



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Ecologia de Paisagem	8104209	45	3	2015.2
PRÉ-REQUISITO				

PROFESSOR	CURSO
Dr ^a . Nadjacleia Vilar Almeida	Ecologia
EMENTA	
Fundamentos teórico-conceituais acerca da Paisagem. Fatores que influem no estabelecimento da paisagem. Noções de percepção, avaliação e manejo das paisagens.	
OBJETIVOS	
<ol style="list-style-type: none">1. Apresentar as diferentes abordagens da Ecologia de Paisagem2. Apresentar as principais técnicas de análise da Paisagem	
METODOLOGIA	
Aula expositiva; Exercícios Práticos; Aula de campo; Seminário e Leitura dirigida.	
RECURSOS DIDÁTICOS	
Quadro branco e pincel, microcomputador e data show, laboratório equipado com computadores, software de SIG, GPS e transporte adequado para aula de campo.	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO	
As avaliações serão feitas de forma contínua, através da avaliação dos seguintes aspectos: <ol style="list-style-type: none">1. <u>Leituras dirigidas</u>: realização de resumos e resenhas; Resumos: título, autor, ficha técnica, resumo dos pontos principais de cada título e subtítulo Resenha: Resumo + Descrição crítica da obra incluindo opinião2. <u>Participação</u>: Assiduidade e pontualidade, Intervenções orais3. <u>Relatório de trabalhos de campo (à confirmar)</u> - Será realizado um trabalho de campo com vistas a observação e registro de aspectos relativos ao planejamento ambiental para discussão em sala de aula. Será avaliado a participação em campo e o relatório em grupo.4. <u>Seminários</u> - Serão realizados em dupla ou individual. Apresentações de até 30 minutos5. <u>Redação de um artigo individual com no mínimo 5 e no máximo 8 páginas.</u> O aluno deverá escolher uma área de estudo e aplicar os conhecimentos sobre o ecologia de paisagem adquiridos na disciplina. O aluno terá todo o semestre para montar seu artigo que deverá ser entregue na penúltima semana do semestre letivo. Nesta mesma semana os artigos deverão ser apresentados em sala de aula.	

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

História e definições de Paisagem;

O que é Ecologia de Paisagem?. Diferenciação das abordagens geográfica e ecológica;

Estudo da estrutura da paisagem;

Metodologias de Quantificação e Qualificação da Paisagem;

Classificação do Uso e Cobertura da Terra;

O uso das métricas de paisagem;

O uso da Ecologia de Paisagem no Planejamento e Gestão ambiental

a.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BASTIAN, O. **Landscape Ecology–towards a unified discipline?** Landscape Ecology.16:757-766.2001
- BERTRAND, Georges; BERTRAND Claude. **Uma Geografia transversal e de travessias: o meio ambiente através dos territórios e das temporalidades.** Organização: Messias Modesto de Passos. Maringá: Massoni, 2007.
- CAVALCANTI, Lucas Costa de Souza. **Cartografia de paisagens: fundamentos.** São Paulo: oficina de textos, 2014
- FORMAN, R.T.T. and GODRON, M. **Landscape Ecology.** John Wiley & Sons, New York, 1986
- LANG, S.& T. BLASHCKE. **Análise da Paisagem com SIG.** Oficina de Textos; São Paulo, 2009.
- METZGER, Jean Paul. **O que é ecologia de paisagens?** Revista Biota Neotropica. São Paulo, SP. 2001
- NUCCI, J. C.; **Origem e desenvolvimento da ecologia e da ecologia da paisagem.** Revista Eletrônica Geografar, Curitiba, v. 2, n. 1, p.77-99, jan./jun. 2007.
- RISSER, Paul G., *et. al.* **Landscape Ecology: Directions and Approaches.** Revista LandscapeEcology. Illinois, US. 1984
- RODRIGUEZ, José Manuel Mateo; SILVA, Edson Vicente da; CAVALCANTI, Agostinho Paula Brito (org.). **Geocologia das paisagens: uma visão geossistemica da análise da paisagem.** 3 ed. Fortaleza: edições UFC, 2010

Plano aprovado na _____ Reunião deste Departamento de Engenharia e Meio Ambiente, em

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO