



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE - UEZO**

**DISPÕE SOBRE O PROCESSO SELETIVO, COM VISTAS À CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFISSIONAIS DE NÍVEIS SUPERIOR, MÉDIO TÉCNICO E MÉDIO PARA ATUAÇÃO NAS ÁREAS ACADÊMICA E ADMINISTRATIVA**

**ANEXO V  
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

**PORTUGUÊS (TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR)**

1. Interpretação e compreensão de textos. 2. Características da textualidade: coesão, coerência e intertextualidade. 3. A descrição, a narração e a argumentação. 4. Os meios linguísticos à disposição da textualidade. 5. Estrutura e formação de palavras. 6. Flexões nominais e verbais. 7. Classes de palavras e seu emprego. 8. Concordância nominal e verbal. 9. Regência nominal e verbal. 10. Semântica. 11. Linguagem figurada. 12. Ortografia e acentuação. 13. Pontuação. 14. Marcas dos textos em imagens. 15. Texto publicitário, informativo, normativo e preditivo. 16. A argumentação e seus componentes: tipos de argumentos e falácias argumentativas. 17. Processos de coesão. 18. Tipos de intertextualidade. 19. Novas linguagens. 20. A norma culta e a reescritura de frases. 21. Variação linguística.

**Sugestões Bibliográficas:**

ABREU, Antônio Suárez: Curso de redação. 11 ed. São Paulo: Ática, 2001.

FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. Novo dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira: 2000.

GARCIA, Othon Moacir. Comunicação em prosa moderna. 19 ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2000.

PLATÃO & FIORIN. Lições de texto: leitura e redação. 4 ed. São Paulo: Ática, 2000.

PLATÃO & FIORIN. Para entender o texto: leitura e redação. 4 ed. São Paulo: Ática, 1990.

**INFORMÁTICA (TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR)**

1. **Microinformática.** Conceitos. Hardware: componentes e funções, siglas, tipos, características, barramentos e interfaces, conexões, equipamentos, mídias, conectores, operação de microcomputadores. Dispositivos de entrada, de armazenamento e de saída/entrada/saída de dados. Software básico e aplicativo. Sistemas Operacionais: conceitos, Windows 7 BR e Linux – tipos, características, ícones, atalhos de teclado e emprego de recursos. Formatos de arquivos e extensões. Interface Gráfica – Windows Explorer/Computador, KDE e GNOME. Utilização dos recursos. Execução de procedimentos operacionais de rotina, utilizando software ou aplicativos instalados nas áreas de atuação. 2. **MSOffice 2010 BR (Word, Excel, Powerpoint) X OpenOffice/BROffice/LibreOffice (Writer, Calc e Impress)** - conceitos, características, ícones, atalhos de teclado, uso do software e emprego dos recursos. 3. **Redes de Computadores, Internet X Intranet X Extranet.** Conceitos, características, modalidades e técnicas de acesso, browsers, Internet Explorer X Mozilla Firefox X Google Chrome X Safari, navegação, imagens e formatos, pesquisa, atalhos de teclado, e-mail, WebMail X MSOffice Outlook X Mozilla Thunderbird, significados, uso e emprego dos recursos. Wiki. Redes Sociais: Facebook, LinkedIn, Twitter, Orkut, MySpace, Badoo. 4. **Proteção e Segurança.** Conceitos. Backup. Segurança de equipamentos, de sistemas, de redes e na internet, vírus, antivírus, firewall, cuidados e medidas de proteção.

**Sugestões Bibliográficas:**

CASTILHO, Ana Lucia. Informática para Concursos: Teoria e Questões: Série Concursos, Ed. Ferreira, 2012.  
MANZANO, José Augusto N. G. Guia Prático de Informática, Érica, 2011.  
MANZANO, André Luiz N. G. Microsoft Windows 7 Professional, Érica, 2010.  
Manuais técnicos e help/ajuda de hardware e software.  
SAWAYA, Márcia Regina. Dicionário de Informática e Internet: Inglês/Português, Nobel, 2003.  
TANENBAUM & WETHERALL. Redes de Computadores, Pearson, 2011.  
VELLOSO, F. C. Informática – Conceitos Básicos, Campus, 2011.

## **CONHECIMENTOS DE LEGISLAÇÃO - (TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR EXCETO ADVOGADO)**

1. Artigos 1 a 6 e 44 a 57 da Lei 9.394/96 de 20/12/1996 - Diretrizes e Bases da Educação – LDB. 2. Decreto nº. 2479/79 – Estatuto do Servidor Público e Civil do Estado do Rio de Janeiro. 3. Lei Estadual 5380/2009 que trata da Fundação Centro Universitária da Zona Oeste 4. Artigos 205 a 214 da Constituição da República Federativa do Brasil.

### **Sugestões Bibliográficas:**

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. Rio de Janeiro: DP&A Editora.  
BRASIL. LEI 9394/96. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Disponível em:  
[HTTP://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/L9394.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9394.htm)  
DECRETO Nº 2479/79. Disponível em:  
<http://alerjln1.alerj.rj.gov.br/decest.nsf/968d5212a901f75f0325654c00612d5c/2caa8a7c2265c33b0325698a0068e8fb>  
LEI ESTADUAL 5380/2009 – Fundação Centro Universitário da Zona Oeste. Disponível em:  
[www.jusbrasil.com.br/legislacao/87602/lei-5380-09-rio-de-janeiro-rj](http://www.jusbrasil.com.br/legislacao/87602/lei-5380-09-rio-de-janeiro-rj)

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (ADMINISTRADOR)**

**1. Noções gerais:** planejamento estratégico; processo decisório e resolução de problemas; avaliação de desempenho e resultados; sistemas de incentivo e responsabilização; flexibilidade organizacional; trabalho em equipe; mecanismos de rede. Novas formas de gestão de serviços públicos: formas de supervisão e contratualização de resultados. Aplicação de Tecnologias de Informação e Comunicação à Gestão Pública. **2. Administração de Materiais:** Produtos e serviços, fluxo de materiais, conceito e organização da administração de materiais. Conceito, classificação, dimensionamento e controle de estoques. Suprimentos: conceito e ciclo de compras. Armazenamento de materiais – almoxarifado e depósito, estocagem e codificação de materiais. Gestão de Patrimônio, depreciação, vida econômica de um bem, substituição de equipamentos e gestão de manutenção predial e princípios da gestão financeira. **3. Administração de Recursos Humanos e Gestão de Pessoas:** o papel do gestor de pessoas, recrutamento e seleção; treinamento e avaliação de desempenho humano; programas de incentivos, modelagem do trabalho e conceitos básicos de grupos; tipos e equipes de alto desempenho; liderança: características e comportamentos dos líderes e seguidores, motivação, avaliação de desempenho, recursos humanos na administração pública; gestão de competências. **4. Desempenho organizacional:** processos, sistemas, controles e indicadores; colaboradores e avaliação de desempenho. **5. Classificação Brasileira de Ocupações:** CBO 2521-05 - e outras inerentes à função. Norma regulamentadora - Legislação/Portaria; bases conceituais; finalidades nomenclaturas, grupos e subgrupos (ocupações e funções). Sistemas de informação e Tábua de conversão. **6. Licitação Pública:** MODALIDADES, TIPOS, DISPENSA E INEXIGIBILIDADE **7. Adiantamentos:** concessão, utilização e prestação de contas. **8. Manual de Gestão de Protocolo** **9. Lei da Transparência.**

### **Sugestões Bibliográficas:**

CHIAVENATO, Idalberto. Administração Geral e Pública – série provas e concursos. 2ed. Campus. 2008  
CHIAVENATO, Idalberto, Gestão de pessoas: e o novo papel dos recursos humanos nas organizações. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.  
DAFT, Richard. L. Administração. São Paulo: Cenage Learning, 2010.  
DIAS, Marco Aurélio. Princípios e conceitos de gestão de administração de materiais. São Paulo: Atlas. 6 ed., 2010.  
GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira. 12 ed. São Paulo: Pearson, 2006

MARTINS, Petrônio Garcia. Administração de materiais e recursos patrimoniais. 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

MAXIMIANO. Antonio Cesar Amaru. Introdução à administração. 8ª ed. rev e ampl. São Paulo: Atlas, 2011.

ROBBINS, Stephen Paul. Administração: mudança e perspectivas. São Paulo: Saraiva, 2000  
Ministério do Trabalho e Emprego. Classificação Brasileira de Ocupações. Disponível em <http://www.mtecbo.gov.br/cbsite/pages/home.jsf>

Portaria Interministerial nº 163, de 4 de maio de 2001 (e atualizações posteriores). Ministério da Fazenda e Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

Lei Federal nº 8.666/93, artigos 1º ao 53º. Lei Federal 10.520/02.

Lei Estadual 287/79

Decreto Estadual 43.897/2012

Lei 12.527 de 18 de dezembro de 2011 (LEI DE ACESSO A INFORMAÇÃO).

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (ADVOGADO)

**1. Direito Constitucional:** 1.1 Direito Constitucional: conceito, natureza, origem e evolução. Relações com os demais ramos do Direito. 1.2 Constituição: conceito e tipos de Constituição. A Constituição como norma fundamental. Poder constituinte. A estrutura da atual Constituição. Reforma da Constituição: revisão e emenda. Hermenêutica constitucional. 1.3 O princípio da supremacia da Constituição. Controle da constitucionalidade das leis e atos normativos. Modalidades: difuso e concentrado. Ação direta de inconstitucionalidade contra atos omissivos e comissivos. Ação declaratória de constitucionalidade. Arguição de descumprimento de preceito fundamental. 1.4 Direito Constitucional Intertemporal. Vigência, validade e eficácia das normas constitucionais e infraconstitucionais do regime constitucional anterior. Disposições constitucionais gerais e transitórias. 1.5 Forma de Estado e forma de governo. Histórico. A classificação de Aristóteles. As modernas classificações das formas de governo: de Maquiavel a Montesquieu. 1.6 Soberania: conceito e origem histórica. Soberania e separação dos poderes. O sistema de freios e contra-pesos. As funções legislativa, administrativa e jurisdicional. Delegação de funções. Invasões de competência. 1.7 Direitos políticos. Nacionalidade e cidadania. Aquisição, suspensão e perda dos direitos políticos. Elegibilidade e inelegibilidade. Regime representativo. Sufrágio. O sistema eleitoral brasileiro. Os partidos políticos. 1.8 Direitos e garantias individuais. *Bill of rights*. Nacionais e estrangeiros em face dos direitos individuais. As garantias da magistratura. Impedimentos impostos aos magistrados. 1.9 A ordem econômica e financeira na Constituição. Princípios da ordem econômica. Intervenção do Estado. Prestação de serviços públicos e exploração da atividade econômica. 1.10 Direitos e garantias fundamentais: individuais e coletivos. Direitos sociais. Direitos difusos. 1.11 As garantias constitucionais contra os abusos da Administração Pública. Ações constitucionais. *Habeas corpus*. Mandado de segurança individual e coletivo. Ação popular. Ação civil pública. Mandado de injunção. *Habeas data*. 1.12 Direito Administrativo e Administração Pública no Estado Federal Brasileiro. 1.13 Princípios constitucionais da organização e função administrativas. Responsabilidade. 1.14 Regime constitucional da função pública. Servidores públicos civis. Militares. 1.15 Organização dos Poderes: estruturação, exercício e controle. Processo legislativo. 1.16 A ordem social na Constituição. Princípios. Seguridade social. Educação, cultura e desporto. Meio ambiente. Competências federativas. 1.17 Direito Constitucional Urbanístico, Agrário e Ecológico. Políticas urbana, agrícola, fundiária e da reforma agrária. 1.18 Funções essenciais à Justiça. As Forças Armadas. A Segurança Pública. Controle jurisdicional da Administração Pública. A Justiça Federal. Os Tribunais Regionais Federais. O Supremo Tribunal Federal e o Superior Tribunal de Justiça. As Justiças Especializadas. **2. Direito Tributário:** 2.1 Direito Tributário. Fontes do Direito tributário. Sistema Tributário Nacional. Constituição Federal e Código Tributário Nacional. 2.2 Competência tributária. Repartição de competência tributária (discriminação de rendas). Limitações constitucionais ao poder de tributar (princípios constitucionais tributários). 2.3 Tributos. Conceito, classificação e espécies de tributos. Tributo, preço público e tarifa. Funções fiscal, parafiscal e extra-fiscal do tributo. 2.4 Legislação tributária. Leis, medidas provisórias, tratados, convenções internacionais e decretos. Delegação no campo tributário. Normas complementares da legislação tributária. Noções sobre a reforma tributária. 2.5 Vigência e aplicação da legislação tributária. Interpretação e integração da Legislação tributária. 2.6 Obrigação tributária. Conceito, espécies e elementos. Fato gerador. Sujeitos da obrigação tributária. Sucessão tributária. Substituição tributária. Capacidade tributária. Solidariedade e seus efeitos. Domicílio tributário. Responsabilidade tributária dos sucessores e substitutos tributários e de terceiros na relação tributária. 2.7 Crédito tributário. Constituição do crédito tributário. Tipos de lançamento. Suspensão da exigibilidade do crédito tributário. Extinção do crédito tributário. Prescrição e decadência. Pagamento indevido e compensação. Exclusão do crédito tributário. Imunidade. Garantias e privilégios do crédito tributário. Correção monetária do crédito tributário. 2.8 Administração tributária. Fiscalização e Dívida ativa. Certidões negativas. Certidão positiva com efeito de negativa. 2.9 Impostos federais. Impostos de importação e de exportação. Imposto sobre a renda e proventos de

qualquer natureza. Imposto sobre produtos industrializados. Imposto sobre operações de crédito, câmbio e seguro. Imposto sobre títulos e valores mobiliários. Imposto sobre a propriedade territorial rural. Impostos extraordinários. **2.10** Taxas federais. Contribuições de melhoria. Contribuições sociais, econômicas e profissionais. Empréstimo compulsório. Natureza jurídica das custas e emolumentos. Contribuição provisória sobre movimentação ou transmissão de valores de créditos e direitos de natureza financeira (Emenda Constitucional n. 21/99 e Lei n. 9.311/96 alterada pela Lei n. 9.539/1997). **2.11** Distribuição das receitas tributárias. Imposto sobre a propriedade territorial rural e sobre a renda e proventos de qualquer natureza. Fundo de Participação dos Estados, Distrito Federal e Municípios. **2.12** Direito processual tributário. Execução da dívida ativa (Lei n. 6.830/80). Ação de repetição de indébito. Mandado de segurança. Mandado de segurança coletivo. Ação declaratória de inexistência de relação jurídica e tributária. Ação declaratória de inexigibilidade de crédito fiscal. Ação anulatória de débito fiscal. Ações coletivas no campo tributário. Ação civil pública. Ação popular. Código de Defesa do Consumidor e as relações tributárias. Ação de consignação em pagamento. Ações cautelares no campo tributário. Liminares cautelares e tutela antecipada no campo tributário. Controle difuso da constitucionalidade da lei tributária. Infrações civis e penais da lei tributária. **2.13** Globalização, regionalizações e tributação. **3. Direito Administrativo**: **3.1** A Administração Pública como organização na estrutura governamental e como função estatal. Função administrativa material, subjetiva e formalmente considerada. Diferenças para com a legislação e a jurisdição. Poder normativo e poder decisório da Administração Pública. Serviços públicos, poder de polícia, intervenção no domínio social. **3.2** Fontes do Direito Administrativo. O regulamento. Hierarquia normativa. A norma jurídico-administrativa. Vigência. Eficácia. Interpretação. Execução. Aplicação. **3.3** A Administração Pública Brasileira. Administração direta e indireta. Os colaboradores da Administração Pública. Agências Reguladoras. Utilização dos bens públicos por particulares. **3.4** Fato e ato administrativo. Conceito. Espécies. O suporte fático administrativo. Elementos. Existência. Validade. Eficácia. Nulidade, anulabilidade e irregularidade. Legitimidade. Aproveitamento e convalidação. Poder vinculado e discricionário. Revogação. **3.5** Licitação. Princípios. Espécies. Procedimento. Anulação e revogação. Contratos administrativos. Conteúdo, formalização, execução. Concessão e permissão. Extinção dos contratos. **3.6** Os bens do Direito Administrativo. Bens públicos. Conceito. Regime jurídico. Espécies. Concessão de uso especial para fim de moradia. Patrimônio nacional. Patrimônio cultural. Patrimônio turístico. Domínio público comum e social. Meio ambiente. Direito Urbanístico. Limitações, restrições e ingerências em relação à propriedade. Desapropriação. Requisição. Ocupação. **3.7** Servidores públicos. Regime jurídico. Estatuto. Cargos em comissão e funções de confiança. Contrato administrativo de trabalho. Direitos, deveres, responsabilidades. **3.8** O ilícito administrativo. Direito Administrativo Punitivo. Sanção administrativa. Responsabilidade civil do Estado. **3.9** A situação jurídica do administrado. Direitos subjetivos e interesses simples e legítimos. Garantias e instrumentos de defesa. **3.10** Direito Administrativo Processual. Processos e procedimentos administrativos. Espécies. Princípio de defesa. Pedido de reconsideração. Recursos. Revisão. **4. Direito Empresarial**: **4.1** Registro de comércio. Atribuições das Juntas Comerciais. **4.2** Empresários. Conceito, elementos e atributos da empresa. **4.3** Contratos e Obrigações empresariais. Contratos bancários. **4.4** Sociedades comerciais. Desconsideração da personalidade jurídica. Sociedade por quotas de responsabilidade limitada. Sociedade anônima. **4.5** Títulos de Crédito. Aceite, endosso, aval e protesto. Títulos representativos de mercadorias: conhecimento de transporte, conhecimento de depósito, *warrant* e cédula de produto rural. **4.6** Embarcação e aeronave. Aquisição, perda e registro de propriedade. Registro de ônus reais. Responsabilidade do armador, no direito marítimo, e do explorador, no direito aeronáutico. Abalroação marítima e aeronáutica. Avarias. Protesto marítimo. Tribunal marítimo. **4.7** Propriedade Industrial. Invenção, modelo de utilidade e marca. Proteção legal. Lei nº 9.279/96. A Convenção de União de Paris (Decreto Legislativo nº 78, de 24 de outubro de 1974, e Decreto nº 75.572, de 08 de abril de 1975). **5. Direito Financeiro**: **5.1** Finanças públicas, Receita e despesa públicas (Lei nº 4.320/64). Orçamento Público. Crédito público. Princípios orçamentários, execução, controle e fiscalização do orçamento. Gestão financeira. **5.2** Fiscalização do Tribunal de Contas. Lei de Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar 101/2000). **5.3** Pagamento pela Fazenda Pública. Incentivos Fiscais. **5.4** Sistema Financeiro Nacional. Conselho Monetário Nacional. Comissão de Valores Mobiliários. Bolsa de Valores. Controle de legalidade do Sistema Financeiro Nacional. **6. Direito Civil**: **6.1** Lei de Introdução ao Código Civil (Decreto-lei nº 4.657/42): arts. 1º a 6º, 9º, 12 a 14. Fins sociais da lei e exigências do bem comum (art. 5º da Lei de Introdução ao Código Civil). Interpretação e integração das leis. Ordenamento jurídico material. Direito e moral. Direito público e privado. Direitos absolutos e relativos. Norma jurídica. Relação jurídica material. Fontes do direito. Classificação das leis pela sua natureza. Vigência, eficácia, hierarquia e revogação das leis. Conflito de leis no tempo. Direito objetivo e subjetivo. Faculdade jurídica. Interesse legítimo. Direitos individuais e coletivos. Direito adquirido e expectativa de direito. Pretensão material. **6.2** Pessoa física. Personalidade. Direitos da personalidade. Capacidade. Espécies de capacidade. Estado das pessoas. Incapacidade. Ações de estado. Proteção aos incapazes. Opção de nacionalidade. Pessoas jurídicas. Personalidade jurídica. Classificação das pessoas jurídicas. Pessoas jurídicas públicas. Grupos não personificados ou despersonalizados.

Despersonalização das pessoas jurídicas. Domicílio. Bens. Classificação. Bens públicos. Bem de família e a Lei n. 8.009/90. Família, conceito e alcance. **6.3** Fatos jurídicos. Conceito e classificação. Aquisição, conservação, transferência, modificação e perda dos direitos. Ato jurídico. Conceito e classificação. Defeitos dos atos jurídicos. Modalidades dos atos jurídicos. Poder potestativo. Forma dos atos jurídicos e sua prova. Nulidades dos atos jurídicos. Negócio jurídico. Conceito e classificação. Elementos e forma. Ato ilícito, conceito. Conseqüências dos atos ilícitos. Ilícito contratual (relativo) e extracontratual (absoluto). Ilícito penal, civil e administrativo. Prescrição e decadência. Prescrição da ação e prescrição do direito material. Prescrição aquisitiva e extintiva. Prescrição contra a Fazenda Pública (Decreto n. 20.910/32 e Decreto-lei n. 4.597/42). **6.4** Direito das coisas. Posse. Conceito e classificação. Modos de aquisição e perda da posse. Efeitos da posse. Proteção possessória (ações possessórias). Propriedade. Conceito e classificação. Propriedade imóvel. Modos de aquisição e perda. Usucapião. Limitações da propriedade. Desapropriação. Parcelamento do solo urbano. Uso nocivo da propriedade. Direitos reais sobre coisas alheias: enfiteuse, servidão, penhor e hipoteca. Propriedade industrial. Marcas e patentes. **6.5** Direito das obrigações. Obrigações. Conceito. Modalidades de obrigações. Obrigações de dar, fazer e não fazer. Obrigações solidárias. Efeitos das obrigações. Extinção das obrigações. Modalidades de pagamento. Novação, compensação e transação. Inexecução das obrigações. Prisão civil. Obrigações decorrentes de atos ilícitos. Perdas e danos. Mora. Purga da mora. Juros e modalidades. Dívidas de valor e dívida de dinheiro. Correção monetária. Cessão de crédito. Pagamentos a cargo da Fazenda Pública. Precatórios. Liquidação das obrigações. **6.6** Contratos. Disposições gerais. Contratos unilaterais, bilaterais e plurilaterais. Sinal ou arras nos contratos. Vícios redibitórios. Evicção. Espécies de contratos. Compra e venda. Contrato preliminar. Cláusula penal. Mútuo. Comodato. Termo de ocupação (imóvel funcional). Depósito. Mandato. Contrato de adesão. Alienação fiduciária em garantia. Contrato de seguro. Jogo e aposta. Fiança. Locação de imóveis. Resolução dos contratos. Distrato. Títulos ao portador. Sistema Financeiro da Habitação. Preferências e privilégios no concurso de credores. **6.7** Responsabilidade das pessoas jurídicas de direito público. Responsabilidade das pessoas jurídicas públicas com personalidade de direito privado. Teorias sobre a responsabilidade civil do Estado. Teoria da imprevisão. Caso fortuito e força maior. Fato do príncipe. Direito de regresso. Solidariedade na ação de indenização. Dano material, dano estético e dano moral. Dano moral das pessoas jurídicas. Dano ao meio ambiente, ao consumidor e a bens e direitos de valor artístico, histórico e paisagístico. Efeitos da sentença penal no juízo cível. Exclusão de responsabilidade civil. Abuso de direito. **7. Direito Processual Civil: 7.1** Jurisdição e competência. Princípios fundamentais da jurisdição. Divisões da jurisdição. Jurisdição contenciosa e jurisdição voluntária. Jurisdição constitucional das liberdades. Classificação da competência. Competência internacional e competência interna. Modificações da competência. Conexão de causas. Prevenção. Perpetuação da jurisdição. Declaração de incompetência. Exceção de incompetência. Conflito de competência. **7.2** Ação. Conceito e classificação. Condições e elementos e da ação. Questões sobre o exercício da ação. Classificação das ações. Espécies de ações. Concurso e cumulação de ações. **7.3** Sujeitos processuais. Juiz: poderes, deveres e responsabilidade. Impedimento e suspeição. Ativismo judicial. Partes e procuradores. Capacidade processual. Litigância de má-fé. Responsabilidade por dano processual e multa processual. Honorários advocatícios. Sucessão e substituição das partes. Substituição dos procuradores. Substituição processual. Pluralidade de partes: litisconsórcio e assistência. Intervenção de terceiros. **7.4** Ministério Público e Auxiliares da Justiça. Funções do Ministério Público. Intervenção obrigatória e facultativa do Ministério Público. Falta de intervenção do Ministério Público: conseqüências. Auxiliares da Justiça. Escrivão ou chefe de secretaria. Oficial de justiça. Perito. Impedimento e suspeição. Órgãos do foro extrajudicial. **7.5** Norma processual e norma substancial. Interpretação e integração da norma processual. Fatos, atos e negócios jurídicos processuais. Forma dos atos processuais. Tempo e lugar dos atos processuais. Prazos. Preclusão. Perfeição e eficácia dos atos processuais. Comunicações dos atos processuais. Nulidades. Aproveitamento dos atos processuais. Valor da causa. Incidente de impugnação ao valor da causa. **7.6** Processo e procedimento. Princípios processuais. Instrumentalidade, efetividade e utilidade. Princípios procedimentais. Conversão de ritos. Procedimento comum e procedimentos especiais. Formação, suspensão e extinção do processo. Pressupostos processuais. **7.7** Procedimento sumário. Petição inicial. Resposta do réu. Contestação, exceções e pedido contraposto. Revelia. Audiência de conciliação, instrução e julgamento. **7.8** Procedimento ordinário. Petição inicial. Resposta do réu. Contestação, exceção e reconvenção. Reconvenção e ação dúplice. Revelia. Exceções processuais e exceções substanciais (ou preliminares de mérito). Questões preliminares e questões prejudiciais. Providências preliminares. Declaração incidente (ação declaratória incidental). Audiência de conciliação, instrução e julgamento. **7.9** Antecipação dos efeitos da tutela. Tutela específica das obrigações de fazer e não fazer. Tutela antecipada e tutela cautelar: contatos e divergências. Limitações e proibições na concessão de provimentos liminares. Elementos conaturais (ou componentes essenciais) do sistema de tutela jurídica (art. 5º, XXXV, CF). Antecipação dos efeitos da tutela pretendida no pedido inicial (tutela antecipada *antes* da sentença) e antecipação dos efeitos da sentença (tutela antecipada *na* sentença). Tutela antecipada no

Tribunal. Forma de efetivação dos provimentos liminares, cautelares e antecipatórios. Eficácia da liminar e improcedência da demanda. **7.10** Julgamento conforme o estado do processo. Extinção do processo. Julgamento antecipado da lide. Saneamento do processo. Saneamento escrito e saneamento oral nos processos da competência da Justiça Federal. **7.11** Instrução do processo. Provas. Disposições gerais. Ônus probatório. Modalidades de prova. Produção da prova. Diligências probatórias: art. 130 do CPC. Força probante dos documentos. Admissibilidade e valor da prova testemunhal. Prova de fato negativo. **7.12** Sentença. Requisitos formais da sentença. Efeitos da sentença. Função da sentença. Classificação das sentenças. Sentenças terminativas. Sentença líquida e ilíquida. Sentenças *extra, citra e ultra petita*. Fato e direito supervenientes. Efeitos principais e efeitos secundários da sentença. Embargos de declaração. **7.13** Coisa julgada. Coisa julgada formal e coisa julgada material. Limites objetivos e subjetivos da coisa julgada. Coisa julgada e preclusão. Coisa julgada e questões prejudiciais. Ação declaratória incidental. Efeitos da sentença penal na esfera cível. Efeitos da sentença cível na esfera penal. **7.14** Recurso. Conceito. Pressupostos recursais. Sucumbência. Tipologia recursal: apelação, agravos, embargos de declaração e embargos infringentes. Embargos infringentes na execução fiscal. Remessa *ex officio*. Proibição da “*reformatio in pejus*”. Juízo de retratação na esfera recursal. Mandado de segurança como sucedâneo recursal. **7.15** Liquidação de sentença. Modalidades de liquidação: a) por cálculo do credor; b) por cálculo do contador; c) por arbitramento; d) por artigos. Liquidação pelo credor e liquidação pelo devedor. Procedimento na liquidação nas suas diversas modalidades. Correção monetária na liquidação da sentença. Atualização de cálculos: procedimento. **7.16** Execução em geral. Partes na execução. Competência. Requisitos necessários para realizar qualquer execução. Título executivo judicial e título executivo extrajudicial. Execução provisória da sentença. Responsabilidade patrimonial. Disposições gerais na execução. Má-fé processual na execução. **7.17** Espécies de execução. Execução para entrega de coisa. Execução das obrigações de fazer e não fazer. Execução por quantia certa contra devedor solvente. Penhora de títulos da dívida pública. Impenhorabilidade do bem de família. Formação, suspensão e extinção do processo de execução. Execução de sentença de natureza alimentar. Execução contra a Fazenda Pública. Execução fiscal. Execução de sentença mandamental. **7.18** Embargos do devedor. Embargos à execução fundada em sentença. Embargos à execução fundada em título extrajudicial. Embargos à arrematação e à adjudicação. Embargos na execução por carta. Embargos à penhora. Embargos do credor. Embargos na ação monitória. Embargos de terceiro. **7.19** Processo cautelar. Competência. Condições da ação cautelar. Mérito no processo cautelar. Petição inicial. Medida cautelar *inaudita altera parte*. Medida cautelar *ex officio*. Justificação prévia. Defesa no processo cautelar. Revelia. Medida cautelar substitutiva. Medida cautelar satisfativa. Eficácia das medidas cautelares. Má-fé e perdas e danos no processo cautelar. Procedimentos cautelares específicos ou nominados. Arresto. Sequestro. Caução. Busca e apreensão. Exibição. Produção antecipada de prova. Justificação judicial. Medidas cautelares inominadas. Responsabilidade pela execução da medida cautelar. **7.20** Procedimentos especiais de jurisdição contenciosa. Ação de consignação em pagamento. Ação de depósito. Ações possessórias. Ação de usucapião de terras particulares. Ação de usucapião especial. Habilitação incidente. Ação monitória. **7.21** Ações coletivas. Legitimação e interesse de agir nas ações coletivas. Litisconsórcio nas ações coletivas. Execução de sentença coletiva. Ação popular. Ação civil pública. Mandado de segurança. Mandado de segurança coletivo. *Habeas data*. Controle difuso da constitucionalidade das leis. Ação rescisória. Ação declaratória de nulidade (*querella nullitatis*). Ação dúplice. Código de Defesa do Consumidor. Juizados Especiais Federais. Ação de desapropriação. Ações inibitórias. **8. Direito Penal: 8.1** Aplicação da lei penal no tempo e no espaço. Imunidades diplomáticas, parlamentares e “judiciária”. **8.2** A teoria do crime. Ação, tipicidade, antijuridicidade e culpabilidade. Condições de punibilidade. Causas de justificação e de exculpação. Erro. **8.3** Fases de realização do crime: tentativa, consumação, exaurimento. Crime impossível. Concurso de crimes. Crime continuado. Concurso aparente de normas. *Aberratio ictus* e *aberratio delicti*. **8.4** Concurso de pessoas. Participação dolosamente distinta. Circunstâncias comunicáveis e incommunicáveis. Participação nas diversas espécies de crimes. **8.5** As penas: fundamento e finalidades. Cominação, aplicação e execução. Penas privativas de liberdade. Penas restritivas de direitos. Pena de multa. Medidas de segurança. Suspensão condicional da pena e livramento condicional. **8.6** Crimes contra o meio ambiente, a flora e a fauna. **9. Direito Processual Penal: 9.1** Constituição e processo penal. Repartição constitucional de competência. Garantias constitucionais do processo. Aplicação da lei processual penal. **9.2** Inquérito policial. Ação penal pública. Ação penal privada. Ação civil. Ação penal originária. **9.3** Jurisdição e competência. Questões prejudiciais. Exceções. Conflito de competência. **9.4** Medidas assecuratórias. Incidentes de falsidade e de insanidade mental do acusado. Restituição das coisas apreendidas. Perdimento. **9.5** Prova. Sujeitos da relação processual. Juiz. Ministério Público. Acusado e seu defensor. Assistente. Auxiliares do Juízo. **9.6** Prisão e liberdade provisória. Atos processuais: forma, lugar, prazo. Citações e intimações. Revelia. **9.7** Nulidades. Sentença. Fixação da pena. **9.8** Recursos. *Habeas corpus* e Mandado de segurança em matéria penal. Revisão Criminal. **9.9** Procedimento comum ou ordinário. Procedimento sumário. Lei 9.099/95. **10. Direito Ambiental: 10.1** Tutela jurídica do meio ambiente: o Direito Ambiental na Constituição de 1988. **10.2** Competências

legislativas. **10.3** Cidadania e Meio Ambiente: Estudo Prévio de Impacto Ambiental. Informação Ambiental. **10.4** Prevenção e reparação do dano ambiental: responsabilidade civil por danos ao meio ambiente (Lei 7347/85). **10.5** Poder de polícia ambiental: Licenciamento ambiental, zoneamento ambiental, padrões ambientais. Proteção do patrimônio natural. **10.6** Unidades de conservação da natureza, regime jurídico. Código Florestal (Lei 4771/65). **10.7** Poluição atmosférica. Poluição das águas doces, mares e zonas costeiras. **10.8** Poluição do solo: resíduos industriais, tóxicos e perigosos. **10.9** Poluição sonora. **10.10** Proteção do patrimônio cultural: regime jurídico do tombamento. **10.11** Direito Ambiental Internacional.

### **Sugestões Bibliográficas:**

BARROSO, Luis Roberto. Curso de Direito Constitucional Contemporâneo. São Paulo: Saraiva.  
\_\_\_\_\_. Controle de Constitucionalidade no Direito Brasileiro. São Paulo: Saraiva.  
\_\_\_\_\_. Temas de Direito Constitucional, I, II e III. Rio de Janeiro: Renovar.  
MENDES, Gilmar Ferreira. Curso de Direito Constitucional. São Paulo: Saraiva/IDP.  
SILVA, José Afonso Da. Curso de Direito Constitucional Positivo. São Paulo: Malheiros.  
\_\_\_\_\_. Comentário Contextual à Constituição. São Paulo: Malheiros.  
CARRAZA, Roque Antonio. Curso de Direito Constitucional Tributário. São Paulo: Malheiros.  
COELHO, Sacha Calmon Navarro. Comentários à Constituição de 1988, Sistema Tributário. Rio de Janeiro: Forense.  
MACHADO, Hugo De Brito. Curso de Direito Tributário. São Paulo: Malheiros.  
MORAES, Bernardo Ribeiro. Compendio de Direito Tributário. Rio de Janeiro: Forense.  
TORRES, Ricardo Lobo. Tratado de Direito Tributários, cinco volumes. Rio de Janeiro: Renovar.  
BANDEIRA DE MELLO, Celso Antonio. Curso de Direito Administrativo. São Paulo: Malheiros.  
CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo. Rio de Janeiro: Lúmen Juris.  
MEIRELLES, Hely Lopes. Direito Administrativo Brasileiro. São Paulo: RT.  
PIETRO, Maria Sílvia Zanella Di. Direito Administrativo. São Paulo: Atlas.  
BORBA, José Edwaldo Tavares. Direito Societário, Editora Renovar.  
COELHO, Fábio Ulhoa. Curso de Direito Comercial, vols.1,2 e 3, Editora Saraiva.  
PEDREIRA, José Luiz Bulhões e LAMY FILHO, Alfredo (Coordenadores). Direito das Companhias. Editora Forense, Vol. I e II.  
PEDREIRA, José Luiz Bulhões e LAMY FILHO, Alfredo. A Lei das S.A. Rio de Janeiro: Editora Renovar, Vols. I e II.  
REQUIÃO, Rubens. Curso de Direito Comercial, vols. 1 e 2. São Paulo, Editora Saraiva.  
ROSA JR., Luiz Emygdio. *Títulos de Crédito*. Rio de Janeiro, Renovar.  
TEIXEIRA, Egberto Lacerda e GUERREIRO, José Alexandre Tavares. Das sociedades anônimas no Direito brasileiro. São Paulo: Editora Bushatsky, Vols. I e II.  
HARADA, Kiyoshi. Direito Financeiro e Tributário. São Paulo: ATLAS.  
ROSA JR., Luiz Emygdio. Manual de Direito Financeiro e Tributário. Rio de Janeiro, Renovar.  
PEREIRA, Caio Mário da Silva. **Instituições de direito civil**. Rio de Janeiro: Forense.  
Gomes, Orlando. **Introdução ao direito civil**. Rio de Janeiro: Forense.  
AMARAL, Francisco. **Direito civil**: introdução. Rio de Janeiro: Renovar.  
TEPEDINO, Gustavo. (coord.). **A parte geral do novo código civil**: estudos na perspectiva civil-constitucional, Rio de Janeiro: Renovar.  
TEPEDINO, Gustavo Heloísa Helena BARBOZA, e Maria Celina BODIN DE MORAES, (orgs) et alli. Código civil interpretado conforme a Constituição da República. Rio de Janeiro: Renovar.  
BODIN DE MORAES, Maria Celina. Na medida da pessoa humana. Rio de Janeiro: Renovar.  
PERLINGIERI, Pietro. O direito civil na legalidade constitucional. Rio de Janeiro: Renovar.  
TEPEDINO, Gustavo. Temas de direito civil, 4. ed. Rio de Janeiro: Renovar.  
CARDOSO, Vladimir M. Revisão contratual e lesão. Rio de Janeiro: Renovar.  
CAVALIERI FILHO, Sérgio. Programa de responsabilidade civil, São Paulo: Atlas.  
NEVES, Gustavo Kloh M. Prescrição e decadência no direito civil, 2. ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris.  
ALVIM, J.E. Carreira. Elementos de Teoria Geral do Processo: Rio de Janeiro, Forense.  
BERMUEDES, Sérgio. A Reforma do Código de Processo Civil: Rio de Janeiro, 1995, Ed. Freitas Bastos.  
CÂMARA, Alexandre Freitas. Lições de Direito Processual Civil, 3 vols., Rio de Janeiro: Lúmen Juris.  
GRECO FILHO, Vicente. Direito Processual Civil, 3 vols.: São Paulo, Saraiva.  
GRINOVER, Cintra e Dinamarco. Teoria Geral do Processo: São Paulo, Malheiros.  
FIDÉLIS DOS SANTOS, Ernani. Manual de Direito Processual Civil: São Paulo, Saraiva (Vol. I, II e III).  
MOREIRA, José Carlos Barbosa. O Novo Processo Civil Brasileiro: Rio de Janeiro, Forense.  
THEODORO JÚNIOR, Humberto Curso de Direito Processual Civil (Vol. I, II e III): R.J., Forense.  
GRECO, Rogério. "Curso de Direito Penal" Rio de Janeiro: Ed. Impetus.  
BITENCOURT, Cezar Roberto. "Tratado de Direito Penal, São Paulo: Saraiva.

CÓDIGO PENAL e sua INTERPRETAÇÃO JURISPRUDENCIAL–Vol.I e II. S.P:Revista dos Tribunais.

OLIVEIRA, Eugênio Pacelli de. Curso de processo penal. 12. ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2009.

GOMES, Luiz Flávio (Org.). Código Penal, Código de Processo Penal, Legislação Penal e Processual Penal e Constituição Federal. 12 ed. São Paulo: Editora Revis-ta dos Tribunais, 2010.

BADARÓ, Gustavo. Direito processual penal, Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2007.

\_\_\_\_\_. Direito processual penal, Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2009.

BEDÊ JÚNIOR, Américo, SENNA, Gustavo. Princípios do processo penal: Entre o garantismo e a efetividade da sanção. São Paulo: Revista dos Tribunais.

BINDER, Alberto. Introdução ao direito processual penal. Rio de Janeiro: Lumen Juris.

CARVALHO, Luis Gustavo Grandinetti Castanho de. Processo penal e constituição: Princípios constitucionais do processo penal. Rio de Janeiro: Lumen Juris.

CHOUKR, Fauzi Hassan. Garantias constitucionais na investigação criminal. R. J.: Lumen Juris.

FIGUEIREDO DIAS, Jorge de. Direito processual penal. Coimbra: Coimbra Editora.

FRANCO, Alberto Silva. Crimes hediondos. São Paulo: Revista dos Tribunais.

GOMES FILHO, Antonio Magalhães. Presunção de inocência e prisão cautelar. São Paulo: Saraiva.

GOMES, Luiz Flávio. Direito de apelar em liberdade. São Paulo: Revista dos Tribunais.

GRECO FILHO, Vicente. Manual do processo penal. São Paulo: Saraiva.

GRINOVER, Ada Pellegrini e outros. As nulidades no processo penal. S.Paulo: Revista dos Tribunais.

MARQUES, José Frederico. Elementos de direito processual penal. Campinas: Bookseller.

MOURA, Maria Thereza Rocha de Assis (Coord.). As reformas no processo penal. São Paulo: Revista dos Tribunais.

OLIVEIRA, Eugênio Pacelli de. Regimes constitucionais da liberdade provisória. B. H. : Del Rey.

PRADO, Geraldo, MALAN, Diogo (Orgs.). Processo penal e democracia: Estudos em homenagem aos 20 anos da Constituição da República de 1988. Rio de Janeiro: Lumen Juris.

PRADO, Geraldo. Sistema acusatório. Rio de Janeiro: Lumen Juris.

SCARANCA FERNANDES, Antonio. Processo penal constitucional. S. P. : Revista dos Tribunais.

TORNAGHI, Hélio. Instituições de processo penal. São Paulo: Saraiva.

TOURINHO FILHO, Fernando da Costa. Processo penal, vols. 01, 02 e 03. São Paulo: Saraiva.

TUCCI, Rogério Lauria. Direitos e garantias individuais no processo penal brasileiro. São Paulo: Revista dos Tribunais.

\_\_\_\_\_. Teoria do direito processual penal. São Paulo: Revista dos Tribunais.

FIGUEIREDO, Guilherme José Purvin de, Curso de Direito Ambiental. 3ª edição. Curitiba: Letra da Lei, 2009.

MACHADO, Paulo Affonso Leme. Direito Ambiental Brasileiro. 17ª ed., São Paulo: Malheiros, 2009.

MILARÉ, Édis. Direito do Ambiente: doutrina, prática, jurisprudência, glossário. 5ª edição. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2007.

SILVA, José Afonso da. Direito Ambiental Constitucional. 6a ed. rev.. São Paulo: Malheiros, 2007.

ANTUNES, Paulo de Bessa. Direito Ambiental. Rio de Janeiro: Lumen Juris. 2007.

BENJAMIN, Antônio Herman V. Responsabilidade civil pelo dano ambiental. In Revista de Direito Ambiental. N. 9: 5 – 52. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1998.

\_\_\_\_\_. Introdução à Lei do Sistema Nacional de Unidades de Conservação”. In BENJAMIN, Antônio Herman (coord.). Direito Ambiental das áreas protegidas: o regime jurídico das unidades de conservação. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2001.

BORGES, Roxana Cardoso Brasileiro. Direito Ambiental e Teoria Jurídica no final do século XX. In VARELLA, Marcelo Dias e BORGES, Roxana Cardoso (orgs.). O novo em Direito Ambiental. Belo Horizonte: Del Rey, 1998.

CANOTILHO, José Joaquim Gomes, e LEITE, José Rubens Morato, (orgs). Direito Constitucional Ambiental Brasileiro. São Paulo: Saraiva, 2007.

COSTA, Flávio Dino de Castro. A competência para multar na nova lei ambiental. In Revista de Direito Ambiental. N. 11: 7 - 14. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1998.

DERANI, Cristiane. Direito Ambiental Econômico. São Paulo: Editora Max Limonad, 1997.

FERRAZ, Sérgio. Responsabilidade civil por dano ecológico. In Revista de Direito Público. N. 49/90. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1979.

FREITAS, Wladimir Passos de. A Constituição Federal e a efetividade das normas ambientais. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2000.

GRECO, Leonardo. Competências constitucionais em matéria ambiental. In Revista dos Tribunais. N. 687: 23 - 33. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1993.

LEITE, José Rubens Morato. Dano Ambiental: do individual ao coletivo extrapatrimonial. 2ª edição. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2003.

MACHADO, Paulo Affonso Leme. O Princípio da Precaução e o Direito Ambiental. In: Revista de Direitos Difusos. V. 8. São Paulo: Adcoas, 2001.

MIRRA, Álvaro Luiz Valery. Ação civil pública e reparação do dano ao meio ambiente. 2ª edição. São Paulo: Juarez de Oliveira, 2004.



\_\_\_\_\_. Direito ambiental: o princípio da precaução e sua aplicação judicial. In Revista de Direito Ambiental. N. 21: 92 – 102. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2001.

\_\_\_\_\_. Fundamentos do Direito Ambiental no Brasil. In Revista dos Tribunais. V. 706: 7 – 29. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1994.

\_\_\_\_\_. Princípios Fundamentais do Direito Ambiental. In Revista de Direito Ambiental. N. 2: 50 – 66. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1996.

MORAES, Maria Celina Bodin de. O princípio da solidariedade. In PEIXINHO, Manoel Messias; GUERRA, Isabella Franco e NASCIMENTO FILHO, Firly (orgs.). Os princípios da Constituição de 1988. 2ª edição. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2006.

STEIGLEDER, Annelise Monteiro. Aspectos jurídicos da reparação de áreas contaminadas por resíduos industriais. In Revista de Direito Ambiental. N. 29: 128 – 166. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2003.

\_\_\_\_\_. Responsabilidade civil ambiental: as dimensões do dano ambiental no Direito brasileiro. Porto Alegre: Livraria do Advogado Editora, 2004.

\_\_\_\_\_. Considerações sobre o nexos de causalidade na responsabilidade civil por dano ao meio ambiente. In Revista de Direito Ambiental. N. 32: 83 – 103. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2003

VITTA, Heraldo Garcia. Da divisão de competências das pessoas políticas e o meio ambiente. In Revista de Direito Ambiental. N. 10: 93 - 101. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1998.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (ANALISTA DE SISTEMA E SUPORTE)**

**1. Arquitetura X Organização de Computadores. Conceitos.** Inglês Técnico. Sistemas de Numeração. Modalidades de processamento. Hardware. Software. Software Básico X Software Aplicativo. MSOffice 2010 BR (Word, Excel, Powerpoint) X OpenOffice/BROffice/LibreOffice (Writer, Calc e Impress) - conceitos, características, ícones, atalhos de teclado, uso do software e emprego dos recursos. Proteção e Segurança de sistemas e de equipamentos. Backup. RAID. Tecnologias de armazenamento DAS, NAS e SAN. “Alta Disponibilidade”. **2. Sistemas Operacionais.** Conceitos. Multiprocessamento X Multiprogramação X “Time Sharing” X multitarefa. Windows 7/8 BR X Linux X Unix X Android. Active Directory. Servidor Apache. LDAP. SQUID. Tomcat. Conceitos sobre Sistemas Distribuídos, Grid Computing (Computação em Grade) e Cloud Computing (Computação em Nuvem). DataCenter. **3. Redes de Computadores e Web.** Conceitos. Comunicação de Dados. Modelo OSI/ISO. Meios de transmissão. Cabeamento Estruturado. Normas ABNT. Padrões. Topologias. Tecnologias Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10Gigabit Ethernet, ATM, Wireless. Protocolos. Interconexão de redes. Equipamentos. Arquitetura TCP/IP. DHCP. DNS. NAT. Máscara de Rede. Notação CIDR. Internet X Intranet X Extranet. Wiki. Redes Sociais: Facebook, LinkedIn, Twitter, Orkut, MySpace, Badoo. Gerência de Redes. Segurança em Redes e na Internet. IDS. Firewall. Criptografia. VPN. **4. Teoria da Computação X Algoritmos X Programação.** Conceitos. Estruturas de controle. Procedimentos e funções. Passagem de parâmetros. Construção de algoritmos. Estruturas de Dados. Linguagens de programação e Ambientes de Desenvolvimento. Pascal, C, C++, C#, Java, JavaScript, W3C, HTML, XHTML, XML, CSS, AJAX, ASP, PHP. Construção de portais/sites. **5. Bancos de Dados.** Conceitos. Modelagem. Implementação. Administração. SGBD. Conhecimentos sobre Oracle, MySQL, SQLServer. SQL. Projeto e implementação de bancos de dados. **6. Engenharia de Software.** Conceitos. Ciclo de Vida. Gerenciamento de processos de negócios, modelagem de processos, técnicas de análise, desenho e melhoria, integração. Engenharia de Requisitos. Engenharia de usabilidade. Testes e Avaliação. Ciclo de vida, metodologias de desenvolvimento de software. **7. Projeto, Análise e Desenvolvimento de Sistemas.** Conceitos. Sistemas de Informação. Metodologias Estruturada, Essencial e Orientada a Objetos. Ferramentas. Diagramas. Prototipação. Arquitetura em três camadas. Arquitetura orientada a serviços. Análise por pontos de função. UML. RUP. PERT. MS Project. Softwares CASE – Rational Rose e Power Design. Qualidade de Software (ISO e CMM/CMMI). Auditoria e Segurança de TI. Gerência de Projetos. Tecnologia da Informação e da Comunicação. PMI. Cobit. ITIL. Sistemas de Apoio à Decisão. BI. DataWarehouse. Data Mining. ERP. SAP R/3. **8. Interface Homem-Máquina.** Conceitos. Design X Usabilidade X Acessibilidade. **9. Computação Gráfica.** Conceitos. Cores. Imagens. Formatos. Softwares Corel Draw, Photoshop, Flash, InDesign e Illustrator.

### **Sugestões Bibliográficas:**

AMARAL, Luís Gustavo. CSS – Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2009. BABIN, Lee. Ajax com PHP – Do Iniciante ao Profissional, Alta Books, 2007.

BALTZAN, Paige & PHILLIPS, Amy. Sistemas de Informação, Bookman, 2012.

BEZERRA, Eduardo. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML- Um Guia Prático para Modelagem de Sistemas, Campus, 2006.

BOWERS, Michael. Profissional Padrões de Projeto com CSS e HTML, Alta Books, 2008.  
COMER, Douglas E. Interligação de Redes com TCP/IP, Campus, 2006.  
DAMAS, Luis. SQL – Structured Query Language, LTC, 2007.  
DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Banco de Dados, Campus, 2004.  
FLANAGAN, David. JavaScript O Guia definitivo, Bookman, 2012.  
FORBELLONE, A. L. V. & EBERSPACHER, H. F. Lógica de Programação: a Construção de Algoritmos e Estruturas de Dados, Makron Books, 2005.  
FOROUZAN, Behrouz A. Comunicação de Dados e Redes de Computadores, McGraw Hill, 2008.  
HELDMAN, Kim. Gerência de Projetos, Campus, 2005.  
HOTTEK, Mike. SQL Server 2008 – Passo a Passo, Bookman, 2010.  
KEELLING, Ralph. Gestão de Projetos - Uma Abordagem Global, Saraiva, 2006.  
LIBERTY, Jesse & XIE, Donald. Programando C# 3.0, 5ª Ed., Alta Books, 2009.  
LYRA, Maurício Rocha. Segurança e Auditoria em Sistemas de Informação, Ciência Moderna, 2008.  
MAGALHÃES, Ivan Luiz & PINHEIRO, Walfrido Brito. Gerenciamento de Serviços de TI na Prática, Novatec, 2007.  
MANZANO, [José Augusto N. G.](#) Microsoft SQL Server 2012 Express: Guia Prático e Interativo, Érica, 2012.  
MECENAS, Ivan. Análise de Pontos de Função, Alta Books, 2009.  
NAKAMURA, Emilio Tissato & GEUS, Paulo Licio de. Segurança de Redes em Ambientes Corporativos, Novatec, 2007.  
PALMA, Luciano & PRATES, Rubens. TCP/IP – Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2009.  
PRATES, Rubens. ASP – Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2000.  
PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software – Uma Abordagem Profissional, Bookman, 2011.  
RUMBAUGH, James & BLAHA, Michael. Modelagem e Projetos Baseados em Objetos com UML2, Campus, 2006.  
STARK, Jonathan & JEPSON, Brian. Construindo Aplicativos Android com HTML, CSS e JavaScript: Criando Aplicativos Nativos com Ferramentas Baseadas nos Padrões Web, Novatec, 2012.  
SOMMERVILLE, S. Engenharia de Software, Person Education do Brasil, 2007.  
SOUZA, W. A. S. de & PINTO, C.; J. & BARBOSA, D. de S.. SQUID – Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2007.  
TAURION, Cezar. Cloud Computing: Computação em Nuvem, Brasport, 2009.  
TAURION CHEDE, Cezar. Grid Computing: Um Novo Paradigma Computacional, Brasport, 2009.  
VEJGA, Roberto G. A. Comandos do Linux - Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2006.  
WAZLAWICK, Raul Sidnei. Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos, Campus, 2004.  
Manuais Técnicos, Help/Ajuda de hardware X software e Normas ABNT.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (ASSISTENTE SOCIAL)**

**1.Estado, Questão Social e Serviço Social.** 1.1- As condições histórico-sociais da formação e consolidação da questão social na Europa e no Brasil. 1.2- A questão social e a institucionalização do Serviço Social no Brasil. 1.3- As novas expressões da questão social e seus rebatimentos para o Serviço Social. 1.4- Legislação Social: ética e Direitos Sociais. **2- Trabalho e Serviço Social.** 2.1- O mundo do trabalho e a reestruturação produtiva. 2.2- Processos de trabalho e Serviço Social na contemporaneidade. 2.3- construção e desafios do projeto ético-político no Serviço Social. **3- Políticas Sociais, Seguridade Social e Serviço Social.** 3.1- A política social no contexto contemporâneo – neoliberalismo, contra-reforma do estado e das políticas sociais na realidade brasileira. 3.2- Seguridade Social na realidade brasileira: conceituação e determinações sócio-históricas. 3.3- O Serviço Social frente ao contexto neoliberal. **4- Pesquisa Social, Planejamento e Assessoria em Serviço Social.** 4.1- A pesquisa social como instrumento de trabalho do assistente social. 4.2- Assessoria e consultoria em Serviço Social. 4.3 - O planejamento estratégico e o Serviço Social. **5- Serviço Social e Política de Educação.** 5.1- As políticas de ações afirmativas: Estado e Sociedade civil. 5.2- A contribuição do Serviço Social para garantia do direito à educação. 5.3- O debate a respeito das políticas de cotas nas Universidades públicas.

### **Sugestões Bibliográficas:**

ANTUNES, Ricardo. Os sentidos do trabalho. São Paulo: Boitempo, 1999.  
BEHRING, E. e BOSCHETTI, I. Política Social: Fundamentos e História. Biblioteca Básica de Serviço Social. V.2, 3ª edição. São Paulo: Cortez, 2007.  
BONETTI, Dilséa Adeodata et al. Serviço Social e Ética: convite a uma nova práxis. São Paulo / Brasília: Cortez /CFESS, 1996.  
BOSCHETTI, I. A Política de Seguridade Social no Brasil. In: Serviço Social: Direitos Sociais e

Competências Profissionais, Brasília: CFESS/ABEPSS, 2009.

BRANDÃO, C. F. As cotas na Universidade pública brasileira: será esse o caminho? Campinas, SP: Autores Associados, 2005.

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. 1988. (várias edições)

\_\_\_\_\_ Lei nº 8.662, de 7 de junho de 1993. Dispõe sobre a profissão de Assistente Social e dá outras providências.

\_\_\_\_\_ Lei Orgânica da Assistência Social. (Lei n. 8742, 07/12/1993)

\_\_\_\_\_ Lei Orgânica da Saúde. (Lei n. 8080, 19/09/90 e Lei n. 8142, 28/12/90)

\_\_\_\_\_ Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. (Lei n. 9394, 20/12/96)

\_\_\_\_\_ Lei nº 10.741, de 03 de outubro de 2003. Dispõe sobre o Estatuto do Idoso e dá outras providências.

BRAVO, M.I.S. e PEREIRA, P. A. A .P. (Orgs.) Política social e democracia. São Paulo / Rio de Janeiro: Cortez /UERJ, 2001.

BRAVO, M.I.S e MATOS, Maurílio Castro de (Orgs.) Assessoria, Consultoria & Serviço Social. São Paulo: Cortez, 2010.

BRAZ, M. "O governo Lula e o projeto ético-político do Serviço Social". In: Revista Serviço Social e Sociedade (78). São Paulo: Cortez, 2004.

CFESS. O Serviço Social na Educação. Brasília: CFESS, 2001.

FACEIRA, L. S. Universidade e Educação: Meritocracia ou Direito? Curitiba: Editora CRV:2013.

GUEIROS, D. A. Família e Trabalho Social: intervenções no âmbito do Serviço Social. In: Revista Katálysis. Florianópolis. V. 13, 2010.

IAMAMOTO, M. V. e CARVALHO, R. "O serviço social no processo de reprodução das relações sociais". In Relações Sociais e Serviço Social no Brasil. (10ª ed.). São Paulo: Cortez / Lima: CELATS, 1995. Pp. 71-123

IAMAMOTO, Marilda. "O Serviço Social na contemporaneidade". In: O Serviço Social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional. São Paulo: Cortez, 1998.

MINAYO, M.C.S. (Orgs.). Pesquisa Social – Teoria, Método e Criatividade. Petrópolis, RJ: 2010.

MIOTO, R.C.T e NOGUEIRA, V.M.R. Sistematização, Planejamento e Avaliação das ações dos Assistentes Sociais no campo da saúde. In: MOTA, A.E. et al. (Orgs.). Serviço Social e Saúde: Formação e Trabalho Profissional. São Paulo: Cortez, 2006.

NETTO, J.P. "Transformações societárias e Serviço Social – notas para uma análise prospectiva da profissão no Brasil". In: Serviço Social e Sociedade nº 50. São Paulo: Cortez, 1996.

SOARES, L. T. Os custos sociais do ajuste neoliberal na América Latina. São Paulo: Cortez, 2000.

SPOSATI, A. Pesquisa e produção de conhecimento no campo do Serviço Social. In: Revista Katálysis. Florianópolis. V.10, 2007.

VELOSO, R. Serviço Social, Tecnologia da Informação e Trabalho. São Paulo: Cortez, 2011.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (BIBLIOTECÁRIO)

**1. Administração de Bibliotecas:** planejamento e organização de unidades de informação: conceitos, finalidades e funções. Gerenciamento: conceito, finalidades e funções. Relatórios. Seleção e aquisição de materiais. Avaliação de coleções e de serviços de bibliotecas. A biblioteca universitária. **2 . Serviço de Referência:** conceito, técnicas e função. O bibliotecário de referência: características e atribuições. Usuários reais e potenciais. A pesquisa de informação, a busca e a resposta. A coleção. Fontes bibliográficas. A entrevista de referência. Catálogos. Disseminação seletiva da informação. Catálogo coletivo. Circulação de documentos. **3. Representação descritiva do documento:** princípios de catalogação: conceitos de autoria. Entradas: principal e secundárias. Catalogação de diferentes tipos de materiais. Catalogação cooperativa e catalogação na publicação. Código de Catalogação Anglo-Americano (2. ed., 2004) **4. Classificação:** conceitos fundamentais. Notação. Estrutura e sistemas de classificação. Classificações facetadas. Índice de um sistema de classificação. Classificação Decimal de Dewey: estrutura, notação e tabelas. Classificação Decimal Universal: estrutura, notação, sinais gráficos, tabelas e ordem de citação. **5. Indexação:** conceitos, características e linguagens. Indexação manual e automática. Descritores. Tesouro. Resumos: tipo, redação e funções. Serviço de recuperação da informação. Controle bibliográfico. ISBN e ISSN. **6. Normalização:** conceitos e funções. Normas Brasileiras de Documentação (ABNT).

### Sugestões Bibliográficas:

ACCART, J.-P. *Serviço de referência: do presencial ao virtual*. Brasília, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2012.

ALMEIDA, M.C.B. de. *Planejamento de bibliotecas e serviços de informação*. 2. ed. rev. e ampl. Brasília, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2005.

ANDRADE, D; VERGUEIRO, W. *Aquisição de materiais de informação*. Brasília, DF:

Briquet de Lemos/Livros, 1996.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Normas sobre documentação. Rio de Janeiro, 1989-2012.

BARBALHO, C.R.S.; BERAQUET, V.S.M. *Planejamento estratégico para unidades de informação*. São Paulo: Polis: Associação Paulista de Bibliotecários, 1995.

CAMPELLO, B. *Introdução ao controle bibliográfico*. 2. ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2006.

CAMPELLO, B.S.; CAMPOS, C.M. *Fontes de informação especializada: características e utilização*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 1993.

CAMPELLO, B.S.; CENDÓN, B.V.; KREMER, J.M. (Org.). *Fontes de informação para pesquisadores e profissionais*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000.

CARVALHO, I.C.L. *A socialização do conhecimento no espaço das bibliotecas universitárias*. Niterói: Intertexto; Rio de Janeiro: Interciência, 2004.

CÓDIGO de Catalogação Anglo-Americano. Preparado sob a direção do Joint Steering Committee for Revision of AACR. 2. ed. Rev. 2002. Tradução para a língua portuguesa sob a responsabilidade da FEBAB, São Paulo: FEBAB: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, 2004.

CUNHA, M.B. da. *Manual de fontes de informação*. Brasília, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2010.

DODEBEI, V.L.D. *Tesouro: linguagem de representação da memória documentária*. Niterói: Intertexto; Rio de Janeiro: Interciência, 2002.

FIGUEIREDO, N.M. de. *Avaliação de coleções e estudo de usuários*. Brasília, DF: Associação dos Bibliotecários do Distrito Federal, 1979.

GROGAN, D. A prática do serviço de referência. Brasília, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2001.

GUINCHAT, C. MENOU, M. *Introdução geral às ciências e técnicas da informação e documentação*. 2. ed. corr. e aum. Brasília, DF: IBICT, 1994.

LANCASTER, F.W. *Indexação e resumos: teoria e prática*. 2. ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2004.

MACIEL, A.C.; MENDONÇA, M.A.R. *Bibliotecas como organizações*. 1. ed. rev. Rio de Janeiro: Interciência; Niterói: Intertexto, 2006.

MENDES, M.T.R. *Cabeçalhos para entidades coletivas*. Rio de Janeiro: Interciência; Niterói: Intertexto, 2002.

MEY, E.S.A.; SILVEIRA, N.C. *Catalogação no plural*. Brasília, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2009.

PIEIDADE, M.A.R. *Introdução à teoria da classificação*. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 1983.

PRADO, H. de A. *Organização e administração de bibliotecas*. 2. ed. rev. São Paulo: T.A. Queiroz, 2003.

SOUTO, L.F. *Informação seletiva, mediação e tecnologia: a evolução dos serviços de disseminação seletiva da informação*. Rio de Janeiro: Interciência, 2010.

SOUZA, S. de. *CDU: como entender e utilizar a 2ª. Edição- Padrão Internacional em língua portuguesa*. Brasília, DF: Thesaurus, 2009.

TARAPANOFF, K. *Técnicas para tomada de decisão nos sistemas de informação*. 2. ed. Brasília, DF: Thesaurus, 2000.

VALENTIM, M. (Org.). *Gestão da informação e do conhecimento no âmbito da ciência da informação*. São Paulo: Polis: Cultura Acadêmica, 2008.

VERGUEIRO, W. *Seleção de materiais de informação: princípios e técnicas*. 3. ed. Brasília, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2010.

WEITZEL, S. da R. *Elaboração de uma política de desenvolvimento de coleções em bibliotecas universitárias*. Rio de Janeiro: Interciência; Niterói: Intertexto, 2006.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (COMUNICADOR SOCIAL)

**1. Comunicação, Sociedade e Cultura** - Comunicação de massa e cultura. Comunicação, ideologia e poder. Economia política e o desequilíbrio nos fluxos de informação. Comunicação e Educação. **2. Comunicação e Tecnologia** – Globalização da comunicação e seus novos paradigmas de análise. A relação entre tecnologia e comunicação social. As tecnologias de comunicação do século XX: fotografia, rádio, televisão e internet. A comunicação global e perspectivas para o século XXI. **3. Jornalismo** – Contexto histórico da atividade jornalística. A construção da realidade através do jornalismo. O lugar da informação na sociedade contemporânea. Da narrativa do fato para a crítica da sociedade: o papel político e social do jornalismo. A isenção e a objetividade jornalística. Gêneros jornalísticos: informativos, opinativos, interpretativos. **4. Ética e Legislação do Jornalismo** – O direito à informação. Leis que regem a imprensa. Código de ética e temas éticos do jornalismo. Regulamentação da profissão. Direitos e deveres do jornalista, sua responsabilidade social e seu papel histórico no Brasil. Direito à informação e mediação jornalística. Lei de Transparência Pública. **5. Relações Públicas** – As organizações no sistema social global e a comunicação nas organizações. Relações públicas nas organizações. Relações públicas e comunicação integrada. Planejamento estratégico voltado para comunicação organizacional.

Pesquisa de opinião pública, pesquisa institucional e auditoria em relações públicas. **6. Assessoria de Imprensa:** Funções, atribuições e responsabilidades. O texto para assessoria de imprensa. O contato com a imprensa. Serviços, rotinas e procedimentos. **7. Redação Jornalística** - Gêneros de texto: a notícia e a reportagem. Os diversos conceitos de notícia. Estrutura da notícia. A linguagem jornalística: a objetividade do texto. A redação da notícia: press release e reportagem. Os diversos tipos de entrevista. A redação nas entrevistas, pauta de imagem. Produção de textos para mídias impressas, televisivas, eletrônicas e virtuais. Redação e produção na mídia impressa. Planejamento e produção editorial. A empresa jornalística e sua organização. Construção do projeto editorial para veículos impressos. A abordagem jornalística e a contextualização dos fatos. Normas de redação. Elaboração e estrutura básica da informação (lead, pirâmide invertida e outras normas). Seleção e ordenação de informações: proximidade, atualidade, identificação social, intensidade, ineditismo, identificação humana. Da elaboração da pauta à edição. **8. Redação e Produção para a Internet** – Pauta. O texto jornalístico para a internet. Técnicas de redação jornalística para a internet. Entrevista jornalística e a reportagem na mídia eletrônica. Roteiro e script de programas jornalísticos na internet. Uso de efeitos sonoros. Edição de programas jornalísticos.

### **Sugestões Bibliográficas:**

ERBOLATO, Mário L. *Técnicas de Codificação em Jornalismo*. Editora Ática, 2008.  
FENAJ. *Manual de Assessoria de Comunicação*, Imprensa, 2007. 4ª Edição Revista e Ampliada.  
HOHLFELDT, Antonio; MARTINO; Luiz C.; FRANÇA, Vera Veiga (orgs). *Teorias da Comunicação. Conceitos, escolas e tendências*. Petrópolis, Vozes, 8ª edição, 2008.  
KUNSCH, Margarida Maria Krohling. *Planejamento de Relações Públicas na Comunicação Integrada*. São Paulo, Summus, 4ª edição revista, 2003.  
LEI Nº 12.527, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2011.  
SÃO PAULO, Folha. Novo Manual da Redação. Disponível em [http://www1.folha.uol.com.br/folha/circulo/manual\\_redacao.htm](http://www1.folha.uol.com.br/folha/circulo/manual_redacao.htm)

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (CONTADOR)**

**1. Contabilidade Geral:** Conceito, objetivos, campo de atuação, princípios fundamentais. **2. Patrimônio:** Conceito, Formação, composição, Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido, Equações e Variações Patrimoniais. **3. Escrituração e Lançamentos Contábeis:** métodos e elementos básicos. Receitas, Despesas. Principais aspectos Contábeis das Contas Patrimoniais. **4. Valorização e avaliação dos estoques:** sistemas de controle contábil dos estoques, valorização dos estoques, inventário físico e controle. **5. Procedimentos contábeis específicos:** disponibilidades, provisão para devedores duvidosos, duplicatas descontadas, provisão para desvalorização dos estoques, ativo imobilizado, depreciação de bens, amortizações, patrimônio líquido, despesas pagas antecipadamente, Investimentos Permanentes – métodos de avaliação, Operações com mercadorias, fatos que modificam compra e vendas de mercadorias. **6. Estrutura e Elaboração das Demonstrações Contábeis:** Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados, Demonstração das Origens e Aplicações de Recursos, Demonstração da Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração do Fluxo de Caixa, Demonstração do Valor Adicionado - conceitos, objetivos e forma de apresentação. , Princípios de Contabilidade. **7. Administração Financeira e Orçamento:** Conceito, Noções Gerais, Campo de Atuação. **8. Orçamento Público:** conceito, Ciclo Orçamentário, Exercício Financeiro, Princípios Orçamentários, Créditos Adicionais. Tipos de Orçamento. **9. Orçamento-Programa:** conceito, finalidade e objetivos. **10. Instrumentos de Planejamento Governamental:** Plano Plurianual (PPA), Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA). **11. Receita Pública:** Conceito, Classificações, Receita Orçamentária e Extra-orçamentária. Classificação Orçamentária. Estágios da Receita. Dívida Ativa. **12. Despesa Pública:** Conceito e classificações. Despesa Orçamentária e Extra-orçamentária. Classificação Orçamentária. Estágios da Despesa. Restos a Pagar. Adiantamento ou Suprimento de Fundos. Despesas de Exercício Anteriores. Dívida Pública. Lei de Responsabilidade Fiscal: Introdução; Receita Corrente Líquida; disposição sobre a Lei de Diretrizes Orçamentária; Lei Orçamentária Anual; Execução Orçamentária; Receita Pública; Despesa Pública; Transferências Voluntárias; Dívida e Endividamento; Reserva de Contingência; Contingenciamento de Dotações; Gestão Patrimonial; Transparência, Controle e Fiscalização; Relatório Resumido da Execução Orçamentária; Relatório da Gestão Fiscal. **13. Contabilidade do Setor Público:** Sistema Contábil, Subsistemas de Contas: Orçamentário, Patrimonial, Custos e Compensado. Escrituração dos principais fatos da administração pública. Variações Patrimoniais. Procedimentos contábeis orçamentários (PCO): reconhecimento da receita e da despesa orçamentária, procedimentos contábeis referentes à receita e à despesa orçamentária, restos a pagar, despesas de exercícios anteriores, suprimentos de fundos. Procedimentos Contábeis

Patrimoniais (PCP). Procedimentos Contábeis Específicos (PCE). Plano de Contas Aplicado ao Setor Público (PCASP): conceito e estrutura. Demonstrações Contábeis aplicadas ao Setor Público (de acordo com o Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público - MCASP da STN e estrutura atualizada Lei nº 4.320/64): Balanço Orçamentário, Balanço Financeiro, Balanço Patrimonial, Demonstração das Variações Patrimoniais, Demonstração dos Fluxos de Caixa: conceitos, estrutura, análise e técnica de elaboração. Bens Públicos: conceito, classificações e inventário. **14. Contabilidade de Custos:** Terminologias utilizadas em Custos: Gastos, Custo, Despesa e Perda. Classificações de Custos e de Despesas. Custos Primários, de Transformação e de Produtos Fabricados. Custeios por Absorção e Variável. Matérias-primas, Mão-de-obra, Custos Indiretos de Fabricação. Departamentalização. Ordem de produção e produção contínua. Margem de Contribuição. Relação Custo-Volume-Lucro, Ponto de Equilíbrio. **15. Licitação Pública:** MODALIDADES, TIPOS, DISPENSA E INEXIGIBILIDADE **16. Adiantamentos:** concessão, utilização e prestação de contas. **17. Manual de Gestão de Protocolo. 18. Lei da Transparência.**

### **Sugestões Bibliográficas:**

BEZERRA FILHO, João Eudes. **Orçamento Aplicado ao Setor Público.** Editora Atlas. 2012.  
FIECAFI. **Manual de Contabilidade Societária.** Editora Atlas. 2010.  
GIACOMONI, James. **Orçamento Público.** Editora Atlas. 14 ed. 2007  
MARTINS, Eliseu. **Contabilidade de Custos.** 9 ed. São Paulo. Atlas. 2003  
NEVES, Silvério . VICECONTI, Paulo E. **Contabilidade Básica.** Editora Saraiva. 15ed. 2012.  
PADOVEZE, Clóvis Luis. **Manual de Contabilidade Básica.** Editora Atlas. 8ª ed. 2012.  
ROSA, Maria Berenice. **Contabilidade do Setor Público.** São Paulo: Atlas, 2011.  
KOHAMA, Heilio. **Contabilidade Pública. Teoria e Prática.** 12ed. São Paulo. Atlas.2012.  
SILVA. Valmir Leôncio. **A Nova Contabilidade Aplicada ao Setor Público.** 1ª ed. São Paulo. Atlas. 2012.  
Constituição Federal de 1988 (Título VI, Capítulo II, Seção II – art 163 a 169).  
Lei n.º 4.320, de 17 de março de 1964.  
Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.  
Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976.  
MANUAL DE CONTABILIDADE APLICADO AO SETOR PÚBLICO – (MCASP) - Parte I,II,III.IV e V, 5ª edição ([www.tesouro.gov.br](http://www.tesouro.gov.br))  
MANUAL DE DEMONSTRATIVOS FISCAIS – (MDF) – 5ª edição ([www.tesouro.gov.br](http://www.tesouro.gov.br))  
Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicada ao Setor Público – NBC SP – T16  
*Portaria MOG nº 42 de 14 de abril de 1999.*  
Portaria Interministerial nº 163, de 4 de maio de 2001(e atualizações posteriores). Ministério da Fazenda e Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.  
Portaria Interministerial nº 163, de 4 de maio de 2001(e atualizações posteriores). Ministério da Fazenda e Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.  
Lei Federal nº 8.666/93, artigos 1º ao 53º. Lei Federal 10.520/02.  
Lei Estadual 287/79  
Decreto Estadual 43.897/2012  
Lei 12.527 de 18 de dezembro de 2011 (LEI DE ACESSO A INFORMAÇÃO).

### **Sugestões Bibliográficas:**

BEZERRA FILHO, João Eudes. **Orçamento Aplicado ao Setor Público.** Editora Atlas. 2012.  
FIECAFI. **Manual de Contabilidade Societária.** Editora Atlas. 2010.  
GIACOMONI, James. **Orçamento Público.** Editora Atlas. 14 ed. 2007  
MARTINS, Eliseu. **Contabilidade de Custos.** 9 ed. São Paulo. Atlas. 2003  
NEVES, Silvério . VICECONTI, Paulo E. **Contabilidade Básica.** Editora Saraiva. 15ed. 2012.  
PADOVEZE, Clóvis Luis. **Manual de Contabilidade Básica.** Editora Atlas. 8ª ed. 2012.  
ROSA, Maria Berenice. **Contabilidade do Setor Público.** São Paulo: Atlas, 2011.  
KOHAMA, Heilio. **Contabilidade Pública. Teoria e Prática.** 12ed. São Paulo. Atlas.2012.  
SILVA. Valmir Leôncio. **A Nova Contabilidade Aplicada ao Setor Público.** 1ª ed. São Paulo. Atlas. 2012.  
Constituição Federal de 1988 (Título VI, Capítulo II, Seção II – art 163 a 169).  
Lei n.º 4.320, de 17 de março de 1964.  
Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.  
Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976.  
MANUAL DE CONTABILIDADE APLICADO AO SETOR PÚBLICO – (MCASP) - Parte I,II,III.IV e V, 5ª edição ([www.tesouro.gov.br](http://www.tesouro.gov.br))  
MANUAL DE DEMONSTRATIVOS FISCAIS – (MDF) – 5ª edição ([www.tesouro.gov.br](http://www.tesouro.gov.br))  
Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicada ao Setor Público – NBC SP – T16

Portaria MOG nº 42 de 14 de abril de 1999.

Portaria Interministerial nº 163, de 4 de maio de 2001(e atualizações posteriores). Ministério da Fazenda e Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - (ENGENHEIRO CIVIL)**

**1. Serviços preliminares** – Levantamentos Topográficos; Estudos Geotécnicos; Cronogramas; Orçamentos; Padronização de Plantas e Croquis. **2. Movimento de terras** – Cortes e aterros. **3. Materiais de Construção** – Concreto Simples; Concreto Armado; Argamassas; Materiais Cerâmicos; Materiais Betuminosos; Madeira; Aço. **4. Estradas** - Técnicas de Execução. Fundações. Drenagem. Superestruturas das estradas. Pavimentos rígidos e flexíveis. **5. Mecânica dos solos** - Características, origem, granulometria e classificação dos solos. Permeabilidade e Percolação. Teoria do adensamento. Estado de tensões e critérios de ruptura. Resistência das areias e argilas. **6. Resistência dos Materiais** – Tração, compressão, cisalhamento, análise de tensões e deformações, força cortante e momento fletor, tensões e deformações em vigas, vigas estaticamente indeterminadas, flambagem. **7. Análise estrutural:** quadros isostáticos e hiperestáticos planos. **8. Estruturas de aço:** peças tracionadas e comprimidas; ligações com soldas e conectores. **9. Estruturas de madeira.** **10. Dimensionamento de estruturas de concreto armado:** lajes, vigas, pilares e fundações. **11. Técnicas da Construção – Sistemas de Fundações;** Sistemas de Piso; Sistemas de Paredes; Sistemas de Cobertura; Portas e Janelas. **12. Instalações:** Instalações Elétricas. Instalações Hidráulicas Prediais – Instalações de Água Potável; Instalações de Esgotos Sanitários e de Águas Pluviais; **13. Tecnologia dos Materiais de Instalações Hidráulicas e Sanitárias.** **14. Sistemas Urbanos de Hidráulica Aplicada** – Sistemas de Abastecimento de Água; Sistemas de Esgoto Sanitário; Sistemas de Água Pluvial.

### **Sugestões Bibliográficas:**

AZEVEDO NETTO, José Martiniano, Manual de Hidráulica. Ed. Edgard Blucher Ltda.

AZEREDO, Hélio Alves. O Edifício até sua Cobertura. Ed. Edgard Blucher Ltda.

AZEREDO, Hélio Alves. O Edifício e seu Acabamento. Ed. Edgard Blucher Ltda.

BORGES, Alberto de Campos. Topografia aplicada à engenharia civil. São Paulo : Editora Edgard Blücher Ltda, 2ed. , 2002. vol. 1 e 2.

CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos Solos e suas Aplicações. Vols. I a IV. Editora Livros Técnicos e Científicos, 1988.

CARDÃO, Celso. Técnica da Construção. Ed. Engenharia e Arquitetura.

CARVALHO, Manoel Pacheco. Curso de Estradas. Vols. I e II. Editora Científica, 1996.

CARVALHO, Roberto Chust, FIGUEIREDO FILHO, Jasson Rodrigues de. Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado. EdUFSCar, 2ed, 2004.

CHING, Francis, ADAMS, Cassandra. Técnicas de Construção Ilustradas. Ed. Bookman.

CREDER, Hélio. Instalações Elétricas. Livros Técnicos e Científicos Ed. S. A.

CREDER, Hélio. Instalações Hidráulicas e Sanitárias. Livros Técnicos e Científicos Ed. S. A.

CREDER, Hélio. Manual do Instalador Eletricista. Livros Técnicos e Científicos Ed. S. A.

ESPARTEL, Lelis. Curso de Topografia. Ed. Globo.

MACINTYRE, A. J., Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais. Livros Técnicos e Científicos S/A, 4ed, 2010.

NISKIER, J., MACINTYRE, A. J., Instalações Elétricas, Livros Técnicos e Científicos S/A, 5ed, 2008.

NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.

PETRUCCI, Eládio G. Concreto de Cimento Portland. Ed. Globo.

PETRUCCI, Eládio G. Materiais de Construção. Ed. Globo.

PINTO, Carlos de Sousa, Curso Básico de Mecânica dos Solos, Ed. Oficina de Textos.

PFEIL, Walter, PFEIL, Michèle. Estruturas de Madeira. Livros Técnicos e Científicos S/A, 6ed., 2003.

PFEIL, Walter; PFEIL, Michèle. Estruturas de Aço. Livros Técnicos e Científicos S/A., 8ed., 2008.

SUSSEKIND, J. C. Curso de Análise Estrutural. Vols. 1, 2 e 3. Editora Globo, 1989.

SUSSEKIND, J. C. Curso de Concreto. Vols. I e II. Editora Globo, 3. ed., 1983.

TIMOSHENKO, S. P. e GERE, J. E. Mecânica dos Sólidos. Vols. 1 e 2. Editora LTC, 1994.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (MÉDICO VETERINÁRIO)**

**1. Contribuir para o bem estar animal:** conhecer e aplicar legislação vigente sobre bem estar animal. Atuar com ética e habilidade, proporcionando conforto e bem-estar aos animais de laboratório. Conhecer alternativas e modelos para o uso de animais de laboratório. Conhecer o que compõe macro e microambientes. Saber sobre equipamentos, materiais e insumos. Conhecer os fatores de estresse em animais e sobre eutanásia **2. Exercer defesa sanitária animal:** conhecer e

aplicar legislação vigente sobre a defesa sanitária animal, protegendo a população e criações das principais espécies. Conhecer os procedimentos de transito, quarentena. Conhecer os planos nacionais de combate e controle de doenças para animais. Conhecer as doenças comuns em animais. Saber sobre instalações e barreiras sanitárias. Zoonoses. **3. Desenvolver atividades de apoio a área de pesquisa e extensão:** Pesquisar e relatar os resultados alcançados. Planejar, orientar e acompanhar projetos e experimentos. Conhecer as técnicas de risco desenvolvidas na experimentação animal. Conhecer a ética na experimentação animal. Seguir normas de acompanhamento das atividades de pesquisa. Acompanhar e avaliar tecnicamente a execução dos resultados obtidos nos projetos de pesquisa. Conhecer os fatores que influenciam no resultado de um experimento. **4 Atuar na área de biotecnologia e de preservação ambiental:** gnotobiologia. Criopreservação de embriões. Analgesia e anestesia em animais. Criação e produção de animais transgênicos e nocautes. Descarte de carcaças. Programa de gerenciamento de resíduos. Saúde e bem estar social. Biossegurança. **5. Atuar em biotérios:** elaborar laudos, pareceres e atestados, assessorar a elaboração de normas e regulamentação sobre utilização de biotérios.

### **Sugestões Bibliográficas:**

ANDRADE, A., PINTO, SC., and OLIVEIRA, RS., orgs. Animais de Laboratório: criação e experimentação. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2006. 388 p.  
ACHA, P. N. "Zoonosis y enfermedades transmissibles comunes al hombre y a los animales" 2 ed. Washington, Organizacion Panamericana de la Salud.  
BEER, Joachim. Doenças infecciosas em animais domésticos. São Paulo, Roca, 1999.  
DOMINGUES, P. F.; LANGONI, F. Manejo Sanitário Animal. Rio de Janeiro EPUB, 2001.  
OLIVEIRA, T. K. B.; GONÇALVES, C. C.; ARAGÃO, D. S.; ALMEIDA, I. B. Requisitos e normas de um biotério em uma instituição de ensino superior. Revista Tema, vol 12, n. 17. Julho / Dezembro 2011.  
POLITI, F. A. S; MAJEROWICZ, J.; CARDOSO, T. A .O.; PIETRO, R. C. L. R.; SALGADO, H. R. N. Caracterização de biotérios, legislação e padrões de biossegurança. Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada, vol. 29, n.1, p. 17-28, 2008  
TEIXEIRA, Pedro e VALLE, Silvio. Biossegurança uma abordagem multidisciplinar. FIOCRUZ. 1996. Brasil, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de Legislação: programas nacionais de saúde animal do Brasil / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Departamento de Saúde Animal. – Brasília: MAPA/SDA/DSA, 2009. 440 p.  
CONSELHO NACIONAL DE CONTROLE DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL. Resolução Normativa Nº 6, de 10 de julho de 2012.  
CONSELHO NACIONAL DE CONTROLE DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL. Resolução Normativa Nº 1, de 9 de julho de 2010.  
LEI FEDERAL nº 11.794 de 08 de outubro de 2008.

### **PEDAGOGO – (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)**

**1. Política Nacional de Educação:** Plano Nacional de Educação; CONAE 2010; **2. Fundamentos da Educação:** aspectos filosóficos, psicológicos, sociológicos, biológicos e antropológicos. **3. A História do Pensamento Pedagógico Brasileiro:** teorias da educação, as diferentes correntes do pensamento pedagógico brasileiro. **4. A Organização da Educação Brasileira:** aspectos legais, aspectos políticos; o projeto político pedagógico, o plano de desenvolvimento institucional, a avaliação e seus diferentes processos; **5. As funções do ensino superior. 6. A formação continuada dos professores:** realidade atual, avanços e retrocessos. **7. A Lei 9394/96 que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional. 8.** O Papel do professor na sociedade do conhecimento e as novas possibilidades tecnológicas no processo ensino/aprendizagem e no acesso ao conhecimento. **9.** Aspectos teóricos e metodológicos da prática escolar. **10.** A relação ensino e pesquisa. **11.**O currículo, sua estruturação e organização. **12.** A democratização da educação e o processo de gestão participativa. **13. A Educação Especial e a Inclusão na Educação:** A Diversidade Humana no ensino superior, pessoas com necessidades educacionais especiais e as questões étnicas, culturais, de gênero e sexistas. **14.** A Extensão e a relação escola e sociedade. **15.** A Educação a Distancia e as Tecnologias da Informação e Comunicação. **16.**A autonomia no ensino superior.

### **Sugestões Bibliográficas:**

ALARCÃO, Isabel. Escola reflexiva e nova racionalidade. Porto Alegre, Artmed, 2001.  
ANTUNES, Ricardo . *Os Sentidos do Trabalho: ensaio sobre a afirmação e a negação do trabalho.* São Paulo: Boitempo.1999..



AQUINO, Júlio (org.). Erro e fracasso na escola. São Paulo. Summus 1997.

BELLONI, Maria Luiza. O que é mídia-educação. Campinas. Autores Associados, 2001

BRASIL, Lei n 9394 de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Brasília. MEC.

BRASIL, Lei nº 11.096 de 13 de Janeiro de 2005, disponível em: <http://www.presidencia.gov.br>

BRASIL, Decreto nº 5773 de 09 de maio de 2006 que regulamenta a elaboração do PDI

CANDAU, Vera Maria (org.). Didática, currículo e saberes escolares. Rio de Janeiro, DP& A, 2001.

COLL, César. Psicologia e currículo. São Paulo. Ática, 1999.

COLL, César; PALACIOS, Jesus & Marchesi, Álvaro (orgs.). *Desenvolvimento Psicológico e Educação: Psicologia da Educação* (vol.3) Porto Alegre: ArtMed, 1995.

CONTRERAS, José. A autonomia dos professores. São Paulo. Cortez, 2002.

DEISE, Mancebo; J. R. Silva Júnior & J. F. Oliveira (Orgs.), *Reformas e Políticas: Educação Superior e Pós-graduação no Brasil*. São Paulo

DELORS, Jacques. A educação para o século XXI: questões e perspectivas. Porto Alegre. Artmed, 2005.

DEMO, Pedro. Saber Pensar, São Paulo, Cortez Editora.

ESTEBAN, Maria Tereza, Escola, Currículo e Avaliação. São Paulo: Cortez Editora.

FREIRE, P., Pedagogia da autonomia. São Paulo. Paz e Terra, 1996.

GADOTTI, Moacyr. Uma só escola para todos. Caminhos da autonomia escolar. Petrópolis, Vozes, 2000.

GHIRARDELLI, Paulo. O que é Pedagogia. São Paulo. Brasiliense, 1995.

GIROUX, H. Os professores como intelectuais. São Paulo. Cortez, 2002.

HOFFMANN, Jussara. Avaliação: mito e desafio. Porto Alegre. Mediação, 2003.

LIBÂNEO, José Carlos, OLIVEIRA, João Ferreira de, TOSCHI, Mira Seabra. Educação escolar: políticas, estrutura e organização. São Paulo. Cortez, 2005.

LUCKESI, Cipriano. Avaliação da aprendizagem escolar. São Paulo. Cortez, 2006.

LUCKESI, Cipriano. Filosofia da Educação

OLIVEIRA, Dalila Andrade (org.). Gestão democrática da educação: desafios contemporâneos. Petrópolis. Vozes, 1997.

OROFINO, Maria Isabel. Mídias e Mediação Escolar: pedagogia dos meios, participação e visibilidade. São Paulo, Cortez Editora.

PIMENTA, Selma Garrido & ANASTASLOU, Léa das Graças, Docência no Ensino Superior. São Paulo. Cortez, 2002.

POZO, Juan Ignacio. Aprendizagem e mestres: a nova cultura da aprendizagem. Porto Alegre, Artmed, 2002.

ROMANELLI, Otaiza de Oliveira. História da Educação no Brasil. Petrópolis. Vozes, 1988.

SANTOS, Mônica P. dos & PAULINO, Marcos M. (orgs.). Inclusão em educação: cultura, políticas e práticas. São Paulo. Cortez, 2006.

SAVIANI, Dermeval. Escola e Democracia. São Paulo. Cortez, 1998.

SAVIANI, Dermeval. A nova lei de educação- LDB: trajetória, limites e perspectivas. São Paulo. Autores Associados, 1997.

VASCONCELLOS, Celso. Para onde vai o professor? Resgate do professor como sujeito de transformações. São Paulo. Liberdade, 2003.

VEIGA, Ilma Passos (org.). Projeto político pedagógico da escola: uma construção possível. Campinas, Papirus, 1996.

VEIGA, Ilma Passos (org.). Quem sabe faz a hora de construir o projeto político pedagógico. Campinas, Papirus, 2007.

WEISZ, Telma. O diálogo entre o ensino e a aprendizagem. São Paulo. Ática, 2002.

ZABALA, Antoni. A prática educativa. Como ensinar. Porto Alegre. Artmed, 1998.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (PSICÓLOGO)**

**1. Métodos de avaliação psicológica:** a entrevista e o diagnóstico psicológico. **2. O ser congnovente e suas dimensões:** racional, desiderativa e relacional. **3. O processo grupal:** o vínculo, a comunicação, os diversos grupos e seus papéis. **4.** A psicologia institucional. **5.** A ética profissional.

### **Sugestões Bibliográficas:**

ALMEIDA E SILVA, Maria Cecília, *Psicopedagogia: em Busca de uma Fundamentação Teórica*. RJ, Nova Fronteira: 1998

BLEGER, José, *Temas de Psicologia - Entrevistas e Grupos*. SP, Martins Fontes: 1979

\_\_\_\_\_, *Psicohigiene e Psicologia Institucional*. PA, Artes Médicas: 1984

CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA, *Código de ética profissional do psicólogo*. Brasília, 2005

KAËS, René, *A Instituição e as Instituições: Estudos Psicanalíticos*. SP, Casa do Psicólogo: 1991

LAPASSADE, Georges, *Grupos, Organizações e Instituições*. RJ, Francisco Alves: 1977  
MALDAVSKY, David, *Processos e Estruturas Vinculares*. PA, Artes Médicas: 1993  
PICHON-RIVIÈRE, Enrique, *Teoria do Vínculo*. SP, Martins Fontes, 1980

## **NÍVEIS MÉDIO E MÉDIOTÉCNICO**

### **PORTUGUÊS**

**1.** Interpretação e compreensão de textos. **2.** Características da textualidade: coesão, coerência e intertextualidade. **3.** A descrição, a narração e a argumentação. **4.** Os meios linguísticos à disposição da textualidade. **5.** Estrutura e formação de palavras. **6.** Flexões nominais e verbais. **7.** Classes de palavras e seu emprego. **8.** Concordância nominal e verbal. **9.** Regência nominal e verbal. **10.** Semântica. **11.** Linguagem figurada. **12.** Ortografia e acentuação. **13.** Pontuação.

### **Sugestões Bibliográficas:**

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. 37ª ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Lucerna, 2004  
CEREJA, W.R.; MAGALHÃES, T.C. *Gramática reflexiva: texto, semântica e interação*. S. Paulo: Atual, 1999.  
CUNHA, C. & CINTRA, L. *Nova gramática do português contemporâneo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1985.  
GARCIA, O.M. *Comunicação e prosa moderna*. Rio de Janeiro: FGV, 1999.  
KOCH, I.G.V. *A coesão textual*. São Paulo, Contexto, 2001.  
SAVIOLI, F.P. & FIORIN, J. L. *Para entender o texto: leitura e redação*. São Paulo: Ática, 1997.

## **INFORMÁTICA (TÉCNICO DE CONTABILIDADE E ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)**

**1. Microinformática.** Conceitos. Hardware: componentes e funções, siglas, tipos, características, barramentos e interfaces, conexões, equipamentos, mídias, conectores, operação de microcomputadores. Dispositivos de entrada, de armazenamento e de saída/entrada/saída de dados. Software básico e aplicativo. Sistemas Operacionais: conceitos, Windows 7 BR e Linux – tipos, características, ícones, atalhos de teclado e emprego de recursos. Formatos de arquivos e extensões. Interface Gráfica – Windows Explorer/Computador, KDE e GNOME. Utilização dos recursos. Execução de procedimentos operacionais de rotina, utilizando software ou aplicativos instalados nas áreas de atuação. **2. MSOffice 2010 BR (Word, Excel, Powerpoint) X OpenOffice/BROffice/LibreOffice (Writer, Calc e Impress)** - conceitos, características, ícones, atalhos de teclado, uso do software e emprego dos recursos. **3. Redes de Computadores, Internet X Intranet X Extranet.** Conceitos, características, modalidades e técnicas de acesso, browsers, Internet Explorer X Mozilla Firefox X Google Chrome X Safari, navegação, imagens e formatos, pesquisa, atalhos de teclado, e-mail, WebMail X MSOffice Outlook X Mozilla Thunderbird, significados, uso e emprego dos recursos. Wiki. Redes Sociais: Facebook, LinkedIn, Twitter, Orkut, MySpace, Badoo. **4. Proteção e Segurança.** Conceitos. Backup. Segurança de equipamentos, de sistemas, de redes e na internet, vírus, antivírus, firewall, cuidados e medidas de proteção.

### **Sugestões Bibliográficas:**

CASTILHO, Ana Lucia. *Informática para Concursos: Teoria e Questões: Série Concursos*, Ed. Ferreira, 2012.  
MANZANO, José Augusto N. G. *Guia Prático de Informática*, Érica, 2011.  
MANZANO, André Luiz N. G. *Microsoft Windows 7 Professional*, Érica, 2010.  
Manuais técnicos e help/ajuda de hardware e software.  
SAWAYA, Márcia Regina. *Dicionário de Informática e Internet: Inglês/Português*, Nobel, 2003.  
TANENBAUM & WETHERALL. *Redes de Computadores*, Pearson, 2011.  
VELLOSO, F. C. *Informática – Conceitos Básicos*, Campus, 2011.

## **RACIOCÍNIO LÓGICO (TODOS OS CARGOS DE NÍVEIS MÉDIO E MÉDIO TÉCNICO)**

**1. Lógica:** proposições, valor-verdade negação, conjunção, disjunção, implicação, equivalência, proposições compostas. Equivalências lógicas. Problemas de raciocínio: deduzir informações de relações arbitrárias entre objetos, lugares, pessoas e/ou eventos fictícios dados. Diagramas lógicos, tabelas e gráficos. **2. Conjuntos e suas operações.** Números naturais, inteiros, racionais, reais e suas operações. Representação na reta. Unidades de medida: distância, massa e tempo.

Representação de pontos no plano cartesiano. **3. Álgebra básica:** equações, sistemas e problemas do primeiro grau. Porcentagem e proporcionalidade direta e inversa.

**4. Sequências, reconhecimento de padrões, progressões aritmética e geométrica.** Juros.

**5. Geometria básica:** distâncias e ângulos, polígonos, circunferência, perímetro e área. Semelhança e relações métricas no triângulo retângulo. Medidas de comprimento, área, volume. **6.**

**Princípios de contagem e noção de probabilidade.**

#### Sugestões Bibliográficas:

Bianchini, E. – Matemática, 8º e 9º anos – Editora Moderna, SP.

Dante, L.R. – Matemática, Contexto e aplicações, volume único – Editora Ática, SP.

Quilelli, Paulo – Raciocínio lógico matemático – Editora Ferreira, RJ.

### **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)**

1. Licitação Pública: MODALIDADES, TIPOS, DISPENSA E INEXIGIBILIDADE 2. Adiantamentos: concessão, utilização e prestação de contas. 3. Manual de Gestão de Protocolo. 4. Lei da Transparência.

#### Sugestões Bibliográficas:

Portaria Interministerial nº 163, de 4 de maio de 2001 (e atualizações posteriores). Ministério da Fazenda e Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

Lei Federal nº 8.666/93, artigos 1º ao 53º. Lei Federal 10.520/02.

Lei Estadual 287/79

Decreto Estadual 43.897/2012

Lei 12.527 de 18 de dezembro de 2011 (LEI DE ACESSO A INFORMAÇÃO).

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - (TÉCNICO DE INFORMÁTICA)**

**1. Microinformática – Hardware X Software.** Conceitos. Inglês Técnico. Modalidades de processamento “batch”, “offline”, “online” e “real time”. Sistemas de Numeração. Hardware: conceitos e configurações, componentes e funções, placa-mãe, microprocessadores, dispositivos de entrada e saída, componentes e funções, memórias, discos rígidos, padrões e tecnologias IDE, SCSI e SATA, pendrives, discos ópticos, barramentos PCI, PCI Express, AGP, FIREWIRE e USB, interfaces serial e paralela, conexões, mídias, instalação, configuração e operação, montagem e manutenção de equipamentos de informática. RAID. Tecnologias de armazenamento DAS, NAS e SAN. Software Básico. Utilitários. Sistemas Operacionais: conceitos, multiprocessamento, multiprogramação “time sharing” e multitarefa, Ambientes Windows, Linux, Unix e Android. Sistemas Distribuídos, Grid Computing (Computação em Nuvem) X Cloud Computing (Computação em Nuvem). MSOffice 2010 BR X OpenOffice/BROffice/LibreOffice. **2. Redes de Computadores e Web.** conceitos, comunicação de dados, terminologia, meios de transmissão, topologias, protocolos, padrões, tecnologias. DHCP. DNS. NAT. Máscara de Rede. Notação CIDR. Modelo OSI. Interconexão de redes. Equipamentos. Arquitetura TCP/IP. Redes Wireless. Internet X Intranet X Extranet. Modalidades de acesso. Navegação e pesquisa. Browsers, e-mail, WebMail X MSOffice X Mozilla Thunderbird, instalação, configuração e utilização dos recursos. Wiki. Redes Sociais: Facebook, LinkedIn, Twitter, Orkut, MySpace, Badoo. Conceitos relacionados à imagens, resoluções, formatos e cores. Softwares Corel Draw, Photoshop e Flash. Construção de sites para a Web. **3. Segurança de Equipamentos,** de Sistemas, em redes e na Internet. Segurança física e lógica: proteção de equipamentos e de sistemas de informática, em redes e na Internet, backup, vírus, criptografia, IDS. Prevenção. Firewall. VPN. **4. Sistemas de Informação.** Conceitos. Ciclo de Vida. Metodologias Estruturada, Essencial e Orientada a Objetos. UML, Processo Unificado Rational (RUP). Diagramas. Softwares Case – Rational Rose e Power Design. MSProject. Planejamento Estratégico. **5. Bancos de Dados.** Conceitos. Modelagem, Abordagem Relacional, Formas Normais, SGBD, DLL e DML, SQL. SQL Server e MySQL. **6. Algoritmos e Programação.** Conceitos. Algoritmos e Linguagens de Programação, estruturas de controle, pseudocódigo e fluxograma, estruturas de dados, procedimentos e funções, recursividade, Passagem de parâmetros, algoritmos de ordenação e de pesquisa, arquivo e registro, programas, técnicas, interpretação X compilação X linkedição, código-fonte, código-objeto e código executável. Programação Orientada a Objetos. Pascal, C, C++, C#, Java. JavaScript. W3C, HTML, XHTML, XML, CSS, Ajax, ASP, PHP. **7. Computação Gráfica.** Conceitos. Cores. Imagens. Formatos. Softwares Corel Draw, Photoshop, InDesign. Illustrator. Flash.

#### Sugestões Bibliográficas:

AMARAL, Luís Gustavo. CSS – Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2009. BABIN, Lee. Ajax com PHP – Do Iniciante ao Profissional, Alta Books, 2007.

BALTZAN, Paige & PHILLIPS, Amy. Sistemas de Informação, Bookman, 2012.

BEZERRA, Eduardo. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML- Um Guia Prático para Modelagem de Sistemas, Campus, 2006.

BOWERS, Michael. Profissional Padrões de Projeto com CSS e HTML, Alta Books, 2008.

COMER, Douglas E. Interligação de Redes com TCP/IP, Campus, 2006.

DAMAS, Luis. SQL – Structured Query Language, LTC, 2007.

DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Banco de Dados, Campus, 2004.

FLANAGAN, David. JavaScript O Guia definitivo, Bookman, 2012.

FORBELLONE, A. L. V. & EBERSPACHER, H. F. Lógica de Programação: a Construção de Algoritmos e Estruturas de Dados, Makron Books, 2005.

FOROUZAN, Behrouz A. Comunicação de Dados e Redes de Computadores, McGraw Hill, 2008.

HELDMAN, Kim. Gerência de Projetos, Campus, 2005.

HOTEK, Mike. SQL Server 2008 – Passo a Passo, Bookman, 2010.

KEELLING, Ralph. Gestão de Projetos - Uma Abordagem Global, Saraiva, 2006.

LIBERTY, Jesse & XIE, Donald. Programando C# 3.0, 5ª Ed., Alta Books, 2009.

LYRA, Maurício Rocha. Segurança e Auditoria em Sistemas de Informação, Ciência Moderna, 2008.

MAGALHÃES, Ivan Luizio & PINHEIRO, Walfrido Brito. Gerenciamento de Serviços de TI na Prática, Novatec, 2007.

MANZANO, [José Augusto N. G.](#) Microsoft SQL Server 2012 Express: Guia Prático e Interativo, Érica, 2012.

MECENAS, Ivan. Análise de Pontos de Função, Alta Books, 2009.

NAKAMURA, Emilio Tissato & GEUS, Paulo Licio de. Segurança de Redes em Ambientes Corporativos, Novatec, 2007.

PALMA, Luciano & PRATES, Rubens. TCP/IP – Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2009.

PRATES, Rubens. ASP – Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2000.

PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software – Uma Abordagem Profissional, Bookman, 2011.

RUMBAUGH, James & BLAHA, Michael. Modelagem e Projetos Baseados em Objetos com UML2, Campus, 2006.

STARK, Jonathan & JEPSON, Brian. Construindo Aplicativos Android com HTML, CSS e JavaScript: Criando Aplicativos Nativos com Ferramentas Baseadas nos Padrões Web, Novatec, 2012.

SOMMERVILLE, S. Engenharia de Software, Person Education do Brasil, 2007.

SOUZA, W. A. S. de & PINTO, C.; J.& BARBOSA, D. de S.. SQUID – Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2007.

TAURION, Cezar. Cloud Computing: Computação em Nuvem, Brasport, 2009.

TAURION CHEDE, Cezar. Grid Computing: Um Novo Paradigma Computacional, Brasport, 2009.

VEJGA, Roberto G. A. Comandos do Linux - Guia de Consulta Rápida, Novatec, 2006.

WAZLAWICK, Raul Sidnei. Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos, Campus, 2004.

Manuais Técnicos, Help/Ajuda de hardware X software e Normas ABNT.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (TÉCNICO DE CONTABILIDADE)**

**1. Contabilidade Geral:** Conceito, objetivos, campo de atuação, princípios fundamentais. Patrimônio: Conceito, Formação, composição, Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido, Equações e Variações Patrimoniais. Escrituração e Lançamentos Contábeis: métodos e elementos básicos. Receitas, Despesas. Principais aspectos Contábeis das Contas Patrimoniais. Valorização e avaliação dos estoques: sistemas de controle contábil dos estoques, valorização dos estoques, inventário físico e controle. Procedimentos contábeis específicos: disponibilidades, provisão para devedores duvidosos, duplicatas descontadas, provisão para desvalorização dos estoques, ativo imobilizado, depreciação de bens, amortizações, patrimônio líquido, despesas pagas antecipadamente, Investimentos Permanentes – métodos de avaliação, Operações com mercadorias, fatos que modificam compra e vendas de mercadorias. Estrutura e Elaboração das Demonstrações Contábeis: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados, Demonstração das Origens e Aplicações de Recursos, Demonstração da Mutação do Patrimônio Líquido, Demonstrac o do Fluxo de Caixa, Demonstrac o do Valor Adicionado - conceitos, objetivos e forma de apresentac o. , Princípios de Contabilidade. **2. Administra o Financeira e Orçamentária:** Conceito, Noções Gerais, Campo de Atua o. Orçamento Público: conceito, Ciclo Orçamentário, Exercício Financeiro, Princípios Orçamentários, Créditos Adicionais. Tipos de Orçamento. Orçamento-Programa: conceito, finalidade e objetivos. Instrumentos de Planejamento Governamental: Plano Plurianual (PPA), Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA). Receita Pública: Conceito, Classificações,

Receita Orçamentária e Extra-orçamentária. Classificação Orçamentária. Estágios da Receita. Dívida Ativa. Despesa Pública: Conceito e classificações. Despesa Orçamentária e Extra-orçamentária. Classificação Orçamentária. Estágios da Despesa. Restos a Pagar. Adiantamento ou Suprimento de Fundos. Despesas de Exercício Anteriores. Dívida Pública. **3. Responsabilidade Fiscal:** Introdução; Receita Corrente Líquida; disposição sobre a Lei de Diretrizes Orçamentária; Lei Orçamentária Anual; Execução Orçamentária; Receita Pública; Despesa Pública; Transferências Voluntárias; Dívida e Endividamento; Reserva de Contingência; Contingenciamento de Dotações; Gestão Patrimonial; Transparência, Controle e Fiscalização; Relatório Resumido da Execução Orçamentária; Relatório da Gestão Fiscal. **4. Contabilidade do Setor Público:** Sistema Contábil, Subsistemas de Contas: Orçamentário, Patrimonial, Custos e Compensado. Escrituração dos principais fatos da administração pública. Variações Patrimoniais. Procedimentos contábeis orçamentários (PCO): reconhecimento da receita e da despesa orçamentária, procedimentos contábeis referentes à receita e à despesa orçamentária, restos a pagar, despesas de exercícios anteriores, suprimentos de fundos. Procedimentos Contábeis Patrimoniais (PCP). Plano de Contas Aplicado ao Setor Público (PCASP): conceito e estrutura. Demonstrações Contábeis aplicadas ao Setor Público (de acordo com o Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público - MCASP da STN e estrutura atualizada Lei nº 4.320/64): Balanço Orçamentário, Balanço Financeiro, Balanço Patrimonial, Demonstração das Variações Patrimoniais, Demonstração dos Fluxos de Caixa: conceitos, estrutura, análise e técnica de elaboração. Bens Públicos: conceito, classificações e inventário. **5. Licitação Pública:** MODALIDADES, TIPOS, DISPENSA E INEXIGIBILIDADE **6. Adiantamentos:** concessão, utilização e prestação de contas. **7. Manual de Gestão de Protocolo. 8. Lei da Transparência.**

### **Sugestões Bibliográficas:**

BEZERRA FILHO, João Eudes. **Orçamento Aplicado ao Setor Público.** Editora Atlas. 2012.  
FISCAFI. **Manual de Contabilidade Societária.** Editora Atlas. 2010.  
GIACOMONI, James. **Orçamento Público.** Editora Atlas. 14 ed. 2007  
KOHAMA, Heilio. **Contabilidade Pública. Teoria e Prática.** 12ed. São Paulo. Atlas.2012.  
MARION, José Carlos. **Contabilidade Empresarial.** Editora Atlas. 10ª ed. 2003  
NEVES, Silvério . VICECONTI, Paulo E. **Contabilidade Básica.** Editora Saraiva. 15 ed. 2012.  
PADOVEZE, Clóvis Luis. **Manual de Contabilidade Básica.** Editora Atlas. 8ª ed. 2012.  
ROSA, Maria Berenice. **Contabilidade do Setor Público.** São Paulo: Atlas, 2011.  
Constituição Federal de 1988 (Título VI, Capítulo II, Seção II – art 163 a 169).  
Lei n.º 6.404, de 15 de dezembro de 1976 (com atualizações posteriores)  
Lei n.º 4.320, de 17 de março de 1964.  
Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.  
MANUAL DE CONTABILIDADE APLICADO AO SETOR PÚBLICO – (MCASP) - Parte I,II,III.IV e V, 4ª edição ([www.tesouro.gov.br](http://www.tesouro.gov.br))  
Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicada ao Setor Público – NBC SP – T16  
*Portaria MOG nº 42* de 14 de abril de 1999.  
Portaria Interministerial nº 163, de 4 de maio de 2001(e atualizações posteriores). Ministério da Fazenda e Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.  
Portaria Interministerial nº 163, de 4 de maio de 2001(e atualizações posteriores). Ministério da Fazenda e Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.  
Lei Federal nº 8.666/93, artigos 1º ao 53º. Lei Federal 10.520/02.  
Lei Estadual 287/79  
Decreto Estadual 43.897/2012  
Lei 12.527 de 18 de dezembro de 2011 (LEI DE ACESSO A INFORMAÇÃO).

## Edital

O Reitor em exercício da Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste, no uso das atribuições conferidas pela legislação em vigor, em conformidade com a Lei nº 4.599/2005, alterada pela Lei nº 5.490/2009, ademais visando prevenir situações que possam causar prejuízos a pessoas, bens e serviços, torna pública a seguinte informação:

1. A Bibliografia para o cargo de Psicólogo constante do Anexo V passa a ter a seguinte redação:

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE  
ANEXO V**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – (PSICÓLOGO)**

**Sugestões Bibliográficas:**

ALMEIDA E SILVA, Maria Cecília, *Psicopedagogia: em Busca de uma Fundamentação Teórica*. RJ, Nova Fronteira: 1998

BLEGER, José, *Temas de Psicologia - Entrevistas e Grupos*. SP, Martins Fontes: 1979

\_\_\_\_\_, *Psicohigiene e Psicologia Institucional*. PA, Artes Médicas: 1984

CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA, *Código de ética profissional do psicólogo*. Brasília, 2005

KAËS, René, *A Instituição e as Instituições: Estudos Psicanalíticos*. SP, Casa do Psicólogo: 1991

LAPASSADE, Georges, *Grupos, Organizações e Instituições*. RJ, Francisco Alves: 1977

MALDAVSKY, David, *Processos e Estruturas Vinculares*. PA, Artes Médicas: 1993

PICHON-RIVIÈRE, Enrique, *Teoria do Vínculo*. SP, Martins Fontes, 1980

Resolução CFP Nº 001/1999

Resolução CFP Nº 018/2002

Resolução CFP Nº 007/2003

Resolução CFP Nº 001/2009