



Ministério da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
Faculdade de Ciências Agrárias  
Diretoria da Faculdade de Ciências Agrárias  
Coordenação do curso de Agronomia

NOTA DE RETIFICAÇÃO PPC - ALTERAÇÃO DE EMENTA E/OU  
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

As alterações serão acrescidas ao Projeto Pedagógico do Curso de Graduação de Agronomia, Campus de Diamantina, Aprovada pela Resolução nº 23 - CONSEPE, de 28 de junho de 2018, conforme Anexo I.

Anexo I

Código/Componente curricular/Carga horária	Ementa e/ou Referências Bibliográficas atuais	Proposta de Alteração de Ementa e/ou Referências Bibliográficas	Curso (s)/Currículo (s)
		Atualizar	
AGR058/PRODUÇÃO E SEMENTES: 60 HORAS	<p>CARVALHO, N.M &amp; NAKAGAWA, J. Sementes-ciência, tecnologia e produção. Jaboticabal. Funep, 2000, 588 p.</p> <p>CARVALHO, N.M. A secagem de sementes. Jaboticabal. Funep, 2005, 184p. VIEIRA, R.D. &amp;</p> <p>CARVALHO, N.M. Testes de vigor em sementes. Jaboticabal. Funep, 1994, 164p.</p> <p>BEVLEY, J.D.; BLACK, M. Seeds physiology of development and germination, 2ed. New York:66 Plenum Press, 1994. KRZYZANOWSKI, F.C., VIEIRA, R.D., FRANÇA NETO, J.B. Editores, Vigor de sementes: conceitos e testes. Londrina: ABRATES, 1999, 218p.</p> <p>TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. Porto Alegre: Artmed, 1997, 720p.</p> <p>PESKE, S. T.; VILLELA, F. A.; MENEHELLO, G. E. Sementes: Fundamentos científicos e Tecnológicos. 3.ed. ver. e ampl. Pelotas: Ed. Universitária/UFPEL, 2012, 573p</p>	<p>ANDREOLI, Claudinei. Taxa de deterioração da semente: novo método para prever a longevidade de semente. Londrina, PR: Embrapa Soja, 2006. 20 p. (Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento; 2).</p> <p>EMBRAPA. Beneficiamento, embalagem e armazenamento de sementes. Brasília, DF: [ s.n.], 2011. 32 p.</p> <p>CARVALHO, N.M &amp; NAKAGAWA, J. Sementes-ciência, tecnologia e produção. Jaboticabal. Funep, 2000, 588 p.</p> <p>CARVALHO, N.M. A secagem de sementes. Jaboticabal. Funep, 2005, 184p. VIEIRA, R.D. &amp; CARVALHO, N.M. Testes de vigor em sementes. Jaboticabal. Funep, 1994, 164p.</p> <p>BEVLEY, J.D.; BLACK, M. Seeds physiology of development and germination, 2ed. New York: Plenum Press, 1994.</p> <p>FISIOLOGIA vegetal. Porto Alegre SAGAH 2020 1 recurso online ISBN 9786581492991.</p> <p>KRZYZANOWSKI, F.C., VIEIRA, R.D., FRANÇA NETO, J.B. Editores, Vigor de sementes: conceitos e testes. Londrina: ABRATES, 2000, 601p.</p> <p>TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. Porto Alegre: Artmed, 1997, 720p.</p> <p>PESKE, S. T.; VILLELA, F. A.; MENEHELLO, G. E. Sementes: Fundamentos científicos e Tecnológicos. 3.ed. ver. e ampl. Pelotas: Ed. Universitária/UFPEL, 2012, 573p.</p>	Agronomia/2018
AGR088/ALGODÃO E GIRASSOL: 45 HORAS	<p>BELTRÃO, N. E. de M. (org.) O agronegócio do algodão no Brasil. Embrapa Algodão. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 1999. v. 1, 491p.; I</p> <p>LEITE, R. M. C. B. C.; BRIGHENTI, A. M.; CASTRO, C. Girassol no Brasil. Londrina: Embrapa Soja, 2005. 641p.</p> <p>SILVA, M. N. da. A cultura do girassol. Jaboticabal: FUNEP, 1990. 67p.</p> <p>ALMEIDA, T. C.; CANÉCCHIO FILHO, V. Principais Culturas. 2. ed. Campinas: Instituto Campineiros de Ensino Agrícola, 1981, v.2, 400 p. ilustr.</p> <p>CÂMARA, G. M. de S.; CHIAVEGATO, E. J. (coord.) O agronegócio das plantas oleaginosas: algodão, amendoim, girassol e mamona. Piracicaba: ESALQ/LPV, 2001. 204 p.; I</p> <p>KASSAB, A. L. Algodão. São Paulo: Cone, 1986. 91p</p> <p>PELEGRINI, B. Girassol: uma planta solar que das Américas conquistou o mundo. São Paulo: Icone, 1985. 117p.</p> <p>ROSSI, O. S. da. et. al. A Revolução do Girassol. REGOBRAS, Jun. 1991.</p>	<p>BORÉM, Aluízio; FREIRE, Eklusio Curvelo. Algodão: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2014. 312 p. ISBN 9788572695053.</p> <p>LEITE, R. M. C. B. C.; BRIGHENTI, A. M.; CASTRO, C. Girassol no Brasil. Londrina: Embrapa Soja, 2005. 641p.</p> <p>SILVA, M. N. da. A cultura do girassol. Jaboticabal: FUNEP, 1990. 67p.</p> <p>ALMEIDA, T. C.; CANÉCCHIO FILHO, V. Principais Culturas. 2. ed. Campinas: Instituto Campineiros de Ensino Agrícola, 1981, v.2, 400 p. ilustr.</p> <p>CÂMARA, G. M. de S.; CHIAVEGATO, E. J. (coord.) O agronegócio das plantas oleaginosas: algodão, amendoim, girassol e mamona. Piracicaba: ESALQ/LPV, 2001. 204 p.; I</p> <p>KASSAB, A. L. Algodão. São Paulo: Cone, 1986. 91p</p> <p>PELEGRINI, B. Girassol: uma planta solar que das Américas conquistou o mundo. São Paulo: Icone, 1985. 117p.</p> <p>ROSSI, O. S. da. et. al. A Revolução do Girassol. REGOBRAS, Jun. 1991.</p> <p>BORÉM, Aluízio; Girassol: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2018. 240 p. ISBN 9788572695633.</p> <p>Manual de Boas Práticas de Manejo do Algodoeiro em Mato Grosso - <a href="http://iga-go.com.br/imagens/publicacoes/2020/manualdeboaspraticas2020-4ed-ufv-web.pdf">http://iga-go.com.br/imagens/publicacoes/2020/manualdeboaspraticas2020-4ed-ufv-web.pdf</a></p> <p>Algodão - o produtor pergunta, a Embrapa responde / editores técnicos, Napoleão Esberard de Macêdo Beltrão, Alderi Emídio de Araújo, Embrapa Algodão. - Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2004, 265p. - Il. Color. - (Coleção 500 perguntas, 500 respostas) <a href="https://mas500pdr.sci.embrapa.br/new/arquivos/ufv/ufv-arquivos/500001">https://mas500pdr.sci.embrapa.br/new/arquivos/ufv/ufv-arquivos/500001</a></p> <p>A CULTURA DO GIRASSOL. <a href="https://www.bibliotecapnpta.org.br/agricultura/culturas_aneais/virosa/A3%20CULTURAS%20DO%20GIRASSOL.pdf">https://www.bibliotecapnpta.org.br/agricultura/culturas_aneais/virosa/A3%20CULTURAS%20DO%20GIRASSOL.pdf</a></p>	Agronomia/2018
AGR026/FEIJO E SOJA: 30 HORAS	<p>VIEIRA, C.; PAULA JÚNIOR, T.J.de.; Borém, A. Editores. Feijão. 2. ed. Viçosa. Editora UFV, 2006. 600p.</p> <p>MIYASAKA, S.; MEDINA, J.C. (Ed.). A soja no Brasil. Campinas: ITAL, 1981. 1062p.</p> <p>TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE SOJA REGIÃO CENTRAL DO BRASIL, 2005 Londrina: EMBRAPA Tecnologias de produção de soja: região central do Brasil 2007. Londrina: Embrapa, 2006. 11. 225 p. (sistemas de produção). 75 DURVAL, D.N.; FANCELLI, A.L. Produção de feijão. Livraria e Editora Agropecuária 2000. 385p.</p>	<p>CARNEIRO, José Eustáquio; PAULA JÚNIOR, Trazilbo José de; BORÉM, Aluízio. Feijão: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 384 p. ISBN 9788572695138.</p> <p>DURVAL, D.N.; FANCELLI, A.L. Produção de feijão. Livraria e Editora Agropecuária 2000. 385p.</p> <p>VIEIRA, C.; PAULA JÚNIOR, T.J.de.; Borém, A. Editores. Feijão. 2. ed. Viçosa. Editora UFV, 2006. 600p.</p> <p>MIYASAKA, S.; MEDINA, J.C. (Ed.). A soja no Brasil. Campinas: ITAL, 1981. 1062p.</p> <p>TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE SOJA REGIÃO CENTRAL DO BRASIL, 2005 Londrina: EMBRAPA Tecnologias de produção de soja: região central do Brasil 2007. Londrina: Embrapa, 2006. 11. 225 p. (sistemas de produção).</p> <p>OLIVEIRA NETO, Aroldo Antônio de; SANTOS, Candice Mello Romero (Org.); COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO (BRASIL). A cultura do feijão. Brasília, DF: CONAB, 2018. 202 p. ISBN 9788562232129 (broch.).</p> <p>SEDIYAMA, T.; SILVA, F.; BORÉM, A. Soja: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Editora UFV, 2015. 333p.</p>	Agronomia/2018
AGR095/OLERICULTURA: 60 HORAS	<p>FILGUEIRA, F.A.R. Novo Manual de Olericultura- Agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3a edição. Viçosa, UFV, 2000. 402p.</p> <p>FONTES, P.R. Olericultura: teoria e prática. Viçosa. UFV, 486p., 2005.</p> <p>GOTO, R.; TIVELLI, S.W. Produção de hortaliças em ambiente protegido: condições subtropicais. São Paulo, Fundação Editora da UNESP, 1998, 319p.</p> <p>ALVARENGA, M.A.R. Tomate, produção em campo, casa-de-vegetação e em hidroponia. Lavras: Editora UFPA, 2004. 400p.</p> <p>CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças: Fisiologia e manejo. Lavras: Editora da Universidade Federal de Lavras. 2. ed. rev. e ampl. 2005. 785p.</p> <p>FERREIRA, M.E.; CASTELLANE, P.D.; CRUZ, M.C.P. (Ed.) Nutrição e adubação de hortaliças. Piracicaba: POTAFOS, 1993, 480p.</p> <p>FRANCISCO NETO, J.F. Manual de horticultura ecológica: auto-suficiência em pequenos espaços. São Paulo, Nobel, 1995, 144p.</p> <p>NEVES, M.C.P.; ALMEIDA, D.L.; DE-POLLI, H.; GUERRA, J.G.M.; RIBEIRO, R.L.D. Agricultura Orgânica: uma estratégia para o desenvolvimento de sistemas agrícolas sustentáveis. Seropédica, RJ: EDUR, 2004, 98 p.</p> <p>RESENDE, P.; SOUZA, J. L. de. Manual de horticultura orgânica. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2003, 564 p.</p> <p>SGANZERLA, E. Nova Agricultura: a fascinante arte de cultivar com os plásticos. 6ª ed. Agropecuária, Guaíba, 1997, 342p.</p> <p>Periódicos na área de Olericultura: Pesquisa Agropecuária Brasileira, Horticultura Brasileira, Ciência e Agrotecnologia, Revista Brasileira de Sementes, Scientia Agrícola e Ciência Rural</p>	<p>POSSE, Sheila Cristina Prucoll ... [et. al.] Informações técnicas para o cultivo do feijoeiro-comum na região central-brasileira: 2009-2011. Vitória, ES: Incaper, 2010. 245 p. (Incaper. Documentos, 191) ISSN 1519-2059 <a href="https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/975/1/Lvreto_Feijao-AINFO.pdf">https://biblioteca.incaper.es.gov.br/digital/bitstream/item/975/1/Lvreto_Feijao-AINFO.pdf</a></p> <p>BARBOSA, F. R.; GONZAGA, A. C. O. Informações técnicas para o cultivo do feijoeiro-comum na Região Central-Brasileira - 2012-2014: Embrapa Arroz e Feijão, 2012. 247 p. - (Documentos / Embrapa Arroz e Feijão, ISSN 1678-9644 ; 272) <a href="https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/61388/1/seriedocumentos-272.pdf">https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/61388/1/seriedocumentos-272.pdf</a></p> <p>NETO, A. A.; SANTOS, C. M. R. A cultura do feijão. Brasília: Conab, 2018. <a href="http://www.conab.gov.br">http://www.conab.gov.br</a></p> <p>Soja : o produtor pergunta, a Embrapa responde / Arnold Barbosa de Oliveira [et. al.], editores técnicos. - Brasília, DF : Embrapa, 2019. 274 p. - il. - 16 cm x 22 cm. - (Coleção 500 perguntas, 500 respostas) <a href="https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/208388/1/500-PERGUNTAS-Soja-ed-01-2019.pdf">https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/208388/1/500-PERGUNTAS-Soja-ed-01-2019.pdf</a></p> <p>Tecnologias de produção de soja - Região Central do Brasil 2014. - Londrina: Embrapa Soja, 2013. 265p. ; 21cm. - (Sistemas de Produção / Embrapa Soja, ISSN 2176- 2902; n.16) <a href="https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/95489/1/SP-16-online.pdf">https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/95489/1/SP-16-online.pdf</a></p>	Agronomia/2018
		Atualizar	
	<p>FILGUEIRA, F.A.R. Novo Manual de Olericultura- Agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3a edição. Viçosa, UFV, 2000. 402p.</p> <p>FONTES, P.R. Olericultura: teoria e prática. Viçosa. UFV, 486p., 2005.</p> <p>CRUZ, M. C. P. Nutrição e adubação de hortaliças. Piracicaba: POTAFOS, 1993. 480 p.</p> <p>ALVARENGA, M.A.R. Tomate, produção em campo, casa-de-vegetação e em hidroponia. Lavras: Editora UFPA, 2004. 400p.</p> <p>BORNE, H. R. Produção de mudas de hortaliças. Guaíba: Agropecuária, 1999. 189 p.</p> <p>CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças: Fisiologia e manejo. Lavras: Editora da Universidade Federal de Lavras. 2. ed. rev. e ampl. 2005. 785p.</p> <p>FRANCISCO NETO, J.F. Manual de horticultura ecológica: auto-suficiência em pequenos espaços. São Paulo, Nobel, 1995, 144p.</p> <p>NASCIMENTO, W. M. Tecnologia de sementes de hortaliças. Brasília, DF: Embrapa Hortaliças, 2009. 432 p. .</p> <p>NEVES, M.C.P.; ALMEIDA, D.L.; DE-POLLI, H.; GUERRA, J.G.M.; RIBEIRO, R.L.D. Agricultura Orgânica: uma estratégia para o desenvolvimento de sistemas agrícolas sustentáveis. Seropédica, RJ: EDUR, 2004, 98 p.</p> <p>RESENDE, P.; SOUZA, J. L. de. Manual de horticultura orgânica. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2003, 564 p.</p> <p>SGANZERLA, E. Nova Agricultura: a fascinante arte de cultivar com os plásticos. 6ª ed. Agropecuária, Guaíba, 1997, 342p.</p> <p>Periódicos na área de Olericultura: Pesquisa Agropecuária Brasileira, Horticultura Brasileira, Ciência e Agrotecnologia, Revista Brasileira de Sementes, Scientia Agrícola e Ciência Rural</p>	<p>BORÉM, A. SANTOS F.R. Biotecnologia Simplificada. Viçosa, UFV, 2. ed. 2004. 302p.</p> <p>BORÉM, A.; CAIXETA, E. T. Marcadores moleculares. 2. ed. Viçosa, MG: Folha de Viçosa, 2009. 532 p.</p>	

<p>AGR082/BIOTECNOLOGIA APLICADA À AGRICULTURA: 45 HORAS</p>	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>BOREM, A., CAIXETA, E.T. (eds) Marcadores Moleculares. Viçosa, 2006.</p> <p>KREUZER, H.; MASSEY, A. Engenharia Genética e Biotecnologia. 2ª ed. Artmed, 2002.</p> <p>TORRES, A.C., CALDAS, L.S., BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. v.1 e v.2. Brasília: EMBRAPA, 1998.</p> <p>BOREM, A. Biotecnologia e Meio Ambiente. Viçosa,UFV,2005.</p> <p>425p,76 BOREM, A. SANTOS F.R. Biotecnologia Simplificada. Viçosa, U.FV. 2 ed. 2004. 302p.</p> <p>CÂNCADO, G. M. A.; LONDE, L. N. Biotecnologia aplicada à Agropecuária.1ª ed. Caidas: EPAMIG, 2012</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>KUMAR, A. Agricultural Biotechnology, Laurier Books Ltda, 2008.</p> <p>ZAHA, A. Biologia molecular básica. Ed. Mercado Aberto, 1996.</p> <p>Periódicos Crop Breeding and Applied Biotechnology Crop Science Euphytica Theoretical and Applied Genetics Scientia Horticulturae Fruits Acta Horticulturae Biotechnology Genetic Resources and Crop Evolution Revista Brasileira de Fruticultura</p>	<p>MASSEY, A. Engenharia genética e biotecnologia. 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2002. 434 p.</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>BOREM, A. Biotecnologia e Meio Ambiente. Viçosa,UFV,2005. 425p.</p> <p>BOREM, A.; SANTOS, F. R. dos; ALMEIDA, M. R. de. Biotecnologia de A a Z. Viçosa, MG: Ed. UFRV, 2003. 229 p.</p> <p>DEL GIUDICE, M. P. (Ed.). Biotecnologia e meio ambiente. 2. ed. Viçosa, MG: Suprema, 2008. 510 p.</p> <p>FALEIRO, F. G. Marcadores genético-moleculares: aplicadas a programas de conservação e uso de recursos genéticos. Planaltina,DF: Embrapa Cerrados, 2007. 102 p.</p> <p>Ferreira, M. E. Introdução ao uso de marcadores moleculares em análise genética. 3. ed. Brasília, DF: EMBRAPA, 1998. 220 p.</p> <p>SERAFINI, L. A. (org.). Biotecnologia: avanços na agricultura e na agroindústria. Caxias do Sul, RS: EDUCS, 2002. 433 p.</p> <p>SILVEIRA, J. M. F. J. da; ASSAD, A. L. Biotecnologia e recursos genéticos: desafios e oportunidades para o Brasil. Campinas, SP: Instituto de Economia/FINEP, 2004. 412 p.</p> <p>ZAHA, A. Biologia molecular básica. 3. ed. Porto Alegre, RS: Mercado Alegre, 2003. 421 p.</p> <p>Periódicos Crop Breeding and Applied Biotechnology Crop Science Euphytica Theoretical and Applied Genetics Scientia Horticulturae Fruits Acta Horticulturae Biotechnology Genetic Resources and Crop Evolution Revista Brasileira de Fruticultura</p>
<p>AGR083/ BIOLOGIA MOLECULAR: 60 HORAS</p>	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>ALBERT, B. ; BRAY, D.; LEWIS, J. RAFF, M.; ROBERTS, K. e WATSON, J. D. Biologia Molecular da Célula. Artes Médicas, Ed. Porto Alegre – RS. 1997 Tradução da 3ª edição.</p> <p>DARNELL, J. E.; LODISH, H. e BALTIMORE, D. 2005. Biologia Celular e Molecular, 5ª edição. Artmed, Porto Alegre – RS, Brasil.</p> <p>DE ROBERTIS, E.M.F. &amp; HIB, J. Bases da Biologia Celular e Molecular.2001. Editora Guanabara Koogan S.A.</p>	<p><b>Atualizar</b></p> <p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>ALBERTS, B. Biologia molecular da célula. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2010. 1268 p.</p> <p>CHANDAR, N.. Biologia celular e molecular ilustrada. Porto Alegre, RS: Artmed, 2011. 236 p.</p> <p>LODISH, H. F. Biologia celular e molecular. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2005. 1054 p.</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>DE ROBERTIS, E.M.F. &amp; HIB, J. Bases da Biologia Celular e Molecular. 2001. Editora Guanabara Koogan S.A.</p> <p>LEWIN, B. GENES IX. 9. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2009. xvii, 893 p.</p> <p>LODISH, H. F. Biologia celular e molecular. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2005. xxxiv, 1054 p.</p> <p>NELSON, D. L.; COX, M. M. Principios de bioquímica de Lehninger. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2011. 1273 p.</p> <p>ZAHA, A.; FERREIRA, H. B.; PASSAGLIA, L.M.P. Biologia molecular básica. Porto Alegre: Mercado Aberto, 2003.</p> <p>Periódicos Crop Breeding and Applied Biotechnology Crop Science Euphytica Theoretical and Applied Genetics Scientia Horticulturae Fruits Acta Horticulturae Biotechnology Genetic Resources and Crop Evolution Revista Brasileira de Fruticultura</p>
<p>AGR099/SECAGEM E ARMAZENAMENTO DE GRÃOS: 60 HORAS</p>	<p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L.. Biochemistry. 6. ed. New York: W. H. Freeman and Co. 2008.</p> <p>LEHNINGER, A. L. NELSON, D. L e COX, M. M. 2000. Principles of Biochemistry. 3ª Edição, Worth Publishers.</p> <p>LEWIN, B. 2001. Genes VII. Editora Artes Médicas Ltda. Porto Alegre -RS.</p> <p>VOET, D.; VOET, J.; PRATT, C. 2000. Fundamentos de Bioquímica. 3ª edição. Editora Artes Médicas. Porto Alegre-RS.</p> <p>ZAHA, A.; FERREIRA, H. B.; PASSAGLIA, L.M.P. Biologia molecular básica. Porto Alegre: Mercado Aberto, 2003.</p>	<p><b>Atualizar</b></p> <p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>FILGUEIRA, F.A.R. Novo Manual de Olericultura- Agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3a edição. Viçosa, UFRV. 2000. 402p.</p> <p>FONTES, P. R. Olericultura: teoria e prática. Viçosa, UFRV. 486p., 2005.</p> <p>COMISSÃO DE FERTILIDADE DO SOLO DO ESTADO DE MINAS GERAIS. Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Geras - 5ª Aproximação. Viçosa, MG, 1999. 359p.</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>ALVARENGA, M.A.R. Tomate, produção em campo, casa-de-vegetação e em hidroponia. Lavras: Editora UFLA, 2004. 400p.</p> <p>BORNE, H. R. Produção de mudas de hortaliças. Guaíba: Agropecuária, 1999. 189 p.</p> <p>CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças: Fisiologia e manejo. Lavras: Editora da Universidade Federal de Lavras, 2. ed. rev. e ampl. 2005. 785p.</p> <p>FRANCISCO NETO, J.F. Manual de horticultura ecológica: auto-suficiência em pequenos espaços. São Paulo, Nobel, 1995. 141p.</p> <p>MEREDITH, J. R.; MANTEL, S. J. Administração de projetos: uma abordagem gerencial 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC ed., 2003. 425 p.</p> <p>NEVES, M.C.P.; ALMEIDA, D.L.; DE-POLLI, H.; GUERRA, J.G.M.; RIBEIRO, R.L.D. Agricultura Orgânica: uma estratégia para o desenvolvimento de sistemas agrícolas sustentáveis. Seropédica, RJ: EDUR, 2004, 98 p.</p> <p>RESENDE, P.; SOUZA, J. L. de. Manual de horticultura orgânica. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2003. 864 p.</p> <p>Periódicos na área de Olericultura: Pesquisa Agropecuária Brasileira, Horticultura Brasileira, Ciência e Agrotecnologia, Revista Brasileira de Sementes, Scientia Agrícola, e Ciência Rural</p>
<p>AGR101/OLERICULTURA ESPECIAL: 45 HORAS</p>	<p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>MAXIMIANO, A. C. A. Administração de projetos: como transformar ideias em resultados. São Paulo: Atlas, 2007.</p> <p>CÂMPOS, C. R. Olericultura: teoria e prática. Ed. Paulo- Viçosa, MG. 2005. 486p.</p> <p>CADAHIA LOPEZ, C. Fertrrigación: Cultivo de horticolas e ornamentales. Ediciones Mund-Prensa, Madrid, Espanha, 1998. 475p.</p> <p>FERREIRA, M.E.; CASTELLANE, P.D.; CRUZ, M.C.P.(eds.) Nutrição e adubação de hortaliças. Praticaba. POTAFÓS. 1993. 480p.</p> <p>GOTO, R.; TIVELLI, S.W. Produção de hortaliças em ambiente protegido: condições subtropicais. São Paulo, Fundação Editora da UNESP, 1998, 319p.</p>	<p><b>Atualizar</b></p> <p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>FILGUEIRA, F.A.R. Novo Manual de Olericultura- Agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3a edição. Viçosa, UFRV. 2000. 402p.</p> <p>FONTES, P. R. Olericultura: teoria e prática. Viçosa, UFRV. 486p., 2005.</p> <p>COMISSÃO DE FERTILIDADE DO SOLO DO ESTADO DE MINAS GERAIS. Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Geras - 5ª Aproximação. Viçosa, MG, 1999. 359p.</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>ALVARENGA, M.A.R. Tomate, produção em campo, casa-de-vegetação e em hidroponia. Lavras: Editora UFLA, 2004. 400p.</p> <p>BORNE, H. R. Produção de mudas de hortaliças. Guaíba: Agropecuária, 1999. 189 p.</p> <p>CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças: Fisiologia e manejo. Lavras: Editora da Universidade Federal de Lavras, 2. ed. rev. e ampl. 2005. 785p.</p> <p>FRANCISCO NETO, J.F. Manual de horticultura ecológica: auto-suficiência em pequenos espaços. São Paulo, Nobel, 1995. 141p.</p> <p>MEREDITH, J. R.; MANTEL, S. J. Administração de projetos: uma abordagem gerencial 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC ed., 2003. 425 p.</p> <p>NEVES, M.C.P.; ALMEIDA, D.L.; DE-POLLI, H.; GUERRA, J.G.M.; RIBEIRO, R.L.D. Agricultura Orgânica: uma estratégia para o desenvolvimento de sistemas agrícolas sustentáveis. Seropédica, RJ: EDUR, 2004, 98 p.</p> <p>RESENDE, P.; SOUZA, J. L. de. Manual de horticultura orgânica. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2003. 864 p.</p> <p>Periódicos na área de Olericultura: Pesquisa Agropecuária Brasileira, Horticultura Brasileira, Ciência e Agrotecnologia, Revista Brasileira de Sementes, Scientia Agrícola, e Ciência Rural</p>
<p>AGR095/PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL: 60 HORAS</p>	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>CENTREIAR, Revista Brasileira de Armazenagem, VFV, Viçosa.</p> <p>CEREDA, M.P, Manual de armazenamento e embalagem de produtos agropecuários, Ed. PEPAF, Botucatu, SP,1983, 194p</p> <p>SILVA, J. DE SOUSA, Secagem e armazenagem de produtos agrícola, Editora Aprenda Fácil, Viçosa, 2000, 502p.</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>CARVALHO, N. M.; NAKAGAWA, J. Sementes: Ciência, tecnologia e produção, 5 ed. Jaboticabal, Ed. Funep, 2012. 589p.</p> <p>CARVALHO, N.M. A secagem de sementes, 2ed. Jaboticabal. Ed. Funep, 2005, 184p.</p> <p>PACHECO, I. A, Insetos de grãos armazenados. Identificação e biologia, Ed.Fundação Cargill, Campinas, SP., 1995, 228p.</p> <p>WEBER, E.A. Excelência em Beneficiamento e Armazenagem de Grãos.2005, 586p. www.conab.gov.br/</p>	<p><b>Atualizar</b></p> <p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>LORINI, I. Armazenagem de grãos. IBG: Instituto Bio Genez. 2018, 1031p.</p> <p>ALVES-FILHO, Odilo. Secagem de produtos agrícolas. Lavras, MG: UFLA, 1987. 580 p.</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>MELO, Atevir Lobato de Melo; BRAZÃO E SILVA, Sérgio; ALBUQUERQUE, José. Armazenamento, proteção de grãos e controle orgânico em pequenas propriedades. Belém: Edufra, 2018. 1 recurso eletrônico Disponível em: <a href="https://portal.editora.ufrpa.edu.br/images/OK_ufrpa_ARMAZENAMENTO-12.pdf">https://portal.editora.ufrpa.edu.br/images/OK_ufrpa_ARMAZENAMENTO-12.pdf</a></p> <p>GRÃOS: armazenamento de milho, soja, feijão e café, Coleção Senar. Disponível em: <a href="https://www.cnabrazil.org.br/assets/arquivos/216-ARMAZENAMTOS-GR%C3%83OS.pdf">https://www.cnabrazil.org.br/assets/arquivos/216-ARMAZENAMTOS-GR%C3%83OS.pdf</a></p> <p>MANTOVANI, Evandro Chartun; SANTOS, Jamilton Pereira dos. Perdas de grãos na cultura do milho: pre-colheita, colheita transporte e armazenamento. Sete Lagoas: Embrapa, 1997. 40 p. (Circular técnica - milho e sorgo).</p> <p>SILVA, Juares de Souza e; BERBERT, Pedro Amorim. Colheita, secagem e armazenagem de café. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 1999. 146 p.</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>SCUSSEL, V. M. [et al.] (Ed.). Atualidades em micotoxinas e armazenagem de grãos II. Florianópolis, SC: Imprensa Universitária, 2008. 586 p. ISBN 9788590128236.</p> <p>- WEBER, Érico Aquino. Excelência em beneficiamento e armazenagem de grãos. [S.l.]: Salles, 2005. 586 p.</p> <p>- PAULA, Dalmo Cesar de; PACHECO, Ivânia Athié. Insetos de grãos armazenados: aspectos biológicos e identificação. 2. ed. São Paulo, SP: Livraria Varela, 2002. 244 p. ISBN 8570290535.</p>
<p>AGR057/PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL: 60 HORAS</p>	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>CHITARRA, M. I. F., CHITARRA, A. B. Pós-colheita de frutas e hortaliças-fisiologia e manejo. Ed. FAPE, Lavras, MG, 1990. 316p.</p> <p>FORSYTHE, S. J. Microbiologia de segurança alimentar, Porto Alegre: Artmed, 2002. 424p.</p> <p>GAVA, A. J. Princípios de tecnologia de alimentos. São Paulo: Nobel, 1984. 285p.</p> <p>EVANGELISTA, J. Tecnologia de alimentos, São Paulo: Atheneu, 2003. 652p.</p> <p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>CHAVES, J. B. P. Análise sensorial: histórico e desenvolvimento. Viçosa, MG: UFRV, 1998. 31p.</p> <p>FORSYTHE, S. J. Microbiologia da segurança alimentar, Porto Alegre: Artmed, 2002. 424p.</p> <p>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Iniciando um pequeno grande negócio agroindustrial: processamento da carne caprina. Brasília: Embrapa, 2003. 106 p.</p> <p>PAULILLO, L. F.; ALVES, F. Reestruturação agroindustrial: políticas e segurança alimentar regional. São Carlos: Edufscar, 2002. 350 p.</p> <p>PAULILLO, L.F. Redes de poder &amp; territórios produtivos: indústria, cultura e políticas públicas do Brasil do século XX. São Carlos: RIMA, 2000.</p>	<p><b>Atualizar</b></p> <p>GAVA, Altair Jaime; SILVA, Carlos Alberto Bento da; FRIAS, Jenifer Ribeiro Gava. Tecnologia de alimentos: princípios e aplicações. 2. ed. São Paulo, SP: Nobel, 2009. 611 p. ISBN 9788521313823</p> <p>PRODUÇÃO agroindustrial noções de processos, tecnologias de fabricação de alimentos de origem animal e vegetal e gestão industrial. São Paulo Erica 2015 1 recurso online ISBN 9788536521701.</p> <p>TECNOLOGIA de alimentos para gastronomia. 2. Porto Alegre SER - SAGAH 2018 1 recurso online ISBN 9788595023291.</p> <p>EVANGELISTA, José. Tecnologia de alimentos. 2. ed. São Paulo, SP: Atheneu, c2008. 652 p. ISBN 857379075X.</p> <p>FELLOWS, P. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática. 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2006. 602 p. (Biblioteca Artmed. Nutrição e tecnologia de alimentos). ISBN 9788536306520.</p> <p>PASTORE, Gláucia Maria; BICAS, Juliano Lemos; MARÓSTICA JUNIOR, Mário Roberto. Biotecnologia de alimentos. São Paulo, SP: Atheneu, 2013. xv, 511 p. (Coleção ciência, tecnologia, engenharia de alimentos e nutrição; 12). ISBN 9788538803713.</p> <p>BANCO DO NORDESTE. Guia de práticas para o meio ambiente: fabricação de compotas, doces e sucos. [s. l.] , [s.d.]. 19 p.</p>

DAMODARAN, Srinivasan. Química de alimentos de Fennema. 5. Porto Alegre ArtMed 2018 1 recurso online ISBN 9788582715468.

KOBLITZ, Maria Gabriela Belo. Matérias-primas alimentícias composição e controle de qualidade. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 recurso online ISBN 978-85-277-2331-2.

MACEDO, Paula Daiany Gonçalves. Bioquímica dos alimentos composição, reações e práticas de conservação. São Paulo Érica 2015 1 recurso online ISBN 9788536520810.

ALENCAR, N. de. Manual de industrialização de carne suína. Viçosa: CPT, 1997. 32 p. Il. 664 9/R671e.

COELHO, D. T. Práticas de processamento de produtos de origem animal. 2 ed. Viçosa, MG: UFV, 2000.64 p. Il. (cadernos Didáticos, n.49).

FORSYTHE, S. J. Microbiologia de segurança alimentar, Porto Alegre: Artmed, 2002. 424p.

GAVA, A. J. Princípios de tecnologia de alimentos. São Paulo: Nobel, 1984, 285p.

ROCCO, S. C. Embutidos, frios e defumados. Brasília: Embrapa-SPI, 1996. 94 p. (Coleção saber: 4) ISBN 85-85007-95-8.

EMBRAPA. Iniciando um pequeno grande negócio agroindustrial: processamento de carne caprina. Brasília: Embrapa, 2003. 106 p. (agronegócios). ISBN 857383188X.

EVANGELISTA, J. Tecnologia de alimentos, São Paulo: Atheneu, 2003. 652p.

FERREIRA, C. L. L. F. Adicção em leite e produtos lácteos. Viçosa, MG: UFV, 1999. 26 p. Il. (Cadernos Didáticos, n. 53). 637.1J/F383a.

FERREIRA, C. L. L. F. Produtos lácteos. Viçosa, MG: UFV, 1999. 112 p. Il. (Cadernos Didáticos, n. 43). 637.1J/F383a.

TRONCO, V. M. Manual para inspeção da qualidade do leite. 2. ed. Santa Maria: UFSM, 2003. 192 p. ISBN 85-7391-036-4.

YAMAGUCHI, L. C. T. et. al. Qualidade e eficiência na produção de leite. Juiz de Fora: Embrapa, 2006. 284 p. ISBN 85-85748-82-6

AMBROSANA, E. Agricultura Ecológica. Editora Agropecuária. 1999. 399p.

ALVARENGA, OM. Agricultura Brasileira: Realidade e Mitos. Editora Revan, 1999.

CAPDEVILLE, G. O ensino superior agrícola no Brasil. Viçosa. Imprensa Universitária. 1991. 184p.

PONS, M.A. História da Agricultura. Maneco Editora, 1999. 240p.

PRIMAVESI, A. Agroecologia, Ecosfera, Tecnoesfera, e Agricultura. Editora Nobel. 1997.

RUEGG, E.F.; PUGA, F.R.; SOUZA, M.C.M.; UNGARO, M.T.S.; FERREIRA, M.S.; YKOMIZO, Y. ALMEIDA, W.F. Impacto dos agrotóxicos sobre o ambiente, a saúde e a sociedade. 2. Ed. Editora Icone. 1991. 96p.

SAMPAIO, D.P.A.; GUERRA, M.S. Receituário Agrônomo. Editora Globo. 1988. 436p.

Conceito e classificação das plantas daninhas. Banco de sementes, germinação e dormência. Identificação das principais espécies de plantas daninhas. Competição e alelopatia de plantas daninhas x culturas. Métodos de controle de plantas daninhas e Manejo Integrado. Controles

Ementa preventivo, mecânico, cultural, físico, biológico e químico. Dessecação química e uso do fogo no controle de plantas daninhas. Prevenção de incêndios e desastres. Herbicidas: classificação e impacto ambiental. Receituário Agrônomo e tecnologia de aplicação de herbicidas.

MONQUERO, P.A. (Organizadora). Aspectos da Biologia e Manejo das Plantas Daninhas. São Carlos, SP. Editora RIMA, 2014. 430p.

SILVA, A. A.; SILVA, J. F. (Editores) Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa, MG: Editora UFV, 2007. 367p.

LORENZI, H. Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional. Nova Odessa, SP. 2006. 381p.

TAIZ, L. & ZEIGER, E. (2004) Fisiologia Vegetal. Tradução. 3ª ed. Editora ArtMed, Porto Alegre, RS, 2004, 720p.

REVISTA PLANTA DANINHA. Periódico da Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas SBPCD. ISSN: 0100-8358

CONSTANTIN, J. / OLIVEIRA JR., R. S. de / Constantin, Jamil. Plantas daninhas e seu manejo. Guiba, 2001.

FERREIRA, L. R. / RONCHI, C. P. / SILVA, A. A. da / FERREIRA, L. R.. Manejo de plantas daninhas em lavouras de café. Viçosa 2001.

GELMINI, G. A. / GELMINI, G. A.. Manejo de plantas daninhas em citros. Campinas, SP. 1998.

KRANZ, W. r. M. [et al.] / KRANZ, W. M. [et al.]. Ocorrência e distribuição de plantas daninhas no Paraná. Londrina, 2009.

AGR111/PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: 60 HORAS

AGR041/INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - 30 horas

AGR092/MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS: 60 HORAS

AGR090/FISIOLOGIA VEGETAL: 75 HORAS

AGR111/PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: 60 HORAS

AGR041/INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - 30 horas

AGR092/MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS: 60 HORAS

AGR090/FISIOLOGIA VEGETAL: 75 HORAS

AGR111/PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: 60 HORAS

AGR041/INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - 30 horas

AGR092/MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS: 60 HORAS

AGR090/FISIOLOGIA VEGETAL: 75 HORAS

AGR111/PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: 60 HORAS

AGR041/INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - 30 horas

AGR092/MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS: 60 HORAS

AGR090/FISIOLOGIA VEGETAL: 75 HORAS

AGR111/PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: 60 HORAS

AGR041/INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - 30 horas

AGR092/MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS: 60 HORAS

AGR090/FISIOLOGIA VEGETAL: 75 HORAS

AGR111/PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: 60 HORAS

AGR041/INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - 30 horas

AGR092/MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS: 60 HORAS

AGR090/FISIOLOGIA VEGETAL: 75 HORAS

AGR111/PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: 60 HORAS

AGR041/INTRODUÇÃO À AGRONOMIA - 30 horas

AGR092/MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS: 60 HORAS

AGR090/FISIOLOGIA VEGETAL: 75 HORAS

Atualizar

Bibliografia básica

PRODUÇÃO agroindustrial noções de processos, tecnologias de fabricação de alimentos de origem animal e gestão industrial. São Paulo Érica 2015 1 recurso online ISBN 9788536521701. (E-book)

LAWRIE, R. A. Ciência da carne. 6. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2005. 384 p. ISBN 8536304596.

GHECKI, Amanda Thaís (org). Técnicas analíticas para controle de qualidade de leites e derivados. Belém: UEPA, 2018 1 recurso eletrônico Disponível em: <https://paginas.uepa.br/eduepa/wp-content/uploads/2019/06/TECNICAS-DE-ANALISE-02-03-2018.pdf>

Bibliografia Complementar

NESPOLO, Cássia Regina. Práticas em tecnologia de alimentos. Porto Alegre ArtMed 2015 1 recurso online (Tekne). ISBN 9788582711965 (E-book)

SEIXAS, Vitória Nazaré Costa (org). Carne e derivados: parâmetros e metodologias para o controle de qualidade. Belém: UEPA, 2018. recurso eletrônico Disponível em: <https://paginas.uepa.br/eduepa/wp-content/uploads/2019/06/CARNES-E-DERIVADOS-par%20e-20metodologias-para-o-controle-de-qualidade.pdf>

- PRODUÇÃO agroindustrial noções de processos, tecnologias de fabricação de alimentos de origem animal e gestão industrial. São Paulo Érica 2019 1 recurso online (Éikos). ISBN 9788536532547. (E-book)

- COELHO, Dilsen Teixeira. Práticas de processamento de Produtos de origem animal. 2. ed. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2000. 64 p. (Cadernos Didáticos; 49). Número de chamada: 664.9 C672p. 2. ed.

- SANTOS, José Alton Nogueira dos. A agroindústria da carne bovina no Nordeste. Fortaleza, CE: Banco do Nordeste do Brasil, 2012. 449 p. (Série Documentos do ETENE). ISBN 9788577911769.

Atualizar

Bibliografia básica

Tavares, M.F.F., et al. Introdução à agronomia e ao agronegócio. Porto Alegre: SAGAH 2019. ISBN 9788595028074. <https://covers.vitalbook.com/vid/9788595028074/width/480> (e-book).

ABBOUD, A.C.S. Introdução à Agronomia. 1ª Edição, Faperj - RJ, 644p. 2013

MAZOYER, M. História das agrícolas no mundo: do neolítico à crise contemporânea. São Paulo: Editora UNESP; Brasília, DF: NEAD, 2010. Disponível na Biblioteca UFVJM

Bibliografia complementar

PRIMAVESI, A. Agroecologia, Ecosfera, Tecnoesfera, e Agricultura. Editora Nobel 1997.

SAMPAIO, D.P.A.; GUERRA, M.S. Receituário Agrônomo. Editora Globo. 1988.436p.

SOUZA, Murilo Mendonça Oliveira de; FOLGADO, Cleber Adriano Rodrigues (org). Agrotóxicos e agroecologia: enfrentamentos científicos, jurídicos, políticos e socioambientais. Anápolis: UES, 2019 1 recurso eletrônico Disponível em: [http://cdn.usp.edu.br/source/eduarda\\_usp/conteudo\\_compartilhado/111011e0book\\_agrototoxicos\\_agroecologia\\_2019.pdf](http://cdn.usp.edu.br/source/eduarda_usp/conteudo_compartilhado/111011e0book_agrototoxicos_agroecologia_2019.pdf) (E-book).

ALVARENGA, OM. Agricultura Brasileira: Realidade e Mitos. Editora Revan, 1999.

CAPDEVILLE, G. O ensino superior agrícola no Brasil. Viçosa. Imprensa Universitária. 1991.184p.

Atualizar

Ementa

Evolução dos estudos de competição entre espécies vegetais. Conceito e classificação das plantas daninhas. Banco de sementes, germinação e dormência. Identificação das principais espécies de plantas daninhas. Competição e alelopatia de plantas daninhas x culturas. Métodos de controle de plantas daninhas e Manejo Integrado. Dessecação química. Herbicidas: classificação e impacto ambiental. Receituário Agrônomo e tecnologia de aplicação de herbicidas. Invasão biológica de plantas em áreas não agrícolas.

Bibliografia básica

BARROSO, A.A.M.; MURATA, A.T. Matologia: estudo sobre plantas daninhas. Jaboticabá: Fábrika da Palavra, 2021. 547 p. (E-book).

LORENZI, H. Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional. Nova Odessa, SP. 7ª Edição 2014, 338p.

MONQUERO, P.A. (Organizadora). Aspectos da Biologia e Manejo das Plantas Daninhas. São Carlos, SP. Editora RIMA, 2014. 430p.

SILVA, A. A.; SILVA, J. F. (Editores) Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa, MG: Editora UFV, 2007. 367p.

Bibliografia complementar

TAIZ, L. & ZEIGER, E. (2004) Fisiologia Vegetal. Tradução. 3ª ed. Editora ArtMed, PortoAlegre,RS, 2004, 720p

Journal: Advances In Weed Science. Publicação da Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas SBPCD. Disponível em: <https://awsjournal.org/> RODRIGUES, B.N. e ALMEIDA, F.S. Guia de herbicidas. 6.ed. Londrina: Edições Autores, 2011. 697 p.

CONSTANTIN, J. / OLIVEIRA JR., R. S. de / Constantin, Jamil. Plantas daninhas e seu manejo. Guiba, 2001.

FERREIRA, L. R. / RONCHI, C. P. / SILVA, A. A. da / FERREIRA, L. R.. Manejo de plantas daninhas em lavouras de café. Viçosa 2001.

GELMINI, G. A. / GELMINI, G. A.. Manejo de plantas daninhas em citros. Campinas, SP. 1998.

Atualizar

Ementa

Aplicações da fisiologia vegetal, fotossíntese, respiração, translocação de solutos orgânicos, relações hídricas, nutrição mineral, germinação e dormência, floração e frutificação, fotoperiodismo e termoperiodismo, reguladores do crescimento vegetal, fisiologia do estresse.

Bibliografia básica

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 1 Ed. Guanabara Koogan, 2004. 452p.

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 431p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3. Ed., Artmed, 2004. 719p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 4. Ed., Artmed, 2008. 820p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5. Ed., Artmed, 2012. 917p.

CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E.P. Manual de Fisiologia Vegetal - Teoria e Prática. Agronômica Ceres Ltda, 2005. 640p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006. 451p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2009. 489p.

Bibliografia complementar

CASTRO, P.R.C.; VIEIRA, E.L. Aplicações de reguladores vegetais na agricultura tropical. Gaúba:Agropecuária, 2001.

KLAR, A.E. A água no sistema solo-planta-atmosfera. Nobel, 1984.

LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal, RMA, 2001.

POMPELLI, M. Práticas laboratoriais em Biologia Vegetal. Editora da Universidade Federal de Pernambuco. 1. Ed. 2017. 237p.

PRADO, C.H.B.D.A.; CASALI, C.A. Fisiologia Vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Editora Manole. 1. Ed. 2006. 450p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 6. Ed., Guanabara-Koogan, 2007.

RAY, P.M. A planta viva. Pioneira, 1971.

SAMPAIO, E. S. Fisiologia vegetal: teoria e experimentos. EUPG, 1998.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 3. Ed., Artmed, 2004.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. Ed., Artmed, 2008. 820 p +

BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. Biochemistry & molecular biology of plants. 1. ed. ASPP, 2000.

COOMBS, J.; HALL, D.O. Técnicas de bioprodutividade e fotossíntese. Edições UFC, 1987.

FERRI, M. G. Fisiologia Vegetal. vol. 1. 2. Ed., EPU, 1985

FERRI, M. G. Fisiologia Vegetal. vol. 2. 2. Ed., EPU, 1985

FERREIRA, A.G.; BORGHETTI, F. Germinação Do básico ao aplicado. Edição 1. Artmed, 2004

MARSCHEMER, H. Mineral nutrition of higher plants, 2. Ed., Academic Press, 1988.

PESSARAKLI, M. Handbook of Photosynthesis, 1. Ed., Marcel Dekker, 1997

Atualizar

Ementa

Aplicações da fisiologia vegetal, fotossíntese, respiração, translocação de solutos orgânicos, relações hídricas, nutrição mineral, germinação e dormência, floração e frutificação, fotoperiodismo e termoperiodismo, reguladores do crescimento vegetal, fisiologia do estresse.

Bibliografia básica

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 1 Ed. Guanabara Koogan, 2004. 452p.

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 431p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3. Ed., Artmed, 2004. 719p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 4. Ed., Artmed, 2008. 820p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5. Ed., Artmed, 2012. 917p.

CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E.P. Manual de Fisiologia Vegetal - Teoria e Prática. Agronômica Ceres Ltda, 2005. 640p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006. 451p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2009. 489p.

Bibliografia complementar

CASTRO, P.R.C.; VIEIRA, E.L. Aplicações de reguladores vegetais na agricultura tropical. Gaúba:Agropecuária, 2001.

KLAR, A.E. A água no sistema solo-planta-atmosfera. Nobel, 1984.

LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal, RMA, 2001.

POMPELLI, M. Práticas laboratoriais em Biologia Vegetal. Editora da Universidade Federal de Pernambuco. 1. Ed. 2017. 237p.

PRADO, C.H.B.D.A.; CASALI, C.A. Fisiologia Vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Editora Manole. 1. Ed. 2006. 450p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 6. Ed., Guanabara-Koogan, 2007.

RAY, P.M. A planta viva. Pioneira, 1971.

SAMPAIO, E. S. Fisiologia vegetal: teoria e experimentos. EUPG, 1998.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 3. Ed., Artmed, 2004.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. Ed., Artmed, 2008. 820 p +

BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. Biochemistry & molecular biology of plants. 1. ed. ASPP, 2000.

COOMBS, J.; HALL, D.O. Técnicas de bioprodutividade e fotossíntese. Edições UFC, 1987.

Atualizar

Ementa

Aplicações da fisiologia vegetal, fotossíntese, respiração, translocação de solutos orgânicos, relações hídricas, nutrição mineral, germinação e dormência, floração e frutificação, fotoperiodismo e termoperiodismo, reguladores do crescimento vegetal, fisiologia do estresse.

Bibliografia básica

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 1 Ed. Guanabara Koogan, 2004. 452p.

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 431p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3. Ed., Artmed, 2004. 719p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 4. Ed., Artmed, 2008. 820p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5. Ed., Artmed, 2012. 917p.

CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E.P. Manual de Fisiologia Vegetal - Teoria e Prática. Agronômica Ceres Ltda, 2005. 640p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006. 451p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2009. 489p.

Bibliografia complementar

CASTRO, P.R.C.; VIEIRA, E.L. Aplicações de reguladores vegetais na agricultura tropical. Gaúba:Agropecuária, 2001.

KLAR, A.E. A água no sistema solo-planta-atmosfera. Nobel, 1984.

LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal, RMA, 2001.

POMPELLI, M. Práticas laboratoriais em Biologia Vegetal. Editora da Universidade Federal de Pernambuco. 1. Ed. 2017. 237p.

PRADO, C.H.B.D.A.; CASALI, C.A. Fisiologia Vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Editora Manole. 1. Ed. 2006. 450p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 6. Ed., Guanabara-Koogan, 2007.

RAY, P.M. A planta viva. Pioneira, 1971.

SAMPAIO, E. S. Fisiologia vegetal: teoria e experimentos. EUPG, 1998.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 3. Ed., Artmed, 2004.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. Ed., Artmed, 2008. 820 p +

BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. Biochemistry & molecular biology of plants. 1. ed. ASPP, 2000.

COOMBS, J.; HALL, D.O. Técnicas de bioprodutividade e fotossíntese. Edições UFC, 1987.

Atualizar

Ementa

Aplicações da fisiologia vegetal, fotossíntese, respiração, translocação de solutos orgânicos, relações hídricas, nutrição mineral, germinação e dormência, floração e frutificação, fotoperiodismo e termoperiodismo, reguladores do crescimento vegetal, fisiologia do estresse.

Bibliografia básica

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 1 Ed. Guanabara Koogan, 2004. 452p.

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 431p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3. Ed., Artmed, 2004. 719p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 4. Ed., Artmed, 2008. 820p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5. Ed., Artmed, 2012. 917p.

CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E.P. Manual de Fisiologia Vegetal - Teoria e Prática. Agronômica Ceres Ltda, 2005. 640p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006. 451p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2009. 489p.

Bibliografia complementar

CASTRO, P.R.C.; VIEIRA, E.L. Aplicações de reguladores vegetais na agricultura tropical. Gaúba:Agropecuária, 2001.

KLAR, A.E. A água no sistema solo-planta-atmosfera. Nobel, 1984.

LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal, RMA, 2001.

POMPELLI, M. Práticas laboratoriais em Biologia Vegetal. Editora da Universidade Federal de Pernambuco. 1. Ed. 2017. 237p.

PRADO, C.H.B.D.A.; CASALI, C.A. Fisiologia Vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Editora Manole. 1. Ed. 2006. 450p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 6. Ed., Guanabara-Koogan, 2007.

RAY, P.M. A planta viva. Pioneira, 1971.

SAMPAIO, E. S. Fisiologia vegetal: teoria e experimentos. EUPG, 1998.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 3. Ed., Artmed, 2004.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. Ed., Artmed, 2008. 820 p +

BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. Biochemistry & molecular biology of plants. 1. ed. ASPP, 2000.

COOMBS, J.; HALL, D.O. Técnicas de bioprodutividade e fotossíntese. Edições UFC, 1987.

Atualizar

Ementa

Aplicações da fisiologia vegetal, fotossíntese, respiração, translocação de solutos orgânicos, relações hídricas, nutrição mineral, germinação e dormência, floração e frutificação, fotoperiodismo e termoperiodismo, reguladores do crescimento vegetal, fisiologia do estresse.

Bibliografia básica

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 1 Ed. Guanabara Koogan, 2004. 452p.

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 431p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3. Ed., Artmed, 2004. 719p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 4. Ed., Artmed, 2008. 820p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5. Ed., Artmed, 2012. 917p.

CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E.P. Manual de Fisiologia Vegetal - Teoria e Prática. Agronômica Ceres Ltda, 2005. 640p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006. 451p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2009. 489p.

Bibliografia complementar

CASTRO, P.R.C.; VIEIRA, E.L. Aplicações de reguladores vegetais na agricultura tropical. Gaúba:Agropecuária, 2001.

KLAR, A.E. A água no sistema solo-planta-atmosfera. Nobel, 1984.

LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal, RMA, 2001.

POMPELLI, M. Práticas laboratoriais em Biologia Vegetal. Editora da Universidade Federal de Pernambuco. 1. Ed. 2017. 237p.

PRADO, C.H.B.D.A.; CASALI, C.A. Fisiologia Vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Editora Manole. 1. Ed. 2006. 450p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 6. Ed., Guanabara-Koogan, 2007.

RAY, P.M. A planta viva. Pioneira, 1971.

SAMPAIO, E. S. Fisiologia vegetal: teoria e experimentos. EUPG, 1998.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 3. Ed., Artmed, 2004.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. Ed., Artmed, 2008. 820 p +

BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. Biochemistry & molecular biology of plants. 1. ed. ASPP, 2000.

COOMBS, J.; HALL, D.O. Técnicas de bioprodutividade e fotossíntese. Edições UFC, 1987.

Atualizar

Ementa

Aplicações da fisiologia vegetal, fotossíntese, respiração, translocação de solutos orgânicos, relações hídricas, nutrição mineral, germinação e dormência, floração e frutificação, fotoperiodismo e termoperiodismo, reguladores do crescimento vegetal, fisiologia do estresse.

Bibliografia básica

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 1 Ed. Guanabara Koogan, 2004. 452p.

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 431p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3. Ed., Artmed, 2004. 719p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 4. Ed., Artmed, 2008. 820p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5. Ed., Artmed, 2012. 917p.

CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E.P. Manual de Fisiologia Vegetal - Teoria e Prática. Agronômica Ceres Ltda, 2005. 640p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006. 451p.

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2009. 489p.

Bibliografia complementar

CASTRO, P.R.C.; VIEIRA, E.L. Aplicações de reguladores vegetais na agricultura tropical. Gaúba:Agropecuária, 2001.

KLAR, A.E. A água no sistema solo-planta-atmosfera. Nobel, 1984.

LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal, RMA, 2001.

POMPELLI, M. Práticas laboratoriais em Biologia Vegetal. Editora da Universidade Federal de Pernambuco. 1. Ed. 2017. 237p.

PRADO, C.H.B.D.A.; CASALI, C.A. Fisiologia Vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Editora Manole. 1. Ed. 2006. 450p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 6. Ed., Guanabara-Koogan, 2007.

RAY, P.M. A planta viva. Pioneira, 1971.

SAMPAIO, E. S. Fisiologia vegetal: teoria e experimentos. EUPG, 1998.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 3. Ed., Artmed, 2004.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. Ed., Artmed, 2008. 820 p +

BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. Biochemistry & molecular biology of plants. 1. ed. ASPP, 2000.

COOMBS, J.; HALL, D.O. Técnicas de bioprodutividade e fotossíntese. Edições UFC, 1987.

		<p>LUOMBO, J., PALL, D.O. TECNICAS DE DIAGNOSTICO E TRATAMENTO, EDUES UFV, 1997.</p> <p>-FERRI, M. G. Fisiologia Vegetal, vol. 1, 2. Ed., EPU, 1985.</p> <p>-FERRI, M. G. Fisiologia Vegetal, vol. 2, 2. Ed., EPU, 1985.</p> <p>-MARSCHNER, H. Mineral nutrition of higher plants, 2. Ed., Academic Press, 1988.</p> <p>-PESSARAKLI, M. Handbook of Photosynthesis, 1. Ed., Marcel Dekker, 1997. Periódicos (disponíveis on line):</p> <p>-Revista Brasileira de Fruticultura.</p> <p>-Brazilian Journal of Plant Physiology.</p> <p>-Pesquisa Agropecuária Brasileira.</p> <p>-Ciência Rural.</p> <p>-Outros periódicos ou materiais disponíveis "on line".</p>
--	--	--

		Atualizar
	<p><b>Ementa</b></p> <p>A importância dos insetos; Os insetos e o reino animal; Noções de nomenclatura zoológica; Coleta, manança, montagem e conservação de insetos; Morfologia externa; Anatomia interna e fisiologia de insetos; Reprodução e desenvolvimento dos insetos; Ecologia de insetos; Insetos aquáticos e de solo; Insetos úteis. Principais ordens de insetos (chaves dicotômicas: adultos); Principais Famílias das ordens Orthoptera (Orthopteroidea), Isoptera, Neuroptera, Thysanoptera, Dermaptera, Odonata, Coleoptera, Hemiptera, Lepidoptera, Diptera e Hymenoptera.</p>	
FLO114/ENTOMOLOGIA GERAL: 60 HORAS	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>FUJIHARA, R. T.; et al. Insetos de importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. 1ª Ed. São Paulo. FEPAP. 2016. 391p.</p> <p>GALLO, D.; et al. Entomologia Agrícola. Piracicaba, FEALQ. 2002. 920p.</p> <p>TRIPLEHORN, C. A.; JOHNSON, N. F. Estudo dos insetos. São Paulo. 2011. 809p.</p>	

	<p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>ALMEIDA, L. M.; RIBEIRO-COSTA, C. S. Manual de coleta, conservação e identificação de insetos. Holos. 1998. 78p.</p> <p>BUZZI, Z. J.; MIYAZAKI, R. D. Entomologia didática. 4ª Ed. Curitiba: UFPR. 2002. 347p.</p> <p>CHAPMAN, R. F. The Insects: Structure and Function. 4ª Ed. New York. Cambridge University Press. 2013. 929p.</p> <p>GULLAN, P. J.; CRANSTON, P. S. Os insetos um resumo de entomologia 3ª Ed. São Paulo. Roca. 2008. 440p.</p> <p>IDE, S. C.; SIMONKA, C.; ESTEVAO, C. Insetos imaturos metamorfose e identificação. 1ª Ed. Ribeirão Preto. Holos. 2006. 249p.</p>	
	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>GALLO, D. et al. Entomologia Agrícola. Piracicaba, FEALQ, 2002. 920 p.</p> <p>BUZZI, Z.J. Coletânea de termos técnicos de entomologia. Curitiba: Ed. UFPR, 2003. 221 p.</p> <p>BUZZI, Z.J. Entomologia didática. 3. ed. Curitiba: Editora da UFPR, 1999. 306 p.</p> <p>CAMARGO, A.J.A.; OLIVEIRA, C.M.; FRIZZAS, M.R.; SONODA, K. Coleções Entomológicas: Legislação brasileira, Coleta, Curadoria e Taxonomia para as principais Ordens. Primeira edição. EMBRAPA. 2015. 118p.</p> <p>FUJIHARA, R. T. et al. (eds.) Insetos de importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. 1ª Ed. São Paulo. FEPAP. 2016. 391p.</p> <p>GOTTI, I.A.; SALDANHA, C.B.; MARRA, S.O.D.O. Entomologia Aplicada à Agronomia. Editora e Distribuidora Educacional S.A. 2019. 189p.</p>	Agronomia/2018
	<p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>GULLAN, P. J. Insetos fundamentos da entomologia. 5. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 (E-book).</p> <p>TRIPLEHORN, Charles A. Estudo dos insetos. 2. São Paulo Cengage Learning 2016 (E-book).</p> <p>MOURE, J.S.; URBAN, D.; MELO, G.A. R. Catalogue of bees (Hymenoptera, Apoidea) in the neotropical region. Curitiba: Sociedade Brasileira de Entomologia, 2007. 1058 p.</p> <p>COSTA, E.C. et al. Entomologia florestal. Santa Maria, RS: UFSM, 2008. 239 p.</p> <p>PIRES, E.M. Controle biológico: estudos, aplicações e métodos de criação de predadores asopíneos no Brasil. 1. ed. Viçosa: Editora UFV, 2016. v. 1. 138p.</p> <p>TRIPLEHORN, C. A.; JOHNSON, N. F. Estudo dos insetos: tradução da 7ª edição de BORROR and DELONG'S introduction to the study of insects. São Paulo, Cengage Learning, 809p. 2011.</p> <p>PIRES, E. M.; PINTO, R.; SOARES, M.A.; SANTOS, G.P.; ZANUNIO, T.V.; ZANUNIO, J.C. Produção de Percevejos Predadores. 1. ed. Visconde do Rio Branco, MG: Editora Suprema, 2009. v. 1. 56p.</p>	

		Atualizar
	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S. et al. Entomologia agrícola. Piracicaba:FEALQ, 2002. 920p.</p> <p>PARRA, J. R. P.(Ed) et al. Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores. São Paulo: Manole. 2002. 609 p.</p> <p>CORREIA, A. G.; VIEIRA, P. C. (orgs.). Produtos naturais no controle de insetos. 2. ed. São Carlos: Edufscar, 2007. 150 p.</p> <p>FUJIHARA, R. T. et al. (eds.) Insetos de importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. 1ª Ed. São Paulo. FEPAP. 2016. 391p.</p> <p>GOTTI, I.A.; SALDANHA, C.B.; MARRA, S.O.D.O. Entomologia Aplicada à Agronomia. Editora e Distribuidora Educacional S.A. 2019. 189p.</p> <p>PIRES, E.M.; SOARES, M.A.; OLIVEIRA, M.A.; FERNANDES, F.L.. Introdução ao Manejo Integrado de Pragas. 1. ed. Sinop: Editora MT Ciência, 2015. v. 1. 70p.</p>	
AGR091/ENTOMOLOGIA APLICADA: 45 HORAS	<p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>GULLAN, P. J. Insetos fundamentos da entomologia. 5. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 (E-book).</p> <p>TRIPLEHORN, Charles A. Estudo dos insetos. 2. São Paulo Cengage Learning 2016 (E-book).</p> <p>MOURE, J.S.; URBAN, D.; MELO, G.A. R. Catalogue of bees (Hymenoptera, Apoidea) in the neotropical region. Curitiba: Sociedade Brasileira de Entomologia, 2007. 1058 p.</p> <p>COSTA, E.C. et al. Entomologia florestal. Santa Maria, RS: UFSM, 2008. 239 p.</p> <p>PIRES, E.M. Controle biológico: estudos, aplicações e métodos de criação de predadores asopíneos no Brasil. 1. ed. Viçosa: Editora UFV, 2016. v. 1. 138p.</p> <p>TRIPLEHORN, C. A.; JOHNSON, N. F. Estudo dos insetos: tradução da 7ª edição de BORROR and DELONG'S introduction to the study of insects. São Paulo, Cengage Learning, 809p. 2011.</p> <p>PIRES, E. M.; PINTO, R.; SOARES, M.A.; SANTOS, G.P.; ZANUNIO, T.V.; ZANUNIO, J.C. Produção de Percevejos Predadores. 1. ed. Visconde do Rio Branco, MG: Editora Suprema, 2009. v. 1. 56p.</p>	Agronomia/2018

		Atualizar
	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S. et al. Entomologia agrícola. Piracicaba:FEALQ, 2002. 920p.</p> <p>PARRA, J. R. P.(Ed) et al. Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores. São Paulo: Manole. 2002. 609 p.</p> <p>CORREIA, A. G.; VIEIRA, P. C. (orgs.). Produtos naturais no controle de insetos. 2. ed. São Carlos: Edufscar, 2007. 150 p.</p> <p>FUJIHARA, R. T. et al. (eds.) Insetos de importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. 1ª Ed. São Paulo. FEPAP. 2016. 391p.</p> <p>GOTTI, I.A.; SALDANHA, C.B.; MARRA, S.O.D.O. Entomologia Aplicada à Agronomia. Editora e Distribuidora Educacional S.A. 2019. 189p.</p> <p>PIRES, E.M.; SOARES, M.A.; OLIVEIRA, M.A.; FERNANDES, F.L.. Introdução ao Manejo Integrado de Pragas. 1. ed. Sinop: Editora MT Ciência, 2015. v. 1. 70p.</p>	
	<p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>GULLAN, P. J. Insetos fundamentos da entomologia. 5. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 (E-book).</p> <p>TRIPLEHORN, Charles A. Estudo dos insetos. 2. São Paulo Cengage Learning 2016 (E-book).</p> <p>MOURE, J.S.; URBAN, D.; MELO, G.A. R. Catalogue of bees (Hymenoptera, Apoidea) in the neotropical region. Curitiba: Sociedade Brasileira de Entomologia, 2007. 1058 p.</p> <p>COSTA, E.C. et al. Entomologia florestal. Santa Maria, RS: UFSM, 2008. 239 p.</p> <p>PIRES, E.M. Controle biológico: estudos, aplicações e métodos de criação de predadores asopíneos no Brasil. 1. ed. Viçosa: Editora UFV, 2016. v. 1. 138p.</p> <p>TRIPLEHORN, C. A.; JOHNSON, N. F. Estudo dos insetos: tradução da 7ª edição de BORROR and DELONG'S introduction to the study of insects. São Paulo, Cengage Learning, 809p. 2011.</p> <p>PIRES, E. M.; PINTO, R.; SOARES, M.A.; SANTOS, G.P.; ZANUNIO, T.V.; ZANUNIO, J.C. Produção de Percevejos Predadores. 1. ed. Visconde do Rio Branco, MG: Editora Suprema, 2009. v. 1. 56p.</p>	

		Atualizar
	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>BEGON M, HARPER JL, TOWNSEND CR. Ecology: Individuals, populations and communities. 3rd ed. Blackwell Scientific Ltd., Cambridge, Mass. 1996. 1068pp.</p> <p>RICKLEFS R. A economia da natureza 5ª edição, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 2003. 470 p.</p> <p>GLEESMAN SR. Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável. Porto Alegre, Editora da Universidade. 3ª edição. 2005.</p> <p>TOWNSEND CR, BEGON M, HARPER JL. Fundamentos em Ecologia. 2ª edição, Porto Alegre, Artmed. 2006. 592p.</p>	
AGR014/ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS: 45 HORAS	<p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>HESS AA. Ecologia e produção agrícola. Florianópolis, ACARESC, 1980. 126p.</p> <p>REMMERT, H. Ecologia. São Paulo, SP: EPU, 1982. 335 p.</p> <p>FORNARI, E. Manual prático de agroecologia. São Paulo: Aquiriana, 2002.</p> <p>AQUINO, A. M. de. Agroecologia : princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2005. 517 p.</p> <p>PENTEADO, S. R. Defensivos alternativos e naturais: para uma agricultura saudável. 3.ed. Campinas,SP. 2007. 172 p</p>	
	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>HESS AA. Ecologia e produção agrícola. Florianópolis, ACARESC, 1980. 126p.</p> <p>REMMERT, H. Ecologia. São Paulo, SP: EPU, 1982. 335 p.</p> <p>FORNARI, E. Manual prático de agroecologia. São Paulo: Aquiriana, 2002.</p> <p>AQUINO, A. M. de. Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica Sustentável. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2005. 517 p.</p> <p>PENTEADO, S. R. Defensivos alternativos e naturais: para uma agricultura saudável. 3.ed.Campinas,SP. 2007. 172 p.</p> <p>TEDESCO, J.C.; VIEIRA, G.Z. Agrodiversidade, agroecologia e agricultura familiar: velhas e novas faces de um processo de desenvolvimento na região de Passo Fundo - Pós-anos 90. Passo Fundo: Ed. Universidade de Passo Fundo, 2006.</p>	Agronomia/2018

		Atualizar
	<p><b>Ementa</b></p> <p>Noções de Ondas; Ótica Geométrica; Eletromagnetismo; Radiação Eletromagnética e Termodinâmica.</p>	
	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA - Gravitação, Ondas e Termodinâmica. Vol. 02. 4ª edição. LTC Editora. Rio de Janeiro. 1996.</p> <p>HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; MERRILL, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA - Eletromagnetismo. Vol. 03. 3ª edição. LTC Editora. Rio de Janeiro. 1994.</p> <p>HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA - Ótica e Física Moderna. Vol. 04. 4ª edição. LTC Editora. Rio de Janeiro. 1995.</p>	
MAT023/FÍSICA II: 60 HORAS	<p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>ALONSO M. e FINN E., "Física, um curso universitário", 9a Edição, Ed. Edgard Blücher Ltda., Rio de Janeiro, 2002;</p> <p>RESNICK, R. HALLIDAY D.; WALKER J., "Fundamentos de Física", 6a Edição, LTC, Rio de Janeiro, 1992.</p> <p>SAGIORO, M. A. "Curso Experimental de Física: Roteiros e Notas Técnicas", Apostila, 3ª Ed. 2008.</p> <p>YOUNG H. D.; FREEDMAN, R. A. Física - Mecânica. 10ª Ed., Pearson Addison-Wesley, São Paulo, 2008</p> <p>TIPLER, P. "Física", 4a E., Editora Livro Técnico e Científico (LTC), Rio de Janeiro. 2000.</p>	

		Atualizar
	<p><b>Ementa</b></p> <p>Oscilações, Ondas, Ótica Geométrica, Eletromagnetismo, Radiação e Termodinâmica</p>	
	<p><b>Bibliografia básica</b></p> <p>Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA - Gravitação, Ondas e Termodinâmica. Vol. 2, Rio de Janeiro, LTC, 9ª ed., 2012.</p> <p>Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA - Eletromagnetismo. Vol. 3, Rio de Janeiro, LTC, 9ª ed., 2012.</p> <p>Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA - Ótica e Física Moderna. Vol. 4, Rio de Janeiro, LTC, 9ª ed., 2012.</p>	
	<p><b>Bibliografia complementar</b></p> <p>Nussenzveig, H. M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA: Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor. Vol. 2, São Paulo, Edgard Blücher, 4ª ed., 2002.</p> <p>Nussenzveig, H. M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA: Eletromagnetismo. Vol. 3, São Paulo, Edgard Blücher, 1ª ed., 1997.</p> <p>Nussenzveig, H. M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA: Ótica, Relatividade, Física Quântica. Vol. 4, São Paulo, Edgard Blücher, 1ª ed., 1998.</p> <p>Castro, L. L.; Silva Filho, O. L. FÍSICA PARA CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS. Brasília, UNB, 2019.</p> <p>Campos, A. A.; Alves, E. S.; Speziali, N. L.; Castro, L. L.; Silva Filho, O. L. FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA NA UNIVERSIDADE. Belo Horizonte, UFMG, 2ª ed., 2008.</p>	Agronomia/2018

		Atualizar
	<p><b>Ementa</b></p> <p>A atmosfera terrestre. Termodinâmica e estática do ar atmosférico. Dinâmica do ar atmosférico. Radiação solar no sistema Terra-Atmosfera. Principais técnicas usadas nos estudos diagnósticos e prognósticos do tempo. Principais fenômenos atmosféricos. Climatologia aplicada.</p>	
	<p>PEREIRA, A.R.; ANGELOCCI, L.R.; SENTELHAS, P.C. Agrometeorologia: fundamentos e</p>	
	<p><b>Ementa</b></p> <p>Elementos e fatores meteorológicos e do clima. A atmosfera terrestre. Radiação solar no sistema Terra-Atmosfera. Temperatura do ar e do solo. Umidade do ar. Evaporação e evapotranspiração. Balanço hídrico e aplicações na agricultura. Mudanças climáticas. Fenômenos climáticos adversos à agricultura. Clima, crescimento, desenvolvimento e produção animal/vegetal.</p>	
	<p>MONTEIRO, J.E.B.A. (Ed.) Agrometeorologia dos Cultivos - o fator meteorológico na produção agrícola. Brasília: INMET.</p>	

Bibliografia básica	<p>aplicações práticas. Guaíba: Agropecuária. 2002. 478 p.</p> <p>TUBELIS, A.; NASCIMENTO, F.J.F. Meteorologia descritiva: fundamentos e aplicações brasileiras. São Paulo: Nobel, 1980. 374 p.</p> <p>VAREJÃO-SILVA, M.A. Meteorologia e Climatologia. Versão Digital. Brasília: Inmet, 2006. 531p. Livro Digital. Disponível em: <a href="http://sineyanezatti.webnode.com.br/disciplinas/graduacao/C3%A7%C3%A3o/meteorologia-agricola-emeteorologia-florestal/">http://sineyanezatti.webnode.com.br/disciplinas/graduacao/C3%A7%C3%A3o/meteorologia-agricola-emeteorologia-florestal/</a></p> <p>VIANELLO, R.L.; ALVES, A.R. Meteorologia básica e aplicações. Viçosa: UFV, 2000. 449p.</p> <p>VIANELLO, R.L.; ALVES, A.R. Meteorologia básica e aplicações. 2ª Edição. Viçosa: UFV, 2012. 460p.</p>	Bibliografia básica	2009. 530p.
AGR049/METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA: 60 HORAS	<p>AYOADE, J.O. Introdução à climatologia para os trópicos. São Paulo: Difel, 1986. 332p.</p> <p>CAVALCANTI, I. F. A.; FERREIRA, N. J.; DIAS M. A. F.; JUSTI, M. G. A. Tempo e Clima no Brasil. Editora: Oficina de Textos. 463p. 2009.</p> <p>COSTA, M. H. Análise de Dados de Precipitação. Caderno Didático 11. Engenharia na Agricultura - Departamento de Engenharia Agrícola UFV. Viçosa-MG. 21p.</p> <p>COSTA, M. H. Evaporação e Evapotranspiração. Caderno Didático 16. Engenharia na Agricultura - Departamento de Engenharia Agrícola UFV. Viçosa-MG. 15p.</p> <p>COSTA, M. H. Classificação Climática. Caderno Didático 18. Engenharia na Agricultura - Departamento de Engenharia Agrícola UFV. Viçosa-MG. 12p.</p> <p>COSTA, M. H. Balanço Hídrico Segundo Thornthwaite e Mather, 1955. Caderno Didático 19. Engenharia na Agricultura - Departamento de Engenharia Agrícola UFV. Viçosa-MG. 22p.</p>	Bibliografia complementar	Agronomia/2018
Bibliografia complementar	<p>INMET. Normas Climatológicas do Brasil 1991 -1990. Brasília, DF: Instituto Nacional de Meteorologia, 465p, 2009.</p> <p>IQBAL, M. An Introduction to Solar Radiation. Academic Press, New York, 390p, 1983.</p> <p>MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. Climatologia - Noções Básicas e Climas do Brasil. Editora Oficina de textos. 206p, 2007.</p> <p>MONTEIRO, J. E. B. A. Agrometeorologia dos cultivos: o fator meteorológico na produção agrícola. INMET. Brasília-DF. 530p, 2009.</p> <p>MOTA, F.S. Meteorologia Agrícola. São Paulo: Nobel, 1976. 376 p.</p> <p>OMETTO, J.C. Bioclimatologia vegetal. São Paulo: Ceres, 1981 440p.</p> <p>PEREIRA, A.R.; VILLA NOVA, N.A.; SEDYAMA, G.C. Evapo(trans)piração. Piracicaba: Fealq, 1997. 183p.</p> <p>SOARES, R.V. BATISTA, A.C. Meteorologia e Climatologia Florestal. Editado pelo Departamento de Engenharia Florestal da UFPR. Curitiba PR. 2004. 195p.</p> <p>SOUZA, M. J. H. Caderno Didático de Meteorologia e Climatologia: Precipitação. - Diamantina: UFVJM, 2005. 17 p.</p>	Bibliografia complementar	

Atualizar

Bibliografia básica	<p>BARBOSA, L.C. Introdução à química orgânica. São Paulo: Prentice Hall, 311p, 2004.</p> <p>BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L. Bioquímica. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 1114p.</p> <p>CAMPBELL, m.K.; FARRELL, S.O. Bioquímica: combo. 5ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 845p.</p> <p>MORAN, L.A., et al. Bioquímica. 5ª ed. São Paulo: Pearson education, 2013, 798p.</p> <p>NELSON, D.L.; COX, M.M. Lehninger: principles of biochemistry, 5ª Ed. Nova York: W. H. Freeman and Company , 2008, 1158p.</p>	Bibliografia básica	
ZOO100/QUÍMICA ORGÂNICA E BIOQUÍMICA: 75 HORAS	<p>CHAMPE, P.C. et al. Bioquímica Ilustrada. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2009, 520p.</p> <p>McMURRY, J. Química orgânica: combo. São Paulo: Cengage Learning, 2008, São Paulo -Editora</p> <p>Blüchier, 1980, 1470p.</p> <p>UCKO, D. Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica biológica. 2 Ed. São Paulo: Manole, 1992, 645p.</p> <p>BETTELHEIM, F. A. et al. Introdução à química geral, orgânica e bioquímica. São Paulo: Cengage, 2011, 1004p.</p> <p>CONN, E. E.; STUMPF, P. K. Introdução à bioquímica. 4.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1984</p>	Bibliografia complementar	Agronomia/2018
Bibliografia complementar		<p>BARBOSA, Luiz Claudio de Almeida. Introdução à química orgânica. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson, c2011. xx, 331 p. ISBN 9788576058779.</p> <p>BERG, Jeremy M.; STRYER, Lubert; TYMOCZKO, John L. Bioquímica. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014. xxi, 1162 p. ISBN 9788527273619.</p> <p>NELSON, David L.; COX, Michael M. Principios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2014. xxx, 1298 p. ISBN 9788582710722.</p> <p>BETTELHEIM, Frederick A. Introdução à química orgânica. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2012. 474 p. ISBN 9788522111497</p> <p>CAMPBELL, Mary K. Bioquímica. 2. São Paulo Cengage Learning 2016 1 recurso online ISBN 9788522125005.</p> <p>HARVEY, Richard A. Bioquímica Ilustrada. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2012. 520 p. ISBN 9788536326252.</p> <p>PELLEY, John W. Bioquímica. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2007. 230 p. (Elsevier de formação básica integrada). ISBN 9788535223460.</p> <p>VOET, Donald. Bioquímica. 4. Porto Alegre ArtMed 2013 1 recurso online ISBN 9788582710050.</p> <p><b>Referência Aberta</b></p> <p><a href="https://pt.khanacademy.org/science/organic-chemistry">https://pt.khanacademy.org/science/organic-chemistry</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/channel/UCSLeptxQU5Bk4KcFZ6vGL5g">https://www.youtube.com/channel/UCSLeptxQU5Bk4KcFZ6vGL5g</a></p> <p><a href="https://pt.khanacademy.org/science/biology">https://pt.khanacademy.org/science/biology</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=xE-37EdgTpW&amp;list=PLAudUnjeNg4sJXpTKXR_vvXG7pT9e1Z">https://www.youtube.com/watch?v=xE-37EdgTpW&amp;list=PLAudUnjeNg4sJXpTKXR_vvXG7pT9e1Z</a></p>	

Após discussão no Núcleo Docente Estruturante (NDE), aprovação pelo Colegiado de Curso, em reunião ocorrida em 01/02/2023.

Coordenação do Curso de Graduação em Agronomia (Campus JQ)

Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Siqueira da Silva**, Coordenador(a), em 09/02/2023, às 14:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_documento=0](https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_documento=0), informando o código verificador **0946517** e o código CRC **374C129C**.

Referência: Processo nº 23086.004829/2022-06 SEI nº 0946517