

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA REGIÃO SUL- CERES

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Aquicultura	<p><u>Ementa:</u> Introdução ao cultivo de algas. Status da algocultura mundial. Aspectos que influem nos processos de cultivo: ecológicos, engenharia, econômico e social. Técnicas de produção em laboratório. Técnicas de produção em massa. Algas na larvicultura de camarões. Algas na produção de moluscos. Algas na produção de organismos forrageiros. Algas para consumo humano. Algas na reciclagem de matéria orgânica. Extração de subprodutos. Aspectos econômicos. Seleção de espécies. Otimização dos fatores físicos, químicos e biológicos que incidem nos cultivos.</p> <p>Introdução à taxonomia. Introdução ao estudo do Fitoplâncton. Algas: Ocorrência; caracterização morfo-fisiológica. Reprodução e ciclo de vida. Relação com outros organismos. Microalgas tóxicas. Cyanophyta. Pyrrophyta. Ochrophyta. Euglenophyta. Chlorophyta. Phaeophyta. Rhodophyta. Algas e seu emprego industrial, comercial, médico e farmacêutico. Métodos de coleta e identificação. Estudo do plâncton sob o aspecto quanto-qualitativo nos diversos tipos de ambientes aquáticos, bem como sua importância na constituição da cadeia alimentar dos organismos aquáticos de interesse econômico para o homem. Morfologia e sistemática de macrófitas aquáticas. Potencial hídrico e osmorregulação. Nutrição mineral. Fotofosforilação e fixação de CO₂. Fotossíntese e assimilação de nitrogênio.</p> <p>Conceito e importância da Carcinologia. Características gerais dos crustáceos. Classificação geral dos crustáceos. Grupos de valor comercial: identificação, biologia, ciclo de vida, distribuição e importância para a pesca e aquicultura. Conceito e importância da Malacologia. Características gerais do Filo Mollusca. Classificação geral dos moluscos. Grupos de valor comercial: identificação, biologia, ciclo de vida, distribuição, e importância para a pesca e aquicultura.</p> <p><u>Bibliografia:</u> LOURENÇO, S.O. Cultivo de microalgas marinhas: princípios e aplicações. São Carlos: RiMa, 2006. RANCESCHINI, I. M. Algas: uma abordagem filogenética, taxonômica e ecológica. Porto Alegre: Artmed, 2010. KERBAUY, G.B. Fisiologia vegetal. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. RAVEN, P.H; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia vegetal. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. AMARAL, A. C. Z; RIZZO, A. E; ARRUDA, E. P. Manual de identificação dos invertebrados marinhos da região sudeste-sul do Brasil. São Paulo: EDUSP, 2006. BRUSCA, Richard C.; BRUSCA, Gary J. Invertebrados. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 968 p. SCHMIDT-NIELSEN, K. Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente. 5a ed. São Paulo: Santos Ed., 2002. 611 p</p>

Engenharia

Ementa:

Conceitos gerais. Classificação das projeções. Instrumentos. Normas técnicas da ABNT. Projeções e Cortes. Cotas. Desenho Técnico auxiliado por Computador. Projetos.

Definições e propriedades dos fluidos. Estática e cinemática dos fluidos. Dimensionamento de instalações hidráulicas.

Fundamentos de Termodinâmica. Ciclos de refrigeração. Componentes dos sistemas de refrigeração. Refrigerantes. Cálculo de Carga Térmica

Bibliografia:

AZEVEDO NETTO, J. M. de. **Manual de hidráulica**. 9 ed. São Paulo: E. Blucher, 2015. 632 p.

BISTAFA, S. R. **Mecânica dos fluidos noções e aplicações**. 2 ed. 2016. 353 p.

BRUNETTI, F. **Mecânica dos fluidos**. 2 ed. rev. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2008. 431 p.

COSTA, E. C. da. **Física aplicada à construção: conforto térmico**. 4 ed. rev. São Paulo: E. Blucher, c1991.

COSTA, E. C. da. **Refrigeração**. 3 ed. São Paulo: E. Blucher, c1982. 322 p.

CRUZ, M. D. da. **Autodesk inventor 2015 professional: teoria de projetos, modelagem, simulação e prática**. São Paulo: Érica, 2015. 403 p

FOX, R. W.; MCDONALD, A. T; PRITCHARD, P. J. **Introdução à mecânica dos fluidos**. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC, c2006. 798 p.

FRENCH, T. E.; VIERCK, C. J. **Desenho técnico e tecnologia gráfica**. 8 ed. São Paulo: Globo, 2005. 1093 p.

GRIBBIN, J. E. **Introdução a hidráulica, hidrologia e gestão de águas pluviais**. São Paulo Cengage Learning, 2014. 525 p.

LEAKE, J. M.; BORGERSON, J. L. **Manual de desenho técnico para engenharia: desenho, modelagem e visualização**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015. 368 p.

MACINTYRE, A. J. **Instalações hidráulicas: prediais e industriais**. 4 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010. 579p.

MICELI, M. T.; FERREIRA, P. **Desenho técnico básico**. 2 ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 2003. 143 p.

MILLER, R.; MILLER, M. R. **Ar-condicionado e refrigeração**. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014. 565p.

MORAN, M. J.; SHAPIRO, Howard N. **Princípios de termodinâmica para engenharia**. 6ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 820 p.

POTTER, M. C; SCOTT, E. P. **Ciências térmicas: termodinâmica, mecânica dos fluidos e transmissão de calor**. São Paulo: Thomson Learning, c2007. 772 p.

RIBEIRO, C. P. B. do V.; PAPAOGLOU, R. S. **Desenho técnico para engenharias**. Curitiba: Juruá Ed., 2008. 196 p.

SANTOS, S. L. dos. **Bombas e instalações hidráulicas**. São Paulo: LCTE, c2007. 253 p.

SCHMITT, A.; SPENGEL, G.; WEINAND, E. et al. **Desenho técnico fundamental**. São Paulo: EPU, 1977. 123 p.

SILVA, A. **Desenho Técnico Moderno**. 4 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 475 p.

SILVA, J. de C.; SILVA, A. C. G. Castro. **Refrigeração e climatização para**

	<p>técnicos e engenheiros. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007. 360 p</p> <p>SPECK, H. J.; PEIXOTO, V. V. Manual básico de desenho técnico. 4 ed. rev. e ampl. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2007. 211 p.</p> <p>STOECKER, W. F.; SAIZ JABARDO, J. M. Refrigeração industrial. 3 ed. 2018. 531 p.</p> <p>WIRZ, D. Refrigeração comercial para técnicos em ar-condicionado. São Paulo:Cengage Learning, 2012. 479 p.</p>
<p>Infraestrutura e Condicionantes do Desenho Urbano</p>	<p><u>Ementa:</u> Desenvolvimento de projeto de lugares urbanos compreendendo as relações da cidade com a região, das tipologias arquitetônicas com a configuração morfológica urbana, das relações entre os espaços públicos e privados, de uso coletivo e individual em diferentes escalas copresentes. Infra-estrutura e condicionantes do Desenho Urbano, Infra-estrutura urbana de abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem urbana, limpeza pública e de serviços de eletricidade, telefone e gás. Sistemas convencionais e sistemas alternativos; avaliação dos custos de instalação e de manutenção. Abordagens contemporâneas da forma urbana e questões emergentes relacionados com a gestão e planejamento urbano e regional atuais. Principais abordagens e proposições urbanísticas e formais.</p> <p><u>Bibliografia:</u> INFRAESTRUTURA URBANA: projetos, custos e produção. São Paulo: Pini,2010-. Mensal. ISSN 2179-0728. - periódicos MASCARÓ, Juan Luis; YOSHINAGA, Mário. Infra-estrutura urbana. 1.ed. Porto Alegre: 2005. Masquatro 207 p. ISBN 8590266338. MASCARÓ, Lucia R. de. Ambiência urbana =: Urban enviroment. 2. ed. Porto Alegre: 2004. Masquatro 197 p. ISBN 8524105178 (Broch.). ROGERS, Richard; GUMUCHDJIAN, Philip. Cidades para um pequeno planeta. Barcelona, Espanha: GG, 2001. 180 p. ISBN 8425218896 (broch.) . LYNCH, Kevin. A boa forma da cidade. Lisboa, Portugal: Ed. 70, 2007. 446 p.: ISBN 9789724413303. LEENHARDT, Jacques (Org.). Nos jardins de Burle Marx. São Paulo. Perspectiva. 1996. MACEDO, Silvio S. (Coord.). Introdução a um Quadro do Paisagismo no Brasil. Projeto QUAPÁ. São Paulo FAUUSP/GDPA. 1998. MONTERO, Marta I. Burle Marx, paisajes líricos. Buenos Aires. Iris. 1997 CHOAY, Françoise. O urbanismo; utopias e realidades, uma antologia. São Paulo. Perspectiva. JACOBS, Jane. Morte e vida de grandes cidades. São Paulo. Martins Fontes, 2000. HALL, Peter. Cidades do amanhã. São Paulo. Perspectiva, 1995.</p>
<p>Microbiologia e Parasitologia</p>	<p><u>Ementa:</u> Estudo da Parasitologia e regras de nomenclatura zoológica. Estudo teórico e prático dos principais parasitos pertencentes ao Phylum Nematelminthes, Phylum Acantocephala e Phylum Platyhelminthes dos animais, bem como aspectos de morfologia, biologia, diagnóstico laboratorial e epidemiologia. Noções básicas em parasitologia humana. Estrutura e classificação dos microrganismos. Microrganismos como indicadores ambientais. Microrganismos decompositores. Microbiologia do solo.</p>

	<p>Microbiologia do ar. Microbiologia da água. Alça microbiana.</p> <p><u>Bibliografia:</u> BOWMAN, D.D. Parasitologia Veterinária de Georgis. 9 ed. Manole, 2006. 448 p. NEVES, D. P. Parasitologia humana. 12. ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 546 p. REY, L. Bases da parasitologia medica. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 391 p. MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; PARKER, J. Microbiologia de Brock. 12. ed. São Paulo: Pearson Education: Prentice Hall, 2010. 1128 p. HARVEY, R.A; CHAMPE, P.C; FISHER, B.D. Microbiologia ilustrada. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 436 p. PELCZAR, M.J., Microbiologia: conceitos e aplicações. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1997.</p>
<p>Modelagem Digital Tridimensional</p>	<p><u>Ementa:</u> Uso do computador como ferramenta de modelagem digital tridimensional: - Ferramenta de representação gráfica: desenvolvimento de construções tridimensionais para representação gráfica em Arquitetura e Urbanismo. - Ferramenta de projeto. Desenvolvimento de projetos utilizando ferramentas computacionais de Modelagem de Informação da Construção (BIM). Uso da parametrização associada à visualização interativa da informação projetual. - Ferramenta de representação gráfica: Montagem de cenas visando a representação foto realística para Arquitetura e Urbanismo</p> <p><u>Bibliografia:</u> MONTENEGRO, Gildo A. Geometria descritiva. São Paulo: E. Blucher, 1991. 177 p ISBN (Broch.). CHING, Frank; JUROSZEK, Steven P. Representação gráfica para desenho e projeto. Barcelona, Espanha: GG, c2001. 345 p. ISBN 8425218489 (broch.). FORSETH, Kevin; VAUGHAN, David. Projetos em arquitetura. São Paulo: Hemus, 2004. 223 p. MONTENEGRO, Gildo A. A perspectiva dos profissionais. São Paulo: E. Blucher, c1983. 155 p. ISBN 852120115X (broch.). EASTMAN, Charles M. Manual de BIM: um guia de modelagem da informação da construção para arquitetos, engenheiros, gerentes, construtores e incorporadores. Porto Alegre: Bookman, 2014. xvi, 483 p. ISBN 9788582601174. CHING, Frank. Representação gráfica em arquitetura. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000. 192 p. ISBN 9788573075267 (broch.). LEGGITT, Jim. Desenho de arquitetura: técnicas e atalhos que usam tecnologia. Porto Alegre: Bookman, 2004. 208p. ISBN 0-471-07549-3:(broch.). MITCHELL, W. J. A lógica da Arquitetura: projeto, computação e cognição. Campinas: Editora UNICAMP, 2008. 304p. ISBN: 9788526807983</p>
<p>Projeto de Edificações e de Intervenção no Patrimônio</p>	<p><u>Ementa:</u> Contextualização e conceitos fundamentais de arquitetura e urbanismo. A construção: função, técnica e estética. Conceitos básicos de arquitetura e clima. Noções de conforto e estratégias bioclimáticas em Arquitetura e</p>

Urbanismo.

Desenvolvimento de projeto de edificações multifuncionais: inserção de um conjunto de edificações com diferentes funções definindo um espaço urbano. Definição de soluções relativas à relação entre as edificações, estrutura, circulação vertical e horizontal.

Desenvolvimento de projeto de intervenção no Patrimônio. Definição de soluções a partir da reflexão crítica acerca da preservação do patrimônio, considerando obras de arquitetura e seu contexto paisagístico-cultural e as relações entre o antigo e o novo, fundamentadas em teorias da conservação e do restauro, em levantamentos e em diagnóstico.

Política e programas de preservação em nível regional, nacional e internacional. Tecnologia aplicada à intervenção no patrimônio. Métodos para identificação, inventário, levantamento e diagnóstico de edificações de interesse histórico e cultural.

Bibliografia:

HALL, Edward T. **A Dimensão Oculta**, Rio de Janeiro, Francisco Alves Editora, 1977.

HERTZBERGER, Herman. **Lições de Arquitetura**. São Paulo: Martins Fontes, 1996.

LAMAS, José M. R. G. **Morfologia Urbana e desenho da cidade**. Lisboa: Fundação Calouste Gulbekian, 1992.

NIEMEYER, Oscar. **Conversa de arquiteto**. Editora Revan, UFRJ, Rio de Janeiro, 1993.

SILVA, Elvan. **Uma introdução ao projeto arquitetônico**. 2. ed. rev. ampl. Porto Alegre: Ed. UFRGS, 1998.

CAFÉ, Carlos. Álvaro Siza & Rem **Koolhaas**: a transformação do lugar na arquitetura contemporânea. São Paulo: Annablume, 2011. 175 p. ISBN 9788539102365.

ROSSI, Aldo. **A arquitetura da cidade**. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2001. 309 p. (Coleção A. v.20) ISBN 8533604262 (broch.).

ARGAN, Giulio Carlo. **História da arte como história da cidade**. 5. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2005. 280 p. (Coleção A) ISBN 8533621477 (broch.).

BUENO, Guilherme. **A teoria como projeto**: Argan, Greenberg e Hitchcock. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2007. 76 p. (Arte +) ISBN 9788537800270 (broch.).

KOCH, Wilfried. **Dicionário dos estilos arquitetônicos**. 3. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2004. 229 p. ISBN 8533614438.

MUNARI, Bruno. **Das coisas nascem coisas**. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2008. 378p.: ISBN 9788533624375 (broch.)

WESTON, Richard. **As + importantes edificações do século XX**: plantas, cortes e elevações. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. 249, [7] p. ISBN 9788577807802.

PANERO, Julius; ZELNIK, Martin. **Dimensionamento humano para espaços interiores**: um livro de consulta e referência para projetos. Barcelona: GG, c2002. 320 p. ISBN 8425218357 (broch.).

NEUFERT, Ernst; NEUFERT, Peter. **Arte de projetar em arquitetura**: princípios, normas, regulamentos sobre projeto, construção, forma, necessidades e relações espaciais, dimensões de edifícios, ambientes, mobiliário, objetos. 17. ed. totalmente renovada e ampl. Barcelona, Espanha: GG, 2008. 618 p. ISBN 8425219000 (broch.).

<p>Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo</p>	<p><u>Ementa:</u> Estudo crítico (análise e síntese) da produção artística ocidental compreendida a partir do final do século XVIII até a contemporaneidade. Interpretação de fenômenos históricos e estéticos que fundamentem a compreensão das práticas artísticas e possibilitem a leitura de obras contemporâneas. Estudo crítico (análise e síntese) da produção arquitetônica e urbana compreendida da Pré-história até o Rococó; e da Revolução Industrial até o Movimento Moderno. Consideração de aspectos estéticos, contextuais, funcionais, tecnológicos e ambientais. Estudo crítico (análise e síntese) da produção arquitetônica e urbana brasileira compreendida do período colonial aos movimentos precursores do modernismo; bem como da modernidade à contemporaneidade. Consideração de aspectos estéticos, contextuais, funcionais, tecnológicos e ambientais.</p> <p><u>Bibliografia:</u> GOMBRICH, E. H.. A história da arte. 16. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c1999. 688 p. ISBN 85221611854 (broch.). JANSON, H. W; JANSON, Anthony F. Iniciação a história da arte. 2.ed. São Paulo: Martins Fontes, 1996. JIMENEZ, Marc. O que é estética? São Leopoldo: Ed. Unisinos, 1999. 413 p. (Focus ; 3). ISBN 8574310298 (broch.). BENEVOLO, Leonardo. História da arquitetura moderna. 4. ed. São Paulo: Perspectiva, 2006. 813 p. ISBN 8527301490 (broch.). KOCH, Wilfried. Dicionário dos estilos arquitetônicos. 3. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2004. MUMFORD, Lewis. A cidade na história: suas origens, transformações e perspectivas. 5. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2008. 812 p. + 136 p. de fotografias ISBN 9788533624092 (broch.). CURTIS, William J. R. Arquitetura moderna desde 1900. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008. 736 p. ISBN 9788577800810 (broch.). FRAMPTON, Kenneth. História crítica da arquitetura moderna. 4. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2008. 529 p. ISBN 9788533624269 (broch.). GIEDION, S. Espaço, tempo e arquitetura: desenvolvimento de uma nova tradição. São Paulo: Martins Fontes, 2004. 949p. ISBN 8533620209 (broch.). BRUAND, Yves. Arquitetura contemporânea no Brasil. 4. ed. São Paulo: Perspectiva, 2002. 398p. ISBN 8527301148 : (broch.). REIS FILHO, Nestor Goulart. Quadro da arquitetura no Brasil. 11. ed. São Paulo: Perspectiva, 2006. 211 p. (Coleção Debates ; v. 18). SEGAWA, Hugo. Arquiteturas no Brasil, 1900-1990. 3. ed. São Paulo: EDUSP, 2010. 224 p. (Acadêmica ; 21) ISBN 9788531404450. XAVIER, Alberto. Depoimento de uma geração: arquitetura moderna brasileira. São Paulo: Cosac & Naify, 2003. 380 p. ISBN 8575031597 (broch.)</p>
<p>Zoologia, Paleontologia, Anatomia e Impactos Ambientais</p>	<p><u>Ementa:</u> Caracterização, origem e história evolutiva dos Vertebrados. Diversidade e sistemática. Primeiros vertebrados. Desenvolvimento e vantagens adaptativas do surgimento da mandíbula articulada e dos apêndices pares. Aparecimento e irradiação dos Placodermi e Chondrichthyes. Surgimento e dominância dos Teleostomi, Acanthodii e Osteichthyes. A vida no meio aquático. Invasão terrestre. Origem e irradiação dos Tetrapoda anamniotas: Amphibia. Na disciplina serão executadas Atividades Curriculares de Extensão.</p>

Estudo anatomofuncional e topográfico dos Sistemas Esquelético, Nervoso, Sensorial, Circulatório, Respiratório, Digestório e Urogenital.
Divisões e princípios da Paleontologia. Principais aplicações da Paleontologia na Geologia e na Biologia. Tafonomia. Biostratigrafia e Processos de fossilização. Estratigrafia e Bioestratigrafia. O registro fóssil do Éon Arqueozóico e do Éon Proterozóico. A fauna de Ediacara. A explosão Cambriana. A fauna do folhelho Burgess. Eventos de extinção em massa. A vida nas Eras Paleozóica, Mesozóica e Cenozóica. Os principais grupos orgânicos. Características climáticas e paleogeográficas do Planeta.
Histórico. Legislação relativa à avaliação de impactos ambientais. Série ISSO 14000. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). Conceituação de impactos. Tipos de impactos. Classificação dos impactos. Intensidade e magnitude dos impactos. Abrangência dos impactos. Metodologias de avaliação de impactos. Impactos ambientais sobre o solo e a água. Mitigação de impactos.

Bibliografia:

- BENEDITO, Evanilde (Coord.). **Biologia e ecologia dos vertebrados**. Rio de Janeiro: Roca, 2015. 228 p. ISBN 9788527726542.
- BENTON, M.J. **Paleontologia dos vertebrados**. 3ed. São Paulo: Atheneu. 2008. 446 p.
- BERNARDE, Paulo Sérgio. **Anfíbios e répteis: introdução ao estudo da herpetofauna brasileira**. Curitiba: Anolisbooks, 2012. 318 p. ISBN 97885656224004.
- CARVALHO, I.S. **Paleontologia**. 3 ed. Rio de Janeiro: Interciência. 2010. 756 p.
- CULLEN JÚNIOR, Larry.; RUDRAN, Rudy.; VALLADARES-PÁDUA, Cláudio; SANTOS, Adalberto José dos. **Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre**. 2. ed. Curitiba: Ed. da UFPR, 2006. 651 p. (Pesquisa; n.88). ISBN 8573351748 (broch.).
- DUKES, H. H; REECE, W., O. **Fisiologia dos animais domésticos**. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 725 p.
- HICKMAN, Cleveland P.; ROBERTS, Larry S.; LARSON, Allan. **Princípios integrados de zoologia**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. xxii, 846 p. ISBN 9788527708685 (enc.)
- HILDEBRAND, Milton; GOSLOW, G. E. **Análise da estrutura dos vertebrados**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 637 p. ISBN 8574540889.
- KARDONG, Kenneth V. **Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução**. 5. ed. São Paulo: Roca, 2011. 913 p. ISBN 9788572418843.
- KREBS, J.R; DAVIES, N.B. **Introdução a Ecologia Comportamental**. São Paulo: Ed. Atheneu, 1996. ISBN 8574540463
- MOYES, C.D.; SCHULTE, P.M. **Princípios de Fisiologia Animal**. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 756 p.
- POUGH, F. Harvey; JANIS, Christine M; HEISER, John B. **A Vida dos vertebrados**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 699 [52] p. ISBN 9788574540955 (broch.).
- RANDALL, D.J.; ECKERT, R.; BURGGREN, W.W.; FRENCH, K. E. **Fisiologia Animal: mecanismos e adaptações**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara: 2000. 736 p.
- SOARES, M.B. **A Paleontologia na sala de aula**. 1ed. Porto Alegre: Ed.

Imprensa Livre. 2015.

SOBOTTA, J.; PUTZ, R.; PABST, R. Sobotta **Atlas de Anatomia Humana**. 22ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2 v.

VAN DE GRAAFF, K.M. **Anatomia Humana**. 6.ed. Barueri: Manole. 2003. 840 p.