

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

EDITAIS 01 a 13/2014 - DGP/IFSUDESTEMG

CONCURSOS PÚBLICOS EDITAIS Nºs 01 a 10 e 11 a 13/2014, PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO (TAEs) IFSUDESTEMG

ADENDO II - PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS TEÓRICAS

I - CONHECIMENTOS GERAIS PARA TODOS OS CARGOS DOS CONCURSOS

I.1 - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO C

I.1.1. LÍNGUA PORTUGUESA

Programa:

- 1)** Leitura e compreensão de textos literários, jornalísticos e de textos de correspondência comercial e oficial.
- 2)** Fonética: a sílaba e sua classificação quanto à tonicidade; encontros vocálicos, encontros consonantais e dígrafos; a classificação das palavras quanto à posição da sílaba tônica.
- 3)** Ortografia: acentuação gráfica segundo o novo Acordo Ortográfico (1990), emprego das letras e divisão silábica.
- 4)** Formação das palavras: derivação e composição; a significação de prefixos e de sufixos; os radicais gregos e sua significação.
- 5)** Classes de palavras variáveis: classificação e flexão; flexão verbal restrita aos tempos do indicativo e do subjuntivo; a flexão dos verbos ser, estar, ter e haver, nos tempos simples do indicativo e do subjuntivo; a formação do imperativo.
- 6)** Classes de palavras invariáveis: classificação; as relações semânticas estabelecidas por preposições e por conjunções.
- 7)** Processos sintáticos: períodos simples e compostos. Termos essenciais, integrantes e acessórios da oração. Orações coordenadas e subordinadas.
- 8)** Emprego dos sinais de pontuação: vírgula, ponto, dois-pontos, ponto de interrogação, ponto de exclamação, reticências, aspas, travessão e parênteses.
- 9)** Crase: abordagem restrita aos casos de contração da preposição com artigo e com pronomes demonstrativos.
- 10)** Regência verbal: abordagem restrita aos verbos aspirar, assistir, preferir, esquecer, lembrar e visar.
- 11)** Concordância verbal: abordagem restrita aos casos de sujeito simples, sujeito composto (anteposto ou posposto), verbos haver e fazer como impessoais e verbo ser.
- 12)** Colocação pronominal: próclise, ênclise e mesóclise; colocação pronominal no Brasil.
- 13)** Figuras de linguagem: metáfora, metonímia, elipse, aliteração, personificação (ou prosopopeia), antítese e hipérbole.

Bibliografia:

- FARACO, Carlos Emílio; MOURA, Francisco Marto de; MARUXO Jr. Gramática nova. 15. ed. São Paulo: Ática, 2007.
- FERREIRA, Reinaldo Mathias. Correspondência Comercial e Oficial com técnicas de redação. 15. ed. São Paulo: ABDR, 2011.
- MANUAL DE REDAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. 2. ed. rev. e atual. Brasília: Presidência da República, 2002. p. 1-74. [Somente os CAPÍTULOS I, II e III].

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

I.1.2. MATEMÁTICA

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)** O sistema de numeração decimal: múltiplos e divisores de um número natural, composição, decomposição, fatoração e critérios de divisibilidade.
- 2)** Os conjuntos numéricos: identificar e aplicar as propriedades operatórias das operações adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação em conjuntos de números Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais.
- 3)** Sistema métrico decimal, medidas de ângulos, comprimento, capacidade e massa.
- 4)** Pensamento proporcional: grandezas diretamente e inversamente proporcionais, regra de três simples e composta, escala, porcentagem e juros simples.
- 5)** Pensamento geométrico: identificação das principais figuras geométricas planas e espaciais. Paralelismo, perpendicularismo e a soma dos ângulos internos de um triângulo. Áreas e perímetros das figuras geométricas planas e volume dos prismas. Congruência e semelhança de triângulos, teorema de Pitágoras, razões trigonométricas no triângulo retângulo, estudo da circunferência, dos paralelogramos e simetrias.
- 6)** Estudos das equações do primeiro e segundo grau, resolução de sistemas de duas equações e duas incógnitas, plano cartesiano e par ordenado.
- 7)** Noções de estatística: ler e interpretar gráficos e tabelas. Problematização, coleta, organização, representação e análise de dados. O princípio multiplicativo e noções do pensamento probabilístico.

Bibliografia:

- BIANCHINI, E. Matemática, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora Moderna, 2010.
- CENTURIÓN, Marília. JAKUBOVIC, José. Matemática: teoria e contexto. 6º, 7º, 8º e 9º ano. 1ª ed. Ed. Saraiva, São Paulo, 2012.
- DANTE, R, L. Tudo é Matemática, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora Ática, 2008.
- DOLCE, O.; POMPEO, J. N. Fundamentos de Matemática Elementar: Geometria Plana, V. 09. Editora Atual, São Paulo, 2005.
- GIOVANNI JR, J. R, CASTRUCCI, B, GIOVANNI, J. R. A Conquista da Matemática, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora FTD, 2007.
- IEZZI, G, MACHADO, A, DOLCE, O. Matemática e realidade, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora Atual, 2009.
- IMENES, L. M.; Lellis, M. Matemática, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora Moderna, São Paulo, 2010.
- JAKUBOVIC, J.; Lellis, M.; Centurion, M.. Matemática na Medida Certa, 6o, 7o, 8o e 9º ano. Editora Scipione, São Paulo, 2009.

I.1.3. LEGISLAÇÃO

Programa e Bibliografia:

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

- 1)** Constituição da República Federativa do Brasil, de 05 de outubro de 1.988: artigos 37, 38, 39, 40 e 41.
- 2)** 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.
- 3)** 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.

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

- 4)** Processo Administrativo no âmbito da Administração Pública Federal: Lei Ordinária n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1.999.
- 5)** 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.

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

I.2 - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO D

I.2.1. LINGUA PORTUGUESA

Programa:

- 1) Compreensão e interpretação de textos.
- 2) Ortografia, segundo o novo Acordo Ortográfico (1990): 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 Editora Nacional, 2010.
- FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. Para entender o texto; literatura e redação. 16. ed. São Paulo: Ática, 2006.
- INFANTE, Ulisses. Curso de gramática aplicada aos textos. São Paulo: Scipione, 2005.
- TERRA, Ernani. Curso prático de gramática. São Paulo: Scipione, 2008.

I.2.2. 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.

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

- 5)** Geometria Plana: Semelhança entre figuras geométricas planas, Triângulos, Semelhança de triângulos, Relações métricas no triângulo retângulo, Razões Trigonométricas 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. Volume Único, São Paulo: Atual, 2011.
- IEZZI, Gelson e outros. Fundamentos de Matemática Elementar. Volumes: 1, 5 e 11, São Paulo: Atual, 2005.
- MELLO, Margarida, MURARI, Idani, SANTOS, José Plínio. Introdução à Análise Combinatória. Ciência Moderna, 2008.
- PUCCINI, Abelardo de Lima. Matemática Financeira: Objetiva e Aplicada. 8ª Edição. Saraiva, 2009.

1.2.3. LEGISLAÇÃO

Programa e Bibliografia:

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

- 1)** Constituição da República Federativa do Brasil, de 05 de outubro de 1.988: artigos 37, 38, 39, 40 e 41.
- 2)** 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.
- 3)** 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.
- 4)** Processo Administrativo no âmbito da Administração Pública Federal: Lei Ordinária n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1.999.
- 5)** 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.

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

I.3 - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO E

I.3.1. LINGUA PORTUGUESA

Programa:

- 1) Compreensão e interpretação de textos.
- 2) Ortografia, segundo o novo Acordo Ortográfico (1990): 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 Editora Nacional, 2010.
- FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. Para entender o texto; literatura e redação. 16. ed. São Paulo: Ática, 2006.
- INFANTE, Ulisses. Curso de gramática aplicada aos textos. São Paulo: Scipione, 2005.
- TERRA, Ernani. Curso prático de gramática. São Paulo: Scipione, 2008.

I.3.2. 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.

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

- 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. Volume Único, São Paulo: Atual, 2011.
- IEZZI, Gelson e outros. Fundamentos de Matemática Elementar. Volumes: 1, 5 e 11, São Paulo: Atual, 2005.
- MELLO, Margarida, MURARI, Idani, SANTOS, José Plínio. Introdução à Análise Combinatória. Ciência Moderna, 2008.
- PUCCINI, Abelardo de Lima. Matemática Financeira: Objetiva e Aplicada. 8ª Edição. Saraiva, 2009.

I.3.3. LEGISLAÇÃO

Programa e Bibliografia:

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

- 1) Constituição da República Federativa do Brasil, de 05 de outubro de 1.988: artigos 37, 38, 39, 40 e 41.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) Processo Administrativo no âmbito da Administração Pública Federal: Lei Ordinária n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1.999.
- 5) 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.

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

II - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

II.1 - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO C

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 01 – Processo nº 23223.000179/2014-90
Denominação do Cargo: **AUXILIAR EM ADMINISTRAÇÃO**

Programa:

Língua Portuguesa / Interpretação de Textos:

- 1) Leitura e compreensão de textos literários, jornalísticos e de textos de correspondência comercial e oficial.
- 2) Fonética: a sílaba e sua classificação quanto à tonicidade; encontros vocálicos, encontros consonantais e dígrafos; a classificação das palavras quanto à posição da sílaba tônica.
- 3) Ortografia: acentuação gráfica segundo o novo Acordo Ortográfico (1990), emprego das letras e divisão silábica.
- 4) Formação das palavras: derivação e composição; a significação de prefixos e de sufixos; os radicais gregos e sua significação.
- 5) Classes de palavras variáveis: classificação e flexão; flexão verbal restrita aos tempos do indicativo e do subjuntivo; a flexão dos verbos ser, estar, ter e haver, nos tempos simples do indicativo e do subjuntivo; a formação do imperativo.
- 6) Classes de palavras invariáveis: classificação; as relações semânticas estabelecidas por preposições e por conjunções.
- 7) Processos sintáticos: períodos simples e compostos. Termos essenciais, integrantes e acessórios da oração. Orações coordenadas e subordinadas.
- 8) Emprego dos sinais de pontuação: vírgula, ponto, dois-pontos, ponto de interrogação, ponto de exclamação, reticências, aspas, travessão e parênteses.
- 9) Crase: abordagem restrita aos casos de contração da preposição com artigo e com pronomes demonstrativos.
- 10) Regência verbal: abordagem restrita aos verbos aspirar, assistir, preferir, esquecer, lembrar e visar.
- 11) Concordância verbal: abordagem restrita aos casos de sujeito simples, sujeito composto (anteposto ou posposto), verbos haver e fazer como impessoais e verbo ser.
- 12) Colocação pronominal: próclise, ênclise e mesóclise; colocação pronominal no Brasil.
- 13) Figuras de linguagem: metáfora, metonímia, elipse, aliteração, personificação (ou prosopopeia), antítese e hipérbole.

Bibliografia:

- FARACO, Carlos Emílio; MOURA, Francisco Marto de; MARUXO Jr. Gramática nova. 15. ed. São Paulo: Ática, 2007.
- FERREIRA, Reinaldo Mathias. Correspondência Comercial e Oficial com técnicas de redação. 15. ed. São Paulo: ABDR, 2011.
- MANUAL DE REDAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. 2. ed. rev. e atual. Brasília: Presidência da República, 2002. p. 1-74. [Somente os CAPÍTULOS I, II e III].

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

Programa:

Raciocínio Lógico-Quantitativo

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)** O sistema de numeração decimal: múltiplos e divisores de um número natural, composição, decomposição, fatoração e critérios de divisibilidade.
- 2)** Os conjuntos numéricos: identificar e aplicar as propriedades operatórias das operações adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação em conjuntos de números Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais.
- 3)** Sistema métrico decimal, medidas de ângulos, comprimento, capacidade e massa.
- 4)** Pensamento proporcional: grandezas diretamente e inversamente proporcionais, regra de três simples e composta, escala, porcentagem e juros simples.
- 5)** Pensamento geométrico: identificação das principais figuras geométricas planas e espaciais. Paralelismo, perpendicularismo e a soma dos ângulos internos de um triângulo. Áreas e perímetros das figuras geométricas planas e volume dos prismas. Congruência e semelhança de triângulos, teorema de Pitágoras, razões trigonométricas no triângulo retângulo, estudo da circunferência, dos paralelogramos e simetrias.
- 6)** Estudos das equações do primeiro e segundo grau, resolução de sistemas de duas equações e duas incógnitas, plano cartesiano e par ordenado.
- 7)** Noções de estatística: ler e interpretar gráficos e tabelas. Problematização, coleta, organização, representação e análise de dados. O princípio multiplicativo e noções do pensamento probabilístico.

Bibliografia:

- BIANCHINI, E. Matemática, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora Moderna, 2010.
- CENTURIÓN, Marília. JAKUBOVIC, José. Matemática: teoria e contexto. 6º, 7º, 8º e 9º ano. 1ª ed. Ed. Saraiva São Paulo, 2012.
- DANTE, R. L. Tudo é Matemática, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora Ática, 2008.
- DOLCE, O.; POMPEO, J. N. Fundamentos de Matemática Elementar: Geometria Plana, V. 09. Editora Atual, São Paulo, 2005.
- GIOVANNI JR, J. R, CASTRUCCI, B, GIOVANNI, J. R. A Conquista da Matemática, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora FTD, 2007.
- IEZZI, G, MACHADO, A, DOLCE, O. Matemática e realidade, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora Atual, 2009.
- IMENES, L. M.; Lellis, M. Matemática, 6o, 7o, 8o e 9o ano. Editora Moderna, São Paulo, 2010.
- JAKUBOVIC, J.; Lellis, M.; Centurion, M.. Matemática na Medida Certa, 6o, 7o, 8o e 9º ano. Editora Scipione, São Paulo, 2009.

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

II.2 - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO D

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 02/2014 – Processo nº 23223.000180/2014-14
Denominação do Cargo: **ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO**

Programa:

Língua Portuguesa/Interpretação de Textos:

- 1) Coerência e coesão em textos de Língua Portuguesa.
- 2) Crase e preposição no contexto da regência verbal.
- 3) Emprego dos tempos verbais e do advérbio.
- 4) Notações léxicas e regras de acentuação gráfica.
- 5) Redação técnica na administração pública.
- 6) Sinais de pontuação em acordo com o padrão culto da Língua Portuguesa.
- 7) Uso de pronomes no documento administrativo.

Programa:

Legislação:

- 1) Processo Administrativo: normas básicas no âmbito da Administração Federal.
- 2) Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais – direitos, deveres, proibições e responsabilidades.

Bibliografia:

- BRASIL. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990. Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 12 dez. 1990.
- _____. Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999. Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 1 fev. 1999.
- CHAVES, Maria Deosdedite Giaretta. Guia prático do acordo ortográfico da língua portuguesa. 2. ed. Osasco: Edifício, 2008.
- CUNHA, Celso Ferreira da. Gramática do português contemporâneo. 2. ed. Rio de Janeiro, Porto Alegre: Lexikon, L&PM, 2012.
- FÁVERO, Leonor Lopes. Coesão e coerência textuais. 3. ed. São Paulo: Ática, 1995.
- MARTINS, Dileta Silveira; ZILBERKNOP, Lúbia Scliar. Português instrumental: de acordo com as atuais normas da ABNT. 26. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
- PERINI, Mário Alberto. Gramática do português brasileiro. São Paulo: Parábola, 2010.

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 03/2014 – Processo nº 23223.000181/2014-69
Denominação do Cargo: **TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Programa:

1) Arquitetura e organização de computadores:

- a. Processos.
- b. Padrões de Interface: SATA, IDE, PCI, PCI-Express, USB, Bluetooth.
- c. Configuração de BIOS.
- d. Processadores.
- e. Memória.

2) Redes de Computadores:

- a. Modelo de referência OSI.
- b. Cabeamento de rede.
- c. Protocolos DHCP, UDP, TCP, IP, HTTP, FTP, ICMP.
- d. E-mail: Clientes de e-mails e protocolos SMTP, POP e IMAP.
- e. Manutenção de periféricos e computadores: processadores, memórias, placas-mãe, placas de vídeo, placas de som e placas de rede.
- f. Padrões de redes sem fio.
- g. Segurança em redes sem fio.
- h. Compartilhamento de recursos: Arquivos e impressoras.
- i. Serviços: Proxy, DNS, Gateway, Servidor de páginas.
- j. Segurança: Firewall, VPN, Gerenciamento de contas.

3) Sistema operacional Linux:

- a. Diretórios.
- b. Partições e sistemas de arquivos.
- c. Manipulação de arquivos.
- d. Contas de usuários.
- e. Permissões de acesso.

4) Desenvolvimento de Aplicações:

- a. Algoritmos.
- b. Estruturas de Dados.
- c. Programação Orientada a Objetos.
- d. Linguagem de programação PHP5.

Bibliografia:

- DALL'OGGIO, Pablo. PHP - Programando com Orientação a Objetos. 2ª. ed. São Paulo: Ed. Novatec, 2009.
- KUROSE, James F.; ROSS, Keith. Redes de Computadores e a Internet – Uma nova abordagem. São Paulo: Ed. Pearson, 2010.
- MORIMOTO, Carlos E. Hardware II, o Guia Definitivo. Porto Alegre: Ed. Sul Editores, 2010.
- MORIMOTO, Carlos E. Redes - Guia Prático. Porto Alegre: Ed. Sul Editores, 2011.
- SILVA, Gleydson Mazioli da. Guia Foca GNU/Linux - Versão Iniciante + Intermediário. Versão digital disponível em <http://www.guiafoca.org>.
- SOARES, Márcio et al. Algoritmos e Lógica de Programação. São Paulo: Ed. Cengage Learning, 2012.

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 11/2014 – Processo nº 23223.000182/2014-11
Denominação do Cargo: **TÉCNICO EM LABORATÓRIO ÁREA: BIOLOGIA**

Programa:

- 1)** Preparação de materiais, soluções, equipamentos e aparelhos de laboratório para utilização em aulas práticas de biologia (botânica e zoologia);
- 2)** Manutenção, limpeza, assepsia e conservação de equipamentos e utensílios de laboratório;
- 3)** Auxílio aos professores e alunos durante aulas práticas de botânica e zoologia.

Bibliografia:

- AMABIS, J.M. & MARTHO, G.R. Fundamentos da Biologia Moderna. São Paulo: Editora Moderna, 1998.
- AURICCHIO, P.; SALOMÃO M. G. Técnicas de Coleta e Preparação de Vertebrados, São Paulo: Instituto Pau Brasil Historia Natural, FAPESP, 2001.
- BONONI, V.L.R.; FIDALGO, O. Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. São Paulo: Instituto de Botânica, 1984.
- LOPES, Sônia. 2003. Biologia Essencial. Editora Saraiva. 396 pg.
- GOWDAK, Demetrio; Pezzi, Antonio Carlos; Mattos, Neide Simões de. 2010. Biologia. FTD Editora. 704 pg.
- FELTRE, Ricardo. 2004. Química Geral. Editora Moderna. 384 pg

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 12/2014 – Processo nº 23223.000183/2014-58
Denominação do Cargo: **TÉCNICO EM 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 e principais reações químicas.
- 13) Reações orgânicas e mecanismos: SN1, SN2, substituições nucleofílicas e eletrofílicas (aromáticas e alifáticas);
- 14) Biomoléculas (carboidratos, lipídeos, proteínas e ácidos nucléicos). Aspectos estruturais, principais funções e aplicações.
- 15) Segurança em laboratórios, procedimentos gerais de segurança, equipamentos de proteção, combate a incêndio, atividades e operações insalubres, proteção contra incêndios, sinalização de segurança.

Bibliografia:

- PERUZZO, F. M.; CANTO, E. L. Química. Na abordagem do cotidiano. Volume 1. 3ª Edição. Editora Moderna. 2003. 344 pgs.
- PERUZZO, F. M.; CANTO, E. L. Química. Na abordagem do cotidiano. Volume 2. 3ª Edição. Editora Moderna. 2003. 344 pgs.
- PERUZZO, F. M.; CANTO, E. L. Química. Na abordagem do cotidiano. Volume 3. 3ª Edição. Editora Moderna. 2003. 264 pgs.
- FELTRE, R. Química – Química Geral. Volume 1. 6ª edição. Editora Moderna. 2004. 384 pgs.
- FELTRE, R. Química – Físico-Química. Volume 2. 6ª edição. Editora Moderna. 2004. 417 pgs.
- FELTRE, R. Química – Química Orgânica. Volume 3. 6ª edição. Editora Moderna. 2004. 427 pgs.
- LISBOA, J. C. F. Química – Ser Protagonista. Volume 1. 1ª edição. Editora SM. 2010. 448 pgs.

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

- LISBOA, J. C. F. Química – Ser Protagonista. Volume 2. 1ª edição. Editora SM. 2010. 432 pgs.
- LISBOA, J. C. F. Química – Ser Protagonista. Volume 3. 1ª edição. Editora SM. 2010. 464 pgs.
- HARRIS, D. C. Análise Química Quantitativa. 7ª edição. Editora LTC. 2008. 868 pgs.
- BACCAN, N. et al. Química Analítica Quantitativa Elementar. 3ª Edição. Editora Edgard Blucher. 2001. 308 pgs.
- VOGEL, A. I. Análise Química Quantitativa. 6ª edição. Editora LTC. 2008. 488 pgs.
- Solomons, T. W. G.; Fryhle, C. B. Química Orgânica Volume I. 7ª edição. Editora LTC. 2001. 645 pgs.
- Solomons, T. W. G.; Fryhle, C. B. Química Orgânica Volume II. 7ª edição. Editora LTC. 2002. 474 pgs.
- 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>

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 13/2014 – Processo nº 23223.000184/2014-01
Denominação do Cargo: **TÉCNICO EM LABORATÓRIO ÁREA: ZOOTECNIA**

Programa:

- 1) Noções sobre preparação de lâminas histológicas;
- 2) Preparo e utilização de soluções, amostras, substratos, reagentes, solventes, empregando aparelhagem e técnica adequada;
- 3) Manuseio de maneira adequada um microscópio óptico para a visualização de lâminas;
- 4) Identificação dos principais ecto e endoparasitas de importância veterinária;
- 5) Identificação e Classificação dos ossos e órgãos dos animais domésticos;
- 6) Conceitos básicos de bromatologia;

Bibliografia:

- GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. Atlas Colorido de Histologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 432p.
- SAMUELSON DON A. Tratado de Histologia Veterinária. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 544p.
- DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2010. 834 p. ISBN 978-85-352-3672-9. Tradução da 4ª edição.
- TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L.; URQUART, G.M. Parasitologia veterinária. 3º ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2010
- JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- SILVA, D.J.; QUEIROZ, A.C. Análise de Alimentos Métodos Químicos e Biológicos. Editora UFV. ISBN: 8572691057, 2006, 235p.

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 04/2014 – Processo nº 23223.000185/2014-47
Denominação do Cargo: **TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Programa:

- 1) Legislação e Normas pertinentes e associadas à Segurança e Saúde do Trabalho;
- 2) Acidentes do Trabalho: Conceitos e tipos de acidentes do trabalho; causas de acidentes do trabalho; custos do acidente; análise e prevenção de acidentes do trabalho; taxas de frequência e de gravidade, dados estatísticos, comunicação e registro de acidentes; investigação de acidentes, avaliação e gerenciamento de riscos;
- 3) Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela Portaria MTb 3.214, de 08 de junho de 1978;
- 4) Orientação Normativa nº 06 – MPOG, 18 de março de 2013;
- 5) Análise de elementos insalubres e perigosos;
- 6) Mapa de Riscos Ambientais;
- 7) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; Prevenção de Doenças Relacionadas ao Trabalho;
- 8) Programa de Proteção Respiratória;
- 9) Programa de Conservação Auditiva;
- 10) Prevenção e Controle de Perdas;
- 11) Avaliação, controle e Análise de riscos no trabalho;
- 12) Prevenção e combate a incêndio;
- 13) Procedimentos básicos de emergência;
- 14) Noções de Primeiros Socorros e Suporte Básico à vida;
- 15) Ergonomia;
- 16) Organização do processo de trabalho em saúde e segurança no trabalho;
- 17) Atribuições do técnico de segurança do trabalho;
- 18) Normas técnicas, Normas nacionais, instruções e ordens de serviço;
- 19) Higiene e Medicina do Trabalho: Agentes ambientais físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes;
- 20) Equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI / EPC);
- 21) Prevenção de Riscos Ambientais; Gases e vapores; Aerodispersóides; Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos;
- 22) Organização e atribuições do SESMT e da CIPA;

Bibliografia:

- Brasil. Ministério do Trabalho e Emprego. Normas Regulamentadoras. Disponível em <<http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulam-entadoras-1.htm>>.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Portal do Trabalho e Emprego. Disponível em: <<http://portal.mte.gov.br/portal-mte/>>.
- MANUAL DE LEGISLAÇÃO ATLAS. Segurança e Medicina do Trabalho. 72 ed. São Paulo: Editora Atlas, 2013.
- SALIBA, Tuffi Messias. Curso Básico de Segurança e Higiene Ocupacional – 5º ed.: Editora LTR, 2013
- SALIBA, Tuffi Messias; SALIBA, Manual Prático de Higiene Ocupacional e PPRA – 5º. ed. Editora LTR, 2014
- SALIBA, Tuffi Messias, Corrêa, Márcia A. C., Insalubridade e Periculosidade, Aspectos Técnicos e Práticos: Editora LTR, 2013
- Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros de Minas Gerais. Disponível em: <<http://www.bombeiros.mg.gov.br/component/content/article/471-instrucoes-tecnicas.html>>

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

- Instrução Normativa nº 6 MPOG. Disponível em:
<<https://conlegis.planejamento.gov.br/conlegis/pesquisaTextual/atoNormativoDetalhesPub.htm?id=9270>>
- BARSANO, Paulo Roberto, BARBOSA Rildo Pereira; Segurança do Trabalho, Guia Prático e Didático: Editora. 1º. Ed, Editora Erica LTR, ,20132012
 - AYRES , Dennis de Oliveira; CORRÊA, José Aldo Peixoto; Manual de Prevenção de Acidentes do Trabalho, 2º. Ed, Editora Atlas ,2011
 - PAOLESCHI, Bruno, Cipa, Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, Guia Prático de Segurança do Trabalho: 1º. Ed, Editora Erica ,2012

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 05/2014 – Processo nº 23223.000186/2014-91
Denominação do Cargo: **TRADUTOR E INTERPRETE 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: Editora 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/2175-7968.2010v2n26p207/14229>
- 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*. v. 1 e 2. São Paulo: EDUSP, 2001.
- GESSER, Audrei. *Libras? que língua é essa?* 1ª Edição. São Paulo: Parábola Editorial, 2009.
- LACERDA, Cristina Bróglia Feitosa de. *Intérprete de Libras: em atuação na educação infantil e no ensino fundamental*. São Paulo: Editora 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,

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

- PGET: 2008. p.135-156. Disponível em <http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/traducao/articulo/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
 - 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: Editora Arara Azul, 2008. Disponível em <http://www.editora-arara-azul.com.br/pdf/livro5.pdf>

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

II.3 - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO E

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 06/2014 – Processo nº 23223.000187/2014-36
Denominação do Cargo: **BIBLIOTECÁRIO DOCUMENTALISTA**

Programa:

- 1) Biblioteconomia, Documentação, Ciência da Informação: fundamentos teóricos.
- 2) Biblioteca Universitária: características, coleção, uso e gestão.
- 3) Organização e tratamento da informação.
 - 3.1) Representação descritiva: abordagem teórico-conceituais; padrões de descrição.
 - 3.2) Catalogação: fundamentos, princípios e técnicas em diferentes tipos de materiais e em qualquer suporte.
 - 3.3) Código de Catalogação Anglo-Americano (AACR2).
 - 3.4) Formato MARC.
 - 3.5) Requisitos funcionais para registros bibliográficos: FRBR; Recursos: Descrição e Acesso: RDA; Requisitos Funcionais para Dados de Autoridade: FRAD.
 - 3.6) Catalogação Cooperativa em Rede.
 - 3.7) Representação temática: análise documentária.
 - 3.8) Linguagens documentárias; descritores; elaboração de tesouros.
 - 3.9) Sistemas de Classificação bibliográfica: Classificação Decimal Universal (CDU).
 - 3.10) Vocabulários controlados.
 - 3.11) Metadados.
 - 3.12) Controle bibliográfico.
 - 3.13) Tratamento da informação em ambientes informatizados.
 - 3.14) Sistemas eletrônicos gerenciadores de bibliotecas.
- 4) Fundamentos de recuperação da informação.
 - 4.1) Indexação.
 - 4.2) Resumos e índices de documentos.
 - 4.3) Política de indexação.
 - 4.4) Linguagens de indexação.
 - 4.5) Processos e estratégias de busca e recuperação da informação.
- 5) Formação, desenvolvimento e avaliação de coleções.
 - 5.1) Políticas de seleção, aquisição e descarte.
 - 5.2) Aquisição de bases de dados e livros eletrônicos.
- 6) Princípios e práticas do serviço de referência.
 - 6.1) Serviço de referência virtual: uso da internet, web 2.0 e outras mídias como ferramentas.
 - 7) Estudo de usuários.
 - 7.1) Disseminação Seletiva da Informação.
 - 7.2) Treinamento e capacitação de usuários.
 - 7.3) Redes de Intercâmbio; Comutação bibliográfica.
 - 8) Produtos e serviços Informacionais.
 - 9) Fontes de informação: tipologia, conceituação, características.
 - 9.1) Recursos informacionais em meio eletrônico.
 - 9.2) Bibliotecas digitais; base de dados eletrônicos; Bibliotecas virtuais.
 - 9.3) Repositórios institucionais: princípios e gestão.
 - 9.4) Periódicos em meio eletrônico: gestão.
 - 9.5) Comunicação científica.
 - 10) Normas técnicas para a área de documentação.
 - 10.1) Referência bibliográfica (ABNT 6023:2002).
 - 10.2) Numeração progressiva (ABNT 6024:2012).
 - 10.3) Sumários (ABNT 6027).
 - 10.4) Resumo (ABNT 6028).
 - 10.5) Apresentação de citações (ABNT 10520:2002).

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

- 10.6)** Métodos para análise de documentos (ABNT 12676:1992).
- 10.7)** Apresentação de trabalhos acadêmicos (ABNT 14724:2011).
- 11)** Conservação e preservação de documentos.
- 11.1)** Preservação digital.
- 12)** Acessibilidade física em bibliotecas.
- 13)** Gestão de bibliotecas.
- 13.1)** Planejamento, organização e avaliação de bibliotecas e serviços de informação.
- 13.2)** Marketing direcionado à unidades de informação.
- 14)** Profissional Bibliotecário: legislação; ética profissional
- 14.1)** Perfil e atuação do Bibliotecário.
- 14.2)** Competência informacional.

Bibliografia:

- ABRUNHOSA, J. J. (Org.). Coletânea sobre preservação & conservação de acervos em bibliotecas brasileiras. Nova Friburgo: Êxito, 2008.
- ACCART, J.-P. Serviço de referência: do presencial ao virtual. Brasília, DF : Briquet de Lemos, 2012.
- ACESSIBILIDADE e visibilidade de revistas científicas eletrônicas. São Paulo : Ed. SENAC, 2010.
- ALMEIDA, Maria Cristina B. de. Planejamento de bibliotecas e serviços de informação. 2. ed. Brasília, DF : Briquet de Lemos, 2005.
- ALVARENGA, L. Representação do conhecimento na perspectiva da ciência da informação em tempo e espaço digitais. Encontros Bibli, Florianópolis, n.15, p.1-23, 1 sem. 2003. Disponível em: <<http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/97>>. Acesso em: 29 jul. 2013.
- AMARAL, Sueli Angélica do (Org.). Marketing na ciência da informação. Brasília, DF : UnB, 2007.
- AMARAL, Sueli Angélica do (Org.). Promoção : o marketing visível da informação. Brasília, DF : Brasília Jurídica, 2001.
- ARAUJO JÚNIOR, Rogério Henrique. Precisão no processo de busca e recuperação da informação. Brasília, DF : Thesaurus, 2007.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520 : citações em documentos. Rio de Janeiro, 2002.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 12676 : métodos para análise de documentos - determinação de seus assuntos e seleção de termos de indexação. Rio de Janeiro, 1992.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724 : trabalhos acadêmicos - apresentação. Rio de Janeiro, 2011.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6028 : informação e documentação: resumo - apresentação. Rio de Janeiro, 2003.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6024 : informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento - apresentação. Rio de Janeiro, 2012.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023 : informação e - documentação: referências - elaboração. Rio de Janeiro, 2002.
- BAPTISTA, A. A. et al. Comunicação científica: o papel da Open Archives Initiative no contexto do acesso livre. Enc. Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação, Florianópolis, n. esp., 1º sem. 2007. Disponível em: <<https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2007v12nesp1p1/435>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- BAPTISTA, Michele Marques. O papel do bibliotecário como líder no processo de informação e gestão de conhecimento na biblioteca universitária. BIBLOS: revista do Instituto de Ciências Humanas e da Informação, Caxias do Sul, v. 22, n. 2, p. 123-136, 2008. Disponível em: <<http://www.seer.furg.br/biblos/article/view/967/433>>. Acesso em: 27 jul. 2013.

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

- BAPTISTA, S. G.; CUNHA, M. B. Estudo de usuários: visão global dos métodos de coleta de dados. *Perspectivas em Ciência da Informação*, Belo Horizonte, v. 12, n. 2, p. 168- 184, maio/ago. 2007. Disponível em: <<http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/48/89>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- CAMPELLO, Bernadete. *Introdução ao controle bibliográfico*. 2. ed. Brasília, DF : Brique de Lemos, 2006.
- CLASSIFICAÇÃO Decimal Universal: 2ª edição-padrão internacional em língua portuguesa. 2. ed. Brasília, DF : Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, 2007. 2 v.
- CÓDIGO de Catalogação Anglo-Americano: AACR2. 2. ed. Brasília, DF : FEBAB, 2005.
- CONSELHO FEDERAL DE BIBLIOTECONOMIA. Resolução CFB n.º 42, de 11 de dezembro de 2001. Dispõe sobre Código de Ética do bibliotecário. Disponível em: <http://www.eticaempresarial.com.br/imagens_arquivos/artigos/File/Eticaenegocios/cod_biblioteconomia.pdf>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- CUEVAS CEVERÓ, Aurora; SIMEÃO, Elmira. *Alfabetização informacional e inclusão digital : modelo de infoinclusão social*. Brasília, DF : Thesaurus, 2011.
- CUNHA, M. B. da. Construindo o futuro : a biblioteca universitária brasileira em 2010, *Ciência da informação*, Brasília, v. 29, n. 1, p. 71-89, 2000. Disponível em: <<http://revista.ibict.br/ciinf/index.php/ciinf/article/view/269/237>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- _____. Das bibliotecas convencionais às digitais: diferenças e convergências. *Perspectivas em Ciência da Informação*, Belo Horizonte, v. 13, n. 1, p. 2-17, jan./abr. 2008. Disponível em: <<http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/221/388>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- _____. *Manual de fontes de informação*. Brasília, DF : Brique de Lemos, 2010.
- DIAS, E. W.; NAVES, M. M. L. *Análise de assunto : teoria e prática*. 2. ed. Brasília, DF : Thesaurus, 2013
- DIAS, G. D.; SILVA, T. E. da.; CERVANTES, B. M. N. Política de desenvolvimento de coleções para documentos eletrônicos: tendências nacionais e internacionais. *Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação*, Florianópolis, v. 17, n. 34, p.42-56, maio/ago. 2012. Disponível em: <<https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2012v17n34p42/22652>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- DUDZIAK, Elisabeth Adriana. Os faróis da sociedade de Informação: uma análise crítica sobre a situação da competência em informação no Brasil. *Informação & Sociedade: Estudos*, João Pessoa, v. 18, n. 2, p. 41-53, maio/ago. 2008. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/1704/2109>>. Acesso em: 28 jul. 2013.
- DUDZIAK, Elisabeth Adriana. *Information literacy : princípios, filosofia e prática*. *Ciência da informação*, Brasília, v. 32, n. 1, jan./abr. 2003. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-19652003000100003&lang=pt>. Acesso em 28 jul. 2013.
- FEITOSA, Ailton. *Organização da informação na web : das tags à web semântica*. Brasília, DF: Thesaurus, 2006.
- FERREIRA, S. M. S. P. *Novos paradigmas e novos usuários de informação*. *Ciência da informação*, Brasília, v. 25, n. 2, maio/ago. 1995. Disponível em: <<http://revista.ibict.br/ciinf/index.php/ciinf/article/view/440/398>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- FONSECA, Edson Nery da. *Introdução à biblioteconomia*. Brasília, DF : Brique de Lemos, 2007.
- FOSKETT, D. J. *Serviço de informação em bibliotecas*. São Paulo: Polígono, 1969.
- FRANÇA, J. L. ; VASCONCELLOS, A. C. *Manual para normalização de publicações técnico-científicas*. 8. ed. rev. ampl. Belo Horizonte : UFMG, 2007. 255 p.
- FUJITA M. S. L. *A leitura documentária na perspectiva de suas variáveis : leitor--extocontexto*.

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

- DataGramaZero: Revista de Ciência da Informação, Rio de Janeiro, v. 5, n. 4, ago. 2004a. Disponível em: <http://www.dgz.org.br/ago04/Art_01.htm>. Acesso em: 28 jul. 2013.
- GROGAN, Denis. A prática do serviço de referência. Brasília, DF : Briquet de Lemos, 1995.
 - HAZEN, D.; BECK, Ingrid. Planejamento de preservação e gerenciamento de programas. 2. ed. Rio de Janeiro: Arquivo Nacional, 2001.
 - INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA EM TECNOLOGIA (IBICT). Programa de comutação bibliográfica (COMUT). Brasília, 2013. Disponível em: <<http://www.ibict.br/informacao-para-ciencia-tecnologia-e-inovacao%20/programa-decomutacao-bibliografica-%28comut%29/apresentacao>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
 - LANCASTER, F. W. Indexação e resumos : teoria e prática. 2. ed. Brasília, DF : Briquet de Lemos, 2004.
 - LEITÃO, B. J. M. Avaliação qualitativa e quantitativa numa biblioteca universitária. Rio de Janeiro: Interciência, 2005.
 - LOUSADA, M.; LOPES, E. C.; FUJITA, M. S. L.; VALENTIM, M. L. P. Políticas de indexação no âmbito da gestão do conhecimento organizacional. Informação & Sociedade: Estudos, João Pessoa, v.21, p.191-202, 2011. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/view/4136/5607>>. Acesso em 28 jul. 2013.
 - LUCAS, Lucy; SERIPIERRI, Dione. Conservar para não restaurar : uma proposta para preservação de documentos em bibliotecas. Brasília, DF : Thesaurus, 1995.
 - MARC 21: formato condensado para dados bibliográficos. 2. ed. Marília : UNESP / Marília Publicações, 2002. (Tradução e adaptação de Margarida M. Ferreira). v.1
 - MARC 21: formato condensado para dados bibliográficos. Marília : UNESP / Marília Publicações, 2000 (Tradução e adaptação de Margarida M. Ferreira). v.2
 - MARC 21: formato condensado para dados de autoridade. São Paulo : Espaço-Conhecimento, 2005. (Tradução e adaptação de Margarida M. Ferreira).
 - MARCONDES, C. H. et al. (Org.). Bibliotecas digitais : saberes e práticas. 2. ed. Salvador: Ed. da Universidade Federal da Bahia; Brasília, DF: Ibict, 2006.
 - MARTINS, Camila Quaresma. Gestão do conhecimento para serviços de informação : análise de produtos e serviços inovadores em bibliotecas universitárias. BIBLOS : revista do Instituto de Ciências Humanas e da Informação, Caxias do Sul, v. 26, n. 1, p. 9-30, 2012. Disponível em: <<http://www.seer.furg.br/biblos/article/view/2515/2109>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
 - MEY, Eliane Serrão Alves. Introdução à catalogação. Brasília, DF : Briquet de Lemos, 1995.
 - MORENO, F. P.; MÁRDERO ARELLANO, M. A. Requisitos funcionais para registros bibliográficos (FRBR) : uma apresentação. Revista digital de biblioteconomia e ciência da informação, Campinas, v. 3, n. 1, p. 20-38, jul./dez. 2005. Disponível em: <<http://www.sbu.unicamp.br/seer/ojs/index.php/rbci/article/view/317/196>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
 - MUELLER, Suzana Pinheiro Machado. A comunicação científica e o movimento de acesso livre ao conhecimento. Ciência da informação, Brasília, v. 35, n. 2, p. 27-38, maio/ago. 2006. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ci/v35n2/a04v35n2.pdf>>. Acesso em: 29 jul. 2013.
 - MUGNAINI, R.; LEITE, Paula; LETA, Jacqueline. Fontes de informação para análise de internacionalização da produção científica brasileira. PontodeAcesso, Salvador, v.5, n.3 p. 87-102, ago 2011. Disponível em: <<http://www.portalseer.ufba.br/index.php/revistaici/article/view/5684/4108>>. Acesso em: 28 jul. 2013.
 - NASCIMENTO, Jose Antonio Machado do; AMARAL, Sueli Angélica do. Avaliação de usabilidade na internet. Brasília, DF : Thesaurus, 2010.
 - NAVES, Madalena Martins L., KURAMOTO, Helio (Org.). Organização da informação : princípios e tendências. Brasília, DF : Briquet de Lemos, 2006.
 - OLIVER, C. Introdução à RDA : um guia básico. Brasília, DF : Briquet de Lemos Livros, 2011.

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

- PÉON ESPANTOSO, José Juan. A gestão dos espaços informacionais em ambientes de arquitetura da informação organizacional. *Informação & Sociedade: Estudos*, João Pessoa, v. 22, n. 3, p. 33-39, set./dez. 2012. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/9908/8575>>. Acesso em: 28 jul. 2013.
- PESSOA, P.; CUNHA, M. B. Perspectivas dos serviços de referência digital. *Informação & Sociedade: Estudos*, João Pessoa, v. 17, n. 3, p. 69-82, set./dez. 2007. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/836/1587>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- PIEDADE, M. A. Requião. *Introdução à teoria da classificação*. 2. ed. rev. e aum. Rio de Janeiro : Interciência, 1983.
- PUPO, Deise Tallarico; MELO, Amanda Meincke; FERRES, Sofia Perez. *Acessibilidade : discurso e pratica no cotidiano das bibliotecas*. Campinas : Unicamp, 2008.
- RIBEIRO, Antonia Motta de Castro *Memória*. 2. ed. *Catálogo de recursos bibliográficos pelo AACR2R 2002*. Brasília, DF : Do autor, 2004.
- ROWLEY, J. *A biblioteca eletrônica*. 2. ed. Brasília, DF : Briquet de Lemos, 2002.
- RUBI, Milena Polsineli; FUJITA, M. S. L. Política de indexação na catalogação de assunto em bibliotecas universitárias: a visão sociocognitiva da atuação profissional com protocolo verbal. *Revista digital de biblioteconomia e ciência da informação*, Campinas, v.7, n.2, p.118-150, jan./jun. 2010. Disponível em: <<http://www.sbu.unicamp.br/seer/ojs/index.php/rbci/article/view/451/308>>. Acesso em: 28 jul. 2013.
- SANTOS, Gildeir Carolino. *Fontes de indexação de periódicos científicos: um guia para bibliotecários e editores*. Campinas,SP : E-Color, 2011.
- SILVA, Fabiano Couto Corrêa da; SALES, Rodrigo de (Org.). *Cenários da organização do conhecimento: linguagens documentárias em cena*. Brasília, DF: Thesaurus, 2011.
- SILVA, M. R.; FUJITA, M. S. L. A prática de indexação: análise da evolução de tendências teóricas e metodológicas. *Transinformação*, Campinas, v. 16, n. 2, p. 133-161, maio/ago. 2004. Disponível em: <<http://periodicos.puccampinas.edu.br/seer/index.php/transinfo/article/view/717/697>>. Acesso em: 28 jul.2013.
- SOUZA, Sebastião de. *CDU: como entender e utilizar a 2ª Edição padrão internacional em língua portuguesa*. 3. ed. Brasília, DF: Thesaurus, 2012.
- SPINELLI, J.; PEDERSOLI Jr., J. L. *Biblioteca Nacional: plano de gerenciamento de riscos : salvaguarda & emergência*. Rio de Janeiro: Fundação Biblioteca Nacional, 2010. Disponível em: <http://objdigital.bn.br/acervo_digital/div_obrasgerais/drg_plano_risco_por/drg_plano_risco_por.pdf>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- SUGAHARA, Cibele Roberta; VERGUEIRO, Waldomiro de Castro Santos. Fluxo de informação na perspectiva do ambiente em rede. *Revista digital de biblioteconomia e ciência da informação*, Campinas, v. 11, n. 2, p. 76-97, maio/ago. 2013. Disponível em: <http://www.sbu.unicamp.br/seer/ojs/index.php/rbci/article/view/3859/pdf>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- TAMMARO, Anna M., SALARELLI, Alberto. *A biblioteca digital*. Brasília, DF : Briquet de Lemos, 2008.
- VALENTIM, M. L. P.; TEIXEIRA, T. M. C. Fluxos de informação e linguagem em ambientes organizacionais. *Informação & Sociedade: Estudos*, João Pessoa, v.22, n.2, p.151-156, maio/ago. 2012. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/10651/7764>>. Acesso em: 28 jul. 2013.
- VERGUEIRO, Waldomiro; MIRANDA, Angélica Conceição Dias (Org.). *Administração de unidades de informação*. Rio Grande: FURG, 2007.
- VERGUEIRO, Waldomiro. *Seleção de materiais de informação: princípios e técnicas*. 3. ed. Brasília, DF : Briquet de Lemos, 2010.
- VITORINO, Elizete Vieira; ISAMI, Brenda Dayana Gonzalez. *Biblioteca digital sobre educação a distância · (ead) : favorecendo o acesso ao acervo do Núcleo de estudos pesquisas em competência informacional (GPCIN)*. *Revista ACB: biblioteconomia em Santa*

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

Catarina, Florianópolis, v.18, n.1, p. 531-552, jan./jun., 2013. Disponível em: <
<http://revista.acbsc.org.br/racb/article/view/861/pdf>>. Acesso em: 27 jul. 2013.
- WEITZEL, S. R. Elaboração de uma política de desenvolvimento de coleções em
bibliotecas universitárias. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 07/2014 – Processo nº 23223.000188/2014-81
Denominação do Cargo: **ENGENHEIRO ÁREA: ENGENHARIA CIVIL**

Programa:

1. Sistemas construtivos.
2. Planejamento e Controle de Obras, dimensionamento e layout de canteiro de obras;
3. Fundações superficiais e profundas;
4. Estruturas de concreto armado – dimensionamento, forma, armação e concreto;
5. Concreto – materiais, propriedades, dosagem e controle tecnológico;
6. Alvenaria – vedação e estrutural;
7. Revestimento de pisos e paredes – argamassas, cerâmica, pedras e madeira – propriedades, características e execução;
8. Tecnologia de construção de edificações (projeto, materiais e execução): cobertura, pintura, impermeabilização e esquadrias;
9. Instalações hidráulicas prediais – materiais e execução;
10. Instalações elétricas prediais – materiais e execução;
11. Construção sustentável – princípios, normas e técnicas;
12. Resíduos de construção civil – classificação, gestão em obra e gestão nas cidades;
13. Planejamento de projetos e obras de engenharia: programação e controle;
14. Orçamentação de obras: Levantamento de serviços e seus quantitativos. Orçamento analítico e sintético. Composição analítica de serviços. Cronograma físico e físico-financeiro. Cálculo de benefício e despesas indiretas (BDI). Cálculo de encargos sociais. Índices de atualização de custos na construção civil. Sistemas referenciais oficiais: SINAPI. Lei de Licitações e Contratos Públicos;
15. Elaboração e interpretação de Memorial descritivo e especificações técnicas de materiais e serviços;
16. Patologias em edificações - causas, origens, prevenção, reparo, perícias e laudos;
17. Desempenho de edifícios – conceitos, normas e avaliação;
18. Elaboração e interpretação de projetos, fiscalização e supervisão de Arquitetura, Instalações Hidro-Sanitárias, Instalações Elétricas, Instalações Especiais, Fundações e Estruturas.
19. Cálculo de áreas com o emprego de equipamentos topográficos, curvas de nível, nivelamento topográfico, taqueometria, locação de obras.
20. Pavimentação e Terraplenagem: Geometria de vias urbanas e estradas, Especificação e dimensionamento de serviços de pavimentação, Vistoria, recuperação, restauração e conservação de pavimentos, Corte e aterro, Jazidas e bota fora, Equipamentos para transporte, desmonte e compactação de solo;

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

21. Licitação de Obras Públicas: Projeto básico e projeto executivo, Orçamento de referência para licitação, Contratos e aditivos, Princípios de planejamento e de orçamento público.
22. Fiscalização de Obras: Controle de medições, controle de materiais empregados na obra, emissão de relatórios de acompanhamento, vistoria e elaboração de pareceres.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES E GEOTECNIA (ABEF); ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA (ABMS). *Fundações: Teoria e Prática*. 2ª Ed.. São Paulo: Pini, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS

BALBO, José Tadeu. *Pavimentação asfáltica – Materiais, projeto e restauração*. 1ª Ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.

BAUER, L. A. Falcão. *Materiais de construção*. 5ª Ed.. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

BERTOLINI, Luca. *Materiais de Construção: patologia, reabilitação, prevenção*. 1ª Ed.. São Paulo: Pini, 2010.

BERNUCCI, Liedi Bariani; MOTTA, Laura Maria Goretti; CERATTI, Jorge Augusto Pereira; SOARES, Jorge Barbosa. *Pavimentação asfáltica – Formação básica para engenheiros*. 3ª Reimpressão. Rio de Janeiro: PETROBRÁS: ABEDA, 2010. Disponível em: http://www.proasfalto.com.br/07_download.htm.

BORGES, Alberto de Campos. *Prática das Pequenas Construções*. . Vol. 01. 9ª Ed.. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.

BORGES, Alberto de Campos. *Prática das Pequenas Construções*. . Vol. 02. 6ª Ed.. São Paulo: Edgard Blucher, 2010.

BORGES, Alberto de Campos. *Topografia aplicada a Engenharia Civil*. Vol. 01. 3ª Ed.. São Paulo: Edgard Blucher, 2013.

BORGES, Alberto de Campos. *Topografia aplicada a Engenharia Civil*. Vol. 02. São Paulo: Edgard Blucher, 1992.

CARVALHO, R. Chust; FIGUEIREDO FILHO, J. R.. *Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado*. 3ª Ed.. São Paulo: EdUFSCar, 2009.

Construção Passo a Passo. Vol. 01. São Paulo: Pini, 2009.

Construção Passo a Passo. Vol. 02. 1ª Ed.. São Paulo: Pini, 2011.

FIGUEIREDO, Márcio Antônio; BOTELHO, Manoel Henrique Campos. *Instalações elétricas residenciais básicas – para profissionais da construção civil*. 1ª Ed.. São Paulo: Edgard Blucher, 2012.

FUSCO, Péricles Brasiliense. *Estruturas de Concreto – solicitações normais*. 1ª Ed.. Rio de Janeiro: LTC, 1981.

FUSCO, Péricles Brasiliense. *Estruturas de Concreto – solicitações tangenciais*. 1ª Ed.. São Paulo: Pini, 2010.

ISAIA, Geraldo C.. *Concreto: Ensino Pesquisa e Realizações*. Vol. 01 e 02. São Paulo: Ibracon, 2005.

MACINTYRE, Archibald Joseph. *Instalações hidráulicas prediais e industriais*. 4ª Ed.. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2010.

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

- MATTOS, Aldo Dorea. *Como preparar orçamento de obras*. 1ª Ed.. São Paulo: Pini, 2006.
- MEHTA, P. Kumar; MONTEIRO, Paulo J. M.. *Concreto: Microestrutura, propriedades e materiais*. 3ª Ed.. São Paulo: Ibracon, 2008.
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora Nº 18. Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção*. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Segurança e saúde do trabalho (SST)*. Disponível em: http://portal.mte.gov.br/seg_sau/
- MOLITERNO, Antonio. *Caderno de projetos de telhados em estruturas de madeira*. 4ª Ed.. São Paulo: Blucher, 2010.
- MOREIRA, Vicente Custódio de Souza; RIPPER, Thomaz. *Patologia, recuperação e reforço de estruturas de concreto*. 1ª Ed.. São Paulo: Pini, 1998.
- PARSEKIAN, Guilherme Aris; SOARES, Marcia Melo. *Alvenaria estrutural em blocos cerâmicos: projeto, execução e controle*. 1ª Ed.. São Paulo: Nome da Rosa, 2010.
- PARSEKIAN, Guilherme Aris; HAMID, Ahmad A.; DRYSDALE, Robert G.. *Comportamento e dimensionamento de alvenaria estrutural*. 1ª Ed.. São Paulo: EdUFSCar, 2012.
- PETRUCCI, Eládio G. R.. *Concreto de cimento Portland*. 13ª Ed.. São Paulo: Globo, 1998.
- PINTO, Carlos Souza. *Curso básico de Mecânica dos Solos*. 3ª Ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.
- RICARDO, Hélio de Souza, CATALANI, Guilherme. *Manual Prático de Escavação - Terraplenagem e Escavação de Rocha*. 3ª Ed.. São Paulo: Pini, 2007.
- TCPO - *Tabelas de Composições de Preços para Orçamentos*. 14ª Ed.. São Paulo: Pini, 2012.
- YAZIGI, Walid. *A Técnica de Edificar*. 12ª Ed.. São Paulo: Pini, 2013.

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 08/2014 – Processo nº 23223.000189/2014-25
Denominação do Cargo: **ENGENHEIRO ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA**

Programa:

- 1) Leitura e desenhos de esquemas elétricos;
- 2) SPDA – Projeto, instalação e manutenção;
- 3) Instalações Prediais – Manutenção e ampliação das instalações existentes;
- 4) Instalações em Baixa Tensão – Projeto, instalação e manutenção de instalações de toda a Planta, desde a SE até o ponto de consumo;
- 5) Proteção de circuitos elétricos – dimensionamento dos dispositivos de proteção
- 6) Máquinas Elétricas – manutenção e proteção;
- 7) Medidas Elétricas – conservação de energia, leitura de faturas de energia elétrica e controle da demanda de potencia;
- 8) Segurança em Instalações e serviços de eletricidade – práticas de proteção

Bibliografia:

- NBR 5410 – Associação Brasileira de Normas Técnicas
- NBR 5419 – Sistemas de Proteção contra descargas Atmosféricas –
- NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade – Brasil, Ministério do - Trabalho e Emprego
- Fundamentos de Máquinas Elétricas – Vincent Del Toro – Editora LTC – 1994
- Máquinas Elétricas – Fitzgerald, A. E. – Editora Bookman – 6ª Edição, 2006
- Projetos de Instalações Elétricas Prediais – Lima Filho, Domingos Leite. Editora Érica – 2011
- Instalações Elétricas Prediais – Cavalin, G; Cervelin, S. – Editora Érica Ltda – 1998
- Instalações Elétricas Industriais – Mamede Filho, J. – Editora LTC – 8ª Edição – 2010.
- Manual de Equipamentos Elétricos - Mamede Filho, J. – Editora LTC – 4ª Edição – 2013.
- Medição de Energia Elétrica – Medeiros Filho, Solon - Editora LTC – 4ª Edição – 1997
- Fundamentos de Medidas Elétricas – Medeiros Filho, Solon – Editora Guanabara Dois – 2ª Edição - 1981

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 09/2014 – Processo nº 23223.000190/2014-50
Denominação do Cargo: **PSICÓLOGO**

Programa:

- 1) EVOLUÇÃO HISTÓRICA DA PSICOLOGIA ESCOLAR.
- 2) TENDÊNCIAS DA PSICOLOGIA ESCOLAR CONTEMPORÂNEA.
- 3) A EDUCAÇÃO INCLUSIVA: DESAFIOS, CONTROVÉRSIAS E A ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO ESCOLAR.
- 4) ENFOQUES DE INTERVENÇÃO DO PSICÓLOGO ESCOLAR NO CONTEXTO EDUCACIONAL.
- 5) A ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO ESCOLAR NA PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DE SAÚDE, DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM DO ESTUDANTE.
- 6) AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO PSICOLÓGICO NA ÁREA DA SAÚDE.
- 7) PSICOPATOLOGIA: AS FUNÇÕES PSÍQUICAS.
- 8) PSICOPATOLOGIA: OS TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS.
- 9) A ÉTICA NO EXERCÍCIO DA FUNÇÃO DE PSICÓLOGO.

Bibliografia:

- COLL, C., PALACIOS, J. & MARCHESI, A. Desenvolvimento psicológico e educação: psicologia da educação escolar (2ª. Ed.). Porto Alegre: Artmed, 2004.
- CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA – 4ª região. Código de Ética Profissional do ano de 2005.
- DALGALARRONDO, P. **Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais**. Porto Alegre: Artmed, 2008, 2ª. Ed.
- DEL PRETTE, Z.A.P. & MARTINEZ, A. M. Psicologia escolar e educacional: saúde e qualidade de vida. Campinas: Alínea, 2008.
- GUZZO, R. S. L. Psicologia Escolar: LDB e educação hoje (3ª Ed.). Campinas: Alínea, 2007.
- PATTO, M. H. S. Introdução à Psicologia Escolar (4ª Ed.). São Paulo: Casa do Psicólogo, 2010.
- MARTINEZ, A. M. Psicologia escolar e compromisso social: novos discursos, novas práticas (2ª Ed.). Campinas: Alínea, 2007.
- ROMANO, Belkiss W. (org.) **Manual de psicologia clínica para hospitais**. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2008.
- SADOCK, B. J. **Compêndio de psiquiatria: ciência do comportamento e psiquiatria clínica**. Trad. Claudia Dornelles. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- SIMONETTI, Alfredo. **Manual de psicologia hospitalar: o mapa da doença**. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2011.

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

CONCURSO PÚBLICO EDITAL nº 10/2014 – Processo nº 23223.000191/2014-02
Denominação do Cargo: **SECRETÁRIO EXECUTIVO**

Programa:

Língua Portuguesa:

- 1) Análise de texto argumentativo.
- 2) A coerência e a distribuição da informação no texto.
- 3) Recursos da coesão textual.
- 4) Aplicação do Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.
- 5) Características da linguagem falada e da linguagem escrita.
- 6) Variantes das concordâncias verbal e nominal em acordo com o padrão culto da Língua Portuguesa.
- 7) Correspondência e Redação Técnica.

Administração Pública:

- 8) Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais – direitos, deveres, proibições e responsabilidades.
- 9) Processo Administrativo: normas básicas no âmbito da Administração Federal.

Bibliografia:

Língua Portuguesa:

CASTILHO, Ataliba T. de. *Nova gramática do português brasileiro*. São Paulo: Contexto, 2010.

CHAVES, Maria Deosdedite Giaretta. *Guia prático do acordo ortográfico da língua portuguesa*. 2. ed. Osasco: Edifio, 2008.

GARCIA, Othon M. *Comunicação em prosa moderna*. 27. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2010.

MARTINS, Dileta Silveira; ZILBERKNOP, Lúbia Scliar. *Português instrumental: de acordo com as atuais normas da ABNT*. 26. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

KOCH, Ingedore Villaça. *A coerência textual*. 15. ed. São Paulo: Contexto, 2003.

_____. *A coesão textual*. 11. ed. São Paulo: Contexto, 1999.

Administração Pública:

DI PIETRO, Maria S. Zanella. *Direito administrativo*. 26. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

BRASIL. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990. Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. *Diário Oficial da União*, Brasília, DF, 12 dez. 1990.

_____. Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999. Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. *Diário Oficial da União*, Brasília, DF, 1 fev. 1999.

GUERRA, Bráulio M. *Lei nº 8.112/90. Regime jurídico único e legislação complementar: complementado e comentado*. Belo Horizonte: UFMG, 2009. Disponível em: <https://www.ufmg.br/prorh/arquivos/publicacoes/RJU_comentado.pdf>. Acesso em: 05 ago. 2013.