



### GE1008 - TEGF: Cartografia de paisagens

<b>Curso</b>	Mestrado/Doutorado em Geografia
<b>Disciplina</b>	GE1008 – Tópicos Especiais em Geografia Física: Cartografia de paisagens
<b>Carga horária</b>	30 h
<b>Período</b>	26 de outubro a 30 de outubro de 2020
<b>Docente</b>	Lucas Costa de Souza Cavalcanti

#### Objetivos

- Analisar as principais questões envolvidas na elaboração de mapas de unidades de paisagem e soluções comuns;
- 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.

**Avaliação:** relatório individual contendo mapa, comentário sobre a organização natural das paisagens e sua estabilidade.

#### Cronograma de Atividades

<b>Data Horário</b>	<b>Atividade</b>
26/10 19h-22h	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apresentação da disciplina;</li> <li>➤ Questões da cartografia de paisagens</li> <li>➤ Teoria dos geossistemas para interpretação das paisagens;</li> </ul>
27/10 19h-22h	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Produtos de Sensoriamento Remoto para interpretação das paisagens;</li> <li>➤ Ferramentas de SIG para Cartografia de paisagens;</li> <li>➤ Panorama de estatística aplicada à Cartografia de paisagens;</li> </ul>
28/10 19h-22h	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prática supervisionada de Cartografia de paisagens utilizando SIG;</li> </ul>
29/10 19h-22h	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prática supervisionada de Cartografia de paisagens utilizando SIG;</li> </ul>
30/10 19h-22h	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Orientação para os relatórios de mapeamento.</li> </ul>

#### Bibliografia

ANTROP, M.; VAN EETVELDE, V. **Landscape Perspectives: the holistic nature of landscape**. Dordrecht: Springer-Verlag. 2017. 446p.

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

KHOROSHEV, A.V.; DYAKONOV, K.N. (eds.) **Landscape patterns in a range of spatial-temporal scales**. Cham: Springer-Verlag. 2020. 446p.

SIMENSEN, T.; HALVORSEN, R. ERIKSTAD, L. Methods for landscape characterisation and mapping: a systematic review. **Land Use Policy**. 75. 2018. p.557-569.