



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES

27 3357-7500

CONHECIMENTOS GERAIS: PORTUGUÊS CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: C

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Ortografia.
2. Acentuação gráfica.
3. Pontuação.
4. Classes gramaticais.
5. Variações verbais: tempo, modo, número e pessoa.
6. Termos da oração: período simples.
7. Concordância verbal: regra geral.
8. Concordância nominal: regra geral.
9. Elementos coesivos: preposições, conjunções e pronomes.
10. Coerência textual.
11. Noções gerais sobre frase, oração e período.
12. Ordem direta e ordem indireta da frase.
13. Discurso direto e discurso indireto.
14. Recursos das linguagens verbal e não verbal: metáfora, ironia e humor.
15. Leitura e interpretação de textos.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. ABAURRE, Maria Luiza M., PONTARA, Marcela. **Texto: análise e construção de sentido**. São Paulo: Moderna, 2013.
2. BECHARA, Evanildo. **Gramática Escolar da Língua Portuguesa**. 2. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2010.
3. CEGALLA, D.P. **Novíssima gramática da língua portuguesa**. 48. ed. São Paulo: IBEP Nacional, 2009.
4. CEREJA, Willian R., COCHAR, Thereza. **Gramática Reflexiva**. São Paulo: Atual, 2013.
5. FERREIRA, Mauro. **Aprender e praticar gramática**. São Paulo: FTD, 2011.
6. KOCH, Ingedore Villaça. **A coesão textual**. 17. ed. São Paulo: Contexto, 2002.
7. SACCONI, Luiz Antonio. **Nossa Gramática Completa**. 31. ed. São Paulo: Nova Geração, 2011.

CONHECIMENTOS GERAIS: PORTUGUÊS
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: D

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. O Novo Acordo Ortográfico em vigor no Brasil.
2. Elementos da comunicação e funções da linguagem.
3. Pronomes.
4. Colocação pronominal.
5. Frase, oração e período.
6. Sintaxe do período simples.
7. Sintaxe do período composto.
8. Transitividade verbal.
9. Concordâncias verbal e nominal.
10. Regências verbal e nominal.
11. Crase.
12. Elementos coesivos e coerência textual.
13. Tipos de discursos: direto, indireto e indireto livre.
14. Noções de figuração de linguagem.
15. Leitura e interpretação de textos.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. ABAURRE, Maria Luiza M., PONTARA, Marcela. **Texto: análise e construção de sentido**. São Paulo: Moderna, 2013.
2. BECHARA, Evanildo. **Gramática Escolar da Língua Portuguesa**. 2. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2010.
3. CARVALHO, S. W.; SOUZA, L. M. **Compreensão e Produção de Textos**. 14. ed. Petrópolis: Vozes, 2010.
4. CEGALLA, D.P. **Novíssima gramática da língua portuguesa**. 48. ed. São Paulo: IBEP Nacional, 2009.
5. CUNHA, Celso. **Gramática do português contemporâneo**. Org. Cilene da Cunha Pereira. Porto Alegre: L&PM, 2013.
6. FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. **Para entender o texto: leitura e redação**. 5ª ed. São Paulo: Ática, 2008.
7. KOCH, Ingedore Villaça. **A coesão textual**. 17. ed. São Paulo: Contexto, 2002.
8. SACCONI, Luiz Antonio. **Nossa Gramática Completa**. 31. ed. São Paulo: Nova Geração, 2011.

CONHECIMENTOS GERAIS: PORTUGUÊS
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: E
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. O Novo Acordo Ortográfico em vigor no Brasil.
2. Elementos da comunicação e funções da linguagem.
3. Usos dos verbos regulares, irregulares, anômalos e defectivos.
4. Análise morfossintática do período simples.
5. Sintaxe do período composto: análise das orações coordenadas.
6. Sintaxe do período composto: análise das orações subordinadas.
7. Concordâncias verbal e nominal.
8. Regências verbal e nominal.
9. Crase.
10. Elementos coesivos e coerência textual.
11. Tipos de discursos: direto, indireto e indireto livre.
12. Vícios da linguagem.
13. Diferenças entre o texto literário e não literário.
14. Figuras de palavras, de sintaxe e de pensamento.
15. Leitura e interpretação do texto literário.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. ABAURRE, Maria Luiza M., PONTARA, Marcela. **Texto: análise e construção de sentido**. São Paulo: Moderna, 2013.
2. BECHARA, Evanildo. **Moderna Gramática Portuguesa**. 37. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.
3. CARVALHO, S. W.; SOUZA, L. M. **Compreensão e Produção de Textos**. 14. ed. Petrópolis: Vozes, 2010.
4. CUNHA, Celso & CINTRA, Lindley. **Nova Gramática do Português Contemporâneo**. 6. ed. Rio de Janeiro: Lexicon, 2013.
5. FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. **Para entender o texto: leitura e redação**. 5ª ed. São Paulo: Ática, 2008.
6. KOCH, Ingedore Villaça. **A coesão textual**. 17. ed. São Paulo: Contexto, 2002.
7. SACCONI, Luiz Antonio. **Nossa Gramática Completa**. 31. ed. São Paulo: Nova Geração, 2011.
8. SQUARISI, Dad; SALVADOR, Arlete. **Escrever melhor: guia para passar os textos a limpo**. São Paulo: Contexto: 2008.

CONHECIMENTOS GERAIS: MATEMÁTICA
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: C

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Conjuntos, Conjuntos Numéricos e Aplicações em Resolução de Problemas.
2. Relação entre Grandezas (Grandezas Direta e Inversamente Proporcionais), Razão, Proporção, Regra de Três Simples e Composta, Porcentagem, Juros, Divisão em Partes Proporcionais e Aplicações.
3. Geometria Plana, Semelhança de Triângulo, Teorema de Tales.
4. Função do Primeiro Grau, Função do Segundo Grau e Aplicações.
5. Equações de Primeiro e Segundo Graus e Aplicações.
6. Sistema de Equações de Primeiro Grau e Aplicações.
7. Aritmética: Fatoração de Números Naturais, Divisibilidade, Múltiplos e Aplicações.
8. Teorema de Pitágoras e Aplicações.
9. Frações e Números Decimais.
10. Fatoração de Expressões Algébricas.
11. Plano Cartesiano, Conceito de Funções e Aplicações.
12. Estatística: Gráficos e Interpretações, Média Aritmética, Moda e Mediana, Noção Elementar de Probabilidade e Princípio Multiplicativo.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. ANDRINI, A., VASCONCELLOS, M. J. **Praticando matemática**. 3. ed. São Paulo: do Brasil, 2012.
2. BIANCHINI, Edwaldo. **Matemática**. 7. ed. São Paulo: Moderna, 2011.
3. DANTE, L. R. **Tudo é matemática**. 3. ed. São Paulo: Ática, 2009.
4. IMENES, L.M., LELLIS, M. **Matemática**. São Paulo: Moderna, 2009.

CONHECIMENTOS GERAIS: MATEMÁTICA
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: D

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. O Logaritmos, Trigonometria no Triângulo Retângulo e no Ciclo Trigonométrico.
2. Matemática Financeira (Razão, Proporção, Regra de Três, Porcentagem, Divisão em partes Proporcionais, Fatores de Atualização, Juros Simples e Compostos) e Aplicações.
3. Conjuntos e Conjuntos Numéricos.
4. Equações, Inequações e Funções (do Primeiro Grau, do Segundo Grau, Modular, Exponencial, Logarítmica e Trigonométrica) e Aplicações.
5. Sequências e Progressões Aritmética e Geométrica, Geometria Plana e Espacial.
6. Geometria Analítica, Números Complexos, Polinômios, Equações Polinomiais.
7. Matrizes, Determinantes, Sistemas Lineares e Aplicações.
8. Probabilidade e Estatística: Análise Combinatória, Probabilidade, Probabilidade Condicional, Variáveis, Relação e Classificações, Análise e Interpretações de Gráficos. Distribuições de Frequência, Medidas de Tendência Central, Medidas de Dispersão e Distribuição Binomial.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. CRESPO, Antônio Arnot. **Estatística fácil**. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2009. 218 p.
2. DANTE, Luiz Roberto. **Matemática: contexto e aplicações**. vol. 1 a 3. 2. ed. São Paulo: Ática, 2013.
3. IEZZI, Gelson, et al.. **Fundamentos da matemática elementar**, vol. 1 a 11. São Paulo: Atual, 2013.
4. IEZZI, Gelson, et al.. **Matemática: ciência e aplicações**, vol. 1 a 3. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
5. MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. **Estatística básica**. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2011.
6. PAIVA, Manoel. **Matemática**. vol. 1 a 3. São Paulo: Moderna, 2013.
7. SMOLE, Kátia, DINIS, Maria Ignes. **Matemática: ensino médio**. vol. 1 a 3. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
8. TRIOLA, Mario F. **Introdução à Estatística**. 11. ed. São Paulo: LTC, 2013.

CONHECIMENTOS GERAIS: MATEMÁTICA
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: E

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. O Logaritmos, Trigonometria no Triângulo Retângulo e no Ciclo Trigonométrico.
2. Matemática Financeira (Razão, Proporção, Regra de Três, Porcentagem, Divisão em partes Proporcionais, Fatores de Atualização, Juros Simples e Compostos) e Aplicações.
3. Conjuntos, Funções (do Primeiro Grau, do Segundo Grau, Modular, Exponencial, Logarítmica e Trigonométrica), Equações e Inequações (do Primeiro Grau, do Segundo Grau, Modular, Exponencial, Logarítmica e Trigonométrica) e Aplicações.
4. Sequências, Progressões Aritmética e Geométrica.
5. Geometria Plana e Espacial.
6. Geometria Analítica, Polinômios, Números Complexos, Equações Polinomiais;
7. Matrizes, Determinantes, Sistemas Lineares e Aplicações.
8. Análise Combinatória, Probabilidade e Estatística: Arranjos, Combinações e Permutações, Variáveis, Gráficos, Distribuições de Frequências, Média, Mediana, Moda, Desvio Padrão, Variância, Momentos em Relação a Média, Coeficientes de Assimetria e Curtose via Métodos dos Momentos, Teoria Elementar da Probabilidade, Probabilidade Condicional, Distribuição Normal, Binomial e Poisson Aplicadas à Resolução de Problemas.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. CRESPO, Antônio Arnot. **Estatística fácil**. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2009. 218 p.
2. DANTE, Luiz Roberto. **Matemática: contexto e aplicações**. vol. 1 a 3. 2. ed. São Paulo: Ática, 2013.
3. IEZZI, Gelson, et al. **Fundamentos da matemática elementar**. vol. 1 a 11. São Paulo: Atual, 2013.
4. IEZZI, Gelson, et al. **Matemática: ciência e aplicações**. vol. 1 a 3. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
5. MORETIN, Luiz Gonzaga. **Estatística básica**. vol. 1 e 2. São Paulo: Pearson MaKron Books, 2009.
6. MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. **Estatística básica**. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2011.
7. PAIVA, Manoel. **Matemática**. vol. 1 a 3. São Paulo: Moderna, 2013.
8. SMOLE, Kátia, DINIS, Maria Ignes. **Matemática: ensino médio**. vol. 1 a 3. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
9. TRIOLA, Mario F. **Introdução à Estatística**. 11. ed. São Paulo: LTC, 2013

CONHECIMENTOS GERAIS: INFORMÁTICA
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: C, D e E

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. O COMPUTADOR.
 - 1.1. História e Evolução da Computação.
 - 1.2. Tipos de Computadores.
 - 1.3. Principais componentes de um computador.
 - 1.4. Dispositivos de entrada e saída.
 - 1.5. Dispositivos de processamento: a unidade central.
 - 1.6. Memória Principal.
 - 1.7. Dispositivos de armazenamento.
 - 1.8. Redes de Computadores.
2. SISTEMA OPERACIONAL.
 - 2.1. MS Windows 7 e 8.
 - 2.2. Linux.
3. APLICATIVOS.
 - 3.1. Pacote Microsoft Office 2007/2010 e Pacote LibreOffice 4.
 - 3.2. Editor de Textos: MS-Word 2007 e 2010 e LibreOffice Writer 4.
 - 3.3. Planilha Eletrônica: MS-Excel 2007 e 2010 e LibreOffice Calc 4.
 - 3.4. Apresentação de Slides: MS-PowerPoint 2007 e 2010 e LibreOffice Impress 4.
 - 3.5. Clientes de E-mail: MS-Outlook 2007 e 2010.
 - 3.6. Navegadores de internet - Internet Explorer 9 e 10, Mozilla Firefox 38 e Google Chrome 32 ou superior.
4. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO.
 - 4.1. Conceitos de Proteção e Segurança da Informação.
 - 4.2. Antivírus, Vírus e Códigos Maliciosos (Malware).
 - 4.3. Firewall.
 - 4.4. Backup.
 - 4.5. Criptografia.
5. Serviços de Internet.
 - 5.1. Conceitos.
 - 5.2. Correio eletrônico.
 - 5.3. Listas de e-mail.
 - 5.4. Grupos de discussão.
 - 5.5. Navegação, busca e pesquisa.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. BEAL, Adriana. **Segurança da informação: princípios e melhores práticas para a proteção dos ativos de informação nas organizações**. São Paulo: Atlas, 2005.
2. CARTILHA DE SEGURANÇA NA INTERNET, Disponível em <http://cartilha.cert.br/livro/cartilha-seguranca-internet.pdf>. Acesso em 12/09/2016. 1
3. CARTILHA DE BOAS PRÁTICAS EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO, 4ª Edição. Disponível em <http://portal2.tcu.gov.br/portal/pls/portal/docs/2511466.PDF>. Acesso em 12/09/2016.
4. PREPPERNAU, Joan; COX, Joyce. **Microsoft office outlook 2007: passo a passo**. Porto Alegre: Bookman, 2007. xxviii, 383 p., [1]f. dobrad (Coleção microsoft vista e office 2007. Série passo a passo) ISBN 9788577800018.
5. COX, Joyce; PREPPERNAU, Joan. **Microsoft office word 2007: passo a passo**. Porto Alegre: Bookman, 2007. ISBN 9788577800322.
6. MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2010 Avançado**. 2. ed. Érica, 2010. 268 p. ISBN 9788536502885.

7. MORAZ, Eduardo. **Excel na prática: desenvolva planilhas e rotinas profissionais de trabalho utilizando fórmulas, funções e outros recursos avançados do Excel 2007**. São Paulo: Digerati Books, 2009. 126 p. ISBN 9788578730734.
8. SILVA, Mário Gomes. **Informática - Terminologia - Microsoft Windows 7 - Internet - Segurança -Microsoft Office Word 2010 - Microsoft Office**. 2. ed. São Paulo: Érica, 2010. ISBN 9788536503103 .
9. MANZANO, André Luiz N. G. **Microsoft Office Word 2010 - Avançado**. São Paulo: Érica, 2012.144 p. ISBN 9788536504322 .
10. COX, Joyce; PREPPERNAU, Joan. **Microsoft office power point 2007: passo a passo**. Porto Alegre: Bookman, 2008. xxx, 328 p., [1]f. dobrada (Coleção microsoft vista e office 2007. Série passo a passo) ISBN 9788577800711.
11. MACHADO, André; FREIRE, Alexandre. **Como blindar seu PC: aprenda a transformar seu computador numa fortaleza digital**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 181 p. ISBN 9788535220278.
12. LIBREOFFICE, The Document Foundation. **Guia do Iniciante do LibreOffice**. Disponível em: <https://wiki.documentfoundation.org/images/3/3e/0100GS3-GuiadoIniciante-ptbr.pdf>. Acesso em: 12/09/2016.
13. VELLOSO, Fernando de Castro. **Informática: conceitos básicos**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 392 p. ISBN 9788535277906.
14. ENGLANDER, Irv. **A arquitetura de hardware computacional, software de sistema e comunicação em rede: uma abordagem da tecnologia da informação**. 4 ed. Rio de Janeiro: LTC,2011. xxii, 539 p. ISBN 9788521617914.
15. MANZANO, André Luiz N. G.; MANZANO, Maria Izabel N. G. **Estudo dirigido de informática básica**. 7. ed. rev. atual. e ampl. São Paulo: Érica, 2007. 250 p. ISBN 9788536501284.
16. MOTA FILHO, João Eriberto. **Descobrimdo o Linux: entenda o sistema operacional GNU/Linux**.3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Novatec, 2012. 924 p. ISBN 9788575222782.

**CONHECIMENTOS GERAIS: LEGISLAÇÃO
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: C, D e E**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

Em relação as Sugestões de Bibliografia, a relação a seguir apresenta aquelas consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

- 1.** Constituição Federal de 1988: Da Administração Pública (artigos 37 ao 41).
- 2.** Lei nº 8.112/90 e alterações posteriores: Do Provimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição (artigos 5º ao 39); Dos Direitos e Vantagens (artigos 40 ao 115); Do Regime Disciplinar (artigos 116 ao 142).
- 3.** Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal: Decreto nº 1.171/94, e suas atualizações.
- 4.** Lei nº 11.892/08 e suas alterações posteriores: Das Finalidades e Características dos Institutos Federais (artigo 6º); Dos Objetivos dos Institutos Federais (artigos 7º e 8º) e Da Estrutura Organizacional dos Institutos Federais (artigos 9º ao 13).
- 5.** Lei nº 9.394/96 e suas alterações posteriores: Da Educação (artigo 1º); Dos Princípios e Fins da Educação Nacional (artigos 2º e 3º); Do Direito à Educação e do Dever de Educar (artigos 4º a 7º); Da Organização da Educação Nacional (artigos 13 a 15); Dos Níveis e das Modalidades de Educação e Ensino (artigos 21 a 28 e 32 a 67)

CARGO: ASSISTENTE DE LABORATÓRIO
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: C

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Noções básicas em biossegurança.
2. Manuseio e armazenagem de reagentes.
3. Identificação e funções das vidrarias de laboratório.
4. Fundamentos básicos de química: Conceitos, características e nomenclatura dos compostos químicos inorgânicos e orgânicos. Preparo e padronização de soluções.
5. Propriedades da matéria e da energia, estados físicos da matéria, transformações físicas e químicas.
6. Limpeza, desinfecção e antisepsia de vidrarias, equipamentos e materiais comuns de laboratório.
7. Noções gerais de tratamento e descarte de resíduos e materiais provenientes de aulas e experimentos.
8. Unidades de medidas e conversão de unidades.
9. Conservação e rotulagem de soluções.
10. Montagem de aparelhagem de laboratórios.
11. Pesagens de quantidades pré-determinadas de materiais em balança analítica e semi-analítica.
12. Noções de funcionamento de equipamentos de laboratório.
13. Noções gerais de gerenciamento de laboratório: controle de estoque, compras e manipulação de planilhas.
14. Noções de boas práticas, organização e comportamento laboratorial.
15. Princípios gerais de segurança em laboratório: Equipamentos e dispositivos de proteção individual e coletiva. Riscos químicos e biológicos.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. PERUZZO, Tito Miragaia; CANTO, Eduardo Leite do. **Química: na abordagem do cotidiano**. São Paulo: Moderna, 1996. 304 p. ISBN 85-16-00915-7.
2. FONSECA, Martha Reis M. **Completamente Química**. Vol. 1, 2 e 3, São Paulo: FTD, 2001.
3. CONSTANTINO, G. Maurício; SILVA, G. V. José e DONATE, M. Paulo. **Fundamentos de Química Experimental**. 2. ed. São Paulo: EDUSP- Editora da Universidade de São Paulo, 2011.
4. ZUBRICK, W. James. **Manual de Sobrevivência no Laboratório de Química Orgânica**. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2005.
5. CIENFUEGOS, Fredy. **Segurança no Laboratório**. Editora Interciência, 2001. xvi, 269 p. ISBN 9788571930575.
6. Equipe de Química Orgânica do Departamento de Química do CCEN/UFPA. **Segurança em laboratório químico e noções de primeiros socorros**. Disponível em: <<http://www.ufpa.br/eduquim/seguranca.htm>>. Acesso em: 30 de setembro de 2016.
7. ESTRIDGE, Barbara H.; REYNOLDS, Anna P. **Técnicas básicas de laboratório clínico**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. ix, 800 p. ISBN 9788536324364
8. **Manual de biossegurança**. 2001. Disponível em: <http://www.ccs.saude.gov.br/visa/publicacoes/arquivos/p3_laboratorios.pdf>. Acesso em: 30 de setembro de 2016.
9. MOURA, Roberto de Almeida (Coord.). **Técnicas de laboratório**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. Não paginado ISBN 8573791136.
10. PINTO, C. S. Magda. Manual Medição in loco: **Temperatura, pH, Condutividade Elétrica e Oxigênio Dissolvido**. Versão maio de 2007. Disponível em: <http://www.cprm.gov.br/publique/media/geologia_medica/manual_medicoes_T%20pH_OD.pdf>. Acesso em: 30 de setembro de 2016.

CARGO: AUXILIAR EM ADMINISTRAÇÃO
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: C

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Administração Pública Federal: Disposições Gerais (Constituição Federal, Título III, Capítulo VII). 2. Agente Público: função pública, atendimento ao cidadão.
2. Noções das Funções Administrativas: planejamento, organização, direção e controle.
3. Relacionamento Interpessoal e comportamento organizacional. Relações interpessoais e intergrupais. Trabalho em equipe e conflitos. Qualidade no atendimento e gerenciamento do tempo.
4. Comunicação e comportamento no ambiente organizacional.
5. Gestão de competências e avaliação de desempenho. Cultura e clima organizacional.
6. Relações institucionais: Autoridade e Poder, Liderança.
7. Qualidade de vida no trabalho: higiene, segurança e qualidade de vida.
8. Práticas de identificação e técnicas de arquivamento. Manualização na gestão de processos. Análise e desenho de formulários e gestão de processos.
9. Estudos dos processos e fluxogramas.
10. Organogramas: formulação, técnicas e análise estrutural. Departamentalização.
11. Conceitos fundamentais da arquivologia. Princípio Proveniência. Teoria das Três Idades de Arquivo. Gestão de documentos. Protocolo. Instrumentos de Gestão de Documentos. Plano de Classificação. Tabelas de Temporalidade. Arquivos Permanentes. Arranjo.
12. Gestão de materiais e logística: organização do setor de compras - recebimento e armazenagem; entrada; conferência e objetivos da armazenagem.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. ARAÚJO, Luis César G. de. **Organização, sistemas e métodos e as tecnologias de gestão organizacional**: arquitetura organizacional, benchmarking, empowerment, gestão pela qualidade total, reengenharia: volume 1. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2011.
2. BALLOU, Ronald H. **Logística Empresarial**: transportes, administração de materiais e distribuição física. São Paulo: Atlas, 2011.
3. DIAS, Marco Aurélio P. **Administração de Materiais**: uma abordagem logística. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.
4. CARVALHO, Antônio V. de; NASCIMENTO, Luiz P. do; SERAFIM, Oziléia C. G. **Administração de recursos humanos: volume 1**. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2012.
5. CHIAVENATO, Idalberto. **Administração**: teoria, processo e prática. 5. ed. São Paulo: Manole, 2014..
6. _____. **Recursos Humanos**: o capital humano das organizações. 9. ed. 6ª reimpressão. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
7. OLIVEIRA, Djalma de P. R. de. **Sistemas, organização e métodos**: uma abordagem gerencial. 20. ed. São Paulo: Atlas, 2011.
8. _____. **Planejamento Estratégico**: Conceitos, metodologia e práticas. 29 ed. São Paulo: Atlas, 2011.
9. ROBBINS, Stephen P; JUDGE, Timothy A.; SOBRAL, Filipe. **Comportamento organizacional**: teoria e prática no contexto brasileiro. 14. ed. 1. reimpr. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2011.
10. LACOMBE, Francisco José Masset. **Administração fácil**. São Paulo: Saraiva, 2011.
11. MAXIMIANO, A. C. A. **Teoria geral da administração**: da revolução urbana à revolução digital. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2012.
12. MARTINS, P.G.; LAUGENI, F. P. **Administração da Produção**. 2 ed. rev. aum. e atual. São Paulo: Saraiva, 2006.
13. Arquivo Nacional (Brasil). Conselho Nacional de Arquivos. **Classificação, temporalidade e destinação de documentos de arquivo; relativos as atividades-meio da administração pública**. Rio de Janeiro: Arquivo Nacional, 2001. Disponível: <http://www.conarq.arquivonacional.gov.br/Media/resolucao_14.pdf>. Acesso em: 19 de fev. de

2014.

14. BRASIL. Constituição (1988). **Constituição da República Federativa do Brasil**. Brasília, DF: Senado Federal. Disponível: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm>. Acesso em: 19 de fev. de 2014.

15. BRASIL. Presidência da República. **Lei 8.666 de 21/06/1993**. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8666cons.htm>. Acesso em: 29 de jan. de 2014.

CARGO: REVISOR DE TEXTO BRAILLE
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: D

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Políticas Públicas de Educação Especial.
2. Legislação educacional da educação básica com ênfase na Educação Especial.
3. Deficiência visual: definições e conceituações.
4. Histórico da deficiência visual no Brasil e no mundo.
5. Entendendo os tipos de deficiência (cegueira e baixa visão).
6. Produção de materiais adaptados.
7. Recursos tecnológicos aplicados na inclusão de pessoas com deficiência visual.
8. Sorobã.
9. Sistema Braille.
10. Estenografia Braille.
11. Grafia Braille para a Língua Portuguesa.
12. Código Matemático Unificado para Língua Portuguesa.
13. Grafia Química Braille para uso no Brasil.
14. Normas técnicas para a produção de Textos em Braille.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. BRASIL, Constituição (1988). **Constituição [da] República Federativa do Brasil**. Brasília: Senado Federal, 1988.
2. _____. **Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB n.º 9.394**, de 20 de dezembro de 1996. Diário Oficial da União, Brasília, 23 dez. 1996.
3. _____. **Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva**. Brasil: MEC/SEESP, 2008.
4. _____. MEC/SEESP. **Programa de capacitação de recursos humanos do ensino fundamental em deficiência visual**. Brasília: MEC/SEF/SEESP, 2001. v. 1, 2 e 3.
5. _____. **Grafia química Braille para uso no Brasil**. 2ª ed. Brasília: SECADI, 2012.
6. _____. **Grafia Braille para a Língua Portuguesa**. Brasília: SEESP, 2006.
7. _____. **Normas técnicas para a produção de textos em Braille**. Brasília: Ministério da Educação, Secretaria de Educação Especial, 2006.
8. _____. **Código Matemático Unificado para língua Portuguesa**. Brasília: Secretaria de Educação Especial, 2006.
9. CAIADO, Kátia Regina M. **Aluno deficiente visual na escola: lembranças e depoimento**. Campinas: Autores associados, 2003.
10. DOMINGUES, C. dos Anjos [et al.]. **A Educação Especial na Perspectiva da Inclusão Escolar: os alunos com deficiência visual: baixa visão e cegueira**. Brasília: Ministério da Educação, Secretaria de Educação Especial, 2010.
11. FERNANDES, Cleonice Terezinha, [et al.]. **A construção do conceito de número e o pré-soroban**. Brasília: MEC/SEESP, 2006.
12. FREITAS, M. C. **O aluno incluído na educação básica**. São Paulo: Cortez, 2013.
13. MASINI, Elci F. Salzano. **A pessoa com deficiência visual: um livro para educadores**. São Paulo: VETOR, 2007.
14. MELO, Amanda Meincke; PUPO, Deise Tallarico. **A Educação Especial na Perspectiva da Inclusão Escolar: livro acessível e informática acessível**. Brasília: Ministério da educação, Secretaria de educação especial, 2010.
15. REILY, Lucia. **O Braille na escola inclusiva**. IN: REILY, Lucia. **Escola inclusiva: linguagem e mediação**. Papirus editora, 2004.

CARGO: TRADUTOR E INTÉRPRETE DE LINGUAGEM DE SINAIS
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: D

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Educação de surdos: fundamentos históricos, legais e teórico-metodológicos.
2. Concepções de surdez e políticas educacionais para surdos.
3. Aspectos linguísticos da Língua Brasileira de Sinais – Libras.
4. História do profissional tradutor e intérprete de Língua de Sinais.
5. A atuação do intérprete educacional.
6. Código de ética na tradução e interpretação.
7. Modelos e metodologias de tradução e de interpretação.
8. Diferenças entre a língua brasileira de sinais e a língua portuguesa.
9. Estudos da tradução e da interpretação.
10. Técnicas e estratégias de tradução e de interpretação.
11. Questões da fidelidade.
12. Formação de tradutores e intérpretes de Língua de Sinais.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. BRASIL, Lei 10.436/ 2002. Decreto 5.626/ 2005. Lei 12.319/2010. Lei 13.146/2015.
2. AUBERT, F. H. As (in) fidelidades da tradução: Servidões e autonomia do tradutor. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 1994.
3. ALBRES, N. A. **Intérprete Educacional: políticas e práticas em sala de aula inclusiva.** São Paulo: Harmonia, 2015
4. BARBOSA, H. **Procedimentos técnicos da tradução: uma nova proposta.** Campinas: Pontes, 2004.
5. BASSNETT, S. **Estudos de tradução fundamentos de uma disciplina.** Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2002. Tradução: Viviana de Campos.
6. JAKOBSON, R. **Aspectos linguísticos da tradução.** In: Linguística e comunicação. Trad. Izidoro Blikstein. São Paulo: Cultrix, 1987.
7. QUADROS, R. M. **O tradutor e intérprete de língua brasileira sinais e língua portuguesa.** Secretaria de Educação Especial; Programa Nacional de Apoio a Educação de Surdos. Brasília: MEC, SEESP, 2002.
8. _____ . (Org.). **Estudos Surdos III.** Petrópolis: Editora Arara Azul, 2008.
9. _____ . (Org.). **Cadernos de Tradução.** 1. ed. Florianópolis: Programa de Pós-Graduação em Estudos da Tradução, 2010. V. 2. Nº 26.
10. QUADROS, R. M; KARNOPP, L. B. **Língua de sinais brasileira: estudos linguísticos.** Porto Alegre: Artmed, 2004.
11. LACERDA, C. B. F. **Intérprete de LIBRAS: em atuação na educação infantil e no ensino fundamental.** 3. ed. Porto Alegre: Mediação, 2011. V. 1.
12. LODI, A. C. B. (Org.); MÉLO, A. D. B. (Org.); FERNANDES, E. **Letramento, Bilinguismo e Educação de Surdos.** Porto Alegre: Mediação, 2012.
13. LOPES, M. C. **Surdez e Educação.** Belo Horizonte: Autêntica, 2007.
14. RODRIGUES, C. H. (Org.); QUADROS, R. M (Org.). **Cadernos de Tradução: Edição especial (número 2- jul/dez 2015): Estudos da Tradução e da Interpretação de Línguas de Sinais.** 2. ed. Florianópolis: Programa de Pós-Graduação em Estudos da Tradução, 2015.
15. SACKS, O. **Vendo Vozes: uma viagem ao mundo dos surdos.** São Paulo: Companhia das Letras, 2010.

CARGO: TRADUTOR E INTÉRPRETE DE LINGUAGEM DE SINAIS
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: D

PROVA PRÁTICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Modalidade tradutória: Libras-Português Escrito.
 - 1.1. Temática.
 - 1.2. Educação de surdos: fundamentos históricos, legais e teórico-metodológicos.
 - 1.3. Gênero textual: narrativas.
2. Modalidade interpretativa: Português-Libras.
 - 2.1. Temática.
 - 2.2. Educação profissional (nível técnico) – Cursos oferecidos no Instituto Federal.
 - 2.3. Gênero textual: textos informativos.
3. Modalidade interpretativa: Libras-Português Oral.
 - 3.1. Temática.
 - 3.2. Interpretação educacional: formação de intérpretes de Libras/Português.
 - 3.3. Gênero textual: textos acadêmicos.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

1. BRASIL, **Lei 10.436/ 2002. Decreto 5.626/ 2005. Lei 12.319/2010. Lei 13.146/2015.**
2. AUBERT, F. H. **As (in) fidelidades da tradução Servidões e autonomia do tradutor.** Campinas, SP: Editora da Unicamp, 1994.
3. ALBRES, N. A. **Intérprete Educacional: políticas e práticas em sala de aula inclusiva.** São Paulo: Harmonia, 2015
4. BASSNETT, S. **Estudos de tradução fundamentos de uma disciplina.** Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2002. Tradução: Viviana de Campos.
5. JAKOBSON, R. **Aspectos linguísticos da tradução.** In: Linguística e comunicação. Trad. IzidoroBlikistein. São Paulo: Cultrix, 1987.
6. QUADROS, R. M. **O tradutor e intérprete de língua brasileira sinais e língua portuguesa.** Secretaria de Educação Especial; Programa Nacional de Apoio a Educação de Surdos. Brasília: MEC, SEESP, 2002.
7. _____ (Org.). **Cadernos de Tradução.** 1. ed. Florianópolis: Programa de Pós-Graduação em Estudos da Tradução, 2010. V. 2. Nº 26.
8. LACERDA, C. B. F. **Intérprete de LIBRAS: em atuação na educação infantil e no ensino fundamental.** 3. ed. Porto Alegre: Mediação, 2011. V. 1.
9. LODI, A. C. B. (Org.); MÉLO, A. D. B. (Org.); FERNANDES, E. **Letramento, Bilinguismo e Educação de Surdos.** Porto Alegre: Mediação, 2012.
10. LOPES, M. C. **Surdez e Educação.** Belo Horizonte: Autêntica, 2007.
11. RODRIGUES, C. H. (Org.); QUADROS, R. M (Org.). **Cadernos de Tradução: Edição especial (número 2- jul/dez 2015): Estudos da Tradução e da Interpretação de Línguas de Sinais.** 2. ed. Florianópolis: Programa de Pós-Graduação em Estudos da Tradução, 2015.
12. SACKS, O. **Vendo Vozes: uma viagem ao mundo dos surdos.** São Paulo: Companhia das Letras, 2010.

CARGO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁREA PESCA
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: D

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Tecnologia pesqueira e seu contexto nas políticas públicas.
2. Confeção de aparelhos de pesca.
3. Características da pesca de lagosta, camarões, sardinhas, atuns e afins.
4. Noções gerais de embarcações.
5. Navegação costeira e oceânica.
6. Máquinas e motores utilizados na pesca
7. Noções de Avaliação de Estoques Pesqueiros
8. Ecologia aquática aplicada.
9. Sistemas de cultivo em aquicultura.
10. Construção de estruturas para aquicultura.
11. Qualidade de água para aquicultura.
12. Piscicultura de corte e ornamental.
13. Ranicultura.
14. Carcinicultura.
15. Maricultura.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. ARAUJO, A. P. **Manual de boas práticas de manejo e bem estar em peixes ornamentais amazônicos**. Ministério da Pesca e aquicultura, 2013. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/Manual_boas_praticas_REV.pdf>
2. BARROS, G.L.M. **Navegar é Fácil**. Rio de Janeiro: Editora Edições Marítimas Ltda, 1993.
3. CAMARGO, A. C. S. et al. **Piscicultura: Aspectos Relevantes**. Uruguaiana: UNIPANPA, 2016. 415p. ISBN 9788563337528
4. CASTELO, J. P., KRUG, L. C. **Introdução às ciências do mar**. 1. ed. Pelotas: Textos, 2015.
5. FONSECA, Maurílio M., **Arte Naval**. 7. ed. Vol. I e II. Rio de Janeiro: Serviço de Documentação Geral da Marinha, 2005.
6. MORAES, J. H. C. **Ranários e Ranicultura**. EMATER – RIO, 2016. Disponível em <<http://www.espacodoagricultor.rj.gov.br/pdf/criacoes/RANICULTURA.pdf>>
7. MORAES, O. J. **Guia de nós para a pesca**. 1. ed. São Paulo: Moraes, 1993.
8. PRADO, J. **Guia prático do pescador**. Tradução e adaptação por A.M. Leite. Divisão das Indústrias da Pesca, F.A.O. 1990.
9. RODRIGUES, A.P.O. et al. **Piscicultura de água doce: multiplicando conhecimentos**. Brasília: Embrapa, 2013.
10. ROTTA, M. A. **Boas práticas de manejo (BPMs) para a produção de peixes em tanques-redes**. Embrapa Pantanal, 2003. Disponível em <<http://www.cpap.embrapa.br/publicacoes/online/DOC47.pdf>>

CARGO: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: D

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Agroecologia - Compostagem: princípios, práticas e perspectivas em sistemas orgânicos de produção; aspectos práticos da vermicompostagem; uso de leguminosas herbáceas para a adubação verde; manejo ecológico de fitoparasitas; certificação como garantia da qualidade dos produtos orgânicos.
2. Irrigação - Relação solo-agua-planta-atmosfera; qualidade da água para irrigação e salinização do solo; irrigação por aspersão; manejo racional da irrigação.
3. Solos - Erosão, práticas conservacionistas e sistemas de manejo; levantamento e planejamento conservacionistas; equação de perdas do solo; fatores que influem na erosão.
4. Olericultura - Olericultura geral – fatores agroclimáticos; solo, nutrição e adubação; propagação e implantação da cultura; cultivo em ambiente protegido olericultura especial: batata, tomate, pepino, alface, cenoura, feijão-vagem (clima e época de plantio, cultivares, solo e adubação, implantação da cultura, tratos culturais, controle fitossanitário, colheita e comercialização.
5. Fruticultura - Abacaxi – banana – mamão – coco – citros – maracujá – (generalidades, botânica, variedades, clima, multiplicação, tratos culturais, plantio, polinização, colheita, podas).
6. Suinocultura - Sistema de criação; reprodução dos suínos; manejo dos leitões do nascimento ao abate; manejo sanitário; instalações e ambiência.
7. Bovinicultura - Seleção para crescimento; seleção para precocidade sexual em novilhas de corte; sanidade – tuberculose bovina; febre aftosa; raiva; fatores anteriores e posteriores ao abate que influenciam a qualidade da carne; economia e gestão – planejamento e gerenciamento de fazendas de gado de corte.
8. Avicultura - Sistemas de produção, planejamento e avaliação de desempenho; instalações e equipamentos; manejo de frangos; alimentos dos frangos; distúrbios metabólicos abate e processamento.
9. Nutrição mineral de plantas e hormônios - Hormônios vegetais: auxina, giberelinas, etileno, citocininas, ácido abscísico. Assimilação dos nutrientes minerais e nutrição mineral de plantas.
10. Tecnologia de alimentos - Conservação de alimentos, embalagem de alimentos, resíduos e subprodutos dos alimentos, controle de qualidade, higienização, limpeza e sanitização na indústria de alimentos.
11. Máquinas agrícolas - Máquinas aplicadoras de corretivo, máquinas de plantio e transplantio, cultivadores, semeadoras.
12. Cafeicultura - Importância social e econômica do café; zoneamento agroclimático para a cultura; taxonomia e diversidade genética; aspectos fisiológicos do café; melhoramento genético; cultivares de café; jardins clonais, produção de sementes e mudas; manejo da cultura; preparo, manejo e conservação do solo; nutrição do cafeeiro; calagem e adubação; irrigação; manejo de plantas daninhas; pragas, diagnóstico e manejo integrado de doenças; qualidade do café – operações de colheita e pós-colheita; podas; destinação da água residuária do processamento dos frutos; padrões de bebida; mercado e comercialização; geração, difusão e transferência de tecnologia; sustentabilidade da cafeicultura; certificação.
13. Fertilidade do solo - Interação nutriente solo, transporte de nutrientes para as raízes, análise do solo, acidez do solo, calagem, gessagem, matéria orgânica no solo e adubação orgânica, critérios para o manejo da adubação, fertilidade do solo no plantio direto.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. AQUINO, A.M de; ASSIS, R.L. de. (ed) **Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável**. Brasília, DF: 2005. EMBRAPA Informação Tecnológica. 517p.
2. BERNARDO, S.; SOARES, A. A.; MONTOVANI, E.C. **Manual de Irrigação**. 8 ed. Viçosa, Imprensa Universitária - UFV, 2009. 625p.
3. BERTONI, J. & F. LOMBARDI NETO. **Conservação do solo**. São Paulo: Ícone, 8 ed.

Ícone, 2012. 355p.

4. COTTA, T. **Frangos de corte – criação, abate e comercialização**. Viçosa – MG. Aprenda Fácil, 2012, 243p.

5. EVANGELISTA, J. **Tecnologia de Alimentos**. 2 ed. São Paulo. Editora Atheneu, 2008. 652p.

6. FERRÃO, R. G.; FONSECA, A. F. A. da.; BRAGANÇA, S. M.; FERRÃO, M. A. G.; DE MUNER, L. H. (Ed.). **Café Conilon**. Vitória: Incaper, 2007. 702 p.

7. FERREIRA, R.A. **Suinocultura – manual prático de criação**. Viçosa – MG. Aprenda Fácil, 2012, 443p.

8. FILGUEIRA, F.A.R. **Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças**. 3 ed. Viçosa, MG. UFV. 2007. 421p.

9. GOMES, P. **Fruticultura brasileira**. 13 ed. Reimpresso em 2012. São Paulo. 446p.

10. NETO, A.E.F.; VALE, F.R.; RESENDE, A.V.; GUILHERME, L.R.G.; GUEDES, G.A.A. **Fertilidade do solo**. Lavras, UFLA/FAEPE. 2001, 262p.

11. PIRES, A.V. **Bovinocultura de corte. Piracicaba: fealq**, 2010 v II 760p.

12. SILVEIRA, G.M. **Máquinas para plantio e condução das culturas**. Vol.3 Aprenda Fácil. Viçosa – MG. 2001, 336p.

13. TAIZ, L.; ZEIGER, E. **Fisiologia Vegetal**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2004. 719p.

14. ZAMBOLIM, L. **Boas práticas agrícolas na produção de café**. Viçosa – MG, UFV, DFP, 2006, 234p.

CARGO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: D

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Código de Ética em Enfermagem.
2. Enfermagem nas situações de urgência e emergência: primeiros socorros, hemorragias, choques, traumatismos e queimaduras.
3. Enfermagem em saúde pública: Política de Saúde e Legislação do Sistema Único de Saúde – SUS.
4. Central de material e esterilização: conceitos de desinfecção e esterilização, procedimentos, cuidados com materiais e soluções utilizadas, tipos de esterilização, armazenamento e transporte.
5. Noções de enfermagem aos pacientes com afecções dos sistemas: respiratório, cardiovascular, digestório, renal, urinário, reprodutor, musculoesquelético, neurológico e nos órgãos dos sentidos.
6. Noções de assistência de enfermagem nas moléstias infectocontagiosas.
7. Noções de enfermagem a portadores de patologias clínicas e cirúrgicas.
8. Noções de farmacologia: interações medicamentosas e reações adversas, hemoterapia e cuidados específicos na administração, diluições, rediluições, gotejamento de soro, vias de administração e Cálculo de Medicamento.
9. Procedimentos de enfermagem: Verificação de sinais vitais, oxigenoterapia, aerosolterapia, curativos e Coleta de materiais para exames.
10. Programa de assistência integrada à saúde da criança, mulher, homem, adolescente e idoso.
11. Princípios gerais de segurança no trabalho: Prevenção e causas dos acidentes do trabalho, Princípios de ergonomia no trabalho e Códigos e símbolos específicos de Saúde e Segurança no Trabalho.
12. Enfermagem no centro cirúrgico e Recuperação da anestésica: Atuação nos períodos pré-operatório, trans-operatório e pós-operatório, procedimentos cirúrgico-anestésicos.
13. Noções de controle de infecção hospitalar.
14. Política Nacional de Imunização.
15. Programa de assistência integrada à saúde da criança, mulher, homem, adolescente e idoso.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. FIGUEIREDO, N.M.A.; VIEIRA, A.A.B. **Emergência: Atendimentos e Cuidados de Enfermagem**. 4 ed. São Caetano: Yendis, 2011.
2. LIMA, I. L. **Manual do Técnico e Auxiliar de Enfermagem**. AB, 2006.
3. HAAG, G. S.; SCHUCK, M. J. M. L. **Enfermagem e Saúde dos Trabalhadores**. AB, 2001.
4. SANTOS, N. C. M. **Enfermagem na Prevenção e Controle da Infecção Hospitalar**. Iátria, 2003.
5. COFEN. Código de ética dos profissionais de enfermagem. In: <http://portalcofen.rs.com.br>
6. BRUNNER, L.S.; SUDDATH, D.S. **Prática de Enfermagem**. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2009.
7. BRUNNER, L.S.; SUDDATH, D.S. **Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
8. FIGUEIREDO, N.M.A. **Tratado Prático de Enfermagem**. São Caetano do Sul/SP: Yendis Editora, 2006.
9. FIGUEIREDO, N.M.A. **Ensinando a Cuidar em Saúde Pública**. Yendis, 2005.
10. EVANISA, MA; MALAVASSI, M.E.; PHILIPPI, M.L.S. **Enfermagem em Doenças Transmissíveis**. SENAC, 2010.
11. SOARES, N.R. **Administração de Medicamentos na Enfermagem**. Rio de Janeiro:

EPUB, 2000.

12. SILVA, M.T. **Cálculo e Administração de Medicamentos na Enfermagem**. São Paulo: Martinari, 2008.

13. SILVA, M.D.A. *et al.* **Enfermagem na Unidade de Centro Cirúrgico**. 2 ed, São Paulo: Pedagógica e Universitária, 1997.

14. BRASIL. Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990. Lei orgânica da saúde. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, 1990. Seção 1.

15. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência a Saúde. ABC do SUS: doutrinas e princípios. Brasília: Secretaria Nacional de Assistência à Saúde, 1990.

CARGO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: E

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Prevenção e Controle de Perdas.
2. Gestão de Segurança e Saúde do Trabalho.
3. Higiene Ocupacional, Riscos Ambientais e Medidas de Controle Individual e Coletiva.
4. Proteção Respiratória.
5. Segurança do Trabalho nas diversas atividades econômicas.
6. Interpretação de Limites de Exposição Ocupacional com base na NR-15 e ACGIH.
7. Espaço Confinado.
8. Prevenção e controle de Sinistros.
9. Ergonomia.
10. Atividades e Operações Perigosas.
11. Legislação Trabalhista, Previdenciária e sobre Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho (Leis, Decretos, Portarias, Normas Regulamentadoras e Instruções Normativas).

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Instalações hidráulicas prediais contra incêndio.** s.d.
2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14.280 – Cadastro de Acidentes.**
3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Saída de emergência em edifícios.** sd.
4. BINDER, M. C. P.; ALMEIDA, I. M.; MONTEAU, M. **Árvores de causas: método de investigação de acidentes do trabalho.** São Paulo: Publisher do Brasil, 1998.
5. BURGESS, W. A. **Identificação de possíveis riscos à saúde do trabalhador nos diversos processos industriais.** Rio de Janeiro: Guanabara, 1999.
6. COUTO, H. A. **Ergonomia aplicada ao trabalho: manual técnico da máquina humana.** São Paulo: Ergo, 1999. vs. 1 e 2.
7. FANTAZZINI, M. L.; DE CICCO, F. M. G. A. **Introdução à engenharia de segurança de sistemas.** São Paulo: Fundacentro, 1999.
8. LIDA, I. **Ergonomia: Projeto e produção.** São Paulo: Edgard Blücher, s.d.
9. **MANUAL DE LEGISLAÇÃO ATLAS. Segurança e medicina do trabalho.** 75. ed. São Paulo: Atlas, 2015.
10. **MANUAL DE TLVs e BEIs da ACGIH edição em português.** Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais – ABHO.
11. Normas de Higiene Ocupacional da Fundacentro: NHO-01 a NHO-10.
12. ROUSSELET, E. S.; FALCÃO, César. **A segurança na obra: manual técnico de segurança do trabalho e, edificações prediais.** Rio de Janeiro: Interciência, 1999.
13. SALIBA, T. M. et al. **Higiene do Trabalho e programa de prevenção de riscos ambientais.** São Paulo: LTr, s.d.
14. SOUNIS, E. **Manual de higiene do trabalho.** São Paulo: Cone. s.d.
15. TORREIRA, R. P. **Manual de segurança industrial.** São Paulo: Margus Publicações, 1999.
16. VIANA, J. S.; SANTOS, N.T. **Manual de prevenção de acidentes.** São Paulo: Freitas Bastos, s.d.
17. VENDRAME, ANTÔNIO CARLOS. **Agentes químicos: reconhecimento, avaliação e controle na higiene ocupacional, Ed, do autor.** São Paulo 2007.

CARGO: PEDAGOGO
CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: E

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Legislação Educacional Brasileira: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394/96; Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio e sua Resolução; Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio e sua Resolução; Diretrizes Operacionais para o Atendimento Educacional Especializado na Educação Básica, modalidade Educação Especial e sua Resolução; Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana e sua Resolução; Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos e sua Resolução.
2. Didática: planejamento educacional; projeto político pedagógico; planejamento de curso, planejamento de ensino (objetivos educacionais, conteúdos, sequências didáticas, métodos ou técnicas de ensino, recursos didáticos e avaliação).
3. Currículo: pressupostos teóricos e metodológicos; currículo integrado.
4. Concepções de ensino e aprendizagem.
5. Teorias e tendências pedagógicas.
6. Educação Profissional no Brasil.
7. Trabalho e Educação.
8. Informática e Educação.
9. História e Fundamentos da Educação Brasileira.
10. Gestão educacional e organização do trabalho pedagógico.
11. Avaliação da aprendizagem, avaliação institucional, avaliação externa e seus impactos na prática educacional.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA:

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas.

1. BRASIL. Lei nº 9.394 de 20 de dezembro de 1996. **Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional**. Brasília,DF: 20 de dezembro de 1996. Disponível em http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9394.htm
2. _____. **Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica**. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=15548-d-c-n-educacao-basica-nova-pdf&Itemid=30192
3. CUNHA, Luis Antônio. **O Ensino de ofícios Artesanais e Manufatureiros no Brasil Escravocrata**. Disponível em: <http://www.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/44571.pdf>
4. FRIGOTTO, Gaudêncio. CIAVATTA, Maria. RAMOS, M (Org.). **Ensino Médio integrado: concepções e contradições**. São Paulo: Cortez, 2005.
5. LIBÂNEO, José Carlos. **Didática**. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2013.
6. _____, José Carlos; OLIVEIRA, João Ferreira de; TOSCHI, Mirza Seabra. **Educação escolar: políticas, estrutura e organização**. 10. ed. São Paulo: Cortez, 2012.
7. LIMA, Júlio César França e NEVES, Lúcia Maria Wanderley Neves (Orgs.). **Fundamentos da Educação Escolar do Brasil Contemporâneo**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz\EPSJV, 2006.
8. LUCKESI. Cipriano Carlos. **Avaliação da aprendizagem escolar**. 18. ed. São Paulo: Cortez, 2006.
9. PARO, Vitor Henrique. **Administração escolar: uma introdução crítica**. São Paulo: Cortez, 2010.
10. SACRISTÁN, J. Gimeno e GÓMEZ, A.I. Pérez. **Compreender e Transformar o Ensino**. 4ª edição. Artmed, 1998.
11. SAVIANI, Dermeval. **História das idéias pedagógicas no Brasil**. Campinas, SP:Autores Associados, 2007.
12. SILVA, Tomaz Tadeu da. **Documentos de Identidade: uma introdução às teorias de currículo**. 3ª Edição. Editora Autêntica, 2010.
13. VALENTE, José Armando (Org.). **O Computador na Sociedade do Conhecimento**. Campinas, SP:UNICAMP\NIED, 1999. Disponível em: <http://www.fe.unb.br/catedraunescoead/areas/menu/publicacoes/livros-de-interesse-na-area-de->

[tics-na-educacao/o-computador-na-sociedade-do-conhecimento](#)

14. VEIGA, Ilma Passos Alencastro (Org.). Projeto político-pedagógico da escola: uma construção possível. 29. ed. Campinas, SP: Papirus, 2011.

15. ZABALA, Antoni. **A prática educativa**: como ensinar. Porto Alegre: ArtMed, 1998.