



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharia Florestal

GRUPO DE DISCIPLINAS: Silvicultura, Silvicultura Geral, Silvicultura de Espécies Nativas, Sistemas Agroflorestais, Genética

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia Florestal e Mestrado em Ciência Florestal ou Engenharia Florestal ou Recursos Florestais

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Sistemas silviculturais, implantação florestal e tratamentos silviculturais;
2. Produção de mudas florestais e manejo de pragas e doenças em viveiros;
3. Ciclo de vida dos povoamentos florestais;
4. Silvicultura de espécies nativas e sua importância para silvicultura nacional;
5. Sistemas Agroflorestais no Brasil e no mundo;
6. Genética mendeliana (primeira e segunda leis, interações alélica e gênica);
7. Genética de populações e genética quantitativa.

3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

Albrecht, J. M. F. et al. Manual de produção de sementes de espécies florestais nativas. Cuiabá: UFMT, 2003. 88p.

Alfenas, A. C., Zauza, E. A. V., Mafia, R. G., Assis, T. F. Clonagem e doenças do Eucalipto. Viçosa: UFV, 2004. 442p.

Alvim, R. e Nair, P.K. Agroforestry Systems. 1986 New York, Academic Press. 279 p.

Ferreira, C. A.; Silva, H. D. Formação de Povoamentos Florestais. Colombo, PR. 2008. 110 p.
Disponível em: <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/131646/1/formacao-de-povoamento-florestais.pdf>

Gonçalves, J. L. M. Nutrição e fertilização florestal. Piracicaba: IPEF, 2000. 427p.

Hoppe, J. M. Produção de sementes e mudas florestais. Caderno Didático Nº 1 - 2ª edição – 2004.
http://www.faesb.edu.br/biblioteca/wp-content/uploads/2017/09/livro_producao_de_sementes_e_mudas_florestais1.pdf

Macedo, R. L. G. Princípios básicos para o manejo sustentável de sistemas agroflorestais. Lavras, MG: UFLA, 2000. 157 p.

Macedo, R. L. G., N. Venturin, E. M. Nieri, F. Carvalho, A. B. Vale. Eucalipto em sistemas agroflorestais. Lavras, MG: UFLA, 2020. 315.

Piña-Rodrigues, F. C. M., J. M. S. Silva. Silvicultura tropical [livro eletrônico]: o potencial madeireiro e não madeireiro das espécies tropicais. Ed. dos Autores, 2021. Disponível em:
<https://www.laboratoriosementesemudas.com/>

Ramalho, M.A.P.; Santos, J.B.; Pinto, C.A.B.P. et al. Genética na Agropecuária. 5ª ed. Lavras, Editora. UFLA, 2012. 565p.

Ramos, M.G. et al. Manual de Silvicultura: Cultivo e manejo de florestas plantadas. Florianópolis: EPAGRI, 2006. 55 p Disponível em: http://docente.ifsc.edu.br/roberto.komatsu/MaterialDidatico/Agroneg%C3%B3cio_2Mod_2017_1_Agric2/Florestas/MaterialConsultaMadeira/CultivoSivicola_Epagri_Ramos2006_DOC_33843.pdf

Ribeiro, N.; Siteo, A. A.; Guedes, B. S.; Staiss, C. Manual de silvicultura tropical. Maputo, 2002. 130 p. Disponível em: https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/Repositorio/silvicultura2_000g7dvzi9202wx5ok0wtedt3bo11r6z.pdf

Schumacher, M. V. e M. Viera (Org.). Silvicultura do Eucalipto no Brasil. Editora UFSM. 2015. 308p.

Obs.: Outras referências por conta do candidato.