



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
Centro de Filosofia e Ciências Humanas  
Programa de Pós-Graduação em Geografia

***Disciplina: Tópicos Especiais em Geografia Física II –  
Geomorfologia do Quaternário do Nordeste Brasileiro***  
**45 horas – 03 créditos**

**Prof. Dr. Antonio Carlos de Barros Corrêa**

#### **Ementa**

- **Introdução à Ciência do Quaternário**
- **Causas das mudanças climáticas de longo prazo**
- **As evidências geomorfológicas**
- **As evidências biológicas**
- **As evidências Litológicas**
- **Aplicação de técnicas geomorfológicas de campo aos estudos do Quaternário**
- **Técnicas morfoestratigráficas e os depósitos superficiais**
- **Descrição de seções verticais e janelas estratigráficas em campo**
- **Relações morfotectônicas e depósitos superficiais**
- **Técnicas de campo em geomorfologia aplicadas à geoarqueologia**

#### **Referências recomendadas**

- **MOURA, J. R. S. *Geomorfologia do Quaternário*. In: GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. *Geomorfologia: uma Atualização de Conceitos e Bases*. Rio de Janeiro: Bertrand, 1995. pp. 335-364.**
- **MOURA, J. R. S. ; SILVA, T. M. Complexo de Rampas de Colúvio. In: CUNHA, S. B. C. ; GUERRA, A. J. T. *Geomorfologia do Brasil*. Rio de Janeiro: Bertrand, 1998. pp. 143-180.**
- **SLAYMAKER, O. Et al. *Geomorphology and Global Environmental Change*. Cambridge: Cambridge, 2010.**

- **SUGUIO, K. *Geologia do Quaternário e Mudanças Ambientais*. São Paulo: Paulo's, 2001.**
- **SUMMERFIELD, M. A. *Global Geomorphology*, London: Longman, 1991.**
- **SUMMERFIELD, M. A. *Geomorphology and Global Tectonics*, London: Wiley, 2000, 281 p.**
- **THOMAS, M. F. *Geomorphology in the Tropics: a study of weathering and denudation in low latitudes*. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd., 1994.**
- **THOMAS, M. F. Models of landform development on passive margins. Some implications for relief development in glaciated areas. *Geomorphology*, v. 12, p. 3-15, 1995.**