

## CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

## DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

AGOSTINI, Marcelo N.; DECKER, Ildemar C.; SILVA, Aguinaldo S. e. Desenvolvimento e implementa, cao de uma base computacional orientada a objetos para aplica, coes em sistemas de energia eletrica. **Revista Controle & Automação**, v. 13, n. 2, maio/jun./jul./ago. 2002. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/pdf/ca/v13n2/a10v13n2.pdf">http://www.scielo.br/pdf/ca/v13n2/a10v13n2.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

ALBUQUERQUE, Antonio Marcio Brito de, MATOS, Andrei. **Website** "**Mãos Fraternas**": informação para potencializar o voluntariado em redes digitais de interação. Disponível em: <a href="http://www3.iesam-pa.edu.br/ojs/index.php/sistemas/article/viewFile/532/410">http://www3.iesam-pa.edu.br/ojs/index.php/sistemas/article/viewFile/532/410</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

ALBUQUERQUE, João Porto de. Aspectos sociotécnicos da computação: contextualização o desenvolvimento de sistemas de computação com o modelo Mikropolis. **Revista de Informática Teórica e Aplicada**, Porto Alegre, v. 14, n. 2, p. 181-197. Disponível em:

<a href="http://www.seer.ufrgs.br/index.php/rita/article/download/rita\_v14\_n2\_p181-197/3541">http://www.seer.ufrgs.br/index.php/rita/article/download/rita\_v14\_n2\_p181-197/3541</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

ALMEIDA, Maria Elizabeth Bianconcini de. O relacionamento entre parceiros na gestão de projetos de educação a distância: desafios e perspectivas de uma ação transdisciplinar. Disponível em:

<a href="http://cetrans.com.br/artigos/Maria\_Elizabeth\_Biaconcini\_de\_Almeida.pdf">http://cetrans.com.br/artigos/Maria\_Elizabeth\_Biaconcini\_de\_Almeida.pdf</a>. Acesso em: Ago. 2016.

AMBROSIO, Ana Maria. **COFI**: uma abordagem combinando teste de conformidade e injeção de falhas para validação de software em aplicações espaciais. 2005. 206 f. Tese (Doutorado em Computação Aplicada) – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José do Campos, 2005. Disponível em: <a href="http://mtc-m16.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/MTC-m13@80/2005/09.06.13.34/doc/publicacao.pdf">http://mtc-m16.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/MTC-m13@80/2005/09.06.13.34/doc/publicacao.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

AMORIM, Amilton; SOUZA, Guilherme Henrique Barros de; YAMASHITA, Marcelo Corrêa. Cadastro técnico multifinalitário via internet: um importante instrumento de apoio ao planejamento municipal. **Revista Brasileira de Cartografia**, n. 60/02, ago. 2008. Disponível em:

<a href="http://www.rbc.lsie.unb.br/index.php/rbc/article/view/33/34">http://www.rbc.lsie.unb.br/index.php/rbc/article/view/33/34</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

ANDRADE, Sidgley Camargo de; TAIT, Tania Fatima Calvi. Uma aplicação do guia PMBOK na gestão de projetos de software. **Revista Brasileira de Computação Aplicada**, Passo Fundo, v. 4, n. 1, p. 2-11, mar. 2012. Disponível em: <a href="http://www.upf.com.br/seer/index.php/rbca/article/view/1796/1590">http://www.upf.com.br/seer/index.php/rbca/article/view/1796/1590</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

ARANHA, Eduardo; BORBA, Paulo. **Testes e geração de código de sistemas web**. Disponível em:

<a href="http://cin.ufpe.br/~phmb/papers/TestesEGeracaoDeCodigoDeSistemasWebSBES2002.pdf">http://cin.ufpe.br/~phmb/papers/TestesEGeracaoDeCodigoDeSistemasWebSBES2002.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

AUDINO, Daniel Fagundes; NASCIMENTO, Rosemy da Silva. Objetos de aprendizagem – dialogos entre conceitos e uma nova proposição aplicada à educação. **Revista Contemporânea de Educação**, v. 5, n. 10, jul./dez. 2010. Disponível em:

<a href="http://www.revistacontemporanea.fe.ufrj.br/index.php/contemporanea/article/view/122/113">http://www.revistacontemporanea.fe.ufrj.br/index.php/contemporanea/article/view/122/113</a>. Acesso em: Ago. 2016.

BAUER, César Adriano. **Política de segurança da informação para redes corporativas**. 2006. 172. Trabalho de Conclusão de Curso (Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, Centro Universitário Feevale, Novo Hamburgo, 2006. Disponível em:

<a href="http://tconline.feevale.br/tc/files/0001\_621.pdf">http://tconline.feevale.br/tc/files/0001\_621.pdf</a>. Acesso em: Ago. 2016.

BIM, Sílvia Amélia. **Uma experiência de ensino de interação humano- computador para alunas do ensino médio**. 2011. Disponível em:
<a href="http://zeus.dimap.ufrn.br/csbc2011/anais/eventos/contents/WEI/Wei\_Secao\_6">http://zeus.dimap.ufrn.br/csbc2011/anais/eventos/contents/WEI/Wei\_Secao\_6</a>
Artigo 1 Bim.pdf>. Acesso em: Ago. 2016.

BRAZIL, Marcelo Crestani. **Desenvolvimento de um ambiente computacional baseado em cloud computing**. 2009. 77 f. Monografia (Bacharelado em Ciência da Computação) – Centro de Computação e Tecnologia da Informação, Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, 2009. Disponível em:

<a href="http://tede.ucs.br/tede\_simplificado/tde\_arquivos/18/TDE-2010-03-30T074039Z-315/Publico/Monografia%20Marcelo%20Crestani%20Brazil.pdf">http://tede.ucs.br/tede\_simplificado/tde\_arquivos/18/TDE-2010-03-30T074039Z-315/Publico/Monografia%20Marcelo%20Crestani%20Brazil.pdf</a>. Acesso em: Ago. 2016.

BRITO, Mozar José de; ANTONIALLI, Luiz Marcelo; SANTOS, Antônio Carlos dos. Tecnologia da informação e processo produtivo de gestão em uma organização cooperativa: um enfoque estratégico. **RAC**, v. 1, n. 3, p. 77-95, set./dez. 1997. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/pdf/rac/v1n3/v1n3a05.pdf">http://www.scielo.br/pdf/rac/v1n3/v1n3a05.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

CALIA, Rogério Cerávolo; GUERRINI, Fábio Müller. Estrutura organizacional para a difusão da produção mais limpa: uma contribuição da metodologia seis sigma na constituição de redes intra-organizacionais. **Gestão & Produção**, v. 13, n. 3, p. 531-543, set./dez. 2006. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/pdf/gp/v13n3/13.pdf">http://www.scielo.br/pdf/gp/v13n3/13.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

CAMARGO, Valter Vieira. **Frameworks transversais**: definições, classificações, aqrquitetura e utilização em um processo de desenvolvimento de software. 2006. 280 f. Tese (Doutorado em Ciências de Computação e Matemática Computacional) – Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2006. Disponível em: <a href="http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/55/55134/tde-01112006-142356/en.php">http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/55/55134/tde-01112006-142356/en.php</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

CARVALHO, Italo Rezende Ferreira de. **Segurança da informação**: um instrumento para avaliação do plano de continuidade do negócio aplicado em uma organização pública. 2011. 76 f. Monografia (Bacharelado em Ciência da Computação) — Departamento de Ciência da Computação, Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2011. Disponível em: <a href="http://www.bsi.ufla.br/wp-content/uploads/2013/07/ItaloRFCarvalho.pdf">http://www.bsi.ufla.br/wp-content/uploads/2013/07/ItaloRFCarvalho.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

CARVALHO, José Oscar Fontanini de. O papel da interação humano-computador na inclusão digital. **Transinformação**, Campinas, v. 15, ed. espec. p. 75-89, set./dez. 2003. Disponível em: <a href="http://periodicos.puc-campinas.edu.br/seer/index.php/transinfo/article/view/1461/1435">http://periodicos.puc-campinas.edu.br/seer/index.php/transinfo/article/view/1461/1435</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

DIAS, Maria Madalena. **Um modelo de formalização do processo de desenvolvimento de sistemas de descoberta de conhecimento em banco de dados**. 2001. 197 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) — Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2001. Disponível em: <a href="http://www.din.uem.br/~mmdias/documentos/tese\_Madalena.pdf">http://www.din.uem.br/~mmdias/documentos/tese\_Madalena.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

DINIZ, Eduardo Henrique. Comércio eletrônico: fazendo negócios por meio da internet. **RAC**, v. 3, n. 1, p. 71-86, jan./abr. 1999. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/pdf/rac/v3n1/v3n1a05.pdf">http://www.scielo.br/pdf/rac/v3n1/v3n1a05.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

DURAN, Erika Christiane Marocco; COCCO, Maria Inês Monteiro. Software educativo sobre diabetes mellitus para profissionais de saúde: etapas de elaboração e desenvolvimento. **Rev Latino-am Enfermagem**, v. 11, n. 1,jan./fev. 2003. Disponível em:

<a href="http://www.scielo.br/pdf/rlae/v11n1/16566.pdf">http://www.scielo.br/pdf/rlae/v11n1/16566.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

ENAMI, Lúcia Norie Matsueda. **Um modelo de gerenciamento de projetos para um ambiente de desenvolvimento distribuído de software**. 2006. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação)-Universidade Estadual de Mariangá, Maringá, 2006. Disponível em: <a href="http://www.din.uem.br/~mestrado/diss/2006/enami.pdf">http://www.din.uem.br/~mestrado/diss/2006/enami.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

FONSECA, Frederico T.; EGENHOFER, Max J. **Sistemas de informação geográficos baseados em ontologias**. Disponível em: <a href="http://geosenso.com/arquivos/cap5-ontologias.pdf">http://geosenso.com/arquivos/cap5-ontologias.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

GUEDES, José Cristovão de Sousa; SALLES, Ayr Trevisanelli. Estruturação de um sistema de informações geográficas no projeto de assentamento campanário: município de São Gabriel do Oeste-MS. In: SIMPÓSIO DE GEOTECNOLOGIAS NO PANTANAL, 1., 2006, Campo Grande. **Anais**... Campo Grande: EMBRAPA, INPE, 2006. p. 628-634. Disponível em: <a href="http://mtc-m17.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.11.16.34/doc/p44.pdf">http://mtc-m17.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2006/12.11.16.34/doc/p44.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

HOLANDA, Victor Branco de; RICCIO, Edson Luiz. **A utilização da pesquisa ação para perceber e implementar sistemas de informações empresariais**. Disponível em: <a href="http://www.ltsi.fea.usp.br/ing/riccio/tac/pdf/art-pesacao.pdf">http://www.ltsi.fea.usp.br/ing/riccio/tac/pdf/art-pesacao.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

IKEMATU, Ricardo Shoiti. Gestão de metadados: sua evolução na tecnologia da informação. **DataGramaZero**, v. 2, n. 6, dez. 2001. Disponível em: <a href="http://www.datagramazero.org.br/dez01/Art\_02.htm">http://www.datagramazero.org.br/dez01/Art\_02.htm</a>. Acesso em: Ago. 2016.

MACHADO, Francis Berenger; MAIA, Luiz Paulo. **Um framework construtivista no aprendizado de sistemas operacionais – uma proposta pedagógica com o uso do simulador Sosim**. Disponível em: <a href="http://www.training.com.br/sosim/sbcwei04.pdf">http://www.training.com.br/sosim/sbcwei04.pdf</a>>. Acesso em; Ago. 2016.

MARTINS, Adriano. **Fundamentos de computação nuvem para governos**. 2010. Disponível em: <a href="https://www4.serpro.gov.br/wcge2010/artigos/Artigo-Fundamentos%20de%20Computacao%20Nuvem%20para%20Governos.pdf">https://www4.serpro.gov.br/wcge2010/artigos/Artigo-Fundamentos%20de%20Computacao%20Nuvem%20para%20Governos.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

MORAES, F. G., FERREIRA, E. H., CALAZANS, N. L. V. Implementação de uma arquitetura load/store em um ambiente de prototipação. Faculdade de Informática, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2000. Disponível em: <a href="http://www3.pucrs.br/pucrs/files/uni/poa/facin/pos/relatoriostec/tr002.pdf">http://www3.pucrs.br/pucrs/files/uni/poa/facin/pos/relatoriostec/tr002.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

MORANDI, Diana et al. Um processador básico para o ensino de conceitos de arquitetura e organização de computadores. **Hífen**, Uruguaiana, v. 30, n. 58, 2. sem. 2006. Disponível em:

<a href="http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/hifen/article/view/3779/2891">http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/hifen/article/view/3779/2891</a>. Acesso em: Ago. 2016.

PEREIRA JÚNIOR, José Carlos Rocha, RAPKIEWICZ, Clevi Elena. **O** processo de ensino-aprendizagem de fundamentos de programação: uma visão crítica da pesquisa no Brasil. 2004. Disponível em: <a href="http://www.lbd.dcc.ufmg.br/colecoes/weirjes/2004/003.pdf">http://www.lbd.dcc.ufmg.br/colecoes/weirjes/2004/003.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

PINHO, Carolina Moutinho Duque de; FEITOSA, Flávia da Fonseca; KUX, Hermann. Classificação automática de cobertura do solo urbano em imagem IKONOS: comparação entre a abordagem pixel-a-pixel e orientada a objetos. SIMPOSIO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 12, 2005, Goiânia. **Anais...** Goiânia: INPE, 2005, p. 4217-4224. Disponível em: <a href="http://marte.dpi.inpe.br/col/ltid.inpe.br/sbsr/2004/11.19.17.58/doc/4217.pdf">http://marte.dpi.inpe.br/col/ltid.inpe.br/sbsr/2004/11.19.17.58/doc/4217.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

RICARTE, Ivan Luiz Marques. **Programação orientada a objetos**: uma abordagem com Java. 2001. 117 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica e Computação) - Departamento de Engenharia de Computação e Automação Industrial, Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2001. Disponível em:

<a href="http://www.programandojava.xpg.com.br/Apostila%20Java/2783\_Java\_boa.pd">http://www.programandojava.xpg.com.br/Apostila%20Java/2783\_Java\_boa.pd</a> f. Acesso em: Ago. 2016.

ROCHA, Ricardo Luís de Azevedo da; JOSÉ NETO, João. **Uma proposta de linguagem de programação funcional com características adaptativas**. 2003. Disponível em: <a href="http://www.pcs.usp.br/~lta/artigos/rocha\_cacic2003.pdf">http://www.pcs.usp.br/~lta/artigos/rocha\_cacic2003.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

SANTOS, Rodrigo Pereira dos; COSTA, Heitor Augustus Xavier. **TBC-AED e TBC-AED/WEB**: um desafio no ensino de algoritmos, estruturas de dados e programação. 2005. Disponível em:

<a href="http://www.cos.ufrj.br/~rps/pub/completos/2005/WEIMIG.pdf">http://www.cos.ufrj.br/~rps/pub/completos/2005/WEIMIG.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

SCHEIDT, Alexandre; BRACARENSE, João Candido, LAMB, Juliano Rodrigo. **A lógica posicional do soroban e os circuitos eletrônicos digitais**. Disponível em: <a href="http://cac-php.unioeste.br/eventos/ctsa/tr\_completo/009.pdf">http://cac-php.unioeste.br/eventos/ctsa/tr\_completo/009.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

SECCHI, Argimiro Resende. As novas tecnologias para o ensino de engenharia. **Egatea Digital - Revista da Escola de Engenharia**. Disponível em:

<a href="http://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/19381/000296741.pdf?seque">http://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/19381/000296741.pdf?seque</a> nce=1>. Acesso em: Ago. 2016.

SILVA, Marcelo Rodrigues Leão. **Aplicação da programação orientada a objetos e da computação distribuída ao MEF para análise de estruturas**. 2005. 117 f. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2005. Disponível em: <a href="http://www.tecgraf.puc-rio.br/~lfm/teses/MarceloLeaoSilva-Doutorado-2005.pdf">http://www.tecgraf.puc-rio.br/~lfm/teses/MarceloLeaoSilva-Doutorado-2005.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

SILVA, Tatyane S. C. Da; SILVA, Amanda S. C. Da; MELO, Jeane C. B. De. **Ensino de algoritmos a nível médio utilizando música e robótica**: uma abordagem lúdica. 2011. Disponível em: <a href="http://dimap.ufrn.br/csbc2011/anais/eventos/contents/WEI/Wei\_Secao\_6\_Artigo\_4\_Silva.pdf">http://dimap.ufrn.br/csbc2011/anais/eventos/contents/WEI/Wei\_Secao\_6\_Artigo\_4\_Silva.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

SILVEIRA, Amélia. Marketing em sistemas de informação: visão geral. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 15, n. 1, p. 45-52, jan./jun. 1986. Disponível em: <a href="http://revista.ibict.br/cienciadainformacao/index.php/ciinf/article/view/1414/150">http://revista.ibict.br/cienciadainformacao/index.php/ciinf/article/view/1414/150</a> <a href="http://revista.ibict.br/cienciadainformacao/index.php/cienciadainformacao/index.php/cienciadainformacao/index.php

SOARES, Alexandre Henrique Vieira et al. **Programação orientada a aspectos**: uma visão geral. Disponível em: <a href="http://www.ic.unicamp.br/~rocha/college/src/aop.pdf">http://www.ic.unicamp.br/~rocha/college/src/aop.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

VARELA, Jean Poul. **Abordagens de documentação de variabilidade em linha de produto de software**. 2014. 52 f. Monografia (Especialização em Ciência da Computação) - Centro de Informática, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2014. Disponível em: < <a href="http://www.cin.ufpe.br/~in1020/arquivos/monografias/2013\_2/jean.pdf">http://www.cin.ufpe.br/~in1020/arquivos/monografias/2013\_2/jean.pdf</a>>. Acesso em: Ago. 2016.

As Referências Digitais são sugestões de textos relativos ao tema de estudo, sua adoção é **opcional / não obrigatória**.

Trata-se de um recurso que tem o propósito de disseminar o acesso a fontes de informação online que o aluno poderá consultar para realização de seu trabalho.