



CGP7922– GEOMORFOLOGIA APLICADA AO MEIO AMBIENTE (4 créditos)

Ementa: Compreender os processos geomorfológicos e suas interações com o meio ambiente. Analisar as transformações da paisagem natural devido às atividades antrópicas. Aplicar conhecimentos geomorfológicos na gestão e planejamento ambiental. Apresentar conceitos e síntese histórica da geomorfologia aplicada. Processos Geomorfológicos Naturais. Teorias de Evolução do Relevo e Dinâmica da Paisagem. Interações entre clima e formas do relevo. Mudanças climáticas e impactos geomorfológicos. Intervenções Antrópicas e alterações no relevo (agricultura, mineração e urbanização). Geomorfologia e Riscos Naturais (deslizamentos e inundações).

Bibliografia:

- Cassetti, V. 1991. Ambiente e Apropriação do Relevo. Coleção Caminhos da Geografia. Ed. Contexto. 147p.
- França Jr. P. (org.) 2020. Geomorfologia do Tectógeno e Antropoceno: perspectivas teóricas e estudos aplicados em ambientes urbanos. Ed. Barlavento. Ituiutaba, MG. 424p.
- Mendoza, J. G., Giménez, J. M., & Ortega, N. C. (Org.). 2016. El Pensamiento Geográfico: Org. Alianza Editorial. 552p.
- Portuguez, A. P.; Pedroso, L. B; Costa, R. A. (Org.). 2021. Paisagens: Natureza e Dinâmicas Socioambientais. Ed. Barlavento. Ituiutaba, MG. 541p.
- Piacentini, T. & Miccadei, E. (Eds) 2012. Studies on Environmental and Applied Geomorphology. IntechOpen. 298p.
- Ross, J. L. S. 1985. Relevo Brasileiro: Uma Nova Proposta de Classificação. Revista do Departamento de Geografia, FFLCH/USP, São Paulo. p.1-15.
- Slaymaker, O.; Spencer, T.; Embleton-Hamann, C. 2009. Geomorphology and Global Environmental Change. Cambridge University Press. 434p.
- Teixeira Guerra, J. T.; Cunha, S. B. da 1996. Geomorfologia e meio ambiente. Editora: Bertrand Brasil, Rio de Janeiro. 394p.
- Tricart, J. (1977). Ecodinâmica e sua Investigação. In: Pensamiento Geográfico: Estúdio Interpretativo. Alianza Editorial.
- Vilaverde Moura, N. S. 2011. A Geomorfologia e sua Aplicação no Reconhecimento do Ambiente: Questões Teóricas, Metodológicas e de Mapeamento. Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities Research Medium. Uberlândia, v. 2, n.1, p. 171-181, jan./jun. 2011