



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

ANEXO I
(EDITAL Nº 11, DE 8 DE MARÇO DE 2013)

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CONTEÚDOS COMUM A TODAS AS ÁREAS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e compreensão de textos. Ortografia oficial. Divisão silábica. Acentuação gráfica e crase. Emprego das classes de palavras. Pontuação. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Sintaxe do período simples e composto. Significado das palavras: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos.

LEGISLAÇÃO

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL 1988. CAPÍTULO III – Da Educação, da Cultura e do Desporto (art. 205 a art. 217), CAPÍTULO IV – Da Ciência e Tecnologia (art. 218 a art. 219) e CAPÍTULO VII - Da administração pública (arts. 37 a art. 43)

Lei nº 8.069, de 13/07/1990 - Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências.

Lei nº 8.112, de 11/12/90 - Regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.

Decreto nº 1.171, de 22/06/1994 - Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.

Lei nº 9.394, de 20/12/1996, e suas alterações Diretrizes e Bases da Educação Nacional.

Lei nº 11.892, de 29/12/2008 Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências.

Lei nº 12.772, de 28/12/2012 - Estruturação do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal.

DIDÁTICA

COMENIUS, Johann Amos. Didática magna. São Paulo: Martins Fontes, 2011.

MOLL, Jaqueline. Educação profissional e tecnológica no Brasil contemporâneo: desafios, tensões e possibilidades / [et al] . Porto Alegre: Artmed, 2010.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA CADA ÁREA

ÁREA: ADMINISTRAÇÃO

- ARAÚJO, Luis César Gonçalves de. Organização e métodos e as tecnologias de gestão organizacional. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006. v. 2.
- CARVALHO, Marly Monteiro de. Gestão da Qualidade: Teoria e Casos. Editora: Campus. 2005.
- CASTRO, Celso A Pinheiro. Sociologia Aplicada à Administração. São Paulo: Atlas, 2007.
- CHIAVENATO, Idalberto. Iniciação à Administração Geral. 3ª edição. Editora: Manole. 2009
- CURY, A. Organização e Métodos: uma visão holística. 8 ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- GOLDSTEIN, Larry J. Matemática Aplicada - Economia; administração. Bookman, 2007.
- KANAANE, Roberto; FILHO, Alécio Fiel, [et al.]. Gestão Pública – planejamento, processos, sistemas de informações e pessoas. São Paulo: Atlas, 2010.
- KOTLER, Philip. Administração de marketing: análise, planejamento, implementação e controle. São Paulo: Saraiva, 2004.
- MAXIMIANO, Antônio César Amaru. Introdução à administração. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2011.
- ROBBINS, Stephen P.; JUDGE, Timothy A.; SOBRAL, Filipe. Rita de Cássia Gomes. Comportamento Organizacional – teoria e prática no contexto brasileiro. 14 Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
- SHIMIZU, Tamio. Decisão nas Organizações. São Paulo: Atlas, 2007.
- SILVA, Reinaldo O. da. Teorias da Administração. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.

ÁREA: AGROECOLOGIA

- Agroecologia: um novo caminho para a extensão rural sustentável / organização de Suzi Huff Theodoro, Laura Goulart Duarte e João Nildo Viana; Antonio Barbosa ... [et al.] - Rio de Janeiro: Garamond, 2009.
- Agroecologia e sustentabilidade no meio rural: experiências e reflexões de agentes de desenvolvimento local / Paulo Emílio Lovato, Wilson Shmidt, orgs. - Chapecó, SC: Argos, 2006.
- ALTIERI, Miguel A. Biotecnologia agrícola: mitos, riscos ambientais e alternativas / Miguel A. Altieri; [trad] Daiane Soares Caporal, Gibsy Lisiê Soares Caporal e Francisco Roberto Caporal - Porto Alegre: EMATER-RS, 2002.
- ALTIERI, Miguel. Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável / 2009 - Porto Alegre: Editora UFRGS, 2009.
- GLIESSMAN, Stephen R. Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável / Stephen R. Gliessman - Porto Alegre: UFRGS, 2009.
- Marco referencial em agroecologia / coordenação de Luciano Mattos ... [et al.]; Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2006.
- MENDONÇA, Sonia Regina de. O ruralismo brasileiro: 1888-1931 / Sonia Regina de Mendonça - São Paulo: Editora Hucitec, 1997



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

ÁREA: AGRONEGÓCIO/ ADMINISTRAÇÃO RURAL

(Des)Equilíbrio econômico e agronegócio / editado por Marília F. Maciel Gomes , Francisco Armando da Costa - Viçosa: Editora da Universidade Federal de Viçosa / DER, 1999.

Agronegócio / organização de Antônio André Cunha Callado; colaboração de Aldo Leonardo Cunha Callado... [et al.] - São Paulo: Atlas, 2011.

ANTUNES, Luciano Medici. Manual de administração rural: custos de produção. Guaíba: Agropecuária, 1999.

ARAÚJO, M. J. Fundamentos do Agronegócio. São Paulo: Atlas, 2005.

BACHA, C.J.C. Economia e Política Agrícola. São Paulo: Atlas, 2004.

BARBOSA, Jairo Silveira. Administração rural a nível de fazendeiro. São Paulo: Nobel, 1988.

BATALHA, Mario Otavio. Gestao agroindustrial / Mario Otavio Batalha. São Paulo: Atlas, 1997.

DIAS, Reinaldo. Marketing ambiental: ética, responsabilidade social e competitividade nos negócio. São Paulo: Atlas, 2007.

MARION, José Carlos. Contabilidade rural: contabilidade agrícola, contabilidade da pecuária, imposto de renda pessoa jurídica. São Paulo: Atlas, 2010.

MENDES, Judas Tadeu Grassi. Agronegócio: uma abordagem econômica / Judas Tadeu Grassi Mendes, João Batista Padilha Junior - São Paulo: Pearson, 2011.

Transporte e logística em sistemas agroindustriais / [orgs] José Vicente Caixeta-Filho, Augusto Hauber Gameiro - São Paulo: Atlas, 2001.

ÁREA: ALIMENTOS

BOBBIO, P. A.; BOBBIO, F. O. Química do processamento de alimentos. 3. ed. revisada e atualizada. São Paulo: Livraria Varela, 2001.

CECCHI, H. M. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. Edição revisada. Campinas: Ed. da UNICAMP, 2011.

FELLOFELLOWS, P.J. - Tecnologia do Processamento de Alimentos - Princípios e Prática. - Editora Artmed. 2007

GAVA, Altanir J. Princípios de tecnologia de alimentos. 7. ed.. São Paulo: Nobel, 2010.

JAY, James M. Microbiologia de alimentos. 6. ed. São Paulo: Artmed, 2005.

LEHNINGER, A. L. Princípios de bioquímica, 4 .ed. São Paulo: Ed. Savier, 2006.

ORDÓÑEZ, J. A. Tecnologia de alimentos. Componentes dos alimentos e processos. Porto Alegre: Editora ARTMED, 2007, 2 v.

PEREDA, Juan A. O. et al. - Tecnologia de Alimentos - Editora Artmed. 2007.

ÁREA: AGRONOMIA

Agrometeorologia dos cultivos: o fator meteorológico na produção agrícola / organização de José Eduardo B.A. Monteiro - Brasília: INMET, 2009.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

ANDRIOLO, Jerônimo Luiz. Olericultura Geral: princípios e técnicas. Santa Maria: Editora UFSM, 2002.

AWAD, Marcel. Introdução à fisiologia vegetal. São Paulo: Nobel, 1992.

BERNARDO, Salassier. Manual de irrigação / Salassier Bernardo, Antonio Alves Soares, Everardo Chartuni Mantovani - Viçosa: UFV, 2006.

FERREIRA, Mauro Gregory. Produção de aves: corte e postura - Guaíba: Agropecuária, 1993.

GARCIA, Gilberto José. Topografia aplicada as ciencias agrárias - São Paulo: Nobel, 1984.

HICKMAN Jr., Cleveland P. Princípios integrados de zoologia / Cleveland P. Hickman Jr., Larry S. Roberts, Allan Larson; [tradução de] Antonio Carlos Marques ... [et al.]; [revisão técnica de] Antonio Carlos Marques; Astrid de Matos Peixoto Kleinert, Elizabeth Höfling - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

HUNGRIA, Marianagela. Manual de métodos empregados em estudos de microbiologia agrícola. Brasília, DF: Embrapa - Serviço de Produção e Informação, 1994.

MALAVOLTA, E. (Eurípedes). Manual de nutrição mineral de plantas / Eurípedes Malavolta - São Paulo: Agronômica Ceres, 2006.

Manual de bovinocultura de leite / Alexander Machado Auad ... [et al.] - Brasília: LK Editora Belo Horizonte: SENAR Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2010.

MIALHE, Luiz Geraldo. Máquinas agrícolas para plantio. Campinas: Editora Millennium, 2012.

PEREIRA, Milton Fischer. Construções Rurais. São Paulo: Nobel, 1989.

PIRES, Alexandre Vaz. Bovinocultura de corte - Piracicaba: Fealq, 2010.

RAMALHO, Magno Antônio Patto. Genética na agropecuária. Lavras: Editora UFLA, 2008.

TROEH, Frederick R. Solos e fertilidade do solo / Frederick R. Troeh e Louis M. Thompson; tradução de Durval Dourado Neto e Manuella Nóbrega Dourado - São Paulo: Andrei, 2007.

VIANNA, Antônio Teixeira. Os suínos: criação prática e econômica / Antônio Teixeira Vianna - São Paulo: Nobel, 1988.

ZUCCHI, R A. Guia de identificação de pragas agrícolas - Piracicaba: Fealq, 1993.

ÁREA: CONTABILIDADE

ARAÚJO, Inaldo; ARRUDA, Daniel. Contabilidade Pública – Da teoria à Prática. 2. Ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

FERREIRA, Ricardo J. Contabilidade de Custos. 5ª edição - Editora Ferreira. 2009.

GIFFIN, Michael P. Contabilidade e finanças. Editora Saraiva. 2012.

Lei Federal nº 4 320/64 – Direito Financeiro.

PÊGAS, Paulo Henrique. Manual de Contabilidade Tributária. 6ª edição - Editora Freitas Bastos. 2009.

RIBEIRO, Osni Moura. Contabilidade Geral Fácil. 7ª edição - Editora: Saraiva. 2010.

ÁREA: ECONOMIA

CASAROTTO, Filho Nelson: Análise de investimentos. São Paulo: Atlas 1994.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

- Formação econômica do Brasil / organizadores José Márcio Rego, Rosa Maria Marques; Francisco Humberto Vignoli ... [et al.] - São Paulo: Saraiva, 2010.
- GITMAN, Lawrence Jeffrey. Princípios de administração financeira / Lawrence Jeffrey Gitman - São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
- GREMAUD, Amaury Patrick. Economia brasileira contemporânea. São Paulo: Atlas, 2012.
- GUJARATI, Damodar N. Econometria básica / Damodar N. Gujarati e Dawn C. Porter; tradução de Denise Durante, Mônica Rosemberg e Maria Lúcia G. L. Rosa; revisão técnica de Claudio D. Shikida, Ari Francisco de Araújo Júnior e Márcio Antônio Salvato - Porto Alegre: AMGH Editora, 2012.
- HOFFMANN, Rodolfo. Estatística para economistas - São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.
- KRUGMAN, Paul R. Economia internacional / [Paul R. Krugman, Maurice Obstfeld]; revisão técnica Rogério Mori, Paulo Gala; [tradução Eliezer Martins Diniz] - São Paulo, SP: Pearson, 2012.
- LONGO, Carlos Alberto. Finanças Públicas: Uma Introdução. FIPE/USP, 1984
- LOPES, João do Carmo e ROSSETTI, José Paschoal; Economia Monetária; São Paulo; Editora Atlas, 2002, 8ª Edição.
- RUDIGER, Dornbusch e FISHER, Stanley. Macroeconomia. 10ª edição. São Paulo: Makron Books do Brasil Editora Ltda e Editora McGraw Hill Ltda, 2008.
- SOUZA, Nali de Jesus. Desenvolvimento Econômico. Ed. Atlas. S.P., 1995.
- VARIAN, Hal R. Microeconomia: Princípios Básicos. Editora Campus, 2012.
- REGO, José Marcio; Rosa Maria; VIGNOLI, Francisco Humberto. Formação econômica do Brasil. São Paulo: SARAIVA, 2010.

ÁREA: ENGENHARIA AGRÍCOLA

- Agrometeorologia dos cultivos: o fator meteorológico na produção agrícola / organização de José Eduardo B.A. Monteiro - Brasília: INMET, 2009.
- ALDABÓ Lopez, Ricardo. Energia eólica. São Paulo: Artliber, c2002.
- ALDABÓ Lopez, Ricardo. Energia solar. São Paulo: Artliber, c2002.
- Baêta, Fernando da Costa. Ambiência em edificações rurais: conforto animal / Fernando da Costa Baêta e Cecília de Fátima Souza - Viçosa: UFV, 2010.
- BERNARDO, Salassier. Manual de irrigação / Salassier Bernardo, Antonio Alves Soares, Everardo Chartuni Mantovani - Viçosa: UFV, 2006.
- BISCARO, Guilherme Augusto. Sistemas de irrigação por aspersão / Guilherme Augusto Biscaro - Dourados: Editora da UFGD, 2009.
- CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos solos e suas aplicações - Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2007. v.1.
- CRUCIANI, D.E. A drenagem na agricultura - São Paulo: NOBEL, 1985.
- GARCEZ, Lucas Nogueira. Hidrologia. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.
- GARCIA, Gilberto José. Topografia aplicada as ciências agrárias - São Paulo Nobel, 1984.
- MIALHE, Luiz Geraldo. Máquinas agrícolas para plantio. Campinas: Editora Millennium, 2012.
- MIALHE, Luiz Geraldo. Máquinas motoras na agricultura: E.P.U., c1980.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

Pedologia : fundamentos / edição de João Carlos Ker ... [et al.] - Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2012.

PEREIRA, Milton Fischer. Construções Rurais. São Paulo: Nobel, 1989.

PIEIDADE Júnior, César. Eletrificacao Rural - São Paulo: Nobel, 1988.

TROEH, Frederick R. Solos e fertilidade do solo / Frederick R. Troeh e Louis M. Thompson; tradução de Durval Dourado Neto e Manuella Nóbrega Dourado - São Paulo: Andrei, 2007.

WEBER, Érico A. Armazenagem agrícola. Guaíba: Agropecuária, 2001.

ÁREA: EDIFICAÇÕES/ CONSTRUÇÃO CIVIL

AZEVEDO Netto, José Martiniano de. Manual de Hidráulica. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.

BAUER, L. A. Falcão. Materiais de construção. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1995.

BELL, Brian Joseph. Fundações em concreto armado. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1985.

BORGES, Alberto de Campos. Topografia: aplicada à engenharia civil. São Paulo: Blucher, 2010.2 vol.

CALLISTER Jr., William D. Ciência e engenharia de materiais : uma introdução. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2012.

CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos solos e suas aplicações / Homero Pinto Caputo - Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1988. 2. Vol.

CREDER, Hélio. Instalações hidráulicas e sanitárias. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2006.

FOX, Robert W. Introdução à mecânica dos fluidos. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2010.

HIBBELER, Russell Charles. Resistência dos materiais. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

MEDINA, Jacques de. Mecânica dos pavimentos / Jacques de Medina - Rio de Janeiro: Ed da UFRJ, 1997.

MEHTA, P. K. Concreto: microestrutura, propriedades e materiais / P.K. Mehta, Paulo J.M. Monteiro; rev. N.P. Hasparyk, Paulo Helene, V.A. Paulon - São Paulo: Ibracon, 2008.

PFEIL, Walter. Estruturas de madeira: dimensionamento segundo a Norma Brasileira NBR 7190/97 e critérios das Normas Norte-americana NDS e Européia EUROCODE 5 . Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2003.

PINHEIRO, Antonio Carlos da Fonseca Bragança. Estruturas metálicas: cálculos, detalhes, exercícios e projetos. São Paulo: Edgard Blucher, 2001.

SUSSEKIND, José Carlos. Curso de análise estrutural. São Paulo: Globo, 1991.

YAZIGI, Walid. A técnica de edificar. São Paulo: Pini, 2010.

ÁREA: FILOSOFIA

ARISTÓTELES. A política. São Paulo: Martins Fontes, 2006.

BACHELARD, Gaston. A formação do espírito científico: contribuição para uma psicanálise do conhecimento. Tradução de Estela dos Santos Abreu. Rio de Janeiro: Contraponto, 2008.

CHAUÍ, Marilena. Convite à filosofia. São Paulo: Ática, 2000.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

DESCARTES, R. Princípios de Filosofia. Lisboa: Edições 70, 1997.

RIOS, Terezinha A. Ética e competência. 20ª ed. São Paulo: Cortez, 2011.

SEVERINO, Antonio Joaquim. A filosofia contemporânea no Brasil: conhecimento, política e educação. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011.

ZILLES, Urbano. Filosofia e religião. 6ª ed. São Paulo: Paulus, 2007.

ÁREA: INFORMÁTICA

PRESSMAN, Roger. Engenharia de Software. 5. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2002.

SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 1999.

SOARES, Luiz Fernando Gomes; LEMOS, Guido; COLCHER, Sérgio. Redes de computadores: das LANs, MANs e WANs às Redes ATM. Rio de Janeiro: Campus, 1995.

TANENBAUM, Andrew S. Organização estruturada de computadores. 5. ed. Rio de Janeiro: Prentice Hall do Brasil, 2009.

TANENBAUM, Andrew S. Sistemas operacionais modernos. 3. ed. São Paulo Pearson, 2010.

ZIVIANI, Nivio. Projetos de algoritmos e estrutura de dados. 2 ed. Campinas: Ed. Unicamp, 1986.

ÁREA: INGLÊS

ALMEIDA FILHO, José Carlos Paes de. Dimensões Comunicativas no Ensino de Línguas. São Paulo: Pontes, 1993.

BARBOSA, H. G. (1990) Procedimentos técnicos da tradução: uma nova proposta. Campinas, Pontes.

BURGESS, A. A Literatura Inglesa. São Paulo: Editora Ática, 2006.

HOLDEN, Susan & MICKEY, Rogers. O ensino da língua inglesa nos dias atuais, São Paulo: SBS, 2009.

QUIRK, Randolph & Greenbaum, Sidney (1973). A University Grammar of English. London: Longman.

SWAN, Michael. Practical English Usage. 3rd edition, London: Oxford University Press, 2005.

ÁREA: MATEMÁTICA

ALENCAR FILHO, Edgard de. Introdução a lógica matemática. São Paulo: Nobel, 2002.

ASSAF Neto, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações. São Paulo: Atlas, 2012.

AVILA, Geraldo Severo de Souza. Variáveis complexas e aplicações - Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c2000.

BARBOSA, João Lucas Marques. Geometria euclidiana plana. Rio de Janeiro: SBM, c2006.

BOYCE, William E. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

CARVALHO, Paulo Cezar Pinto. Introdução a geometria espacial. Rio de Janeiro: SBM, c2005.

HEFEZ, Abramo. Curso de álgebra, volume 1. Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, c2010.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

IEZZI, Gelson. Fundamentos de matemática elementar Volume 3: trigonometria; exercícios resolvidos, exercícios propostos com resposta, testes de vestibulares com resposta. São Paulo: Atual, 2004.

IEZZI, Gelson. Fundamentos de Matemática Elementar Volume 8: Limites, Derivadas, Noções de Integrais. 6ª Edição. São Paulo: Atual Editora, 2005.

LIPSCHUTZ, Seymour. LIPSON, Marc Lars. Álgebra linear. Porto Alegre: Bookman, 2011.

MEYER, Paul L. Probabilidade: aplicações à estatística. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

STEINBRUCH, Alfredo. WINTERLE, Paulo. Geometria analítica. São Paulo: McGraw-Hill, 2011, 1987.

TENENBLAT, Ketí. Introdução à geometria diferencial. São Paulo: Edgard Blucher, 2011.

WAGNER, Eduardo. Construções geométricas. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática, 2000

ÁREA: QUÍMICA

ATKINS, P. W. Físico-Química. 8ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. v1 e v2.

COLLINS, C. H.; BRAGA, G. L.; BONATO, P. S. Fundamentos da cromatografia. Campinas: UNICAMP, 2011.

KOTZ, J. C., TREICHEL, P. M., WEAVER, G. C. Química e reações químicas. Volumes 1 e 2. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

NELSON, D. L.; COX, M. M. Lehninger: Princípios de bioquímica. 4ª ed. São Paulo: Sarvier. 2007.

RUSSELL, John B. Química geral: volumes 1 e 2. São Paulo: Pearson Makron Books, 2012.

SHRIVER, D.; ATKINS, P. Química inorgânica. 4ª ed. Porto Alegre, Bookman, 2008.

SKOOG, D. A.; HOLLER, F. J.; NIEMAN, T. A. Princípios de Análise Instrumental. 5ª ed. Porto Alegre: Bookman. 2002. 836 p.

SOLOMONS, T. W. G.; Química Orgânica. Vol. 1. 9ª Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

VOLHARDT, K.P.C.; SCHORE, N.E. Química orgânica: estrutura e função. 4ª ed. Ed. Bookman, 2004.

ÁREA: ZOOTECNIA

ANDRIGUETTO, José Milton. Nutrição animal : as bases e os fundamentos da nutrição animal. São Paulo: Nobel, 1990.

BARNES, Robert D. Zoologia dos invertebrados / Robert D. Barnes, Edward E. Ruppert; [tradução Paulo Marcos Oliveira] - São Paulo: Roca, 1996.

DYCE, Keith M. Tratado de anatomia veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

GAVA, Altanir Jaime. Princípios de tecnologia de alimentos / Altanir Jaime Gava - São Paulo: Nobel, 2002.

GONÇALVES, Paulo Bayard Dias. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal / Paulo Bayard Dias Gonçalves, José Ricardo de Figueiredo, José Vicente de Figueirêdo Freitas - São Paulo: Roca, 2008.

HAHN, G Leroy. Bioclimatologia e instalações zootécnicas : aspectos teóricos e aplicados - Jaboticabal: Funep, 1993.

KOZLOSKI, Gilberto Vilmar. Bioquímica dos ruminantes. Santa Maria: UFSM, 2011.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

Microbiologia veterinária e doenças infecciosas / P. J. Quinn ... [et al.]; tradução de Lúcia Helena Niederauer Weiss, Rita Denise Niederauer Weiss - São Paulo: Artmed, 2007.

RAMALHO, Magno Antônio Patto. Genética na agropecuária. Lavras: Editora UFPA, 2008.

TAYLOR, M. A. Parasitologia veterinária / M. A. Taylor, R. L. Coop, R. L. Wall; tradução Cid Figueiredo, Idilia Ribeiro Vanzellotti, Ronaldo Frias Zanon ; revisão técnica Maria Cecília Reale Bressan - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.