



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

LÍNGUA PORTUGUESA PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

1. Leitura e análise de textos de diferentes gêneros textuais. Linguagem verbal e não-verbal. Mecanismos de produção de sentidos nos textos: polissemia, ironia, comparação, ambiguidade, citação, inferência, pressuposto. 2. Organização do texto: Fatores de textualidade (coesão, coerência, intertextualidade, informatividade, intencionalidade, aceitabilidade, situacionalidade). Progressão temática. Funcionalidade e características dos gêneros textuais oficiais: ofício, memorando, email, carta comercial, aviso. Pontuação. Características dos diferentes discursos (jornalístico, político, acadêmico, publicitário, literário, científico, etc.). 3. Organização da frase: Processos de coordenação e de subordinação. Verbos que constituem predicados e verbos que não constituem predicados. Tempos e modos verbais. Concordância verbal e nominal. Regência dos nomes e dos verbos. Constituição e funcionalidade do Sujeito. 4. Classes de palavras. Formação das palavras. Composição, derivação. Ortografia oficial. Fonemas Acentuação gráfica. 5. Variação linguística: estilística, sociocultural, geográfica, histórica. Variação entre modalidades da língua (fala e escrita). Norma e uso.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

BECHARA, E. **Moderna gramática portuguesa**. Rio de Janeiro: Lucerna, 1999.
FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. **Lições do texto: leitura e redação**. São Paulo: Atica, 2002.
_____. TRAVAGLIA, Luiz Carlos. **Texto e coerência**. São Paulo: Contexto, 2000.
NEVES, M. H. M. **Gramática de usos do Português**. São Paulo: UNESP, 2000.
PRETI, O. **Sociolinguística: os níveis da fala**. São Paulo: Nacional, 1987.
TRAVAGLIA, L. C. **Gramática: Ensino plural**. São Paulo: Cortez, 2003.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

MATEMÁTICA PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

1. Conjuntos Numéricos:
1.1. Números naturais e números inteiros: operações, relação de ordem, divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum e decomposição em fatores primos.
1.2. Números racionais e irracionais: operações, relação de ordem, propriedades e valor absoluto.
1.3. Números complexos: conceito, operações e representação geométrica.
2. Progressão Aritmética e Progressão Geométrica
2.1. Razão, termo geral e soma dos termos.
2.2. Situações-problema envolvendo progressões.
3. Noções de Matemática Financeira;
3.1. Razão e Proporção.
3.2. Porcentagem.
3.3. Juros simples e composto.
4. Equações e Inequações.
4.1. Conceito.
4.2. Resolução e discussão.
5. Funções:
5.1. Conceito e representação gráfica das funções: afim, quadrática, exponencial, logarítmica, trigonométricas e modulares.
5.2. Situações-problema envolvendo funções.
6. Geometria Analítica.
6.1. Sistemas de coordenadas.
6.2. Equações de retas e circunferência.
6.3. Equação do plano.
7. Sistemas de equações.
7.1. Conceito.
7.2. Resolução, discussão e representação geométrica.
8. Geometria
8.1. Relações métricas nos polígonos.
8.2. Perímetro de polígono e comprimento de circunferência.
8.3. Área de polígono e do círculo.
8.4. Figuras geométricas espaciais: prismas, pirâmide, cilindro, cone e esfera.
8.5 Volume de prismas, cilindro, cone e esfera.
9. Análise Combinatória.
9.1. Princípio fundamental de contagem.
9.2. Combinações e permutações.
10. Noções de Estatística.
10.1. Apresentação de dados estatísticos: tabelas e gráficos.
10.2. Medidas de centralidade: média aritmética, média ponderada, mediana e moda.
11. Probabilidade.
11.1. Probabilidade de um evento.
11.2. Interseção e reunião de eventos.
11.3. Probabilidade condicional.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

Poderá ser utilizado qualquer livro do Ensino Médio ou Superior que trate dos assuntos do programa.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

INFORMÁTICA PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

1. Conceitos de operação com arquivos em ambientes Windows e Linux. 2. Conhecimentos de aplicativos para edição de textos, planilha eletrônica e editor de apresentação utilizando software(s) livre(s). 3. Conhecimentos de aplicativos para edição de textos, planilha eletrônica e editor de apresentação utilizando software(s) comercial(is). 4. Navegadores de Internet e aplicações. 5. Hardware e periféricos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

- BRAGA, William César. **MS power point XP/2002**: IT Educacional. Editora Alta Books.
- BROFFICE.ORG. **Sítio oficial do BrOffice.org**. Disponível em: <http://www.broffice.org/>. Acessado em: 29 mar. 2010.
- CAPRON, H. L.; JOHNSON J. A. **Introdução à informática**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
- CHATFIELD, Carl; JOHNSON, G. Timothy. **Microsoft Office Project 2007** Passo a Passo. Editora Artmed.
- COOPER, Brian. **Como pesquisar na internet**. Col. Sucesso Profissional Informatica. Editora Publifolha.
- COX, Joyce; PREPPERNAU, Joan. **Windows 7 – Passo a Passo**. São Paulo: Editora Bookman, 2010.
- _____. **Windows Vista - Passo a Passo**. São Paulo: Editora Bookman, 2007.
- _____. **Microsoft Office Word 2007 - Passo a Passo**. Porto Alegre: Editora Artmed, 2007.
- _____. **Microsoft Office powerpoint 2007 - Passo a Passo**. Porto Alegre: Editora Artmed, 2007.
- FEHILY, Chris. **Microsoft Windows 7 - Visual Quickstart Guide**. Massachusetts: Editora Addison-wesley, 2010.
- FILHO, Ozeas Vieira Santana. **Introdução à internet**. São Paulo: Editora Senac.
- FRYE, Curtis. **Microsoft Office Excel 2007 - Passo a Passo**. Editora Bookman.
- GOOGLE CHROME. **Sítio oficial do Google Chrome**. Disponível em: <http://www.google.com/chrome>. Acessado em: 29 mar. 2010.
- MANZANO, André Luiz N. G.; TAKA, Carlos Eduardo M. **Estudo dirigido de Microsoft Office Word 2003 - Avançado**. Editora Érica, 2004.
- MANZANO, Luiz N. G. **Power Point XP**. Editora Érica, 2001.
- MANZANO, Jose Augusto N. G. **Broffice.org 2.0**. guia prático de aplicação. Editora Erica.
- _____. **OpenOffice.org**. Editora Érica, 2003.
- _____.; MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2003/avançado**. Editora Érica, 2004.
- MARÇULA, Marcelo. **Informática: conceitos e aplicações**. São Paulo: Editora Érica, 2005.
- MARIMOTO, Carlos E. **Linux: Entendendo o sistema - Guia Prático**. Editora Sulina
- MICROSOFT INTERNET EXPLORER. **Sítio oficial do Microsoft® Internet Explorer**. Disponível em: <http://www.microsoft.com/brasil/windows/internet-explorer/default.aspx>. Acessado em: 29 mar. 2010.
- MICROSOFT OFFICE 2007. **Sítio Oficial do Microsoft® Office 2007**. Disponível em: <http://office.microsoft.com/pt-pt/default.aspx>. Acessado em: 29 mar. 2010.
- MICROSOFT WINDOWS 7. **Sítio Oficial do Microsoft® Windows 7**. Disponível em: <http://www.microsoft.com/brasil/windows7/default.aspx>. Acessado em: 29 mar. 2010.
- MOZILLA FIREFOX. **Sítio oficial do Mozilla Firefox™**. Disponível em: <http://pt-br.www.mozilla.com/pt-BR/firefox/>. Acessado em: 29 mar. 2010.
- NASCIMENTO, João Kerginaldo Firmino do. **Informática básica**. Brasília: UnB, Centro de Educação a Distância, 2005.
- NEGRINI, Fabiano. **Internet explorer 6.0**. Ed. Visual Books.
- SCHECHTER, Renato. **Br Office.org 2.0 - Calc e Writer - Trabalhe com Planilhas e Textos em Software Livre**. Editora Campus.
- SIEVER; Weber. **Linux: o guia esencial**. 5ª Ed. Editora Bookman.
- SILVA, Mário Gomes da Silva. **Terminologia básica – Windows XP, Word XP, Excel XP, Access XP, PowerPoint XP**. Editora Érica, 2006.
- TORRES, Gabriel. **Hardware: curso completo**. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.
- UBUNTU-BR.ORG. **Sítio Oficial do Ubuntu-br.org**. Disponível em: <http://www.ubuntu-br.org/>. Acessado em: 29 mar. 2010.
- VASCONCELOS, Laércio. **Hardware total**. São Paulo: Makron Books, 2002.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

_____. **Windows XP professional & home**, Editora Makron Books.
WINDOWS VISTA. **Sítio oficial do Windows Vista**. Disponível em:
<http://www.microsoft.com/brasil/windows/windows-vista/>. Acessado em: 29 mar. 2010.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ADMINISTRADOR

1. A evolução do pensamento administrativo. Antecedentes históricos da Administração. Teorias da Administração: Administração Científica; Teoria Clássica; Teoria das Relações Humanas; Teoria Neoclássica; Novas abordagens da Administração. Abordagens contemporâneas da Administração 2. O Processo Administrativo: funções administrativas Planejamento, Organização, Direção e Controle; O Ambiente Organizacional; Ética e Responsabilidade Social; Planejamento Estratégico, Tático e Operacional; Gestão Estratégica; Tomada de Decisão na Administração; Autoridade e Poder; delegação, centralização e descentralização; Comunicação Organizacional; Motivação; Liderança; Desenvolvimento de Grupo; Cultura Organizacional e Mudanças; Fundamentos do Controle 3. Administração Financeira: conceitos básicos. 4. Administração de Pessoal: conceitos; o processo de administração de recursos humanos: recrutamento, seleção de pessoal e treinamento. Orientação das Pessoas; Modelagem de Cargos; Remuneração; 5. Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais: conceitos; cadeia de suprimentos; dimensionamento e controle de estoques; armazenamento de materiais; movimentação de materiais. 6. Lei nº 4.320/64: normas gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal. 7. Lei nº 8.112/90: regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. 8. Lei nº 8.666/93: normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços (inclusive de publicidade), compras, alienações e locações no âmbito dos poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

- BATEMAN, Thomas S.; SNELL, Scott A. **Administração - construindo vantagem competitiva**. São Paulo: Atlas, 1998.
- CHIAVENATO, Idalberto. **Administração nos Novos Tempos**. São Paulo: Makron Books, 1999.
- _____. **Introdução à Teoria Geral da Administração**. Rio de Janeiro: Campus, 2002.
- _____. **Administração: Teoria, Processo e Prática**. São Paulo: Makron Books, 2000.
- _____. **Gestão de Pessoas. O novo papel dos recursos humanos nas organizações**. Rio de Janeiro: Campus, 1999.
- CARVALHO, Antônio Vieira de e NASCIMENTO, Luiz Paulo do. **Administração de Recursos Humanos**. Vol.1. São Paulo: Pioneira, 1993.
- CARVALHO, Marly Monteiro de; RABECHINI Jr., Roque. **Construindo competências para gerenciar projetos**. São Paulo: Atlas, 2006.
- CERTO, Samuel; PETER, J. Paul. **Administração estratégica. Planejamento e implementação da estratégia**. São Paulo: Makron Books, 1993.
- Constituição da República Federativa do Brasil**, promulgada em 5 de outubro de 1988. Ver edições atualizadas, com emendas constitucionais.
- Constituição da República Federativa do Brasil.
- CURY, Antonio. Organização & Métodos. **Uma visão holística**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- DIAS, Marco Aurélio P. **Administração de Materiais - uma abordagem logística**. São Paulo: Atlas, 1996.
- 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.
- Lei nº 8.112**, de 11 de dezembro de 1990.
- Lei nº 4320**, de 17 de março de 1964.
- MARTINS, Petrônio Garcia; ALT, Paulo Renato Campos. **Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2006
- MATOS, Gustavo Gomes de. **Comunicação sem complicação. Como simplificar a prática da comunicação nas empresas**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
- MAXIMIANO, Antônio César Amaru. **Administração de Projetos. Como transformar ideias em resultados**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2007.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

- _____. **Introdução à Administração.** São Paulo: Atlas, 2000.
- _____. **Teoria Geral da Administração.** Edição Compacta. São Paulo: Atlas, 2007.
- MEGGINSON, Leon C. et al. **Administração - Conceitos e Aplicações.** São Paulo: Harbra, 1986.
- MEIRELES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro.** São Paulo: Malheiros, 2004.
- OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. **Estratégia Empresarial - uma abordagem empreendedora.** São Paulo: Atlas, 1988.
- _____. **Planejamento Estratégico - Conceitos, Metodologia e Práticas.** São Paulo: Atlas, 2004.
- PONTES, Benedito Rodrigues. **Administração de cargos e salários.** 9. ed. São Paulo: LTr, 2002.
- POZO, Hamilton. **Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais.** São Paulo: Atlas, 2002.
- STONER, James A.F. & FREEMAN, R. Edward. **Administração.** Rio de Janeiro: Prentice Hall do Brasil, 1994.
- TAVARES, Mauro Calixta. **Gestão Estratégica.** São Paulo: Atlas, 2005.
- Regimento do Conselho Nacional de Educação, instituído pela Portaria do MEC n. 1.306, de 02/09/1999.
- Lei n. 9.192, de 21 de dezembro de 1995.
- ROBBINS, Stephen P. **Administração - Mudanças e Perspectivas.** São Paulo: Saraiva, 2003.
- _____. **Comportamento Organizacional.** Rio de Janeiro: LTC, 1999.
- SANTOS, Luiz Alberto A. dos. **Planejamento e Gestão Estratégica nas Empresas.** São Paulo: Atlas, 1992.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1. Engenharia de Software. Modelos de Processo de desenvolvimento de software. Engenharia de requisitos. Projeto Arquitetural. Projeto de interface com o usuário. Estratégia de teste de software. Estrutura básica de uma metodologia de desenvolvimento de sistema. Análise e projeto orientado a objetos. Conceitos básicos sobre UML. Modelagem de caso de uso. Modelo de domínio. Diagrama de classes. Diagrama de sequencia. Diagrama de colaboração. 2. Visão do PMBOK sobre gerenciamento de projetos. 3. COBIT 4. ITIL 5. Qualidade de software – CMMI e MPS.BR: conceitos básicos 6. Análise de ponto de função 7. Padrões de projeto 8. Conceitos de programação orientada a objetos: classes, objetos, métodos, herança, polimorfismo, interfaces. Linguagem de programação Java. Desenvolvimento de sítios para internet: usabilidade, acessibilidade na internet, padrões W3C, HTML, XML, XSLT 9. Banco de dados: conceitos. Modelo entidade-relacionamento para o modelo relacional. Conceitos de administração de dados. Construção de consultas com linguagem SQL. Projeto de banco de dados (normalização, modelagem lógica e física de dados). 10. Segurança da informação. Segurança em desenvolvimento de software. Políticas de segurança da informação. Política de controle de acesso. Auditoria de sistema de informação.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ALBUQUERQUE, Ricardo e RIBEIRO, Bruno. **Segurança no desenvolvimento do software**. Campus, 2002

DEITEL, Harvey M **XML, How to program**. Prentice Hall, 2003.

_____. **Java, como programar**. Printice Hall, 2005

ELMASRI, Ramez e NAVATHE, Sahmkant B. **Sistema de banco de dados: fundamentos e aplicações**. Rio da Janeiro: Editora LTC, 2002

PRESSMANN, Roger. **Engenharia de Software**. Mc-Graw-Hill, 2006.

SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de Software**. Pearson Education, 2007.

Control Objectives for Information and related Technology. Versão 4.1. ISACA, 2007.

Information Technology Infrastructure Library. Versão 2. OGC, 2000.

GAMMA, Erich. **Padrões de Projeto**. Bookman, 2000.

VAZQUEZ, Carlos E. e SIMÕES, Guilherme S. e ALBERT, Renato. M. **Análise de Pontos de Função: Medição, Estimativas e Gerenciamento de Projetos de Software**. Erica, 2008.

Guia Geral – MPS.BR. Disponível em http://www.softex.br/mpsbr/_guias/default.asp. Acessados em: 20/03/2010

Guide to the Project Management Body of Knowledge. Project Management Institute, 2002

Padrões W3C. Disponível em <http://www.w3.org/>. Acessado em 20/03/2010

Normas ABNT – ISSO aplicáveis



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ASSISTENTE SOCIAL

1. Questão Social e Serviço Social. 2. Projeto ético político do Serviço Social. 3. A condição de trabalho no capitalismo contemporâneo e suas implicações para a classe trabalhadora. O neoconservadorismo pós-moderno e sua influência no trabalho do assistente social. 4. Fundamentos históricos, teóricos e metodológicos do Serviço Social. 5. Transformações no mundo do trabalho e seus impactos sobre as políticas sociais. 6. Questão Social no Brasil e Movimentos Sociais. 7. O padrão de proteção social brasileiro e suas particularidades. 8. As políticas de seguridade social: bases conceituais e legais, princípios e diretrizes, natureza e alcance dos direitos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

- ABEPSS, **Revista Temporalis** nº 3, ano 2 (jan-jul/2001). Brasília: Grafiine, 2001.
- ABRAMIDES, M.B.C. Desafios do projeto profissional de ruptura com o conservadorismo. In: **Serviço Social & Sociedade** nº 91, São Paulo: Cortez, setembro de 2007.
- BEHRING, Elaine Rossetti e ALMEDIA, Maria Helena Tenório de. (Orgs.). **Trabalho e seguridade social: percursos e dilemas**. São Paulo: Cortez, 2008.
- BONETTI, Dilséa Adeodata et alli. **Serviço Social e ética: convite a uma nova práxis**. São Paulo: Cortez, 1998.
- BOSCHETTI, Ivanete. Seguridade social e projeto ético-político do serviço social: que direitos para qual cidadania? **Serviço Social & Sociedade** nº 79. Ano XXV. São Paulo: Cortez, 2004.
- Brasil. Estatuto da Criança e do Adolescente nº 8.069. Brasília: Congresso Nacional, 1990.
- Brasil. Lei nº 10.741/2003 – Estatuto do Idoso. Brasília, 1º de outubro de 2003.
- Brasil. Lei Orgânica da Assistência Social n. 8.742. Brasília: Congresso Nacional, 1993.
- Brasil. Lei Orgânica da Saúde n. 8.080. Brasília: Congresso Nacional, 1990.
- Brasil. Lei que dispõe sobre a profissão de Assistente Social n. 8.662. Brasília: Congresso Nacional, 1993.
- CFESS. Código de ética profissional. 13 de março de 1993, publicado no Diário Oficial da União nº 60 de 30/03/1993.
- GRANEMANN, Sara. Classes sociais e movimentos sociais (p. 35-54). **Capacitação em Serviço Social e Política Social**. CFESS – ABEPSS – CEAD – UnB. Módulo 2, Brasília: 1999.
- GUERRA, Yolanda. **A instrumentalidade do serviço social**. 2ª. edição, São Paulo: Cortez, 1999.
- GUERRA, Yolanda. O projeto profissional crítico: estratégia de enfrentamento das condições contemporâneas da prática profissional. In: **Serviço Social e Sociedade** nº 91. São Paulo: Cortez, setembro de 2007.
- IAMAMOTO, Marilda Villela. **Renovação e conservadorismo no serviço social: Ensaio crítico**. São Paulo: Cortez, 2008.
- IAMAMOTO, Marilda Villela. **Serviço social em tempo de capital fetiche: Capital financeiro, trabalho e questão social**. São Paulo: Cortez, 2007.
- NETTO, José Paulo. **Capitalismo monopolista e serviço social**. 3ª. edição, São Paulo: Cortez, 2001.
- PEREIRA, Potyara A. **Política Social: temas & questões**. São Paulo: Cortez, 2008.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: BIBLIOTECÁRIO-DOCUMENTARISTA

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.

SUGESTÃO DE LEITURA

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, Lúcia 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. **Catalogação 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.

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



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

- RIBEIRO, Antônio 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: CONTADOR

1. Análise das Demonstrações Contábeis 1.1 Conceitos e tipos de análise 1.2 Análise horizontal e vertical 1.3 Análise através de índices 2. Auditoria 2.1 Conceitos, princípios e normas 2.2 Auditoria interna e independente 2.3 Controle interno 2.4 Planejamento, execução e relatórios 2.5 Testes, amostragem, evidenciação e papéis de trabalho. 3. Contabilidade Geral 3.1 Conceito, Aplicações e finalidades. 3.1.1 Patrimônio 3.1.2 Princípios Fundamentais de Contabilidade 3.1.3 Técnicas Contábeis 3.1.4 Operações típicas da empresa comercial 3.1.5 Demonstrações Contábeis 4. Contabilidade Gerencial e de Custos 4.1 Conceitos, Aplicação e finalidades 4.2 Sistemas de custeamento 4.3 Departamentalização 4.4 Sistemas de acumulação 4.5 Custos para decisão 5. Contabilidade Pública 5.1 Administração Pública: conceitos, definições e particularidades 5.2 Orçamento Público 5.3 Licitações e contratos 5.4 Demonstrações Contábeis aplicadas às Instituições Públicas 5.5 Prestações de Contas: procedimentos e normas 5.6 Controle Interno e Externo

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ALBERTO, Valder Luiz Palombo. **Perícia contábil**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2002.

ALMEIDA, Marcelo Cavalcanti. **Auditoria: um curso moderno e completo**. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2007

_____. **Contabilidade intermediária**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2005.

_____. **Curso básico de contabilidade**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

ATTIE, William. **Auditoria: conceitos e aplicações**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1988.

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

FIPECAFI. **Manual de contabilidade das sociedades por ações**. (coord) Sérgio de Iudícibus, Eliseu Martins e Ernesto Rubens Gelbcke. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

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

_____. **Contabilidade geral**. 23. ed. São Paulo: Atlas, 1996.

IUDÍCIBUS, Sérgio de e MARION, José Carlos Marion. **Contabilidade comercial**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2004.

JESUS, Fernando de. **Perícia e investigação de fraude**. 2 ed. Goiânia: AB, 2000.

KOHAMA, Heilio. **Contabilidade pública: teoria e prática**. São Paulo: Atlas, 2003.

LEONE, George S. G. **Curso de contabilidade de custos**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

MACHADO JR. José Teixeira e REIS, Heraldo da Costa. **A Lei 4.320 comentada**. 30. ed. Rio de Janeiro: IBAM, 2000.

MARION, José Carlos. **Análise das demonstrações contábeis**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

_____. **Contabilidade básica**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

_____. **Contabilidade empresarial**. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2005.

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

MATARAZZO, Dante C. **Análise financeira de balanços: abordagem básica e gerencial**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

NETO, Alexandre Assaf. **Estrutura e Análise de Balanços**. Um enfoque econômico-financeiro. 8ª ed. São Paulo: Atlas, 2007.

ORNELAS, Martinho Maurício Gomes de. **Perícia contábil**. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2003.

PERES JÚNIOR, José Hernandez. **Auditoria de demonstrações contábeis: normas e procedimentos**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2004.

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

SILVA, Lino Martins. **Contabilidade governamental: um enfoque administrativo**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2004.

SLOMSKI, Valmor. **Manual de contabilidade pública: um enfoque na contabilidade municipal**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2003.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

1. Estruturas de edificações; 2. Mecânica dos solos; 3. Fundações; 4. Materiais de Construção e Construção Civil; 5. Instalações elétricas prediais; 6. Instalações hidro-sanitárias prediais; 7. Planejamento e controle de obras; 8. Laudos, pareceres e relatórios técnicos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Projeto de estruturas de concreto**. NBR 6118:2003. Rio de Janeiro: ABNT, 2003.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado**. NBR 7480:1996. Rio de Janeiro: ABNT, 1996.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Materiais metálicos** – Determinação das propriedades mecânicas à tração. NBR 6152:1992. Rio de Janeiro: ABNT, 1992.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Perícias de engenharia na construção civil**. NBR 13752:1996. Rio de Janeiro: ABNT, 1996.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Instalações elétricas em baixa tensão**. NBR 5410:1990. Rio de Janeiro: ABNT, 1990.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Instalações Prediais de Água Fria**. NBR 5626:1998. Rio de Janeiro, ABNT, 1998.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT).. **Projeto e execução de estruturas de aço de edifícios**. NBR 8800:1986. Rio de Janeiro, ABNT, 1986.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Projeto e execução de fundações**. NBR 6122:1994. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.
- ALONSO, U.R. **Dimensionamento de fundações profundas**. São Paulo: Edgard Blucher, 1989.
- _____. **Exercícios de fundações**. São Paulo: Edgard Blucher, 1983
- BARATA, F.E. **Propriedades mecânicas dos solos** - uma introdução no projeto de fundações. Rio de Janeiro: LTC, 1984.
- BAUER, L.A.F. **Materiais de construção**. Rio de Janeiro: LTC, 1979.
- BORGES, A. de C. **Prática das pequenas construções**. São Paulo: Edgard Blucher Ltda. 1996. 2 V.
- CARVALHO, R.C.; FIGUEIREDO FILHO, J.R. **Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado**. 2ª. edição. São Carlos: Editora da UFSCAR, 2004.
- CREDER, H. **Instalações hidráulicas e sanitárias**, Rio de Janeiro: LTC, 2006.
- _____. **Instalações elétricas**. Rio de Janeiro: LTC, 1986.
- MACYNTIRE, J.A. **Manual de instalações hidráulicas e sanitárias**, Rio de Janeiro: LTC, 1990.
- MEHTA, P.K.; MONTEIRO, P.J.M. **Concreto** - Estrutura, propriedades e materiais. São Paulo: Editora Pini, 1994.
- PINTO, C. S. **Curso básico de mecânica dos Solos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2002.
- SORIANO, H.L.; LIMA, S.S. **Análise de estruturas**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004. V.1.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

1. Principais culturas exploradas no Brasil: técnicas de cultivo, colheita, beneficiamento e armazenamento. 2. Criação animal de grande porte: bovinocultura de corte e de leite. Criação animal de pequeno porte: avicultura, suinocultura. 3. Métodos de Propagação de Plantas. 4. Manejo e conservação do solo e água: práticas conservacionistas; sistemas de plantio. 5. Fertilidade dos solos do cerrado e nutrição mineral das principais culturas. 6. Hidráulica aplicada, irrigação e drenagem. 7. Mecânica e mecanização agrícola. 8. Recursos genéticos vegetais; métodos de melhoramento de plantas; avaliação e recomendação de cultivares. 9. Experimentação agrícola; princípios experimentais básicos; delineamentos experimentais; análise de variância; testes de comparações múltiplas; análises de regressão. 10. Plantas daninhas e seu controle. 11. Controle de pragas e doenças das plantas. 12. Fruticultura: produção comercial de frutas no Brasil. 13. Cultivo das hortaliças de maior importância econômica no Brasil.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

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

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

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.

BORÉM, A. (Ed.) **Melhoramento de espécies cultivadas**. Viçosa: Editora UFV. 1999. 817p.

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

DESTRO, D.; MONTALVAN, E. (Eds.) **Melhoramento de plantas**. Londrina: EDUEL. 1999.

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.

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.

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.

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

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.

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

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

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

Fertilidade do Solo. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência de Solo. 2007. 1017p.
PRADO, H. **Solos do Brasil**; gênese, morfologia, classificação e levantamento. 3.ed. ver. ampl. Piracicaba: Hênio do Prado, 2003. 220p.
RAIJ, B. V. **Fertilidade do solo e adubação**. Piracicaba: Ceres, Potafós, 1991. 343p.
SOUSA, D. M. G.; LOBATO, E. **Cerrado**: Correção do solo e adubação. 2ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 416p.
ZAMBOLIM, L; CONCEIÇÃO, M. Z.; SANTIAGO, T. **O que engenheiros agrônomos devem saber para orientar o uso de produtos fitossanitários**. UFV, Viçosa, 2003. 376p.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: GEÓGRAFO

1. A representação cartográfica e a pesquisa geográfica. 2. A cartografia digital e o uso das novas tecnologias no processo de elaboração de mapeamentos, leitura e interpretação de realidades espaciais. 3. Cartografia e ensino de Geografia. 4. A legislação brasileira e a questão ambiental. 5. A relação entre território e ambiente: planejamento, análise e percepção ambiental. 6. Uso e ocupação do território e os impactos ambientais. 7. Os domínios morfoclimáticos brasileiros. 8. Os componentes físico-territoriais: vegetação, clima, solo, relevo, rocha, hidrografia e dinâmica fluvial. 9. A análise geossistêmica e socioespacial da paisagem. 10. O território goiano e suas redes de intercâmbio e de fluxos. 11. Formação profissional e atuação profissional do bacharel em Geografia: regulamentação e fiscalização. 12. Formação e atuação profissional do licenciado em Geografia. 13. Elaboração de projeto de pesquisa. 14. Relações entre industrialização e produção do território. 15. Produção do espaço urbano. 16. Planejamento territorial.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

- AB'SABER, Aziz Nacib. **Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas**. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
- ALMEIDA, M. Geralda (org.). **Tantos cerrados**. Goiânia: Vieira, 2006.
- CASTRO, Cláudio de Moura. **A prática da pesquisa**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.
- CAVALCANTI, Lana de Souza (org.). **Formação de professores: concepções e práticas em Geografia**. Goiânia: Editora Vieira, 2006.
- CUNHA, Sandra Baptista e GUERRA, Antonio José Teixeira (org.). **Geomorfologia do Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998.
- GOMES, Horieste (Org.). **Universo do Cerrado**. Goiânia: UGC, 2008.
- GREGORY, K. J. **A natureza da Geografia Física**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1992.
- GUERRA, Antônio José Teixeira; CUNHA, Sandra Baptista da. (orgs). **Impactos ambientais urbanos no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001.
- LEPSCH, Igo F. **Formação e conservação dos solos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2002.
- MENDONÇA, Francisco e OLIVEIRA, Inês Moresco Danni. **Climatologia: noções básicas e climas do Brasil**. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
- MORAES, L. B. **A cidade em mapas: Goiânia e sua representação no ensino de Geografia**. Goiânia: Vieira, 2007.
- OLIVEIRA, Ivanilton José. Sustentabilidade de sistemas produtivos agrários em paisagens do Cerrado: uma Análise do Município de Jataí (GO). **Terra Livre: Temperos da Geografia**, n. 23, 2004.
- OLIVEIRA, Livia de; DEL RIO, Vicente (Org.). **Percepção ambiental: a experiência brasileira**. 2. ed. São Paulo: Studio Nobel, 1999.
- PEDROSO, Nelson Garcia. **Geógrafos: formação, legislação e mercado de trabalho**. São Paulo: Associação dos Geógrafos Brasileiros; Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, 1996.
- ROSS L. Jurandyr (Org.). **Geografia do Brasil**. São Paulo: EDUSP, 2001.
- SANTOS, Milton e SILVEIRA, Maria Laura. **O Brasil: território e sociedade no início do século XXI**. 4. ed. Rio de Janeiro: Record, 2002.
- SANTOS, Milton. **A natureza do espaço: técnica e tempo, razão e emoção**. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 1997.
- STEINBERG, Marília. **Território, ambiente e políticas públicas espaciais**. Brasília: Paralelo 15 e LGE Editora, 2006.
- TEIXEIRA NETO, Antônio. Haverá também uma semiologia gráfica? **Boletim Goiano de Geografia**, v. 4/5/6, n. 1/2, 1984/85/86. Disponível em: <<http://www.revistas.ufg.br/index.php/bgg/article/viewArticle/4407>>
- TEIXEIRA, Wilson et al. **Decifrando a Terra**. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.
- VILLAÇA, Flávio. **Espaço intra-urbano no Brasil**. São Paulo: Studio Nobel; Fapesp; Lincon Institute, 1998.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: JORNALISTA

1. Mídia, contemporaneidade e publicização da informação. 2. As Teorias da Comunicação e a prática jornalística. 3. A ética e o jornalismo contemporâneo. 4. Jornalismo opinativo. 5. O jornalismo radiofônico na atualidade. 6. O jornalismo televisivo: imagem e informação. 7. A linguagem jornalística na web e as perspectivas do webjornalismo. 8. Produção da pauta, da notícia e da reportagem. 9. Entrevista jornalística. 10. O papel do/a jornalista na assessoria de imprensa

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

BARBEIRO, Heródoto, LIMA, Paulo Rodolfo. **Manual de radiojornalismo**: produção, ética e internet. Rio de Janeiro: Campus, 2001.

BENEDETI, Carina Andrade. **A qualidade da informação jornalística**: do conceito à prática. Florianópolis: Insular, 2009.

BISTANE, Luciana, BACELLAR, Luciane. **Jornalismo de TV**. São Paulo: Contexto, 2005.

FENAJ. **Código de Ética dos jornalistas brasileiros**. Disponível em: <<http://www.fenaj.org.br/materia.php?id=1811>>. Acessado em 02 de abr., 2010.

LAGE, Nilson. **Reportagem**: teoria e técnica de entrevista e pesquisa jornalística. Rio de Janeiro: Record, 2001.

MEDINA, Cremilda. **Entrevista**: o diálogo possível. 5 ed. São Paulo: Ática, 2008.

MELO, José Marques de. **Jornalismo opinativo**: gêneros opinativos no jornalismo brasileiro. Campos de Jordão: Mantiqueira, 2003.

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

PINHO, J.B. **Jornalismo na internet**: planejamento e produção da informação on line. São Paulo: Summus, 2003.

TEMER, Ana Carolina Rocha Pessoa, NERY, Vanda Cunha Albieri. **Para entender as Teorias da Comunicação**. 2 ed. Uberlândia: EDUFU, 2009.

THOMPSON, John. B. **A mídia e a modernidade**: uma teoria social da mídia. Petrópolis: Vozes, 1998.

VILAS BOAS, Sérgio. **O estilo magazine: o texto em revista**. São Paulo: Summus, 1996.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: MÉDICO CLÍNICO

1. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares: insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, trombozes venosas, hipertensão arterial. 2. Insuficiência respiratória aguda e crônica, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonia, tuberculose, trombo-embolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. 3. Gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular de cólon, insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido base, nefrolitíase, infecções urinárias. 4. Hipovitaminoses, desnutrição, diabetes mellitus, hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. 5. Anemias hipocrômicas, macrocíticas e homolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios da coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. 6. Febre reumática, osteoartrose, artrite idiopática juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa; neurológicas: coma, cefaleias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. 7. Alcoolismo, surtos psicóticos, pânico, depressão. 8. Infecciosas e transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbicos, toxoplasmose, viroses. 9. Escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, urticária, anafilaxia, intoxicações exógenas agudas.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

HARRISON **Medicina Interna** 17ª Edição Ed:2009.

CECIL-**Tratado de medicina Interna** 23ª Edição.

CLINICA MÉDICA-**CONSULTA RÁPIDA** 3ª EDIÇÃO. BARROS, STEFANI, STEPHEN, DORAL/ARTMED.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

1. Bioética e Bem-Estar Animal: conceitos básicos e condutas para a promoção do bem-estar animal; 2. Epidemiologia geral: princípios e conceitos básicos, epidemiologia descritiva; 3. Saúde pública: educação em saúde; 4. Medicina Veterinária Preventiva: programas sanitários nacionais para as diversas espécies de animais domésticos; 5. Tecnologia e Inspeção de Produtos de Origem Animal: principais problemas relacionados às matérias-primas, padronização de técnicas, instalações e equipamentos; 6. Clínica Médica Veterinária: abordagem clínica com objetivo de instituir diagnóstico, prognóstico e tratamento; 7. Cirurgia Veterinária: conceitos básicos, técnica operatória e clínica cirúrgica; 8. Zootecnia: técnicas gerais de criação e produção animal.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

- ACHA, P.; ZSYFRES, B. **Zoonosis y enfermedades transmisibles a hombres y animales**. OPAS: Publicação Científica, n.2, 2 ed., 1986. 989 p.
- ALVES, J. S.; MORENG, R. E. **Ciência e Produção de Aves**. São Paulo: Roca, 1999. 394p.
- BARROS, C. S. L.; DRIEMEIER, D.; DUTRA, I. S.; LEMOS, R. A. A. **Doenças do Sistema Nervoso de Bovinos no Brasil**. São Paulo: Agnes, 2006.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **CONTROLE DA RAIVA DOS HERBÍVOROS**. Brasília: MAPA/SDA/DSA, 2005. 104 p. Disponível em: http://www.agricultura.gov.br/portal/page?_pageid=33,3271386&_dad=portal&_schema=PORTAL
- BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **Inspeção de carnes: padronização de técnicas, instalações e equipamentos (Bovinos – currais e seus anexos; sala de matança)**. Brasília: MAPA/SDA/DIPOA, 2007. 268p.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE E ERRADICAÇÃO DA BRUCELOSE E DA TUBERCULOSE ANIMAL (PNCEBT). Organizadores: Vera Cecília Ferreira de Figueiredo, José Ricardo Lôbo, Vitor Salvador Picão Gonçalves. Brasília: MAPA/SDA/DSA, 2006. 188 p. Disponível em: http://www.agricultura.gov.br/portal/page?_pageid=33,982143&_dad=portal&_schema=PORTAL
- BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE AVÍCOLA - PNSA. Organizadores: Bruno Rebelo Pessamilio, Clarice Bechara Meurer, Regina Celia Freitas D'Arce. Disponível em: http://www.agricultura.gov.br/portal/page?_pageid=33,981919&_dad=portal&_schema=PORTAL
- BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. Programa Nacional de Sanidade dos Suínos. Disponível em: http://www.agricultura.gov.br/portal/page?_pageid=33,981950&_dad=portal&_schema=PORTAL
- BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA)**. Brasília: MAPA/SDA/DIPOA, 2007. 252p.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Guia de vigilância epidemiológica**. Brasília: MS/FNS, 2002. xxp.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Norma Técnica de Tratamento Profilático Anti-Rábico Humano. Brasília: MS/FNS, 1995. 43 p.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Normas Operacionais de Centros de Controle de Zoonoses: Procedimentos para o Controle de Roedores. Brasília: MS/FNS, 1993. 79 p.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso.. Brasília: MS/SVS, 5 ed. amp. 2005.
- BREILH. J. **Epidemiologia: economia, política e saúde**. São Paulo: UNESP/HUCITEC, 1992. 276 p.
- CORREA, W.M., CORREA, C.M. **Enfermidades infecciosas dos animais domésticos**. São Paulo: MEDSI, 2 ed., 1992. 843 p.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

- CORTES, J.A. **Epidemiologia - conceitos e princípios fundamentais**. São Paulo: Varela, 1993. 227 p.
- COSTA, D.C.; BREILH, J.; GOLDBERG, M.; BARRETO, M.L.; ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia: teoria e objeto**. São Paulo: HUCITEC-ABRASCO, 1992. 220 p.
- DIRKSEN, G.; GRUNDER, H. D.; STOBBER, M. **Exame Clínico dos Bovinos**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.
- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de Medicina Interna Veterinária: Doenças do Cão e do Gato**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2256p.
- FORATINI, O.P. **Ecologia, epidemiologia e sociedade**. São Paulo: EDUSP, 1992. 529 p.
- FOSSUM, T. W. **Cirurgia de Pequenos Animais**. 3 ed. São Paulo: Elsevier, 2008. 1633p.
- FURTADO, M. M. **Principais problemas dos queijos: causas e prevenção**. São Paulo: Fonte Editora, 1999. 176p.
- OLIVEIRA, R. L.; BARBOSA, M. A. A. F. **Bovinocultura de corte: desafio e tecnologias**. Salvador: EDUFBA, 2007. 509p.
- PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. **Bovinocultura Leiteira: Fundamentos da Exploração Racional**. 3 ed., Piracicaba: FEALQ, 2000. 580p.
- PEREIRA, M.G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 3 ed., 2000. 596 p.
- RADOSTITIS, O. M.; GAY, C. C.; HINCHCLIFF, K. W. **Veterinary Medicine: a Textbook of the Diseases of Cattle, Horses, Sheep, Pigs, and Goats**. 10 ed. Philadelphia: W.B. Saunders, p.724-725, 2007
- RIVERA, E. A. B; AMARAL, M. H.; NASCIMENTO, V. P. **Ética e bioética aplicadas à Medicina**. Veterinária. Goiânia: Gráfica da UFG, 2006. 299p.
- ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia e saúde**. 5 ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1999. 570p.
- SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P.R.S.; SESTI, L.A.C. **Suinocultura Intensiva – Produção, Manejo e Saúde de Rebanho**. Brasília: Embrapa, 1998. 388p.
- THRALL, M.A. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária**. São Paulo: Roca, 2007. 582p.
- THRUSFIELD, M.V. **Epidemiologia Veterinária**. São Paulo: Roca, 2004. 556 p.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ODONTÓLOGO

1. Promoção de saúde bucal. 2. Cariologia: Prevenção, Patologia e Diagnóstico. Uso do flúor e toxicologia. 3. Dentística. Técnicas operatórias e restauradoras diretas com resina composta e amálgama; lesões não cariosas; proteção do complexo dentinopulpar. 4. Materiais odontológicos. Amálgama; adesivos; resinas compostas; materiais de moldagem; cimentos odontológicos. 5. Odontopediatria; Condutas no atendimento à crianças; dentição decídua e mista; anestesia, estomatologia e radiologia em odontopediatria; Diagnóstico e plano de tratamento em clínica odontológica infantil; Dentística em Odontopediatria; Traumatismo em dentes decíduos; Terapia Pulpar em odontopediatria. 6. Endodontia; anatomia interna e preparo cavitário; Diagnóstico e tratamento das pulpopatias e periapicopatias; Obturação do canal radicular. 7. Estomatologia: diagnóstico e prevenção das doenças bucais. 8. Terapêutica Medicamentosa em Odontologia. 9. Periodontia: Anatomia do periodonto; Doença Periodontal- etiologia, diagnóstico e tratamento. 10. Cirurgia; Cirurgias menores em odontologia: Noções de traumatologia. 11. Anestesiologia.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

MALAMED S.F. **Manual de anestesia local**. 4. ed., Rio de Janeiro - Ed. Guanabara Koogan, 2001, 302p.
PETERSON, L.J. et al. **Cirurgia oral e maxilofacial e contemporânea**. 3 ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2000, 772p.
BARATIERI, L.N. et al. **Odontologia restauradora: fundamentos e possibilidades**. São Paulo, Santos, 2001, 739p;
CONCEIÇÃO, E.N. et al. **Dentística; Saúde e Estética**. 2ª. Ed., Porto Alegre, Artmed, 2007, 584p.
FEJERSKOV, O.; KIDD, E. **Cárie dentária: a doença e seu tratamento clínico**. São Paulo, Santos, 2005, 370p.
BUISHE, Y. P. **Promoção de saúde bucal na clínica odontológica**. São Paulo, Artes Médicas, EAP-APCD, v.22, 2000, 360p.
MONDELLI, J. et al., Proteção do Complexo Dentinopulpar. São Paulo, Artes Médicas, 1998, 316p.
MONDELLI, J. et al., Fundamentos de dentística operatória. São Paulo, Santos, 2006, 342p.
a
ANUSAVICE, K.J. **Phillips: materiais dentários**. 10ª ed, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1998, 412p.
NAVARRO, M.F.L.; PASCOTO, R. C. **Cimentos de Ionômero de vidro**. São Paulo, Artes Médicas, 1998, 316p.
ASSED, S., **Odontopediatria: bases científicas para a prática clínica**. São Paulo, Artes Médicas, 2005, 1069p.
GUEDES-PINTO, A.C. et al. **Reabilitação Bucal em Odontopediatria**. São Paulo, Ed. Santos, 1999, 320p.
CORRÊA, M.S.N.P. **Odontopediatria na Primeira Infância**. São Paulo, Ed. Santos, 1998, 679p.
ESTRELA, C. **Ciência endodôntica**. São Paulo, Artes Médicas, 2004, v.1 e v.2., 1010p.
MARCUCCI, G. **Estomatologia: Fundamentos de Odontologia**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2005, 264p
ANDRADE, E.D. **Terapêutica medicamentosa em odontologia: procedimentos clínicos e uso de medicamentos nas principais situações na prática odontológica**. 2ª. ed., São Paulo, Artes Médicas, 2006; 216p.
LINDHE, J. **Tratado de periodontia clínica e implantodologia oral**. 3 ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1999, 720p.
BUSATO, A.L.S. (Coord.). **GRUPO BRASILEIRO DE PROFESSORES DE DENTÍSTICA. DENTÍSTICA: Filosofia, Conceitos e Prática clínica**. São Paulo, Artes Médicas, 2005, 377p.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: PEDAGOGO

1. A organização e a gestão das instituições educacionais: escolas e espaços de Educação Infantil. 2. Os ciclos de formação e desenvolvimento humano. 3. A avaliação da aprendizagem: princípios, pressupostos, desafios, procedimentos e instrumentos. 4. A educação sistematizada e as características cognitivas, afetivas e sociais das crianças, dos adolescentes, dos jovens e dos adultos. 5. A educação inclusiva na rede pública de ensino. 6. A formação de professores (continuada e em serviço): a relação teoria-prática, a identidade e a profissionalização docente. 7. Aspectos didático-metodológicos gerais e específicos na educação de crianças de zero a cinco anos, nos ciclos de aprendizagem, na educação de adolescentes, jovens e adultos. 8. Novas competências para ensinar.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

ALVES, Fátima. **Inclusão: muitos olhares, vários caminhos e um grande desafio**. Rio de Janeiro: Wak, 2005.

ARRIBAS, Teresa Lleixà. **Educação Infantil: desenvolvimento, currículo e organização escolar**. São Paulo: ARTMED, 2004.

_____. **Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação de Jovens e Adultos** (Resolução CEB/CNE nº1, de 5 de julho de 2000). Disponível em: [HTTP://www.aprendebrasil.com.br/legislacao/default.asp](http://www.aprendebrasil.com.br/legislacao/default.asp)

_____. **Diretrizes Nacionais para a Educação Especial na Educação Básica** (Resolução CEB/CNE nº2, de 11 de setembro de 2001). Disponível em: [HTTP://www.aprendebrasil.com.br/legislacao/default.asp](http://www.aprendebrasil.com.br/legislacao/default.asp)

_____. **Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil** (Resolução nº1, de 7 de abril de 1999). Disponível em: [HTTP://www.aprendebrasil.com.br/legislacao/default.asp](http://www.aprendebrasil.com.br/legislacao/default.asp)

BRASIL. **Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional** (Lei nº 9394/96). Brasília, 1996. Disponível em: [HTTP://www.aprendebrasil.com.br/legislacao/default.asp](http://www.aprendebrasil.com.br/legislacao/default.asp)

HOFFMANN, Jussara. **A Avaliação e a Nova Lei de Diretrizes e Bases da Educação**.

In: _____. Pontos e Contrapontos, Porto Alegre: Mediação, 1998.

KRUG, Andréa. **Ciclos de formação**. Porto Alegre: Mediação, 2001.

LIBÂNEO, José Carlos. **Didática**. São Paulo: Cortez, 1994.

_____. **Organização e gestão da escola: teoria e prática**. 5. ed. revista e ampliada. Goiânia: Editora Alternativa, 2004.

LUCKESI, Cipriano Carlos. **Avaliação da aprendizagem na escola: reelaborando conceitos e recriando a prática**. Salvador/BA: Malabares Comunicação e Eventos, 2005.

SACRISTÁN J. Gimeno. **Compreender e Transformar o Ensino**. Porto Alegre: Artmed, 1998. p. 10.

VYGOTSKY, L.S. **A formação social da mente: o desenvolvimento dos processos psicológicos superiores**. São Paulo: Martins Fontes, 2002.

PERRENOUD, Philippe. **Dez novas competências para ensinar**. Tradução: Patrícia Chittoni Ramos. Porto Alegre, 2000.

IMBERNÓN, Francisco. **Formação Continuada de Professores**. Tradução: Juliana dos Santos Padilha. Porto Alegre: Artmed, 2010.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: PUBLICITÁRIO

1. Teorias da Comunicação: O modelo cibernético. A teoria hipodérmica. A abordagem empírico-experimental. A abordagem empírica de campo – mass media. A teoria funcionalista das comunicações de massa. A teoria crítica. O estruturalismo. A teoria geral dos sistemas. Os estudos culturais. 2. Comunicação Integrada: Comportamento do consumidor. O mix de comunicação. Gerenciamento e coordenação de comunicação integrada de marketing. Pesquisa em Comunicação. 3. Fundamentos da Publicidade e da Propaganda: Conceitos de publicidade e propaganda. História da propaganda no Brasil. A estrutura organizacional da agência de publicidade e propaganda. O papel do atendimento. Planejamento de campanha. A linguagem publicitária e o processo de criação. O trabalho do profissional de mídia. 4. A técnica e as tecnologias: impacto nas culturas. Abordagem da cultura midiática. O contexto social, político e econômico na cultura *ciber*. A história da internet. Negócios eletrônicos e a nova economia. Novas mídias, novas linguagens. A sociedade em rede e a comunidades virtuais. Cultura *ciber*: novas relações, novos poderes. A publicidade globalizada e tecnológica: nova lógica, novos desafios, novas possibilidades. 5. Ética e Legislação Publicitária: Código Brasileiro de Auto-Regulamentação Publicitária. Código de ética dos profissionais de propaganda.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

CARRASCOZA, João Anzanello. **Redação publicitária: estudos sobre a retórica do consumo**. São Paulo: Futura, 2004.

KARSAKLIAN, Eliane. **Comportamento do consumidor**. São Paulo. Editora Atlas. 2ª edição, 2004.

KOTLER, Philip. **Administração de marketing**. Trad. Bazán Tecnologia e Linguística. São Paulo. Editora Prentice Hall. 10ª edição, 2000.

LÉVY, Pierre. “O que é a virtualização?”. In: **O que é o virtual?** Trad.: Paulo Neves. São Paulo: 34 Letras, 1997.

_____. “As tecnologias têm um impacto?”. In: **Cibercultura**. Trad.: Carlos Irineu da Costa. São Paulo: 34 Letras, 1999.

MARQUES DE MELO, José. **Teorias da comunicação: Paradigmas latino-americanos**. Petrópolis, RJ: Vozes, 1998.

MATTELART, Armand; MATTELART, Michèle. **Histórias das Teorias da Comunicação**. Trad. Luiz Paulo Rounet. São Paulo. Edições Loyola. 5ª edição, 2002.

MIÈGE, Bernard. **O Pensamento Comunicacional**. Trad. Guilherme João de Freitas Teixeira. Petrópolis – Rio de Janeiro. Editora Vozes, 2000.

PEREZ, Clotilde; BARBOSA, Ivan Santo (orgs). **Hiperpublicidade: atividades e tendências**. Vol. 2. São Paulo. Editora Thomson Learning, 2008.

SAMPAIO, Rafael. **Propaganda de A a Z**. Rio de Janeiro. Editora Elsevier. 3ª edição, 2003.

SANT’ANNA, Armando. **Propaganda: teoria, técnica e prática**. São Paulo. Editora Pioneira Thomson Learning. 7ª edição, 2002.

WOLF, Mauro. **Teorias da Comunicação**. Trad. Maria Jorge Vilar de Figueiredo. Editorial Presença. Lisboa. 5ª edição, 1999.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: RELAÇÕES PÚBLICAS

1. Teorias da Comunicação: O modelo cibernético. A teoria hipodérmica. A abordagem empírico-experimental. A abordagem empírica de campo – mass media. A teoria funcionalista das comunicações de massa. A teoria crítica. O estruturalismo. Os estudos culturais. 2. Organização, cultura e comunicação: Tipologia das organizações. Características das organizações. Sistema e funcionamento das organizações. Processo comunicativo nas organizações. 3. Relações públicas nas organizações: Conceitos e funções estratégicas. Os instrumentos de relações públicas. Comunicação Dirigida. Gerenciamento de relações públicas. Pesquisa em relações públicas. 4. Comunicação organizacional: Comunicação administrativa, comunicação interna, comunicação mercadológica, comunicação institucional. Gestão estratégica da comunicação organizacional. 5. Relações públicas no contexto da comunicação integrada: mix de comunicação. Planejamento de comunicação. Planejamento de relações públicas. Planos, projetos e programas de relações públicas.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- ANDRADE, Teobaldo A. **Para entender relações públicas**. São Paulo: Edições Loyola, 1993.
- GUIERREZ, Fortes Waldyr. **Relações públicas: processo, funções, tecnologia e estratégias**. Londrina. Ed. UEL, 1998
- KUNSH, Margarida Maria Krohling. **Relações públicas e modernidade: novos paradigmas na comunicação organizacional**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Summus Editorial, 1997.
- LESLEY, Philip (coord.). **Os fundamentos de relações públicas e da comunicação**. Trad. Roger Cahen. São Paulo. Editora Pioneira, 1995.
- _____. [org.]. **Obtendo resultados com Relações públicas**. São Paulo: Pioneira/Thompson Learning, 2001.
- _____. **Planejamento de relações públicas na comunicação integrada**. São Paulo: Summus Editorial, 2003.
- MATTELART, Armand; MATTELART, Michèle. **Histórias das Teorias da Comunicação**. Trad. Luiz Paulo Rounet. São Paulo. Edições Loyola. 5ª edição, 2002.
- MIÈGE, Bernard. **O Pensamento Comunicacional**. Trad. Guilherme João de Freitas Teixeira. Petrópolis – Rio de Janeiro. Editora Vozes, 2000.
- PINHO, j. B. **Propaganda institucional: usos e funções em Relações Públicas**. 4ª ed. São Paulo: Summus Editorial, 1995.
- SIMÕES, Roberto Porto. **Relações públicas: função política**. 3ª ed., revista e ampliada. São Paulo: Summus Editorial, 1995.
- WEY, Hebe. **O processo de relações públicas**. São Paulo: Summus Editorial, 1983.
- WOLF, Mauro. **Teorias da Comunicação**. Trad. Maria Jorge Vilar de Figueiredo. Editorial Presença. Lisboa. 5ª edição, 1999.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: SECRETÁRIO EXECUTIVO

1. Fundamentos da Administração: Planejamento; organização; direção; e controle. 2. Funções organizacionais: gestão de pessoas; gestão da qualidade. 3. Atos Administrativos. 4. Natureza do trabalho gerencial. 5. Processo administrativo no âmbito da Administração Federal direta e indireta. 6. Documentação; arquivo; sistemas e métodos de arquivamento; e política nacional de arquivos públicos e privados. 7. Reuniões Executivas. 8. Regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. 9. Estrutura do Ministério da Educação – Universidades Federais e o IF Goiano.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

STONER, James A. F. ; FREEMAN, R. Edward. **Administração**. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
SCHERMERHORN, John R. **Administração**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
CARAVANTES, Geraldo R.; PANNO, Cláudia C.; KLOECKNER, Mônica C. **Administração: teorias e processos**. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2005.
MAXIMIANO, Antonio César Amaru. **Introdução à Administração**. São Paulo: Atlas, 1995.
CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de Pessoas**. Rio de Janeiro: Campus, 2005.
_____. **Administração: teoria, processo e prática**. São Paulo: Makron Books, 2000.
DESSLER, Gary. **Administração de Recursos Humanos**. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2005.
PALADINI, Edson Pacheco. **Gestão da Qualidade: teoria e prática**. São Paulo: Atlas, 2006.
NEY, João Luiz. **Prontuário da Redação Oficial**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1976.
MEIRELLES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro**. São Paulo: Malheiros, 2006.
MEDEIROS, João Bosco; HERNANDES, Sônia. **Manual da Secretária: técnicas de trabalho**. São Paulo: Atlas, 2006.
CHINELATO FILHO, João. A Arte de Organizar para Informatizar. Rio de Janeiro: LTC editora S.A., 1994
BOWDITCH, James L.; BUONO, Anthony F. **Elementos de Comportamento Organizacional**. São Paulo: Pioneira, 2000.
MEGGINSON, Leon C. ; DONALD C. Mosley; PIETRI JR., PAUL H. **Administração, Conceitos e Aplicações**. São Paulo: Harbra, 1988.
Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e emendas constitucionais.
Lei n. 9.784, de 29 de janeiro de 1999, e respectivas alterações.
Lei n. 8.112, de 11 de dezembro de 1990, e respectivas alterações.
Estrutura do Ministério da Educação – Universidades Federais e IFGOIANO: Lei n. 11.892, de 29 de julho de 2003; Decreto n. 4. 791, de 22 de julho de 2003, e respectivas alterações.
Regimento do Conselho Nacional de Educação, instituído pela Portaria do MEC n. 1306, de 02/09/1999, e respectivas alterações.
Decreto nº 4.073, de 3 de janeiro de 2002, e respectivas alterações
Lei nº 8.159, de 8 de janeiro de 1991, e respectivas alterações



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: TÉCNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS

1. Educação e educação escolar na contemporaneidade. 2. Ensino, aprendizagem - concepções e inter-relações. 3. Avaliação da aprendizagem - desafios e perspectivas. 4. Organização do trabalho docente, currículo e avaliação. 5. Planejamento, propostas e projetos na área da educação. 6. Formação e profissionalização dos profissionais da educação. 7. O estágio e a formação de profissionais para a educação. 8. Ensino, pesquisa e extensão - concepções, especificidades e inter-relações. 9. Novas tecnologias e educação.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

ANDRÉ, Marli. **O papel da pesquisa na formação e na prática dos professores**. Campinas, SP: Papirus, 2001.

_____. et al. **Pesquisa em educação**: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 1986.

BRANDÃO, Carlos R. **O que é educação**. São Paulo: Brasiliense, 1982.

Lei nº 9.394, de 20 dezembro de 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 1996.

BUFFA, Ester, et alii. **Educação e cidadania**. São Paulo: Cortez/Autores Associados, 1988.

DEMO, Pedro. **Pesquisa - princípio científico e educativo**. São Paulo: Cortez/Autores Associados, 1990.

FELDEMAN, Daniel. **Ajudar a ensinar-relações entre didática e ensino**. Porto Alegre: ARTMED Editora, 2001.

FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa**. São Paulo: Paz e Terra, 1996.

_____. **Conscientização** Teoria e prática da libertação. Uma introdução ao pensamento de Paulo Freire. São Paulo: Moraes, 1980.

GUIMARÃES, Valter S. **Formação de professores - saberes, identidade e profissão**. São Paulo: Papirus, 2004.

LIBÂNEO, José C., OLIVEIRA, João F., TOSCHI, Mirza S. **Educação escolar, políticas, estrutura e organização**. São Paulo: Cortez, 2003.

_____. Adeus professor, adeus professor? novas exigências educacionais e profissão docente. São Paulo: Cortez, 1998.

LUCKESI, Cipriano C. **Avaliação da aprendizagem escolar**. São Paulo: Cortez:1995.

MIZUKAMI, Maria da G. **Ensino: as abordagens do processo**. São Paulo: EPU, 1986.

PIMENTA, Selma G. **Professor reflexivo no Brasil - gênese e crítica de um conceito**. São Paulo: Cortez, 2002.

_____. et al. **Estágio e docência**. São Paulo: Cortez: 2004.

SACRISTÁN, J. Gimeno; GOMÉZ, A. I. Pérez. **Compreender e transformar o ensino**. Porto Alegre: Artmed, 1998.

SAYÃO, Rosely; AQUINO, Júlio Groppa. **Em defesa da escola**. Campinas, SP: Papirus, 2004.

SEVERINO, Antônio. **Metodologia do Trabalho Científico**. São Paulo: Cortez, 2002.

TARDIF, Maurice. Saberes, tempo e aprendizagem do trabalho no magistério. In: _____. **Saberes docentes e formação profissional**. Petrópolis: Vozes, 2002

VASCONCELOS, Celso dos Santos. **Planejamento: projeto de ensino-aprendizagem e projeto político-pedagógico**. São Paulo: Libertad, 2002.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CARGOS DE NÍVEL MÉDIO

LÍNGUA PORTUGUESA PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO

1. Leitura e análise de textos de diferentes gêneros textuais. Linguagem verbal e não-verbal. Mecanismos de produção de sentidos nos textos: metáfora, metonímia, paralelismo, ambiguidade, citação. 2. Organização do texto: Coesão e coerência textuais. Funcionalidade e características dos gêneros textuais: ofício, memorando, e-mails, carta comercial, aviso. Pontuação. Características dos diferentes discursos (jornalístico, político, acadêmico, publicitário, literário, científico, etc.). 3. Organização da frase. Tempos e modos verbais. Modalidade. Voz. Concordância verbal e nominal. Regência dos nomes e dos verbos. 4. Formação das palavras. Composição, derivação. Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Fonemas. 5. Variação linguística: estilística, sociocultural, geográfica, histórica. Variação entre modalidades da língua (fala e escrita).

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

BECHARA, E. **Moderna gramática portuguesa**. Rio de Janeiro: Lucerna, 1999.
FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. **Lições do texto: leitura e redação**. São Paulo: Ática, 2002.
_____. TRAVAGLIA, Luiz Carlos. **Texto e coerência**. São Paulo: Contexto, 2000.
NEVES, M. H. M. **Gramática de usos do português**. São Paulo: UNESP, 2000.
TRAVAGLIA, L. C. **Gramática: Ensino plural**. São Paulo: Cortez, 2003.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

MATEMÁTICA PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO

1. Conjuntos Numéricos; **1.2.** Números naturais e números inteiros: operações, relação de ordem, divisibilidade, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum; **1.3.** Números fracionários e decimais: operações, relação de ordem, propriedades e valor absoluto. **2.** Razão e Proporção; **2.1.** Grandezas diretamente e inversamente proporcionais; **2.2.** Regra de três simples e composta; **2.3.** Porcentagem; **2.4.** Juros simples e composto. **3.** Funções; **3.1.** Conceito e representação gráfica de funções afim, quadrática e modular. **4.** Sistemas de equações lineares com duas incógnitas; **4.1.** Resolução, discussão e representação geométrica. **5.** Geometria; **5.1.** Figuras geométricas planas: ângulos, retas, polígonos, circunferências e círculos. **5.2.** Relações métricas nos polígonos; **5.3.** Perímetro de polígono e comprimento de circunferência. **5.4.** Área de polígono e do círculo. **6.** Noções de Estatística; **6.1** Apresentação de dados estatísticos: tabelas e gráficos. **6.2.** Medidas de centralidade: média aritmética, média ponderada, mediana e moda.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

Poderá ser utilizado qualquer livro do Ensino Médio que trate dos assuntos do programa.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

INFORMÁTICA PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO

1. Conceitos básicos de operação com arquivos em ambientes Windows e Linux. 2. Conhecimentos básicos de aplicativos para edição de textos e planilha eletrônica utilizando software(s) livre. 3. Conhecimentos básicos de aplicativos para edição de textos e planilha eletrônica utilizando software(s) comercial(is). 4. Navegadores de Internet e aplicações. 5. Hardware e periféricos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

BROFFICE.ORG. **Sítio oficial do BrOffice.org**. Disponível em: <http://www.broffice.org/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

CAPRON, H. L.; JOHSON J. A. **Introdução à informática**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

COOPER, Brian. **Como pesquisar na internet**. Col. Sucesso Profissional Informatica. Editora Publifolha.

COX, Joyce; PREPPERNAU, Joan. **Windows 7 – Passo a Passo**. São Paulo: Editora Bookman, 2010.

_____. **Windows Vista - Passo a Passo**. São Paulo: Editora Bookman, 2007.

_____. **Microsoft Office Word 2007 - Passo a Passo**. Porto Alegre: Editora Artmed, 2007

FILHO, Ozeas Vieira Santana. **Introdução à internet**. São Paulo: Editora Senac.

FRYE, Curtis. **Microsoft Office Excel 2007 - Passo a Passo**. Editora Bookman.

GOOGLE CHROME. **Sítio oficial do Google Chrome**. Disponível em: <http://www.google.com/chrome>. Acessado em: 29 mar. 2010.

MANZANO, André Luiz N. G.; TAKA, Carlos Eduardo M. **Estudo dirigido de Microsoft Office Word 2003 - Avançado**. Editora Érica, 2004.

MANZANO, Jose Augusto N. G. **Broffice.org 2.0**. guia prático de aplicação. Editora Erica.

_____. **OpenOffice.org**. Editora Érica, 2003.

_____.; MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2003/avançado**. Editora Érica, 2004.

MARÇULA, Marcelo. **Informática: conceitos e aplicações**. São Paulo: Editora Érica, 2005.

MARIMOTO, Carlos E. **Linux: Entendendo o sistema - Guia Prático**. Editora Sulina

MICROSOFT INTERNET EXPLORER. **Sítio oficial do Microsoft® Internet Explorer**. Disponível em: <http://www.microsoft.com/brasil/windows/internet-explorer/default.aspx>. Acessado em: 29 mar. 2010.

MICROSOFT OFFICE 2007. **Sítio Oficial do Microsoft® Office 2007**. Disponível em: <http://office.microsoft.com/pt-pt/default.aspx>. Acessado em: 29 mar. 2010.

MICROSOFT WINDOWS 7. **Sítio Oficial do Microsoft® Windows 7**. Disponível em: <http://www.microsoft.com/brasil/windows7/default.aspx>. Acessado em: 29 mar. 2010.

MOZILLA FIREFOX. **Sítio oficial do Mozilla Firefox™**. Disponível em: <http://pt-br.www.mozilla.com/pt-BR/firefox/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

NASCIMENTO, João Kerginaldo Firmino do. **Informática básica**. Brasília: UnB, Centro de Educação a Distância, 2005.

NEGRINI, Fabiano. **Internet explorer 6.0**. Ed. Visual Books.

SCHECHTER, Renato. **Br Office.org 2.0 - Calc e Writer - Trabalhe com Planilhas e Textos em Software Livre**. Editora Campus.

SIEVER; Weber. **Linux: o guia esencial**. 5ª Ed. Editora Bookman.

TORRES, Gabriel. **Hardware: curso completo**. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.

UBUNTU-BR.ORG. **Sítio Oficial do Ubuntu-br.org**. Disponível em: <http://www.ubuntu-br.org/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

VASCONCELOS, Laércio. **Hardware total**. São Paulo: Makron Books, 2002.

_____. **Windows XP professional & home**, Editora Makron Books.

WINDOWS VISTA. **Sítio oficial do Windows Vista**. Disponível em: <http://www.microsoft.com/brasil/windows/windows-vista/>. Acessado em: 29 mar. 2010.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: 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.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

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).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

1. Fundamento da Administração: Planejamento; organização; direção; e controle. 2. Funções organizacionais: gestão de pessoas; orçamento e finanças; patrimônio; materiais; compras no serviço público; e logística. 3. Atos Administrativos. 4. Natureza do trabalho gerencial. 5. Processos administrativos no âmbito da Administração Federal direta e indireta. 6. Documentação e arquivo. 7. Tecnologia da informação. 8. Orçamento Público. 9. Classificação de despesas e receitas. 10. Regime jurídico dos servidores da União. 11. Estrutura do Ministério da Educação – Universidades Federais e IFGoiano.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

STONER, James A. F. ; FREEMAN, R. Edward. **Administração**. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
SCHERMERHORN, John R. **Administração**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
CARAVANTES, Geraldo R.; PANNO, Cláudia C.; KLOECKNER, Mônica C. **Administração: teorias e processos**. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2005.
CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de Pessoas**. Rio de Janeiro: Campus, 2005.
MAXIMIANO, Antônio César Amaru. **Introdução à Administração**. São Paulo: Atlas, 1995.
DESSLER, Gary. **Administração de Recursos Humanos**. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2005.
POZO, Hamilton. **Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais: uma abordagem logística**. São Paulo: Atlas, 2007
VIANA, João José. **Administração de Materiais: um enfoque prático**. São Paulo: Atlas, 2006.
REZENDE, Denis Alcides. **Tecnologia da Informação: aplicada a sistemas de informações empresariais**. São Paulo: Atlas, 2003.
NEY, João Luiz. **Prontuário da Redação Oficial**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1976.
MEIRELLES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro**. São Paulo: Malheiros, 2006.
MEDEIROS, João Bosco; HERNANDES, Sônia. **Manual da Secretária: técnicas de trabalho**. São Paulo: Atlas, 2006.
MEGGINSON, Leon C. ; DONALD C. Mosley; PIETRI JR., PAUL H. **Administração, Conceitos e Aplicações**. São Paulo: Harbra, 1988.
Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e emendas constitucionais.
Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, e respectivas alterações.
Lei n. 4.320, de 17 de março de 1964, e respectivas alterações.
Lei n. 9.784, de 29 de janeiro de 1999, e respectivas alterações.
Lei n. 8.112, de 11 de dezembro de 1990, e respectivas alterações.
Estrutura do Ministério da Educação – Universidades Federais e IF GOIANO
Regimento do Conselho Nacional de Educação, instituído pela Portaria do MEC n. 1306, de 02/09/1999, e respectivas alterações.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: DESENHISTA PROJETISTA

1. Noções de projeção. 2. Desenho projetivo aplicado no desenho técnico. 3. Perspectiva isométrica e cavaleira. 4. Cortes. 5. Vistas especiais. 6. Representação gráfica em arquitetura. 7. Definição dos desenhos do projeto de arquitetura. 8. Projeto de edifício em pavimentos. 9. Circulação vertical. 10. Detalhes construtivos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

Ferreira, Patrícia. **Desenho de Arquitetura** Rio de Janeiro: Editora Ao Livro Técnico, 2001.
Ferreira, Patrícia. **Desenho Técnico Básico**. São Paulo: Editora Ao Livro Técnico, 2001.
Pereira, Aldemar. **Desenho Técnico Básico**. Rio de Janeiro: Livraria Francisco Alves Editora S/A, 1980.
Rocha, Ana Júlia Ferreira e Gonçalves, Ricardo Simões. **Desenho Técnico**. Volume 1. São Paulo: Editora Plêiade, 2007.
Estephainio, Carlos. **Desenho Técnico Básico**. São Paulo: Editora Ao Livro Técnico S/A, s/d.
Speck, José Henderson e Peixoto, Virgílio Vieira. **Manual Básico de Desenho Técnico**. Florianópolis: Editora da UFSC, 1997.
Oberg, L. **Desenho de Arquitetura**. Rio de Janeiro: Editora Ao Livro Técnico, 1981.
Ching, Francis D.K. **Representação Gráfica em Arquitetura**. Porto Alegre: Editora Bookman, 2000.
Montenegro, Gildo A. **Desenho Arquitetônico**. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda. 2001.
Associação Brasileira de Normas Técnicas: NBR 10067: Princípios gerais de representação em desenho técnico,. Rio de Janeiro, 1995.
Associação Brasileira de Normas Técnicas: NBR 10582: Apresentação da folha para desenho técnico. Rio de Janeiro, 1988.
Associação Brasileira de Normas Técnicas: NBR 10126: Cotagem em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1987.
Associação Brasileira de Normas Técnicas: NBR 12298: Representação de área de corte por meio de hachuras em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1995.
Associação Brasileira de Normas Técnicas: NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 1994.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ELETROTÉCNICA

1. Circuitos elétricos: elementos de circuitos elétricos, teoremas de análise de circuitos, leis de Kirchoff, circuitos de corrente contínua, circuitos de corrente alternada em regime permanente, circuitos elétricos monofásicos e trifásicos, tensão, corrente, potência, energia; **2. Transformadores monofásicos e trifásicos:** princípio de funcionamento, ensaios; **3. Máquinas elétricas girantes:** princípio de funcionamento da máquina de indução, ensaios; **4. Instalações Elétricas:** medição de grandezas elétricas; elaboração e execução de projetos elétricos: simbologia, normas técnicas (NBR 5410 – 2004, NBR 5444 – 1989), dimensionamento e lista de material; elaboração e execução de manutenção preventiva e corretiva e elaboração de pareceres técnicos; projetos elétricos de baixa tensão: sistemas de alimentação e configuração de redes, planejamento e projeto de uma instalação, cargas típicas, componentes de uma instalação, levantamento de cargas, potência instalada, diagrama unifilar, dimensionamento dos condutores, dimensionamento de quadros geral e terminais, dimensionamento da proteção. **5. Segurança em instalações e serviços em eletricidade:** norma NR10 – 2004.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

CAVALIN G. e CERVELIM S. **Instalações Elétricas Prediais**. Editora Érica, 17ª Ed.
COTRIM, A. M. B. **Instalações Elétricas**. Editora Makron Books: 2006. 4ª Ed.
CREDER, H. **Instalações elétricas**. 15. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2007. ISBN: 85-2161567-1.
CREDER, H. **Manual do instalador eletricitista**. Editora LTC.
DEL TORO, Vincent. **Fundamentos de máquinas elétricas**. Rio de Janeiro: Editora LTC, 1994. ISBN: 85-2161184-6.
DORF, Richard C., SVOBODA, James A. **Introdução aos circuitos elétricos**. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2008. ISBN: 978-85-2161-5828.
EDMINISTER, Joseph A.; NAHVI, Mahmood. **Circuitos elétricos - Col. Schaum**. 2ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN: 85-3630551-7.
FRANCHI, Claiton M. **Acionamentos elétricos**. São Paulo: Editora Érica, 2007. ISBN: 85-3650149-9.
MAMEDE FILHO, J. **Manual de equipamentos elétricos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2005. ISBN: 85-2161436-5.
NILSSON, J. C.; RIEDEL, S. A. **Circuitos elétricos**. 6. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2003. ISBN: 978-85-2161-3633.
OLIVEIRA, J. C.; COGO, J. R.; ABREU, J. P. G **Transformadores: Teoria e Ensaio**. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1984. ISBN: 85-2120141-9.
BRASIL: Ministério do Trabalho. **Norma Regulamentadora N° 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**. Brasília – DF: Ministério do Trabalho, 2004.
ABNT. **NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão**. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2004.
ABNT. **NBR 5444 – Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais**. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, 1989.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: 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.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

- 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/CNPQ. **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.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

- 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: Lítero-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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: TÉCNICO EM CONTABILIDADE

1. Contabilidade Geral 1.1 Conceito, Aplicações e finalidades 1.2 Patrimônio 1.3 Princípios Fundamentais de Contabilidade 1.4 Técnicas Contábeis 1.5 Operações típicas da empresa comercial 1.6 Demonstrações Contábeis 2. Contabilidade Gerencial e de Custos 2.1 Conceitos, Aplicação e finalidades 2.2 Sistemas de custeamento 2.3 Departamentalização 2.4 Sistemas de acumulação 2.5 Custos para decisão 3. Contabilidade Pública 3.1 Administração Pública: conceitos, definições e particularidades 3.2 Orçamento Público 3.3 Licitações e contratos 3.4 Demonstrações Contábeis aplicadas às Instituições Públicas 3.5 Prestações de Contas: procedimentos e normas 3.6 Controle Interno e Externo

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, Marcelo Cavalcanti. **Contabilidade intermediária**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2005.
_____. **Curso básico de contabilidade**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.
Equipe de Professores da USP. **Contabilidade introdutória**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 1998.
FIECAFI. **Manual de contabilidade das sociedades por ações**. (coord Sérgio de Iudícibus, Eliseu Martins e Ernesto Rubens Gelbcke. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003.
FRANCO, Hilário. **Contabilidade Geral**. 23. ed. São Paulo: Atlas, 1996.
IUDÍCIBUS, Sérgio de e MARION, José Carlos Marion. **Contabilidade comercial**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2004.
KOHAMA, Heilio. **Contabilidade pública: teoria e prática**. São Paulo: Atlas, 2003.
LEONE, George S. G. **Curso de contabilidade de custos**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.
MACHADO JR. José Teixeira e REIS, Heraldo da Costa. **A Lei 4.320 comentada**. 30. ed. Rio de Janeiro: IBAM, 2000.
MARION, José Carlos. **Contabilidade básica**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
_____. **Contabilidade empresarial**. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2005.
MARTINS, Eliseu. **Contabilidade de custos**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2003.
SILVA, César Augusto Tibúrcio e TRISTÃO, Gilberto. **Contabilidade básica**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.
SILVA, Lino Martins. **Contabilidade governamental: um enfoque administrativo**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2004.
SLOMSKI, Valmor. **Manual de contabilidade pública: um enfoque na contabilidade municipal**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2003.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1. Linguagens de programação: PHP, XML, JavaScript e JAVA. 2. Construção de algoritmos: algoritmos estruturados; itens fundamentais: constantes, variáveis, comentários, expressões, estrutura sequencial, estrutura condicional e estrutura de repetição; estrutura de dados: variáveis compostas homogêneas e heterogêneas, arquivos; modularização. 3. Estruturas de dados: listas lineares; árvores binárias de busca; árvores balanceadas; lista de prioridades; estruturas auto-ajustáveis; tabelas de dispersão; busca digital; processamento de cadeia. 4. Banco de Dados: conceitos; modelo entidade-relacionamento; normalização; modelo relacional; definição de tabelas; tipos de chaves; mapeamento do modelo entidade-relacionamento para o modelo relacional; implementação de um banco de dados; linguagem SQL: comandos básicos. Restrições de Integridade, *stored*, *procedures* e *triggers* (MYSQL e POSTGRESQL). 5. Sistemas operacionais: conceitos; multiprogramação; programação concorrente; gerência do processador; entrada e saída; gerência de memória; memória virtual; sistema de arquivos; segurança; Linux; Windows XP. Instalação e configuração dos sistemas operacionais Windows e Linux Slackware/Debian/Ubuntu. 6. Conceito de Internet e Intranet: visão geral da arquitetura OSI; visão geral de LANs e WANs; visão geral da arquitetura TCP/IP; camada de aplicação da arquitetura TCP/IP; camada de transporte da arquitetura TCP/IP – TCP e UDP; camada interface de rede da arquitetura TCP/IP – ARP; endereçamento da arquitetura TCP/IP; camada Internet da arquitetura TCP/IP – IP; operação de protocolos de comunicação; organização de informação para uso na Internet; transferência de informação e arquivos; aplicativos de áudio, vídeo, multimídia. 7. Redes de Dados: histórico; classificação; padrões e protocolos; placa de rede; cabeamento; topologia de rede; servidores e estações de trabalho; interconexão; ferramentas e materiais; instalação de placas de rede, rack, hub/switch e patch panel; preparação de patch cords; instalação de cabos; cabos crossover; testes; configuração de redes em sistemas operacionais Windows e Linux (Slackware/Ubuntu). Estrutura e configuração de roteadores e *switches*. 8. Educação a Distância (EaD): conceitos, design, formação e desenvolvimento profissional, concepções pedagógicas, gerência e projetos de EaD. 9. Ferramenta para EaD: Moodle; gerência, utilização e suporte das principais ferramentas básicas em ambientes de EaD: programação do ambiente, utilização das principais ferramentas – chat, grupos de discussão, videoconferência, etc. 10. Segurança e Gerenciamento de Redes: Fundamentos e conceitos, VPN (Virtual Private Network), Gerenciamento de redes (SNMP, MIB, RMON) e Sistemas de *firewall* e proxy na segurança.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

BABIN, Lee. **Ajax com Php** - Do Iniciante ao Profissional. Editora ALTA BOOKS.
BARNES, D. J. Kölling, M. **Programação orientada a objetos com java**. São Paulo: Editora Prentice Hall. 2004.
BATTISTI, Júlio. **Windows Server 2003 Curso Completo**. Rio de Janeiro: Editora Axcel, 2003.
DALL'OGGIO, Pablo. **Php** - Programando com Orientação a Objetos. Editora NOVATEC.
DAMIANI, Edgard B. **Javascript** - Guia de Consulta Rápida. Editora NOVATEC. 3ª Edição.
DEBIAN.ORG. **Sítio oficial do Debian**. Disponível em: <http://www.br.debian.org/index.pt.html>. Acessado em: 29 mar. 2010.
DEITEL, H.M.; DEITEL, P.J. **JavaTM Como Programar**. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
ELMASRI, Ramez e NAVATHE, Shamkant B. **Sistemas de banco de dados**: Fundamentos e Aplicações. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.
FARRER, Harry e outros. **Algoritmos estruturados**. Rio de Janeiro: Editora LTC. 1989.
FERREIRA, Rubem E. **Linux** - Guia do Administrador do Sistema. Editora NOVATEC.
FLANAGAN, David. **Javascript** - O Guia Definitivo. Editora BOOKMAN. 2004. 4ª Ed.
Fórum do brasileiro do linux Slackware. Disponível em <http://www.slacklife.com.br/>. Acessado em: 29 mar. 2010.
HAYAMA, Marcelo M. **Montagem de redes locais**. Prático e Didático. São Paulo: Editora Érica, 2006.
HEUSER, Carlos Alberto. **Projeto de banco de dados**. Rio Grande do Sul: Editora Sagra Luzzatto, 2001.
HOULZNER, S. **Real World XML**. 2003. Indianápolis: Peachpit Press, 2003.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

INED. **Apoio ao Aluno no Ensino a Distância - Kit do Formador 006**. Instituto Nacional de Educação a Distância. Vancouver e Manilla: The Commonwealth of Learning e Asian Development Bank, 2003. 210 p.

_____. **Curso de Formação e Desenvolvimento Profissional em EaD - Livro de Leituras**. Vancouver: The Commonwealth of Learning; SAIDE (Instituto Sul-Africano para Educação à Distância); Governo de Moçambique, Ministério de Educação Superior, Ciência e Tecnologia (MESCT), 2003. 90 p.

_____. **Curso de Formação e Desenvolvimento Profissional em EaD - Livro de Leituras II**. Vancouver: The Commonwealth of Learning; SAIDE (Instituto Sul-Africano para Educação à Distância); Governo de Moçambique, Ministério de Educação Superior, Ciência e Tecnologia (MESCT), 2003. 90 p.

MOODLE.ORG. **Moodle**. Disponível em http://docs.moodle.org/en/Moodle_manuals. Acesso: em 29 mar. 2010.

KORTH, Henry F. e SILBERSCHATZ, Abraham. **Sistema de banco de dados**. São Paulo: Editora Makron Books, 1995.

MARKENZON, Lílían. SZWARCFITER, Jayme Luiz. **Estruturas de dados e seus algoritmos**. Rio de Janeiro: Editora LTC. 1994.

MORIMOTO, Carlos Eduardo. **Linux - Entendendo o Sistema - Guia Prático**. Editora SULINA.

MYSQL. **Sítio Oficial do MySQL**. Disponível em: <http://www.mysql.com/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

MYSQBRLASIL. **Sítio do MySQLBrasil**. Disponível em: <http://www.mysqlbrasil.com.br/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

POSTGRESQL. **Sítio Oficial do PostgreSQL**. Disponível em: <http://www.postgresql.org>. Acessado em 29 mar 2010.

ROMISZOWSKI, Alex, ROMISZOWSKI, Lina P. **Retrospectiva e Perspectivas do Design Instrucional e Educação a Distância: Análise da Literatura**. ABED, Revista Brasileira de Aprendizagem Aberta e a Distância, v 3., n. 1, 46 p, 2005.

SANTOS, R. **Introdução à programação orientada a objetos usando java**. Rio de Janeiro: Editora Campus. 2003.

SLACKWARE-BRASIL. **Slackware Brasil**. Disponível em <http://www.slackware-brasil.com.br/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

SEI. **Software Engineering Institute**. Disponível em: <http://www.sei.cmu.edu>. Acessado em: 29 mar. 2010.

SOARES, Sandramara, JULIANE, Angélica, AZEVEDO, Inês. **Tutorial Moodle**, NEAD – Núcleo de Educação a Distância, UFPR, Curitiba, PR, 2008.

TANENBAUM, Andrew S. **Redes de computadores**. Rio de Janeiro: Editora Prentice-Hall do Brasil, 1995.

_____. **Sistemas Operacionais Modernos**. Rio de Janeiro: Editora Prentice-Hall do Brasil, 1995.

THOMPSON, Bruce. **Guia Prático para o Desenvolvimento de Projectos de Ensino à Distância**. Tradução de Ricardo Rodrigues. Vancouver: Commonwealth of Learning, INED - Instituto Nacional de Educação à Distância, 2003.

_____. **Redes de computadores**. Curso Completo. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.

UBUNTU.COM. **Sítio oficial do Ubuntu.org**. Disponível em: <http://www.ubuntu.com/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

UBUNTU-BR.ORG. **Comunidade do Ubuntu-br.org no Brasil**. Disponível em: <http://www.ubuntu-br.org/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

UFRGS. **Moodle Institucional**. Disponível em http://moodleinstitucional.ufrgs.br/tutorial_moodle/forum.html. Acesso: em 29 mar. 2010.

SOUSA, Linderberg Barros. **Projetos e Implementação de REDES**, 1ª Edição. Editora Érica, São Paulo, 2007.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

1. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e suas Emendas: arts. 1.º ao 7.º 2. Consolidação das Leis do Trabalho - CLT (Decreto-Lei n. 5.452, de 1.º de maio de 1.943). 3. Portaria n. 3214/78 - Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego. 4. Decreto n. 93.412-14/10/86. 5. Lei n. 7.369 de 20/09/85. 6. Legislação Previdenciária: Lei n. 8213/91 e decreto n. 3.048/99. 7. Portaria n. 518 de 04/04/2003. 8. Súmulas do TST, Orientações e Jurisprudências do TST

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**

BRASIL. **Decreto-Lei n. 5.452**, de 1º de maio de 1.943 .Consolidação das Leis do Trabalho.

BRASIL. **Portaria n. 3214/78** - Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.

BRASIL. **Decreto n. 93.412-** de 14 de outubro de 1986 – Regulamentação da Lei n. 7.369 de 20 de setembro de 1985 que institui salário adicional para empregados do setor de energia elétrica, em condições de periculosidade e dá outras providências .

BRASIL. **Lei n. 7.369** de 20 de setembro de 1985 - Institui salário adicional para empregados do setor de energia elétrica, em condições de periculosidade.

BRASIL. **Lei n. 8.213** de 24 de julho de 1991 – Dispõe sobre os Planos de Benefícios da Previdência Social e dá outras providências,

BRASIL. **Decreto n. 3.048** de 06 de maio de 1999 – Aprova o Regulamento da Previdência Social e dá outras providências.

BRASIL.**Portaria n. 518** de 04 de abril de 2003 – Adota como atividade de risco em potencial concernentes a radiações ionizantes ou substâncias radioativas, o “Quadro de Atividades e Operações Perigosas”, aprovado pela CNEN.

Súmulas do TST, Orientações e Jurisprudências do TST



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: TÉCNICO EM SOM

1. Instalação e reparo de equipamentos de som elétrico, incluindo antenas, amplificadores, e outros aparelhos reguladores e transmissores de som. 2. Avaliação e controle de instalações, aparelhos, circuitos e outros equipamentos; teste de aparelhos e componentes visando para assegurar o seu perfeito funcionamento, montagem e operação de aparelhagem de som para fins didáticos e para-didáticos. 3. Controle do volume e da qualidade do som, controle de efeitos de microfonia e outros problemas técnicos. 4. Conhecer, implantar e operar software informático relacionado com o áudio. 5. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

Valle, S. d. **Microfones: Tecnologia e Aplicação**. Rio de Janeiro: Editora Música & Tecnologia, 1997.
Matras, J.-J. **O Som (Edilson Darci Heldt, Trans.)**. São Paulo: Martins Fontes, 1991.
WISNIK, José Miguel. **O Som e o Sentido**. Companhia das Letras: São Paulo, 1989.
SABOYA, Jackson. **Manual do autor roteirista – técnicas de roteirização para TV**. Record: Rio de Janeiro, 1992.
AMOS, S.W. TV, **Rádio & Som**. Trad. Lindbergh Caldas de Oliveira, Noberto de Paula Lima. São Paulo: Hemus, 2004.
WATTS, Harris. **On Câmera: o curso de produção de filme e vídeo da BBC**. Trad. Jairo Tadeu Longhi. São Paulo: Summus, 1990



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL

LÍNGUA PORTUGUESA PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL

CONTEÚDO PARA O ENSINO FUNDAMENTAL:

1. Variação linguística. 2. Denotação e conotação. 3. Metalinguagem. 4. Recursos figurativos tais como: metáforas, metonímias, eufemismos, hipérboles, ironia, comparação, etc. 5. Ambiguidade. 6. Informações não explicitadas: pressupostos, subentendidos. 7. Hierarquia de ideias: ideia central. Ideias secundárias. 8. Interpretação de texto. 9. Progressão temática; 10. Tipos de texto e respectivos princípios organizacionais: narração, descrição, dissertação/argumentação. 11. Gêneros discursivos: artigo de opinião, carta do leitor, fábula, piada, crônica, tira, charge, cartum, notícia, classificado, propaganda. 12. Tipos de discurso: discurso direto, discurso indireto, discurso indireto livre. 13. Classes de palavras: emprego das mesmas e valor semântico-discursivo. 14. Relação das palavras na frase. 15. Referenciação. 16. Ortografia oficial e acentuação gráfica em vigor. 17. Pontuação. 18. Textualidade, coesão e coerência. 19. Vocabulário. Sinonímia. Antonímia. Paráfrase. Paródia.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

AMARAL, Emília *et al.* **Novas palavras**. São Paulo: FTD, 2005
BAGNO, M. (1998) **Preconceito linguístico: o que é, como se faz**. São Paulo: Loyola..
CEREJA, Willian R; MAGALHÃES, Thereza C. **Português linguagens**. São Paulo: Atual, 2007.
CEREJA, Willina R. **Gramática: textos, reflexão e uso**. São Paulo: Atual, 2004.
4. BRASIL-MEC-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL (1997) **Parâmetros curriculares nacionais: Língua Portuguesa**. Brasília.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

MATEMÁTICA PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL

1. Sistema de Numeração Decimal. **2.** Operações fundamentais: adição, subtração, multiplicação e divisão dos números naturais. **3.** Números racionais na forma fracionária e na forma decimal – leitura e escrita, comparação de frações, equivalência de frações, simplificação, operações com números racionais – adição, subtração, multiplicação e divisão, porcentagem e juro. **4.** Grandezas e Medidas 4.1 Medidas de comprimento e noção de perímetro; 4.2 Medidas de superfície – m^2 ; 4.3 Medidas de capacidade e volume; 4.4 Medidas de massa; 4.5 Medidas de tempo; 4.6 Valor – Sistema Monetário Brasileiro. **5.** Espaço e forma (geometria) 5.1 Estudo das figuras sólidas e sua classificação; 5.2 Estudo das figuras planas e sua classificação. **6.** Tratamento da informação 6.1 Leitura e interpretação de tabelas e gráficos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

Poderá ser utilizado qualquer livro de Matemática de Ensino Fundamental que trate dos assuntos do programa.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

INFORMÁTICA PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL

1. Conceitos básicos de operação com arquivos em ambientes Windows. 2. Conhecimentos básicos de aplicativos para edição de textos e planilha eletrônica utilizando software(s) livre. 3. Conhecimentos básicos de aplicativos para edição de textos e planilha eletrônica utilizando software(s) comercial(is). 4. Navegadores de Internet e aplicações. 5. Hardware e periféricos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

BROFFICE.ORG. **Sítio oficial do BrOffice.org**. Disponível em: <http://www.broffice.org/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

CAPRON, H. L.; JOHSON J. A. **Introdução à informática**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

COOPER, Brian. **Como pesquisar na internet**. Col. Sucesso Profissional Informatica. Editora Publifolha.

COX, Joyce; PREPPERNAU, Joan. **Microsoft Office Word 2007 - Passo a Passo**. Editora Artmed.

FILHO, Ozeas Vieira Santana. **Introdução à internet**. São Paulo: Editora Senac.

FRYE, Curtis. **Microsoft Office Excel 2007 - Passo a Passo**. Editora Bookman.

GOOGLE CHROME. **Sítio oficial do Google Chrome**. Disponível em: <http://www.google.com/chrome>.

Acessado em: 29 mar. 2010.

MANZANO, André Luiz N. G.; TAKA, Carlos Eduardo M. **Estudo dirigido de Microsoft Office Word 2003 - Avançado**. Editora Érica, 2004.

MANZANO, Jose Augusto N. G. **Broffice.org 2.0**. guia prático de aplicação. Editora Erica.

_____. **OpenOffice.org**. Editora Érica, 2003.

_____.; MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2003/avançado**. Editora Érica, 2004.

MARÇULA, Marcelo. **Informática: conceitos e aplicações**. São Paulo: Editora Érica, 2005.

MICROSOFT INTERNET EXPLORER. **Sítio oficial do Microsoft® Internet Explorer**. Disponível em: <http://www.microsoft.com/brasil/windows/internet-explorer/default.aspx>. Acessado em: 29 mar. 2010.

MICROSOFT OFFICE 2007. Sítio Oficial do **Microsoft® Office 2007**. Disponível em:

<http://office.microsoft.com/pt-pt/default.aspx>. Acessado em: 29 mar. 2010.

MOZILLA FIREFOX. **Sítio oficial do Mozilla Firefox™**. Disponível em: <http://pt-br.www.mozilla.com/pt-BR/firefox/>. Acessado em: 29 mar. 2010.

NASCIMENTO, João Kerginaldo Firmino do. **Informática básica**. Brasília: UnB, Centro de Educação a Distância, 2005.

SCHECHTER, Renato. **Br Office.org 2.0 - Calc e Writer - Trabalhe com Planilhas e Textos em Software Livre**. Editora Campus.

TORRES, Gabriel. **Hardware: curso completo**. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.
em: 29 mar. 2010.

VASCONCELOS, Laércio. **Hardware total**. São Paulo: Makron Books, 2002.

_____. **Windows XP professional & home**, Editora Makron Books.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: AUXILIAR DE BIBLIOTECA

1. Auxiliar o Bibliotecário em suas tarefas; 2. Noções básicas sobre aquisição; 3. Noções básicas sobre processamento técnico; 4. Noções básicas de preparação e conservação do material bibliográfico e não bibliográfico; 5. Serviços auxiliares de atendimento ao público; 6. Serviço de referência; 7. Auxiliar no inventário dos bens patrimoniais da biblioteca; 8. Compilar dados estatísticos; 9. Manter o arquivo de correspondência e outros; 10. Realizar serviços de digitação; 11. Zelar e fazer cumprir o “Regulamento da Biblioteca”.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

CRUZ, Anamaria da Costa; MENDES, Maria Tereza Reis; WEITZEL, Simone da Rocha. **A biblioteca: o técnico e suas tarefas**. 2 ed. Niterói: Intertexto, 2009. 112 p.

LITTON, Gaston. **Arte e ciência da biblioteconomia**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1975. 209 p.

_____. **Os leitores e seus livros**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1975. 242 p.

MILANESE, Luis. **O que é biblioteca**. São Paulo: Brasiliense, 1983. 107 p.

SILVA, Divina Aparecida da; ARAÚJO, Iza Antunes. **Auxiliar de biblioteca: técnicas e práticas para a formação profissional**. Brasília, DF: Theasaurus, 2003. 151 p.



ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: AUXILIAR EM ADMINISTRAÇÃO

1. Noções de Administração: conceito, níveis de administração; Planejamento; organização; direção; e controle. 2. Atos Administrativos. 3. Documentação; arquivo. 4. Noções do processo administrativo no âmbito da Administração Federal direta e indireta. 5. Noções de Administração de Materiais: conceitos; cadastrado de fornecedores; almoxarifado; recebimento; armazenagem; e compras no serviço público. 6. Regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. 7. Estrutura das Universidades Federais e do IFGoiano.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

STONER, James A. F. ; FREEMAN, R. Edward. **Administração**. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
MAXIMIANO, Antônio César Amaru. **Introdução à Administração**. São Paulo: Atlas, 1995.
CHIAVENATO, Idalberto. **Administração: teoria, processo e prática**. São Paulo: Makron Books, 2000.
VIANA, João José. **Administração de Materiais: um enfoque prático**. São Paulo: Atlas, 2006.
NEY, João Luiz. **Prontuário da Redação Oficial**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1976.
MEIRELLES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro**. São Paulo: Malheiros, 2006.
MEDEIROS, João Bosco; HERNANDES, Sônia. **Manual da Secretária: técnicas de trabalho**. São Paulo: Atlas, 2006.
KWASNICKA, Eunice Laçava. **Introdução à Administração**. São Paulo: Atlas, 1990.
MEGGINSON, Leon C. ; DONALD C. Mosley; PIETRI JR., PAUL H. **Administração, Conceitos e Aplicações**. São Paulo: Harbra, 1988.
Constituição da Republica Federativa do Brasil de 1988 e emendas constitucionais.
Estrutura do Ministério da Educação – Universidades Federais e IFGOIANO: Lei n. 11.892, de 29 de julho de 2003; Decreto n. 4. 791, de 22 de julho de 2003, e respectivas alterações.
Regimento do Conselho Nacional de Educação, instituído pela Portaria do MEC n. 1306, de 02/09/1999, e respectivas alterações.
BRASIL. **Lei n. 8.666**, de 21 de junho de 1993, e respectivas alterações.
BRASIL. **Lei n. 9.784**, de 29 de janeiro de 1999, e respectivas alterações.
BRASIL. **Lei n. 8.112**, de 11 de dezembro de 1990.