



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

**Subárea de Conhecimento / Grupo de Disciplinas:** Silvicultura, Legislação, Licenciamento e Perícia Ambiental, Microbiologia Geral.

### **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 tratos silviculturais.
2. Produção de mudas florestais e manejo de pragas e doenças em viveiros.
3. Ciclo de vida dos povoamentos florestais.
4. Principais aspectos disciplinados pela Lei de Proteção da Vegetação Nativa (12.651/2012).
5. Licenciamento Ambiental no Brasil e em Minas Gerais.
6. Preparações microscópicas a fresco, fixadas e diferenciais.
7. Isolamento e enumeração de microrganismos.

### **3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA**

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](https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/Repositorio/silvicultura2_000g7dvzi9202wx5ok0wtedt3bo11r6z.pdf)

GALVÃO, A. P. M. Reflorestamento de Propriedades Rurais para fins Produtivos e Ambientais. Editora Embrapa, 2000 (reimpressão 2011).

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](http://docente.ifsc.edu.br/roberto.komatsu/MaterialDidatico/Agroneg%C3%B3cio_2Mod_2017_1_Agric2/Florestas/MaterialConsultaMadeira/CultivoSivicola_Epagri_Ramos2006_DOC_33843.pdf)

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>

Schumacher, M. V. e Viera, M (Orgs.) Silvicultura do Eucalipto no Brasil. Santa Maria, RS. Fundação de Apoio a Tecnologia e Ciencia - Editora UFSM, 2015. 308 p.

Alfenas, A. C.; Zauza, E. A. V.; Mafia, R. G.; Assis, T. F. Clonagem e doenças do eucalipto - 2ª ed. Viçosa, MG. Editora UFV. 2009. 500 p.

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasília, DF, 5 de outubro de 1988.

BRASIL. Lei Federal nº. 12.651, de 25 de maio de 2012. Diário Oficial da Republica Federativa do Brasil. Poder Executivo, Brasília, DF. 2012.

Legislação Ambiental de Minas Gerais. Disponível em: <http://www.siam.mg.gov.br/sla/action/Consulta.do>

Farias, T. Licenciamento Ambiental: Aspectos teóricos e práticos. 8ª Ed. Forum. 2022. 273 p.

Bim, E. F. Licenciamento Ambiental. 5ª Edição. Forum. 2020. 583 p.

Obs.: Outras referências por conta do candidato.