

# 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 –(MÉDIO E SUPERIOR)**

## **LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

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).
  - 3.1. Disposições preliminares: **Do Provedimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição.**
  - 3.2. Estágio probatório.
  - 3.3. Direitos e vantagens.
  - 3.4. Regime disciplinar, deveres e proibições, acumulação, responsabilidade e penalidades.
4. Lei n. 8.429/1992. 4.1 Disposições gerais.
  - 4.1. Atos de improbidade administrativa.
5. Processo administrativo (Lei n. 9.784/1999): conceito, princípios, fases e modalidades.

## **NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL**

1. Constituição.
  - 1.1. Conceito, classificações, princípios fundamentais.
2. Direitos e garantias fundamentais.
  - 2.1. Direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, nacionalidade, cidadania, direitos políticos.
3. Administração pública.
  - 3.1. Disposições gerais, servidores públicos.

## **LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**

1. Artigo 40 CF/88 e Lei 12.618/2012 – Funpresp.
2. **Carreira** – Lei 11.091/2005 e suas atualizações.

## **SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:**

1. Decreto 1.171/94
2. Constituição Federal
3. Lei 8.112/90
4. Lei 9.784/99
4. Lei 11.091/05
5. Lei 12.618/12

## RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO (NÍVEL SUPERIOR)

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. Operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.
3. Razões e proporções, regras de três simples e compostas, porcentagem, juros simples e compostos.
4. Expressões algébricas e fatoração.
5. Pesos e medidas. Sistema monetário e métrico.
6. Equações e inequações de 1º e 2º graus, gráficos. Sistemas de equações de 1º e 2º graus.
7. Geometria Plana: Paralelismo, perpendicularismo, triângulo (elementos, propriedades, congruência e semelhança).
8. Polígonos, circunferência e círculo; cálculo de áreas e perímetros. Relações métricas num triângulo retângulo.
9. Funções linear, afim, quadrática, exponencial e logarítmica. Problemas de máximos e mínimos envolvendo função quadrática.
10. Progressões aritméticas e geométricas.
11. Noções de geometria analítica: Retas, círculos e planos.
12. Noções de geometria espacial.
13. Noções básicas de análise combinatória e probabilidade.
14. Noções básicas de estatística: Média aritmética e média ponderada, medidas de tendência central, medidas de variabilidade e análise de gráficos.
15. Gráficos e tabelas: análise, interpretação e utilização de dados apresentados em tabelas ou gráficos.
16. Opções de Cálculo Diferencial: Regras de Derivação, Taxas de Variação e Problemas de Máximos e mínimos.

### SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA

1. SÉRATES, Jonofon, Raciocínio Lógico, 8. Ed., Ed. Olímpia, 1997.
2. ALENCAR FILHO, Edgar, Iniciação à lógica matemática, Ed. Nobel, São Paulo, 2003.
3. BASTOS, Cleverson e KELLER, Vicente, Aprendendo lógica, Ed. Vozes, Petrópolis, 2002.
4. BARRETO FILHO, Benigno e SILVA, Cláudio Xavier, Matemática, Ensino médio, Vol. único, Ed. FTD, 2000.
5. BENZECRY, Vera, RANGEL, Kleber, Como desenvolver o raciocínio lógico, Ed. Rio, 2004.
6. DANTE, Luiz Roberto, Matemática: contexto e aplicações, vol. 1 a 3, Ed. Ática, 2003.
7. GIOVANNI, Jose Ruy e CASTRUCCI, Benedito e GIOVANNI JR, José Ruy, A conquista da matemática 5a a 8a série, ED. FTD, São Paulo, 2002.
8. GARDNER, Martin, Divertimentos matemáticos, Ed. Ibrasa, São Paulo, 1998.
9. IEZZI, Gelson, DOLCE, Oswaldo e DEGENSZAJN, David, PERIGO, Roberto e ALMEIDA, Nilze, Matemática: Ciência e aplicações, Vol. 1 a 3, Ed. Atual, São Paulo, 2004.
10. MORETTIN, Pedro e BUSSAB, Wilton. Estatística básica, Ed. Saraiva, São Paulo, 2003.
11. IEZZI, Gelson et al. Coleção Fundamentos de Matemática Elementar. Vol 1 a 10, Editora Atual, São Paulo.
12. BARROS, Dimas Monteiro de, Lógica para concursos, Editora Novas Conquistas.
13. STEWART, James, Cálculo, Vol1, Editora Cengage Learning.

## **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.

# ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

1. Gestão de operações em serviços.
2. Ferramentas de Controle da Qualidade.
3. Gestão da qualidade Total.
4. Gestão de Estoques.
5. Gestão por processos.
6. Engenharia de Segurança do Trabalho.
7. Engenharia Econômica.
8. Ergonomia.
9. Gerenciamento de Projetos.
10. Gestão de Sistemas de Informação.
11. Indicadores de Viabilidade Econômica.
12. Matemática Financeira.
13. Métodos de Custeio.
14. Métodos Matemáticos de Otimização.
15. Sustentabilidade: Conceitos, Ferramentas e Avaliação de Desempenho.

## SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:

1. GIANESI, Irineu G. N. *Administração estratégica de serviços*: São Paulo: Atlas, 2007.
2. CORREA, Henrique L. *Administração de produção e operações*: São Paulo : Atlas, 2011.
3. JOHNSTON R., CLARKG.; tradução Ailton Bomfim Brandão, *Administração de operações de serviço*. São Paulo : Atlas, 2002.
4. ARAÚJO, Luis Cesar G. de. *Organização SistemaeMétodos: Modernas ferramentas de gestão Organizacional*. São Paulo: Atlas, 2000.
5. SLACK, Nigeletall. *Administração da produção*. São Paulo : Atlas, 2009.
6. DE SORDI, José Osvaldo. *Gestão por processo : uma abordagem da moderna administração*. São Paulo: Saraiva, 2012.
7. WERKEMA, M. C. C. *As ferramentas da qualidade no gerenciamento de processos*, BeloHorizonte, FundaçãoChristiano Ottoni, 1995.
8. CAMPOS, Vicente Falconi. *TQC: controle da qualidade total*:Nova Lima :Falconi, 2004.
9. *Gestão da qualidade: teoria e casos / coordenadores Marly Monteiro de Carvalho e Edson Pacheco Paladini ; [autores:] Edson Pacheco Paladini ... [et al.]*. Rio de Janeiro: Elsevier, c2012.
10. ALVARENGA, Antônio Carlos. *Logística aplicada*:São Paulo :Blucher, 2008.
11. MARTINS, Petrônio G. (Petrônio Garcia). *Administração da produção / Petrônio G. Martins, Fernando P. Laugení*. São Paulo: Saraiva, 2002.
12. JACOBS, F. Robert. *Administração da produção e de operações : o essencial / F. Robert Jacobs, Richard B. Chase ; tradução: Teresa Cristina Felix de Souza*. Porto Alegre: Bookman, 2009.
13. GAITHER, Norman, *Administração da produção e operações / Norman Gaither, Greg Fraizer ; tradução: José Carlos Barbosa dos Santos ; revisão técnica: Petrônio Garcia Martins*. São Paulo : Pioneira, 2006.

14. RITZMAN, Larry P. Administração da produção e operações / Larry P. Ritzman, Lee J. Krajewski; tradução Roberto Galman. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
15. STEVENSON, William J. Administração das operações de produção / William J. Stevenson ; tradução: Roger D. Frankel ; revisão técnica Dagoberto Lorenzetti. Rio de Janeiro: LTC, c2001.
16. BLANK, L. T.; TARQUIN, A. J. Engenharia Econômica. 6 Ed. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2008. 780 p.
17. BORNIA, A.C. Análise Gerencial de Custos: Aplicação em Empresas Modernas. 3 Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2010. 232 p.
18. HELDMAN, Kim. Gerência de projetos: fundamentos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 400 p.
19. IIDA, I. Ergonomia: Projeto e Execução. São Paulo: Editora Blücher, 2002. 465 p.
20. KERZNER, H. Gestão de Projetos – As Melhores Práticas. 2 Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 824 p.
21. KIRCHNER, A.; KAUFMANN, H.; SCHMID, D.; FISCHER, G. Gestão da Qualidade - Segurança do Trabalho e Gestão Ambiental. 2 Ed. São Paulo : Editora Blücher, 2009. 390 p.
22. LAURINDO, F.J.B. Tecnologia da informação – Planejamento e Gestão de Estratégias. São Paulo: Editora Atlas, 2008. 381p.
23. LAUDON, K.; LAUDON, J. Sistemas de Informação Gerenciais. 9 Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 428 p.
24. LAVILLE, A. Ergonomia. São Paulo: EPU, 1977. 99 p.
25. MARTINS, E.; ROCHA, W. Métodos de Custeio Comparados - Custos e Margens Analisados sob Diferentes Perspectivas. São Paulo: Editora Atlas, 2010. 192p.
26. MÁSCULO, F. S.; VIDAL, M. C. Ergonomia: Trabalho Adequado e Eficiente. Rio de Janeiro: Campus-Elsevier, 2011. 640 p.
27. MATTOS, U. A. O.; MÁSCULO, F. S. Higiene e Segurança do Trabalho. Rio de Janeiro: Campus-Elsevier, 2011. 472 p.
28. MORABITO, R.; YANASSE, H. H.; ARMENTANO, V. A.; ARENALES, M. Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro: Campus-Elsevier. 531 p.
29. PATRICIO, S. C. Engenharia Econômica. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 224 p.
30. PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE – PMI. Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos (Guia Pmbok). 4 Ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2012 . 496 p.
31. ROSA, A. H.; FRACETO, L. F.; MOSCHINI-CARLOS, V. Meio Ambiente e Sustentabilidade. Porto Alegre: Bookman, 2012. 412 p.
32. SLACK, N.; JOHNSTON, R.; CHAMBERS, S. Administração da Produção. 3 Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2009. 703 p.
33. TAHA, H.A. Pesquisa Operacional. 8 Ed. : Pearson Prentice Hall, 2008. 384 p.