UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2024**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**GEOGRAFIA - Bacharelado (132)**
Disciplina	**4341 - RECUPERACAO DE AREAS DEGRADADAS**
Turma	**GEN**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conceitos associados à recuperação e resiliência de áreas degradadas por atividades antrópicas. Análise e avaliação de áreas degradadas em unidades de conservação, APP e RL. Princípios da sucessão ecológica, sucessão primária e secundária. Métodos e técnicas de recuperação de áreas degradadas. Parâmetros de avaliação de qualidade ambiental. Planejamento e operacionalização para a recuperação de áreas degradadas. Elaboração de projeto técnico de recuperação de área degradada. Educação ambiental e

I. Objetivos

Geral
-Apresentar as técnicas laboratoriais gerais utilizadas na pesquisa em Biogeografia aplicada.
Específicos
-Discutir os conceitos relacionados à análise ambiental e recuperação de áreas degradadas;
-Realizar atividades de campo em biogeografia aplicada para análise da infraestrutura da paisagem.

II. Programa

TÉCNICAS EM ESTUDOS BIOGEOGRÁFICOS
Biogeografia: reflexões sobre temas e conceitos.
Abordagens no estudo da paisagem: geossistema, território e paisagem. Restauração ecológica no Brasil: desafios e oportunidades.
Técnicas em estudos biogeográficos (fitogeografia) Técnicas em estudos biogeográficos (zoogeografia)
Atividade de campo: análise de parcelas. Confecção do relatório de campo.
MÉTODOS E PARÂMETROS PARA ESTUDO DA VEGETAÇÃO COM ÊNFASE NO ESTRATO ARBÓREO
Restauração ecológica no Brasil: desafios e oportunidades Práticas de ecologia vegetal.
Áreas de atuação profissional do biogeógrafo
Atividade de campo: variáveis morfométricas e dendrométricas da vegetação. Confecção do relatório de campo.

III. Metodologia de Ensino

A disciplina será ministrada através de aulas presenciais, com utilização ocasional de recursos visuais; leitura/interpretação textual (artigos e livros específicos relacionados), relatos de aulas de campo (obrigatórias ou mediante comprovação de justificativa), demonstração de práticas laboratoriais.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será feita de modo contínuo, considerando a participação discente nas atividades previstas, entrega dos produtos solicitados. A frequência mínima obrigatória é de 75
da carga horária na disciplina. A carga horária oficial da disciplina são 60 horas e caso extrapole este valor, a proporcionalidade da frequência mínima obrigatória será equivalente às horas ministradas pelo professor responsável pela disciplina que deve, quando solicitado, informar a quantidade de faltas ao aluno.

V. Bibliografia

Básica

CHRISTOPHERSON, Robert W. Geossistemas uma introdução à Geografia física. Porto Alegre: Bookman, 2012. 7 ed.
CARRARO-MOREIRA, Alberto Fábio. Insetos manual de coleta e identificação. Rio de Janeiro: Technical Books Editora, 2015.
MARTINS, Sebastião Venâncio et al. Restauração ecológica de ecossistemas degradados. Viçosa: MG: Ed. UFV, 2012.
CULLEN JR, Laury Cullen; RUDRAN, Rudy; VALLADARES-PADUA, Cláudio. Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. Curitiba: Ed. da UFPR; Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, 2003.

Complementar

TOWNSEND, Colin R., et al. Fundamentos em Ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2006.
VENTURI, Luis Antonio Bittar et al. Praticando Geografia técnicas de campo e laboratório. São Paulo: Oficina de textos, 2005.
SAUERESSIG, Daniel. Manual de dendrologia. Irati: Editora Plantas do Brasil, 2018.
MUGNAI, Riccardo; NESSIMIAN, Jorge Luiz; BAPTISTA, Darcilio Fernandes. Manual de identificação de macroinvertebrados aquáticos do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: Technical Books Editora, 2010.
ESPINO, Guadalupe de la Lanza; PULIDO, Salvador Hernández; PÉREZ, José Luis Carbajal. Organismos indicadores de la calidad del agua y de la contaminación (bioindicadores). Universidad Nacional Autônomo de México, 2000.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2024**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**GEOGRAFIA - Bacharelado (132)**
Disciplina	**4341 - RECUPERACAO DE AREAS DEGRADADAS**
Turma	**GEN**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEGEO/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	865
Data:	02/07/2024