



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
Disciplina	1259/I - GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS	Carga Horária: 51
Turma	FLI/I	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Recursos naturais renováveis. Avaliação de impactos ambientais. Planejamento de uso e ocupação da terra. Gestão de unidades de conservação. Ecoturismo. Recreação Florestal. Educação ambiental. Biodiversidade. Biologia e manejo de Fauna. Certificação Ambiental e Florestal

I. Objetivos

Prover o futuro engenheiro florestal com conhecimentos específicos relacionados ao uso dos recursos naturais renováveis, preparando-o para atuar profissionalmente levando em conta valores sociais, econômicos e ambientais.

II. Programa

Recursos naturais renováveis e não renováveis (conceitos, definições, fontes, origens, importância e utilização). Planejamento de ocupação e uso da terra (Zoneamento ecológico-econômico). Legislação Ambiental. Conceitos de impacto ambiental. Estudos de Impactos Ambiental (EIA) no meio físico, biológico e sócio-econômico. Relatórios de Impacto do Meio Ambiente (RIMA). Medidas mitigadoras de impactos ambientais. Gestão de Unidades de Conservação (histórico, legislação e caracterização das Ucs no Brasil), Objetivos nacionais de conservação. Educação Ambiental (conhecimento, ética e cidadania). Política Nacional de Educação Ambiental. Biodiversidade e sua importância como recurso global. Biologia e manejo de fauna. Certificação florestal. FSC/CERFLOR.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas com auxílio do quadro-negro e data-show e participativa com utilização de exemplos práticos e discussões acerca do tema. Aulas práticas em campo.

IV. Formas de Avaliação

1º bimestre: 1 Prova teórica (60 da nota bimestral) e trabalho em grupo (30 da nota bimestral) e Participação (10 da nota bimestral).

2º bimestre: 1 Prova teórica (60 da nota bimestral) e trabalho em grupo (30 da nota bimestral) e Participação (10 da nota bimestral).

A nota final será composta pela média das notas bimestrais. Os alunos poderão fazer avaliação substitutiva das provas teóricas ao fim do semestre.

V. Bibliografia

Básica

Cândido, G. A.; Lira, W. S. (Organizadores) [et al.]. Gestão sustentável dos recursos naturais: uma abordagem participativa.–Campina Grande: EDUEPB, 2013. 326 p
Goldemberg, J.; Paletta, F. C. Energias renováveis. São Paulo: Blucher, 2012. 110 p. Série Energia e Sustentabilidade.
Neiman, Zysman & Mendonça, Rita. Ecoturismo no Brasil. Editora: Manole. Ano: 2005.

Complementar

REIS, Lineu Belico dos; FADIGAS, Eliane A. Amaral; CARVALHO, Cláudio Elias. Energia, recursos naturais e a prática do desenvolvimento sustentável. Barueri, SP: Manole, 2005. 415 p.
Vieira, Paulo Freire & Weber, Jacques. Gestão de Recursos Naturais Renováveis e Desenvolvimento. Editora: Cortez. Ano: 2002

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 13/2022
Data: 23/11/2022