

# **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**



## **ANEXO**

### **ATUALIZAÇÃO DE BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR FICHA 1**

#### **PROJETO PEDAGÓGICO**

---

**CURSO DE ENGENHARIA DE AQUICULTURA  
CENTRO DE ESTUDOS DO MAR  
UFPR**

**Julho/ 2017**

## Sumário

Disciplinas Obrigatórias.....	5
Disciplina: Cálculo Diferencial e Integral I.....	5
Disciplina: Álgebra Linear e Geometria Analítica I.....	5
Disciplina: Computação I.....	5
Disciplina: Probabilidade e Estatística.....	6
Disciplina: Introdução à Oceanografia.....	6
Disciplina: Introdução à Aquicultura.....	7
Disciplina: Introdução à Qualidade da Água.....	8
Disciplina: Ciência, Tecnologia e Sociedade.....	8
Disciplina: Cálculo Diferencial e Integral II.....	9
Disciplina: Física I.....	9
Disciplina: Química I.....	10
Disciplina: Física Experimental I.....	10
Disciplina: Ecologia.....	11
Disciplina: Citologia e Histologia.....	11
Disciplina: Hidrologia e Climatologia.....	12
Disciplina: Estatística Experimental.....	12
Disciplina: Física II.....	13
Disciplina: Química II.....	13
Disciplina: Física Experimental II.....	14
Disciplina: Anatomia e Fisiologia.....	14
Disciplina: Bioquímica.....	15
Disciplina: Microbiologia.....	15
Disciplina: Introdução a Ciências dos Materiais.....	16
Disciplina: Eletricidade.....	17
Disciplina: Topografia I.....	17
Disciplina: Mecânica dos Solos.....	18
Disciplina: Qualidade da Água.....	18
Disciplina: Genética.....	19
Disciplina: Zoologia Aquática.....	19
Disciplina: Expressão Gráfica.....	20
Disciplina: Mecânica Aplicada.....	21

Disciplina: Projetos Elétricos .....	21
Disciplina: Topografia II .....	22
Disciplina: Nutrição de Organismos Aquáticos .....	22
Disciplina: Botânica Aquática .....	23
Disciplina: Geodésia e Sensoriamento .....	24
Disciplina: Algicultura.....	24
Disciplina: Cultivo de Alimento Vivo .....	25
Disciplina: Reprodução e Embriologia Aplicadas à Aquicultura.....	26
Disciplina: Economia .....	27
Disciplina: Metodologia Científica.....	27
Disciplina: Cartografia .....	28
Disciplina: Piscicultura.....	28
Disciplina: Malacocultura I .....	29
Disciplina: Carcinicultura I.....	30
Disciplina: Aquicultura Ornamental e Aquarismo.....	30
Disciplina: Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico .....	31
Disciplina: Hidráulica .....	32
Disciplina: Construção Civil em Aquicultura .....	32
Disciplina: Piscicultura II.....	32
Disciplina: Carcinicultura II .....	33
Disciplina: Malacocultura II .....	34
Disciplina: Patologia de Organismos Aquáticos .....	34
Disciplina: Biodiversidade e Conservação de Ecossistemas Aquáticos .....	35
Disciplina: Elaboração de Projetos .....	36
Disciplina: Recirculação e Tratamento de Efluentes.....	36
Disciplina: Melhoramento Genético .....	36
Disciplina: Tecnologia do Pescado .....	37
Disciplina: Organização e Gestão .....	38
Disciplina: Avaliação de Impacto Ambiental e Licenciamento.....	38
Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).....	39
Disciplina: Estágio Supervisionado .....	39
Disciplinas Optativas .....	40
Disciplina: Higiene e Qualidade de Pescado .....	40
Disciplina: Fotografia Científica.....	40

Disciplina: Biologia Molecular Aplicada á Aquicultura.....	41
Disciplina: Microalgas Nocivas e Toxinas .....	41
Disciplina: Ictiologia aplicada à Aquicultura.....	42
Disciplina: Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - Libras .....	42
Disciplina: Preparando seu TCC: Metodologia e Técnica .....	43

## **DISCIPLINAS COM BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR**

### **Disciplinas Obrigatórias**

#### **Disciplina: Cálculo Diferencial e Integral I**

Código: CEM 100

##### Bibliografia Básica

GUIDORIZZI, H.L. Um Curso de Cálculo, Vol. 1. Editora LTC, 5ª Edição, 2001.

SIMMONS G. F. Cálculo com Geometria Analítica – São Paulo McGraw-Hill, 1987.

STEWART, J. Cálculo, Vol. 1. Editora Cengage, 7ª Edição, 2013.

##### Bibliografia Complementar

ANTON, H. Cálculo um Novo Horizonte, Vol. 1, Editora Bookman, 8ª Edição, 2007.

LEITHOLD, L. O Cálculo com Geometria Analítica, Vol. 1. Editora Harbra, 3ª Edição, 1994.

ÁVILA, G. Cálculo das Funções de uma variável. Vol. 1. Rio de Janeiro: LTC, 7ª Edição, 2012.

---

#### **Disciplina: Álgebra Linear e Geometria Analítica I**

Código: CEM 101

##### Bibliografia Básica

BOULOS, P.; CAMARGO I. Geometria Analítica: Um Tratamento Vetorial, 3 ed., Prentice Hall Brasil, 2005.

STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. Geometria Analítica. Editora Makron Books, 2006.

WINTERLE, P. Vetores e Geometria Analítica. Editora Makron Books, 2000.

##### Bibliografia Complementar

CALLIOLI, C. A.; DOMINGUES, H.H.; COSTA, R.C.F. Álgebra Linear e Aplicações. 6ª edição, Atual, 2003.

SPIEGEL, M. R. Vector Analysis. McGraw-Hill, 1989.

ANTON, H. Álgebra linear com aplicações. Editora Bookman, 2012. ISBN13: 9788540701694.

---

#### **Disciplina: Computação I**

Código: CEM 102

##### Bibliografia Básica

MONTEIRO, M. A. Introdução à Organização de Computadores, LTC Editora, 5ª edição, 2007.

TANEMBAUM, A. Organização Estruturada de computadores, Prentice-hall, 6ª Edição. 2013.

GUIMARÃES, A. M.; LAGES, N. A. C. Algoritmos e Estruturas de dados, LTC Editora, 1994.

#### Bibliografia Complementar

FARRER, H.; Algoritmos Estruturados, 1994. 3ª. edição LTC Editora. 1994.

MILLER B.; RANUM, D.; ELKNER, J.; WENTWORTH, P.; A.B. DOWNEY, C. MEYERS, D. MITCHELL, "How to Think Like a Computer Scientist: Interactive Edition", [HTTP://INTERACTIVEPYTHON.ORG](http://INTERACTIVEPYTHON.ORG).

RAMALHO, L.; PYTHON FLUENTE, 2015. 1ª EDIÇÃO; EDITORA NOVATEC. ISBN: 9788575224625.

ALVES, W. P.; CONSTRUINDO UMA APLICAÇÃO WEB COMPLETA COM PHP E MYSQL, 2017; EDITORA NOVATEC. ISBN: 9788575225363.

---

### **Disciplina: Probabilidade e Estatística**

Código: CEM 103

#### Bibliografia Básica

Pinheiro, Ramirez, Cunha, Gomes. Probabilidade e Estatística: quantificando a incerteza. Editora Campus, 2012.

Vieira, S., 2008. Introdução à bioestatística. Elsevier, Rio de Janeiro. ISBN: 9788535229851.

Gotelli, N.J., Ellison, A.M., 2011. Princípios da estatística em ecologia. Artmed, Porto Alegre. ISBN: 9788536324326.

#### Bibliografia Complementar

Bussab e Morettin. Estatística Básica, Editora Saraiva, 2009.

Pinheiro, Cunha, Ramirez, Gomes. Estatística Básica, a arte de trabalhar com dados. Editora Campus, 2008.

Zuur, A.F., Ieno, E.N., Meesters, E.H.W.G., 2009. A beginner's guide to R. Springer, London. ISBN 9780387938363.

---

### **Disciplina: Introdução à Oceanografia**

Código: AQI 001

#### Bibliografia Básica

TOM, G. 2010. Fundamentos de Oceanografia. Cengage Learning, São Paulo, 426 p.

SCHMIEGELOW, J. M. 2004. O Planeta Azul - Uma Introdução às Ciências Marinhas. Editora Interciência, Rio de Janeiro, 202p.

CALAZANS, D. (org.) 2011. Estudos oceanográficos: da instrumentação a prática. Ed. Textos, Pelotas, 461 p.

PEREIRA, R. C. E SOARES-GOMES, A. (org.) 2002. Biologia marinha. Editora Interciência, Rio de Janeiro, 382p.

#### Bibliografia Complementar

CASTELLO, J.P. e KRUG,L.C. 2015.Introdução as Ciências do Mar. Ed. Textos, Pelotas, 601 p.

CARMEN LÚCIA DEL BIANCO ROSSI-WONGTSCHOWSKI, C.L.D.B e MADUREIRA, L. S.P. 2006. O Ambiente oceanográfico da plataforma continental e do talude na Região Sudeste-Sul do Brasil. Ed. USP, São Paulo, 466p.

LALLI, C.M. e PARSONS, T.R. 1997. Biological Oceanography: An Introduction. Butterworth Heinemann, Oxford, 314 p.

THURMAN, H.V. 1999. Essentials of Oceanography, 6 ed. Prentice Hall, New Jersey, 527 p.

THURMAN, H.V. 1997. Student Study Guide: Essentials of Oceanography, 8 ed. Prentice Hall, New Jersey, 156 p.

---

#### **Disciplina: Introdução à Aquicultura**

Código: AQI 002

#### Bibliografia Básica

Periódico Panorama da Aquicultura Rio de Janeiro/RJ: Panorama da Aquicultura Ltda (bimestral) Renovar subscrição  
[http://www.panoramadaaquicultura.com.br/assina\\_br.asp](http://www.panoramadaaquicultura.com.br/assina_br.asp)

Periodico Aquaculture Brasil , Laguna-SC. Aquaculture Brasil Ltda Me (bimestral)  
<http://www.aquaculturebrasil.com/produto/assinatura-revista-aquaculture-brasil/>

PILLAY, T. V. R. Aquaculture: principles and practices. 2nd ed. Oxford, UK: Blackwell, 2005. xv, 624 p., ISBN 9781405105323.

CASTRO, P.; HUBER, M. E. Biologia marinha. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012. 480 p. ISBN 9788580551020

#### Bibliografia Complementar

MANZONI, G.; Ostras: aspectos bioecológicos e técnicas de cultivo, Itajaí; SC:CGMA, 2001. 30p.

Shrimp culture: economics, market, and trade, edited by PingSun Leung, Carole Engle. Baton Rouge World Society: Blackwell, 2006.

JOSÉ EURICO POSSEBON CYRINO, ELISABETH CRISCUOLO URBINATI, DÉBORA MACHADO FRACALLOSSI, NEWTON CASTAGNOLLI. Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical intensiva. TecArt, 2004.533 p.

WAGNER COTRONI VALENTI. Brasília. Aquicultura no Brasil: bases para um desenvolvimento sustentável. CNPq: MCT, 2000. 399p.

BERNARDO BALDISSEROTTO, LEVY DE CARVALHO GOMES. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. UFSM, 2005. 470 p.

---

### **Disciplina: Introdução à Qualidade da Água**

Código: AQI 003

#### Bibliografia Básica

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Princípios químicos de qualidade da água em aqüicultura: uma revisão para peixes e camarões. 2.ed., rev. e ampl. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 231 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 8532800823 (broch.).

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Fundamentos de aqüicultura. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 348 p., ISBN 8532802702 (broch.).

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Qualidade da água em aqüicultura: princípios e prática. 3. ed. rev. modificada. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010. 237 p., il. Bibliografia: p. 203-220. ISBN 9788532804891 (broch.).

#### Bibliografia Complementar

ESTEVES, Francisco de Assis. Fundamentos de limnologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. 790p.p.549-602.

BOYD, Claude E. Manejo da qualidade da água na aqüicultura e no cultivo do camarão marinho. Recife: ABCC, [19--]. 157 p.

POLI, C. R., POLI, A. T. B., ANDREATTA, E. BELTRAME, E. Aquicultura: experiências brasileiras. Florianopolis, SC: Multitarefa, 2004. 456 p., il. ISBN (Broch.).

VINATEA, L. 1999. Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável: subsídios para a formulação de políticas de desenvolvimento da aqüicultura brasileira. Editora da UFSC. Florianópolis. 310 p.

LIBÂNEO, M. Fundamentos de Qualidade e Tratamento de Água. 3 ed. Campinas: Átomo, 2010. ISBN: 8576701650

BOYD, C.; TUCKER, C. Water quality and pond soil analyses for aquaculture. Alabama: Auburn University, 1992.

---

### **Disciplina: Ciência, Tecnologia e Sociedade**

Código: CEM 104

#### Bibliografia Básica

BAZZO, W. A. Ciência, Tecnologia e Sociedade e o Contexto da Educação Tecnológica. Editora da UFSC, 1ª edição, 1998, ISBN: 85-328-0144-7.

LARAIA, R. B. Cultura: um Conceito Antropológico. Editora: Jorge Zahar, 13ª Edição, 2000, ISBN: 8571104387.

BRAVERMAN, H. Trabalho e Capital Monopolista, Editora: LTC, 3ª Edição, 1987, ISBN: 8521611897.

#### Bibliografia Complementar

GOVERNO DO BRASIL-PODER EXECUTIVO. Lei No. 9.795, de 27 de abril de 1999, Da educação ambiental, 1999.

RUSCHEINSKY, Aloísio. Educação ambiental: abordagens múltiplas. Porto Alegre: Artmed Editora, 2002.

MORIN, E. Ciência com consciência. Rio de Janeiro: Bertrand, 2005: 8a Ed. ISBN: 8528605795.

---

### **Disciplina: Cálculo Diferencial e Integral II**

Código: CEM 105

#### Bibliografia Básica

GUIDORIZZI, H.L. Um Curso de Cálculo, Vol. 2. Editora LTC, 5ª Edição, 2001.

SIMMONS G. F. Cálculo com Geometria Analítica – São Paulo McGraw-Hill, 1987.

STEWART, J. Cálculo, Vol. 1. Editora Cengage, 7ª Edição, 2013.

#### Bibliografia Complementar

FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Calculo B. Ed. Prentice Hall. 2006.

B. MUNEM, M. A.; FOULIS, D. J. Cálculo. Vol. 1 e 2. Ed. Guanabara Dois S.A. 1982.

THOMAS, George B. Cálculo. 12.ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013- . nv., il., gráfs., tabs. Inclui referências e índice. ISBN 9788581430867.

---

### **Disciplina: Física I**

Código: CEM 106

#### Bibliografia Básica

HALL IDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, JEARL, J. Fundamentos de Física. Vol. 1 e 2. 9ª edição. Editora LTC, 2012.

NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica, Vol. 1. 5ª. edição. Edgard Blucher. 2013.

TIPLER, P.A.; MOSCA, G. Física, v. 1 – Para Cientistas e Engenheiros. 6ª. edição.

Editora LTC, 2009.

#### Bibliografia Complementar

SEARS, F.; YOUNG, H.D.; FREEDMAN, R. A. Física I – Mecânica. 12ª. edição. Editora Addison Wesley. 2008.

SERWAY, R. A. & JEWETT JR, J. W. PRINCÍPIOS DE FÍSICA VOL. 1 - MECÂNICA CLÁSSICA E RELATIVIDADE, 1A EDIÇÃO. CENGAGE, 2014.

JEWETT JR., JOHN W. - SERWAY, RAYMOND A.; FÍSICA PARA CIENTISTAS E ENGENHEIROS, VOLUME 1; 1A EDIÇÃO. CENGAGE, 2003. ISBN: 9788522110841.

---

#### **Disciplina: Química I**

Código: CEM 107

#### Bibliografia Básica

QUÍMICA, A CIÊNCIA CENTRAL - Theodore L. Brown, H. Eugene Lemay, Bruce E. Bursten - Editora PEARSON EDUCATION.

PRINCÍPIOS DE QUÍMICA: QUESTIONANDO A VIDA MODERNA E O MEIO AMBIENTE - Peter Atkins e Loretta Jones, Bookman 2001, Porto Alegre - ISBN 85-8307-739-5.

CHEMISTRY: Molecules, Matter and Change - L. Jones and P. Atkins - 4th ed. 2000 Freeman, New York - ISBN 0.7167-3254-8.

#### Bibliografia Complementar

QUÍMICA GERAL - John B. Russel, McGraw Hill - São Paulo.

QUÍMICA GERAL E REAÇÕES QUÍMICAS, VOLUMES 1 E 2 - J. C. Kotz e P. M. Treichel Jr. Pioneira Thomson Learning, São Paulo (2007).

QUÍMICA GERAL E REAÇÕES QUÍMICAS, VOLUME 2 - J. C. Kotz e P. M. Treichel Jr. Pioneira Thomson Learning, São Paulo, 2007. ISBN: 9788522118298.

---

#### **Disciplina: Física Experimental I**

Código: CEM 108

#### Bibliografia Básica

HALL IDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, JEARL, J. Fundamentos de Física. Vol. 1 e 2. 9ª edição. Editora LTC, 2012.

NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica, Vol. 1. 5ª. edição. Edgard Blucher. 2013.

TIPLER, P.A.; MOSCA, G. Física, v. 1 – Para Cientistas e Engenheiros. 6ª. edição. Editora LTC, 2009.

#### Bibliografia Complementar

TIPLER, P.A.; MOSCA, G. Física, v. 1 – Para Cientistas e Engenheiros. 6ª. edição. Editora LTC, 2009.

SEARS, F.; ZEMANSKY, M.W.; Young, H.D.; Freedman, R. A. Física II – Termodinâmica e Ondas. 12ª. edição. Editora Addison Wesley. 2008.

NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica, Vol. 2. 4ª. edição. Edgard Blucher. 2002.

---

#### **Disciplina: Ecologia**

Código: AQI 004

#### Bibliografia Básica

RICKLEFS, R F. 2003. A economia da Natureza. Guanabara Koogan (5ª. Ed). Rio de Janeiro, 503 pg.

TOWNSEND C R, BEGON M., HARPER J L. 2006. Fundamentos em Ecologia. Artmed (2ª. Ed). São Paulo, 592 pg.

ODUM, E P. 1985. Ecologia. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 434 pg.

#### Bibliografia Complementar

AQUACULTURE in the ecosystem. [Dordrecht]: Springer, 2008. x, 326 p., il. (algumas color.). Inclui referencias bibliograficas e indice ISBN 9781402068096.

LALLI, C. M., and T. R. Parsons (1993): Biological Oceanography: an Introduction. Pergamon Press, Oxford, 301 pg.

VALIELA, I. (1995): Marine Ecological Processes. 2nd Edition. Springer, New York, 686 pg.

Begon, Michael; Harper, John L.; Townsend, Colin R. Ecologia - De Indivíduos a Ecosystemas - 4ª Ed. Editora Artmed 2007. ISBN: 9788536308845.

Gotelli, Nicholas J.; Ecologia - 4ª Ed. Editora Planta. 2009. ISBN: 9785991440493.

---

#### **Disciplina: Citologia e Histologia**

Código: AQI 005

#### Bibliografia Básica

JUNQUEIRA, C. Biologia celular e molecular. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. ISBN 9788527720786.

JUNQUEIRA, C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013 ISBN 9788527723114.

ALBERTS, B. et al. Fundamentos da biologia celular. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. ISBN 9788582714058.

#### Bibliografia Complementar

SANTOS, H.S.L.; AZOUBEL, R. Embriologia comparada. Jaboticabal:Funep, 189p. 1996.

ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. Biologia Molecular da Célula. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

GARCIA, S. M. L.; JECKEL-NETO, E.; FERNANDEZ, C. G. Embriologia. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000. 350 p.

---

#### **Disciplina: Hidrologia e Climatologia**

Código: AQI 006

#### Bibliografia Básica

TUCCI, C.E.M. 1993. Hidrologia: Ciência e Aplicação. Editora da Universidade de São Paulo – EDUSP, São Paulo.

GRIBBIN, J.E. 2008. Introdução à hidráulica, hidrologia e gestão de águas pluviais. Cengage, 512p.

MENDONÇA, F. E DANNI-OLIVEIRA, I.M. 2007. Climatologia: Noções Básicas e Climas do Brasil. Oficina de Textos, 208 p.

#### Bibliografia Complementar

PINTO, N.L. DE SOUZA et al. 1976. Hidrologia Básica – São Paulo. Editora Edgard Blucher.

TORRES, E. 2012. Climatologia Fácil. Oficina de Textos, 144p.

---

#### **Disciplina: Estatística Experimental**

Código: CEM 109

#### Bibliografia Básica

Pinheiro, Ramirez, Cunha, Gomes. Probabilidade e Estatística: quantificando a incerteza. Editora Campus, 2012.

Gotelli, N.J., Ellison, A.M. Princípios da estatística em ecologia. Artmed, Porto Alegre, 2011. ISBN: 9788536324326.

Vieira, S. Análise de variância (ANOVA). Atlas, São Paulo, 2006. ISBN 8522443033.

#### Bibliografia Complementar

Bussab e Morettin. Estatística Básica, , Editora Saraiva, 2009.

Pinheiro, Cunha, Ramirez, Gomes. Estatística Básica, a arte de trabalhar com dados. Editora Campus, 2008.

Quinn, G.P., Keough, M.J. Experimental Design and Data Analysis for Biologists. Cambridge University Press, Cambridge, 2002. ISBN-13: 9780521009768.

Underwood, A.J., 1997. Experiments in Ecology: Their Logical Design and Interpretation Using Analysis of Variance. Cambridge University Press, Cambridge. ISBN-13: 9780521556965.

Dalgaard, P., 2008. Introductory Statistics with R, 2nd ed. Springer, London. ISBN 9780387790541.

---

### **Disciplina: Física II**

Código: CEM 110

#### Bibliografia Básica

HALLIDAY D.; RESNICK R.; WALKER, J. Fundamentos de Física, Vol. 2. 9a edição, Editora LTC, Rio de Janeiro, 2012.

SEARS, F.; ZEMANSKY, M.W.; YOUNG, H.D.; FREEDMAN, R. A. Física II – Termodinâmica e Ondas. 12ª. edição. Editora Addison Wesley. 2008.

NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica, Vol. 2. 4ª. edição. Edgard Blucher. 2002.

#### Bibliografia Complementar

TIPLER, P.A.; MOSCA, G. Física, Vol. 1 – Para Cientistas e Engenheiros. 6ª. edição. Editora LTC, 2009.

RESNICK, R.; HALLIDAY, D; KRANE, K.S., Física 2, 5ª. edição Editora LTC. 2003.

WYLEN, G. V.; SONNTAG, R.; BORGNACKE, C., Fundamentos da Termodinâmica, 8ª edição, Editora Blucher, 2013. ISBN: 8521207921.

---

### **Disciplina: Química II**

Código: CEM 111

#### Bibliografia Básica

QUÍMICA, A CIÊNCIA CENTRAL - Theodore L. Brown, H. Eugene Lemay, Bruce E. Bursten - Editora PEARSON EDUCATION.

PRINCÍPIOS DE QUÍMICA: QUESTIONANDO A VIDA MODERNA E O MEIO AMBIENTE - Peter Atkins e Loretta Jones, Bookman 2001, Porto Alegre - ISBN 85-8307-739-5.

LEHNINGER, A. L.; NELSON, D.L.; COX, M. M. 2006. Princípios de Bioquímica. 4ª edição. São Paulo: Sarvier, 1202p.

#### Bibliografia Complementar

QUÍMICA GERAL - John B. Russel, McGraw Hill - São Paulo.

QUÍMICA GERAL E REAÇÕES QUÍMICAS, VOLUMES 1 E 2 - J. C. Kotz e P. M. Treichel Jr. Pioneira Thomson Learning, São Paulo (2007).

---

#### **Disciplina: Física Experimental II**

Código: CEM 112

#### Bibliografia Básica

HALLIDAY D.; RESNICK R.; WALKER, J. Fundamentos de Física, Vol. 2. 9a edição, Editora LTC, Rio de Janeiro, 2012.

SEARS, F.; ZEMANSKY, M.W.; YOUNG, H.D.; FREEDMAN, R. A. Física II – Termodinâmica e Ondas. 12ª. edição. Editora Addison Wesley. 2008.

NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica, Vol. 2. 4ª. edição. Edgard Blucher. 2002.

#### Bibliografia Complementar

TIPLER, P.A.; MOSCA, G. FÍSICA, VOL. 1 – PARA CIENTISTAS E ENGENHEIROS. 6ª. EDIÇÃO. EDITORA LTC, 2009.

HALLIDAY D.; RESNICK R.; WALKER, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA, VOL. 1. 9A EDIÇÃO, EDITORA LTC, RIO DE JANEIRO, 2012.

WYLEN, G. V.; SONNTAG, R.; BORGNACKE, C., FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA, 8ª EDIÇÃO, EDITORA BLUCHER, 2013.

---

#### **Disciplina: Anatomia e Fisiologia**

Código: AQI 007

#### Bibliografia Básica

Baldisserotto, B. Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura. 2. ed. Santa Maria, RS: Ed. UFSM, 2009. 211 p.

Baldisserotto, B., Cyrino, J.E.P., Urbinati, E.C. Biologia e fisiologia de peixes neotropicais de água doce. Ed. FUNEP, 2014. 336p.

Schmidt-Nielsen, K. Fisiologia Animal. Adaptação e Meio Ambiente. Ed. Santos, 2002. 620p

#### Bibliografia Complementar

Val, A.L. Val, V.M.F.A., Randall, D.J. Fish Physiology: The Physiology of Tropical Fishes. Academic Press, 2005. 400p

McCormick, S.D., Farrell, A.P., Brauner, C.J. Fish Physiology: Euryhaline Fishes. Academic Press, 2013. 594p

Schreck, C.B., Tort, L., Farrell, A.P., Brauner, C.J. Biology of Stress in Fish. Academic Press, 2016. 602p.

Samantaray, K. Physiology of Finfish and Shellfish. NIPA, 2015. 250p.

Evans, D.H., Claiborne, J.B., Currie, S. The Physiology of Fishes, Fourth Edition. CRC Press, 2013. 491p.

**Disciplina: Bioquímica**

Código: AQI 008

Bibliografia Básica

LEHNINGER, A. L.; NELSON, D.L.; COX, M. M. 2006. Princípios de Bioquímica. 3ª edição. São Paulo: Sarvier, 975 p. traduzido por: Arnaldo Antonio Simoes, Wilson Roberto Navega Lodi. ISBN: 8573781254 (enc.)

STRYER, L. 1996. Bioquímica. 4ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1000p.

VOET, D. VOET, PRATT, C Fundamentos de Bioquímica. 2ª edição. Porto Alegre: Artmed, 1241p. ISBN: 8773076771: (broch.)

Bibliografia Complementar

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A; FERRIER, D. R. 2009. Bioquímica Ilustrada. 4ª edição. Porto Alegre: Artmed, 519p. ISBN: 9788536317137.

MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. 2007. Bioquímica Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. ISBN: 9788527727730.

PETKOWICZ C. L. Bioquímica Aulas Praticas. Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular UFPR. Ed. UFPR, 2007. 7ª edição. 116 p. 9788573350371 (broch.) Curitiba.

KAMONN, P.; LAVOINAE, A. ; VERNEUZ, H. 2003. Bioquímica e Biologia Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 420 p. ISBN: 8527711753 (broch.).

OTTAWAY, J. H. 1980. Bioquímica da Poluição. São Paulo: EPU: EDUSP, c1982. Vol 29. 74 pag.

---

**Disciplina: Microbiologia**

Código: AQI 009

Bibliografia Básica

PELCZAR JR., M. J. , CHAN, E. C. S., KRIEG, N. R. Microbiologia: Conceitos e Aplicações. vols. 1 e 2. Makron Books, 1996. 526 p. ISBN 8534601968 e ISBN 8534604541

TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. Microbiologia. 10.ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 934 p: Artmed, 2017. 964p. ISBN: 9788582713532.

VIEIRA, R.H.S.F. Microbiologia, higiene e qualidade do pescado: teoria e prática. São Paulo: Livraria Varela, 2003. 380p. ISBN 858551972X.

#### Bibliografia Complementar

JAY, JAMES M. Microbiologia de alimentos. Porto Alegre:Artmed, 2005 711p. ISBN 853630507X [ ISBN 9788536305073 (e.book) ].

HUSS H. H. Assurance of seafood quality. FAO. Fisheries Technical Paper 334. Food and Agriculture Organization of the United Nations Rome, 1994 © FAO. Disponível em : <http://www.fao.org/docrep/003/t1768e/t1768e00.htm>.

PAVANELLI, GILBERTO CEZAR. Zoonoses Humanas Transmissíveis por Peixes no Brasil. Maringá: UniCesumar, 1ª ed. 2015. 145 p. il. ISBN 978-85-459-0185-3.

PAVANELLI, G. C., J. C. EIRAS, R.M.TAKEMOTO. Doenças de Peixes: Profilaxia, Diagnóstico e Tratamento. Maringá: Ed UEM, 3ª ed. 2008. 311 p. il. ISBN 978-85-7628-117-7.

SILVA, MARCUS ADONAI CASTRO DA . Microbiologia Marinha. 1ª Ed. Itajaí: Universidade do Vale do Itajaí, 2014, 288p. il. ISBN 13:978-85-7696-112-3.

---

### **Disciplina: Introdução a Ciências dos Materiais**

Código: CEM 113

#### Bibliografia Básica

Callister, WD Introdução à Ciência e Engenharia de Materiais, Editora LTC. 9ª Ed. 2016 ISBN: 9788521631033.

Padilha, AF Materiais de engenharia: microestrutura e propriedades, Hemus, 1997.

Viana, C. Deformação, recristalização e textura, ABM, 2001.

Meyers, MA, Chawla, KK Princípios de Metalurgia Mecânica, Blucher, 1982.

Faria, RN e Lima, LFCP, Introdução ao magnetismo dos materiais, Ed. Livraria da Física, 2005.

#### Bibliografia Complementar

Smallman, RE Modern Physical Metallurgy, Butterworths, 1976.

Stoeterau, Rodrigo Lima, TRIBOLOGIA, UFSC, 2004.

Chiang, Birnie e Kingery, Physical Ceramics, Wiley, 1997, cap. 2 "defects in ceramics".

Sedra, AS e Smith, KC Microeletrônica, capítulo 3.3.

Ohring, M. - "Materials Science of Thin Films" Academic Press Inc., 2ª edição, 2002.

---

**Disciplina: Eletricidade**

Código: CEM 114

Bibliografia Básica

ALBUQUERQUE, Rômulo Oliveira. Circuitos em corrente alternada. 2ª edição. São Paulo: Editora Érika, 1997. (621.3192 A345c).

LOURENÇO, Antônio Carlos. Circuitos em Corrente contínua. São Paulo: Editora Érika, 1998. (621.3192 L892c).

CREDER, Hélio. Instalações Elétricas. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1986. (621.31042C912i).

NISKIER, J. e MACNTYRE, A. J. Instalações Elétricas. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1985. 556p. (621.31042 N724i)

Bibliografia Complementar

GUSSOW, Milton. Eletricidade Básica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1985. (537 G982e)B.

---

**Disciplina: Topografia I**

Código: AQI 010

Bibliografia Básica

BORGES, A. DE C. Exercícios de Topografia. 3ª. Edição. Editora Edgard Blucher, 2005.

BORGES, A. DE C. Topografia Aplicada a Engenharia Civil - VOL 1. 2ª. Edição. Editora Edgard Blucher, 2002.

BORGES, A. DE C. Topografia Aplicada a Engenharia Civil - VOL 1. 1ª. Edição. Editora Edgard Blucher, 1999.

Bibliografia Complementar

MCCORMAC, J. Topografia. 5ª. Edição. Editora LTC. Rio de Janeiro, 2010.

CASACA, J.M.; MATOS, J. L. de.; DIAS, J.M.B. Topografia Geral. 4ª. Edição. Editora LTC. Rio de Janeiro, 2007.

Silva, Irineu; Segantine, Paulo Cesar Lima. Topografia Para Engenharia - Teoria e Prática de Geomática. Editora Campus, 2015. ISBN: 9788535277487.

Campus CASACA, J.M.; MATOS, J. L. de.; DIAS, J.M.B. Topografia Geral. 4ª. Edição. Editora LTC. Rio de Janeiro, 2012. ISBN: 9788521615613.

---

Davis, William; McCORMAC, Jack; SARASUA, Wayne; Topografia - 6ª Ed. – Editora LTC: 2016 ISBN: 9788521627883.

---

**Disciplina: Mecânica dos Solos**

Código: AQI 011

Bibliografia Básica

PRUSKI, F.F. Conservação de solo e água: práticas mecânicas para controle da erosão hídrica. Viçosa, 2006, 240p.

GUERRA, A.J.T.; SILVA, A.S.DA; BOTELHO, R.G.M. (Ed.) Erosão e conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999. 340p.

SCHNEIDER, P.; GIASSON, E.; KLAMT, E. Classificação da aptidão agrícola das terras: Um sistema alternativo. Guaíba: Agrolivros, 2007. 72p.

Bibliografia Complementar

LEPSCH, I.F. Formação e Conservação dos Solos. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 178p.

BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do solo. 2. ed. São Paulo: Editora Ícone, 1993. 352 p.

---

**Disciplina: Qualidade da Água**

Código: AQI 012

Bibliografia Básica

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Princípios químicos de qualidade da água em aqüicultura: uma revisão para peixes e camarões. 2.ed., rev. e ampl. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 231 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 8532800823 (broch.).

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Fundamentos de aqüicultura. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 348 p., ISBN 8532802702 (broch.).

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Qualidade da água em aqüicultura: princípios e prática. 3. Ed. rev. modificada. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010. 237 p., il. Bibliografia: p. 203-220. ISBN 9788532804891 (broch.).

Bibliografia Complementar

ESTEVES, Francisco de Assis. Fundamentos de limnologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. 790p.549-602.

BOYD, Claude E. Manejo da qualidade da água na aqüicultura e no cultivo do camarão marinho. Recife: ABCC, [19--]. 157 p.

POLI, C. R., POLI, A. T. B., ANDREATTA, E. BELTRAME, E. Aquicultura: experiências brasileiras. Florianópolis, SC: Multitarefa, 2004. 456 p., il. ISBN (Broch.).

VINATEA, L. 1999. Aqüicultura e Desenvolvimento Sustentável: subsídios para a formulação de políticas de desenvolvimento da aqüicultura brasileira. Editora da UFSC. Florianópolis. 310 p.

LIBÂNEO, M. Fundamentos de Qualidade e Tratamento de Água. 3 ed. Campinas: Átomo, 2010. ISBN: 8576701650

BOYD, C.; TUCKER, C. Water quality and pond soil analyses for aquaculture. Alabama: Auburn University, 1992.

KEGLEY S.E. & ANDREWS J. The Chemistry of Water. Ed. University Science Books. 1998. 167 p. ISBN: 093570244XAWWA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22º ed. 2012. ISBN: 9780875530130.

---

### **Disciplina: Genética**

Código: AQI 013

#### Bibliografia Básica

GRIFFITHS, A.J.; MILLER, J.H.; SUZUKI, D.T.; LEWONTIN, R.C. & GELBART, W.M. Introdução à Genética. 7º edição, Rio de Janeiro - Guanabara Koogan – 2002 ISBN: 9788527721912.

BURNS, G. Genética. Uma introdução à hereditariedade. 5ª Edição Rio de Janeiro, Interamericana, 1984. ISBN 8520102220 (broch.)

CRUZ, C. D; CARNEIRO, P. C. S. , VIANA, J. M. S., BHERING, L. L. Genética. Viçosa, MG : Ed. UFV, 2011. ISBN: 978-85-7269-384-4.

#### Bibliografia Complementar

MONROE W. STRICKBERGER. Genetica trad. Montserrat Agude, Gabriel Paricio Larrea. 2 Ed. Barcelona. Omega, c1982. 8428203695: (Enc.) 937 p.

PEREZ, M. A. Biología celular: en las ciencias agropecuarias / Maria Alejandra Pérez; Sergio Daniel García; Sandra Kopp; compilado por Maria Alejandra Pérez. - 1a ed. - Córdoba: Brujas. SBN 978-987-591-294-6 308 pag 2013.

ALBERTS, B. Fundamentos da Biologia Celular: uma introdução a biologia molecular da célula. Porto Alegre, Artes Médicas Sul.757p., 1999. ISBN:8573074949 (enc.).

WILSON, R. P. Biologia atual: reprodução e desenvolvimento, genética, evolução, ecologia. 14. Ed., reformulada. São Paulo: Atica, 2002. 424 p. ISBN: 8508081294 (broch.).

FUTUYMA, D. Biologia Evolutiva. 2. Ed. Ribeirão Preto: FUNTEC – RP, 2002. 0878931880: (Broch.).

---

### **Disciplina: Zoologia Aquática**

Código: AQI 014

#### Bibliografia Básica

RUPPERT, Edward E; BARNES, Robert D.; FOX, Richard S. Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. 7. ed. São Paulo: Roca, 2005. ISBN 8572415718.

BARLETTA, Mario; CORREA, Marco Fabio Maia. Guia para identificação de peixes da costa do Brasil. Curitiba: Ed. da UFPR, 1992. 131 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 8585132663 (broch.).

BRUSCA, R.C. & G.J. BRUSCA, 2007. Invertebrados. Segunda edição. Editora Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro. 968 pp. ISBN 852771258X.

#### Bibliografia Complementar

AMARAL, A. Cecilia Z; RIZZO, Alexandra E; ARRUDA, Eliane P. Manual de identificação dos invertebrados marinhos da região sudeste-sul do Brasil. São Paulo: EDUSP, 2005. ISBN 8531408946 (broch.).

RICKLEFS, Robert E. A economia da natureza. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 503p. ISBN 8527707985 (Broch.).

MONTEIRO FILHO, Emygdio Leite de Araujo; ARANHA, Jose Marcelo Rocha; NOGUEIRA, Amanda Bortolan. Revisões em Zoologia - I. [Curitiba]: SEMA/PR, 2006. 391p. ISBN 8599592084 (broch.).

ARAÚJO, Inês Lacerda. Introdução a filosofia da ciência. 3. ed. Curitiba: Ed. da UFPR, 2003. 232p. -. (Didática, n.21). Bibliografia. ISBN 8573351128 (broch.).

Hickman et al. Princípios Integrados de Zoologia. 15.ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2013. 951p. ISBN 9788527720687.

Kardong, Kenneth V. Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução. São Paulo: Rocca, 2010. 5. ed. 2011 ISBN 9788572418843 (enc.).

---

#### **Disciplina: Expressão Gráfica**

Código: CEM 115

#### Bibliografia Básica

CUNHA, Luis V.C. Desenho Técnico. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1997. 10 Ed.

FRENCH, Thomas E.; VIERCK, Charles J. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. São Paulo: Globo, 1989.

HOELSCHER, Randolph P.; SPRINGER, Clifford H.; DOBROVOLNY, Jerry S. Expressão Gráfica: desenho técnico. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Ed., 1978.

#### Bibliografia Complementar

PEREIRA, Aldemar. Desenho Técnico Básico. Rio de Janeiro: Ed. Francisco Alves Ltda, 1990.

---

CARVALHO, Benjamin de A. Desenho geométrico. 3. ed. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milenio, 1967.  
332p.

LEAKE, James M. Manual de desenho técnico para engenharia: desenho, modelagem e visualização. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015. 368p.

BORGES, G. C. M.; BARRETO, D. G. ; MARTINS, E. Z. Geometria descritiva, teoria e exercícios. Porto Alegre: Ed. Sagra Luzzatto, 2002. ISBN13:9788539905317.

JUNIOR, A. R. P. Noções De Geometria Descritiva V.1. Editora Nobel. 2004. ISBN 8521301634.

MACHADO, Ardevan. Geometria descritiva: teoria e exercícios. 27. ed. São Paulo: Atual, 1991-1993. 306 p.

MICELI, Maria Teresa. Desenho técnico básico. 4.ed., atual. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milenio, c2010. 143 p., il., 25 cm. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-99868-39-3

---

**Disciplina: Mecânica Aplicada**

Código: CEM 116

**Bibliografia Básica**

SYDNEY FURLAN JUNIOR, 2011. Introdução à mecânica aplicada à engenharia e à mecânica dos sólidos. EdUFSCar. ISBN: 978-85-7600-260-4.

BEER, F. P.; E. R. JOHNSTON, 1998. Mecânica Vectorial para Engenheiros , Estática, 6ªedição; - Dinâmica, 6ª edição, Ed. Mc Graw-Hill de Portugal, Lisboa.

HIBBELER, R.C. 1999. Mecânica Estática. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. (620.1 H624m).

MERIAN, J. L. 1999. Mecânica Estática. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. (620.1 M561m).

**Bibliografia Complementar**

Meriam J.L., Kraige L.G.; “Engeneering Mechanics - Statics”, John Wiley & Sons, Inc. Sussekind, J. C. 1991. Curso de Análise Estrutural: Estruturas Isostáticas. Porto Alegre: Globo, V.1. (624.171 S964c)B.

Franca,Luis; Novaes Ferreira. Mecânica Geral - 3ª Ed. 2012 Editora: Blucher ISBN: 9788521205784.

MATSUMURA, AMADEU ZENJIRO; FRANÇA, LUIS NOVAES FERREIRA. MECANICA GERAL 3ª EDIÇÃO. Editora: EDGARD BLUCHER. 2012 ISBN: 8521205783.

---

**Disciplina: Projetos Elétricos**

Código: AQI 015

#### Bibliografia Básica

COTRIM, ADEMARO. Instalações Elétricas. 4ª. Edição. Prentice-Hall. São Paulo. 2003.

LIMA FILHO, DOMINGOS LEITE. Projetos de Instalações Elétricas Prediais. 10ª. Edição, Editora Érica. São Paulo. 2006.

NUSSENZVEIG, H. M., Curso de física básica, v. 2. São Paulo: Edgard Blücher, 1999

#### Bibliografia Complementar

CHAVES, A.S., SAMPAIO, J.F., Física básica – Rio de Janeiro: LAB, 2007.

CREDER, HÉLIO. Instalações Elétricas. 14ª. Edição. Editora LTC. Rio de Janeiro. 2000.

---

### **Disciplina: Topografia II**

Código: AQI 016

#### Bibliografia Básica

BORGES, A. DE C. Exercícios de Topografia. 3ª. Edição. Editora Edgard Blucher, 2005.

BORGES, A. DE C. Topografia Aplicada a Engenharia Civil - VOL 1. 2ª. Edição. Editora Edgard Blucher, 2002.

BORGES, A. DE C. Topografia Aplicada a Engenharia Civil - VOL 2. 2ª. Edição. Editora Edgard Blucher, 2013 ISBN: 9788521207665.

#### Bibliografia Complementar

MCCORMAC, J. Topografia. 5ª. Edição. Editora LTC. Rio de Janeiro, 2010.

CASACA, J.M.; MATOS, J. L. de.; DIAS, J.M.B. Topografia Geral. 4ª. Edição. Editora LTC. Rio de Janeiro, 2007.

Silva,Irineu; Segantine ,Paulo Cesar Lima. Topografia Para Engenharia - Teoria e Prática de Geomática. Editora Campus, 2015. ISBN: 9788535277487.

Davis, William; McCORMAC,Jack; SARASUA,Wayne; Topografia - 6ª Ed. – Editora LTC: 2016 ISBN: 9788521627883.

---

### **Disciplina: Nutrição de Organismos Aquáticos**

Código: AQI 017

#### Bibliografia Básica

BALDISEROTTO, B. 2009. Fisiologia de peixes aplicada a piscicultura. Ed. UFSM, Santa Maria, 211 p.

FRACALLOSSI, D.M. E CYRINO, J.E.P. (Editores) 2012. NUTRIAQUA. Nutrição e alimentação de espécies de interesse para a Aquicultura brasileira. Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia, Florianópolis.

GARCIA, A.S. Princípios da nutrição de organismos aquáticos. In: Vinatea Arana, L. Fundamentos de Aquicultura. 1 ed. Editora da UFSC, Florianópolis.

WATANABE, T. 1988. Fish Nutrition and Mariculture. Tokyo University of Fisheries, Tokyo, 233 p.

#### Bibliografia Complementar

HELLWEG, M.R. 2008. Culturing Live Food. T.H.F., Neptune City, 240 p.

PEZZATO, L.E., BARROS, M.M., FRACALLOSSI, D.M. E CYRINO, J.E.P. 2004. Nutrição de Peixes. In: Cyrino, J.E.P., Urbinati, E.C., Fracalossi, D.M. e Castagnolli, N. (editores). Tópicos Especiais em Piscicultura de Água Doce Tropical Intensiva. Tec Art, São Paulo, p.75-169.

SHELBY, G. 1994. Feeding Ecology of Fish. Academic, San Diego, 416 p.

STOTTRUP, J.G. e McEVOY, L.A. 2003. Live Feeds in Marine Aquaculture. Blackwell Science, Oxford.

WILSON, R.P. 1991. Handbook of Nutrient Requirement of Finfish. CRC, Boca Raton, 38 p.

ZAVALA-CAMIN, L..A.. 1996. Introdução aos Estudos Sobre Alimentação Natural em Peixes. EDUEM, Maringá. 129p.

---

### **Disciplina: Botânica Aquática**

Código: AQI 018

#### Bibliografia Básica

BOTELHO FILHO, G. F. (1988). Plantas aquáticas para aquário. 3a.ed. São Paulo: Nobel. 83 pp.

DE REVIERS, B. (2006). Biologia e Filogenia das Algas. Porto Alegre: Artmed.

FRANCESCHINI, I. M. et al. (2010) Algas: uma abordagem filogenética, taxonômica e ecológica. Porto Alegre : Artmed. 332 pp.

POMPEO, M. L. M. (2003) Macrófitas aquáticas e perifíton: aspectos ecológicos e metodológicos. São Carlos: Rima. 124 pp.

#### Bibliografia Complementar

BELLINGER, E. G. (1992) A key to common algae: freshwater, estuarine and some coastal species. 4a ed. London: The Institution of Water and Environmental Management. 138 pp.

GRAHAM, L. E.; GRAHAM, J. M.; WILCOX, L. W. (2009) Algae. 2ª ed. Benjamin Cummings., 216 pp. (edição 3.3 disponível como eBook em <http://www.ljImpress.com/algae.html>).

LEE, R. E. (2008) Phycology. 4ª ed. New York: Cambridge University Press. (disponível também como eBook: ISBN-13 978-0-511-38669-5).

LOBBAN, C. S.; HARRISON, P.J. (1997). Seaweed Ecology and Physiology. 2ª ed. New York: Cambridge University Press.

RAVEN, P. H., EVERT, R. F. & EICHHORN, S. E. 1996. Biologia Vegetal. 5a. ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

HOEK, C. VAN DEN; MANN, D. G.; JAHNS, H. N. (1995) Algae: an introduction to Phycology. Cambridge: Cambridge University Press. 623 pp.

---

### **Disciplina: Geodésia e Sensoriamento**

Código: AQI 019

#### Bibliografia Básica

JENSEN, JOHN R. Sensoriamento remoto do ambiente - uma perspectiva em recursos terrestres. Editora Parentese. ISBN: 856050706x; ISBN-13: 9788560507061. 2009.

CENTENO, J.A.S. Sensoriamento remoto e processos de imagens digitais. Editora do Curso de Pós Graduação em Ciências Geodésicas. Curitiba-PR, 2009.

GONZALES, R. C. & WOODS, R. Processamento de imagens digitais. Editora Blüchner, São Paulo, 2000.

#### Bibliografia Complementar

GARCIA, G. J. Sensoriamento remoto: princípios e interpretação de imagens. Livraria Novel. São Paulo, 1982.

GEMAEL, C. Ajustamento de observações. Editora UFPR. Curitiba-PR, 18.

---

### **Disciplina: Algicultura**

Código: AQI 020

#### Bibliografia Básica

DE REVIERS, B. (2006). Biologia e Filogenia das Algas. Porto Alegre: Artmed.

LOURENÇO, S.O. (2006). Cultivo de microalgas marinhas: Princípios e aplicações. São Carlos, SP: RIMA.

TAVARES, L. H. S.; ROCHA, O. (2003). Produção de Plâncton (Fitoplâncton e Zooplâncton) para Alimentação de Organismos Aquáticos. São Carlos, SP: RIMA.

#### Bibliografia Complementar

ANDERSEN, R.A. (2005). Algal Culturing Techniques. Amsterdam: Elsevier Academic Press.

BARSANTI, L.; GUALTIERI, P. (2006) Algae: anatomy, biochemistry, and biotechnology. Boca Raton: Taylor & Francis. 301 pp.

FOGG, G. E.; THAKE, B. (1987) Algal cultures and phytoplankton ecology. Madison: The University of Wisconsin Press. 269 pp.

RICHMOND, A. (2004). Handbook of Microalgal Culture: Biotechnology and Applied Phycology. Oxford: Blackwell Science Ltd.

TOMAS, C. R. et al. (1997) Identifying Marine Phytoplankton. San Diego: Academic Press.

---

### **Disciplina: Cultivo de Alimento Vivo**

Código: AQI 021

#### Bibliografia Básica

TAVARES, Lúcia Helena Sipaúba. Produção de plâncton (fitoplâncton e zooplâncton) para alimentação de organismos aquáticos. São Carlos, SP: Rima, 2001. 106 p., il. Inclui referências. ISBN 8586552178 (broch.). Exemplares: Mirassol – temos 1 Exemplar. Comprar mais 5.

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Fundamentos de aqüicultura. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 348 p., il. Bibliografia: p. 291-318. ISBN 8532802702 (broch.). Exemplares: Mirassol - 1 Ex. UFPR Palotina - 10 Exs. Total - 11 Exs. Temos 1 exemplar em Mirassol. Comprar mais 5.

Live feeds in marine aquaculture. Oxford: Blackwell Science, 2003. xii, 318 p., il., 26 cm. Inclui índice. ISBN 0632054956 (enc.). Exemplares: Mirassol - 2 Exs. Total - 2 Exs. Temos dois. Comprar mais 4

#### Bibliografia Complementar

HOFF, Frank H. Plankton culture manual. 5. ed. Dade City, Fla.: Florida Aqua Farms, 1999. 160 p., il. Inclui referências. ISBN 0966296001 (broch.). Exemplares: Mirassol - 1 Ex. Total - 1 Ex. Comprar mais 5

COPEPODS in aquaculture. Ames, Iowa: Blackwell, c2005. xiii, 269 p., il. Inclui referências bibliográficas e índice. ISBN 9780813800660 (enc.).

Manual on the Production and Use of Live Food for Aquaculture 1996. FAO FISHERIES TECHNICAL PAPER 361. Edited by Patrick Lavens and Patrick Sorgeloos. Laboratory of Aquaculture and Artemia Reference Center University of Ghent Ghent, Belgium. Disponível on line : <http://www.fao.org/docrep/003/W3732E/W3732E00.HTM>.

HELLWEG, Michael R. Culturing live foods. Neptune City: t.f.h., 2008. 240p., il. color. Inclui referências e índice. ISBN 9780793806553 (broch.).

Larval fish nutrition. G. Joan Holt. 2011. Wiley-Blackwell. ISBN 978-0-8138-1792-7.

---

**Disciplina: Reprodução e Embriologia Aplicadas à Aquicultura**

Código: AQI 022

**Bibliografia Básica**

BARBIERI & OSTRENSKY . Camarões marinhos. Reprodução e larvicultura. Viçosa, MG: Aprenda Facil, 2001. Volume 1.

BALDISSEROTTO, Bernardo. Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura. Santa Maria, RS: Ed. UFSM, 2002. 211 p. ISBN 8573910321 (broch.).

BALDISSEROTTO, Bernardo; GOMES, Levy de Carvalho. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. Santa Maria: UFSM, 2005. 470 p. ISBN 857391064X (broch).  
Exemplares: Mirassol - 1 Ex. UFPR Litoral - 3 Exs. UFPR Palotina - 10 Exs. Total - 14 Exs.

**Bibliografia Complementar**

VAZZOLER, A. E. A. de M. (Anna Emilia Amato de Moraes). Biologia da reprodução de peixes teleosteos: teoria e prática. Maringá, PR: EDUEM, 1996. 169p. ISBN 858554516X.

TOWNSEND, Colin R. Fundamentos em ecologia. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 576 p. ISBN 9788536320649 (broch).  
Exemplares: CEM - 3 Exs. Florestal / Madeireira - 8 Exs. Mirassol - 16 Exs. UFPR

McEDWARD, L. Ecology of Marine Invertebrate larvae. ed. 2009. CRC Press. Boca Raton. 464p. ISBN 0849380464 (enc.)

BROMAGE, N. R. & ROBERTS R. J. Broodstock management and egg and larval quality. Oxford: Institute of Aquaculture: Blackwell Science, 1995. 424p. ISBN 0632035919 (enc).

TAVE, Douglas. Genetics for fish hatchery managers. 2nd. ed. Boston: Kluwer Academic Pub., c1993. 415p. ISBN 0-442-00417-6.

CERQUEIRA, Vinicius Ronzani. Cultivo do robalo: aspectos da reprodução, larvicultura e engorda. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2002. 86 p. ISBN 8590281612 (broch).

BERG, Carl J., Jr. Culture of marine invertebrates: selected readings. Stroudsburg: Hutchinson Ross Publishing Company, 1983. 386p. ISBN 0879331054 (enc).

Estes estão disponíveis on line, mas a Biblioteca tem que inserir em seus arquivos locais.

PDF Free on line. HARVEY, B & J. CAROLSFELD. Induced Breeding in Tropical Fish 1993. IDRC. Ottawa. 144p.

<http://www.nzdl.org/gsd/mod?e=d-00000-00---off-0hdl--00-0----0-10-0---0---0direct-10---4-----0-1l--11-en-50---20-about---00-0-1-00-0--4----0-0-11-10-0utfZz-8-00&a=d&c=hdl&cl=CL1.9&d=HASH016eeb3fd93e4e349784808a>.

---

PDF Free online. WOYNAROVICH, E & HORVATH, L. A propagação artificial de peixes de águas tropicais: manual de extensão. Brasília (DF): FAO: CODEVASF: CNPq, 1983. 225p.

---

**Disciplina: Economia**

Código: CEM 117

Bibliografia Básica

ARBAGE, A. P. Fundamentos de economia rural. 1 ed. Chapecó: ARGOS (UNOCHAPECO), 2006. 272 p.

O' SULLIVAN, A.; SHEFFRIN, S.; NISHIJIMA, M. Introdução à economia: princípios e ferramentas. 1 ed. Pearson/ Prentice Hall, 2004. 486 p.

SOUZA, N. J. Economia básica. 1 ed. São Paulo: Atlas, 2007. 284 p.

Bibliografia Complementar

COSTA, A. J.O. O poder da agricultura empresarial. 1 ed. São Paulo: Saraiva, 2007. 264 p.

MATIAS-PEREIRA, J. Economia brasileira. 1 ed. São Paulo: Atlas, 2003. 160 p.

THOMAS, J. M. Economia Ambiental. Editora.. São Paulo : Cengage Learning, 2010. 554p. ISBN 8574531316

---

**Disciplina: Metodologia Científica**

Código: CEM 118

Bibliografia Básica

BRISCOE, Mary Helen. 1996. Preparing Scientific Illustrations: A Guide to Better Posters, Presentations, and Publications. Springer, New York, 204 pp.

KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 26. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.

VOLPATO, G. L. 2003. Publicação científica. 2. ed. Botucatu: Tipomic, 143 pp.

Bibliografia Complementar

GUSTAVII, B. 2008. How to write and illustrate a scientific paper. 2nd Edition. Cambridge University Press, Cambridge, 168 pp.

MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297 p. Inclui referências e índice. ISBN 9788522457588 (broch.).

POPPER, Karl R. A lógica da pesquisa científica. 2.ed. São Paulo: Cultrix, 2013. 454 p., il., 23 cm. ISBN 9788531602368 (broch.).

RAMPAZZO, Lino. Metodologia científica: para alunos dos cursos de graduação e pós-

graduação. 8. ed. São Paulo: Loyola, 2015. 154 p., il., 22 cm. Inclui referências. ISBN 9788515024988.

VOLPATO, G. L. 2006. Dicas para Redação Científica. 2. ed. Botucatu - SP: Diagrama - Comunicação, Gráfica e Editora, 84 pp

---

**Disciplina: Cartografia**

Código: AQI 023

Bibliografia Básica

ROBINSON. A.H.; SALE, R.D.; MORRISON, J.L. e MUEHRCKE, P.C. Elements of Cartography. 5ª Ed. John Wiley & Sons, 1985.

PEARSON, F. Map projection: Theory and Applications . CRC Press, 1990.

JOLY, Fernand. A Cartografia. Campinas: Papirus, 2001

Bibliografia Complementar

MACEACHREN, A.M. Some Truth with Maps: a primer on symbolization & design Association of American Geographers, 1994.

MALING, D.H. Measurements from maps: principles and methods of cartometry PERGAMON PRESS, 1989.

GRAFAREND, E. W.; KRUMM, F. W. MAP PROJECTIONS: CARTOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS. BERLIN: SPRINGER, 2006. ISBN 978-3-540-36702-4

SLOCUN, T.; MCMASTER, R.; KESSLER, F.; HOWARD, H. THEMATIC CARTOGRAPHY AND GEOVISUALIZATION. 3ª ED. HARLOW: PEARSON, 2013. ISBN 0132298341

DENT. B. D.; TORGUSON, J. S.; HODLER, T. W. CARTOGRAPHY: THEMATIC MAP DESIGN. 6TH EDITION. BURR RIDGE: MC GRAW HILL EDUCATION, 2009. ISBN 0072943823

DUARTE, P. A. FUNDAMENTOS DE CARTOGRAFIA. 3ª ED. FLORIANÓPOLIS: ED. UFSC, 2008. ISBN 9788532802194.

---

**Disciplina: Piscicultura**

Código: AQI 024

Bibliografia Básica

BALDISEROTTO, B. e GOMES, L.C. 2013. Espécies Nativas para a Piscicultura no Brasil. 2 Ed. Ed. UFSM, Santa Maria, 606 p.

IBAMA 1989. Criação de Peixes, IBAMA, Brasília, 27 p.

POLI, C.R.; POLI A.T.B.; ANDREATTA, E.; BELTRAME, E., 2004. Aquicultura: Experiências Brasileiras. 1 ed. Editora da UFSC, Florianópolis.

VINATEA ARANA, L. 2004. Fundamentos de Aquicultura. 1 ed. Editora da UFSC, Florianópolis.

OSTRENSKY, A. E BOEGER, W., 1998. Piscicultura: Fundamentos e Técnicas de Manejo. Livraria e Editora Agropecuária, Guaíba.

#### Bibliografia Complementar

BALDISEROTTO, B. 2009. Fisiologia de peixes aplicada a piscicultura. Ed. UFSM, Santa Maria, 211 p.

BEVERIDGE, M. 2004. Cage Aquaculture. Blackwell Publising, Oxford

LUCAS, J.S. E SOUTHGATE, P.C., 2003. Aquaculture- Farming Animals and Plants. Blackwell Publishing, Oxford.

PILLAY, T.V.R. e KUTTY, M.N. 2005. Aquaculture: Principles and practices. Blackwell, Oxford, 624 p.

PROENÇA, C.E.M. e BITTENCOURT, P.R.L. 1994. Manual de Piscicultura Tropical. Blackwell Publising, Oxford. IBAMA, 195 p.

RODRIGUES et al. 2013. Piscicultura de água doce: multiplicando conhecimentos. EMBRAPA, Brasília, 440 p.

---

#### **Disciplina: Malacocultura I**

Código: AQI 025

#### Bibliografia Básica

IGLESIAS, J, FUENTES, L, VILLANUEVA, R. Cephalopod culture. Springer Science & Business Media, 2014.494 pp.

MANZONI, G.; Ostras: aspectos bioecológicos e técnicas de cultivo, Itajaí; SC:CGMA, 2001. 30p.

MATTHIESSEN, G. G. Oyster Culture, Fishing News Books. 2001.

POLI, C. R. et al. Aquicultura: experiências brasileiras, Multitarefa ed.2004.

#### Bibliografia Complementar

BAYNE, B. Biology of Oysters. 1 ed. Academic Press. 2017 V. 41, 860p. ISBN 9780128034729

CASTELO, J.P. (Org.). Sistemas de cultivos aquícolas costeiros no Brasil: recursos, tecnologias e aspectos ambientais e sócio-econômicos. MUSEU NACIONAL .2007.

GOSLING, Elizabeth. Bivalve molluscs: biology, ecology and culture. Oxford: Fishing News Books, 2003. x, 443 p.. ISBN 0852382340

---

SHUMWAY, S.; Parson, J. Scallops: Biology, Ecology, Aquaculture and Fisheries. Amsterdam: Elsevier, 2016. 1214 p. (Developments in aquaculture and fisheries science) ISBN 9780444627100.

SPENCER, B.E. Molluscan Shellfish Farming, Blackwell Pub. 2002.

---

**Disciplina: Carcinicultura I**

Código: AQI 026

Bibliografia Básica

BARBIERI JÚNIOR, Roberto Carlos; OSTRENSKY NETO, Antonio. Camarões marinhos. Engorda. Viçosa, MG: Aprenda Facil, 2001. Volume 2.

VINATEA ARANA, Luis Alejandro. Fundamentos de aqüicultura. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2004. 348 p. ISBN 8532802702 (broch.).

Valenti, Wagner Cotroni. Cultivo de camarões de água doce. 2005. 257p. CPT. Viçosa. ISBN: 85-7601-104-2.

Bibliografia Complementar

PILLAY, T. V. R. Aquaculture: principles and practices. 2nd ed. Oxford, UK: Blackwell, c2005. xv, 624 p. ISBN 9781405105323 (broch.).

MCVEY, James P. CRC handbook of mariculture. Boca Raton, Florida: CRC, c1983. 442 p. ISBN 084930220X (enc.).

FAST, Arlo W; LESTER, James L. Marine shrimpsculture: principlesandpractices. Amsterdam: Elsevier, 1992.862p.ISBN0444886060 (enc).

BOYD, Claude E. Manejo da qualidade da água na aqüicultura e no cultivo do camarão marinho. Recife: ABCC,[19--]. 157 p.

KATOH, Juichi. Guide to design and construction of coastal aquaculture pond. 3. ed. Tokyo: KanagawaInternational Fisheries Training Centre, Japan International Cooperation Agency, 1994. 196 p.

NOMURA, Hitoshi. Criação de camarões. Campinas, SP: Papyrus, 1985. 62p.

---

**Disciplina: Aquicultura Ornamental e Aquarismo**

Código: AQI 027

Bibliografia Básica

WOYNAROVICH, ELEKNE; HORVATH, L. A propagação artificial de peixes de águas tropicais : manual de extensão. Brasília (DF): FAO: CODEVASF: CNPq, 1983. 225p.

MARTIN DE YANIZ, Juan. Acuarios, plantas y peces. 3. ed. San Isidoro: Renacimiento, 1945. 256 p

SELJAN JUNIOR, Yanko; GONÇALVES, Humberto Cardoso. Aquarios construção e

manutenção: beleza, ecologia, decoração de ambientes. Rio de Janeiro: Ediouro, 1979. 251p

#### Bibliografia Complementar

Alderton, D., Gibbs, M. Encyclopedia of Aquarium & Pond Fish. DK Publishing, 2008. 400p.

LANDINES PARRA, M.A., SANABRIA OCHOA, A.I., DAZA, P.V., 2007. Producción de peces ornamentales em Colombia. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Bogotá, 240p.

HEMDAL, Jay F. Advanced marine aquarium techniques. Neptune City, NJ: T.F.H. Publications, c2006. 352 p

Lewbart, A.G. Ornamental Fishes and Aquatic Invertebrates: Self-Assessment Color Review, Second Edition

MENDES, G. N.; VALENÇA, A. R. Piscicultura ornamental: uma alternativa lucrativa. Recife: Art Graf, 2006. 48 p.

---

### **Disciplina: Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico**

Código: CEM 119

#### Bibliografia Básica

ARBIX, G.; ZILBOVICIUS, M.; ABRAMOVAY, R. Razões e ficções do desenvolvimento, São Paulo: UNESP/Edusp, 2001.

BOULDING, K., La economía futura de la Tierra como un navío espacial, In: Daly, H. (comp.), Economía, Ecología y Ética, México: FCE, 1989, p.262-272.

COMISIÓN MUNDIAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO-CMMAD. 1993. Rio 92. Programa XXI, Tomo II, MOPT: Madrid.

COMISSÃO DE POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DA AGENDA 21. NACIONAL, Agenda XXI brasileira. Bases para discussão, Brasília: MMA/PNUD, 2000.

COMISSÃO MUNDIAL SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO-CMMAD. 1991. Nosso Futuro Comum, Editora Fundação Getulio Vargas: Rio de Janeiro.

DALY, H. Introducción a la economía en estado estacionario, In: Daly, H. (comp.), Economía, Ecología y Ética, México: FCE, 1989, p.26-43.

#### Bibliografia Complementar

DIEGUES, A.C., O mito do paraíso desabitado: as áreas naturais protegidas, In: Ferreira, L.; Viola, E. (orgs.), Incertezas de sustentabilidade na globalização, Campinas: Ed. UNICAMP, 1996, p. 279-318.

---

**Disciplina: Hidráulica**

Código: AQI 028

## Bibliografia Básica

MACINTYRE, A. J. (Archibald J.). Bombas e instalações de bombeamento. 2.ed. rev. Rio de Janeiro: LTC, c1997. 782 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-216-1086-1 (reimpr.).

ÇENGEL, Y. A.; CIMBALA, J. M. Mecânica dos fluidos: fundamentos e aplicações. Porto Alegre: AMGH, 2015. 821p. ISBN 9788580554908.

ROBERT, F. Introdução à Mecânica dos Fluidos. 8a edição. LTC. 2014. 871p.

## Bibliografia Complementar

MARQUES, M.G.; CHAUDHRY, F.H.; REIS, L.F.R. Estruturas hidráulicas para aproveitamento de recursos hídricos, 1ª edição, São Carlos SP: ed. RIMA, 2004. 366 p.

DAKER A. Hidráulica aplicada a agricultura . Volume I e II. Ed. Livraria Freitas Bastos.

Andrew Chadwick; John Morfett. Hidráulica Em Engenharia Civil e Ambiental. Editora: Elsevier, 2016. ISBN: 9788535265576.

---

**Disciplina: Construção Civil em Aquicultura**

Código: AQI 029

## Bibliografia Básica

OLIVEIRA, M. A. Engenharia para Aquicultura. UFC, 2006. 241 p.

LAWSON, T. B. Fundamentals of Aquacultural Engineering. Kluwer Academic Publishers Hardcover, 275 p. ISBN: 0412065118.

METHA, P. Kumar. MONTEIRO, Paulo J. M. Concreto: estrutura, propriedades e materiais. São Paulo: Pini, 1994. (666. 893 M498c).

## Bibliografia Complementar

BAUER, L. A. Falcão. Materiais de construção. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1979. (691 B344m).

CALLISTER JR, William D. Ciência e Engenharia de Materiais: uma introdução. Livros Técnicos e Científicos, ed. SA 5ª ed. Rio de Janeiro, 2003. (620.11 C162c).

---

**Disciplina: Piscicultura II**

Código: AQI 030

## Bibliografia Básica

CYRINO, J. E. P.; URBINATI, E. C.; FRACALOSSO, D. M.; CASTAGNOLLI, N. Tópicos Especiais em Piscicultura Tropical Intensiva. 1. ed. São Paulo: TecArt, 2004. v. 1000. 534p.

BALDISSEROTTO, B (Org.); GOMES, L. C. (Org.). Espécies nativas para piscicultura no Brasil. 2. ed. Santa Maria: Editora da UFSM, 2010. v. 1. 606p.

RODRIGUES et al. 2013. Piscicultura de água doce: multiplicando conhecimentos. EMBRAPA, Brasília, 440 p.

VINATEA ARANA, L. 2004. Fundamentos de Aquicultura. 1 ed. Editora da UFSC, Florianópolis.

#### Bibliografia Complementar

BEVERIDGE, M. 2004. Cage Aquaculture. Blackwell Publishing, Oxford

HILL, R.W., WYSE, G.A. e MARGARET, A. 2012. Fisiologia animal. Artmed, Porto Alegre, 894 p.

IBAMA 1989. Criação de Peixes, IBAMA, Brasília, 27 p.

LUCAS, J.S. e SOUTHGATE, P.C., 2003. Aquaculture- Farming Animals and Plants. Blackwell Publishing, Oxford.

OSTRENSKY, A. E BOEGER, W., 1998. Piscicultura: Fundamentos e Técnicas de Manejo. Livraria e Editora Agropecuária, Guaíba.

---

### **Disciplina: Carcinicultura II**

Código: AQI 031

#### Bibliografia Básica

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Qualidade da água em aqüicultura: princípios e prática. 3. ed. rev. e modificada. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010. 237p. ISBN 9788532804891 (broch.).

Saad et al. Probióticos e prebióticos em alimentos: fundamentos e aplicações tecnológicas. 2011. 1ed. 669p. Livraria Varela. São Paulo. ISBN: 978-85-7759-016-2

Luiz Rachid Trabulsi, Flavio Alterthum. Microbiologia. 6 ed. São Paulo : Atheneu, 2015. 888p. ISBN 9788538806776

#### Bibliografia Complementar

BARROSO, Gilberto Fonseca; POERSCH, Luis Henrique da Silva; CAVALLI, Ronaldo Oliveira. Sistemas decultivos aquicolas na zona costeira do Brasil: recursos, tecnologias, aspectos ambientais e socio-economicos. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 2007. 315 p. ISBN 9788574270210 (enc.).

VINATEA ARANA, Luis Alejandro, 1960-. Principios quimicos de qualidade da agua em aquicultura: uma revisão para peixes e camarões. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1997. 166p. ISBN 8532800823 (Broch).

LEKANG, Odd-Ivar. Aquaculture engineering. Oxford; Ames, Iowa: Blackwell Pub.,

2007. 340 p.ISBN 9781405126106 (enc.).

TIMMONS, Michael B. Recirculating aquaculture. [New York]: Cayuga Aqua Ventures, 2002. 975p. ISBN 9780971264625 (broch.).

BEVERIDGE, Malcolm C. M. Cage aquaculture. 3rd ed. Oxford, UK : Blackwell Pub.; Ames, Iowa: Blackwell Pub.,2004. 368 p.ISBN 1405108428.

SPOTTE, Stephen. Fish and invertebrate culture: water management in closed systems. 2nd ed. New York: JohnWiley & Sons, 1979. 179p.ISBN 047102306X (enc).

---

**Disciplina: Malacocultura II**

Código: AQI 032

Bibliografia Básica

IGLESIAS, J, FUENTES, L, VILLANUEVA, R. Cephalopod culture. Springer Science & Business Media, 2014.494 pp.

MANZONI, G.; Ostras: aspectos bioecológicos e técnicas de cultivo, Itajaí; SC:CGMA, 2001. 30p.

MATTHIESSEN,G.G.. Oyster Culture, Fishing News Books. 2001.

POLI,C. R. et al. Aquicultura: experiências brasileiras, Multitarefa ed.2004.

SPENCER,B.E. Molluscan Shellfish Farming, Blackwell Pub. 2002.

Bibliografia Complementar

BARNABÉ, G. Bases Biológicas y Ecológicas en Acuicultura. Madrid, Ed. Acribia. 1996.

CASTELO, J.P. (Org.). Sistemas de cultivos aquícolas costeiros no Brasil: recursos, tecnologias e aspectos ambientais e sócio-econômicos. MUSEU NACIONAL .2007.

GOSLING, Elizabeth. Bivalve molluscs: biology, ecology and culture. Oxford: Fishing News Books, 2003. x, 443 p.. ISBN 0852382340

SHUMWAY, S.; Parson, J. Scallops: Biology, Ecology, Aquaculture and Fisheries. Amsterdam: Elsevier, 2016. 1214 p. (Developments in aquaculture and fisheries science) ISBN 9780444627100.

SPENCER,B.E. Molluscan Shellfish Farming, Blackwell Pub. 2002.

---

**Disciplina: Patologia de Organismos Aquáticos**

Código: AQI 033

Bibliografia Básica

EIRAS, JORGE DA COSTA. Métodos de Estudo e Técnicas Laboratoriais em Parasitologia de Peixes. 2a ed. rev. ampl, Maringá: Eduem. 2006. 199p: il ISBN 85-7628-032-9.

PAVANELLI, G.C., J. C. EIRAS, R.M.TAKEMOTO. Doenças de Peixes: Profilaxia, Diagnóstico e Tratamento. Maringá: Ed UEM, 3ª ed. 2008. 311 p. il. ISBN 978 85 7628 117 7.

SANIDADE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS NO BRASIL. Angela Teresa Silva – Souza (org.) Maringá:,PR: Abrapoa. 2006. ISBN 85-60 161-00-7.

#### Bibliografia Complementar

AQUACULTURE PERSPECTIVE OF MULTI USE SITES IN THE OPEN OCEAN. Bella H. Buck and Richard Langan (eds) Spring Open 2017. .ISBN 978-3-319-51159-7 (e .book).

BALOWS, Albert. The prokaryotes: a handbook on the biology of bacteria: ecophysiology, isolation, identification, applications. 2nd ed. New York: Springer-Verlag, c1992. 4 v. (4126 p.), il. ISBN 0387972587.

INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS DO MAR. Jorge Pablo Castelo e Luiz Carlos Krug (orgs). Pelotas: Ed Textos, 2015. 602 p. il. ISBN 978 85 68539 00 2.

JAY, JAMES M. Microbiologia de alimentos. Porto Alegre:Artmed, 2005 711p. ISBN 853630507X, 9788536305073 (e.book).

LEE, C-S, P. J. O'BRYEN (eds). Application of Biosecurity in Aquaculture Production Systems. The World Aquaculture Society, Baton Rouge, Louisiana, USA, 2003. 293 p.

---

### **Disciplina: Biodiversidade e Conservação de Ecossistemas Aquáticos**

Código: AQI 034

#### Bibliografia Básica

ODUM, E.P.; BARRETT, G.W. Fundamentos de Ecologia. São Paulo, Thomson Learning, 2007, 612p.

RICKLEFS, Robert E. A economia da natureza. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

TOWNSEND, C.R.; BEGON, M. & HARPER, J.L. Fundamentos em Ecologia, 3ª Ed. Artmed. 2010.

#### Bibliografia Complementar

MARGALEF, R. Ecologia. Barcelona. Ediciones Omega, S.A. 1977.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Áreas prioritárias para a conservação, uso sustentável e repartição de benefícios da biodiversidade brasileira. Brasília, DF. 2008.

PRIMACK, R. B. e RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. Ed. Midiograf. Londrina, 2001.

---

**Disciplina: Elaboração de Projetos**

Código: AQI 035

## Bibliografia Básica

KUBITZA, F. Controle financeiro na aquicultura, 1ed. Acquansupre com. suprim. Aquicultura Ltda, 2003.

PAHL, G.; BEITZ, W. Projeto na engenharia - .6ª Edição Alemã, Blucher, 2005.

WOILER, S.; MATHIAS, W. Projetos: planejamento, elaboração e análise, 1 Ed. ATLAS , 2008.

## Bibliografia Complementar

DAVID I. CLELAND E LEWIS R. IRELAND . Gerenciamento de Projetos. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

WOILER, SAMSÃO & MATHIAS, Washington F. Projetos: planejamento, elaboração e análise. São Paulo: Atlas, 1996.

---

**Disciplina: Recirculação e Tratamento de Efluentes**

Código: AQI 036

## Bibliografia Básica

TIMMONS, M.B., EBELING, J.M., 2007. Recirculating Aquaculture. Cayuga Aqua Ventures, New York, 975p

Adrian Southern (Autor), Whelm King, 2017. The Aquaponic Farmer: A Complete Guide to Building and Operating a Commercial Aquaponic System. New Society Publishers. 320p.

Produção Integrada de Peixes e Vegetais em Aquaponia, 2015. Embrapa. 30p

## Bibliografia Complementar

HUGUENIN, J.E., COLT, J., 2002. Design and Operating Guide for Aquaculture Seawater Systems, Elsevier, New York, 328p.

Shawn Jadrnicek (Autor), Stephanie Jadrnicek. 2016. The Bio-Integrated Farm: A Revolutionary Permaculture-Based System Using Greenhouses, Ponds, Compost Piles, Aquaponics, Chickens, and More. Chelsea Green Publishing. 384p.

Lekang, O. Aquaculture Engineering. 2013. Wiley-Blackwell, 433p.

---

**Disciplina: Melhoramento Genético**

Código: AQI 037

## Bibliografia Básica

FALCONER, D.S Introdução á genetica quantitativa. tradução de Martinho de Almeida e Silva e Jose Carlos Silva. Viçosa : Universidade Federal de Viçosa. Imp. Univ., 1987. [12], 279p.

PEREIRA, J. C. C. Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal. Belo Horizonte, MG : FEPMVZ, 2008. 618p. ISBN: 9788587144300.

FERREIRA, M.E. e GRATTAPAGLIA, D. Introdução ao uso de marcadores em análise genética. 3a. ed. Brasília: EMBRAPA, 220p.1998.

#### Bibliografia Complementar

TAVE, D. Genetics for fish hatchery managers. Westport: Avi, c1986. . 299 p. ISBN: 087055532H (enc.).

CRUZ, C. D; CARNEIRO, P. C. S., VIANA, J. M. S., BHERING, L. L. Genética. Viçosa, MG : Ed. UFV, 2011. ISBN: 978-85-7269-384-4.

RESENDE, E.K.; PEREIRA RIBEIRO, R.; LEGAT, A.P. BENITES, C. Melhoramento genético em peixes - uma revolução na aquicultura do Brasil. Corumbá: Embrapa Pantanal, 2008.

RESENDE, M. V. D. , ROSA-PEREZ, H. J. R Genética e melhoramento de ovinos. Curitiba: UFPR, 2002. 183p. ISBN: 85733350687 (broch.)

REGITANO, L.C.A. e COUTINHO, L.L. 2001. Biologia Molecular Aplicada a Produção Animal. Ed. Embrapa, 215p. 8573831227 (broch.).

---

### **Disciplina: Tecnologia do Pescado**

Código: AQI 038

#### Bibliografia Básica

SILVA, MARCUS ADONAI CASTRO DA. Microbiologia Marinha. 1ª Ed. Itajaí: Universidade do Vale do Itajaí, 2014, 288p. il. ISBN 13:978-85-7696-112-3

JAY, JAMES M. Microbiologia de alimentos. Porto Alegre:Artmed, 2005 711p. ISBN 853630507X [ ISBN 9788536305073 (e.book) ].

VIEIRA, R.H.S.F. Microbiologia, higiene e qualidade do pescado: teoria e prática. São Paulo: Livraria Varela, 2003. 380p. ISBN 858551972X

#### Bibliografia Complementar

AQUACULTURE biosecurity: prevention, control, and eradication of aquatic animal disease. Ames, Iowa: Blackwell Pub. Professional, c 2006. xii, 182 p., il., mapas. ISBN 9780813805399.

MACEDO-VIEGAS, E. M. & SOUZA, M.L.R. Pré-processamento e conservação do pescado produzido em piscicultura. In: CYRINO, J.E.P.; URBINATI, E.C.; FRACALOSI, D.M. & CASTAGNOLLI, N. Tópicos Especiais em Piscicultura de Água Doce Tropical Intensiva. São Paulo, cap. 14, p. 405-480, 2004.

REGULAMENTO DA INSPEÇÃO INDUSTRIAL E SANITÁRIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL RIISPOA. Disponível em: [http://www.agricultura.gov.br/arq\\_editor/file/Aniamal/MercadoInterno/Requisitos/RegulamentoInspecaoIndustrial.pdf](http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/file/Aniamal/MercadoInterno/Requisitos/RegulamentoInspecaoIndustrial.pdf)

SANIDADE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS NO BRASIL. Angela Teresa Silva – Souza (org.) Maringá, PR: Abrapoa. 2006. ISBN 85-60 161-00-7.

TSUKAMOTO Ricardo Y.; TAKAHASHI Neuza S. O. Mau sabor do pescado: conjecturas e atualidades sobre *off-flavor*. Revista Panorama da Aqüicultura, Rio de Janeiro, v.17, n.104, p.10-13, nov./dez. 2007.

---

**Disciplina: Organização e Gestão**

Código: CEM 120

Bibliografia Básica

Caldas, M.; Fachin, R.; Fischer, T. Handbook de Estudos Organizacionais. São Paulo: Atlas, 2009, Volume 2, pp 31-60.

Falconi, V. O verdadeiro poder. Nova Lima: INDG, 2009.

Heidemann, F.G.; Salm, J.F. Políticas Públicas e Desenvolvimento. Brasília: Editora UnB, 2009.

Ramos, A.G. A Nova Ciência das Organizações. 1981.

Bibliografia Complementar

Senge, P.M. A quinta disciplina: arte, teoria e prática da organização da aprendizagem. São Paulo, BestDeller, 1994.

Senge, P. A Revolução Decisiva. Rio de Janeiro, Elsevier. 2009.

Araujo, Luis Cesar G.; Organização, Sistemas e Métodos - e As Tecnologias de Gestão Organizacional - Vol. 1 - 5ª Ed. 2011- Editora: Atlas ISBN: 9788522463756.

---

**Disciplina: Avaliação de Impacto Ambiental e Licenciamento**

Código: AQI 039

Bibliografia Básica

ARAÚJO, G.H.S. Gestão Ambiental de Áreas Degradadas. Bertrand Brasil. 2005. 320p.

BRAGA, B. Introdução à Engenharia Ambiental: Desafio do desenvolvimento sustentável. Prentice Hall. 2002. 336p.

SANCHEZ, L.E. Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos. 1 ed. Oficina de Textos. 2006. 495p.

Bibliografia Complementar

VARGAS, H.C.; RIBEIRO, H. Novos instrumentos de gestão ambiental urbana. São Paulo: Edusp. 1999. 426p.

WALISIEWICZ, M. Energia Alternativa - Solar, Eólica, Hidrelétrica e de Biocombustíveis. Publifolha. 2008. 72p.

---

**Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)**

Código: AQI 040

Bibliografia Básica

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Fundamentos de metodologia científica. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 320 p.

MARTINS, D. S.; ZILBERKNOP, L. S. Português instrumental: de acordo com as normas atuais da ABNT. 29 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 560 p.

KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 26. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.

Bibliografia Complementar

GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 200 p.

MARTINS, G. de ANDRADE. Estudo de caso: uma estratégia de pesquisa. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2008, 120 p.

NÓBREGA, M. H. da. Como fazer apresentações em eventos acadêmicos e empresariais: linguagem verbal, comunicação corporal e recursos audiovisuais. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2009, 168 p.

---

**Disciplina: Estágio Supervisionado**

Código: AQI 041

Bibliografia Básica

'Kubitza, F. (2003) Controle Financeiro na Aquicultura. 1 ed. Acquansupre Com. Suprim. Aquicultura Ltda.

Menezes, A. (2005) Aquicultura na Prática. 1 ed., Hoper.

Pahl, G. e Beitz, W. (2005) Projeto na Engenharia. 6 ed., Blucher.

Bibliografia Complementar

Filho, A.R.T. (2005) Piscicultura ao alcance de todos. 2 ed., Nobel, 212p.

Nóbrega, M.H. (2009) Como fazer apresentações em eventos acadêmicos e empresariais: Linguagem verbal, comunicação corporal e recursos audiovisuais. Atlas, 168p.

---

## **Disciplinas Optativas**

### **Disciplina: Higiene e Qualidade de Pescado**

Código: AQI 042

#### Bibliografia Básica

JAY, JAMES M. Microbiologia de alimentos. Porto Alegre: Artmed, 2005. 711p. ISBN 853630507X [ ISBN 9788536305073 (e.book) ].

SILVA, MARCUS ADONAI CASTRO DA. Microbiologia Marinha. 1ª Ed. Itajaí: Universidade do Vale do Itajaí, 2014, 288p. il. ISBN 13:978-85-7696-112-3

VIEIRA, R.H.S.F. Microbiologia, higiene e qualidade do pescado: teoria e prática. São Paulo: Livraria Varela, 2003. 380p. ISBN 858551972X

#### Bibliografia Complementar

AQUACULTURE biosecurity: prevention, control, and eradication of aquatic animal disease. Ames, Iowa: Blackwell Pub. Professional, c 2006. xii, 182 p., il., mapas. ISBN 9780813805399.

ORDÓÑEZ, JUAN. A. et al. Tecnologia de alimentos: alimentos de origem animal. Porto Alegre: Artmed, 2005. v. 2. ISBN: 9788536304311.

PAVANELLI, GILBERTO CEZAR. Zoonoses Humanas Transmissíveis por Peixes no Brasil. Maringá: UniCesumar, 1ª ed. 2015. 145 p. il. ISBN 978-85-459-0185-3.

REGULAMENTO DA INSPEÇÃO INDUSTRIAL E SANITÁRIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL RIISPOA. Disponível em:  
[http://www.agricultura.gov.br/arq\\_editor/file/Aniamal/MercadoInterno/Requisitos/RegulamentoInspecaoIndustrial.pdf](http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/file/Aniamal/MercadoInterno/Requisitos/RegulamentoInspecaoIndustrial.pdf).

SANIDADE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS NO BRASIL. Angela Teresa Silva – Souza (org.) Maringá, PR: Abrapoa. 2006. ISBN 85-60 161-00-7.

---

### **Disciplina: Fotografia Científica**

Código: AQI 043

#### Bibliografia Básica

AUMONT, Jacques. 1999. A Imagem. Ed. Papirus. Campinas, SP.

BARTHES, Roland. 1984. A Câmara Clara. Ed. Nova Fronteira. Rio de Janeiro, RJ.

HEDGECOE, John. 2008. O novo manual de fotografia. Guia completo para todos os formatos. 4ª edição. Ed. Senac. São Paulo, SP.

#### Bibliografia Complementar

KELBY, Scott. 2008. Adobe Photoshop CS3 para fotógrafos digitais. Ed. Person Education. São Paulo, SP.

LANGFORD, Michael. 1998. Fotografia Básica. Ed. Dinalivro. Lisboa, Portugal.

---

**Disciplina: Biologia Molecular Aplicada á Aquicultura**

Código: AQI 044

Bibliografia Básica

FUTUYMA, D. Biologia Evolutiva. 2. Ed. Ribeirão Preto: FUNTEC – RP, 2002. 0878931880: (Broch.).

FERREIRA, M.E. e GRATTAPAGLIA, D. Introdução ao uso de marcadores em análise genética. 3a. ed. Brasília: EMBRAPA, 220p.1998.

PEREIRA, J. C. C. Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal. Belo Horizonte, MG : FEPMVZ, 2008. 618p. ISBN: 9788587144300.

REGITANO, L.C.A. e COUTINHO, L.L. 2001. Biologia Molecular Aplicada a Produção Animal. Ed. Embrapa, 215p. ISBN: 8573831227 (broch.).

CRUZ, C. D; CARNEIRO, P. C. S., VIANA, J. M. S., BHERING, L. L. Genética. Viçosa, MG : Ed. UFV, 2011. ISBN: 978-85-7269-384-4.

Bibliografia Complementar

TAVE, D. Genetics for fish hatchery managers. Westport: Avi, c1986. . 299 p. ISBN: 087055532H (enc.).

RESENDE, E.K.; PEREIRA RIBEIRO, R.; LEGAT, A.P. BENITES, C. Melhoramento genético em peixes - uma revolução na aquicultura do Brasil. Corumbá: Embrapa Pantanal, 2008.

RESENDE, M. V. D. , ROSA-PEREZ, H. J. R Genética e melhoramento de ovinos. Curitiba : UFPR, 2002. 183p. ISBN: 85733350687 (broch.).

---

**Disciplina: Microalgas Nocivas e Toxinas**

Código: AQI 045

Bibliografia Básica

HALLEGRAEFF, G.M., ANDERSON, D.M. & CEMBELLA, A.D. (1995) Manual on Harmful Marine Microalgae. Paris: UNESCO.

PROENÇA, L.A.O., FONSECA, R.S. & PINTO, C.O. (2011) Microalgas em área de cultivo do litoral de Santa Catarina. Ed. Rima.

GRANÉLI, E., TOMAS, J.T. (2006). Ecology of Harmful Algae. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag [recurso eletrônico]: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-32210-8>.

#### Bibliografia Complementar

BOTANA, L.M. (2014) Seafood and Freshwater Toxins: Pharmacology, Physiology, and Detection. 3a ed. CRC Press.

FALCONER, I. R. (1993) Algal Toxins in Seafood and Drinking Water. San Diego, ACADEMIC PRESS, INC.

HOPPENRATH, M.; MURRAY, S. A.; CHOMÉRAT, N.; HORIGUCHI, T. (2014) Marine benthic dinoflagellates - unveiling their worldwide biodiversity. Ed. Kleine Senckenberg-Reihe (Senckenberg).

LASSUS, P.; CHOMÉRAT, N.; HESS, P.; NÉZAN, E. (2016) Toxic and Harmful Microalgae of the World Ocean. IOC Manuals and Guides, 68. Copenhagen: ISSHA.

YASUMOTO, T., OSHIMA, Y. & FUKUYO, Y. (1996). Harmful and toxic algal blooms. Paris: UNESCO.

---

#### **Disciplina: Ictiologia aplicada à Aquicultura**

Código: AQI 046

#### Bibliografia Básica

CASTRO P. e HUBER, M.H. 2012. Biologia Marinha. 8ª edição. Editora AMGH, 480 p.

BALDISEROTTO, B. Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura. 2. ed. Santa Maria, RS: Ed. UFSM, 2009. 211 p.

BROMAGE, N. R. & ROBERTS R. J. 2001. BROODSTOCK: Management and Egg and Larval Quality, Eds. Blackwell Science. 424p.

#### Bibliografia Complementar

CORREA, M. F. Guia para Identificação de Peixes da Costa do Brasil. 1992. UFPR ed. 131 p.

HICKMAN et AL. Princípios integrados de zoologia. 14ª ed. 899p.

---

#### **Disciplina: Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - Libras**

Código: ETE 082

#### Bibliografia Básica

BRASIL. Decreto Federal 5626/2005. Regulamenta a Lei de Libras e dá outras providências.

FELIPE, Tanya & Monteiro, Myrna S. Libras em contexto. Curso Básico. Brasília: Ministério da Educação e do Desporto/Secretaria de Educação Especial, 2001.

FERNANDES, Sueli. Bons sinais. In: Revista Discutindo Língua Portuguesa. São Paulo: Escala Editorial, 2006. Ano I, V. 4.

FERNANDES, Sueli. F; STROBEL, K. L. Aspectos Linguísticos da Língua Brasileira de Sinais – Libras. Curitiba – PR: SEED/SUED/DEE, 1998.

LIRA, Guilherme de Azambuja; FELIPE e Tanya Amara. Dicionário da Língua Brasileira de Sinais – Libras. Brasília: CORDE, 2001. Disponível em Acessibilidade Brasil <http://www.acessobrasil.org.br/libras>

#### Bibliografia Complementar

BRASIL Ministério da Educação e do Desporto/Secretaria de Educação Especial. Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS. 1998. V.III (série atualidades pedagógicas, n.4)

COUTINHO, D. Libras e Língua Portuguesa. Semelhanças e diferenças. João Pessoa: Gráfica e Editora Arpoador. 2000.

---

### **Disciplina: Preparando seu TCC: Metodologia e Técnica**

Código: AQI 047

#### Bibliografia Básica

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M.. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297 p. Inclui referencias e indice. ISBN 9788522457588 (broch.).

KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 26. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.

VOLPATO, G. L. 2003. Publicação científica. 2. ed. Botucatu: Tipomic, 143 pp.

#### Bibliografia Complementar

GUSTAVII, B. 2008. How to write and illustrate a scientific paper. 2nd Edition. Cambridge University Press, Cambridge, 168 pp.

BRISCOE, Mary Helen. 1996. Preparing Scientific Illustrations: A Guide to Better Posters, Presentations, and Publications. Springer, New York, 204 pp.

POPPER, Karl R. A lógica da pesquisa científica. 2.ed. São Paulo: Cultrix, 2013. 454 p., il., 23 cm. ISBN 9788531602368 (broch.).

RAMPAZZO, Lino. Metodologia científica: para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação. 8. ed. São Paulo: Loyola, 2015. 154 p., il., 22 cm. Inclui referências. ISBN 9788515024988.

VOLPATO, G. L. 2006. Dicas para Redação Científica. 2. ed. Botucatu - SP: Diagrama - Comunicação, Gráfica e Editora, 84 pp

---