

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP**

2º ALTERAÇÃO DO ANEXO Nº 001

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DO CONCURSO PÚBLICO DE
TÉCNICO ADMINISTRATIVOS**

Altera-se no Anexo I, para os cargos relacionados a seguir, os conteúdos programáticos e referências bibliográficas, que passam a vigorar com a seguinte redação:

NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO - C

Legislação

- Constituição da República: Princípios Fundamentais (Art. 1º a 4º).
- Direitos e garantias fundamentais (Art. 5º), e Administração Pública (Art. 37 a 41).
- Estatuto da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM).
- Regimento da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM).

REFERÊNCIAS

- Constituição Federal.
- Estatuto da UFVJM. Disponível em:
<http://www.ufvjm.edu.br/universidade/institucional.html?lang=pt_BR.utf8%2C+pt_BR.UT>.
- Regimento da UFVJM. Disponível em:
<http://www.ufvjm.edu.br/universidade/institucional.html?lang=pt_BR.utf8%2C+pt_BR.UT>.

NÍVEL MÉDIO/ TÉCNICO COMPLETO – D

Legislação (Todos os cargos de nível médio/técnico completo)

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 Provimento, 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.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP

3.5. O processo administrativo disciplinar.

4. BRASIL. *Lei Nº 8.429*, de 2 de junho de 1992. Dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional e dá outras providências. CAPÍTULO I Das Disposições Gerais; CAPÍTULO II Dos 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, objeto, elementos, classificações e 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 E INSTITUCIONAL

1. Artigo 40 CF/88 e Lei 12.618/2012 – Funpresp.

2. Carreira – Lei 11.091/2005 e suas atualizações.

3. Estatuto da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)

4. Regimento da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)

REFERÊNCIAS

- Decreto 1.171/94
- Constituição Federal
- Lei 8.112/90
- Lei Nº 8.429/1992. Disponível em:
<https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L8429.htm>.
- Lei 9.784/99
- Lei 11.091/05
- Lei 12.618/12
- Estatuto da UFVJM. Disponível em:
<http://www.ufvjm.edu.br/universidade/institucional.html?lang=pt_BR.utf8%2C+pt_BR.UT>.
- Regimento da UFVJM. Disponível em:
<http://www.ufvjm.edu.br/universidade/institucional.html?lang=pt_BR.utf8%2C+pt_BR.UT>.

Conhecimentos Específicos: Técnico de Laboratório – Informática

1. Noções de hardware: partes de um computador (processador, memória e periféricos); tipos de periféricos.
2. Algoritmos e estruturas de dados: comandos sequencial, condicional e repetitivo; variáveis e tipos de dados; pseudocódigo; álgebra booleana; rastreamento de algoritmos.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP

3. Programação orientada a objetos: fundamentos, classes, objetos, atributos, métodos, herança; Java; Javascript; PHP; HTML; noções de programação Shell Script.
4. Noções de banco de dados: bancos de dados relacionais; linguagem SQL.
5. Redes de computadores: redes TCP/IP (internet); protocolos da pilha TCP/IP; segurança em redes; redes sem fio; administração de redes; configuração de servidores e serviços; configuração de equipamentos de rede (switches, roteadores sem fio; roteadores e interfaces de rede no sistema Linux); compartilhamento em rede de periféricos; identificação de problemas de software e de hardware em redes de comunicação de dados.
6. Instalação e administração de sistemas operacionais: particionamentos de discos rígidos; comandos básicos de administração em sistemas Linux; noções de segurança em sistemas operacionais Linux.
7. Noções básicas sobre o computador e o Windows 7. Principais características do Windows 7 (área de trabalho, Windows Explorer, aplicativos e acessórios). Gerenciamento básico de usuários e permissões (contas, gerenciar arquivos e pastas, direitos).
8. Internet (conceitos intermediários, serviços). S. Uso de programas do Pacote Office 2013 (Word e Excel). Instalação e configuração básica do Office 2013.

REFERÊNCIAS

- 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>>. Acesso 06/09/2013.
- CERT. *Cartilha de Segurança para Internet*. Versão eletrônica disponível em: <<http://cartilha.cert.br/>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. *PHP: a Bíblia*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
- CORMEN, Thomas H.; LEISERSON, Charles E.; STEIN, Clifford; RIVEST, Ronald L. *Algoritmos: teoria e prática*. Campus, 2002.
- DATE, C. J. *Introdução a Sistemas de Bancos de Dados*. 8ª ed. Campus, 2004.
- DEITEL, J. M.; DEITEL, P. J. *JAVA: Como Programar*. 6ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
- ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. *Sistemas de Banco de Dados*. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2005.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP

- FORBELLONE, André Luiz Villar; EBERSAPÄCHER, Henri Frederico. *Lógica de Programação*. 3ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
- LUNARDI, Marco Agisander. *Comandos Linux: prático e didático*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- LUNARDI, Marco Agisander. *SAMBA: Prático e Didático*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- MANZANO, José Augusto N. G.; OLIVEIRA, Jayr Figueiredo de. *Algoritmos: Lógica para Desenvolvimento de Programação de Computadores*. 20ª ed. São Paulo: Érica, 2007.
- MILANI, André. *MySQL: Guia do Programador*. São Paulo: Novatec, 2007.
- MILANI, André. *PostgreSQL: Guia do Programador*. São Paulo: Novatec, 2008.
- MORIMOTO, Carlos E. *Entendendo e Dominando o Linux*. Versão eletrônica disponível em: <<http://www.hardware.com.br/livros/dominando-linux/>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- MORIMOTO, Carlos E. *Hardware, O Guia Definitivo*. Versão eletrônica disponível em: <<http://www.hardware.com.br/livros/hardware/>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- MORIMOTO, Carlos E. *Servidores Linux Guia Prático*. Porto Alegre: Sulina, 2008.
- NETO, Urubatan. *Dominando Linux Firewall Iptables*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004.
- NEVES, Julio Cezar. *Programação Shell Linux*. 7ª ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2008.
- 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-B0DCC403D87A08AF%7D_WEBSITE.pdf>. Acesso em: 6 set. 2013.
- 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>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- PRADO, Márcio Feliciano do. *Apostila de HTML e CSS*. Versão eletrônica disponível em: <<http://www.marcioprado.eti.br/ensino.html?download=6%3Aapostilahtml>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- SILVA, Maurício S. *JavaScript: Guia do programador*. São Paulo: Novatec, 2010.
- RICCI, Bruno. *Squid: Solução Definitiva*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- SOARES, Wallace. *PHP 5: Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados*. 4ª ed. São Paulo: Érica, 2007.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP

- TANENBAUM, Andrew S. *Redes de Computadores*. 5ª ed. Rio de Janeiro: Pearson, 2011.
- ULLMAN, Larry. *PHP 6 e MySQL 5 para Web Sites Dinâmicos*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.
- VAL, Carlos Eduardo do. *Ubuntu – Guia do Iniciante 2.0*. Disponível em: <<http://ubuntuone.com/1WfEIlz45bPhp3EEb0oNPG>>. Acesso em: 3 set. 2013.
- MANZANO, A. L. N. G.; TAKA, C. E. M. *Estudo dirigido de Microsoft Windows 7, Ultimate*. São Paulo: Érica, 2010.
- MANZANO, A. L. *Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2013*. São Paulo: Érica, 2013.
- MANZANO, A. L. *Estudo dirigido de Microsoft Office Word 2013*. São Paulo: Érica, 2013.
- PREPPERNAU, Joan; COX, Joyce. *Windows 7 – Passo a Passo*. Bookman, 2010. ISBN 9788577806591.

Conhecimentos Específicos: Técnico em 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 sequencial, condicional e repetitivo; variáveis e tipos de dados; pseudocódigo; álgebra booleana; rastreamento de algoritmos.
3. Noções de modelagem de sistemas baseada em UML; diagramas de caso de usos, diagrama de classes, diagrama de estados e diagramas de sequência.
4. Programação orientada a objetos: fundamentos, classes, objetos, atributos, métodos, herança. Java; Javascript; PHP; HTML; Noções de Programação Shell Script.
5. Noções de banco de dados: bancos de dados relacionais; linguagem SQL.
6. Redes de computadores: redes TCP/IP (Internet); protocolos da pilha TCP/IP; segurança em redes; redes sem fio; administração de redes; configuração de servidores e serviços; configuração de equipamentos de rede (switches, roteadores sem fio; roteadores e interfaces de rede no sistema Linux); compartilhamento em rede de periféricos; identificação de problemas de software e de hardware em redes de comunicação de dados.
7. Instalação e administração de sistemas operacionais: particionamentos de discos rígidos; comandos básicos de administração em sistemas Linux; noções de segurança em sistemas operacionais Linux.
8. Sistemas Operacionais: conceitos fundamentais; gerenciamento de processos; gerenciamento de memória; sistemas de armazenamento (RAID); sistemas de arquivos; sistema de entrada/saída; administração de sistemas operacionais. Linux; virtualização de servidores.
9. Segurança: segurança em sistemas operacionais e redes de computadores; firewall; criptografia de chave simétrica e de chave pública; administração de serviços de segurança em redes Linux (firewall, redes privadas virtuais (VPN), openSSH, SSL/TLS).

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP

REFERÊNCIAS

- 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>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- CERT. *Cartilha de Segurança para Internet*. Versão eletrônica disponível em: <<http://cartilha.cert.br/>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- COCKBURN, Alistair. *Escrevendo Casos de Uso Eficazes*. Porto Alegre: Bookman, 2005.
- CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. *PHP: a Bíblia*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
- CORMEN, Thomas H.; LEISERSON, Charles E.; STEIN, Clifford; RIVEST, Ronald L. *Algoritmos: teoria e prática*. Campus, 2002.
- DATE, C. J. *Introdução a Sistemas de Bancos de Dados*. 8ª ed. Campus, 2004.
- DEITEL, J. M.; DEITEL, P. J. *JAVA: Como Programar*. 6ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
- ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. *Sistemas de Banco de Dados*. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2005.
- FORBELLONE, André Luiz Villar, EBERSAPÄCHER, Henri Frederico. *Lógica de Programação*. 3ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
- JARGAS, Aurélio Marinho. *Shell Script Profissional*. São Paulo: Novatec, 2008.
- LUNARDI, Marco Agisander. *Comandos Linux: Prático e didático*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- LUNARDI, Marco Agisander. *SAMBA: Prático e Didático*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- MANZANO, José Augusto N. G., OLIVEIRA, Jayr Figueiredo de. *Algoritmos: Lógica para Desenvolvimento de Programação de Computadores*. 20ª ed. São Paulo: Érica, 2007.
- MEDEIROS, Ernani. *Desenvolvendo Software com UML: definitivo*. São Paulo: Pearson Makron Books, 2004.
- MELO, Ana Cristina. *Desenvolvendo Aplicações com UML*. Rio de Janeiro: Brasport, 2002.
- MILANI, André. *MySQL: Guia do Programador*. São Paulo: Novatec, 2007.
- MILANI, André. *PostgreSQL: Guia do Programador*. São Paulo: Novatec, 2008.
- MORIMOTO, Carlos E. *Entendendo e Dominando o Linux*. Versão eletrônica disponível em: <<http://www.hardware.com.br/livros/dominando-linux/>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- MORIMOTO, Carlos E. *Hardware, O Guia Definitivo*. Versão eletrônica disponível em: <<http://www.hardware.com.br/livros/hardware/>>. Acesso em 6 set. 2013.
- MORIMOTO, Carlos E. *Servidores Linux Guia Prático*. Porto Alegre: Sulina, 2008.
- NETO, Urubatan. *Dominando Linux Firewall Iptables*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004.
- NEVES, Julio Cezar. *Programação Shell Linux*. 7ª ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2008.
- 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-B0DCC403D87A08AF%7D_WEBSITE.pdf>. Acesso em: 6 set. 2013.
- 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>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- PRADO, Márcio Feliciano do. *Apostila de HTML e CSS*. Versão eletrônica disponível em: <<http://www.marcioprado.eti.br/ensino.html?download=6%3Aapostilahtml>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- RICCI, Bruno. *Rede Segura: VPN Linux*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP

- SILVA, Maurício S. *JavaScript: Guia do programador*. São Paulo: Novatec, 2010.
- RICCI, Bruno. *Squid: Solução Definitiva*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- SOARES, Wallace. *PHP 5: Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados*. 4ª ed. São Paulo: Érica, 2007.
- TANENBAUM, Andrew S. *Redes de Computadores*. 5ª ed. Rio de Janeiro: Pearson, 2011.
- TANENBAUM, Andrew. *Sistemas operacionais modernos*. Pearson Brasil. 2010.
- VARGAS, Ricardo Viana. *Manual Prático do Plano de Projeto: utilizando o PMBOK Guide*. 4ª ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2009.
- ULLMAN, Larry. *PHP 6 e MySQL 5 para Web Sites Dinâmicos*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.
- VAL, Carlos Eduardo do. *Ubuntu Guia do Inciante 2.0*. Disponível em: <<http://ubuntuone.com/1WfEIlz45bPhp3EEb0oNPG>>. Acesso em: 3 set. 2013.
- WAZLAWICK, Paul Sidnei. *Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

NÍVEL SUPERIOR COMPLETO – E

Legislação (Todos os cargos de nível superior completo)

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 Provimento, 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.
 - 3.5. O processo administrativo disciplinar.
 4. BRASIL. *Lei Nº 8.429*, de 2 de junho de 1992. Dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional e dá outras providências. CAPÍTULO I Das Disposições Gerais; CAPÍTULO II Dos 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, objeto, elementos, classificações e princípios fundamentais.
2. Direitos e garantias fundamentais.
 - 2.1. Direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, nacionalidade, cidadania, direitos políticos.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP

3. Administração pública.

3.1. Disposições gerais, servidores públicos.

LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA E INSTITUCIONAL

1. Artigo 40 CF/88 e Lei 12.618/2012 – Funpresp.

2. Carreira – Lei 11.091/2005 e suas atualizações.

3. Estatuto da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)

4. Regimento da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)

REFERÊNCIAS

- Decreto 1.171/94
- Constituição Federal
- Lei 8.112/90
- Lei Nº 8.429/1992. Disponível em:
<https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L8429.htm>.
- Lei 9.784/99
- Lei 11.091/05
- Lei 12.618/12
- Estatuto da UFVJM. Disponível em:
<http://www.ufvjm.edu.br/universidade/institucional.html?lang=pt_BR.utf8%2C+pt_BR.UT>.
- Regimento da UFVJM. Disponível em:
<http://www.ufvjm.edu.br/universidade/institucional.html?lang=pt_BR.utf8%2C+pt_BR.UT>.

Conhecimentos Específicos: Analista de Tecnologia da Informação

1. Algoritmos e estruturas de dados: comandos sequencial, condicional e repetitivo; variáveis e tipos de dados; pseudocódigo; álgebra booleana; rastreamento de algoritmos; arrays unidimensionais e bidimensionais e registros; lista, fila, pilha e árvore binária; procedimentos e funções; recursão; algoritmos de busca e ordenação.
2. Engenharia de software: modelagem de sistemas baseada em UML; diagramas de caso de usos, diagrama de classes, diagrama de estados e diagramas de sequência; gerência de projetos.
3. Conceitos de programação orientada a objetos: fundamentos, classes, objetos, atributos, métodos, herança, encapsulamento, programação orientada a eventos; Java; Javascript; PHP; HTML.
4. Banco de dados relacional: conceitos, esquemas de bancos de dados relacionais, linguagem SQL, tabelas, relacionamentos, restrições de integridade. Modelo de dados relacional; modelo entidade relacionamento; normalização; álgebra relacional.
5. Sistemas operacionais: conceitos fundamentais; gerenciamento de processos; gerenciamento de memória; sistemas de armazenamento (RAID); sistemas de arquivos; sistema de entrada/saída; administração de sistemas operacionais. Linux; virtualização de servidores.
6. Redes de computadores: redes TCP/IP (Internet); protocolos da pilha TCP/IP; segurança em redes; redes sem fio; administração de redes; configuração de servidores e serviços; correio eletrônico; páginas web).
7. Segurança: segurança em sistemas operacionais e redes de computadores; firewall; criptografia

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP

de chave simétrica e de chave pública; Administração de serviços de segurança em redes Linux (firewall, redes privadas virtuais (VPN), openSSH, SSL/TLS).

8. Programação Shell Script e expressões regulares.

REFERÊNCIAS

- CERT. *Cartilha de Segurança para Internet*. Versão eletrônica disponível em: <<http://cartilha.cert.br/>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- COCKBURN, Alistair. *Escrevendo Casos de Uso Eficazes*. Porto Alegre: Bookman, 2005.
- CONVERSE, Tim, PARK, Joyce. *PHP: a Bíblia*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
- CORMEN, Thomas H.; LEISERSON, Charles E.; STEIN, Clifford; RIVEST, Ronald L. *Algoritmos: teoria e prática*. Campus, 2002.
- DATE, C. J. *Introdução a Sistemas de Bancos de Dados*. 8ª ed. Campus, 2004.
- DEITEL, J. M.; DEITEL, P. J. *JAVA: Como Programar*. 6ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
- ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. *Sistemas de Banco de Dados*. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2005.
- FORBELLONE, André Luiz Villar; EBERSAPÄCHER, Henri Frederico. *Lógica de Programação*. 3ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
- JARGAS, Aurélio Marinho. *Shell Script Profissional*. São Paulo: Novatec, 2008.
- LUNARDI, Marco Agisander. *Comandos Linux: Prático e didático*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- LUNARDI, Marco Agisander. *SAMBA: Prático e Didático*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- MANZANO, José Augusto N. G.; OLIVEIRA, Jayr Figueiredo de. *Algoritmos: Lógica para Desenvolvimento de Programação de Computadores*. 20ª ed. São Paulo: Érica, 2007.
- MEDEIROS, Ernani. *Desenvolvendo Software com UML: definitivo*. São Paulo: Pearson Makron Books, 2004.
- MELO, Ana Cristina. *Desenvolvendo Aplicações com UML*. Rio de Janeiro: Brasport, 2002.
- MILANI, André. *MySQL: Guia do Programador*. São Paulo: Novatec, 2007.
- MILANI, André. *PostgreSQL: Guia do Programador*. São Paulo: Novatec, 2008.
- MORIMOTO, Carlos E. *Entendendo e Dominando o Linux*. Versão eletrônica disponível em: <<http://www.hardware.com.br/livros/dominando-linux/>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- MORIMOTO, Carlos E. *Hardware, O Guia Definitivo*. Versão eletrônica disponível em: <<http://www.hardware.com.br/livros/hardware/>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- MORIMOTO, Carlos E. *Servidores Linux Guia Prático*. Porto Alegre: Sulina, 2008.
- NETO, Urubatan. *Dominando Linux Firewall Iptables*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004.
- NEVES, Julio Cezar. *Programação Shell Linux*. 7ª ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2008.
- OLIVEIRA, Aline Michelle Ellen et al. *Curso Construção de Websites*. Versão eletrônica disponível em: <http://crv.educacao.mg.gov.br/aveonline40/banco_objetos_crv/%7B68E667CA-33E6-49C1-B0DCC403D87A08AF%7D_WEBSITE.pdf>. Acesso em: 6 set. 2013.
- PRADO, Márcio Feliciano do. *Apostila de HTML e CSS*. Versão eletrônica disponível em: <<http://www.marcioprado.eti.br/ensino.html?download=6%3Aapostilahtml>>. Acesso em: 6 set. 2013.
- RICCI, Bruno. *Rede Segura: VPN Linux*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRO-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS – PROGEP

- SILVA, Maurício S. JavaScript: *Guia do programador*. São Paulo: Novatec, 2010.
- RICCI, Bruno. Squid: *Solução Definitiva*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- SOARES, Wallace. *PHP 5: Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados*. 4ª ed. São Paulo: Érica, 2007.
- SOMMERVILLE, Ian. *Engenharia de Software*. 8ª ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2007.
- TANENBAUM, Andrew S. *Redes de Computadores*. 5ª ed. Rio de Janeiro: Pearson, 2011.
- TANENBAUM, Andrew. *Sistemas operacionais modernos*. Pearson Brasil, 2010.
- VARGAS, Ricardo Viana. *Manual Prático do Plano de Projeto: utilizando o PMBOK Guide*. 4ª ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2009.
- ULLMAN, Larry. *PHP 6 e MySQL 5 para Web Sites Dinâmicos*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.
- WAZLAWICK, Paul Sidnei. *Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

Permanecem inalteradas as demais disposições do Edital.

Esta retificação entra em vigor na data de sua divulgação.