

Componente Curricular:	Biologia Geral
-------------------------------	----------------

Bibliografia Básica

DE ROBERTIS, E. M. F.; HIB, J. **Bases da biologia celular e molecular**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006. 418p.

JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2012. 376p.

RAVEN, P. H.; EICHHORN, S. E.; EVERT, R. F. **Biologia vegetal**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 876p.

Bibliografia Complementar

ALBERTS, B. et al. **Fundamentos da biologia celular**: uma introdução à biologia molecular da célula. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 864p.

ALBERTS, B. et al. **Biologia molecular da célula**. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1268p.

CURTIS, H. **Biologia**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 964p.

DE ROBERTIS, E. M. F.; HIB, J.; PONZIO R. **Biologia celular e molecular**. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2014. 372p.

MALACINSKI, G.M. **Fundamentos de biologia molecular**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 460p.

Componente Curricular:	Cálculo I
-------------------------------	-----------

Bibliografia Básica

BOULOS, P. **Cálculo diferencial e integral**. Vol 1. São Paulo: Pearson Makron Books, 1999. 337p.

GUIDORIZZI, L.H. **Um curso de cálculo**. Vol. 1. 5 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 635p.

STEWART, J. **Cálculo**. 6 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 535p.

Bibliografia Complementar

BOULOS, P. **Cálculo diferencial e integral**. Vol 2. São Paulo: Pearson Makron Books, 2002. 348p.

BOULOS, P. **Pré-cálculo**. São Paulo: Pearson Makron Books, 2001. 101p.

FLEMMING, D.M.; GONÇALVES, M.B. **Cálculo A**: funções, limite, derivação, integração. 6 ed. São Paulo: Makron Books, 2014. 617p.

LEITHOLD, L. **Cálculo com geometria analítica**. Vol 1. 3 ed. São Paulo: Harbra, 1994. 685p.

SVIERCOSKI, R.F. **Matemática aplicada às ciências agrárias**: análise de dados e modelos. Viçosa: Editora UFV, 2008. 333p.

Componente Curricular:	Desenho Técnico
-------------------------------	-----------------

Bibliografia Básica	
MICELI, M.T. Desenho técnico básico . 4 ed. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2010. 144p.	
MONTENEGRO, G. A. Desenho arquitetônico . 4 ed. São Paulo: Blucher, 2001. 176p.	
NEIZEL, E. Desenho técnico para a construção civil . Vol. 1. São Paulo. EPU, 2013. 69p.	
Bibliografia Complementar	
ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR. Execução de desenho de arquitetura . Rio de Janeiro: ABNT, 1977.	
BIGAL, S. O design e o desenho industrial . 2 ed. São Paulo: Annablume, 2010.	
MAGUIRE, D. E.; SIMMONS, C. H. Desenho técnico . São Paulo: Hermus, 2004.	
NAVEIRO, R. M.; OLIVEIRA, V. F. O projeto de engenharia, arquitetura e desenho industrial : conceitos, reflexões, aplicações e formação profissional. Juiz de Fora: UFJF, 2001.	
NEIZEL, E. Desenho técnico para a construção civil . Vol. 2. São Paulo. EPU, 2013. 68p.	

Componente Curricular:	Ecologia Geral
-------------------------------	----------------

Bibliografia Básica	
ODUM, E. P.; BARRET, G. M. Fundamentos de ecologia . São Paulo: Cengage Learning, 2007. 632p.	
ODUM, E.P. Ecologia . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 434p.	
RAVEN, P. H.; EICHHORN, S. E.; EVERT, R. F. Biologia vegetal . 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 876p.	
Bibliografia Complementar	
BEGON, M.; TOWNSENT, C. R.; HARPER, J. L. Ecologia : de indivíduos a ecossistemas. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 752p.	
COELHO, R. M. Fundamentos em ecologia . Porto Alegre: Artmed, 2000. 252p.	
GOTELLI, N. Ecologia . 4 ed. Londrina: Planta, 2009. 287p.	
GUREVITCH, S. M.; SCHEINER, S. M.; FOX, G. A. Ecologia vegetal . 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 592p.	
RICKLEFS, R.; RELYEA, R. A economia da natureza . 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 636p.	

Componente Curricular:	Física Geral
-------------------------------	--------------

Bibliografia Básica	
HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física 2 : gravitação, ondas e	

termodinâmica. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 296p.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física 3: eletromagnetismo**. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 375p.

NUSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica 1: mecânica**. 5 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2013. 394p.

Bibliografia Complementar

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física 1: Mecânica**. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 340p.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física 4: óptica e física moderna**. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 406p.

NUSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica 2: fluidos oscilações e ondas calor**. 4ª ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2013. 314p.

NUSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica 3: eletromagnetismo**. São Paulo: Edgard Blücher, 2013. 323p.

NUSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica 4: ótica relatividade física quântica**. São Paulo: Edgard Blücher, 2013. 314p.

Componente Curricular:

Gênese e Morfologia do Solo

Bibliografia Básica

RESENDE, M. et al. **Pedologia: bases para a distinção de ambiente**. 6 ed. Larvas: UFLA. 2014, 378p.

SANTOS, R.D. et al. **Manual de descrição e coleta de solo no campo**. 6 ed. Viçosa: SBCS, 2013. 100p.

TROEH, F. R.; THOMPSON, L. M. **Solos e fertilidade do solo**. São Paulo: Andrei, 2007. 718p.

Bibliografia Complementar

BRADY, N. C.; WEIL, R. R. **Elementos da natureza e propriedades dos solos**. 3 ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. 716p.

LEINZ, V.; AMARAL, S. E. **Geologia geral**. 14 ed., São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2003. 399p.

MELO, V. F.; ALLEONI, L. R. F. **Química e mineralogia do solo**. 2 Vols. Viçosa: SBCS, 2009. 1380p.

MONIZ, A. C. **Elementos de pedologia**. São Paulo: USP, 1972. 459p.

SUGUIO, K. **Geologia sedimentar**. São Paulo: Edgard Blucher, 2003. 416p.

Componente Curricular:	Introdução a Ciências Agrárias
-------------------------------	--------------------------------

Bibliografia Básica

AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L. **Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável**. Brasília: Embrapa, 2005. 517p.

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

PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico do solo: agricultura em regiões tropicais**. São Paulo: Nobel, 2002. 549p.

Bibliografia Complementar

ABBOUD, A. C. S. **Introdução à agronomia**. Rio de Janeiro: Interciência, 2013. 614p.

GUANZIROLI, C. et al. **Agricultura familiar e reforma agrária no século XXI**. Rio de Janeiro: Garamond, 2001. 284 p.

MCNEELY, J. A.; SCHERR, S. J. **Ecoagricultura: alimentação do mundo e biodiversidade**. São Paulo: SENAC, 2009. 459p.

REIFSCHNEIDER, F. J. B. **Novos ângulos da história da agricultura no Brasil**. Brasília: Embrapa, 2010. 112p.

ROSA, A. V. **Agricultura e meio ambiente**. São Paulo: Atual, 1998. 95p.

Componente Curricular:	Português Instrumental
-------------------------------	------------------------

Bibliografia Básica

KOCH, I. G. V.; ELIAS, V. M. **Ler e escrever: estratégias de produção textual**. 2 ed. São Paulo: Contexto, 2012. 224p.

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

MESQUITA, R. M. **Gramática da língua portuguesa**. São Paulo: Saraiva, 2007.

Bibliografia Complementar

ANDRADE, M. M.; HENRIQUES, A. **Língua portuguesa: noções básicas para cursos superiores**. 9 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 203p.

BLIKSTEIN, I. **Técnicas de comunicação escrita**. Vol 12. 22 ed. São Paulo: Ática, 2010. 102p.

MEDEIROS, J. B. **Português instrumental: contém técnicas de elaboração de TCC**. 10 ed. São Paulo: Atlas, 2014. 464p.

SAVIOLI, F. P.; FIORIN, J. L. **Lições de texto: leitura e redação**. 5 ed. São Paulo: Ática, 2006. 432p.

TOMASI, C. **Comunicação científica: normas técnicas para redação científica**. São Paulo: Atlas, 2008. 256p.

Componente Curricular:	Química Geral
-------------------------------	---------------

Bibliografia Básica

ATKINS, P.; JONES, L. **Princípios de química**: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. 1048p.

MAHAN, B. M.; MYERS, R. J. **Química**: um curso universitário. 4 ed, São Paulo: Edgar Blücher, 1995. p.

RUSSEL, J. B. **Química geral**. 2 vols. 2 ed. São Paulo: Person Makron Books, 1994.

Bibliografia Complementar

BRADY, J. E.; HUMISTON, G. E. **Química geral**. 2 vols. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1986.

BROWN, T. L.; LEMAY, J. R. H. E.; BURSTEN, B. E. **Química a ciência central**. 9 ed. São Paulo: Person Makron Books, 2005. 992p.

KOTZ, J.C. et al. **Química geral e reações químicas**. 2 vols. 9 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015.

MASTERTON, W. L.; SLOWINSKI, E. J.; STANITSKI, C. L. **Princípios de química**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990. 698p.

ROZENBERG, I. M. **Química geral**. São Paulo: Edgard Blucher, 2002. 704p.

Componente Curricular:	Zoologia Geral
-------------------------------	----------------

Bibliografia Básica

BRUSCA R. C.; BRUSCA G. J. **Invertebrados**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 1012p.

HICKMAN JUNIOR, C. P. et al. **Princípios integrados de zoologia**. 15 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 951p.

RUPPERT, E. E.; FOX, R.; BARNES, R. D. **Zoologia dos invertebrados**. 7 ed. São Paulo: Roca, 2005. 1145p.

Bibliografia Complementar

AMORIM, D. S. **Elementos básicos de sistemática filogenética**. São Paulo: Sociedade Brasileira de Entomologia, 1994.

COSTA, C. S. R.; ROCHA, R. M. **Invertebrados**: manual de aulas práticas. 2 ed. Ribeirão Preto: Holos, 2002. 271p.

MARGULIS, I.; SCHWARTZ, K. V. **Cinco reinos**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 524p.

POUGH, F. H. ET; HEISER, J. B.; JANIS, C. M.; ATHENEU, S.P. **A Vida dos Vertebrados**. 4 ed. São Paulo: Ateneu, 2008. 684p.

STORER, T. I.; USINGER, R. L.; STEBBINS, R.C.; NYBAKKEN, J.W. **Zoologia geral**. 6 ed. São Paulo: Nacional, 1995. 837p.

Componente Curricular:	Anatomia Vegetal
-------------------------------	------------------

Bibliografia Básica

APPEZZATO-DA-GLORIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M. **Anatomia Vegetal**. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2013. 438p.

GONÇALVES, E. G. **Morfologia vegetal**: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. 2 ed. São Paulo: Instituto Plantarum, 2011. 512p.

RAVEN, P. H.; EICHHORN, S. E.; EVERT, R. F. **Biologia vegetal**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 876p.

Bibliografia Complementar

CURTIS, E. G. **Anatomia vegetal**. Parte I e II. São Paulo: Roca, 2002-2004.

CUTLER, D. F.; BOTHA, T.; STEVENSON, D. W. **Anatomia vegetal**: uma abordagem aplicada. Porto Alegre: Artmed, 2011. 304p.

ESAU, K. **Anatomia das plantas com sementes**. São Paulo: Blücher, 1974. 294p.

EVERT, R. F. **Anatomia das plantas de Esau**. São Paulo: Blucher, 2013. 728p.

VIDAL, W. N.; VIDAL, M. R. R. **Botânica-organografia**. 4 ed. Viçosa: Editora UFV, 2007. 124p.

Componente Curricular:	Cálculo II
-------------------------------	------------

Bibliografia Básica

GUIDORIZZI, L. H. **Um Curso de Cálculo**. Vol. 2. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 476p.

REIS, G. L. **Geometria analítica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 1996. 242p.

SIMMONS, G. F. **Cálculo com geometria analítica**. Vol.1. São Paulo: Pearson Makron Books, 1987. 829p.

Bibliografia Complementar

CALLIOLI, C. A.; DOMINGUES, H. H. **Álgebra linear e aplicações**. 6 ed. São Paulo: Atual, 1990. 352p.

GUIDORIZZI, L.H. **Um curso de cálculo**. Vol. 3. 5 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 380p.

IEZZI, G.; MURAKAMI, C.; MACHADO, N.J. **Fundamentos de matemática elementar**: limites derivadas e noções de integral. Vol. 8. 7 ed. São Paulo: Atual, 2013. 280p.

KOLMAN, B. **Introdução a álgebra linear**: com aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 664p.

STEWART, J. **Cálculo**. 6 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 535p.

Componente Curricular:	Filosofia, Sociologia e Desenvolvimento Rural
-------------------------------	---

Bibliografia Básica	
ARANHA, M. L. A. Filosofando : introdução à filosofia. 4 ed. São Paulo: Moderna, 2009. 479p.	
TOMAZI, N. D. (Org.). Iniciação à Sociologia . 2 ed. São Paulo: Atual, 2000. 264p.	
FREIRE, P. Extensão ou comunicação? . 16 ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra. 2013. 136p.	
Bibliografia Complementar	
BOFF, L. Sustentabilidade o que é: O que não é . 2 ed. Petrópolis: Vozes, 2013. 200p.	
FORACCHI, M. M. Sociologia e sociedade : leituras de introdução à sociologia. Rio de Janeiro: LTC, 2014. 308p.	
GONÇALVES, C. W. P. Os (des) caminhos do meio ambiente . 15 ed. São Paulo: Contexto, 2013. 148p.	
STÉDILE, J. P. Questão agrária no Brasil . 11 ed. São Paulo: Atual, 2011. 112p.	
ZIBETTI, D. W. Seguro agrícola e desenvolvimento sustentável . Curitiba: Juruá, 2006. 224p.	

Componente Curricular:	Física do Solo
-------------------------------	----------------

Bibliografia Básica	
LIER, Q. de J. V. et al. Física do solo . Viçosa: SBCS, 2010. 298p.	
REICHARDT, K.; TIMM, L. C. Solo, planta e atmosfera : conceitos, processos e aplicações. 2 ed. Barueri: Manole, 2012. 524p.	
SANTOS; R.D.S. et al. Manual de descrição e coleta de solo no campo . Viçosa: SBCS, 2015. 102p.	
Bibliografia Complementar	
FERNANDES, C. Tópicos em física do solo . Jaboticabal: FUNEP, 2012. 144p.	
FERREIRA, M. M. e t al. Física do solo . Lavras: FAEPE/UFLA, 2003. 79p.	
JURY, W. A.; HORTON, R. Soil physics . 6 ed. Ney York: John Wiley Profession, 2004. 384p	
MORAES, M. H. M.; MÜLLER, M. M. L.; FOLONI, J. S. S. Qualidade física do solo . Jaboticabal: FUNEP, 2001. 225p.	
PREVEDELLO, C. L. Física do solo, com problemas resolvidos . 2 ed. Curitiba: O autor, 2015. 446p.	

Componente Curricular:	Informática Básica
Bibliografia Básica	
BENINI FILHO, P. A.; MARÇULA, M. Informática: conceitos e aplicações . 3 ed. São Paulo: Érica, 2008. 406p.	
ROCHA, T. Word X Writer: migrando totalmente . Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007. 247p.	
SOARES, W.; FERNANDES, G. Linux: fundamentos . São Paulo: Érica, 2010. 206p.	
Bibliografia Complementar	
DATE, C. J. Introdução a sistemas de banco de dados . Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 865p.	
HADDAD, R.; HADDAD, P. Crie planilhas inteligentes com o microsoft office Excel 2003 avançado . 5 ed. São Paulo: Érica, 2013. 380p.	
MANZANO, J. A. N. G. Microsoft Windows 7 profissional: guia essencial de aplicação . São Paulo: Érica, 2010. 296p.	
NORTON, P. Introdução à informática . São Paulo: Pearson Makron Books, 2014. 619p.	
ROCHA, T. Excel X Calc migrando totalmente . Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007. 297p.	
Componente Curricular:	Metodologia Científica
Bibliografia Básica	
APPOLINÁRIO, F. Dicionário de metodologia científica: um guia para a produção do conhecimento científico . 2 ed. São Paulo: Atlas, 2011. 320p.	
GONÇALVES, H. A. Manual de metodologia da pesquisa científica . 2 ed. São Paulo: Avercamp, 2014. 168p.	
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações . 7 ed. São Paulo: Atlas, 2007. 228p.	
Bibliografia Complementar	
ANDRADE, M. M. Introdução à metodologia do trabalho científico . 10 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 176p.	
BASTOS, C. L. Aprendendo a aprender: introdução à metodologia científica . 28 ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2014. 112p.	
CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; DA SILVA, R. Metodologia científica . 6 ed. São Paulo: Pearson Education, 2007. 242p.	
DEMO, P. Metodologia do conhecimento científico . São Paulo: Atlas, 2000. 216p.	
RAMOS, A. Metodologia da pesquisa científica: como uma monografia pode abrir o horizonte do conhecimento . São Paulo: Atlas, 2009. 248p.	

Componente Curricular:	Microbiologia Agrícola
-------------------------------	------------------------

Bibliografia Básica

PELCZAR, M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. **Microbiologia: conceitos e aplicações**. Vol. 1. 2 ed. São Paulo: Pearson, 1997. 556p.

SIQUEIRA, J. O.; MOREIRA, F. M. S. **Microbiologia e bioquímica do solo**. 2 ed. Larvas: UFLA, 2006. 729p.

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

Bibliografia Complementar

ÁVILA, A. F.; RIGOBELLO, E. C.; MALUTA, R. P. **Microbiologia geral**. Jaboticabal: FUNEP, 2012. 233p.

JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2012. 376p.

MELO, I. S.; AZEVEDO, J. L. **Ecologia microbiana**. Jaguariúna: EMBRAPA, 1998. 488p.

NELLY, N. R. **Microbiologia: manual de laboratório**. São Paulo: Nobel, 1992. 138p.

TRABULSI, L. R.; ALTESTHUM, F. **Microbiologia**. 5 ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 760p.

Componente Curricular:	Química Orgânica
-------------------------------	------------------

Bibliografia Básica

MANO, E. B.; SEABRA, A. P. **Práticas de química orgânica**. 2 ed. São Paulo: Blucher, 2012. 248p.

MC MURRY, J. **Química orgânica**. 2 vols. 6 Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. **Química orgânica**. 2 vols. 10 ed. Rio de Janeiro: LTC. 2001.

Bibliografia Complementar

ALLINGER, N. L. et al. **Química orgânica**. 2 ed., Rio de Janeiro: LTC, 1976. 961p.

BRUICE, P. Y. **Química orgânica**. 4 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 704p.

CAREY, F. A. **Química orgânica**. 2 vols. 7 ed. Porto Alegre: AMGH. 2011.

KLEIN, D. **Química orgânica**. 2 vols. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC. 2016.

MORRISON, R. T.; BOYD, R. N. **Química orgânica**. 15 ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2009. 1510p.

Componente Curricular:	Química do Solo
-------------------------------	-----------------

Bibliografia Básica	
ERNANI, P. R. Química do solo e disponibilidade de nutrientes . Lages: O Autor, 2008. 230p.	
MELO, V. de F.; ALLEONI, L. R. F. Química e mineralogia dos solos: parte II aplicações . Viçosa: SBCS, 2009. 685p.	
MEURER, E. J. Fundamentos de química solo . 5 ed. Porto Alegre: Evangraf, 2012. 280p.	
Bibliografia Complementar	
ARAÚJO, A. P.; ALVES, B. J. R. Tópicos em ciência do solo . vol. 3. Viçosa: SBCS, 2003. 380p.	
MELO, V. F.; ALLEONI, L. R. F. Química e mineralogia dos solos: parte I conceitos básicos . Viçosa: SBCS, 2009. 695p.	
SANTOS, G. A. et al. Fundamentos de matéria orgânica do solo . Porto Alegre: Genesis, 2008. 654p.	
SHAW, D. J. Introdução à química dos coloides de superfície . São Paulo: USP, 1975. 318p.	
SILVA, F. C. Manual de métodos de análise do solo . 2 ed. Brasília: EMBRAPA, 2009. 627p.	

Componente Curricular:	Zootecnia Geral
-------------------------------	-----------------

Bibliografia Básica	
ALBINO, L. F. T. Produção e manejo de frangos de corte . Viçosa: Editora UFV, 2008. 88p.	
ARAUJO, M. J. Fundamentos de agronegócios . 4 ed. São Paulo: Atlas, 2013. 175p.	
OLIVEIRA, M. S.; SOUZA, C. C. Bovinocultura leiteira: Fisiologia, Nutrição e Alimentação de Vacas Leiteiras . Jaboticabal: FUNEP, 2009. 246p.	
Bibliografia Complementar	
BARBOSA, F. A.; SOUZA, R. C. Administração de fazendas de bovinos de leite e corte . 2 ed. Viçosa: Aprenda fácil, 2007. 354p.	
LAS CASAS, A. L. Administração de marketing: Conceitos Planejamento e Aplicação à realidade brasileira . São Paulo: Atlas, 2006. 552p.	
LAZZARINI NETO, S. Reprodução e melhoramento genético . 2 ed. Viçosa: Aprenda fácil, 2000. 86p.	
LENZI, F. C.; KIESEL, M. D. O empreendedor de visão . São Paulo: Atlas, 2009. 224p.	
TORRES, A. D. P. Manual de zootecnia: raças que interessam ao Brasil . São Paulo: Agronômica Ceres, 1982. 303p.	

Componente Curricular:	Agrometeorologia
Bibliografia Básica	
<p>AYOADE, J. O. Introdução a climatologia para os trópicos. 9 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003. 332p.</p> <p>BERNARDO, S. Manual de irrigação. 8 ed., Viçosa: Editora UFV, 2006. 625p.</p> <p>REICHARDT, K.; TIMM, L. C. Solo, planta e atmosfera: conceitos, processos e aplicações. 2 ed. Barueri: Manole, 2012. 478p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>BAÊTA, F. C.; SOUZA, C. F. Ambiência em edificações rurais: conforto animal. 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2010. 269p.</p> <p>FERREIRA, A. G. Meteorologia Prática. São Paulo: Oficina de textos, 2006. 188p.</p> <p>MONTEIRO, J. E. B. A. Agrometeorologia dos cultivos: o fator meteorológico na produção agrícola. Brasília: INMET, 2009. 530p.</p> <p>OMETTO, J. C. Bioclimatologia vegetal. São Paulo: Agronomica Ceres, 1981. 425p.</p> <p>VIANELLO, R. L.; ALVES, A. R. Meteorologia básica e aplicação. 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2013. 460p.</p>	

Componente Curricular:	Anatomia e Fisiologia Animal
Bibliografia Básica	
<p>DUKES, H. H. Dukes, fisiologia dos animais domésticos. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 954p.</p> <p>FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 432p.</p> <p>GETTY, R. Anatomia dos animais domésticos. 2 vols. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2015.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>CUNNINGHAM, J. G. Tratado de fisiologia veterinária. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 624p.</p> <p>DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 833p.</p> <p>MACARI, M. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2008. 376p.</p> <p>POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. 5 ed. São Paulo: Manole, 2012. 605p.</p> <p>REECE, W. O. Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos. 3 ed. São Paulo: Roca, 2008. 480p.</p>	

Componente Curricular:	Bioquímica
-------------------------------	------------

Bibliografia Básica	
NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger . 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 1328p.	
TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal . 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 918p.	
VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Fundamentos de bioquímica: a vida em nível molecular . 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 1167p.	
Bibliografia Complementar	
BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquímica . 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1114p.	
CAMPBELL, M. K. THOMSON, F. S. O. Bioquímica . 3 vols. 3 ed. São Paulo: Thomson, 2007. 751p.	
HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica ilustrada . 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 528p.	
RODWELL, V. W. et al. Bioquímica ilustrada de Harper . 30 ed. Porto Alegre: AMGH, 2017. 832p.	
TYMOCZKO, J. L.; BERG, J. M.; STRYER, L. Bioquímica fundamental . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 780p.	

Componente Curricular:	Botânica e Sistemática Vegetal
-------------------------------	--------------------------------

Bibliografia Básica	
LORENZI, H. Arvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil . 2 Vols. 5 ed. São Paulo: Instituto Plantarum, 2008. 384p.	
SOUZA, V. C.; LORENZI, H. Botânica sistemática . 3 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2012. 768p.	
VIDAL, W. N; VIDAL, M. R. R. Botânica: organografia, quadros simbólicos ilustrados de fanerógamos . 4 ed. Viçosa: Editora UFV, 2003. 124p.	
Bibliografia Complementar	
BARROSO, G. M. et al. Sistemática de angiospermas do Brasil . 2 Vols. Viçosa: Editora UFV, 2007. 309p.	
JUDD, W.S. et al. Sistemática vegetal: um enfoque filogenético . 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 632p.	
NULTSCH, W. Botânica geral . 10 ed. Porto Alegre: Artmed, 2000. 489p.	
OLIVEIRA, F.; SAITO, M. L. Práticas de morfologia vegetal . 2 ed. São Paulo: Ateneu, 2016. 134p.	

PEREIRA, A. B.; PUTZKE, J. **Dicionário brasileiro de botânica**. Curitiba: CRV, 2010. 438p.

Componente Curricular:

Educação Ambiental

Bibliografia Básica

GRUN, M. **Ética e educação ambiental**: a conexão necessária. 14 ed. Campinas: Papirus, 2012. 126p.

REIGOTA, M. **O que é educação ambiental**. 2 ed. São Paulo: Brasiliense, 2012. 107p.

SEIFFERT, M. E. B. **Gestão ambiental**: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2011. 310p.

Bibliografia Complementar

BARBIERI, J. C. **Desenvolvimento e meio ambiente**: as estratégias de mudanças da agenda 21. 14 ed. Petrópolis: Vozes, 2013. 159p.

DIAS, G. F. **Educação ambiental**: princípios e práticas. 9 ed. São Paulo: Gaia, 2005. 551p.

GUIMARÃES, M. **Caminhos da educação ambiental**: da forma à ação. 5 ed. Campinas: Papirus, 2012. 112p.

MANO, E. B. **Meio ambiente, poluição e reciclagem**. 2 ed. São Paulo: Blucher, 2010. 182p.

PHILIPPI JR., A.; PELICIONI, M. C. F. **Educação ambiental e sustentabilidade**. 2 ed. São Paulo: Manole, 2014. 1003p.

Componente Curricular:

Estatística Básica

Bibliografia Básica

CRESPO, A. A. **Estatística fácil**. 19 ed. São Paulo: Saraiva, 2009. 218p.

VIEIRA, S. **Elementos de estatística**. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2012. 144p.

PAGANO, M. **Princípios de bioestatística**. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 506p.

Bibliografia Complementar

BUSSAB, W. O.; MORETIN, P. A. **Estatística básica**. 8 ed. São Paulo: Saraiva, 2013. 568p.

FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A.; TOLEDO, G. L. **Estatística aplicada**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 1985. 272p.

MANN, P. S. **Introdução à estatística**. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015. 788p.

MORETIN, L. G. **Estatística básica**: probabilidade e inferência. São Paulo: Pearson Education, 2009. 392p.

SPIEGEL, M. R. **Probabilidade e estatística**. 3 ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. 427p.

Componente Curricular:	Fitopatologia Geral
-------------------------------	---------------------

Bibliografia Básica	
AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A. Manual de fitopatologia: princípios e conceitos . Vol. I. 4 ed. Piracicaba: Agronômica Ceres, 2011. 704p.	
KIMATI, H. et al. Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas . Vol. II. 4 ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. 663p.	
MIZUBUTI, E. S. G.; MAFFIA, L. A. Introdução à fitopatologia . Viçosa: Editora UFV, 2007. 190p.	
Bibliografia Complementar	
BLUM, L. E. B. et al. Fitopatologia e microrganismos fitopatogênicos . Brasília: Gráfica e Editora Positiva, 2012. 156p.	
ROMEIRO, R. S. Bactérias fitopatogênicas . 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2005. 417p.	
ROMEIRO, R. S. Controle biológico de doenças de plantas: fundamentos . Viçosa: Editora UFV, 2007. 269p.	
TRIGIANO, R. N.; WINDHAM, M. T.; WINDHAM, A. S. Fitopatologia: conceitos e exercícios de laboratório . 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 575p.	
ZAMBOLIM, L.; JESUS JÚNIOR, W. C. PEREIRA, O. L. O essencial da fitopatologia: agentes causais . Vol. 1. Viçosa: Editora UFV, 2012. 364p.	

Componente Curricular:	Mecanização Agrícola
Bibliografia Básica	
BALASTREIRE, L. A. Máquinas agrícolas . São Paulo: Manole, 1987. 308p.	
MIALHE, L. G. Máquinas agrícolas para plantio . 4 ed. Campinas: Millennium, 2012. 623p.	
SILVEIRA, G. M. Mecanização agrícola: máquinas para colheita e transporte . Viçosa: Aprenda Fácil, 2001. 290p.	
Bibliografia Complementar	
BARBOSA FILHO, A. N. Segurança do trabalho: na agropecuária e na agroindústria . São Paulo: Atlas, 2017. 264p.	
GALETI, P. A. Mecanização Agrícola: preparo do solo . Campinas: ICEA, 1981. 222p.	
LIER, Q. de J.V (Ed.). Física do solo . Viçosa: SBCS, 2010. 298p.	
PORTELLA, J. A. Semeadoras para plantio direto . Viçosa: Aprenda Fácil, 2001. 249p.	
SILVEIRA, G. M. Máquinas para plantio e condução das culturas . Viçosa: Aprenda Fácil, 2001. 334p.	

Componente Curricular:	Química Analítica
Bibliografia Básica	
BACCAN, N. et al. Química analítica quantitativa elementar . 3 ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2001. 308p.	
SKOOG, D. A. et al. Fundamentos de química analítica . São Paulo: Cengage Learning, 2015. 1070p.	
VOGEL, A. I. Química analítica qualitativa . 5 ed. São Paulo: Mestre Jou, 1981. 665p.	
Bibliografia Complementar	
ATKINS, P.; JONES, L. Princípios de química : questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. 1048p.	
BROWN, T. L.; LEMAY, E.; BURSTEN, B. E. Química : a ciência central. 9 ed. São Paulo: Pearson Education, 2005. 992p.	
HARRIS, D. C. Análise química quantitativa . 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 898p.	
MASTERTON, W. L.; HURLEY, C. N. Química : princípios e reações. 6 ed, Rio de Janeiro: LTC, 2010. 716p.	
RUSSEL, J. B. Química Geral . 2 vols. 2 ed. São Paulo: Person Makron Books, 1994.	

Componente Curricular:	Topografia
Bibliografia Básica	
CASACA, J. M.; MATOS, J.; BAILO, M. Topografia geral . 4 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 208p.	
COMASTRI, J. A.; TULER, J. C. Topografia : altimetria. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2013. 198p.	
GARCIA, G. J.; PIEDADE, G. C. R. Topografia aplicada as ciências agrárias . São Paulo, 1990. 256p.	
Bibliografia Complementar	
BORGES, A. C. Topografia : aplicada à engenharia civil. Vol 1. 13 ed. São Paulo: Blücher, 2013. 212p.	
BORGES, A. C. Exercícios de topografia . 3 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1999. 192p.	
CARNEIRO, A. F. T. Cadastro imobiliário e registro de imóveis . Porto Alegre: SAFE, 2003. 272p.	
ERBA, D. A. et al. Topografia para estudantes de arquitetura, engenharia e geologia . São Leopoldo: UNISINOS, 2003. 200p.	
GODOY, R. Topografia básica . Piracicaba: FEALQ, 1988.	

Componente Curricular:	Cartografia e Fotogrametria
<p>FITZ, P. R. Cartografia básica. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 143p.</p> <p>JOLY, F. A cartografia. São Paulo: Papirus, 2013.</p> <p>MARTINELLI, M. Curso de cartografia temática. São Paulo: Contexto, 1991. 186p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>ASSAD, E. D.; SANO, E. E. Sistemas de informações geográficas: aplicações na agricultura. 2 ed. Brasília: EMBRAPA, 1998. 434p.</p> <p>DUARTE, P. A. Fundamentos de cartografia. 3 ed. Florianópolis: UFSC, 2006. 208p.</p> <p>LOCH, C. A. Interpretação de imagens aéreas. 4 ed. Florianópolis: UFSC, 2001. 118p.</p> <p>LOCH, C.; LAPOLLI, E. M. Elementos básicos de fotogrametria e sua utilização prática. 4 ed. Florianópolis: UFSC, 1998. 87p.</p> <p>MENEZES, P. M. L.; FERNANDES, M. C. Roteiro de cartografia. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. 288p.</p>	

Componente Curricular:	Classificação dos Solos
Bibliografia Básica	
<p>SANTOS, H.G. et al. Sistema brasileiro de classificação de solos. 2 ed. Brasília: Embrapa, 2006. 305p.</p> <p>SANTOS; R. D. S. et al. Manual de descrição e coleta de solo no campo. Viçosa: SBCS, 2015. 102p.</p> <p>SCHNEIDER, P. Classificação da aptidão agrícola das terras: um sistema alternativo. Guaíba: Agrolivros, 2007. 72p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>HÉLIO, P. Atalho pedológico: para classificar solos no campo. Piracicaba: Produção Independente, 2013. 62p.</p> <p>KER, J. C. et al. Pedologia: fundamentos. Viçosa: SBCS, 2012. 343p.</p> <p>RESENDE, M. et al. Mineralogia de solos brasileiros: interpretação e aplicação. 2 ed. Lavras: UFLA, 2005. 187p.</p> <p>RESENDE, M. et al. Pedologia: base para distinção de ambientes. 6 ed. Lavras: UFLA, 2014. 378p.</p> <p>VIEIRA. L. S.; VIEIRA, M. N. F. Manual de morfologia e classificação de solos. São Paulo: Ceres, 1983. 313p.</p>	

Componente Curricular:	Estatística Experimental
Bibliografia Básica	
BANZATTO, A. D.; KRONKA, S. N. Experimentação agrícola . 4 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 237p.	
BARBIN, D. Planejamento e análise estatística de experimentos agrônômicos . 2 ed. Londrina: Mecenaz, 2013. 214p.	
VIEIRA, S. Elementos de estatística . 5 ed. São Paulo: Atlas, 2002. 144p.	
Bibliografia Complementar	
PIMENTEL - GOMES, F.; GARCIA, C. H. Estatística aplicada a experimentos agrônômicos e florestais . Piracicaba: FEALQ, 2002. 309p.	
PIMENTEL-GOMES, F. Curso de estatística experimental . 15 ed. Piracicaba: FEALQ, 2009. 451p.	
STORCK, L. et al. Experimentação vegetal . 3 ed. Santa Maria: UFSM, 2011. 198p.	
VIEIRA, S. Análise de variância (ANOVA) . São Paulo: Atlas, 2006. 216p.	
ZIMMERMANN, F. J. P. Estatística aplicada à pesquisa agrícola . 2 ed. Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA Arroz e Feijão, 2014. 582p.	

Componente Curricular:	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
Bibliografia Básica	
RIBEIRO; A. C.; GUIMARÃES, P. T. G.; ALVAREZ, V. H. Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais . Viçosa: SBCS, 1999. 359p.	
SOUZA, D. M. G.; LOBATO, E. Cerrado: correção do solo e adubação . 2 ed, Brasília: Embrapa, 2004. 416p.	
TROEH, F. R.; THOMPSON, L. M. Solos e fertilidade do solo . São Paulo: Andrei, 2007. 718p.	
Bibliografia Complementar	
FERNANDES, M. S. (Ed.). Nutrição mineral de plantas . Viçosa: SBCS, 2006. 432p.	
MALAVOLTA, E. Manual de nutrição mineral de plantas . Piracicaba: Agronomica Ceres, 2006. 638p.	
NOVAIS, R. B. de. et al. Fertilidade do solo . Viçosa: SBCS, 2007. 1017p.	
RAIJ, B. V. Fertilidade do solo e manejo de nutrientes . Piracicaba: Internacional Plant Nutrition Institute, 2011. 420p.	
VARGAS, M. A. T.; HUNGRIA, M. Biologia dos solos dos cerrados . Planaltina: EMBRAPA, 1997. 524p.	

Componente Curricular:	Fisiologia Vegetal
Bibliografia Básica	
<p>CASTRO, P. R. B.; KLUGE, R. A.; SESTARI, I. Manual de fisiologia vegetal: fisiologia de Cultivos. São Paulo: Agronômica Ceres, 2008. 864p</p> <p>KERBAUY, G. B. Fisiologia vegetal. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 452p.</p> <p>TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 5 ed, Porto Alegre: Artmed, 2013. 954p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>EPSTEIN, E.; BLOOM, A. J. Nutrição mineral de plantas: princípios e perspectivas. 2 ed. Londrina: Planta, 2004. 403p.</p> <p>FERRI, M. G. Fisiologia vegetal. Vol. 1. 2 ed, São Paulo: Pedagógica e Universitária 1988. 368p.</p> <p>MORENGO, R. A.; LOPES, N. F. Fisiologia vegetal: fotossíntese, respiração, relações hídricas e nutrição mineral. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2009. 486p.</p> <p>PAIVA, R.; OLIVEIRA, L. M. Fisiologia e produção vegetal. 2 ed. Larvas: UFLA, 2014. 119p.</p> <p>PRADO, C. H. A.; CASALI, C. A. Fisiologia vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese. Barueri: Manole, 2006. 448p.</p>	

Componente Curricular:	Fitopatologia Agrícola
Bibliografia Básica	
<p>AZEVEDO, L. A. S. Proteção integrada de plantas com fungicidas. São Paulo: LUIS AZEVEDO, 2001. 230p.</p> <p>BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de fitopatologia. Vol. 02. 4 ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. 663p.</p> <p>VALE, F. X.; ZAMBOLIM, L. Controle de doenças de plantas: grandes culturas. Vol. 1. Brasília: MAPA, 1997. 1132p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>AZEVEDO, L. A. S.; LEITE, O. M. C. Manual de quantificação de doenças de plantas. São Paulo: Ciba Agro, 1997. 114p.</p> <p>MACHADO, J. C. Patologia de sementes: fundamentos e aplicações. São Paulo: Ceres, 1988. 106p.</p> <p>ROMEIRO, R. S. Controle biológico de doenças de plantas: fundamentos. Viçosa: Editora UFV, 2007. 269p.</p> <p>ZAMBOLIM, L. et al. Manejo integrado de doenças e pragas: hortaliças. Viçosa: Editora UFV, 2007. 625p.</p> <p>ZAMBOLIM, L. et al. Produtos fitossanitários: fungicidas, inseticidas, acaricidas e herbicidas. Viçosa: Editora UFV, 2008. 652p.</p>	

Componente Curricular:	Genética
Bibliografia Básica	
CRUZ, C. D. Princípios de genética quantitativa . 1 ed. Viçosa: Editora UFV, 2005. 394p.	
GRIFFITHS, A. J. F. et al. Introdução à genética . 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 710 p.	
RINGO, J. Genética básica . 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 390p.	
Bibliografia Complementar	
ALBERTS, B. et al. Biologia molecular da célula . 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1396p.	
BROWN, T. A. Genética: um enfoque molecular . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 364p.	
PIERCE, B. A. Genética: um enfoque conceitual . 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 780p.	
RAMALHO, M. A. P. et al. Genética na agropecuária . 5 ed. Lavras: UFLA, 2012. 565p.	
SNUSTAD, P.; SIMMONS, M. J. Fundamentos da genética . 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 760p.	

Componente Curricular:	Hidrologia
Bibliografia Básica	
GOMES, M. A. F.; PESSOA, M. C. P. Y. Planejamento ambiental do espaço rural com ênfase para microbacias hidrográficas : manejo de recursos hídricos, ferramentas computacionais e educação ambiental. Brasília: Embrapa, 2010. 470p.	
PINTO, N. L. S. et al. Hidrologia básica . São Paulo: Blucher, 1976. 278p.	
GARCEZ, L. N. Hidrologia . 2 ed. São Paulo: Blucher, 1998. 291p.	
Bibliografia Complementar	
RODRIGUEZ, F. A. Gerenciamento de recursos hídricos . Brasília: Secretaria de Recursos Hídricos, 1998.	
SCHIEL, D. Estudo de bacias hidrográficas : uma estratégia para educação ambiental. 2 ed. São Carlos: RIMA, 2003. 188p.	
SILVA, A. M.; SCHULZ, H. E.; CAMARGO, P. B. R. Erosão e hidrossedimentologia em bacias hidrográficas . 7 ed. Rio de Janeiro: RIMA, 2003.140p.	
TELLES, D. D.; COSTA, R. P. Reuso da água : conceitos, teorias e práticas. 2 ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2010. 424p.	
VALENTE, O. F.; GOMES, M. A. Conservação de nascentes : produção de água em pequenas bacias hidrográficas. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011. 267p.	

Componente Curricular:	Manejo e Conservação do Solo e da Água
-------------------------------	--

Bibliografia Básica	
BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do solo . 9 ed. São Paulo: Ícone, 2014. 355p.	
PIRES, F. R.; SOUZA, C. M. Práticas mecânicas de conservação do solo e da água . 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 216p.	
PRUSKI, F. F. Conservação do solo e da água: práticas mecânicas para o controle da erosão hídrica . Viçosa: Editora UFV, 2009. 279p.	
Bibliografia Complementar	
GALVIATTI, J. A.; ABDALA, V. L.; SOUZA M. A. S. C. Tópicos em recuperação ambiental do solo e da água . Jaboticabal: FUNEP, 2011. 293p.	
GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S.; BOTELHO, R. G. M. Erosão e conservação de solos: conceitos temas e aplicações . 7 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012. 340p.	
LEPSCH, I. F. et al. Manual para levantamento utilitário do meio físico e classificação das terras no sistema de capacidade de uso . Campinas: SBCS, 2015. 170p.	
LEPSCH, I. F. Formação e conservação dos solos . 2 ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2010. 216p.	
RAMALHO FILHO, A.; BECK, K. J. Sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras . 3 ed. Rio de Janeiro: EMBRAPA, 1995. 66p.	

Componente Curricular:	Agroecologia
-------------------------------	--------------

Bibliografia Básica	
ALTIERI, M. Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável . 3 ed. São Paulo: Expressão Popular, 2012. 592p.	
AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L. Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável . Brasília: Embrapa, 2005. 517p.	
GOMES, J. C. C.; ASSIS, W. S. Agroecologia: princípios e reflexões conceituais . Brasília: Embrapa, 2013. 245p.	
Bibliografia Complementar	
EMBRAPA. Marco referencial em agroecologia . Brasília: Embrapa, 2006. 70p.	
GLIESSMAN, S. R. Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável . Porto Alegre: UFRGS, 2000. 637p.	
KHATOUNIAN, C. A. A reconstrução ecológica da agricultura . Botucatu: Editora Agroecológica, 2001. 348p.	
PRIMAVESI, A. Agroecologia: ecosfera, tecnosfera e agricultura . São Paulo: Nobel, 2000. 199p.	
THEODORO, S. H. Agroecologia e desenvolvimento rural sustentável: perspectivas para uma	

nova extensão rural. Porto Alegre: Garamond, 2000. 236p.

Componente Curricular:

Entomologia Geral

Bibliografia Básica

ATHIÉ, I. **Insetos de grãos armazenados**: aspectos biológicos e identificação. 2 ed. São Paulo: Varela, 2002. 244p.

GALLO, D. et al. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.

HICKMAN JUNIOR, C.P. et al. **Princípios integrados de zoologia**. 15 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 951p.

Bibliografia Complementar

BUZZI, Z. J. **Entomologia didática**. 6 ed. Curitiba: UFPR, 2013. 579p.

CARRANO-MOREIRA, A. F. **Insetos**: manual de coleta e identificação. 2 ed. Rio de Janeiro: Technical Books, 2014. 372p.

FUJIHARA, R. T. et al. **Insetos de importância econômica**: guia ilustrado para identificação de famílias. Botucatu: FEPAF, 2016. 391p.

GULLAN, P. J.; CRANSTON, P. S. **Os insetos**: um resumo de entomologia. 4 ed. São Paulo: Roca, 2012. 496p.

LARA, F. M. **Princípios de entomologia**. 3 ed. Jaboticabal: FUNEP, 1992. 331p.

Componente Curricular:

Forragicultura e Pastagens

Bibliografia Básica

ALCANTARA, P. B. **Plantas forrageiras**: gramíneas e leguminosas. São Paulo: Nobel, 1999. 162p.

REIS, R. A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G. R. **Forragicultura**: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Jaboticabal: Funep, 2014. 714p.

VILELA, H. **Pastagem**: seleção de plantas forrageiras implantação e adubação. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011. 340p.

Bibliografia Complementar

CRUZ, J. C. et al. **Produção e utilização de silagem de milho e sorgo**. Sete Lagoas: Embrapa Milho e Sorgo, 2001. 544p.

FONSECA, D. M. **Plantas forrageiras**. Viçosa: Editora UFV, 2010. 537Pp.

KLUTHCOUSKI, J.; STONE, L. F.; AIDAR, H. **Integração lavoura-pecuária**. Santo Antonio de Goiás: Embrapa arroz e feijão, 2003. 570p.

SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M. **Adubação de pastagens em sistemas de produção animal**. Viçosa: Editora UFV, 2016. 311p.

SILVA, S. **Plantas forrageiras de A a Z**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2009. 225p.

Componente Curricular:	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto
-------------------------------	---

Bibliografia Básica

FITZ, P. R. **Geoprocessamento sem complicação**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 160p.

FLORENZANO, T. G. **Iniciação em sensoriamento remoto**. 3 ed. São Paulo. Oficina de Textos. 2011. 128p.

NOVO, E. M. L. de M. **Sensoriamento remoto: princípios e aplicações**. 4 ed. São Paulo: Blucher, 2010. 388p.

Bibliografia Complementar

BLASCHKE, T.; HERMANN, K. **Sensoriamento remoto e SIG avançados**. 2 ed. Oficina de Textos, 2002. 304p.

FLORENZANO, T. G. **Imagens de satélites para estudos ambientais**. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 104p.

JENSEN, J. R. **Sensoriamento remoto do ambiente: uma perspectiva em recursos terrestres**. São José dos Campos: Parêntese, 2009. 589p.

MOREIRA, M. A. **Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologias de aplicação**. 4 ed. Viçosa: Editora UFV, 2011. 422p.

PONZONI, F. J.; SHIMABUKURO, Y. E.; KUPLICH, T. M. **Sensoriamento remoto no estudo da vegetação**. 2 ed. São José dos Campos: Oficina de Texto, 2012. 176p.

MOREIRA, M. A. **Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologias de aplicação**. 4 ed. Viçosa: Editora UFV, 2011. 422p.

PONZONI, F. J.; SHIMABUKURO, Y. E.; KUPLICH, T. M. **Sensoriamento remoto no estudo da vegetação**. 2 ed. São José dos Campos: Oficina de Texto, 2012. 176p.

Componente Curricular:	Gestão Ambiental
-------------------------------	------------------

Bibliografia Básica

PHILIPPI JUNIOR, A.; ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C. **Curso de Gestão Ambiental**. 2 ed. São Paulo: Manole, 2013. 1245p.

SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de Texto, 2008. 495p.

SEIFFERT, M. E. B. **Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2011. 310p.

Bibliografia Complementar

CARVALHO, I. C. M. **A invenção ecológica: narrativas e trajetórias da educação ambiental no Brasil**. 3 ed. Porto Alegre: UFRGS, 2008. 230p.

DIAS, G. F. **Educação ambiental: princípios e práticas**. 9 ed. São Paulo: Gaia, 2015.

DIAS, R. **Gestão ambiental**: responsabilidade social e sustentabilidade. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2011. 220p.

FOGLIATTI, M. C. **Avaliação de impactos ambientais**: aplicação aos sistemas de transporte. Rio de Janeiro: Interciência, 2004. 249p.

LA ROVERE, E. L. et al. **Manual de auditoria ambiental**. 3 ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2008. 152p.

Componente Curricular:

Hidráulica

Bibliografia Básica

AZEVEDO NETO, J. M.; MARTINIANO, J. **Manual de hidráulica**. 8 ed. São Paulo: Edgard Blücher Ltda, 1998. 669p.

BERNARDO, S. **Manual de irrigação**. 8 ed., Viçosa: Editora UFV, 2006. 625p.

REICHARDT, K.; TIMM, L. C. **Solo, planta e atmosfera**: conceitos, processos e aplicações. 2 ed. Barueri: Manole, 2012. 478p.

Bibliografia Complementar

DAKER, A. **Hidráulica aplicada à agricultura**: a água na agricultura. Vol. 1. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1987. 316p.

MACINTYRE, A. J. **Instalações hidráulicas**: prediais e industriais. 4 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010. 593p.

MANTOVANI, E. C.; BERNARDO, S.; PALARETTI, L. F. **Irrigação**: princípios e métodos. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2009. 355p.

MELO PORTO, R. de. **Hidráulica básica**. 4 ed. São Carlos: EESC-USP, 2006. 519p.

PERES, J. G. **Hidráulica agrícola**. 1 ed. São Carlos: EdUFSCar, 2015. 429p.

Componente Curricular:

Melhoramento Vegetal

Bibliografia Básica

BORÉM, A.; FRITSCHÉ-NETO, R. **Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas**. Viçosa: Editora UFV, 2012. 335p.

BORÉM, A.; MIRANDA, G. V. **Melhoramento de plantas**. 6 ed. Viçosa: Editora UFV, 2013. 523p.

BUENO, L. C. S.; MENDES, A. N. G.; CARVALHO, S. P. **Melhoramento genético de planta**: princípios e procedimentos. 2 ed. Lavras: UFLA, 2006. 319p.

Bibliografia Complementar

ALLARD, R. W. **Princípios de melhoramento genético das plantas**. São Paulo: Edgard Blücher, 1971. 381p.

BORÉM, A. **Melhoramento de espécies cultivadas**. 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2005. 969p.

GRIFFITHS, A. J. F. et al. **Introdução à genética**. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 710 p.

RAMALHO, M. A. P.; SANTOS, J. B.; ZINERMANN, M. J. **Genética Quantitativa em Plantas Autógamas**: aplicações ao melhoramento do feijoeiro. Goiânia: UFG, 1993. 271p.

RAVEN, P. H.; EICHHORN, S. E.; EVERT, R. F. **Biologia vegetal**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 876p.

Componente Curricular:	Metodologia da Pesquisa e Elaboração de TCC
-------------------------------	---

Bibliografia Básica	
ANDRADE, M. M. Introdução à metodologia do trabalho científico . 10 ed. São Paulo: Atlas, 2010.	
GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa . 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.	
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Metodologia científica : ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis, metodologia jurídica. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2007.	
Bibliografia Complementar	
ANDERY, M. A. et al. Para compreender a ciência : uma perspectiva histórica. 10 ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2001.	
CARVALHO, M. C. M. Metodologia científica : fundamentos e técnicas. 8 ed. Campinas: Papirus, 2007.	
IFTO. Regulamento de trabalho de conclusão de curso (TCC) dos cursos de graduação presenciais do IFTO . 2015. 41p.	
VOLPATO, G. L. Guia prático para redação científica . São Paulo: Best Writting. 2015. 268p.	
VOLPATO, G. L. Elabore projetos científicos competitivos : biológicas, exatas e humanas. São Paulo: Best Writting. 2014. 174p.	

Componente Curricular:	Nutrição Animal
-------------------------------	-----------------

Bibliografia Básica	
ANDRIGUETTO, J. M. et al. Nutrição animal . 2 vols. 1 ed. Nobel, 1999.	
BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. de. Nutrição de ruminantes . 2 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2011. 616p.	
BERTECHINI, A. G. Nutrição de monogástricos . 2 ed. Lavras: UFLA, 2012. 373p.	
Bibliografia Complementar	
COUTO, H. P. Fabricação de rações e suplementos para animais : gerenciamento e tecnologias. Viçosa: CPT, 2008. 263p.	

LANA, R. P. **Nutrição e alimentação animal**: mitos e realidade. 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2007. 344p.

NAVARRO, M. I. V.; BICUDO, S. J. **Alimentação de animais monogástricos**. Botucatu: FEPAF, 2001. 307p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C. FARIA, V. P. **Nutrição de bovinos**: conceitos básicos e aplicados. Piracicaba: FEALQ, 2004. 563p.

SAKOMURA, N. K. et al. **Nutrição de não ruminantes**. Jaboticabal: FUNEP, 2014. 678p.

Componente Curricular:

Silvicultura

Bibliografia Básica

CARADORI, R. C. **Código florestal e a legislação extravagante**: a teoria e a prática de proteção florestal. São Paulo: Atlas, 2009. 238p.

FURLAN, S. A.; NUCCI, J. C. **A conservação das florestas tropicais**. 2 ed. São Paulo: Atual, 2010. 112p.

MARTINS, S. V. **Recuperação das matas ciliares**: no contexto do novo Código Florestal. 3 ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2014. 220p.

Bibliografia Complementar

ANTUNES, P. de B. **Comentários ao novo código florestal**: lei nº 12.651/12: atualizado de acordo com a lei nº12.727/12. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2014. 399p.

FERREIRA, C. A. **Formação de povoamentos florestais**. Colombo: Embrapa, 2008. 109p.

LEHFELD, L. S. **Código florestal**: comentado e anotado. 2 ed. Rio de Janeiro: Forense, 2013. 368p.

PAIVA, H. N. **Propagação vegetativa de espécies florestais**. Viçosa: Editora UFV, 2011. 52p.

SOARES, C. P. B. **Dendrometria e inventário florestal**. 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2011. 272p.

Componente Curricular:

Administração Rural

Bibliografia Básica

AIDAR, A. C. K. **Administração rural**. São Paulo: Paulicéia, 1995.

NORONHA, J. F. **Projetos agropecuários**. São Paulo: Atlas, 1987. 269p.

SANTOS, G. J. MARION, J. C. SEGATTI, S. **Administração de custos na agropecuária**. São Paulo: Atlas, 2002. 165p.

Bibliografia Complementar

MAXIMIANO, A. C. A. **Introdução à administração**. São Paulo: Atlas. 8 ed. 2011.

MOTTA, F. C. P.; VASCONCELOS, I. F. G. **Teoria geral da administração**. Thomson Pioneira. 3 ed. 2006. 448p.

PADOVESE, C. L. Introdução à administração financeira . Cengage. 2 ed. 2011. 312p.
ROSSETTI, J. P. Introdução a economia . São Paulo: Atlas, 2007. 922p.
WOILER, S. MATHIAS, W. F. Projetos: planejamento, elaboração e análise . 2 ed. São Paulo: Atlas, 2009. 294p.

Componente Curricular:	Construções, Edificações e Eletrificações Rurais
-------------------------------	--

Bibliografia Básica	
BAUER, L. A. F. Materiais de construção . Vol. 02. 5 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1994. 960p.	
GUSSOW, M. Eletricidade básica . 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 571p.	
PEREIRA, M. F. Construções rurais . São Paulo: Nobel, 2009. 330p.	
Bibliografia Complementar	
BAÊTA, F. C.; SOUZA, C. F. Ambiência em edificações rurais: conforto animal . 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2010. 269p.	
BAETA, F. da C. Resistência dos materiais e dimensionamento de estruturas para construções . Viçosa: Imprensa Universitária, 1990. 63p.	
FREIRE, W. J.; BERHALDO, A. L. Tecnologias e materiais alternativos de construção . Campinas: UNICAMP, 2013. 336p.	
HIBBELER, R. C. Resistência dos materiais . 7 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 656p.	
SOUZA, U. E. L. Como reduzir perdas nos canteiros: manual de gestão do consumo de materiais na construção civil . São Paulo: PINI, 2005. 128p.	

Componente Curricular:	Entomologia Agrícola
-------------------------------	----------------------

Bibliografia Básica	
GALLO, D. et al. Entomologia agrícola . Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.	
PARRA, J. R. P. et al. Controle biológico no Brasil: parasitoides e predadores . São Paulo: Manole, 2002. 626p.	
ZUCCHI, R. A.; SILVEIRA-NETO, S.; NAKANO, O. Guia de identificação de pragas agrícolas . Piracicaba: FEALQ, 1993. 142p.	
Bibliografia Complementar	
ALVES, S. B.; LOPES, R. B. Controle microbiano de pragas na América Latina: avanços e desafios . Piracicaba: FEALQ, 2008. 414p.	
BUENO, V. H. P. Controle biológico de pragas: produção massal e controle de qualidade . 2 ed. Lavras: UFLA, 2009. 429p.	
COSTA, E. C. et al. Entomologia florestal . 3 ed. Santa Maria: UFSM, 2014. 256p.	

LUNZ, A. M. et al. **Pragas agrícolas e florestais na amazônia**. Brasília: Embrapa, 2016. 608p.

RAFAEL, J. A. et al. **Insetos do Brasil: diversidade e taxonomia**. Ribeirão Preto: Holos, 2012. 810p.

Componente Curricular:

Extensão Rural

Bibliografia Básica

FREIRE, P. **Extensão ou comunicação?**. 16 ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2013, 333p.

GUANZIROLI, C. et al. **Agricultura familiar e reforma agrária no século XXI**. Rio de Janeiro: Garamond, 2001, 284p.

MASSELLI, M. C. **Extensão rural entre os sem-terra**. Piracicaba: UNIMEP, 1998, 165p.

Bibliografia Complementar

BORDENAVE, J. E. D. **Além dos meios e mensagens: introdução à comunicação como processo, tecnologia, sistema e ciência**. Rio de Janeiro: Vozes, 1983, 112p.

DA SILVA, J. G. **A nova dinâmica da agricultura brasileira**. Campinas: Unicamp, 1996. 217p.

FONSECA, M. T. L. **A extensão rural no Brasil, um projeto educativo para o capital**. São Paulo: Loyola, 1985, 192p.

OLINGER, G. **Extensão rural: verdades e novidades**. Florianópolis: Epagri, 1998. 113p.

SOUZA, M. L. **Desenvolvimento de comunidade e participação**. 11 ed. São Paulo: Cortez, 2014. 264p.

Componente Curricular:

Irrigação e Drenagem

Bibliografia Básica

AZEVEDO NETTO, J. M. **Manual de hidráulica**. 8 ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1998. 669p.

BERNARDO, S. **Manual de irrigação**. 8 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 625p.

MANTOVANI, E. C.; BERNARDO, S.; PALARETTI, L. F. **Irrigação: princípios e métodos**. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2009. 355p.

Bibliografia Complementar

BRANDÃO, V. S. et al. **Infiltração de água no solo**. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 120p.

DAKER, A. **Irrigação e drenagem: a água na agricultura**. Vol. 3. 7 ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1988. 543p.

FRIZZONE, J. A. et al. **Microirrigação: gotejamento e microaspersão**. Maringá: UEM, 2012. 356p.

GRIBBIN, J. E. **Introdução a hidráulica, hidrologia e gestão**. 4 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2014. 544p.

MAROUELLI, W. A. **Irrigação por aspersão em hortaliças**: qualidade da água, aspectos do sistema método prático de manejo. Brasília: Embrapa, 2008. 150p.

Componente Curricular:

Marlebologia e Controle de Plantas
Invasoras

Bibliografia Básica

LORENZI, H. **Manual de identificação e de controle de plantas daninhas**. 7 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2014. 384p.

MONQUERO, P. A. **Manejo de plantas daninhas nas culturas agrícolas**. São Carlos: Rima, 2014. 320p.

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

Bibliografia Complementar

LORENZI, H. **Plantas daninhas do Brasil**: terrestres, aquáticas, parasitas e tóxicas. 4 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008. 640p.

MONQUERO, P. A. **Aspectos da biologia e manejo das plantas daninhas**. São Carlos: Rima, 2014. 434p.

SILVA JÚNIOR, D. F. **Legislação federal**: agrotóxicos e afins. Piracicaba: FEALQ, 2008. 440p.

SILVA, J. F.; MARTINS, D. **Manual de aulas práticas de plantas daninhas**. Jaboticabal: Funep, 2013. 184p.

ZAMBOLIM, L.; CONCEIÇÃO, M. Z.; SANTIAGO, T. **O que engenheiros agrônomos devem saber para orientar o uso de produtos fitossanitários**. Viçosa: Produção Independente, 2014. 564p.

Componente Curricular:

Processamento de Produtos Agropecuários

Bibliografia Básica

CONWAY, G. **Produção de alimentos no século XXI**: biotecnologia e meio ambiente. São Paulo: Estação Liberdade, 2003. 375p.

OETTERER, M. **Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos**. São Paulo: Manole, 2006. 611p.

ORDOÑEZ, J. A. **Tecnologia de alimentos**. 2 vols. Porto Alegre: Artmed, 2005.

Bibliografia Complementar

JAY, J. M. **Microbiologia de alimentos**. 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 711p.

KOBLITZ, M. G. B. **Bioquímica dos alimentos**: teoria e aplicações práticas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 242p.

LAWRIE, R. A. **Ciência da carne**. Porto Alegre: Artmed, 2004. 384p.

LIMA, U. A. **Matérias-primas dos alimentos**. São Paulo: Blucher, 2010. 402p.

RIBEIRO, E. P.; SERAVALLI, E. A. G. **Química de alimentos**. 2 ed. São Paulo: Blucher, 2007. 184p.

Componente Curricular:

Tecnologia de Aplicação de Defensivos
Agrícolas

Bibliografia Básica

ALMEIDA, P. J. **Intoxicação por Agrotóxicos**: informações selecionadas para abordagem clínica e tratamento. São Paulo: Andrei, 2002. 168p.

ANDREI, E. **Compêndio de defensivos agrícolas**: guia prático de produtos fitossanitários para uso agrícola. 9. ed. São Paulo: Andrei, 2013. 1618p.

ZAMBOLIM, L.; CONCEIÇÃO, M. Z.; SANTIAGO, T. **O que engenheiros agrônomos devem saber para orientar o uso de produtos fitossanitários**. Viçosa: Produção Independente, 2014. 564p.

Bibliografia Complementar

ANTUNIASSI, U. R.; BOLLER, W. **Tecnologia de aplicação para culturas anuais**. Passo Fundo: Aldeia Norte Editora, 2011. 279p.

CUNHA, J. P. A. R. **Manual de aplicação de produtos fitossanitários**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012. 588p.

LIMA, A. F. **Receituário agrônômico**: pragas e praguicidas. 3 ed. Rio de Janeiro: EDUR, 2013. 807p.

MATUO, T. **Técnicas de aplicação de defensivos agrícolas**. Jaboticabal: Funep, 1990. 139p.

SILVA JÚNIOR, D. F. **Legislação federal**: agrotóxicos e afins. Piracicaba: FEALQ, 2008. 440p.

Componente Curricular:

Tecnologia e Produção de Sementes

Bibliografia Básica

CARVALHO, N. M.; NAKAGAWA, J. **Sementes**: ciência, tecnologia e produção. 5 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2012. 590p.

MACHADO, J. C. **Manual de análise sanitária de sementes**. Brasília: MAPA, 2009. 200p.

NUNES, J. L. S. **Regras para análise de sementes**. Brasília: MAPA, 2009. 395p.

Bibliografia Complementar

ANTONIETA, J. C. et al. **Germinação de sementes e produção de mudas de plantas do cerrado**. Brasília: Rede de Sementes do Cerrado, 2003. 96p.

FERREIRA, A. G.; BORGUETTI, F. **Germinação**: do básico ao aplicado. Porto Alegre: Artmed, 2004. 323p.

MARCOS FILHO, J. **Fisiologia de sementes de plantas cultivadas**. Piracicaba: Fealq, 2005. 495p.

NASCIMENTO, W. M. **Tecnologia de sementes de hortaliças**. Brasília: Embrapa, 2009. 432p.

SCHCH, L. O. B. et al. **Sementes: produção, qualidade e inovação tecnológicas**. Pelotas: Editora e Gráfica Universitária, 2013. 571p

Componente Curricular:	Agricultura I (Culturas Anuais)
Bibliografia Básica	
STONE, L. F.; BRESEGHELLO, F. Tecnologia para o arroz de terras altas . Santo Antônio de Goiás: Embrapa, 1998. 161p.	
RESENDE, M.; ALBUQUERQUE, P. E. P.; COUTO, L. Cultura do milho irrigado . Brasília: Embrapa, 2003. 317p.	
VIEIRA, C.; PAULA JÚNIOR, T. J.; BORÉM, A. Feijão . 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2013. 600p.	
Bibliografia Complementar	
BELTRÃO, N. E. M.; OLIVEIRA, M. I. P. Ecofisiologia das culturas de algodão, amendoim, gergelim, mamona, pinhão-manso e sisal . Brasília: Embrapa, 2011. 322p.	
BORÉM, A.; PIMENTEL, L.; PARRELLA, R. Sorgo do plantio à colheita . Viçosa: Editora UFV, 2014. 275p.	
SEDIYAMA, T.; SILVA, F.; BORÉM, A. Soja: do plantio à Colheita . Viçosa: Editora UFV, 2015. 333p.	
SOUSA, D. M. G. S. Cerrado: correção do solo e adubação . Brasília: Embrapa, 2004. 416p.	
SOUZA, L. S. Aspectos socioeconômicos e agrônômicos da mandioca . Cruz das Almas: Embrapa, 2006. 817p.	

Componente Curricular:	Economia Rural
Bibliografia Básica	
BATALHA, M. O. Gestão agroindustrial . São Paulo: Atlas. 2009. 440p.	
EATON, C. B.; EANTON, D. F. Microeconomia . São Paulo: Saraiva, 1999.	
LOPES, L. M.; VASCONCELLOS, M. A. S. Manual de macroeconomia . São Paulo: Atlas, 2000.	
Bibliografia Complementar	
FEIJÓ, R. L. C. Economia agrícola e desenvolvimento rural . LTC. 2011. 374p.	
MENDES, J. T. G. Economia Agrícola: princípios básicos e aplicações . Curitiba: Scientia et Labor, 1989. 399p.	
MONTOURO FILHO, A. F. Manual de economia . São Paulo. Saraiva, 1991, 443p.	
ROSSETI, J. P. Introdução à economia . 18 ed. São Paulo, 2000.	
VASCONCELLOS, M. A. S.; LOPES, L. M. Manual de macroeconomia: básico e intermediário . São Paulo: Atlas. 2008. 520p.	

Componente Curricular:	Floricultura e Paisagismo
Bibliografia Básica	
<p>ABBUD, B. Criando paisagens: guia de trabalho em arquitetura paisagística, São Paulo: Senac, 2007. 208p.</p> <p>KAMPF, A. N. Produção comercial de plantas ornamentais. 2 ed. Guaíba: Agrolivros, 2005. 254p.</p> <p>PAIVA, P. D. O. Paisagismo: conceitos e aplicações. Lavras: UFLA, 2008. 608p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Vol. 1. 5 ed. Nova Odessa: Editora Plantarum, 2008. 384p.</p> <p>LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Vol. 2. 3 ed. Nova Odessa: Editora Plantarum, 2008. 384p.</p> <p>OLIVEIRA, S. M. A. et al. Patologia pós-colheita: frutas, olerícolas e ornamentais tropicais. Brasília: Embrapa. 2006. 855p.</p> <p>PAIVA, P. D. O.; ALMEIDA, E. F. A. Produção de flores de corte. Vol. 02 Lavras: Editora UFLA, 2014. 819p.</p> <p>PITTA, G. P. B. Flores e plantas ornamentais para exportação: aspectos fitossanitários. Brasília: Embrapa, 1995. 50p.</p>	

Componente Curricular:	Fruticultura
Bibliografia Básica	
<p>GOMES, R, P. Fruticultura brasileira. 13 ed. São Paulo: Nobel, 2012. 448p.</p> <p>MANICA, I. et al. Fruticultura tropical: 6. Goiaba. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2000. 374p.</p> <p>SIMÃO, S. Tratado de fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>FACHINELLO, J. C.; NACHTIGAL, J. C.; KERSTEN, E. Fruticultura: fundamentos e práticas. Pelotas: UFPEL, 1996. 311p.</p> <p>MANICA, I. Fruticultura tropical 2: manga. Piracicaba: Agronômica Ceres, 1981. 135p.</p> <p>PENTEADO, S. P. Fruticultura orgânica. Viçosa: Aprenda Fácil, 2004. 308p.</p> <p>SANTOS-SEREJO, J.A. et al. Fruticultura tropical. Brasília: EMBRAPA, 2009. 509p.</p> <p>ZAMBOLIM, L. Manejo integrado fruteiras tropicais: doenças e pragas. Viçosa: Produção Independente, 2003. 587p.</p>	

Componente Curricular:	Olericultura
Bibliografia Básica	
ANDRIOLO, J. L. Olericultura geral : princípios e técnicas. Santa Maria: UFSM, 2002. 158p.	
FILGUEIRA, F. A. R. Novo manual de olericultura : agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2008. 421p.	
SOUZA, J. L.; RESENDE, P. Manual de horticultura orgânica . 2 ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011. 843p.	
Bibliografia Complementar	
AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A. Manual de fitopatologia : princípios e conceitos. Vol. I e II. 4 ed. Piracicaba: Agronômica Ceres, 2011. 704p.	
BARBOSA, T. C. et al. Ambiente protegido : olericultura, citricultura e floricultura. Produção Independente, 2006. 280p.	
CHITARRA, M. I. F.; CHITARRA, A. B. Pós-colheita de frutas e hortaliças : fisiologia e manuseio. 2 ed. Larvas: UFLA, 2005. 783p.	
FONTES, P. C. R. Olericultura : teoria e prática. São Carlos: Suprema Gráfica e Editora, 2005. 486p.	
LOPES, C. A.; ÁVILA, A. C. Doenças do tomateiro . Brasília: Embrapa Hortaliças, 2005. 151p.	
Componente Curricular:	Produção de Ruminantes
Bibliografia Básica	
OLIVEIRA, M. D. S.; SOUSA, C. C. Bovinocultura leiteira : fisiologia, nutrição e alimentação de vacas leiteiras. Jaboticabal: FUNEP, 2009. 246p.	
PIRES, A. V. Bovinocultura de corte . 2 vols. Piracicaba: FEALQ, 2010.	
RIBEIRO, S. D. A. Caprinocultura : criação racional de caprinos. São Paulo: Nobel, 1997. 318p.	
Bibliografia Complementar	
PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. Bovinocultura leiteira : fundamentos da exploração racional. 3 ed. Piracicaba: FEALQ, 2000. 581p.	
PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. Confinamento de bovinos de corte . Piracicaba: FEALQ, 2000. 148p.	
SAMPAIO, A. A. M.; FERNANDES, A. R. M.; HENRIQUE, W. Avanços na exploração de bovinos para a produção de carne . Jaboticabal: FUNEP, 2006. 467p.	
SELAIVE A. B.; OSÓRIO, J. C. S. Produção de ovinos no Brasil . São Paulo: Grupo Gem, 2014. 656p.	
SILVA SOBRINHO, A. G. et al. Produção de carne ovina . Jaboticabal: FUNEP, 2008. 228p.	

Componente Curricular:	Técnicas de Propagação de Plantas
Bibliografia Básica	
<p>BARBOSA, J. G.; LOPES, L. C. Propagação de plantas ornamentais. Viçosa, Editora UFV, 2007, 183p.</p> <p>ERIG, A. C. et al. Propagação de plantas frutíferas. Embrapa, 2005, 221p.</p> <p>HILL, L. Segredos da propagação de plantas. São Paulo, Ed. Nobel, 1996. 245p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>BORNE, H. R. Produção de mudas de hortaliças. Guaíba: Agropecuária. 1999.189p.</p> <p>JUNGHANS, T. G.; SOUZA, A. S. Aspectos práticos da micropropagação de plantas. 2 ed. Embrapa, 2010, 407p.</p> <p>LUNA, J. V. U. Produção de mudas de frutíferas tropicais. Salvador: EBDA.1991. 77p.</p> <p>MELETTI, L. M. M. Propagação de frutíferas tropicais. Guaíba: Agropecuária, 2000. 239p.</p> <p>SIQUEIRA, D. L. Produção de mudas frutíferas. Viçosa: CPT. 1998. 74p.</p>	

Componente Curricular:	Tecnologia de Pós-Colheita
Bibliografia Básica	
<p>CHITARRA, M. I. F. Curso processamento mínimo de frutos e hortaliças. Viçosa: CPT, 2007. 280p.</p> <p>OETTERER, M. Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos. São Paulo: Manole, 2006. 632p.</p> <p>ORDOÑEZ, J. A. Tecnologia de alimentos. Vol. 1 e 2. Porto Alegre: Artmed, 2005.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>CHITARRA, M. I. F.; CHITARRA, A. B. Pós-colheita de frutas e hortaliças: fisiologia e manuseio. 2 ed. Lavras: UFLA, 2005. 783p.</p> <p>MARCOS, D. F. Colheita e beneficiamento de frutas e hortaliças. São Carlos: Embrapa Instrumentação Agropecuária, 2008. 144 p.</p> <p>MORETTI, C. L. Manual de processamento mínimo de frutas e hortaliças. Brasília: Embrapa Hortaliças, 2007. 527p.</p> <p>OLIVEIRA, S. M. A.; RODRIGUES, S. Avanços tecnológicos na patologia pós-colheita. Recife: UFRPE, 2012. 572p.</p> <p>PLATT, G. C. Ciência e tecnologia de alimentos. São Paulo: Manole, 2015. 536p.</p>	

Componente Curricular:	Agricultura II (Culturas Perenes)
-------------------------------	-----------------------------------

Bibliografia Básica

SANTOS, F.; BORÉM, A. **Cana-de-açúcar do plantio à colheita**. Viçosa: Editora UFV. 2016. 290p.

SOBRINHO, A. P. C.; MAGALHÃES, A. F. J.; SOUZA, A. S. **Cultura dos citros**. Brasília: Embrapa, 2013. 399p.

ZAMBOLIM, L. **Produção integrada de café**. Viçosa: Editora UFV, 2003. 709p.

Bibliografia Complementar

CASTRO, N. H. C. **Cultura do guaranazeiro**. Belém: Embrapa CPATU. 1992. 71p.

LORENZI, H. **Flora Brasileira: Arecaceae (Palmeiras)**. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2010. 368p.

SILVEIRA, P. M. **Plantas de cobertura dos solos do cerrado**. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão. 2010. 218p.

SOUZA, C. A. S. et. al. **Cacau: do plantio à colheita**. Viçosa: Editora UFV. 2016. 287p.

SOUZA, D. M. G.; LOBATO, E. **Cerrado: correção do solo e adubação**. 2 ed, Brasília: Embrapa, 2004. 416p.

Componente Curricular:	Avaliação de Impacto Ambiental
-------------------------------	--------------------------------

Bibliografia Básica

IBAMA. **Manual de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas**. Brasília: IBAMA. 1995.

SANCHEZ; L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de textos. 2 ed. 2013. 584p.

VERDUM, R.; MEDEIROS, R. M. V. **Relatório de impacto ambiental: legislação, elaboração e resultados**. Porto Alegre: UFRGS. 5 ed. 2014. 300p.

Bibliografia Complementar

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. **Impactos ambientais urbanos no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 2001.

MMA/IBAMA. **Guia de Procedimentos do Licenciamento Ambiental Federal – Documento de Referência**. Brasília, 2002. 127p.

OLIVEIRA, R. L. **Licenciamento ambiental: avaliação ambiental estratégica e (in) eficiência da proteção do meio ambiente**. 2014. Paraná: Juruá. 190p.

PETERS, E. L. **Meio ambiente e propriedade rural**. Paraná: Juruá. 2003. 192p.

ROCHA, J. S. M.; GARCOA, S. M.; ATAIDES, P. R. V. **Manual de avaliações de impactos ambientais**. 2 ed. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria. 2002.

Componente Curricular:	Legislação e Perícia na Agropecuária
-------------------------------	--------------------------------------

Bibliografia Básica

CARVALHO, E. F. **Perícia agrônômica**: elementos básicos. Goiânia: Gráfica Vieira, 2001. 433p.

RAGGI, J. P. **Perícias ambientais**: solução de controvérsias e estudos de casos. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2005. 288p.

YEE, Z. C. **Perícias rurais e florestais**. 3 ed. Paraná: Juruá, 2009. 198p.

Bibliografia Complementar

ABNT [Associação Brasileira de Normas Técnicas]. NBR 14653-3: 2004. 27p.

BARROS, W. P. **Curso de direito agrário**: doutrina e exercícios. Vol 1. 4 ed., Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2002, 292p.

MARTINS, D. M. **Avaliação de imóveis rurais**. 1 ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002, 425p.

YEE, Z. C. **Modelos de quesitos para perícias judiciais**. Curitiba: Livraria Jurídica, 2009, 116p.

YEE, Z. C. **Perícias possessórias e de usucapião**: aspectos processuais e casos práticos. 2 ed. Curitiba: Juruá Editora, 2010, 188p.

Componente Curricular:	Produção de não Ruminantes
-------------------------------	----------------------------

Bibliografia Básica

MACARI, M.; GONZALES, E. **Manejo da incubação**. 3 ed. Campinas: FACTA, 2013, 468p.

MACARI, M. et al. **Produção de frangos de corte**. 2 ed. Campinas: FACTA, 2014, 565p.

OLIVEIRA, C. G. **Instalações e manejos para suinocultura empresarial**. São Paulo: Ícone Editora, 1997, 96p.

Bibliografia Complementar

FERREIRA, R. A. **Suinocultura**: manual prático de criação. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012, 433p.

MACARI, M.; FURLAN, R. L.; GONZALES, E. **Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte**. Jaboticabal: FUNEP, 2002, 375p.

SANTOS, B. M; MOREIRA, M. A. S; DIAS, C. C. A. **Manual de doenças avícolas**. Viçosa: Editora UFV, 2009, 224p.

SEGANFREDO, M. A. **Gestão ambiental na suinocultura**. Brasília: Embrapa, 2007, 302p.

SOBESTIANSKY, J. et al. **Suinocultura intensiva**: produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília: Embrapa, 1998, 388p.

Componente Curricular:	Secagem e Armazenamento de Grãos
-------------------------------	----------------------------------

Bibliografia Básica	
ATHIÉ, I.; PAULA, D. C. Insetos de grãos armazenados : aspectos biológicos e identificação. 2 ed. São Paulo: Varela, 2002, 237p.	
PORTELLA, J. A.; EICHELBERGER, L. Secagem de grãos . Brasília: Embrapa, 2001, 193p.	
SILVA, J. S. Secagem e armazenagem de produtos agrícolas . Viçosa: Aprenda Fácil, 2000, 502p.	
Bibliografia Complementar	
CARVALHO, N. M. A secagem de sementes . 2 ed. Brasília: Embrapa, 2005, 184p.	
CARVALHO, N. M.; NAKAGAWA, J. Sementes : ciência, tecnologia e produção. 5 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2012, 590p.	
MARTINS, R. R.; FRANCO, J. B. R.; OLIVEIRA, P. A. V. Tecnologia de secagem de grãos . Passo fundo: Embrapa trigo, 1999, 90p.	
PUZZI, D.; ANDRADE, A. N. Abastecimento e armazenagem de grãos . Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 2000, 603p.	
WEBER, E. A. Excelência em beneficiamento e armazenagem de grãos . Canoas: Salles, 2005, 586p.	

Componente Curricular:	Estágio Curricular Supervisionado
-------------------------------	-----------------------------------

Bibliografia Básica	
BRASIL, Lei nº 11.788 , de 25 de setembro de 2008. Dispõe sobre o estágio de estudantes [... e dá outras providências. Brasília, 2008.	
IFTO. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins. Regulamento do estágio curricular supervisionado dos cursos de graduação presenciais do IFTO . 2015. 46p.	
MEC. Resolução nº 1 , de 2 de fevereiro de 2006. Institui as diretrizes curriculares nacionais para o curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia e dá outras providências. 2006. 5p.	
Bibliografia Complementar	
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10719 : apresentação de relatórios técnico-científicos. Rio de Janeiro, 2002. 9p.	
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023 : informação e documentação – referências – elaboração. Rio de Janeiro, 2002. 24p.	
CARVALHO, M. C. M. Metodologia científica : fundamentos e técnicas. 8 ed. Campinas: Papirus, 2007.	
GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa . 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.	
VOLPATO, G. L. Dicas para redação científica . São Paulo: Cultura Acadêmica. 2016. 288p.	

Componente Curricular:	Agricultura de Precisão
-------------------------------	-------------------------

Bibliografia Básica	
BORÉM, A. et al. Agricultura de precisão . Viçosa: Editora UFV. 2000. 467p.	
LAMPARELLI, R. A. C; ROCHA, J. V.; BORGHI, E. Geoprocessamento e agricultura de precisão: fundamentos e aplicações . Guaíba: Agropecuária, 2001. 118p.	
MOLIN, J. P. Agricultura de precisão: o gerenciamento da variabilidade . Piracicaba. 2003, 83p.	
Bibliografia Complementar	
BALASTREIRE, L. A. O estado da arte da agricultura de precisão no Brasil . Piracicaba, 2000, 227p.	
BERNARDI, A. C. C. et al. Agricultura de precisão: resultados de um novo olhar . Brasília: Embrapa, 2014. 596p.	
MACHADO, A. L. T. et al. Máquinas para preparo do solo, semeadura, adubação e tratamentos culturais . Pelotas: Universitária/UFPEL, 1996. 367p.	
MOLIN, J. P.; AMARAL, L. R.; COLAÇO, A. Agricultura de precisão . São Paulo: Oficina de textos, 2015. 224p.	
PORTELLA, J. A. Colheita de grãos mecanizada: implementos, manutenção e regulagem . Viçosa: Aprenda Fácil. 2000.	

Componente Curricular:	Agroinformática
-------------------------------	-----------------

Bibliografia Básica	
ANTUNES, L. M.; ENGEL, A. A informática na agropecuária . 2 ed. Guaíba: Agropecuária LTDA, 1996, 175p.	
LOPES, M. A. Introdução à agroinformática . Maceió: EDUFAL, 2005, 127p.	
MOLIN, J. P.; AMARAL, L. R.; COLAÇO, A. Agricultura de precisão . São Paulo: Oficina de Textos, 2015, 224p.	
Bibliografia Complementar	
BENINI FILHO, P. A.; MARÇULA, M. Informática: conceitos e aplicações . 3 ed. São Paulo: Érica, 2008, 406p.	
DATE, C. J. Introdução a sistemas de banco de dados . Rio de Janeiro: Elsevier, 2003, 865p.	
MASSRUHÁ, S. M. F. S. et al. Tecnologia da informação e comunicação e suas relações com a agricultura . Brasília: Embrapa, 2014, 411p.	
MENDES, C. I. C.; OLIVEIRA, D. R. M. dos S.; SANTOS, A. R. dos. Estudo do mercado brasileiro de software para o agronegócio . Campinas: Embrapa Informática Agropecuária, 2011, 184p.	
NORTON, P. Introdução à informática . São Paulo: Pearson Makron Books, 2014, 619p.	

Componente Curricular:	Apicultura
Bibliografia Básica	
<p>COSTA, P. H. C.; OLIVEIRA, J. L. Manual prático de criação de abelhas. Viçosa: Aprenda Fácil, 2005, 424p.</p> <p>MILFONT, M. O.; FREITAS, B. M. ALVES, J. E. Pólen apícola: manejo para produção de pólen no Brasil. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011, 102p.</p> <p>WIESE, H. Apicultura novos tempos. Guaíba: Agrolivros, 2005, 378p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>COUTO, R. H. N. Apicultura: manejo e produção. 3 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006, 193p.</p> <p>DRUBIN, D. T. A biologia da abelha. Porto Alegre: Magister, 2003, 276p.</p> <p>LIMA, M. G. de. A produção de própolis no Brasil. São João da Boa Vista: UNIFEOP, 2006, 120p.</p> <p>PEREIRA, F. M.; LOPES, M. T. R.; CAMARGO, R. C. R. Sistema de produção 3: produção de mel. Teresina: Embrapa, 2002, 133p.</p> <p>WIESE, H. Novo manual de apicultura. Rio de Janeiro: Agropecuária, 1995, 291p.</p>	

Componente Curricular:	Bem-Estar Animal
Bibliografia Básica	
<p>FERREIRA, R. A. Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011, 401p.</p> <p>FRASIER, A. F.; BROOM, D. M. Comportamento e bem-estar de animais domésticos. 4 ed. São Paulo: Manole, 2010, 452p.</p> <p>LORENZ, K. Os fundamentos da etologia. São Paulo: Editora UNESP, 1995, 466p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>ALCOCK, J. Comportamento animal. 9 ed. Porto Alegre: Artmed, 2011, 624p.</p> <p>BAÊTA, F. C.; SOUZA, C. F. Ambiência em edificações rurais: conforto animal. 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2010, 269p.</p> <p>FRASER, D. Compreendendo o bem-estar animal: a ciência no seu contexto cultural. Londrina: EDUEL, 2012, 436p.</p> <p>SILVA, J. C. P. M. et. al. Bem-estar do gado leiteiro. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012, 126p.</p> <p>SILVA, S. Comportamento e bem-estar de animais. Viçosa: CPT, 2016, 310p.</p>	

Componente Curricular:	Biologia e Sustentabilidade de Solos Tropicais
Bibliografia Básica	

BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. **Conservação do solo**. 4 ed. São Paulo: Ícone. 355p.

PRIMAVESI, A. **O manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais**. 2. ed. São Paulo: Nobel, 2002. 549p.

STAPE, J. L.; GONÇALVES, J. L. M. **Conservação e cultivo de solos para plantações florestais**, Piracicaba: Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais, 2002. 498p.

Bibliografia Complementar

GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S.; BOTELHO, R. G. M. **Erosão e conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações**. 2. Ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005. 340p.

KLEIN, V.A. **Física dos solos**. Passo Fundo: Ed. UPF, 2008. 212p.

PRADO, H. **Solos tropicais: potencialidades, limitações, manejo e capacidade de uso**. Piracicaba: FUNEP, 1998.

SANTOS, G. A. et al. **Fundamentos da matéria orgânica do solo**. 2 ed. Porto Alegre: Metrópole, 2008. 654p.

SCHNEIDER, P.; GIASSON, E.; KLAMT, E. **Morfologia do solo: subsídios para caracterização e interpretação de solos a campo**. Guaíba: Agrolivros, 2007.

Componente Curricular:	Fruticultura do Cerrado
-------------------------------	-------------------------

Bibliografia Básica

MELETTI, L. M. M. **Propagação de frutíferas tropicais**. Guaíba: Agropecuária, 2000. 239p.

PIMENTEL GOMES, R. **Fruticultura brasileira**. São Paulo: Nobel, 2007. 446p.

SILVA, D. B. **Frutas do Cerrado**. Brasília: Embrapa, 2001.180p.

Bibliografia Complementar

DANTAS, A. C. V. L. et al. **Fruticultura tropical: espécies regionais e exóticas**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica. 2009. 508p.

ERIG, A. C. et al. **Propagação de plantas frutíferas**. Embrapa, 2005, 221 p.

SALIM SIMÃO. **Tratado de Fruticultura**. Piracicaba: ESALQ/FEALQ, 1998. 760p.

SOUZA, D. M. G.; LOBATO, E. **Cerrado: correção do solo e adubação**. 2 ed, Brasília: Embrapa, 2004. 416p.

VALE, A. T. et al. **Cerrado: ecologia e caracterização**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica. 2004. 249p.

Componente Curricular:	Geotécnica Ambiental
Bibliografia Básica	
<p>FERNANDES, M. M. Mecânica dos solos: conceitos e princípios fundamentais. São Paulo: Oficina de textos. V1. 2016. 442p.</p> <p>FERNANDES, M. M. Mecânica dos solos: introdução à engenharia geotécnica. São Paulo: Oficina de textos. V2. 2014. 576p.</p> <p>OLIVEIRA, A. M. S.; BRITO, S. N. A. Geologia de engenharia. São Paulo: ABGE. 1998. 586p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>BARATA, F. E. Propriedades mecânicas dos solos: uma introdução ao projeto de fundações. Rio de Janeiro: LTC.1984.</p> <p>CAPUTO, H. P.; CAPUTO, A. N. Mecânica dos solos e suas aplicações. v. 1. 7 ed. São Paulo: LTC. 2015. 252p.</p> <p>CAPUTO, H. P.; CAPUTO, A. N. Mecânica dos solos e suas aplicações. v. 3. 7 ed. São Paulo: LTC. 2015. 350p.</p> <p>FORNASARI FILHO, N. et al. Alterações no meio físico decorrentes de obras de engenharia. São Paulo: IPT. 1992.</p> <p>MASSAD, F. Mecânica dos solos experimental. São Paulo: Oficina de textos. 2016. 288p.</p>	
Componente Curricular:	Hidroponia e Cultivo Protegido
Bibliografia Básica	
<p>AGUIAR, R. L. et al. Cultivo em ambiente protegido: histórico, tecnologia e perspectivas. Viçosa: Empresa Júnior de Agronomia/UFV, 2004, 332p.</p> <p>MARTINEZ, H. E. P. Manual prático de hidroponia. Viçosa: Aprenda fácil, 2006, 287p.</p> <p>MARTINEZ, H. E. P.; SILVA FILHO, J. B. Introdução ao cultivo hidropônico de plantas. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006, 111p.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>ANDRIOLO, J. L. Fisiologia das culturas protegidas. Santa Maria: UFSM, 1999, 142p.</p> <p>DOUGLAS, J. R. Hidroponia: cultura sem terra. São Paulo: Nobel, 1987, 144p.</p> <p>JESUS FILHO, J. D. Curso hidroponia: cultivo sem solo. Viçosa: CPT, 2002, 300p.</p> <p>MARTINEZ, H. E. P. Formulação de soluções nutritivas para cultivos hidropônicos comerciais. Jaboticabal: FUNEP, 1997, 31p.</p> <p>SGANZERLA, E. Nova agricultura: a fascinante arte de cultivar com plásticos. 7 ed. Rio de Janeiro: Instituto Campineiro, 1997, 342p.</p>	

Componente Curricular:	Inglês Instrumental
-------------------------------	---------------------

Bibliografia Básica
MUNHOZ, R. Inglês instrumental : estratégias de leitura - módulo II. São Paulo: Textonovo, 2001, 134p.
MUNHOZ, R. Inglês instrumental : estratégias de leitura I. São Paulo: Textonovo, 2001, 111p.
UNIVERSITY OF OXFORD. Dicionário oxford escolar para estudantes brasileiros de Inglês-português-inglês-inglês-português . New York: Oxford, 2013.
Bibliografia Complementar
ABSY, C. A.; COSTA, G. C.; MELLO, L. F. Leitura em língua inglesa : uma abordagem instrumental. 2 ed. São Paulo: Disal Editora, 2010, 204p.
ANTAS, L. M. Dicionário de termos técnicos Inglês / Português . 6 ed. São Paulo: Traço, 2001, 952p.
GUANDALINI, E. O. Técnicas de leitura em inglês : estágio 1. São Paulo: Textonovo, 2002, 111p.
GUANDALINI, E. O. Técnicas de leitura em inglês : estágio 2. São Paulo: Textonovo, 2003, 111p.
LINS, L.M.A. Inglês instrumental : estratégias de leitura e compreensão textual. LM LINS, 2010, 138p.

Componente Curricular:	Legislação e Certificação Orgânica
-------------------------------	------------------------------------

Bibliografia Básica
CASALI, V. W. D. Manual de certificação da produção orgânica . Viçosa: Editora UFV, 2002.
PENTEADO, S. R. Certificação agrícola : selo ambiental e orgânico. 2010. 216p.
SOUZA, J. L. de; RESENDE, P. Manual de horticultura orgânica . 3 ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2006. 841p.
Bibliografia Complementar
PASCHOAL, A. P. Produção orgânica de alimentos : agricultura sustentável para os séculos XX e XXI. Porto Alegre: Esalq, 1994.
PENTEADO, J. Fruticultura Orgânica . Viçosa: Aprenda Fácil, 2004.
STRINGHETA, P. C.; MUNIZ, J. N. Alimentos orgânicos : produção, tecnologia e certificação. Viçosa: Editora UFV. 2009. 452p.
VILARINHOS, A. D. et al. O agronegócio da banana . Brasília: Embrapa Informação Tecnológica. 2016. 832p.
ZAMBOLIM, L. Certificação do café . Viçosa: Editora UFV. 2007. 244p.

Componente Curricular:	Manejo de Recursos Naturais Renováveis
Bibliografia Básica	
BEZERRA, M. C. L.; MUNHOZ, T. M. T. Gestão de recursos naturais : subsídios à elaboração da agenda 21. Ministério do Meio Ambiente, Brasília. 2000.	
CULLEN J. R.L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PÁDUA, C. Método de estudos em biologia da conservação manejo da vida silvestre . 2 ed. Curitiba: Ed. Universidade Federal do Paraná, 2006. 652p.	
PINTO-COELHO, R. M. Fundamentos de ecologia . Artes médicas Sul. Porto Alegre, 2000.	
Bibliografia Complementar	
ODUM, E. P. Ecologia . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A. 1985.	
PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. Biologia da Conservação . Londrina. 2008. 327p.	
ROCHA, C. F. D.; BERGALLO, H. G.; VAN SLUYS, M.; ALVES, M. A. S. Biologia da conservação : essências. São Carlos: RiMa, 2006. 582p.	
SCHÄFFER, W. B.; PROCHNOW, M. A. Mata Atlântica e você : como preservar e se beneficiar da mais ameaçada floresta brasileira. Brasília: APREMAVI. 2002.	
VIEIRA, P. F. E WEBER, J. Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento . Cortez, São Paulo, 1997.	

Componente Curricular:	Piscicultura
Bibliografia Básica	
ESTEVES, F. A. Fundamentos de limnologia . 3 ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011, 826p.	
RODRIGUES, A. P. O. et al. Piscicultura de água doce : multiplicando conhecimentos. Brasília: Embrapa, 2013, 440p.	
ZIMMERMANN, S. et al. Fundamentos da moderna aquicultura . Canoas: ULBRA, 2001, 200p.	
Bibliografia Complementar	
BALDISSEROTTO, B; CARVALHO, L. Espécies nativas para piscicultura no Brasil . 2 ed. Santa Maria: UFSM, 2013, 608p.	
BALDISSEROTTO, B.; CYRINO, J. E. P.; URBINATI, E. C. Biologia e fisiologia de peixes neotropicais de água doce . Jaboticabal: FUNEP, 2014, 336p.	
REZANI-PAIVA, M. J. T.; TAKEMOTO, R. M.; LIZANA, M. A. P. Sanidade de organismos aquáticos . São Paulo: Varela, 2004, 441p.	
SANDOVAL JUNIOR, P. Manual de criação de peixes em tanques-rede . Brasília: CODEVASF. 2013, 72p.	
SOUZA, E. C. P. M.; TEIXEIRA, A. R. F. Piscicultura fundamental . São Paulo: Nobel, 1985, 88p.	

Componente Curricular:	Plantas Medicinais
-------------------------------	--------------------

Bibliografia Básica

LORENZI, H.; MATOS, F. J. A. **Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas**. 2 ed. Nova Odessa: Instituto Planatarum, 2008. 544p.

MING, L. C. **Plantas medicinais na reserva extrativista Chico Mendes: uma visão etnobotânica**. São Paulo: Editora UNESP, 2006. 164p.

SIMÕES, C. M. O. et al. **Farmacognosia: do produto natural ao medicamento**. Porto Alegre: Artmed, 2016. 502p.

Bibliografia Complementar

CAETANO, L. C.; PEIXOTO NETO, P. A. S. **Plantas medicinais do popular ao científico**. Alagoas: Edufal, 2005. 90p.

CORRÊA JÚNIOR, C.; SCHEFFER, M. C.; MING, L. C. **Cultivo agroecológico de plantas medicinais, aromáticas e condimentares**. Brasília: Ministério do Desenvolvimento Agrário, 2006. 75p.

DI STASI, L. C. **Plantas medicinais verdades e mentiras: o que os usuários e os profissionais de saúde precisam saber**. São Paulo: Editora UNESP, 2007. 136p.

RIBEIRO, P. G. F.; DINIZ, R. C. **Plantas aromáticas e medicinais: cultivo e utilização**. Londrina: IAPAR, 2008. 218p.

SOARES, C. A. **Plantas medicinais: do plantio a colheita**. São Paulo: Ícone Editora, 2010, 312p.

Componente Curricular:	Projetos de Irrigação
-------------------------------	-----------------------

Bibliografia Básica

AZEVEDO NETTO, J. M. **Manual de hidráulica**. 8 ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1998, 669p.

BERNARDO, S. **Manual de irrigação**. 8 ed., Viçosa: Editora UFV, 2006, 625p.

MANTOVANI, E. C.; BERNARDO, S.; PALARETTI, L. F. **Irrigação: princípios e métodos**. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2009, 355p.

Bibliografia Complementar

BRANDÃO, V. S. et al. **Infiltração de água no solo**. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006, 120p.

DAKER, A. **Irrigação e drenagem: a água na agricultura**. Vol. 3. 7 ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1988, 543p.

FRIZZONE, J. A.; FREITAS, P. S. L.; ROBERTO-REZENDE, F. M. A. **Microirrigação, gotejamento e microaspersão**. Maringá: UEM, 2012, 356p.

GRIBBIN, J. E. **Introdução a hidráulica, hidrologia e gestão**. 4 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2014, 544p.

MAROUELLI, W. A. **Irrigação por aspersão em hortaliças: qualidade da água, aspectos do**

sistema método prático de manejo. Brasília: Embrapa, 2008, 150p.

Componente Curricular:

Recuperação de Áreas Degradadas

Bibliografia Básica

GALVÃO, A. P. M. **Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais**: um guia para ações municipais e regionais. Colombo: EMBRAPA Florestas, 2000. 351p.

RODRIGUES, R. R.; LEITÃO FILHO, H. F. **Matas Ciliares**: conservação e recuperação. São Paulo: EDUSP, FAPESP, 2000.

TRES, D. R. REIS, A. **Perspectivas sistêmicas para a conservação e restauração ambiental**: do pontual ao contexto. Itajaí: Herbário Barbosa Rodrigues, 2009. V. 1. 374p.

Bibliografia Complementar

GALVIATTI, J. A.; ABDALA, V. L.; SOUZA M. A. S. C. **Tópicos em recuperação ambiental do solo e da água**. Jaboticabal: FUNEP, 2011. 293p.

GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S.; BOTELHO, R. G. M. **Erosão e conservação de solos**: conceitos temas e aplicações. 7 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012. 340p.

LEPSCH, I. F. et al. **Manual para levantamento utilitário do meio físico e classificação das terras no sistema de capacidade de uso**. Campinas: SBCS, 2015. 170p.

PRUSKI, F. F. **Conservação do solo e da água**: práticas mecânicas para o controle da erosão hídrica. Viçosa: Editora UFV, 2009. 279p.

REIS, A.; ZAMBONIM, R. M.; NAKAZONO, E. M. **Recuperação de áreas florestais degradadas utilizando a sucessão e as interações planta-animal**. 1999.

Componente Curricular:

Fundamentos de Libras

Bibliografia Básica

KARNOPP e QUADROS. **Língua de Sinais Brasileira**. Porto Alegre: Artmed, 2004.

FELIPE, T.; MONTEIRO, M. **LIBRAS em Contexto**: Curso Básico: Livro do Professor. 4. ed. Rio de Janeiro: LIBRAS, 2005.

PIMENTA, N. **Coleção Aprendendo LSB**. Rio de Janeiro: Regional, vol.I Básico, 2000.

Bibliografia Complementar

DORZIAT, A. **O outro da educação**: pensando a surdez com base nos temas identidade/diferença, currículo e inclusão. Editora Vozes, Petrópolis: 2009.

FERNANDES, E. (Org.). **Surdez e Bilinguismo**. Porto Alegre: Mediação, 2005.

LANE, H. **A Máscara da Benevolência**. Lisboa: Instituto Piaget, 1992.

PHILIPPI, J. R. A.; PELICIONI, M. C. F. **Educação Ambiental e Sustentabilidade**. 2 ed. Manole, 2014.

VANNUCCHI, A. **Cultura brasileira**: o que é como se faz. São Paulo: Loyola, 1999.