Programa Analítico de Disciplina

ENF 333 - Cultura de Essências Exóticas e Nativas

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias	
Catálogo: 2023	
Número de créditos: 3 Carga horária semestral: 45h Carga horária semanal teórica: 3h Carga horária semanal prática: 0h	Carga horária de extensão: 0h Semestres: I e II

Objetivos

Ao final desta disciplina o estudante deverá ser capaz de:Possuir conhecimentos relacionados aos aspectos edafoclimáticos e silviculturais de espécies arbóreas, nativas e exóticas, de interesse comercial. Importância econômica, usos, área de ocorrência natural, exigências climáticas e edáficas, produção e beneficiamento de sementes, produção de mudas, implantação, condução, possibilidades de consórcio e regeneração de povoamentos florestais destas espécies são discutidos.

Ementa

Introdução. Cultura de seringueira. Cultura da algaroba. Cultura de pinus. Cultura do pinheiro brasileiro. Cultura do eucalipto. Sistemas agroflorestais. Seminários sobre outras essências florestais.

Pré e correquisitos

ENF 331 ou ENF 336

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia Florestal	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 188U.FTVQ.UPDC

ENF 333 - Cultura de Essências Exóticas e Nativas

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Introdução** 1. Conceituação de espécies exóticas e nativas 2. Considerações sobre a introdução de espécies exóticas 3. Importância da cultura de espécies florestais	2h	0h	0h	0h	2h
2. **Cultura de seringueira** 1. Produção de sementes 2. Jardim clonal 3. Enxertia 4. Plantio e tratos culturais 5. Sangria e beneficiamento do latex	7h	0h	0h	0h	7h
3. **Cultura da algaroba** 1. Produção de sementes 2. Formação de mudas 3. Plantio e tratos culturais 4. Exploração e usos	6h	0h	0h	0h	6h
4. **Cultura de pinus** 1. Principais espécies 2. Produção de sementes 3. Formação de mudas 4. Plantio e tratos culturais	6h	0h	0h	0h	6h
5. **Cultura do pinheiro brasileiro** 1. Produção de sementes 2. Formação de mudas 3. Sistemas de plantio 4. Exploração e usos	6h	0h	0h	0h	6h
6. **Cultura do eucalipto** 1. Importância 2. Principais espécies 3. Produção de sementes 4. Plantio e tratos culturais	6h	0h	0h	0h	6h
7. **Sistemas agroflorestais** 1. Vantagens e desvantagens 2. Definição 3. Classificação 4. Exemplos: Espécies florestais mais utilizadas	3h	0h	0h	0h	3h
8. **Seminários sobre outras essências florestais**	9h	0h	0h	0h	9h
Total	**45h**	**0h**	**0h**	**0h**	**45h**

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	**Itens**

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 188U.FTVQ.UPDC

Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	*Não definidos*
Estudo Dirigido	*Não definidos*
Projeto	*Não definidos*
Recursos auxiliares	*Não definidos*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 188U.FTVQ.UPDC

ENF 333 - Cultura de Essências Exóticas e Nativas

Bibliografias básicas	
Descrição	**Exemplares**
ALVARENGA, A. P.; CARMO, C. A. F. S. Seringueira. Belo Horizonte: EPAMIG, 2008. 909p.	0
GALVÃO, A. P. M (Org.) Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais: Um guia para ações municipais e regionais. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia; Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2000. 351p.	0
GONÇALVES, J. L. M.; BENEDETTI, V. (eds). Nutrição e fertilização florestal. 2 ed. Piracicaba: IPEF, 2004. 427p.	0
KRONKA, F. J. N.; BERTOLANI, F.; PONCE, R. H. A Cultura do Pinus no Brasil. São Paulo: Sociedade Brasileira de Silvicultura, 2005. 160p.	0
PAIVA, H. N.; JACOVINE, L. A. G.; RIBEIRO, G. T.; TRINDADE, C. Cultivo de Eucalipto em propriedades rurais. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001. 130p.	0
VIÉGAS, I.J.M.; CARVALHO, J.G (eds). Seringueira: nutrição e adubação no Brasil. Brasília. Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia; Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 2000. 284p.	0

Bibliografias complementares	
Descrição	**Exemplares**
GONÇALVES, J. L. M.; STAPE, J. L. (eds). Conservação e cultivo de solos para plantações florestais. Piracicaba: IPEF, 2002. 498p.	0
Revista da Madeira, edição especial - set. 2001 - Eucalipto, a madeira do Futuro.	0
Revista da Madeira, edição especial - ago. 2003 - Eucalipto, pesquisa amplia usos.	0
Sistemas de Produção. cnptia.Embrapa.br (site contendo sistemas de produção de pinheiro do Paraná, acácia negra, cupuaçu, bracatinga, erva-mate, açaí, pupunha, guaraná, caju).	0
VITTI, A. M. S.; BRITO, J. O. Óleo essencial de eucalipto. Piracicaba: IPEF, 2003, 41p. (disponível em: www.ipef.br/publicações/docflorestais http://www.ipef.br/publicações/docflorestais).	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 188U.FTVQ.UPDC