

PROGRAMAS

LÍNGUA PORTUGUESA – 4ª SÉRIE DO ENSINO FUNDAMENTAL

1. Ortografia
2. Sinônimos e antônimos
3. Pontuação
4. Verbo: conjugação e emprego dos tempos e modos verbais
5. Substantivo e adjetivo
6. Pronome pessoal, demonstrativo e possessivo
7. Leitura e Interpretação de texto

Bibliografia Sugerida:

Livros didáticos da Língua Portuguesa de 1ª a 4ª série do ensino fundamental.
Gramáticas Normativas.

LÍNGUA PORTUGUESA - ENSINO FUNDAMENTAL

1. Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua:
 - a. Estrutura fonética: encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, acentuação gráfica.
 - b. Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais.
 - c. Teoria Geral da Frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas.
 - d. Sintaxe de concordância: concordâncias verbal e nominal.
 - e. Colocação de pronomes: próclise, mesóclise, ênclise.
 - f. Pontuação.
 - g. Crase.
2. Interpretação de texto.

Bibliografia sugerida:

ANDRÉ, Hildebrando A de. *Gramática ilustrada*. 4. ed. São Paulo: Moderna, 1990.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional.

CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima gramática da língua portuguesa*. 26. Ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional. 1985.

ROCHA LIMA, Carlos Henrique da. *Gramática normativa da língua portuguesa*. 26. Ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

Livros didáticos de Língua Portuguesa para o ensino fundamental.

LÍNGUA PORTUGUESA – ENSINO MÉDIO E SUPERIOR

1. Leitura, compreensão e interpretação de textos.
2. Conhecimentos lingüísticos gerais e específicos relativos à leitura e produção de textos.
3. Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua.
4. Estrutura fonética: encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, acentuação tônica e gráfica.
5. Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais, emprego.
6. Teoria geral da frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas.
7. Sintaxe de concordância: concordância nominal e verbal (casos gerais e particulares).
8. Crase.
9. Colocação de pronomes: próclise, mesóclise e ênclise.

10. Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.

Bibliografia Sugerida:

ANDRÉ, Hildebrando. *Gramática ilustrada*. São Paulo: Moderna, 1990.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional.

CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima gramática da língua portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional, 1998.

ROCHA LIMA, Carlos Henrique. *Gramática normativa da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

Livros didáticos de Língua Portuguesa para o ensino médio

MATEMÁTICA – 4ª SÉRIE DO ENSINO FUNDAMENTAL

Conjunto: universo, complementar, relação de pertinência, igualdade, desigualdade, inclusão, operações de conjuntos (união, interseção e diferença).

1. Números naturais: sistema de numeração decimal, operações fundamentais, múltiplos, divisores, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum, potenciação, fatoração, critérios de divisibilidade. Problemas.
2. Números racionais: frações e decimais, operações, comparação, ordenação, simplificação. Problemas.
3. Grandezas e Medidas: comprimento, perímetro, capacidade, massa, superfície, volume, tempo e valor. Problemas.

Bibliografia sugerida:

Livros didáticos de 1ª a 4ª série do ensino fundamental.

MATEMÁTICA – ENSINO FUNDAMENTAL

1. Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.
2. Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum.
3. Números fracionários; operações com números fracionários; resolução de problemas.
4. Frações e números decimais. Operações com números decimais.
5. Sistema Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. Áreas dos retângulos, dos quadrados e dos triângulos. Volume dos paralelepípedos retângulos e dos cubos. Resoluções de problemas.
6. Conjunto dos números inteiros relativos: operações e resoluções de problemas.
7. Conjunto dos números racionais: resoluções de equações do 1º grau. Resoluções de problemas.
8. Razão e proporção: propriedades das proporções; divisão proporcional; média aritmética simples e ponderada; regra de três simples; regra de três, composta.
9. Porcentagem, juros simples e montante.
10. Conjunto dos números reais: produtos notáveis; sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas; equações do 2º grau; resoluções de problemas.
11. Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo: aplicações do teorema de Pitágoras.

Bibliografia sugerida:

GIOVANNI, José Ruy & GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy. *Matemática pensar e descobrir*. novo - 5ª a 8ª séries. Editora FTD, 2000.

IEZZI, Gelson & DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio. *Matemática e realidade*. Atual Editora, 1997.

SCIPIONE, Di Pierro Netto. *Pensar matemática: para o ensino fundamental*. 5ª a 8ª séries. Ed. Scipione. 1ª edição, 2001.

MATEMÁTICA – ENSINO MÉDIO

1. Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.
2. Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum.
3. Números fracionários: operações com números fracionários; resoluções de problemas.
4. Frações e números decimais: Operações com números decimais.
5. Sistemas Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares)
6. Conjunto dos números inteiros relativos: Operações e resoluções de problemas.
7. Conjunto dos números racionais: Resolução de equações do 1º grau. Resolução de problemas.
8. Razão e proporção. Propriedades das proporções. Divisão proporcional. Média aritmética simples e ponderada. Regra de três simples. Regra de três, composta.
9. Porcentagem, juros simples e montante.
10. Conjunto dos números reais: Operações com polinômios. Produtos notáveis. Fatoração. Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. Equações do 2º grau. Resolução de problemas.
11. Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras.
12. Funções: Função do 1º grau. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica.
13. Análise Combinatória Simples.
14. Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes.

Bibliografia sugerida:

DANTE, Luiz Roberto. *Matemática: contexto e aplicações*. Ensino Médio. Volumes 1 e 2. Editora Ática, 2000.

GIOVANNI, José Ruy & GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy. *Matemática pensar e descobrir*. novo - 5ª a 8ª séries. Editora FTD, 2000.

GOULART, Márcio Cintra. *Matemática no ensino médio*. Volumes 1 e 2. Editora Scipione, 1999.

IEZZI, Gelson & DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio. *Matemática e realidade*. Atual Editora, 1997.

SCIPIONE, Di Pierro Netto. *Pensar matemática: para o ensino fundamental*. 5ª a 8ª séries. Ed. Scipione. 1ª edição, 2001.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. Sistema Operacional Microsoft Windows
 - a. Configurações básicas do Sistema Operacional (painel de controle)
 - b. Organização de pastas e arquivos
 - c. Operações de manipulação de pastas e arquivos (copiar, mover, excluir e renomear)
 - d. Mapeamento de unidades de rede
2. Editor de Textos Microsoft Word
 - a. Criação, edição, formatação e impressão

- b. Criação e manipulação de tabelas
 - c. Inserção e formatação de gráficos e figuras
 - d. Geração de mala direta
3. Planilha Eletrônica Microsoft Excel
- a. Criação, edição, formatação e impressão
 - b. Utilização de fórmulas
 - c. Geração de gráficos
 - d. Classificação e organização de dados
4. Internet
- a. Produção, manipulação e organização de mensagens eletrônicas (e-mail)

Bibliografia Sugerida:

Manuais on-line do Sistema Operacional Windows XP Professional
 Manuais on-line do Microsoft Word 2003
 Manuais on-line do Microsoft Excel 2003
 Manuais on-line do Microsoft PowerPoint 2003
 Manuais on-line do Internet Explorer 7.0
 Manuais on-line do Outlook Express 6
 Manuais on-line do Outlook 2003
 Manuais on-line do Mozilla Firefox 2

ESPECÍFICAS

MOTORISTA

1. Manutenção de Veículos: Sistemas e respectivas peças componentes do veículo. Principais conceitos de manutenção veicular. Serviços de inspeções, registros e reparos; anotações de ocorrências; principais defeitos automotivos; testes e medidas de defeitos.
2. Principais ferramentas, máquinas/dispositivos de Oficina Mecânica.
3. Instrumentos de medição. Instrumentos de traço, e demais instrumentos utilizados em um veículo.
4. Lubrificação: Principais propriedades dos lubrificantes automotivos; cuidados e restrições no uso dos lubrificantes.
5. Normas de segurança veicular e da oficina. CNT – Código Nacional de trânsito.

Bibliografia Sugerida:

ALMEIDA, Amaury F. *Manutenção de Automóveis*. 17 ed. Rio de Janeiro: Erca Ed.,
AUTOFÁCIL: manual de reparos e manutenção do automóvel; Rio de Janeiro: Rio Gráfica, c1986.
 CARRETERO, Ronald P.; BELMIRO, Pedro Nelson; *Lubrificantes e lubrificação industrial*. Rio de Janeiro, Interciência, IBP, 2006.
 CONTRAN - O CONSELHO NACIONAL DE TRANSITO, Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, e respectivas Resoluções sobre segurança veicular.
 FERRAMENTAS de oficina. www.gedore.com.br e www.belzer.com.br
 MANUAL Globo do automóvel. Rio de Janeiro: Globo, c1988, ISBN 8525007056
 INSTRUMENTOS para metrologia dimensional. São Paulo: Mitutoyo do Brasil.
www.mitutoyo.com.br
 PAZ, Manoel Áries. *Manual de Automóveis*. São Paulo: Ed. Mestre Jou.
 Telecurso 2000 – METROLOGIA; Dimensional, Terminologia e conceitos de metrologia,
www.bibvirt.futuro.usp.br/.../telecurso_2000_cursos_profissionalizantes/telecurso_2000

ASSESSOR DE CONTABILIDADE

1. Estrutura conceitual básica da Contabilidade, campo de atuação.
2. Princípios fundamentais de Contabilidade.
3. Plano de contas, fatos contábeis.
4. Lançamento e escrituração.
5. Principais livros e documentos fiscais e societários.
6. Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido.
7. Receitas, Despesas e Custos.
8. Operações com mercadorias, provisões e reservas.
9. Apuração do resultado.
10. Balanço patrimonial e Demonstrações do Resultado do Exercício.
11. Contabilidade pública: conceito objeto e regime.
12. Orçamento: conteúdo e forma da proposta orçamentária.
13. Exercício financeiro.
14. Controle da execução orçamentária.
15. Receita e despesas públicas.
16. Inventário: objeto e classificação.
17. Balancetes mensais de receita e despesas. Balanços.
18. Lei de Responsabilidade Fiscal - Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.
19. Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Lei 8666/93.

Bibliografia sugerida:

- ANGÉLICO, João. *Contabilidade pública*. 8ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.
- FRANCO, Hilário. *Contabilidade Geral*. 23ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.
- GOUVEIA, Nelson. *Contabilidade Básica*. São Paulo: Atlas, 1998.
- IUDÍCIBUS, Sérgio de (Coord.). *Contabilidade Introdutória*. 9ª ed. São Paulo: Atlas, 1998.
- KOHAMA, Heilio. *Contabilidade pública*. 5ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.
- KOHAMA, Heilio, & KOHAMA, Nellida. *Balanços públicos: teoria e prática*. 2ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- LEI de Responsabilidade Fiscal - Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.
- LEI de Licitações e Contratos Administrativos. Lei 8666/93.
- MARION, José Carlos. *Contabilidade Básica*. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 1998.
- PADOVEZE, Clóvis Luís. *Manual de contabilidade básica*. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- SILVA, Lino, Martins da. *Contabilidade governamental: um enfoque administrativo*. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- SLOMSKI, Valmor. *Manual de Contabilidade Pública: Um enfoque na contabilidade municipal*. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2003.

ASSESSOR DE ENGENHARIA

1. Noções de projeto geométrico
2. Sistema viário: noções de dimensionamento e geometria
3. Métodos e técnicas do desenho: prancheta e Autocad
4. Convenções e representações de desenho de plantas planialtimétricas, greides de ruas e perfis topográficos
5. Cálculo de áreas e volumes

Bibliografia sugerida:

ABNT – NBR 10067 - *Princípios gerais de representação em desenho técnico: procedimento*

ABNT – NBR 9077/01 – *Acessibilidade*

ABBOTT, W. *Curso de Desenho Técnico*. Rio de Janeiro, TecnoPrint.

CARDÃO, Celso. *Topografia*. Belo Horizonte, Arquitetura e Engenharia.

LEE, Shu Han. *Introdução ao Projeto Geométrico de Rodovias*. Florianópolis, UFSC, 2002.
Manuais de Autocad.

PONTES FILHO, Glauco. *Estradas de Rodagem: projeto geométrico*. São Carlos, GP Engenharia, 1998.

SILVA, Sylvio F. da. *A Linguagem do Desenho Técnico*. Rio de Janeiro, LTR, 1984.

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

1. Noções de dimensionamento hidráulico de redes de água e de esgoto
2. Projeto e execução de redes de água e de esgoto
3. Projeto e execução de estações de tratamento de água e de esgotos sanitários
4. Noções de projeto, execução e operação de casas de Química de ETAs

Bibliografia sugerida

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9649 - *Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário*. Rio de Janeiro: ABNT, 1986.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9814 - *Execução de rede coletora de esgoto sanitário*. Rio de Janeiro: ABNT, 1987.

BORGES, A. C. *Prática das Pequenas Construções*. São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda., 1996.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Apresentação de projetos de sistemas de abastecimento de água – Orientações técnicas* Brasília: Funasa, 2006.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Orientações técnicas para apresentação de projetos de sistemas de esgotamento sanitário*. Brasília: Funasa, 2003.

GOMES, H.P. *Sistemas de abastecimento de água: dimensionamento econômico*. João Pessoa: Editora Universitária-UFPB, 2002.

RIPPER, E. *Como evitar erros na construção*. 3. ed. São Paulo: Pini. VIEIRA NETTO. *Como Gerenciar Construções*. 1.ed. São Paulo: Pini, 1996.

TSUTIYA, M.; ALÉM SOBRINHO, P. *Coleta e transporte de esgoto sanitário*. São Paulo: Escola Politécnica da USP. 1999.

VIANNA, M. R. *Casas de química para estações de tratamento de água*. 2.ed. Belo Horizonte: Imprimatur Artes Ltda. 2001. 122p.

TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE

1. Amostragem e classificação de resíduos sólidos
2. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e da construção civil
3. Coleta de amostras e análise de água
4. Higiene dos alimentos
5. Legislação ambiental estadual
6. Poluição e seu controle
7. Química ambiental
8. Introdução à avaliação de impactos ambientais

Bibliografia Sugerida

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Manual prático de análise de água*. 2ª ed. rev. Brasília: Funasa, 2006.

ANVISA. RDC 306. ANVISA: Brasília, 2004. (*Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde*)

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10004 - *Resíduos sólidos - classificações*. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10007 - *Amostragem de resíduos sólidos*. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.

BRAGA, B. et al. *Introdução à Engenharia Ambiental*. São Paulo: Prentice Hall, 2002.

CETESB. *Guia de coletas e preservação de amostras*. São Paulo: CETESB: 1987.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA. RESOLUÇÃO Nº 307, DE 5 DE JULHO DE 2002, *gestão dos resíduos da construção civil*.

COPAM. Deliberação normativa COPAM nº 74 de 9 de setembro de 2004 - *Critérios e classificação de empreendimentos e atividades modificadoras do meio ambiente*. Belo Horizonte: COPAM, 2004.

COPAM. Deliberação normativa COPAM nº 89 de 15 de setembro de 2005 - Normas para laboratórios que executam medições ambientais. Belo Horizonte: COPAM, 2005.

GUENTHER, R. *Controle sanitário dos alimentos*. São Paulo: Editora Atheneu, 1992

MACEDO, J. A., B.. *Introdução à Química Ambiental*. 1.ed. Juiz de Fora-MG: JORGE MACÊDO, 2002

SÁNCHEZ , L. [Avaliação de Impacto Ambiental - Conceitos e Métodos](#). São Paulo: Ed.Pini.2006.

TÉCNICO EM QUÍMICA

1. Introdução à Análise Química: Funções da Química Inorgânica. Reações Químicas. Estequiometria das reações. Erros na Análise Química. Soluções: Preparo de soluções e aplicação em problemas expressando as concentrações das soluções em: g/L, %p/V, %p/p, % V/V, mg/L (ppm), mol/L e eq/L. Material de laboratório para análise. Técnicas de manipulação de materiais. Preparação de amostras para Análise.
2. Análise Gravimétrica: Princípio da Gravimetria. Requisitos para a Formação dos Precipitados. Agentes precipitantes. Solubilidade dos Precipitados. Formação dos precipitados. Filtração e Lavagem dos precipitados. Contaminação dos precipitados. Cálculos.
3. Análise Volumétrica: Classificação dos Métodos Volumétricos. Soluções Padrão - Padrão Primário. Pontos de Equivalência e Final. Métodos de titulação. Cálculos.
4. Volumetria de Neutralização: Indicadores ácido-base. Curvas de titulação ácido-base: titulação de ácido forte com base; titulação de ácido fraco com base forte; titulação de base fraca com ácido forte; titulação de ácido fraco com base fraca; titulação de ácidos polipróticos. Cálculos.
5. Volumetria de Precipitação: Curvas de titulação. Métodos Argentométricos. Cálculos.
6. Volumetria de Oxiredução: Métodos de Volumetria de Oxiredução: permanganatometria; bicromatometria; iodometria; cálculos.
7. Tratamento de Água e Esgotos: Qualidade das águas. Produtos químicos utilizados no tratamento da água e esgotos. Processos, operações e tecnologias de tratamento da água.

Bibliografia sugerida:

BACCAN, N.; ANDRADE, J.C.; GODINHO, O.E.S.; BARONE, J.S. *Química analítica quantitativa*. 3.ed. São Paulo: Edgard Blücher.

BRADY, James E.; HUMISTON, Gerard E.. *Química geral*. 2.ed Rio de Janeiro: LTC. v.1.

BRADY, James E.; HUMISTON, Gerard E.; HOLUM, John R. *Química: a matéria e suas transformações*. 3.ed. Rio de Janeiro: LTC. v. 2.

DI BERNARDO, Luiz et al. *Ensaio de tratabilidade de água e dos resíduos em estações de tratamento de água*. São Carlos: RiMa, 2002.

GARCEZ, Lucas Nogueira. *Elementos de engenharia hidráulica e sanitária*. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher.

HARRIS, Daniel. *Análise de química quantitativa*. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC.c 2001.

OHLWEYER, Otto Alcides. *Química analítica quantitativa*. Rio de Janeiro: LTC. v.1, 1982.

ENGENHEIRO CIVIL

1. Consumo de água.
2. Projeto de adutoras e redes de distribuição de água.
3. Produção de esgotos.
4. Projeto de redes coletoras de esgotos.
5. Drenagem e erosão urbana.
6. Redação de pareceres.

Bibliografia sugerida

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9649 - Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário. Rio de Janeiro: ABNT, 1986.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9814 - Execução de rede coletora de esgoto sanitário. Rio de Janeiro: ABNT, 1987.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. Apresentação de projetos de sistemas de abastecimento de água – Orientações técnicas Brasília: Funasa, 2006.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. Elaboração de projetos de melhorias sanitárias domiciliares. 1ª edição. Brasília: Funasa, 2003.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. Orientações técnicas para apresentação de projetos de sistemas de esgotamento sanitário. Brasília: Funasa, 2003.

FENDRICH R.[et al.] *Drenagem e controle da erosão urbana*. 4. ed. Curitiba: Editora Universitária Champagnat,1997.

FIKER, J. *Avaliação de Imóveis. Manual de Redação de laudos*. 1.ed. São Paulo: Pini, 1989.

GOMES, H.P. *Sistemas de abastecimento de água – Dimensionamento econômico*. João Pessoa: Editora Universitária-UFPB, 2002.

TOMAZ, P. *Previsão de consumo de água – Interface das instalações prediais de água e esgoto com os serviços públicos*. São Paulo: Navegar Ed. 2000.

TSUTIYA, M.; ALÉM SOBRINHO, P. *Coleta e transporte de esgoto sanitário*. São Paulo: Escola Politécnica da USP. 1999.

VIANNA, M. R. *Casas de química para estações de tratamento de água*. 2.ed. Belo Horizonte: Imprimatur Artes Ltda. 2001. 122p.

YASIGI, W. *A técnica de edificar*. 5.ed.São Paulo: Pini, 2003.

ENGENHEIRO SANITARISTA

1. Controle de vetores
2. Consumo de água.
3. Projetos de sistemas públicos de abastecimento de água (redes de distribuição, adutoras, recalque/bombeamento, reservação, tratamentos, etc.).
4. Projetos de sistemas públicos de esgotamento sanitário (redes coletoras, interceptores, emissários, elevatórios, tratamentos, etc.).
5. Gerenciamento de resíduos sólidos urbanos
6. Licenciamento ambiental.

Bibliografia sugerida

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9649 - Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário. Rio de Janeiro: ABNT, 1986.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. Apresentação de projetos de resíduos sólidos urbanos – Orientações técnicas. Brasília: Funasa, 2006.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. Apresentação de projetos de sistemas de abastecimento de água – Orientações técnicas Brasília: Funasa, 2006.

- BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Controle de vetores – Procedimento de segurança. 1ª edição.* Brasília: Funasa, 2001.
- BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Elaboração de projetos de melhorias sanitárias domiciliares.* 1ª edição. Brasília: Funasa, 2003.
- BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Manual de controle de roedores.* Brasília: Funasa, 2002.
- BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Orientações técnicas para apresentação de projetos de sistemas de esgotamento sanitário.* Brasília: Funasa, 2003.
- COELHO, A.C. *Manual de economia de água - Conservação de água.* Olinda: Editora do Autor. 2002.
- GOMES, H.P. *Sistemas de abastecimento de água – Dimensionamento econômico.* João Pessoa: Editora Universitária-UFPB, 2002.
- TOMAZ, P. *Previsão de consumo de água – Interface das instalações prediais de água e esgoto com os serviços públicos.* São Paulo: Navegar Ed. 2000.
- TSUTIYA, M.; ALÉM SOBRINHO, P. *Coleta e transporte de esgoto sanitário.* São Paulo: Escola Politécnica da USP. 1999.
- VIANNA, M. R. *Casas de química para estações de tratamento de água.* 2.ed. Belo Horizonte: Imprimatur Artes Ltda. 2001. 122p.

GEÓLOGO

1. Geologia Geral
2. Mineralogia e Petrografia
3. Estratigrafia / Sedimentologia
4. Geologia Estrutural
5. Hidrogeologia
6. Geologia de Engenharia
7. Geologia Ambiental
8. Hidrogeologia
9. Geologia e Recursos Minerais de Minas Gerais
10. Geoprocessamento

Bibliografia sugerida:

- CARVALHO, Edésio Teixeira. *Geologia urbana para todos. Uma visão de Belo Horizonte.* Belo Horizonte, 1999.
- CONDIE, Kent C. *Plate Tectonics & Crustal Evolution.* Thrid edition, Pergamon Press, 1993.
- FEITOSA, Fernando A. C.; MANOEL FILHO, João; Universidade Federal de Pernambuco; Companhia de Pesquisas de Recursos Minerais (Brasil). *Hidrogeologia: conceitos e aplicações.* 2. ed. Brasília: CPRM, Fortaleza: UFPE, LABHID, 2000.
- Mapas Geológico, Metalogenético e de Ocorrências Minerais de Minas Gerais e Nota Explicativa – COMIG – 1994
- Projeto Espinhaço – cd rom – COMIG / UFMG, 1997.
- Projeto Leste – cd rom - COMIG / CPRM, 2000.
- TEIXEIRA, Wilson et al. *Decifrando a Terra.* São Paulo: Ed. Oficina de Textos, 2000. (www.ofitexto.com.br)
- Zoneamento Ambiental da APA Carste de Lagoa Santa.
- Executado pela CPRM / Superintendência Regional de Belo Horizonte - SUREG/BH, sob a coordenação do Gerente de Hidrologia e Gestão Territorial, geólogo Fernando Antônio de Oliveira, em convênio com o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.