



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL
FACULDADE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – Edital 171/2014		
TEMAS DAS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA:		
<p>Administração de Tecnologia de Informação e Empreendedorismo Tecnológico</p> <p>Banca Examinadora: Profa. Dra. Yomara Pires(UFPA) -Presidente</p> <p>Prof. Msc. Eduardo Guerra(UFPA)-Relator</p> <p>Prof. Msc. Marcelino Silva(UFPA)- Membro</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Planejamento e gestão estratégica2. Governança de Tecnologia da Informação3. COBIT e ITIL4. CMMi e MPS.BR5. PMBOK6. Empreendedorismo e inovação tecnológica7. Modelo de gestão de negócios inovadores: Lean Startup, Customer Development e Business Model Canvas8. Auditoria de Sistemas9. Teoria Geral de Sistemas10. Economia Aplicada a Informática11. Contabilidade: balanço patrimonial	<p>Bibliografia</p> <p>AUDY, J. L. N. Sistemas de Informação: Planejamento e Alinhamento Estratégico nas Organizações. Porto Alegre, Bookman, 2003.</p> <p>BERTALLANFY, L. Teoria geral dos sistemas. Petrópolis, Vozes, 1975.</p> <p>CAMPIGLIA, A. O. Contabilidade Básica. Liv. Pioneira Editora, São Paulo, 1966.</p> <p>CARVALHO, J. L.; GWARTNEY, J. D.; Stroup, R. L. ; Sobel, R. S. Fundamentos de Economia (Microeconomia), Vol. 2. Editora: PIONEIRATHOMPSON LEARNING, 2008.</p> <p>CHIAVENATO, I. Empreendedorismo: Dando asas ao espírito empreendedor. São Paulo, Saraiva, 2006.</p> <p>DOLABELA, F. O segredo de Luisa, São Paulo: Cultura Editores – 1999, 312p.</p> <p>KEELING, R. Gestão de Projetos: uma abordagem global. São Paulo: Saraiva, 2006.</p> <p>MACIEL, J. Elementos de teoria geral de sistemas. Petrópolis, Vozes, 1974.</p> <p>MAGALHÃES, I. L.; PINHEIRO, W. B. Gerenciamento de serviços de TI na prática: uma abordagem com base na ITIL. Novatec</p> <p>MANKIW, G. Introdução à Economia. Editora Cengage Learning, 3ª Edição, 2008.</p> <p>MARTINS, J. C. C. Gerenciando projetos de desenvolvimento de software com PMI, RUP e UML. Brasport.</p> <p>NOGAMI, O.; PASSOS, C. R. M. Princípios de Economia. Editora Thomson Pioneira, 5ª Edição, São Paulo, 2009.</p> <p>SÁ, A. L. Contabilidade Geral. Opec Editora, Rio, 1979.</p> <p>SOFTEX. Empreendedorismo em Informática. Belo Horizonte: Projeto Softstart, 1996.</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL
FACULDADE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

		VERTES, A. Dupla Contabilidade Geral. Sulina Editora, Porto Alegre, 1975
Engenharia de Software Banca Examinadora: Prof. Dr. João Chamma (UFPA)- Presidente Prof. Msc. Adailton Lima (UFPA)-Relator Prof. Msc. Igor Ruiz (UFPA)- Membro	<ol style="list-style-type: none">1. Qualidade de Software: Normas e modelos de qualidade de software;2. Qualidade de Software: Atributos de Qualidade de Produtos de Software3. Qualidade de Software: Capacidade e Maturidade de Processos;4. Qualidade de Software: Gerência de Portfólios de Projetos;5. Qualidade de Software: Métricas e estimativas de projetos;6. Gerência de Projetos: Gerência de configuração de software;7. Gerência de Projetos: Gerência de Recursos Humanos;8. Gerência de Projetos: PMBOK e SWEBOK;9. Gerência de Projetos: Metodologias Ágeis - Scrum, XP e TDD10. Gerência de Projetos: Gerência de Aquisição e Terceirização de Serviços de TI	Bibliografia BRAUDE, E. Projeto de software, 1ª Edição – 2005, Bookman, Brasil. CARVALHO, A. M. B.; Chossi, T. C. S. introdução à Engenharia de Software. GAMMA, H.; JOHNSON; V. Padrões de Projeto: Soluções Reutilizáveis de Software Orientado a Objetos. Porto Alegre: Bookman, 1999 GUSTAFSON, D. Engenharia de Software. Coleção SCHAUM ISBN: 8536301856. PAULA FILHO, W. Engenharia de Software: Fundamentos, Métodos e Padrões - 2a edição - LTC - 2003. PETERS, J. F.; PEDRYCZ, W. Engenharia de Software- teoria e prática. Ed. Campus, 2001. PFLEEGER, S. Engenharia de Software - Teoria e Prática 2a edição - Pearson/Prentice-Hall, 2004 PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software. 6.ed. Rio de janeiro: MacGraw-Hill, 2006. REZENDE, D. A. Engenharia de software e sistemas de informação. 3ª. Edição, Rio de Janeiro, Brasport, 2005. RUMBAUGH, J. et al. Modelagem e Projeto Baseados em Objetos. Rio de Janeiro: Campus, 1995. SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software - 8a edição - Versão em Português editada pela Addison Wesley. Unicamp, 2001.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL
FACULDADE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

<p>Sistemas de Informação</p> <p>Banca Examinadora: Prof. Dr. Marcos Seruffo (UFPA)-Presidente</p> <p>Profa. Msc. Maria da Penha (UFPA)-Relator</p> <p>Profa. Msc. Hieda Silva (UFPA)-Membro</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos de Sistemas de Informação;2. Sistemas de informações empresariais (EDI, ERP, BI);3. Conceitos e características de Sistemas de Informações Gerenciais;4. Sistemas de informação e gestão da estratégia em organizações;5. Conceitos da teoria geral de sistemas: definição, características, organizações como sistemas, informação, enfoque sistêmico para soluções de problemas;6. Teoria de Sistemas: Abordagem Sistêmica, Classificação dos Sistemas, Ciclo de Vida dos Sistemas;7. Teoria Geral de Sistemas no domínio de Sistemas de Informação;8. Planejamento Estratégico de SI com Teoria Geral de Sistemas;9. Segurança e ética em SI10. Os Sistemas de Informação e as tendências organizacionais11. Gestão da informação12. Auditoria em sistemas de informação13. Avaliação em sistemas de informação	<p>Bibliografia</p> <p>AUDY, J. L. N. Sistemas de Informação: Planejamento e Alinhamento Estratégico nas Organizações. Porto Alegre, Bookman, 2003.</p> <p>AUDY, J. L. N.; NICOLAS, ANDRADE, G. K.; CIDRAL, A. Fundamentos de Sistemas de Informação. Editora: Bookman 1a.edição.</p> <p>BATISTA, E. O. Sistemas de Informação. Editora Saraiva, ISBN: 8502042491, 2004.</p> <p>BERTALLANFY, L. Teoria geral dos sistemas. Petrópolis, Vozes, 1975.</p> <p>COVINGTON JUNIOR, W. G. Creativity and General Theory of Systems. Parkland, Florida, Universal Publishers, 1998.</p> <p>LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de informação gerenciais. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2007. xxi, 452 p.</p> <p>MACIEL, J. Elementos de teoria geral de sistemas. Petrópolis, Vozes, 1974.</p> <p>O' BRIEN, J. A. Sistemas de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet. 2ª. ed. São Paulo: Saraiva, 2006</p> <p>OLIVEIRA, D. P. R. Sistemas, organização e métodos : uma abordagem gerencial. São Paulo: Atlas, 2009.</p> <p>OLIVEIRA, D. P. R. Sistemas, organização e métodos : uma abordagem gerencial. São Paulo: Atlas, 2009.</p> <p>REZENDE, D. A. Engenharia de software e sistemas de informação. 3ª. Edição, Rio de Janeiro, Brasport, 2005.</p> <p>SENGE, P. A Quinta disciplina: teoria e pratica da organização de aprendizagem. São Paulo, Best-seller, 1990.</p>
--	---	--



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL
FACULDADE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

		<p>STAIR, R. M.; Reynolds, G. W. Princípios de sistemas de informação: uma abordagem gerencial. Rio de Janeiro: LTC, 2002.</p> <p>VASCONCELOS, M. C. R. L. J. Gestão da Informação e do Conhecimento. Editora Juruá, 2008.</p>
--	--	--

OBS: As listas de referencias não são exaustivas, os candidatos podem consultar outras referências bibliográficas.