

NÍVEL MÉDIO E TÉCNICO

LÍNGUA PORTUGUESA

CARGOS: TODOS

PROGRAMAS:

As questões de Língua Portuguesa versarão sobre o programa abaixo. Não serão elaboradas questões que envolvam o conteúdo relativo ao Acordo Ortográfico promulgado pelo Decreto n.º 6.583, de 29/09/2008.

1. Análise e interpretação de texto.
 - 1.1 Compreensão global do texto.
 - 1.2 Estrutura do texto e dos parágrafos.
 - 1.3 Idéias principais e secundárias.
 - 1.4 Elementos de coesão.
 - 1.5 Inferências.
 - 1.6 Efeitos de sentido.
2. Vocabulário.
 - 2.1 Significado de palavras e expressões no texto.
 - 2.2 Substituições de palavras e de expressões no texto.
 - 2.3 Estrutura e formação de palavras.
 - 2.4 Denotação e conotação.
- 3 Aspectos linguísticos.
 - 3.1 Ortografia: emprego de letras.
 - 3.2 Fonética: relações entre fonemas e letras; classificação dos fonemas; encontros consonantais e vocálicos; dígrafos.
 - 3.3 Acentuação gráfica.
 - 3.4 Emprego e flexão das classes gramaticais.
 - 3.5 Relações morfossintáticas.
 - 3.6 Vozes verbais.
 - 3.7 Concordância nominal e verbal.
 - 3.8 Regência nominal e verbal.
 - 3.9 Crase.
 - 3.10 Pontuação.
 - 3.11 Nexos.
 - 3.12 Equivalência de estruturas.

BIBLIOGRAFIAS:

- CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima gramática da língua portuguesa. 46ª ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2007.
- FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. **Novo dicionário da língua portuguesa**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2007.
- FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. **Para entender o texto: leitura e redação**. 5ª ed. 3ª reimpressão. São Paulo: Ática, 2008.

LEGISLAÇÃO

CARGO: 01 - AGENTE DE COMBATES AS ENDEMIAS

- Lei nº 11.350, de 5 de outubro de 2006. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2004-2006/2006/Lei/L11350.htm
- Lei Orgânica do Município de Viamão. Disponível em: http://www.camaraviamao.rs.gov.br/Documentos/lei_organica.pdf
- Lei nº 2.663/98 - Dispõe Sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Viamão e dá Outras Providências e suas alterações. Disponível em: <http://www.viamao.rs.gov.br/viamao/legislacao.php>

- Constituição Federal (Princípios fundamentais; direitos e garantias fundamentais; da organização do estado; organização dos poderes; da ordem econômica e financeira e da ordem social). Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constitui%C3%A7ao.htm

LEGISLAÇÃO

CARGOS: TODOS

EXCETO: PROFESSOR EDUCAÇÃO INFANTIL E PROFESSOR SÉRIES INICIAIS

- Lei Orgânica do Município de Viamão. Disponível em: http://www.camaraviamao.rs.gov.br/Documentos/lei_organica.pdf
- Lei nº 2.663/98 - Dispõe Sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Viamão e dá Outras Providências e suas alterações. Disponível em: <http://www.viamao.rs.gov.br/viamao/legislacao.php>
- Constituição Federal (Princípios fundamentais; direitos e garantias fundamentais; da organização do estado; organização dos poderes; da ordem econômica e financeira e da ordem social). Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constitui%C3%A7ao.htm

INFORMÁTICA

CARGOS: TODOS

EXCETO: PROFESSOR EDUCAÇÃO INFANTIL E PROFESSOR SÉRIES INICIAIS

1. Conhecimentos sobre os programas Microsoft Word 2003 e versões superiores: (1) saber identificar, caracterizar, usar, configurar e personalizar o ambiente, componentes da janela, funcionalidades, menus, ícones, barra de ferramentas, guias, grupos e botões; (2) abrir, fechar, criar, visualizar, formatar, salvar, configurar um documento, utilizado barra de ferramentas, menus, ícones, guias, grupos, botões, teclado e/ou mouse; (3) identificar e utilizar os ícones das barras de ferramentas padrão, tabelas e bordas, formatação e desenho, para formatar, configurar e reconhecer a formatação de textos e documentos; (4) identificar e utilizar os botões das guias Início, Inserir, Layout da Página, Referências, Revisão e Exibição, para formatar, personalizar, configurar e reconhecer a formatação de textos e documentos.

2. Conhecimentos sobre o programa Microsoft Excel 2003 e versões superiores: (1) saber identificar, caracterizar, usar, configurar e personalizar o ambiente, componentes da janela, funcionalidades, menus, ícones, barra de ferramentas, guias, grupos e botões; (2) definir e identificar célula, planilha e pasta; (3) abrir, fechar, criar, visualizar, formatar, salvar, excluir, renomear, personalizar, configurar planilhas e pastas, utilizando barra de ferramentas, menus, ícones, guias, grupos, botões, teclado e/ou mouse; (4) identificar e usar os ícones das barras de ferramentas padrão, desenho, formatação e bordas para formatar, configurar e reconhecer a formatação de textos e documentos; (5) identificar e utilizar os botões das guias Início, Inserir, Layout da página, Fórmulas, Dados, Revisão e Exibição, para formatar, personalizar, configurar e reconhecer a formatação documentos.

3. Conhecimentos sobre Internet e Intranet: conceituar, identificar, caracterizar e diferenciar Internet e Intranet. **Internet Explorer 6 e versões superiores:** (1) identificar o ambiente, características e componentes da janela principal do Internet Explorer; (2) identificar e usar as funcionalidades da barra de Ferramentas e do Explorer; (3) identificar e usar as funcionalidades dos menus Arquivo, Editar, Exibir, Favoritos, Ferramentas e Ajuda; (4) identificar e usar as funcionalidades das barras de Menus, Favoritos, Botões do Modo de Exibição de Compatibilidade, Barra de Comandos, Barra de Status. **Firefox 3.6 e versões superiores:** (1) identificar o ambiente, características e componentes da janela principal do Internet Explorer; (2) identificar e usar as funcionalidades das barras de Menus, Ferramentas, Favoritos, Barra de Comandos e Barra de Status; (3) identificar e usar as funcionalidades dos menus Arquivo, Editar, Exibir, Histórico, Favoritos, Ferramentas e Ajuda.

BIBLIOGRAFIAS:

- BATTISTI, Júlio. Windows XP – Home & Professional Para Usuários e Administradores. Rio de Janeiro: Axcel Books do Brasil Editora, 2002.
- PREPPERNAU, Joan; COX, Joyce. Windows 7 – Passo a Passo. Porto Alegre: Bookman, 2010
- MICROSOFT CORPORATION. Ajuda do Microsoft Word 2003 e versões superiores. (Ajuda eletrônica integrada ao Programa MS Word 2003 e versões superiores).
- MICROSOFT CORPORATION. Ajuda do Microsoft Excel 2003 e versões superiores. (Ajuda eletrônica integrada ao Programa MS Excel 2003 e versões superiores).
- MICROSOFT CORPORATION. Ajuda do Internet Explorer 6 e versões superiores (Ajuda eletrônica integrada ao Programa Internet Explorer 6 e versões superiores).
- MOZILLA. Ajuda do Firefox 3 e versões superiores (Ajuda eletrônica integrada ao Programa Firefox 3 e versões superiores).

MATEMÁTICA

CARGO: 01 - AGENTE DE COMBATES AS ENDEMIAS

PROGRAMAS:

Números Reais - operações, propriedades, expressões e problemas. Expressões algébricas, operações, produtos notáveis, fatoração de produtos notáveis, equações fracionárias. Semelhança de triângulos -Teorema de Tales. Relações métricas no triângulo retângulo. Teorema de Pitágoras e suas aplicações. Conjuntos Numéricos: Noções básicas, operações e problemas de aplicação. Equações de 1º e 2º graus: resolução de equações, problemas de aplicação e análise de gráficos. Sistemas de equações de 1º e 2º graus. Sistema monetário brasileiro. Razões e proporções: grandezas direta e inversamente proporcionais; divisão de um número em partes direta e inversamente proporcionais. Regra de três simples e composta. Matemática Financeira: porcentagem, juros simples e compostos – resolução de problemas envolvendo o cálculo de capital, juros, tempo, taxa de juros, montante. Funções: Idéia de função: de 1º e 2º graus, análise de gráficos, máximo e mínimo, domínio e imagem. Equação exponencial; equação logarítmica. Análise Combinatória e Probabilidade. Sequências: progressões aritmética e geométrica. Geometria: Plana (polígonos regulares e irregulares) e espacial. Área e perímetro de figuras geométricas planas. Volume de sólidos geométricos. Medidas de comprimento, capacidade, massa e tempo (unidades e transformações e resolução de problemas).

BIBLIOGRAFIAS:

- BIANCHINI, Edwaldo; PACCOLA, Herval. Curso de matemática. 3ª ed. São Paulo: Moderna, 2003.
- DANTE, Luiz Roberto. Matemática – contexto e aplicações. 2ª ed. São Paulo: Ática, 2004.
- GIOVANNI, José Ruy; GIOVANNI JR, José Ruy; CASTRUCCI, Benedito. Matemática fundamental – uma nova abordagem. São Paulo: FTD, 2002.
- PAIVA, Manoel. Matemática – coleção base. 2ª ed. São Paulo: Moderna, 1999.

LEGISLAÇÃO/ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

CARGOS: PROFESSOR EDUCAÇÃO INFANTIL E PROFESSOR SÉRIES INICIAIS

PROGRAMAS:

1. Princípios e objetivos da educação brasileira. 2. Organização da educação no Brasil. 3. Níveis e modalidades de ensino. 4. Criança, adolescente: direitos e deveres legais. 5. Disposições da Lei Orgânica do Município de Viamão. 6. Plano de Carreira do Magistério Público do Município. Lei nº 2.663/98 - Regime Jurídico, Lei 3675/2009 (Eleição de Diretores), Lei 10.639/2007 Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional para incluir no currículo oficial da rede de ensino a obrigatoriedade da temática História e Cultura Afro-brasileira.

BIBLIOGRAFIAS:

- BRASIL. **Constituição da Republica Federativa do Brasil**. Brasília, DF: Senado Federal, 1988. Artigos: 205 a 216 Brasília, DF
- BRASIL. Lei N.º 8.069, de 13 de julho de 1990 - **Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do adolescente** Brasília, DF
- BRASIL. Lei N.º 9.394, de 20 de dezembro de 1996. **Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional**. Brasília, DF.
- Lei Orgânica do Município de Viamão. Disponível em: http://www.camaraviamao.rs.gov.br/Documentos/lei_organica.pdf
- Lei Municipal Nº 3225/2004- Estabelece o Plano de Carreira do Magistério Público do Município.
- Lei nº 2.663/98 - Dispõe Sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Viamão e dá Outras Providências e suas alterações. Disponível em: <http://www.viamao.rs.gov.br/viamao/legislacao.php>
- Lei 3675/2009 Eleição de Diretores
- Lei 10.639/2007 Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional para incluir no currículo oficial da rede de ensino a obrigatoriedade da temática História e Cultura Afro-brasileira.

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

CARGOS: PROFESSOR EDUCAÇÃO INFANTIL E PROFESSOR SÉRIES INICIAIS

PROGRAMAS:

- Educação: desafios e compromissos.
- Inter-relações entre o humano, o ambiente e o conhecimento.
- Ensino: concepções e tendências pedagógicas.
- Projeto Pedagógico, currículo e processo educativo.
- Planejamento e avaliação da aprendizagem.
- Inclusão Escolar.

BIBLIOGRAFIAS:

- ALARCÃO, Isabel. **Professores reflexivos em uma escola reflexiva**. São Paulo: Cortez, 2010.
- ANTUNES, Celso. **Novas maneiras de ensinar, novas formas de aprender**. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- DALLA ZEN, Maria Isabel H.; XAVIER, Maria Luisa M. **Planejamento em destaque: análises menos convencionais**. Porto Alegre: Mediação, 2001
- FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática**. São Paulo: Paz e Terra, 1997.
- HAYDT, Regina Célia Cazaux. **Curso de didática geral**. São Paulo: Ática, 2006
- HOFFMANN, Jussara. **Pontos e contrapontos: do pensar ao agir em avaliação**. Porto Alegre: Mediação, 2003
- HOFFMANN, Jussara. **O jogo do contrário em avaliação**. Porto Alegre: Mediação, 2005.
- LIBÂNEO, José Carlos. **Didática**. São Paulo: Cortez, 1994.
- LUCKESI, Cipriano. **Avaliação da aprendizagem escolar**. São Paulo: Cortez, 2010.
- MORIN, Edgar. **Os sete saberes necessários a uma educação do futuro**. São Paulo: Cortez; Brasília, DF: UNESCO, 2000.
- RIOS, Terezinha Azeredo. **Compreender e ensinar: por uma docência da melhor qualidade**. São Paulo: Cortez, 2005.
- MANTOAN, Maria Teresa Eglér. **Inclusão é o privilégio de conviver com as diferenças**. Disponível em: <<http://www.smec.salvador.ba.gov.br/site/documentos/espaco-virtual/espaco-leituras/webentrevistas/inclusao%20e%20o%20privilegio%20de....pdf>>
- MACEDO, L. de. **Ensaio Pedagógico: Como Construir uma Escola para Todos?** Artmed.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: 36 - PROFESSOR EDUCAÇÃO INFANTIL

PROGRAMAS:

- Educação: desafios e compromissos.
- Inter-relações entre o humano, o ambiente e o conhecimento.
- Ensino: concepções e tendências pedagógicas.
- Projeto Pedagógico, currículo e processo educativo.
- Planejamento e avaliação da aprendizagem.
- Desenvolvimento da criança.
- Inclusão.

BIBLIOGRAFIAS:

- ALARCÃO, Isabel. **Professores reflexivos em uma escola reflexiva**. São Paulo: Cortez, 2010.
- DORNELLES, Leni Vieira (org.). **Produzindo pedagogias interculturais na infância**. Petrópolis: Vozes, 2007
- FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática**. São Paulo: Paz e Terra, 1997.
- HOFFMANN, Jussara. **Avaliar para promover as setas do caminho**. Porto Alegre. Mediação, 2002.
- LUCKESI, Cipriano. **Avaliação da aprendizagem escolar**. São Paulo: Cortez, 2010.
- MACHADO, Maria Lúcia de A. (org.). **Encontros e desencontros em educação infantil**. São Paulo: Cortez, 2002.
- MORIN, Edgar. **Os sete saberes necessários a uma educação do futuro**. São Paulo: Cortez; Brasília, DF: UNESCO, 2000.
- OLIVEIRA, Zilma de Moraes Ramos de. **Educação Infantil: fundamentos e métodos**. São Paulo: Cortez, 2010.
- Resolução nº 7, de 14 de dezembro de 2010. Fixa diretrizes curriculares nacionais para o ensino fundamental de 9 (nove) anos. Brasília: Conselho Nacional de Educação, Câmara de Educação Básica – MEC/CNE/CEB, 2010
- SANTOS, Carla Sotero dos & ALMEIDA, Dóris Bittencourt (org.). **Educação: o uno e o múltiplo**. Caxias do Sul, EDUCS, 2009.
- Resolução do Conselho Nacional de Educação-CNE / Câmara de Educação Básica nº 5 de 17 de dezembro de 2009 – **Fixa as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil**.
- Parecer do Conselho Nacional de Educação-CNE / Câmara de Educação Básica nº 20 / 2009 – **Revisão das Diretrizes Curriculares para a Educação Infantil**.
- COLL, C, MARCHESI, A; PALÁCIOS, J. **Desenvolvimento psicológico e educação**. Artmed.
- FONSECA, Vitor da. **Educação especial: programas de estimulação precoce, uma introdução às idéias de Fewerstein**. Artmed.
- PERRENOUD, Philippe. **Dez novas competências para ensinar**. Artmed.
- MEC **Referencial Curricular Nacional para Educação Infantil**.
- MANTOAN, Maria Teresa Eglér. **Igualdade e diferenças na escola – andar no fio da navalha**. Disponível em: <http://www.smec.salvador.ba.gov.br/site/documentos/espaco-virtual/espaco-leituras/webentrevistas/inclusao>
- MANTOAN, Maria Teresa Eglér. **Inclusão é o privilégio de conviver com as diferenças**. Disponível em: <http://www.smec.salvador.ba.gov.br/site/documentos/espaco-virtual/espaco-leituras/webentrevistas/inclusao>

PROGRAMAS:

- Desenvolvimento Infantil.
- Teorias Educacionais.
- Escola: um espaço em transformação: Escola tradicional e escola contemporânea – caracterização.
- Relação professor-aluno.
- Organização da prática educativa: planejamento escolar, avaliação escolar e rotina.
- Disciplina e Limites.
- Aprendizagem.
- Alfabetização.
- Leitura, escrita e matemática.
- Transtornos e dificuldades de aprendizagem; Transtornos do desenvolvimento e necessidades educativas especiais.

BIBLIOGRAFIAS:

- ÁLVAREZ, Méndez, J. M. **Avaliar para conhecer, examinar para excluir**. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- ANTUNES, Celso. **Como desenvolver conteúdos explorando as inteligências múltiplas**. Rio de Janeiro: Vozes, 2009.
- COLL, César; MARCHESI, Álvaro; PALÁCIOS, Jesús. **Desenvolvimento psicológico e educação: Transtornos de desenvolvimento e necessidades educativas especiais**. Porto Alegre: Artmed, 2004 – vol. 3.
- FREIRE, Paulo. **Pedagogia da Autonomia**. Rio de Janeiro. São Paulo: Paz e Terra, 1999.
- LERNER, Delia. **Ler e escrever na escola: o real, o possível e o necessário**. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- LUCKESI, Cipriano Carlos. **Avaliação da aprendizagem escolar: estudos e proposições**. São Paulo: Cortez, 2006.
- PERRENOUD, P. **Dez novas competências para ensinar**. Porto Alegre : Artmed, 2000.
- Resolução nº 7, de 14 de dezembro de 2010. Fixa diretrizes curriculares nacionais para o ensino fundamental de 9 (nove) anos. Brasília: Conselho Nacional de Educação, Câmara de Educação Básica – MEC/CNE/CEB, 2010.
- SOLÉ, Isabel. **Estratégias de leitura**. Porto Alegre: Artmed, 1998.
- SMOLE, Kátia Stocco; DINIZ, Maria Ignez. **Ler, escrever e resolver problemas: habilidades básicas para aprender matemática**. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- TEBEROSKY, Ana; COLOMER, Teresa. **Aprender a ler e a escrever: uma proposta construtivista**. Porto Alegre: Artmed, 2003.
- TORRES González, José Antônio. **Educação e diversidade: bases didáticas e organizativas**. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- WADSWORTH, BARRY J. **Inteligência e afetividade da criança na teoria de Piaget**, São Paulo. Pioneira, 1996.
- FERREIRO, Emilia. **Reflexões sobre alfabetização**. 25. ed. Atualizada. São Paulo: Cortez, 2000.

PROGRAMAS:

DESENHO: Nomenclatura, especificações, indicações em plantas baixas cortes e fachadas; escalas apropriadas para tipos de desenhos e transformações de escala; legendas, convenções, planilhas, selos, carimbos e margens; normas brasileiras para desenho técnico e desenho arquitetônico; representação normatizada para eixo, corte, madeira, concreto e aço; equipamentos para desenho e seu uso característico; formato de papel. Vistas ortográficas; Linhas empregadas em desenho técnico; Cotagem; Escalas; Hachuras; Perspectiva: isométrica; cavaleira e cônica; Áreas de figuras planas; Volumes dos principais sólidos; Representação gráfica de projetos de arquitetura: planta baixa; cortes; fachada; cobertura e planta de situação.

AUTOCAD: CAD 2D: Conceitos básicos. Fundamentos do sistema operacional. Configuração do autoCAD. Criação de entidades geométricas. Métodos de visualização. Métodos de seleção. Modificação de entidades geométricas. Texto e texturas. Biblioteca de símbolos (criação de blocos e inserção). Dimensionamento. Referências externas. Plotagem. Autolisp. Teclas especiais, utilitários e atalhos. Atributos de blocos. CAD 3D: Noções para desenhos em 3d. Recursos de visualização. Modelagem em 3d. Renderização. Trabalhando com leiautes.

MATERIAIS: Reconhecimento dos materiais por suas características; especificação de materiais; dimensões de norma e utilização; aço para concreto, características e desenho.

BIBLIOGRAFIAS:

- OBERG, I. Desenho Arquitetônico. Sessa, Franco. Martins, Ed. Paulo.
- DESARQ, Volumes I e II.
- NEUFERT, A Arte de Projetar em Arquitetura. Editora Gustavo Gilli.
- CREDER, Hélio, Instalações Elétricas. Livros Técnicos e Científicos Editora.

- CREDER, Hélio, Instalações Hidráulicas. Livros Técnicos e Científicos Editora.
- VERÇOSA, Enio José. Materiais de Construção, Porto Alegre, Sagra 1987.
- OMURA, George. Dominando o Autocad 2000. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2000.
- ESTEPHANIO, Carlos. Desenho Técnico: Uma Linguagem Básica. Rio de Janeiro: Edição Independente, 1994.
- FERREIRA, Patrícia e Miceli, Maria Teresa. Desenho Técnico Básico. Rio de Janeiro: Ed. Ao Livro Técnico, 2001.
- BALDAM, Roquemar de Lima. *Utilizando Totalmente AutoCAD 2000 – 2D, 3D e Avançado*. 14ª ed. São Paulo. EDITORA ÉRICA LTDA, 2000.

CARGO: 38 - TÉCNICO EM ENFERMAGEM

PROGRAMAS:

1. Administração de serviços e da equipe de enfermagem.
2. Assistência de enfermagem na saúde do adulto e idoso.
3. Assistência de enfermagem na saúde da criança.
4. Assistência de enfermagem em prevenção e controle de infecção.
5. Cuidados de enfermagem: na administração de medicamentos, em cateteres, drenos e sondas, em curativos de feridas e, em oxigenioterapia e sinais vitais.
6. Legislação de enfermagem.
7. Limpeza, desinfecção e esterilização de materiais e superfícies.
8. Programa nacional de imunizações.
9. Atenção domiciliar.

BIBLIOGRAFIAS:

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA. Segurança do paciente. Higienização das mãos. 2007 . Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/servicos/audite/manuais/paciente_hig_maos.pdf.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Básica, nº 23. SAÚDE DA CRIANÇA: Nutrição Infantil Aleitamento Materno e Alimentação Complementar. 2009. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_crianca_nutricao_aleitamento_alimentacao.pdf.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Saúde da criança: acompanhamento ao crescimento e do desenvolvimento infantil. 2002. Disponível em http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/crescimento_desenvolvimento.pdf.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Atenção à saúde da pessoa idosa e envelhecimento Brasília , 2010. 44 p. : il. – (Série B. Textos Básicos de Saúde) (Série Pactos pela Saúde 2006, v. 12). Disponível em http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_saude_pessoa_idosa_envelhecimento_v12.pdf.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Calendários Básicos de vacinação da criança, do adolescente, do adulto e do idoso. Disponível em : http://portal.saude.gov.br/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=21462.
- CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Lei n.º 7.498, de 25 de julho de 1986: Dispõe sobre a regulamentação do exercício de enfermagem e dá outras providências. Disponível em: <http://www.portalcofen.gov.br/2007/materias.asp?ArticleID=22§ionID=35>.
- MUSSI, Nair Miyamoto (et al.). Técnicas fundamentais de enfermagem. São Paulo: Editora Atheneu. 2007.
- PEREIRA, Maurício Gomes. Epidemiologia Teoria e Prática. Rio de Janeiro. RJ: Editora Guanabara Koogan S.A., 7ed, 2003.
- SMELTZER, Suzanne C.(et. al) Tratado de enfermagem médico-cirúrgica. 11. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 4 v.
- RODRIGUES, EAC & RICHTMANN, R. IRAS: Infecção relacionada à assistência à saúde-Orientações Práticas, São Paulo: Sarvier: 2008.

CARGO: 39 - TÉCNICO EM HIGIENE BUCAL

PROGRAMAS:

ANATOMIA: Cavidade bucal. Dentes e sistema dental. Periodonto.

ODONTOLOGIA PREVENTIVA: Uso de fluoretos no Brasil.

ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE BUCAL: Organização da saúde bucal na atenção básica. Principais agravos em saúde bucal: cárie dentária, doença periodontal, câncer de boca, traumatismos dentários, fluorose dentária, edentulismo e má-oclusão.

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTAL: Identificação e manuseio de materiais (gesso, materiais de moldagem, cimentos, resinas e amálgama), equipamentos e instrumental.

BIOSSEGURANÇA: Doenças que atingem profissionais da saúde. Técnicas de esterilização e desinfecção de equipamentos e instrumental. Controle de infecção. Barreiras de proteção.

RADIOLOGIA: Técnicas de revelação e fixação radiográficas. Radioproteção.

BIBLIOGRAFIAS:

- BRASIL. Ministério da Saúde. **Secretaria de Atenção à Saúde**. Departamento de Atenção Básica. Saúde Bucal. Cadernos de Atenção Básica, n.17. Brasília, 2008.

- BRASIL. Ministério da Saúde. **Secretaria de Atenção à Saúde**. Departamento de Atenção Básica. Guia de recomendações para uso de fluoretos no Brasil. Brasília: Ministério da Saúde, 2009.
- GRAIG, R; et al. **Materiais dentários**: propriedades e manipulação. 7ª edição. Ed.Santos, 2002.
- JÚNIOR, J.G. **Biossegurança e controle de infecção cruzada**. Ed. Santos, 2001.
- ROSENBAUER, K. A; et al. **Anatomia clínica de cabeça e pescoço aplicada à odontologia**. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- WHAITES, E. **Princípios de radiologia odontológica**. 3ª edição. Artes Médicas, 2003.

CARGO: 40 - TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

PROGRAMAS:

Ecologia e Ecossistemas. Ciclos Biogeoquímicos. Noções de Hidrogeologia. Noções de Geologia e Solos. Aspectos e Impactos Ambientais relacionados à Geração de Energia. Qualidade do Ar, Poluição Atmosférica, Controle de Emissões. Aquecimento Global e Mecanismos de Desenvolvimento Limpo – MDL. Qualidade da Água, Poluição. Hídrica e Tecnologia de Tratamento de Águas e Efluentes para Descarte ou Reuso. Qualidade do Solo e Água Subterrânea. Caracterização e Recuperação de Áreas Degradadas. Legislação Ambiental Atinente. Política Ambiental e Desenvolvimento Sustentável. Sistema de Gestão Ambiental. Processo de Licenciamento Ambiental. Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA. Estudo e Relatório de Impacto Ambiental.

BIBLIOGRAFIAS:

- Lei Federal nº 9.605/98 e suas Alterações.
- Lei Federal nº 9.985/00 e suas Alterações.
- Lei Federal nº 9.966/00.
- Lei Federal nº 9.433/07.
- Decreto Federal nº 6.848/2009.
- Introdução à Engenharia Ambiental – Escola Politécnica de São Paulo – Dpto. de Engenharia Hidráulica e Sanitária – 2005.
- TEIXEIRA, Wilson. *Decifrando a Terra*. São Paulo – 2001.
- Resol. CONAMA nº 1/1986, 6/1987, 279/2001, 13/1990, 237/1997, 249/1999, 303/2002, 306/2002, 339/2003, 344/2004, 357/2005, 375/2006, 396/2008, 420/2009.
- Lei Federal 6.938/81
- Parecer 312/2004 do Ministério do Meio Ambiente. Disponível em: <http://www.ibama.gov.br/licenciamento/>
- *Noções de Hidrogeologia - Conceitos e Aplicações* – CPRM – 2008.
- *Noções de Hidrologia – Ciência e Aplicação* – UFRGS.
- PHILIPPI Jr. A., Editor. *Saneamento, Saúde e Ambiente*. Barueri-SP : Manole, 2005 - (Coleção Ambiental ; 2).
- PHILIPPI Jr., A; Roméro,M.A.; BRUNA, G.C., Editores. *Curso de Gestão Ambiental*. Barueri-SP : Manole, 2004 - (Coleção Ambiental ; 1).
- ODUM, Eugene P. e BARRETT, Gary W. - Fundamentos de Ecologia – Editora Cengage Learning – 2007.
- ROMEIRO, A.R (org.). *Avaliação e Contabilização de Impactos Ambientais*. Campinas - SP: Editora da Unicamp, São Paulo – SP : Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, 2004.
- Norma “ABNT NBR ISO14001:2004 – Sistemas da gestão ambiental – Requisitos com orientações para uso”

NÍVEL SUPERIOR

LÍNGUA PORTUGUESA

CARGOS: TODOS

PROGRAMAS:

As questões de Língua Portuguesa versarão sobre o programa abaixo. Não serão elaboradas questões que envolvam o conteúdo relativo ao Acordo Ortográfico promulgado pelo Decreto n.º 6.583, de 29/09/2008.

1. Análise e interpretação de texto.
 - 1.1 Compreensão global do texto.
 - 1.2 Estrutura do texto e dos parágrafos.
 - 1.3 Idéias principais e secundárias.
 - 1.4 Elementos de coesão.
 - 1.5 Inferências.
 - 1.6 Efeitos de sentido.
2. Vocabulário.

- 2.1 Significado de palavras e expressões no texto.
- 2.2 Substituições de palavras e de expressões no texto.
- 2.3 Estrutura e formação de palavras.
- 2.4 Denotação e conotação.
- 3 Aspectos linguísticos.
- 3.1 Ortografia: emprego de letras.
- 3.2 Fonética: relações entre fonemas e letras; classificação dos fonemas; encontros consonantais e vocálicos; dígrafos.
- 3.3 Acentuação gráfica.
- 3.4 Emprego e flexão das classes gramaticais.
- 3.5 Relações morfossintáticas.
- 3.6 Vozes verbais.
- 3.7 Concordância nominal e verbal.
- 3.8 Regência nominal e verbal.
- 3.9 Crase.
- 3.10 Pontuação.
- 3.11 Nexos.
- 3.12 Equivalência de estruturas.

BIBLIOGRAFIAS:

- CEGALLA, Domingos Paschoal. **Novíssima gramática da língua portuguesa**. 46ª ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2007.
- FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. **Novo dicionário da língua portuguesa**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2007.
- FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. **Para entender o texto: leitura e redação**. 5ª ed. 3ª reimpressão. São Paulo: Ática, 2008.

LEGISLAÇÃO

CARGOS: TODOS
EXCETO: PROFESSORES

- Lei Orgânica do Município de Viamão. Disponível em: http://www.camaraviamao.rs.gov.br/Documentos/lei_organica.pdf
- Lei nº 2.663/98 - Dispõe Sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Viamão e dá Outras Providências e suas alterações. Disponível em: <http://www.viamao.rs.gov.br/viamao/legislacao.php>
- Constituição Federal (Princípios fundamentais; direitos e garantias fundamentais; da organização do estado; organização dos poderes; da ordem econômica e financeira e da ordem social). Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constitui%C3%A7ao.htm

INFORMÁTICA

CARGOS: TODOS
EXCETO: PROFESSORES

1. Conhecimentos sobre os programas Microsoft Word 2003 e versões superiores: (1) saber identificar, caracterizar, usar, configurar e personalizar o ambiente, componentes da janela, funcionalidades, menus, ícones, barra de ferramentas, guias, grupos e botões; (2) abrir, fechar, criar, visualizar, formatar, salvar, configurar um documento, utilizado barra de ferramentas, menus, ícones, guias, grupos, botões, teclado e/ou mouse; (3) identificar e utilizar os ícones das barras de ferramentas padrão, tabelas e bordas, formatação e desenho, para formatar, configurar e reconhecer a formatação de textos e documentos; (4) identificar e utilizar os botões das guias Início, Inserir, Layout da Página, Referências, Revisão e Exibição, para formatar, personalizar, configurar e reconhecer a formatação de textos e documentos.

2. Conhecimentos sobre o programa Microsoft Excel 2003 e versões superiores: (1) saber identificar, caracterizar, usar, configurar e personalizar o ambiente, componentes da janela, funcionalidades, menus, ícones, barra de ferramentas, guias, grupos e botões; (2) definir e identificar célula, planilha e pasta; (3) abrir, fechar, criar, visualizar, formatar, salvar, excluir, renomear, personalizar, configurar planilhas e pastas, utilizando barra de ferramentas, menus, ícones, guias, grupos, botões, teclado e/ou mouse; (4) identificar e usar os ícones das barras de ferramentas padrão, desenho, formatação e bordas para formatar, configurar e reconhecer a formatação de textos e documentos; (5) identificar e utilizar os botões das guias Início, Inserir, Layout da página, Fórmulas, Dados, Revisão e Exibição, para formatar, personalizar, configurar e reconhecer a formatação documentos.

3. Conhecimentos sobre Internet e Intranet: conceituar, identificar, caracterizar e diferenciar Internet e Intranet. **Internet Explorer 6 e versões superiores:** (1) identificar o ambiente, características e componentes da janela principal do Internet Explorer; (2) identificar e usar as funcionalidades da barra de Ferramentas e do Explorer; (3) identificar e usar as funcionalidades dos menus Arquivo, Editar, Exibir, Favoritos, Ferramentas e Ajuda; (4) identificar

e usar as funcionalidades das barras de Menus, Favoritos, Botões do Modo de Exibição de Compatibilidade, Barra de Comandos, Barra de Status. **Firefox 3.6 e versões superiores:** (1) identificar o ambiente, características e componentes da janela principal do Internet Explorer; (2) identificar e usar as funcionalidades das barras de Menus, Ferramentas, Favoritos, Barra de Comandos e Barra de Status; (3) identificar e usar as funcionalidades dos menus Arquivo, Editar, Exibir, Histórico, Favoritos, Ferramentas e Ajuda.

BIBLIOGRAFIAS:

- BATTISTI, Júlio. Windows XP – Home & Professional Para Usuários e Administradores. Rio de Janeiro: Axcel Books do Brasil Editora, 2002.
- PREPPERNAU, Joan; COX, Joyce. Windows 7 – Passo a Passo. Porto Alegre: Bookman, 2010
- MICROSOFT CORPORATION. Ajuda do Microsoft Word 2003 e versões superiores. (Ajuda eletrônica integrada ao Programa MS Word 2003 e versões superiores).
- MICROSOFT CORPORATION. Ajuda do Microsoft Excel 2003 e versões superiores. (Ajuda eletrônica integrada ao Programa MS Excel 2003 e versões superiores).
- MICROSOFT CORPORATION. Ajuda do Internet Explorer 6 e versões superiores (Ajuda eletrônica integrada ao Programa Internet Explorer 6 e versões superiores).
- MOZILLA. Ajuda do Firefox 3 e versões superiores (Ajuda eletrônica integrada ao Programa Firefox 3 e versões superiores).

LEGISLAÇÃO/ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

CARGOS: TODOS PROFESSORES

PROGRAMAS:

1. Princípios e objetivos da educação brasileira. 2. Organização da educação no Brasil. 3. Níveis e modalidades de ensino. 4. Criança, adolescente: direitos e deveres legais. 5. Disposições da Lei Orgânica do Município de Viamão. 6. Plano de Carreira do Magistério Público do Município. Lei nº 2.663/98 - Regime Jurídico, Lei 3675/2009 (Eleição de Diretores), Lei 10.639/2007 Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional para incluir no currículo oficial da rede de ensino a obrigatoriedade da temática História e Cultura Afro-brasileira.

BIBLIOGRAFIAS:

- BRASIL. **Constituição da Republica Federativa do Brasil**. Brasília, DF: Senado Federal, 1988. Artigos: 205 a 216 Brasília, DF
- BRASIL. Lei N.º 8.069, de 13 de julho de 1990 - **Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do adolescente** Brasília, DF
- BRASIL. Lei N.º 9.394, de 20 de dezembro de 1996. **Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional**. Brasília, DF.
- Lei Orgânica do Município de Viamão. Disponível em: http://www.camaraviamao.rs.gov.br/Documentos/lei_organica.pdf
- Lei Municipal N° 3225/2004- Estabelece o Plano de Carreira do Magistério Público do Município.
- Lei nº 2.663/98 - Dispõe Sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Viamão e dá Outras Providências e suas alterações. Disponível em: <http://www.viamao.rs.gov.br/viamao/legislacao.php>
- Lei 3675/2009 Eleição de Diretores
- Lei 10.639/2007 Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional para incluir no currículo oficial da rede de ensino a obrigatoriedade da temática História e Cultura Afro-brasileira.

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

CARGOS: TODOS PROFESSORES

PROGRAMAS:

- Educação: desafios e compromissos.
- Inter-relações entre o humano, o ambiente e o conhecimento.
- Ensino: concepções e tendências pedagógicas.
- Projeto Pedagógico, currículo e processo educativo.
- Planejamento e avaliação da aprendizagem.
- Inclusão Escolar.

BIBLIOGRAFIAS:

- ALARCÃO, Isabel. **Professores reflexivos em uma escola reflexiva**. São Paulo: Cortez, 2010.
- ANTUNES, Celso. **Novas maneiras de ensinar, novas formas de aprender**. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- DALLA ZEN, Maria Isabel H.; XAVIER, Maria Luisa M. **Planejamento em destaque: análises menos convencionais**. Porto Alegre: Mediação, 2001
- FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática**. São Paulo: Paz e Terra, 1997.

- HAYDT, Regina Célia Cazaux. **Curso de didática geral**. São Paulo: Ática, 2006
- HOFFMANN, Jussara. **Pontos e contrapontos: do pensar ao agir em avaliação**. Porto Alegre: Mediação, 2003
- HOFFMANN, Jussara. **O jogo do contrário em avaliação**. Porto Alegre: Mediação, 2005.
- LIBÂNEO, José Carlos. **Didática**. São Paulo: Cortez, 1994.
- LUCKESI, Cipriano. **Avaliação da aprendizagem escolar**. São Paulo: Cortez, 2010.
- MORIN, Edgar. **Os sete saberes necessários a uma educação do futuro**. São Paulo: Cortez; Brasília, DF: UNESCO, 2000.
- RIOS, Terezinha Azeredo. **Compreender e ensinar: por uma docência da melhor qualidade**. São Paulo: Cortez, 2005.
- MANTOAN, Maria Teresa Eglér. **Inclusão é o privilégio de conviver com as diferenças**. Disponível em: <<http://www.smec.salvador.ba.gov.br/site/documentos/espaco-virtual/espaco-leituras/webentrevistas/inclusao%20e%20o%20privilegio%20de....pdf>> Acesso em: 19 abr. 2011.
- MACEDO, L. de. **Ensaio Pedagógico: Como Construir uma Escola para Todos?** Artmed.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: 02 – ANALISTA DE SISTEMAS

PROGRAMA

1. **Algoritmos:** conhecer, elaborar, interpretar e testar algoritmos utilizando o software VisuAlg 2.0 e em pseudocódigo (Portugol), Fluxograma e diagrama de Chapin, empregando as estruturas de controle básicas (seqüência, seleção e repetição), vetores, matrizes, registros, procedimentos e funções.
2. **Estrutura de dados:** conhecer, elaborar, interpretar, manipular e testar vetores, matrizes, listas, filas, pilhas, árvores, ordenação de dados, grafos, pesquisa de elementos e hashing, utilizando portugol e as linguagens de programação Java, C e C++, assim como o software VisuAlg 2.0.
3. **Linguagens de programação:** conhecer, desenvolver, interpretar, manter, testar e manter programas utilizando as linguagens de programação Java, C e C++, assim como os softwares JCreator, Eclipse e Dev-C++. Conhecer os conceitos da programação orientada a objetos e desenvolver, interpretar, manter, testar e manter programas, segundo este paradigma, utilizando as linguagens de programação Java, C e C++.
4. **Engenharia de Software:** conceitos iniciais, sistemas de informática e produtos. Processos de desenvolvimento de software: cascata, espiral, prototipagem, evolutivo e incremental. Normas ISO/IEC 12207 e ISO/IEC 15504. Processo Unificado. Melhoria dos processos de software. Engenharia de requisitos, Análise, Projeto, Testes e Implementação, utilizando os conceitos, metodologias, arquiteturas, técnicas, fases, ferramentas, diagramas e notações da Análise Estruturada, Análise Essencial, Análise e Projeto Orientados a Objetos (notação UML) e Rational Unified Process (RUP). Processo RUP: fases, disciplinas e iterações. Gestão de projetos de desenvolvimento de Software com PMBOK, RUP e UML. Estatísticas, Técnicas de controle, Projeção de custos. Qualidade de Software: normas e organismos normativos, Medidas, Medições, Métricas e Indicadores de sistema, de projeto, de implementação e de resultados. Pontos de Função, segundo o IFPUG e Nesma. Fatores humanos de qualidade, Benefícios, Controle da Qualidade Total, Processo de Garantia de Qualidade do Software, Garantia da Qualidade do Processo, Garantia da Qualidade do Produto, Capacitação em processo de software: os modelos CMM, CMMI e MPS.BR. Documentação, Prazos, Cronogramas e Treinamento. Utilizar o software Astah Community 6.1, para modelar os diagramas da UML e gerar códigos fonte nas linguagens de programação previstas neste edital. Saber desenvolver e interpretar programas de computador, utilizando as linguagens de programação e o software Astah Community 6.1, indicados nesse edital, a partir dos diversos documentos e diagramas da UML utilizados na Engenharia de Software.
5. **Segurança de computadores:** Segurança de informações, Políticas de Segurança, Segurança de acesso lógico, Segurança física, Plano de contingência, Controle de acesso. Disponibilidade, Integridade e Sigilo. Autenticação, Criptografia, Gerenciamento de "backup", Vírus e antivírus de computador, Firewall e Proxy, Senhas, Cookies, Engenharia Social, Vulnerabilidade, Códigos Maliciosos (Malware), Negação de Serviço (Denial of Service), Spam e Certificado Digital. Conceitos e métodos de prevenção para fraudes na Internet: Engenharia Social, Scam, Phishing scam, Boatos (Hoax), Pharming scam. Conceitos e métodos de prevenção para códigos maliciosos (malwares): Vírus, Cavalos de Tróia, Adware e Spyware, Backdoors, Keyloggers, Worms, Bots e Botnets e Rootkits. Riscos envolvidos no uso da Internet e métodos de prevenção. Programas leitores de e-mails, troca de mensagens (ICQ e IRC), distribuição de arquivos, compartilhamento de recursos do Windows e browsers: riscos associados, medidas preventivas e configurações adequadas.
6. **Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD) e Banco de Dados:** Bancos de dados: fundamentos, características componentes e funcionalidades. Modelos de Bancos de Dados. desenvolvimento, rede e administração de banco de dados, considerando Banco de dados Oracle 8i e 10g e MySQL Community Server 5. Projeto de Banco de Dados: modelos conceitual, lógico e físico. Modelo relacional e Diagrama Entidade-Relacionamento (DER). Linguagem de consulta estruturada (SQL): Linguagem de Manipulação de Dados (DML) e Linguagem de Definição de Dados (DDL). Transformação entre modelos: derivação do DER para esquema relacional e engenharia reversa de modelos relacionais. Engenharia reversa de arquivos e normalização de dados. Gerenciamento de transações: fundamentos e aspectos de recuperação e integridade, controle de concorrência e

- indexação. Banco de Dados Oracle: saber utilizar, interpretar e avaliar comandos, declarações e programas SQL (DML, DDL e DCL) no Oracle, utilizado Oracle SQL Plus, PL/SQL, Restrições, Gatilhos, Procedimentos, Cursores e Tratamento de exceções. Instalação, organização física e lógica e segurança dos SGBD Oracle e MySQL.
7. **Sistemas de Computação:** Software: definição, tipos de software, funções, características, instalação e solução de problemas. Hardware: fundamentos, conceituação, características, identificação, funções e funcionamento dos componentes de um computador; instalação, upgrade, manutenção e solução de problemas: placa mãe, memória, processador, unidades de entrada e/ou saída (monitor de vídeo, mouse, impressoras jato de tinta, matricial e laser; unidade de DVD-ROM, DVD-R/RW, CD-ROM e CD-R/RW; flash-disk ou pen drive ou disco removível, unidade de disco rígido-HD, câmeras digitais, unidades de fita magnética, mouse, fax-modem, tecnologia e dispositivos USB, tecnologia e dispositivos fire wire, placa de rede, tecnologia e dispositivos wireless e bluetooth placa de som, etc.). Mídias (disquete, DVD-ROM, DVD-R/RW, CD-ROM, CD-R/RW, etc.).
8. **Rede de computadores:** Conceitos básicos: saber os fundamentos de rede de computadores, tipos de redes, topologias lógica e física, ativos de rede e demais componentes, transmissão de dados, identificação de problemas e solução de problemas e instalação e manutenção de redes de computadores. Protocolos: conhecer o modelo OSI (camadas), padrão IEEE 802.3 Ethernet e TCP/IP. Conhecer os protocolos SSL/TL e IPSec.

BIBLIOGRAFIA

- ABNT NBR ISO/IEC 27002:2005 - Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Código de prática para a gestão de segurança da informação.
- ABNT NBR ISO/IEC 27001:2006 - Tecnologia da Informação - Técnicas de segurança - Sistemas de gestão de segurança da informação - Requisitos.
- ABNT. NBR ISO/IEC 15504 - Partes de 1 a 4: Tecnologia da informação - Avaliação de processo.
- ABNT. NBR ISO/IEC 12207 - Tecnologia de informação - Processos de ciclo de vida de software.
- ASTAH COMMUNITY 6.1. Software de modelagem UML, documentação e geração de código fonte. Disponível em <<http://astah.change-vision.com/en/product/astah-uml.html>>. Acesso em 02 maio 2011.
- BARTIÉ, Alexandre. Garantia da Qualidade de Software. Rio de Janeiro: Campus, 2002.
- BOOCH, Grady, RUMBAUGH, James & JACOBSON, Ivar. UML, guia do usuário. Rio de Janeiro: Campus, 2000.
- CERT.br. Cartilha de Segurança para Internet (Partes de I a VIII) e Glossário. São Paulo: CERT.br, 2005. Disponível em <<http://cartilha.cert.br/>>. Acesso em 02 maio 2011.
- DEITEL, H. M. & DEITEL, P. J. C++, como programar - 5ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.
- DEITEL, H. M. & DEITEL, P. J. Java, como programar - 8ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
- DEMARCO, Tom. Análise Estruturada e Especificação de Sistemas. Paulo: Editora Campus, 1989.
- Dev-C++ versão 4. Ambiente de desenvolvimento integrado livre para a linguagem de programação C++. Disponível em: <<http://www.bloodshed.net/>>. Acesso em 02 maio 2011.
- DOUGLAS Scherer. Oracle 8i - Dicas e Técnicas. Rio de Janeiro: Editora Campus, 2000.
- DROZDEK, A. Estrutura de Dados e Algoritmos em C++. São Paulo: Cengage Learning, 2009.
- ECLIPSE. Ambiente integrado para o desenvolvimento de software (IDE) em Java e C++. Disponível em <<http://www.eclipse.org/downloads/>>. Acesso em 02 maio 2011.
- EVARISTO, Jaime. Aprendendo a Programar - Programando em Linguagem C. Rio de Janeiro: Book Express, 2001.
- FANDERUFF, Damaris. Oracle 8i - Utilizando SQL *Plus e PL/SQL. São Paulo: Makron Books, 2000.
- FILHO, Wilson de Pádua Paula. Engenharia de Software - Fundamentos, Métodos e Técnicas. 2ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
- GILLENSON, Mark L. Fundamentos de Sistemas de Gerência de Banco de Dados. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
- GUIMARÃES, Ângelo & LAGES, Newton. Algoritmos e Estruturas de Dados. Rio de Janeiro: LTC, 1996.
- HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de dados. Porto Alegre: D. C. Luzzatto, 1998.
- JCREATOR LE V.5. Ambiente integrado para o desenvolvimento de software (IDE) em Java. Disponível em <<http://www.jcreator.org/download.htm#>>. Acesso em 02 maio 2011.
- KORTH, Henry F, SILBERSHATZ, Abraham e SUDARSHAN S. Sistema de Banco de Dados. São Paulo: Makron Books, 1999.
- KOSCIANSKI, André e SOARES, Michel dos Santos. Qualidade de Software. 2ª ed. São Paulo: Novatec Editora, 2007.
- KRUCHTEN, Philippe. Introdução ao RUP - Rational Unified Process. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda, 2003.
- MARTINS, José Carlos Cordeiro Martins. Gerenciando Projetos de Desenvolvimento de Software com PMI, RUP e UML. Rio de Janeiro: Brasport, 2004.
- MEDEIROS, Ernani Sales de. Desenvolvendo Software com UML 2.0: definitivo. São Paulo: Pearson Makron Books, 2004.
- MELO, Ana Cristina. Desenvolvendo Aplicações com UML 2.0. Rio de Janeiro: Brasport, 2004.
- MORAES, Celso Roberto. Estrutura de Dados e Algoritmos - uma abordagem didática. São Paulo: Berkeley Brasil, 2001.
- MORELLI, Eduardo Terra. Oracle 8: SQL, PL/SQL e Administração. São Paulo: Érica, 2000.

- MORIMOTO, Carlos Eduardo. Hardware, guia definitivo. Porto Alegre : Sul Editores, 2007.
- MORIMOTO, Carlos Eduardo. Redes, guia prático. Porto Alegre : Sul Editores, 2008.
- MORIMOTO, Carlos Eduardo. Servidores Linux, guia prático. Porto Alegre : Sul Editores, 2008.
- MUTO, Claudio Adonai. PHP & MySQL - Guia Introductório. Rio de Janeiro: Brasport, 2006.
- MYSQL COMMUNITY SERVER. Sistema Gerenciador de Banco de Dados MySQL Community Release 5 ou superior. Disponível em: <<http://www.mysql.com/downloads/>>. Acesso em 02 maio 2011.
- ORACLE 10G. Sistema Gerenciador de Banco de Dados Oracle Database 10g Express Edition. Disponível em: <<http://www.oracle.com/technetwork/database/express-edition/overview/index.html>>. Acesso em 02 maio 2011.
- PAGE-JONES, Meilir. Projeto Estruturado de Sistemas. São Paulo: McGraw-Hill Ltda., 1988.
- PEREIRA, Silvio do Lago. Estrutura de Dados Fundamentais: Conceitos e Aplicações. São Paulo: Érica, 1996.
- PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software - 5ª ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2002.
- RAMALHO, José Antônio. Oracle 10g. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.
- RATIONAL SOFTWARE CORPORATION. Rational Unified Process. Disponível em: <<http://www.wthreex.com/rup/portugues/index.htm>>. Acesso em 02 maio 2011.
- REZENDE, Pedro Antonio Dourado. Criptografia e Segurança na Informática. Apostila - Capítulos 1, 2, 3 e 4 [pdf] e Apêndices A e B [pdf]. Disponível em: <<http://www.cic.unb.br/~pedro/c003/c003.htm>>. Acesso em 02 maio 2011.
- ROCHA, Ana Regina Cavalcanti da; WEBER, Kival Chaves e MALDONADO, José Carlos. Qualidade de software: teoria e prática. São Paulo: Prentice Hall PTR, 2001.
- SOUSA, Lindeberg Barros de. Projeto e Implementação de Redes - Fundamentos, Arquiteturas, Soluções e Planejamento. São Paulo: Editora Erica, 2007.
- STALLINGS, William. Criptografia e segurança de redes. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.
- TERRA, Morelli, Eduardo. Oracle 8 SQL, PL/SQL e Administração. São Paulo: Editora Erica, 2000.
- TORRES, Gabriel. Hardware Curso Completo - 4ª ed. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.
- TORRES, Gabriel. Redes de Computadores Curso Completo. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.
- VASCONCELOS, Laércio. Hardware na Prática 2ª ed. Rio de Janeiro: Laércio Vasconcelos Computação LTDA, 2007.
- VASCONCELOS, Laércio. Hardware na Prática. 2ª ed. Rio de Janeiro: Laércio Vasconcelos Computação, 2007.
- VAZQUEZ, Carlos Eduardo; SIMOES, Guilherme Siqueira e ALBERT, Renato Machado. Análise de Pontos de Função. São Paulo: Érica, 2003.
- VILLAS, Marcos Vianna [et all]. Estrutura de Dados: conceitos e técnicas de implementação. São Paulo: Editora Campus, 1993.
- VISUALG 2.0. Programa que edita, interpreta e executa algoritmos. Disponível em: <<http://www.apoioinformatica.inf.br/programas>>. Acesso em 02 maio 2011.
- WELLING, Luke; THOMSON, Laura. Tutorial MySQL. Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda., 2004.
- YOURDON, Edward. Análise estruturada moderna. São Paulo: Editora Campus, 1992.
- YUHANNA, Noel. Oracle 8i - Administração de banco de dados. Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda., 2000.

CARGO: 03 – ARQUITETO

PROGRAMAS:

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. Projeto de urbanização. Metodologia e Desenvolvimento de Projetos de Arquitetura Hospitalar: elaboração de programa; estudos preliminares; anteprojeto; projeto básico; detalhamento; memorial descritivo; especificação de materiais e serviços. Projeto de Reforma e suas convenções. Projetos de Instalações Prediais: instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias. Projeto e Adequação dos Espaços Visando a Utilização pelo Deficiente Físico – NBR 9050. Conforto Ambiental: iluminação, ventilação, insolação e acústica. Topografia. Materiais e Técnicas de Construção. Noções de Resistência dos Materiais, Mecânica dos Solos e Estrutura. Orçamento de Obras: Estimativo e Detalhado (levantamento de quantitativos, planilhas, composições de custos), Cronograma Físico-financeiro. Licitações e Contratos Administrativos (Lei Federal 8.666/93 e suas atualizações). Conhecimento de Código de Obras. Patologia das Edificações. Desenho em AutoCAD 14: menus, comandos, aplicações. Código de Ética. Estatuto das Cidades.

BIBLIOGRAFIAS:

- ABNT. Elaboração de projetos de edificações – Arquitetura – NBR 13531/1995.
- ABNT. Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamentos urbanos – NBR 9050/1994. ABNT. Representação de projetos de arquitetura – NBR 6492.
- As BEA. Manual de Contratação de Serviços de Arquitetura e Urbanismo. São Paulo: Editora Pini Ltda. 2000.
- BENÉVOLO, Eduardo. História de la Arquitectura Moderna. Editorial Gustavo Gili S.A., 2ed., 1974
- BORGES, Alberto de Campos. Prática de pequenas construções. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 1981.
- BORGES, Alberto de Campos. Topografia aplicada à engenharia civil. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 1992, 2v.

- CARDÃO, Celso. Técnica da Construção. Belo Horizonte: Edições Engenharia e Arquitetura, 1983, 2v.
- COSTA, Ennio Cruz da. Arquitetura ecológica -condicionamento térmico natural. São Paulo: Edgard Blücher, 1982.
- CREDER, Hélio. Instalações elétricas prediais – Rio de Janeiro: LTC, 1983.
- DEL RIO, Vicente. Introdução ao Desenho Urbano no Processo de Planejamento. São Paulo: Editora Pini Ltda., 1999.
- FERRARI, Célson. Curso de Planejamento Municipal Integrado. São Paulo: Editora Pioneira, 2 ed., 1979.
- FUNDAÇÃO ESTADUAL DE ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE. Vocabulário Básico de Meio Ambiente. Rio de Janeiro: Petrobrás, Serviço de Comunicação Social, 1992.
- GUEDES, Milber F. Caderno de Encargos. São Paulo: Editora Pini Ltda., 1994.
- LEI FEDERAL Nº 6766, de 19 de dezembro de 1979. Dispõe sobre o Parcelamento do Solo Urbano.
- LEI FEDERAL Nº10257, de 10 de julho de 2001 – Estatuto da Cidade.
- LEI Nº 1468, de 11 de dezembro de 1995 – Lei de Parcelamento do Solo.
- LEI Nº 1470, de 11 de novembro de 1995 – Lei de Uso e Ocupação do Solo.
- LEI Nº 2050, de 6 de janeiro de 2003 – Regulamenta o Estudo de Impacto de Vizinhança –EIV/RIV.
- GYMPEL, Jan. Histoire de l'architecture, de l'antiquité à nos jours. Könemann, 1997.
- MACINTYRE, Archibald Joseph. Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais. Rio de Janeiro: Editora Guanabara S.A, 2ed.
- MASCARÓ, Juan Luis. O custo das decisões arquitetônicas. Porto Alegre: Masquatro, 2004.
- NEUFERT, Ernst. Les éléments des projets de construction. Dunod, Paris. 7ed., 1996.
- OMURA, George. AutoCAD 2000 – Guia de Referência. São Paulo: Editora Makron Books.
- THOMAZ, Ércio. Tecnologia, Gerenciamento e Qualidade na Construção. São Paulo: Pini, 2001.
- NBR 6118, NBR 6120, NBR 7480, NBR 9077, NBR 10674, NBR 10834, NBR 11673, NBR 12284, NBR 13133, NBR 13532.
- Lei nº 5.194 - de 24 de dezembro de 1966.
- Portaria nº 3.751, de 23 de novembro de 1990.
- Lei Federal Nº 10257 de 10 de julho de 2001 – Estatuto da Cidade.

CARGO: 04 – BIÓLOGO

PROGRAMAS:

Biologia da Célula: organização básica da célula procariota e eucariota; metabolismo e regulação; transmissão e expressão da informação genética.

Biologia dos organismos: classificação; filogenia; organização estrutural; fisiologia; diversidade dos organismos.

Biologia das Comunidades: teoria e mecanismos da evolução; populações e comunidades; conservação e manejo; saúde humana; educação e ambiente.

BIBLIOGRAFIAS:

- ALBERTS B, et al. Fundamentos da Biologia Celular. Porto Alegre : ARTMED, 2008.
- CAMPBELL, Mary. Bioquímica. São Paulo, Thomson, 2007.
- GRIFFITHS AJF, Miller JH, Suzuki DT, Lewontin RC, Gelbart WM. 2002: Introdução à Genética. Rio de Janeiro : Editora Guanabara Koogan.
- ODUM EP. Ecologia. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 1988.
- PURVES WK, Sadava D, Orians, GH, Heller HC (Eds.). Vida: A Ciência da Biologia. Porto Alegre : ARTMED, 2002.
- RAVEN PH, Evert RF, Eichhorn SE. Biologia Vegetal. Rio de Janeiro : Editora Guanabara Koogan, 1996.
- RIDLEY, Mark. Evolução. 3ª. Ed. Porto Alegre : ARTMED.752 p, 2006.
- STORER TI, Usinger RL, Stebbins R, Nybakken JW. 2000: Zoologia Geral. São Paulo, Companhia Editora Nacional.
- TORTORA GJ. Microbiologia. 8ª ed. Porto Alegre, ARTMED, 2005.

CARGO: 05 – BIOQUÍMICO

1. Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional;
2. Estruturação e organização física do laboratório;
3. Higiene e Boas Práticas no Laboratório: Biossegurança; Riscos gerais; Descarte de substâncias químicas e biológicas; Princípios de lavagem e esterilização de material.
4. Procedimentos analíticos aplicados às dosagens laboratoriais: tipos de amostra, coleta de sangue e outros líquidos, Dosagens Bioquímicas (realização e interpretação); Uroanálise; Métodos parasitológicos e identificação microscópica; Isolamento e identificação de bactérias (meios de cultura, identificação e antibiograma); Determinações imunológicas (realização e interpretação), Imunoglobulinas; Sistema Complemento; Reações sorológicas (aglutinação, precipitação, imunofluorescência, ensaio imunoenzimático, quimioluminescência, turbidimetria, nefelometria, eletroforese), Rotina hematológica (Hemostasia, Coagulação, Anemias, leucemias e Hemopatias malignas), Dosagens em líquidos especiais (Líquor, líquido pleural, líquido ascítico, líquido sinovial).

5. Grupos Sanguíneos: Determinação de aglutinogênios nas Hemácias, Determinação de grupos sanguíneos, Determinação do Fator RH, Herança do Fator RH, Prova cruzada, Sistema ABO.

BIBLIOGRAFIAS:

- BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução – RDC no 302/ 2005.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. 5. ed. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2007.
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 33, de 25 de fevereiro de 2003
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 135, de 29 de maio de 2003
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 137, de 29 de maio de 2003
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 138, de 29 de maio de 2003
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 140, de 29 de maio de 2003
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 173, de 08 de julho de 2003
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 210, de 04 de agosto de 2003
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 268, de 26 de setembro de 2003
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 199, de 17 de agosto de 2004
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 338, de 06 de maio de 2004
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 214, de 12 de dezembro de 2006
- CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 221, de 28 de dezembro de 2006
- MASTROENI, Marco Fábio. *Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde*. São Paulo: Atheneu, 2004.
- NEVES, D.P. *Parasitologia Humana*. 11. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2005.
- STRASINGER, S.K. *Uroanálise e fluidos biológicos*. São Paulo: Livraria médica paulista, 5 ed. 2009.
- TRABULSI, L. R. *Microbiologia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2004.
- UCKO, D. A. *Química para as ciências da saúde*. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2. ed. 1992, 646p.
- VAZ, Adelaide J. e Col. *Ciências Farmacêuticas. Imunoensaios: Fundamentos e Aplicações*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- GOODMAN & GILMAN – AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA. 11 ed. Rio de Janeiro:MC Graw Hill. 2007. 1821p.
- RDC 44/09 - Boas Práticas Farmacêuticas. (e demais atos relacionados)
- Resolução 417, de 29 de setembro de 2004. Código de Ética da Profissão Farmacêutica.
- REY, L. *Parasitologia: Parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais*. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 883p.
- ROSENBERG, F.J.; Moraes da Silva, A.B. *Sistemas da qualidade em laboratórios de ensaios*. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2000.
- BURTIS, C A; ASHWOOD, E R; BRUNS, D E. **Tietz: Fundamentos de Química Clínica**. 6ª. ed. São Paulo: Elsevier, 2008.
- HENRY, J B. **Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais**. 20ª. ed. São Paulo: Manole, 2008.
- WALLACH, Jacques. **Interpretação de exames laboratoriais**. 8ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009
- FAILACE, R. e colaboradores. *Hematologia- Manual de Interpretação*. 5. Ed. Porto Alegre: Artmed. 2009. 424 p.
- JOSÉ ORLANDO BORDIN / DIMAS TADEU COVAS / DANTE MÁRIO LANGHI JÚNIOR. *Hemoterapia- Fundamentos e Prática*. Rio de Janeiro: Atheneu. 658 p.

CARGO: 06 – CONTADOR

PROGRAMA:

Noções de Administração Pública. Administração Direta e Indireta: Características, princípios constitucionais. Licitações Públicas: Conceito, modalidades, limites, características, dispensas, inexigibilidades, contratos, sanções, tratamento diferenciado às microempresas e empresas de pequeno porte. Parcerias Público-Privadas. Noções sobre o processo orçamentário.

Contabilidade Geral. Conceito e Princípios de Contabilidade. Componentes, situações e alterações patrimoniais, de acordo com a doutrina contábil e legislação vigente. Contas, plano de contas e escrituração segundo cada regime contábil e método das partidas dobradas. Operações comerciais: equações básicas, inventários e operações relativas a compras e vendas de mercadorias e prestação de serviços. Elaboração e análise das Demonstrações Contábeis (Financeiras): Espécies, formas de elaboração e elementos constitutivos; Notas Explicativas.

Contabilidade Tributária. Obrigações principais e acessórias dos tributos federais, estaduais e municipais, aspectos contábeis e repercussão patrimonial, apuração e recolhimento, declarações.

Contabilidade de Custos e Gerencial. Conceito e classificações de custos. Custos de Pessoal, de Material e Custos Gerais. Apuração de Custos (Custeio variável, custeio por absorção e custeio baseado em atividades, custo-padrão) e Análise custo-volume-lucro.

Contabilidade Pública. Conceitos Gerais, Fundamentos Legais, Princípios Orçamentários, Receita Pública, Despesa Pública, Transferência de Recursos Públicos para o Setor Privado, Destinação dos Recursos, Dívida e

Endividamento, Composição do Patrimônio Público, Gestão Patrimonial, Mensuração de Ativos e Passivos, Variações Patrimoniais, Plano de Contas (conceito, objetivo e estrutura), Lançamentos Típicos do Setor Público, Registro Contábil, Balanço Orçamentário, Balanço Financeiro, Balanço Patrimonial, Transparência, Controle e Fiscalização, Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público - NBCASP.

Contabilidade Societária. Redução ao Valor Recuperável de Ativos, Arrendamento Mercantil, Ajuste à Valor Presente, Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, Ativo Imobilizado, Receitas e Estoques.

Análise das Demonstrações Financeiras. Análises de Liquidez. Análises de Rentabilidades. Análise dos Riscos. Alavancagens operacional, financeira e combinada. Estrutura e aspectos contábeis do Fluxo de Caixa.

BIBLIOGRAFIA:

- BRASIL. **Constituição Federal de 1988** (atualizada até a data do edital) – Normas relativas à Tributação, à Administração Pública e ao Processo Orçamentário.
- BRASIL. **Leis Federais 6.404**, de 15 de dezembro de 1976; **11.638**, de 28 de dezembro de 2007; **11.941**, de 27 de maio de 2009; **4.320**, de 17 de março de 1964; **8.666**, de 21 de junho de 1993; **10.520**, de 17 de julho de 2002 e **Leis Complementares Federais 101**, de 04 de maio de 2000; e **123**, de 14 de dezembro de 2006 (capítulo V). (com alterações e atualizações até a data de publicação do edital do concurso).
- BRASIL; SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL. **Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público:** aplicado à União, Estados, Distrito Federal e Municípios. 3ª ed. Partes I a VIII e Anexos. Brasília: Secretaria do Tesouro Nacional, 2010.
- COMITÊ DE PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS. **Pronunciamentos Técnicos 01, 06, 12, 16, 25, 27 e 30** (Atualizados até a data do edital).
- CREPALDI, Silvio Aparecido. **Contabilidade Gerencial:** teoria e prática. 5º ed. São Paulo: Atlas, 2011.
- DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. **Direito Administrativo.** 24ª ed. São Paulo: Atlas, 2011.
- ERNST & YOUNG; FIPECAFI. **Manual de Normas Internacionais de Contabilidade:** IFRS versus normas brasileiras. São Paulo: Atlas, 2009.
- ERNST & YOUNG; FIPECAFI. **Manual de Normas Internacionais de Contabilidade:** IFRS versus normas brasileiras. Volume 02. São Paulo: Atlas, 2010.
- MARION, José Carlos. **Contabilidade Básica.** 10º ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- IUDÍCIBUS, Sérgio de; et al. **Manual de Contabilidade Societária:** aplicável a todas as sociedades de acordo com as normas internacionais e do CPC. São Paulo: Atlas, 2010.
- MARTINS, Eliseu. **Contabilidade de Custos.** 10ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- MATARAZZO, Dante Carmine. **Análise Financeira de Balanços:** abordagem básica e gerencial. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- PINTO, João Roberto Domingues. **Imposto de Renda, Contribuições Administradas pela Secretaria da Receita Federal e Sistema Simples:** incluindo procedimentos fiscais e contábeis para o encerramento do ano-calendário de 2010. 19º ed. Porto Alegre: CRCRS, 2011.
- QUINTANA, Alexandre Costa; et al. **Contabilidade Pública:** de acordo com as Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicada ao setor público e a Lei de Responsabilidade Fiscal. São Paulo: Atlas, 2011.
- MOTA, Francisco Glauber Lima. **Contabilidade Aplicada ao Setor Público.** 1º ed.. Brasília: Cidade Gráfica Editora Ltda, 2009.

CARGO: 08 – ENFERMEIRO

PROGRAMAS:

1. Administração de serviços e da equipe de enfermagem.
2. Assistência de enfermagem na saúde do adulto e idoso.
3. Assistência de enfermagem na saúde da criança.
4. Assistência de enfermagem em prevenção e controle de infecção.
5. Cuidados de enfermagem: na administração de medicamentos, em cateteres, drenos e sondas, em feridas, em oxigenioterapia e sinais vitais.
6. Legislação de enfermagem.
7. Limpeza, desinfecção e esterilização de materiais e superfícies.
8. Programa nacional de imunizações.
9. Vigilância epidemiológica e sanitária.

BIBLIOGRAFIAS:

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA. Segurança do paciente. Higienização das mãos. 2007 . Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/servicosaude/manuais/paciente_hig_maos.pdf.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Caderno de Atenção Básica, nº 23. SAÚDE DA CRIANÇA: Nutrição Infantil Aleitamento Materno e Alimentação Complementar. 2009. Disponível em: http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_crianca_nutricao_aleitamento_alimentacao.pdf.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Saúde da criança: acompanhamento ao crescimento e do desenvolvimento infantil. 2002. Disponível em http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/crescimento_desenvolvimento.pdf.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Atenção à saúde da pessoa idosa e envelhecimento Brasília , 2010. 44 p. : il. – (Série B. Textos Básicos de Saúde) (Série Pactos pela Saúde 2006, v. 12). Disponível em http://bvsmis.saude.gov.br/bvsmis/publicacoes/atencao_saude_pessoa_idosa_envelhecimento_v12.pdf.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Calendários Básicos de vacinação da criança, do adolescente, do adulto e do idoso. Disponível em : http://portal.saude.gov.br/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=21462.
- CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Lei n.º 7.498, de 25 de julho de 1986: Dispõe sobre a regulamentação do exercício de enfermagem e dá outras providências. Disponível em: <http://www.portalcofen.gov.br/2007/materias.asp?ArticleID=22§ionID=35>.
- MARQUIS. Bessie I., HUSTON, Carol J., trad. Regina Garcez. Administração e liderança em enfermagem: teoria e prática. Porto Alegre: Artmed. 2005
- MUSSI, Nair Miyamoto (et al.). Técnicas fundamentais de enfermagem. São Paulo: Editora Atheneu. 2007.
- PEREIRA, Maurício Gomes. Epidemiologia Teoria e Prática. Rio de Janeiro. RJ: Editora Guanabara Koogan S.A., 7ed, 2003.
- SMELTZER, Suzanne C.(et. al) Tratado de enfermagem médico-cirúrgica. 11. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 4 v.

CARGO: 09 – ENGENHEIRO CIVIL

PROGRAMAS:

Topografia. Avaliação de imóveis urbanos. Projetos estruturais de obras civis. Fundações superficiais e profundas. Instalações elétricas e hidro-sanitárias. Prevenção contra incêndio. Patologias na construção civil. Sistema da qualidade na construção civil. Orçamento e composição de custos unitários, parciais e totais. Planejamento e cronograma físico-financeiro: Acompanhamento de obras. Sistemas construtivos. Alvenaria Estrutural. Tipos de coberturas e de impermeabilização. Esquadrias. Pisos e revestimentos. Pinturas. Controle de execução de obras e serviços. Hidráulica. Pavimentação urbana. Esgotamento sanitário. Vistoria, inspeção e elaboração de pareceres. Manutenção Predial. Programação, controle e fiscalização de obras. Diretrizes da política Urbana. Introdução à Engenharia Ambiental.

BIBLIOGRAFIAS:

- Lei Federal Nº 10257 de 10 de julho de 2001 – Estatuto da Cidade.
- NBR 5626. Instalação predial de água fria. Rio de Janeiro: ABNT, 1998.
- NBR 6118. Projeto de estruturas de concreto - Procedimento. Rio de Janeiro: ABNT, 2003.
- NBR 9061. Segurança de escavação a céu aberto. Rio de Janeiro: ABNT, 1985.
- NBR 9077. Saídas de emergência em edifícios. Rio de Janeiro: ABNT, 2001.
- NBR 12693. Sistemas de proteção por extintores de incêndio. Rio de Janeiro: ABNT, 1993.
- NBR 12721. Avaliação de custos unitários de construção para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edifícios – Procedimento. Versão corrigida 2. Rio de Janeiro: ABNT, 2007.
- SALGADO, Julio. Técnicas e práticas construtivas para edificação. 2ª ed. São Paulo: Érica, 2009.
- CAMPOS Borges. Topografia - V.1.: aplicada a engenharia civil. 5ª ed. São Paulo: Edgar Blücher, 1995.
- SOUZA, Vicente Custódio de. Patologia, recuperação e reforço de estruturas de concreto. São Paulo: Thomaz Ripper, 1998.
- MELO, Vanderley de Oliveira. Instalações prediais hidráulico-sanitárias. 3ª ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1997.
- YAZIGI, W. A técnica de edificar. 8ª. ed. São Paulo: Pini, 2007.
- CREDER, Hélio. Instalações elétricas prediais – Rio de Janeiro: LTC, 1983.
- NEVES, Eurico Trindade. Curso de hidráulica – Porto Alegre: Globo, 1977.
- SILVA, Paulo Fernando A. Manual de patologia e manutenção de pavimentos. 2ª ed. São Paulo: Pini, 2008.
- THOMAZ, Ercio. Tecnologia, Gerenciamento e Qualidade na Construção. 1ª ed. São Paulo: Pini, 2001.
- SENÇO, Wlastermiller de. Manual de técnicas de pavimentação. 1ª ed. São Paulo: Pini, 1997
- FIKER, José. Perícias e Avaliações em Engenharia. 2ª ed. São Paulo: Liv e ed. Universitária, 2011.
- FIKER, José. Manual de Avaliações e Perícias em Imóveis Urbanos. 3ª ed. São Paulo: Pini, 2005.
- ABUNAHMAN, Sérgio Antônio. Curso Básico de Engenharia Legal e de Avaliações. 1ª ed. São Paulo: Pini, 1999.
- ALONSO, Urbano Rodriguez. Dimensionamento de Fundações Profundas. São Paulo: Edgard Blücher, 1989.

CARGO: 10 – ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO

PROGRAMAS:

- Segurança no Trabalho:** Evolução: aspectos políticos, econômicos e sociais. Realidade e tendências. Acidentes de trabalho: teoria dos acidentes e estatísticas. Investigação de acidentes do trabalho: método árvore de causas. Legislação de segurança do trabalho. Legislação previdenciária aplicada ao acidente do trabalho. Perfil Profissiográfico Previdenciário, Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho e Aposentadoria Especial.
- Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações:** Proteção de máquinas e ferramentas. Segurança com caldeiras e vasos de pressão. Elevação e transporte de materiais. Riscos em obras de

construção, demolição e reforma. Os perigos elétricos, seu controle e primeiros socorros. Proteções coletiva e individual.

3. Higiene do Trabalho: Conceito e classificação dos riscos ocupacionais – agentes físicos, químicos e biológicos. Objetivos da higiene ocupacional. Limites de Exposição (TLVs/ACGIH) para substâncias químicas e agentes físicos. Ruído e vibrações. Iluminação. Temperaturas extremas (calor e frio). Radiações ionizantes e não ionizantes. Aerodispersóides, gases e vapores. Medidas de controle dos riscos ocupacionais. Ventilação e exaustão. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e Programa de Proteção Respiratória (PPR).

4. Proteção do Meio Ambiente: Poluição Ambiental. Tratamento de resíduos.

5. Prevenção e Combate a Incêndios: Incêndios. Proteção e Prevenção. Física e química do fogo. O comportamento do fogo e a integridade estrutural. Sistemas de detecção e alarme de incêndios. Sistemas e equipamentos para o combate de incêndios.

6. Doenças Profissionais ou do Trabalho: Agentes patogênicos causadores de doenças profissionais ou do trabalho. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). Toxicologia. Índices Biológicos de Exposição (BEI/ACGIH).

7. Legislação: Lei nº 6514, de 22/12/1977 e Normas Regulamentadoras aprovadas pela Portaria 3.214, de 8/06/1978 (e suas alterações). Decreto nº 97.458, de 15/01/1989, regulamenta a concessão de adicionais de insalubridade e periculosidade para os servidores públicos administração federal direta, autárquica e fundacional; Decreto nº 6.833, de 24/04/2009, institui o Subsistema Integrado de Atenção a Saúde do Servidor Público Federal.

8. Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade: Norma Regulamentadora 10.

9. Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho. Ergonomia: Introdução à análise ergonômica. Metodologias de análise ergonômica. Análise ergonômica de demanda e da tarefa. Os comportamentos do homem no trabalho. Análise ergonômica da atividade: modelos, métodos e técnicas. Métodos de tratamento de dados em ergonomia. Diagnóstico e recomendações ergonômicas.

BIBLIOGRAFIAS:

- Segurança e Medicina do Trabalho. **Manuais de Legislação Atlas** (Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria 3214, de 8 de junho de 1978. 68ª edição. Editora Atlas, 2011.
- SALIBA, T.M. **Manual Prático de Higiene Ocupacional e PPRA**. Avaliação e Controle dos Riscos Ambientais. São Paulo. LTr. 2006.
- TORREIRA, Raul P. **Manual de Segurança Industrial**. Margus Publicações, 1999.
- BINDER, M.C. et al. **Árvore de Causas – Método de Investigação de Acidentes de Trabalho**. 3ª edição. Editora Limiar, 2000.
- TLVs e BEIs 2007 – **Limites de Exposição (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices Biológicos de Exposição (BEIs)**. ABHO, SP.
- SOUZA, J e PEREIRA, J. **Manual de Auxílio na Interpretação a aplicação da nova NR-10**. LTr, 2005.
- SHERIQUE J. **Aprenda como fazer: demonstrações ambientais**, PPRA, PCMAT, PRG, LTCAT, Laudos Técnicos, PPP. Custeio da Aposentadoria Especial. 6ª edição. LTr, 2010.
- FUNDACENTRO. **Diretrizes sobre Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho**. São Paulo. 2005.
- Manual de Aplicação da Norma Regulamentadora N° 17 (2002). Ministério do Trabalho e Emprego. http://www.mte.gov.br/seg_sau/pub_cne_manual_nr17.pdf

CARGO: 11 – FARMACÊUTICO

PROGRAMAS:

1. Administração de Farmácia: Aviação de Receitas. Controle de estoque de medicamentos. Dispensação. Normas.
2. Antibióticos e Quimioterápicos.
3. Anti-sépticos.
4. Conceitos básicos das drogas que atuam no organismo.
5. Princípio de ação de medicamentos e interação medicamentosa.
6. Controle de infecções hospitalares.
7. Deontologia e Legislação Farmacêutica.
8. Desinfetantes e Esterilizantes.
9. Conceitos Básicos sobre Programa de Saúde da Família e Programa de Agentes Comunitários da Família.
10. Aplicações de conceitos de Farmacocinética/Farmacodinâmica.
11. Composição de medicamentos e outros preparos.
12. Gestão de Medicamentos, entorpecentes, psicotrópicos, produtos de higiene e correlatos.
13. Interação medicamentosa.
14. Mecanismo de ação dos grupos farmacológicos.
15. Medicamentos controlados e entorpecentes.
16. SUS. e Municipalização – Processo Saúde– Doença e Indicador de Saúde.

17. Vigilância Sanitária.
18. Vigilância Epidemiológica.
19. Ética profissional.

BIBLIOGRAFIAS:

- Ansel, C. Howard. Farmacotécnica - formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos. 6.ed. Editorial Premier, 2000. 568p.
- Ansel, H.C.; Stoklosa. M; J. Cálculos farmacêuticos. 12 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 451p.
- Aulton, M. E. Delineamento de formas farmacêuticas. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 677p.
- Brasil. Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990. D.O.U. de 19.09.90. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes.
- Brasil. Lei nº 8.142 de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
- FONSECA, Almir L. da – INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS – Editora de Publicações Científicas Ltda. – São Paulo; Rio de Janeiro. 2ª Edição, 1994.
- Fuchs, F. D.; Wannmacher, L. e Ferreira, M. B. C. Farmacologia Clínica: Fundamentos da terapêutica racional. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 904p.
- GOODMAN & GILMAN – AS BASES FARMACOLÓGICAS DA TERAPÊUTICA. 11 ed. Rio de Janeiro: MC Graw Hill. 2007. 1821p.
- Korolkovas, A. DICIONÁRIO TERAPÊUTICO. Rio de Janeiro Editora: Guanabara Koogan. 2000. 495p.
- Manual de Orientação ao Profissional Farmacêutico.
- Portaria 344/98 - Aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. (e demais atos relacionados)
- Portaria 1.886/1997 MS – Aprova as Normas e Diretrizes do Programa de Agentes Comunitários de Saúde e do Programa de Saúde da Família (e demais atos relacionados)
- Rang, H. P. et al. Farmacologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 904p.
- RDC 44/09 - Boas Práticas Farmacêuticas. (e demais atos relacionados)
- Resolução 417, de 29 de setembro de 2004. Código de Ética da Profissão Farmacêutica.
- Rey, L. Parasitologia: Parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 883p.
- ROSENBERG, F.J.; Moraes da Silva, A.B. Sistemas da qualidade em laboratórios de ensaios. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2000.
- Tortora, J. R.; Funke, B. R. e Case, C. L. Microbiologia. 8 ed. Porto Alegre: Artmed. 2005. 894p.

CARGO: 12 – MÉDICO AUDITOR

PROGRAMAS:

- Código de Ética Médica.
- Resolução CFM nº 1.614/2001.
- Auditor médico do Sistema Único de Saúde (SUS).
- Definições de auditoria.
- Glosa: conceitos; legitimidade; aplicação; fundamentação; motivos.
- As glosas e as cobranças indevidas.
- Assistência média complementar.
- Normas técnicas para análise de procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais.
- Legislação do SUS
- Medicina Geral:
 - Doenças cardiovasculares: Arritmias cardíacas; Cardiopatia isquêmica; Cardiomiopatias; Doenças arterial e venosa periféricas; Doença isquêmica do miocárdio; Doença valvar cardíaca; Endocardite; Fatores de risco para doenças cardiovasculares; Febre reumática; Hipertensão arterial sistêmica; Hipertensão pulmonar; Insuficiência cardíaca; Pericardiopatias; Semiologia cardíaca;
 - Doenças do ouvido, faringe, laringe, cavidade nasal e seios paranasais: Amigdalites; Distúrbios da audição; Doenças da laringe; Doenças da orelha externa, média e interna; Doenças do sono; Rinossinusopatias; Vestibulopatias periféricas.
 - Doenças dermatológicas: Dermatoviroses; Dermatites eczematosas; Dermatozoonoses; Doenças eritemato-descamativas; Farmacodermias; Hanseníase; Infecções da pele e tecido subcutâneo; Leishmaniose; Micoses superficiais; Neoplasia da pele; Pênfigo e penfigóide; Tumores da pele.
 - Doenças do aparelho genitourinário: Disfunção erétil; Distúrbios hidroeletrólíticos e do equilíbrio ácido-básico; Doenças glomerulares; Doenças da próstata; Doenças tubulointersticiais; Fisiologia renal; Infecção do trato urinário; Insuficiência renal aguda, complicações graves e emergências dialíticas; Insuficiência renal crônica; Lesão renal causada por medicamentos e toxinas; Métodos dialíticos; Etiologias mais comuns de nefropatia; Síndrome nefrítica e nefrótica; Litíase urinária.

- Doenças do olho: Catarata; Distúrbios da refração; Inflamações oculares; Doenças da pálpebra; Glaucoma; Retinopatias; Síndrome do olho vermelho.
- Doenças endocrinológicas e metabólicas: Alterações hormonais relacionadas a doenças genéticas; Andropausa; Diabetes mellitus; Dislipidemias; Doenças da hipófise; Doenças das glândulas adrenais; Doenças da paratireóide; Distúrbios alimentares; Distúrbios do crescimento e desenvolvimento; Distúrbios do metabolismo do cálcio, fósforo e vitamina D; Distúrbios da tireóide; Ginecomastia; Hipertensão arterial de causas endócrinas; Lipodistrofias; Obesidade; Síndrome metabólica; Terapia de reposição hormonal no climatério/menopausa.
- Doenças gastroenterológicas: Cirrose Hepática; Diarréias agudas e crônicas; Dispepsias e doenças benignas do estômago e duodeno; Distúrbios da motilidade gastrointestinal; Doença calculosa das vias biliares; Doenças dissabsortivas; Doença diverticular dos cólons; Doenças orificiais; Doença do refluxo gastroesofágico; Doença hepática alcoólica; Doenças intestinais inflamatórias; Doenças polipoides intestinais; Doença ulcerosa péptica; Esteatohepatites; Hemorragia digestiva alta e baixa; Hepatites virais agudas e crônicas; Hérnias da parede abdominal; Hipertensão porta; Outras patologias benignas do esôfago; Pancreatite aguda e crônica; Síndromes isquêmicas intestinais; Transplante hepático; Tumores e neoplasias do esôfago, trato gastrointestinal, fígado, pâncreas e vias biliares.
- Doenças hematológicas: Anemias; Anormalidades benignas dos leucócitos; Distúrbios plaquetários e da coagulação; Hemoglobinopatias; Leucemias e transplante de medula óssea; Linfomas; Mieloma múltiplo; Síndromes mieloproliferativas.
- Doenças infectocontagiosas: Acidentes por animais peçonhentos; Bacteremia e sepse; Dengue; Doenças sexualmente transmissíveis e violência sexual; Doença de Chagas; Esquistossomose; Febre amarela; Febre tifóide; HIV e AIDS; Icterícias febris; Imunizações e terapia pós-exposição; Infecção das vias aéreas superiores; Influenza e resfriado comum; Leishmaniose visceral; Leptospirose; Malária; Meningites; Micoses sistêmicas; Parasitoses intestinais; Principais antimicrobianos; Raiva; Síndrome mononucleose e mono-like; Tétano; Toxoplasmose; Tuberculose.
- Doenças neurológicas: Cefaléias; Convulsões e epilepsia; Demência; Desordens neurodegenerativas; Doenças cerebrovasculares; Doença de Parkinson e Mal de Alzheimer; Infecções e tumores do SNC; Neuropatias periféricas.
- Doenças psiquiátricas: Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos; Psicofarmacologia; Tabagismo; Transtornos alimentares; Transtornos de ansiedade; Transtornos do humor; Transtornos da personalidade; Transtornos factícios, dissociativos e somatoformes; Transtornos mentais orgânicos; Transtornos mentais decorrentes de substâncias psicoativas.
- Doenças pulmonares e das vias aéreas inferiores: Asma brônquica; Neoplasias benignas e malignas do pulmão; Derrame pleural; Doença pulmonar obstrutiva crônica; Pneumonia adquirida na comunidade; Doenças pulmonares intersticiais; Pneumoconioses; Sarcoidose; Tromboembolia pulmonar.
- Doenças reumatológicas e outros distúrbios osteomusculares: Artrite reumatóide; Artrites sépticas; Dermatomiosite e polimiosite; Doença osteomuscular relacionada ao trabalho (DORT); Esclerose sistêmica; Espondiloartropatias soronegativas; Febre reumática; Fraturas, luxações e lesões ligamentares; Fibromialgia; Gota e outras artropatias por cristais; Lombalgias e cialgias; Lúpus eritematoso sistêmico; Osteoartrite e osteoporose; Síndrome de Sjögren; Síndrome do túnel do carpo; Tendinites, tenossinovites, fasciítes e bursites; Vasculites sistêmicas.
- Medicina de urgência: Acidentes biológicos; Atendimento inicial ao politraumatizado; Intoxicações Exógenas; Intoxicação Aguda e Abstinência ao Álcool; Parada Cardiorrespiratória; Queimaduras e tratamento inicial do grande queimado.
- Medicina preventiva e social: Código de Ética Médica; Estudos epidemiológicos; Indicadores de saúde; Legislação Federal e Estadual do SUS; Prevenção de doenças e agravos à saúde; Programa de Saúde da Família: conceito e características; Saúde do trabalhador; Sistema único de saúde; Vigilância epidemiológica.

BIBLIOGRAFIAS:

- Ministério de Saúde. Departamento Nacional de Auditoria do SUS. Decreto nº 1.651/1995- http://sna.saude.gov.br/legisla/legisla/sna/DEC1651_95sna.doc.
- Ministério de Saúde. Departamento Nacional de Auditoria do SUS. Portaria nº 2.266/2001 http://sna.saude.gov.br/legisla/legisla/sna/GM_P2.266_01sna.doc
- Ministério de Saúde. Departamento Nacional de Auditoria do SUS. Portaria nº 2.209/2002 http://sna.saude.gov.br/legisla/legisla/sna/GM_P2.209_02_sna.doc.
- LOVERDOS, A. Auditoria e Análise das Contas Médico-hospitalares. STS.
- DENASUS. Orientações Técnicas sobre Aplicação de Glosas em Auditoria no SUS. Brasília, 2005. (disponível no site: www.saude.gov.br/publicacoes)
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Sistema Único de Saúde (SUS): descentralização / Ministério da Saúde, Secretaria Executiva. Reimpressão. Brasília: Ministério da Saúde, 2001.
- Duncan, Bruce B. Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências / Bruce B. Duncan, Maria Inês Schmidt, Elsa R.J. Giugliani ... [et al.]. 3a.ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.

- Governo do Rio Grande do Sul. Secretaria da Saúde. Conselho Estadual de Saúde. SUS é legal – legislação federal e estadual do SUS. Outubro de 2000.
- Legislação SUS: Lei No. 8080, de 19 de setembro de 1990; Lei No. 8142, de 28 de dezembro de 1990; NOB – SUS 1996; Portaria No. 399/GM de 22 de fevereiro de 2006.
- Lawrence M. Tierney, Jr., Sanjay Saint, Mary A Whooley; Current essência da medicina. 4a. Edição. Porto Alegre: AMGH, 2012.
- Código de Ética Médica. Resolução CFM 1931/2009. D.O.U. de 24 de setembro de 2009, Seção I, p. 90.
- Resolução do Conselho Federal de Medicina -CFM n. 1.614/2001.

CARGO: 13 – MÉDICO CARDIOLOGISTA

PROGRAMAS:

Cardiologia Clínica: aspectos do exame físico normal e patológico. Métodos diagnósticos em cardiologia: ECG, ergometria, ecocardiograma, cintilografia miocárdica. Fisiologia cardiovascular normal e adaptativa: os “mecanismos de defesa” do sistema cardiovascular. Insuficiência cardíaca: aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos. Arritmias cardíacas: relevância clínica e terapêutica. Parada cardíaca e morte súbita. Hipertensão pulmonar. Hipertensão arterial sistêmica. Endocardite infecciosa: aspectos clínicos, diagnósticos e momento cirúrgico. Doença arterial: coronariana aguda e crônica: aspectos diagnósticos e terapêuticos. Miocardiopatias e miocardites. Doenças do pericárdio. Doenças da aorta: aneurismas, dissecação aórtica – tipos e complicações. Tromboembolismo pulmonar. Cor pulmonale.

BIBLIOGRAFIAS:

- BRAUNWALD, Eugene. Heart Disease: a textbook of cardiovascular medicine. Nona edição. Ed. Saunders, Philadelphia, 2011.
- CASTRO, Iran. Cardiologia, princípios e prática. Ed. Artes Médicas Sul, POA, 1999.
- GOTTSCHALL, Carlos A.M. Função cardíaca: da normalidade à insuficiência. São Paulo: Fundação Byk, 1995.
- FUSTER V, Alexander RW, O’ROURKE RA. Hurtt’s The Heart. 10th ed. Mcgraw-Hill.NY, 2001.
- CRAWFORD MH, DIMARCO JP, PAULUS WJ. Current Diagnosis and treatment inCardiology. 3th ed. Mosby, Edinburgh, 2009.
- GOLDMAN L, BRAUNWALD, E. Cardiologia na clínica geral. Guanabara Koogan, RJ,2000.

CARGO: 14 – MÉDICO CLÍNICO GERAL

PROGRAMAS:

1. Testes de investigação, diagnósticos, classificação de doenças, critérios de gravidade, diagnóstico diferencial, indicações terapêuticas clínicas e cirúrgicas das seguintes enfermidades:
2. **Manifestação e apresentação de doenças:** Dor; Febre, Hipertermia e hipotermia, Rash cutâneo, Sincope, Confusão mental, Distúrbios de consciência, Choque, Tosse, Constipação, Prurido, Edema, Distúrbio hidro-eletrolítico, Distúrbio nutricional, Dispneia, Reação e intoxicação medicamentosa e outros agentes, Efeitos colaterais de medicação, Sopro cardíaco.
3. **Doenças infecciosas:** Exames diagnósticos, Imunização e vacinas, Fatores de risco, Sepsis, Endocardite, Diarréia aguda e crônica, Osteomielite, Infecção de pele e partes moles, Síndrome da Imunodeficiência adquirida, Paciente imunocomprometidos e transplantados, Controle de infecção hospitalar, Doença por bactérias gram-positivas e gram-negativas, Amebíase, Bacteremia, Conjuntivite, Cólera, Difteria, Febre reumática, Influenza, Leishmaniose, Leprosia, Malária, Raiva, Rubéola, Sarampo, Salmonelose, Tétano, Toxoplasmose.
4. **Sistema cardiovascular:** Principais testes diagnósticos, Insuficiência cardíaca, Insuficiência vascular periférica, Doença cardíaca congênita, Febre reumática, Arritmias cardíacas, Doença das válvulas cardíacas congênita e adquirida, Cor pulmonale, Miocardiopatia, miocardites e pericardites, Trauma cardíaco, Infarto agudo do miocárdio, Angina estável e instável, Hipertensão arterial sistêmica, Trombose venosa profunda, Oclusão arterial aguda e crônica, Doenças da Aorta, Dor torácica, Hipertensão pulmonar.
5. **Sistema respiratório:** Provas de função pulmonar, Asma brônquica, Pneumonias, Bronquiectasias, Doença broncopulmonar obstrutiva crônica, Doenças da pleura, mediastino e tórax, Infecção de vias aéreas respiratórias, Neoplasia pulmonar, pleura, mediastino e caixa torácica, Transplante de pulmão, Derrame pleural e empiema, Abscesso pulmonar, Silicose, Infiltrado pulmonar, Tuberculose, Embolia pulmonar, Atelectasia, Hemorragias das vias respiratórias, Insuficiência respiratória.
6. **Doenças do rim e trato urogenital:** Insuficiência renal aguda e crônica, Glomerulonefrite, Pielonefrite, Obstrução do trato urinário, Urolitíase, Transplante renal, Tumores renais, Infecções do trato urinário em homens e mulheres, Incontinência urinária, Hiperplasia de próstata, Prostatite, Neoplasia de próstata.
7. **Sistema digestivo:** Endoscopia digestiva alta e baixa, Parasitose intestinal, Disfagia, Hemorragia digestiva alta e baixa, Doenças do esôfago, estômago e duodeno, Distúrbio de absorção, Síndrome do cólon irritable, Doença de Crohn, Diverticulose, Abdômen agudo, Apendicite aguda, Sub-occlusão intestinal, Hepatite viral aguda e crônica, Hepatite medicamentosa e autoimune, Cirrose hepática, Pancreatite aguda e crônica, Colelitíase, colecistite e

coledocolitíase, Colangite, Icterícia, Transplante hepático, Neoplasia do trato digestivo, Hemorróidas, fissura e abscesso anal.

8. **Sistema endocrinológico e do metabolismo:** Distúrbio do crescimento, Doença da tireóide e paratireóide, Neoplasias de tireóide, Doença da adrenal, Diabete *mellitus* e insípido, Gota, Doenças dos ossos e metabolismo, Uremia, Hiperlipidemia, Deficiência de vitaminas, Síndrome de Cushing,.
9. **Sistema neurológico e locomotor:** Cefaléia e enxaqueca, Epilepsia e convulsão, Doença cerebrovascular, Demência e doença de ALZHEIMER, Distúrbio extrapiramidal e Parkinson, Neoplasia do sistema nervoso central, Compressão medular, Meningite aguda e crônica, Abscesso cerebral, Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico, Esclerose sistêmica, Miastenia Gravis, Neuralgia do trigêmio, Paralisia facial periférica, Doença de Parkinson, Artrite reumatóide, Afecções do sistema nervoso central, Dependência de drogas, Vertigem e tontura.
10. **Doenças Hematológicas e Oncológicas:** anemias, transfusões, distúrbios de coagulação, policitemias, leucemias agudas e crônicas, síndromes paraneoplásicas, emergências oncológicas.

BIBLIOGRAFIAS:

- Harrison - Medicina Interna. 17ª Ed, 2008.
- Blackbook Clínica Medica - Reynaldo Gomes de Oliveira, Enio Roberto Pietra.
- Conduas em Urgências e Emergências para o Clínico - VALDIR GOLIN & SANDRA REGINA SCHWARZWÄLDER SPROVIERI.
- Tratado de Medicina Interna, Cecil, 22ª Ed.
- Medicina Ambulatorial, Duncan, 3ª ed.

CARGO: 15 – MÉDICO DERMATOLOGISTA

PROGRAMAS:

Anatomia e fisiologia da pele. Patologia cutânea. Semiologia e métodos complementares. Alterações morfológicas cutâneas epidermodérmicas. Afecções dos anexos cutâneos. Alterações do colágeno, hipoderme, cartilagens e vasos. Infecções e infestações. Dermatoses por noxas químicas, físicas e mecânicas. Inflamações e granulomas não infecciosos. Dermatoses metabólicas. Dermatoses por imunodeficiências. Afecções congênitas e hereditárias. Cistos e neoplasias. Dermatoscopia. Terapêutica dermatológica.

BIBLIOGRAFIAS:

- AZULAY, R.D.; AZULAY, D. R. AZULAY-ABULAFIA, L. *Dermatologia*. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- BRASIL. Ministério da Saúde. *Portaria 3.125, de 7 de outubro de 2010. Aprova as Diretrizes para Vigilância, Atenção e Controle da Hanseníase*. Brasília: Diário Oficial da União, de 15/10/2010. Disponível em: <http://www.cve.saude.sp.gov.br/html/hans/pdf/hans10_port3125out_ms.pdf>
- BRASIL. Ministério da Saúde. *Manual de vigilância da leishmaniose tegumentar americana*, 2. ed. Brasília, 2007. Disponível em: <http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/manual_lta_2ed.pdf>
- BRASIL. Ministério da Saúde. *Manual de controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis – DST*. 4. ed. Brasília, 2006. Disponível em: http://www.aids.gov.br/data/documents/storedDocuments/%7BB8EF5DAF-23AE-4891-AD36-1903553A3174%7D/%7B43F95B4B-CD35-4B62-981A-60A62945E318%7D/manual_dst_tratamento.pdf
- FITZPATRICK, T.B. *et al. Tratado de dermatologia*. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.
- NEVES, R. I.; REZZE, G.G.; AS, B.C.S. *Atlas de dermatoscopia aplicada*. São Paulo: Lemar, 2008.
- RAPINI, R.P. *Dermatopatologia prática*. Rio de Janeiro: Dilivros, 2008.
- SAMPAIO, S.A.P.; RIVITTI, E.A. *Dermatologia*. 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE DERMATOLOGIA. *Consenso Brasileiro de Psoríase e Guias de Tratamento*. Disponível em: < www.sbd.org.br >
- ZAITZ, C. *Compêndio de micologia médica*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

CARGO: 16 – MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA

PROGRAMAS:

Doença do refluxo gastroesofágico e esôfago de Barrett. Acalásia idiopática e megaesôfago chagásico. Hemorragia digestiva. Infecção por *Helicobacter pylori*. Úlcera péptica. Parasitoses intestinais. Gases intestinais. Doença de Crohn e retocolite ulcerativa idiopática. Pólipos colorretais. Afecções anorretais, hemorroidas e fissuras. Megacolo chagásico. Doença diverticular do intestino grosso. Constipação intestinal. Avaliação do paciente com massa hepática. Esteato-hepatite não-alcoólica. Hepatites agudas virais. Hepatites virais crônicas. Doença alcoólica do fígado. Esquistossomose mansônica. Fígado e drogas. Cirrose hepática. Pancreatite aguda. Pancreatite crônica. Doença calculosa das vias biliares. Abordagem do paciente com abdômen agudo. Tumores malignos do aparelho digestivo. Manifestações digestivas da AIDS/SIDA. Doenças funcionais do aparelho digestivo.

BIBLIOGRAFIAS:

- CASTRO LP e COELHO LGV. *Gastroenterologia*. Rio de Janeiro: Medsi, 2004.
- DANI, R. *Gastroenterologia essencial*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- SLEISENGER e FORDTRAN'S. *Gastrointestinal and liver disease*. 8th ed. New York: Saunders, 2006.

CARGO: 17 – MÉDICO GERIATRA

PROGRAMAS:

Envelhecimento populacional e transição epidemiológica. Promoção de saúde e prevenção de doenças. Avaliação do paciente idoso. Aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento. Diagnóstico diferencial das doenças comuns de idosos. Depressão. Mania. Ansiedade. *Delirium*. Déficit cognitivo. Demências. Esquizofrenia. Desordens do sono. Dependência de benzodiazepínicos. Doença de Parkinson e tremor essencial. Distúrbios da marcha. Instabilidade postural e quedas. Deficiência de vitamina D. Osteopenia e Osteoporose. Fraturas. Síndrome de imobilidade. Úlceras de pressão. Cuidados paliativos. Incontinência urinária. Farmacologia e farmacodinâmica. Latrografia. Desordens dos olhos e da visão. Desordens dos ouvidos, da audição e do sistema vestibular. Tonteira, vertigens e síncope. Doença cerebrovascular. Doença cardíaca coronariana. Insuficiência cardíaca. Arritmias e distúrbios da condução cardíaca. Doenças das valvas cardíacas. Hipertensão arterial. Doença vascular periférica. Doença tromboembólica. Tabagismo. Asma. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Neoplasia do pulmão. Síndrome da Apneia. Obstrutiva do Sono. Disfagia. Infecção pelo *Helicobacter pylori*. Doença do refluxo gastroesofágico. Esôfago de Barret. Dispepsia. Úlcera péptica. Abdome agudo. Constipação intestinal. Incontinência fecal. Hemorragia digestiva alta e baixa. Colelitíase. Neoplasias do trato gastrointestinal e pâncreas. Isquemia mesentérica aguda e crônica. Hipogonadismo masculino. Disfunção erétil. Hiperplasia benigna da próstata. Prostatite aguda e crônica. Neoplasia da próstata. Hipoestrogenismo. Neoplasias da mama, ovário e útero. Insuficiência renal aguda e crônica. Hiponatremia. Hipercalcemia. Artralgia. Osteoatrite. Gota. Artrite reumatoide Arterite de células gigantes. Onicomicose. Prurido cutâneo. Dermite de estase. Herpes zoster. Ceratose actínica. Carcinoma basocelular. Carcinoma espinocelular. Melanoma. Leucemias. Linfomas. Anemias. Hipotireoidismo. Hipertireoidismo. Nódulo da tireoide. Diabetes mellitus. Dislipidemias. Hiperparatireoidismo. Síndrome da secreção inapropriada do hormônio antidiurético. Infecções do trato urinário. Infecções do trato respiratório. Avaliação e tratamento do idoso com dor. Reabilitação. Equipe multidisciplinar. Exercício físico. Nutrição e distúrbios nutricionais. Alcoolismo. Abuso, negligência, maus-tratos e exploração do idoso.

BIBLIOGRAFIAS:

- BASOW DS (Ed). *UpToDate*. Waltham, USA: UpToDate, 2011. Disponível em: <<http://www.uptodate.com/index>>
- FORLENZA, O. *Psiquiatria geriátrica: do diagnóstico precoce à reabilitação*. São Paulo: Atheneu, 2007.
- FREITAS EV et al. *Tratado de geriatria e gerontologia*, 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- MCPHEE, SJ et al. *Medical diagnosis and treatment*. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill. 2008.
- MORAES, EM. *Princípios básicos de geriatria e gerontologia*. Belo Horizonte: Coopmed, 2007.

CARGO: 18 – MÉDICO GINECOLOGISTA

PROGRAMAS:

Consulta ginecológica. Desenvolvimento puberal normal e anormal. Dismenorréia e tensão pré-menstrual. Sangramento uterino anormal. Anovulação crônica. Infertilidade. Endometriose. Vulvovaginites. Doenças sexualmente transmissíveis. Dor pélvica crônica. Amenorréias. Incontinência urinária. Planejamento familiar. Síndrome Pré-Menstrual. Urgências em ginecologia. Neoplasias da vulva e da vagina. Neoplasias do colo uterino. Neoplasias do corpo uterino. Neoplasias do ovário. Patologia mamária benigna. Patologia mamária maligna. Pré e pós-operatório em cirurgia ginecológica. Climatério.

BIBLIOGRAFIAS:

- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Controle dos cânceres de útero e de mama. Disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cancer_uterio.pdf
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. HIV/AIDS, Hepatites e outras DST. Disponível em <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/abcad18.pdf>
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Controle dos cânceres de colo uterino e mamas. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/controle_cancer_colo_uterio_mama.pdf
- DECHERNEY, A.H. & NATHAN, L. *Current Obstetric & Gynecologic Diagnosis and Treatment*. 10th Edition. San Francisco: MacGraw-Hill Companies, 2007.
- FREITAS, F. et al. *Rotinas em Ginecologia*. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
- FREITAS, F. et al. *Rotinas obstetrícia*. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
- ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. Planejamento familiar. Disponível em: http://www.who.int/topics/family_planning/en/

CARGO: 19 – MÉDICO INFECTOLOGISTA

PROGRAMAS:

Acidentes ofídicos e aracnídeos. Febres-hemorrágicas-Dengue, Febre Amarela, Hantavírus, Riquetsioses, Hepatites virais, Leptospirose. Diagnóstico diferencial das doenças exantemáticas. Doença de Chagas. Doenças sexualmente transmissíveis. Endocardite infecciosa. Esquistossomose mansoni. Febre de origem indeterminada. Hanseníase. Hepatites por vírus A, B e C. Infecções hospitalares. Influenza. Leishmanioses (visceral e tegumentar). Meningites e meningoencefalites. Mononucleose infecciosa e citomegalovirose. Abordagem do paciente neutropênico febril. Parasitoses intestinais. Pneumonia comunitária. SIDA/AIDS. Profilaxia pós-exposição a imunobiológicos. Tuberculose. Medicina do viajante. Imunizações

BIBLIOGRAFIAS:

- MANDELL. *Princípios e prática das doenças infecciosas*. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
- MANUAIS e Consensos do Ministério da Saúde sobre AIDS, febres hemorrágicas hepatites virais, tuberculose, leishmaniose, imunizações medicina do viajante. Disponível em: <www.saude.gov.br> e em:< www.aids.gov.br>
- TAVARES, W. *Rotinas de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias*. São Paulo: Atheneu, 2005.
- VERONESI e FOCACCIA. *Tratado de infectologia*, 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

CARGO: 20 – MÉDICO NEUROLOGISTA

PROGRAMAS:

Neuroanatomia funcional. Aspectos básicos de neurofisiologia. Semiologia neurológica. Aspectos práticos da propedêutica diagnóstica em neurologia (aspectos neuroradiológicos, neurofisiologia e líquido). Cefaleias e dor. Doenças cerebrovasculares. Epilepsias e eventos paroxísticos diferenciais. Demências e outras alterações cognitivas. Distúrbios do movimento. Doenças neuromusculares. Esclerose múltipla e outras doenças desmielinizantes. Neuroinfecção. Neurooncologia. Aspectos básicos neurocirúrgicos de interesse clínico. Psiquiatria na prática neurológica. Distúrbios do sono. Interface neurologia e distúrbios clínicos sistêmicos.

BIBLIOGRAFIAS:

- Adams and Victor's. *Adam's principles of neurology*. Ninth edition. 2009.
- OSBORN, Anne. *Diagnostic imaging: brain*. second edition.2009.
- BILLER. *The interface of neurology and internal medicine*. 2008.
- BILLER et al. *Localization in clinical neurology*, Sixth edition. 2011.
- Cary D. Alberstone et al. *Bases anatômicas do diagnóstico neurológico*. 1st. ed. 2009.
- Charles Clarke et al. *Neurology a queen square textbook*. 1st ed. 2009.
- CONTINUUM: LIFELONG LEARNING IN NEUROLOGY. *Journal of the American Academie of Neurology*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- JEFFREY S. Ross, Kevin R. Moore, Bryson Borg, Julia Crim, Lubdha M. Shah. *Diagnostic Imaging: spine* 2nd ed. Published by Amirsys®, 2010.
- NEUROLOGY. *Journal of the American Academie of Neurology*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- ENGEL, FRANZINI, ARMSTRONG. *Myology*. 3. ed. 2004.
- JANKOVIC, Tolosa. *Parkinson's disease and movement disorders*. 5. ed. 2007.
- JOHN Patten. *Neurological differential diagnosis*; 2. ed. 1998.
- PETER James Dyck; THOMAS P. K. *Peripheral neuropathy*. 4. ed. 2005.
- PLUMMER and POSNER. *Diagnosis of stupor and coma*. 4. ed. 2007.
- TULLIO E. BERTORINI. *Neuromuscular case studies*. 2008.
- WALSH and HOYT. *Clinical neuro-ophthalmology*. 2. ed. 2008.
- WILLIAM CAMPBELL. *De Jong's the neurological examination*. 6. ed. 2005.
- WILSON Sanvito. *Síndromes neurológicas*. 3. ed. 2008.

CARGO: 21 – MÉDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA

PROGRAMAS:

TEMAS BÁSICOS - Embriologia. Física do som. Antibioticoterapia, antiviróticos, antifúngicos. Síndromes neurológicas. Anestesia em ORL e cirurgia de cabeça e pescoço. Corticosteroides, antiinflamatórios, anti-histamínicos, descongestionantes nasais. Diagnóstico por imagem em otorrinolaringologia.

OTOLOGIA - Embriologia. Anatomia e fisiologia da orelha e dos órgãos do equilíbrio. Anatomia cirúrgica. Avaliação audiológica e do equilíbrio em adultos, crianças e recém-nascidos. Exames audiológicos e vestibulares. Exames de imagem.

RINOLOGIA - Anatomia nasal e paranasal. Histologia. Crescimento e desenvolvimento craniofaciais. Fisiologia. Avaliação da função respiratória. Anatomia cirúrgica.

FARINGOESTOMATOLOGIA - Anatomia. Imunidade e imunologia do anel linfático. Microbiologia. Anatomia cirúrgica. Métodos diagnósticos. Diagnóstico por imagem. Tratamento das doenças da cavidade oral.

LARINGOLOGIA E VOZ - Embriologia e anatomia. Fisiologia da laringe e da deglutição. Controle neural. Efeito de medicamentos na qualidade vocal. Avaliação da vibração de pregas vocais. Avaliação acústica e aerodinâmica. Diagnóstico por imagem. Endoscopia faringolaríngea.

CABEÇA E PESCOÇO - Epidemiologia do câncer de cabeça e pescoço. Qualidade de vida e comorbidades. Aspectos nutricionais. Fatores determinantes no câncer em cabeça e pescoço.

CIRURGIA PLÁSTICA FACIAL - Elementos e anatomia da face. Considerações básicas.

BASE DO CRÂNIO - Anatomia microcirúrgica.

OTOLOGIA - Otites externas e médias e suas complicações. Trauma acústico e perda auditiva induzida pelo ruído. Barotrauma. Doenças imunomediadas. Ototoxicidade. Surdez hereditária. Presbiacusia. Otosclerose. Histiocitose. Traumatismos de osso temporal. Reabilitação da perda auditiva. Implante coclear. Reabilitação vestibular. Reabilitação do paciente com zumbido. Diagnóstico diferencial das disacusias. Surdez súbita. Perda auditiva progressiva. Surdez no recém-nascido. Paralisia facial. Anatomia cirúrgica do nervo facial. Causas periféricas e centrais de vertigem. Hidropsia endolinfática. Vertigem em aeronavegação. Labirintopatias de causas sistêmicas. Diagnóstico diferencial das vertigens. Tratamento da vertigem. Zumbido pulsátil e não pulsátil. Respostas auditivas de longa latência.

BASE DO CRÂNIO - Neoplasias malignas do osso temporal. Tumores do VIII nervo. Schwannoma facial. Introdução às afecções da base do crânio

RINOLOGIA - Discinesia ciliar. Fibrose cística. Rinossinusite aguda. Rinossinusite crônica. Rinossinusites fúngicas. Rinites: alérgica, não alérgica e atróficas. Polipose nasossinusal. Rinossinusites em pacientes imunodeprimidos. Complicações das rinossinusites. Papilomas nasais e nasossinuais. Granulomatoses nasais e doenças nasais crônicas específicas. Malformações nasais da linha média. Atresia coanal. Obstrução nasal. Olfacção. Cefaleias em otorrinolaringologia. Epistaxe grave. **FARINGOESTOMATOLOGIA** - Epitélio especial da cripta amigdalina. Doenças bacterianas inespecíficas da boca. Faringites. Abscessos periamigdalinos. Indicações, contraindicações, complicações de adenotonsilectomia. Patologia bucal. Lesões de cavidade oral elementar, ulcerações e crescimentos virais pelo papilomavírus associados à AIDS, erosivas, ulceronecrosantes, aftosas, ulcerogranulomatosas, traumáticas, brancas, pigmentadas, vesicobolhosas, gengivais, linguais, traumáticas, queilites. Manifestações orais de doenças sistêmicas. Patologias de glândulas salivares: sialoadenites, síndrome de Sjögren, doenças do seio maxilar de origem dental. Função velofaríngea. Distúrbios miofuncionais orais. Fissuras labiopalatinas. Oclusão dentária. Ronco e síndrome da apneia do sono – polissonografia, tratamento clínico e cirúrgico. Tumores benignos da boca. Xerostomia. Halitose. Tosse.

BASE DO CRÂNIO - Patologias de base do crânio relacionadas à otorrinolaringologia. Craniodisostoses e meningoencefalocelos. Estesioneuroblastomas. Angiofibroma nasofaríngeo.

TUMORES - Carcinoma de lábio. Cistos da cavidade oral. Câncer de boca. Tumores da faringe. Tumores malignos nasossinuais. Lesões pré-malignas da laringe. Câncer da laringe. Tumores de glândulas salivares. Massas cervicais.

LARINGE - Laringites agudas e crônicas específicas e inespecíficas. Doenças laríngeas: papiloma laríngeo, lesões fonotraumáticas, alterações estruturais mínimas, malformações: hormonais, neurológicas. Paralisias, traumatismos. Refluxo gastroesofágico e laringofaríngeo. Estenose laringotraqueal. Voz profissional. Disfonia orofaríngea. Dispneia e estridor.

TÉCNICAS CIRÚRGICAS - Vias de acesso à orelha média. Timpanotomia e tubos de ventilação. Miringoplastia. Timpanoplastias. Mastoidectomias. Estapedotomias e estapedectomias. Estenoses e osteomas do conduto auditivo externo. Atresia meatal e tratamento cirúrgico. Descompressão do saco endolinfático. Neurectomia vestibular. Quimiocirurgia na doença de Ménière. Lesões do ápice petroso, cirurgia nos tumores glômicos. Acessos à base do crânio. Temporalectomias. Septoplastias. Perfurações septais. Tratamento cirúrgico das conchas nasais. Abordagens externas aos seios paranasais. Cirurgia de seio maxilar. Cirurgia do ducto nasolacrimal. Abordagem da artéria maxilar via retromolar. Complicações da cirurgia endoscópica endonasal. Procedimentos cirúrgicos do anel linfático de Waldeyer. Tratamento cirúrgico da síndrome de apneia do sono. Laringoscopia direta. Microcirurgia da laringe. Tratamento das doenças laríngeas: malformações congênitas, paralisia, laringocele, estenoses. Fonomicrocirurgia. Rinossepto-plastias. Rinoplastias. Rinoescoliose. Cirurgia da ponta nasal.

BIBLIOGRAFIAS:

- CAMPOS, Carlos Alberto Herrerias de; COSTA, Henrique Olavo Olival. *Tratado de otorrinolaringologia*. São Paulo: Roca, 2002. 5 vs.
- HUNGRIA, Hélio. *Otorrinolaringologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- SELAIMEN, Sady LAÉRCIO, Oswaldo. OLIVEIRA, José Antônio de. *Otorrinolaringologia - Princípios e prática*. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

CARGO: 22 – MÉDICO PEDIATRA

PROGRAMAS:

Aleitamento Materno. Nutrição Infantil. Icterícia Neonatal. Infecções Congênitas. Distúrbios Respiratórios do recém-nascido. Alterações Hidroeletrólíticas do recém-nascido. Puericultura. Vacinação. Distúrbios Hidroeletrólíticos na infância. Cardiopatias Congênitas. Endocardites. Doença de Kawasaki. Distúrbios Respiratórios. Infecções de Via Aérea Superior. Infecções de Via Aérea Inferior. Tuberculose. Asma. Bronquiolite. Refluxo Gastroesofágico. Diarréias. Constipação. Dor Abdominal. Parasitoses Intestinais. Abdome Agudo. Hepatites. Infecção urinária. Síndrome Hemolítico-Urêmica. Hipertensão Arterial. Síndrome Nefrítica. Síndrome Nefrótica. Tumores mais comuns da infância. Doenças Hematológicas. Febre. Meningites. Crise Convulsiva. Dermatoses da Infância. Doenças Exantemáticas. Problemas cirúrgicos mais comuns. Diabetes na Infância. Hiperplasia Adrenal Congênita. Saúde Escolar.

BIBLIOGRAFIAS:

1. **Tratado de Pediatria** - Fábio Ancona Lopes e Dioclécio Campos Junior – 2007.
2. **Pediatria: Consulta rápida** – Paula Xavier Picon & Colaboradores – 2010
3. **Sociedade Brasileira de Pediatria**. Avaliação nutricional da criança e do adolescente – Manual de Orientação/ Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento de Nutrologia. – São Paulo: Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento de Nutrologia, 2009. 112 p
4. **Organização Pan-Americana da Saúde**. Manual para vigilância do desenvolvimento infantil no contexto da AIDPI. Washington, D.C.: OPAS, © 2005.
5. BRASIL. **Estatuto da Criança e do Adolescente**. Lei nº 8069/90.
6. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Vacinação. http://portal.saude.gov.br/portal/saude/profissional/area.cfm?id_area=1448
7. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Saúde da criança: Nutrição Infantil. Aleitamento materno e Alimentação complementar**. 2009. Disponível em http://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_crianca_nutricao_aleitamento_alimentacao.pdf
8. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Saúde na Escola. 2009. Disponível em http://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cadernos_atencao_basica_24.pdf
9. **Sociedade Brasileira de Pediatria - Cadernos de Escolas Promotoras de Saúde I** - Disponível em <http://www.sbp.com.br/img/departamentos/cadernosbpfinal.pdf>

CARGO: 23 – MÉDICO PNEUMOLOGISTA

PROGRAMAS:

Estrutura e função respiratórias: diagnóstico diferencial da dor torácica, asma brônquica, sinusites agudas e crônicas, bronquiectasia e distúrbios localizados das vias aéreas e parênquima pulmonar. Doenças pulmonares intersticiais, doenças pulmonares ocupacionais. Atelectasia e colapso pulmonar, encarceramento pulmonar. Pneumonia adquirida na comunidade, pneumonia do imunossuprimido e pneumonia nosocomial. Tromboembolismo pulmonar, hipertensão pulmonar e vasculites pulmonares. Doença pulmonar obstrutiva generalizada crônica, tabagismo. Câncer do pulmão e dos brônquios. Tumores malignos metastáticos. Manifestações torácicas das doenças sistêmicas. Doenças da pleura, do diafragma, da parede torácica e do mediastino. Síndrome da apneia-hipopneia do sono obstrutiva. Síndromes de hipoventilação e hiperventilação. Insuficiência respiratória aguda e crônica. Doenças pulmonares supurativas, abscesso pulmonar, tuberculose. Micoses pulmonares. SIDA e complicações pulmonares. Antibioticoterapia, oxigenioterapia.

BIBLIOGRAFIAS:

- BETHLEN, N. *Pneumologia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2000.
- CONSENSOS DE PNEUMOLOGIA
- GOLDMAN, L.; BENNETT, J.C. *Cecil. Tratado de medicina interna*. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- HANLEY ME; WELSH CH. *Current diagnosis and treatment in pulmonary medicine*. New York: Lange, 2003.
- MURRAY J. *Textbook of respiratory medicine*. 4th ed. Philadelphia: Saunders, 2005.

CARGO: 24 – MÉDICO SANITARISTA

PROGRAMAS:

Vigilância em Saúde: Conceitos, metodologia de trabalho e formas de intervenção no território. Estratégias de atuação, formas de organização e legislação básica da vigilância epidemiológica, da vigilância sanitária, da vigilância ambiental em saúde e da vigilância à saúde do trabalhador. **Epidemiologia:** Fundamentos, histórico e aplicações. Processo saúde – doença, e seus determinantes. História natural das doenças e níveis de prevenção. Estudos de

morbi-mortalidade, fontes de dados e mensuração da morbimortalidade. Indicadores de saúde. Classificação Internacional de Doenças. Medidas de frequência de doenças. Comparação de coeficientes e padronização de taxas. Medidas de risco. Medidas de associação. Distribuição espacial e temporal de doenças. Tipos de estudos epidemiológicos. Epidemiologia das doenças transmissíveis e não transmissíveis. Epidemias e endemias: conceitos e métodos de identificação, mensuração e monitoramento. Epidemiologia aplicada à administração e ao planejamento em saúde. Estratégias de imunização e avaliação da cobertura vacinal. Bioestatística: apresentação gráfica e tabulação dos dados; noções básicas de teoria da probabilidade e amostragem; testes de hipóteses; medidas de tendência central e dispersão. **Política de Saúde:** Reforma Sanitária Brasileira e a Consolidação do Sistema Único de Saúde – SUS; princípios fundamentais, diretrizes, atribuições e competências das esferas governamentais do SUS; promoção e proteção da saúde; formas de financiamento e custeio do SUS; organismos organizativos dos gestores do SUS; noção de cidadania e controle social do SUS, Pacto pela Saúde 2006 – Consolidação do SUS e suas Diretrizes Operacionais. **Planejamento, Programação e Gestão em Saúde:** As normas operacionais do Sistema Único de Saúde (NOB-SUS 01/96 e NOAS-SUS 01/2002) – formas e modalidades de habilitação de gestão das esferas de governo estadual emunicipal, formas de repasse dos recursos financeiros, Programação Pactuada e Integrada (PPI), pisos e tetos financeiros do SUS; métodos de planejamento e programação em saúde; Monitoramento e avaliação, indicadores de produtividade; conceitos de eficácia, eficiência e efetividade; gestão de recursos humanos; noção de território como espaço de desenvolvimentos das práticas sociais; avaliação e gerenciamento de sistemas locais de saúde; diagnóstico e intervenção de saúde; educação em saúde. **Programas de Saúde:** Programa Nacional de Imunização; Programa de Atenção Integral à Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente; Programas do Idoso, da Hipertensão, do Diabetes, da Tuberculose, da Hanseníase, de DST/AIDS, de Saúde Mental, de Saúde Bucal, de Controle da Dengue. Organização da Atenção Básica: Política Nacional da Atenção Básica e Programa Saúde da Família **Sistemas de Informação em Saúde:** SIAB – Sistema de Informação da Atenção Básica, SIM – Sistema de Informação de Mortalidade, SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação, SINASC – Sistema de Informação de Nascidos Vivos, SIH/SUS – Sistema de Informação de Internações Hospitalares do SUS, SIA/SUS – Sistema de Informação Ambulatorial do SUS, SIOPS – Sistema de Informação do Orçamento Público em Saúde, SCNES – Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos em Saúde.

BIBLIOGRAFIAS:

- BRASIL. Constituição Federal de 1988 – capítulo II, Seção II, artigos 196 a 200.
- BRASIL. Emenda Constitucional Nº 29.
- BRASIL. Decreto-Lei nº 986, de 21/10/1969. Institui normas básicas sobre alimentos.
- BRASIL. Lei Federal 6.360, de 23/09/1976. DOU 24/09/1976. Dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos.
- BRASIL. Lei Federal 8.078, de 11/09/1990. DOU 12/09/1990, Suplemento. Dispõe sobre a proteção do consumidor. / BRASIL. Lei Federal 8.080, de 19/09/1990. Dispõe sobre o Sistema Único de Saúde.
- BRASIL. Lei Federal 8.142, de 28/12/1990. Dispõe sobre o controle social e define critérios de repasse financeiro nos Sistema Único de Saúde.
- BRASIL. Lei Federal 9.782, de 26/01/1999. Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.
- BRASIL. Lei Federal 10.205, de 21 de março de 2001. DOU 22/03/2001, Seção 1. Dispõe sobre a coleta, / processamento, estocagem, distribuição e aplicação do sangue, seus componentes e derivados.
- BRASIL. Ministério da Saúde, Guia de Vigilância Epidemiológica, 7ª. ed. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Brasília, 2009.
- BRASIL. Ministério da Saúde, Portaria nº 1602 de 17 de julho de 2006 – Institui em todo o território Nacional os calendários de vacinação.
- BRASIL. Ministério da Saúde, ANVISA. Resolução – RDC n.º 249, de 05 de setembro de 2002.
- BRASIL. Ministério da Saúde, Portaria SVS nº 5 de 21 de fevereiro de 2006 – Inclui doenças na relação nacional de notificação compulsória, define doenças de notificação imediata, relação dos resultados laboratoriais que devem ser notificados pelos laboratórios de referência nacional ou regional e normas para notificação de casos.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria 2616, de 12/05/1998. Define diretrizes e normas para a prevenção e controle das infecções hospitalares.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria n.º 2.203/96. Institui a Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde, NOB – SUS 01/96. Brasília: Ministério da Saúde, 1996.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria n.º 373/02. Institui a Norma Operacional de Assistência à Saúde do Sistema Único de Saúde, NOAS – SUS 01/2002. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria Nº 399/GM de 22 de fevereiro de 2006. Divulga o Pacto pela Saúde 2006 – Consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais do Referido Pacto.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria Nº 648/GM de 28 de março de 2006. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família (PSF) e o Programa Agentes Comunitários de Saúde (PACS).
- BRASIL. Ministério da Saúde. HumanizaSUS: Política Nacional de Humanização: A humanização como eixo norteador das práticas de atenção e gestão em todas as instâncias do SUS – Brasília: Ministério da Saúde, 2004. (Série B. Textos Básicos de Saúde).

- BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria N.º 3.252 de 22 de dezembro de 2009. Aprova as diretrizes para execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios e dá outras providências.
- BRASIL. Ministério da Saúde. RDC n.º 306, de 07 de dezembro de 2004. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Resolução RDC N.º 50 21 de fevereiro 2002. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde. Orientações Gerais para a Central de Esterilização. Brasília – DF: Ministério da Saúde, 2001.
- BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde (Publicação D.O.U.Portaria GM N.º 485, de 11 de novembro de 2005 16/11/05 e Portaria GM n.º 939, de 18 de novembro de 2008 19/11/0).
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Fundação Nacional de Saúde. Programa Nacional de Controle da Dengue. Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2002.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica – n.º 5, Saúde do Trabalhador. Brasília: MS, 2001.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica – n.º 6, Manual Técnico para o Controle da Tuberculose. Brasília: MS, 2002.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica – n.º 8, Violência Intrafamiliar. Brasília: MS, 2002.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica – n.º 10, Guia para o controle da Hanseníase. Brasília: MS, 2002.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica – n.º 11, Saúde da Criança. Brasília: MS, 2002.
- Notificação de Maus Tratos Contra Crianças e Adolescentes pelos Profissionais de Saúde/ MS-SAS. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- PAIM, Jairnilson Silva (org.). *Saúde, Política e Reforma Sanitária*. Salvador: Fred Lima, 2002.
- PEREIRA, M. *Epidemiologia: Teoria e Prática* 1. ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.
- ROUQUAYROL, Maria Z. *Epidemiologia e Saúde*. Rio de Janeiro: Medsi, 6. ed, 2003.
- ROZENFELD, Suely (org.). *Fundamentos da Vigilância Sanitária*. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2000. SIAB: Manual do Sistema de Informação da Atenção Básica/MS- SAS. Coordenação de Saúde da Comunidade. Brasília: Ministério da Saúde, 1998.

CARGO: 25 – MÉDICO UROLOGISTA

PROGRAMAS:

Litíase urinária. Infecções do trato urinário. Hiperplasia Prostática Benigna. Doenças sexualmente transmissíveis. Disfunções neurogênicas da bexiga. Incontinência urinária. Urologia pediátrica. Traumatismos urológicos. Oncologia urológica. Disfunções sexuais Infertilidade masculina. Transplante Renal. Endourologia. Cirurgia urológica laparoscópica.

BIBLIOGRAFIAS:

- LOUIS R. KAVOUSSI; ALAN J. WEIN. Campbell-Walsh: Urology, 9ª EDIÇÃO, Editora: Elsevier.
- TANAGHO & MCANINCH: Urologia Geral De Smith, 17ª EDIÇÃO, Editora: Artmed, 2010.
- NELSON RODRIGUES NETTO JR. Urologia Prática, Editora: Rocca, 5ª EDIÇÃO.

CARGO: 26 – NUTRICIONISTA

PROGRAMAS:

1. Fundamentos de Nutrição
2. Antropologia e Sociologia Alimentar
3. Políticas de Segurança Alimentar
4. Nutrição nos ciclos da vida
5. Terapia Clínica e Nutricional
6. Nutrição e Saúde Coletiva
7. Administração aplicada às Unidades de Alimentação e Nutrição
8. Higiene e Legislação de Alimentos
9. Técnica Dietética e Tecnologia Culinária
- 10.Regulamentação do exercício profissional do Nutricionista.

BIBLIOGRAFIAS:

- RESOLUÇÕES DO CFN.

- RDC n.216 e RDC n.275 da ANVISA
- SHILS, M.E., Olson J.Shike M., Ross C. **Tratado de Nutrição Moderna na Saúde e na Doença**, vol. 1 e 2, 9ª edição, São Paulo. Editora Manole. 2003.
- MONTEBELLO, N. de P. et al. (Org.). **Alquimia dos alimentos**. Brasília: Editora SENAC/DF, 2007. (Série Alimentos e Bebidas, v. 2).
- TEIXEIRA, S., Carvalho, J.M. Zélia, Biscontini, T.M., **Administração Aplicada às Unidades de Alimentação e Nutrição**. 1ª edição. São Paulo. Editora Atheneu, 2000.
- BRASIL, Ministério da Saúde. **Guia Alimentar para a População Brasileira, série A. Normas e Manuais Técnicos**, Brasília. DF. 2006.
- PHILIPPI, S.T. **Nutrição e Técnica Dietética**. Barueri, SP: Editora Manole. 2006.
- Brasil. Ministério da Saúde. Guia Alimentar para Crianças Menores de 2 anos. 1.ª edição 2.ª reimpressão. Série A. Brasília-DF. 2005
- Brasil. Ministério da Saúde. Cadernos de carências de Micronutrientes. Cadernos de Atenção Básica - nº 20, Série A. Normas e Manuais Técnicos Brasília – DF. 2007.
- Resolução/CD/FNDE Nº38, de 16 de julho de 2009. <http://www.fnde.gov.br/index.php/programas-alimentacao-escolar>.

CARGO: 27 – ODONTÓLOGO

PROGRAMAS:

FARMACOLOGIA: Vias e métodos de administração e formas farmacêuticas. Uso de fármacos durante gestação e lactação. Antibióticos betalactâmicos.

CIRURGIA BUCAL: Exames complementares. Instrumental, materiais, equipamentos e ambiente cirúrgico. Anestesia aplicada. Técnicas exodônticas.

PERIODONTIA: Doença gengival. Doença periodontal.

ESTOMATOLOGIA E PATOLOGIA BUCAL: Infecções bacterianas. Infecções virais. Manifestações orais de doenças sistêmicas. Anormalidades dentárias.

RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA: Aspectos radiográficos das anomalias dentárias e maxilares.

SAÚDE BUCAL COLETIVA: Planejamento em saúde bucal. Epidemiologia em saúde bucal. Cárie dental – uma doença multifatorial. Diagnóstico da doença cárie. Métodos de utilização de flúor sistêmico. Métodos de utilização de flúor tópico. Dieta, nutrição e cárie dentária. Reconhecendo e prevenindo as doenças bucais. Fissuras labiopalatais: etiologia, epidemiologia e consequências.

POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO BÁSICA: Políticas de saúde bucal. Organização da atenção à saúde bucal por meio do ciclo de vida do indivíduo.

BIBLIOGRAFIAS:

- BRASIL. Ministério da Saúde. **Secretaria de Atenção à Saúde**. Departamento de Atenção Básica. Saúde Bucal. Cadernos de Atenção Básica, n.17. Brasília, 2008.
- BRUNETTI, M.C; FERNANDES, M.I; MORAES, R.G.B. **Fundamentos da periodontia: teoria e prática**. São Paulo: Artes Médicas, 2007.
- FREITAS, A; ROSA, J.E; SOUZA, I.F. **Radiologia odontológica**. 6ª edição. Artes Médicas, 2004.
- NEVILLE, B.W; et al. **Patologia oral e maxilofacial**. 3ª edição. Elsevier, 2009.
- PEREIRA, A.C; et al. **Odontologia em saúde coletiva: planejando ações e promovendo saúde**. Artmed, 2003.
- SILVEIRA, J.O.L; BELTRÃO, G.C. **Exodontia**. Porto Alegre: Médica Missau, 1998.
- WANNMACHER, L; FERREIRA, M.B.C. **Farmacologia clínica para dentistas**. 3ª edição. Guanabara Koogan, 2007.

CARGO: 28 - PROFESSOR DE CIÊNCIAS

PROGRAMAS:

Surgimento do Universo; Sistema Solar; Temperatura e umidade; Poluição e Lixo; Saúde Pública; Tectônica de Placas; Terremotos, Vulcões, Tornados, Ciclones; Reciclagem; Solos; Ecologia; Método Científico; Origem da Vida; Vírus; Reino Monera; Reino Protista; Reino dos Fungos; Reino das Plantas; Reino dos Animais Invertebrados e Vertebrados; Evolução; Corpo Humano e os Sistemas Orgânicos; Célula e Tecidos; Organização Celular; Moléculas e átomos; Tabela periódica; Ligações Químicas; Física e Propriedades da Matéria; Mecânica; Leis de Newton; Energia; Calor e Temperatura; Ondas; Óptica; Eletricidade e o magnetismo.

BIBLIOGRAFIAS:

- EISBERG, Robert M., LERNER, Lawrence S. **Física: fundamentos e aplicações**; São Paulo; McGraw-Hill; c1982.
- OREAR, Jay. **Fundamentos da física**: Rio de Janeiro; LTC; 1981-1983.
- HALLIDAY, David, RESNICK, Robert, WALKER, Jearl. **Fundamentos de física**: 4., 5., 6., 7. ed.; Rio de Janeiro; LTC; 1995, 2002, 2004, 2007.

- TORTORA, Gerard J., FUNKE, Berdell R., CASE, Christine L.. **Microbiologia**: 8. ed.; Porto Alegre; Artmed; 2008.
- JUNIOR, Francisco Ramalho. **Os fundamentos da física**: et al; 3. ed.; São Paulo; Moderna; 1985.
- EBBING, Darrell D. **Química geral**. 5. ed.; Rio de Janeiro; LTC; 1998.
- BRADY, James E., HUMISTON, Gerard E.. **Química geral**: 2. ed.; Rio de Janeiro; LTC; 1986-2008.
- RUSSELL, John B. **Química geral**: 2. ed.; São Paulo; Makron Books; 1994.
- PERUZZO, Tito Miragaia, CANTO, Eduardo Leite do. **Química na abordagem do cotidiano**: São Paulo; Moderna; 1994-1995.
- UCKO, David A. **Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica e biológica**: 2. ed.; São Paulo; Manole; 1992.
- PURVES, William K.. **Vida: a ciência da biologia**: et al.; 5., 6., 7. ed.; Porto Alegre; Artmed; 2006, 2007, 2009.
- STORER, Tracy I.. **Zoologia geral**: et al; 6. ed.rev.aum.; São Paulo; Nacional; 1995, 2000.

CARGOS: 29 - PROFESSOR DE EDUCAÇÃO ARTÍSTICA

PROGRAMAS:

Pressupostos filosóficos e metodológicos do Ensino da Arte; Ensino e aprendizagem da Arte; Ensino da Arte no currículo da Educação Básica; Transformações no ensino da Arte; Arte e seu ensino; atitudes e valores no ensino da Arte; a educação do olhar no ensino da Arte; A Arte na educação como estudo das representações culturais; Cultura visual; Organização curricular e avaliação da aprendizagem da Arte na Educação Básica; Interdisciplinaridade e multiculturalidade; Artes Visuais: metodologia de leitura de imagens; elementos visuais e compositivos de linguagem visual; História da Arte Brasileira e Universal; avaliação em Artes Visuais; Música: pedagogias musicais; a música e a comunicação na contemporaneidade; avaliação em educação musical; Teatro: o teatro e sua importância na formação humana; o teatro como linguagem de comunicação no espaço escolar; avaliação em teatro.

BIBLIOGRAFIAS:

- MARTINS, Mirian Celeste, PICOSQUE, Gisa e GUERRA, M. Terezinha Telles. **Didática do Ensino de Arte: a língua do mundo: poetizar, fruir e conhecer arte**. Editora FTD, São Paulo, 1998.
- BUORO, Anamelia Bueno. **O olhar em construção: uma experiência de ensino e aprendizagem da arte na escola**. 5ª Ed. Editora Cortez, São Paulo, 2001.
- REVERBEL, Olga. **Oficina de Teatro**. 2ª Ed. Editora Kuarup. 1993.
- HERNÁNDEZ, Fernando. **Cultura Visual, Mudança Educativa e Projeto de Trabalho**. Editora Artmed, 2000.
- BARBOSA, Ana Mae. **Inquietações e Mudanças no Ensino da Arte**. Org. Editora Cortez, São Paulo, 2002.
- FUSARI, Maria F. de Rezande e, FERRAZ, Maria Heloisa C. de T. **Arte na Educação Escolar**. Editora Cortez. São Paulo, 2000.

CARGOS: 30 - PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

PROGRAMAS:

1) Educação Física e Sociedade: A importância da Educação Física. A Educação Física na Sociedade. A Escola como instituição social. 2) Educação Física no processo ensino-aprendizagem: Planejamento e sua evolução. Aspectos psicossociais. Metodologia. Seleção de conteúdos. 3) A Educação Física no Currículo Escolar: Desenvolvimento da Aptidão Física ou Reflexão sobre a cultura corporal. 4) Educação Física Escolar: na direção da Construção de uma Nova Síntese. 5) Metodologia do Ensino da Educação Física: a Questão da Organização do Conhecimento e sua Abordagem Metodológica. Avaliação do Processo Ensino Aprendizagem em Educação Física. Objetivos da Educação Física escolar. O jogo na Educação Física escolar. 6) Cultura popular e a Educação Física. 7) Educação Física inclusiva. 8) Educação Física e alfabetização. 9) Domínios do comportamento humano e o movimento. 10) Aspectos biológicos do desenvolvimento e o movimento humano. 11) O processo de desenvolvimento motor: Desenvolvimento hierárquico de habilidades e o processo de aprendizagem motora: das habilidades básicas às específicas. 12) Desenvolvimento cognitivo e suas implicações na atividade motora. 13) Desenvolvimento afetivo – social e suas implicações na educação física no ensino de 1º grau. 14) A criança e a psicanálise. 15) O esporte, a criança e o adolescente. Esportes, jogos e atividades rítmicas e expressivas: Características sócio-efetivas, motoras e cognitivas; Jogo cooperativo; Perspectivas educacionais através do lúdico; Regulamentos e regras; Atividades em geral. 16) Educação Física e dança. 17) Educação Física para todos. 18) O esporte infantil. 19) Psicossociologia do vínculo esporte-adulto-crianças e adolescentes. 20) A criança, o jovem e a competição esportiva. 21) Motivação para atividade física e esporte. 22) Pedagogia do esporte e os jogos coletivos. 23) Aspectos fisiológicos do crescimento e do desenvolvimento. 24) Talento esportivo. 25) Processo de treinamento a longo prazo. 26) Lesões e alterações osteomusculares na criança e no adolescente atleta. 27) Anatomia Humana: Aspectos gerais do corpo humano; Sistemas; Princípios biológicos básicos do treinamento esportivo; Socorros e Urgências no esporte. 28) Parâmetros Curriculares Nacionais. 29) Cidadania.

BIBLIOGRAFIAS:

- ARRIBAS, TERESA LLEIXÁ. **A Educação Física dos 3 aos 8 anos**. Artmed.

- BRASIL, Ministério da Educação e do Desporto. Secretaria da Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais: Ensino de 5ª a 8ª séries: Educação Física.**
- CASTELLANI FILHO, L. **Educação Física no Brasil: a história que não se conta.** Papyrus.
- COLETIVO DE AUTORES. **Metodologia do Ensino da Educação Física.** Cortez.
- DANTE DE ROSE JR. **Esporte e Atividade Física na Infância e na Adolescência: Uma abordagem multidisciplinar.** Artmed.
- FLEGEL, Melinda J. **Primeiros Socorros no Esporte.** Ed. Manole.
- FREIRE, J.B. **Educação de corpo inteiro.** Scipione.
- MARCELINO, N.C. **Pedagogia da Animação.** Papyrus.
- REINALDO SOLER. **Educação Física Escolar.** Sprint.
- TANI, G.; MANOEL, E.J.; KOKUBUN, E.; e PROENÇA, J.E. **Educação Física escolar; Fundamentos de uma abordagem desenvolvimentista.** Edusp/ EPU.
- TOLKMITT, Valda Marcelino. **Educação física numa concepção sociointeracionista** - de 5ª a 8ª série. Módulo.

CARGO: 31 - PROFESSOR DE GEOGRAFIA

PROGRAMAS:

1. A Geografia como conhecimento científico. O objeto de estudo da Geografia: o espaço geográfico. As diversas áreas da Geografia. Aplicações da Geografia. 2. Cartografia: Meios de orientação e de representação cartográfica; coordenadas geográficas; Sistemas de projeções. 3. O planeta Terra: origem, formação e movimentos. Forma, estrutura e composição interna da Terra. Fenômenos na crosta terrestre e a formação do solo. 4. A atmosfera terrestre. As camadas da atmosfera. Os elementos e fatores responsáveis pela diversificação climática. O clima na vida do homem. O clima urbano. 5. A questão ambiental e as relações entre a natureza e a sociedade; As perspectivas e desafios da sociedade atual com relação ao meio ambiente; Mudanças climáticas globais. A desertificação do mundo. 6. O relevo terrestre: fatores endógenos e exógenos. Os diversos tipos de relevo. As rochas e os solos. Problemas ambientais geomorfológicos. 7. Os recursos hídricos e sua utilização pelo homem. Oceanos, mares, lagos e rios: principais características. 8. A população mundial: aspectos demográficos, estrutura, dinâmica, migrações e distribuição da população. 9. As desigualdades de desenvolvimento econômico-social no mundo. O modo de produção capitalista. As experiências socialistas no mundo. A globalização e seus efeitos sobre o espaço geográfico. 8. O espaço brasileiro. Os principais aspectos do quadro natural. Características do processo de urbanização. O espaço agrário e os problemas agrários brasileiros. As atividades industriais. As fontes de energia. O comércio e os serviços. Os transportes e as comunicações. 9. A organização regional no Brasil. As principais características naturais e socioeconômicas das grandes regiões brasileiras. 10. Ensino de Geografia: Práticas de ensino de Geografia; Estrutura dos PCN e o ensino de Geografia. 11. Parâmetros Curriculares Nacionais.

BIBLIOGRAFIAS:

- ANTUNES, Celso. **A sala de aula de geografia e história: inteligências múltiplas, aprendizagem significativa e competências no dia-a-dia.** Campinas: Papyrus, 2001. (Coleção Papyrus Educação)
- BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros curriculares nacionais: Geografia.**
- CASTROGIOVANNI, Antonio (org.). **Ensino de Geografia: Práticas e textualizações no cotidiano.** Porto Alegre: Mediação, 2000.
- CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia.** 2.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1980.
- CONTI, José Bueno. **Clima e meio ambiente.** São Paulo: Atual, 1998. (Série Meio Ambiente).
- GREGORY, K. J. **A natureza da Geografia Física.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1992.
- GUERRA, A.J.T. **Novo Dicionário Geológico-Geomorfológico.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009.
- _____ . **Geomorfologia, uma atualização de Bases e Conceitos.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009.
- LACOSTE, Yves. **A Geografia, isso serve, em primeiro lugar, para fazer a guerra.** Campinas: Papyrus, 1976.
- MORAES, Antônio Carlos Robert. **Geografia: pequena história crítica.** São Paulo: Annablume, 1981.
- MOREIRA, Ruy. **O que é Geografia.** São Paulo: Brasiliense, 1987.
- MOREIRA, João Carlos; SENNE, Eustáquio de. **Espaço Geográfico e Globalização.** São Paulo: Scipione, 2004.
- NOGUEIRA, Salvador. **Astronomia. Ensino Fundamental e Médio.** Brasília: MEC, 2009. (Coleção Explorando o Ensino-volume 11).
- OLIVEIRA, Gilvan Sampaio de. **Mudanças climáticas.** Ensino Fundamental e Médio. Brasília: MEC, 2009. (Coleção Explorando o Ensino-volume 13).
- ROSS, Jurandyr L. Sanches (org.). **Geografia do Brasil.** São Paulo: EDUSP, 1995.
- SANTOS, Milton. **Por uma Geografia nova: da crítica a uma Geografiacrítica.** São Paulo: Edusp, 2002.
- SERAFIM, C.F.S.; CHAVES, P.T. **Geografia: Ensino Fundamental e Ensino Médio: o mar no espaço geográfico brasileiro.** Coleção Explorando o Ensino - vol. 8. Ministério da Educação. Secretaria da Educação Básica.
- SUERTEGARAY, D.M.A.; BASSO, L.A.; VERDUM, R. (Orgs). **Rio Grande do Sul, Paisagens e Territórios em Transformação.** UFRGS.
- TEIXEIRA, W. et al. (Orgs.). **Decifrando a Terra.** São Paulo: Oficina de Texto, 2001.

- VESENTINI, José Willian (org). **Geografia e ensino. Textos críticos.** Campinas: Papyrus.

CARGO: 32 – PROFESSOR DE HISTÓRIA

PROGRAMAS:

1. HISTÓRIA ANTIGA: Civilização Egípcia. Civilização Hebraica. Civilização Grega. Civilização Romana.
2. HISTÓRIA MEDIEVAL: Alta Idade Média: a formação e consolidação do Sistema Feudal, Baixa Idade Média na Europa: O renascimento comercial e urbano;. As Cruzadas. A Cultura Medieval.
3. HISTÓRIA MODERNA: A Expansão Marítima Europeia; Revolução Comercial, Mercantilismo Conquista e Colonização da América; O Renascimento Cultural, Reforma Religiosa; Contra-Reforma; Absolutismo; Iluminismo; Independência dos EUA.
4. HISTÓRIA CONTEMPORÂNEA: A Revolução Francesa; Era Napoleônica; Revolução Industrial; Doutrinas Sociais do século XIX. O imperialismo e Neocolonialismo do século XIX; Revolução Russa; Primeira e Segunda Guerra Mundial; Período Entre-Guerras; Guerra Fria; Desintegração do Socialismo; Conflitos no Oriente Médio; Nova Ordem Mundial.
5. HISTÓRIA DO BRASIL: Brasil Colonial, Aspectos políticos, econômicos, sociais e culturais, a crise do Sistema Colonial e o processo de independência. Brasil monárquico: Primeiro Reinado. Período Regencial. Segundo Reinado. Brasil Republicano: República Velha, Era Vargas, República Liberal Populista, Ditadura Militar, Redemocratização, Brasil na Atualidade.
6. PARÂMETROS CURRICULARES NACIONAIS.

BIBLIOGRAFIAS:

- ALENCAR, Francisco; **História da Sociedade Brasileira**, Editora ao Livro Técnico, 1996
- AQUINO, Rubin. **História das Sociedades: das sociedades primitivas às sociedades medievais.** Ao livro Técnico, 2003.
- AQUINO, Rubin. **História das Sociedades: das sociedades modernas às sociedades atuais.** Ao Livro Técnico. 2003.
- ARRUDA, José Jobson de; PILETTI, Nelson. **Toda a história: história geral e do Brasil.** São Paulo: Ática.
- BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais: história/ Educação Fundamental.** Brasília: MEC/SEF, 1998.
- CAMPOS, Flávio, CLARO, Regina. **A escrita da história.** Escala educacional. 2009.
- DORIGO, Gianpaolo e VICENTINO, Claudio. **História Geral e do Brasil.** Editora Scipione. 2006
- KOSHIBA, Luiz. **História: origens, estruturas e processos.** Atual Editora, 2000.
- SERIACOPI, Gislaine; Reinaldo. **História.** Ática.
- VICENTINO, Claudio. **História Geral.** Editora Scipione.

CARGO: 33 – PROFESSOR DE LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA - INGLÊS

PROGRAMAS:

- Interpretação de Textos.
- Vocabulário.
- Estruturas gramaticais.

BIBLIOGRAFIAS:

- **Collins Cobuild English Guides:** Confusable Words. Harper Collins.
- McCARTHY, Michael & O'DELL, Felicity. **English Vocabulary in Use.** Cambridge UP.
- MURPHY, Raymond. **English Grammar in Use.** Cambridge UP. (Red, Blue and Lilac)
- SWAN, Michael & WALTER, Catherine. **The Good Grammar Book.** Oxford UP.
- _____ . **How English Works:** a grammar practice book. Oxford UP

CARGO: 34 – PROFESSOR DE LÍNGUA PORTUGUESA

PROGRAMAS:

Leitura e compreensão de textos. Assunto; Estruturação do texto; Ideias principais e secundárias; Relação entre idéias; Ideia central e intenção comunicativa; Efeitos de sentido; Figuras de Linguagem; Recursos de argumentação; Recursos de argumentação; Coesão e coerência textuais.

Léxico. Significação das palavras e expressões no texto; Substituição de palavras e expressões no texto; Estrutura e formação de palavras (valor dos afixos e dos radicais).

Fonologia. Conceito de fonemas; Relações entre fonemas e grafias; Encontros vocálicos e consonantais.

Ortografia: sistema oficial vigente.

Acentuação gráfica e acentuação tônica.

Morfologia e Sintaxe. Classes de palavras: emprego e flexões; Período simples e período composto: colocação de termos e orações no período; Coordenação e subordinação: emprego das conjunções, das locuções conjuntivas e dos pronomes relativos; Termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; Relações morfossintáticas; Orações reduzidas: classificação e expansão; Concordância nominal e verbal; Regência nominal e verbal; Paralelismo de

regência; Vozes verbais e sua conversão; Sintaxe de colocação; Emprego dos modos e tempos verbais ; Emprego do infinitivo; Emprego do acento indicativo de crase; Sinais de pontuação.

BIBLIOGRAFIAS:

- BECHARA, Evanildo. **Gramática escolar da Língua Portuguesa**. 2ª. Edição. Rio de Janeiro: Ed. Lucerna, 2006
- CEGALLA, Domingos Paschoal. **Novíssima Gramática da Língua Portuguesa**. 48. Ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2008.
- FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. **Novo Dicionário da língua portuguesa**. 6ª. Ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2007.
- FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. **Para entender o texto: leitura e redação**. 6ª Ed. São Paulo: Ática, 2008.
- LUFT, Celso Pedro. **Dicionário Prático de Regência Nominal**. 5ª Ed. São Paulo: Ática, 2010.
- _____. **Dicionário Prático de Regência Verbal**. 9ª Ed. São Paulo: Ática, 2010.
- SARMENTO, Leila Lauar. **Gramática em textos**. 2ª Ed. São Paulo: Moderna, 2005.

CARGO: 35 - PROFESSOR DE MATEMÁTICA

PROGRAMAS:

1. Conjuntos e Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais. 2. Função: quadrática, modular, exponencial, logarítmica. 3. Polinômios e equações algébricas: operações, fatoração, produtos notáveis. 4. Progressões: Geométrica e Aritmética. 5. Análise Combinatória: arranjo, permutação e combinação. 6. Trigonometria: Trigonometria no triângulo retângulo, funções trigonométricas; transformações trigonométricas. 7. Matrizes: operações e determinantes. 8. Sistemas lineares: classificação, Regra de Cramer. 9. Geometria Plana: polígonos regulares, semelhança de triângulos, relações métricas no triângulo retângulo, medidas de superfície. 10. Geometria Espacial: Poliedros (prismas e pirâmides), cilindro, cone e esfera; 11. Geometria analítica: ponto, reta e circunferência. 12. Estatística: noções de estatística. 13. Matemática financeira: juros simples e compostos

BIBLIOGRAFIAS:

- BONJORNO, José Roberto; GIOVANNI, José Ruy. **Matemática - Uma nova abordagem**. Volumes 1,2 e 3. São Paulo: Editora FTD
- DANTE, Luiz Roberto. **Matemática: contexto e aplicações**. Volume único. 3ª Edição. São Paulo: Editora Ática. 2008. 736p.
- FACCINI, Walter. **Matemática para a escola de Hoje**. Volume único. São Paulo: Editora FTD. 2006. 736p.
- FILHO, Benigno Barreto; SILVA, Claudio Xavier. **Matemática Aula por Aula**. Volumes 1,2 e 3. São Paulo: Editora FTD.
- RIBEIRO, Jackson. **Matemática – Ciência e Linguagem**. Volume único. São Paulo: Editora Scipione. 2007. 672p.
- ROSSO Jr., Antonio Carlos; FURTADO, Patrícia. **MATEMÁTICA – Uma Ciência para a Vida**. Volumes 1,2 e 3. São Paulo: Editora Harbra. 2011.
- SILVA, [Jorge Daniel](#); [MABELINI](#), Orlando Donizetti; FERNANDES, Valter dos Santos. **Matemática para o ensino médio**. Volume único. IBEP. 2011.