



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2025
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
Disciplina	1106169 - VIVEIROS FLORESTAIS
Turma	FLI-I

Carga Horária: 34

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Viveiros Florestais: planejamento e instalação. Escolha do local de implantação do viveiro. Projeto de implantação de viveiros florestais. Substratos e recipientes. Irrigação e fertilização. Avaliação da qualidade de mudas e expedição. Legislação sobre sementes e viveiros florestais.

I. Objetivos

Prover o futuro Engenheiro Florestal com conhecimentos básicos teóricos e práticos sobre viveiros de espécies florestais. Capacitar o discente à respeito dos conceitos básicos, tipos de viveiros, escolha da área adequada de instalação, nível de tecnologia, estruturas, produção de mudas, manejo de adubação e irrigação de um viveiro de espécies florestais.

II. Programa

1. Apresentação da disciplina e métodos de avaliação
2. Classificação, localização e estruturas
3. Embalagens e substratos na produção de mudas florestais
4. Semeadura
5. Sombreamento
6. Raleio
7. Rustificação
8. Seleção e expedição
9. Qualidade de mudas florestais
10. Sistemas de irrigação e manejo hídrico
11. Manejo nutricional
12. Planejamento e dimensionamento de um viveiro de produção de mudas florestais.
13. Legislação sobre a produção de sementes e mudas florestais.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas. Utilização de slides e quadro-negro. Aulas práticas em viveiro de produção de mudas florestais. Atividades de extensão, Realização de "Dia de Campo" envolvendo os conteúdos abordados na disciplina.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será feita pela aplicação de duas provas teóricas:

• Prova 1 – 30

• Prova 2 – 50

• Atividade de extensão – participação em evento institucional no qual os alunos prestarão auxílio à comunidade em relação aos aspectos relacionados a produção de mudas florestais – 20

• A recuperação de conteúdos será realizada ao longo do semestre, conforme segue:

a) Apresentação de relatório sobre a prática extensionista executada – 50

b) Prova substitutiva abordando todo o conteúdo programático da disciplina – 50

V. Bibliografia

Básica

CARNEIRO, J. G. A. Produção e Controle de Qualidade de Mudas Florestais. UFPR/FUPEF, Curitiba, UENF, Campos, 1995, 415p.

GOMES, J. M.; PAIVA, H. N. Viveiros Florestais - Propagação Sexuada - Série Didática. Viçosa, Editora UFV, 2011, 116p.

DAVIDE, A.C.; DA SILVA, E.A.A.; FARIA, J.M.R.; ZANETTI, R.; RESENDE, M.L.V. Produção de sementes e mudas de espécies florestais. Lavras: UFLA, 2008. 75p.

GOMES, J. M.; PAIVA, H. N. Viveiros Florestais - Propagação Sexuada - Série Didática. Viçosa, Editora UFV, 2011, 116p.

Complementar



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2025
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
Disciplina	1106169 - VIVEIROS FLORESTAIS
Turma	FLI-I

Carga Horária: 34

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 1
Data: 26/02/2025