



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 59/2024, a Resolução nº 17/2017, do Conselho Universitário - CONSU, o Edital de Condições Gerais, nº 15 de 02 de fevereiro 2018, publicado no Diário Oficial da União de 05 de fevereiro de 2018 e demais legislações pertinentes, disciplinarão o Concurso Público para Professor de Magistério Superior, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Agrárias / Agronomia/Fitotecnia; Ciências Agrárias/ Recursos Florestais e Engenharia Florestal/Silvicultura.

CURSO: Agronomia - ICA

LOCAL: *Campus* de Unaí - MG

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em: Agronomia, ou Engenharia Agrônômica, ou Engenharia Florestal E **Doutorado em:** Fitotecnia, ou Produção Vegetal, ou Agronomia, ou Ciências Agrárias, ou Ciência Florestal, ou Engenharia Florestal, ou Recursos Florestais.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Evolução, Biologia e Ecologia de plantas daninhas;
2. Modos e mecanismos de ação de herbicidas;
3. Mecanismos de resistência de plantas daninhas aos herbicidas;
4. Comportamento de herbicidas no ambiente e remediação de solos contaminados;
5. Manejo integrado e métodos de controle de plantas daninhas na agricultura;
6. Métodos de propagação e produção de mudas na fruticultura;
7. Práticas culturais aplicadas na fruticultura;
8. Florescimento, polinização, frutificação e colheita na fruticultura;
9. Nutrição e adubação aplicadas na fruticultura;
10. Métodos de propagação e produção de mudas na silvicultura;
11. Formação de florestas de produção;

3. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. ALMEIDA, E.I.B; FERRÃO, G.E. (Org). Fundamentos em biologia e manejo de plantas daninhas. vol. 1. Ed. EDUFMA. 2022.

2. ALVES, J. L. H.; PAULA, J. E. 897 madeiras nativas do Brasil: anatomia, dendrologia, dendrometria, produção, uso. Porto Alegre, RS: Cinco Continentes, 2007. 438 p. ISBN 8586466395 (broch).
3. BARROSO, A.A.M.; MURATA, A.T. (Org.). Matologia: estudos sobre plantas daninhas. 1 ed. Jaboti cabal, SP: Fábrica da Palavra, 2021.
4. CHRISTOFOLETI, P.J., NICOLAI, M. Aspectos de resistência de plantas daninhas a herbicidas. Piracicaba: ESALQ, 4.ed., 2016. 262p
5. MENDES, K.F.; INOUE, M.H.; TORNISIELO, V. L. Herbicidas no Ambiente: Comportamento e Destino. 1. ed. Viçosa: Editora UFV, 2022. v. 1. 304 p.
6. MENDES, K.F.; SILVA, A.A. Plantas Daninhas: Biologia e Manejo. vol. 1. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2022. v. 3. 153 p.
7. MENDES, K.F.; SILVA, A.A. Plantas Daninhas: Herbicidas. vol. 2. 1. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2022. v. 3. 200 p.
8. MONQUERO, P. A. (org.). Aspectos da biologia e manejo das plantas daninhas. São Carlos, SP: Rima, 2014. 430 p. ISBN 9788576562986.
9. MONQUERO, P.A.; PELISSARI, A.; LADEIRA NETO, A.; BALBINOT JUNIOR, A.A. Manejo de plantas daninhas nas culturas agrícolas. São Carlos: RiMa, 2014. 306p.
10. MOTOIKE, S.; BORÉM, A. Uva: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Editora UFV, 2018. 185 p.
11. RESENDE, R. T.; BORÉM, A.; LEITE, H. G.; Eucalipto: do plantio à colheita. Editora: Oficina de textos, 2022, 288 p.
12. SALOMÃO, L.C.C.; SIQUEIRA, D.L. Cultivo da bananeira. Viçosa, MG: Editora UFV, 2015, 109 p.
13. SALOMÃO, L.C.C.; SIQUEIRA, D.L.; BORÉM, A. Mamão: do plantio a colheita. Viçosa, MG: Editora UFV, 2020. 263p.
14. SANTOS, C.E.M.; BRUCKNER, C.H.; BORÉM, A. Maracujá do plantio à colheita. Viçosa, MG. Editora UFV, 2021, 192 p.
15. SANTOS, D.N.; PIO, L.A.S.; FALEIRO, F.G. (Eds.) Pitaya: uma alternativa frutífera. Brasília: ProImpress, 2022. 66p.
16. SANTOS, L. D. T. Integração lavoura-pecuária-floresta: potencialidades e técnicas de produção. 1. ed. Montes Claros, MG: Instituto de Ciências Agrárias da UFMG, 2012. 193 p. ISBN 9788564190054.
17. SILVA, A. Enxertias: Manual Técnico Para Amadores e Profissionais. 2 ed. Editora Agrobook, 2016, 174 p.
18. SIQUEIRA, D. L. Citros do plantio a colheita, Viçosa, MG: Editora UFV, 2017. 278p.
19. SIQUEIRA, D. L.; SALOMÃO, L. C. C.; BORÉM, A. Abacate: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Editora UFV, 2019. 204 p.
20. SIQUEIRA, D. L.; SALOMÃO, L. C. C.; BORÉM, A. Manga: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Editora UFV, 2019. 277 p.
21. SOUZA, J. S. I. de. Poda das plantas frutíferas: o guia indispensável para o cultivo de frutas. São Paulo, SP: Nobel, 2005. 191 p. ISBN 8521312970.