

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA

A relação a seguir apresenta sugestões consideradas básicas, o que não impede que outras referências sejam utilizadas para a elaboração das provas.

**ATENÇÃO:** Para fins da Prova Objetiva de todos os índices de inscrição, considerar-se-á como bibliografia a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e o Decreto nº 1.171 de 22 de junho de 1994.

301 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: AGRONOMIA

CAMPUS MONTANHA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. RESENDE, M.; ALBUQUERQUE, P. E.P.; COUTO, L., **A cultura do milho irrigado**, 1ª edição, DF, Embrapa, 2003
2. CASTRO, P.R.C.; KLUNGE, R.A., **Ecofisiologia de cultivos anuais: trigo, milho, soja, arroz e mandioca**, 1ª edição, SP, Nobel, 1999
3. SOUZA et al., **Aspectos socioeconômicos e agrônômicos da mandioca**, 1ª edição, BA, Embrapa, 2006
4. VIEIRA, C. et AL., **Feijão**, 2ª edição, MG, UFV, 2006
5. TAIZ, L.; ZEIGER, E., **Fisiologia Vegetal**, 5ª edição, RS, Artimed, 2012
6. FERREIRA, J. M. S.; WARWICK, D. R. N., **A cultura do coqueiro no Brasil**, 2ª edição, DF, Embrapa, 1997
7. ALVES, E.J, **A cultura da banana: aspectos técnicos, socioeconômicos e agroindustriais**, 2ª edição, DF, Embrapa, 1999
8. DADALTO, G. G., FULLIN, E. A., **Manual de recomendação de calagem e adubação para o estado do Espírito Santo**, 4ª edição, ES, SEEA/INCAPER/CEDAGRO, 2001
9. FERRÃO, R.G. et al., **Café conilon**, 1ª edição, ES, Incaper e Embrapa, 2007
10. LIMA, A. A.; CUNHA, M. A. P., **Maracujá: Produção e qualidade da passifloricultura**, 1ª edição, BA, Embrapa, 2004
11. CUNHA, G. A. P.; CABRAL, J. R. S.; SOUZA, L. F. S., **O abacaxizeiro – cultivo, agroindústria e economia**, 1ª edição, BA, Embrapa, 1999
12. BOREM, A.; MIRANDA, G. V., **Melhoramento de plantas**, 6ª edição, MG, UFV, 2013
14. RESENDE et al., **Pedologia – Base para distinção de ambientes**, 5ª edição, MG, Editora Ufla, 2012
13. FILGUEIRA, F. A. R., **Novo Manual de Olericultura**, 3ª edição, MG, UFV, 2008
15. FONTES, P.C., **Olericultura - Teoria e Prática**, 1ª edição, MG, UFV, 2005

302 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: AQUICULTURA

CAMPUS ALEGRE

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Carcinicultura:

1. LOBÃO, V. L., **Camarão da Malásia: larvicultura**, Brasília, editora EMBRAPA, 1997.
2. NEW, M.B., VALENTI, W.C., TIDWELL, J.H., D'ABRAMO, L.R. & KUTTY, M.N., **Freshwater prawns: biology and farming**, Oxford, Wiley-Blackwell, 2010.

3. OSTRENSKY NETO, A.; BARBIERI JÚNIOR, R.C., **Camarões marinhos: Reprodução, Maturação e Larvicultura**. Editora Aprenda Fácil, 2001.

4. VALENTI, W.C., **Carcinicultura de água doce: tecnologia para produção de camarões**, Brasília, IBAMA, 1998.

Ecologia:

5. APHA (American Public Health Association), **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**, 21ª edição, Santa Catarina Washington, DC, USA, UFSC, 2005.

6. ARANA, L.V. **Princípios químicos de qualidade de água em aquicultura**, Florianópolis, Editora da UFSC, 2004.

7. ESTEVES, F. A., **Fundamentos de limnologia**. 3ª edição, Rio de Janeiro, editora Interciência, 2011.

8. GARUTTI, V., **Piscicultura Ecológica**, São Paulo, editora da UNESP, 2003.

9. KUBITZA, F., **Qualidade da Água no Cultivo de Peixes e Camarões**, Jundiaí, Acqua & Imagem, 2003.

10. SIPAÚBA-TAVARES, L. H., **Limnologia aplicada à aquicultura**, Jaboticabal, FUNEP, 1994.

11. TUNDISI, T.M.; TUNDISI, J.G., **Limnologia**. 1ª edição, São Paulo, editora Oficina de Texto, 2008.

Aquicultura:

12. ARANA, L.V., **Aqüicultura e desenvolvimento sustentável: subsídios para a formulação de políticas de desenvolvimento da aqüicultura brasileira**. Florianópolis, Ed. Da UFSC. 1999

13. BALDISSEROTTO, B., GOMES, L.C. **Espécies nativas para piscicultura no Brasil**. 2ª edição, Santa Maria, Ed. da UfSM, 2010

14. ARAUJO-LIMA, CARLOS A. R. M.; GOMES, LEVY DE CARVALHO. **Espécies nativas para piscicultura no Brasil**. Santa Maria, UfSM, 2005.

15. BRASIL, Ministério da Pesca e Aquicultura. MPA. Boletim Estatístico da Pesca e Aquicultura: Brasil 2008-2009, Brasília: MPA, 2011.

16. CYRINO, J.E.P.; URBINATI, E.C.; CASTAGNOLLI, N., **Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical intensiva**. São Paulo, editora TecArt, 2005.

17. MEDEIROS, F. C., **Tanque-rede: mais tecnologia e lucro na piscicultura**. Cuiabá, Editora Centro América, 2002.

18. MOREIRA, H.L.M., **Fundamentos da moderna aquicultura**. 1ª edição, Canoas, editora ULBRA, 2001.

19. POLI, C.R., POLI, A.T.B., **Aquicultura: experiências brasileiras**. Florianópolis, editora Multitarefa, 2004.

303 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ARQUITETURA E URBANISMO

CAMPUS COLATINA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CREDER, Hélio. **Instalações elétricas**. Ed. 15ª, LTC editora. Rio de Janeiro, 2007.

2. JUNIOR, Roberto de Carvalho. **Instalações elétricas e o projeto de arquitetura**. 2ª Edição. São Paulo, Edgard Blucher: 2010.

3. NISKIER, Julio; A J Macintyre. **Instalações elétricas**. 5ª edição. Rio de Janeiro, LTC: 2008.

4. GUERRINI, Délio. **Iluminação – Teoria e Projeto**. 2ª edição. São Paulo, Érica: 2007.

5. LIMA, Domingos. **Projeto de Instalações Elétricas Prediais**. 11ª edição. São Paulo, Érica: 2007.

6. AZEREDO, Hélio Alves. **O edifício até a sua cobertura**. 2ª edição. São Paulo, Edgard Blucher: 2004.

7. BORGES, Alberto de Campos. **Prática das pequenas construções – Volume 1**. 9ª edição. São Paulo, editora Edgard Blucher: 2009.

8. YAZIGI, Walid. **Técnica de edificar**. 10ª edição. São Paulo, PINI: 2009.

9. THOMAZ, Ercio. **Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção**. São Paulo, PINI: 2001.
10. PANESI, A. Q. **Fundamentos de Eficiência Energética**. São Paulo, editora Ensino Profissional: 2006.
11. RIPPER, Ernesto. **Como evitar erros na construção**. 2ª Edição. São Paulo, PINI: 1992.
12. BOTELHO, Manoel Henrique Campos. **Manual dos primeiros socorros**. São Paulo, Ed. Blucher: 2009.
13. ROMERO, Marcelo de Andrade, et al. **Eficiência energética em edifícios – série sustentabilidade – 2012**. São Paulo, Ed. Manole: 2012.
14. TRIGUEIRO, André. **Mundo Sustentável – Abrindo espaço na mídia para um planeta em transformação**. São Paulo, Globo Editora: 2005.

### 304 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

#### CAMPUS ALEGRE

##### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. POUGH, F.H.; JANIS, C.M.; HEISER, J.B. **A vida dos vertebrados**. 4ed. Atheneu Editora, 2008.
2. BRUSCA, C.R.; BRUSCA, G.J. **Invertebrados**. 2ed. Guanabara Koogan, 2007.
3. ORR, R.T. **Biologia dos Invertebrados**. 5ed. Editora Roca.
4. RUPPERT, E.E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. **Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva**. 7ed. Editora Roca, 2005.
5. HICKMAN, C.P.J.R.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. **Princípios integrados de zoologia**. 11ed. Guanabara Koogan, 2009.
6. BARNES, R.S.K.; CALOW, P.; OLIVE, P.J.W.; GOLDING, D.W.; SPICER, J.I. **Os invertebrados: uma nova síntese**. 2ed. Atheneu Editora, 2008.
7. STORER, T.I.; USINGER, R.L.; STEBINS R.C.; NYBAKKEN, J.W. **Zoologia geral**. 6ed. Companhia Editora Nacional, 2003.

### 305 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

#### CAMPUS ALEGRE

##### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Banco de Dados:

1. Elmasri, R.; Navathe, S. B.; **Sistemas de Banco de Dados**. 6ed, Ed. Pearson (Addison Wesley), 2011. ISBN: 9788579360855.
2. Beighley, L.; **Use a Cabeça: SQL**. 1ed, Ed. Alta Books, 2008. ISBN: 9788576082101.
3. Hoffer, J. A.; Prescott, M.; Topi, H.; **Modern Database Management**. 9ed, Ed. Prentice Hall, 2008. ISBN: 9780136003915.

Sistemas de Informação:

4. Stair, R. M.; Reynolds, G. W.; **Princípios de Sistemas de Informação**. 1ed, Ed. Cengage Learning, 2005. ISBN: 8522104816.
5. Bertalanffy, L.; **Teoria Geral dos Sistemas: Fundamentos, Desenvolvimento e Aplicações**. 1ed, Ed. Vozes, 2008. ISBN: 9788532636904.
6. Cortes, B.; **Sistemas de Suporte à Decisão**. Ed. FCA, 2005. ISBN: 9789727225170.

Processamento Gráfico:

7. Gonzales, R.C.; Woods, R.E.; **Digital Image Processing**. 3ed, Ed. Prentice Hall, 2007. ISBN: 9780131687288.

8. Marques Filho, O.; Vieira Neto, H.; **Processamento Digital de Imagens**. Ed. Brasport, 1999. ISBN: 8574520098.

9. Conci, A.; Azevedo, E.; Leta, F.R.; **Computação Gráfica: Processamento de Imagens Digitais**. 1ed, Ed. Elsevier, 2007. ISBN: 9788535223293.

Engenharia de software:

10. Sommerville, I.; **Engenharia de Software**. 8ed, Ed. Addison Wesley, 2007. ISBN: 9788588639287.

11. Pressman, R. S.; **Engenharia de Software**. 6ed, Ed. McGraw Hill, 2006. ISBN: 8586804576.

Linguagens de programação:

12. SEBESTA, R. W.; **Conceitos de Linguagens de Programação**. 9ed, Ed. Bookman, 2011. ISBN: 9788577807918.

13. VAREJÃO, F. M.; **Linguagens de Programação: Conceitos e Técnicas**. 1ed, Ed. Campus, 2004. ISBN: 8535213171.

Metodologia e Técnicas da Computação:

14. Russell, S.; Norvig, P.; **Inteligência Artificial**. 2ed, Ed. Campus, 2003. ISBN: 8535211772.

15. Bittencourt, G.; **Inteligência Artificial: Ferramentas e Teorias**. 3ed, Ed. UFSC, 2006. ISBN: 9788532801388.

306 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO  
CAMPUS ARACRUZ

307 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO  
CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

308 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO  
CAMPUS ITAPINA

#### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Algoritmos e Estrutura de Dados:

1. BRIAN W. K., Dennis M. R., 1986, C - **A linguagem de Programação**, 1ª edição, Editora Campus, Rio de Janeiro - RJ, Brasil.

2. PREISS, B. R., 2005, **Estruturas de dados e Algoritmos**, 1ª edição, Editora Campus, Rio de Janeiro - RJ, Brasil.

3. SILVA, O. Q., 2007, **Estrutura de Dados e Algoritmos usando C - Fundamentos e Aplicações**, 1ª edição, Editora Ciência Moderna, Rio de Janeiro - RJ, Brasil.

4. ZIVIANI, N. **Projeto de algoritmos: com implementações em Pascal e C**. São Paulo: Pioneira, 2004.

Linguagem de Programação:

5. MCLAUGHLIN Brett; POLLICE Gary; WEST David. **Use a Cabeça! Análise e Projeto Orientado ao Objeto**. 1ª Edição. Alta Books, 2007.

6. DEITEL & DEITEL. **Java: como programar**. Porto Alegre: Bookman, 2002.

7. BARNES, D. **Programação orientada a objetos com java: uma introdução prática utilizando Blue J**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.

Banco de Dados:

8. DATE, C.J. **Introdução a Sistemas de Banco de Dados**. 8ª. Edição. Rio de Janeiro. Elsevier, 2004.

9. ROB, P., CORONEL, C. **Sistemas de Banco de Dados: projeto, implementação e administração**. 8ª. Edição. São Paulo. Cengage Learning. 2011.

10. ELMASRI, R., NAVATHE, S.B. **Sistemas de Banco de Dados**. 6ª. Edição. São Paulo. Person. 2011.

11. Manual do PostgreSQL, versão 9.3.3 <http://www.postgresql.org/docs/9.3/static/> acesso em 25/02/2014.

Análise e Projeto Orientados a Objetos:

12. BEZERRA Eduardo. **Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML**. 2ª Edição. Campus, 2007.
13. BOOCH Grady, JACOBSON Ivar, RUMBAUGH James. **UML - Guia do Usuário**. 2ª Edição. Campus, 2006.
14. WAZLAWICK Raul. **Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos**. 2ª Edição. Campus, 2010.
15. LARMAN Craig. **Utilizando UML e Padrões**. 3ª Edição. BOOKMAN, 2007.

309 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO - TEORIA DA  
COMPUTAÇÃO  
CAMPUS SERRA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. Newton José Vieira. **Introdução aos Fundamentos da Computação: Linguagens e Máquinas**. Thomson Pioneira, 2006.
2. John E. Hopcroft, Rajeev Motwani, Jeffrey D. Ullman. **Introduction to Automata Theory, Languages, and Computation**. 2nd ed. Addison-Wesley, 2000.
3. Maribel Fernández. **Models of Computation: An Introduction to Computability Theory**. Springer, 2009.
4. Daniel H. Greene, Donald E. Knuth. **Mathematics for the Analysis of Algorithms**. 3rd ed. Birkhäuser, 2007.
5. Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest, Clifford Stein. **Introduction to Algorithms**. 3rd ed. The MIT Press, 2009.
6. Sanjeev Arora, Boaz Barak. **Computational Complexity: A Modern Approach**. Cambridge University Press, 2009.
7. Michael Huth, Mark Ryan. **Logic in Computer Science: Modelling and Reasoning about Systems**. 2nd ed. Cambridge University Press, 2004.
8. Edmund M. Clarke Jr., Orna Grumberg, Doron A. Peled. **Model Checking**. The MIT Press, 1999.
9. Christel Baier, Joost-Pieter Katoen. **Principles of Model Checking**. The MIT Press, 2008.
10. John V. Guttag. **Introduction to Computation and Programming Using Python**. Spring 2013 Edition. The MIT Press, 2013.

310 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO - METODOLOGIA E  
TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO OU SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
CAMPUS SERRA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. TEORIA GERAL DOS SISTEMAS FUNDAMENTOS, DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÕES. BERTALANFFY, LUDWIG VON. Ed. VOZES. 5ª Ed., 2010.
2. GENERAL SYSTEMS THEORY: PROBLEMS, PERSPECTIVES, PRACTICE. SKYTTNER, LARS. Ed. WORLD SCIENTIFIC PUB. 2ª Ed., 2008.
3. TEORIA GERAL DOS SISTEMAS Autor: VARIOS AUTORES. Ed. SARAIVA EDITORA.
4. TECNOLOGIA DA INFORMACAO PARA GESTAO. TURBAN, EFRAIM; VOLONINO, LINDA. Ed. BOOKMAN COMPANHIA.
5. SOA PRINCÍPIOS DE DESIGN DE SERVIÇOS. ERL, THOMAS. PRENTICE HALL BRASIL.
6. ANÁLISE E MODELAGEM DE PROCESSO DE NEGOCIO: FOCO NA NOTAÇÃO BPMN. VALLE, ROGERIO; OLIVEIRA, SAULO BARBARA DE. Ed: ATLAS.

7. INTRODUÇÃO AO DATA MINING - MINERAÇÃO DE DADOS. KUMAR, VIPIN; STEINBACH, MICHAEL; TAN, PANG-NING. Ed: CIENCIA MODERNA.
8. BUSINESS INTELLIGENCE. UM ENFOQUE GERENCIAL PARA A INTELIGÊNCIA DO NEGÓCIO. TURBAN, EFRAIM; ARONSON, JAY; SHARDA, RAMESH. Ed. BOOKMAN.
9. INTRODUCTION TO DECISION THEORY, AN. CAMBRIDGE INTRODUCTIONS TO PHILOSOPHY. PETERSON, MARTIN. CAMBRIDGE - PRINT ON.
10. ENTERPRISE ARCHITECTURE AT WORK - MODELLING, COMMUNICATION AND ANALYSIS (2. ED.). MARC M. LANKHORST . THE ENTERPRISE ENGINEERING SERIES, SPRINGER 2013, ISBN 978-3-642-01309-6.

311 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO - SISTEMAS DA  
COMPUTAÇÃO

CAMPUS SERRA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CELES, M. et al. **Introdução a Estrutura de Dados, com técnicas de programação em C**. Rio de Janeiro: Campus, 2004.
2. COMER, D.; STEVENS, D. **Interligação em rede TCP/IP**. Rio de Janeiro: Ed. Campus 1998. v 1.
3. FARRER, H. et al. **Algoritmos estruturados**. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
4. KUROSE, J.; ROSS, W. **Redes de Computadores e a Internet, Uma nova abordagem**. Rio de Janeiro: Campus, 1995.
5. LAUDON et al. **Sistemas de Informação com Internet**. Rio de Janeiro: LTC, 2000.
6. MONTEIRO, M. **Introdução à organização de computadores**. Rio de Janeiro: LTC, 2001.
7. SILBERSCHATZ, et al. **Sistemas Operacionais: Conceitos e Aplicações**. Rio de Janeiro: Campus, 2001.
8. SOARES, L. **Redes de computadores: das LANS, MANs, WANs às redes ATM**. Rio de Janeiro: Campus, 1995.
9. STALLINGS, W. **Arquitetura e organização de computadores**. São Paulo: Ed. Makron, 2002.
10. STALLINGS, W. **Redes e Sistemas de Comunicação de Dados**. Rio de Janeiro: Campus, 2005.
11. TANENBAUM, A. S. et al, **Estruturas de dados usando C**. São Paulo: Makron, 1995.
12. TANENBAUM, A. S. **Organização estruturada de computadores**. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
13. TANENBAUM, A. S. **Redes de computadores**. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
14. TANENBAUM, A. S. **Sistemas Distribuídos: princípios e paradigmas**. Rio de Janeiro: Pearson, 2009.
15. COULOURIS, G, **Sistemas Distribuídos: conceitos e projeto**. 5a. ed. São Paulo: Bookman, 2013.
16. TORRES, G. **Hardware: Curso Completo**. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.
17. TORRES, G. **Redes de computadores: curso completo**. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.

312 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

CAMPUS SANTA TERESA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Engenharia de Software:

1. HIRAMA, Kechi. **Engenharia de software: qualidade e produtividade com tecnologia**. Rio de Janeiro: Ed. Campus - Elsevier, 2011. 280 p. ISBN 9788535248821
2. PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de software: uma abordagem profissional**. 7ª. ed. São Paulo:

McGraw-Hill, 2011. 780 p. ISBN 9788563308337

3. SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de software**. 9ª. ed. São Paulo: Pearson, 2011. 544 p. ISBN 9788579361081

4. TONSIG, Sérgio Luiz. **Engenharia de software: análise e projeto de sistemas**. 2ª. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. 336 p. ISBN 9788573936537

Análise e Projeto de Sistemas:

5. BEZERRA, Eduardo. **Princípios de análise e projeto de sistemas com UML**. 2ª. ed. total. rev. e atual. Rio de Janeiro: Ed. Campus - Elsevier, 2007. 392 p. ISBN 9788535216967

6. GANE, Chris; SARSON, Trish. **Análise estruturada de sistemas**. Rio de Janeiro: LTC, 1983. 276 p. ISBN 9788521602453

7. WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Análise e projeto de sistemas de informação orientados a objetos**. 2ª. ed. Rio de Janeiro: Ed. Campus - Elsevier, 2010. 352 p. ISBN 9788535239164

8. LARMAN, C. **Utilizando UML e Padrões: Uma Introdução à Análise e ao Projeto Orientados a Objetos e ao Desenvolvimento Iterativo**. 3ª. ed. Porto Alegre. Ed. Bookman, 2007. 696 p. ISBN 9788560031528

Banco de Dados:

9. DATE, C. J. **Introdução a Sistemas de Bancos de Dados**. 8ª. ed. São Paulo:Campus, 2004. 803 p. ISBN 8535212736

10. ELMASRI, R.; NAVATHE, S. **Sistemas de banco de dados**. 6ª. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. 808 p. ISBN 9788579360855

11. KORTH, Henry F.; SILBERSCHATZ, Abraham. **Sistema de bancos de dados**. 6ª. ed. São Paulo:Campus-Elsevier, 2012. 904 p. ISBN 9788535245356

Programação:

12. ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; ARAUJO, Graziela Santos de. **Estruturas de dados: algoritmos, análise da complexidade e implementações em JAVA e C/C++**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010. 448 p. ISBN 9788576058816

13. DEITEL, H.; DEITEL, P. **Java: como programar**. 8ª. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. ISBN 9788576055631

14. PEREIRA, Silvio do Lago. **Estrutura de dados fundamentais: conceitos e aplicações**. 12ª. ed. rev. e atual. São Paulo: Érica, 2008. 264 p. ISBN 9788571943704

15. CORMEN, T., LEISERSON, C., RIVEST, R., STEIN, C. **Algoritmos - Teoria e Prática**. Rio de Janeiro: Ed. Campus - Elsevier, 2002. 936 p. ISBN 9788535209266

313 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: DIREITO

CAMPUS BARRA DE SÃO FRANCISCO

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CARMONA, Carlos Alberto. **Arbitragem e processo**. São Paulo: Atlas.

2. LÔBO, Paulo. **Comentários ao Estatuto da Advocacia e da OAB**. São Paulo: Saraiva.

3. LÔBO, Paulo. **Direito civil: contratos**. São Paulo: Saraiva.

4. MIRAGEM, Bruno. **Curso de direito do consumidor**. São Paulo: Revista dos Tribunais.

5. MOREIRA, José Carlos Barbosa. **O novo processo civil brasileiro**. Rio de Janeiro: Forense.

314 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA AMBIENTAL  
CAMPUS SANTA TERESA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ALMEIDA, J. R. : **Gestão Ambiental para o desenvolvimento sustentável**. 1. ed. reimpr. Rio de Janeiro: Thex, 2008.
2. BORGES, A. C. **Exercícios de Topografia**. 1.ed. Editora Edgar Blucher Ltda, São Paulo, 1995.
3. BRASIL, P. E. : **Gestão ambiental**. 1. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
4. CASACA, J. M. **Topografia geral**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
5. CIRILO, J. A.; MENDES, C. A. B. : **Geoprocessamento em recursos hídricos: Princípios, Integração e Aplicação**. Porto Alegre: ABRH, 2001.
6. COMASTRI, J. A; & JUNIOR, J. G. **Topografia aplicada – medição, divisão e demarcação**. Viçosa. UFV, 2003.
7. FITZ, P. R. **Geoprocessamento sem complicação**. 1.ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
8. FITZ, P. R.; **Cartografia Básica**. 1.ed. São Paulo. Oficina dos Textos, 2008.
9. FLORENZANO, T. G. **Iniciação em Sensoriamento Remoto**. 3.ed. Ampliada e atualizada. São Paulo. Oficina de Textos, 2011.
10. MEIRELLES, M. S. P.; CÂMARA, G.; ALMEIDA, C. M. **Geomática: modelos e aplicações ambientais**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2007.
11. MIRANDA, J. I. : **Fundamentos de Sistemas de Informações Geográficas**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2005.
12. MOREIRA, M. A. **Fundamentos do Sensoriamento Remoto**. 4.ed. Viçosa. UFV, 2011.
13. POLETO, C. (organizador).: **Introdução ao Gerenciamento Ambiental**. 1. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2010.
14. SEGANTINE, P.C.L. **GPS: Sistema de Posicionamento Global**. EESC/USP, São Carlos, 2005.
15. SILVA, A. de B. : **Sistemas de Informações Geo-referenciadas: Conceitos e Fundamentos**. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 1999.

315 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA CIVIL  
CAMPUS COLATINA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ARAÚJO, J. M. - **Curso de Concreto Armado – Volumes 1, 2 3 e 4**. Editora Dunas, Rio Grande, 2ª edição. 2003.
2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Projeto de estruturas de madeira: NBR 7190**. Rio de Janeiro, 1997.
3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Projeto de estruturas de concreto – Procedimento: NBR 6118**. Rio de Janeiro, 2007.
4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Projeto de Estruturas de Aço e de Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edifícios, NBR 8800**, Rio de Janeiro, 2008.
5. BEER, Ferdinand P. e JOHNSTON, Jr, E. Russel, **Resistência dos Materiais**. Editora Makron.
6. BELLEI, Ildony H., PINHP, F.O e PINHO, M.O., **Edifícios de Múltiplos Andares em Aço**, Editora Pini, São Paulo, 2004.
7. FEODOSIEV, E., **Resistência dos Materiais**, Lopes da Silva Editora, Porto, 1977.
8. FERREIRA, W.G., **Dimensionamento de Elementos de Perfis de Aço Laminados e Soldados**, Grafer, 2ª edição, 2004.
9. GERE, J.M. e WEAVER JR, W. **Análise de Estruturas Reticuladas**, Editora Guanabara, Rio de Janeiro, 1987.
10. PFEIL, Walter. PFEIL, Michele. **Estruturas de Aço: Dimensionamento Prático**. 7ª edição, LTC Rio de Janeiro, 2000.

11. PFEIL, Walter. PFEIL, Michele. **Estruturas de Madeira**. 6ª edição, LTC Rio de Janeiro, 2003.
12. PINHEIRO, A. C. F, B, **Estruturas Metálicas**, Editora Edgard Blücher, 2ª. Edição revista e ampliada, São Paulo, 2005.
13. POPOV, E.P., **Introdução à Mecânica dos Sólidos**, Ed. Edgard Blücher, São Paulo, 1978.
14. SORIANO, Humberto. L. e LIMA, Silvio S., **Análise de Estruturas. Método das Forças e Método dos Deslocamentos**. Volume I. Editora Ciência Moderna, Rio de Janeiro, 2004.
15. CAPUTO, H. P. **Mecânica dos solos e suas aplicações: fundamentos**. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 1988. Vol, 1 e 2.

316 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA DE ALIMENTOS / ENGENHARIA QUÍMICA

CAMPUS VENDA NOVA DO IMIGRANTE

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CORTEZ, L. A. B.; HONÓRIO, S. L.; MORETTI, C. L. **Resfriamento de Frutas e Hortaliças**. Editora Embrapa. 2002. 428p.
2. Da MATTA, V. M.; JUNIOR, M. F.; CABRAL, L. M. C.; FURTADO, A. A. L. FARRAL, A. **Engineering for dairy and food products**. New York: Hungton, 1973. 674p.
3. FELLOWS, P.J. **Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 602p.
4. FOUST, A.S.; CLUMP, C.W.; MAUS, L.; BRYCE, A.L. **Princípios de operações unitárias**. Rio de Janeiro: LCT. 1982, 682p.
5. GAVA, Altanir Jaime. **Princípios de Tecnologia de Alimentos**. Livraria Nobel S.A. São Paulo. 1978. 284p.
6. GEANKOPLIS, C. J. **Transport Process and Unit Operations**. 12 ed. New Jersey: Prentice Hall. 2008. 1036 p.
7. GREEN, D.W.; PERRY, R.H. **Perry's Chemical Engineers' Handbook**, 8 ed. Boston: McGraw-Hill. 2007, 2400p.
8. LEWIS, M.J. **Physical properties of foods and food processing systems**. Ellis Horwood Ltda. Chichester. 1990. 465p.
9. MADRID, A.; CENZANO, I.; VICENTE, J. M. **Manual de indústrias dos alimentos**. São Paulo: Varela, 1996. 599p.
10. MCCABE, W.L. **Unit operations of chemical engineering**. 7 ed. Boston: McGraw-Hill. 2005, 1140p.
11. ORDÓÑEZ, J. A. **Tecnologia de Alimentos – Alimentos de Origem Animal**. Volume 2. Editora Artmed. 2005. 280p.
12. RAMASWAMY, H. & MARCOTTE, M. **Food Processing: Principles and Applications**. Boca Raton: Taylor & Francis. 2006. 420p.

317 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CAMPUS CARIACICA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BAXTER, M. **Projeto de produto**. 2ª ed. São Paulo: Blücher, 2000
2. COSTA, Antonio et al. **Controle Estatístico de qualidade**. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2005
3. CORRÊA, Henrique L.; CORRÊA, Carlos A. **Administração de produção e operações**. São Paulo: Atlas, 2004
4. GAITHER, Norman; FRAZIER, Greg. **Administração da produção e operações**. 8ª ed. São Paulo:

Cengage Learning, 2012

5. KOTLER, PHILIP. **Administração de Marketing**. 14ª ed. São Paulo: Pearson Education, 2012
6. LUSTOSA, Leonardo. **Planejamento e controle da produção**. Rio de Janeiro: Campus, 2008
7. MONTGOMERY, Douglas C. **Introdução ao controle estatístico da qualidade**. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004
8. PALADINI, Edson. Pacheco. **Gestão estratégica da qualidade: princípios, métodos e processos**. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2009
9. PALADINI, Edson. Pacheco. **Gestão da qualidade: teoria e prática**. 2ª ed. 6ª tiragem São Paulo: Atlas, 2004
10. ROZENFELD, Henrique; et al. **Gestão de desenvolvimento de produtos: uma referência para a melhoria do processo**. 1ª ed. São Paulo: Saraiva, 2006
11. SAMOBYL, Robert Wayne. **Controle estatístico de qualidade**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 2009
12. SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert; BETTS, Alan. **Gerenciamento de operações e de processos**. Porto Alegre: Bookman, 2008
13. SLACK, Nigel; STUART, Chambers; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. São Paulo: Atlas, 2010
14. TUBINO, Dalvio Ferrari. **Planejamento e controle da produção**. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2009
15. VIEIRA, Sonia. **Estatística para qualidade**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 1999
16. VOLLMAN, Thomas E. et.al. **Sistemas de planejamento e controle da produção**. 5ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2006
17. VOLPATO, Neri. **Prototipagem Rápida: tecnologias e aplicações**. São Paulo: Blücher, 2000
18. WERKEMA, Cristina. **Ferramentas estatísticas básicas para o gerenciamento de processos (Série Ferramentas da Qualidade Vol. 2)**. 1ª ed. Belo Horizonte: Werkema, 2006
19. WERKEMA Cristina; AGUIAR, Sílvio. **Análise de regressão: como entender o relacionamento entre as variáveis de um processo (Série Ferramentas da Qualidade Vol. 3)**. 1ª ed. Belo Horizonte: Werkema, 2006

318 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA ELÉTRICA - CONTROLE DE PROCESSOS ELETRÔNICOS

CAMPUS SERRA

#### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. KAMEN, E. W., HECK, B. S.. **Fundamentals of Signals and Systems Using the Web and Matlab**, Pearson, 2/E, 2000.
2. FRANKLIN, G., POWELL, J. D., NAEINI, A. E.. **Feedback Control of Dynamic Systems**, Prentice Hall, 6/E, 2010.
3. KUO, B. C.. **Digital Control Systems**, Oxford University Press, 2/E, 1992.
4. PHILLIPS, C. L., NAGLE, H. T.. **Digital Control Systems Analysis and Design**, Prentice Hall, 2/E, 1990.
5. HEMERLY, E. M.. **Controle por Computador de Sistemas Dinâmicos**, Edgard Blücher, 2/E, 2000.
6. CAMPOS, M. C. M. M., TEIXEIRA, H. C. G.. **Controles típicos de equipamentos e processos industriais**, Edgard Blücher, 1/E, 2006.
7. OGATA, K.. **Engenharia de Controle Moderno**, Prentice Hall, 4/E, 2003.
8. DORF, R. C., BISHOP, R. H.. **Sistemas de Controle Modernos**, LTC, 8/E, 2001.

319 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA ELÉTRICA

CAMPUS GUARAPARI

320 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA ELÉTRICA

CAMPUS CARIACICA

321 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA ELÉTRICA

CAMPUS VITÓRIA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BOYLESTAD, Robert L.; NASHELSKY, Louis. **Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos**. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 672 p.
2. DORF, Richard C. **Sistemas de controle modernos**. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos e Científicos, 2001.
4. JUNIOR, A.P. **Amplificadores operacionais e filtros ativos: teoria, projetos, aplicações e laboratório**. 5. ed. São Paulo: Makron Books, 2005.
5. KUO, B.C. **Digital Control Systems**. Editora: OXFORD.
- OGATA, Katsuhiko. **Engenharia de controle moderno**. 4. ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2003.
6. SEDRA, Adel S.; SMITH, Kenneth C. **Microeletrônica**. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 848 p.

322- ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA MECÂNICA

CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

323 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA MECÂNICA

CAMPUS CARIACICA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CREDER, H., 2004, **Instalações De Ar Condicionado**, 6ª edição, LTC editora, São Paulo – SP, Brasil.
2. FOX, R. W, McDonald, A. T. e Pritchard, P. J., 2006, **Introdução à Mecânica dos Fluidos**, 6ª edição, LTC editora, São Paulo – SP, Brasil.
3. INCROPERA, F. P. e DeWitt, D. P., 2008, **Fundamentos de Transferências de Calor e de Massa**, 6ª edição, LTC editora, São Paulo – SP, Brasil.
4. LORA, E. E. S. e do Nascimento, M. A. R., 2004, **Geração Termelétrica: Planejamento, Projeto e Operação, Editora Interciência, Volumes 1 e 2**, Rio de Janeiro – RJ, Brasil.
5. MORAN, M.J.; Shapiro, H.N., 2009. **Princípios de Termodinâmica para Engenharia**, 6ª edição, LTC Editora.
6. STOECKER, W. F. e Jones, J. W., 1985, **Refrigeração e Ar Condicionado**, Editora McGraw-Hill do Brasil Ltda, São Paulo – SP, Brasil.
7. VAN WYLEN, G.; Sonntag, R.; Borgnakke, C., 2009. **Fundamentos da Termodinâmica**, Edgard Blücher.
8. NR 13 - Norma Regulamentadora 13 - Caldeiras e Vasos de Pressão.

324 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA MECÂNICA

CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CUNHA, Lamartine Bezzerra da, 2005, **Elementos de Máquinas**, LTC, S.P.
2. FERDINAND, P. Beer, E. Russell Johnston Jr e William E. Clausen, 2007, **Mecânica vetorial para engenheiros : dinâmica**, McGraw Hill, S.P.
3. JACK, A. Collins, 2006, **Projeto Mecânico de Elementos de Máquinas**, LTC, S.P.

5. J. L. Merian, L.G., Kraige, 2004, **Mecânica: dinâmica**, LTC, R.J.
6. LUIS, Novaes ferreiraFrança, José Sotelo Junior, 2006, **Introdução às Vibrações Mecânicas**, Edgard Blucher, S.P.
7. SHIGLEY, Joseph E.. **Elementos de máquinas. Livros Técnicos e Científicos Editora**, vol. 1 e 2.
8. SINGIRESU, Rao, 2009, **Vibrações Mecânicas**, Pearson, S.P.
9. JOHN J. Uicker, Gordon R. Pennock, Joseph E. Shigley , **Theory of Machines and Mechanisms**, 3ª Edição, 2003, Oxford University Press, USA.
10. R.C. Hibbeler, **Dinâmica para Engenharia** , Pearson Brasil 2011

325 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ENGENHARIA QUÍMICA  
CAMPUS SERRA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. Seborg D.E., Edgar T.F., Millichamp D.A., Doyle III F.J. **Process Dynamic and Control** (Third Edition). John Wiley & Sons. Inc. 2011.
2. Bolton W. **Programmable Logic Controllers** (Fourth Edition). Elsevier. 2006.
3. Skoog D. A., Holler, F. J., Nieman, T. A. **Princípios de Análise Instrumental**. Bookman. 2002.

327 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: FÍSICA  
CAMPUS CARIACICA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ALONSO, M.; FINN, E. J. **Física: um curso universitário**. Volumes 1 e 2; 6ª ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1995
2. ANDERY, M. A. et al. **Para Compreender a Ciência: uma perspectiva histórica**. 15ª.ed Rio de Janeiro: Garamond, 2006
3. BRASIL. Lei n.º 9.394, de 20 de dezembro de 1996. **Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional**.
4. BRASIL, Ministério da Educação (MEC). **Resolução CEB/CNE Nº. 03/98, de 26 de junho de 1998. Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio (DCNEM)**.
5. BRASIL. Ministério da Educação (MEC). Secretaria de Educação Média e Tecnológica. **Parâmetros curriculares nacionais: ensino médio (PCNEM)**. Ciências da natureza, matemática e suas tecnologias. Brasília: MEC/SEMTEC, 1999
6. BRASIL. Ministério da Educação (MEC). Secretaria de Educação Média e Tecnológica. **PCN+ Ensino Médio: Orientações Educacionais complementares aos Parâmetros Curriculares Nacionais**. Ciências da natureza, matemática e suas tecnologias. Brasília: Ministério da Educação/Secretaria de Educação Média e Tecnológica, 2002
7. DELIZOICOV, D.; ANGOTTI, J. A.; PERNAMBUCO, M. M. **Ensino de Ciências: fundamentos e métodos** – São Paulo, Cortez, 2002
8. EINSTEIN, A; INFELD, L. **A evolução da física**; tradução, Giasone Rebuá. – Rio de Janeiro: Jorge Zahar Ed., 2008
9. EISBERG, R. M.; RESNICK, R. **Física Quântica, Átomos, Moléculas, Sólidos, Núcleos e Partículas**. 9ª ed Rio de Janeiro: Campus, 1994
10. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos da Física**. Volumes 1, 2, 3 e 4, 8ª ed. São Paulo: LTC, 2009
11. LEMOS, N. A.; **Mecânica Analítica**. 2ª Edição; São Paulo: Livraria da Física, 2007
12. MARION, J. B.; THORNTON S. T. **Dinâmica Clássica e Sistemas de Partículas**. 5ª ed. São Paulo: Editora Cengage, 2011

13. NARDI, R. (org). **Pesquisa em Ensino de Física** - São Paulo: Escrituras Editora, 1998
14. NARDI, R., BASTOS, F. (org) **Formação de Professores e práticas pedagógicas no Ensino de Ciências** - São Paulo: Escrituras Editora, 2008
15. NUSSENZVEIG, M. **Curso De Física Básica**, Volumes 1, 2, 3 e 4; 4ª ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002
16. PIETROCOLA, Maurício (Org.). **Ensino de Física: conteúdo, metodologia e epistemologia numa concepção integradora**. v. 1. Florianópolis/Brasília: UFSC/INEP, 2001
17. PIRES, A.S.T. **Evolução das idéias da Física** – São Paulo: Livraria da Física, 2008
18. TIPLER, P. A.; MOSCA, G. **Física Para Cientistas e Engenheiros**. Volumes 1, 2 e 3, 6ª ed. São Paulo: LTC, 2009
19. SYMON, K. R. **Mecânica**. 2ª ed; Rio de Janeiro: Campus, 1986
20. TIPLER, P. A; LLEWELLYN, R. A. **Física Moderna**. 5ª ed; São Paulo: LTC, 2010

### 328 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: FITOSSANIDADE

#### CAMPUS ALEGRE

##### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ALVES, S. B., (1998). **Controle microbiano de insetos**. 2.ed. FEALQ, Piracicaba. 1163p.
2. BERGAMIM FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. (2011). **Manual de fitopatologia: princípios e conceitos**, 3 ed., Ceres, São Paulo, 704p.
3. CHAPMAN, R. F. (2012). **The Insects: Structure and function**. Cambridge University Press; 5 edition, 959p.
4. CROCOMO, W.B. (1990). **Manejo Integrado de Pragas**. São Paulo: UNESP: CETESB, 358 p.
5. GALLO ET AL. (2002). **Entomologia Agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 920p.
6. KIMATI, H.; AMORIM, L.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A.; REZENDE, J.A.M. (2005). **Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas**, 4 ed., Ceres, São Paulo, 663p.
7. McNEW, G.L. (1960). The Nature, origin, and evolution of parasitism. In Horsfall, J.G. & Dimond, A.E. **Plant Pathology. An Advanced Treatise**. New York, Academic Press, v.2. p. 19-69.
8. PARRA, J.R.P., BOTELHO, P.S.M., CORRÊA-FERREIRA, B.S., BENTO, J.M. (2002). **Controle Biológico no Brasil: Parasitóides e Predadores**. São Paulo: Manole, 635p.
9. ROMEIRO, R.S. (2005). **Bactérias Fitopatogênicas**, 2ª Ed. Editora UFV, 417p.
10. TIHOHOD, D. (1993). **Nematologia Agrícola Aplicada**, FUNEP, Jaboticabal, SP, 372p.
11. VALE, F.X.R.; JESUS JUNIOR, W.C.; ZAMBOLIM, L. (2004). **Epidemiologia aplicada ao manejo de doenças de plantas**. Perfill, Belo Horizonte, MG, 532p.
12. ZAMBOLIM, L.; JESUS JÚNIOR, W.C. de; PEREIRA, O.L. (2012). **O essencial da Fitopatologia / Agentes causais**. 2v. Viçosa, MG, UFV, 782p.
13. ZERBINI JÚNIOR, F.M.; CARVALHO, M.G.; ZAMBOLIM, E.M. (2002). **Introdução à Virologia Vegetal**. Caderno didático. Viçosa, MG, UFV, 145p.

### 329 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: INFRAESTRUTURA

#### CAMPUS ALEGRE

##### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ABNT. **Coletânea de Normas para Desenho Técnico**. São Paulo: ABNT, 1980.
2. ABNT. **Instalações elétricas de baixa tensão – NBR 5410**. Rio de Janeiro: ABNT, 2008.
3. ABNT. **Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas – NBR 5419**. Rio de Janeiro: ABNT,

4. ANTON, H. **Cálculo, Vol. 1.** Editora Bookman, 2007.
5. AZEVEDO NETTO, J. M.; FERNANDEZ, M. F.; ARAÚJO, R.; ITO, A. E. **Manual de hidráulica.** São Paulo: Edgard Blucher, 1998.
6. BAETA, F. C. **Resistência dos materiais e dimensionamento de estruturas para construções.** Viçosa: Imprensa Universitária. 1990. (apostila)
7. BAETA, F. C. & SOUZA, C. F. **Edificações Rurais.** Minas Gerais: UFV, 2010.
8. BALDAM, R. L. & COSTA, L. **Dominando Totalmente o AutoCAD.** São Paulo: Erica, 2006.
9. BAPTISTA, M. B.; COELHO, M. M. L. P. **Fundamentos de engenharia hidráulica.** Belo Horizonte: UFMG, 2006.
10. BOULANGER, P. **Motores a diesel.** São Paulo: Hemus, 1980
11. BRUNETTI F. **Motores de combustão interna.** São Paulo: Edgard Blucher, 2012.
12. COTRIM, A.A.M.B. **Instalações Elétricas.** São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009
13. DOSSAT, R. J. **Princípios de refrigeração.** São Paulo: Hemus, 1982
14. ESTEPHANIO, C. **Desenho Técnico Básico: 2º e 3º Graus.** Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1987.
15. FABICHAK, I. **Pequenas construções rurais.** São Paulo: Nobel, 2000.
16. FRENCH, T. E. **Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica.** Sao Paulo: Globo, 1985.
17. LEITHOLD, L. **O Cálculo com Geometria Analítica, Vol. 1.** Editora Harbra, 1994.
18. LOPES, J. D. S. & LIMA, F. Z. **Pequenas barragens de terra: planejamento, dimensionamento e construção.** Viçosa: Aprenda Fácil, 2005.
19. MACINTYRE, A. J. **Bombas e instalações de bombeamento.** LTC, 1997
20. OLIVEIRA, M. A. **Engenharia para Aquicultura.** Fortaleza. 2005.
21. VALENTI, W. C. **Carcinicultura de água doce: tecnologia para a produção de camarões.** Brasília: FAPESP/IBAMA, 1998.

330 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: LETRAS PORTUGUÊS

CAMPUS CENTRO-SERRANO

331 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: LETRAS PORTUGUÊS

CAMPUS SERRA

332 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: LETRAS PORTUGUÊS

CAMPUS VENDA NOVA DO IMIGRANTE

#### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. AZEREDO, José Carlos de. **Fundamentos de gramática do português.** Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2000.
2. BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa.** 37. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2009.
3. BOSI, Alfredo. **História concisa da literatura brasileira.** 47. ed. São Paulo: Cultrix, 2010.
4. BRASIL. MEC. **Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Médio (PCNEM).** Disponível portal.mec.gov.br, 2000.
5. DAMÁSIO, Manuel José. **Tecnologia e educação: as tecnologias da informação e da comunicação e o processo educativo.** Vega: Lisboa, 2007.
6. EAGLETON, Terry. **Teoria da literatura: uma introdução.** 6. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2006.
7. EMEDIATO, Wander. **A fórmula do texto.** São Paulo: Geração editorial, 2008.
8. FIORIN, José Luiz. **Elementos de análise do discurso.** São Paulo: Contexto, 2005.
9. FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco P. **Lições de texto: leitura e redação.** 2. ed. São Paulo:

Ática, 1997.

10. GIMENO SACRISTÁN, Jose. **Poderes Instáveis em educação**. Artmed: Porto Alegre, 1999.
11. MARCUSCHI, Luiz Antônio. **Produção textual, análise de gêneros e compreensão**. 3. ed. São Paulo: Parábola, 2009.
12. MARCUSCHI, Luiz Antônio; XAVIER, Antonio Carlos (Org.). **Hipertexto e gêneros digitais: novas formas de construção de sentido**. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2010.
13. NEVES, Maria Helena de Moura. **Gramática de usos do português**. 2.ed. São Paulo: UNESP, 2011.
14. SCARPELLI, Marli F.; DUARTE, Eduardo A. **Poéticas da diversidade**. Belo Horizonte: UFMG, FALE, 2002 p. 15 - 77; 117 - 175; 245 – 259 D.
15. SELBACH, Simone (supervisão geral), et.al. **Língua portuguesa e didática**. Petrópolis-RJ: Vozes, 2010. (Coleção como bem ensinar).
16. SILVA, Tomaz Tadeu da. **Documentos de Identidade: uma introdução às teorias do currículo**. Belo Horizonte: Autêntica, 1999.
17. SOUZA, Roberto A. **Teoria da Literatura**. São Paulo: Ática, 1988.
18. CANÇADO, Marcia. **Manual de semântica: noções básicas e exercícios**. São Paulo: contexto, 2012.

### 333 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: MATEMÁTICA

#### CAMPUS CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

##### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BOULOS, Paulo. CAMARGO, Ivan de. **Geometria Analítica: um tratamento vetorial**. 3ª edição, São Paulo, Makron Books, 2005.
2. STEINBRUCH, A.; Winterle, P. **Geometria Analítica**. 2ª edição, Pearson Makron Books, 1987.
3. STEWART, James. **Cálculo – Volume I e II**. 7ª edição, Cengage Learning, 2013.
4. GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. **Um curso de Cálculo – Volume 1, 2 e 3**. 5ª edição, LTC, 2011.
5. MORETTIN, Pedro A. BUSSAB, Wilton De O. **Estatística Básica**. 5ª edição, Saraiva, 2009.
6. BOLDRINI, José Luiz. **Álgebra Linear**. 3ª edição, Harbra, 1986.
7. ANTON, Howard. RORRES, Chris. **Álgebra Linear com aplicações**. 10ª edição, Bookman, 2012.
8. BOYCE, William E. DIPRIMA, Richard C. **Equações Diferenciais Elementares e Problemas de valores de contorno**. 8ª edição, LTC, 2006.
9. SOTOMAYOR, Jorge. **Lições de Equações diferenciais Ordinárias**. Projeto Euclides, IMPA, 1979.
10. LIMA, Elon Lages. **Análise Real - volume 1**, IMPA, 2001.
11. GARCIA, Arnaldo. LEQUAIN, Yves. **Elementos de Álgebra**. Projeto Euclides, IMPA, 2003.
12. GONÇALVES, Adilson. **Introdução à Álgebra**. Projeto Euclides, IMPA, 2012.
13. FRANCO, Neide Maria Bertoldi. **Cálculo Numérico**. 1ª edição. Prentice Hall, 2006.

### 334 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: MATEMÁTICA/ESTATÍSTICA

#### CAMPUS GUARAPARI

##### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ÁVILA, G. **Várias Faces da Matemática: Tópicos Para Licenciatura e Leitura Geral**. Edição 1. Editora Edgard Blucher, 2007.
2. BOLDRINI, José Luis. **Álgebra Linear**. Harbra. SP. 3a. Edição. 1980.
3. BOYCE, William E.; DIPRIMA, Richard C. **Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. 6a. Edição Rev. 1999.

4. BOYER, C. B. **História da matemática**. São Paulo: E. Blucher, 1974
5. IEZZI, Gelson e outros. **Fundamentos da matemática elementar**. Volumes de 1 a 10. Atual Editora. 5ª edição – 2005.
6. LEITHOLD, Louis. **Cálculo com geometria analítica**. Harbra. SP. Vol 1 e 2. 3a. Edição. 1994.
7. LIMA, Elon Lages. **Álgebra Linear**. Coleção Matemática Universitária, IMPA, 2003.
8. LIMA, Elon Lages. **Curso de Análise. Vol. 1 e 2**. Projeto Euclides, IMPA, 2000.
9. STEWART, James. **Cálculo: volume 1 e 2**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2001.
10. TOMAZ, V.S & DAVID, M.M.M.S. **Interdisciplinaridade e aprendizagem da Matemática em sala de aula**. Coleções: Tendências em educação matemática, Editora autentica, 2008.

335 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: MATEMÁTICA  
CAMPUS REITORIA/EDUCIMAT

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BICUDO, Maria A. V. (org.). **Pesquisa em educação matemática: concepções e perspectivas**. São Paulo: UNESP, 1999.
2. BOYER, Carl Benjamin. **História da matemática**. Tradução: Elza F. Gomide. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 1994.
3. BRASIL. Parâmetros curriculares nacionais: Matemática do Ensino Fundamental. Secretaria de Educação Básica. Brasília : MEC/SEF, 1997.
4. BRASIL. Parâmetros curriculares nacionais: Matemática do Ensino Médio. Secretaria de Educação Básica. Brasília : MEC/SEF, 1997.
5. D'AMBROSIO, Ubiratan. **Sociedade, cultura, matemática e seu ensino**. Educação e Pesquisa, São Paulo, Brasil, v. 1, n. 31, p.99-120, jan./abr. 2005.
6. DELIZOICOV, Demétrio; ANGOTTI, José; PERNAMBUCO, Martha M. **Ensino de Ciências: fundamentos e métodos**. 3ª ed. São Paulo: Cortez. 2002.
7. FIORENTINI, Dario (org.). **Formação de professores de matemática: explorando novos caminhos com outros olhares**. Campinas/SP: Mercado das Letras, 2003.
8. FREIRE, P. **Pedagogia da Autonomia: saberes necessário à prática educativa**. São Paulo: Editora Paz e Terra, 2013.
9. FREIRE, Paulo (1996). **Educação como prática da liberdade**. 22.ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra.
10. FREIRE, Paulo. **Pedagogia do Oprimido**. 46ª ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2005.
11. GERALDI, Corina M. G.; FIORENTINI, Dario; PEREIRA, Elizabete M. de A. (org.). **Cartografias do trabalho docente: professor(a)-pesquisador(a)**. Campinas/SP: Mercado das Letras, 1998.
12. HERNÁNDEZ, F. **A organização do currículo por projetos de trabalho – O conhecimento é um caleidoscópio**. Porto Alegre: Editora Artes Médicas Sul, 1998.
13. LEFRANÇOIS, G. R. **Teorias da aprendizagem**. Tradução da 5a. edição norte-americana. Editora Cengage Learning. 2009. 479 p.
14. LOPES, Alice Casimiro. MACEDO, Elizabeth. **Teorias de Currículo**. Editora Cortez. 2011.
15. MIZUKAMI, M. G. N. **Ensino: as abordagens do processo. Temas básicos de educação e ensino**. São Paulo: EPU, 120 p., 2010.
16. MOREIRA, M.A. **A teoria da Aprendizagem significativa e sua implementação em sala de aula**. Brasília: Editora UnB, 2006.
17. PARRA, Cecília; SAIZ, Irma [et. al]. **Didática da matemática: reflexões psicopedagógicas**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.

18. POZO, Juan Ignacio et al. (Org.); tradução de Beatriz Affonso Neves. **A Solução de Problemas: Aprender a resolver, resolver para aprender**. Porto Alegre: Artmed, 1998.
19. SANTOS, Wildson L. P.; AULER, Décio (orgs). **CTS e educação científica – desafios, tendências e resultados de pesquisa**. Brasília: UnB. 2011.
20. SKOVSMOSE, Ole; ALRØ, Helle. **Diálogo e Aprendizagem em Educação Matemática**. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.
21. SKOVSMOSE, Ole; tradução de Abgail Lins e Jussara de Loiola Araújo. **Educação Matemática Crítica: A Questão da Democracia**. 3ª. ed. Campinas, SP: Papirus, 2001.
22. SKOVSMOSE, Ole; tradução de Maria Aparecida Viggiani Bicudo. **Educação Crítica: Incerteza, Matemática, Responsabilidade**. São Paulo: Cortez, 2007b.
23. SKOVSMOSE, Ole; tradução de Orlando de Andrade de Figueiredo e Jonei Cerqueira Barbosa. **Desafios da Reflexão em Educação Matemática Crítica**. Campinas, Sp: Papirus, 2008.
24. SKOVSMOSE, Ole. **Cenários para Investigação**. *Bolema – Boletim de Educação Matemática*, Rio Claro, n. 14, pp. 66-91, 2000.
25. SKOVSMOSE, Ole. **Diálogo e Aprendizagem em Educação Matemática: Incerteza, Matemática, Responsabilidade**. São Paulo: Cortez, 2007a.
26. VEIGA, Ilma Passos Alencastro (Org.). Aula: **Gênese, Dimensões, Princípios e Práticas**. 2a. Edição. Editora Papirus. 2010.
27. VEIGA, Ilma Passos Alencastro. **Educação Básica e Educação Superior**. Projeto Político
28. VILA, Antoni; CALLEJO, María Luz. **Matemática para aprender a pensar: O papel das crenças na resolução de problemas**. Porto Alegre: Artmed, 2006.
29. ZABALA, Antoni. **A prática educativa – como ensinar**. São Paulo: Artmed. 1998.

### 336 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: MATEMÁTICA

#### CAMPUS SERRA

#### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ANTON, H; RORRES, C. **Álgebra linear com aplicações**. 8.ed, Porto Alegre: Bookman, 2001.
2. BASSANEZZI, R.C. et al. **Equações diferenciais com aplicações**. São Paulo: HARBRA, 1978.
3. BOULOS, P., Camargo, I., **Geometria Analítica: um tratamento vetorial**. 3. ed., São Paulo: McGraw-Hill, 2005.
4. BOYCE, W.E. e DIPRIMA, R.C., **Equações Diferencias Elementares e Problemas de Valores de Contorno**, 9ª Ed, LTC, 2010.
5. CORMEN, T.H., LEISERSON, C. E., RIVEST, R.L. e STEIN,. C., **Algoritmos – Teoria e Prática**, 3ª ed, Elsevier, 2012.
6. GERSTING, J.L., **Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação – Um tratamento Moderno de Matemática Discreta**, LTC, 2008.
7. IEZZI, Gelson [et al.]. **Fundamentos da Matemática Elementar (todos os volumes)**. São Paulo: Atual, 1985.
8. LAY, D. C. **Álgebra Linear com aplicações**. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
9. LIMA, E. L.. **Álgebra Linear**. 4. ed., Coleção Matemática Universitária. Rio de Janeiro:
10. IMPACNPq, 2000. LIPSCHULTZ, Saimour. **Álgebra Linear : teoria e problemas**. 3.ed., São Paulo: Makron, 1994.
11. MACHADO, A. S. **Álgebra Linear e Geometria Analítica**. 2.ed., São Paulo: Atual, 1998.
12. STEINBRUCH, A. e WINTERLE, P., **Geometria Analítica**, 2ª ed, Makron Books, 1987.
13. STEWART, J., **Cálculo, volumes 1 e 2**, 7ª ed. Cengage Learning. 2013.

337- ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: MATEMÁTICA  
CAMPUS ALEGRE

338 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: MATEMÁTICA  
CAMPUS VENDA NOVA DO IMIGRANTE

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ANTON, H., RORRES, C.. **Álgebra linear com aplicações**. Bookman, 2001.
2. ÁVILA, G. **Várias Faces da Matemática**: Tópicos Para Licenciatura e Leitura Geral. Edição 1. Editora Edgard Blucher , 2007.
3. BOLDRINI, José Luis. Et al. **Álgebra Linear**. Harbra. SP. 3a. Edição.1980.
4. BOYCE, William E.; DIPRIMA, Richard C. **Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. 6a. Edição Rev. 1999.
5. CRESPO, A.A. **Estatística fácil**. São Paulo: Editora Saraiva, 1996.
6. DEVORE, J. L. **Probabilidade e estatística para engenharia e ciências**. Tradução de Joaquim Pinheiro Nunes da Silva. São Paulo: Thomson, 2006.
7. HEFEZ, A. **Curso de Álgebra**. Volume 1, IMPA, 2002.
8. GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. **Um curso de cálculo**. Vol. 1, 2 e 3. Livros Técnicos e Científicos, 2000.
9. IEZZI, Gelson e outros. **Fundamentos da matemática elementar**. Volumes de 1 a 10. Atual Editora.5ª edição – 2005.
10. IEZZI, Gelson e outros. **Geometria plana: conceitos básicos**. Atual Editora. 1ª edição. 2008.
11. IEZZI, Gelson e outros. **Matemática**. Volume único. Atual Editora . 4ª Edição 2007.
12. LIMA, Elon Lages. **Álgebra Linear**. Coleção Matemática Universitária, IMPA, 2003.
13. MONTGOMERY, C D; RUNGER, G C. **Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros**. Tradução de Verônica Calado. 2 ed- Rio de janeiro: LTC, 2003.
14. MORETIN, L.G. **Estatística básica: probabilidade**. v.1 e v.2 São Paulo: Makron Books, 2000.
15. PAIVA, Manoel Rodrigues. **Matemática**. Volumes 1, 2 e 3. Editora Moderna. 1ª edição. 2009.
16. SIMMONS, George. **Cálculo com Geometria Analítica**. Volume 1. São Paulo: Pearson, 2008.
17. STEWART, James. **Cálculo**, volume 1. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2010.
18. TRIOLA, M. F. **Introdução a estatística**. 9 ed – Rio de janeiro: LTC, 2005.
19. ZILL, D. G. e Cullen, M. R.. **Equações Diferenciais**. Volume 1, Makron Books, 3a. Edição. 2001.

339 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: OCEANOGRAFIA/ENGENHARIA DE PESCA  
CAMPUS PIÚMA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. Tom Garrison. **Fundamentos de Oceanografia**. Tradução da 4ª edição norte-americana. Cengage Learning, 2010.
2. Ronald Buss de Souza. **Oceanografia por Satélites**. 2º Edição. Oficina de Textos, 2009.
3. Danilo Calazans. **Estudos oceanográficos: do instrumental ao prático**. Textos, 2011.

4. Antonio Adauto Fonteles Filho. **Oceanografia, biologia e dinâmica populacional de recursos pesqueiros**. Fortaleza: Expressão Gráfica e Editora, 2011. 464p.
5. PEREIRA, R. C.; GOMES, A. S. **Biologia marinha**. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2ª ed., 2009. 632p.
6. SCHMIEGELOW, J. M. M. **O planeta azul: uma introdução às ciências marinhas**. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.
7. THURMAN, H. V. **Introductory oceanography**. 6 ed. New York: Masmillan Publishing, 1989
8. DUXBURY, Alyn C.; DUXBURY, Alison B.; SVERDUP, Keith. **An introduction to the world's ocean's**. 6 ed. MCGRAW-HILL Higher Education, 2000
9. LALLI, C. M.; PARSONS, T. R. **Biological oceanography**. Londres: Pergamon Press, 1993.
10. COMISSÃO MUNDIAL INDEPENDENTE SOBRE OS OCEANOS. **O oceano, nosso futuro: relatório da comissão mundial independente sobre os oceanos**. 1999.
11. LEVINTO, J. S. **Marine biology: function, biodiversity, ecology**. New York: Oxford University Press, 2001.
12. BAKUN, A. **Patterns in the ocean: ocean process and marine population dynamics**. México: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, 1996.
13. NYBAKKEN, J. **Marine biology: an ecological approach**. New York: Addison Wesley Longman Inc, 1997.
14. HÖFLING, J.C. **Introdução à Biologia Marinha e Oceanografia**. Campinas: 2000.
15. PINET, P.R. **Invitation to Oceanography**. San Diego: Jones & Bartlett, 2003.

#### 340 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: PSICOLOGIA

##### CAMPUS MONTANHA

##### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ALTOÉ, S. (Org.). **René Lourau: analista institucional em tempo integral**. São Paulo: Hucitec, 2004.
2. BENEVIDES, Regina. **Grupo: a afirmação de um simulacro**. SP: PUC, 1994, Tese de Doutorado.
- CONDE, Heliana et all. **Grupos e Instituições em análise**. RJ: ed Rosa dos Tempos, 1992.
3. BORGES, L. H.; MOULIN, M. G. B.; ARAÚJO, M. D. (Orgs.) **Organização do trabalho e saúde, múltiplas relações**. Vitória: Editora EDUFES/CCNH, 2001.
4. FOUCAULT, M. **Microfísica do poder**. Rio de Janeiro: Edições Graal, 1979.
5. LOURAU, Rene. **Análise Institucional e Práticas de Pesquisa**. RJ: UERJ, 1993.
6. MOTTA, M. B. (Org.). **Ética, sexualidade e política**. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2004.
7. RABINOW, P.; DREYFUSS, H. **Michel Foucault: uma trajetória filosófica**. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 1995.
8. ROBBINS, S. P.; JUDGE, T.A. & SOBRAL, F. **Comportamento organizacional**. 14 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2011.
9. RODRIGUES, H.B.C.; LEITÃO, M.B.S.; BARROS, R.B. **Grupos e instituições em análise**. Rio de Janeiro: Rosa dos Ventos, 1992.

#### 341 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: QUÍMICA

##### CAMPUS ALEGRE

##### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. RUSSEL, J. B., **Química Geral vol 1 e 2**, Editora Pearson, Porto Alegre, 2004.
2. BROWN, LEMAY, BURSTEN, **Química a Ciência Central**, Editora Pearson, São Paulo, 2005.
3. ATKINS, P. E JONES, L., **Princípios de Química: Questionando a vida moderna e o meio**

ambiente, Editora Bookman, 2006.

4. KOTZ, TREICHEL, **Fundamentos e Reações Químicas vol. 1 e 2**, Editora LTC, Rio de Janeiro, 1998.
5. BALL, D. W., **Físico-Química volume 1 e 2**, Editora Pioneira Thonson Learning, 2005.
6. SKOOG, D.A.; WEST, D.M.; HOLLER, F.J, **Princípios de Análise Instrumental**, Editora Bookman, São Paulo, 2002.
7. SKOOG, D. A. ET AL., **Fundamentos de Química Analítica**. Editora Thomson learning, 2006.
8. HARRIS, D., **Análise Química Quantitativa**, Editora LTC, Rio de Janeiro, 2005.
9. SOLOMONS, GRAHAN, T.W., **Química Orgânica vol. 1 e 2**, Editora LTC, Rio de Janeiro, 1996.
10. MCMURRY, J., **Química Orgânica**, Editora Pioneira Thonson, São Paulo, 2005
11. BARBOSA, I. C. A., **Introdução à Química Orgânica**, Editora Pearson prentice hall, São Paulo, 2004.

342 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: QUÍMICA  
CAMPUS VENDA NOVA DO IMIGRANTE

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ATKINS, P. & Jones, L. **Princípios de Química**, 5ª Ed.. Porto Alegre: Bookman, 2012.
2. BACCAN, N. Godinho, O.E.S. Andrade, J.C. de E Barone, J. S. **Química Analítica Quantitativa Elementar**, 3ª Ed.. São Paulo: Edgard Blucher, 2001.
3. BRADY, J.E. & Humiston, G. E. **Química Geral, Vol. I e II**. Rio de Janeiro: LTC, 2013.
4. COLLINS, C.H. Braga, G.L. Bonato, P.S. **Fundamentos de Cromatografia**, 1ª Ed.. Campinas: Editora da Unicamp, 2006.
5. HARRIS, D.C. **Análise Química Quantitativa**, 7ª Ed.. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
6. KOTZ, J.C. & Treichel, P.M. **Química e Reações Químicas**, Vol. I e II, 5ª Ed.. Rio de Janeiro: Cengage Learning, 2009.
7. LEE, J. D. **Química Inorgânica não Tão Concisa**, 5ª Ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1999.
8. MAHAN, B.M. & Myers, R.J. **Química, um Curso Universitário**, 4ª Ed.. São Paulo: Edgard Blücher, 1995.
9. RUSSEL, J. B. **Química Geral. Vol. I e II**, 2ª Ed.. São Paulo: Makron Books, 2011, 2010.
10. SKOOG, D.A. West, D.M. Holler, F.J. **Princípios de Análise Instrumental**, 6ª Ed.. Porto Alegre: Bookman, 2009.
11. SOLOMONS, G. & Fryhle, C. **Química Orgânica, Vol. I e II**, 7ª Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.
12. VOGEL, A. **Química Analítica Qualitativa**, 5ª Ed.. São Paulo: Mestre Jou, 1981.
13. CIENFUEGOS, F. **Segurança no Laboratório**. Editora Interciência: Rio de Janeiro, 2001.
14. SHRIVER, D.F. et al, **Química Inorgânica**. 4ª Ed.. Porto Alegre: Bookman, 2008.

343 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS SOCIAIS  
CAMPUS CARIACICA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ANTUNES, R. **Os sentidos do trabalho: ensaio sobre a afirmação e a negação do trabalho**. São Paulo: Boitempo, 1999.
2. BAUMAN, Z. **Globalização: as conseqüências humanas**. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1999.
3. BENEVIDES, Maria Victória de Mesquita(2000), **“Educação em Direitos Humanos: de que se**

- trata?";** Palestra de abertura do Seminário de Educação em Direitos Humanos em São Paulo In Convent Internacional, n.6, Ed. Mandruvá.
4. BOAS, F. [1896, 1920, 1930, 1931, 1932] 2004. **Antropologia Cultural**. Organização Celso Castro. Rio de Janeiro, Zahar, 2004, São Paulo: Paz e Terra, 2001.
  5. BRASIL. **Proteção e revitalização do patrimônio cultural no Brasil: uma trajetória**. Brasília: SPHAN/FNPM, 1980.
  6. Brasil. **Programa Nacional de Direitos Humanos (PNDH-3)** – Brasília : SEDH/PR, 2010.
  7. CASTEL, Robert. **As metamorfoses da questão social: uma crônica do salário**. 5. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.
  8. CHATELET, François. **História das ideias políticas**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar editor, 1985.
  9. CLIFFORD, J. [1994] 2002 Sobre a autoridade etnográfica. In: **A experiência etnográfica**. Rio de Janeiro, Ed. UFRJ, 1994 p. 17-62.
  10. DURKHEIM, É. & MAUSS, M. [1903] 1981. Algumas formas primitivas de classificação. Contribuição para o estudo das representações coletivas. In: Mauss, M. **Ensaio Sociologia**, São Paulo, Perspectiva, 1981 p.: 399-455.
  11. DURKHEIM, Émile. **Os Pensadores**. São Paulo: Abril Cultural, 1978.
  12. EVANS-PRITCHARD, E.E. **Bruxaria, oráculos e magia entre os Azande**. São Paulo: Zahar, 2005
  13. FRAZER, J.J. [1908]. O escopo da Antropologia Social. In: Castro, Celso (org.) **Evolucionismo cultural**. Rio de Janeiro, Zahar.2005
  14. GEERTZ, C. [1973] 1978. Uma descrição densa por uma teoria interpretativa da cultura. In: **A interpretação das culturas**. Rio de Janeiro, Zahar, 1978 p.: 13-66.
  15. GIDDENS, A. e TURNER, J. **Teoria social hoje**. São Paulo: Unesp, 1999.
  16. GOHN, Maria da Glória. **Novas teorias dos Movimentos Sociais**. São Paulo: Loyola, 2007.
  17. LEVI-STRAUSS, C. [1945, 1952] 1967. A noção de estrutura em Etnologia. In: **Antropologia Estrutural**. Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro, 1967 p.: 45-70, 313-360.
  18. LIMA, Tânia A. Cultura Material: a dimensão concreta das relações sociais. **Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi**. Cienc. Hum., Belém, v. 6, n. 1, p. 11-23, jan.- abr. 2011
  19. MALINOWSKI, B. [1922] 1978. **Argonautas do Pacífico Ocidental**. São Paulo, Abril. Prólogo e Introdução e Cap. XXII, 1978 p. 15-17, 21-38, 369-375.
  20. MARX, Karl. **Os Pensadores**. São Paulo: Abril Cultural, 1974. Volumes 1 e 2.
  21. MORAN, E.F. **Adaptabilidade humana**. São Paulo, EDUSP. Capítulos, 1994 1 e
  22. SANTOS, W. G. dos. **Cidadania e justiça: a política social na ordem brasileira**. Rio de Janeiro: Campus, 1979.
  23. SODRÉ, Muniz. Por um conceito de minoria. PAIVA, Raquel; BARBALHO, Alexandre. **Comunicação e cultura das minorias** São Paulo: Paulus, 2010
  24. TEIXEIRA, Faustino; MENEZES, Renata. Revista IHU Online , 4 (169). **Religiões no Brasil**. São Leopoldo, RS: Instituto Humanitas Unisinos, 2005, dezembro. (disponível para Download no site da revista).
  25. VIEIRA, E. **Os direitos e a política social**. São Paulo: Cortez, 2004.
  26. WEBER, Max. **Ensaio de Sociologia**. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2002.  
\_\_\_\_\_. **Conceitos básicos de sociologia**. São Paulo: Editora Moraes, 1987
  27. HANDFAS, Anita. **A Sociologia vai à escola: história, ensino e docência**. Quartet Ed, 2009
  28. BRIDI, M<sup>a</sup> Aparecida; MOTIM, Benilze Lenzi; ARAUJO, Silvia M<sup>a</sup>. **Ensinar e aprender Sociologia no Ensino Médio**. São Paulo: Contexto, 2012.
  29. GONÇALVES, D. L. **Sociologia e juventude no Ensino Médio: formação, PIBID e outras experiências**
  30. SILVA, Aracy Lopes da; FERREIRA, Mariana K. **Antropologia, História e Educação: a questão indígena na escola**. Global Ed., 2001.

31. LOURENÇO, Erika (org.) **Por uma cultura dos Direitos Humanos na escola**. Fino Traço, 2012.
32. TORRES, Marco Antônio. **Diversidade sexual na Educação e os direitos de cidadania LGBT na escola**. Belo Horizonte: Autêntica, 2010.
33. TEIXEIRA, Adla B.; DUMONT, Adilson (org.) **Discutindo relações de gênero na escola: reflexões e propostas para a ação docente**. Belo Horizonte: Junqueira Almeida Ed., 2009.

344 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DE ALIMENTOS  
CAMPUS PIÚMA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. **Microbiologia dos Alimentos**. FRANCO, B.D.G.M.; LANDGRAF, M. Atheneu, 2003
2. **Tecnologia do pescado: Ciência, Tecnologia, Inovação e Legislação**. Alex Augusto Gonçalves. Atheneu. 2001
3. **Microbiologia: Conceitos e Aplicações**. Michael J. Pelczar Jr; E.C.S. Chan; Noel R. Krieg. Pearson, 2004
4. **Microbiologia**. TORTORA, G.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. Athemed 2005
5. **Micribiologia Ilustrada**. STROHL, W.W.; ROUSE, H.; FISHER, B.D. Artmed. 2004
6. **Manual de conservación de los alimentos**. JOHN L. INGRAHAM; CATHERINE A. INGRAHAM. 2010
7. **Introdução a Microbiologia: uma abordagem baseada em estudos de caso Microbiologia de Brock**. Michael T. Madigan, John M. Martinko, Jack Parker. Pearson. 2004
8. Resolução – RDC nº 274, de 15 de outubro de 2002. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária
9. **Normas analíticas; métodos químicos e físicos para análise de alimentos**. INSTITUTO ADOLFO LUTZ. 2004
10. **Qualidade das Águas e Poluição: Aspectos Físico-Químicos**. Piveli, R. P. e Kato, M. T. 2005
11. Resolução CONAMA 357/2005. Conselho Nacional de Meio Ambiente. 2005
12. **Química Analítica Qualitativa**. Vogel, A. I.
13. **Manual de Pesca**. OGAWA, M.; MAIA, E. L. 1999
14. **Métodos de Laboratório em Bioquímica**. BRACHT A., e ISHII-IWAMOTO E.L. 2002
15. **Official methods of Analysis**. AOAC (Association Of Official Analytical Chemists)
16. GONÇALVES, Alex Augusto. **Tecnologia do pescado: ciência, tecnologia, inovação e legislação**. 1 ed. Atheneu, 2011.
17. NELSON, David L; COX, Michael M. **Princípios de bioquímica de Lehninger**. 5 ed. Porto Alegre, Sarvier: 2011.
18. CASTRO, L. A. B. **Bioquímica do pescado I: composição química**. São Paulo: Inst. De Pesca, 1988.
19. CISTERNAS, J. R.; VARGAS, J.; MONTE, O. **Fundamentos de bioquímica experimental**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2001.
20. CAMPBELL, M. K. **Bioquímica**. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2001.
21. BERG, Jeremy M; TYMOCZKO, John L; STRYER, Lubert. **Bioquímica**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
22. VOET, Donald; VOET, Judith G; PRATT, Charlotte W. **Fundamentos de bioquímica: a vida em nível molecular**. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
23. LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. M. **Princípios de bioquímica**. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006.
24. BOBBIO, P. A.; BOBBIO, F. O. **Química do processamento de alimentos**. 3. ed. revisada e

atualizada. São Paulo: Livraria Varela, 2001.

25. ORDÓÑEZ, J. A. **Tecnologia de alimentos. Componentes dos Alimentos e Processos.** Porto Alegre: Editora ARTMED, 2005.

26. KOBLITZ, M. G. B.. **Bioquímica de alimentos: Teoria e aplicações práticas.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

27. **MARZZOCO, Anita. Bioquímica básica.** 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

28. CECCHI, H.M. **Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos.** 2ª Ed. rev. Campinas: Editora da UNICAMP, 2003, 207p.

29. COLLINS, C. H.; BRAGA, G.L.; BONATO, P.S. **Fundamentos de cromatografia.** Campinas: Editora da UNICAMP, 2006, 453p.

30. FENNEMA, O. **Food Chemistry (Food Science and Technology Series , No 76),** 3 Ed. Rev. E Atualizado, CRC, 1996, 1088 p.

345 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: ZOOTECNIA  
CAMPUS MONTANHA

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ARANA, L. V. 1997. **Princípios químicos da qualidade da água em aquicultura: uma revisão para peixes e camarões.** Florianópolis, Ed. UFSCar. 166 p.

2. BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de Ruminantes.** 2ª ed. 2011.

3. CHAPAVAL, L. **Manual do Produtor de Cabras Leiteiras.** 1ª ed. 2006.

4. KOZLOSKI, G. V. **Bioquímica dos Ruminantes.** 2ª ed. 2009.

5. LOGATO, P. V. R. **Nutrição e alimentação de peixes de água doce.** 2. ed. Viçosa, Editora : Aprenda Fácil, 2012. 131 p.

6. MOREIRA, H. L. M.; VARGAS, L.; RIBEIRO, R. P.; ZIMMERMANN, S. **Fundamentos da Moderna Aquicultura.** Canoas. Editora: ULBRA, 2001, 200 p.

7. NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Nutrient requirements of dairy cattle – NRC.** 6ª ed. 2001.

8. OSTRENSKY, A.; BOEGER, W. **Piscicultura fundamentos e técnicas de manejo.** AGROPECUÁRIA. Guaíba, 1998. 211p.

9. PIRES, A.V. **Bovinocultura de corte.** Volumes 1 e 2. 1ª ed. 2010.

10. RIBEIRO, S. D. A. **Caprinocultura: criação racional de caprinos.** São Paulo, ed. Nobel, 1998, 318p

11. RISCO, C.; MELENDEZ, P. **Dairy Production Medicine.** Oxford: Wiley-Blackwell, 2011, 380 p.

12. SILVA, R.G. **Introdução à bioclimatologia animal.** São Paulo: Nobel, 2000. 284p.

13. SOBRINHO, A.G.S. **Criação de ovinos.** 3ª ed. 2006.

14. TAVARES-DIAS, M. et. al. **Manejo e sanidade de peixes em cultivo.** EMBRAPA Amapá, 2009. 723 p.

15. WILCOX, C. J. **Dairy herd management.** Florida: Florida University. 1986