos: textos de diversos tipos, de padrão contemporâneo, e provenientes de diversas fontes e níveis de dificuldade. Prefixes and Suffixes. Passive voice. Reported Speech. Comparatives / Superlatives. Verb Tenses. Relative Pronouns. Modal Auxiliary Verbs. Personal Pronouns. Possessive Adjectives and Pronouns. Definite and Indefinite Pronouns. Conditional Sentences. False Friends. Quantifiers: much/ many; very/very much; so/so much/ so many; too/too much/ too many; enough. Prepositions. Discourse Markers. Special Difficulties: raise/rise; lay/lie; rob/steal; spend/waste; used to/to be used to; would rather/ had better; borrow/lend; lose/miss; remember/remind; say/tell. Noun phrases, Verb phrases, Phrasal Verbs, Prepositional Phrases, Adjective Phrases, Noun clauses, Adjective clauses, Adverbial clauses.

Sugestões Bibliográficas: KLEIMAN, A – Leitura : Ensino e Pesquisa. Campinas, Pontes. VINCE, Michael. *Advanced Language Practice*. MacMillan Heinemann English Language Teaching, 1994. MURPHY, Raymond. *English Grammar in Use*. Cambridge University Press, 1985. ALEXANDER, L.G. *Right Word, Wrong Word*. Longman, 1994. *The practice of English language teaching (new edition)* - Jeremy Harmer - Longman. *Teaching reading skills in a foreign language*. Christine Nutall - *Principles of language learning and teaching* - H.Douglas Brown. - Prentice Hall Regents. Englewood Cliffs, NJ. *English for the teacher* - Mary Spratt - Cambridge University Press. *Parâmetros Curriculares Nacionais de Língua estrangeira*. *Practical English Usage*. - Michael Swan - Oxford. *Advanced grammar in use* - Martin Hewings - Cambridge University Press. *A student's grammar of the English language*. - Sidney Greenbaum and Randolph Quirk - Longman. *Collins Cobuild - English grammar / student's grammar*.

Professor Classe III / 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. HOBSBAWM, 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 Classe III / Educação 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 CL III / 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 imãs – 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. GEWANDSZAJDER, 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, Sezar 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.

Educador de Assistência Social

Programa: Cidadania, direitos e deveres: a criança e o adolescente; Preocupações características com o idoso; Ética profissional; Teorias e sistemas em psicologia; Desenvolvimento humano; Dinâmica psicossocial da família; Dependência química; Diferenças de gênero: papéis sexuais e comportamento; Reforma psiquiátrica; Segurança e saúde no trabalho; Igualdade e diversidade no trabalho; Identidade; Individualidade na contemporaneidade.

Sugestões Bibliográficas BAUMAN, Z. (2001) Modernidade Líquida. Rio de Janeiro: Zahar; BENTO, Maria ^a 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; CIAMPA, Antonio da C. (1991). “Identidade”. In LANE, Silvia T. M.; CODO, Wanderley -Orgs. *Psicologia Social: O homem em movimento*. São Paulo: Brasiliense, p. 58-75; Código de Ética do Psicólogo; DEJOURS, Christophe. (1999). *A banalização da injustiça social*. Rio de Janeiro: FGV; Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA; EDWARDS, Griffith; MARSHALL, E.J. e COOK, Christopher C.H. (2005) O tratamento do alcoolismo: um guia para profissionais da saúde. Porto Alegre: Artmed; FALEIROS, Vicente de P. *Políticas para a infância e adolescência e desenvolvimento*. Disponível em: www.ipea.gov.br/pub/bps/bps11.pdf; FONSECA, Tânia M. G.; PERRONE, C.M.; ENGELMAN, S. “Bárbaros no século XXI” Revista Psicologia Clínica., Rio de Janeiro, volume 15, n. 1, p. 45-59, 2003; 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; Política Nacional da Assistência Social; Política Nacional do Idoso; 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; SCHULTZ, Duane. P. e SCHULTZ, Sydney E. (2005) Trad. Sueli Sonoe Murai Cuccio. *História da psicologia moderna*. São Paulo: Pioneira.

Professor CL III Professor Língua Estrangeira (Inglês)

Programa: Compreensão de textos: textos de diversos tipos, de padrão contemporâneo, e provenientes de diversas fontes e níveis de dificuldade. Prefixes and Suffixes. Passive voice. Reported Speech. Comparatives / Superlatives. Verb Tenses. Relative Pronouns. Modal Auxiliary Verbs. Personal Pronouns. Possessive Adjectives and Pronouns. Definite and Indefinite Pronouns. Conditional Sentences. False Friends. Quantifiers: much/ many; very/very much; so/so much/ so many; too/too much/ too many; enough. Prepositions. Discourse Markers. Special Difficulties: raise/rise; lay/lie; rob/steal; spend/waste; used to/to be used to; would rather/ had better; borrow/lend; lose/miss;

remember/remind; say/tell. Noun phrases, Verb phrases, Phrasal Verbs, Prepositional Phrases, Adjective Phrases, Noun clauses, Adjective clauses, Adverbial clauses.

Sugestões Bibliográficas: KLEIMAN, A – Leitura : Ensino e Pesquisa. Campinas, Pontes. VINCE, Michael. Advanced Language Practice. MacMillan Heinemann English Language Teaching, 1994. MURPHY, Raymond. English Grammar in Use. Cambridge University Press, 1985. ALEXANDER, L.G. Right Word, Wrong Word. Longman, 1994. The practice of English language teaching (new edition) - Jeremy Harmer - Longman. Teaching reading skills in a foreign language. Christine Nutall - Principles of language learning and teaching - H.Douglas Brown. - Prentice Hall Regents. Englewood Cliffs, NJ. English for the teacher - Mary Spratt - Cambridge University Press. Parâmetros Curriculares Nacionais de Língua estrangeira. Practical English Usage. - Michael Swan - Oxford. Advanced grammar in use - Martin Hewings - Cambridge University Press. A student's grammar of the English language. - Sidney Greenbaum and Randolph Quirk - Longman. Collins Cobuild - English grammar / student's grammar.