



19.6. Na hipótese de surgirem novas vagas, observado o prazo de validade do Concurso, a Administração convocará outros candidatos, obedecendo-se, rigorosamente, à ordem da classificação final.

19.7. A habilitação no concurso público não assegura ao candidato o direito à nomeação, mas apenas a expectativa de ser admitido, segundo a ordem classificatória, ficando a concretização desse ato, condicionada à observância das disposições legais pertinentes.

19.8. Observadas as necessidades operacionais do IF Fluminense, o candidato habilitado e classificado nos limites e formas definidos neste Edital e nas Instruções Específicas, será convocado para nomeação, por e-mail, telefone fixo ou móvel ou, ainda por telegrama, observados, unicamente, os dados constantes da Ficha de Inscrição.

19.8.1. O não pronunciamento do candidato convocado para nomeação, no prazo de três dias úteis, permite ao IF Fluminense excluí-lo do Concurso, bem como convocar o próximo candidato classificado.

19.9. No caso de mudança de residência, de telefone ou de e-mail, deverá o candidato solicitar, por meio de requerimento, a atualização dos dados junto à Diretoria de Gestão de Pessoas, sob pena de poder ser excluído do concurso.

19.10. O candidato aprovado no concurso e convocado para posse, que não aceitar a sua indicação para assumir o cargo a que concorreu, ficará automaticamente excluído do concurso, uma vez que não haverá, em hipótese alguma, final de relação.

19.11. Não será fornecido ao candidato qualquer documento comprobatório da habilitação e classificação no Concurso, valendo para esse fim, a homologação publicada no Diário Oficial da União, ressalvados os pedidos de certidão requeridos na forma da legislação em vigor.

19.12. O candidato nomeado ao tomar posse e entrar em exercício, deverá cumprir integralmente o seu estágio probatório no campus onde ocorreu a sua lotação, ressalvadas as hipóteses de remoção e redistribuição.

19.12.1. De acordo com a necessidade e conveniência da Administração, poderá este período mínimo ser desconsiderado e ocorrer a lotação do candidato em outro campus vinculado ao IF Fluminense, observadas as hipóteses de remoção.

19.13. O candidato classificado neste concurso que ficar, após o preenchimento da(s) vaga(s), como excedente ao limite de vagas previsto neste edital, poderá, em caso de outra autorização para provimento de cargos, a critério do IF Fluminense, durante o período de vigência desse concurso, ser lotado em qualquer campus que integra o IF Fluminense, bem como ser nomeado em qualquer Instituição da Rede Federal de Ensino do País, observando-se rigorosamente a ordem de classificação final no concurso.

19.14. Os casos omissos serão resolvidos pela comissão organizadora do Concurso Público, nomeada por ato da Reitora do IF Fluminense, ou pelos membros da Reitoria da Autarquia, à luz das normas em vigor.

CIBELE DAHER BOTELHO MONTEIRO

#### ANEXO I CRONOGRAMA

##### CONCURSO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

ETAPA/ ATIVIDADE	DATA/PERÍODO DE REALIZAÇÃO
Inscrição	Das 10 horas do dia 24 de agosto de 2010 até as 15 horas do dia 17 de setembro de 2010.
Pagamento da taxa de inscrição	Até o horário de compensação bancária do dia 17 de setembro de 2010.
Isenção da taxa de inscrição	De 24 de agosto de 2010 até 31 de agosto de 2010.
Resultado da isenção de inscrição	03 de setembro de 2010.
Confirmação da Inscrição	A partir das 18 horas do dia 23/09/2010.
Solução de Pendências da Confirmação de Inscrição	Das 8 às 20 horas do dia 24/09/2010 na Diretoria de Gestão de Pessoas.
Prova Escrita	Dia 26/09/2010, das 13 às 17 horas.
Divulgação do Gabarito da Prova Objetiva	Dia 27/09/2010.
Recurso contra Gabarito	Observar o item XIV deste Edital.
Resultado dos Recursos do Gabarito	Dia 04/10/2010, a partir de 18 horas.
Resultado da Prova	Dia 08/10/2010, a partir das 18 horas.
Divulgação do Resultado Final	Dia 15/10/2010.
Publicação na Imprensa Oficial	Até o dia 22/10/2010.

#### ANEXO II CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

##### INFORMÁTICA BÁSICA (Comum a todos os Cargos)

1. Conceitos de informática, hardware e software. 2. Componentes básicos de um PC: CPU, Memória, Dispositivos de entrada e saída, Kit multimídia: placa de som, CD-ROM, drive de CD-ROM; Pen Drive. 3. Características de microprocessadores; tipos e características das impressoras, instalações. 4. Sistemas Operacionais (Windows ME/2000/XP, Linux). 5. Distribuição Ubuntu Linux. 6. Gerenciadores Gráficos Gnome e KDE. 7. Processador de texto BrOffice.org Writer. 8. Planilha eletrônica BrOffice.org Calc. 9. Editor de apresentações BrOffice.org Impress. 10. Conceitos de tecnologias relacionadas à Internet, World Wide Web, Navegador Internet Mozilla Firefox, busca e pesquisa na Web. 11. Conceitos de proteção e segurança, realização de cópias de segurança (backup), vírus e ataques a computadores. 12. Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas. 13. Comunicação de dados, conceitos básicos; Meios de transmissão; Serviços públicos; Internet, conceito e formas de conexão, ferramentas de navegação. 14. Correio eletrônico. REFERÊNCIA SUGERIDA:

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. Introdução à informática. Tradução de José Carlos Barbosa dos Santos. 8. ed. São Paulo: Pearson Education, 2004. xv, 350 p.

DANESH, Arman. Dominando o linux: a bíblia. Tradução de João Eduardo Nóbrega Tortello; Revisão técnica Augusto Cesar Carmo. São Paulo: Makron Books, 2000. xxxi, 574 p.

HILL, Benjamin Makro; BACON, Jono. O Livro Oficial de Ubuntu. 2. ed. Porto Alegre. Artmed, 2008.

Informática Básica com Software Livre: Manual do Instrutor. (formato PDF). Disponível em: <[http://www.prodesk.com.br/downloads/idsl/Manual\\_Final\\_Instrutores.pdf](http://www.prodesk.com.br/downloads/idsl/Manual_Final_Instrutores.pdf)>. Acesso em: 01 de abril de 2010.

Informática Básica com Software Livre: Manual do Aluno. (formato PDF). Disponível em: <[http://www.prodesk.com.br/downloads/idsl/Manual\\_Final\\_Alunos.pdf](http://www.prodesk.com.br/downloads/idsl/Manual_Final_Alunos.pdf)>. Acesso em: 1º. Abr. 2010.

MANUAL online do Linux. Disponível em: <<http://www.maxxhost.com.br/manual.html>>. Acesso em: 1º. Abr. 2010.

MANZANO, André Luiz N. G.; MANZANO, Maria Isabel N. G. Estudo dirigido de informática básica. 7. ed. São Paulo: Livros Érica, 2007. 250 p., il. (Coleção P. D.). ISBN (Broch).

NEGUS, Christopher. Linux A Bíblia. 1. ed. São Paulo: Alta Books, 2007.

NEVES, Júlio Cezar. Programação Shell Linux. 7. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2008.

PROJETO de Documentação do BrOffice.org. Disponível em: <[http://www.broffice.org/docs\\_2x](http://www.broffice.org/docs_2x)>. Acesso em: 1º. Abr. 2010.

VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: conceitos básicos. 7. ed. rev. atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. xiii, 407 p. LÍNGUA PORTUGUESA (Comum a todos os Cargos)

1. Compreensão e interpretação de textos verbais e não-verbais.

2. Tipologia textual.

3. Uso da língua nos níveis culto e coloquial.

4. Semântica: polissemia, ambiguidade, denotação e conotação.

5. Ortografia e valores fonéticos.

6. Acentuação.

7. Pontuação.

8. Coesão e Coerência: identificação dos aspectos da micro e da macroestrutura textual.

9. Morfologia: emprego das classes gramaticais; estrutura e formação das palavras.

10. Sintaxe: concordância, regência; uso das orações nos períodos e dos termos na oração.

11. Figuras e funções de linguagem

OBS: A elaboração da prova obedecerá às novas regras ortográficas; no entanto não será cobrado do candidato esse conhecimento.

REFERÊNCIA SUGERIDA:

BECHARA, Evanildo. Gramática escolar da língua portuguesa. 1. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001.

CARNEIRO, Agostinho Dias. Redação em construção: a escrita do texto. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Moderna, 2001.

CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima gramática da língua portuguesa. 43. ed. São Paulo: Nacional, 2000.

CEREJA, William Roberto; MAGALHÃES, Thereza Cochar. Português: linguagens (volume único). 4. ed. São Paulo: Atual, 2004.

\_\_\_\_\_. Gramática reflexiva: texto, semântica e interação. São Paulo: Atual, 2004.

CUNHA, Celso; CINTRA, Luís F. Lindley. Nova gramática do português contemporâneo. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.

FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. Novo Aurélio XXI: O dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.

ILARI, Rodolfo. Introdução à semântica. 5. ed. São Paulo: Contexto, 2004.

KOCH, Ingedore G. Villaça. Coesão textual. 14. ed. São Paulo: Contexto, 2002.

\_\_\_\_\_. A coerência textual. 14. ed. São Paulo: Contexto, 2002.

##### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA O CARGO DE TÉCNICO DE LABORATÓRIA/ÁREA DE ELETROTÉCNICA

1. Análise de circuitos elétricos de Corrente contínua e Alternada:

- 1.1. Leis de Ohm, Thevenin e Kirchoff;
- 1.2. divisores de tensão e corrente;
- 1.3. teoremas básicos de circuitos;
- 1.4. superposição;
- 1.5. circuitos equivalentes;
- 1.6. fontes controladas;
- 1.7. Sistemas polifásicos;
2. Magnetismo.
3. Eletromagnetismo.
4. Máquinas Elétricas
5. Instalações elétricas:
- 5.1. Conceitos
- 5.2. Projeto de instalações elétricas prediais;
- 5.3. Proteção, seccionamento e comando dos circuitos;
- 5.4. Instalações para força motriz;
- 5.5. Circuitos de iluminação e sinalização;
- 5.6. Fator de potência;
- 5.7. Execução das instalações elétricas;
6. Equipamentos Elétricos de MT e BT;
7. Manutenção de Instalações Elétricas Prediais;
8. Instrumentos de Medidas Elétricas
9. Instrumentos para medição de parâmetros elétricos:
- 9.1. Tensão;
- 9.2. Corrente;
- 9.3. Resistência;
- 9.4. Potências ativas, reativas e aparentes;
- 9.5. Fator de Potência;
- 9.6. Frequência.
10. Eletrônica Analógica
- 10.1. Resistores,
- 10.2. capacitares,
- 10.3. bobinas,
- 10.4. diodos,
- 10.5. fontes de alimentação
- 10.6. circuitos retificadores.
- 10.7. Transistores bipolares e de efeito de campo.
- 10.8. Amplificadores.
- 10.9. Filtros ativos e passivos.
- 10.10. Tiristores e circuitos integrados diversos.
11. Eletrônica Digital

11.1. Sistema binário como base, suas interações com o mesmo e com o sistema decimal.

- 11.2. Funções e portas lógicas;
- 11.3. operações aritméticas;
- 11.4. Álgebra de Boole;
- 11.5. Simplificação de Circuitos lógicos e Famílias lógicas
- 11.6. Circuitos que fazem as transformações.
- 11.7. Códigos.
- 11.8. Circuitos que realizam operações aritméticas.
- 11.9. Circuitos básicos seqüenciais (Flip Flop).
- 11.10. Contadores.
- 11.11. Circuitos dos contadores assíncronos e síncronos.
- 11.12. Sistemas que utilizam contadores.
- 11.13. Circuitos temporizadores.
- 11.14. Diversas formações de circuitos integrados.
- 11.15. Codificações aplicadas aos circuitos integrados.
- 11.16. Memórias e seus princípios básicos.
- 11.17. Circuitos básicos e as aplicações de memórias.

REFERÊNCIA SUGERIDA:

ARAÚJO, Carlos André S. (Carlos André da Silva) et al. Proteção de sistemas elétricos. 2ª ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2002.

BOGART, T.F. Dispositivos e Circuitos Eletrônicos. Volumes 1 e 2. São Paulo: Makron Books, 2001.

CAPELLI, Alexandre. Instalações elétricas residenciais e comerciais. [Rio de Janeiro]: Antenna Edições Técnicas, 2005.

CREDER, Helio. Instalações elétricas. 14. ed. rev. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c2000

DOETA, Ivan, CAPUANO, Francisco G. Elementos de Eletrônica Digital I Ed. Érica. São Paulo SP.

GUSSOW, Milton. Eletricidade básica. Tradução de Aracy da Costa. 2. ed. rev. São Paulo: Makron Books, 1997.

KOSOW, Irving L. Máquinas elétricas e transformadores. 15. ed. São Paulo: Globo, 2005.

LOURENÇO, Antônio C. de., CRUZ, Eduardo C. A. Circuitos Digitais (Coleção Estude e Use). Ed. Érica. São Paulo. SP.

MALVINO, A., P. Eletrônica. v 1. São Paulo: Mc Graw Hill, 1997.

MALVINO, Albert P., LEACH, Donald P. Eletrônica Digital. Princípios e Aplicações. Vol 1 e vol 2. Ed. MacGraw-Hill. São Paulo SP.

MAMEDE FILHO, João. Instalações elétricas industriais. 6. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2001.

MARQUES, A. E. B.; CRUZ, E. C. A. Dispositivos e Semicondutores: Diodos e Transistores. São Paulo: Érica, 2001.

ROLDAN, Jose. Manual de medidas elétricas. São Paulo: Hemus

TAUB, Herbert. Circuitos Digitais e Microprocessadores. Editora Mac Graw-Hill. São Paulo SP.

TOCCI, Ronald J. Sistemas Digitais - Princípios e Aplicações. Editora Preutice-Hall. Rio de Janeiro.