



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

CGP8177 – ARTRÓPODES FÓSSEIS DA FORMAÇÃO SANTANA (4 créditos)

Ementa: A origem dos artrópodes. História evolutiva dos artrópodes no Paleozóico, Mesozóico e Cenozóico. Caracterização morfológica dos táxons Insecta, Aracnida, Escorpionida, Uropigya e Crustacea das Formações Crato, Ipubi e Romualdo da Bacia do Araripe.

Bibliografia:

BEZERRA, F. I & MENDES, M. 2024. Apalaecological analysis of the Cretaceous (Aptian) insect fauna of the Crato Formation, Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 641(2024) 112134.

GRIMALDI, D. A. (ed). 1990. Insects from the Santana Formation, lower Cretaceous of Brazil. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 195. New York. MAISEY, J. G. (ed) 1991. Santana fossil na illustrated atlas. T.F.H. Publication. 459p.

MARTILL, D., BECCHITY, G.; LOVERIDGE, R.F. 2007. The Crato fossil beds of Brazil. Cambridge University Press. Cambridge. 624p.

RASNITSYN, A. P. & QUICKE, D. L. J. 2002. History of Insects. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht. 517p