



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 20/07/2018 16:55



**PLANO DE CURSO**

<b>Dados Gerais da Turma</b>	
<b>Turma:</b>	8104209 - ECOLOGIA DA PAISAGEM - Turma: 01 (2015.1)
<b>Docente(s):</b>	2528834 - NADJACLEIA VILAR ALMEIDA
<b>Carga Horária:</b>	45h
<b>Créditos:</b>	3
<b>Horário:</b>	3T123
<b>Programa do Componente Curricular</b>	
<b>Ementa:</b>	
<b>Objetivos:</b>	EMENTA: Estudo teórico-prático do nível de paisagem no contexto hierárquico de sistemas ecológicos, num enfoque integrador, no qual, a partir da utilização de técnicas avançadas permite o reconhecimento da organização, funcionamento e mudança de setores homogêneo do terreno que reunidos compõem o mosaico heterogêneo da paisagem. 1. Apresentar as diferentes abordagens da Ecologia de Paisagem 2. Apresentar as principais técnicas de análise da Paisagem
<b>Conteúdo:</b>	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"
<b>Habilidades e Competências:</b>	Os alunos deverão compreender os fundamentos teóricos e práticos da ecologia da paisagem incorporando-os nas atividades relacionadas com ao ordenamento do território e a conservação de recursos naturais. Deverão compreender como os contextos espaciais de distribuição de paisagens atuam sobre os processos ecológicos; e, utilizar as principais ferramentas de mensuração aplicadas na Ecologia da Paisagem.
<b>Metodologia de Ensino e Avaliação</b>	
<b>Metodologia:</b>	Aula expositiva; Exercícios Práticos; Trabalho de campo; Seminário e Leitura Dirigida.
<b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b>	As avaliações serão feitas de forma contínua, através da avaliação dos seguintes aspectos: 1. Leituras dirigidas: realização de resumos e resenhas; 2. Participação: Assiduidade e pontualidade, Intervenções orais; 3. Trabalhos em grupo; 4. Avaliação de redação de texto dirigido (prova); 5. Relatório de trabalhos de campo (à confirmar) - Será realizado um trabalho de campo para observação e registro de aspectos relativos a fragmentação florestal em uma Unidade de Conservação de uso sustentável. Será avaliado a participação em campo e o relatório em grupo. 6. Seminários - Individual. Apresentações de até 30 minutos 7. Redação de um artigo com no mínimo 8 e no máximo 10 páginas; individual ou no máximo dois participantes
<b>Horário de atendimento:</b>	13:00 às 15:00h
<b>Cronograma de Aulas</b>	

**Dados Gerais da Turma**

Início	Fim	Descrição
02/02/2016	02/02/2016	Apresentação da disciplina
09/02/2016	09/02/2016	Feriado Carnaval
16/02/2016	16/02/2016	O que é Ecologia de Paisagem?
23/02/2016	23/02/2016	Estudo da estrutura da paisagem
01/03/2016	01/03/2016	Metodologias de Quantificação e Qualificação da Paisagem
08/03/2016	08/03/2016	Landscape Ecology, direction and approaches
15/03/2016	15/03/2016	Por que e como quantificar paisagens?
22/03/2016	22/03/2016	Deteção de habitats
29/03/2016	29/03/2016	Cartografia de paisagens
05/04/2016	12/04/2016	Classificação do Uso e Cobertura da Terra
19/04/2016	03/05/2016	O uso das métricas de paisagem
10/05/2016	31/05/2016	Seminários
10/05/2016	17/05/2016	Aplicações para o planejamento e gestão ambiental do território
24/05/2016	24/05/2016	Prova prática
31/05/2016	31/05/2016	Estágio I - a confirmar
07/06/2016	07/06/2016	Reposição das atividades de avaliação e entrega do artigo
14/06/2016	14/06/2016	Revisão para prova final

**Avaliações**

Data	Hora	Descrição
08/03/2016	13:10	1ª Avaliação
24/05/2016	13:10	2ª Avaliação

**Referências Básicas**

Tipo de material	Descrição
Livro	LANG, Stefan; BLASCHKE, Thomas; KUX, Hermann. <b>Análise da paisagem com SIG</b> . São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 424p. ISBN: 9788586238789.
Livro	CAIN, Michael L., BOWMAN, William D., HACKER, Sally D.. <b>Ecologia [recurso eletrônico]</b> . . Artmed. 2011
Artigo	Estrutura, composição e configuração da paisagem: conceitos e princípios para a sua quantificação no âmbito da ecologia da paisagem
Livro	ALMEIDA, Nadjaleia Vilar; SILVA, Milena Dutra da. <b>Geotecnologia e meio ambiente</b> : analisando uma área de proteção ambiental. João Pessoa: F e F gráfica e editora, 2016. 236 p. ISBN: 9788568199053.
Artigo	O que é ecologia de paisagens?
Artigo	Origem e desenvolvimento da ecologia e da ecologia da paisagem

**Referências Complementares**

Tipo de material	Descrição
Artigo	Análise Quantitativa da Paisagem, Evolução Temporal de Padrões Espaciais-Concelho de Mertola
Artigo	As bases epistemológicas da ecologia da paisagem.
Livro	CAVALCANTI, Lucas Costa de Souza. <b>Cartografia de paisagens: fundamentos</b> . . oficina de textos. 2014
Livro	RODRIGUEZ, José Manuel Mateo; SILVA, Edson Vicente da; CAVALCANTI, Agostinho Paula Brito. <b>Geocologia das paisagens</b> : uma visão geossistêmica da análise ambiental. Fortaleza: UFC, 2004. 222 p. ISBN: 8572821481.
Livro	FORMAN, R.T.T. and GODRON, M.. <b>Landscape Ecology</b> . . John Wiley & Sons. 1986
Artigo	Landscape Ecology: Directions and Approaches
Artigo	Landscape Ecology: Directions and Approaches
Livro	BERTRAND, Georges; BERTRAND Claude. <b>Uma Geografia transversal e de travessias: o meio ambiente através dos territórios e das temporalidades</b> . . Massoni. 2007