

PLANO DE CARREIRA DO NÍVEL SUPERIOR

**CARGOS: ANALISTA EM ASSUNTOS SOCIAIS I
ANALISTA EM CULTURA E DESPORTOS I
ANALISTA EM OBRAS E URBANISMO I
ANALISTA EM ORGANIZAÇÃO E FINANÇAS I**

PROGRAMAS DAS PROVAS

CARGOS DE ENSINO SUPERIOR

PROGRAMA DA PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA PARA TODOS OS CARGOS DE ENSINO SUPERIOR.

- 1 Interpretação textual
Hierarquia dos sentidos do texto, situação comunicativa, pressuposição, inferência, ambigüidade, ironia, figurativização, polissemia, intertextualidade, linguagem não-verbal.
- 2 Modos de organização do texto
Descrição, narração, exposição, argumentação, diálogo e esquemas retóricos (enumeração de idéias, relações de causa e conseqüência etc.).
- 3 Estrutura textual
Progressão temática, parágrafo, período, oração, pontuação, tipos de discurso, coesão lexical e conexão sintática.
- 4 Gêneros textuais públicos, técnicos e oficiais
Editorial, notícia, reportagem, resenha, crônica, carta, artigo de opinião, relatório, parecer, ofício etc.
- 5 Estilo e registro
Variedades lingüísticas, formalidade e informalidade, formas de tratamento, propriedade lexical, adequação comunicativa.
- 6 Língua padrão:
Ortografia, regência, concordância nominal e verbal, flexão verbal e nominal.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa**. Rio de Janeiro: Lucerna, 1999.
- CUNHA, Celso e CINTRA, Luís F. Lindley. **Nova gramática do português contemporâneo**. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.
- FIORIN, José Luiz e SAVIOLI, Francisco Platão. **Lições de texto: leitura e redação**. São Paulo: Ática, 2002.
- KOCH, Ingedore G. V. **Argumentação e linguagem**. São Paulo: Cortez, 1999.
- _____. *A coesão textual*. São Paulo: Contexto, 1998.
- KOCH, Ingedore G. V.; TRAVAGLIA, Luiz C. **A coerência textual**. São Paulo: Contexto, 1998.
- NEVES, Maria Helena de Moura. **Gramática de usos do português**. São Paulo: Ed. Unesp, 2000.
- _____. **Texto e gramática**. São Paulo: Contexto, 2006.
- NICOLA, José. **Gramática da palavra, da frase, do texto**. São Paulo: Scipione, 2004.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ANALISTA EM ASSUNTOS SOCIAIS I

FUNÇÃO: ASSISTENTE SOCIAL

- 1 Institucionalização do Serviço Social como profissão
- 1.1 História, objeto e metodologia de intervenção do Serviço Social;
- 1.2 Processo de trabalho do assistente social;
- 1.3 O Serviço Social como especialização do trabalho coletivo;
- 1.4 Projeto ético-político do Serviço Social .
- 2 Crise contemporânea, Questão Social e Serviço Social.
- 2.1 Trabalho e relações sociais de produção;
- 2.2 Necessidades humanas;
- 2.3 Questão social;
- 2.4 Movimentos sociais e populares.
- 3 Planejamento, desenvolvimento e avaliação das Políticas Sociais.
- 3.1 Gestão pública, financiamento, avaliação e controle social;
- 3.2 Políticas da Seguridade Social brasileira;
- 3.3 As políticas públicas e o Serviço Social;
- 3.4 Regulamentação das políticas sociais públicas;
- 3.5 Relação e papel da esfera pública e privada.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ABEPSS. **Revista Temporalis** n° 3, ano 2 (jan-jul/2001). Brasília, Graflin,2001.

BARROCO, Maria Lúcia. O novo código de ética profissional do Assistente social. In **Revista Serviço Social e Sociedade**. n. 41. São Paulo, Cortez, 1993.

BEHRING, E. Contra-reforma do Estado, seguridade social e o lugar da filantropia. **Serviço Social e Sociedade** n.73.São Paulo, Cortez, março de 2003.

BIDARRA, Zelimar Soares. Conselhos gestores de políticas públicas: uma reflexão sobre os desafios para a construção dos espaços públicos. In: **Revista Serviço Social e Sociedade** n° 88, novembro de 1996. São Paulo, Cortez Editora.

BOSCHETTI, Ivanete. Seguridade Social e projeto ético-político do Serviço Social: que direitos para qual cidadania? **Revista Serviço Social e Sociedade** n°79. Ano XXV. São Paulo, Cortez:2004.

BRASIL. **Estatuto da Criança e do Adolescente** n. 8.069. Brasília. Congresso Nacional, 1990.

Brasil. Lei N° 10.741/2003 - **Estatuto do Idoso**, Brasília, 1º de outubro de 2003.

BRASIL. **Lei Orgânica da Assistência Social** 8.742. Brasília. Congresso Nacional, 1993.

BRASIL. **Lei Orgânica da Saúde** n° 8.080. Brasília. Congresso Nacional, 1990.

BRASIL. **Lei que dispõe sobre a profissão de Assistente Social** n. 8.662. Brasília. Congresso Nacional, 1993.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome. **Política Nacional de Assistência Social**. Brasília, novembro de 2004.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome. **Norma Operacional Básica do SUAS**. Brasília, julho de 2005.

BRAVO, Maria Inês Souza. [et al.], (organizadoras) - São Paulo :Cortez, Rio de Janeiro:UERJ,2004.

Carta de princípios - Fórum da Assistência Social. In: **Revista Serviço Social e Sociedade Nº 88**, Cortez, São Paulo:novembro de 2006.

Carta dos Direitos dos usuários da saúde. Portaria do Ministério da Saúde nº 675 de 30 de março de 2006. Disponível em: www.saude.gov.br/bvs

CFESS. **Código de ética profissional**. 13 de março de 1993, publicado no Diário Oficial da União n. 60 de 30/03/1993.

CFESS. **Estudo Social em Perícias, Laudos e Pareceres Técnicos**.São Paulo. Cortez, 2003.

ESTEVÃO, Ana Maria. O que é Serviço Social. **Coleção Primeiros Passos**. Ed. Brasiliense, São Paulo:1996. 4ª edição.

GANDIM, Danilo. **A prática do planejamento participativo**. Petrópolis, RJ, Vozes, 1994.

GOHN, Maria da Glória.Conselhos Gestores e participação sociopolítica. São Paulo, Cortez: 2003.

GONÇALVES, Maria da C.Vasconcelos. **Habitação**. Capacitação em Serviço Social e Política Social. Módulo 3, Brasília: CEAD/UnB:2000.

GRANEMANN, Sara. **Processo de Trabalho do Serviço Social**.. In: Programa de capacitação em serviço social e política social: Módulo 2. Brasília, CEAD, 1999.

_____ **Classes Sociais e Movimentos Sociais**. (p.35-54) **Capacitação em Serviço Social e Política Social**. CFESS - ABEPSS - CEAD - UnB. Módulo 2, Brasília: 1999.

IAMAMOTO, Marilda V. **O Serviço Social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional**. São Paulo, Cortez, 1999.

_____ **Relações sociais e Serviço social no Brasil: esboço de uma interpretação histórica e metodológica**. São Paulo, Cortez, 1998.

MESTRINER, Maria Luiza. **O Estado entre a filantropia e a Assistência Social**. São Paulo, Cortez: 2001.

NETO, J. P.A construção do projeto ético-político do Serviço Social frente à crise contemporânea. In: **Programa de capacitação continuada para assistentes sociais**. CFESS/ABEPSS-CEAD/UNB, Mod. I, 1999,p.93-110.

_____ **Capitalismo monopolista e Serviço Social**. São Paulo: Cortez, 1992.

PEREIRA, Potyara A. P. **Necessidades Humanas: Subsídios à crítica dos mínimos sociais**. São Paulo, Cortez, 2000.

_____ **A metamorfose da questão social e a reestruturação das políticas sociais**. In: Capacitação em Serviço Social e Política Social. CFESS - ABEPSS - CEAD - UnB. Módulo 1, Brasília: 1999.

POVOA, F.M.Rangel e GUIMARÃES, B.Martins. **A Reforma do Estado e a Política de Habitação Popular**.In: Revista Serviço Social e Sociedade nº 78, São paulo: Cortez, Julho de 2004.

RICO, Elizabeth Melo et alli. **Avaliação de políticas sociais: uma questão em debate.** São Paulo: Cortez, 1999.

Resolução CFESS N493/2006 que dispõe sobre condições do exercício profissional. In: **Revista Serviço Social e Sociedade N° 88**, Cortez, São Paulo:novembro de 2006.

SILVA, Maria Ozanira da Silva. Avaliação de políticas e programas sociais: aspectos conceituais e metodológicos. In: **Avaliação de políticas e programas sociais: teoria e prática.** Maria Ozanira da Silva e Silva (org). São Paulo, Veras Editora, 2001.

SPOSATI, Aldaíza. **A menina LOAS: um processo de construção da Assistência Social.** São Paulo: Cortez, 2004.

TEIXEIRA, Elenaldo. **O local e o global: Limites e desafios da participação cidadã.** São Paulo, Cortez. Salvador, UFBA, 2001.

YAZBECK, Maria Carmelita. O Serviço Social como especialização do trabalho coletivo. In: **Programa de capacitação em serviço social e política social: Módulo 2.** Brasília, CEAD, 1999.

FUNÇÃO: SOCIÓLOGO

- 1 Antecedentes históricos da sociologia: transição do feudalismo para o capitalismo, revolução burguesa e revolução industrial, as transformações sociais do séc. XIX.
- 2 O pensamento sociológico clássico: Marx, Weber e Durkheim.
- 3 Conceitos sociológicos fundamentais: estratificação e classes sociais; divisão social do trabalho; ideologia, cultura e valores; mudança social; movimentos sociais e intervenção social; questão social: inclusão e exclusão; poder e dominação; instituições; imaginário e representações sociais; configurações entre a esfera pública e privada no Brasil: a questão da cidadania; educação e sociedade, ética e sociedade; trabalho e sociedade; emancipação e crítica social.
- 4 Sociologia brasileira: Florestan Fernandes, Octávio Ianni, o modelo da dependência.
- 5 Sociologia das organizações: burocracia, a relação indivíduo e organização, cultura e poder organizacional.
- 6 Sociologia urbana: Manuel Castells, David Harvey.
- 7 Desenvolvimento e urbanização no Brasil e Goiás.
- 8 Temas atuais: identidade, ação afirmativa, globalização, violência, meio ambiente.
- 9 Metodologia da pesquisa sociológica: causalidade, teoria da escolha racional, interpretação/compreensão.
- 10 Níveis de pesquisa: Descritiva, exploratória e explicativa.
- 11 Técnicas de pesquisa social. Elementos constitutivos de um projeto de pesquisa.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ARON, Raymond. **As etapas do pensamento sociológico.** São Paulo: Martins Fontes, 1999.

BOTTOMORE, Tom. O estudo da sociedade. In: __. **Introdução à sociologia.** 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1987.

CASTELLS, Manuel. **A sociedade em rede / A era da informação: economia, sociedade e cultura.** 8. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2005.

_____. **O poder da identidade / A era da informação:** economia, sociedade e cultura. 3. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2001. 2 v.

DAHER, Tânia. **Goiânia:** utopia européia no Brasil. Goiânia: ICB/AGEPEL, 2003.

DAMATA, Roberto. Cidadania: a questão da cidadania num universo relacional. In:

_____. **A casa e a rua.** 5. ed. Rio de Janeiro: Rocco, 1997. p. 65-95.

DURKHEIN, Émile. **As regras do método sociológico.** São Paulo: Cia. Ed. Nacional, 1963.

FERNANDES, Florestan. **Mudanças sociais no Brasil:** aspectos do desenvolvimento da sociedade brasileira. 3. ed. São Paulo: Difusão Européia do Livro, 1979.

GIDDENS, Anthony. **As conseqüências da modernidade.** São Paulo: Unesp, 1991.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa.** 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

HALL, Stuart. **A identidade cultural na pós-modernidade.** 5. ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2001.

HARVEY, David. **Condição pós-moderna.** São Paulo: Loyola, 1989, parte II (caps. 7 a 11)

IANNI, Octávio. **A sociedade global.** 5. ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1997.

JODELET, D. (org.). **As representações sociais.** Rio de Janeiro: UERJ, 2001.

LAKATOS, Eva Maria. **Sociologia da administração.** São Paulo: Atlas, 1997.

LAVILLE, Cristian; DIONNE, Jean. **A construção do saber:** manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas. Belo Horizonte: UFMG, 1999.

MARTINS, Carlos Benedito. **O que é sociologia.** São Paulo: Brasiliense, 1982.

MARX, Karl. **Karl Marx:** sociologia. Coleção Grandes Cientistas Sociais. São Paulo: Ática, 1996.

OLIVEIRA, Sílvio Luiz. **Sociologia das organizações.** São Paulo: Pioneira, 1999.

QUINTANEIRO, Tânia; BARBOSA, Maria Lígia de Oliveira; OLIVEIRA, Márcia Gardênia. **Um toque de clássicos:** Durkheim, Marx e Weber. Belo Horizonte: UFMG, 1995.

REA, Louis M.; PARKER, Richard A. **Metodologia de pesquisa:** do planejamento à execução. São Paulo: Pioneira, 2000.

RIBEIRO, Maria Eliana Jubé. **Goiânia:** os planos, a cidade e o sistema de áreas verdes. Goiânia: UCG, 2004.

RICHARDSON, Roberto J. **Pesquisa social:** métodos e técnicas. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

TELLES, Vera da Silva. **Pobreza e cidadania.** São Paulo: 34, 2001.

VELHO, Gilberto. Violências e cidadanias. In: _____. **Individualismo e cultura.** 5. ed. Zahar, 1999.

WEBER, Max. **Max Weber:** sociologia. Coleção Grandes Cientistas Sociais. 5. ed. São Paulo: Ática, 1991.

ANALISTA EM CULTURA E DESPORTOS I

FUNÇÃO: ARTETERAPEUTA

- 1 Arteterapia
- 1.1 Definição e objetivos;
- 1.2 Formação do arteterapeuta;
- 1.3 Caracterização do processo arteterapêutico;
- 1.4 Métodos e técnicas em arteterapia;
- 1.5 Modalidades terapêuticas;
- 1.6 Aplicação da arteterapia;
- 1.7 Processos criativos e arteterapia.
- 2 Arteterapia na abordagem da Psicologia Analítica
- 2.1 Caracterização do processo;
- 2.2 Funções Junguianas;
- 2.3 Jung e Psiquiatria.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- ALLESSANDRINI, C. D. (Org.). **Tramas criadoras na construção de “ser si mesmo”**. São Paulo: Casa do Psicólogo, 1999.
- ANDRADE, L. Q. **Terapias expressivas**. São Paulo: Vetor, 2000.
- ARCURI, I. G. (Org.) **Arteterapia: um novo campo do conhecimento**. São Paulo: Vetor, 2006.
- BELLO, S. **Pintando sua alma: método de desenvolvimento da personalidade criativa**. 2. ed. Rio de Janeiro: Wak, 2004.
- CARVALHO, M. M. M. J. (Org.). **A arte cura? Recursos artísticos em psicoterapia**. São Paulo: Livro Pleno, 2004.
- CIORNAI, S. (Org.). **Percursos em arteterapia: arteterapia gestáltica, arte em psicoterapia, supervisão em arteterapia**. São Paulo: Summus, 2004. Vol. 62.
- FERRAZ, M. H. C. T. **Arte e loucura: limites do imprevisível**. São Paulo: Lemos, 1998.
- JUNG, C. G. **O homem e seus símbolos**. 18. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1964.
- ORMEZZANO, G. (Org.). **Questões de arteterapia**. 2.ed. Passo Fundo, RS: UPF, 2005.
- OSTROWER, F. **Criatividade e processos de criação**. 9. ed. Petrópolis, Rio de Janeiro: Vozes, 1993.
- PAIN, S.; JARREAU, G. I. **Teoria e técnica da arte-terapia**. A compreensão do sujeito. 2ª reimpressão. Porto Alegre: Artes Médicas, 2001.
- PHILIPPINI, A. **Para entender arteterapia: cartografias da coragem**. Rio de Janeiro: WAK, 2005.
- SILVEIRA, N. **Imagens do inconsciente**. 4. ed. Brasília: Alhambra, 1981.
- _____. **O mundo das imagens**. São Paulo: Ática, 1992.
- TOMMASI, S. M. B. **Arte-terapia e loucura: uma viagem simbólica com pacientes psiquiátricos**. São Paulo: Vetor, 2005.

URRUTIGARAY, M. C. **Arteterapia**: a transformação pessoal pelas imagens. Rio de Janeiro: WAK, 2003.

URRUTIGARAY, M. C. **Interpretando imagens**: transformando emoção. Rio de Janeiro: WAK, 2006.

VALLADARES, A. C. A. (Org.) **Arteterapia no novo paradigma de atenção em saúde mental**. São Paulo: Vetor, 2004.

Revista de Arteterapia: **Imagens da transformação**. Rio de Janeiro, Clínica Pomar. Volumes de 1 a 12 (1994-2006).

Revista **Arte-Terapia: Reflexões**. São Paulo, Instituto Sedes Sapientiae. Volumes de 1 a 7 (1995-2006).

Arteterapia em Revista. Porto Alegre, Centrarte. Volume 1 e 2 (2005).

Revista Científica de Arteterapia Cores da Vida (On-line). Goiânia, Associação Brasil Central de Arteterapia. Volume 1 a 3 (2005-2006), disponível: <http://www.brasilcentralarteterapia.org>

FUNÇÃO: BIBLIOTECONOMISTA

- 1 Biblioteconomia e Documentação.
- 1.1 Conceitos e definições básicas.
- 2 Formação e Desenvolvimento de Coleções.
- 3 Processamento Técnico da Informação.
- 4 Serviço de Referência e Informação.
- 5 Sistemas e Redes de Informação.
- 6 Tipos de Bibliotecas.
- 6.1 Conceitos, funções e serviços.
- 6.2 Administração e planejamento.
- 7 Legislação Bibliotecária.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, Maria Christina Barbosa de. **Planejamento de bibliotecas e serviços de informação**. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2005.. 144 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NRB 6023: informação e documentação: referências: elaboração.. Rio de Janeiro, 2002.. 24 p.

NBR 6029: **Informação e documentação: livros e folhetos:apresentação**. Rio de Janeiro, 2002. 9 p.

NBR 10520: **Informação e documentação: citações em documentos: apresentação**.Rio de Janeiro, 2002.7 p.

NBR 14724: **Informação e documentos: trabalhos acadêmicos: apresentação**. Rio de Janeiro, 2002. 6 p.

Código de catalogação anglo americano. 2. ed. São Paulo: FEBAB, 2005. 2 v.

CUNHA, Murilo Bastos da. **Para saber mais: fontes de informação em ciência e tecnologia**. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2001. 168 p.

FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE DOCUMENTAÇÃO. **Classificação decimal universal:** edição média em língua portuguesa. 2. ed. Brasília: IBICT, 1987. 2 v.

FIGUEIREDO, Nice Menezes de. **Desenvolvimento e avaliação de coleções.** Rio de Janeiro: Rabiskus, 1993. 184 p.

GROGAN, Denis. **A prática do serviço de referência.** Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2004. 196 p.

GUINCHAT, Claire; Menou, Michel. **Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação.** Trad. de Miriam Vieira da Cunha. 2. ed. cor. e aum. Brasília: IBICT, 1994. 540 p.

INSTITUTO NACIONAL DO LIVRO. **Os livros são para ler :** um manual de treinamento e orientação para encarregados de pequenas bibliotecas publicas. 3. ed. Brasília: MEC, 1980. 104 p. LANCASTER, F.W. **Avaliação de serviços de bibliotecas.** Tradução de Antonio Agenor Briquet de Lemos. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2004. 356 p.

LITTON, Gaston. **La biblioteca publica.** Mexico: Centro regional de Ayuda Tecnica, 1973. 210 p.

MCGARRY, Kevin. **O contexto dinâmico da informação: uma análise introdutória.** Trad. de Helena Vilar de Lemos. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1999. 206 p.

MACIEL, Alba C. **Planejamento de bibliotecas: o diagnóstico.** 2. ed. Niterói, EDUFF, 1997. 81 p.

MARTINS, Myriam Gusmão de ; RIBEIRO, M.L.G. **Serviço de referência e assistência aos leitores.** Porto Alegre: Ed. da UFRGS, 1979. 264 p.

MEY, Eliane Serrão Alves. **Catálogo e descrição bibliográfica: contribuições a uma teoria.** Brasília: Associação dos Bibliotecários do Distrito Federal, 1987. 201 p.

MILANESI, Luis. **Ordenar para desordenar :** Centros de cultura e bibliotecas publicas. 2. ed. São Paulo: Brasiliense, 1986. 261 p.

MILANESI, Luis. **O que é biblioteca.** São Paulo: Brasiliense, 1983. 107 p. PIEDADE, Maria Antonieta Requião. **Introdução à teoria da classificação.** 2. ed. Ver. e aum. Rio de Janeiro: Interciência, 1983. 221 p.

RECORDER, Maria-José; ABADAL, Ernest; CODINA, Luís. **Informação eletrônica e novas tecnologias.** Trad. de Dinah Aguiar Población. São Paulo: Summus Editorial, 1995. 187 p. (Novas buscas em comunicação, 50)

RIBEIRO, Antonia de Castro Memória. **Catálogo de recursos bibliográficos pelo AACR2R 2002.** Brasília: Ed. do Autor, 2003. Várias paginações.

ROBREDO, Jaime. **Documentação de hoje e de amanhã: uma abordagem revisitada e contemporânea da ciência da informação e de suas aplicações biblioteconômicas, documentárias, arquivísticas e museológicas.** 4.ed.rev. e ampl. Brasília: Edição de autor, 2005. 410 p.

ROWLEY, Jennifer. **A biblioteca eletrônica.** Trad. de Antonio Briquet de Lemos. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2002. 399 p.

SMIT, Johanna. **O que é documentação.** São Paulo: Brasiliense, 1986. (Primeiros passos, 174).

SPINELLI JUNIOR, Jayme. **Conservação de acervos bibliográficos e documentais**. Rio de Janeiro: Fundação Biblioteca Nacional, 1997. 90 p. (Documentos técnicos, v. 1)

SPONHOLZ, Regina M. Lamas Pegoraro. **Atribuições de bibliotecários em bibliotecas públicas**. Brasília: INL, 1984. 66 p. (Pioneira. Manuais de estudo)

SUAIDEN, Emir Jose. **Biblioteca pública brasileira: desempenho e perspectivas**. Brasília: INL, 1980. 82p.

VERGUEIRO, Waldomiro de Castro Santos. **Desenvolvimento de coleções**. São Paulo: APB, 1989. 96 p. (Palavra-chave,1)

FUNÇÃO: EDUCAÇÃO FÍSICA

- 1 O fenômeno esportivo e sua relação com a educação, a cultura e a sociedade no mundo contemporâneo.
- 2 A cultura corporal e suas inter-relações com a prática educacional e as práticas sociais.
- 3 O papel do Estado na constituição de políticas públicas de esporte, cultura e de lazer social.
- 4 Os desafios para o planejamento e desenvolvimento de projetos de esporte e lazer direcionados à formação cultural da juventude na cidade.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ASSIS DE OLIVEIRA, Sávio. **Reinventando o Esporte: possibilidades da prática pedagógica**. Campinas, SP: Autores Associados (CBCE), 2001.

BRACHT, Valter. **Sociologia crítica do esporte: uma introdução**. Vitória – UFES: Centro de Educação Física e Desportos, 1997.

CASTELLANI FILHO, Lino. **Política Educacional e Educação Física**. Campinas, SP: Autores Associados (coleção polêmicas do nosso tempo), 1998.

CHAUI, Marilena et al. **Política Cultural**. 2ª ed. Porto Alegre, Mercado Aberto, 1985.

DAÓLIO, Jocimar. **Da Cultura do Corpo**. Campinas, SP: Papirus, 1995.

GANDIN, Danilo. **A prática do Planejamento Participativo**. 6ª. Petrópolis RJ. Vozes, 1998.

KUNZ, Elenor. **Transformações didático-pedagógicas do Esporte**. IJUÍ, RS: Editora Unijuí, 1994.

MARCELINO, Nelson Carvalho (org), **Formação e desenvolvimento de pessoal em Lazer e Esporte**. Campinas, SP: Papirus, 2006.

SILVA, Ana Márcia. **Corpo, Ciência e Mercado: reflexões acerca da gestão de um novo arquétipo de felicidade**. Campinas, SP: Autores Associados, 2001.

VALQUIRIA PADILHA (Org). **Dialética do Lazer**. São Paulo: Cortez, 2006.

Revista PENSAR A PRÁTICA, Goiânia, Editora CEGRAF-UFG. Faculdade de Educação Física. Nº 8, Vol. 1, 2005. On Line, Nº 9, Vol. 1, 2006.

ANALISTA EM OBRAS E URBANISMO I

FUNÇÃO: ARQUITETO

- 1 O papel do arquiteto no planejamento e desenho urbano.
- 2 Projetos de edificações com abrangência em questões de patrimônio.
- 3 Meio ambiente e sua sustentabilidade.
- 4 Projetos arquitetônicos observando as questões de ergometria, conforto, funcionalidade, estética e técnicas adequadas.
- 5 Conhecimento de soluções quanto às soluções relativas à obra, localização e topografia.
- 6 Conhecimento de normas técnicas, código de obras de Goiânia, normas de acessibilidade, normas de prevenção contra incêndio.
- 7 Conhecimento de desenho técnico de edificações e urbanismo.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- BALDAN, Roquemar e COSTA, Lourenço. *Auto Cad 2007: Utilizando totalmente*. São Paulo, Editora Érica Ltda, 2007.
- DEL RIO, Vicente. *Introdução ao Desenho Urbano no Processo de Planejamento*. São Paulo, Pini, 1990.
- CHOYE, Françoise. *O Urbanismo*. São Paulo, Editora Perspectiva S.A., 1979
- GRAEFF, Edgar Albuquerque. *1983 Goiânia: 50 anos*: Brasília, MEC-SESU, 1985.
- _____. *Edifício*. São Paulo, 3 ed - Projetos Editores Associados Ltda, 1986.
- _____. *A Arte e Técnica na Formação do Arquiteto*. São Paulo, Livros Studio Nobel Ltda, 1995.
- MASCARÓ, Juan Luis. *O Custo das Decisões Arquitetônicas*. São Paulo, Nobel, 1985.
- _____. *Manual de Loteamentos e Urbanização*. Porto Alegre, Sagra – DC Luzzatto, 1994.
- NEVES, Laert Pedreira. *Adoção do Partido na Arquitetura*. Salvador, Centro Editorial e Didático da UFBA, 1989.
- PEREIRA, Aldemar. *Desenho Técnico Básico*. Rio de Janeiro, Editora Ao Livro Técnico S.A., 1990.
- SEGAWA, Hugo. *Arquiteturas no Brasil 1900-1990*. São Paulo, 2 ed - Editora Universidade de São Paulo, 1999.
- .Legislação sobre Edificações e Uso do Solo de Goiânia/ Legislação Consolidada**. Goiânia, 2005.
- Legislação sobre Posturas e Meio Ambiente de Goiânia/ Legislação Consolidada**. Goiânia, 2005.
- Norma Brasileira ABNT 9050: **Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos**. Rio de Janeiro, 2004.
- Lei 15.802/2006 – **Código Estadual de Proteção Contra Incêndio, Expansão, Pânico e Desastres**. Corpo de Bombeiros Militar de Goiás.
- SECRETARIA Municipal do Verde e do Meio Ambiente de São Paulo. *Agenda 21 – Do Global ao Local*. São Paulo, A Secretaria, 1998.

FUNÇÃO: BIÓLOGO

- 1 Biologia Celular
- 2 Bioquímica: Bioquímica de processos fermentativos, Bioquímica de microrganismos, Bioquímica macromolecular e micromolecular, Bioquímica de produtos naturais, Bioenergética, Enzimologia.
- 3 Botânica: Botânica aplicada, Botânica econômica, Botânica forense, Anatomia vegetal, Citologia vegetal, Ecofisiologia vegetal, Embriologia vegetal, Etnobotânica, Biologia reprodutiva, Fisiologia vegetal, Fitogeografia, Morfologia vegetal, Manejo e conservação da vegetação, Unidades de Conservação, Taxonomia/Sistemática vegetal, Tecnologia de sementes.
- 4 Ciências Morfológicas Humana: Embriologia, Histologia, Morfologia.
- 5 Ecologia: Ecologia aplicada, Ecologia evolutiva, Ecologia humana, Ecologia de ecossistemas, Ecologia de populações, Ecologia da paisagem, Bioclimatologia, Biogeografia, Ecofisiologia, Ecotoxicologia, Etologia, Fitossociologia, Legislação ambiental, Limnologia, Manejo e conservação do meio ambiente, Gestão ambiental.
- 6 Educação ambiental
- 7 Ética: Bioética, Ética profissional, Deontologia, Epistemologia.
- 8 Fisiologia: Fisiologia humana, Fisiologia animal.
- 9 Genética: Genética animal, Genética do desenvolvimento, Genética forense, Genética humana, Aconselhamento genético, Genética do melhoramento, Genética de microrganismos, Genética molecular, Genética de populações, Genética quantitativa, Genética vegetal, Citogenética, Engenharia genética, Evolução, Mutagênese.
- 10 Micologia: Micologia da água, Micologia agrícola, Micologia do ar, Micologia de alimentos, Micologia básica, Micologia do solo, Micologia humana, Micologia animal, Biologia de fungos, Taxonomia/Sistemática de fungos.
- 11 Microbiologia: Microbiologia de água, Microbiologia agrícola, Microbiologia de alimentos, Microbiologia ambiental, Microbiologia animal, Microbiologia humana, Microbiologia de solo, Biologia de microrganismos, Bacteriologia, Taxonomia/Sistemática de microrganismos, Virologia.
- 12 Parasitologia: Parasitologia ambiental, Parasitologia animal, Parasitologia humana, Biologia de parasitos, Patologia, Taxonomia/Sistemática de parasitos, Epidemiologia.
- 13 Saúde Pública: Biologia sanitária, Poluição e saneamento ambiental, Epidemiologia.
- 14 Zoologia: Zoologia aplicada, Zoologia econômica, Zoologia forense, Anatomia animal, Biologia reprodutiva, Conservação e manejo da fauna, Embriologia animal, Etologia, Etnozoologia, Fisiologia animal/comparada, Controle de vetores e pragas, Taxonomia/Sistemática animal, Zoogeografia.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ABSY, M.L. et al., **Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas**. Brasília, 1995. 134p.

BURSZTYN, M.A.A., **Gestão ambiental: instrumentos e práticas**. IBAMA, Brasília, 1994. 175p.

COELHO, C. & CARVALHO, A. R. **Manual de parasitologia Humana**. Ed. ULBRA, 2ª. Edição, Canoas, RS. 2005, 263p.

DE ROBERTS, E.M.F. & HIB, J., **Bases da Biologia Celular e Molecular**. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 3ª Edição. 2001.

DINIZ, M.H. **O estado atual do biodireito**. Editora Saraiva, São Paulo. 2001.

FRANCO, M.A.R. **Planejamento ambiental para a cidade sustentável**. Ed. FURB e ANNABLUME, Blumenau e São Paulo. 2000.

GUYTON, A. & Hall, J.E., **Tratado de Fisiologia médica**, Ed. Elsevier Ltda, 11ª. Edição. Rio de Janeiro. 2006. 1115p.

JAWETZ, E., Melnick, J.L. & Adelberg, E.A., **Microbiologia médica**. Ed. Guanabara Koogan, 13ª. Edição. Rio de Janeiro. 1980. 561p.

LENINGHER, A.L., **Princípios de Bioquímica**. Nelson e Cox, Sarvier Editora de livros Médicos Ltda., São Paulo, 3ª. Edição. 2002.

NEVES, D.P., Melo, A.L. de, Linardi, P.M. & Vitor, R.W.A. **Parasitologia Humana**. Ed. Atheneu, 11ª. Edição, São Paulo. 2005, 494p.

RAVEN, P.H., Evert, R.F. & Eichhorn, S.E. **Biologia Vegetal**. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 2001, 6ª edição, 906p.

RICKLEFS, R.E., **A Economia da Natureza**. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 1993. 470p.

Sato M. **Educação Ambiental**, Rima, São Carlos, SP. 2003. 66p.

SNUC. **As Categorias de Unidades de Conservação Brasileiras. – Lei nr. 9.985, de 18 de junho de 2000.**

SNUSTAD, D.P. & SIMMONS, M.J. **Fundamentos de Genética**. Guanabara Koogan, 2ª. Edição, Rio de Janeiro, 2001, 756p.

TOMMASSI, P.M. **Estudos de impactos ambientais**. CETESB, São Paulo. 1993. 354p.

USINGER, R.L., Storer, T.I. & Stebbins, R., C., **Zoologia Geral**. Ed. Nacional, 6ª edição. 2002, 816p.

VASCONCELLOS, H.S.R.A., **Pesquisa-Ação em Projetos de Educação Ambiental** In: Pedrini, A. de G. (Org.) Educação Ambiental: Reflexões e Práticas Contemporâneas. Petrópolis, Vozes, 4 ed., 2001.

VENTURA, V.J. & Rambelli, A.M. **Legislação federal sobre o meio ambiente**. 2ª. Edição, Vana, Taubaté, SP. 1996. 1148p.

FUNÇÃO: ENGENHEIRO AGRIMENSOR

- 1 Cartografia Geral
 - 1.1 Conceituação;
 - 1.2 Superfícies de referência e de representação da Terra;
 - 1.3 Sistema de coordenadas;
 - 1.4 Leitura e interpretação de mapas e cartas;
 - 1.5 Escalas de representação (numérica e gráfica);
 - 1.6 Precisão das cartas;
 - 1.7 Cartometria.
- 2 Projeções Cartográficas

- 2.1 Tipos, propriedades geométricas, características e princípios matemáticos;
- 2.2 Projeções cartográficas usuais;
- 2.3 projeções tipo TM (UTM, RTM, LTM);
- 3 Projeções UTM
- 3.1 Princípios básicos do sistema;
- 3.2 Determinação do fuso, meridiano central, convergência meridiana e fator de escala;
- 3.3 Limitações de uso;
- 3.4 Vantagens e desvantagens.
- 4 Topografia
- 4.1 Conceituação, unidades de medida;
- 4.2 Métodos de medidas de distância (direto e indireto);
- 4.3 Métodos de medidas angulares (simples, repetição, reiteração, outros);
- 4.4 Cálculo analítico de coordenadas;
- 4.5 Cálculo de área (gráfico, mecânico, analítico);
- 4.6 Métodos de levantamentos planimétricos;
- 4.7 Métodos de levantamentos altimétricos (geométrico e trigonométrico);
- 4.8 Métodos de levantamentos plani-altimétricos;
- 4.9 Levantamentos eletrônicos;
- 4.10 Orientação de trabalhos topográficos;
- 4.11 Declinação magnética;
- 4.12 Aviventação de rumos;
- 4.13 Locação planimétrica e altimétrica.
- 5 Desenho topográfico
- 5.1 Tipos de papéis;
- 5.2 Escalas;
- 5.3 Representação planimétrica e altimétrica;
- 5.4 Utilização de *software* para representação topográfica.
- 6 Geodésia
- 6.1 Conceituação;
- 6.2 Formas da Terra;
- 6.3 Sistemas de referência, sistema geodésico brasileiro;
- 6.4 Mudança entre sistema de referência, transformação entre coordenadas geodésicas e planas UTM;
- 6.5 Transporte de coordenadas geodésicas.
- 7 Sistema GPS
- 7.1 Conceitos;
- 7.2 Princípios;
- 7.3 Equações matemáticas;
- 7.4 Tipos de receptores;
- 7.5 Técnicas de coleta e processamento de dados;
- 7.6 Altimetria com GPS.
- 8 Georreferenciamento de Imóveis rurais
- 8.1 Conceituação;
- 8.2 Tipos de divisas;
- 8.3 Codificação dos vértices;
- 8.4 Tipos de marcos;
- 8.5 Tipos de poligonais (apoio básico, imediato e fins topográficos);
- 8.6 Métodos de levantamento (taqueometria, estação total, misto e por GPS);
- 8.7 Precisões e erros toleráveis.

- 9 Cadastro Técnico
- 9.1 Conceituação;
- 9.2 Tipos de cadastros;
- 9.3 Sistema referencial para cadastro;
- 9.4 Coleta e atualização cadastral urbano e rural (formas de coleta).
- 10 Urbanização de Glebas
- 10.1 Conceituação;
- 10.2 Técnicas de parcelamento e demarcação de glebas urbanas e rurais (loteamentos).
- 11 Projeto Geométrico de Estradas
- 11.1 Conceitos;
- 11.2 Levantamento planimétrico e altimétrico;
- 11.3 Locação vertical e horizontal de estradas.
- 12 Fotogrametria e Fotointerpretação
- 12.1 Conceituação;
- 12.2 Câmaras aéreas;
- 12.3 Planejamento de vôo, estereoscopia e fotointerpretação, geração de produtos (fotoíndice, ortofoto).
- 13 Modelagem Digital de Terreno (MDT)
- 13.1 Conceituação;
- 13.2 Formas de coleta;
- 13.3 Geração de produtos e finalidades.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ABNT. **Norma NBR 13.133 – Execução de Levantamentos Topográficos.** 1994.

ABNT. **Norma NBR 14.166 – Rede de Referência Cadastral Municipal – Procedimento.** 1998.

ANDRADE, J. B. **Fotogrametria.** Editoração Eletrônica J. B. Andrade; SBEE, Curitiba-PR, 1998.

BAKKER, M. P. R. **Noções Básicas de Cartografia.**

BORGES, A. C. **Topografia 1.** Editora Edgard Blücher Ltda, São Paulo, 1980.

BORGES, A. C. **Topografia 2.** Editora Edgard Blücher Ltda, São Paulo, 1980.

BORGES, A. C. **Exercícios de Topografia.** Editora Edgard Blücher Ltda, São Paulo, 1980.

BRASIL. **Lei Federal 10.267.** Brasília, 2000.

CARNEIRO, A. F. T. **Cadastro Imobiliário e Registro de Imóveis.** Instituto de Registro Imobiliário do Brasil, Ed. safE, Porto Alegre, 2003.

CENSI, A. L. C. **AutoCad: guia prático.** Ed. Érica, São Paulo, 1988.

FITZ, P. R. **Cartografia Básica.** Canoas: Centro Universitário La Salle, 2000.

INCRA. **Norma Técnica Para Georreferenciamento de Imóveis Rurais,** Brasília, 2001.

IBGE. **Especificações e Normas Gerais Para Levantamentos Geodésicos.** Rio de Janeiro, 1983.

IBGE. **Especificações e Normas Gerais Para Levantamentos GPS (versão preliminar).** Rio de Janeiro, 1993.

INPE. **Tutorial do Spring**. São José dos Campos.

LOCH, C. CORDINI, J. **Topografia Contemporânea: Planimetria**. Ed UFSC, Florianópolis, 1995.

MARCHETTI, A. B. e GARCIA, G. **Princípios de Fotogrametria e Fotointerpretação**. Editora Nobel. São Paulo, SP, 1988.

MONICO, J. F. G. **Posicionamento pelo NAVSTAR-GPS: Descrição, Fundamentos e Aplicações**. Ed. UNESP, São Paulo, 2000.

OLIVAS, M. A. de A. **Fundamentos de Fotogrametria**. Curitiba: UFPR, Departamento de Geomática, 1999.

OLIVEIRA, C. **Cartografia Moderna**. Rio de Janeiro: IBGE, 1990.

RAMOS, D. **Geodésia na Prática**. Ed. MData Informática, São Paulo, 1999.

RAISZ, Erwin. **Cartografia Geral**. Ed. Científica, São Paulo, 1969.

SPARTEL, L. **Curso de Topografia**. Ed. Globo, Rio de Janeiro, 1969.

FUNÇÃO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

- 1 Recursos naturais renováveis e não renováveis.
- 2 Fatores ambientais e seus efeitos no ambiente.
- 3 Aspectos Físico-químicos dos Solos.
- 4 Manejo e adubação das culturas nos solos do cerrado.
- 5 Avaliação do estado nutricional das plantas.
- 6 Manejo e conservação de recursos hídricos.
- 7 Formação de mudas em viveiro.
- 8 Controle de pragas, doenças e plantas daninhas.
- 9 Projetos agrícolas e custos de produção.
- 10 EIA-RIMA.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

BERGAMIN FILHO, A. et al. **Manual de Fitopatologia**. Agronômica Ceres, Piracicaba, SP.

COMISSÃO DE FERTILIDADE DE SOLO DE GOIÁS. **Recomendações de corretivos e fertilizantes para Goiás. 5ª Aproximação**. UFG-EMGOPA. Goiânia, 1988. 101p.

EMBRAPA, Centro Nacional de Pesquisa de Solos. **Sistema brasileiro de classificação de solos**, Brasília, Embrapa Solos, 1999. 412p.

FAGERIA, N. K. 1989. **Solos Tropicais e Aspectos Fisiológicos das Culturas**. Brasília, EMBRAPA. 425p.

GALLO, D. et al. **Manual de Entomologia Agrícola**, 1988.

GLIESSMAN, S.R. 2001. **Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável**. 2ª.ed. Ed. Universidade, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre. 653p.

MALAVOLTA, E. **Manual de calagem e adubação das principais culturas**. Agronômica Ceres, Piracicaba, SP. 1987. 495p.

MALAVOLTA, E. **Manual de nutrição mineral de plantas**. Agronômica Ceres. Piracicaba, SP. 2006. 638 p.

MALAVOLTA, E. **Manual de química agrícola: adubos e adubação**. 3ª ed. Agronômica Ceres. Piracicaba, SP. 1981. 596 p.

PEREIRA, A.R., ANGELOCCI, L.R. E SENTELHAS, P.C. 2002. **Agrometeorologia: Fundamentos e Aplicações Práticas**. Guaíba: Agropecuária. 478p.

RAIJ, B. VAN. 1991. **Fertilidade do Solo e Adubação**. Piracicaba, Associação Brasileira para Pesquisa da Potassa e do Fosfato. 343p.

ROCHA, J.S.1997. **Manual de Projetos Ambientais**. Imprensa Universitária, Universidade Federal de Santa Maria. Santa Maria, RS. 423p.

RODRIGUES, B.N. & ALMEIDA, F.S. 2005. **Guia de Herbicidas**. 5. ed. 592p.

SOUZA, D.M.G. & LOBATO, E. **Cerrado – correção do solo e Adubação**. Embrapa. Brasília, 2004. 416p.

FUNÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL

- 1 Projeto e Execução de Obras: Topografia e terraplenagem; Locação de obra; Sondagens; Instalações provisórias; Canteiro de obras; Depósito e armazenamento de materiais; Fundações profundas e superficiais; Escavações; Escoramento; Elementos estruturais; Estrutura em concreto armado; Estruturas Metálicas; Alvenaria estrutural; Estruturas pré-fabricadas; Concreto – controle tecnológico; Argamassas; Fôrmas; Armação; Instalações prediais; Alvenarias; Esquadrias; Revestimentos; Coberturas; Pisos; Impermeabilização; Drenagem; Equipamentos e ferramentas. Patologias das Construções. Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências.
- 2 Estruturas: Diagramas de esforços em vigas e pórticos planos de estruturas isostáticas, patologia das estruturas de concreto armado, técnicas de recuperação e reforço de estruturas de concreto, manutenção preventiva das estruturas, estruturas metálicas, estruturas de madeira, estruturas de concreto protendido, estruturas pré-moldadas; normas técnicas.
- 3 Fundações: Tipos de fundações, dimensionamento, aplicação e execução de fundações, rebaixamento do lençol freático e recalques de fundações.
- 4 Mecânica dos Solos: Geologia, investigações geotécnicas, análise granulométrica, índices físicos, compactação dos solos, classificação dos solos, distribuição de pressão nos solos, permeabilidade solos, compressibilidade dos solos, resistência ao cisalhamento dos solos, empuxos de terra e contenções, estabilidade de taludes.
- 5 Tecnologia dos Materiais de Construção: Conhecimentos gerais; Tecnologia do concreto; Classificação e caracterização dos materiais; Dosagem; Aditivos; Controle tecnológico; Aço, madeira, materiais cerâmicos e vidros, tintas e vernizes.
- 6 Infra-Estrutura urbana: Rede viária, Sistemas de abastecimento de água, Esgotos sanitários, Drenagem pluvial.
- 7 Orçamento e Planejamento de Obras: Planejamento; Gerenciamento; Qualidade; Composição de preços; preço unitário e preço global; Orçamentos; Cronograma físico-financeiro.

- 8 Segurança do Trabalho: Segurança e Higiene do trabalho; Segurança na Construção Civil; Proteção Coletiva; Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Ergonomia e aplicações.
- 9 Licitações e Contratos Administrativos de Obras e Serviços de Engenharia: Lei 8666/93 e legislação complementar; Projeto Básico; Projeto executivo.
- 10 Informática: editor de textos MS-Word 2002, editor de planilhas MS-Excel 2002, Internet, AutoCad 2000.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ABNT. **NBR 12.655. Concreto de cimento Portland – Preparo, controle e recebimento – Procedimento.** 2006.

ABNT. **NBR 14.931. Execução de estruturas de concreto – procedimento.** 2004.

ABNT. **NBR 6118. Projeto de estruturas de concreto armado - procedimento.** 2003.

ABNT. **NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto: procedimento.** Rio de Janeiro, 2003.

ABNT. **NBR 9050: acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamentos urbanos.** Rio de Janeiro, 2004.

ANDRADE, Carmem. **Manual para diagnóstico de obras deterioradas.** 1ª ed. Editora PINI. São Paulo, 1992.

AZEREDO, H. A. **O edifício até sua cobertura.** São Paulo: Edgard Blücher, 1992.

AZEREDO, H. A. **O edifício e seu acabamento.** São Paulo: Edgard Blücher, 1990.

BAUER, L. A. Falcão. **Materiais de construção.** 3ª ed. Editora LTC, Vol. 1 e 2. Rio de Janeiro, 1987.

BORGES, Alberto de Campos. **Exercícios de Topografia.** São Paulo: Edgard Blücher, 1977.

BORGES, Alberto de Campos. **Topografia.** v. 1 e 2. São Paulo: Edgard Blücher, 1977.

CAPUTO, H. P. **Mecânica dos solos e suas aplicações.** v. 1 a 3. Rio de Janeiro: São Paulo: Livros Técnicos e Científicos, 1987.

DIAS, L. A. M. **Estruturas de aço: conceitos, técnicas e linguagens.** São Paulo: Zigurate, 1997.

GIAMMUSSO, Salvador. **Orçamento e custos na construção civil.** 1ª ed. Editora PINI. São Paulo, 1991.

HACHICH, W. et al. (Ed.). **Fundações: teoria e prática.** São Paulo: Pini, 1998.

HELENE, P. **Manual para reparo, reforço e proteção de estruturas de concreto.** São Paulo: Pini, 2000.

ISAIA, G. C. (editor). **Concreto: ensino, pesquisa e realizações.** IBRACON. São Paulo, 2005.

Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

MARGARIDO, A. F. **Fundamentos de Estruturas.** São Paulo: Zigurate, 2001.

- MASCARÓ, J.L. **Manual de loteamentos e urbanização**. Porto Alegre: Sagra: Luzzato, 1997.
- MASCARÓ, JUAN e MÁRIO YOSHINAGA. **Infra-estrutura urbana**. São Paulo: Pini, 2005.
- MEHTA, P. K.; MONTEIRO, P. J. M. **Concreto: estrutura, propriedades e materiais**. Editora Pini. São Paulo, 1994.
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. **NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção**. 2004.
- NETTO, J. M. de A. et al. **Técnica de abastecimento e tratamento de água**. São Paulo: CETESB/ASCESTEB, 1987.
- OLIVEIRA, C. B. **Licitações e contratos da administração pública: Lei 8666/93 (org.)**. Rio de Janeiro: Roma Victor, 2003.
- OMURA, Jorge. **Dominando o Autocad 2000**. Rio de Janeiro: LTC, 2000.
- PFEIL, W. **Concreto protendido: processos construtivos, perdas de protensão**. Rio de Janeiro:EDC, 1991.
- PFEIL, W. **Estruturas de madeira**. Rio de Janeiro:Livros Técnicos e Científicos, 1985.
- PFEIL, W.; PFEIL, M. **Estruturas de aço: dimensionamento prático**. Rio de Janeiro:Livros Técnicos e Científicos, 2000.
- PINI. TCPO 2000. São Paulo: Pini, 2000.
- REBELLO, Y. C. P. **A concepção estrutural e a arquitetura**. São Paulo: Zigurate, 2003.
- RIPPER, E. **Como evitar erros na construção**. São Paulo: Pini, 1992.
- SAMPAIO, J. C. de A. **PCMAT: Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção**. São Paulo: Pini: SindusCon-SP, 1998.
- SOUZA, R. de; MEKBEKIAN, G. **Qualidade na aquisição de materiais e execução de obras**. São Paulo: Pini, 1996.
- SÜSSEKIND, J. C. **Curso de análise estrutural**. v. 1 e 2. Rio de Janeiro: Globo, 1987.
- THOMAS, Ércio. **Trincas em edifícios: causas, prevenção e recuperação**. 1ª ed. Editora PINI. São Paulo, 1990.
- THOMAS, Ércio. **Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção**. 1ª ed. Editora Pini. São Paulo, 2001.
- VERÇOZA, Ênio José. **Impermeabilização na construção**. 1ª ed. Editora Sagra. Porto Alegre, 1986.
- YAZIGI, W. **A técnica de edificar**. São Paulo: Pini: SindusCon-SP, 2000.

FUNÇÃO: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

- 1 Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e suas Emendas: arts.1.º ao 7.º
- 2 Consolidação das Leis do Trabalho - CLT (Decreto-Lei nº 5.452, de 1.º de maio de 1.943) – Capítulo V
- 3 Portaria do Ministério do Trabalho, nº 3.214 de 8 de junho de 1978.

- 4 Código de Processo Civil (Lei n.º 5.869, de 11 de janeiro de 1.973): arts. 86 a 171.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

<http://www.presidencia.gov.br/>.

FUNÇÃO: ARQUITETO OU ENGENHEIRO

ESPECIALIDADE: ENGENHARIA DE TRÁFEGO

- 1 Código de Trânsito Brasileiro – CTB, instituído pela Lei Federal nº 9.503 de 23 de setembro de 1997 e suas alterações posteriores;
- 1.1 Normas Gerais de Circulação e Conduta
- 1.2 Sinalização de Trânsito
- 1.3 Engenharia de Tráfego
- 1.4 Operação, Fiscalização e Policiamento Ostensivo de Trânsito
- 1.5 Veículos e seu Registro
- 1.6 Infrações, Penalidades e Medidas Administrativas
- 1.7 Processo Administrativo e Crimes de Trânsito
- 2 Anexo I: Dos Conceitos e Definições, do CTB.
- 3 Anexo II: Sinalização, do CTB.
- 4 Resoluções do CONTRAN: 31/98, 38/98, 39/98, 146/03, 160/04, 180/05, 195/06, 207/06, 208/06 e 214/06.
- 5 “Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Volume I – Sinalização Vertical de Regulamentação”, Departamento Nacional de Trânsito – DENATRAN, Ministério das Cidades.
- 6 “Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – Áreas Escolares”, Departamento Nacional de Trânsito – DENATRAN, Ministério das Cidades.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

www.denatran.gov.br
www.detran.go.gov.br

FUNÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

- 1 Análise de circuitos elétricos em regime permanente.
- 2 Transformadas de Laplace e de Fourier e suas aplicações às redes elétricas.
- 3 Análise de circuitos elétricos em regime transitório.
- 4 Teoremas de circuitos elétricos.
- 5 Circuitos elétricos trifásicos equilibrados e desequilibrados.
- 6 Transformadores elétricos: princípios de funcionamento, circuitos magnéticos, perdas, rendimento, circuitos equivalentes e ensaios.
- 7 Transformadores em circuitos trifásicos.
- 8 Autotransformadores e transformadores de múltiplos enrolamentos.
- 9 Máquinas elétricas rotativas síncronas, assíncronas e de corrente contínua: princípios de funcionamento, perdas, rendimento, circuitos equivalentes, ensaios típicos, partida, controle de velocidade, curvas características de conjugado.

- 10 Representação de sistemas elétricos de potência: diagramas unifilar e trifilar, valores por unidade.
- 11 Componentes Simétricas.
- 12 Cálculos de curto-circuito.
- 13 Proteção de redes elétricas de distribuição de energia. Instalações elétricas prediais e industriais: projeto de instalações de baixa tensão e média tensão, projeto de subestações, correção do fator de potência, aterramento, comando, manobra e proteção, luminotécnica.
- 14 Proteção contra descargas atmosféricas.
- 15 Projeto telefônico, interfonos, antenas, alarmes.
- 16 Medição de grandezas elétricas: tensão, corrente, potência, energia, demanda, fator de potência.
- 17 Instrumentação: medidores de grandezas elétricas, transformadores de corrente e de potencial para instrumentos de medição.
- 18 Tarifação e contratação de serviços de energia elétrica.
- 19 Segurança em instalações e serviços em eletricidade.
- 20 Legislação regulatória do setor elétrico.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). **Resolução ANEEL N° 024, de 27 de janeiro de 2000.** Brasília-DF: ANEEL, 2000.

Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). **Resolução No 456, de 29 de novembro de 2000.** Brasília-DF: ANEEL, 2000.

Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). **Resolução N° 505 de 26/11/2001** publicado em 27/11/2001. Brasília-DF: ANEEL, 2001.

Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). **Resolução Normativa N° 024 de 19/01/2004 publicado em 22/01/2004.** Brasília-DF: ANEEL, 2004.

BRASIL: Ministério do Trabalho. **Norma Regulamentadora N°-10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.** Brasília-DF: Ministério do Trabalho, 2004.

COTRIM, Ademaro A. M. B. **Instalações Elétricas**, 4ª ed. São Paulo: Editora Makron Books, 2003. ISBN: 85-8791835-4.

CREDER, Helio. **Instalações Elétricas**. 14ª ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2000. ISBN: 85-2161299-0.

DEL TORO, Vincent. **Fundamentos de Máquinas Elétricas**. 1ª Ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 1994. ISBN: 85-2161184-6.

DORF, Richard C., SVOBODA, James A. **Introdução aos Circuitos Elétricos**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2003. ISBN: 85-2161367-9.

EDMINISTER, Joseph A.; NAHVI, Mahmood. **Circuitos Elétricos - Col. Schaum**. 2ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN: 85-3630551-7.

ELGERD, O.I. **Introdução à Teoria de Sistemas de Energia Elétrica**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1981.

FRANCHI, Claiton M. **Acionamentos Elétricos**. 1ª Ed. São Paulo: Editora Érica, 2007. ISBN: 978-85-365-01499.

MAMEDE FILHO, João. **Instalações Elétricas Industriais**. 7ª Ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2007. ISBN: 85-2161520-5.

MAMEDE FILHO, João. **Manual de Equipamentos Elétricos**. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2005. ISBN: 85-2161436-5.

MOREIRA, Vinícius de Araújo. **Iluminação Elétrica**. 1ª Ed. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1999. ISBN: 85-2120175-3.

NISKIER, Júlio. **Instalações Elétricas**. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2000. ISBN: 85-2161250-8.

STEVENSON, W.D. **Elementos de Análise de Sistemas de Potência**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1986.

UMANS, Stephen D.; KINGSLEY JR, Charles; FITZGERALD, A. E. **Máquinas Elétricas com Introdução à Eletrônica de Potência**. 6ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN: 85-6003104-9.

FUNÇÃO: ENGENHEIRO FLORESTAL

- 1 Recursos naturais renováveis e não renováveis
- 2 Fatores ambientais e seus efeitos no ambiente
- 3 Solos Florestais
- 4 Nutrição de Espécies Florestais
- 5 Manejo de Bacias Hidrográficas
- 6 Produção de Mudas Florestais
- 7 Controle de pragas, doenças e plantas daninhas em florestas
- 8 Silvicultura urbana
- 9 Implantação e condução de projetos florestais
- 10 Legislação florestal - Reserva legal/APP
- 11 Colheita e Transporte Florestal
- 12 Inventário Florestal

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ALFENAS, A. C.; ZAUZA, E. A. V.; MAFIA, R. G.; ASSIS, T. F. de. **Clonagem e Doenças do Eucalipto**. Editora UFV Viçosa – MG 2004. 442p.

BARROS, N.F. & NOVAIS, R.F. **Relação solo-eucalipto**. Viçosa, Editora Folha de Viçosa. 1990. 330p.

BARROS, N.F. & NOVAIS, R.F. **Relação solo-eucalipto**. Viçosa, Editora Folha de Viçosa. 1990. 330p.

BRAGA, F. A. **Impactos ambientais do reflorestamento a nível de pequenos e médios imóveis rurais**. Viçosa-MG, 1993. 45p.

Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento. São Paulo, Cortes. **Desenvolvimento Meio Ambiente e Sociedade**. São Paulo, 2000. 500p.

GONÇALVES, W.; PAIVA, H. N. de. **Silvicultura Urbana - Implantação e Manejo**. Editora Aprenda Fácil. Viçosa-MG 2006. 201p.

PAIVA, H. N. de. **Preparo de Solo para Implantação Florestal**. Imprensa Universitária. Viçosa-MG. 1995 32p.

LIMA, C. A.; ANJOS, N. S. dos; DELLA LÚCIA, T. M. C. **Formigas Cortadeiras – Biologia e controle.** Editora UFV. Viçosa-MG, 2001. 28p.

LIMA, W. P. **O Reflorestamento com Eucalipto e seus Impactos Ambientais.** Editora Artpress, São Paulo-SP. 1985. 114p.

MACHADO, C. C. **Transporte Florestal Rodoviário.** Viçosa Imprensa Universitária, 1989. 40p.

MACHADO, C.C et al. **Colheita Florestal.** Editora UFV, Viçosa – MG 2002 468p.

Nutrição e dinâmica de elementos minerais em plantios de eucalipto no Estado de Minas Gerais. Viçosa: UFV, **Departamento de solos**, 1983. 25p.

ROCHA, J. S. L. **Manual de Manejo Integrado de Bacias Hidrográficas.** Santa Maria RS, Universidade Federal de Santa Maria, 1991, 181p.

PAIVA, H. N. de. **Preparo de Solo para Implantação Florestal.** Imprensa Universitária. Viçosa-MG. 1995 32p.

Produção de mudas de espécies florestais : (norma técnica da florestal acesita S.A.).- Viçosa, MG : SIF. **Boletim Técnico** 1979. 21p

RIBEIRO, G. T.; PAIVA, H. N. de; JACOVINE, L. A. G.; TRINDADE, C. **Produção de Mudas de Eucalipto.** Editora Aprenda Fácil, Viçosa-MG 2001 122p

SILVA, A. A. da. **Biologia e Controle de Plantas Daninhas.** Viçosa-UFV 2001. 145p
ZANUNCIO, J. C. **Manual de Pragas em Florestas Lepdoptera desfolhadores de Eucalipto.** Editora Folha de Viçosa, 1993. 140p.

SILVA, E. **Critérios para Avaliação de Plantios Florestais no Brasil.** Editora UFV. Viçosa-MG 1999. 35p.

SOARES, C. P. B.; NETO, F. P. de; SOUZA, A. L.; **Dendrometria e Inventário Florestal.** Viçosa, Editora UFV. 2006. 276p.

TRINDADE, C; RIBEIRO, G. T.; PAIVA, H. N. de; JACOVINE, L. A. G. **Cultivo de Eucalipto em Propriedades Rurais.** Editora Aprenda Fácil, 2001 136p.

VALENTE, O. F.; GOMES, M. A. **Conservação de Nascentes.** Editora Aprenda Fácil, Viçosa-MG, 2005. 210p.

www.ief.mg.gov.br

www.ipef.br/legislacao

www.manejoflorestal.org

FUNÇÃO: GEÓGRAFO

- 1 Planejamento urbano: função, modalidade e concepção
- 2 Atribuições profissionais do geógrafo reguladas por lei
- 3 Legislação ambiental: esfera local, regional e nacional
- 4 Relatórios técnicos: eia-rima; impacto de vizinhança
- 5 O planejamento e a educação ambiental
- 6 Paradigmas de planejamento: sustentabilidade, sistemas integrados de manejo; segurança alimentar, rede de solidariedade
- 7 O papel da escala no planejamento territorial

- 8 Os novos recursos técnicos e seus usos em diagnósticos socioterritoriais
- 9 Componentes de planejamento qualitativo
- 10 Metodologias participativas em ações e decisões de planejamento
- 11 Bacia hidrográfica como unidade de planejamento

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

PEDROSO, Nelson Garcia (Org.). **Geógrafos**: legislação, formação e mercado de trabalho. São Paulo, AGB/CONFEA, 1996.

FRANCO, Maria de Assunção Ribeiro. **Planejamento ambiental para a cidade sustentável**. 2ed. São Paulo, ANNABLUME/FAPESP, 2001.

BERRY, Brian J. L. **Geografia e Planejamento**. São Paulo: USP, 1975

BIERRENBACH, Maria Ignês R. S. **Política e Planejamento Social – Brasil: 1956/1978**. São Paulo: Cortez, 1982

GUERRA, Antonio José Teixeira, CUNHA, Sandra Baptista (orgs.). **Impactos ambientais urbanos no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001

JANSEN, Ana Paula. **Impactos ambientais sobre as nascentes de água potável da cidade de Assis Brasil**. Rio Branco, AC: UFA, 2006

LAVINAS, Lena, CARLEIAL, Liana Maria da Frota, NABUCO, Maria Regina (orgs.). **Reestruturação do espaço urbano e regional no Brasil**. São Paulo: Hucitec, 1993

RATTNER, Henrique (org.). **Brasil no limiar do século XXI**. São Paulo: ed. USP, 2000

SANTOS, Milton. **Economia espacial**. São Paulo: ed. Usp, 2003

SANTOS, Ailtons Dias dos (org.). **Metodologias participativas**: caminhos para o fortalecimento de espaços públicos socioambientais. São Paulo: Peirópolis, 2005

SANTOS, Milton (org.). **Território territórios**. Programa de Pós-Graduação em Geografia – UFF/AGB: Niterói, 2002

TERRA LIVRE. **As escalas da lógica territorial**: do local ao global. Goiânia: Terra Livre – ano 21, vol. 1, nº24, 2005

TRIGUEIRO, André (coord.). **Meio ambiente no século 21**. São Paulo: Armazém do Ipê, 2005.

FUNÇÃO: ARQUITETO OU ENGENHEIRO

ESPECIALIDADE: PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARQUITETÔNICO

- 1 Conceitos sobre o patrimônio histórico e cultural.
- 2 Legislação brasileira de proteção do patrimônio histórico e artístico nacional.
- 3 Cartas patrimoniais (Restauro, Veneza, Amsterdã e Washington).
- 4 Conceitos básicos de restauração e revitalização do patrimônio arquitetônico e urbano.
- 5 Identificação dos modelos arquitetônicos de interesse histórico em Goiânia.
- 6 O plano de fundação de Goiânia e a evolução do seu espaço urbano.
- 7 Técnicas e materiais empregados na construção e preservação do patrimônio edificado.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- BOITO, Camillo. **Os restauradores**. São Paulo: Ateliê Editorial, 2002.
- BRAGA, Márcia. **Conservação e restauro**. Rio de Janeiro: Editora Rio, 2003.
- BRANDI, Cesare. **Teoria da restauração**. São Paulo: Ateliê Editorial, 2004.
- CHOAY, Françoise. **A alegoria do patrimônio**. São Paulo: Estação Liberdade: Ed. UNESP, 2001.
- BRASIL. **Coletânea de leis sobre preservação do patrimônio**. Rio de Janeiro: IPHAN, 2006.
- COELHO, Gustavo N. **Guia dos bens imóveis tombados em Goiás – Goiânia**. Goiânia: Trilhas Urbanas, 2005.
- COELHO, Gustavo N.; VALVA, Milena D. **Patrimônio cultural edificado**. Goiânia: Ed. UCG, 2001.
- CURY, Isabelle. **Cartas patrimoniais**. Rio de Janeiro: IPHAN, 2000.
- DAHER, Tânia. **Goiânia: uma utopia europeia no Brasil**. Goiânia: ICBC, 2003.
- GRAEFF, Edgar A. **Goiânia: 50 anos**. Goiânia: Ed. UCG, 1985.
- MANSO, Celina F. A. **Goiânia: uma concepção moderna e contemporânea**. Goiânia: Ed. Do Autor, 2001.
- VARGAS, Heliana Comim. **Intervenção em centros históricos: objetivos, estratégias e resultados**. São Paulo: Manole, 2006.

ANALISTA EM ORGANIZAÇÃO E FINANÇAS I

FUNÇÃO: ADMINISTRADOR

- 1 Administração Geral
 - 1.1 Abordagem clássica da Administração;
 - 1.2 Abordagem humanística da Administração;
 - 1.3 Teoria Geral dos Sistemas;
 - 1.4 Abordagem contingencial da Administração.
- 2 Desenvolvimento Organizacional
 - 2.1 Funções da Administração: planejamento da ação empresarial - Planejamento Estratégico, Tático e Operacional;
 - 2.2 Administração estratégica;
 - 2.3 Tomada de decisão;
 - 2.4 Organização da ação empresarial: conceitos, desenho organizacional, departamental e desenho de cargos e tarefas;
 - 2.5 Direção da ação empresarial: motivação humana, liderança e comunicação;
 - 2.6 Controle da ação empresarial: controle estratégico, tático e operacional.
- 3 Gestão de Pessoas
 - 3.1 Conceito;
 - 3.2 Objetivos da Gestão de Pessoas;
 - 3.3 Os processos da Gestão de Pessoas;
 - 3.4 Recrutamento e seleção de pessoas;
 - 3.5 Aspectos fundamentais na Gestão de Pessoas;

- 3.6 As mudanças e transformações no cenário mundial;
- 3.7 Planejamento estratégico de RH;
- 3.8 Fatores que intervêm no planejamento de RH;
- 3.9 A cultura organizacional. Avaliação do desempenho humano;
- 3.10 Remuneração: conceito, componentes;
- 3.11 Administração de salários;
- 3.12 Avaliação e classificação de cargos;
- 3.13 Modelagem de cargos;
- 3.14 Treinamento: conceito, processos, diagnóstico das necessidades de treinamentos e métodos de levantamento de necessidades de treinamento;
- 3.15 Desenvolvimento de Pessoas.
- 4 Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais
- 4.1 Conceitos, procedimentos fundamentais de administração de materiais;
- 4.2 Evolução e mudanças significativas na área de administração de materiais: a logística e a administração de materiais, código de barras;
- 4.3 Classificação de materiais;
- 4.4 Conceito e tipos;
- 4.5 Fundamentos do gerenciamento de estoques;
- 4.6 Sistemas de gestão de estoques;
- 4.7 Noções fundamentais de compra;
- 4.8 Concorrência;
- 4.9 Compras no Serviço Público;
- 4.10 Armazenagem;
- 4.11 Inventário físico;
- 4.12 Modalidades de licitação;
- 4.13 Alienação.
- 5 Administração Orçamentária e Financeira
- 5.1 Orçamento público: conceito e princípios, o ciclo orçamentário, créditos adicionais, estágios das despesas públicas, empenho, liquidação e pagamento;
- 5.2 Classificação das despesas correntes e de capital;
- 5.3 Elaboração de propostas orçamentárias;
- 5.4 Controle da execução orçamentária.
- 5.5 Gestão de Serviços
- 5.6 Serviços como atividades internas de apoio;
- 5.7 Processo de formação do nível de satisfação do cliente;
- 5.8 *Benchmarking* em serviços.
- 6 Abordagens contemporâneas da Administração
- 6.1 Noções de qualidade total – evolução, conceitos e definições.
- 6.2 Organização, Sistemas e Métodos:
- 6.3 Sistemas administrativos;
- 6.4 Sistemas gerenciais;
- 6.5 Estrutura organizacional;
- 6.6 Departamentalização;
- 6.7 Atribuições das unidades organizacionais;
- 6.8 Delegação, centralização e descentralização;
- 6.9 Amplitude de controle e níveis hierárquicos;
- 6.10 Metodologia de levantamento, análise, desenvolvimento e implementação de métodos administrativos.
- 7 Regime jurídico dos servidores do Município de Goiânia.

8 Noções de Legislação Trabalhista.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

CARAVANTES, Geraldo R. et al. **Administração – Teorias e Processo**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração: Teoria, Processo e Prática**. São Paulo: MakronBooks, 2000.

CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de Pessoas**. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

CHIAVENATO, Idalberto: **Introdução à Teoria Geral da Administração**. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

CORRÊA, Henrique L. e CAON, Mauro. **Gestão de Serviços**. São Paulo: Atlas, 2006.

GITMAN, Lawrence J. **Princípios de Administração Financeira**. São Paulo: Harbram, 1997.

HAMPTON, R. David. **Administração Contemporânea**. São Paulo: McGraw Hill, 1992.

MARTINS, Petrônio Garcia e ALT, Paulo Renato Campos. **Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais**. São Paulo: Saraiva, 2006.

MAXIMIANO, Antônio César Armaru. **Teoria Geral da Administração – da Revolução Urbana à Revolução Digital**. São Paulo: Atlas, 2004.

MEIRELES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro**. São Paulo: Malheiros, 2006.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. **Estratégia Empresarial – uma abordagem empreendedora**. São Paulo. Atlas, 1988.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. **Sistemas, Organização e Métodos – uma abordagem gerencial**. São Paulo: Atlas, 1996.

PALADINI, Edson Pacheco. **Qualidade Total na Prática**. São Paulo: Atlas, 1994.

POZO, Hamilton. **Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais**. São Paulo: Atlas, 2002.

ROBBINS, Stephen P. **Administração: mudanças e perspectivas**. São Paulo: Saraiva, 2003.

_____. **Comportamento Organizacional**. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

SCHERMERHORN, JR, JOHN R. **Administração**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

VIANA, João José. **Administração de Materiais: um enfoque prático**. São Paulo: Atlas, 2006.

Lei 8.666, de 21 de junho de 1993.

Lei Complementar n. 004, de 28 de dezembro de 1990: “Institui o Regime Jurídico Único para os servidores públicos da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Município de Goiânia e dá outras providências”.

Lei Orgânica do Município de Goiânia.

Lei Municipal n. 5.040, de 15 de novembro de 1975, e legislação complementar.

Decreto-Lei n. 5.452, de 1º de maio de 1943 (Consolidação das Leis do Trabalho) e legislação complementar.

FUNÇÃO: CONTADOR

- 1 Contabilidade Geral
 - 1.1 Contabilidade: conceito, aplicação, finalidades, usuários;
 - 1.2 Patrimônio: conceito, ativo e passivo, situação líquida, fatos contábeis;
 - 1.3 Contas e Planos de Contas: estrutura, função e funcionamento;
 - 1.4 Escrituração: métodos e processos, livros e sistemas de contabilidade;
 - 1.5 Operações comerciais: Inventários, Custo das mercadorias vendidas, operações que alteram compras e vendas, contabilização;
 - 1.6 Princípios Contábeis;
 - 1.7 Estruturação das Demonstrações Contábeis: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício;
 - 1.8 Demonstrações de Lucros e Prejuízos Acumulados, Demonstração da Mutação Patrimonial, Demonstrações de Origens e Aplicações de Recursos;
 - 1.9 Notas Explicativas.
- 2 Contabilidade Pública e Orçamento
 - 2.1 Administração pública.: Noções Gerais;
 - 2.2 Orçamento público: Princípios orçamentários. receita e despesa pública;
 - 2.3 Licitações e Contratos;
 - 2.4 Contabilidade pública: Definições e particularidades;
 - 2.5 Contas: Conceito, classificação, função da contas e o plano de contas;
 - 2.6 Regimes Contábeis;
 - 2.7 Balanços Públicos;
 - 2.8 Composição e conteúdo;
 - 2.9 Balanço Financeiro;
 - 2.10 Balanço Patrimonial;
 - 2.11 Balanço Orçamentário e Demonstração das Variações Patrimoniais;
 - 2.12 Processo de Prestação de Contas;
 - 2.13 Procedimentos e normas;
 - 2.14 Controle Interno e Controle Externo.
- 3 Contabilidade de Custos
 - 3.1 Sistemas de custeamento;
 - 3.2 Terminologia. Custeio por absorção;
 - 3.3 Custos diretos e indiretos;
 - 3.4 Rateio;
 - 3.5 Departamentalização;
 - 3.6 Produção por ordem;
 - 3.7 Produção contínua;
 - 3.8 Custeio direto ou variável;
 - 3.9 Custos fixos e variáveis;
 - 3.10 Margem de contribuição;
 - 3.11 Ponto de equilíbrio;
 - 3.12 Margem de segurança;
 - 3.13 Margem de lucratividade;
 - 3.14 Custo padrão;
 - 3.15 Variação de quantidade;

- 3.16 Variação de preço;
- 3.17 Variação mista.
- 4 Auditoria
 - 4.1 Auditoria: Conceito, princípios e normas;
 - 4.2 Auditoria Interna e Independente;
 - 4.3 Avaliação do Controle Interno;
 - 4.4 Processo de Auditoria;
 - 4.5 Planejamento, Execução e Relatório;
 - 4.6 Programas e procedimentos de Auditoria: testes, amostragem, evidenciação, papéis de trabalho;
 - 4.7 Auditoria das Demonstrações Contábeis: Auditoria do Ativo, do Passivo, do Patrimônio Líquido, auditoria de receitas e despesas;
 - 4.8 Pareceres de Auditoria.
- 5 Análise das demonstrações contábeis.
 - 5.1 Instrumento básico de análise: Principais indicadores e quocientes, tipos de análise;
 - 5.2 Análise econômico-financeira; Liquidez, Rentabilidade, Endividamento. Alavancagem financeira;
 - 5.3 Análise do fluxo de caixa e fluxo de recursos: Análise da gestão de caixa, análise da gestão do lucro.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, Marcelo Cavalcanti. **Auditoria: um curso moderno e completo**. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2003.

ALMEIDA, Marcelo Cavalcanti. **Curso Básico de Contabilidade**. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2005.

ASSAF NETO, Alexandre. **Estrutura e Análise de Balanços**: um enfoque administrativo. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2002.

ATTIE, Wiliam. **Auditoria**: conceitos e aplicações. São Paulo: Atlas, 1988.

Equipe de Professores da USP. **Contabilidade Introdutória**. 9.ed. São Paulo: Atlas, 1998.

FIPECAFI. **Manual de Contabilidade por Ações**: Aplicável às demais sociedades. coord. Sérgio de Iudícibus, Eliseu Martins e Ernesto Rubens Gelbcke. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2003.

FRANCO, Hilário e MARRA, Ernesto. **Auditoria Contábil**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2001.

IUDÍCIBUS, Sérgio de. **Contabilidade Gerencial**. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2003.

IUDÍCIBUS, Sérgio de. **Teoria da Contabilidade**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2004.

KOHAMA, Heilio. **Contabilidade Pública**: Teoria e Prática. 9.ed. São Paulo: Atlas, 2003.

LEONE, George Sebastião Guerra. **Custos**: planejamento, implantação e controle. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2000.

MACHADO JR. José Teixeira e REIS, Heraldo da Costa. **A Lei 4320** - Comentada. 30. Ed. Rio de Janeiro, IBAM, 2000.

MARION, José Carlos. **Análise das Demonstrações Contábeis**: Contabilidade Empresarial. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2005.

MARION, José Carlos. **Contabilidade Básica**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2004.

MARTINS, Eliseu. **Contabilidade de Custos**. 9.ed. São Paulo: Atlas, 2003

SANTOS, José Luiz dos; SCHMIDT, Paulo. **Contabilidade Societária**: atualizado pela Lei 10.303/01. São Paulo: Atlas, 2002.

SILVA, César Augusto Tibúrcio e TRISTÃO, Gilberto. **Contabilidade Básica**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

SLOMSKI, Valmor. **Manual de Contabilidade Pública**: Um enfoque na Contabilidade Municipal. São Paulo: Atlas, 2003.

WERNKE, Rodney. **Gestão de Custos**: uma abordagem prática. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2004.

FUNÇÃO: ECONOMISTA

- 1 Teoria Econômica
 - 1.1 Rendimento dos Fatores Produtivos;
 - 1.2 Sistemas Econômicos;
 - 1.3 História do Pensamento Econômico.
- 2 Análise microeconômica
 - 2.1 Teoria do consumidor, demanda e elasticidades;
 - 2.2 Produção, custos e equilíbrio da firma em concorrência perfeita;
 - 2.3 Oferta de mercado e elasticidades;
 - 2.4 Equilíbrio de mercado;
 - 2.5 Estruturas de mercado e regimes de concorrência.
- 3 A Economia Monetária
 - 3.1 Origens e Função da Moeda;
 - 3.2 Meios de Pagamentos e a oferta monetária;
 - 3.3 O processo de expansão da Moeda Escritural;
 - 3.4 As Contas do Sistema Monetário;
 - 3.5 Política Monetária. Mecanismos de Controle Monetário.
- 4 Contabilidade Social e Macroeconomia
 - 4.1 Elementos de Contabilidade Social;
 - 4.2 Teorias Macroeconômicas;
 - 4.3 Política fiscal;
 - 4.4 Relações Econômicas Internacionais e Balanço de pagamentos;
 - 4.5 Curva IS-LM.
- 5 Evolução da Economia brasileira
 - 5.1 A Política de Substituição de Importações e o Plano de Metas;
 - 5.2 A economia brasileira nos anos 1970 – o milagre econômico, o choque de petróleo e o II PND;
 - 5.3 Os anos 1980 – crise da dívida, planos de estabilização;
 - 5.4 Os anos 1990 – a abertura comercial, o Plano Real, o ajuste patrimonial do setor público;
 - 5.5 Economia brasileira atual;
 - 5.6 Inserção do Brasil na economia mundial – globalização;
 - 5.7 Análise de Conjuntura.
- 6 Finanças Públicas
 - 6.1 Ação Governamental e as Políticas Públicas;
 - 6.2 Orçamento: Fontes de Receitas e Despesas públicas;

- 6.3 Déficit e Superávit Público;
- 6.4 Lei de Responsabilidade Fiscal.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

HUNT, E.k. **História do pensamento econômico: uma perspectiva crítica**, 2º ed, Ed. Campus, Rio de Janeiro, 2005.

GASTALDI, J. Petrelli. **Elementos de Economia Política**, 18ª. ed., Ed. Saraiva, São Paulo, 2003

LACERDA, Antonio Corrêa de, BOCCHI, João Ildebrando, REGO, José Márcio, BORGES, Maria Angélica, MARQUES, Rosa Maria, **Economia Brasileira**, 2ª. ed., Ed. Saraiva, São Paulo, 2004

ROSSETTI, José Paschoal. **Introdução à Economia**, 20ª ed , Ed Atlas, São Paulo, 2003

SOUZA, Nali de Jesus de, **Introdução à Economia**, 2ª. ed., Ed. Atlas, São Paulo, 1997

VASCONCELLOS, Marco Antonio S., GARCIA, Manuel E., **Fundamentos de Economia**, 2ª. ed., Ed. Saraiva, São Paulo, 2004

VASCONCELLOS, Marco Antonio S., GREMAUD, Amaury Patrick, TONETO JÚNIOR, Rudinei, **Economia Brasileira Contemporânea**, 3ª. ed., Ed. Atlas, São Paulo, 1999.

FUNÇÃO: GEOPROCESSAMENTO

- 1 Cartografia/Geodésia
 - 1.1 Geometria do Elipsóide;
 - 1.2 Sistema de referência;
 - 1.3 Projeções cartográficas;
 - 1.4 Normas da Cartografia Nacional;
 - 1.5 Cartografia Temática.
- 2 Sensoriamento Remoto
 - 2.1 Sistemas sensores;
 - 2.2 Resoluções;
 - 2.3 Pré-processamento;
 - 2.4 Correção geométrica;
 - 2.5 Classificação.
- 3 Fotogrametria
 - 3.1 Orientações;
 - 3.2 Restituição;
 - 3.3 Plano de vôo;
 - 3.4 Escala;
 - 3.5 Distorções.
- 4 Sistema de Posicionamento Global - GPS
 - 4.1 Segmentos do sistema;
 - 4.2 Métodos de posicionamento;
 - 4.3 Equipamentos;
 - 4.4 Erros;
 - 4.5 Limitações.
- 5 Sistema de Informações Geográficas - SIG

- 5.1 Manipulação de dados geográficos;
- 5.2 Relacionamento de dados tabulares;
- 5.3 Tipos de estruturas de dados;
- 5.4 Cruzamentos de dados vetoriais e matriciais;
- 5.5 Análise de superfícies.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ROCHA, César Henrique Barra. **Geoprocessamento: tecnologia Transdisciplinar**. Juiz de Fora, MG: ed. Autor, 2002. 220p. il.

MONICO, João Francisco Galera. **Posicionamento pelo NAVSTAR-GPS: descrição, fundamentos e aplicações**. São Paulo: Ed. UNESP, 2000. 287 p. il.

LOCH, Ruth E. Nogueira. **Cartografia: Representação, comunicação e visualização de dados espaciais**. Florianópolis, SC: ed. UFSC, 2006. 313p. il.

MOREIRA, Maurício Alves. **Fundamentos do Sensoriamento Remoto e metodologias de aplicação**. Viçosa, MG: ed. UFV, 2003. 307p. il.

MIRANDA, José Iguelmar. **Fundamentos de Sistemas de Informações Geográficas**. Brasília, DF: Embrapa informação Tecnológica, 2005. 425p. il.