

LEVANTAMENTO DE AFLORAMENTOS DE ROCHAS DIDÁTICOS NAS ÁREAS DE MAPEAMENTO DO CICLO BÁSICO DO CURSO DE GEOLOGIA DA UFC

PROFA. KAREN LEOPOLDINO

PROGRAMA DAS DISCIPLINAS: CG0541 - Mapeamento de Terrenos Sedimentares e
CG0571 - Práticas de Campo em Sedimentologia e Paleontologia

CONTEÚDO DA PROVA

1. Preparação de mapas pré-campo
2. Técnicas básicas de campo
3. Descrição de afloramentos
4. Técnicas de contorno estrutural de bacias
5. Mapa geológico: hierarquia dos estratos, fósseis e tectônica
6. Georreferenciamento e integração de dados em SIG

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

TUCKER, M. E. Sedimentary rocks in the field. John Wiley and Sons, 2 ed. 2003, 234p. CARVER,

R. E. Procedures in sedimentary petrology. New York:Wiley-Interscience, 1971, 653p.

COSTA, J. B. Estudo e classificação das rochas por exame macroscópico. 10 ED. Lisboa Fund. Calouste Gulbenkian, 2001. 196p.

STOW, D. V. A. Sedimentary rocks in the field: a color guide. Burlington: Acd. Press, Elsevier, 2005. 320p.

BARNES, J. W & LISLE, R. J. Basica Geological mapping. 4 ED Chichester, England. John & Wiley and Sons, 2004. 184p. (ISBN 9780470849866