

# LÍNGUA PORTUGUESA (FUNDAMENTAL, MÉDIO E SUPERIOR)

1. Compreensão e produção de textos.
2. Texto e fatores de textualidade.
3. Articulação sintática (coordenação e/ou subordinação), semântica (relações lógicas) e discursiva (operadores argumentativos).
4. Mecanismos de coesão textual.
5. Relações de sentido: homonímia, polissemia, sinonímia, antonímia, hiponímia, hiperonímia.
6. Relações sintáticas de concordância, regência e colocação.
7. Estrutura, formação e emprego de palavras.
8. Emprego dos sinais de pontuação.
9. Variação linguística: variedades da língua portuguesa.
10. Ortografia.

## SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:

1. CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. **Nova gramática do português contemporâneo**. 5. ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2008.
2. KOCH, Ingedore. **A coesão textual**. São Paulo: Contexto, 2002.
3. VAL, Maria da Graça da Costa. **Redação e textualidade**. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
4. BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa**. 37. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.
5. SAVIOLI, F. P. e FIORIN, J. L. **Lições de texto: leitura e redação**. 2. ed. São Paulo: Ática, 1977.
6. MARCUSCHI, Luiz Antônio. **Produção textual, análise de gêneros e compreensão**. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.

# **NORMAS PARA O SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - FUNDAMENTAL**

## **LEGISLAÇÃO E ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO**

1. Ética e função pública.
2. Ética no Setor Público.
  - 2.1. Decreto n. 1.171/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal).
3. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União - Lei n. 8.112/1990 e alterações.
4. Lei n. 8.429/1992: disposições gerais, atos de improbidade administrativa.
5. **Constituição Federal** – Arts. 37 a 41

## **SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:**

1. Decreto 1.171/94
2. Constituição Federal
3. Lei 8.112/90
4. Lei 9.784/99

Obs: Toda esta legislação pode ser encontrada no site [WWW.planalto.gov.br](http://WWW.planalto.gov.br) , em legislação.

## **RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO (NÍVEL FUNDAMENTAL)**

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: conectivos, tautologia e contradições, implicações e equivalências, afirmações e negações, argumento, silogismo, validade de argumento.
2. Gráficos e tabelas: análise, interpretação e utilização de dados apresentados em tabelas ou gráficos.
3. Operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.
4. Razões e proporções, regras de três simples, porcentagem, juros simples.
5. Expressões algébricas e fatoração.
6. Funções básicas: linear e quadrática.
7. Cálculo de áreas e perímetros.
8. Pesos e medidas.
9. Sistemas monetário e métrico.
10. Média aritmética.

### **SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA**

1. Centurión, Marília Ramos, Coleção Matemática na medida certa, Editora scipione, São Paulo, 2011.
2. SÉRATES, Jonofon, Raciocínio Lógico, 8ª Ed., Ed. Olímpia, 1997.
3. ALENCAR FILHO, Edgar, Iniciação à lógica matemática, Ed. Nobel, São Paulo, 2003.
4. BASTOS, Cleverson e KELLER, Vicente, Aprendendo lógica, Ed. Vozes, Petrópolis, 2002.
5. BENZECRY, Vera, RANGEL, Kleber, Como desenvolver o raciocínio lógico, Ed. Rio, 2004.
6. GIOVANNI, Jose Ruy e CASTRUCCI, Benedito e GIOVANNI JR, José Ruy, A conquista da matemática 5ª a 8ª série, ED. FTD, São Paulo, 2002.
7. GARDNER, Martin, Divertimentos matemáticos, Ed. Ibrasa, São Paulo, 1998.
8. BARROS, Dimas Monteiro de, Lógica para concursos, Editora Novas Conquistas.

## **NOÇÕES GERAIS DE INFORMÁTICA (FUNDAMENTAL, MÉDIO E SUPERIOR)**

1. Uso de Sistema Operacional: sistema operacional baseado em interface gráfica; arquivos e diretórios; operações básicas com arquivos e diretórios (criação, destruição, renomeação, cópia, movimentação); gerenciadores de arquivos; instalação de programas.
2. Editores de Textos: recursos básicos de edição; operações com blocos de texto (cópia, remoção, movimentação); operações básicas com arquivos (criação, salvamento, cópia, etc.); inserção de figuras; tabelas; conversão de formatos de arquivo.
3. Planilhas Eletrônicas: conceito de célula; operações com células; operações aritméticas com células; funções lógicas, matemáticas e estatísticas; recursos de edição; salvamento de informação; conversão de formatos de arquivo; geração de gráficos.
4. Uso de Internet: Uso de um Navegador; Recursos do Navegador; Busca na Internet; Uso de ferramenta de Mensagem Eletrônica.
5. Noções de segurança no uso de internet: definição de senhas seguras; prevenção de vírus e outros
6. códigos maliciosos; uso e atualização de antivírus; identificação de spam; cópias de segurança.

### **SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:**

1. LUNARDI, Marco Agisander. Comandos Linux: Prático e didático. Rio de Janeiro: Ciência
2. MORIMOTO, Carlos E. Entendendo e Dominando o Linux. Versão eletrônica disponível em <http://www.hardware.com.br/livros/dominando-linux/>, último acesso 06/09/2013
3. SEPLAG – Governo do Ceará. Introdução ao LibreOffice.org, disponível em <https://wiki.documentfoundation.org/images/3/37/LibreOffice.org.basico.Apostila.Hist.Calc.Writer.2011r01.pdf>, último acesso em 01/09/2013.
4. Mozilla Foundation, Ajuda do Firefox, 2012. Disponível em <http://br.mozdev.org/ajuda/>. Último acesso em 17/06/2013.
5. Mozilla Foundation, Ajuda do Thunderbird, 2012. Disponível em <http://br.mozdev.org/thunderbird/ajuda/> Último acesso em 17/06/2013.
6. Cert.br, Cartilha de Segurança para Internet, 2012. Disponível em <http://cartilha.cert.br/>. Último acesso em 17/06/2013.

# ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1. Noções de hardware: Partes de um computador (processador, memória e periféricos); tipos de periféricos.
2. Algoritmos e Estruturas de Dados: comandos seqüencial, condicional e repetitivo; variáveis e tipos de dados; pseudo-código; álgebra booleana; rastreamento de algoritmos.
3. Uso de Editores de Texto e Planilhas eletrônicas: comandos básicos de edição e formatação de textos; conceitos de células e fórmulas elementares em planilhas eletrônicas.
4. Noções de Banco de Dados: bancos de dados relacionais; SQL.
5. Noções de instalação e manutenção de Redes de Computadores: noções de protocolos da pilha CP/IP; redes locais; redes locais sem fio; noções de segurança em redes de computadores.
6. Noções de Instalação e administração de sistemas operacionais: particionamentos de discos rígidos; comandos básicos de administração em sistemas Linux; noções de segurança em sistemas operacionais.
7. Configuração de equipamentos de informática: instalação e configuração de periféricos; compartilhamento em rede de periféricos; identificação de problemas de software e de hardware.
8. Noções de Programação Shell Script e Web (html).

## SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:

1. ALMEIDA, Rubens Queiroz de. Domain Name Service Configuração e Administração. Disponível em <http://www.inf.ufes.br/~zegonc/material/Redes%20de%20Computadores%202011-2/1%20-%20Aulas/2012-1/Labs/Lab4%20-%20DNS/Apostila%20DNS%20Rubens%20Queiroz.pdf>, 2000, último acesso 06/09/2013.
2. BORGES, Klaibson Natal Ribeiro. LibreOffice para Leigos: facilitando a vida no escritório. Disponível em <http://www.ufrgs.br/soft-livre-edu/arquivos/libre-office-para-leigos.pdf>, último acesso em 03/09/2013.
3. CERT, Cartilha de Segurança para Internet. Versão eletrônica disponível em <http://cartilha.cert.br/>, último acesso 06/09/2013.
4. CORMEN, Thomas H., LEISERSON, Charles E., STEIN, Clifford, RIVEST, Ronald L. Algoritmos: teoria e prática. Editora Campus, 2004.
5. DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. 8ª ed. Editora Campus, 2004.
6. FORBELLONE, André Luiz Villar, EBERSAPÄCHER, Henri Frederico. Lógica de Programação. 3ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
7. JARGAS, Aurélio Marinho. Shell Script Profissional. São Paulo: Novatec, 2008.
8. LUNARDI, Marco Agisander. Comandos Linux: Prático e didático. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
9. MORIMOTO, Carlos E. Entendendo e Dominando o Linux. Versão eletrônica disponível em <http://www.hardware.com.br/livros/dominando-linux/>, último acesso 06/09/2013.
10. MORIMOTO, Carlos E. Hardware, O Guia Definitivo. Versão eletrônica disponível em <http://www.hardware.com.br/livros/hardware/>, último acesso 06/09/2013.
11. MORIMOTO, Carlos E. Servidores Linux Guia Prático. Porto Alegre: Sulina, 2008.

12. NEVES, Julio Cezar. Programação Shell Linux. 7ª ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2008.
13. OLIVEIRA, Aline Michelle Ellen et alli. Curso Construção de Websites. Versão eletrônica disponível em [http://crv.educacao.mg.gov.br/aveonline40/banco\\_objetos\\_crv/%7B68E667CA-33E6-49C1-B0DC-C403D87A08AF%7D\\_WEBSITE.pdf](http://crv.educacao.mg.gov.br/aveonline40/banco_objetos_crv/%7B68E667CA-33E6-49C1-B0DC-C403D87A08AF%7D_WEBSITE.pdf), último acesso 06/09/2013.
14. PEDROSO, Robertha Pereira. Apostila de HTML. Niterói: Universidade Federal Fluminense, 2007. Versão eletrônica disponível em <http://www.telecom.uff.br/pet/petws/downloads/apostilas/HTML.pdf>, último acesso 06/09/2013.
15. PRADO, Márcio Feliciano do. Apostila de HTML e CSS. Versão eletrônica disponível em <http://www.marcioprado.eti.br/ensino.html?download=6%3Aapostilahtml>, último acesso 06/09/2013.
16. TANENBAUM, Andrew S. Redes de Computadores. 5ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 2011.
17. VAL, Carlos Eduardo do. Ubuntu Guia do Inciante 2.0. Disponível em <http://ubuntuone.com/1WfEIlz45bPhp3EEb0oNPG>, último acesso 03/09/2013.