

Seleção do Programa de Pós-graduação em Agronomia

EDITAL PPGAGRO/ICIAG/UFU Nº 001/2026

Edital de abertura das inscrições e do processo de seleção para Ingresso de alunos regulares no Programa de Pós-graduação em Agronomia –Turma 2027/1.

ANEXO V

Literatura/Bibliografia recomendada para a prova de conhecimento em Agronomia.

AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIM FILHO, A. **Manual de fitopatologia, princípios e conceitos**. V.1, 4.ed. Piracicaba: Editora Agronômica Ceres, 2011. 704p.

BANZATTO, D.A.; KRONKA, S.N. **Experimentação agrícola**. 4. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 237p. BOREM, A.; FREIRE, E.C. **Algodão: do plantio à colheita**. Viçosa: UFV, 2014, 312p.

BORÉM, A.; MIRANDA, G.V. **Melhoramento de plantas**. 6. ed. Viçosa: UFV, 2013. 523p. BURNS, G. W.; BOTTINO, P. J. **Genética**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.

BUCHANAN, B. B.; GRUISSEM, W.; JONES, R. L. **Biochemistry & Molecular Biology of Plants**. 2. Ed. Rockville: American Society of Plant Biologists, 2015. 1280p.

FONTES, P. C. R. Olericultura: teoria e prática. Viçosa – MG: UFV, 2005. 486 p.

GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BAPTISTA, G.C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCCHI, R.A.; ALVES, S.B.; VENDRAMIN, J.D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S.; OMOTO, C. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. (Item 10. Métodos de controle de pragas, p. 243-359; Item 11. Toxicologia de Inseticidas, p. 361-396. Item 12. Pragas das plantas cultivadas e seu controle, p. 397- 912).

LOURENÇO JUNIOR, V.; PINHEIRO, J. B.; LOPES, C. A. Doenças, pragas e plantas daninhas em alho e cebola Brasília – DF: Embrapa, 2026. 203 p.

MADIGAN, M. T.; MARTINKO, J.M.; DUNLAP, P.V.; CLARK, D.P. **Microbiologia de Brock**. 14. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016 (Cap. 20: Ciclos de nutrientes).

MARCOS-FILHO, J. **Fisiologia de sementes de plantas cultivadas**. 2. ed. Londrina: ABRATES, 2015. 660 p.

MELO, V. D. F.; ALLEONI, L. R. F. **Química e mineralogia do solo. Parte II-Aplicações**. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. Viçosa: UFV, 2009. 685p.

MILARÉ, É. Direito do ambiente. São Paulo, Revista dos Tribunais, 2021. Descrição Física: 1776 p.

MINGUELA, J.V.; CUNHA, J.P.A.R. **Manual de aplicação de produtos fitossanitários**. Viçosa-MG: Ed. Aprenda fácil, 2010. 588p. (Capítulos 4 a 8).

NOVAIS, R.F.; ALVAREZ, V.V.H.; BARROS, N.F.; FONTES, R.L.F.; CANTARUTTI, R.B.; NEVES, J.C.L. **Fertilidade do Solo**. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. Viçosa: UFV, 2007. 1017p.

RAMALHO, M. A. P. et al. **Genética na agropecuária**. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2012. SEDIYAMA, T.; SILVA, F.; BORÉM, A. **Soja: do plantio à colheita**. Viçosa: UFV. 2015. 333 p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. **Fisiologia Vegetal**. 6. Ed. Porto Alegre: Artmed. 2017. 858p.

VAN RAIJ, Bernardo. **Avaliação da Fertilidade do Solo**. 1981 Instituto da Potassa. 142 p. Il.

KRZYZANOWSKI, F. C.; VIEIRA, R. D.; FRANÇA-NETO, J. B.; MARCOS-FILHO, J. (Eds.). **Vigor de sementes: conceitos e testes**. Londrina: ABRATES, 2020. 601 p.