



### 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   |
| <b>Objetivos</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Analisar as principais questões envolvidas na elaboração de mapas de unidades de paisagem e soluções comuns;</li> <li>➤ Habilitar os estudantes para interpretar a organização natural das paisagens com base na teoria dos geossistemas;</li> <li>➤ Habilitar os estudantes para construção de mapas de unidades de paisagem.</li> </ul> |   |
| <b>Metodologia:</b> aulas expositivas; atividades práticas supervisionadas.  |   |
| <b>Avaliação:</b> relatório individual contendo mapa, comentário sobre a organização natural das paisagens e sua estabilidade.   |   |
| <b>Cronograma de Atividades</b>  |   |
| <b>Data<br/>Horário</b>  | <b>Atividade</b>  |
| 26/10<br>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<br>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<br>19h-22h   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prática supervisionada de Cartografia de paisagens utilizando SIG;</li> </ul>  |
| 29/10<br>19h-22h   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prática supervisionada de Cartografia de paisagens utilizando SIG;</li> </ul>  |
| 30/10<br>19h-22h   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Orientação para os relatórios de mapeamento.</li> </ul>  |
| <b>Bibliografia</b>  |   |
| ANTROP, M.; VAN EETVELDE, V. <b>Landscape Perspectives: the holistic nature of landscape.</b> Dordrecht: Springer-Verlag. 2017. 446p.  |   |
| CAVALCANTI, L.C.S. <b>Cartografia de paisagens: fundamentos.</b> 2ed. São Paulo: Oficina de textos. 2018. 91p.   |   |
| KHOROSHEV, A.V.; DYAKONOV, K.N. (eds.) <b>Landscape patterns in a range of spatial-temporal scales.</b> Cham: Springer-Verlag. 2020. 446p.   |   |
| SIMENSEN, T.; HALVORSEN, R. ERIKSTAD, L. Methods for landscape characterisation and mapping: a systematic review. <b>Land Use Policy.</b> 75. 2018. p.557-569.   |   |