BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

CARVALHO, L. G. **Segurança de Redes**. 1a Ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.
BAARS, H.; HINTZBERGEN, K.; HINTZBERGEN, J.; SMULDERS, A. **Fundamentos de Segurança da Informação: com base na ISO 27001 e na ISO 27002.** 1a Ed. Rio de Janeiro: BRASPORT, 2018.
STALLINGS, W. **Criptografia e Segurança de Redes**. 6 ed. São Paulo: Pearson, 2014.

Bibliografia Complementar:

KUROSE, R.; JAMES, F.; KEITH, W. **Redes de Computadores e a Internet: Uma Abordagem Top-Down**. 6ª edição, São Paulo: Pearson, 2014.
MORIMOTO, C.E. **Redes: Guia Prático**. 2a Ed. Sul Editoras, 2011.
COMER, D. E. **Redes de Computadores e Internet.** 6ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2015.
MORENO, D. **Introdução ao Pentest**. 2a Ed. São Paulo: Novatec, 2019.
MCNAB, C. **Avaliação de Segurança de Redes: Conheça a sua Rede**. 1a Ed. São Paulo: Novatec, 2017.

OBSERVAÇÕES

Nenhuma.

EMENTA DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		
DISCIPLINA: Gerência de Configuração e Mudanças	**CÓDIGO DA DISCIPLINA: 62**	
PRÉ-REQUISITO: Desenvolvimento de Aplicações Web II		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]		**PERÍODO: 6º**
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 15h	**PRÁTICA: 18h**	**EaD: 0h**
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h/a		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h		

62. Gerên

EMENTA

Ciclo de vida de produtos e artefatos (Conceitos de Artefatos e Produtos; Estruturação de Artefatos e Produtos; Noções sobre produção de produtos). Noções de gerenciamento de configurações de artefatos e produtos. Noções sobre controle de mudanças. Principais ferramentas. Noções sobre integração contínua.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

CAMERON, E. **Gerenciamento de Mudanças**. Clio Editora, 2009;
CHACON, S. **Pro Git. Dialetica**. 2009. 14-302-1833-9;
MOLINARI, L. **Gerência de Configuração - Técnicas e Práticas no Desenvolvimento do Software**. Visual Books, 2007.

Bibliografia Complementar:

PRESSMAN, R. S. **Engenharia de Software**. Pearson Makron Books, 1995;
BROWN, W. J. et al. **Antipatterns and Patterns in Software Configuration Management**. Wiley computer publishing, 1999;
MIKKELSEN, T.; PHERIGO, S. **Practical Software Configuration Management: The Latenight Developer's Handbook**. Prentice Hall PTR, 1997.

OBSERVAÇÕES

No âmbito das atividades desta disciplina, contribuir na abordagem das temáticas exigidas conforme lei 13.005/2014 em que as instituições de educação superior devem “assegurar, no mínimo, 10% (dez por cento) do total de créditos curriculares exigidos para a graduação, em programas e projetos de extensão universitária, orientando sua ação, prioritariamente,para áreas de grande pertinência social, as quais foram institucionalizadas através da Resolução CS/IFPB nº 84/2021, de 15 de outubro de 2021. e estão citadas no item 3.4.3 do Plano Pedagógico do Curso.

EMENTA DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			
DISCIPLINA: Projeto de Software II	**CÓDIGO DA DISCIPLINA: 63**		
PRÉ-REQUISITO: Projeto de Software I			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]			**PERÍODO: 6º**
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 0h	**PRÁTICA: 0h**	**EaD: 0h**	**EXTENSÃO: 100H**
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 6h/a			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 100h			

63. Projeto de

EMENTA

Elaboração e aprovação do plano de execução de projeto II (Apresentação dos objetivos e metodologia da disciplina, Apresentação do processo ágil de desenvolvimento de software a ser utilizado na disciplina, Elaboração da fase de plano de execução do projeto contemplando os artefatos associados, Aprovação do plano de execução do projeto e artefatos associados). Execução do projeto de software seguindo o processo ágil de desenvolvimento (Implementação do software, Testes e verificação da qualidade, Gerência de configuração e manutenção de software, acompanhamento da execução do projeto contemplando produto e respeito ao processo de desenvolvimento através de artefatos). Verificação dos resultados obtidos (Entrega do produto e artefatos para avaliação do cumprimento do processo de software).

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

MARTINS, José C. C. **Técnicas para Gerenciamento de Projetos de Software**. 1ª Edição. Brasport, 2007. ISBN 978-857-452-308-8.
SBROCCO, José H. T. C.; MACEDO, Paulo C. **Metodologias Ágeis: Engenharia de Software Sob Medida**. Érica, 2012. ISBN 978-853-650-398-1.
SAMPAIO, Cleuton. **Qualidade de Software na Prática**. 1ª Edição. Ciência Moderna, 2014. ISBN: 978-853-990-494-5.