



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

**AVISO DE RETIFICAÇÃO Nº 01 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 A” que passará a vigorar conforme descrito abaixo:**

<b>ETAPA I</b>		
<b>DATA</b>	<b>EVENTO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>
1. De 15 a 28 JUL 21	Divulgação do Processo Seletivo	Veiculação na internet (www.11rm.eb.mil.br) e na Rádio Verde-Oliva
2. 20 JUL a 5 AGO 21 - Final das inscrições: 23h do dia 5 AGO 21.	Período de Inscrição	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)
3. 9 AGO 21	Limite para pagamento da Taxa de Inscrição, inclusive para os candidatos que tiveram o pedido de isenção de taxa de inscrição indeferido	Nas agências do Banco do Brasil, via GRU gerada pelo sistema
4. 13 AGO 21	Divulgação das inscrições homologadas	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM

			(www.11rm.eb.mil.br)
5.	16, 17 e 18 AGO 21	Período para interposição de recurso referente a inscrição não homologada	Entregue pessoalmente ou por meio de procurador legal no Protocolo Geral da Guarnição/Cidade para qual o candidato está concorrendo, nas Organizações Militares (OM), endereços e horários detalhados neste Aviso de Seleção
6.	19 AGO 21	Divulgação do resultado da análise dos Recursos referentes às Inscrições não homologadas	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)
<b>ETAPA II</b>			
7.	19 AGO 21	Chamada para Validação da Avaliação Curricular	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)
8.	23 a 31 AGO 21	Período de apresentação da documentação para validação curricular pelos candidatos chamados para a Etapa II. Obs.: outros candidatos poderão ser eventualmente chamados, caso não haja número suficiente de candidatos com currículos validados dentre os chamados nesta Etapa	O candidato deverá entregar pessoalmente, ou por intermédio de procurador legal, munido de Instrumento de procuração particular com firma reconhecida em cartório e com o fim específico para inscrição neste certame, os documentos já relacionados no presente aviso de convocação em data, hora e local constantes da chamada para entrega de currículos a ser divulgada no endereço eletrônico(www.11rm.eb.mil.br)
9.	8 SET 21	Divulgação do resultado da Validação da Avaliação Curricular	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)
10.	9, 10 e 13 SET 21	Entrada com pedido de Recurso da Validação da Avaliação Curricular	Entregue pessoalmente ou por meio de procurador legal no Protocolo Geral da Guarnição/Cidade para qual o candidato está concorrendo, nas Organizações Militares (OM), endereços e horários detalhados

			neste Aviso de Seleção
11.	17 SET 21	Divulgação do resultado da análise do pedido de Recurso da Validação Curricular	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)
<b>ETAPA III</b>			
12.	17 SET 21	Chamada dos candidatos selecionados para o Teste Prático	Pela página da 11ª RM(www.11rm.eb.mil.br )
13.	22 SET 21	Realização dos testes práticos	O candidato deverá comparecer pessoalmente, em data, hora e local constantes da chamada para o Teste Prático divulgada no site(www.11rm.eb.mil.br ).
14.	22 SET 21	- Divulgação do Gabarito Preliminar e Cópia do Teste Aplicado - O Gabarito Preliminar e o Espelho do Teste Aplicado serão disponibilizados em até 2 (duas) horas após o encerramento do Teste.	- Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)
15.	24 e 27 SET 21	- Os (as) candidatos (as) poderão retirar cópia do Teste Escrito e do Cartão Resposta.	Para ter acesso a cópia do Teste Escrito e do Cartão Resposta, o(a) candidato(a) deverá comparecer pessoalmente ou por meio de procurador legal no horário e endereço que será divulgado no endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)
16.	28, 29 e 30 SET 21	Entrada com pedido de Recurso quanto ao resultado do teste prático	Entregue pessoalmente ou por meio de procurador legal no Protocolo-Geral da Guarnição/ Cidade para qual o candidato está concorrendo, nas Organizações Militares (OM), endereços e horários detalhados neste Aviso

			de Seleção
17.	8 OUT 21	Divulgação do resultado da análise do pedido de Recurso do Teste Prático	Pela página da 11ª RM(www.11rm.eb.mil.br)
<b>ETAPA IV</b>			
18.	8 OUT 21	- Chamada para a Inspeção de Saúde (IS)	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)
19.	8 OUT 21	- Chamada dos candidatos militares que pertençam ao Serviço Ativo do Exército para a entrega da Ata de Inspeção de Saúde para Permanência no Serviço Ativo(válida), conforme previsto no paragrafo 3º do art. 116 da Portaria046 – DGP de 12 de março de 2012	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)
20.	11 OUT 21	Período de entrega da Ata de Inspeção de Saúde para Permanência no Serviço Ativo(válida), para os candidatos que já pertençam ao serviço ativo do Exército com parecer apto, bem como, cópia do Boletim da Organização Militar que publicou a referida ata, conforme previsto no paragrafo 3º do art. 116 da Portaria046 – DGP de 12 de março de 2012	O candidato deverá comparecer pessoalmente, em data, hora e local constantes da chamada para entrega da ata divulgada no endereço eletrônico(www.11rm.eb.mil.br) portando a ata válida e cópia do Boletim da Organização Militar que publicou a referida ata; – Comparecer no local da IS, trajando roupa de banho por baixo (sungã e biquíni), fim de permitir a adequada inspeção de saúde.
21.	14 OUT 21	-Divulgação do resultado da análise das atas de Inspeção de Saúde dos candidatos que já pertença ao serviço ativo do Exército	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM (www.11rm.eb.mil.br)

22.	22 OUT a 9 NOV 21	Período de apresentação dos candidatos selecionados para Inspeção de Saúde (IS)	<p>– O candidato deverá comparecer pessoalmente, em data, hora e local constantes da chamada para IS divulgada no endereço eletrônico (<a href="http://www.11rm.eb.mil.br">www.11rm.eb.mil.br</a>) portando os exames e laudos relacionados previsto no Aviso de Convocação, todos datados de no máximo 01 (um) mês de antecedência do dia previsto para a IS;</p> <p>– Comparecer no local da IS, trajando roupa de banho por baixo(sunga e biquíni), a fim de permitir a adequada inspeção de saúde.</p>
23.	9 NOV 21	Divulgação do resultado da IS	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM ( <a href="http://www.11rm.eb.mil.br">www.11rm.eb.mil.br</a> )
24.	10, 11 e 12 NOV 21	Prazo para entrada de Recursos e de pedidos de Inspeção de Saúde em Grau de Recurso (ISGR)	Entregue pessoalmente ou por meio de procurador legal no Protocolo Geral da Guarnição/Cidade para qual o candidato está concorrendo, nas Organizações Militares (OM), endereços e horários detalhados neste Aviso de Seleção
25.	18 NOV 21	- Divulgação do resultado da análise do pedido de Recurso; - Chamada para a ISGR	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM ( <a href="http://www.11rm.eb.mil.br">www.11rm.eb.mil.br</a> )
26.	1º a 10 DEZ 21	- Realização da ISGR	Na JISR
27.	10 DEZ 21	- Resultado da ISGR	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM ( <a href="http://www.11rm.eb.mil.br">www.11rm.eb.mil.br</a> )
<b>ETAPA V</b>			
28.	10 DEZ 21	Chamada dos candidatos selecionados para a ETAPA V	Pela página da 11ª RM ( <a href="http://www.11rm.eb.mil.br">www.11rm.eb.mil.br</a> )

29.	13 a 17 DEZ 21	Exame de Aptidão Física (EAF)	Nos locais designados pela CSE/SvTT na página da 11ª RM
30.	17 DEZ 22	Divulgação do resultado do EAF	Pela página da 11ª RM ( <a href="http://www.11rm.eb.mil.br">www.11rm.eb.mil.br</a> )
31.	20, 21 e 22 DEZ 21	Entrada com pedido de Recurso quanto ao resultado do EAF	Entregue pessoalmente ou por meio de procurador legal no Protocolo-Geral da Guarnição/Cidade para qual o candidato está concorrendo, nas Organizações Militares (OM), endereços e horários detalhados neste Aviso de Convocação.
32.	29 DEZ 21	Divulgação do resultado da análise do pedido de Recurso	Pela página da 11ª RM ( <a href="http://www.11rm.eb.mil.br">www.11rm.eb.mil.br</a> )
33.	18 JAN 22	Convocação à Incorporação	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM ( <a href="http://www.11rm.eb.mil.br">www.11rm.eb.mil.br</a> )
34.	25 a 31 JAN 22	Medidas administrativas	Na OM responsável pela 1ª Fase do EST
35.	1º FEV 22	INCORPORAÇÃO E INÍCIO DA 1ª FASE DO ESTÁGIO DO SERVIÇO TÉCNICO (EST)	Na OM responsável pela 1ª Fase do EST
36.	7 FEV 22	Divulgação do Cronograma de Atividades (Anexo A) com vistas à incorporação no 2º semestre (se houver)	Por meio do endereço eletrônico da 11ª RM ( <a href="http://www.11rm.eb.mil.br">www.11rm.eb.mil.br</a> )
37.	30 AGO 22	Prazo para os candidatos que não forem convocados retirarem os documentos entregues para seleção	Na Seção do Serviço Militar Regional (SSMR/11)

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

**“ANEXO Q”**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA**

<b>ÁREA DE ATUAÇÃO</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA</b>
ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelagem Relacional;</li> <li>- Arquitetura do Sistema Gerenciador de Banco de Dados MySQL;</li> <li>- Arquitetura do Sistema Gerenciador de Banco de Dados PostgreSQL;</li> <li>- Arquitetura do Sistema Gerenciador de Banco de Dados Oracle;</li> <li>- Liguagem de Programação SQL.</li> </ul>	<p>[1] SIBERSCHATZ, A.; KORTH, H.; SUDARSHAN, S. Sistema de Banco de Dados, Versão 7a Edição, Gen LTC, 2020.</p> <p>[2] ELMASRI, R.; NAVATHE, S. Sistemas de Banco de Dados, Versão 7a Edição, Pearson Universidades, 2019.</p> <p>[3] Oracle Database Documentation. Disponível em <a href="https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracledatabase/index.html">https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracledatabase/index.html</a>. Acesso em maio 2021.</p> <p>[4] PostgreSQL Documentation. Disponível em <a href="https://www.postgresql.org/docs/">https://www.postgresql.org/docs/</a>. Acesso em maio 2021.</p> <p>[5] MySQL Documentation. Disponível em <a href="https://dev.mysql.com/doc/">https://dev.mysql.com/doc/</a>. Acesso em maio 2021.</p> <p>[6] DATE, C. J. Introdução ao Sistema de Banco de Dados. 8. ed. [s.l.]: Rio de Janeiro: Campus,2004.</p> <p>[7]. DAVIS, Michele E.; PHILLIPS, Jon A. Aprendendo PHP e MySQL.Rio de</p>

		<p>Janeiro: Alta Books, 2008.</p> <p>[8] KIMBALL, Ralph. Data warehouse toolkit: o guia completo para modelagem multidimensional. Campus, 2002.</p> <p>[9] CARVALHO, L.A.V. Datamining: a mineração de dados no Marketing, Medicina, Economia, Engenharia e Administração. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.</p> <p>[10] MARQUESONE, Rosangela. Big Data Técnicas e tecnologias para extração de valor dos dados, Editora : Casa do Código (2 dezembro 2016)</p>
ANÁLISE DE ETL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Business Intelligence e Data Warehouse;</li> <li>- Pentaho Business Intelligence Server;</li> <li>- Pentaho Data Integration - Kettle PDI;</li> <li>- Pentaho Analysis;</li> <li>- Bases OLAP.</li> </ul>	<p>[1] ANTONELLI, R. Conhecendo o Business Intelligence (BI): Uma Ferramenta de Auxílio à Tomada de Decisão. Disponível em <a href="http://revistas.utfpr.edu.br/pb/index.php/CAP/article/viewFile/933/544">http://revistas.utfpr.edu.br/pb/index.php/CAP/article/viewFile/933/544</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[2] KIMBALL, R.; CASERTA, J. The Data Warehouse ETL Toolkit: Practical Techniques for Extracting, Cleaning, Conforming, and Delivering Data, Wiley, 2004.</p> <p>[3] Pentaho Documentation. Disponível em <a href="https://help.pentaho.com/Documentation/9.1">https://help.pentaho.com/Documentation/9.1</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p>
ANÁLISE DE SISTEMAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Levantamento de requisitos;</li> <li>- Análise essencial;</li> </ul>	<p>[1] Padrões de Projetos, Soluções Reutilizáveis de Software Orientados a Objetos. Versão 1.0, 2000.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Análise orientada a objetos;</li> <li>- Desenvolvimento com metodologia ágil;</li> <li>- Plataforma DevOps;</li> <li>- Desenvolvimento com UML;</li> <li>- Aferição de qualidade software;</li> <li>- Aferição de maturidade de software CMM e CMMI;</li> <li>- Testes de software;</li> <li>- Gerenciamento de projetos (PMBOK);</li> <li>- Análise de pontos de função.</li> </ul>	<p>[2] Engenharia de Software, Uma Abordagem Profissional Versão 8ª Edição, 2016.</p> <p>[3] Software Methodologies: A Quantitative Guide, Versão 1ª Edição, 2017.</p> <p>[4] Manifesto para o desenvolvimento ágil de software. Disponível em &lt;<a href="https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html">https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[5] PMI.Guia Project Management Body of Knowledge. Editora Saraiva, 2013.</p> <p>[6] Guia do Scrum. Um Guia Definitivo para o Scrum: As regras do jogo. Disponível em &lt;<a href="https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v1/Scrum-Guide-Portuguese-BR.pdf">https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v1/Scrum-Guide-Portuguese-BR.pdf</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[7] Scrum org. Professional Scrum Master. Disponível em &lt;<a href="https://www.scrum.org">https://www.scrum.org</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[8] MACHADO, Francis Berenger; MAIA, Luiz Paulo. Arquitetura de Sistemas Operacionais. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2013.</p> <p>[9] ALTAS BOOKS, JOHN ALLSPAW, JEZ HUMBLE, PATRICK DEBOIS. Manual de DevOps. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2018.</p>
<p>ARQUITETUR A JAVA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desenvolvimento de aplicações;</li> <li>- Plataforma DevOps;</li> <li>- Gerenciamento de projetos de sistemas usando tecnologia Java, incluindo Java Web, Java</li> </ul>	<p>[1] Padrões de Projetos, Soluções Reutilizáveis de Software Orientados a Objetos. Versão 1.0, 2000.</p> <p>[2] Engenharia de Software, Uma Abordagem Profissional Versão 8ª Edição, 2016.</p>

	<p>Persistence, Enterprise Java Beans, JSF e Java EE;</p> <p>- Programação Orientada a Objetos;</p> <p>- Utilização da plataforma Java EE.</p>	<p>[3] Software Methodologies: A Quantitative Guide, Versão 1ª Edição, 2017.</p> <p>[4] Manifesto para o desenvolvimento ágil de software. Disponível em &lt;<a href="https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html">https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[5] PMI.Guia Project Management Body of Knowledge. Editora Saraiva, 2013.</p> <p>[6] Guia do Scrum. Um Guia Definitivo para o Scrum: As regras do jogo. Disponível em &lt;<a href="https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v1/Scrum-Guide-Portuguese-BR.pdf">https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v1/Scrum-Guide-Portuguese-BR.pdf</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[7] Scrum org. Professional Scrum Master. Disponível em &lt;<a href="https://www.scrum.org">https://www.scrum.org</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[8] Herbert Schildt, Editora Grupo a Educação S/A, Java para iniciantes Versão 6ª Edição, 2015.</p> <p>[9] Kathy Sierra e Bert Bates, Editora Alta Books, Use a Cabeça! Java Versão 6ª Edição 2015.</p> <p>[10] Dr. Harvey M. Deitel, Editora Pearson Education Brasil, Java – Como Programar Herbert, Editora Alta Books, Java: A Referência Completa Versão 10ª 2016.</p> <p>[11] Décio Heinzelmann Luckow e Alexandre de Melo. Editora Novatec. Programação Java para a Web Versão Versão 1ª 2020.</p> <p>[12] ALTAS BOOKS, JOHN ALLSPAW, JEZ HUMBLE, PATRICK DEBOIS.</p>
--	--	--

		Manual de DevOps. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2018.
DESENVOLVIMENTO EM JAVA	<p>- Análise e desenvolvimento de projetos de sistemas utilizando tecnologia Java;</p> <p>- Levantamento de requisitos, mapeamento de processos, modelagem de dados, com objetivo de estudar e implementar sistemas de acordo com as regras de negócio;</p> <p>-Elaboração de diagramas/fluxogramas de lógica para Sistemas e Sistemas para Internet fins de documentação e/ou construção de programas;</p> <p>- Análise de desempenho de sistemas implantados;</p> <p>- Plataforma DevOps;</p> <p>- Elaboração da documentação do sistema;</p> <p>- Construção de sistema utilizando Java Web, Java Persistence, Enterprise Java Beans, JSF e Java EE;</p> <p>- Programação Orientada a Objeto na linguagem Java e suas variações;</p>	<p>[1] Padrões de Projetos, Soluções Reutilizáveis de Software Orientados a Objetos. Versão 1.0, 2000.</p> <p>[2] Engenharia de Software, Uma Abordagem Profissional Versão 8ª Edição, 2016.</p> <p>[3] Software Methodologies: A Quantitative Guide, Versão 1ª Edição, 2017.</p> <p>[4] Manifesto para o desenvolvimento ágil de software. Disponível em &lt;<a href="https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html">https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[5] PMI.Guia Project Management Body of Knowledge. Editora Saraiva, 2013.</p> <p>[6] Guia do Scrum. Um Guia Definitivo para o Scrum: As regras do jogo.</p> <p>[7] Herbert Schildt, Editora Grupo a Educação S/A, Java para iniciantes Versão 6ª Edição, 2015.</p> <p>[8] Kathy Sierra e Bert Bates, Editora Alta Books, Use a Cabeça! Java Versão 6ª Edição 2015.</p> <p>[9] Dr. Harvey M. Deitel, Editora Pearson Education Brasil, Java – Como Programar Herbert, Editora Alta Books, Java: A Referência Completa Versão 10ª 2016.</p> <p>[10] Décio Heinzemann Luckow e Alexandre de Melo. Editora Novatec. Programação Java para a Web Versão 1ª 2020.</p> <p>[11] BOND, Martin. Aprenda J2EE com EJB, JSP, Servlets, JNDI, JDBC e XML.</p>

	<p>- Desenvolvimento de sistemas Orientado a Objetos.</p>	<p>São Paulo: Makron Books, 2003.  [12] DEITEL, H. M. JAVA Como Programar. 8. ed. [s.l.]: Porto Alegre: Editora Bookman, 2010.  [13] BOAGLIO, Fernando Spring Boot Acelere o desenvolvimento de microserviços, Casa do Código, 2021.  [14] ALTAS BOOKS, JOHN ALLSPAW, JEZ HUMBLE, PATRICK DEBOIS. Manual de DevOps. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2018.</p>
<p>DESENVOLVIMENTO EM PHP</p>	<p>- Análise e desenvolvimento de projetos de sistemas para Web;  - Levantamento de requisitos, mapeamento de processos, modelagem de dados, com objetivo de estudar e implementar sistemas de acordo com as regras de negócio;  - Elaboração de diagramas/fluxogramas de lógica para fins de documentação e/ou construção de programas;  - Análise de desempenho de sistemas implantados;  - Plataforma DevOps;  - Elaboração da documentação do sistema;  - Programação na linguagem PHP;  - Desenvolvimento de sistemas Orientado a Objetos.</p>	<p>[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 &lt;<a href="https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html">https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html</a>&gt;. 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 &lt;<a href="https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v1/Scrum-Guide-Portuguese-BR.pdf">https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v1/Scrum-Guide-Portuguese-BR.pdf</a>&gt;. Acesso em maio 2021.  [7] The PHP Framework for Web Artisans em &lt;<a href="https://laravel.com">https://laravel.com</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p>

		<p>[8] PHP Net em &lt;<a href="https://www.php.net">https://www.php.net</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[9] Oracle em &lt;<a href="https://oracle.com">https://oracle.com</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[10] Postgresql em &lt;<a href="https://postgresql.org">https://postgresql.org</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[11] Javascript em &lt;<a href="https://mysql.com">mysql.com</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[12] ALTAS BOOKS, JOHN ALLSPAW, JEZ HUMBLE, PATRICK DEBOIS. Manual de DevOps. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2018.</p>
<p>GESTÃO DE SERVIÇOS DE TI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planejamento dos projetos de curto, médio e longo prazo;</li> <li>- Desenvolvimento de metodologias para melhorar implantação dos processos;</li> <li>- Utilização de ferramentas e técnicas a fim de cumprir os requisitos de planejamento de projetos;</li> <li>- Monitoramento e controle de desempenho dos projetos;</li> <li>- Gerenciamento de Cronograma, Escopo e Risco;</li> <li>- Conhecimento da legislação IN04 /2014;</li> <li>- Conhecimento de V4 ITIL;</li> <li>- Conhecimento de COBIT.</li> </ul>	<p>[1] CHRISSIS, M.; KONRAD, M.; SHRUM, S. CMMI®: Guidelines for Process Integration and Product Improvement. SEI Series, EUA: Addison-Wesley, 2003.</p> <p>[2] MONTES, Eduardo. Introdução ao Gerenciamento de Projetos: Como gerenciar projetos pode fazer a diferença na sua vida, 1ª Ed. São Paulo; 2017.</p> <p>[3] HELDMAN, Kim. Gerência de Projetos: Guia para o Exame Oficial do PMI. 3. ed. [s.1]: Rio de Janeiro: Campus, 2006.</p> <p>[4] Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 04 de abril de 2019. Disponível em: <a href="https://www.in.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/70267659/do1-2019-04-05-instrucao-normativa-n-1-de-4-de-abril-de-2019-70267535">https://www.in.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/70267659/do1-2019-04-05-instrucao-normativa-n-1-de-4-de-abril-de-2019-70267535</a>. -</p>

		<p>[5] BOM, Jan van. ITIL: Guia de Referência. Rio de Janeiro: Campus, 2012.</p> <p>[6] MAGALHÃES, I. L.; PINHEIRO, W. B., Gerenciamento de Serviços de TI na Prática: uma abordagem com base na ITIL.[s.l.]: Novatec Editora, 2007.</p> <p>[7] ISACA. COBIT 5. A Business Framework for the Governance and Management of Enterprise IT. BrazilianPortugueseVersion.</p> <p>[8] Padrões de Projetos, Soluções Reutilizáveis de Software Orientados a Objetos. Versão 1.0, 2000.</p> <p>[9] Engenharia de Software, Uma Abordagem Profissional Versão 8ª Edição, 2016.</p> <p>[10] Software Methodologies: A Quantitative Guide, Versão 1ª Edição, 2017.</p> <p>[11] Manifesto para o desenvolvimento ágil de software. Disponível em &lt;<a href="https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html">https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[12] PMI.Guia Project Management Body of Knowledge. EditoraSaraiva, 2013.</p> <p>[13] Guia do Scrum.Um Guia Definitivo para o Scrum: As regras do jogo. Disponível em&lt;<a href="https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v1/Scrum-Guide-Portuguese-BR.pdf">https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v1/Scrum-Guide-Portuguese-BR.pdf</a>&gt;. Acesso em maio 2021.</p> <p>[14] Scrum org. Professional Scrum Master. Disponível em &lt;<a href="https://www.scrum.org">https://www.scrum.org</a>&gt;. Acesso em</p>
--	--	---

		<p>maio 2021.</p> <p>[15] TI Exanes. Disponível em &lt;<a href="https://www.tiexames.com.br">https://www.tiexames.com.br</a>&gt;.</p> <p>Disponível em maio 2021.</p> <p>[16] ALTAS BOOKS, JOHN ALLSPAW, JEZ HUMBLE, PATRICK DEBOIS. Manual de DevOps. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2018.</p>
<p>INFRAESTRUTURA DE SERVIDORES</p>	<p>- Gerenciamento da rede local e serviços de Infraestrutura</p> <p>Redes de Computadores de TI;</p> <p>- Configuração e manutenção de segurança de redes;</p> <p>- Monitoramento de desempenho de rede local;</p> <p>- Cabeamento Estruturado;</p> <p>- Administração de ativos de redes;</p> <p>- Configuração de servidores Windows e Linux;</p> <p>- Investigação de solução para incidentes ou problemas;</p> <p>- Monitoramento de ativos de redes e servidores;</p> <p>- Virtualização;</p> <p>- Computação em nuvem.</p>	<p>[1] COMER, Douglas. Interligação em rede com TCP/IP – VOL. 1: princípios, protocolos e arquitetura – 6. ed.– Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.</p> <p>[2] MOTA FILHO, João E. Descobrir o Linux: Entenda o sistema operacional GNU/Linux. 3. ed. São Paulo: Novatec Editora, 2012.</p> <p>[3] NEMETH, Evi, HEIN, Trend R. e SNYDER, Garth. Manual Completo do Linux: Guia do Administrador. 2. ed. São Paulo: Pearson Education, 2007.</p> <p>[4] VEIGA, Roberto G.A. Comandos do Linux: guia de consulta rápida. São Paulo: Editora Novatec, 2004.</p> <p>5. WARD, Bryan. Como o Linux Funciona: O que todo superusuário deveria saber. São Paulo: Editora Novatec, 2015.</p> <p>[6] STALLINGS, W. Criptografia e Segurança de redes. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.</p> <p>[7] STALLINGS, W. e BROWN, L. Segurança de computadores: princípios e práticas. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier,</p>

		<p>2014.</p> <p>[8] MCCLURE, S., SCAMBRAY, J. e KURTZ, G. Hackers Expostos 7: Segredos e Soluções para a Segurança de Redes. Porto Alegre: Bookman, 2014.</p> <p>[9] SILBERSCHATZ, A., GALVIN, P.B. e GAGNE, G. Fundamentos de Sistemas Operacionais. 9ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015.</p> <p>[10] PETERSON, Larry L. e DAVIE, Bruce S. Redes de Computadores: uma abordagem de sistemas. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.</p> <p>[11] MARIN, Paulo Sergio, Cabeamento Estruturado, Editora Érica; 1ª edição (3 dezembro 2013).</p> <p>[12] MAIA, Luiz P. Arquitetura de Redes de Computadores. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. ARGAS, Aurélio Marinho. Shell Script Profissional. São Paulo: Novatec Editora,2008.</p> <p>[13] LAUREANO, Marcos Aurelio Pchek; MAZIERO, Carlos Alberto. “Virtualização: Conceitos e Aplicações em Segurança“</p> <p>[14] LAUREANO, Marcos Aurelio Pchek. Máquinas Virtuais e Emuladores – Conceitos, Técnicas e Aplicações. Editora Novatec, 2006.</p> <p>[15] CHEE, Brian J. S.; JR, Curtis Franklin. Computação em Nuvem –</p>
--	--	---

		CloudComputing. São Paulo: M.Books, 2013
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normas NBR ISO/IEC da família 27000;</li> <li>- Proteção e segurança das redes de computadores, servidores de rede e de aplicações web;</li> <li>- Metodologia e técnicas de testes de segurança em redes e sistemas computacionais;</li> <li>- Configuração segura (Hardening) de servidores;</li> <li>- Criptografia;</li> <li>- Funções de Hash, certificação digital e infraestrutura de chaves públicas.</li> </ul>	<p>[1] STALLINGS, W. <i>Criptografia e Segurança de Redes: Princípios e Práticas</i>. Ed. Pearson Education do Brasil, 6ª Edição, 2015.</p> <p>[2] STALLINGS, W., BROWN, L <i>Segurança de Computadores: Princípios e Práticas</i>. Ed. Ed. Campus, 2014.</p> <p>[3] FARMER, Dan. <i>Perícia Forense Computacional – Teoria e Prática</i>. São Paulo: Prentice Hall Brasil, 2006.</p> <p>[4] WEIDMAIN, G. <i>Testes de Invasão: uma Introdução Prática ao Hacking</i>. 1 ed. São Paulo: Novatec Editora, 2014.</p> <p>[5]. MCCLURE, S., SCAMBRAJ, J. e KURTZ, G. <i>Hackers Expostos 7: Segredos e Soluções para a Segurança de Redes</i>. Porto Alegre: Bookman, 2014.</p> <p>[6] NAKAMURA, E. T., GEUS, P.L. <i>Segurança de Redes em Ambientes Cooperativos</i>. Ed. Novatec, 2007.</p> <p>[7] CHESS, B., WEST, J. <i>Secure Programming with Static Analysis: Getting Software Security Right with Static Analysis</i>. Ed. Addison-Wesley Professional, 2007.</p> <p>[8] GOODRICH, M., TAMASSIA, R. <i>Introdução à Segurança de Computadores</i>. Ed. Bookman, 2013.</p> <p>[9] HOGLUND, G., MCRAW, G. <i>Como</i></p>

		<p><i>Quebrar Códigos. A Arte de Explorar (e Proteger) Software</i>. Ed. Pearson, 2005.</p> <p>[10] ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 – Tecnologia da Informação – Técnicas de Segurança – Sistema de Gestão de Segurança da Informação – Requisitos.</p> <p>[11] ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013 – Tecnologia da Informação – Técnicas de Segurança – Código de Prática para Controles de Segurança da Informação.</p> <p>[12] ABNT NBR ISO/IEC 27003:2011 Versão Corrigida: 2015 – Tecnologia da informação – Técnicas de segurança – Diretrizes para implantação de um sistema de gestão da segurança da informação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.</p> <p>[13] ABNT NBR ISO/IEC 27005:2018 – Tecnologia da Informação – Técnicas de Segurança – Gestão de Riscos de Segurança da Informação.</p> <p>[14] OWASP Top 10. 2017.</p>
--	--	---

Brasília, 28 de julho de 2021.

**Gen Bda PAULO AFONSO BRUNO DE MELO**

**Comandante da 11ª Região Militar**

**DOCUMENTO ORIGINAL ASSINADO E ARQUIVADO NA SSMR/11**