



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)	
Disciplina	0332/I - GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS	Carga Horária: 68
Turma	AMI/I	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

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

I. Objetivos

Fornecer subsídios técnicos e científicos para a gestão sustentável dos recursos naturais.

II. Programa

Recursos naturais renováveis e não renováveis conceitos para a classificação;
Planejamento de ocupação e uso da terra.
Avaliação de impactos ambientais.
Gestão de unidades de conservação: sistema Nacional de Unidades de Conservação, plano de manejo, corredores ecológicos.
Ecoturismo. Recreação ambiental. Educação ambiental.
Biodiversidade: Conceito, índices e relações com o ambiente físico.
Biologia e manejo de fauna: Dinâmica de populações.
Certificação ambiental.

III. Metodologia de Ensino

O conteúdo será ministrado de forma presencial, com aulas expositivas e práticas com saídas a campo.

IV. Formas de Avaliação

Provas, relatórios e seminários. Serão ofertadas avaliações substitutivas como recuperação continuada para todos os estudantes que aspirarem fazer a recuperação.
Todas as avaliações terão o mesmo peso e a nota final será a média aritmética de todas as avaliações.

V. Bibliografia

Básica

BEGON, M.; TOWNSEND, C. A., HARPER, J. L.. Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas - 4ª Edição, 2003. 752p.
CABRAL, N. R. A. J.; SOUZA, M. P. Área de Proteção Ambiental - Planejamentos e Gestão de Paisagens Protegidas. São Carlos - SP: RIMA, 2005. 154p. CULLEN Jr, L. ; RUDRAN , R.; VALLADARES-PADUA , C. Métodos de estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. 2ª Ed. Parana: UFPR, 2006. 652p.

Complementar

GONÇALVES, W.; PAIVA, H. N. de. Silvicultura Urbana - Implantação e Manejo. Viçosa-MG: Aprenda Fácil Editora - Grupo CPT, 2006. 201p.
MEDEIROS et al. A Proteção da Natureza no Brasil: evolução e conflitos de um modelo em construção. Revista Desenvolvimento Econômico, nº 9, 83-93, 2004.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DENAM/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 237
Data: 08/05/2024