



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023	
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

O objetivo desta disciplina é transmitir aos discentes conhecimento a cerca 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.; Townsensend, C.; Harper, J.L. 2007. Ecologia: de Individuos 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