

## INFORMAÇÕES DO ACERVO BIBLIGRÁFICO DO CURSO DE ADS (2015) CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: 3 TÍTULOS BÁSICOS, 2 ou 3 TÍTULOS COMPLEMENTARES

PERÍODO LETIVO / DISCIPLINA	TÍTULO / AUTOR (Atualizada em 03/07/2015)	NÚMERO DE EXEMPLARES	
<b>1 SEMESTRE</b>			
<b>ADS001 INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA</b>	<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
	ALCALDE, Lancharro et al. Informática básica. São Paulo: Makron Books, 1991	5	0
	BROOKSHEAR, J. Glenn. Ciência da Computação - Uma Visão Abrangente. 7.ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.	5	5
	TANENBAUM, A. Organização Estruturada de Computadores. 5.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.	5	5
	MEIRELLES, Fernando de Souza. Informática: novas aplicações com microcomputadores. 2.ed. São Paulo: Makron Books, 1994.	5	10
	NORTON, Peter. Introdução a informática. São Paulo: Makron Books, 1997.	5	6
	SOARES, Luís Carlos. Da revolução científica à big (business) science / cinco ensaios de história da ciência e da tecnologia. São Paulo: Hucitec, 2001.	5	6
	VELLOSO, Fernando de C. Informática: Conceitos Básicos. 7.ed. São Paulo: Campus, 2004.	5	0
	<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
	FEDELI, Ricardo D. et al. Introdução à Ciência da Computação. São Paulo: Thomson Pioneira, 2003.	2	3
	DAVENPORT, Thomas H. Ecologia da informação: por que só a tecnologia não basta para o sucesso na era da informação. São Paulo: Futura, 2003.	2	0
	FONSECA FILHO, Cleusio. História da computação: teoria e tecnologia. São Paulo: LTr, 1999	2	0
	GATES, Bill; MYHRVOLD, Nathan; RINEARSON, Peter. Estrada do futuro. São Paulo: Companhia das Letras, 1995.	2	0
<b>ADS002 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO</b>	<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
	STAIR, R. M. Princípios de Sistemas de Informação: uma abordagem gerencial, xª edição, , Cengage, 2010	5	6
	O'BRIEN, James. Sistemas de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet, Editora Saraiva, 2010	5	3
	LAUDON, Kenneth C., LAUDON, Jane Price. Sistemas de Informação Gerenciais, 7ª edição, Makron Books, 2007.	5	5
	<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
MANAS, Antônio Vico. Administração de Sistemas de Informação, 2ª edição, São Paulo: Editora Érica, 2000.	2	3	

MELO, Ivo Soares. Administração de Sistemas de Informação - São Paulo: Pioneira, 1999.	2	0
CRUZ, Tadeu. Sistemas de Informação Gerenciais – Tecnologias da Informação e a Empresa do Século XXI, 2ª edição, Atlas	2	3

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

<b>ADS003 ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS FUNDAMENTAIS</b>	FARRER, HARRY et al. Algoritmos Estruturados. 3.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.	5	5
	FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPÄCHER, H. F. Lógica de Programação - A construção de algoritmos e estruturas de dados. 3.ed. São Paulo: Makron Books, 2005.	5	11
	GUIMARAES, A. M.; LAGES, N. A. Algoritmos e Estruturas de Dados. Rio de Janeiro: LTC, 2008.	5	3
	MANZANO, José Augusto N. G; OLIVEIRA, Jayr F. Algoritmos - Lógica para Desenvolvimento de Programação de Computadores. 22.ed. São Paulo: Érica, 2009.	5	8
	MARKENZON, L; SZWARCFITER, J. L. Estruturas de Dados e seus Algoritmos. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1997.	5	6

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

	CARBONI, Irenice de Fátima. Lógica de Programação. São Paulo: Thomson Pioneira, 2003.	2	0
	PUGA, Sandra; RISSETTI, Gerson. Lógica de Programação e Estruturas de Dados. São Paulo: Pearson Brasil, 2004.	2	3
	SOUZA, Marco Antonio F. de et al. Algoritmos e Lógica de Programação. São Paulo: Thomson Pioneira, 2003.	2	3
	WIRTH, Niklaus. Algoritmos e estruturas de dados. Rio de Janeiro: LTC, 1999.	2	3
	ORTH, Afonso Inácio. Algoritmos e Programação. Porto Alegre: AIO, 2005.	2	

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

<b>ADS004 INTERFACE HOMEM MÁQUINA EM PROJETO DE WEB SITES</b>	ORTH, Afonso Inácio. Interface Homem-Máquina, Porto Alegre: AIO, 2005.	5	0
	OLIVEIRA NETTO, Alvim Antônio. IHC Modelagem e Gerência de Interfaces com o Usuário, Florianópolis: Visualbooks, 2004.	5	0
	PREECE, Jennifer; ROGERS, Yvonne e SHARP, Helen. Design de Interação Além da Interação Homem-Computador, Porto Alegre: Bookman, 2005.	5	5

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

	ROCHA, H. V.; BARANAUSKAS, M. C. Calani. Design e Avaliação de Interfaces Humano-Computador, Campinas:Unicamp, 2003.	2	0
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

	Shneiderman, B. Designing the User Interface: Strategies for Effective Human-Computer Interaction, New York: Addison-Wesley Pub Co, 2004.	2	0
	Mandel T. The Elements of User Interface Design, New York: John Wiley & Sons, 2002.	2	0
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>			
<b>ADS005</b>	ALENCAR Filho. E. Iniciação à Lógica Matemática. São Paulo: Nobel, 2009.	5	5
<b>MATEMÁTICA PARA INFORMÁTICA</b>	DAGHLIAN. J. Lógica e Álgebra de Boole. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2009.	5	5
	GERSTING, Judith L. Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação. 5ª ed. São Paulo: LTC, 2004.	5	5
	MELO, Ana Cristina Vieira de et al. Lógica para Computação. São Paulo: Thomson Pioneira, 2006.	5	5
	MENEZES, P. B. Matemática discreta para Computação e Informática. 4. ed. Bookman, 2013	5	
	SCHEINERMAN, Edward R. Matemática Discreta: Uma Introdução. São Paulo: Cengage, 2011.	5	5
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
	IDOETA, I. V.; CAPUANO, F. G. Elementos da Eletrônica Digital. 37.ed. São Paulo: Érica, 2006.	2	3
	LIPSON, M.; LIPSCHUTZ, S. Matemática Discreta. Porto Alegre: Bookman, 2004.	2	3
	NEWTON, José Vieira. Introdução aos fundamentos da computação. São Paulo: Thomson Pioneira, 2006.	2	3
	SERATES, Jonofon. Raciocínio lógico. 6ª ed. Brasília: Olímpica, 1997. v 1,2.	2	0
	SOUZA, João Nunes de. Lógica para ciência da computação. Rio de Janeiro: Campus, 2002.	2	3
<b>BIBLIOGRAFIA BASICA</b>			
<b>ADS006 INGLÊS INSTRUMENTAL</b>	GALANTE, T.; LAZARO, S. Inglês para processamento de dados: textos sobre computação, exercícios de compreensão, siglas, abreviações e glossário. São Paulo: Atlas, 1996.	5	0
	MARINOTTO, Desmóstene. Reading on Info Tech: Inglês para informática. São Paulo: Novatec, 2007.	5	5
	OXFORD Dicionário Inglês-português e português inglês. Oxford University Press, 2010.	5	5
	SAWAYA, Márcia Regina. Dicionário de informática e Internet Inglês/Português. 3. ed. São Paulo: Nobel, 2010.	5	12
	TORRES, Décio.; ALBA V.; ROSAS, M. Inglês.com.textos para informática. São Paulo: Disal, 2003.	5	5
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
	AZAR, Betty. Basic english grammar. New Jersey: Prentice Hall, 1999	2	0
	GALANTE, T. ; LAZARO, S. Inglês básico para informática. São Paulo: Atlas, 1996.	2	0
	MEDRANO, Verônica. Lazybones: inglês para informática. São Paulo: Bookworm, 2000.	2	0

## 2 SEMESTRE

### ADS007 SISTEMAS OPERACIONAIS

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DEITEL, H. M. DEITEL, P. J. Sistemas Operacionais. 3a edição. São Paulo: Pearson Brasil, 2010.	5	8
MACHADO, F. B. MAIA, L. P. Arquitetura de Sistemas Operacionais. LTC. 2010.	5	5
SILBERSCHATZ, A. GALVIN, P. B. GAGNE, G. Sistemas Operacionais - Conceitos e Aplicações. 1a Edição. Editora Campus. 2004.	5	0
SILBERSCHATZ, A. GALVIN, P. B. GAGNE, G. Sistemas Operacionais com Java. Editora Elsevier, 2008.	5	5
TANENBAUM, A. S. Sistemas Operacionais Modernos. 3ª edição. Pearson Brasil, 2010.	5	5

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NEMETH, Evi et al. Manual Completo do Linux: Guia do Administrador. São Paulo: Pearson Brasil, 2005.	2	2
STALLINGS, William. Arquitetura e Organização de Computadores. 8ª ed. Pearson Brasil, 2010.	2	3
WOODHULL, Albert S; TANENBAUM, Andrew S. Sistemas Operacionais - Projeto e Implementação. 2.ed. Porto Alegre: Bookman, 1999.	2	5

### ADS008 ENGENHARIA DE SOFTWARE

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GUSTAFSON, D. Teoria e Problemas de Engenharia de Software, Bookman, 2003 (Coleção Schaum).	5	0
MALDONADO, José Carlos; ROCHA, Ana Regina; WEBER, Kirval C. Qualidade de Software: teoria e prática. 1. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2001.	5	0
PAULA FILHO, W. de P. Engenharia de Software – Fundamentos, Métodos e Padrões. LTC, 2010	5	5
PFLEEGER, Shari Lawrence. Engenharia de Software - Teoria e Prática. Prince-Hall, 2010.	5	5
PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software, 6ª Edição, Rio de Janeiro: McGraw-Hill 2006.	5	10
SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software, 9ª Edição, São Paulo: Pearson, 2011.	5	10

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARVALHO, A.M.B.R. e CHIOSSI, T.C.S. Uma Introdução a Engenharia de Software. São Paulo: Editora da Unicamp, 2001.	2	0
McCONNELL, S. Code Complete: um Guia Completo para Construção de Software. Porto Alegre: Bookman, 2000.	2	3
REZENDE, D. A. Engenharia de Software e Sistemas de Informações. Brasport, 1999	2	0
GORDON, G; MCMANUS, J I. handbook of software quality assurance. 3. ed. New york: Prentice Hall, 1999.	2	0
WEBER, Kirval C; ROCHA, Ana Regina; NASCIMENTO, C J. Qualidade e Produtividade de Software. 4. ed. São Paulo: Makron Books, 2001.	2	0

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

<b>ADS009</b> <b>LINGUAGEM DE</b> <b>PROGRAMAÇÃO</b> <b>ORIENTADA A</b> <b>OBJETOS</b>	CORNELL, Gary; HORSTMANN, Cay S. Core JAVA. São Paulo: Makron Books,	5	0
	DEITEL, Harvey M; DEITEL, Paul J. Java como Programar. 8ª.ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2010	5	5
	ECKEL, Bruce. Thinking in Java. 2.ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2000.	5	5
	LEMAY, Laura; PERKINS, Charles. Aprendendo em 21 dias Java 2. Elsevier, 2005.	5	5
	SANTOS, Rafael. Introdução à Programação Orientada a Objetos Usando Java. São Paulo: Elsevier, 2008.	5	5
	HUBBARD, J. Programação em Java, 2ed Coleção Shaum, Bookman.	5	6
	<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
HORSTMANN, C. Big Java. Porto Alegre: Bookman, 2004.	2	0	
IASI, Anthony F; CHAN, Mark C; GRIFFITH, Steven W. Java – 1001 Dicas de Programação. São Paulo: Makron Books, 1999.	2	0	
NIEMEYER, Patrick; KNUDSEN, Jonathan. Aprendendo Java. Rio de Janeiro: Campus, 2000.	2	0	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>			
<b>ADS010</b> <b>FUNDAMENTOS DE</b> <b>BANCO DE DADOS</b>	DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Rio de Janeiro: Editor Campus, 2004,9ª edição.	5	9
	ELMASRI, Ranmez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Bancos de Dados. 4ª Ed. São Paulo: Pearson Brasil.	5	5
	HEUSER, C. A. Projeto de Banco de Dados. Instituto de Informática da UFRGS: Editora Sagra Luzzatto, 2004, 5ª edição.	5	10
	KORTH, H.; SILBERSCHATZ, A.; SUDARSHAN, S. Sistema de Bancos de Dados. Editora Campus, 2006, 1ª edição.	5	3
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
	NEVES, D. P. PostgreSQL: Conceitos e Aplicações. São Paulo: Érica, 2002.	2	0
	PEREIRA NETO, Álvaro. P. - PostgreSQL: Técnicas Avançadas. 3.ed. São Paulo: Érica, 2006.	2	2
	SETZER, V. W; SILVA, F. S. C da. Bancos De Dados. 3.ed. São Paulo: Edgard Blucher. 2002.	2	3
	SOUZA, M. A. de. SQL, PL/SQL, SQL PLUS. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004.	2	3
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>			
<b>ADS011</b> <b>METODOLOGIA E</b> <b>COMUNICAÇÃO</b>	FIORIN, J., PLATÃO, F. Para entender o texto. São Paulo: Ática, 1997.	5	5
	TRAVAGLIA, Luiz Carlos. Gramática e interação: uma proposta para o ensino de gramática no 1º e 2º graus. São Paulo: Cortez, 1997.	5	8
	VANOYE, Francis. Usos da linguagem: problemas e técnicas na produção oral e escrita. São Paulo: Martins Fontes, 1989.	5	3

LUBISCO, Nidia M. L.; VIEIRA, Sônia Chagas. Manual de estilo acadêmico: monografias, dissertações e teses. 2.ed. Salvador: UFBA, 2003. 5 8

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia do trabalho científico. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2001. 5 5

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ANDRADE, Maria Margarida de; MEDEIROS, João Bosco. Comunicação em língua portuguesa: normas para elaboração de trabalho de conclusão de curso (TCC). 5. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 2 3

BAGNO, Marcos. Português ou Brasileiro? Um convite à pesquisa. 5.ed. São Paulo: Parábola, 2005. 2 3

KÖCHE, José Carlos. Fundamento de Metodologia Científica. 20.ed. Petrópolis: Vozes, 2002. 2 3

**3 SEMESTRE**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

**ADS012  
FUNDAMENTOS DE  
REDES DE  
COMPUTADORES**

COMER, Douglas E. Interligação em Rede com TCP/IP. 5ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006. v 1. 5 6

FOROUZAN, B. Comunicação de Dados e Redes de Computadores. 4ª MCGRAW-HILL, 2008. ISBN 85-363-0614-9 5 6

KUROSE, James. F.; ROSS, Keith. W. Redes de Computadores e a Internet. 5ª ed. São Paulo: Addison Wesley, 2010. 5 6

NEMETH, Evi. Manual Completo do Linux. 2ª Ed. São Paulo: Pearson, 2007. 5 2

SOARES, Luiz Fernando Gomes; LEMOS, Guido; COLCHER, Sérgio. Redes de Computadores: das LANs, MANs, WANs, às Redes ATM. Editora Campus, 2011 5 0

TANENBAUM, Andrew S. Redes de Computadores. 4ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 2003. 5 5

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

COMER, Douglas E. Redes de Computadores e Internet. 2ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2002 2 6

SMITH, Roderick W. Redes Linux Avançadas. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2003. 2 2

CARMONA, Tadeu; HEXSEL, Roberto A. Universidade Redes – Torne-se um Especialista em Redes de Computadores. São Paulo: Digerati, 2005. 2 0

THOMPSON, Marco A. Windows Server 2003 Administração de Redes. São Paulo: Érica, 2003. 2 3

STALLINGS, William. Criptografia e segurança de redes. 1ª Ed. New Jersey: Prentice Hall, 2008. 2 5

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

**ADS013**

BRAUDE, E. Projeto de Software: da programação à arquitetura - Uma abordagem baseada em Java, Porto Alegre: Porto Alegre: Bookman, 2005. 5 0

**ANALISE E  
PROJETOS DE  
SISTEMAS DE  
INFORMAÇÃO I**

GUEDES, Gilleanes. UML - Uma abordagem prática. São Paulo: Novatec, 2004.	5	8
LARMAN, C. Utilizando UML e Padrões – Uma Introdução à Análise ao Projeto Orientado a Objetos. 2.ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.	5	6
MELO, A. C. Desenvolvendo Aplicações com UML: do conceitual à implementação. Rio de Janeiro: Brasport, 2002.	5	6
RUMBAUGH, James Al. Modelagem e projetos baseados em objetos com UML 2. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.	5	6
SCOTT, Kendall. O Processo Unificado Explicado: UML. Porto Alegre: Bookman, 2003.	5	5
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
BOOCH, G; RUMBAUGH, J; JACOBSON, I. UML, Guia do Usuário. 2.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005.	2	0
FOWLER, M. Refatoração: Aperfeiçoando o Projeto de Código Existente. Porto Alegre: Bookman, 2004.	2	5
FOWLER, M; SCOTT, Kendall. UML Essencial: Um breve guia para a linguagem padrão de modelagem de objetos. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006	2	2

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

**ADS014  
LABORATORIO DE  
PROGRAMAÇÃO  
WEB I**

BOND, Martin; Haywood, Dan; ET EL. Aprenda J2ee em 21 dias: com EJB, JSP, Servlets, JNDI, JDBC e XML. São Paulo: Makron, 2003.	5	5
BURKE, Bill; MONSON, Richard. Enterprise Javabeans 3.0. 5ª Ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2007.	5	5
CORNELL, G., HORSTMANN, C. Core Java 2: recursos avançados (Vol. 2). São Paulo, SP: Makron Books, 2010.	5	0
GAMMA, Erich; HELM, Richard; VLISSIDES, John. Padrões de Projeto: Soluções Reutilizáveis de Software Orientado a Objetos. Porto Alegre: Bookman, 2006.	5	5
HEMRAJANI, Anil. Desenvolvimento Ágil em Java com Spring, Hibernate e Eclipse. São Paulo: Pearson Brasil, 2007.	5	10

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BROWN, Larry; HALL, Marty. Core Servlets e Java Server Pages: Tecnologias Core. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005. v 1.	2	5
BASHAN, B. SIERRA, K. BATES, B. Use a Cabeça!: JSP & Servlets. Rio de Janeiro: Alta Books, 2005.	2	5
GEARY, David M. Dominando Javaserer Pages Avançado. Rio de Janeiro: Ciência	2	0
PEREIRA, Rafael. Guia de Java na Web: - Preparatório para Certificação SCWCD. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006. ISBN 8573934573.	2	5
DEEPAK, Alu; MALKS, Dan; CRUPI, John. Core J2EE Patterns: as Melhores Práticas e Estratégias de Design. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.	2	0

<b>ADS015 ESTIMATIVA, TESTES E INSPEÇÃO DE SOFTWARE</b>	<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
	MALDONADO, José Carlos; ROCHA, Ana Regina; WEBER, Kirval C. Qualidade de Software: teoria e prática. 1. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2001.	5	0
	PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software, 5ª Edição, Rio de Janeiro: McGraw-Hill 2002.	5	10
	SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software, 8ª Edição, São Paulo: Addison-Wesley, 2007.	5	5
	VAZQUEZ, C. E., SIMÕES, G. S., ALBERT, R. M. Análise de Pontos de Função: Medição, Estimativas e Gerenciamento de Projetos de Software. 1 ed., Érica, 2003.	5	5
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
CARVALHO, A.M.B.R. e CHIOSSI, T.C.S. Uma Introdução a Engenharia de Software. São Paulo: Editora da Unicamp, 2001.	2	0	
KOSCIANSKI, A.; SOARES, M. S. Qualidade de Software. Editora Novatec, 2006.	2	2	
REZENDE, D. A. Engenharia de Software e Sistemas de Informações. Brasport, 1999.	2	0	
WEBER, Kirval C; ROCHA, Ana Regina; NASCIMENTO, C J. Qualidade e Produtividade de Software. 4. ed. São Paulo: Makron Books, 2001.	2	0	
<b>ADS016 TOPICOS AVANÇADOS EM BANCO DE DADOS</b>	<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
	DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. 1ª edição (tradução da 8ª edição). Rio de Janeiro: Editora Campus, 2004.	5	10
	ELMASRI, Ranmez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Bancos de Dados. 4ª Ed. São Paulo: Pearson Brasil.	5	5
	HEUSER, C. A. Projeto de Banco de Dados. 5ª edição. Porto Alegre: Editora Sagra Luzzatto, 2004.	5	10
	KORTH, H.; SILBERSCHATZ, A.; SUDARSHAN, S. Sistema de Bancos de Dados. 1ª edição (tradução da 6ª edição). Editora Campus, 2006.	5	3
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
COUGO, P. S. Modelagem Conceitual e Projeto de Banco de Dados. Rio de Janeiro: Editora Campus, 1997.	2	5	
KIMBALL, R.; ROSS, M. Data Warehouse Toolkit. 2ª edição. Editora John Wiley, 2002.	2	2	
PEREIRA NETO, A. PostgreSQL - Técnicas Avançadas. 4.edição. São Paulo: Érica, 2006.	2	2	
PIATETSKY-SHAPIRO, G.; SMYTH, P.; FAYYAD, U. Advances in Knowledge Discovery and Data Mining. Massachussets: MIT Press, 1996.	2	2	



<b>ADS017</b> <b>RELAÇÕES</b> <b>INTERPESSOAIS</b>	<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
	ACADEMIA PEARSON. Administração de recursos humanos. 1ª Ed., 2010.	5	6
	MOREIRA, Joaquim. A ética empresarial no Brasil. São Paulo: Editora Pioneira, 1999.	5	0
	ROBBINS, S. P. Fundamentos do Comportamento Organizacional. São Paulo: Prentice Hall, 8ª Ed., 2009.	5	6
	SCHOMERHORN, Jr. J.R, HUNT, J.G., ORGSON, R.N. Fundamentos de comportamento organizacional. Porto Alegre: Editora Sagra Bookman, 1999.	5	0
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
BERGAMINI, C.W. Motivação nas Organizações. São Paulo: Editora Atlas, 1997.	2	2	
CHIAVENATO, Idalberto. Gerenciando Pessoas: O passo Decisivo para Participação Administrativa. São Paulo: Editora Makron Books, 1997.	2	0	
SROUR, Robert Henry. Poder, cultura e ética nas organizações. Rio de Janeiro: Editora Campos, 1998.	2	2	
<b>4 SEMESTRE</b>			
<b>ADS018</b> <b>SISTEMAS</b> <b>DISTRIBUÍDOS</b>	<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
	ERL, Thomas. SOA: Princípios de design de serviços. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.	5	6
	SILBERSCHATZ, A, GAGNE, Greg; GALVIN, P. B. Sistemas operacionais: Conceitos e Aplicações. Rio de Janeiro: Campus, 2000.	5	0
	STEVENS, W. Richard; FENNER, B.; RUDOFF, Andrew M. Programação de Rede Unix: API para Soquetes de Rede. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.	5	6
	TANENBAUM, A. S. Sistemas Operacionais Modernos. 3.ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2010.	5	5
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
ALUR, Deepak; CRUPI, John; MALKS, Dan. Core J2EE Patterns, As melhores práticas e estratégias de design. Rio de Janeiro: Campus, 2004.	2	0	
CORNELL, G.; HORSTMANN, C. Core Java 2: recursos avançados. São Paulo: Makron Books, 2001. v2.	2	0	
DEITEL, H. M.; DEITEL, Paul J. CHOFFNES. Sistemas Operacionais. 3.ed. São Paulo: PRENTICE HALL, 2005.	2	8	
COULOURIS, G.; DOLLIMORE, J.; KINDBERG, T. Sistemas Distribuidos – Conceitos e Projetos. Pearson Education, 20x.	2	5	
<b>ADS019</b> <b>TOPICOS</b> <b>AVANÇADOS EM</b> <b>ANÁLISE E</b> <b>PROJETOS DE</b> <b>SISTEMAS DE</b> <b>INFORMAÇÃO</b>	<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
	PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software, 6ª Edição, Rio de Janeiro: McGraw-Hill 2006.	5	10
	RESENDE, Antonio M. P.; SILVA, CLAUDINEY C. Programação Orientada a Aspectos em Java, São Paulo: Editora Brasport, 2005.	5	0

	WINCK, Diogo Vinicius; GOETTEN, Vicente. AspectJ: Programação Orientada a Aspectos com Java, São Paulo: Editora Novatec, 2006.	5	0
	<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
	SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software, 9ª Edição, Pearson, 2011.	2	10
	<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
<b>ADS020 LABORATORIO DE PROGRAMAÇÃO WEB II</b>	BOND, Martin; Haywood, Dan; ET EL. Aprenda J2ee em 21 dias: com EJB, JSP, Servlets, JNDI, JDBC e XML. São Paulo: Makron, 2003.	5	5
	BURKE, Bill; MONSON, Richard. Enterprise Javabeans 3.0. 5ª Ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2007.	5	5
	CORNELL, G., HORSTMANN, C. Core Java 2: recursos avançados (Vol. 2). São Paulo, SP: Makron Books, 2010.	5	0
	FOWLER, M. Refatoração: Aperfeiçoando o Projeto de Código Existente. Porto Alegre: Bookman, 2004.	5	5
	HEMRAJANI, Anil. Desenvolvimento Ágil em Java com Spring, Hibernate e Eclipse. São Paulo: Pearson Brasil, 2007.	5	10
	<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
	GAMMA, Erich; HELM, Richard; VLISSIDES, John. Padrões de Projeto: Soluções Reutilizáveis de Software Orientado a Objetos. Porto Alegre: Bookman, 2006.	2	5
	MARINESCU, F. Padrões de Projeto EJB: Padrões Avançados, Processos e Idiomas. Porto Alegre: Bookman, 2006.	2	4
	METSKER, Steven J. Padrões de projeto em Java. Porto Alegre: Bookman, 2004.	2	0
	SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 6.ed. São Paulo: Addison-Wesley, 2003.	2	10
	<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
<b>ADS021 PLANEJAMENTO E GERÊNCIA DE PROJETOS</b>	HELDMAN, Kim. Gerência de Projetos: guia para o exame oficial do PMI. 3.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006.	5	6
	VARGAS, Ricardo Viana Gerenciamento de projetos: Estabelecendo Diferenciais Competitivos. 6ª edição. Rio de Janeiro: Editora Brasport, 2005,	5	0
	VALERIANO, Dalton. Moderno Gerenciamento de Projetos. 1ª Edição. São Paulo: Pearson, 2005.	5	6
	VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia de informação. , 6ª edição. Rio de Janeiro: Editora Campus, 2003.	5	5
	<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
	DINSMORE, Paul Campbell. Como se Tornar um Profissional em Gerenciamento de Projetos: livro base de preparação para certificação PMP. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2005.	2	3

PHILLIPS, Joseph. Gerência de projetos de tecnologia da informação: no caminho certo, do início ao fim. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.	2	0
PRADO, Darci Santos do. Gerencia de projetos em tecnologia da informação. Belo Horizonte: EDG, 1999.	2	2

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

#### **ADS022 TOPICOS DE PESQUISA EM COMPUTAÇÃO**

BOOTH, W. C.; COLOMB, G. G.; WILLIAMS, J. M. Arte da Pesquisa. 2.ed. Rio de Janeiro: Martins Fontes, 2005.	5	6
LAKATOS, E. M. MARCONI, M. de A. Fundamentos de Metodologia Científica. Editora Atlas. 6a edição. 2005. ISBN 8522440158.	5	10
MATTAR NETO, J. A. Metodologia Científica na Era da Informática. Editora Saraiva. 2a edição. 2005. ISBN 8502046969.	5	5
SANTOS, Antônio Raimundo dos. Metodologia Científica: a construção do conhecimento. 6.ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2004.	5	10
SANTOS, Ednalva Maria Marinho dos et al. O texto científico: diretrizes para elaboração e apresentação. 3.ed. Salvador: UNYAHNA/Quarteto, 2003	5	0

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6028 / 10520 / 6023 / 6024 / 6027 / 14724	2	0
-----------------------------------------------------------------------------------------	---	---

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

#### **ADS023 DIREITO APLICADO A INFORMÁTICA**

BARBOSA, Denis Borges. Uma Introdução à Propriedade Intelectual. 2ª Edição. São Paulo: Lumen Juris . 2003.	5	0
BITTAR, Carlos Alberto. Direito de Autor. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Forense, 2003.	5	0
CARBONI, Guilherme C. O Direito de Autor na Multimídia. São Paulo: Quartier Latin, 2003.	5	3
NERO, Patricia Aurelia Del. Propriedade Intelectual. 2 Ed. São Paulo: Rt . 2004.	5	3
MARCILIO, M. L.; RAMOS, E. L. (org.). Ética: novidade do século. São Paulo: Ltr, 1997.	5	0
MASIERO, Paulo César. Ética em Computação. São Paulo: EDUSP, 2000.	5	1
VASQUEZ, Adolfo Sánches. Ética. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2002.	5	6

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ABRÃO, Eliane Y. Direitos de Autor e Direitos Conexos. São Paulo: Brasil, 2002.	2	0
ARISTÓTELES. Ética a Nicômaco. São Paulo: Nova Cultural, 1991. v 2. Os pensadores.	2	0
BITTAR, Eduardo C. B.; SILVA, Artur Marques da; Outros. Estudos de Direito de Autor, Direito da Personalidade, Direito do Consumidor e Danos Morais. Rio de Janeiro: Forense, 2002.	2	0
FOUCAULT, Michel. Poder-corpo. In: Microfísica do Poder. Rio de Janeiro, Graal, 1998, p.145-152.	2	2

HAMMES, Bruno Jorge. O Direito da Propriedade Intelectual. Rio Grande do Sul: UNISINO. 2003.	2	0
KOEPSSELL, David R . A Ontologia do Ciberespaço - A Filosofia, a Lei e o Futuro da Propriedade Intelectual. São Paulo: Madras, 2005.	2	2

ADS024

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Conforme necessidades específicas do problema a ser analisado.

-----

-----

ESTÁGIO  
SUPERVISIONADO I

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Conforme necessidades específicas do problema a ser analisado.

-----

-----

**5 SEMESTRE**

ADS025  
SEGURANÇA EM  
SISTEMAS DE  
INFORMAÇÃO

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR-ISO/IEC-17799 - Tecnologia da Informação - Código de Prática para Gestão da Segurança de Informações. 2005.

5

0

BEAL, A. Segurança da Informação. Editora Atlas. 1a edição. 2005. ISBN 8522440859.

5

0

DAWEL, G. A Segurança da Informação nas Empresas. Editora Ciência Moderna. 1a edição. 2005.

5

5

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

SEMOLA, M. Gestão da Segurança da Informação. Editora Campus. 1a edição. 2003.

2

2

DIAS, C. Segurança e Auditoria da Tecnologia da Informação. Editora Axcel Books. 1a edição. 2000. ISBN 8573231319.

2

2

ADS026  
GESTÃO DA  
TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

GRAEML, Alexandre R. Sistemas de informação: O alinhamento da estratégia de TI com a estratégia competitiva. São Paulo: Atlas, 2003.

5

0

O'BRIEN, James A. O. Sistemas de Informação e as decisões gerenciais na era da Internet. São Paulo: Saraiva, 2001.

5

3

REZENDE, Denis A. PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E INFORMÁTICA: Guia Prático para Planejar a Tecnologia da Informação Integrada ao Planejamento Estratégico das Organizações. □ 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2010. 200 p.

5

9

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

OGC. INTRODUÇÃO AO ITIL. □ 1ª ed. Londres: TSO, 2006. 268 p.

2

0

REZENDE, Denis a. Tecnologia da informação integrada à inteligência empresarial: Alinhamento Estratégico e Análise da Prática nas Organizações. □ 1ª ed. São Paulo: Atlas, 2002. 160 p .

2

0

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

**ADS027  
LABORATÓRIO DE  
PROGRAMAÇÃO  
WEB III**

BOND, Martin; Haywood, Dan; ET EL. Aprenda J2ee em 21 dias: com EJB, JSP, Servlets, JNDI, JDBC e XML. São Paulo: Makron, 2003.	5	5
BRAUDE, E. Projeto de Software: da programação à arquitetura - Uma abordagem baseada em Java. Porto Alegre: Porto Alegre: Bookman, 2005.	5	0
BURKE, Bill; MONSON, Richard. Enterprise Javabeans 3.0. 5ª Ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2007.	5	5
HEMRAJANI, Anil. Desenvolvimento Ágil em Java com Spring, Hibernate e Eclipse. São Paulo: Pearson Brasil, 2007.	5	10
SHALLOWAY, Alan; TROTT, James R. Explicando padrões de projeto Uma nova perspectiva em Projeto orientado a objeto, Porto Alegre: Bookman, 2004.	5	0
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
BAUER, C.; KING, G. HIBERNATE em Ação. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005. ISBN 8573934042.	2	0
GAMMA, Erich; HELM, Richard; VLISSIDES, John. Padrões de Projeto: Soluções Reutilizáveis de Software Orientado a Objetos. Porto Alegre: Bookman, 2006.	2	5
HUSTED, T. et al. Struts em Ação. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004. ISBN 8573932996.	2	2
MARINESCU, F. Padrões de Projeto EJB: Padrões Avançados, Processos e Idiomas. Porto Alegre: Bookman, 2006.	2	4
MASSOL, V.; HUSTED, T. JUnit em Ação. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005. ISBN 8573934255.	2	2
WALLS, C.; BREIDENBACH, R. SPRING em Ação, Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006. ISBN 8573935014.	2	2

**ADS028  
LABORATÓRIO DE  
PROGRAMAÇÃO  
PARA  
DISPOSITIVOS  
MÓVEIS E SEM FIO**

<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
HORSTMANN, Cays. Core Java 2: Recursos Avançados. MAKRON BOOKS, 2001.	5	0
KNUDSEN, Jonathan. Wireless Java: Developing with J2ME. Apress, 2003.	5	0
MUCHOW, John W. Core J2ME - tecnologia e MIDP. Makron Books, 2004.	5	6
PIROUMIAN, V. Wireless J2ME Plataform Programming. PRENTICE HALL, 2002.	5	0
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
KEOGH, James. J2ME: The Complete Reference. Osborne/McGraw-Hill, 2003.	2	0

MATOS, Érico Tavares. Programação Java para Wireless: Aprenda a Desenvolver Sistemas em J2ME. Digerati, 2005.	2	0
SCHILLER, Jochen.; Mobile Communications. 2ed. Addison-Wesley, 2003.	2	2
SHARMA, Chetan.; Aplicações Comerciais da Internet sem Fio. Makron Books, 2004.	2	0
WALLS, C.; BREIDENBACH, R. SPRING em Ação, Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006. ISBN 8573935014.	2	2

**ADS029  
TRABALHO DE  
CONCLUSÃO DE  
CURSO**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Conforme o tema escolhido pelo aluno e sugestão do orientador.

-----

-----

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Conforme o tema escolhido pelo aluno e sugestão do orientador.

-----

-----

**ADS030**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Conforme necessidades específicas do problema a ser analisado.

-----

-----

**ESTÁGIO  
SUPERVISIONADO II**

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Conforme necessidades específicas do problema a ser analisado.

-----

-----

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

**OPTATIVA - ADS031**

QUADROS, Ronice Muller de. Educação de Surdos – A aquisição da linguagem. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

5

10

**LIBRAS**

CAPOVILLA, F.; RAPHAEL, V. Dicionário enciclopédico ilustrado trilingüe – Língua Brasileira de Sinais –

5

10

LIBRAS. (vol. I e II). São Paulo: EDUSP, 2001.

CAPOVILLA, F. C., RAPHAEL, W. D. Enciclopédia da Língua de Sinais Brasileira: O Mundo do Surdo em Libras. São Paulo, SP: Edusp, Imprensa Oficial do Estado de São Paulo; 2004 a. v.1. [Sinais da Libras e o universo da educação; e Como avaliar o desenvolvimento da competência de leitura de palavras (processos de reconhecimento e decodificação) em escolares surdos do Ensino Fundamental ao Médio].

5

10

BRASIL, Secretaria de Educação Especial. LIBRAS em Contexto. Brasília: SEESP, 1998.

5

0

BRASIL, Secretaria de Educação Especial. Língua Brasileira de Sinais. Brasília: SEESP, 1997.

5

0

PARANÁ, Secretaria de Estado da Educação. Superintendência de Educação. Departamento de Educação especial.

5

0

Falando com as Mãos: LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais). Curitiba: SEED/SUED/DEE, 1998.

**OPTATIVA - ADS032  
EMPREENDEDORIS  
MO**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BERNARDI, Luiz A. Manual de empreendedorismo e gestão: fundamentos, estratégias e dinâmicas. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 2003.	5	5
CASAROTTO, Nelson. PROJETO DE NEGÓCIO: Estratégias e Estudos de Viabilidade. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 2002.	5	0
DORNELAS, José C. A. Empreendedorismo: transformando idéias em negócios. 2ª ed. São Paulo: Campus, 2005.	5	4
LEODISH, Leonard. Empreendedorismo e Marketing. 1ª ed. São Paulo: Campus, 2002.	5	0

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

DEGEN. Ronald J. Empreender como opção de carreira. Ed. Prentice Hall: Pearson, 2009.	2	5
DRUCKER, Peter F. Inovação e Espírito Empreendedor: Entrepreneurship. 1ª ed. São Paulo: Thomson Learning, 2003. 378 p.	2	8
SPÍNOLA, Noelio D. Projetos empresariais e Planejamento de Negócios: uma abordagem para as micro e pequenas empresas. Salvador, 2000. 396 p.	2	0