



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO**  
(EDITAL Nº 20, DE 03 DE MAIO DE 2010)

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

**I- CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR**

**1) LÍNGUA PORTUGUESA – COMUM A TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR**

1. Leitura e interpretação de textos verbais e não-verbais
2. Texto literário e texto não-literário
3. Processos de coesão textual
4. Fatores de coerência textual
5. Modos de organização do discurso: narração, descrição, exposição, argumentação, injunção
6. Conotação e denotação
7. Relações semânticas: sinonímia, homonímia, antonímia, hiponímia, hiperonímia
8. Ambiguidade e polissemia
9. Figuras de linguagem
10. Elementos da comunicação
11. Funções da linguagem
12. Classes gramaticais
13. Estrutura e processos de formação de palavras
14. Propriedade lexical
15. Sintaxe dos períodos simples e compostos: relações sintático-semânticas
16. Valores sintático-semânticos dos conectivos
17. Sintaxe de concordância, de regência e de colocação
18. Emprego dos sinais de pontuação
19. Variação linguística.

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- ABREU, Antônio Suárez. **Curso de redação**. 3 ed. São Paulo: Ática, 1991.
- ANDRADE, Maria Margarida de; MEDEIROS, João Bosco. **Curso de língua portuguesa para a área de humanas: enfoque no uso da linguagem jornalística, literária, publicitária**. São Paulo: Atlas, 1997.
- BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa**. 37 ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 1999.
- CUNHA, Celso e CINTRA, Luís F. Lindley. **Nova gramática do português contemporâneo**. 2 ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1985.
- FÁVERO, Leonor Lopes. **Coesão e coerência textuais**. 11 ed. São Paulo: Ática, 2006.
- GARCIA, Othon M. **Comunicação em prosa moderna**. 17 ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1998.
- PLATÃO e FIORIN. **Para entender o texto: leitura e redação**. 16 ed. São Paulo: Ática, 2003.
- VANOYE, Francis. **Usos da linguagem: problemas e técnicas na produção oral e escrita**. 11 ed. São Paulo: Martins Fontes, 1998.

**2) LEGISLAÇÃO – COMUM A TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR**

1. Constituição Federal de 1988 e suas alterações
  - 1.1. Administração Pública direta e indireta;
  - 1.2. Poderes da União;
  - 1.3. Princípios da Legalidade, Impessoalidade e Moralidade;
  - 1.4. Cargos, empregos e funções públicas.
2. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, e suas alterações
3. Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005, e suas alterações.
4. Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008.
4. Decreto nº 5.824, de 29 de junho de 2006.
4. Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, e suas alterações.

**Observação:** Considerar-se-á a legislação vigente até a data da publicação do Edital de Abertura das Inscrições.

**3) CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO DE NÍVEL SUPERIOR**

**ADMINISTRADOR**

1. Teorias da Administração;
2. Administração Pública;
3. Ética na Administração;

4. Gestão de Pessoas;
5. Desenvolvimento Organizacional;
6. Administração Financeira.

#### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- CHIAVENATO, I. **Gestão de Pessoas**. Rio de Janeiro: Ed. Campus, 2009.
- CHIAVENATO, I. **Introdução a Teoria Geral da Administração**. Rio de Janeiro: Ed. Campus, 2004.
- CHIAVENATO, I. **Administração: Teoria Processo e Prática**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- MARCONDES, Reynaldo C. BERNARDES, Cyro. **Teoria Geral da Administração - Gerenciando Organizações**. São Paulo: Ed. Saraiva, 2004.
- CARVALHO, Antônio Vieira de e NASCIMENTO, Luiz Paulo do. **Administração de Recursos Humanos**. Vol.1. São Paulo: Pioneira, 1993.
- Constituição da República Federativa do Brasil**, promulgada em 5 de outubro de 1988. Ver edições atualizadas, com emendas constitucionais.
- GITMAN, Lawrence J. **Princípios de Administração Financeira**. São Paulo: Harbra, 1997.
- HAMPTON, R. David. **Administração Contemporânea**. São Paulo: McGraw Hill, 1992.
- Lei 8.666**, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.
- Lei nº4320**, de 17 de março de 1964 e alterações posteriores..
- BRESSER-PEREIRA, Luiz Carlos; SPINK, Peter. **Reforma do Estado e Administração Pública Gerencial**. Rio de Janeiro: Ed. Fundação Getúlio Vargas, 1998.
- MEIRELES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro**. São Paulo: Malheiros, 2004.
- ROBBINS, Stephen P. **Administração - Mudanças e Perspectivas**. São Paulo: Saraiva, 2003.

#### **ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

1. Programação
  - 1.1 Lógica de programação: construção de algoritmos, tipos de dados e as operações primitivas, variáveis e expressões;
  - 1.2 Estruturas de dados: vetores e matrizes, cadeia de caracteres e tipos estruturados, alocação dinâmica, listas encadeadas, pilhas, filas e árvores, arquivos, ordenação, busca e hashing;
  - 1.4 Programação orientada a objetos;
  - 1.5 Desenvolvimento Web: HTML, CSS, Java, Javascript, PHP.
2. Banco de Dados
  - 2.1 Sistemas de gerenciamento de banco de dados;
  - 2.2 Modelagem de banco de dados;
  - 2.3 Projeto de banco de dados;
  - 2.4 Linguagem SQL;
  - 2.5 Administração de bancos de dados: backup, restore e replicação;
3. Engenharia de Software
  - 3.1 Projeto e análise orientada a objetos;
  - 3.2 UML (Unified Modeling Language);
  - 3.3 Processo unificado;
  - 3.4 Aspectos fundamentais do projeto de software;
  - 3.5 Análise de desempenho;
  - 3.6 Técnicas de teste de software;
4. Gerência de Projetos
  - 4.1 PMBOK.
5. Redes
  - 4.1 Instalação, configuração e gerenciamento de Sistemas Operacionais baseados em Linux;
  - 4.2 Topologia de Redes Locais e Padrões de Comunicação de Redes Ethernet;
  - 4.3 Protocolo TCP/IP, cálculo de sub-redes e roteamento de pacotes IP;
  - 4.4 Identificação de equipamentos de redes locais e suas aplicabilidades;
  - 4.5 Projetos de Cabeamento Estruturado para redes locais.

#### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- BARNES, David J.; KOLLING, Michael. **Programação Orientada a Objetos com Java**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.
- CONVERSE, TIM; PARK, Joice. **PHP – A Bíblia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
- DEITEL, H. M. **Java: Como programar**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
- FORBELLONE, A.L.V.; EBERSPACHER, H.F. **Lógica de Programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados**. 2. ed. São Paulo.
- GUIMARÃES, Dinorá Machado. **Algoritmos e Estrutura de Dados**. Rio de Janeiro: LTC, 1994.
- MARKENZON, L., SZWARCFITER, J. **Estruturas de Dados e seus Algoritmos**. Rio de Janeiro: LTC, 1997.
- NIEDERAUER, Juliano. **PHP para quem conhece PHP**. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2008.
- PREISS, B. **Estrutura de Dados e Algoritmos**. Rio de Janeiro: Campus, 1981.
- ZIVIANI, N. **Projeto de Algoritmos com Implementações em Pascal e C**. São Paulo: Pioneira, 1996.
- Banco de Dados**
- DATE, C.J. **Introdução aos Sistemas de Banco de Dados**. 7. ed. Editora Campus, 2000.
- HEUSER, Carlos A. **Projeto de Banco de Dados**. 4. ed. Porto Alegre: Sagra, 2001.

KORTH, Henry; SILBERSCHATZ, Abraham; SUDARSHAN, S. **Sistemas de Banco de Dados**.

3. ed. São Paulo: Makron Books, 1999.

MACHADO, F.; ABREU, M. **Projeto de Banco de Dados: Uma Visão Prática**. São Paulo: Érica, 1997.

MARCON, Antônio Marcos. **Aplicações e Banco de Dados para Internet**. 1. ed. Editora Érica, 1999.

NASSU, Eugênio A. **Banco de Dados Orientados a Objetos**. Edgar Blucher.

#### **Engenharia de Software**

FOWLER, Martin; SCOTT, Kendall. **UML Essencial**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.

GUEDES, Gilleanes T. A. **UML – Uma Abordagem Prática**. 1. ed. Editora Novatec, 2004.

PRESSMAN, Roger. **Engenharia de Software**. 1. ed. Editora Makron Books, 1995.

REZENDE, Denis Alcides. **Engenharia de Software e Sistemas de Informação: Estratégico/Gerencial/Operacional**. 1. ed. Editora Brasport, 1999.

RUMBAUGH, James et al. **Modelagem e Projeto Baseados em Objetos**. Rio de Janeiro: Campus, 1995.

SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de Software**. 6. ed. Pearson Prentice Hall (Grupo Pearson), 2003.

YOURDON, E.; ARGILA, Carl. **Análise e Projetos Orientados a Objetos: Estudo de Casos**. São Paulo: Makron Books, 1999.

#### **Gerência de Projetos**

HELDMAN, Kim. **Gerência de Projetos: guia para o exame oficial do PMI**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

VIEIRA, Marconi Fábio. **Gerenciamento de Projetos de Tecnologia da Informação**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

#### **Redes**

FERREIRA, Rubem E. **Guia do Administrador do Sistema**. São Paulo: Novatec, 2003.

PINHEIRO, José Maurício S. **Guia completo de Cabeamento de Redes**. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

SENAC, **Guia Internet de Conectividade – SENAC**. 10. ed. São Paulo: SENAC, 2000.

TORRES, Gabriel. **Redes de Computadores: Curso Completo**. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.

TANENBAUM, Andrew S. **Redes de Computadores**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

### **AUDITOR**

**Contabilidade Geral:** 1. Princípios Fundamentais de Contabilidade e Normas Brasileiras de Contabilidade. 2. Conceitos gerais: finalidades, objeto, campo de aplicação e áreas de especialização da contabilidade. 3. Patrimônio: estrutura, configurações, fatos contábeis. 4. Escrituração contábil: as contas, métodos de escrituração. 5. As contas patrimoniais; receitas, despesas e custos. Contas de compensação. Equação patrimonial. Regime de caixa e de competência. 6. Inventário: conceito, finalidades e classificação; avaliação e reavaliação dos bens e demais elementos do Patrimônio. 7. Depreciações, Amortizações e Provisões. 8. Demonstrações Financeiras (contábeis) segundo a Lei nº. 6.404/76. 9. Análise de Balanços: noções gerais, finalidades e aplicações; técnicas e métodos de análise. 10. Análise da gestão de caixa: índices de prazos, análise do capital de giro, elaboração e análise do fluxo de caixa. 11. Noções de Legislação Tributária: imposto de renda pessoa jurídica (IRPJ); imposto de renda retido na fonte (IRRF); contribuição social sobre o lucro (CSSL); PASEP; COFINS; impostos e contribuições incidentes sobre folha de pagamento.

**Contabilidade de custos:** 1. Classificações e nomenclaturas de custos. 2. Custos e Despesas conforme a Lei nº. 6.404/76. Administração Pública: 1. Serviço público: conceitos. 2. Organização da administração pública brasileira. 3. Orçamento público: conceitos, classificação, princípios, terminologias, legislação pertinente, 4. Da fiscalização contábil, financeira e orçamentária – art. 70 a 75 da Constituição Federal e arts. 145 a 169 do Código Tributário Nacional. 5. Controle externo e interno na administração pública. 6. Tomada e prestação de contas. 7. Lei Complementar nº. 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal). 8. Lei nº. 8.666/93 e 10.520/02 e suas alterações (das licitações e contratos públicos).

**Contabilidade Pública:** 1. Princípios Fundamentais de Contabilidade e Normas Brasileiras de Contabilidade aplicados à Contabilidade Pública (Resolução CFC nº 750/93). 2. Conceito, campo de atuação e abrangências. 3. Receita Pública: conceito, classificação e estágios. 4. Despesa Pública: conceito, classificação, estágios e restos a pagar. 5. Escrituração Contábil: introdução, normas de escrituração, sistemas de contas e plano de contas. 6. Patrimônio público. 7. Inventário: procedimentos, objeto e classificação, preceitos legais. 8. Demonstrações Contábeis segundo a Lei nº. 4.320/64: balanço orçamentário, balanço financeiro, balanço patrimonial e demonstração das variações patrimoniais. 9. Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao setor público (NBC T 16).

**Auditoria:** 1. Normas brasileiras para o exercício da auditoria interna: independência; competência profissional; âmbito do trabalho; execução do trabalho e administração do órgão de auditoria interna. 2. Auditoria no setor público federal, Sistemas de Controle Interno e Externo e suas normas constitucionais e legais, função da auditoria Interna. 3. Finalidades e objetivos da auditoria governamental; abrangência de atuação, formas e tipos. 4. Normas relativas à execução dos trabalhos; normas relativas à opinião do auditor, normas relativas ao Parecer. 5. Relatórios, pareceres e certificados de auditoria. 6. Operacionalidade, objetivos, técnicas e procedimentos de auditoria. 7. Planejamento dos trabalhos. 8. Programas de auditoria. 9. Papéis de trabalho, testes de auditoria, amostragem estatística em auditoria, eventos ou transações subsequentes, revisão analítica, entrevista, conferência de cálculo, confirmação, interpretação das informações, observações. 10. Procedimentos de auditoria em áreas específicas das demonstrações contábeis. 11. Ética profissional e responsabilidade legal. 12. Avaliação dos controles internos. 13. Materialidade, elevância e risco em auditoria, evidência em auditoria. 14. Legislação: Decreto Federal nº 3.591, de 06 de setembro de 2000, Decreto Federal nº 4.304, de 16 de julho de 2002, Decreto nº 4.440 de 25 de outubro de 2002, Instruções Normativas da CGU de nº 01 de 06/04/2003, nº 01 de 13/03/2003, nº 01 de 03/01/2007 e nº 07 de 29/12/2006. Instruções Normativas do TCU de nº 47 de 27/10/2004 e nº 56 de 05/12/2007.

**Direito Administrativo:** princípios constitucionais do direito administrativo; controle da administração pública; contrato administrativo; agentes administrativos; princípios básicos da administração. Administração pública: estrutura administrativa; atividade administrativa; poderes e deveres do administrador público; uso e abuso do poder. Lei Complementar nº. 101/2000 e suas alterações. Serviços públicos: conceito, classificação, regulamentação, controle, formas

e meios de prestação do serviço. Administração direta e indireta; Autarquias; Fundações Públicas; Empresas Públicas e Sociedade de Economia Mista; poderes administrativos: poder vinculado, poder discricionário, poder hierárquico, poder disciplinar, poder de polícia. Atos administrativos: conceito, perfeição, validade, eficácia, requisitos, elementos, pressupostos, atributos, classificação, invalidade, revogação. Processo administrativo: conceito, requisitos, objetivos, espécies, fases, princípios. Lei nº. 9.784/99 e suas alterações. Responsabilidade patrimonial do Estado: origem, evolução, fundamentos, características da conduta lesiva ensejadora de responsabilidade, dano indenizável, excludentes de responsabilidade. Lei 8.633/93 – Licitação e Contratos: conceito, finalidades, princípios, obrigatoriedade, pressupostos, objeto, dispensa, inexigibilidade, modalidades. Contratos administrativos: conceito, características, formalização. Execução do contrato: direitos e obrigações das partes, acompanhamento, recebimento do objeto, extinção, prorrogação e renovação do contrato. Inexecução do contrato: causas justificadoras, consequências da inexecução, revisão, rescisão e suspensão do contrato. Lei nº.10.520/02 - Pregão. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União: Lei nº. 8.112/90 e suas alterações. Lei nº. 8.745/93 e suas alterações. Decreto 2.271/97 e suas alterações. Lei nº. 11.784/08 e suas alterações. Improbidade administrativa (Lei nº. 8.429/92 e suas alterações).

**Direito Constitucional:** Constituição: conceito, elementos, objeto. Supremacia da Constituição. Normas constitucionais. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988: princípios fundamentais; direitos e garantias fundamentais; direitos e deveres individuais e coletivos; direitos sociais; nacionalidade; direitos políticos. Organização política e administrativa do Estado; organização dos Poderes: Legislativo, Executivo e Judiciário. Ministério Público. Advocacia Pública.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

ALMEIDA, Marcelo Cavalcanti. Curso Básico de Contabilidade: Introdutória à Metodologia da Contabilidade, Contabilidade Básica. 5ª Ed., São Paulo: Atlas, 2005.

ARAÚJO, Inaldo da Paixão Santos; ARRUDA, Daniel Gomes. Contabilidade Pública - Da teoria à prática. 1ª. Ed., São Paulo: Saraiva, 2004.

ATTIE, William. Auditoria. Conceitos e Aplicações. 3ª Ed., São Paulo: Atlas 1998.

CASTRO, Robison G.; LIMA, Diana V. Contabilidade Pública. Integrando União, Estados e Municípios. 2ª ed. Atlas, 2003.

FRANCO, Hilário. Contabilidade Geral. 23ª Ed., São Paulo: Atlas, 1996.

GIACOMONI, James . Orçamento Público. 14ªEd. São Paulo: Atlas. 2007.

IUDÍCIBUS, Sergio de; MARTINS, Eliseu; GELBCKE, Ernesto Rubens. Manual de Contabilidade das Sociedades por Ações. 7ª Ed., São Paulo: Atlas, Equipe de professores da FIPECAFI/USP, 2007.

KOHAMA, Heílio. Balanços Públicos – Teoria e Prática, 2ª. Ed., São Paulo: Atlas, 2000.

KOHAMA, Heílio. Contabilidade Pública – Teoria e Prática, 10ª. Ed., São Paulo: Atlas, 2006.

MEIRELES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro**. São Paulo: Malheiros, 2004.

PADOVEZE, Clóvis Luís. Manual de Contabilidade Básica: Contabilidade Introdutória e Intermediária. 6ª Ed., São Paulo: Atlas, 2008.

PEREZ, José Hernandez. Contabilidade Avançada. 6ª Ed., São Paulo: Atlas, 2009.

PETER, Maria da Glória Arrais; MACHADO, Marcus Vinícius Veras. Manual de Auditoria Governamental. São Paulo: Atlas, 2003.

PISCITELLI, Roberto Bocaccio; TIMBÓ, Maria Zulene Farias; ROSA, Maria Berenice. Contabilidade Pública: Uma abordagem da administração financeira pública. 9ª. Ed., São Paulo: Atlas, 2006.

RIBEIRO, Osni Moura. Contabilidade Geral. 4ª Ed., São Paulo: Saraiva, 2002.

SÁ, Antonio Lopes de. Curso de Auditoria. 10ª Ed., São Paulo: Atlas, 2007.

SILVA, Lino Martins; da Contabilidade Governamental. 7ª. Ed., São Paulo: Atlas, 2004.

VICECONTI, Paulo Eduardo V.; NEVES, Silvério. Contabilidade Avançada. 15ª Ed., São Paulo: Frase, 2007.

OBS.: As Leis e Decretos podem ser obtidos no site: [www.presidencia.gov.br/legislacao](http://www.presidencia.gov.br/legislacao)

## **BIBLIOTECÁRIO-DOCUMENTALISTA**

1. Biblioteconomia, documentação e ciência da informação.
2. Formação e desenvolvimento de coleções.
3. Organização e tratamento da informação e registros do conhecimento (catalogação, classificação, indexação e resumos).
4. Normas de informação e documentação da ABNT.
5. Serviços de referência e informação.
6. Fontes gerais e especializadas de informação.
7. Gestão de unidades de informação.
8. Bibliotecas universitárias e o contexto institucional.
9. Tecnologia da informação aplicada à gestão e aos serviços de bibliotecas.
10. Legislação, ética profissional e órgãos de classe.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

ALMEIDA, Maria Christina Barbosa de. **Planejamento de bibliotecas e serviços de informação**. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2005.144 p.

CAMPELLO, Bernadete Santos. **Introdução ao controle bibliográfico**. 2. ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2006. 94 p.

CAMPELLO, Bernadete Santos; CENDÓN, Beatriz Santos; KREMER, Jeannette Marguerite (Org.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2007. 319 p.

CARVALHO, Isabel Cristina Louzada. **A socialização do conhecimento no espaço das bibliotecas universitárias**. Niterói: Intertexto, 2004. 185 p.

CÓDIGO de catalogação Anglo-Americano. 2. ed. São Paulo: FEBAB, 2006. 2 v.

CUNHA, Miriam Vieira da; SOUZA, Francisco das Chagas de (Org.). **Comunicação, gestão e profissão**: abordagens para o estudo da ciência da informação. Belo Horizonte: Autêntica, 2006. 175 p.

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

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

FOSKETT, A. C. **A abordagem temática da informação**. Tradução de Antonio Agenor Briquet de Lemos. São Paulo: Polígono, 1973. 437 p.

GROGAN, Denis. **A prática do serviço de referência**. Tradução de Antonio Agenor Briquet de Lemos. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2001. 196 p.

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

LANCASTER, F. W. **Avaliação de serviços de bibliotecas**. Tradução de Antonio Agenor Briquet de Lemos. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2004. 356 p.

LANCASTER, F. W. **Indexação e resumos**: teoria e prática. Tradução de Antonio Agenor Briquet de Lemos. 2. ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2004. 452 p.

LE COADIC, Yves-François. **A ciência da informação**. Tradução de Maria Yeda F. S. de Filgueiras Gomes. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2004. 119 p.

LEITE, Fernando César Lima. **Como gerenciar e ampliar a visibilidade da informação científica**: repositórios institucionais de acesso aberto. Brasília: Ibict, 2009. 120 p.

MARCONDES, Carlos H.; KURAMOTO, Hélio; TOUTAIN, Lídia Brandão; SAYÃO, Luís (Org.). **Bibliotecas digitais: saberes e práticas**. 2.ed. Salvador, BA: Brasília: Ibict, 2006. 335 p.

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

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

NAVES, Madalena Martins Lopes; KURAMOTO, Hélio(Org.). **Organização da informação**: princípios e tendências. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2006. 142 p.

OLIVEIRA, Marlene de (Coord.). **Ciência da informação e biblioteconomia: novos conteúdos e espaços de atuação**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2005. 143 p.

PIECADE, Maria Antonieta Requião. **Introdução à teoria da classificação**. 2. ed. rev. e aum. Rio de Janeiro: Interciência, 1983. 221 p.

RIBEIRO, Antônia Motta de Castro M. **Catálogo de recursos bibliográficos** : AACR2 em MARC 21. 3. ed. rev. e ampl. Brasília, DF : Ed. do Autor, 2006. 1 v. 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, DF: Edição de Autor, 2005. 410 p.

ROSSATTO, Maria Antonieta. **Gestão do conhecimento**: a busca da humanização, transparência, socialização e valorização do intangível. Rio de Janeiro : Interciência, 2002. 264 p.

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

SOUZA, Sebastião de. **CDU: como entender e utilizar a edição padrão internacional em língua portuguesa**. 3. ed. Brasília, DF: Thesaurus, 2004. 108 p.

TAMMARO, Anna Maria; SALARELLI, Alberto. **A biblioteca digital**. Tradução de Antonio Briquet de Lemos. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 2008. 378 p.

TARAPANOFF, Kira (Org.). **Inteligência, informação e conhecimento**. Brasília, DF: IBICT: UNESCO, 2006. 456 p.

VERGUEIRO, Waldomiro de Castro Santos. **Desenvolvimento de coleções**. São Paulo: APB, 1989. 96 p.

VICKERY, Brian Campbell. **Classificação e indexação nas ciências**. Tradução de Maria Cristina Girão Pirolla. Rio de Janeiro: BNG/Brasilart, 1980. 274 p.

OBS: Todas as normas de informação e documentação da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

## **CONTADOR**

1. Contabilidade Pública: conceito, objeto campo de aplicação e regimes contábeis e normas de escrituração;
2. Sistemas Contábeis: orçamentário, financeiro, patrimonial e de compensação;
3. Créditos adicionais: conceito, classificação, indicação e especificação de recursos;
4. Sistemas de contas: conceito, nomenclatura e função das contas;
5. Receita e despesa pública: conceito, classificação econômica, estágios e restos a pagar; Receitas e Despesas Orçamentárias e Extra-Orçamentárias: interferências passivas e mutações ativas;
6. Plano de contas da Administração Pública: conceito, estruturas e contas do ativo, passivo, despesa, receita, resultado e compensação;
7. Demonstrações Contábeis: balanço orçamentário, balanço financeiro, balanço patrimonial e demonstração das variações patrimoniais;
8. Orçamento público: conceito e espécies, elaboração, ciclo orçamentário, exercício financeiro, princípios orçamentários;
9. Processo Orçamentário: plano plurianual, lei de diretrizes orçamentárias e lei orçamentária anual, classificação orçamentária: classificação institucional, funcional-programática, econômica e por fonte de recursos.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

SLOMSKI, Valmor. **Manual de Contabilidade Pública**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

KOHAMA, Heilio. **Balanços Públicos**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

DEBUS, I.; MORGANO, J. V.; LIMA FILHO, L. G. **Orçamento Público**: 5. ed. Brasília: Vestcon, 2007.

CRUZ, F. et al. **Comentários à Lei Nº 4.320**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

BRASIL, **Lei Complementar Nº 101**, de 04 de maio de 2000, estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências.

BRASIL. **Lei Nº 4.320**, de 17 de março de 1964, estatui Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.

BRASIL. **Lei Nº 10.180**, de 06 de fevereiro de 2001, organiza e disciplina os Sistemas de Planejamento e de Orçamento Federal, de Administração Financeira Federal, de Contabilidade Federal e de Controle Interno do Poder Executivo Federal, e da outras providências.

**MANUAL de contabilidade aplicada ao setor público**. Brasília, 2006. Disponível em:

<[http://www.tesouro.fazenda.gov.br/legislacao/download/contabilidade/Volume\\_I\\_Procedimentos\\_Contabeis\\_Orcamentarios.pdf](http://www.tesouro.fazenda.gov.br/legislacao/download/contabilidade/Volume_I_Procedimentos_Contabeis_Orcamentarios.pdf)>. Acesso em: 15/03/2010.

**MANUAL técnico de orçamento**. Brasília, 2010. Disponível em:

<[https://www.portalsof.planejamento.gov.br/bib/MTO/MTO\\_2010\\_VF5\\_1.pdf](https://www.portalsof.planejamento.gov.br/bib/MTO/MTO_2010_VF5_1.pdf)>. Acesso em: 15/03/2010.

## **ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

1. **AGRICULTURA GERAL** – Plantas de Lavoura, Fruticultura, Olericultura e Plantas Ornamentais. Métodos de cultivo, tratamentos culturais, manejo fitossanitário, colheita e beneficiamento.

2. **MANEJO E FERTILIDADE DO SOLO** - Características morfológicas; ordens e classes de solos, aptidão agrícola, limitações de uso, fertilidade natural. Conservação dos solos e controle da erosão: práticas de manejo. Propriedades dos solos. Coleta de solos para análise: técnica de amostragem. Cálculo de calagem e adubação. Fertirrigação

3. **IRRIGAÇÃO E DRENAGEM** - Sistema solo-água-plantas, Balanço hídrico do solo. Necessidade hídrica das culturas. Potencial da água no solo. Retenção e movimento da água no solo. Disponibilidade de água para as plantas. Infiltração e escoamento superficial da água no solo. Características hidráulicas dos sistemas de irrigação. Sistemas de irrigação. Avaliação e manejo de sistemas de irrigação. Drenagem agrícola.

4. **CULTIVO EM AMBIENTES PROTEGIDOS E HIDROPONIA** – Plasticultura. Cultivo sob proteção, estufas, casa de vegetação e telados. Tipos e modelos de estufas. Túneis forçados. Material para cobertura. Manejo do ambiente em cultivo protegido. Sistemas de ventilação. Irrigação em ambiente protegido. Fundamentos de hidroponia. Solução nutritiva. Sistemas de cultivo hidropônico.

5. **MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA** – Máquinas e Implementos para preparo do solo, cultivo, aplicação de defensivos, corretivos e fertilizantes, colheita e beneficiamento de produtos agrícolas. Sistemas de implantação de culturas e desempenho de equipamentos. Gerenciamento de sistemas motomecanizados (planejamento, dimensionamento, regulagem e manutenção, controle de custos).

6. **ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS AGROPECUÁRIOS** - Elaboração e interpretação de projetos agropecuários. Instalação, assistência e avaliação de projetos. Memorial descritivo de procedimentos e especificações técnicas para a viabilização do projeto de acordo com normas técnicas.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

ANDRIOLO, Jerônimo Luiz. **FISIOLOGIA DAS CULTURAS PROTEGIDAS** – Santa Maria:Ed. da UFSM, 1999. 142p.

ANDRIOLO, Jerônimo Luiz. **OLERICULTURA GERAL: PRINCÍPIOS E TÉCNICAS** – Santa Maria:Ed. Da UFSM, 2002. 158p.

BERNARDO, Salassier. **MANUAL DE IRRIGAÇÃO** 6ªed. Viçosa: Editora UFV. 1995. 675p.

BORNE, Henrique Roni. **PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS** – Guaíba: Ed. Agropecuária, 1999, 189p.

CONCIANI, Wilson. **PROCESSOS EROSIVOS: CONCEITOS E AÇÕES DE CONTROLE** – Cuiabá:CEFET-MT. 2008. 148p.

COSTA, Mauro A.; GUEDES, Sandra P. L. C. **GUIA PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA**. Joinville, SC: UNIVILLE, 2006. 26 p.

FERREIRA, Carlos A.(Ed.). **FORMAÇÃO DE POVOAMENTOS FLORESTAIS**. Colombo: Embrapa Florestas, 2008. 109p.

FILGUEIRA, Fernando Antônio Reis. **NOVO MANUAL DE OLERICULTURA: AGROTECNOLOGIA MODERNA NA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE HORTALIÇAS**. Viçosa: Ed. UFV. 2000. 402p.

KÄMPF, Atelene Normann (coord.). **PRODUÇÃO COMERCIAL DE PLANTAS ORNAMENTAIS** – Guaíba:Ed. Agropecuária. 2000. 254p.

MARCHI, Giuliano; PEREIRA, Claudio. **CULTIVO COMERCIAL EM ESTUFAS** – Guaíba: Ed. Agropecuária, 2000. 118p.

MARTINEZ, Hermínia Emília P.; SILVA FILHO, Jaime Barros – **INTRODUÇÃO AO CULTIVO HIDROPÔNICO DE PLANTAS** – 2ª edição, Viçosa: Ed. UFV. 2004. 111p.

NACHTIGAL, Jair. C.; FACHINELLO, Jose C. **FRUTICULTURA - FUNDAMENTOS E PRÁTICAS**. Pelotas - RS: Editora e Grafica UFPel, 1996. 311 p.

REIS, Ângelo Vieira dos [et al.]. **MOTORES, TRATORES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES** – Pelotas:Ed. UFPel. 1999. 315p.

SILVA, Edna L.; MENEZES Estera M. **METODOLOGIA DA PESQUISA E ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÃO** – 3. ed. rev. atual. Florianópolis: Laboratório de Ensino a Distância da UFSC, 2001. 121p.

## **ENGENHEIRO/ÁREA-ELETRICIDADE**

1. **Circuitos elétricos**: circuitos de corrente contínua; circuitos de corrente alternada monofásico; circuitos de corrente alternada trifásico equilibrado; circuitos de corrente alternada desequilibrados. Fator de potência, harmônicos. 2. **Instalações elétricas em baixa tensão**: o projeto de instalações elétricas. A norma ABNT NBR 5410 luminotécnica e cálculo da iluminação em interiores e exteriores. Cálculo de condutores alimentadores, ramais. O projeto elétrico predial. Alimentação de motores, de sistemas de computação e de sistemas de refrigeração. Dimensionamento de cabos, dutos e acessórios. Simbologia normalizada. Normas de segurança: NR 10. Proteção dos circuitos e coordenação da proteção.

Cálculos e especificações. Lista de materiais e orçamento. Manutenção de instalações elétricas. **3. Equipamentos elétricos:** motores elétricos: motores de indução, motores de corrente contínua, motores síncronos. Motores de potência fracionária. Transformadores de potência (média / baixa tensão). Disjuntores de média e baixa tensão. Fusíveis, chaves seccionadoras. Dispositivos de partida dos motores (contactores chaves estrela/triângulo, *soft starter*). Dimensionamento, características e especificações dos equipamentos, quadros e painéis. Manutenção de equipamentos. **4. Medição de grandezas elétricas:** medição de corrente, medição de tensão, medição de potência ativa, medição de potência reativa, medição de frequência, medição de demanda, medição de energia, medição de resistividade, medição de isolamento. Instrumentos de medição. Transformadores de corrente e de potencial. Manutenção de instrumentos. **5. Proteção de instalações elétricas de baixa e média tensão:** fusíveis, relés e disjuntores. Proteção contra sobrecorrentes, proteção contra sobretensão, proteção de transformadores e motores. Proteção de subfrequência. Proteção de fuga para terra. Proteção contra descargas atmosféricas. Manutenção de dispositivos e instalações. **6. Qualidade de energia e eficiência energética predial:** o projeto de prédios inteligentes. O uso de equipamentos eficientes. **7. Redes de distribuição elétrica: aéreas e subterrâneas - em média tensão –** projetos, especificações, planilhas orçamentárias. Norma ABNT 14039. **8. Energias alternativas e geração distribuída:** geração solar fotovoltaica, geração eólica. **9. Materiais elétricos:** materiais condutores, materiais elétricos semicondutores, materiais elétricos isolantes, materiais magnéticos. Características, propriedades, normas e especificações. **10. Automação industrial:** dispositivos de comando e controle: sensores, transdutores, micro controladores, controladores lógicos programáveis, conversores de frequência.

## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- ALEXANDER, C.K. & SADIKU, M.N.O. *Fundamentos de Circuitos Elétricos*. Editora: Bookman. 1ª Edição. 2003. 858p.  
BIRD, J. *Circuitos Elétricos*. Editora: Campus. Rio de Janeiro – RJ. 1ª Edição. 2009. 592p.  
BOYLESTAD, R. L. CESP/PIRELLI. *Instalações Elétricas Residenciais*. São Paulo, 1996.  
CAVALIN, G.; CERVELIN, S. *Instalações Elétricas Prediais*. Ed. Érica Ltda., 2007.  
CREDER, H. *Instalações Elétricas*. Editora: LTC. Rio de Janeiro – RJ, 1995.  
CREDER, H. *Manual do Instalador Eletricista*. Editora: LTC. Rio de Janeiro – RJ. 1995.  
DEL TORO, V. *Fundamentos de Máquinas Elétricas*. Rio de Janeiro: Prentice Hall, 1994.  
EDMINISTER, J.A. & NAHVI, M. *Teoria e Problemas de Circuitos Elétricos*. Editora: Bookman. 2ª Edição. 2005. 478p.  
FRANCHI, C.M. *Acionamentos Elétricos*. Editora: Érica. 2007. 256p.  
JOHNSON, D.E. & HILBURN, J.L. & JOHNSON, J. R. *Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos*. Editora: LTC. Rio de Janeiro – RJ. 4ª Edição. 1994. 539p.  
KOSOW, I. L. *Máquinas Elétricas e Transformadores*. São Paulo: Globo, 1997/2000.  
LEITE, D.M.; LEITE, C.M. *Proteção Contra Descargas Atmosféricas*. MM Editora, 1993.  
LIMA FILHO, D.L. *Projetos de Instalações Elétricas Prediais*. Ed. Érica Ltda., 1998.  
MAMEDE FILHO, J. *Instalações Elétricas Industriais*. Editora: LTC. Rio de Janeiro – RJ, 1993.  
MEIRELES, V.C. *Circuitos Elétricos*. Editora: LTC. Rio de Janeiro – RJ. 4ª Edição. 2007. 294p.  
MOREIRA, V.A. *Iluminação Elétrica*. Editora: Edgard Blucher. 2001. 189p.  
NISKIER, J. & MACINTYRE, A.J. *Instalações Elétricas*. Editora: LTC. Rio de Janeiro – RJ. 5ª Edição. 2008. 455p.  
POTTER, M.C. *Termodinâmica*. THONSON PIONEIRA, São Paulo, 2006  
QUEVEDO, C.P. *Circuitos Elétricos e Eletrônicos*. Editora: LTC. Rio de Janeiro – RJ. 2ª Edição. 2000. 433p.  
SONNTAG, R.E.; BORGNAGE, C.; VAN WYLEN, G. J. *Fundamentos da Termodinâmica*, Edgard Blücher, São Paulo, 2003.

## ENGENHEIRO/ÁREA-FLORESTAL

1. Conhecimentos sobre ecologia geral, ecossistemas, energia, ciclos biogeoquímicos, comunidades, sucessão ecológica.
2. Ecologia da paisagem.
3. Conservação de recursos naturais.
4. Erosão do solo.
5. Revegetação, reflorestamento, silvicultura.
6. Produção de mudas em viveiros florestais.
7. Nutrição e adubação de plantas.
8. Áreas de preservação permanente; recuperação de áreas degradadas; manejo e conservação dos solos.
9. Elaboração de projetos.
10. Recuperação e manejo de ecossistemas florestais; recuperação de matas ciliares.
11. Estudos de impacto ambiental, programas de monitoramento ambiental e licenças ambientais.
12. Extensão florestal.
13. Legislação ambiental.
14. Código Florestal – Lei 4771/1965 e suas alterações.
15. Lei de Crimes Ambientais – Lei 9605/1998.
16. Política Nacional de Meio Ambiente – Lei 6938/1981.

## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- CARNEIRO, José G. A. **Produção e Controle de Qualidade de Mudas Florestais**. Curitiba: Universidade Federal do Paraná/ FUPF, 1995.  
EMBRAPA. CENTRO NACIONAL DE PESQUISAS EM FLORESTAS. **Tópicos em Manejo Florestal Sustentável**. Colombo: Embrapa-CNPQ, 1997.  
GALVÃO, Antonio P.M. **Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais: um guia para ações municipais e regionais**. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2000.  
HAHN, C. M. et al. **Recuperação Florestal: da semente à muda**. São Paulo: SMA, 2006.

- LAMPRECHT, Hans. **Silvicultura en los trópicos**. Eschborn, Alemanha: GTZ. 1990.
- LORENZI, Harri. **Árvores Brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. Nova Odessa, SP : Editora Plantarum. 1992.
- MARTINS, Sebastião V. **Recuperação de áreas degradadas: ações em áreas de preservação permanente, voçorocas, taludes rodoviários e de mineração**. Viçosa: Aprenda Fácil Editora, 2009.
- MARTINS, Sebastião V. **Recuperação de matas ciliares**. Viçosa: Aprenda Fácil Editora, 2007.
- MEDAUAR, Odete. **Coletânea de Legislação Ambiental. Constituição Federal**. 7.ed. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais. 2008.
- ODUM, Eugene P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara, 1988.
- PRIMACK, Richard B. & RODRIGUES, Efraim. **Biologia da Conservação**. Londrina, Paraná: Planta Editora, 2001.
- RICKLEFS, Robert E. **A Economia da Natureza**. Rio de Janeiro: Ganabara-Koogan, 1996.

## **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA NO TRABALHO**

1. Higiene do trabalho. 1.1. Riscos ambientais. 1.1.1. Riscos físicos. 1.1.2. Riscos químicos 1.1.3. Riscos biológicos. 1.2 NR-09 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA). 1.3. NR-15 – Atividades e Operações Insalubres. 1.4. Programa de Proteção Respiratória (PPR). 1.5 PCA - Programa de Conservação Auditiva (PCA). 2. Segurança do trabalho. 2.1. Legislação e normatização. 2.2. Acidentes de trabalho. 2.3. Conceito técnico e legal. 2.4. Causas dos acidentes do trabalho. 2.5. Análise de acidentes do trabalho. 2.6. Custos dos acidentes. 2.7. Cadastro de acidentes. 2.8. Comunicação e registro de acidentes. 2.9. Técnicas de análise de risco: APR/APP, HAZOP e Árvore de Falhas. 2.10. Investigação das causas dos acidentes. 2.11. Estatísticas de acidentes. 2.12. NR-4 – Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT). 2.13. NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). 2.14. NR-06 – Equipamento de Proteção Individual (EPI). 2.15. Equipamento de Proteção Coletiva (EPC). 2.16 NR-16 – Atividades e Operações Perigosas. 2.17. Inspeção de segurança. 2.18. NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil (PCMAT). 2.19. Responsabilidades administrativas, cíveis e/ou criminais resultantes do acidente do trabalho. 3. Prevenção e combate a princípios de incêndio. 3.1. Propriedades físico-químicas do fogo. 3.2. O incêndio e suas causas. 3.3. Classes de incêndio. 3.4. Métodos de extinção. 3.5. Agentes e aparelhos extintores. 3.6. Extintores de incêndio. 3.7. Sistemas de prevenção e combate a incêndios. 3.8. Brigadas de incêndio. 3.9. Planos de emergência e auxílio mútuo. 3.10. NR-23 – Proteção contra incêndios. 4. Saúde Ocupacional. 4.1. PCMSO – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – NR-7. 4.2. Toxicologia. 4.3. Doenças profissionais e do trabalho. 4.4. Agentes causadores de doenças. 4.5. Primeiros Socorros. 5. Ergonomia. 5.1 NR-17 5.2. Princípios da ergonomia. 5.3. A aplicabilidade da ergonomia. 5.3. Aspectos ergonômicos ambientais (calor, ruído, cores, umidade). 5.4. Análise ergonômica do trabalho. 5.5. Sistemas de controle. 5.6. Atividades musculares. 5.7. Ergonomia e prevenção de acidentes. 5.8. Segurança em processamento de dados. 5.9. Transporte, armazenamento, movimentação e manuseio de materiais. 6. Aspectos legais e normativos. 6.1. Constituição Federal de 1988 – Inciso XXII do artigo 7º. 6.2. Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) – Art. 195. 6.3. Portaria n.º 3.214, de 08/06/1978 e respectivas 33 Normas Regulamentadoras. 6.3. Lei n.º 8.112 de 11/12/1990. 6.3. Lei n.º 8.270 de 19/12/1991 - Art. 12 - Incisos I e II e seus Parágrafos. 6.4. Orientação Normativa n.º 04 de 13/07/2005, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. 6.5. Decreto n.º 5.961, de 13/11/2006, que institui o Sistema Integrado de Saúde do Servidor Público Federal (Sisosp) 6.6 Lei n.º 7.369/85, regulamentada pelo Decreto n.º 93.412 de 14/10/1986. 6.6. Código de Ética Profissional do Engenheiro, do Arquiteto e do Engenheiro Agrônomo. 6.7. OHSAS 18.001 (Sistema de Gestão para Segurança e Saúde Ocupacional). 6.8. Regulamentação referente ao Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP, Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário – NTEP e Fator Acidentário de Prevenção – FAP e do Laudo técnico de condições ambientais do trabalho-LTCAT.

## **JORNALISTA**

1. A relação da semiótica com a teoria da comunicação;
2. Teoria da informação: transmissão de dados, ruído e entropia;
3. Epistemologia e origens do fenômeno comunicativo;
4. A relação entre os processos comunicacionais e os desenvolvimentos sociais;
5. Correntes teóricas e paradigmas da comunicação;
6. Teorias relativas aos efeitos da mídia e de seus sistemas de produção;
7. Os estudos da comunicação no Brasil;
8. Jornalismo impresso, rádio e televisão: especificidades e limites de cada meio.
9. Ética jornalística: a questão da imparcialidade e da objetividade.
10. Gêneros e técnicas de redação jornalística: os critérios de atualidade e relevância.
11. Técnicas de codificação em jornalismo: a estrutura da notícia.
12. Assessoria de imprensa e relações públicas: o relacionamento com a mídia.
13. Jornalismo científico: divulgação científica e educação para as ciências.
14. Jornalismo científico e questão ambiental.
15. Internet: jornalismo digital e conhecimento em rede.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- BERLO, David K. **O processo da comunicação**: Introdução à teoria e à prática. 10.ed. Tradução de Jorge Arnaldo Fontes. São Paulo: Wmf Martins Fontes, 2003. 296 p.
- CAVALCANTI, Marcos; NEPOMUCENO, Carlos. **O conhecimento em rede**: como implantar projetos de inteligência coletiva. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 134 p.



CHRISTOFOLETTI, Rogério. **Ética no jornalismo**. 1. ed. São Paulo: Contexto, 2008. 128 p.

COELHO, J. Teixeira. **O que é indústria cultural**. 13. ed. São Paulo: Brasiliense, 1989. 109 p.

\_\_\_\_\_. **Semiótica, informação e comunicação: diagrama da teoria do signo**. 6.ed. São Paulo: Perspectiva, 2003. 217 p.

EPSTEIN, Isaac. **Divulgação científica**: 96 verbetes. 2. ed. Campinas: Pontes, 2002. 288 p.

ERBOLATO, Mário L. **Técnicas de codificação em jornalismo**. 5. ed. São Paulo: Ática, 2004. 256 p.

ESCOSTEGUY, Ana Carolina D. (Org.). **Comunicação, Cultura e mediações tecnológicas**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2006. 104 p.

FERRARI, Pollyana. **Jornalismo digital**. 2.ed. São Paulo: Contexto, 2004. 124 p.

FREDERICO, Celso. **Sociologia da cultura**: Lucien Goldmann e os debates do século XX. São Paulo: Cortez, 2006. 151 p.

HOHLFELDT, Antonio; MARTINO, Luiz C.; FRANÇA, Vera Veiga (Org.) **Teorias da comunicação**: conceitos, escolas e tendências. 3.ed. Petrópolis: Vozes, 2001. 309 p.

\_\_\_\_\_. e GOBBI, Maria Cristina (Org.). **Teoria da Comunicação**: antologia de pesquisadores brasileiros. Porto Alegre, Sulina, 2004, 396 p.

MATTELART, Armand e Michele. **História das teorias da comunicação**. 7.ed. Tradução de Luiz Paulo Rouanet. São Paulo: Loyola, 2004. 220 p.

MAFEI, Maristela. **Assessoria de imprensa**: como se relacionar com a mídia. São Paulo: Contexto, 2004. 128 p.

OLIVEIRA, Fabíola de. **Jornalismo científico**. São Paulo: Contexto, 2002. 89 p.

PAIVA, Raquel; SODRÉ, Muniz. **O império do grotesco**. Rio de Janeiro: Mauad, 2002. 156 p.

PEIRCE, Charles Sanders. **Semiótica**. 3.ed. Tradução de José Teixeira Coelho Neto. São Paulo: Perspectiva, 2000. 337 p.

SANTAELLA, Lucia. **Semiótica aplicada**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002. 182 p.

\_\_\_\_\_. e NÖTH, Winfried. **Comunicação e Semiótica**. São Paulo: Hacker Editores, 2004. 250 p.

BIALSKI, Sérgio. **Jornalismo científico**: uma revisão conceitual. Artigo-defesa de tese, novembro de 2004. Disponível em: < <http://www.sinpropr.org.br/tese/005.htm> > Acesso em: 22/03/2010.

BUENO, Wilson C. **Jornalismo científico e o ensino de ciências**. Disponível em: <[http://www.jornalismocientifico.com.br/jornalismocientifico/artigos/jornalismo\\_cientifico/artigo30.php](http://www.jornalismocientifico.com.br/jornalismocientifico/artigos/jornalismo_cientifico/artigo30.php)> Acesso em: 21/03/2010.

**Conceitos de jornalismo científico**. Disponível em: <<http://www.comunicacaoempresarial.com.br/comunicacaoempresarial/conceitos/jornalismocientifico.php>> Acesso em: 21/03/2010.

FEDERAÇÃO NACIONAL DOS JORNALISTAS. **Manual de assessoria de imprensa**. Brasília, 2007. Disponível em: <[http://www.fenaj.org.br/mobicom/manual\\_de\\_assessoria\\_de\\_imprensa.pdf](http://www.fenaj.org.br/mobicom/manual_de_assessoria_de_imprensa.pdf)> Acesso em: 22/03/2010.

## **MÉDICO/ÁREA**

1. Doenças da Garganta, Nariz e Ouvido: Doenças das amígdalas; Otites; Rinites e sinusites.
2. Doenças Dermatológicas: Dermatoviroses; Eczemas; Farmacodermias; Hanseníase; Hipersensibilidade cutânea; Micoses superficiais; Neoplasias cutâneas; Piodermites; Zoodermatoses.
3. Doenças do Aparelho Cardiovascular: Aneurisma da aorta; Arritmias cardíacas; Cardiopatia isquêmica; Controle dos fatores de risco para doença cardiovascular; Febre reumática e endocardite infecciosa; Hipertensão arterial sistêmica; Insuficiência cardíaca; Trombose venosa e oclusão arterial aguda; Valvulopatias.
4. Doenças do Aparelho Digestivo: Cirrose; Síndrome do Intestino Irritável; Doença inflamatória intestinal; Doença péptica; Hemorragia digestiva; Hepatites; Litíase biliar; Neoplasias; Pancreatites; Refluxo gastroesofágico.
5. Doenças do Aparelho Respiratório: Asma brônquica; Derrame pleural; Doença pulmonar obstrutiva crônica; Embolia pulmonar; Neoplasias; Pneumonias; Síndrome da apnéia do sono; Sinusobronquite; Tuberculose.
6. Doenças do Tecido Conjuntivo e Musculoesqueléticas: Afecções dolorosas da coluna vertebral; Artrites gotosa, infecciosa e reumática; Fibromialgia; Lúpus eritematoso sistêmico; Osteoartrose e osteoartrite; Osteomielite; Osteoporose; Polimialgia reumática e arterite temporal; Sarcoidose; Síndrome do túnel do carpo; Vasculites e miosites.
7. Doenças Endócrinas e do Metabolismo: Alterações do metabolismo do cálcio e do fósforo; Diabetes mellitus e hipoglicemia; Disfunções supra-renais; Dislipidemias; Doenças da tireóide; Obesidade; Síndrome metabólica.
8. Doenças Hematológicas e Oncológicas: Anemias; Doenças proliferativas do sistema hematológico; Transfusões de sangue e derivados.
9. Doenças Infecciosas: Cólera; Dengue; Doença de Chagas; Doenças sexualmente transmissíveis; Febre tifóide; Hidatidose; Infecção no paciente imunocomprometido; Infecção pelo HIV – AIDS; Infecções fúngicas; Influenza e resfriado comum; Leptospirose; Malária; Meningites e encefalites; Mononucleose infecciosa; Parasitoses intestinais; Raiva; Tétano; Toxoplasmose; Infecção relacionada aos Cuidados em Saúde – prevenção, controle e manejo; Antibióticos – Mecanismos de ação, farmacocinética e farmacodinâmica (implicações terapêuticas); Mecanismos de resistência bacteriana.
10. Doenças Neurológicas: Cefaléias; Delirium; Demências; Doença cerebrovascular; Doença de Parkinson; Epilepsias; Exame do líquido cefalorraquiano; Exame neurológico pelo clínico geral; Manifestações neurológicas de doenças sistêmicas; Neuropatias periféricas.
11. Doenças Psiquiátricas: Delirium; Dificuldades nas relações familiares; Dificuldades sexuais; Distúrbios afetivos; Distúrbios de ansiedade; Distúrbios do sono; Psicoses; Suicídio; Transtornos da alimentação - anorexia nervosa e bulimia.
12. Doenças Renais e do Trato Urinário: Distúrbios do equilíbrio hidroeletrólítico e acidobásico; Doenças da próstata; Glomerulopatias; Infecção urinária; Insuficiência renal aguda; Insuficiência renal crônica; Litíase urinária.
13. Manifestações Comuns de Doenças - Aspectos Semiológicos e Propedêuticos: Anafilaxia; Angioedema; Ascite; Dispnéia; Dor torácica, abdominal e lombar; Edema; Febre; Icterícia; Linfadenopatia; Síncope; Tontura e vertigem; Tosse e hemoptise.
14. Nutrição: Avaliação nutricional.

## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- BARROS, Elvino; STEFANI, Stephen Doral. **Clínica Médica – Consulta Rápida**. 3 ed. Artmed, 2008.  
BRAUNWALD, Eugene; FAUCI, Anthony S.; HAUSER, Stephen L.; LONGO, Dan L.; KASPER, Dennis L.; JAMESON, J. Larry. **Harrison Medicina Interna**. 17 ed. McGraw-Hill Interamericana, 2008.  
DUNCAN, Bruce B.; SCHMIDT, Maria Inês; GIUGLIANI, Elsa R. **Medicina Ambulatorial: Condutas de Atenção Primária Baseadas em Evidências**. Artmed.  
GOLDMAN, Lee; AUSIELLO, Dennis. **CECIL: Tratado de Medicina Interna**. 23 ed. Elsevier, 2009.  
Consenso Brasileiro HIV/AIDS, em: <http://www.aids.gov.br/data/Pages/LUMIS8D34D75FPTBRIE.htm>

## MÉDICO VETERINÁRIO

1. Clínica e Cirurgia dos animais domésticos de produção;
2. Manejo reprodutivo dos animais domésticos de produção;
3. Manejo sanitário dos animais domésticos de produção;
4. Melhoramento genético animal;
5. Nutrição dos animais domésticos de produção;
6. Manejo de pastagens;
7. Comportamento e bem-estar animal;
8. Legislação de Defesa Sanitária Animal.

## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- ANDRIGUETO, J.M., PERLY, I., ET AL. Nutrição Animal, Volume 1 e 2. 1990.  
ATHIÊ, FLAVIA. Gado leiteiro - uma proposta adequada de manejo. - São Paulo: Nobel, 1988 101p.  
BITENCOURT, DARCY e outros. Sistemas de pecuária de leite - uma visão na região de clima temperado. - Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2000. 195p.  
CORRÊA, M.N., RABASSA, V.R., GONÇALVES, F.M., SILVA, S.J.P., BIANCHI, I. Série NUPEEC Produção Animal – Bovinocultura de Leite. Ed. Gráfica UFPel. 2009.  
CORRÊA, M.N., RABASSA, V.R., GONÇALVES, F.M., SILVA, S.J.P., BIANCHI, I. Série NUPEEC Produção Animal – Bovinocultura de Corte. Ed. Gráfica UFPel. 2009.  
CORRÊA, M.N., RABASSA, V.R., GONÇALVES, F.M., SILVA, S.J.P., SCHNEIDER, A. Série NUPEEC Produção Animal – Ovinocultura. Ed. Gráfica UFPel. 2009.  
Corrêa, O. Doenças parasitárias dos animais domésticos. 2ª Edição Sulina. 1973.  
DIETA, O., SCHÄETZ, F., SCHLEITER, H., TEUSCHER, R. Operaciones y anestesia de los animales grandes y pequeños. Ed. ACRIBIA – Zaragoza. 1979.  
DUTTO, LIVIO. Manejo Fisiológico Del Ganado de Cria . - Montevideo: Hemisfério Sur. 111 p.  
FEEBURG, JOÃO BERNARDO. Técnica e Prática de Apicultura. Casa da Abelha. Porto Alegre. 1989.  
FISCHER, G., VARGAS, G.A., ANCIUTI, M.A., BORDIN, R.A., RUTZ, F. Necropsia de aves. Ed. Gráfica UFPel. 2006.  
Georgi, J.R. Parasitologia Veterinária. 3ª Ed. Interamericana. 1982.  
GODINHO, J.F. Suinocultura, Tecnologia e viabilidade econômica. Ed. Nobel. 1985.  
GOTTSCHALL, CARLOS e outros. Gestão e manejo para bovinocultura leiteira. - Guaíba: Agropecuária, 2002. 184p.  
JARDIM, VALTER R. Curso de Bovinocultura. - Campinas-SP: Instituto Campineiro do Ensino Agrícola, 1973. 526p.  
KIRCHOF, B. Alimentação da vaca leiteira. Livraria e editora Agropecuária. 1997.  
Manual de criação de Aves coloniais: Matrizes, poedeiras e frangos de corte – Linhagens EMBRAPA 041 e 051. Disponíveis em [www.cnpsa.embrapa.br](http://www.cnpsa.embrapa.br) – Publicações gratuitas.  
Manual de criação de Aves de corte: matrizes e frangos. Disponíveis em [www.aviagen.com.br](http://www.aviagen.com.br) – produtos.  
Manual de criação de Aves de postura e de corte. Disponíveis em [www.granjaplanalto.com.br](http://www.granjaplanalto.com.br) – produtos.  
MAYNARD, LOOSLI, HINTZ E WARNER. Nutrição Animal. 1984.  
MÉNDEZ, MARIA DEI CARMEN. Plantas tóxicas e micotoxicoses. Ed. Ufpel. 2008. 298 p.  
MEYER, HELMUT. Alimentação de cavalos. Ed Varela. 1998.  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Site: [www.agricultura.gov.br](http://www.agricultura.gov.br) Portaria: nº368, de 04/09/1997 e anexos; Instrução Normativa nº 56 de 04/12/2007.  
NOGUEIRA, CARLOS E.W., Lins, Luciana A. Neonatologia e pediatria eqüina. Pelotas, Ed. Universitária UFPEL / PREC, 2009.  
OSÓRIO, J.C.S., OSÓRIO, M.T.M. Zootecnia de Ovinos. Vol.I. Ed. Gráfica UFPel. 2005.  
PARANHOS, MATEUS. Grupo de estudos e pesquisas em etologia e ecologia animal. Site: [www.grupoetco.org.br](http://www.grupoetco.org.br) > publicações.  
PORTELLA, J.S. e outros. Recria de novilhas leiteiras - histórico, resultados e perspectivas. - Bagé: Embrapa CPPSul, 2001. 75p.  
RIET-CORREA, FRANKLIN e outros. Doenças de Ruminantes e equinos. - São Paulo: Varela, 2001. Vol. I e II.  
RIVERA, E.A.B., AMARAL, M.H., NASCIMENTO, V.P. Ética e Bioética. Ed. Gráfica UFG. Goiânia 2006.  
ROMERO, N.F., Manejo fisiológico dos pastos Nativos Melhorados. Livraria e editora Agropecuária. 1998.  
ROVIRA, JAIME. Reproducción y manejo de los rodeos de cria. - Montevideo: Hemisfério Sul. 293p.  
SILVA, ANTONIO E..D.F. e outros. Criação de eqüinos: manejo reprodutivo e da alimentação. - Brasília: Embrapa SPI /

Embrapa Cenargen, 1998. 99p.  
SOBESTIANSKY, J., WENTZ, I., SILVEIRA, P.R.S., SESTI, L.A.C., Suinocultura Intensiva. Ed. Embrapa-CNPISA. 1998.  
TURNER, A.S., McILWRITH, C.W. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. Ed. Roca. 1985.  
VOISIN, A.; LECOMTE, A. La vaca y La hierba. Ed. Tecnos. Madri. 1968.  
WIESE, HELMUTH. Apicultura. Serviço de Extensão Rural – MAPA. 1982.  
Site comportamento Animal

## **ODONTÓLOGO**

A prova escrita será constituída por questões abrangendo conhecimentos pertinentes ao exercício da odontologia, envolvendo temas de suas diferentes especialidades: estomatologia, cirurgia, dentística, endodontia, periodontia, saúde coletiva, prótese dentária. Tópicos que poderão ser contemplados:

1. Restaurações dentárias com materiais restauradores diretos.
2. Diagnóstico e tratamento da cárie dentária.
3. Diagnóstico e tratamento da doença periodontal.
4. Diagnóstico e tratamento de lesões bucais.
5. Exame clínico e radiográfico.
6. Educação em saúde bucal.
7. Terapêutica medicamentosa em odontologia.
8. Planejamento em odontologia.
9. Urgências e emergências em odontologia.
10. Reabilitação protética.
11. Preparo químico-mecânico dos canais radiculares, medicação intra-canal e técnica obturadora.
12. Manutenção periódica preventiva em odontologia.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

Andrade ED. **Terapêutica medicamentosa em odontologia** – 2 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2006. 188p.  
Anusavice KJ. Phillips – **Materiais Dentários**. 11 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.  
Coelho de Souza FH, e cols. **Fundamentos de Clínica Integral em Odontologia. Planejamento**. São Paulo: Santos, 2009. 184 p.  
Conceição EM, e cols. **Dentística – Saúde e Estética**. 2 ed. Porto Alegre: ArtMed, 2007. 596 p.  
Gregori C. **Cirurgia buço-dento-alveolar**. São Paulo: Sarvier, 1996. 272 p.  
Henderson AC, e cols. **Prótese Parcial Removível de McCracken**. 5 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1979. 224p.  
Leonardo MR. **Endodontia-Tratamento de Canais Radiculares**. 2 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008. 1550p.  
Lindhe J, e cols. **Tratado de Periodontia Clínica e Implantodontia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 1013p.  
Neville BW, e cols. **Patologia Oral e Maxilofacial**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.  
Pegoraro LF, e cols. **Prótese Fixa – Série EAP-APCD**, vol 7. São Paulo: Artes Médicas, 2004. 313p.  
Pinto VG. **Saúde Bucal Coletiva**. 5 ed. São Paulo: Santos, 2008. 635p.

## **PEDAGOGO**

1. Filosofia e Educação: concepções liberais e progressistas da educação – contribuições e limites; tendências pedagógicas na prática escolar; principais teorias e pontos de vista sobre o fenômeno educativo e a escola.
2. Sociologia e Educação: a democratização da escola, educação e sociedade; enfoques teóricos; autonomia, participação e cidadania; diferenças culturais na escola.
3. História da Educação no Brasil.
4. Psicologia e Educação: principais concepções teóricas e suas repercussões na escola.
5. Políticas Públicas em Educação.
6. Organização da educação brasileira: documentos normativo-legais especificados nas referências bibliográficas.
7. Pesquisa em Educação: abordagens e sujeitos.
8. Educação à distância; Novas tecnologias em educação.
9. Educação Inclusiva: políticas públicas e práticas educativas.
10. Educação de Jovens e Adultos; PROEJA.
11. Ensino Médio; Educação Profissional.
12. Ensino Agrícola e suas especificidades.
13. Ensino Superior no Brasil: políticas e dilemas.
14. Formação de Professores: perspectivas e desafios.
15. Organização do trabalho pedagógico: planejamento de ensino; concepções teóricas e práticas em currículo; pedagogia de projetos; avaliação escolar; projeto polítipopedagógico.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

**Documentos normativo-legais:**

BRASIL. **LDB: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional**. Lei nº. 9.394 de 20/12/96.  
BRASIL. Ministério da Educação. **Diretrizes curriculares nacionais para a educação profissional de nível técnico**. Resolução CNE/CEB nº. 4/99. Brasília: MEC, 2000.

- BRASIL. Ministério da Educação. **Decreto Federal nº. 5.154/04**. Brasília: MEC, 2006.
- BRASIL. Ministério da Educação. **Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos**. Resolução CNE/CEB nº. 1/00. Brasília: MEC, 2000.
- BRASIL. Ministério da Educação. **Programa de Integração da Educação Profissional Técnica de Nível Médio ao Ensino Médio na modalidade de Educação de Jovens e Adultos (PROEJA)**. Documento Base. Brasília: SETEC, 2005.
- BRASIL. Ministério da Educação. Decreto Federal nº. 5.840/06. **Programa Nacional de Integração da Educação Profissional com a Educação Básica na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos (PROEJA)**. Brasília: MEC, 2006.
- ECA: Estatuto da Criança e do Adolescente. Lei Federal nº. 8.069/90**. Rio de Janeiro: Câmara Municipal, 2002. [Liv. I, Tit. II, Cap. II, IV e V; Liv. II, Tit. III, Cap. IV].
- Bibliografia específica:**
- ALMEIDA, Maria E. B. de. **Educação a distância no Brasil: diretrizes, políticas, fundamentos e práticas**. Disponível em: <http://cecemca.rc.unesp.br/cecemca/EaD/artigos/atigo%20Beth%20Almeida%20RIBIE.pdf>. Acesso em: 15/03/2010.
- BELLONI, I.; MAGALHAES, H.; SOUSA, L. C. **Metodologia de avaliação em Políticas Públicas: uma experiência em Educação Profissional**. 4. ed. São Paulo: Cortez, 2007.
- BRANDAO, Zaia (org.). **A crise dos paradigmas e a educação**. 10. ed. São Paulo: Cortez, 2007.
- CUNHA, Luiz A. **Desenvolvimento desigual e combinado no ensino superior: Estado e mercado**. Educ. Soc., Campinas, v. 25, n. 88, out. 2004. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0101-73302004000300008&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-73302004000300008&lng=pt&nrm=iso)>. Acesso em: 13/03/2010.
- CUNHA, Marcos. V. da. **Psicologia da Educação**. 3. ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2003.
- FRANCO, Maria L. P. B. **Ensino Médio: desafios e reflexões**. Campinas: Papirus, 1994.
- FREIRE, Paulo. **Pedagogia do oprimido**. 43. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2005.
- GADOTTI, Moacir. **História das Idéias Pedagógicas**. 8 ed. São Paulo: Ática, 2005.
- HERNÁNDEZ, Fernando; VENTURA, Montserrat. **A organização do currículo por projetos de trabalho**. Trad. Jussara H. R. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 1998.
- LA TAILLE, Y.; OLIVEIRA, M. K.; DANTAS, H. **Piaget, Vygotsky, Wallon: teorias psicogenéticas em discussão**. 13 ed. São Paulo: Summus, 1992.
- LIBANEO, José C. **Adeus professor, adeus professora? novas exigência educacionais e a profissão docente**. 11 ed. São Paulo: Cortez, 2009.
- LIBANEO, José C. **Pedagogia e pedagogos, para quê?** 10. ed. São Paulo: Cortez, 2008.
- LISITA, Verbena M. S. de S.; SOUSA, Luciana F. E. C. P. (org.) **Políticas educacionais, práticas escolares e alternativas de inclusão escolar**. Rio de Janeiro: DP&A, 2003.
- LUCKESI, Cipriano. **Avaliação da aprendizagem escolar**. 10 ed. São Paulo: Cortez, 2000.
- LUCKESI, Cipriano. **Filosofia da Educação**. São Paulo: Cortez, 1994.
- LÜDKE, Menga; ANDRÉ, Marli. **Pesquisa em Educação: abordagens qualitativas**. São Paulo: EPU, 1986.
- MORIN, Edgar. **A cabeça bem feita: repensar a reforma, reformar o pensamento**. Trad. Eloá Jacobina. 12. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Editora, 2006.
- MENESES, J. G. C. et al. **Educação Básica: políticas, legislação e gestão**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.
- MENEZES, Luís C. de. **Universidade Sitiada: a ameaça de liquidação da universidade brasileira**. São Paulo: Editora Fundação Perseu Abramo, 2001.
- OLIVEIRA, Inês B. de; PAIVA, Jane. **Educação de Jovens e Adultos**. Petrópolis: DP et alii, 2009.
- SANTOS, M. P.; PAULINO, M. P. (orgs.). **Inclusão em educação: culturas, políticas e práticas**. São Paulo: Cortez, 2006.
- SAVIANI, Dermeval. **História das Idéias Pedagógicas no Brasil**. 2. ed. Campinas: Autores Associados, 2008.
- SHIROMA, E. O.; MORAES, M. C. M. de; EVANGELISTA, O. **Política Educacional**. 3. ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2004.
- SILVA, Tomás. T., **Documentos de identidade: uma introdução às teorias do currículo**. 2. ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2005.
- VASCONCELOS, C. **Planejamento: plano de ensino, aprendizagem e projeto pedagógico**. 6. ed. São Paulo: Libertad, 1999.
- VEIGA, Ilma P. A. **A aventura de formar professores**. Campinas: Papirus, 2009.

## **TÉCNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS**

- 1 O Contexto Educacional Brasileiro
  - 1.1 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei nº 9.394/96
- 2 Tendências Pedagógicas
- 3 A Gestão Democrática na Educação
  - 3.1 Conceitos e Possibilidades
  - 3.2 Mundo do Trabalho e Educação
- 4 O Projeto Político-Pedagógico numa Gestão Democrática
- 5 O Processo Ensino-Aprendizagem
  - 5.1 A Construção do Conhecimento
  - 5.2 Pedagogia para a Autonomia
- 6 Novas Tecnologias e Mediação Pedagógica
- 7 Planejamento: Fundamentos e Importância
  - 7.1 Planejamento x Plano
  - 7.2 Elaboração de Projetos
- 8 Avaliação
  - 8.1 Avaliação Institucional
  - 8.2 Avaliação da Aprendizagem

## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- BRASIL. CNE. SEMTEC. Educação Profissional: Legislação Básica - Lei 9.394/96. 5. ed. Brasília: 2001. Disponível em <<http://www.mec.gov.br/cne>>. Acesso em: 9 out. 2006;
- FERREIRA, Naura Syria Carapeto et al.(Orgs.) *Gestão da Educação: Impasses, perspectivas e compromissos*. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2001;
- \_\_\_\_\_. *Gestão Democrática da Educação: Atuais tendências, novos desafios*. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2001;
- FREIRE, Paulo. **Pedagogia da Autonomia: Saberes necessários à prática educativa**. 29. ed. São Paulo: Paz e Terra, 1996;
- LUCKESI, Cipriano Carlos. **Filosofia da Educação**. São Paulo: Cortez, 1992;
- MORETTO, Vasco Pedro. **Construtivismo: a produção do conhecimento em aula**. 4. ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2003;
- MORAN, José Manuel et al. (Org.) **Novas tecnologias e mediação pedagógica**. Campinas: Papyrus, 2000;
- VASCONCELLOS, Celso dos Santos. **Avaliação: concepção dialética-libertadora do processo de avaliação Escolar**. São Paulo: Libertad, 2000; (Coleção Cadernos pedagógicos do Libertad, v.6)
- \_\_\_\_\_. **Coordenação do Trabalho Pedagógico: do Projeto político-pedagógico ao cotidiano da sala de aula**. 4. ed. São Paulo: Libertad, 2002; (Subsídios Pedagógicos do Libertad, 3)
- \_\_\_\_\_. **Planejamento: Projeto de Ensino-Aprendizagem e Projeto Político-Pedagógico: elementos metodológicos para elaboração e realização**. 12. ed. São Paulo: Libertad, 2004; (Cadernos Pedagógicos do Libertad; v.1.)
- VEIGA, Ilma Passos Alencastro. **Projeto Político-Pedagógico: Uma construção possível**. 5. ed.: Campinas – SP: Papyrus, 1995;

## TÉCNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS-LIBRAS

1 O Contexto Educacional Brasileiro

1.1 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei nº 9.394/96

2 Tendências Pedagógicas

3 A Gestão Democrática na Educação

3.1 Conceitos e Possibilidades

3.2 Mundo do Trabalho e Educação

4 O Projeto Político-Pedagógico numa Gestão Democrática

5 O Processo Ensino-Aprendizagem

5.1 A Construção do Conhecimento

5.2 Pedagogia para a Autonomia

6 Novas Tecnologias e Mediação Pedagógica

7 Planejamento: Fundamentos e Importância

7.1 Planejamento x Plano

7.2 Elaboração de Projetos

8 Avaliação

8.1 Avaliação Institucional

8.2 Avaliação da Aprendizagem

9. Língua Brasileira de Sinais

Aspectos educacionais e sócio-antropológicos da surdez. A Língua Brasileira de Sinais - Libras: características básicas da fonologia. Noções básicas de léxico, de morfologia e de sintaxe com apoio de recursos áudio-visuais; Noções de variação. Praticar Libras: desenvolver a expressão visual-espacial.

## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- BRASIL. CNE. SEMTEC. Educação Profissional: Legislação Básica - Lei 9.394/96. 5. ed. Brasília: 2001. Disponível em <<http://www.mec.gov.br/cne>>. Acesso em: 9 out. 2006;
- FERREIRA, Naura Syria Carapeto et al.(Orgs.) *Gestão da Educação: Impasses, perspectivas e compromissos*. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2001;
- \_\_\_\_\_. *Gestão Democrática da Educação: Atuais tendências, novos desafios*. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2001;
- FREIRE, Paulo. **Pedagogia da Autonomia: Saberes necessários à prática educativa**. 29. ed. São Paulo: Paz e Terra, 1996;
- LUCKESI, Cipriano Carlos. **Filosofia da Educação**. São Paulo: Cortez, 1992;
- MORETTO, Vasco Pedro. **Construtivismo: a produção do conhecimento em aula**. 4. ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2003;
- MORAN, José Manuel et al. (Org.) **Novas tecnologias e mediação pedagógica**. Campinas: Papyrus, 2000;
- VASCONCELLOS, Celso dos Santos. **Avaliação: concepção dialética-libertadora do processo de avaliação Escolar**. São Paulo: Libertad, 2000; (Coleção Cadernos pedagógicos do Libertad, v.6)
- \_\_\_\_\_. **Coordenação do Trabalho Pedagógico: do Projeto político-pedagógico ao cotidiano da sala de aula**. 4. ed. São Paulo: Libertad, 2002; (Subsídios Pedagógicos do Libertad, 3)
- \_\_\_\_\_. **Planejamento: Projeto de Ensino-Aprendizagem e Projeto Político-Pedagógico: elementos metodológicos para elaboração e realização**. 12. ed. São Paulo: Libertad, 2004; (Cadernos Pedagógicos do Libertad; v.1.)
- VEIGA, Ilma Passos Alencastro. **Projeto Político-Pedagógico: Uma construção possível**. 5. ed.: Campinas – SP: Papyrus, 1995;

BRASIL, Língua Brasileira de Sinais. Brasília: SEESP/MEC Nº Edição, 1998.

BRITO, Lucinda Ferreira. *Por uma gramática de línguas de sinais*. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1995.

FELIPE, Tanya A; MONTEIRO, Myrna S. *Libras em Contexto: curso básico, livro do professor instrutor* – Brasília: Programa

Nacional de Apoio à Educação dos Surdos, MEC: SEESP, 2001.  
QUADROS, Ronice Muller de. *Língua de sinais brasileira: estudos linguísticos*. Porto Alegre : Artmed, 2004.  
SACKS, Oliver W. *Vendo Vozes: uma viagem ao mundo dos surdos*. São Paulo: Companhia das Letras, 1998.  
SKLIAR, Carlos. *A Surdez: um olhar sobre as diferenças*. Porto Alegre: Mediação, 1998.  
Decreto 5.626 de 22 de dezembro de 2005. Brasília: MEC, 2005.

## **II – CARGOS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO**

### **1) LÍNGUA PORTUGUESA PARA CARGOS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO**

1. Leitura e interpretação de textos verbais e não-verbais;
2. Texto literário e texto não-literário;
3. Modos de organização do discurso: narração, descrição, exposição, argumentação, injunção;
4. Gêneros textuais: crônica, conto, carta e textos jornalísticos;
5. Relações semânticas: sinonímia, homonímia, antonímia, hiponímia, hiperonímia;
6. Ambiguidade e polissemia;
7. Figuras de linguagem;
8. Elementos da comunicação;
9. Funções da linguagem;
10. Classes gramaticais;
11. Estrutura e processos de formação de palavras;
12. Propriedade lexical;
13. Sintaxe dos períodos simples e compostos: relações sintático-semânticas;
14. Valor sintático-semântico dos conectivos;
15. Coesão e Coerência;
16. Concordância, regência, colocação: relações de sentido;
17. Emprego dos sinais de pontuação;
18. Variação linguística.

### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

ABREU, Antônio Suárez. **Curso de redação**. 3 ed. São Paulo: Ática, 1991.  
BAGNO, Marcos. **Preconceito lingüístico: o que é, como se faz**. 11 ed. São Paulo: Loyola, 2002.  
BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa**. 37 ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 1999.  
CUNHA, Celso e CINTRA, Luís F. Lindley. **Nova gramática do português contemporâneo**. 2 ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1985.  
GARCIA, Othon M. **Comunicação em prosa moderna**. 17 ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1998.  
INFANTE, Ulisses. **Do texto ao texto: curso prático de leitura e redação**. São Paulo: Scipione, 1998.  
LIMA, Carlos Henrique da. **Gramática normativa da língua portuguesa**. 32 ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1994.  
PLATÃO e FIORIN. **Para entender o texto: leitura e redação**. 16 ed. São Paulo: Ática, 2003.

### **2) LEGISLAÇÃO**

1. Constituição Federal de 1988 e suas alterações
  - 1.1. Administração Pública direta e indireta;
  - 1.2. Poderes da União;
  - 1.3. Princípios da Legalidade, Impessoalidade e Moralidade;
  - 1.4. Cargos, empregos e funções públicas.
2. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, e suas alterações
3. Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005, e suas alterações.
4. Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008.
4. Decreto nº 5.824, de 29 de junho de 2006.
4. Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, e suas alterações.

**Observação:** Considerar-se-á a legislação vigente até a data da publicação do Edital de Abertura das Inscrições.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA CARGOS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO**

### **ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO**

Fundamentos básicos de administração: conceitos, características e finalidade. Funções administrativas: planejamento, organização, controle e direção. Estrutura organizacional. Comportamento organizacional. Rotinas administrativas: técnicas de arquivo e protocolo. Racionalização do trabalho. Higiene e segurança do trabalho: conceito, importância, condições do trabalho. Técnicas administrativas e organizacionais. Delegação de poderes; centralização e descentralização. Liderança. Motivação. Comunicação. Redação oficial e técnica. Etiqueta no trabalho. Ética. Relações humanas: trabalho em equipe; comunicação interpessoal; atendimento ao público. Qualidade no atendimento. Qualidade de vida no trabalho. Legislação: Constituição da República Federativa do Brasil: dos Princípios Fundamentais; dos Direitos e Garantias Fundamentais (dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos; dos Direitos Sociais; da Nacionalidade; dos Direitos Políticos); da União; da

Administração Pública (Disposições Gerais; dos Servidores Públicos); Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União – Estatuto dos Funcionários Públicos (Lei 8.112 de 11 de dezembro de 1.990). Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal (Decreto 1.171/94).

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.

BENNETT, Carole. **Ética Profissional**. São Paulo: Cengage, 2008.

BENNETT, Carole. **Etiqueta nos Negócios**. São Paulo: Cengage, 2008.

CHIAVENATO, Idalberto. **Introdução à Teoria Geral da Administração**. Rio de Janeiro: Campus, 2000.

CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de Pessoas**. São Paulo: Campus, 2005.

DRUCKER, Peter. **Desafios Gerenciais para o Século XXI**. São Paulo: Pioneira – Thomson Learning, 1999.

GIANESI, Irineu G. N.; CORRÊA, Henrique Luiz. **Administração Estratégica de Serviços. Operações para a Satisfação do Cliente**. São Paulo: Atlas, 2007.

GIL, Antonio Carlos. **Gestão de Pessoas. Enfoque nos Papéis Profissionais**. São Paulo: Atlas, 2006.

KOTLER, Philip. **Administração de Marketing. Análise, planejamento, implementação e controle**. São Paulo: Atlas, 1998.

MITCHELL, Mary & CORR, John. **Tudo sobre Etiqueta nos Negócios**. São Paulo: Manole, 2001.

MONTANA, Patrick J. & CHARNOV, Bruce H. **Administração**. São Paulo: Saraiva, 2006.

MOSCOVICI, Fela. **Equipes dão Certo**. 2ª ed, Rio de Janeiro: José Olympio, 1995.

PAES, Marilene Leite. **Arquivo: Teoria e Prática**. 3 ed. Rio de Janeiro: FGV, 2004.

ROBBINS, Stephen P. **Comportamento Organizacional**. São Paulo: Pearson, 2007.

ROBINSON, David. **Etiqueta no Trabalho**. São Paulo: Clío.

SANTOS, Vanderlei Batista dos, INNARELLI, Humberto Celeste e SOUSA, Renato Tarciso Barbosa de, **Arquivística – temas contemporâneos**. São Paulo: SENAC, 2007.

SCHERMERHORN Jr, John R.; HUNT, James G.; OSBORN, Richard N. **Fundamentos de Comportamento Organizacional**. Porto Alegre: Bookman, 2ª ed., 1999.

SIRINO, Sérgio Inácio. **Redação de Ofícios no Serviço Público**. Curitiba: Juruá.

SROUR, Robert Henry. **Poder, Cultura e Ética nas Organizações**. Rio de Janeiro: Campus, 3ª ed., 1998.

STONER, James Arthur Finch; FREEMAN, R. Edward. **Administração**. Rio de Janeiro: LTC, 5ª ed., 1999.

SUCESSO, Edina Bom. **Relações Interpessoais e Qualidade de Vida no Trabalho**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1ª ed., 2002.

**Constituição da República Federativa do Brasil** de 1988 e suas Emendas pertinentes ao conteúdo programático.

**Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União** – Estatuto dos Funcionários Públicos (Lei 8.112 de 11 de dezembro de 1.990)

BRASIL. **Decreto nº 1.171 de 22 de junho de 1994** (e suas atualizações). Institui Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal e dá outras providências.

MEDEIROS, J.B. **Redação Empresarial**. São Paulo: Atlas, 2001, 3 ed.

## **TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA**

1. Solos: preparo e conservação do solo; correção e adubação do solo; amostragem de solo; interpretação de análises de solos.
2. Fundamentos de irrigação e drenagem.
3. Conhecimentos gerais do cultivo de plantas anuais, semi-perenes e perenes
4. Conhecimentos gerais de fruticultura e olericultura (culturas de maior importância econômica no Brasil).
5. Noções de fitossanidade (manejo de pragas, doenças e plantas daninhas; uso correto de defensivos agrícolas).
6. Noções de agrometeorologia.
7. Construções rurais.
8. Mecanização agrícola.
9. Avicultura, suinocultura e bovinocultura de corte e de leite: aspectos gerais.
10. Propagação de plantas.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.

ARAUJO, R. S. et al. **Cultura do feijoeiro comum do Brasil**. Piracicaba, POTAFOS, 1996.

ALVARENGA, M. A. R. **Tomate: produção em campo, em casa de vegetação e em hidroponia**. Lavras: Editora UFLA, 2004. 400p.

BALASTREIRE, L. A. **Máquinas agrícolas**. Manole, 1990. 307p.

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIN, L. (ed). **Manual de fitopatologia – Princípios e Conceitos**. Ceres. 3ª ed., São Paulo, 1995. 919p.

BERNARDO, S.; SOARES, A. A.; MATOVANI, E. C. **Manual de irrigação**. Viçosa: Imprensa Universitária, 2006, 8ed. 625p.

BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. **Conservação do solo**. São Paulo: Ícone. 1990. 355p.

CAMPOS, O. F.; LIZIEIRE, R. S. **Gado de leite: o produtor pergunta, a EMBRAPA responde**. Coronel Pacheco, MG: EMBRAPA-CNPGL, 1993. 213p.

CARVALHO, N.; NAKAGAWA, J. **Sementes: Ciência, Tecnologia e Produção**. 3 ed. Campinas: Fundação Cargill, 1988. 428p.

COTTA, J. T. B. **Galinha: produção de ovos**. Viçosa: aprenda fácil, 2002. 260p.

DEUBER, R. **Ciência das plantas daninhas: Fundamentos**. FUNEP, Jaboticabal, 1992. 431p.

\_\_\_\_\_. **Ciência das plantas infestantes: Manejo.** Campinas, 2002. 285p.

DONADIO, L. C.; MORO, F. V.; SERVIDONE, A. **Frutas brasileiras.** Jaboticabal: Funep, 2004. 248p.

EMBRAPA/CNPS. **Manual de métodos de análise de solo.** 2ed. Rio de Janeiro: EMBRAPA, 1997. 212p.

EPSTEIN, E.; BLOOM, A. J. **Nutrição mineral de plantas: princípios e perspectivas.** Londrina: Ed. Planta, 2004. 402p.

FANCELLI, A. L.; DOURADO NETO, D. **Milho: Tecnologia e produtividade.** Piracicaba, ESALQ/LPV, 2001. 261p.

FERNANDES, M. S. **Nutrição Mineral de Plantas.** Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência de Solo. 2006.432p.

FERREIRA, P. H. M. **Princípios de manejo e de conservação do solo.** 3.ed. São Paulo: Nobel. 1986. 135p.

FILGUEIRA, F. A. A. **Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças.** Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 3ed., 2008. 421p.

FORNASIERI FILHO, D.; FORNASIERI, J. L. **Manual da cultura do arroz.** Jaboticabal: FUNEP, 1993. 221p.

GALETI, P. A. **Mecanização agrícola.** Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1988. 220p.

GALLO, D. et al. **Entomologia agrícola.** Piracicaba, FEALQ, 2002. 920p.

GALVÃO, J. C. C.; MIRANDA, G. V. **Tecnologias de produção de milho: economia, cultivares, biotecnologia, safrinha, adubação, quimigação, doenças, plantas daninhas e pragas.** Viçosa: UFV, 2004. 366p.

HARRI, L. (Coord.) **Frutas brasileiras e exóticas cultivadas.** São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2006. 640p.

HILL, L. **Segredos da Propagação de Plantas.** São Paulo: Editora Nobel, 1996. 248p.

HOFFMANN, A.; ERIG, A. C.; FACHINELLO, J. C.; NACHTIGAL, J. C.; KERSTEN, E.; SCHUCH, M W.; BIANCHI, V. J. **Propagação de Plantas Frutíferas.** Editora Embrapa, 2005. 221p.

KAMPF, A. T. **Produção Comercial de Plantas Ornamentais.** Guaíba: Agrolivros, 2ed. 2005. 256p.

LAZZARINI NETO, S. **Confinamento de bovinos.** 3. ed. Viçosa: aprenda fácil, 2000. 106p. (lucrando com a pecuária, 1).

\_\_\_\_\_. **Engorda a pasto.** 3. ed. Viçosa: Aprenda fácil, 2000. 114 p. (lucrando com a pecuária, 3).

MALAVOLTA, E. **Manual de nutrição mineral de plantas.** São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 2006. 638p.

MANTOVANI, E. C.; BERNARDO, S.; PALARETTI, L. F. **Irrigação: princípios e métodos.** Viçosa: UFV, 2006. 318p.

MELO, I. S. de; AZEVEDO, J. L. de. **Controle biológico.** Jaguariúna, São Paulo, 2000. EMBRAPA Meio Ambiente, Volumes 1, 2 e 3.

MIALHE, L. G. **Manual de mecanização agrícola.** Editora Agronômica Ceres, 1974. 301p.

MICHELETTI, J. V.; CRUZ, J. T. **Bovinocultura leiteira – instalações.** 5.ed. Curitiba: Lítro-técnica, 1985, 262p.

NOVAIS, R. F.; ALVAREZ, V. C.; BARROS, N. F.; FONTES, R. L.; CANTURATTI, R. B.; NEVES, J. C. L.

**Fertilidade do Solo.** Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência de Solo. 2007, 1017p.

PAULA JÚNIOR, T. J.; VENZON, M. **101 culturas: manual de tecnologias agrícolas.** Belo horizonte: EPAMIG, 2007. 800p.

PRADO, H. **Solos do Brasil; gênese, morfologia, classificação e levantamento.** 3.ed. ver. ampl. Piracicaba: Hélio do Prado, 2003. 220p.

RAIJ, B. V. **Fertilidade do solo e adubação.** Piracicaba: Ceres, Potafós, 1991. 343p.

SOBESTIANSKY, J. **Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho.** Brasília: EMBRAPASPI, 1998. 388p.

SOUSA, D. M. G.; LOBATO, E. **Cerrado: Correção do solo e adubação.** 2ª ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 416p.

TEIXEIRA, V. H. **Construções e ambiência: instalações para aves e suínos.** Lavras: UFLA, 1997. 181p.

TOMÉ JR. J. B. **Manual para interpretação de análise de solo.** Guaíba: agropecuária, 1997. 247p.

ZAMBOLIM, L; CONCEIÇÃO, M. Z.; SANTIAGO, T. **O que engenheiros agrônomos devem saber para orientar o uso de produtos fitossanitários.** UFV, Viçosa, 2003. 376 p.

## **TÉCNICO EM CONTABILIDADE**

1. Contabilidade Pública: conceito, objeto campo de aplicação e regimes contábeis e normas de escrituração;
2. Sistemas Contábeis: orçamentário, financeiro, patrimonial e de compensação;
3. Créditos adicionais: conceito, classificação, indicação e especificação de recursos;
4. Sistemas de contas: conceito, nomenclatura e função das contas;
5. Receita e despesa pública: conceito, classificação econômica, estágios e restos a pagar; Receitas e Despesas Orçamentárias e Extra-Orçamentárias: interferências passivas e mutações ativas;
6. Plano de contas da Administração Pública: conceito, estruturas e contas do ativo, passivo, despesa, receita, resultado e compensação;
7. Demonstrações Contábeis: balanço orçamentário, balanço financeiro, balanço patrimonial e demonstração das variações patrimoniais;
8. Orçamento público: conceito e espécies, elaboração, ciclo orçamentário, exercício financeiro, princípios orçamentários;
9. Processo Orçamentário: plano plurianual, lei de diretrizes orçamentárias e lei orçamentária anual, classificação orçamentária: classificação institucional, funcional-programática, econômica e por fonte de recursos.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- SLOMSKI, Valmor. **Manual de Contabilidade Pública.** 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- KOHAMA, Heilio. **Balanços Públicos.** 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- DEBUS, I.; MORGANO, J. V.; LIMA FILHO, L. G. **Orçamento Público:** 5. ed. Brasília: Vestcon, 2007.
- CRUZ, F. et al. **Comentários à Lei Nº 4.320.** 3. ed. São Paulo: Atlas, 2003.
- BRASIL, **Lei Complementar Nº 101, de 04 de maio de 2000,** estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências.
- BRASIL. **Lei Nº 4.320, de 17 de março de 1964,** estatui Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.
- BRASIL. **Lei Nº 10.180, de 06 de fevereiro de 2001,** organiza e disciplina os Sistemas de Planejamento e de Orçamento Federal, de Administração Financeira Federal, de Contabilidade Federal e de Controle Interno do Poder Executivo Federal, e da outras providências.



**MANUAL de contabilidade aplicada ao setor público.** Brasília, 2006. Disponível em: <[http://www.tesouro.fazenda.gov.br/legislacao/download/contabilidade/Volume\\_I\\_Procedimentos\\_Contabeis\\_Orcamentarios.pdf](http://www.tesouro.fazenda.gov.br/legislacao/download/contabilidade/Volume_I_Procedimentos_Contabeis_Orcamentarios.pdf)>. Acesso em: 15/03/2010.

**MANUAL técnico de orçamento.** Brasília, 2010. Disponível em: <[https://www.portalsof.planejamento.gov.br/bib/MTO/MTO\\_2010\\_VF5\\_1.pdf](https://www.portalsof.planejamento.gov.br/bib/MTO/MTO_2010_VF5_1.pdf)>. Acesso em: 15/03/2010.

## **TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA**

1. Grandezas elétricas e magnéticas;
2. Sistema Internacional de Unidades;
3. Simbologia e diagramas elétricos;
4. Circuitos elétricos de corrente contínua;
5. Circuitos elétricos de corrente alternada: corrente e tensão senoidais, valor eficaz, valor de pico, notação fasorial, impedância;
6. Diagrama de potência: potência ativa, reativa e aparente, fator de potência e correção do fator de potência;
7. Circuitos monofásicos e trifásicos;
8. Eletromagnetismo;
9. Medidas elétricas;
10. Utilização de instrumentos de medição e testes;
11. Máquinas elétricas: transformadores, máquinas síncronas, máquinas de corrente contínua e motores de indução;
12. Dispositivos de proteção;
13. Acionamentos e controles elétricos: partida direta, com autotransformador, soft starter e conversor de frequência;
14. Aterramento de sistemas;
15. Conhecimentos de aterramento de equipamentos e de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA);
16. Instalações elétricas de baixa tensão e conhecimento da norma brasileira ABNT NBR-5410;
17. Manutenção elétrica;
18. Conceitos básicos de eletrônica analógica e digital;
19. Conceitos básicos de diagramas lógicos;
20. Conceitos básicos de automação industrial;
21. Conceitos básicos de segurança e higiene do trabalho;
22. Segurança em instalações e serviços em eletricidade, NR-10;
23. Conhecimentos de materiais e ferramentas usados em instalações e serviços em eletricidade;
24. Equipamentos elétricos industriais.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- CREDER, Hélio. **Instalações Elétricas**. 15. ed. Rio de Janeiro: LCT, 2007.
- LIMA FILHO, Domingos L. **Projetos de Instalações Elétricas Prediais**. São Paulo: Érica, 1997.
- COTRIM, Ademaro. **Instalações Elétricas**. 4. ed. São Paulo: Makron Books, 2003.
- GUSSOW, Milton. **Eletricidade Básica**. 2. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.
- SCHMIDT, Walfredo. **Diagrama de Ligação**. São Paulo: Edgard Blucher, 1970.
- ABNT, NBR 5410.
- DAWES, C. L. **Curso de Eletrotécnica**. Porto Alegre: Globo, 1969.
- MARTIGNONI, Alfonso. **Máquinas Elétricas de Corrente Contínua**. São Paulo: Edart, 1967.
- JORDÃO, Rubens Guedes. **Máquinas Síncronas**. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1980.
- MARTIGNONI, Alfonso. **Máquinas Síncronas**. São Paulo: Edart, 1967.
- KOSOW, Irving L. **Máquinas Elétricas e Transformadores**. Porto Alegre: Globo, 1979.
- LOURENÇO, Antonio Carlos de; CRUZ, Eduardo César Alves; FERREIRA, Sabrina Rodero;
- CHOUERI JUNIOR, Salomão. **Circuitos Digitais**. São Paulo: Érica, 1999.
- MARTIGNONI, Ângelo. **Medidas Elétricas e Ensaio de Máquinas Elétricas**. Coleção Edutec Exped, 1966.
- RIZZI, Álvaro Pereira, **Medidas Elétricas, Potência-Energia-Fator de Potência-Demanda**. Rio de Janeiro: LTC/ELETOBRÁS/EFEL, 1980.
- MALVINO, Alberto e BASTES David. **Eletrônica**. Volume 1. 7. ed. São Paulo: Mcgraw Hill, 1981.
- CAPUANO, F. G. e IDOETA, I.V. **Elementos de Eletrônica Digital**. São Paulo: Érica, 2001.
- FRANCHI, Claiton Moro. **Inversores de Freqüência - Teoria e Aplicações**. São Paulo: Érica, 2008.
- GARCIA, Paulo Alves. **Eletrônica Digital - Teoria E Laboratório**. São Paulo: Érica, 2006.
- FRANCHI, C. M. e CAMARGO, V. L. A. **Controladores Lógicos Programáveis**. São Paulo: Érica, 2008.
- FRANCHI, C. M. **Acionamentos Elétricos**. São Paulo: Érica, 2007.
- CAPELLI, Alexandre. **Automação Industrial - Controle do Movimento**. São Paulo: Érica, 2006.
- MAMEDE FILHO, João. **Manual de Equipamentos Elétricos**. 3.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.
- OLIVEIRA, J. C.; COGO, J. R. e ABREU, J. P. G. **Transformadores - Teoria e Ensaio**. São Paulo: Edgard Blucher, 1984.
- MARINO, M. A. M. e CAPUANO, F. G. **Laboratório de Eletricidade e Eletrônica**. São Paulo: Érica, 1988.
- MOTTA, Adriano. **Manual Prático do Eletricista**. São Paulo: Hemus, 2004.
- MEDEIROS FILHO, Sólón de. **Medição de Energia Elétrica**. 4. ed. Rio de Janeiro: LCT, 1997.
- PRUDENTE, Francesco. **Automação Industrial - PLC: Teoria e Aplicações**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
- CAVALIN, C. e CERVELIN, S. **Instalações Elétricas Prediais**. São Paulo: Érica, 2005.
- TORREIRA, Raul Peragallo. **Instrumentos de Medição Elétrica**. São Paulo: Hemus, 2004.

## **TÉCNICO EM ENFERMAGEM**

1. Assistência de enfermagem em primeiros socorros e emergências;
2. Assistência de enfermagem a pacientes portadores de feridas (curativos; retirada de pontos; bandagem);
3. Assistência de enfermagem no atendimento das necessidades básicas;
4. Assistência de enfermagem na administração de medicamentos;
5. Assistência de enfermagem em tratamentos diversos, compressas quentes e frias, sondagens gastrointestinais;
6. Assistência de enfermagem no programa de saúde de mulher pré natal parto e puerpério;
7. Prevenção do câncer ginecológico e das DST/AIDS;
8. Programas de Saúde do Ministério da Saúde;
9. Assistência de enfermagem na saúde do adulto e idoso;
10. Assistência de enfermagem à Saúde do trabalhador;
11. Assistência de enfermagem a clientes na rede básica de saúde ( imunização; rede de frio);
12. Sinais vitais;
13. Higiene Corporal;
14. A importância do Balanço Hídrico;
15. Prevenção e Controle de Infecção Hospitalar;
16. Lei do exercício profissional;
17. Biossegurança.

## **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- BRASIL. **Decreto n. 94.406, de 08 de junho de 1987**. Regulamenta a Lei nº 7.498 de 25 de junho de 1986 que dispõe sobre o exercício da enfermagem e dá providências. Disponível em: <<http://www.portalcofen.gov.br>>
- BRASIL. **Resolução n. 311/2007** Aprova reformulação do Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem. Disponível em: < [http://www.coren-rj.org.br/site/pdfs/resolucoescofen/res\\_cofen\\_311-2007.pdf](http://www.coren-rj.org.br/site/pdfs/resolucoescofen/res_cofen_311-2007.pdf) > Acesso em 22/03/2010.
- BRASIL. **Manual Básico de Socorro de Emergência** - Marcelo Dominguez Canetti - Fernando Suarez Alvarez. Atheneu Editora. Edição: 2.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria n. 2616, de 12 de maio de 1998**. Estabelece diretrizes e normas para prevenção e controle de infecções hospitalares. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, 13 maio 1998. Disponível em: <<http://www.anvisa.gov.br/e-legis/>> Acesso em 22/03/2010.
- BRASIL. Fundação Nacional da Saúde. **Manual de normas de vacinação**. 3. ed. Brasília, 2001.
- BRASIL. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Área Técnica de Saúde da Mulher. **Pré-natal e Puerpério: atenção qualificada e humanizada – manual técnico**/Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas – Brasília: Ministério da Saúde, 2005. Disponível em: <<http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/Manual%20Puerperio%202006.pdf>> Acesso em: 22/03/2010.
- BRASIL. Plano de Reorganização da Atenção à Hipertensão e ao Diabetes Mellitus. **Manual de Hipertensão Arterial e Diabetes Mellitus**. Brasília, 2002.
- BRASIL. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e Aids. **Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis** / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Programa Nacional de DST e Aids. Brasília: Ministério da Saúde. 2005.
- BRASIL. **Manual Técnico para o Controle da Tuberculose**. Cadernos de Atenção Básica, 2002.
- BRASIL. Fundação Nacional da Saúde. **Manual de normas de vacinação**. 3. ed. Brasília, 2001.
- BRASIL. **Resolução RDC nº 33, de 04 de março de 2004**. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Disponível em: <<http://www.anvisa.gov.br>>
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **Portaria n. 485, de 11 de Novembro de 2005**.  
Nr 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde. Estabelece as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Seção 1, 16 nov. 2005.
- BRASIL. **Recomendações para profilaxia da transmissão vertical do HIV e terapia antiretroviral em gestantes**. Série A. Normas e Manuais Técnicos. Brasília, 2007.
- BRASIL. **Prevenção do câncer do colo do útero. Manual Técnico**. Profissionais de saúde. Brasília, 2002.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **A sociedade contra a Dengue**. Brasília: 2002. 24p.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Agenda de compromissos para a saúde integral da criança e redução da mortalidade infantil. Brasília. 2005.
- BRUNNER & SIDDARTH. **Tratado de enfermagem médico-cirúrgica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- FIGUEIREDO, N.M.A. e TOMINI, T. **Gerontologia: Atuação da enfermagem no processo de envelhecimento**, São Paulo, Ed. Yendis 2006.
- MASTHOENI, M.F. **Biossegurança aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde**. Atheneu. SP. 2004.
- POTTER, P. A.; PERRY, A. G. **Grande tratado de enfermagem: prática clínica e prática hospitalar**. 3. Ed. Santos Ed., 2002

## **TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

1. Redes de computadores;
2. Montagem e manutenção de computadores;
3. Sistemas Operacionais: Linux e Windows;
- 3.1. Segurança, backup e ameaças;
- 3.2. Suite de escritório: BR Office e MS Office;

4. Operação e manutenção de servidores Linux e Windows;
- 4.1. Servidores de aplicação Web, DHCP, DNS e Firewall;
5. Programação Web: PHP, HTML, XML, JavaScript, e CSS;
6. Banco de Dados: SGBD, Linguagem SQL;

## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- AJUDA ONLINE dos aplicativos Avast, Panda, Ferramenta de backup do Windows, Microsoft Office, BrOffice;  
 CARTILHA DE SEGURANÇA PARA INTERNET. Disponível em <http://cartilha.cert.br/>.  
 CENTRO DE AJUDA E SUPORTE DO WINDOWS XP E DO WINDOWS 7.  
 CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. **PHP a Bíblia**. 2. ed. São Paulo: Editora Campus, 2003.  
 DATE, C. J. **Introdução a Sistemas de Banco de Dados**. 7. ed. São Paulo: Editora Campus, 2000.  
 E-Book **Entendendo e Dominando o Linux**: <<http://www.gdhpress.com.br/etdl/#indice>>  
 E-Book **Manual de Hardware Completo**: <<http://www.gdhpress.com.br/hmc/#indice>>  
 E-Book **Redes e Servidores Linux**: <<http://www.gdhpress.com.br/redes servidores/#indice>>  
 Microsoft segurança: <<http://www.microsoft.com/brasil/security/>>  
 MINASI, Mark. Windows XP Professional. São Paulo: Editora Campus, 2002.  
 MONTEIRO, Marco A. **Introdução à Organização de Computadores**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.  
 TAMENBAUN, Andrei S. **Sistemas Operacionais Modernos**. 2. ed. São Paulo: Editora Pearson Prentice Hall, 2003.  
 VASCONCELOS, Laércio. **Consertando Micros**. Rio de Janeiro: Laércio Vasconcelos Computação, 2007.  
 VASCONCELOS, Laércio. **Manual Prático de Redes**. Rio de Janeiro: Laércio Vasconcelos Computação, 2007.  
 VASCONCELOS, Laércio. **Montagem e Configuração de Micros**. 2 ed. Rio de Janeiro: Laércio Vasconcelos Computação, 2009.

## ASSISTENTE DE ALUNOS

1. Disciplina escolar; conceitos. Ética e posturas profissionais. Agressividade, limites e violência. Autonomia e obediência.
2. Qualidade de vida do adolescente. A cidadania do adolescente. Saúde, lazer e o brincar.
3. Estatuto da Criança e do Adolescente – Lei 8.069, de 13 de julho de 1990.

## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

- AQUINO, Julio Groppa (org). **Indisciplina na escola: alternativas teóricas e práticas**. São Paulo: Summus, 1996.  
 \_\_\_\_\_. **A indisciplina e a escola atual**. Revista da Faculdade de Educação, vol. 24, n. 2, São Paulo, julho/dezembro, 1998. Disponível em : <<http://www.scielo.br>> Acesso em: 20/04/2010  
 \_\_\_\_\_. **Autoridade e autonomia na escola: alternativas teóricas e práticas**. São Paulo: Summus, 1999.  
 BLIN, Jean-François e GALLAIS-DEULOFEU, Claire. Prevenir as perturbações em aula In: \_\_\_\_\_ **Classes Difíceis**. Porto Alegre: Artmed, 2005. (p. 59 - 121)  
 BRASIL. **Lei 8.069, de 13 de julho de 1990**. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências.  
 OUTEIRAL, I. Que é adolescência e puberdade? In: \_\_\_\_\_ **Adolescer: estudos sobre a adolescência**. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1994 (p. 03 -06)  
 PALACIOS, Jesus. O que é adolescência. In: COLL, C (org.) **Desenvolvimento psicológico e educação: psicologia evolutiva**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995 (p. 263-271)

## LÍNGUA PORTUGUESA PARA O CARGO DE AUXILIAR DE BIBLIOTECA

- 1 Leitura e interpretação de texto
- 2 Semântica
  - 2.1 Sinonímia e Antonímia
  - 2.2 Homonímia e Paronímia
  - 2.3 Polissemia
  - 2.4 Denotação e Conotação
  - 2.5 Figuras de linguagem
    - 2.5.1 Metáfora
    - 2.5.2 Metonímia
    - 2.5.3 Ironia
    - 2.5.4 Eufemismo
    - 2.5.5 Antítese
    - 2.5.6 Paradoxo
- 3 Textualidade
  - 3.1 Textos literários e não-literários
  - 3.2 Níveis de linguagem
  - 3.3 Tipos de discurso
- 4 Gramática
  - 4.1 Ortografia
  - 4.2 Acentuação

- 4.3 Pontuação
- 4.4 Crase
- 4.5 Verbos-modos verbais e formas nominais
  - 4.5.1 Verbos regulares
  - 4.5.2 Verbos irregulares
    - 4.5.2.1 Ser
    - 4.5.2.2 Estar
    - 4.5.2.3 Haver
    - 4.5.2.4 Fazer
    - 4.5.2.5 Pôr
  - 4.5.3 Correlação verbal
- 4.6 Concordância nominal e verbal

#### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

CEGALLA, Domingos Paschoal. **Novíssima gramática da língua portuguesa**. 30. ed. São Paulo: Nacional, 1988.

CEREJA, William Roberto; MAGALHÃES, Thereza Cochar. **Gramática reflexiva: texto, semântica e interação**. São Paulo: Atual, 1999.

\_\_\_\_\_. **Português: linguagens**. São Paulo: Atual, 1999. v.1, 2 e 3.

NICOLA, José de; INFANTE, Ulisses. **Gramática Contemporânea da Língua Portuguesa**. São Paulo: Scipione, 1989.

SACCONI, Luiz Antônio. **Nossa gramática**. 25. ed. rev. e atual.. São Paulo: Atual, 1999.

#### **LEGISLAÇÃO**

1. Constituição Federal de 1988 e suas alterações
  - 1.1. Administração Pública direta e indireta;
  - 1.2. Poderes da União;
  - 1.3. Princípios da Legalidade, Impessoalidade e Moralidade;
  - 1.4. Cargos, empregos e funções públicas.
2. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, e suas alterações
3. Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005, e suas alterações.
4. Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008.
4. Decreto nº 5.824, de 29 de junho de 2006.
4. Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, e suas alterações.

**Observação:** Considerar-se-á a legislação vigente até a data da publicação do Edital de Abertura das Inscrições.

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA AUXILIAR DE BIBLIOTECA**

1. Bibliotecas: tipos e conceitos, organização e administração;
2. Acervo;
3. Documento;
4. Referência;
5. Normalização de documentos conforme ABNT;
6. Noções de preservação e conservação de acervo.

#### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

**A relação a seguir contempla obras consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas para a elaboração de questões.**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação: citações em documentos - apresentação. Rio de Janeiro, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação: referências - elaboração. Rio de Janeiro, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6027**: informação e documentação: sumário - apresentação. Rio de Janeiro, 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6033**: ordem alfabética. Rio de Janeiro, 1989.

FONSECA, E.N. da. **Introdução à biblioteconomia**. 2. ed. Brasília: Briquet de Lemos, 2007.

SILVA, Divina Aparecida da; ARAUJO, Iza Araujo. **Auxiliar de biblioteca: técnicas e práticas para formação profissional**. 6. ed. Brasília: Thesaurus, 2009.

SPINELLI JÚNIOR, Jayme. **A conservação de acervos bibliográficos & documentais**. Rio de Janeiro: Fundação Biblioteca Nacional. Dep. de Processos Técnicos, 1997. (Documentos técnicos, 1). Disponível em:

<http://www.bn.br/portal/arquivos/pdf/manualjame.pdf>. Acesso em: 16 nov. 2009.