

Programa Analítico de Disciplina

ENF 333 - Cultura de Essências Exóticas e Nativas

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 3
Carga horária semestral: 45h
Carga horária semanal teórica: 3h
Carga horária semanal prática: 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 co-requisitos

ENF 331 ou ENF 336

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

| Curso | Grupo de optativas |
|----------------------|--------------------|
| Engenharia Florestal | Geral |

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 tratamentos 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 tratamentos 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 tratamentos 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 tratamentos 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 |

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; 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: HDI9.E8M2.8PMJ

| | |
|---------------------|--|
| Teórica | Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros) |
| Prática | <i>Não definidos</i> |
| Estudo Dirigido | <i>Não definidos</i> |
| Projeto | <i>Não definidos</i> |
| Recursos auxiliares | <i>Não definidos</i> |

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 |