



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 05/03/2026 14:49



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma		
Turma:	8104209 - ECOLOGIA DA PAISAGEM - Turma: 01 (2024.2)	
Docente(s):	2770305 - MILENA DUTRA DA SILVA	
Carga Horária:	45h	
Horário:	5T123	
Programa do Componente Curricular		
Ementa:	Fundamentos teórico-conceituais acerca da Paisagem. Fatores que influem no estabelecimento da paisagem. Noções de percepção, avaliação e manejo das paisagens	
Objetivos:	Desenvolver aprendizagem em Ecologia da Paisagem	
Conteúdo:	1. Introdução temática; Conceito de Paisagem; Conceito e histórico em Ecologia da Paisagem 2. As diferentes abordagens em Ecologia da Paisagem 3. Estrutura da Paisagem: Mancha, Corredor Matriz; 4. Tipos de manchas, corredores e matrizes (antropogênicas e naturais) 5. A influência do tamanho, forma e proximidade dos componentes estruturais da paisagem nos serviços ecológicos e ecossistêmicos 6. Métodos e técnicas qualitativos e quantitativos de análise da Paisagem 7. Métricas da Paisagem: determinação e análise Determinação das métricas: Número de manchas/classe, Área, Borda, relação perímetro/área; Índice de Forma, Área-núcleo; índices de Proximidade. Interpretando os dados com fins de diagnóstico ambiental 8. Análise da Paisagem em ambiente SIG Calculando métricas da paisagem em um ambiente SIG e/ou software habilitado ao cálculo Elaboração e gestão de tabela de atributos 9. Análise da Paisagem em ambiente SIG: estudo de caso"	
Habilidades e Competências:	Ampliar a capacidade analítica e de diagnose ambiental.	
Metodologia de Ensino e Avaliação		
Metodologia:	Serão utilizadas estratégias diversificadas, que incluem aula expositiva dialogada e resolução de problemas, com abordagem teórica e prática.	
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Serão utilizadas como atividades avaliativas a elaboração de trabalhos acadêmicos, seminários e/ou prova escrita. As avaliações seguirão o regimento da instituição.	
Horário de atendimento:	quintas, das 10h às 12h	
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
28/11/2024	05/12/2024	Introdução temática; Conceito de Paisagem;
05/12/2024	19/12/2024	Conceito e abordagens em Ecologia da Paisagem
30/01/2025	13/02/2025	Estrutura da Paisagem: mancha, corredor e matriz; Tipos de manchas, corredores e matrizes (antropogênicas e naturais)
20/02/2025	20/02/2025	Métodos e técnicas qualitativos e quantitativos de análise da Paisagem
27/02/2025	27/02/2025	Atividade Avaliativa 1: seminário
06/03/2025	20/03/2025	Análise da Paisagem em ambiente SIG: Calculando métricas da paisagem em um ambiente SIG e/ou software habilitado ao cálculo
13/03/2025	20/03/2025	A influência do tamanho, forma e proximidade dos componentes estruturais da paisagem nos serviços ecológicos e ecossistêmicos
20/03/2025	27/03/2025	Métricas da Paisagem: determinação e análise Determinação das métricas: Número de manchas/classe, Área, Borda, relação perímetro/área; Índice de Forma, Área-núcleo; índices de Proximidade. Interpretatç
03/04/2025	17/04/2025	Estudo de caso em Ecologia da Paisagem
17/04/2025	17/04/2025	Elaboração e gestão de tabela de atributos
17/04/2025	24/04/2025	(Atividade Avaliativa 2) Estudo de caso: apresentação/entrega exibição de resultados
01/05/2025	01/05/2025	Reposição: apresentação seminário/apresentação de resultados estudo de caso
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
27/02/2025	10h às 12h	Atividade Avaliativa 1

Dados Gerais da Turma		
Data	Hora	Descrição
17/04/2025	10h às 12h	Atividade Avaliativa 2
01/05/2024	10h às 12h	Reposição
06/05/2025	10h às 12h	Exame Final
01/05/2024		Reposição
06/05/2025		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	FORMAN, R.T.T. and GODRON, M.. Landscape Ecology . 1. John Wiley & Sons, New York. 1986	
Livro	LANG, Stefan; BLASCHKE, Thomas; KUX, Hermann. Análise da paisagem com SIG . São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2009, 2017. 424 p. ISBN: 9788586238789.	
Artigo	O que é ecologia de paisagens?	
Artigo	Origem e desenvolvimento da ecologia e da ecologia da paisagem	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	BASTIAN, O.. Landscape Ecology—towards a unified discipline? Landscape Ecology . 1. Landscape Ecology. 16:757-766. 2001	
Livro	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	
Livro	CAVALCANTI, Lucas Costa de Souza.. Cartografia de paisagens: fundamentos . 1. São Paulo: oficina de textos. 2014	
Revista	Landscape Ecology: Directions and Approaches.	
Livro	RODRIGUEZ, José Manuel Mateo; SILVA, Edson Vicente da; CAVALCANTI, Agostinho Paula Brito (org.).. Geoeecologia das paisagens: uma visão geossistemica da análise da paisagem . . Fortaleza: edições UFC. 2010	

Número do documento: **1696727**Data de emissão: **05/03/2026**Código de verificação: **c3c2c5eee6****ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2026 | sigaa-5f94d5b659-nwqd7.sigaa-5f94d5b659-nwqd7 | 26.2.5