



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

## ENGENHEIRO AGRÔNOMO

### 1. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- a) Agronomia: Legislação profissional;
- b) Administração e gestão do agronegócio;
- c) Nutrição e adubação de culturas agrícolas;
- d) Manejo e conservação dos solos;
- e) Mecanização agrícola;
- f) Produção de mudas, manejo e produção de plantas frutíferas e olerícolas;
- g) Manejo e produção das culturas do milho, feijão, café, soja e cana-de-açúcar;
- h) Manejo integrado de pragas e doenças em culturas agrícolas;
- i) Manejo integrado de plantas daninhas;
- j) Colheita e pós-colheita de produtos agrícolas.

### 2. SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA

BERTOL, I.; MARIA, I. C.; SOUZA, L. S. (Org.). Manejo e Conservação do Solo e da Água. Viçosa: SBCS, 2019. 1355p.

BORÉM, A.; GALVÃO, J.C.C.; PIMENTEL, M.A.G. (Ed.). Milho: do plantio à colheita. 2. ed. atual. e ampl. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2017. 382 p.

BRASIL. Lei Nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências. Disponível em: <[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L5194.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L5194.htm)>. Acessado em: 06/03/2023.

BRASIL. Resolução CONFEA Nº 1.073, de 19 de abril de 2016. Regulamenta a atribuição de títulos, atividades, competências e campos de atuação profissionais aos profissionais registrados no Sistema Confea/Crea para efeito de fiscalização do exercício profissional no âmbito da Engenharia e da Agronomia. Disponível em: <https://normativos.confea.org.br/Ementas/Visualizar?id=59111>>. Acessado em: 06/03/2023.

BRASIL. Resolução CONFEA Nº 218, de 29 de junho de 1973. Discrimina atividades das diferentes modalidades profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia. Disponível em: <<https://normativos.confea.org.br/Ementas/Visualizar?id=266>>. Acessado em: 06/03/2023.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

CARNEIRO, J.E.S.; PAULA JÚNIOR, T.J.; BORÉM, A. Feijão do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015 384 p.

CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. Pós-colheita de frutas e hortaliças: fisiologia e manuseio. 2. Ed. Revisada e ampliada. Lavras: UFLA, 2005, 785p

FACHINELLO, J.C., HOFMANN, A, NATCHIGAL, J.C. Propagação de plantas frutíferas. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2005. 221 p.

FONTES, P.C.R; NICK, C. (ed.). Olericultura: teoria e prática. 2º ed. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2019. 623 p.

HOFFMANN, R. et al. Administração da empresa agrícola. São Paulo: Pioneira, 1987. 325p.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; RESENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L. E. A. (ed.). Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. 4 ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. v. 2 663 p.

MATTOS Jr., D. de; DE NEGRI, J.D., PIO, R.M., POMPEU Jr., J. Citros. Campinas: Instituto Agronômico e Fundag, 2005. 929 p.

MENDES, Kassio Ferreira; SILVA, Antonio Alberto da (org.). Plantas daninhas: biologia e manejo: volume 1. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2022. 160 p.

MENDES, Kassio Ferreira; SILVA, Antonio Alberto da (org.). Plantas daninhas: herbicidas: volume 2. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2022. 200 p.

NORONHA, J. F. Projetos agropecuários - administração financeira, orçamento e viabilidade econômica. São Paulo, Atlas, 1987. 269p

PAULA JÚNIOR, T. J.; VENZON, M. (coord.). 101 Culturas: manual de tecnologias agrícolas. 2. ed., rev. e atual. – Belo Horizonte: EPAMIG, 2019. 920 p.

PIO, R. (Ed.) Cultivo de fruteiras de clima temperado em regiões subtropicais e tropicais. Lavras: UFLA, 2014. 652p

PORTELA, J.A. Colheita de grãos mecanizada: implementos, manutenção e regulagem. Viçosa: Aprenda Fácil. 2000.

RIBEIRO, A. C.; GUIMARÃES, P. T. G.; ALVAREZ, V. V. H. (Ed.). Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em minas gerais: 5ª aproximação. Viçosa, MG: Comissão de Fertilidade do Solo do Estado de Minas Gerais, 1999, 359p.

SALOMÃO, L.C.C.; SIQUEIRA, D.L. Cultivo da bananeira. Viçosa: UFV, 2015. 109 p. (Série Soluções)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

SANTOS, Fernando; BORÉM, Aluizio (ed.). Cana-de-açúcar: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2016

SAKIYAMA, N.; MARTINEZ, H.; TOMAZ, M.; BORÉM, A. (ed.) Café Arábica do Plantio à Colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 316p.

SEDIYAMA, Tuneo; SILVA, Felipe; BORÉM, Aluizio (Ed.). Soja do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 333 p.

SILVEIRA, G.M. Os cuidados com o trator. Viçosa. Aprenda Fácil. 2001.

SILVEIRA, G.M. Máquinas para plantio e condução das culturas. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.

SILVEIRA, G.M. Preparo do Solo: técnicas e implementos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.

SIQUEIRA, D.L., SALOMÃO, L.C.C., BORÉM, A. Manga do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2019. 277 p.

SIQUEIRA, D.L.; SALOMÃO, L.C.C. Citros: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2017, 278 p.

VALE, S.M.L.R.; RIBON, M. Manual de Escrituração da empresa rural. Viçosa: UFV, 2000. 96p.