

GE983 - TEGFII: Cartografia de paisagens

Curso	Mestrado/Doutorado – Programa de Pós-Graduação em Geografia – UFPE
Disciplina	GE983 – Tópicos Especiais em Geografia Física II: Cartografia de paisagens
Carga horária	45 h
Período	27 de maio a 04 de junho de 2019
Docente	Dr. Lucas Costa de Souza Cavalcanti

Objetivos

- Analisar os fatores que levam à heterogeneidade das paisagens e suas escalas espaciais e temporais;
- Habilitar os estudantes para interpretar a organização natural das paisagens com base na teoria dos geossistemas;
- Habilitar os estudantes para construção de mapas de unidades de paisagem.

Metodologia: aulas expositivas; atividades práticas supervisionadas, prática de campo.

Avaliação: relatório em equipe (até 5 pessoas) contendo mapa, comentário sobre a organização natural das paisagens e sua estabilidade, hipóteses de trabalho e validação de campo.

Cronograma de Atividades

Data e Horário	Atividade
27/05 08h às 12h e 14h às 18h	<ul style="list-style-type: none">➤ Apresentação da disciplina;➤ Aula expositiva 1: paisagem e cartografia;➤ Aula expositiva 2: relações entre os componentes da natureza: teoria e métodos;➤ Aula expositiva 3: cartografia de paisagens: abordagens e problemas;
28/05 08h às 12h e 14h às 18h	<ul style="list-style-type: none">➤ Prática supervisionada 1: apresentação da área de estudo e categorias a serem mapeadas;➤ Prática supervisionada 2: apresentação da base de dados;
29/05 08h às 12h e 14h às 18h	<ul style="list-style-type: none">➤ Prática supervisionada 3: mapeamento do potencial natural;➤ Prática supervisionada 4: mapeamento dos produtos da atividade biótica e apropriação cultural;
30/05 08h às 12h e 14h às 18h	<ul style="list-style-type: none">➤ Prática supervisionada 5: cruzamento da informação, aprimoramento da qualidade cartográfica e edição da tabela de atributos;
31/05 08h às 12h e 14h às 18h	<ul style="list-style-type: none">➤ Prática supervisionada 6: construção das hipóteses de trabalho e estratégia de coleta de dados;
03/06 07h às 12h e 14h às 17h	<ul style="list-style-type: none">➤ Prática de campo: validação do mapa.
04/06 07h às 12h	<ul style="list-style-type: none">➤ Retorno da prática de campo.

Bibliografia

BAILEY, R.G. **Ecosystem Geography: from ecoregions to sites**. New York: Springer-Verlag. 2ed. 2009. 251p.

BASTIAN, O.; GRUNEWALD, K.; KHOROSHEV, A. The significance of geosystem and landscape concepts for the assessment of ecosystem services: exemplified in a case study in Russia. **Landscape Ecology**. v.30, n.7. 2015. p.1145–1164.

CAVALCANTI, L.C.S. **Cartografia de paisagens: fundamentos**. 2ed. São Paulo: Oficina de textos. 2018. 91p.

KLIJN, J.A. **Hierarchical concepts in landscape ecology and its underlying disciplines (the unbearable lightness of a theory?)**. Report 100. Wageningen: DLO Winand Staring Centre. 1995. 139p.