UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)**
Disciplina	**1295/I - CERTIFICAÇÃO FLORESTAL E AMBIENTAL (OPT)**
Turma	**FLI/I**
Local	**IRATI**

Carga Horária: **51**

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

Os conteúdos da disciplina serão abordados por meio de aulas explanatórias, com exercícios propostos sob a forma de estudo dirigido, além de apresentação de seminários sobre temas relacionados ao conteúdo da disciplina.

IV. Formas de Avaliação

Serão oferecidas duas avaliações com peso de 35
cada uma, exercícios propostos com peso de 10
e um trabalho final com peso de 20
.

V. Bibliografia

Básica

JACOVINE, L. A. G.; ALVEZ, R. R. Certificação florestal na indústria: Aplicação prática da certificação de cadeia de custódia. Barueri: Manole, 2015. 148p.
IMAFLORA. 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.
IMAFLORA. 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: Essential Idea Editora, 2012.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEF/I
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	12
Data:	25/10/2023