



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
Disciplina	1295/I - CERTIFICAÇÃO FLORESTAL E AMBIENTAL (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	FLI/I	
Local	IRATI	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Epistemologia sistêmica e Desenvolvimento Sustentável. Dinâmica de apropriação de recursos florestais pela sociedade. Tipos de Certificação (Florestal, Ambiental, Cadeia de Custódia, outros). Certificação Florestal: FSC, Cerflor, CoC, características, princípios, critérios, indicadores e padrões. Vantagens mercadológicas. Técnicas que visam aumentar a produtividade conservando o meio ambiente. O processo de auditoria. Cadeia de Custódia: características gerais. Responsabilidade social no setor florestal.

I. Objetivos

Prover o futuro engenheiro florestal com conhecimentos sobre o tema certificação ambiental e florestal, possibilitando que o mesmo seja capaz de compreender os conceitos e sistemas de certificação florestal existentes no Brasil e no mundo, seus princípios e critérios, bem como seus aspectos ambientais, sociais e econômicos.

II. Programa

1º bimestre: Conceitos gerais e histórico sobre a Certificação Ambiental e Florestal. Epistemologia sistêmica e Desenvolvimento Sustentável. Dinâmica de apropriação de recursos florestais pela sociedade. A importância dos processos de certificação. Vantagens mercadológicas obtidas com a certificação Florestal e Ambiental. Certificação Florestal: FSC, Cerflor, CoC, características, princípios, critérios, indicadores e padrões.

2º bimestre: Processo de Certificação Florestal. Técnicas que visam aumentar a produtividade conservando o meio ambiente. O processo de auditoria. Cadeia de Custódia: características gerais e processo de certificação. Responsabilidade social no setor florestal. Certificação Ambiental: princípios, critérios, indicadores e padrões.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas com auxílio de recursos didáticos.
Aulas de estudos dirigidos.

IV. Formas de Avaliação

Prova: 30

Atividades: 70

2 atividades de recuperação: prova 1 (50
) no meio do semestre e prova 2 (50
) no final do semestre.

V. Bibliografia

Básica

ALVES, R. R.; JACOVINE, L. A. G. Certificação florestal na indústria: aplicação prática da certificação de cadeia de custódia. Barueri: Manole, 2015. 148p.
IMAFLOA. Brasil certificado: a história da certificação florestal no Brasil / Imaflora. - Piracicaba: Imaflora, 2005. 144p.
ZANETTI, E. Certificação de Florestas Nativas no Brasil. Curitiba: Juruá, 2007. 376p.

Complementar

CERFLOR. Programa Brasileiro de Certificação Florestal. Disponível em < (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/cerflor.asp>).
DISSENHA, J.L. Uma agenda para estancar a crise no setor da madeira. Revista Observatório da Indústria. 2006.
FOREST STEWARDSHIP COUNCIL - FSC. Disponível em: <http://www.fsc.org.br>. Acesso em: abril de 2013.
IMAFLOA. Disponível em <http://www.imaflora.org.br>.
REZENDE, M.T.R.; MONTEIRO, L. C. HENRIQUES, A.S. Desafios da sustentabilidade: Cerflor – 10 anos trabalhando em favor das florestas brasileiras. São Paulo: Essencial Idea Editora, 2012.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
Disciplina	1295/I - CERTIFICAÇÃO FLORESTAL E AMBIENTAL (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	FLI/I	
Local	IRATI	

PLANO DE ENSINO

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 06/2022

Data: 12/06/2022