



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE
DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**

ANEXO IV – PROGRAMADOR VISUAL

Este anexo integra o Edital Nº 024/2010, que disciplina o Concurso Público destinado ao provimento de cargos Técnico-Administrativos, sob o regime instituído pela Lei 8112/1990, com lotação e exercício no Campus Pelotas/RS.

Conteúdo programático

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Fundamentos da linguagem visual e Composição
2. Princípios de design
3. Identidade visual
4. Tipografia
5. Diagramação
6. História do Design
7. História da Arte
8. Estética
9. Animação
10. Ilustração
11. Modelagem 3D
12. Design Digital
13. Tratamento de Imagens
14. Produção gráfica
15. AutoCad 2009 - Inglês
16. Corel X4 - Português
17. Photoshop CS4 – Português
18. Indesign CS4 - Português
19. Flash CS4 - Português
20. Fireworks CS4 - Português
21. Desenho técnico
22. Geometria descritiva
23. Desenho volumétrico

Bibliografia

- ARNHEIM, Rudolf. **Arte e Percepção Visual**. Uma Psicologia da Visão Criadora. São Paulo: EDUSP, 1980.
- CLAIR, Kate; BUSIC-SNYDER, Cynthia. **Manual de Tipografia: A História, A Técnica e A Arte**. Porto Alegre: Bookman, 2005.
- GOMES FILHO, João. **Gestalt do objeto**. São Paulo: Escrituras, 2000.
- LUPTON, Ellen. **Pensar com tipos: guia para designers, escritores, editores e estudantes**. Tradução: André Stolarski. São Paulo: Cosac Naify, 2006.
- LUPTON, Ellen; PHILLIPS, Jennifer. **Novos fundamentos do design**. São Paulo: Cosacnaify, 2008.
- SAMARA, Timothy. **Grid: construção e desconstrução**. São Paulo: Cosac Naify, 2007.
- WONG, W. **Princípios de forma e desenho**. São Paulo: Martins Fontes, 2001.
- DEMPSEY, Amy. **Estilos, escolas & movimentos - Guia enciclopédico da arte moderna**. São Paulo: Cosacnaify, 2003.
- GOMBRICH, Ernest. H. **História da Arte**. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
- HOLLIS, Richard. **Design Gráfico: Uma história concisa**. São Paulo: Martins Fontes, 2000.
- HÜHNE, Leda Miranda. **Curso de Estética**. Rio de Janeiro: UAPÊ, 2006.
- MEGGS, Philip. **História do Design Gráfico**. São Paulo: Cosac Naify, 2008.

MUKAROVSKY, Jan. **Escritos sobre estética e semiótica da arte**. Lisboa: Editorial Estampa, 1997.)

AZEVEDO, Eduardo & CONCI Aura. **Computação Gráfica: teoria e prática**. Rio de Janeiro : Campus, 2003

MEMÓRIA, FELIPE. **Design para Internet: projetando a experiência perfeita**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

NIELSEN, Jakob & THAIR, Marie. **Homepage usabilidade, 50 websites desconstruídos**. Rio de Janeiro: Editora Campus, 2002.

NIELSEN, Jakob; LORANGER, Hoa. **Usabilidade na Web: projetando Websites com qualidade**.

RADFAHRER, LULI. **Design web design 2**. São Paulo: Market Press, 2003.

ROYO, Javier. **Fundamentos do Design: Design Digital**. São Paulo: Editora Rosari, 2008.

SOUTO, Álvaro Guillermo Guardiã. **Design: do virtual ao digital**. São Paulo: Demais Editora; Rio de Janeiro: Rio Books, 2002.

WILLIAMS, Richard. **The Animator's Survival Kit**. Faber and Faber Limited, 2001.

ZEEGEN, Lawrence & CRUSH. **Fundamentos de Ilustração**. Porto Alegre: Bookman, 2010.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA GRÁFICA. **Como gerar arquivos PDF X3**. Disponível em: <http://www.abtg.org.br/index.php/br/downloads/doc_details/21-cartilha-pdfx3>.

FERNANDES, AMAURY. **Fundamentos de Produção Gráfica para Quem Não é Produtor Gráfico**. Rio de Janeiro: Ed Rubio, 2003.

MARTINS, Nelson. **A imagem digital na editoração: manipulação, conversão e fechamento de arquivos**. Rio de Janeiro: Ed. Senac Rio, 2003.

VILLAS-BOAS, André. **Produção Gráfica para Designers**. Rio de Janeiro: Ed. 2AB, 2008.

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED. **Photoshop CS, guia autorizado Adobe**. Tradução: Marcos Vieira. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED. **Uso do Adobe® Fireworks® CS4 para sistemas operacionais Windows® e Mac**. 2008.

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED. **Uso do Adobe® Flash® CS4 para sistemas operacionais Windows® e Mac**. 2008.

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED. **Uso do Adobe® Indesign® CS4 para Windows® e Mac OS**. 2008.

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED. **Uso do Adobe® Photoshop® CS4 para Windows® e Mac OS**. 2008.

BALDAM, Roquemar de Lima. **AutoCAD 2009: utilizando totalmente**. São Paulo: Ed. Érica, 2009.

Corel Corporation. **Guiado usuário da suíte de aplicativos gráficos CorelDRAW® X4**. 2007.

KELBY, Scott. **Photochop CS para fotógrafos digitais**. São Paulo: Editora Pearson Makron Books, 2005.

PRIMO, Lane. **Estudo Dirigido de Coreldraw 12 em Português**. São Paulo: Ed. Érica, 2004.

ABNT/SENAI-SP . **Coletânea de normas de desenho técnico**, 1990.

CUNHA, Luis V. **Desenho Técnico**. Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa. 5ª ed.1982.

ESTEPHANIO, Carlos. **Desenho Técnico: Uma linguagem básica**. Edição independente, 2ª ed. 1994.

PRINCIPE JÚNIOR, Alfredo dos R. **Noções de Geometria Descritiva**. Nobel, São Paulo. 24ª ed. 1979, 2v.

TELECURSO 2000 – **MECÂNICA Leitura e interpretação de desenho técnico mecânico**. Editora Globo, 1996, 3v.

VYCHNEPOLSKI, I. **Desenho Técnico**. Editora Mir. Moscou. 1986.

LÍNGUA PORTUGUESA

Programa

- 1 Leitura e interpretação de texto
- 2 Semântica
 - 2.1 Sinonímia e Antonímia
 - 2.2 Homonímia e Paronímia
 - 2.3 Polissemia
 - 2.4 Denotação e Conotação
 - 2.5 Figuras de linguagem
 - 2.5.1 Metáfora
 - 2.5.2 Metonímia
 - 2.5.3 Ironia
 - 2.5.4 Eufemismo
 - 2.5.5 Antítese
 - 2.5.6 Paradoxo
- 3 Textualidade
 - 3.1 Textos literários e não-literários
 - 3.2 Níveis de linguagem
 - 3.3 Tipos de discurso
- 4 Gramática
 - 4.1 Ortografia

- 4.2 Acentuação
- 4.3 Pontuação
- 4.4 Crase
- 4.5 Verbos-modos verbais e formas nominais
 - 4.5.1 Verbos regulares
 - 4.5.2 Verbos irregulares
 - 4.5.2.1 Ser
 - 4.5.2.2 Estar
 - 4.5.2.3 Haver
 - 4.5.2.4 Fazer
 - 4.5.2.5 Pôr
 - 4.5.3 Correlação verbal
- 4.6 Concordância nominal e verbal

Bibliografia

CEGALLA, Domingos Paschoal. **Novíssima gramática da língua portuguesa**. 30. ed. São Paulo: Nacional, 1988.

CEREJA, William Roberto; MAGALHÃES, Thereza Cochar. **Gramática reflexiva: texto, semântica e interação**. São Paulo: Atual, 1999.

_____. **Português: linguagens**. São Paulo: Atual, 1999. v.1, 2 e 3.

NICOLA, José de; INFANTE, Ulisses. **Gramática Contemporânea da Língua Portuguesa**. São Paulo: Scipione, 1989.

SACCONI, Luiz Antônio. **Nossa gramática**. 25. ed. rev. e atual.. São Paulo: Atual, 1999.

LEGISLAÇÃO

Programa

1. Constituição Federal:
 - Administração Pública.
 - Servidores Públicos.
 - Educação.
2. Regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.
3. Licitações e contratos da Administração Pública.
4. Processo administrativo no âmbito da Administração Pública.
5. Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.
6. Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia.

Bibliografia

BRASIL. Constituição (1988). Constituição da República Federativa do Brasil: promulgada em 5 de outubro de 1988 e atualizada até a Emenda Constitucional nº 61, de 11 de novembro de 2009.

BRASIL. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais: Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 (e alterações posteriores).

BRASIL. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 (e posteriores alterações). Regulamenta o artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitação e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

BRASIL. Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 (e posteriores alterações). Institui, no âmbito da União [...], nos termos do artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.

BRASIL. Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005. Regulamenta o pregão, na forma eletrônica, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.

BRASIL. Lei nº 9.784, de 29 de junho de 1999 (e posteriores alterações). Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal.

BRASIL. Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994 (e posteriores alterações). Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.

BRASIL. Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008. Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências.

Legislação disponível nos sites www.presidencia.gov.br e www.servidor.gov.br



NILO MORAES DE CAMPOS

Diretor de Gestão de Pessoas