



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 11ª REGIÃO MILITAR
(Cmdo Mil Bsb/1960)
REGIÃO TENENTE-CORONEL LUIZ CRULS**

**AVISO DE RETIFICAÇÃO Nº 03 AO AVISO DE CONVOCAÇÃO PARA A SELEÇÃO
AO SERVIÇO MILITAR TEMPORÁRIO Nº 15 -SSMR/11, DE 15 JUL 21**

(SELEÇÃO STT – TI 2021/2022)

O COMANDANTE DA 11ª REGIÃO MILITAR, no uso de suas atribuições legais, resolve:

1. Tornar público a retificação do “Anexo Q” que passará a vigorar conforme descrito abaixo:

“ANEXO Q”

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ÁREA DE ATUAÇÃO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
Manutenção de computadores	<ul style="list-style-type: none">· Conserto de aparelhos eletrônicos e computadores;· Instalação de equipamentos ou aparelhos eletrônicos e computadores;· Manutenção corretiva de equipamentos eletrônicos e computadores; e· Manutenção preventiva e preditiva de equipamentos eletrônicos e computadores.	<ol style="list-style-type: none">1. MONTEIRO, Mário A. Introdução à organização de computadores. 5ª ed. São Paulo: LTC, 2012;2. WEBER, Raul Fernando. Fundamentos de arquitetura de computadores. 4ª ed. Porto Alegre: BOOKMAN, 2012. XXIII, 400 p. (Livros didáticos informática UFRGS) ISBN 978-85-407-0142-7;3. Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de

		<p>computadores. 2ª ed. São Paulo: BOOKMAN, 2010;</p> <p>4. STALLINGS, W. Arquitetura e organização de computadores. 8ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2010;</p> <p>5. ENGLANDER, I. A arquitetura de hardware computacional, software de sistema e comunicação em rede. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011;</p> <p>6. GIMENEZ, S. P. Microcontroladores 8051: teoria do hardware e do software – aplicações em controle digital, laboratório e simulação. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2002;</p> <p>7. MACHADO, M. Arquitetura de sistemas operacionais. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007;</p> <p>8. TANENBAUM, A. S. Organização estruturada de computadores. 5ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007;</p> <p>9. ENGLANDER, N. A arquitetura de hardware computacional, software de sistema e comunicação em rede. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011;</p> <p>10. LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de informação gerencias. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2004;</p> <p>11. MORIMOTO, Carlos E. Hardware PC: guia de aprendizagem rápida. 3.ed. [s. l.]:Book Express, 2005;</p>
--	--	--

		<p>12. MATOS, Luiz. Guia técnico de montagem e manutenção de computadores. 1ed. São Paulo: Digerati, 2009;</p> <p>13. VELOSO, Fernando de Castro. Informática: conceitos básicos. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007;</p> <p>14. BEZERRA, Ijalde Darlan. Hardware sem mistérios. Ed. Terra, 2004;</p> <p>15. VASCONCELOS, Laércio. Como montar, configurar e expandir seu PC. Makron Books, 2001;</p> <p>16. ROSCH, Winn L. Desvendando o hardware do PC. Campus, 1993;</p> <p>17. AMORIM, Rodrigo. Montagem de computadores e Hardware. Brasport;</p> <p>18. CARMONA, Tadeu. Guia Profissional Hardware. Digerati Books;</p> <p>19. FERREIRA, Silvio. Montagem de Micros: para Estudantes e Técnicos de PCs. Axcel Books;</p> <p>20. MAX, Ivan. Treinamento Profissional em Hardware. Digerati Books;</p> <p>21. VASCONCELOS, Laércio. Manual de manutenção de PCs. Makron Books; e</p> <p>22. D'ÁVILA, Edison. Montagem, Manutenção e Configuração de Computadores Pessoais. Érica.</p>
Programação Java	<ul style="list-style-type: none"> · Programação Orientada a Objeto na linguagem Java e 	<p>1. Padrões de Projetos, Soluções Reutilizáveis de Software</p>

	<p>suas variações;</p> <ul style="list-style-type: none"> · Elaboração da documentação do sistema; · Construção de sistema utilizando Java Web, Java Persistence, Enterprise Java Beans, JSF e Java EE; e · Desenvolvimento de sistemas Orientado a Objetos. 	<p>Orientados a Objetos. Versão 1.0, 2000;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Engenharia de Software, Uma Abordagem Profissional Versão 8ª Edição, 2016. 3. Software Methodologies: A Quantitative Guide, Versão 1ª Edição, 2017; 4. Manifesto para o desenvolvimento ágil de software. Disponível em <https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html>. Acesso em maio 2021; 5. PMI. Guia Project Management Body of Knowledge. Editora Saraiva, 2013; 6. Guia do Scrum. Um Guia Definitivo para o Scrum: As regras do jogo; 7. Herbert Schildt, Editora Grupo a Educação S/A, Java para iniciantes Versão 6ª Edição, 2015; 8. Kathy Sierra e Bert Bates, Editora Alta Books, Use a Cabeça! Java Versão 6ª Edição 2015; 9. Dr. Harvey M. Deitel, Editora Pearson Education Brasil, Java – Como Programar Herbert, Editora Alta Books, Java: A Referência Completa Versão 10ª 2016; 10. Décio Heinzelmann Luckow e Alexandre de Melo. Editora Novatec. Programação Java para a Web Versão Versão 1ª 2020; 11. BOND, Martin. Aprenda J2EE com EJB, JSP, Servlets, JNDI, JDBC e XML. São Paulo: Makron Books, 2003; 12. DEITEL, H. M. JAVA Como
--	---	---

		<p>Programar. 8. ed. [s.l.]: Porto Alegre: Editora Bookman, 2010;</p> <p>13. BOAGLIO, Fernando Spring Boot Acelere o desenvolvimento de micros serviços, Casa do Código, 2021; e</p> <p>14. ALTAS BOOKS, JOHN ALLSPAW, JEZ HUMBLE, PATRICK DEBOIS. Manual de DevOps. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2018.</p>
<p>Programação PHP</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Programação Orientada a Objeto na linguagem PHP; · Elaboração da documentação do sistema; e · Desenvolvimento de sistemas Orientado a Objetos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Padrões de Projetos, Soluções Reutilizáveis de Software Orientados a Objetos. Versão 1.0, 2000; 2. Engenharia de Software, Uma Abordagem Profissional Versão 8ª Edição, 2016; 3. Software Methodologies: A Quantitative Guide, Versão 1ª Edição, 2017; 4. Manifesto para o desenvolvimento ágil de software. Disponível em <https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html>. Acesso em maio 2021; 5. PMI. Guia Project Management Body of Knowledge. Editora Saraiva, 2013; 6. Guia do Scrum. Um Guia Definitivo para o Scrum: As regras do jogo. Disponível em <https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v1/Scrum-Guide-Portuguese-BR.pdf>. Acesso em maio 2021; 7. The PHP Framework for Web Artisans em <https://laravel.com>. Acesso em maio 2021;

		<p>8. PHP Net em <https://www.php.net>. Acesso em maio 2021;</p> <p>9. Oracle em <https://oracle.com>. Acesso em maio 2021.</p> <p>10. Postgresql em <https://postgresql.org>. Acesso em maio 2021;</p> <p>11. Javascript em <mysql.com>. Acesso em maio 2021; e</p> <p>12. ALTAS BOOKS, JOHN ALLSPAW, JEZ HUMBLE, PATRICK DEBOIS. Manual de DevOps. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2018.</p>
<p>Redes de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Instalação de sistemas de telecomunicações; · Configuração de equipamentos de rede de dados; · Teste de sistemas de telecomunicações; · Manutenção corretiva de equipamentos eletrônicos; · Manutenção preventiva e preditiva de equipamentos eletrônicos; · Supervisão de processos e serviços de telecomunicações; · Princípios de Segurança da Informação para redes e sistemas; e · Normas NBR ISO/IEC da família 27000. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. OLIVEIRA, Romulo Silda de; CARISSIMI, Alexandre da Silva; TOSCANI, Simão Sirineo. Sistemas operacionais. 4ª ed. Porto Alegre: BOOKMAN, 2010; 2. MACHADO, Francis Berenger; MAIA, Luiz Paulo. Arquitetura de Sistemas Operacionais. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2013; 3. SILBERSCHATZ, Abraham GALVIN, Peter Baer; GAGNE, Greg. Fundamentos de sistemas operacionais. 8ª ed. São Paulo: LTC, 2013; 4. DEITEL, H.; DEITEL, P.; CHOFFNES, D. Sistemas operacionais. 3ª ed. São Paulo: Pearson, 2005; 5. CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. Introdução à informática. 8ª ed. São Paulo: Prentice Hall Brasil, 2004; 6. MACHADO, F. B.; MAIA, L. P. Fundamentos de sistemas operacionais. Rio de Janeiro: LTC, 2011; 7. TANENBAUM, Andrew S.

		<p>Sistemas Operacionais modernos. São Paulo: Prentice Hall, 2003;</p> <p>8. TANENBAUM, A. S.; WOODHULL, A. S. Sistemas operacionais: projetos e implementação. 3ª ed. Porto Alegre: BOOKMAN, 2008;</p> <p>9. MONTEIRO, Mário A. Introdução à organização de computadores. 5ª ed. São Paulo: LTC, 2012;</p> <p>10. WEBER, Raul Fernando. Fundamentos de arquitetura de computadores. 4ª ed. Porto Alegre: BOOKMAN, 2012. XXIII, 400 p. (Livros didáticos informática UFRGS) ISBN 978-85-407-0142-7;</p> <p>11. Linda; LOBUR, Julia. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. 2ª ed. São Paulo: BOOKMAN, 2010;</p> <p>12. STALLINGS, W. Arquitetura e organização de computadores. 8ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2010;</p> <p>13. ENGLANDER, I. A arquitetura de hardware computacional, software de sistema e comunicação em rede. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011;</p> <p>14. GIMENEZ, S. P. Microcontroladores 8051: teoria do hardware e do software – aplicações em controle digital, laboratório e simulação. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2002;</p> <p>15. TANENBAUM, A. S. Organização estruturada de computadores. 5ª ed. São</p>
--	--	--

- Paulo: Prentice Hall, 2007;
16. FOROUZAN, B A. Comunicação de Dados e Redes de Computadores. São Paulo, 3ª ed. Bookman, 2008;
 17. TANEMBAUM, A S. Redes de Computadores. São Paulo. 3ª ed. RJ: Campus, 2008;
 18. KUROSE, J F. e Ross, K W. Redes de Computadores e a Internet. São Paulo, 3ª ed., Pearson, 2010;
 19. SOUSA, LB de. Redes de computadores: dados, voz e imagem. 7ª ed. Campinas: Erica, 1999;
 20. PETERSON, LL. Redes de computadores: uma abordagem de sistemas. 3ª ed. RJ: Elsevier, 2004;
 21. STALLINGS, William. Redes e Sistemas de Comunicação de Dados. São Paulo, 3ª ed., Campus, 2007;
 22. SOARES, L F G. Redes de Computadores: das LANs, MANs e WANs às Redes ATM. São Paulo, Campus, 2007;
 23. Costa, D. G. Administração de Redes com Scripts: Bash Script, Python e VBScript. São Paulo, 1ªEd, Brasport, 2007;
 24. Neves, J. C. Programação Shell Linux. São Paulo, 7ªEd, Brasport, 2008;
 25. Cristovão, L. Conhecendo o VBScript. Rio de Janeiro, Visual Books, 2000;
 26. Veiga, R. G. A.. Guia de Consulta Rápida Windows Script Host. São Paulo, Novatec, 2000;
 27. Ramalho, J. A. A. VBScript – Guia de Referência. São

		<p>Paulo, Berkeley Brasil, 2001.</p> <p>28. DERFLER JUNIOR, F J. Tudo sobre cabeamento de redes. Rio de Janeiro: Campus, 1994;</p> <p>29. HAYAMA, MM. Montagem de redes locais. SP: Érica, 2001;</p> <p>30. LIMA, V. Telefonia e cabeamento de dados. São Paulo: Érica, 2001;</p> <p>31. Coelho, Paulo Eustáquio. Projetos de Redes Locais com Cabeamento Estruturado. São Paulo, Instituto Online, 2007;</p> <p>32. Norma NBR – 14565 – Cabeamento de Telecomunicações para Edifícios Comerciais;</p> <p>33. Norma TIA/EIA – 568B – Sistemas de Cabeamento Estruturado;</p> <p>34. Norma TIA/EIA – 568-B.1 – Commercial Building Telecommunications Cabling Standard – Part1;</p> <p>35. Norma TIA/EIA – 568-B.2 - - Commercial Building Telecommunications Cabling Standard – Part2;</p> <p>36. Norma TIA/EIA – 568-B.2-1 - Commercial Building Telecommunications Cabling Standard – Part1 – Addendum 1;</p> <p>37. Norma TIA/EIA – 568-B.3 – Optical Fiber Cabling Components Standard;</p> <p>38. Norma TIA/EIA – 568-B.3-1 - Optical Fiber Cabling Components Standard - Addendum 1;</p> <p>39. Norma TIA/EIA – 569B – Requisitos de Infraestrutura para Cabeamento Estruturado.</p> <p>40. Norma TIA/EIA – 606A –</p>
--	--	--

		<p>Administração, Documentação e Sistemas de Gerenciamento Inteligente para Cabeamento Estruturado.</p> <p>41. Norma TIA-942 – Sistemas de Data Center.;</p> <p>42. Norma TIA/EIA – 570 B – Sistemas de Cabeamento em Residências;</p> <p>43. SOARES NETO, V. Telecomunicações: redes de alta velocidade, cabeamento estruturado. 3ª ed. São Paulo: Papyrus, 2002;</p> <p>44. Norma TIA-EIA 568A Um guia de referência sobre as normas de cabeamento de telecomunicações para Edifícios Comerciais;</p> <p>45. Norma TIA/EIA – 568B – Sistemas de Cabeamento Estruturado;</p> <p>46. Norma TIA-942 – Sistemas de Data Center;</p> <p>47. Ross, Júlio. Cabeamento Estruturado. São Paulo, Antenna;</p> <p>48. MURDOCCA, MJ. Introdução a arquitetura de computadores. RJ: Elsevier, 2000;</p> <p>49. STALLINGS, W. Arquitetura e organização de computadores: projeto para o desempenho. 8ed. Pearson, 2010;</p> <p>50. DIMARZIO, JF. Projeto e arquitetura de redes: um guia de campo para profissionais de TI. RJ: Elsevier, 2001;</p> <p>51. SCRIMGER, R. PARRIHAR, M. LASALLE, Paul et al. TCP/IP: a bíblia. Rio de Janeiro, Campus, 2002;</p> <p>52. LEE, V. Aplicações móveis: arquitetura, projeto e</p>
--	--	--

		<p>desenvolvimento. Pearson, 2005;</p> <p>53. Schmitt, Marcelo Augusto Rauh. Rede de computadores [recurso eletrônico]: nível de aplicação e instalação de serviços. Marcelo Augusto Rauh Schmitt, André Peres, César Augusto Hass Loureiro. – Dados eletrônicos. – Porto Alegre: Bookman, 2013;</p> <p>54. Manual Completo de Linux: guia do administrador - 2ª edições Nemeth, Evi; Snyder, Garth; Hein, Trent R. Pearson;</p> <p>55. Microsoft® Windows Server 2012: Instalação, configuração e administração de redes/ Marco Aurélio Thompson. – 2ª ed. - São Paulo: ÉRICA, 2014;</p> <p>56. Dominando Linux: Red Hat e Fedora. Ball, Bill; Duff, Hoyt. Pearson;</p> <p>57. Burgess, Mark, 1966 - Princípios de administração de redes e sistemas / Mark Burgess; tradução Aldir José Coelho Corrêa da Silva; revisão técnica Rodney Ferreira de Carvalho. - Rio de Janeiro: LTC, 2006;</p> <p>58. Comer, Douglas E. Redes de computadores e internet [recurso eletrônico] / Douglas E. Comer; tradução: José Valdeni de Lima, Valter Roesler. – 6ª ed. – Porto Alegre: Bookman, 2016;</p> <p>59. Forouzan, BehrouzA. Redes de computadores [recurso eletrônico] : uma abordagem top-down / Behrouz A. Forouzan, Firouz Mosharraf; tradução técnica: Marcos A.</p>
--	--	--

Simplicio Jr., Charles Christian Miers. – Dados eletrônicos. – Porto Alegre: AMGH, 2013;

60. Baddini, Francisco Carlos Implantação e gerenciamento de redes com Microsoft Windows 10 Pro / Francisco Baddini, Reinaldo do Valle Junior. – São Paulo: Érica 2016. 224 p;
61. Moraes, Alexandre Fernandes de Administração de redes remotas/Alexandre Fernandes de Moraes. – 1ª ed. -- São Paulo: Érica, 2014;
62. Sousa, Lindeberg Barros de Administração de redes locais / Lindeberg Barros de Sousa. – 1ª ed. - São Paulo: Érica, 2014;
63. Olifer, Natalia Redes de computadores: princípios, tecnologias e protocolos para o projeto de redes / Natalia Olifer e Victor Olifer; tradução Dalton Conde de Alencar. - Rio de Janeiro: LTC, 2008;
64. Telefonia IP: comunicação multimídia baseada em pacotes. Hersent, Oliver; Guide, David; Petit, Jean-Pierre. Pearson.
65. Moraes, Alexandre Fernandes de Redes de computadores: fundamentos / Alexandre Fernandes de Moraes. – 7ª ed. – São Paulo: Érica, 2010;
66. White, Curt Redes de computadores e comunicação de dados / Curt White; [tradução All Tasks]. - São Paulo: Cengage Learning, 2012;
67. Diagnosticando Redes: Cisco

		<p>Internetwork Troubleshooting Chappell, Laura; Farkas, Dan. Pearson;</p> <p>68. CRAFT, M. LEWIS, E.; Construindo redes Cisco para Windows 2000. RJ: Alta Books, 2002;</p> <p>69. SOUSA, LB de. Redes de computadores: dados, voz e imagem. 7ed. SP: Érica, 1999.</p> <p>70. RUSSELL, R. Rede segura: network. Rio de Janeiro: Alta Books, 2002;</p> <p>71. LIPNACK, J Rede de informações. São Paulo: Makron Books, 1994;</p> <p>72. STALLINGS, W. Criptografia e Segurança de Redes: Princípios e Práticas. 6 ed. São Paulo: Pearson, 2014.</p> <p>73. ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 –Tecnologia da informação –Técnicas de segurança –Sistemas de gestão da segurança da informação –Requisitos. Rio de Janeiro: ABNT, 2013; e</p> <p>74. ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013 –Tecnologia da informação –Técnicas de segurança – Código de prática para controles de segurança da informação. Rio de Janeiro: ABNT, 2013.</p>
--	--	---

Brasília, 8 de setembro de 2021.

Gen Bda PAULO AFONSO BRUNO DE MELO

Comandante da 11ª Região Militar

DOCUMENTO ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO NA SSMR/11