



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

### Programa e Bibliografia Edital 093/11

Campus	Área	Pontos	Bibliografia
Alegrete	Pavimentação e Transportes	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Ligantes asfálticos;</li><li>2.Agregados para construção rodoviária;</li><li>3.Revestimentos – tipos, propriedades e comportamento;</li><li>4.Dosagem de misturas asfálticas;</li><li>5.Mecânica dos pavimentos</li><li>6.Dimensionamento de pavimentos flexíveis</li><li>7.Dimensionamento de pavimentos rígidos</li><li>8.Drenagem rodoviária;</li><li>9.Projeto de estruturas viárias</li><li>10.Desenho Técnico</li></ol>	<p>BALBO, Jose Tadeu. Pavimentação asfáltica: materiais, projeto e restauração. São Paulo; Oficina de Textos, 2007.</p> <p>BALBO, Jose Tadeu. Pavimentos de Concreto. São Paulo; Oficina de Textos, 2009.</p> <p>BERNUCCI, L.B. <i>et al.</i> Pavimentação Asfáltica: formação básica para engenheiros, Rio de Janeiro: PETROBRAS: ABEB, 2006.</p> <p>CASACA, J.; MATOS, J.; BAILO, M. (2007). Topografia Geral. 4rd ed. Rio de Janeiro: E. LTC. PINTO, S. e PRESSLER, E.S. Pavimentação Rodoviária. Rio de Janeiro: Copiarte, 2001.</p> <p>DNIT- Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes. Manual de Custos Rodoviários. Rio de Janeiro, 2003</p> <p>Lee, S.H. Introdução ao Projeto Geométrico de Rodovias. Florianópolis: Editora da UFSC, 2002</p> <p>MEDINA. Jaques de. Mecânica dos pavimentos. 1ªed. Rio de Janeiro: UFRJ, 1997.</p> <p>RICARDO, H.S. e CATALANI, G. Manual prático de escavação: terraplanagem e escavação de rocha. São Paulo: PINI, 2007.</p> <p>RODRIGUES, P.P.F., BOTACINI,S.M., GASPARETTO,W.E. Manual Gerdau de Pisos Industriais. São Paulo: PINI, 2006.</p>



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

			<p>SENÇO, W. de. Manual de Técnicas de Pavimentação. Vol. 2. São Paulo: PINI, 2001</p> <p>MICELI, Maria Teresa. Desenho técnico básico. 2 ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 2004.</p> <p>FRENCH, Thomas E. Desenho técnico e tecnologia gráfica. São Paulo: GLOBO, 2005</p>
Alegrete	Engenharia De Software	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Processos de software</li><li>2.Abordagens ao desenvolvimento de software</li><li>3.Engenharia de requisitos</li><li>4.Análise e projeto orientados a objetos</li><li>5.Modelagem de software e UML - <i>Unified Modeling Language</i></li><li>6.Padrões de projeto e arquitetura de software</li><li>7.Verificação e validação</li><li>8.Gerenciamento de software</li><li>9.Evolução de software</li><li>10.Engenharia de software orientada a serviços</li></ol>	<p>ACM/IEEE. Software Engineering 2004 - Curriculum Guidelines for Undergraduate Degree Programs in Software Engineering. 2004. Disponível em: <a href="http://sites.computer.org/ccse/SE2004Volume.pdf">http://sites.computer.org/ccse/SE2004Volume.pdf</a></p> <p>BEZERRA, E. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML. 2ª ed., Elsevier, 2007.</p> <p>CLARKE, S.; BANIASSAD, E. Aspect-Oriented Analysis and Design: The Theme Approach. Addison-Wesley Professional, 2005</p> <p>GAMMA, E.; HELM, R.; JOHNSON, R.; VLISSIDES, J. Padrões de Projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. 2ª ed., Bookman, 2000.</p> <p>JACOBSON, I. Object-Oriented Software Engineering - A Use Case Driven Approach. 2ª ed., Addison Wesley, 2009.</p> <p>MEYER, B. Object-Oriented Software Construction. 2ª ed., Prentice-Hall, 2000.</p>



**Universidade Federal do Pampa**

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

			<p>PEZZE, M.; YOUNG, M. Teste e Análise de Software: Processos, Princípios e Técnicas. 1ª ed., Bookman, 2008.</p> <p>PFLEGER, S. L. Engenharia de Software: teoria e prática. 2ª ed., Prentice Hall, 2004.</p> <p>PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software. 6ª ed., McGraw-Hill, 2006.</p> <p>RUMBAUGH, J.; BOOCH, G.; JACOBSON, I. UML: Guia do Usuário. 2ª ed., Campus, 2006.</p> <p>SHORE, J.; WARDEN, S. The Art of Agile Development. 1ª ed., O'Reilly Media, 2007.</p> <p>SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software. 8ª ed., Addison-Wesley, 2007.</p> <p>VÖLTER, M.; STAHL, T.; BETTIN, J. Model-Driven Software Development: Technology, Engineering, Management. 1ª ed., John Wiley Professional, 2006.</p> <p>WYSOCKI, R. K. Effective Project Management: Traditional, Agile, Extreme. 5ª ed., Wiley, 2009.</p>
--	--	--	---