



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)	
<b>Disciplina</b>	0332/I - GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	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

O objetivo desta disciplina é transmitir aos discentes conhecimento acerca das ações necessárias para uma gestão eficiente dos Recursos Naturais. Demonstrar a necessidade de manter o desenvolvimento com níveis aceitáveis de exploração dos recursos naturais e expor técnicas de uso sustentável.

### II. Programa

Recursos naturais renováveis - Definições exemplos e histórico do uso de recursos naturais pela humanidade.  
Biodiversidade e funcionamento de ecossistemas naturais.  
Manejo de fauna e flora.  
Gestão de unidades de conservação e planejamento de ocupação e uso da terra.  
Serviços ecossistêmicos  
Ecoturismo.  
Recreação ambiental, educação ambiental.  
Avaliação de impactos ambientais.  
Certificação ambiental

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas e práticas no campus da universidade e nos laboratórios de Química e Informática.

### IV. Formas de Avaliação

As avaliações se darão por meio de duas provas, dois trabalhos e um seminário, todas as avaliações terão o valor = 10,0. A nota final será a média de todas as avaliações.  
Duas provas substitutivas serão realizadas como recuperação continuada.

### V. Bibliografia

#### Básica

ARAUJO, Gustavo Henrique de Sousa; ALMEIDA, Josimar Ribeiro de; GUERRA, Antônio José Teixeira. Gestão ambiental de áreas degradadas. 11.ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2014. 320 p., il. ISBN 11.ed (BG – 6\)  
Begon, M.; Townsends, C.; Harper, J.L. 2007. Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas. 4a. ed. editora Artmed. 740 p.

#### Complementar

Salzano, M.F. 2012. Genômica e evolução: moléculas, organismos e sociedades. 1 Edição. Editora Oficina de Textos. 272 p.  
Souza, M.L. 2019. Ambientes e territórios: uma introdução à ecologia política. 1 Edição, Editora Difel, 289 p.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DENAM/I  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 227  
**Data:** 24/05/2023