



**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

CÓDIGO: FACIP32555		COMPONENTE CURRICULAR: PALEOECOLOGIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal			SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 15	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 30	

**OBJETIVOS**

Adquirir noções gerais de Paleocologia, especialmente considerando a interação dos organismos com ecossistemas passados. Compreender a construção do registro fóssil e a qualidade da informação nos fósseis, para interpretações paleoambientais e evolutivas.

**EMENTA**

Princípios em Paleocologia. Paleontologia. Indicadores paleoambientais. Paleocologia Evolutiva.

**PROGRAMA**

- Paleocologia: conceitos e objetivos;
- Princípios em Paleocologia: Uniformitarismo, Morfologia Funcional, Modos de vida e hábitos alimentares;
- Tafonomia e Preservação;
- Fósseis como indicadores paleoambientais;
- Paleocologia Evolutiva da Biosfera Marinha;
- Estudos de casos.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CARVALHO, F. D. *Tafonomia*. 2. ed. Editora Interciência. 2007.  
HOLZ, M.; SIMÕES, M. G. **Elementos fundamentais de Tafonomia**. Editora da UFRGS. 2002.  
FUTUYMA, D. **Biologia evolutiva**. Ribeirão Preto: Ed. SBG/CNPq. 1992.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ALLMON W. *Evolutionary paleontology: the biological context of macroevolutionary change*. Columbia University Press. 2001.  
BRENCHLEY, P. J.; Harper, D. A. T. **Palaeoecology: Ecosystems, Environments and Evolution**. Chapman and Hall, N.Y. 1998.  
BRIGGS, D. E. G.; CROWTHER, D. A. T. **Paleobiology II: a synthesis**. Blackwell Science, London. 2001.  
DODD, J. R.; STANTON, R. J. **Paleoecology, concepts and applications**: Wiley-Interscience, USA. 1990.  
SALGADO-LABOURIAU, M. L. **História Ecológica da Terra**. Ed. Edgard Blucher LTDA, São Paulo. 1994.

**APROVAÇÃO**

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica