



RESOLUÇÃO Nº 567, DE 6 DE JULHO DE 2016. (*)

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais e considerando o contido no Processo nº 23104.007944/2010-25, resolve, **ad referendum**:

Art. 1º O item 5 CURRÍCULO do Projeto Pedagógico do Curso de Sistemas de Informação, do Câmpus de Três Lagoas, aprovado pela Resolução nº 481, de 15 de outubro 2014, Coeg, que passa a vigorar nos termos do anexo desta Resolução.

Art. 2º O referido Curso, em respeito às normas superiores pertinentes a integralização curricular obedecerá aos seguintes indicativos:

I - tempo útil:

- a) tempo útil CNE: 3.000 horas; e
- b) tempo útil UFMS: 3.094 horas.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação, com efeitos retroativos ao primeiro semestre do ano letivo de 2016, para os acadêmicos ingressantes no Curso até o primeiro semestre do ano letivo de 2013.

PAULO RICARDO DA SILVA ROSA

(*) Republicado por conter incorreções no original – BSE nº 6.327, de 7 de julho de 2016.





Anexo da Resolução nº 567/2016, Coeg.

5. CURRÍCULO

5.1. ESTRUTURA CURRICULAR

ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2016/1

DISCIPLINAS	
1 FORMAÇÃO BÁSICA	CH
Algoritmos e Programação I	136
Algoritmos e Programação II	102
Arquitetura de Computadores I	68
Cálculo I	102
Estruturas de Dados e Programação I	68
Fundamentos da Teoria da Computação	68
Fundamentos de Tecnologia da Informação	68
Introdução a Sistemas Digitais	68
Probabilidade e Estatística I	68
Programação Orientada a Objetos	136
2 FORMAÇÃO TECNOLÓGICA	
Análise e Projeto de Software Orientado a Objetos	68
Banco de Dados I	68
Banco de Dados II	68
Engenharia de Software	68
Governança de Tecnologia da Informação I	68
Governança de Tecnologia da Informação II	68
Inteligência Artificial	68
Interação Humano-Computador	68
Programação Web I	68
Programação Web II	68
Qualidade de Software	68
Redes de Computadores I	68
Redes de Computadores II	68
Segurança e Auditoria de Sistemas	68
Sistema de Apoio à Decisão	68
Sistemas Operacionais I	68
Sistemas Operacionais II	68
3 FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	
Computação e Sociedade	68
Empreendedorismo	68
4 ATIVIDADES PRÁTICAS	
Atividades Complementares	102
Estágio Obrigatório I	136
Estágio Obrigatório II	136
Trabalho de Conclusão de Curso I	68
Trabalho de Conclusão de Curso II	68
5 COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS	
Fundamentos de Administração	68
Gestão de Projetos	68
Estratégia Empresarial	68
6 COMPLEMENTARES OPTATIVAS	
Para o acadêmico integralizar a Estrutura Curricular do Curso de Sistemas de Informação/CPTL, deverá cursar, no mínimo, 204 horas , de disciplinas Complementares Optativas, do rol elencado pelo próprio curso ou em qualquer Unidade da Administração Setorial (Art. 30 da Resolução Coeg nº 269/2013);	
Álgebra I	68
Álgebra II	68
Algoritmos Paralelos	68





Anexo da Resolução nº 567/2016, Coeg.

Análise de Algoritmos	68
Análise e Projeto de Aplicações Web	68
Análise Forense Computacional	68
Arquitetura de Computadores II	68
Biblioteca Digital	68
Cabeamento Estruturado	34
Cálculo II	68
Compiladores I	68
Compiladores II	68
Comportamento Organizacional	68
Computação Gráfica	68
Contabilidade e Custos	68
Estruturas de Dados e Programação II	68
Estudo de Libras	68
Educação das Relações Étnico-raciais	34
Estudo Dirigido I	34
Estudo Dirigido II	34
Estudo Dirigido III	34
Estudo Dirigido IV	34
Estudo Dirigido V	34
Estudo Dirigido VI	34
Estudo Dirigido VII	34
Estudo Dirigido VIII	34
Estudo Dirigido IX	68
Estudo Dirigido X	68
Estudo Dirigido XI	68
Estudo Dirigido XII	68
Filosofia	68
Geometria Analítica e Álgebra Linear	68
Implementação e Experimentação Algorítmica	68
Inglês Instrumental	68
Introdução à Contabilidade	68
Introdução à Economia	68
Introdução à Psicologia	68
Introdução ao Direito	68
Laboratório de Banco de Dados	68
Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas Orientado a Objetos	68
Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas Para Web	68
Laboratório de Redes de Computadores	68
Linguagens Formais e Autômatos I	68
Linguagens Formais e Autômatos II	68
Matemática Financeira	68
Metodologia de Pesquisa Científica	68
Padrões de Projeto	68
Português e Inglês Instrumental	68
Português Instrumental	68
Probabilidade e Estatística II	68
Projeto de Redes de Computadores	68
Psicologia Aplicada à Administração	68
Segurança de Redes de Computadores	68
Sistemas Distribuídos	68
Teoria dos Grafos e seus Algoritmos	68
Tópicos em Banco de Dados	68



Anexo da Resolução nº 567/2016, Coeg.

Tópicos em Computação	68
Tópicos em Engenharia de Software	68
Tópicos em Inteligência Artificial	68
Tópicos em Redes de Computadores	68
Tópicos em Sistemas de Informação I	68
Tópicos em Sistemas de Informação II	68
Tópicos em Sistemas de Informação III	68
Tópicos em Sistemas Distribuídos	68
Tópicos em Teoria dos Grafos	68

5.2 QUADRO DE SEMESTRALIZAÇÃO ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2016/1

1º SEMESTRE	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Pré-requisitos
Algoritmos e Programação I	68	68	136	--
Introdução a Sistemas Digitais	68	--	68	--
Fundamentos de Administração	68	--	68	--
Fundamentos da Teoria da Computação	68	--	68	--
SUB-TOTAL			340	
2º SEMESTRE				
Algoritmos e Programação II	68	34	102	Algoritmos e Programação I
Arquitetura de Computadores I	68	--	68	Algoritmos e Programação I; Introdução a Sistemas Digitais
Cálculo I	102	--	102	--
Fundamentos de Tecnologia da Informação	68	--	68	--
SUB-TOTAL			340	
3º SEMESTRE				
Banco de Dados I	68	--	68	Algoritmos e Programação I
Probabilidade e Estatística I	68	--	68	--
Programação Orientada a Objetos	--	136	136	Algoritmos e Programação I
Sistemas Operacionais I	68	--	68	Algoritmos e Programação II
SUB-TOTAL			340	
4º SEMESTRE				
Banco de Dados II	68	--	68	Banco de Dados I
Engenharia de Software	68	--	68	Algoritmos e Programação I
Estruturas de Dados e Programação I	68	--	68	Algoritmos e Programação II
Redes de Computadores I	68	--	68	Algoritmos e Programação II; Introdução a Sistemas Digitais
Sistemas Operacionais II	68	--	68	Sistemas Operacionais I
SUB-TOTAL			340	
5º SEMESTRE				
Análise e Projeto de Software Orientado a Objetos	--	68	68	Engenharia de Software; Programação Orientada a Objetos
Estágio Obrigatório I	--	136	136	Conforme Regulamento
Inteligência Artificial	68	--	68	Algoritmos e Programação



Anexo da Resolução nº 567/2016, Coeg.

				II; Probabilidade e Estatística I
Programação Web I		68	68	Programação Orientada a Objetos
Redes de Computadores II	68	--	68	Redes de Computadores I
SUB-TOTAL			408	
6º SEMESTRE				
Estágio Obrigatório II	--	136	136	Conforme Regulamento
Governança de Tecnologia da Informação I	68	--	68	Fundamentos de Tecnologia da Informação
Interação Humano-Computador	68	--	68	Engenharia de Software
Programação Web II	--	68	68	Programação Web I
Qualidade de Software	68	--	68	Engenharia de Software
SUB-TOTAL			408	
7º SEMESTRE				
Estratégia Empresarial	68	--	68	Fundamentos de Administração
Gestão de Projetos	68	--	68	--
Governança de Tecnologia da Informação II	68	--	68	Governança de Tecnologia da Informação I
Segurança e Auditoria de Sistemas	68	--	68	Fundamentos de Tecnologia da Informação
Trabalho de Conclusão de Curso I	--	--	68	Conforme Regulamento
SUB-TOTAL			340	
8º SEMESTRE				
Computação e Sociedade	68	--	68	--
Empreendedorismo	68	--	68	--
Sistema de Apoio à Decisão	68	--	68	Fundamentos de Tecnologia da Informação
Trabalho de Conclusão de Curso II	--	--	68	Trabalho de Conclusão de Curso I
SUB-TOTAL			272	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES			102	Conforme Regulamento
COMPLEMENTARES OPTATIVAS			204	
TOTAL GERAL			3.094	

LEGENDA: (CH) Carga horária das disciplinas em 60 minutos

5.2.1 QUADRO DE PRÉ-REQUISITOS DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS

DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH Total	PRÉ-REQUISITOS
Álgebra I	--	--	68	--
Álgebra II	--	--	68	Álgebra I
Algoritmos Paralelos	--	--	68	Estruturas de Dados e Programação I
Análise de Algoritmos	--	--	68	Estruturas de Dados e Programação I; Fundamentos da Teoria da Computação
Análise e Projeto de Aplicações Web	--	--	68	Análise e Projeto de Software Orientado a Objetos
Análise Forense Computacional	--	--	68	Fundamentos de Tecnologia da Informação
Arquitetura de Computadores II	--	--	68	Arquitetura de Computadores



Anexo da Resolução nº 567/2016, Coeg.

				I
Biblioteca Digital	--	--	68	Banco de Dados I
Cabeamento Estruturado	--	--	34	Redes de Computadores I
Cálculo II	--	--	68	Cálculo I
Compiladores I	--	--	68	Estruturas de Dados e Programação I; Linguagens Formais e Autômatos I
Compiladores II	--	--	68	Compiladores I
Comportamento Organizacional	--	--	68	Fundamentos da Administração
Computação Gráfica	--	--	68	Estruturas de Dados e Programação I
Contabilidade e Custos	--	--	68	--
Estruturas de Dados e Programação II	--	--	68	Estruturas de Dados e Programação I
Estudo de Libras	--	--	68	--
Educação das Relações Étnico-raciais	--	--	34	--
Estudo Dirigido I	--	--	34	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido II	--	--	34	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido III	--	--	34	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido IV	--	--	34	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido V	--	--	34	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido VI	--	--	34	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido VII	--	--	34	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido VIII	--	--	34	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido IX	--	--	68	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido X	--	--	68	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido XI	--	--	68	Definidos no oferecimento da disciplina
Estudo Dirigido XII	--	--	68	Definidos no oferecimento da disciplina
Filosofia	--	--	68	--
Geometria Analítica e Álgebra Linear	--	--	68	Cálculo I
Implementação e Experimentação Algorítmica	--	--	68	Algoritmos e Programação II
Inglês Instrumental	--	--	68	--
Introdução à Contabilidade	--	--	68	--
Introdução à Economia	--	--	68	--
Introdução à Psicologia	--	--	68	--
Introdução ao Direito	--	--	68	--
Laboratório de Banco de Dados	--	--	68	Banco de Dados I
Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas Orientado a Objetos	--	--	68	Programação Orientada a Objetos



Anexo da Resolução nº 567/2016, Coeg.

Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas Para Web	--	--	68	Programação Web II
Laboratório de Redes de Computadores	--	--	68	Redes de Computadores II
Linguagens Formais e Autômatos I	--	--	68	--
Linguagens Formais e Autômatos II	--	--	68	Linguagens Formais e Autômatos I
Matemática Financeira	--	--	68	--
Metodologia de Pesquisa Científica	--	--	68	--
Padrões de Projeto	--	--	68	Análise e Projeto de Software Orientado a Objetos
Português e Inglês Instrumental	--	--	68	--
Português Instrumental	--	--	68	--
Probabilidade e Estatística II	--	--	68	Probabilidade e Estatística I
Projeto de Redes de Computadores	--	--	68	Redes de Computadores II
Psicologia Aplicada à Administração	--	--	68	--
Segurança de Redes de Computadores	--	--	68	Redes de Computadores II
Sistemas Distribuídos	--	--	68	Redes de Computadores II
Teoria dos Grafos e seus Algoritmos	--	--	68	Estruturas de Dados e Programação I
Tópicos em Banco de Dados	--	--	68	Banco de Dados I
Tópicos em Computação	--	--	68	Fundamentos da Teoria da Computação
Tópicos em Engenharia de Software	--	--	68	Engenharia de Software
Tópicos em Inteligência Artificial	--	--	68	Inteligência Artificial
Tópicos em Redes de Computadores	--	--	68	Redes de Computadores II
Tópicos em Sistemas de Informação I	--	--	68	Fundamentos de Tecnologia da Informação
Tópicos em Sistemas de Informação II	--	--	68	Tópicos em Sistemas de Informação I
Tópicos em Sistemas de Informação III	--	--	68	Tópicos em Sistemas de Informação II
Tópicos em Sistemas Distribuídos	--	--	68	Estruturas de Dados e Programação I
Tópicos em Teoria dos Grafos	--	--	68	Teoria dos Grafos e seus Algoritmos

5.3 TABELA DE EQUIVALÊNCIA DAS DISCIPLINAS

EM VIGOR ATÉ 2015/2	CH*	EM VIGOR A PARTIR DE 2016/1	CH**
Algoritmos e Programação I	136	Algoritmos e Programação I	136
Algoritmos e Programação II	102	Algoritmos e Programação II	102
Análise e Projeto de Software Orientado a Objetos	68	Análise e Projeto de Software Orientado a Objetos	68
Arquitetura de Computadores I	68	Arquitetura de Computadores I	68
Atividades Complementares	102	Atividades Complementares	102
Banco de Dados I	68	Banco de Dados I	68
Banco de Dados II	68	Banco de Dados II	68
Cálculo Diferencial e Integral I	102	Cálculo I	102
Computação e Sociedade	68	Computação e Sociedade	68
Empreendedorismo	68	Empreendedorismo	68
Engenharia de Software	68	Engenharia de Software	68
Estágio Obrigatório I	136	Estágio Obrigatório I	136
Estágio Obrigatório II	136	Estágio Obrigatório II	136
Estruturas de Dados e Programação I	68	Estruturas de Dados e Programação I	68



Anexo da Resolução nº 567/2016, Coeg.

Fundamentos da Teoria da Computação	68	Fundamentos da Teoria da Computação	68
Fundamentos de Tecnologia da Informação	68	Fundamentos de Tecnologia da Informação	68
Gestão de Projetos	68	Gestão de Projetos	68
Governança de Tecnologia da Informação I	68	Governança de Tecnologia da Informação I	68
Governança de Tecnologia da Informação II	68	Governança de Tecnologia da Informação II	68
Inteligência Artificial	68	Inteligência Artificial	68
Interação Humano-Computador	68	Interação Humano-Computador	68
Introdução à Administração	68	Fundamentos de Administração	68
Introdução a Sistemas Digitais	68	Introdução a Sistemas Digitais	68
Planejamento Estratégico	68	Estratégia Empresarial	68
Probabilidade e Estatística I	68	Probabilidade e Estatística I	68
Programação Orientada a Objetos	136	Programação Orientada a Objetos	136
Programação Web I	68	Programação Web I	68
Programação Web II	68	Programação Web II	68
Qualidade de Software	68	Qualidade de Software	68
Redes de Computadores I	68	Redes de Computadores I	68
Redes de Computadores II	68	Redes de Computadores II	68
Segurança e Auditoria de Sistemas	68	Segurança e Auditoria de Sistemas	68
Sistema de Apoio à Decisão	68	Sistema de Apoio à Decisão	68
Sistemas Operacionais I	68	Sistemas Operacionais I	68
Sistemas Operacionais II	68	Sistemas Operacionais II	68
Trabalho de Conclusão de Curso I	68	Trabalho de Conclusão de Curso I	68
Trabalho de Conclusão de Curso II	68	Trabalho de Conclusão de Curso II	68

Legenda:

CH: Carga horária

5.4 LOTAÇÃO DAS DISCIPLINAS

Todas as disciplinas são lotadas no Câmpus de Três Lagoas.

5.5 EMENTÁRIOS E BIBLIOGRAFIA

- **ÁLGEBRA I** : Bibliografia Básica: ALENCAR FILHO, Edgard de. Teoria elementar dos conjuntos. 15. ed. São Paulo, SP: Nobel, 1974. 324 p. GERSTING, Judith L. Fundamentos matemáticos para a ciência da computação: um tratamento moderno de matemática discreta. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, c2004-2013. 597 p. ISBN 978-85-216-1422-7. MILIES, Francisco Cesar Polcino; COELHO, Sônia Pitta. Números: uma introdução à matemática. 3. ed. São Paulo, SP: EDUSP, 2001-2013. 240 p. (Acadêmica (EDUSP) ; 20). ISBN 978-85-314-0458-4. Bibliografia Complementar: BARBOSA, Ruy Madsen. Fundamentos de matemática elementar: Tópicos. São Paulo, SP: Nobel, 1974. 216 p. EVES, Howard Whitley. Introdução à história da matemática. Campinas, SP: Ed. da UNICAMP, 2007. 843 p. ISBN 85-268-0657-2 HEFEZ, Abramo. Elementos de aritmética. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Sociedade Brasileira de Matemática, 2006. IV, 169 p. (Textos universitários). ISBN 85-85818-25-5.

- **ÁLGEBRA II** : Bibliografia Básica: ALENCAR FILHO, Edgard de. Teoria elementar dos conjuntos. 15. ed. São Paulo, SP: Nobel, 1974. 324 p. GERSTING, Judith L. Fundamentos matemáticos para a ciência da computação: um tratamento moderno de matemática discreta. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, c2004-2013. 597 p. ISBN 978-85-216-1422-7. MILIES, Francisco Cesar Polcino; COELHO, Sônia Pitta. Números: uma introdução à matemática. 3. ed. São Paulo, SP: EDUSP, 2001-2013. 240 p. (Acadêmica (EDUSP) ; 20). ISBN 978-85-314-0458-4. Bibliografia Complementar: BARBOSA, Ruy Madsen. Fundamentos de matemática elementar: Tópicos. São Paulo, SP: Nobel, 1974. 216 p. EVES, Howard Whitley. Introdução à história da matemática. Campinas, SP: Ed. da UNICAMP, 2007. 843 p. ISBN 85-268-0657-2 HEFEZ, Abramo. Elementos de aritmética. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Sociedade Brasileira de Matemática, 2006. IV, 169 p. (Textos universitários). ISBN 85-85818-25-5.



- ALGORITMOS PARALELOS : Bibliografia Básica: CULLER, David E.; SINGH, Jaswinder Pal; GUPTA, Anoop. Parallel computer architecture: a hardware/ software approach. San Francisco, CA: Morgan Kaufmann, 2011. 1025 p. ISBN 978-15-586-0343-1. GRAMA, Ananth et al. Introduction to parallel computing. 2nd ed. Harlow: Pearson, 2003. xx, 636 p. ISBN 978-0-201-64865-2. WILKINSON, Barry; ALLEN, C. Michael. Parallel programming: techniques and applications using networked workstations and parallel computers. 2nd ed. Upper Saddle River, N.J.: Pearson, c2005-2013. xx, 467 p. ISBN 0-13-140563-2. Bibliografia Complementar: BEN-ARI, M. Principles of concurrent and distributed programming. 2nd. ed. Harlow: Addison-Wesley, 2006. 361 p. ISBN 978-0-321-31283-9. COULOURIS, George F. et al. Distributed systems: concepts and design. 5th. ed. Boston, MA: Addison-Wesley, 2012. 1047 p. ISBN 0-13-214301-1. KACSUK, Péter; FAHRINGER, Thomas; NÉMETH, Zsolt. Distributed and parallel systems: from cluster to grid computing. New York: Springer, 2007. 222 p. ISBN 978-0-387-69857-1

- ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO I : Bibliografia Básica: ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi de. Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, Pascal, C/C++ (padrão ANSI) e Java. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2012-2013. 569 p. ISBN 978-85-64574-16-8. CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2002. 916 p. ISBN 85-352-0926-3. FEOFIOFF, Paulo. Algoritmos em linguagem C. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009. 208 p. ISBN 978-85-352-3249-3. FORBELLONE, André Luiz Villar; EBERSPÄCHER, Henri Frederico. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo, SP: Markron Books: Pearson, c2005-2013. 218 p. ISBN 978-85-7605-024-7. WIRTH, Niklaus. Algoritmos e estruturas de dados. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 1999-2012. 255 p. ISBN 978-85-216-1190-5. Bibliografia Complementar: EDMONDS, Jeff. How to think about algorithms. Cambridge: New York: Cambridge University Press, 2008. 448 p. ISBN 978-0-521-84931-9 (hardback) MEDINA, Marco; FERTIG, Cristina. Algoritmos e programação: teoria e prática. 2. ed. São Paulo, SP: Novatec, 2006 384 p. ISBN 978-85-7522-0733. SKIENA, Steven S.; REVILLA, Miguel A. Programming challenges: the programming contest training manual. New York: Springer, 2003. 359 p. (Texts in computer science). ISBN 978-0-387-00163-0. SZWARCFITER, Jayme Luiz; MARKENZON, Lilian. Estruturas de dados e seus algoritmos. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2010-2013. 302 p. ISBN 978-85-216-1750-1. ZIVIANI, Nívio. Projeto de algoritmos: com implementações em Pascal e C. 2. ed. São Paulo, SP: Pioneira, 2004. XX, 552 ISBN 85-221-0390-9.

- ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO II: Bibliografia Básica: ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi de. Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, Pascal, C/C++ (padrão ANSI) e Java. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2012-2013. 569 p. ISBN 978-85-64574-16-8. CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2002. 916 p. ISBN 85-352-0926-3. FEOFIOFF, Paulo. Algoritmos em linguagem C. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009. 208 p. ISBN 978-85-352-3249-3. FORBELLONE, André Luiz Villar; EBERSPÄCHER, Henri Frederico. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo, SP: Markron Books: Pearson, c2005-2013. 218 p. ISBN 978-85-7605-024-7. WIRTH, Niklaus. Algoritmos e estruturas de dados. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 1999-2012. 255 p. ISBN 978-85-216-1190-5. Bibliografia Complementar: EDMONDS, Jeff. How to think about algorithms. Cambridge: New York: Cambridge University Press, 2008. 448 p. ISBN 978-0-521-84931-9 (hardback) KLEINBERG, Jon; TARDOS, Éva. Algorithm design. Boston, MA: Pearson, c2006-2014. xxiii, 838 p. ISBN 0-321-29535-8. LANGSAM, Yedidyah; AUGENSTEIN, Moshe; TENENBAUM, Aaron M. Data structures using C and C++. 2. ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice-Hall Internacional, 1996-2013. 672 p. ISBN 0-13-036997-7. SEDGEWICK, Robert. Algorithms in C, [v.1], pt 1 - 4: fundamentals data structures sorting searching. 3. ed. Boston, MA: Addison-Wesley, 2006-2009. 702 p. ISBN 0-201-31452-5. ZIVIANI, Nívio. Projeto de algoritmos: com implementações em Pascal e C. 2. ed. São Paulo, SP: Pioneira, 2004. XX, 552 ISBN 85-221-0390-9.

- ANÁLISE FORENSE COMPUTACIONAL : Bibliografia Básica: FARMER, Dan; VENEMA, Wietse. Perícia forense computacional: teoria e prática aplicada: como investigar e esclarecer ocorrências no mundo cibernético. São Paulo, SP: Pearson, 2008-2011. 190 p. ISBN 978-85-7605-128-2. NG, Reynaldo. Forense computacional corporativa. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2007. 158 p. ISBN 978-85-745-2320-0. SCHWEITZER, Douglas. Incident response: computer forensics toolkit. Indianapolis, IN: Wiley, 2003. 323 p. ISBN 0-7645-2636-7. SENFT, Sandra; GALLEGOS, Frederick; DAVIS, Aleksandra. Information technology control and audit. 4th ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2013. 740 p. ISBN 978-1-4398-9320-3. Bibliografia Complementar: CARRIER, Brian. File system forensic analysis. Upper Saddle River, N.J.: Addison Wesley, 2005. xx, 569 p. ISBN 978-03-212-6817-4. CARVEY, Harlan A. Windows forensics and incident recovery. Boston, MA: Addison Wesley, 2005. xvi, 460 p.



ISBN 978-03-212-0098-3. DE LUCCA, Newton; SIMÃO FILHO, Adalberto (Coord.). Direito & internet, vol. II: aspectos jurídicos relevantes. São Paulo, SP: Quartier Latin, 2008. 718 p. ISBN 85-7674-302-7. WHITMAN, Michael E.; MATTORD, Herbert J. Principles of information security. 4th ed. Boston, MA: Course Technology, c2012-2013. 619 p.

- ANÁLISE DE ALGORITMOS : Bibliografia Básica: AHO, Alfred V.; HOPCROFT, John E.; ULLMAN, Jeffrey D. The design and analysis of computer algorithms. Reading, Mass: Addison-Wesley Pub. Co., 1974-2009. 470 p. (Addison-Wesley series in computer science and information processing). ISBN 0-201-00029-6. CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2002. 916 p. ISBN 85-352-0926-3. DASGUPTA, Sanjoy; PAPADIMITRIOU, Christos H.; VAZIRANI, Umesh Virkumar. Algoritmos. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2009. 320 p. ISBN 978-85-7726-032-4. KLEINBERG, Jon; TARDOS, Éva. Algorithm design. Boston, MA: Pearson, c2006-2014. xxiii, 838 p. ISBN 0-321-29535-8. Bibliografia Complementar: ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes. Estruturas de dados: algoritmos, análise da complexidade e implementações em Java e C/C++. São Paulo, SP: Pearson, 2010-2012. 432 p. ISBN 978-85-7605-881-6. BAASE, Sara; VAN GELDER, Allen. Computer algorithms: introduction to design and analysis. 3rd ed. Reading, Mass: Addison-Wesley Longman, 2000-2013. xix, 688 p. ISBN 0-201-61244-5. GOLDBARG, Marco Cesar; LUNA, Henrique Pacca L. Otimização combinatória e programação linear: modelos e algoritmos. 2. ed. rev. atual. Rio de Janeiro, RJ: Campus, 2005. 518 p. ISBN 978-85-352-1520-5. GOODRICH, Michael T.; TAMASSIA, Roberto. Estruturas de dados e algoritmos em Java. 4. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2007. 600 p. ISBN 978-85-60031-50-4.

- ANÁLISE E PROJETO DE APLICAÇÕES WEB : Bibliografia Básica: DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Ajax, rich internet applications e desenvolvimento web para programadores. São Paulo, SP: Pearson, 2008-2009. 747 p. (Deitel série do desenvolvedor). ISBN 978-85-7605-161-9. PRESSMAN, Roger S.; LOWE, David Brian. Web engineering: a practitioners approach. Boston, MA: McGraw-Hill Higher Education, 2009-2012. 458 p. ISBN 978-0-07-352329-3. ROSSI, Gustavo et al. Web engineering: modelling and implementing web applications. London: Springer, 2008-2010. 461 p. (Human-computer interaction series). ISBN 978-1-84996-677-1. Bibliografia Complementar: CROSS, Michael. Developers guide to web application security. Rockland, MA: Syngress, 2007. 489 p. ISBN 978-1-59749-061-0. KALIN, Martin. Java web services: implementando. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2010. 295 p. ISBN 978-85-7608-424-2. LARMAN, Craig. Utilizando UML e padrões: uma introdução a análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento iterativo. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2007-2008. 695 p. ISBN 978-85-60031-52-8.

- ANÁLISE E PROJETO DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS : Bibliografia Básica: BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. UML: guia do usuário. 2. ed., totalmente rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2012. xxvii, 521 p. GAMMA, Erich. Padrões de projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. 2008. ISBN 978-85-7307-610-3. LARMAN, Craig. Utilizando UML e padrões: uma introdução a análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento iterativo. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2007-2008. 695 p. ISBN 978-85-60031-52-8. POO, Danny C. C.; KIONG, Derek Beng Kee; ASHOK, Swarnalatha. Object-oriented programming and java. 2nd ed. London: Springer, c2008-2009. 322 p. ISBN 978-1-84628-962-0. WAZLAWICK, R. S. Análise e projeto de sistemas de informação orientados a objetos. Rio de Janeiro: Câmpus, 2004. Bibliografia Complementar: FOWLER, M., UML distilled: a brief guide to the standard object modeling language. 3ª ed. Upper Saddle River: Addison-Wesley, 2003. SCHACH, Stephen R. Object-oriented and classical software engineering. 8th ed. New York: McGraw-Hill, 2007. xix, 667 p. ISBN 978-007-108171-9. STUMPF, R. V.; TEAGUE, L. C. Object oriented systems analysis and design with UML. New York: McGraw-Hill, 2004.

- ARQUITETURA DE COMPUTADORES I : Bibliografia Básica: PATTERSON, David A.; HENNESSY, John L. Organização e projeto de computadores: a interface hardware/software. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2014. 709 p. ISBN 978-85-352-3585-2. STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2010-2012. 624 p. ISBN 978-85-7605-564-8. TANENBAUM, Andrew S. Organização estruturada de computadores. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2009-2012. 449 p. ISBN 978-85-7605-067-4. Bibliografia Complementar: HAMACHER, V. Carl. Computer organization and embedded systems. 6th ed. New York: McGraw-Hill, 2012. 710 p. ISBN 978-0-07-338065-0 HAYES, John P. Computer architecture and organization. 3rd ed. New Delhi: Tata McGraw-Hill, 2012. xiv, 604 p. (McGraw-Hill series in computer organization and architecture). ISBN 978-1-25-902856-4. SHIVA, Sajjan G. Computer organization, design, and architecture. 4th ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2008-2011. ISBN 978-0-8493-0416-3.



- ARQUITETURA DE COMPUTADORES II : Bibliografia Básica: HENNESSY, John L.; PATTERSON, David A. Arquitetura de computadores: uma abordagem quantitativa. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Campus, 2008. 494 p. ISBN 85-352-1110-1. STALLINGS, William. Arquitetura e organização de computadores. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2010-2012. 624 p. ISBN 978-85-7605-564-8. TANENBAUM, Andrew S. Organização estruturada de computadores. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2009-2012. 449 p. ISBN 978-85-7605-067-4. Bibliografia Complementar: KAELI, David R.; YEW, Pen-Chung (Ed.). Speculative execution in high performance computer architectures. Boca Raton, FL: Chapman & Hall/CRC, 2005. xv, 435 p. (Chapman & Hall/CRC computer and information science series). ISBN 978-1-58488-447-7. SHEN, John Paul; LIPASTI, Mikko H. Modern processor design: fundamentals of superscalar processors. New Delhi: Tata McGraw-Hill, 2011. 642 p. ISBN 978-0-07-059033-5. SHIVA, Sajjan G. Computer organization, design, and architecture. 4th ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2008-2011. ISBN 978-0-8493-0416-3.

- BANCO DE DADOS I : Bibliografia Básica: ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Sham. Sistemas de banco de dados. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2011-2012. 788 p. ISBN 978-85-7936-085-5. HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de dados. 6. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2009-2010. 282 p. (Livros didáticos informática UFRGS ; 4). ISBN 978-85-7780-382-8. SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, Campus, 2006-2012. 861 p. ISBN 978-85-352-4535-6. Bibliografia Complementar: GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffrey D.; WIDOM, Jennifer. Database systems: the complete book. 2nd ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2009-2014. 1203 p. ISBN 0-13-187325-3. GUIMARÃES, Célio Cardoso. Fundamentos de bancos de dados: modelagem, projeto e linguagem SQL. Campinas, SP: Ed. UNICAMP, 2003-2012. 270 p. (Títulos em engenharia de software). ISBN 85-268-0633-5. RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de gerenciamento de banco de dados. 3. ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2008. 884 p. ISBN 978-85-7726-027-0.

- BANCO DE DADOS II : Bibliografia Básica: ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Sham. Sistemas de banco de dados. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2011-2012. 788 p. ISBN 978-85-7936-085-5. MACHADO, Felipe Nery Rodrigues. Tecnologia e projeto de Data Warehouse: uma visão multidimensional. 5. ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Érica, 2012. 314 p. ISBN 978-85-365-0012-6. RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de gerenciamento de banco de dados. 3. ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2008. 884 p. ISBN 978-85-7726-027-0. SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, Campus, 2006-2012. 861 p. ISBN 978-85-352-4535-6. Bibliografia Complementar: GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffrey D.; WIDOM, Jennifer. Database systems: the complete book. 2nd ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2009-2014. 1203 p. ISBN 0-13-187325-3. GUIMARÃES, Célio Cardoso. Fundamentos de bancos de dados: modelagem, projeto e linguagem SQL. Campinas, SP: Ed. UNICAMP, 2003-2012. 270 p. (Títulos em engenharia de software). ISBN 85-268-0633-5. HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de dados. 6. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2009-2010. 282 p. (Livros didáticos informática UFRGS ; 4). ISBN 978-85-7780-382-8. OZSU, M. Tamer; VALDURIEZ, Patrick. Principles of distributed database systems. 3rd ed. Índia: Springer, 2012. 845 p. ISBN 978-81-322-0479-4. TAN, Pang-Ning; STEINBACH, Michael; KUMAR, Vipin. Introduction to data mining. Boston, MA: Pearson, 2006-2014. 769 p. ISBN 978-81-317-1472-0.

- BIBLIOTECA DIGITAL : Bibliografia Básica: BAEZA-YATES, R., RIBEIRO-NETO B., Modern Information Retrieval, 1a.ed., AddisonWesley,1999;. LESK, M., Practical Digital Libraries: Books, Bytes, and Bucks, 1a.ed., Morgan Kaufmann, 1997. WITTEN, I. H., BAINBRIDGE D. , How to Build a Digital Library (The Morgan Kaufmann Series in Multimedia and Information Systems), 2a.ed., Morgan Kaufmann, 2009. Bibliografia Complementar: ARAÚJO JUNIOR, Rogério Henrique de. Precisão no processo de busca e recuperação da informação. Brasília: Thesaurus, 2011 175 p. (Série ciência da informação e da comunicação) ISBN 978-857062-655-4 MARCONDES, Carlos H.; SAYÃO, Luis Fernando . Bibliotecas digitais: saberes e práticas. 2. ed Salvador: UFBA; Brasília: IBICT, 2006. TAMMARO, Anna Maria; SALARELLI, Alberto. . A biblioteca digital. Brasília, D.F.: Briquet de Lemos/Livros, 2008.

- CÁLCULO I : Bibliografia Básica: GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo, volume 1. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2001-2013. 635 p. LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica, [volume] um. 3. ed. São Paulo, SP: Harbra, 1994. 685, [64]p. ISBN 85-294-0094-1. SIMMONS, George Finlay. Cálculo com geometria analítica, volume 1. São Paulo, SP: Pearson, 1987-2012. 829 p. ISBN 978-00-745-0411-6. STEWART, James.



Cálculo, volume 1. 5. ed. São Paulo, SP: Pioneira, 2006. 581 p. ISBN 85-221-0479-4. SWOKOWSKI, Earl William. Calculo com geometria analítica. São Paulo, SP: McGraw-Hill do Brasil, 1983 2v. 618 p. Bibliografia Complementar: ANTON, Howard. Calculo: um novo horizonte. 6. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2000, 2006. VII, 552 ISBN 0-471-15306-0 BOYCE, William E.; DIPRIMA, Richard C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 434 p. ISBN 85-216-1499-3. EDWARDS JR., C. H; PENNEY, David E. Calculo com geometria analítica. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Prentice-Hall do Brasil, 1997. XVII, 486 ISBN 85-7054-066-3. LIMA, Elon Lages. Curso de análise, volume 1. 12. ed. Rio de Janeiro: IMPA, c2008-2010. 431 p. (Projeto Euclides) ISBN 978-85-244-0118-3 MENDELSON, Elliott. Teoria e problemas de introdução ao cálculo. 2. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2007. 383 p. (Coleção Schaum (Pearson)) ISBN 978-85-60031-53-5

- CÁLCULO II : Bibliografia Básica: BOYCE, William E.; DIPRIMA, Richard C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 434 p. ISBN 85-216-1499-3. GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo, volume 1. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2001-2013. 635 p. LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica, [volume] um. 3. ed. São Paulo, SP: Harbra, 1994. 685, [64]p. ISBN 85-294-0094-1. STEWART, James. Cálculo, volume 1. 5. ed. São Paulo, SP: Pioneira, 2006. 581 p. ISBN 85-221-0479-4. SWOKOWSKI, Earl William. Calculo com geometria analítica. São Paulo, SP: McGraw-Hill do Brasil, 1983 2v. 618 p. Bibliografia Complementar: ANTON, Howard. Calculo: um novo horizonte. 6. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2000, 2006. VII, 552 ISBN 0-471-15306-0 BOULOS, Paulo. Introdução ao cálculo, volume II: cálculo integral: séries. 2. ed. rev. São Paulo, SP: Blücher, 1986-2012. 335 p. FIGUEIREDO, Djairo Guedes de; NEVES, Aloisio Freiria. Equacoes diferenciais aplicadas. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: IMPA, 2007. 307 p. (Coleção Matemática universitária). ISBN 85-7028-014-9. HIMONAS, Alex; HOWARD, Alan. Cálculo: conceitos e aplicações. Rio de Janeiro, RJ: LTC, c2005. XIV, 524 ISBN 85-216-1416-0. ZILL, Dennis G. Equações diferenciais com aplicações em modelagem. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012-2013. 410 p. ISBN 978-85-221-1059-9

- CABEAMENTO ESTRUTURADO : Bibliografia Básica: MARIN, Paulo S. Cabeamento estruturado: desvendando cada passo : do projeto à instalação. 4. ed. rev. atual. São Paulo: Érica, 2013. 336 p. ISBN 978-85-365-0207-6. MEDOE, P. A. Cabeamento de redes na prática. São Paulo: Saber. 2002. PINHEIRO, José Maurício. Guia completo de cabeamento de redes. Rio de Janeiro, RJ: Campus, Elsevier, 2003. 239 p. ISBN 85-352-1304-X. Bibliografia Complementar: COELHO, P. E. Projeto de Redes Locais com Cabeamento Estruturado. Belo Horizonte: Instituto Online, 2003. DERFLER, F.; FREED, L. Tudo sobre cabeamento de redes. Rio de Janeiro: Câmpus, 1994. MORIMOTO, Carlos E. Redes, guia prático. 2. ed. ampl. e atual. Porto Alegre, RS: Sul Editores, 2011. 573 p. ISBN 978-85-995-9319-6.

- COMPILADORES I : Bibliografia Básica: AHO.A. V.; LAM, M. S.; SETHI, R. Compiladores : princípios, técnicas e ferramentas. 2. ed. São Paulo: Addison-Wesley (Pearson), 2007. . APPEL, A. W. Modern compiler implementation in Java. 2. ed. New York: Cambridge University Press, 2003. . SEBESTA, R. W. Concepts of programming languages. 8. ed. New York: Addison-Wesley, 2007. Bibliografia Complementar: COOPER, k.; TORCZON, L. Engineering a compiler. 1. ed. San Francisco: Morgan-Kaufmann Publishers, 2003. GRUNE, D.; BAL H.; LANGENDOEN, K. Projeto moderno de compiladores - implementação e aplicações. 1. ed. Rio de Janeiro: Câmpus, 2001. LOUDEN, K. Compiladores: princípios e práticas. 1. ed. São Paulo: Thompson Pioneira, 2004.

- COMPILADORES II : Bibliografia Básica: AHO.A. V.; LAM, M. S.; SETHI, R. Compiladores : princípios, técnicas e ferramentas. 2. ed. São Paulo: Addison-Wesley (Pearson), 2007. . APPEL, A. W. Modern compiler implementation in Java. 2. ed. New York: Cambridge University Press, 2003. . SEBESTA, R. W. Concepts of programming languages. 8. ed. New York: Addison-Wesley, 2007. Bibliografia Complementar: COOPER, k.; TORCZON, L. Engineering a compiler. 1. ed. San Francisco: Morgan-Kaufmann Publishers, 2003. GRUNE, D.; BAL H.; LANGENDOEN, K. Projeto moderno de compiladores - implementação e aplicações. 1. ed. Rio de Janeiro: Câmpus, 2001. LOUDEN, K. Compiladores: princípios e práticas. 1. ed. São Paulo: Thompson Pioneira, 2004.

- COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL : Bibliografia Básica: CHIAVENATO, Idalberto. Recursos humanos na empresa. São Paulo, SP: Atlas, 1989/91 5v. ISBN 85-224-0425-9. OLIVEIRA, Marco Antonio G. Comportamento organizacional para a gestão de pessoas: como agem as empresas e seus gestores. São Paulo:





Saraiva, 2011. 422 p. ISBN 978-85-02-10100-5. ROBBINS, Stephen P. Fundamentos do comportamento organizacional. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2007-2013. 316 p. ISBN 85-87918-64-8. Bibliografia Complementar: GIL, Antonio Carlos. Gestão de pessoas: enfoque nos papéis profissionais. São Paulo, SP: Atlas, 2008-2014. 307 p. ISBN 978-85-224-2952-3. LIMONGI-FRANÇA, Ana Cristina. Comportamento organizacional: conceitos e práticas. São Paulo, SP: Saraiva, 2006-2012. 139 p. ISBN 85-02-05475-9. WAGNER, John A.; HOLLENBECK, John R. Comportamento organizacional: criando vantagem competitiva. 3. ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2012. 539 p. ISBN 978-85-02-17515-0.

- COMPUTAÇÃO GRÁFICA : Bibliografia Básica: FOLEY, J. D. et al. Computer graphics: principles and practice in C. 2. ed. New York: Addison-Wesley, 1995. . GLASSNER, A. S. An Introduction to ray tracing. Oxford: Morgan Kaufman, 1989. . WATT, A. 3D computer graphics. 3. ed. New York: Addison-Wesley, 2000. Bibliografia Complementar: LENGYEL, E. Mathematics for 3D game programming and computer graphics. 2. ed. Boston: Charles River Media, 2003. SHIRLEY, P. et al. Fundamentals of computer graphics. 2. ed. Wellesley: A K Peters, 2005. SUFFERN, K. Ray Tracing from the ground up. Wellesley: A K Peters, 2007.

- COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE : Bibliografia Básica: BARGER, Robert N., Ética na computação: uma abordagem baseada em casos. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2011. 226 p. ISBN 978-85-216-1776-1. MASIERO, Paulo Cesar. Ética em computação. São Paulo, SP: EDUSP, 2000-2013. 213 p. (Acadêmica ; 32). ISBN 85-314-0575-0. WINSTON, Morton Emanuel; EDELBACH, Ralph (Ed.). Society, ethics, and technology. 4th ed., updated. Australia: Wadsworth Cengage Learning, 2012. 467 p. ISBN 978-1-111-29816-6. Bibliografia Complementar: ASCENSÃO, José de Oliveira. Direito da internet e da sociedade da informação. Rio de Janeiro, RJ: Forense, 2002. 329 p. ISBN 85-309-1525-9. CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede. São Paulo: Paz e Terra, 2009. 698 p. (A era da informação : economia, sociedade e cultura ; v.1) ISBN 85-7753-036-6 MÁTTAR, João. Filosofia e ética na administração. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2010-2012. 374 p. ISBN 978-85-02-09023-1

- CONTABILIDADE E CUSTOS : Princípios e convenções contábeis. Estática patrimonial. Plano de contas. Procedimentos contábeis básicos. Variações do patrimônio líquido. Sistemas de custeio gerencial. Fixação do preço de venda para tomada de decisão. Bibliografia Básica: CREPALDI, Silvio Aparecido. Curso básico de contabilidade de custos. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 364 p. ISBN 978-85-224-5828-8. MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 9. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2003-2008. 370 p. ISBN 85-224-3360-7. SANTOS, Joel José dos. Contabilidade e análise de custos: modelo contábil, métodos de depreciação, ABC - custeio baseado em atividades, análise atualizada de encargos sociais sobre salários. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 245 p. ISBN 978-85-224-5238-5. Bibliografia Complementar: LEONE, George Sebastião Guerra. Custos: planejamento, implantação e controle. 3. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2000-2013. 518 p. ISBN 978-85-224-2535-8. MAHER, Michael. Contabilidade de custos: criando valor para a administração. São Paulo, SP: Atlas, 2001. 905 p. ISBN 85-224-2980-4. NAKAGAWA, Masayuki. ABC : custeio baseado em atividades. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 95 p. ISBN 85-224-1170-0

- EMPREENDEDORISMO : O perfil empreendedor. Fatores de sucesso e fracasso. Caracterização e gestão de pequenas e médias empresas. O processo de criação de uma empresa. O intra-empendedor. Elaboração de Plano de Negócio. Bibliografia Básica: DOLABELA, Fernando. O segredo de Luísa: uma ideia, uma paixão e um plano de negócios : como nasce o empreendedor e se cria uma empresa. Rio de Janeiro, RJ: Sextante, 2008. 299 p. ISBN 978-85-7542-338-7. DORNELAS, José Carlos Assis. Empreendedorismo: transformando idéias em negócios. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2005. 293 p. ISBN 85-352-1500-X. HASHIMOTO, Marcos. Espírito empreendedor nas organizações: aumentando a competitividade através do intra-empendedorismo. São Paulo, SP: Saraiva, 2006. 277 p. ISBN 85-02-05512-7. LONGENECKER, Justin Gooderl; MOORE, Carlos; PETTY, J. William. Administração de pequenas empresas/ ênfase na gerência empresarial. São Paulo, SP: Makron Books, 1997-2011. 868 p. ISBN 85-346-0706-0. MARCONDES, Reynaldo Cavalheiro; BERNARDES, Cyro. Criando empresas para o sucesso: empreendedorismo na pratica. 3. ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2004. 179 p. ISBN 85-02-04615-2. Bibliografia Complementar: CASAROTTO FILHO, Nelson. Redes de pequenas e medias empresas e desenvolvimento local : estrategias para a conquista da competitividade global com base na experiencia italiana. São Paulo, SP: Atlas, 1999. 148 p. ISBN 85-224-2026-2. DOLABELA, Fernando. Oficina do empreendedor. 10. ed. São Paulo, SP: Cultura, 2007. 275 p. ISBN 85-293-0048-3. MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Administração para empreendedores. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2011-2012. 240 p. ISBN 978-85-7605-876-2 TAURION, Cezar.



Software livre: potencialidades e modelos de negócio. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2004. 260 p. ISBN 85-7452-173-6.

- ENGENHARIA DE SOFTWARE : Bibliografia Básica: PFLEEGER, Shari Lawrence. Engenharia de software: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Prentice-Hall do Brasil, 2004-2012. 537 p. ISBN 978-85-87918-31-4. PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software: uma abordagem profissional. 7. ed. Porto Alegre, RS: AMGH Ed., 2011. 780 p. ISBN 978-85-63308-33-7. SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 9. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011. 529 p. ISBN 978-85-7936-108-1. Bibliografia Complementar: ENGHOLM JÚNIOR, Hélio. Engenharia de software na prática. São Paulo: Novatec, 2011. 439 p. ISBN 978-85-7522-217-1 SBROCCO, José Henrique Teixeira de Carvalho; MACEDO, Paulo Cesar de. Metodologias ágeis: engenharia de software sob medida. São Paulo, SP: Érica, 2012 254 p. ISBN 978-85-365-0398-1. SCHACH, Stephen R. Object-oriented and classical software engineering. 8th ed. New York: McGraw-Hill, 2007. xix, 667 p. ISBN 978-007-108171-9.

- ESTRATÉGIA EMPRESARIAL : Bibliografia Básica: CERTO, Samuel C. Administração estratégica: planejamento e implantação da estratégia. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2006-2007. 304 p. ISBN 85-7605-025-0. MINTZBERG, Henry. O processo da estratégia: conceitos, contextos e casos selecionados. 4. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006-2009. 496 p. ISBN 85-363-0587-8. WRIGHT, Peter L.; KROLL, Mark J.; PARNELL, John A. Administração estratégica: conceitos. São Paulo, SP: Atlas, 2000-2011. 433 p. ISBN 85-224-2357-1. Bibliografia Complementar: ALMEIDA, Martinho Isnard Ribeiro de. Manual de planejamento estratégico: desenvolvimento de um plano estratégico com a utilização de planilhas excel. 2. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2007. 156 p. ISBN 978-85-224-3614-9. COSTA, Eliezer Arantes da. Gestão estratégica de negócios: construindo o futuro de sua empresa. São Paulo, SP: Saraiva, 2012. 227 p. (Fácil). ISBN 978-85-02-12156-0. PORTER, Michael E. Vantagem competitiva: criando e sustentando um desempenho superior. [11. ed.]. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier: Campus, [1989-1998]. 512 p. ISBN 85-700-1558-5.

- ESTRUTURAS DE DADOS E PROGRAMAÇÃO I : Bibliografia Básica: CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2002. 916 p. ISBN 85-352-0926-3. DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Java: como programar. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2010-2012. 1.114 p. ISBN 978-85-7605-563-1. SZWARCFITER, Jayme Luiz; MARKENZON, Lilian. Estruturas de dados e seus algoritmos. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2010-2013. 302 p. ISBN 978-85-216-1750-1. Bibliografia Complementar: DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. C: como programar. 6. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2013. xxvii, 818 p. ISBN 978-85-760-5934-9. EDMONDS, Jeff. How to think about algorithms. Cambridge: New York: Cambridge University Press, 2008. 448 p. ISBN 978-0-521-84931-9 (hardback) GUSFIELD, Dan. Algorithms on strings, trees, and sequences: computer science and computational biology. Cambridge: Cambridge University Press, 1999-2013. 534 p. ISBN 0-521-58519-8. ZIVIANI, Nivio. Projeto de algoritmos: com implementações em Java e C++. São Paulo: Cengage Learning, 2007-2011 621 p. ISBN 85-221-0525-1

- ESTRUTURAS DE DADOS E PROGRAMAÇÃO II : Bibliografia Básica: CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2002. 916 p. ISBN 85-352-0926-3. NICOLETTI, Maria do Carmo; HRUSCHKA JÚNIOR, Estevam Rafael. Fundamentos da teoria dos grafos para computação. São Carlos, SP: EDUFSCar, 2011. 228 p. (Série apontamentos). ISBN 978-85-760-0075-4. SEDGEWICK, Robert. Algorithms in C, [v.1], pt 1 - 4: fundamentals data structures sorting searching. 3. ed. Boston, MA: Addison-Wesley, 2006-2009. 702 p. ISBN 0-201-31452-5. SZWARCFITER, Jayme Luiz; MARKENZON, Lilian. Estruturas de dados e seus algoritmos. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2010-2013. 302 p. ISBN 978-85-216-1750-1. WILSON, Robin J. Introduction to graph theory. 5th ed. Prentice Hall, 2010. viii, 184 p. ISBN 978-02-737-2889-4. Bibliografia Complementar: DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Java: como programar. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2010-2012. 1.114 p. ISBN 978-85-7605-563-1. EDMONDS, Jeff. How to think about algorithms. Cambridge: New York: Cambridge University Press, 2008. 448 p. ISBN 978-0-521-84931-9 (hardback) GOLDBARG, Marco Cesar; GOLDBARG, Elizabeth. Grafos: conceitos, algoritmos e aplicações. Rio de Janeiro, RJ: Campus: Elsevier, 2012. xv, 622 p. ISBN 978-85-352-5716-8. GUSFIELD, Dan. Algorithms on strings, trees, and sequences: computer science and computational biology. Cambridge: Cambridge University Press, 1999-2013. 534 p. ISBN 0-521-58519-8.

- ESTUDO DE LIBRAS : Bibliografia Básica: GESSER, Audrei. Libras?: que língua é essa? : crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda. São Paulo, SP: Parábola, 2012-2014. 87 p. (Série



estratégias de ensino ; 14). ISBN 978-85-7934-001-7. QUADROS, Ronice Müller de; BRASIL. MINISTERIO DA EDUCACAO. SECRETARIA DE EDUCACAO ESPECIAL. O tradutor e interprete de lingua brasileira de sinais e lingua portuguesa. Brasília: MEC/SEESP, 2004. 94 p. (Programa Nacional de Apoio à Educação dos Surdos (Brasil)). QUILES, Raquel Elizabeth Saes. Estudo de libras. Campo Grande, MS: Ed. UFMS, 2011. 124 p ISBN 978-85-7613-316-2. Bibliografia Complementar: LACERDA, Cristina B. F. de. Intérprete de Libras: em atuação na educação infantil e no ensino fundamental. 5. ed. Porto Alegre, RS: Mediação, 2013. 95 p. ISBN 978-85-7706-047-4. LODI, Ana Claudia Balieiro et al. (Org.). Letramento e minorias. 6. ed. Porto Alegre, RS: Mediação, 2013. 160 p. ISBN 978-85-87063-64-9. SILVA, A. P. B. V.; MASSI, Gisele A. A.; GUARINELLO, A. C. (Org.). Temas atuais em fonoaudiologia: linguagem escrita. São Paulo: Summus, 2002.

- FILOSOFIA Bibliografia Básica: ALVES, Rubem. Filosofia da ciência: introdução ao jogo e suas regras. 6. ed. São Paulo, SP: Brasiliense, 1985. 209 p. BOYER, Carl B. Historia da matematica. São Paulo, SP: Blücher, 1974/89. 488 p. CHAUI, Marilena de Souza. Convite à filosofia. 13. ed. São Paulo, SP: Ática, 2005-2010. 424 p. MATTAR, J., Filosofia da Computação e da Informação, 1ª.ed, LCTE, 2009. MORAIS, R., Filosofia da Ciência e da Tecnologia: Introdução Metodológica e Crítica, 6ª.ed, Papyrus, 1997. Bibliografia Complementar: BACHELARD, G. - O novo espírito científico. Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro, 1968. BERVIAM, P.A., CERVO, A.L. - A metodologia científica. S.Paulo, McGraw Hill, 1983. FERRATER, M. - Dicionário de filosofia. RUSSEL, B., Introdução à Filosofia Matemática, Ed. Jorge Zahar, 2007. VARGAS, M. Metodologia da pesquisa tecnológica. Rio de Janeiro, Globo, 1985.

- FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTAÇÃO : Bibliografia Básica: ABE, jair Minoro; SCALZITTI, Alexandre; SILVA FILHO, João Inácio da. Introdução à lógica para a ciência da computação. 3. ed. São Paulo, SP: Arte & Ciência, 2002. 247 p. ISBN 85-7473-045-9. ALENCAR FILHO, Edgard de. Iniciação a lógica matemática. São Paulo, SP: Nobel, 1995-2013. 203 p. ISBN 85-213-0403-X. DAGHLIAN, Jacob. Lógica e álgebra de Boole. 4. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1995-2012. 167 p. ISBN 85-224-1256-1. GERSTING, Judith L. Fundamentos matemáticos para a ciência da computação: um tratamento moderno de matemática discreta. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, c2004-2013. 597 p. ISBN 978-85-216-1422-7. Bibliografia Complementar: GRASSMANN, Winfried K.; TREMBLAY, Jean-Paul. Logic and discrete mathematics: a computer science perspective. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, c1996. 750 p. ISBN 0-13-501206-6. LEWIS, Harry R.; PAPADIMITRIOU, Christos H. Elements of the theory of computation. 2nd ed. New Delhi: PHI Learning, 2008-2010. 361 p. ISBN 978-81-203-2233-2. MILIES, Francisco Cesar Polcino; COELHO, Sônia Pitta. Números: uma introdução à matemática. 3. ed. São Paulo, SP: EDUSP, 2001-2013. 240 p. (Acadêmica (EDUSP) ; 20). ISBN 978-85-314-0458-4. ROSEN, Kenneth H. Matemática discreta e suas aplicações. 6. ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2009. 982 p. ISBN 978-85-7726-036-2.

- FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO : Bibliografia Básica: MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Administração para empreendedores. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2011-2012. 240 p. ISBN 978-85-7605-876-2. MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Teoria geral da administração: da revolução urbana à revolução digital. 7. ed. rev. e atual. São Paulo: Atlas, 2012. 480 p. ISBN 978-85-224-6968-0. PARK, Kil Hyang; DE BONIS, Daniel Funcia; ABUD, Marcelo Reschini. Introdução ao estudo da administração. São Paulo, SP: Pioneira, 2002. 241 p. (Biblioteca Pioneira de administração e negócios). ISBN 85-221-0099-3. Bibliografia Complementar: ESCRIVÃO FILHO, Edmundo; PERUSSI FILHO, Sérgio. Teorias de administração: introdução ao estudo de trabalho do administrador. São Paulo: Saraiva, 2010. 313 p. ISBN 978-85-02-08413-1 HAMPTON, David R. Administração: comportamento organizacional. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 1991. 398 p. ISBN 0-07-460-744-8. LACOMBE, Francisco José Masset. Recursos humanos: princípios e tendências. 2. ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2011-2014. 515 p. ISBN 978-85-02-13514-7.

- FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO : Bibliografia Básica: CASSARRO, Antonio Carlos. Sistemas de informações para tomada de decisões. 4. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2011-2014. 120 p. ISBN 978-85-221-0956-2. LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane Price. Sistemas de informação gerenciais. 9. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011-2013. 428 p. O BRIEN, James A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da Internet. 2. ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2004-2006. 1v. (várias paginações) ISBN 85-02-04407-9. TURBAN, Efraim; VOLONINO, Linda. Tecnologia da informação para gestão: em busca do melhor desempenho estratégico e operacional. 8. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013. 468 p. ISBN 978-85-8260-014-6. Bibliografia Complementar: BIO, Sérgio Rodrigues. Sistemas de informação: um enfoque gerencial. São Paulo, SP:



Atlas, 1996. 186 p. ISBN 85-224-0009-1. DE SORDI, José Osvaldo; MEIRELES, Manuel. Administração de sistemas de informação: uma abordagem interativa. São Paulo: Saraiva, 2010. 209 p. ISBN 978-85-02-09219-8
GUIMARÃES, André Sathler; JOHNSON, Grace F. Sistemas de informações: administração em tempo real. Rio de Janeiro, RJ: Qualitymark, 2007. xviii, 197 p. ISBN 978-85-7303-601-5. REZENDE, Denis Alcides; ABREU (Professora). Tecnologia da informação aplicada a sistemas de informação empresariais: o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas. 9. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP: Atlas, 2013. xxii, 345 p. ISBN 978-85-224-7548-3. STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George Walter. Princípios de sistemas de informação. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2006-2013. xvii, 590 p. ISBN 978-85-221-0797-1.

- GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR : Bibliografia Básica: ÁVILA, G. S. Cálculo 1 – Livros Técnicos e Científicos – 1992. ANTON, Howard; BIVENS, Irl; DAVIS, Stephen. Cálculo: volume I. 8. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2007-2009. 581 p. ISBN 978-85-60031-63-4. ANTON, Howard; BUSBY, Robert C. Álgebra linear contemporânea. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006-2011. 610 p. EDWARDS JR., C. H; PENNEY, David E. Cálculo com geometria analítica. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Prentice-Hall do Brasil, 1997. XVII, 486 ISBN 85-7054-066-3. Bibliografia Complementar: ANTON, Howard; RORRES, Chris. Álgebra linear com aplicações. 8. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006. 572 p. ISBN 85-7307-847-2 BOLDRINI, José Luiz et al. Álgebra linear. 3. ed. ampl. e rev. São Paulo, SP: HARBRA: Harper & Row do Brasil, 1980-1986. 411 p. ISBN 85-294-0202-2. EDWARDS, B., HOSTETLER, R. & LARSON, R.– Cálculo com Geometria Analítica, vol. 1, LTC, 1994. LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica, volume 1. 2. ed. São Paulo, SP: HARBRA, 1982. 616 p.

- GESTÃO DE PROJETOS : Bibliografia Básica: HELDMAN, Kim. Gerência de projetos: guia para o exame oficial do PMI. 5. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier: Campus, 2009. 632 p. ISBN 978-85-352-3568-5. KERZNER, Harold. Gestão de projetos: as melhores práticas. 2. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006-2010. 821 p. ISBN 978-85-363-0618-6. PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. Um guia do conhecimento em gerenciamento de projetos (guia PMBOK). 4. ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2013. 459 p. ISBN 978-85-02-16267-9. VALERIANO, Dalton L. Gerência em projetos: pesquisa, desenvolvimento e engenharia. São Paulo, SP: Makron Books, 1998-2013. 438 p. ISBN 85-346-0709-5. VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. 2. ed. totalmente rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier: Campus, 2007. xxix, 485 p. ISBN 978-85-352-2273-9. Bibliografia Complementar: KEELING, Ralph. Gestão de projetos: uma abordagem global. São Paulo: Saraiva, 2002-2010. 293 p. ISBN 978-85-02-03615-4 MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Administração de projetos: como transformar ideias em resultados. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 396 p. ISBN 978-85-224-6096-0 MENEZES, Luís César de Moura. Gestão de projetos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 242 p. ISBN 978-85-224-4040-5 WOILER, Samsão; MATHIAS, Washington Franco. Projetos: planejamento, elaboração, análise. São Paulo, SP: Atlas, 1985-1996. 294 p. XAVIER, Carlos Magno da Silva. Gerenciamento de projetos: como definir e controlar o escopo do projeto. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2009-2012. 259 p. ISBN 978-85-02-06195-8

- GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO I : Bibliografia Básica: FERNANDES, Aguinaldo Aragon; ABREU, Vladimir Ferraz de. Implantando a governança de TI: da estratégia à gestão dos processos e serviços. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2012. 615 p. ISBN 978-85-7452-486-3. LAURINDO, Fernando José Barbin. Tecnologia da informação: planejamento e gestão de estratégias. São Paulo: Atlas, 2008. xiv, 382 p. ISBN 978-85-224-5116-6. WEILL, Peter David; ROSS, Jeanne W. Governança de TI: tecnologia da informação : como as empresas com melhor desempenho administram os direitos decisórios de TI na busca por resultados superiores. São Paulo: M. Books, 2006. 276 p. ISBN 85-89384-78-0. Bibliografia Complementar: REZENDE, Denis Alcides. Planejamento de sistemas de informação e informática: guia prático para planejar a tecnologia da informação integrada ao planejamento estratégico das organizações. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2011. 179 p. ISBN 978-85-224-6122-6 TURBAN, Efraim; VOLONINO, Linda. Tecnologia da informação para gestão: em busca do melhor desempenho estratégico e operacional. 8. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013. 468 p. ISBN 978-85-8260-014-6 VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. 2. ed. totalmente rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier: Campus, 2007. xxix, 485 p. ISBN 978-85-352-2273-9. WESTERMAN, George; HUNTER, Richard. O risco de TI: convertendo ameaças aos negócios em vantagem competitiva. São Paulo, SP: M. Books, 2008. 204 p. ISBN 978-85-7680-043-9.

- GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO II : Bibliografia Básica: FERNANDES, Aguinaldo Aragon; ABREU, Vladimir Ferraz de. Implantando a governança de TI: da estratégia à gestão dos processos e serviços. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2012. 615 p. ISBN 978-85-7452-486-3. TURBAN, Efraim;



VOLONINO, Linda. Tecnologia da informação para gestão: em busca do melhor desempenho estratégico e operacional. 8. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013. 468 p. ISBN 978-85-8260-014-6. WEILL, Peter David; ROSS, Jeanne W. Governança de TI: tecnologia da informação : como as empresas com melhor desempenho administram os direitos decisórios de TI na busca por resultados superiores. São Paulo: M. Books, 2006. 276 p. ISBN 85-89384-78-0. Bibliografia Complementar: LUNA, Alexandre. Mangve: implantando governança ágil: uma visão crítica, uma abordagem prática. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2011. xxii, 359 p. ISBN 978-85-745-2490-0. VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. 2. ed. totalmente rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier: Campus, 2007. xxix, 485 p. ISBN 978-85-352-2273-9. WESTERMAN, George; HUNTER, Richard. O risco de TI: convertendo ameaças aos negócios em vantagem competitiva. São Paulo, SP: M. Books, 2008. 204 p. ISBN 978-85-7680-043-9.

- IMPLEMENTAÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO ALGORÍTMICA : Bibliografia Básica: AUSIELLO, G.; CRESCENZI, P.; GAMBOSI, G.; KANN, V.; MARCHETTI-SPACCAMELA, A.; PROTASI, M. Complexity and approximation. Corrected edition. New York: Springer, 2003. . MICHALEWICZ, Z.; FOGEL, D. B.; How to solve it - modern heuristics, New York: Springer-Verlag, 2005. . SKIENA, Steven S. The algorithm design manual. 2nd ed. New York: Springer, 2008-2011. 730 p. ISBN 978-1-84800-069-8. Bibliografia Complementar: BAASE, Sara; VAN GELDER, Allen. Computer algorithms: introduction to design and analysis. 3rd ed. Reading, Mass: Addison-Wesley Longman, 2000-2013. xix, 688 p. ISBN 0-201-61244-5. CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2002. 916 p. ISBN 85-352-0926-3. GOLDBARG, Marco Cesar; LUNA, Henrique Pacca L. Otimização combinatória e programação linear: modelos e algoritmos. 2. ed. rev. atual. Rio de Janeiro, RJ: Campus, 2005. 518 p. ISBN 978-85-352-1520-5.

- INGLÊS INSTRUMENTAL : Bibliografia Básica: FARREL, T. S. C. Planejamento de Atividades de Leitura para Aulas de Idiomas. São Paulo: Ed. Special Book Services, 2003. MUNHOZ, Rosângela. Inglês instrumental: estratégias de leitura, módulo I. São Paulo: Textonovo, 2004. 111 p. ISBN 85-85734-36-7. PAIVA, Vera Lúcia Menezes de Oliveira e. Práticas de ensino e aprendizagem de inglês com foco na autonomia. 3. ed. Campinas, SP: Pontes, 2010. 216 p. ISBN 978-85-7113-251-1. SOUZA, A. G. F.; ABSY, C. A.; COSTA, G. C da; MELLO, L. F de. Leitura em Língua Inglesa: uma abordagem instrumental. São Paulo: Disal, 2005. Bibliografia Complementar: CRUZ, D. T.; SILVA, A. V.; ROSAS, M. Inglês.com.textos para informática. São Paulo: DISAL, 2001. DUDLEY-EVANS, T., St. JOHN, M. Developments in English for Specific Purposes - a multi-disciplinary approach. U.K.: Cambridge University Press, 1998. FÜRSTENAU, E. Novo Dicionário de Termos Técnicos Inglês – Português. São Paulo: Ed. Globo, 2001.

- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL : Bibliografia Básica: BITTENCOURT, Guilherme. Inteligência artificial: ferramentas e teorias. 3. ed. rev. Florianópolis, SC: Ed. da UFSC, 2006. 371 p. (Série didática). ISBN 85-328-0138-2. FACELI, Katti et al. Inteligência artificial: uma abordagem de aprendizado de máquina. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2011. xvi, 378 p. ISBN 978-85-216-1880-5. HAYKIN, Simon S. Redes neurais: princípios e prática. 2. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2001-2008. 900 p. ISBN 85-7307-718-6. MITCHELL, Tom M. Machine learning. New York: McGraw-Hill, 1997. 414 p. (McGraw-Hill series in computer science) ISBN 978-0-07-042807-2. RUSSELL, Stuart J.; NORVIG, Peter. Inteligência artificial. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2004. 1021 p. ISBN 85-352-1177-2. Bibliografia Complementar: BISHOP, Christopher M. Pattern recognition and machine learning. New York: Springer, 2009. 738 p. (Information science and statistics) ISBN 978-0387-31073-2 SIVANANDAM, S. N.; DEEPA, S. N. Introduction to genetic algorithms. New Delhi: Springer, 2013 xix, 442 p. ISBN 978-81-322-1105-1. TAN, Pang-Ning; STEINBACH, Michael; KUMAR, Vipin. Introduction to data mining. Boston, MA: Pearson, 2006-2014. 769 p. ISBN 978-81-317-1472-0. WITTEN, I. H.; FRANK, Eibe. Data mining: practical machine learning tools and techniques. 3rd ed. Amsterdam: Elsevier, 2011. xxxiii, 629 p. (The Morgan Kaufmann series in data management systems). ISBN 978-0-12-374856-0. WOOLDRIDGE, Michael J. An introduction to multiagent systems. 2nd ed. New York: Wiley, 2012. xxii, 461 p. ISBN 978-04-705-1946-2.

- INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR : Bibliografia Básica: DIX, Alan et al. Human-computer interaction. 3rd ed. Harlow: Pearson, 2004-2013. xxv, 834 p. ISBN 978-0-13-046109-4. HIX, Deborah; HARTSON, H. Rex. Developing user interfaces: ensuring usability through product & process. New York: John Wiley & Sons, 1993. 381 p. (Wiley professional computing). ISBN 0-471-57813-4. NIELSEN, Jakob; LORANGER, Hoa. Usabilidade na web: projetando websites com qualidade. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier: Campus, 2007. 406 p. ISBN 978-85-352-2190-9. ROSSI, Gustavo et al. Web engineering: modelling and implementing web applications. London: Springer,





2008-2010. 461 p. (Human-computer interaction series). ISBN 978-1-84996-677-1. TIDWELL, Jenifer. Designing interfaces. 2nd ed. Beijing China: OReilly, 2010. 547 p. ISBN 978-1-449-37970-4. Bibliografia Complementar: CYBIS, Walter; BETIOL, Adriana Holtz; FAUST, Richard. Ergonomia e usabilidade: conhecimentos, métodos e aplicações. 2. ed. São Paulo, SP: Novatec, 2013. 422 p. ISBN 978-85-752-2232-4. MOGGRIDGE, B. Designing interactions. Cambridge: MIT, 2007. SCHÜMMER, Till; LUKOSCH, Stephan. Patterns for computer-mediated interaction. Chichester: John Wiley & Sons, 2007. 581 p. (Wiley series in software design patterns) ISBN 978-0-470-02561-1 VAUGHAN, Tay. Multimedia: making it work. 8th ed. New York: McGraw-Hill, c2011. 465 p. ISBN 978-0-07-174848-3.

- INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE : Bibliografia Básica: CHING, H. Y. Novas práticas contábeis para a gestão de negócios. São Paulo: Prentice Hall, 2005. IUDÍCIBUS, Sérgio de. Contabilidade introdutória: livro de exercícios - equipe de professores da FEA/USP. 8. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1993/95. 258 p. ISBN 85-224-0923-6. IUDÍCIBUS, Sérgio de; MARION, José Carlos. Curso de contabilidade para não contadores: para as áreas de administração, economia, direito, engenharia. 7. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2011. xx, 274 p. ISBN 978-85-224-6287-2. MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 9. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2003-2008. 370 p. ISBN 85-224-3360-7. Bibliografia Complementar: NAGATSUKA, D. A. da S.; TELES, E. L. Manual de Contabilidade Introdutória. São Paulo: Thomson Learning. 2002. PADOVEZE, C. L. Introdução à Contabilidade. São Paulo: Thomson Learning. 2005. REEVE, J. M.; FESS, P. Contabilidade Gerencial. São Paulo: Thomson Learning. 2001.

- INTRODUÇÃO À ECONOMIA : Bibliografia Básica: CASTRO, Antonio Barros de; LESSA, Carlos Francisco. Introdução à economia: uma abordagem estruturalista. 36. ed. Rio de Janeiro, RJ: Forense Universitária, 1995. 162 p. ISBN 85-210-0156-4. GREMAUD, Amaury Patrick; VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de; TONETO JÚNIOR, Rudinei. Economia brasileira contemporânea. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2011-2013. 659 p. ISBN 978-85-224-4835-7. MANKIWI, N. G. Introdução à economia – tradução da 3ª ed. norte-americana. São Paulo: Thomson Pioneira, 2004. Bibliografia Complementar: GREMAUD, Amaury Patrick; PINHO, Diva Benevides; VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de; TONETO JÚNIOR, Rudinei. Manual de economia. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2011-2012. 670 p. PASSOS, Carlos Roberto M.; NOGAMI, Otto. Princípios de economia. 6. ed. rev. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2012. 670 p. ISBN 978-85-221-1164-0. VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de; ENRIQUEZ GARCIA, Manuel. Fundamentos de economia. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2012-2013. 332 p. ISBN 978-85-02-13725-7 WONNACOTT, P.; WONNACOTT, R. Economia. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1994.

- INTRODUÇÃO À PSICOLOGIA : Bibliografia Básica: AGUIAR, Maria Aparecida Ferreira de. Psicologia aplicada à administração: uma abordagem interdisciplinar. São Paulo, SP: Saraiva, 2005-2013. 423 p. ISBN 85-02-05072-9. BOCK, Ana Mercês Bahia; FURTADO, Odair; TRASSI, Maria de Lourdes. Psicologias: uma introdução ao estudo de psicologia. 8. ed. São Paulo, SP: Saraiva, 1995. 319 p. ISBN 85-02-01212-6. MINICUCCI, Agostinho. Psicologia aplicada à administração. 5. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1995. 316 p. ISBN 85-224-1328-2. ROBBINS, Stephen P. Fundamentos do comportamento organizacional. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2007-2013. 316 p. ISBN 85-87918-64-8. Bibliografia Complementar: FIORELLI, J. O. Psicologia para Administradores. São Paulo: Atlas, 2004. FREITAS, Agostinho Borges de, 1928. A psicologia, o homem e a empresa. 2. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1991. 145 p. ISBN 85-224-0676-6. KANAANE, Roberto. Comportamento humano nas organizações: o homem rumo ao século XXI. 2. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1999-2012. 131 p. ISBN 85-224-2187-0. SOTO, E. Comportamento Organizacional. São Paulo: Thomson Learning, 2002. VERGARA, S. C. Gestão de Pessoas. São Paulo: Atlas, 2003.

- INTRODUÇÃO A SISTEMAS DIGITAIS : Bibliografia Básica: FLOYD, Thomas L. Digital fundamentals. 10th ed. Upper Saddle River, N.J.: Pearson, 2009-2013. 865 p. ISBN 978-0-13-235923-8. IDOETA, Ivan V.; CAPUANO, Francisco G. Elementos de eletrônica digital. 41. ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Érica, 2012-2014. 544 p. ISBN 978-85-7194-019-2. TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. Sistemas digitais: princípios e aplicações. 11. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011-2014. 817 p. ISBN 978-85-7605-922-6. Bibliografia Complementar: DAGHLIAN, Jacob. Lógica e álgebra de Boole. 4. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1995-2012. 167 p. ISBN 85-224-1256-1. MANO, M. Morris; CILETTI, Michael D. Digital design. 4th ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2007. 608 p. ISBN 0-13-198924-3 WAKERLY, John F. Digital design: principles and practices. 4th ed. New Delhi: Pearson, 2012. xxii, 830 p. ISBN 978-81-317-1366-2.



- INTRODUÇÃO AO DIREITO : Bibliografia Básica: DINIZ, Maria Helena. Compêndio de introdução à ciência do direito: introdução à teoria geral do direito, à filosofia do direito, à sociologia jurídica e à lógica jurídica. Norma jurídica e aplicação do direito. 19. ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Saraiva, 2008. xvi, 591 p. ISBN 978-85-020-6477-5. FERRAZ JÚNIOR, Tércio Sampaio. Introdução ao estudo do direito: técnica, decisão, dominação. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP: Atlas, 2013. x, 350 p. ISBN 978-85-224-7565-0. MACHADO NETO, A. L., Compêndio de Introdução à Ciência do Direito, 6 ed., São Paulo: Saraiva, 1988. Bibliografia Complementar: ANDRADE, C. J. O., Problema dos Métodos da Interpretação Jurídica, São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 1992. BATALHA, W. S. C., Teoria Geral do Direito, Rio de Janeiro: Editora Forense, 1982. HART, H. L. A. O conceito de direito. 3. ed. Lisboa, PT: Fundação Calouste Gulbenkian, 2001. x, 348 p. ISBN 978-97-231-0692-3.

- LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS : Bibliografia Básica: ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Sham. Sistemas de banco de dados. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2011-2012. 788 p. ISBN 978-85-7936-085-5. HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de dados. 6. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2009-2010. 282 p. (Livros didáticos informática UFRGS ; 4). ISBN 978-85-7780-382-8. SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. 3. ed. São Paulo, SP: Makron Books: Pearson, 1999-2010. 778 p. ISBN 978-85-346-1073-5. Bibliografia Complementar: GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffrey D.; WIDOM, Jennifer. Database systems: the complete book. 2nd ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2009-2014. 1203 p. ISBN 0-13-187325-3. GUIMARÃES, Célio Cardoso. Fundamentos de bancos de dados: modelagem, projeto e linguagem SQL. Campinas, SP: Ed. UNICAMP, 2003-2012. 270 p. (Títulos em engenharia de software). ISBN 85-268-0633-5. RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de gerenciamento de banco de dados. 3. ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2008. 884 p. ISBN 978-85-7726-027-0.

- LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ORIENTADO A OBJETOS : Bibliografia Básica: BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. UML: guia do usuário. 2. ed., totalmente rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2012. xxvii, 521 p. DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Ajax, rich internet applications e desenvolvimento web para programadores. São Paulo, SP: Pearson, 2008-2009. 747 p. (Deitel série do desenvolvedor). ISBN 978-85-7605-161-9. DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Java: como programar. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2010-2012. 1.114 p. ISBN 978-85-7605-563-1. GAMMA, Erich. Padrões de projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. 2008. ISBN 978-85-7307-610-3. PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software: uma abordagem profissional. 7. ed. Porto Alegre, RS: AMGH Ed., 2011. 780 p. ISBN 978-85-63308-33-7. Bibliografia Complementar: DEITEL, Paul J. et al. Android para programadores: uma abordagem baseada em aplicativos. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013. 481 p. ISBN 978-85-407-0210-3. JOSUTTIS, Nicolai M. SOA in practice. Beijing: OReilly, 2007. 324 p. LANDOW, George P. Hypertext 3.0: critical theory and new media in an era of globalization. [3rd ed.]. Baltimore, Md., US: Johns Hopkins University Press, 2006. 436 p. (Parallax) ISBN 0-8018-8256-7. POO, Danny C. C.; KIONG, Derek Beng Kee; ASHOK, Swarnalatha. Object-oriented programming and java. 2nd ed. London: Springer, c2008-2009. 322 p. ISBN 978-1-84628-962-0. ROSSI, Gustavo et al. Web engineering: modelling and implementing web applications. London: Springer, 2008-2010. 461 p. (Human-computer interaction series). ISBN 978-1-84996-677-1.

- LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB : Bibliografia Básica: DEITEL, Paul J. et al. Android para programadores: uma abordagem baseada em aplicativos. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013. 481 p. ISBN 978-85-407-0210-3. DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Ajax, rich internet applications e desenvolvimento web para programadores. São Paulo, SP: Pearson, 2008-2009. 747 p. (Deitel série do desenvolvedor). ISBN 978-85-7605-161-9. PRESSMAN, Roger S.; LOWE, David Brian. Engenharia web. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2009. xiii, 416 p. ISBN 978-85-216-1696-2. ROSSI, Gustavo et al. Web engineering: modelling and implementing web applications. London: Springer, 2008-2010. 461 p. (Human-computer interaction series). ISBN 978-1-84996-677-1. Bibliografia Complementar: BASHAM, Bryan; SIERRA, Kathy; BATES, Bert. Use a cabeça!: servlets & JSP. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2011. xxxii, 879 p. (Use a cabeça!). ISBN 978-85-7608-294-1. CASTRO, Elizabeth. HTML, XHTML & CSS: visual quickstart guide. 6th ed. Berkeley, CA: Peachpit, c2007. 456 p. ISBN 978-0-321-43084-7. KALIN, Martin. Java web services: implementando. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2010. 295 p. ISBN 978-85-7608-424-2. OEHLMAN, Damon; BLANC, Sébastien. Aplicativos Web pro Android: desenvolvimento pro Android usando HTML5, CSS3 & JavaScript. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2012. 455 p. ISBN 978-85-399-0250-7.



- LABORATÓRIO DE REDES DE COMPUTADORES : Bibliografia Básica: COMER, Douglas. Computer networks and internets. 5. ed. Upper Saddle River, N.J.: Pearson, 2009. xxvii, 600 p. ISBN 978-0-13-606127-4. KUROSE, James F.; ROSS, Keith W. Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, Addison-Wesley, 2009-2012. 614 p. ISBN 978-85-88639-97-3. TANENBAUM, Andrew S.; WETHERALL, D. Redes de computadores. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011-2012. 582 p. ISBN 978-85-7605-924-0. WHITE, Curt M. Redes de computadores e comunicação de dados. São Paulo, SP: Cengage Learning, c2012. 406 p. ISBN 978-85-221-1074-2. Bibliografia Complementar: PETERSON, Larry L.; DAVIE, Bruce S. Redes de computadores: uma abordagem de sistemas. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2013. 545 p. ISBN 978-85-352-4897-5. STALLINGS, William. Data and computer communications. 9th. ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2011. 853 p. ISBN 978-0-13-139205-2 STEVENS, W. Richard; FENNER, Bill; RUDOFF, Andrew M. Unix Network programming, volume 1: the sockets networking API. 3. ed. Boston, MA: Addison-Wesley, 2011-2014. 991 p. ISBN 978-0-13-141155-5.

- LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS I : Bibliografia Básica: HOPCROFT, John E.; ULLMAN, Jeffrey D.; MOTWANI, Rajeev. Introdução à teoria de autômatos, linguagens e computação. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier; Campus, 2002. 560 p. ISBN 978-85-352-1072-9. LEWIS, Harry R.; PAPADIMITRIOU, Christos H. Elements of the theory of computation. 2nd ed. New Delhi: PHI Learning, 2008-2010. 361 p. ISBN 978-81-203-2233-2. LINZ, Peter. An introduction to formal languages and automata. 5th ed. New Delhi: Jones & Bartlett Learning, [2012]. xiii, 437 p. ISBN 978-93-808-5328-4. RAMOS, Marcus Vinícius Midena; JOSÉ NETO, João; VEGA, Ítalo Santiago. Linguagens formais: teoria, modelagem e implementação. Porto Alegre, RS: Bookman, 2009. 656 p. ISBN 978-85-7780-453-5. Bibliografia Complementar: KLEINBERG, Jon; TARDOS, Éva. Algorithm design. Boston, MA: Pearson, c2006-2014. xxiii, 838 p. ISBN 0-321-29535-8. KOZEN, D. Automata and computability. 1. ed. Secaucus: Springer-Verlag New York, 1997. RODGER, S. H.; FINLEY, T. W. JFLAP: An interactive formal languages and automata package. 1. ed. Sudbury: Jones & Bartlett, 2006.

- LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS II : Bibliografia Básica: HOPCROFT, John E.; ULLMAN, Jeffrey D.; MOTWANI, Rajeev. Introdução à teoria de autômatos, linguagens e computação. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier; Campus, 2002. 560 p. ISBN 978-85-352-1072-9. LEWIS, Harry R.; PAPADIMITRIOU, Christos H. Elements of the theory of computation. 2nd ed. New Delhi: PHI Learning, 2008-2010. 361 p. ISBN 978-81-203-2233-2. LINZ, Peter. An introduction to formal languages and automata. 5th ed. New Delhi: Jones & Bartlett Learning, [2012]. xiii, 437 p. ISBN 978-93-808-5328-4. RAMOS, Marcus Vinícius Midena; JOSÉ NETO, João; VEGA, Ítalo Santiago. Linguagens formais: teoria, modelagem e implementação. Porto Alegre, RS: Bookman, 2009. 656 p. ISBN 978-85-7780-453-5. Bibliografia Complementar: KLEINBERG, Jon; TARDOS, Éva. Algorithm design. Boston, MA: Pearson, c2006-2014. xxiii, 838 p. ISBN 0-321-29535-8. KOZEN, D. Automata and computability. 1. ed. Secaucus: Springer-Verlag New York, 1997. RODGER, S. H.; FINLEY, T. W. JFLAP: An interactive formal languages and automata package. 1. ed. Sudbury: Jones & Bartlett, 2006.

- MATEMÁTICA FINANCEIRA : Bibliografia Básica: ASSAF NETO, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações. 12. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2012. 287 p. ISBN 978-85-224-7248-2. FERREIRA, Maurício. Tópicos de Matemática Financeira. Ed. ABEU, 1988. MATHIAS, Washington Franco; GOMES, José Maria. Matemática financeira: com + de 600 exercícios resolvidos e propostos. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009-2013. 416 p. ISBN 978-85-224-5212-5. MORGADO, A. C. et al. Progressões e matemática Financeira. Rio de Janeiro: SBM. 2001. (Coleção do Professor de Matemática 8). . VIEIRA SOBRINHO, José Dutra. Matemática financeira juros, capitalização, descontos e sérioes de pagamentos : empréstimos, financiamentos e aplicações financeiras : utilização de calculadoras financeiras. 7. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2000-2011. 409 p. ISBN 85-224-2461-6. Bibliografia Complementar: DEGARMO, E.P. et al. Engineering Economy. 10. ed. Prentice-Hall, 1997. FARIA, Rogerio Gomes de. Matematica comercial e financeira. 3. ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill do Brasil, 1983. 249 p. FARO, Clóvis F. Fundamentos de matemática financeira. São Paulo: Saraiva, 2006. PUCCINI, Abelardo de Lima; PUCCINI, Adriana. Matemática financeira: objetiva e aplicada. Ed. compacta. São Paulo, SP: Saraiva, 2006-2010. 184 p. ISBN 85-02-05492-0. TOSI, A. J. Matemática Financeira com utilização da HP-12C – Ed. Compacta. 1ª ed. Ed. Atlas, 2004.

- METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA : Bibliografia Básica: GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 184 p. ISBN 978-85-224-5823-3. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica,



projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP: Atlas, 2007-2013. 225 p. ISBN 978-85-224-4878-4. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 19. ed. São Paulo, SP: Cortez, 1995. 252 p. ISBN 85-249-0050-4. WASLAWICK, R. S. Metodologia de Pesquisa em Ciência da Computação. Rio de Janeiro: Campus, 2009. Bibliografia Complementar: ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. 10. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 158 p. ISBN 978-85-224-5856-1. BASTOS, Cleverson Leite; KELLER, Vicente. Aprendendo a aprender: introdução a metodologia científica. 13. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000. 104 p. ISBN 85-326-0586-9. HERNÁNDEZ SAMPIERI, Roberto; FERNÁNDEZ COLLADO, Carlos; BAPTISTA LUCIO, Pilar. Metodologia de pesquisa. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2006-2012. 583 p. ISBN 85-8680493-2

- PADRÕES DE PROJETO: Bibliografia Básica: ALUR, D.; MALKS, D.; Crupi, J. Core J2EE Patterns: Best Practices and Design Strategies. 2nd Edition, Sun Core Series, 2003. GAMMA, Erich. Padrões de projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. 2008. ISBN 978-85-7307-610-3. SHALLOWAY, A.; TROTT, J. R. Explicando Padrões de Projeto. Bookman, 2004. Bibliografia Complementar: LARMAN, Craig. Utilizando UML e padrões: uma introdução a análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento iterativo. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2007-2008. 695 p. ISBN 978-85-60031-52-8. POO, Danny C. C.; KIONG, Derek Beng Kee; ASHOK, Swarnalatha. Object-oriented programming and java. 2nd ed. London: Springer, c2008-2009. 322 p. ISBN 978-1-84628-962-0. SCHACH, Stephen R. Object-oriented and classical software engineering. 8th ed. New York: McGraw-Hill, 2007. xix, 667 p. ISBN 978-007-108171-9. SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 9. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011. 529 p. ISBN 978-85-7936-108-1. ZIVIANI, Nivio. Projeto de algoritmos: com implementações em Java e C++. São Paulo: Cengage Learning, 2007-2011 621 p. ISBN 85-221-0525-1

- PORTUGUÊS INSTRUMENTAL : Bibliografia Básica: BECHARA, E. Moderna gramática portuguesa. 37. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009. MARTINS, Dileta Silveira; ZILBERKNOP, Lúbia Scliar. Português instrumental: de acordo com as atuais normas da ABNT. 29. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 560 p. ISBN 978-85-224-5722-9. PEREIRA, José Matias. Manual de metodologia da pesquisa científica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 154 p. ISBN 978-85-224-5861-5. Bibliografia Complementar: AZEREDO, J. C. Gramática Houaiss da Língua Portuguesa. São Paulo: Publifolha, 2009. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 297 p. ISBN 978-85-224-5758-8. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 19. ed. São Paulo, SP: Cortez, 1995. 252 p. ISBN 85-249-0050-4.

- PORTUGUÊS E INGLÊS INSTRUMENTAL : Bibliografia Básica: FARREL, T. S. C. Planejamento de Atividades de Leitura para Aulas de Idiomas. São Paulo: Ed. Special Book Services, 2003. MARTINS, Dileta Silveira; ZILBERKNOP, Lúbia Scliar. Português instrumental: de acordo com as atuais normas da ABNT. 29. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 560 p. ISBN 978-85-224-5722-9. MUNHOZ, Rosângela. Inglês instrumental: estratégias de leitura, módulo I. São Paulo: Textonovo, 2004. 111 p. ISBN 85-85734-36-7. PEREIRA, José Matias. Manual de metodologia da pesquisa científica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 154 p. ISBN 978-85-224-5861-5. SOUZA, A. G. F.; ABSY, C. A.; COSTA, G. C da; MELLO, L. F de. Leitura em Língua Inglesa: uma abordagem instrumental. São Paulo: Disal, 2005. Bibliografia Complementar: DUDLEY-EVANS, T., St. JOHN, M. Developments in English for Specific Purposes - a multi-disciplinary approach. U.K.: Cambridge University Press, 1998. FÜRSTENAU, E. Novo Dicionário de Termos Técnicos Inglês – Português. Ed. Globo, 2001. São Paulo. S.P. MUNHOZ, R. Inglês Instrumental – Estratégias de Leitura. Ed. Textonovo. 2002. São Paulo. FÜRSTENAU, E. Novo Dicionário de Termos Técnicos Inglês – Português. São Paulo: Ed. Globo, 2001. OLIVEIRA, Sara Rejane de F. Estratégias de Leitura para Inglês Instrumental. Ed. UNB.1996. Brasília.

- PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA I : Bibliografia Básica: COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. Estatística. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Blücher, 2002-2011. 266 p. ISBN 978-85-212-0300-1. MARTINS, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada. 4. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2011. 417 p. ISBN 978-85-224-6355-8. MEYER, Paul L. Probabilidade: aplicações à estatística. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 1983-2012. 426 p. ISBN 85-216-0294-4. MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2012-2013. 521 p. ISBN 978-85-216-1902-4. STEVENSON, William J. Estatística aplicada à administração. São Paulo, SP: HARBRA, 1981-2001. 495 p. ISBN 85-294-0092-5. Bibliografia Complementar: FARIAS, Alfredo Alves de; CÉSAR, Cibele Comini; SOARES, José Francisco. Introdução a estatística. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 1998. XIII, 340 ISBN 85-216-1293-1. FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 6. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1996-2012. 320 p.



ISBN 85-224-1471-8. LAPPONI, Juan Carlos. Estatística usando Excel. 4. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2005. 476 p. ISBN 85-352-1574-3. MAGALHÃES, Marcos Nascimento; LIMA, Antônio Carlos Pedroso de. Noções de probabilidade e estatística. [7. ed. rev.]. São Paulo, SP: EDUSP, 2010-2013. 408 p. (Acadêmica ; 40). ISBN 978-85-314-0677-5. STEEL, Robert George Douglas; TORRIE, James. Introduction to statistics. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha, 1976. 382 p.

- **PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA II** : Bibliografia Básica: COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. Estatística. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Blücher, 2002-2011. 266 p. ISBN 978-85-212-0300-1. MARTINS, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada. 4. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2011. 417 p. ISBN 978-85-224-6355-8. MEYER, Paul L. Probabilidade: aplicações à estatística. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 1983-2012. 426 p. ISBN 85-216-0294-4. MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2012-2013. 521 p. ISBN 978-85-216-1902-4. STEVENSON, William J. Estatística aplicada à administração. São Paulo, SP: HARBRA, 1981-2001. 495 p. ISBN 85-294-0092-5. Bibliografia Complementar: FARIAS, Alfredo Alves de; CÉSAR, Cibele Comini; SOARES, José Francisco. Introdução a estatística. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 1998. XIII, 340 p. ISBN 85-216-1293-1. FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 6. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1996-2012. 320 p. ISBN 85-224-1471-8. LAPPONI, Juan Carlos. Estatística usando Excel. 4. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2005. 476 p. ISBN 85-352-1574-3. MAGALHÃES, Marcos Nascimento; LIMA, Antônio Carlos Pedroso de. Noções de probabilidade e estatística. [7. ed. rev.]. São Paulo, SP: EDUSP, 2010-2013. 408 p. (Acadêmica ; 40). ISBN 978-85-314-0677-5. STEEL, Robert George Douglas; TORRIE, James. Introduction to statistics. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha, 1976. 382 p.

- **PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS** : Bibliografia Básica: DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Java: como programar. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2010-2012. 1.114 p. ISBN 978-85-7605-563-1. LARMAN, Craig. Utilizando UML e padrões: uma introdução a análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento iterativo. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2007-2008. 695 p. ISBN 978-85-60031-52-8. POO, Danny C. C.; KIONG, Derek Beng Kee; ASHOK, Swarnalatha. Object-oriented programming and java. 2nd ed. London: Springer, c2008-2009. 322 p. ISBN 978-1-84628-962-0. Bibliografia Complementar: BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. UML: guia do usuário. 2. ed., totalmente rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2012. xxvii, 521 p. DEITEL, Harvey M.; DEITEL, Paul J. C++: como programar. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2012. xlii, 1163 p. ISBN 978-85-760-5056-8. GAMMA, Erich et al. Design patterns: elements of reusable object-oriented software. Boston, MA: Pearson, ©1995. 395 p. (Addison-Wesley professional computing series). ISBN 978-0-201-63361-0.

- **PROGRAMAÇÃO WEB I** : Bibliografia Básica: CASTRO, Elizabeth; HYSLOP, Bruce. HTML5 and CSS3: visual quickstart guide. 7th ed. New Delhi: Pearson, 2012. xxiv, 550 p. ISBN 978-81-317-8680-2. DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Ajax, rich internet applications e desenvolvimento web para programadores. São Paulo, SP: Pearson, 2008-2009. 747 p. (Deitel série do desenvolvedor). ISBN 978-85-7605-161-9. PRESSMAN, Roger S.; LOWE, David Brian. Web engineering: a practitioners approach. Boston, MA: McGraw-Hill Higher Education, 2009-2012. 458 p. ISBN 978-0-07-352329-3. ROSSI, Gustavo et al. Web engineering: modelling and implementing web applications. London: Springer, 2008-2010. 461 p. (Human-computer interaction series). ISBN 978-1-84996-677-1. Bibliografia Complementar: BASHAM, Bryan; SIERRA, Kathy; BATES, Bert. Use a cabeça!: servlets & JSP. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2011. xxxii, 879 p. (Use a cabeça!). ISBN 978-85-7608-294-1. JOSUTTIS, Nicolai M. SOA in practice. Beijing: O'Reilly, 2007. 324 p. KALIN, Martin. Java web services: implementando. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2010. 295 p. ISBN 978-85-7608-424-2. VAUGHAN, Tay. Multimedia: making it work. 8th ed. New York: McGraw-Hill, c2011. 465 p. ISBN 978-0-07-174848-3.

- **PROGRAMAÇÃO WEB II** : Bibliografia Básica: DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. Ajax, rich internet applications e desenvolvimento web para programadores. São Paulo, SP: Pearson, 2008-2009. 747 p. (Deitel série do desenvolvedor). ISBN 978-85-7605-161-9. KALIN, Martin. Java web services: up and running. Beijing: O'Reilly, 2010. 298 p. ISBN 978-0-596-52112-7. PRESSMAN, Roger S.; LOWE, David Brian. Web engineering: a practitioners approach. Boston, MA: McGraw-Hill Higher Education, 2009-2012. 458 p. ISBN 978-0-07-352329-3. ROSSI, Gustavo et al. Web engineering: modelling and implementing web applications. London: Springer, 2008-2010. 461 p. (Human-computer interaction series). ISBN 978-1-84996-677-1. Bibliografia Complementar: BASHAM, Bryan; SIERRA, Kathy; BATES, Bert. Use a cabeça!: servlets & JSP. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Alta



Books, 2011. xxxii, 879 p. (Use a cabeça!). ISBN 978-85-7608-294-1. CASTRO, Elizabeth; HYSLOP, Bruce. HTML5 and CSS3: visual quickstart guide. 7th ed. New Delhi: Pearson, 2012. xxiv, 550 p. ISBN 978-81-317-8680-2. JOSUTTIS, Nicolai M. SOA in practice. Beijing: O'Reilly, 2007. 324 p. VAUGHAN, Tay. Multimedia: making it work. 8th ed. New York: McGraw-Hill, c2011. 465 p. ISBN 978-0-07-174848-3.

- PROJETO DE REDES DE COMPUTADORES : Bibliografia Básica: KUROSE, James F.; ROSS, Keith W. Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, Addison-Wesley, 2009-2012. 614 p. ISBN 978-85-88639-97-3. PETERSON, Larry L.; DAVIE, Bruce S. Redes de computadores: uma abordagem de sistemas. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2013. 545 p. ISBN 978-85-352-4897-5. TANENBAUM, Andrew S.; WETHERALL, D. Redes de computadores. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011-2012. 582 p. ISBN 978-85-7605-924-0. Bibliografia Complementar: COELHO, P. E. Projeto de redes com cabeamento estruturado. Instituto On-line, 2003. DERFLER, F. Tudo sobre cabeamento de redes. Câmpus, 1996. LACERDA, I. M. F. Cabeamento estruturado - Projeto, Implantação e Certificação, 2002. PINHEIRO, José Maurício. Guia completo de cabeamento de redes. Rio de Janeiro, RJ: Campus, Elsevier, 2003. 239 p. ISBN 85-352-1304-X. STALLINGS, William. Data and computer communications. 9th. ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2011. 853 p. ISBN 978-0-13-139205-2

- PSICOLOGIA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO : Bibliografia Básica: AGUIAR, Maria Aparecida Ferreira de. Psicologia aplicada à administração: uma abordagem interdisciplinar. São Paulo, SP: Saraiva, 2005-2013. 423 p. ISBN 85-02-05072-9. ARONSON, E.; WILSON, T. D.; AKERT, R. M. Psicologia social. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. . BERGAMINI, Cecília Whitaker. Psicologia aplicada à administração de empresas: psicologia do comportamento organizacional. 4. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2006-2013. 197 p. ISBN 85-224-4163-4. DAVIS, K.; NEWSTROM, J. W. Comportamento Humano no Trabalho. São Paulo: Thomson Learning, 2004. Bibliografia Complementar: FIORELLI, J. O. Psicologia para Administradores. São Paulo: Atlas, 2004. FREITAS, Agostinho Borges de, 1928. A psicologia, o homem e a empresa. 2. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1991. 145 p. ISBN 85-224-0676-6. KANAANE, Roberto. Comportamento humano nas organizacoes : o homem rumo ao seculo XXI. São Paulo, SP: Atlas, 1994. 99 p. ISBN 85-224-1227-8. SOTO, E. Comportamento Organizacional. São Paulo: Thomson Learning, 2002. VERGARA, S. C. Gestão de Pessoas. São Paulo: Atlas, 2003.

- QUALIDADE DE SOFTWARE : Bibliografia Básica: BARTIÉ, Alexandre. Garantia da qualidade de software: as melhores práticas de engenharia de software aplicadas à sua empresa. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier: Campus, c2002. 291 p. ISBN 978-85-352-1124-5. KHAN, R. A.; MUSTAFA, K.; AHSON, S. I. Software quality: concepts and practices. Oxford: Alpha Science, 2006-2008 198 p. ISBN 1-84265-305-9. KOSCIANSKI, André; SOARES, Michel dos Santos. Qualidade de software: aprenda as metodologias e técnicas mais modernas para o desenvolvimento de software. 2. ed. São Paulo, SP: Novatec, 2007-2012. 395 p. ISBN 978-85-7522-112-9. PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software: uma abordagem profissional. 7. ed. Porto Alegre, RS: AMGH Ed., 2011. 780 p. ISBN 978-85-63308-33-7. Bibliografia Complementar: FUTRELL, Robert T.; SHAFER, Donald F.; SHAFER, Linda. Quality software project management, volume 1. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall PTR, 2002. 780 p. (Software Quality Institute series). ISBN 0-13-091297-2. SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 9. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011. 529 p. ISBN 978-85-7936-108-1. VAZQUEZ, Carlos Eduardo; SIMÕES, Guilherme Siqueira; ALBERT, Renato Machado. Análise de pontos de função: medição, estimativas e gerenciamento de projetos de software. 13. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP: Érica, 2013. 272 p. ISBN 978-85-365-0452-0.

- REDES DE COMPUTADORES I : Bibliografia Básica: COMER, Douglas. Computer networks and internets. 5. ed. Upper Saddle River, N.J.: Pearson, 2009. xxvii, 600 p. ISBN 978-0-13-606127-4. KUROSE, James F.; ROSS, Keith W. Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, Addison-Wesley, 2009-2012. 614 p. ISBN 978-85-88639-97-3. PETERSON, Larry L.; DAVIE, Bruce S. Redes de computadores: uma abordagem de sistemas. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2013. 545 p. ISBN 978-85-352-4897-5. TANENBAUM, Andrew S.; WETHERALL, D. Redes de computadores. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011-2012. 582 p. ISBN 978-85-7605-924-0. Bibliografia Complementar: MORIMOTO, Carlos E. Redes, guia prático. 2. ed. ampl. e atual. Porto Alegre, RS: Sul Editores, 2011. 573 p. ISBN 978-85-995-9319-6. STALLINGS, William. Data and computer communications. 9th. ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2011. 853 p. ISBN 978-0-13-139205-2 STEVENS, W. Richard; FENNER, Bill; RUDOFF, Andrew M. Unix Network programming, volume 1: the sockets networking API. 3. ed. Boston, MA: Addison-Wesley, 2011-2014. 991 p. ISBN 978-0-13-141155-5.



- REDES DE COMPUTADORES II : Bibliografia Básica: COMER, Douglas. Computer networks and internets. 5. ed. Upper Saddle River, N.J.: Pearson, 2009. xxvii, 600 p. ISBN 978-0-13-606127-4. KUROSE, James F.; ROSS, Keith W. Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, Addison-Wesley, 2009-2012. 614 p. ISBN 978-85-88639-97-3. PETERSON, Larry L.; DAVIE, Bruce S. Redes de computadores: uma abordagem de sistemas. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2013. 545 p. ISBN 978-85-352-4897-5. TANENBAUM, Andrew S.; WETHERALL, D. Redes de computadores. 5. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011-2012. 582 p. ISBN 978-85-7605-924-0. Bibliografia Complementar: MORIMOTO, Carlos E. Redes, guia prático. 2. ed. ampl. e atual. Porto Alegre, RS: Sul Editores, 2011. 573 p. ISBN 978-85-995-9319-6. STALLINGS, William. Data and computer communications. 9th. ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2011. 853 p. ISBN 978-0-13-139205-2 STEVENS, W. Richard; FENNER, Bill; RUDOFF, Andrew M. Unix Network programming, volume 1: the sockets networking API. 3. ed. Boston, MA: Addison-Wesley, 2011-2014. 991 p. ISBN 978-0-13-141155-5.

- SEGURANÇA DE REDES DE COMPUTADORES : Bibliografia Básica: RUFINO, Nelson Murilo de O. Segurança em redes sem fio: aprenda a proteger suas informações em ambientes Wi-Fi e Bluetooth. 3. ed. São Paulo, SP: Novatec, 2011-2013. 237 p. ISBN 978-85-7522-243-0. TERADA, Routo. Segurança de dados: criptografia em redes de computador. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Blücher, 2011. 305 p. ISBN 978-85-212-0439-8. THOMAS, Thom. Segurança de redes: primeiros passos. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2007 395 p. ISBN 978-85-7393-618-6. Bibliografia Complementar: CARVALHO, Luciano Gonçalves de. Segurança de redes. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2005 79 p. ISBN 978-85-739-3437-3. LYRA, Maurício Rocha. Segurança e auditoria em sistemas de informação. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2008. 253 p. ISBN 978-85-739-3747-3. McCLURE, S.; SCAMBRAY, J.; KURTZ, G. Hacking Exposed, Sixth Edition: Network Security Secrets and Solutions. 6. ed. San Francisco: McGraw-Hill Osborne Media, 2009. STALLINGS, William. Criptografia e segurança de redes: princípios e práticas. 4. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2008-2013. 492 p. ISBN 978-85-7605-119-0.

- SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS.: Bibliografia Básica: IMONIANA, Joshua Onome. Auditoria de sistemas de informação. 2. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010-2013. 207 p. ISBN 978-85-224-5002-2. LYRA, Maurício Rocha. Segurança e auditoria em sistemas de informação. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2008. 253 p. ISBN 978-85-739-3747-3. WHITMAN, Michael E.; MATTORD, Herbert J. Principles of information security. 4th ed. Boston, MA: Course Technology, c2012-2013. 619 p. Bibliografia Complementar: SCHMIDT, Paulo; SANTOS, José Luiz dos; ARIMA, Carlos Hideo. Fundamentos de auditoria de sistemas. São Paulo: Atlas, 2006. 122 p. (Coleção Resumos de contabilidade ; 9) ISBN 85-224-3691-6 (obra completa) SENFT, Sandra; GALLEGOS, Frederick; DAVIS, Aleksandra. Information technology control and audit. 4th ed. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2013. 740 p. ISBN 978-1-4398-9320-3 TIPTON, H. F.; KRAUSE, M. Information security management handbook. 6. ed. New York: Auerbach, 2007.

- SISTEMA DE APOIO À DECISÃO : Bibliografia Básica: BURSTEIN, F.; HOLSAPPLE, C. W. Handbook of Decision Support Systems 1: Basic Themes. Berlin: Springer, 2008. OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Sistemas de informações gerenciais: estratégicas, táticas, operacionais. 15. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 299 p. ISBN 978-85-224-7135-5. TURBAN, Efraim; SHARDA, Ramesh; DELEN, Dursun. Decision support and business intelligence systems. 9th ed. Boston, MA: Prentice Hall, 2011. 696 p. ISBN 978-0-13-610729-3. Bibliografia Complementar: ALMEIDA, Mário de Souza; FREITAS, Claudia Regina; SOUZA, Irineu Manoel de. Gestão do conhecimento para tomada de decisão. São Paulo, SP: Atlas, 2011. xiii, 114 p. ISBN 978-85-224-6417-3. MARAKAS, George M.; OBRIEN, James A. Introduction to information systems. 16th ed. New York: McGraw-Hill, 2013. 732 p. ISBN 978-0-07-131804-4. REZENDE, Denis Alcides. Sistemas de informações organizacionais: guia prático para projetos em cursos de administração, contabilidade e informática. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 139 p. ISBN 978-85-224-6091-5

- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS : Bibliografia Básica: BEN-ARI, M. Principles of concurrent and distributed programming. 2nd. ed. Harlow: Addison-Wesley, 2006. 361 p. ISBN 978-0-321-31283-9. COULOURIS, George F. et al. Distributed systems: concepts and design. 5th. ed. Boston, MA: Addison-Wesley, 2012. 1047 p. ISBN 0-13-214301-1. TANENBAUM, Andrew S.; STEEN, Maarten van. Sistemas distribuídos: princípios e paradigmas. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2008-2012. 402 p. ISBN 978-85-7605-142-8. Bibliografia Complementar: BUSCHMANN, Frank; SCHMIDT, Douglas C.; HENNEY, Kevlin. Pattern-oriented software architecture, volume 4: a pattern



language for distributed computing. Chichester: Wiley, c2007. xxxi, 602 p. (Wiley series in software design patterns). ISBN 978-0-470-05902-9. CULLER, David E.; SINGH, Jaswinder Pal; GUPTA, Anoop. Parallel computer architecture: a hardware/ software approach. San Francisco, CA: Morgan Kaufmann, 2011. 1025 p. ISBN 978-15-586-0343-1. GRAMA, Ananth et al. Introduction to parallel computing. 2nd ed. Harlow: Pearson, 2003. xx, 636 p. ISBN 978-0-201-64865-2. KACSUK, Péter; FAHRINGER, Thomas; NÉMETH, Zsolt. Distributed and parallel systems: from cluster to grid computing. New York: Springer, 2007. 222 p. ISBN 978-0-387-69857-1

- SISTEMAS OPERACIONAIS I : Bibliografia Básica: SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter B.; GAGNE, Greg. Sistemas operacionais com Java. 7. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2008. 673 p. ISBN 978-85-352-2406-1. STUART, Brian L. Princípios de sistemas operacionais: projetos e aplicações. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 655 p. ISBN 978-85-221-0733-9. TANENBAUM, Andrew S. Sistemas operacionais modernos. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Pearson, 2010-2012. 653 p. ISBN 978-85-7605-237-1. Bibliografia Complementar: LOVE, Robert. Linux kernel development. 3rd ed. Upper Saddle River, N.J.: Addison-Wesley, 2010-2013. xx, 440 p. (Developers library : essential references for programming professionals). ISBN 978-0-672-32946-3. STALLINGS, William. Operating systems: internals and design principles. 7th ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2012. 768 p. ISBN 978-0-13-230998-1. TANENBAUM, Andrew S.; WOODHULL, Albert S. Sistemas operacionais: projeto e implementação. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2002-2008. 990 p. ISBN 978-85-7780-057-5.

- SISTEMAS OPERACIONAIS II : Bibliografia Básica: SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter B.; GAGNE, Greg. Sistemas operacionais com Java. 7. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2008. 673 p. ISBN 978-85-352-2406-1. STUART, Brian L. Princípios de sistemas operacionais: projetos e aplicações. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 655 p. ISBN 978-85-221-0733-9. TANENBAUM, Andrew S. Sistemas operacionais modernos. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Pearson, 2010-2012. 653 p. ISBN 978-85-7605-237-1. Bibliografia Complementar: LOVE, Robert. Linux kernel development. 3rd ed. Upper Saddle River, N.J.: Addison-Wesley, 2010-2013. xx, 440 p. (Developers library : essential references for programming professionals). ISBN 978-0-672-32946-3. STALLINGS, William. Operating systems: internals and design principles. 7th ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, 2012. 768 p. ISBN 978-0-13-230998-1. TANENBAUM, Andrew S.; WOODHULL, Albert S. Sistemas operacionais: projeto e implementação. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2002-2008. 990 p. ISBN 978-85-7780-057-5.

- TEORIA DOS GRAFOS E SEUS ALGORITMOS : Bibliografia Básica: DIESTEL, R. Graph Theory. 3. ed., New York: Springer, 2006. NICOLETTI, Maria do Carmo; HRUSCHKA JÚNIOR, Estevam Rafael. Fundamentos da teoria dos grafos para computação. São Carlos, SP: EDUFSCar, 2011. 228 p. (Série apontamentos). ISBN 978-85-760-0075-4. WILSON, Robin J. Introduction to graph theory. 5th ed. Prentice Hall, 2010. viii, 184 p. ISBN 978-02-737-2889-4. Bibliografia Complementar: BOLLOBÁS, Béla. Modern graph theory. New York: Springer, 1998-2013. xiii, 394 p. (Graduate texts in mathematics ; 184). ISBN 0-387-98488-7. GOLDBARG, Marco Cesar; GOLDBARG, Elizabeth. Grafos: conceitos, algoritmos e aplicações. Rio de Janeiro, RJ: Campus: Elsevier, 2012. xv, 622 p. ISBN 978-85-352-5716-8. GROSS, J. L.; YELLEN, J. Graph Theory and Its Applications. 2. ed. Toronto: Chapman & Hall/CRC, 2005.

5.6 POLÍTICA DE IMPLANTAÇÃO DO CURRÍCULO:

Este Currículo será implantado com seus efeitos retroativos ao primeiro semestre do ano letivo de 2016, para os acadêmicos ingressantes no Curso até o primeiro semestre do ano letivo de 2013.

