



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

**EDITAL 26/2016-PROGEPE/UFJF**  
**CONCURSOS PÚBLICOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE SERVIDORES**  
**TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO (TAEs)**  
**Nºs 01 a 06/2016 - CAMPUS GOVERNADOR VALADARES**  
**Nºs 07 a 14/2016 - CAMPUS JUIZ DE FORA**

**ADENDO II - PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS TEÓRICAS**

**I – CONHECIMENTOS GERAIS – NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO D**

**a) LÍNGUA PORTUGUESA**

**Programa:**

1. Compreensão e interpretação de textos
2. Ortografia, segundo o Acordo Ortográfico mais recente: acentuação gráfica, emprego das letras e uso do hífen
3. Termos da oração
4. Processos sintáticos: coordenação e subordinação (a classificação das orações)
5. Emprego dos sinais de pontuação
6. Concordância nominal e verbal
7. Regência nominal e verbal
8. Pronomes: classificação e emprego; a colocação pronominal; o emprego do pronome relativo
9. Verbos: formação dos tempos simples; discurso direto e indireto; emprego dos tempos; flexão de verbos irregulares
10. Preposições: relações semânticas estabelecidas por preposições e locuções prepositivas; o emprego do sinal indicativo da crase
11. Conjunções: classificação; relações semânticas estabelecidas por conjunções e locuções conjuntivas
12. Textualidade: coerência e coesão
13. Vocabulário: sentido denotativo e sentido conotativo; vocabulário das áreas semânticas de causa, consequência, fim, tempo, condição e oposição; sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia e polissemia
14. Estilística: figuras de linguagem (metáfora, catacrese, metonímia, pleonasma, antítese, hipérbole, eufemismo, ironia, silepse e prosopopeia)

**Bibliografia:**

- CEGALLA, Domingos Pascoal. *Novíssima gramática da Língua Portuguesa*. 48. ed. rev. São Paulo: Companhia Ed. Nacional, 2010.

- FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. *Para entender o texto*; literatura e redação. 16. ed. São Paulo: Ática, 2006.
- IFANTE, Ulisses. *Curso de gramática aplicada aos textos*. São Paulo: Scipione, 2005
- TERRA, Ernani. *Curso prático de gramática*. São Paulo: Scipione, 2008.

## **b) RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO**

### **Programa:**

O candidato deverá demonstrar competência para utilizar o raciocínio lógico quantitativo (entendimento da estrutura lógica de situações problema) e resolver problemas aplicando os conteúdos matemáticos em diferentes contextos considerando os seguintes pontos:

1. Teoria dos Conjuntos: Relação de pertinência, Relação de inclusão, Igualdade de conjuntos, Operações (união, interseção, diferença, complementar).
2. Conjuntos Numéricos: Operações em conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais), desigualdades, divisibilidade, fatoração.
3. Sistema Métrico Decimal.
4. Matemática Comercial e Financeira: Razões e proporções, Grandezas diretamente e inversamente proporcionais, Porcentagem, Juros simples, Juros compostos.
5. Geometria Plana: Semelhança entre figuras geométricas planas, Triângulos, Semelhança de triângulos, Relações métricas no triângulo retângulo, Razões Trigonômicas no triângulo retângulo, Circunferência e círculo, Cálculo de perímetro e área de figuras planas.
6. Relações e Funções: Função real de variável real, Função do 1º grau, Função do 2º grau, Equações, Inequações e Sistemas de equações do 1º e 2º graus, Função Exponencial, Função Logarítmica, Gráficos.
7. Sequências: Progressão aritmética, Progressão geométrica.
8. Análise Combinatória: Princípio fundamental da contagem, Fatorial, Arranjos simples, Permutação simples, Combinação, Permutação com elementos repetidos.
9. Probabilidade.
10. Noções de Estatística: Tabelas e gráficos, Medidas de posição (média aritmética, média ponderada, moda, mediana).
11. Geometria espacial: Prisma, Pirâmide, Cilindro, Cone e Esfera.

### **Bibliografia:**

- ALENCAR FILHO, Edgar. *Iniciação à Lógica Matemática*. São Paulo: Nobel, 2005.
- IEZZI, Gelson, DOLCE, Oswaldo e DEGENSZAJN, David. *Matemática*. Vol. Único, São Paulo: Atual, 2011.
- MELLO, Margarida, MURARI, Idani, SANTOS, José Plínio. *Introdução à Análise Combinatória*. Ciência Moderna, 2008.
- PUCCINI, Abelardo de Lima. *Matemática Financeira: Objetiva e Aplicada*. 8ª Ed.. Saraiva, 2009.

## **c) LEGISLAÇÃO**

### **Programa:**

A legislação abaixo relacionada deverá ser consultada na versão atualizada pelo sítio oficial da Presidência da República ([www.planalto.gov.br](http://www.planalto.gov.br)) até a data da publicação do Edital.

**Bibliografia:**

- CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, de 05 de outubro de 1.988: artigos 37, 38, 39, 40 e 41.
- REGIME JURÍDICO DOS SERVIDORES PÚBLICOS CIVIS DA UNIÃO, das autarquias e das fundações públicas federais: Lei Ordinária n.º 8.112, de 11 de dezembro de 1.990.
- CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL DO SERVIDOR PÚBLICO CIVIL DO PODER EXECUTIVO FEDERAL: Decreto 1.171, de 22 de junho de 1.994 e seu Anexo.
- PROCESSO ADMINISTRATIVO NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL: Lei Ordinária n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1.999.
- CRIMES PRATICADOS POR FUNCIONÁRIO PÚBLICO CONTRA A ADMINISTRAÇÃO EM GERAL: Decreto-lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1.940 (Código Penal Brasileiro): artigos 312 a 327.

**II – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO D**

**CONCURSOS Nº 01 e 07/2016**  
**Processos nº 23071.015936/2016-72 e 23071.015946/2016-16**  
**TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA ANÁLISES CLÍNICAS**

**Programa:**

1. Coleta, transporte e armazenamento de amostras para exames
2. Coleta, identificação, prepara, transporte, armazenamento e conservação do material biológico;
3. Uso e funcionamento de instrumentos laboratoriais: microscópio ótico, espectrofotômetro, balança analítica e de precisão, estufas, autoclave e centrifugas;
4. Biossegurança: Boas práticas no laboratório clínico: Equipamento de proteção individual (EPI), equipamento de proteção coletiva (EPC), desinfecção, esterilização e descarte de materiais utilizados na coleta e tratamento de amostras contaminadas; classificação de resíduos do laboratório e de riscos;
5. Hematologia: coleta, transporte e armazenamento de amostras de sangue para exame hematológico. Métodos de coloração. Citologia hematológica em preparações de sangue periférico. Execução e interpretação sumária do hemograma. Hemostasia. Imunohematologia.
6. Bioquímica: glicídios, lipídios, lipoproteínas, eletrólitos e gases sanguíneos, provas de função renal, marcadores cardíacos, enzimas. Principais métodos utilizados para ácidos nucleicos e proteínas.
7. Parasitologia: Coleta, transporte e armazenamento de amostras para exames parasitológicos. Principais métodos para pesquisas de parasitas (nas fezes, no sangue e no tecido). Características e identificação dos principais parasitas humanos.
8. Uroanálise: Coleta, transporte e armazenamento de amostras de urina para exames laboratoriais. Pesquisa de elementos anormais e sedimento. Provas funcionais.
9. Microbiologia: Coleta, transporte e armazenamento de amostras para exames microbiológicos. Técnicas de coloração e características morfológicas de bactérias e de fungos. Meios de cultura. Técnicas laboratoriais para isolamento de bactérias e fungos. Teste de sensibilidade “in vitro” aos antimicrobianos. Identificação de bactérias e fungos de interesse clínico.

10. Imunologia: Coleta, transporte e armazenamento de amostras para exames imunológicos. Testes sorológicos. Métodos imunológicos utilizados para investigação laboratorial.

### **Bibliografia:**

- BRASIL. Ministério da Saúde. Coordenação de Controle de Infecção Hospitalar. *Processamento de artigos e superfícies em estabelecimentos de saúde*. 2ª ed., Brasília: Programa de Controle de Infecção Hospitalar, 1994. 50 p.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria n° 3214*, de 08 de junho de 1978. NR-6 – Equipamento de Proteção Individual.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria n°485*, de 11 de novembro de 2005. NR 32
- Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde. NR-32
- CARLI, Geraldo Atílio de. *Parasitologia clínica* - seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. São Paulo: Ed. Atheneu, 2001.
- CARVALHO, Maria das Graças; SILVA, Maria Belkys Sarmiento. *Hematologia – Técnicas Laboratoriais e Interpretação*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 1988.
- CARVALHO, William de Freitas. *Técnicas Médicas de Hematologia e Imunohematologia*. 8ª edição. Belo Horizonte: Coopmed Ed., 2008.
- HENRY, J. Bernard. *Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais*. 20ª edição. São Paulo: Ed. Manole, 2008.
- LIMA, A. Oliveira; DOARES, J. Benjamin; GREGO, J. *Métodos de Laboratório Aplicados a Clínica: Técnica e Interpretação* - 8ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogam, 2001.
- MASTROENI, M. F. *Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde*. São Paulo: Ed. Atheneu, 2005.
- MORITA, T. *Manual de soluções, reagentes & solventes: padronização, preparação e purificação*. 2 ed., São Paulo: Edgard Blucher, 2007.
- NEVES, David Pereira; MELO, Alan Lane de; LINARDI, Pedro Marcos. *Parasitologia Humana*. 11ª ed. São Paulo: Ed. Atheneu, 2010.
- OPLUSTIL, Carmen Paz; ZOCOLI Cassia Maria; TOBOUTI Nina Reiko. *Procedimentos básicos em microbiologia clínica*. 3ª Ed. Ed. Sarvier., 2010.
- RAPAPORT, Samuel I. *Introdução à Hematologia*. 2ª ed. São Paulo: Ed. Roca, 1990.
- STRASINGER, Susan King; DI LORENZO, Marjorie Schaub. *Urinálise e Fluidos Corporais*. 5ª edição. São Paulo: Livraria Médica Ed., 2009.
- TEIXEIRA, P.; VALLE, S. *Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar*. 3ª ed., Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2002.

### **CONCURSOS Nº 02 e 10/2016**

**Processos nº 23071.015937/2016-17 e nº 23071.015949/2016-41**

### **TÉCNICO DE LABORATÓRIO /ÁREA: QUÍMICA**

#### **Programa:**

1. Estrutura do átomo: Modelos atômicos de Dalton, Thomson, Rutherford e Bohr. Modelo atômico moderno.
2. Números quânticos, tabela periódica, periodicidade e propriedades periódicas.
3. Ligações químicas, geometria molecular, momentos dipolares em ligações e em moléculas, interações intermoleculares, solubilidade.
4. Funções inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos): nomenclatura e propriedades físico-químicas.

5. Soluções (tipos de soluções, solubilidade, aspectos quantitativos das soluções, concentrações, diluição de soluções e mistura de soluções).
6. Aspectos quantitativos da química (balanceamento de equações, relações de massa, gases, misturas de gases, estequiometria).
7. Análise quantitativa: procedimentos para abertura de amostra, gravimetria, titulação (neutralização, precipitação, complexação), espectrofotometria e curvas de calibração;
8. Termodinâmica: gases (ideais e reais), calor, trabalho e outras formas de energia, estado e funções termodinâmicas, Termoquímica, 1ª e 2ª Leis da Termodinâmica;
9. Óxido-redução e Eletroquímica.
10. Cinética-química: leis de velocidade, constantes de velocidade, complexo ativado, energia de ativação (processos endotérmicos e exotérmicos), reações unimoleculares e bimoleculares.
11. Equilíbrio: equilíbrio ácido-base, equilíbrio de complexação, equilíbrio de misturas gasosas reacionais, equilíbrio de fases.
12. Estudo dos compostos orgânicos: Funções orgânicas (hidrocarbonetos, alcoóis, fenóis, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres, éter, aminas, amidas e haletos orgânicos); isomeria; propriedades físico-químicas.
13. Reações orgânicas e mecanismos: SN1, SN2, substituições nucleofílicas e eletrofílicas (aromáticas e alifáticas);
14. Segurança em laboratórios, procedimentos gerais de segurança, equipamentos de proteção, combate a incêndio, atividades e operações insalubres, proteção contra incêndios, sinalização de segurança.

#### **Bibliografia:**

- SALVADOR, E.; USBERCO, J. *Química* - Química Geral. Vol. 1. 14ª ed. Ed. Saraiva. 2009. 560p.
- SALVADOR, E.; USBERCO, J. *Química* - Física Química. Vol. 2. 12ª ed. Ed. Saraiva. 2009. 624p.
- SALVADOR, E.; USBERCO, J. *Química* - Química Orgânica. Vol. 3. 12ª ed. Ed. Saraiva. 2009. 576p.
- SALVADOR, E.; USBERCO, J. *Química*. Vol. Único. 5ª ed. Ed Saraiva. 2002. 672p.
- RUSSEL, J. B. *Química Geral*. 2ª ed. São Paulo: Ed. Makron Books, 1994. 662 p.
- RUSSEL, J. B. *Química Geral*. 2ª ed. São Paulo: Ed. Makron Books, 1994. Vol. 2. 628. p.
- ATKINS, P.; PAULA, J. ATKINS - *Físico-Química*. Vol 1. 7ª ed. Editora LTC. 2003. 356 p.
- ATKINS, P.; PAULA, J. ATKINS - *Físico-Química*. Vol 2. 7ª ed. Ed. LTC. 2004. 593 p.
- ATKINS, P.; PAULA, J. ATKINS - *Físico-Química* Vol 3. 7ª ed. Ed. LTC. 2004. 279 p.
- SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. *Química Orgânica*. Vol. I. 10ª ed. Ed. LTC. 2012. 648p.
- SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. *Química Orgânica*. Vol. II. 10ª ed. Ed. LTC. 2012. 644p.
- SKOOG D. A.; WEST D. M.; HOLLER F. J.; CROUCH S. R. *Fundamentos de Química Analítica*. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 999p.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria nº 3214*, 08 de junho de 1978 e alterações. *NR 1* – Disposições gerais. <http://portal.mte.gov.br>
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria nº 3214*, 08 de junho de 1978 e alterações. *NR 6* – Equipamento de Proteção Individual. <http://portal.mte.gov.br>

- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria nº 3214*, 08 de junho de 1978 e alterações. *NR 9* – Programa de prevenção de riscos ambientais. <http://portal.mte.gov.br>
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria nº 3214*, 08 de junho de 1978 e alterações. *NR 15* Atividades e Operações Insalubres & anexos. <http://portal.mte.gov.br>
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria nº 3214* e alterações/atualizações. *NR 23* Proteção contra incêndios. <http://portal.mte.gov.br>
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria nº 3214*, 08 de junho de 1978 e *Portaria SIT n.º 229*, de 24 de maio de 2011. *NR 26* Sinalização de Segurança. <http://portal.mte.gov.br>

## **CONCURSO Nº 03/2016 – Processo nº 23071.015940/2016-31 TÉCNICO DE LABORATÓRIO / ÁREA ALIMENTOS E LATICÍNIOS**

### **Programa:**

1. Organização do laboratório.
2. Coleta, transporte, estocagem e preparação de amostras para análises.
3. Métodos de pesagem e medição
4. Segurança e boas práticas de laboratório.
5. Reagentes e preparo de soluções.
6. Materiais e equipamentos para laboratório.
7. Lavagem e acondicionamento de materiais de laboratório.
8. Descarte de resíduos.
9. Métodos e técnicas de análises de alimentos.
10. Rotulagem nutricional obrigatória.

### **Bibliografia:**

- BOBBIO, P.A.; BOBBIO, F.O. *Química do processamento de alimentos*, 3ª. Ed., 2001, 151 p. Livraria Varela
- BRASIL. Ministério da Saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) Rotulagem nutricional obrigatória – *Manual de orientação às indústrias de alimentos*, 2ª. Versão atualizada. Disponível em formato pdf: [http://www.anvisa.gov.br/rotulo/manual\\_industria.pdf](http://www.anvisa.gov.br/rotulo/manual_industria.pdf)
- BRASIL, Ministério da Saúde, NEPA – Núcleo de Estudos e Pesquisa em Alimentação, UNICAMP, Campinas. TACO - *Tabela Brasileira de Composição de Alimentos – Versão 2*. Disponível em formato pdf: [http://dtr2004.saude.gov.br/nutricao/documentos/tab\\_bras\\_de\\_comp\\_de\\_alim\\_doc.pdf](http://dtr2004.saude.gov.br/nutricao/documentos/tab_bras_de_comp_de_alim_doc.pdf)
- CARVALHO, H.H.; JONG, E.V. *Alimentos – métodos físicos e químicos de análise*. Porto Alegre: UFRGS, 2002. 180p.
- CECCHI, H.M. *Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos*. Campinas: Unicamp, 208 p. 1999.
- INSTITUTO DE ADOLFO LUTZ. Normas analíticas do Instituto de Adolfo Lutz. *Métodos físicoquímicos para análise de alimentos*. 3ª. ed. Vol. 1, 1985, Instituto Adolfo Lutz.
- MORITA, T.; ASSUNPÇÃO, R. M. V. *Manual de soluções, reagentes e solventes*, 2ª. ed. 1990, Edgard Blücher.
- SALINAS, R.D. *Alimentos e Nutrição – Introdução à bromatologia*. 3ª ed. 278 p., 2002, Artmed Ed.

- SILVA, E.A.J. *Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos*. 5ª ed., Livraria Varela, 2002.

**CONCURSO nº 04/2016 – PROCESSO Nº. 23071.015943/2016-74  
TÉCNICO EM EQUIPAMENTOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS**

**Programa:**

1. Classificação dos equipamentos médicos e odontológicos, conceitos de ergonomia.
2. Equipamentos de um consultório odontológico: conceitos de funcionamento.
3. Noções básicas de instalações em um consultório odontológico.
4. Orientação dos usuários quanto à utilização adequada de aparelhos e equipamentos médico-odontológicos. Dimensionamento de equipamentos e espaço de trabalho. Conservação e limpeza de equipamentos. Manipulação de equipamentos e instrumentais. Montagem e instalação de equipamentos odontológicos.
5. Noções sobre controle de infecção: assepsia, anti-sepsia e esterilização; normas técnicas de descontaminação; limpeza, desinfecção e esterilização e estocagem de materiais e equipamentos. Riscos ocupacionais em ambientes odontológicos; bio-segurança;
6. Nomenclatura dos instrumentos básicos e específicos de odontologia.
7. Normas de ordenação dos instrumentos.
8. Noções básicas de anestesia.
9. Ética profissional e trabalho em equipe
10. Normas de segurança e prevenção de acidentes de trabalho; equipamentos de proteção individual e coletiva.

**Bibliografia:**

- BRASIL. Ministério da Saúde. Coordenação de Controle de Infecção Hospitalar. *Processamento de artigos e superfícies em estabelecimentos de saúde*. 2ª ed., Brasília: Programa de Controle de Infecção Hospitalar, 1994. 50p.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria nº 3214*, 08 de junho de 1978. NR 6 – Equipamento de Proteção Individual.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Portaria nº 485*, 11 de novembro de 2005. NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimento de Saúde.
- TEIXEIRA, P.; VALLE, S. *Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar*. 3ª ed. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2002. 362 p.

**CONCURSOS Nº 05 e 12/2016**  
**Processos nº 23071.015944/2016-19 e nº 23071.015952/2016-65**  
**TRADUTOR E INTÉRPRETE DE LINGUAGEM DE SINAIS**

**Programa:**

1. Aspectos linguísticos, culturais e sociais da Língua de Sinais Brasileira.
2. Competência tradutória e competência do tradutor e do intérprete de Libras-Português.
3. Conceitos de tradução e de interpretação em suas diferentes modalidades.
4. Formação do Tradutor e do Intérprete de Libras-Português
5. Questões profissionais e éticas relativas aos processos de tradução e de interpretação.
6. Aspectos gerais da atuação do tradutor e do intérprete de Libras-Português nos diferentes níveis de ensino.
7. Tradução e interpretação de língua de sinais para língua oral e vice-versa.

**Bibliografia:**

- ALBIR, Amparo Hurtado. *A aquisição da competência tradutória: aspectos teóricos e didáticos*. In: ALVES, Fábio, MAGALHÃES, Célia, PAGANO, Adriana. *Competência em Tradução: cognição e discurso*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2005. p.19-58.
- ALBRES, Neiva Aquino. *Mesclagem de voz e tipos de discursos no processo de interpretação da lingual de sinais para o português oral*. p.291-306. *Cadernos de Tradução*. Florianópolis: UFSC/PGET, 2010. p. 207-236. Disponível em <http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/traducao/article/view/2175-7968.2010v2n26p291>
- ANATER, Gisele Iandra Pessini; PASSOS, Gabriele C. R. *Tradutor e intérprete de língua de sinais: história, experiências e caminhos de formação*. *Cadernos de Tradução*. Florianópolis: UFSC/PGET, 2010. p. 207-236. Disponível em <http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/traducao/article/view/21757968.2010v2n26p207/1429>
- BRASIL. *Decreto n. 5.626, publicado no D.O.U. em 22 de dezembro de 2005*. Regulamenta a Lei n. 10.436, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais - Libras, e o art. 18 da Lei n. 10.098, de 19 de dezembro de 2000.
- BRASIL. *Lei n. 10.098, publicado no D.O.U. em de 19 de dezembro de 2000*, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, e dá outras providências.
- BRASIL. *Lei n. 10.436, publicado no D.O.U. em 24 de abril de 2002*, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS.
- BRASIL. *Lei n. 12.319, publicado no D.O.U. em 1º de setembro de 2010*. Regulamenta a profissão de Tradutor e Intérprete da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS.
- BRITO, Lucinda Ferreira. *Por uma gramática de língua de sinais*. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1995.
- CAPOVILLA, Fernando César; RAPHAEL, Walkiria Duarte. *Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngüe da Língua de Sinais Brasileira*. Vol. 1 e 2. São Paulo: EDUSP, 2001.
- GESSER, Audrei. *Libras? que língua é essa?* 1ª E. São Paulo: Parábola Editorial, 2009.
- LACERDA, Cristina Bróglia Feitosa de. *Intérprete de Libras: em atuação na educação infantil e no ensino fundamental*. São Paulo: Ed. Mediação, 2009.
- LEITE, Emeli Marques Costa. *Os papéis do intérprete de Libras na sala de aula inclusiva*. Petrópolis: Editora Arara Azul, 2004. Disponível em <http://www.editora-arara-azul.com.br/pdf/livro3.pdf>



- PAGURA, Reynaldo. *a interpretação de conferências: interfaces com a tradução escrita e implicações para a formação de intérpretes e tradutores*. D.E.L.T.A., 19, ESPECIAL, 2003. p.209-236. Disponível em <http://www.scielo.br/pdf/delta/v19nspe/13.pdf>
- PEREIRA, Maria Cristina Pires. Interpretação interlíngua: as especificidades da interpretação de língua de sinais. *Cadernos de Tradução*, XXI, v. 1, Florianópolis: UFSC, PGET: 2008. p.135-156. Disponível em <http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/traducao/artic/view/8231/7587>
- QUADROS, Ronice Müller de. *O tradutor e intérprete de língua brasileira de sinais e língua portuguesa*. 2. ed. Brasília: MEC - Programa Nacional de Apoio à Educação de Surdos, 2004. Disponível em <http://portal.mec.gov.br/seesp/arquivos/pdf/tradutorlibras.pdf>
- QUADROS, Ronice Müller. *Efeitos de Modalidade de Língua: as línguas de sinais*. ETD – Educação Temática Digital, Campinas, v.7, n.2, p.168-178, jun. 2006. Disponível em <http://www.fae.unicamp.br/revista/index.php/etd/article/view/1640>
- QUADROS, Ronice Müller; KARNOPP, Lodenir Becker. *Língua de Sinais Brasileira: estudos lingüísticos*. Porto Alegre: ARTMED, 2004. 221p.
- QUADROS, Ronice Müller; SOUZA, Saulo Xavier. *Aspectos da tradução/ encenação na língua de sinais brasileira para um ambiente virtual de ensino: práticas tradutórias do curso de Letras-Libras*. In: QUADROS, R. M. de. (org). *Estudos Surdos III*. Petrópolis, Rio de Janeiro: Arara-Azul, 2008. p.168-207. Disponível em [editora-arara-azul.com.br/estudos3.pdf](http://www.editora-arara-azul.com.br/estudos3.pdf)
- RODRIGUES, Carlos Henrique. *Efeitos de modalidade no processo de interpretação simultânea para a língua de sinais brasileira*. ReVEL, v. 10, n. 19, 2012. Disponível em <http://www.revel.inf.br/files/29427f4a35369efaceef76fadbd57b2d.pdf>
- RODRIGUES, Carlos Henrique; SILVÉRIO, Carla Couto de Paula. *Interpretando na educação: quais conhecimentos e habilidades o intérprete educacional deve possuir?* Espaço, v. 35, p. 42-50, 2011.
- ROSA, Andréa da Silva. *Entre a Visibilidade da Tradução da Língua de Sinais e a Invisibilidade da Tarefa do Intérprete*. Petrópolis: Ed. Arara Azul, 2008. Disponível em <http://www.editora-arara-azul.com.br/pdf/livro5.pdf>

**Concurso nº 08/2016 – PROCESSO Nº. 23071.015947/2016-52  
TÉCNICO DE LABORATÓRIO: ÁREA BIOLOGIA**

**Programa:**

1. Segurança e organização de laboratórios didáticos e de pesquisa.
2. Manuseio e manutenção de materiais de laboratórios e instrumentos científicos para uso didático e de pesquisa.
3. Coleções científicas e didáticas.
4. Coleta, preparação e manutenção de amostras biológicas para uso didático, coleções e pesquisa.
5. Cuidado, manipulação, acondicionamento de produtos químicos ou resíduos químicos e biológicos.
6. Preparo de soluções
7. Sistemas de classificação e organização biológica.
8. Métodos de preparação de lâminas, funcionamento, uso e manutenção de equipamentos de microscopia.
9. Método científico.
10. Relações entre Ciência, Tecnologia e Sociedade.

## 11. Atividades experimentais e modelos didáticos para o ensino de Biologia.

### **Bibliografia:**

- ALMEIDA, L. M.; RIBEIRO-COSTA, C. S.; MARINONI, L. *Manual de coleta, conservação, montagem e identificação de insetos*. Ribeirão Preto: Holos, 1998.
- AURICCHIO, P.; SALOMÃO M. G. *Técnicas de coleta e preparação de vertebrados para fins científicos e didáticos*. São Paulo: Terra Brasilis, 2002.
- AMABIS, J. M.; MARTHO, G. R. *Biologia*. 2a ed. São Paulo: Moderna, 2005, v. 2.
- BARKER, KATHY.. *Na bancada: manual de iniciação científica em laboratórios de pesquisas biomédicas / Kathy Baker*; trad. Cristina Maria Moriguchi Jeckel. – Porto Alegre: Artmed 2002.
- BICUDO, C.E.M. e BICUDO, D.C.; (Ed) *Amostragem em limnologia*. Rima Ed, São Carlos, SP 2004.
- DURRELL, Gerald. *O naturalista amador: um guia prático ao mundo da natureza*. São Paulo: Martins Fontes, 1996.
- FIDALGO, O.; BONONI, V. L. R. (coord.). *Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico*. São Paulo: Instituto de Botânica, 1989.
- HIRATA, M. H.; MANCINI FILHO, J. *Manual de biossegurança*. São Paulo: Manole, 2002.
- KRASILCHIK, M.; MARANDINO, M. *Ensino de ciências e cidadania*. São Paulo: Moderna, 2004. (Coleção Cotidiano Escolar)
- KRASILCHIK, M. *Prática de ensino de biologia*. 4a ed., São Paulo: EDUSP, 2005.
- LOPES, S. *Bio*. 1 ed., São Paulo: Saraiva, 2006, v. 1, 2 e 3.
- MARANDINO, M.; SELLES, S. E.; FERREIRA, M. S.; AMORIM, A. C. R. (Orgs.). *Ensino de biologia: conhecimentos e valores em disputa*. 1. ed. Niterói: EDUFF, 2005.
- PAPAVERO, N. (Org.). *Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções, bibliografia, nomenclatura*. 2a ed. São Paulo: EDUNESP: FAPESP, 1994.
- ROSSI-RODRIGUES, B. C., GALEMBECK, E.; *Biologia: aulas práticas*. Campinas, São Paulo, Eduardo Galembeck, 2012.
- RUSSEL, J. B. *Química Geral*. 2ª ed. São Paulo: Ed. Makron Books, Vol. 1. 1994.
- TEIXEIRA, P. M. M. *Ensino de ciências: pesquisas e reflexões*. Ribeirão Preto: Holos Ed, 2006.
- Revistas Especializadas

## **Concurso nº 09/2016 – PROCESSO Nº. 23071.015948/2016-05 TÉCNICO DE LABORATÓRIO: ÁREA FÍSICA**

### **Programa:**

1. Medidas: Potências de 10, ordens de grandeza, Sistema de unidades, Incertezas, Algarismos Significativos, operações com Algarismos Significativos, Incertezas propagadas; Instrumentos de medidas mecânicas, gráficos lineares e não lineares, regressão linear pelo método dos mínimos quadrados, Grandezas escalares e Vetoriais.
2. Descrição do Movimento: Movimento retilíneo, movimento curvilíneo, movimento uniforme e acelerado.
3. Força: Leis de Newton, aplicações das Leis de Newton, Gravitação. Trabalho e energia, forças conservativas e não conservativas, quantidade de movimento e impulso, leis de conservação, Dinâmica das rotações, momento angular, conservação de momento angular, oscilações mecânicas, pêndulos, som, efeito Doppler.

4. Fluidos: Pressão e massa específica, pressão atmosférica, variação da pressão com a profundidade, princípio de Pascal, empuxo, princípio de Arquimedes, vazão.
5. Temperatura – Dilatação – Calor: Temperatura e dilatação térmica, comportamento dos gases ideais, transferências de calor, mudanças de fase, leis da Termodinâmica, máquinas térmicas.
6. Eletromagnetismo: Carga elétrica, campo elétrico, potencial elétrico, capacitores, corrente elétrica, condutores e isolantes, Lei de Ohm, efeito Joule, circuitos em série e paralelo, força eletromotriz, campo magnético, ação do campo magnético sobre a carga elétrica, indução eletromagnética, circuitos de corrente contínua e alternada, transformadores, instrumentos de medida elétricas.
7. Ótica e Física Moderna: ótica geométrica e ondas eletromagnéticas, interferência, difração, comportamento corpuscular da luz, efeito fotoelétrico, dualidade onda-partícula, modelo de Bohr, espectros atômicos, núcleo atômico, radiações nucleares, relatividade restrita.

#### **Referências:**

- ÁLVARES, Beatriz Alvarenga, LUZ, Antônio Máximo Ribeiro da, . *Curso de física*. São Paulo: Ed. Scipione, 1997, vols. 1-3.
- GRUPO DE REELABORAÇÃO DO ENSINO DE FÍSICA (GREF), Física. São Paulo: EDUSP, 1991-93, vols. 1-3.
- PAULI, Ronald Ulisses et al. *Física*, São Paulo: EPU, 1979-1981, vols. 1-4.
- CASILLAS A. L. *Tecnologia da medição*. Ed. Mestre Jou, 1971
- INMETRO. Avaliação de dados de medição - *Guia para a expressão de incerteza de medição*, 2008. (JCGM 100:2008)

### **CONCURSO nº 11/2016 – PROCESSO Nº. 23071.015950/2016-76 TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

#### **Programa:**

1. Arquitetura e organização de computadores: hierarquia de memória: RAM, ROM, cachê L1/L2; processadores: arquitetura interna, arquitetura x86, pipeline; arquitetura Von Neumann; configuração de BIOS; padrões de interface : SATA, IDE, PCI, PCI-Express, USB, Firewire, RS-232, interface paralela, Bluetooth, acesso DMA; representação binária e hexadecimal.
2. Sistemas operacionais: conceitos básicos; gerência de processos: escalonamento, comunicação e sincronização entre processos; gerenciamento de memória: segmentação, memória virtual, algoritmos de substituição de página; sistema de arquivos: FAT, NFS, ext3, NTFS, gerenciamento de espaço livre; instalação e administração de sistemas operacionais: Windows 2003 Server e Linux; compartilhamento de recursos: discos e impressoras; administração de usuários e grupos; backup; proteção contra vírus e softwares maliciosos. Engenharia de software: ciclos de vida de software; análise e diagramação UML; conceitos de gerência de projetos; conceitos de interface homem-máquina.
3. Linguagens de programação: lógica de programação; algoritmos e estruturas de dados; linguagens de programação: C++, PHP 5, Java; linguagens de marcação: HTML, CSS, XML; Javascript: conceitos, fundamentos e Ajax.
4. Banco de dados: Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados Relacionais: arquitetura, backup, segurança, controle de acesso; modelo relacional; normalização; mapeamento do modelo entidade-relacionamento (DER) para o modelo relacional (DTR); linguagem de consulta SQL.
5. Redes de computadores: modelo OSI; família IEEE 802; protocolos: ARP, DHCP, UDP,

TCP,IP, ICMP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP; serviços: proxy, DNS, Gateway, servidor de páginas, VOIP; topologias lógicas; topologias físicas: cabeamentos, wireless e equipamentos; segurança de redes: certificação digital, firewall, regras de bloqueio de acesso, gerenciamento de contas e usuários, VPN, sistemas de detecção de intrusão.

#### **Bibliografia:**

- BEZERRA, Eduardo. *Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML*. Campus, 2002.
- BITTENCOURT, Rodrigo Amorim. *Montagem de Computadores e Hardware*. 5ª ed. Brasport, 2006.
- BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. *UML: guia do usuário*. 2ª ed. Campus, 2005.
- BURGESS, Mark S. *Princípios de administração de redes e sistemas*. 2ª ed. LTC, 2006.
- CARDOSO, Paulo Roberto Sant'anna; SANTANA, Fabiano de; NAKANO, Vitor. *Comandos Windows Server 2003: Administração e Suporte*. Ciência Moderna, 2008.
- COMER, Douglas E. *Interligação em Redes TCP/IP*. Princípios Protocolos e Arquitetura. Volume 1. Ed. Campus Ltda. 1999.
- CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. *PHP 4: a Bíblia*. 2ª ed. Campus, 2003.
- CRANE, Dave; PASCARELLO, Eric; JAMES, Darren. *Ajax em Ação*. Pearson/Prentice Hall, 2006.
- DALL'OGGIO, Pablo. *PHP - Programando com Orientação a Objetos*. Novatec, 2007.
- DAMAS, Luis. *SQL: Structured Query Language*. 6ª ed. LTC, 2007.
- DATE, C. J. *Introdução a sistemas de banco de dados*. 8ª ed. Campus, 2004.
- DEITEL, Harvey M., DEITEL, Paul J. *Java: Como Programar*. 6ª ed. Pearson/Prentice Hall, 2005.

### **CONCURSO nº 14/2016 – PROCESSO Nº. 23071.015955/2016-07 TÉCNICO DE FARMÁCIA**

#### **Programa:**

1. Formas farmacêuticas; Medicamentos de Referência, Genéricos e Similares; Medicamentos oficinais, fitoterápicos e homeopáticos;
2. Boas Práticas de Fabricação e de Laboratório; Processo de Produção; Controle de Qualidade; Armazenamento e Distribuição; Tipos de Farmácia;
3. Deontologia e Legislação farmacêutica. Riscos físicos, biológicos, químicos, ergonômicos e de acidentes em laboratórios de ensino, pesquisa e da área de saúde. Equipamentos de proteção individual e coletiva.
4. Prevenção e combate a princípios de incêndios. Estrutura e organização de laboratórios. Mapa de risco.
5. Manuseio, tratamento e descarte de resíduos biológicos e químicos. Conduta ética em pesquisa. Riscos associados a medicamentos, correlatos e cosméticos. Riscos ocupacionais inerentes à atividade do técnico.
6. Cuidados básicos em atividades envolvendo radioisótopos e fármacos de risco. Principais doenças relacionadas às atividades do técnico em Farmácia.
7. Farmacocinética, mecanismo de ação dos fármacos, ansiolíticos e hipnóticos, antipsicóticos, antidepressivos, antiepiléticos, analgésicos, anti-inflamatórios não-esteróides e esteróides, antihipertensivos, anticoagulantes, antidiabéticos, hipoglicemiantes e antidiabéticos, hormônios feminino e masculino, antibacterianos, antivirais, antiprotozoários, antihelmínticos e quimioterapia do câncer.
8. Operações farmacêuticas (pesagem, medição de volumes, separação de corpos sólidos,

separação de sólidos de líquidos, operações de separação); Cálculos farmacêuticos (erros em medida e método de alíquotas, fração ativa do fármaco, diluição, concentração e aligação);

9. Soluções não-estéreis; Soluções não-estéreis; Soluções estéreis; Aerossóis; Gel; Emulsões; Suspensões; Xaropes e elixires; Pomadas e pastas; Gel; Emulsão; Cápsulas; Formas farmacêuticas cosméticas; Hidratantes, esfoliantes, despigmentantes; Sabonetes e sabões, xampus e condicionadores; Filtros solares e bronzeadores. Perfumes, desodorantes e antitranspirantes; Produtos para uso oral: dentífricos, enxaguatórios e clareadores.
10. Cálculo e preparo de soluções. Densidade; Viscosidade; Polarimetria; Refratometria; Validação de metodologia analítica; Controle de processo; Controle de Qualidade de produtos acabados líquidos e semi-sólidos: densidade, viscosidade, volume nominal e determinação de pH; Doseamento de produtos acabados (Espectrofotometria e Titulometria);
11. Controle de Qualidade de produtos acabados sólidos: dureza e friabilidade, determinação de peso, desintegração, dissolução e perfil de dissolução; Uniformidade de doses unitárias; Estabilidade de medicamentos.
12. Produtos naturais e atividade biológica; Coleta de material vegetal; Análise macroscópica e microscópica de fármacos; Preparação de material vegetal: estabilização, secagem e moagem; Métodos extrativos e extração seletiva de fármacos; Análise fitoquímica; Medicamentos fitoterápicos: preparo e legislação;
13. Controle de qualidade de matérias-primas vegetal e fitoterápica. Estrutura e funcionamento da farmácia hospitalar; Nomenclatura dos medicamentos; Classificação de medicamentos; Classificação por tipo de prescrição; Seleção, aquisição, armazenamento, conservação, manipulação, fracionamento, distribuição, controle de consumo e informação sobre medicamentos, germicidas e correlatos; Sistemas de distribuição de medicamentos e controle de estoque. Nutrição enteral e parenteral.

### **Bibliografia:**

- ALLEN JR, L.V.; POPOVICH, N.G.; ANSEL, H.C. *Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos*. 8ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2007. 776p.
- ANSEL, H.C.; STOKLOSA, M.J. *Cálculos farmacêuticos*. 12ª Ed., Porto Alegre: Artmed, 2008, 456p.
- BRUNTON, L.L.; LAZO, J.S.; PARKER, K.L. Goodman & Gilman – *As bases farmacológicas da terapêutica*. 11ª ed., Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2006. 1821p.
- CARVALHO, J.C.T. *Formulário médico-farmacêutico de fitoterapia*. 2ª Ed., São Paulo: Pharmabooks, 2005.
- CAVALLINI, M.E.; BISSON, M.P. *Farmácia Hospitalar - Um enfoque em sistemas de saúde*. 2ª ed., Barueri: Manole, 2010. 284p.
- Collins, C.H.; Braga, G.L.; Bonato, P.S. *Fundamentos de cromatografia*. 1ª Ed., Campinas: Editora da UNICAMP, 2009. 453p.
- FERRACINI, F.T.; BORGES FILHO, W.M. *Farmácia clínica – segurança na prática hospitalar*. 1ª ed., São Paulo: Atheneu Ed., 2011. 544p.
- GIL, E.S. *Controle físico-químico de qualidade de medicamentos*. 3ª Ed., São Paulo: Pharmabooks, 2010. 511p.
- GOMES, M.J.V.M; REIS, A.M.M. *Ciências Farmacêuticas - Uma Abordagem em Farmácia Hospitalar*. 1ª ed., São Paulo: Atheneu Ed., 2001. 560p.
- GRAHAME-SMITH, D.G.; ARONSON, J.K. *Tratado de farmacologia clínica e farmacoterapia*. 3ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004, 617p.
- KATZUNG, B.G. *Farmacologia básica e clínica*. 10ª ed., Rio de Janeiro: Mcgraw-hill Interamericana, 2010. 1008p.

- MASTROENI, M.F. *Biossegurança - Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde*. 2ª ed., São Paulo: Atheneu Ed., 2005. 338p.
- OLIVEIRA, S.T. *Tópicos em deontologia e legislação para farmacêuticos*. 1ª ed., Belo Horizonte: Coopmed Ed. Médica, 2009, 100p.
- RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M.; FLOWER, R.J. *Farmacologia*. 6ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier Ed. Ltda, 2007.824p.
- SILVERSTEIN, R.M.; WEBSTER, F.X.; KIEMLE, D.J. *Identificação espectrométrica de compostos orgânicos*. 7ª ed., Rio de Janeiro: LTC, 2006. 508p.
- SIMÕES, C.M.O.; SCHENKEL, E.P.; GOSMANN, G.; MELLO, J.C.P.; MENTZ, L.A.;
- PETROVICK, P.R. *Farmacognosia: da planta ao medicamento*. 6ª ed., Porto Alegre: UFRGS Ed., 2010. 1104p.
- TEIXEIRA, P.; VALLE, S. *Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar*. 2ª ed., Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2012.
- TOZER, T.N.; ROWLAND, M. *Introdução à farmacocinética e farmacodinâmica – as bases quantitativas da terapia farmacológica*. 1ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2009. 336p.
- VIEIRA, J.L. *Código de ética e legislação do farmacêutico*. 1ª Ed., São Paulo: Ed. Edipro, 2008. 160p.

## I – CONHECIMENTOS GERAIS – NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO E

### a) LÍNGUA PORTUGUESA

#### Programa:

1. Compreensão e interpretação de textos
2. Ortografia, segundo o Acordo Ortográfico mais recente: acentuação gráfica, emprego das letras e uso do hífen
3. Termos da oração
4. Processos sintáticos: coordenação e subordinação (a classificação das orações)
5. Emprego dos sinais de pontuação
6. Concordância nominal e verbal
7. Regência nominal e verbal
8. Pronomes: classificação e emprego; a colocação pronominal; o emprego do pronome relativo
9. Verbos: formação dos tempos simples; discurso direto e indireto; emprego dos tempos; flexão de verbos irregulares
10. Preposições: relações semânticas estabelecidas por preposições e locuções prepositivas; o emprego do sinal indicativo da crase
11. Conjunções: classificação; relações semânticas estabelecidas por conjunções e locuções conjuntivas
12. Textualidade: coerência e coesão
13. Vocabulário: sentido denotativo e sentido conotativo; vocabulário das áreas semânticas de causa, consequência, fim, tempo, condição e oposição; sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia e polissemia

14. Estilística: figuras de linguagem (metáfora, catacrese, metonímia, pleonasma, antítese, hipérbole, eufemismo, ironia, silepse e prosopopeia).

**Bibliografia:**

- CEGALLA, Domingos Pascoal. *Novíssima gramática da Língua Portuguesa*. 48. ed. rev. São Paulo: Companhia Ed. Nacional, 2010.
- FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. *Para entender o texto; literatura e redação*. 16. ed. São Paulo: Ática, 2006.
- IFANTE, Ulisses. *Curso de gramática aplicada aos textos*. São Paulo: Scipione, 2005
- TERRA, Ernani. *Curso prático de gramática*. São Paulo: Scipione, 2008.

**b) RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO**

**Programa:**

O candidato deverá demonstrar competência para utilizar o raciocínio lógico-quantitativo (entendimento da estrutura lógica de situações-problema), bem como aplicar conteúdos matemáticos na vida prática, com relação aos seguintes pontos:

1. Noções Básicas de Lógica: Proposições, Conectivos sentenciais, Tautologia e Contradições, Implicações e Equivalências, Argumento, Validade de argumento, Quantificadores, Negação de Proposições.
2. Conjuntos Numéricos: Operações em conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais), desigualdades, divisibilidade, fatoração.
3. Matemática Comercial e Financeira: Razões e proporções, Grandezas diretamente e inversamente proporcionais, Porcentagem, Juros simples, Juros compostos.
4. Álgebra: Equações e Sistemas de equações do 1º grau.
5. Técnicas de contagem.
6. Probabilidade.
7. Tratamento da informação: Tabelas e gráficos, Medidas de tendência central (média aritmética, média ponderada, moda, mediana) e desvio padrão.

**Bibliografia:**

- ALENCAR FILHO, Edgar. *Iniciação à Lógica Matemática*. São Paulo: Nobel, 2005.
- IEZZI, Gelson, DOLCE, Oswaldo e DEGENSZAJN, David. *Matemática*. Vol. Único, São Paulo: Atual, 2011.
- MELLO, Margarida, MURARI, Idani, SANTOS, José Plínio. *Introdução à Análise Combinatória*. Ciência Moderna, 2008.
- PUCCINI, Abelardo de Lima. *Matemática Financeira: Objetiva e Aplicada*. 8ª Ed. Saraiva, 2009.

**c) LEGISLAÇÃO**

**Programa:**

A legislação abaixo relacionada deverá ser consultada na versão atualizada pelo sítio oficial da Presidência da República ([www.planalto.gov.br](http://www.planalto.gov.br)) até a data da publicação do Edital.

**Bibliografia:**

- CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, de 05 de outubro de 1.988: artigos 37, 38, 39, 40 e 41.
- REGIME JURÍDICO DOS SERVIDORES PÚBLICOS CIVIL DA UNIÃO, das autarquias e das fundações públicas federais: Lei Ordinária n.º 8.112, de 11 de dezembro de 1.990.
- CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL DO SERVIDOR PÚBLICO CIVIL DO PODER EXECUTIVO FEDERAL: Decreto 1.171, de 22 de junho de 1.994 e seu Anexo.
- Processo Administrativo no âmbito da Administração Pública Federal: Lei Ordinária n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1.999.
- CRIMES PRATICADOS POR FUNCIONÁRIO PÚBLICO CONTRA A ADMINISTRAÇÃO EM GERAL: Decreto-lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1.940 (Código Penal Brasileiro): artigos 312 a 327.

**II – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO E****CONCURSOS nº 06 e 13/2016  
PROCESSOS Nº. 23071.015954/2016-54 e Nº. 23071.015945/2016-63  
ASSISTENTE SOCIAL****Programa:**

1. Análise do capitalismo contemporâneo
2. Fundamentos das políticas sociais brasileiras na contemporaneidade
3. Seguridade Social
4. Instrumentos e técnicas na intervenção profissional do assistente social
5. Ética e Direitos Sociais
6. Legislação específica do Serviço Social
7. Universidade brasileira e indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão

**Bibliografia:**

- ALMEIDA, Maria Helena Tenório de; BEHRING, Elaine Rossetti. *Trabalho e Seguridade Social: percursos e dilemas*. São Paulo: Cortez; Rio de Janeiro: FSS/UERJ, 2008.
- ALMEIDA, Ney Teixeira de e PEREIRA, Dhamer Larissa (Orgs). *Serviço Social e Educação: coletânea nova de Serviço Social*. Rio de Janeiro: Lúmen Júris, 2012.
- ANTUNES, Ricardo. As formas contemporâneas de trabalho e a desconstrução dos direitos sociais. In: YAZBEK, Maria Carmelita e SILVA E SILVA, Maria Ozanira. (Orgs). *Políticas públicas de trabalho e renda no Brasil contemporâneo*. 2ª Ed. São Paulo: Cortez; São Luís, MA: FAPEMA, 2008.
- BARROCO, Maria Lúcia. *Ética: fundamentos sócio-históricos*. São Paulo Cortez, 2008.
- BEHRING, Elaine Rossetti et al. (Orgs). *Capitalismo em Crise: política social e direitos*. São Paulo: Cortez, 2010.
- BEHRING, Elaine Rossetti. Acumulação capitalista, fundo público e política social. In: BEHRING, Elaine Rossetti et al. (Orgs). *Política Social no Capitalismo: Tendências Contemporâneas*. São Paulo: Cortez, 2008.
- BOSCHETTI, Ivanete. *Assistência Social no Brasil: um direito entre originalidade e conservadorismo*. 2ª edição ampliada. Brasília: 2003. Capítulo I.



- FORTI, Valéria. *Ética e Economia: Fundamentos para a discussão de direitos*. In: FORTI, Valéria e GUERRA, Yolanda (Orgs.). *Ética e Direitos: Ensaio Críticos*. 2ª Ed. revisada. Rio de Janeiro: Ed. Lumen Juris, 2010.
- FREIRE, Lúcia M. B. *O serviço social na reestruturação produtiva: espaços, programas e trabalho profissional*. São Paulo: Cortez Ed., 2003. Capítulos I e II.
- GUERRA, Yolanda. *Investigação social e serviço social: novos processos de produção do conhecimento*. Disponível em: <http://www.ts.ufr.br/biblioteca/congressos/reg/slets/slets-016-145.pdf>.
- IAMAMOTO, Marilda Villela. Estado, classes trabalhadoras e política social no Brasil. In: BEHRING, Elaine Rossetti et al. (Orgs.). *Política Social no Capitalismo: tendências contemporâneas*. São Paulo: Cortez, 2008.
- IAMAMOTO, Marilda Villela. *Serviço social em tempo de capital fetiche: capital financeiro, trabalho e questão social*. São Paulo: Cortez, 2007. Capítulos II e IV.
- MARCONSIN, Cleier. Documentação em Serviço Social: Debatendo a concepção burocrática e rotineira. In: FORTI, Valéria e GUERRA, Yolanda (Orgs.). *Serviço social: temas, textos e contextos*. Rio de Janeiro: Ed. Lumen Juris, 2010.
- MIOTO, Regina Célia Tamasso. Família e políticas sociais. In: BEHRING, Elaine Rossetti et al. (Orgs.). *Política Social no capitalismo: tendências contemporâneas*. São Paulo: Cortez, 2008.
- MOTA, Ana Elizabete. Crônica de uma morte anunciada: as reformas da Previdência Social Brasileira nos anos 1990 e 2000. In: BRAGA, Léa e Cabral, REIS, Maria do Socorro (Orgs.). *O serviço social na previdência: trajetória, projetos profissionais e saberes*. São Paulo: Cortez, 2007.
- NETTO, José Paulo. *Capitalismo monopolista e Serviço Social*. São Paulo: Cortez, 1991.
- NORONHA, Karine; SANTOS, Cláudia Mônica. O estado da arte sobre os instrumentos e técnicas na intervenção profissional do assistente social – uma perspectiva crítica. In: FORTI, Valéria e GUERRA, Yolanda (Orgs.). *Serviço Social: temas, textos e contextos*. Rio de Janeiro: Ed. Lumen Juris, 2010.
- POCHMANN, Márcio. Rumos da Política do Trabalho no Brasil. In: YAZBEK, Maria Carmelita; SILVA E SILVA, Maria Ozanira. (Orgs.). *Políticas públicas de trabalho e renda no Brasil contemporâneo*. 2ª Ed. São Paulo: Cortez; São Luís, MA: FAPEMA, 2008.
- RIBEIRO, Eleusa Bilemjian. O estágio no processo de formação dos assistentes sociais. In: FORTI, Valéria; GUERRA, Yolanda (Orgs.). *Serviço Social: temas, textos e contextos*. Rio de Janeiro: Ed. Lumen Juris, 2010.
- SILVA, Ademir Alves. *A gestão da seguridade social brasileira: entre a política pública e o mercado*. 3ª Ed. São Paulo: Cortez, 2010. Capítulo I.
- VINAGRE, Marlise. Ética, direitos humanos e projeto profissional emancipatório. In: FORTI, Valéria; GUERRA, Yolanda (Orgs.). *Ética e direitos: ensaios críticos*. 2ª Ed. revisada. Rio de Janeiro: Ed. Lumen Juris, 2010.
- YAZBEK, Maria Carmelita. Análise da Matriz Teórico-Metodológica do Serviço Social no INSS (1995), considerando a política previdenciária, suas determinações sócio-históricas e projeto e o projeto hegemônico do Serviço Social. In: BRAGA, Léa e Cabral, REIS, Maria do Socorro (Orgs.). *O serviço social na previdência: trajetória, projetos profissionais e saberes*. São Paulo: Cortez, 2007.
- LEGISLAÇÃO E RESOLUÇÕES:
- Código de Ética do(a) assistente social. *Lei 8.662*, de 7 de junho de 1993.
- *Resolução CFESS 569*, de 25/03/2010. *Resolução CFESS 568*, de 15/03/2010. *Resolução CFESS 557*, de 15/09/2009. *Resolução CFESS 533*, de 29/09/2008.