

Nome e código do componente curricular: GEOA20 Fundamentos de Geomorfologia	Departamento: Geografia	Carga Horária: 102 T 34 P 68 E
Modalidade: disciplina	Função: específica	Natureza: obrigatória
Pré-requisito: Geografia Agrária e Pedologia	Módulo de alunos: 45/15	
Ementa: As bases teórico-metodológicas relativas ao estudo do modelado terrestre. A questão da escala no estudo do relevo. A importância do relevo no contexto do meio ambiente. A relação estrutura geológica com o modelado terrestre. O relevo como produto da ação simultânea de processos endógenos e exógenos. As diversas feições do relevo resultantes desses processos e sua organização espacial. Trabalho de campo obrigatório.		
Conteúdo programático: 1. Introdução: conceitos e objetivos da Geomorfologia. Escalas de análise em Geomorfologia. 2. Rochas e relevos derivados: propriedades das rochas que influenciam a evolução do relevo; modelos de evolução do relevo sobre rochas ígneas e metamórficas; evolução do relevo em bacias sedimentares; evolução do relevo em áreas de dobras e falhas. 3. As teorias geomorfológicas. 4. Geomorfologia cárstica. 5. Evolução de vertentes: movimentos de massa e erosão pluvial; controle. 6. Ambiente e apropriação do relevo. 7. Geomorfologia fluvial. 8. Geomorfologia costeira. Conteúdo transversal: Geomorfologia ambiental.		
Bibliografia: BÁSICA CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia . 2. ed. São Paulo, SP: Edgard Blucher, 1980. 188p. FLORENZANO, T. G. (Org.). Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais . São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2008. 318 p. GUERRA, A. T.; CUNHA, S. B. Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos . 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2005. 472 p. COMPLEMENTAR CASSETI, V. Ambiente e apropriação do relevo . 2. ed. São Paulo, SP: Contexto, 1995. 147 p. (Caminhos da geografia). CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. Geomorfologia do Brasil . 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2001. 388 p. GUERRA, A. T.; GUERRA, A. J. T. Novo dicionário geológico-geomorfológico . 4. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005. 648 p. IBGE. Manual técnico de Geomorfologia . Rio de Janeiro: IBGE, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, 1995. 111 p. (Manuais Técnicos em Geociências; 5). PENTEADO, M. M. Fundamentos de geomorfologia . 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: IBGE, 1978. 154p.		