



UERN

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Rua Almino Afonso, 478 - Bairro Centro, Mossoró/RN, CEP 59610-210 Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://portal.uern.br/>

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

PALEOECOLOGIA E PALEOAMBIENTES

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60h/a **Créditos:** 04

Linha de Pesquisa: Diagnóstico e Conservação Ambiental

Ementa: Conceitos e princípios teóricos fundamentais para estudar a história da biosfera; processos de fossilização, completude e limites inerentes ao registro fóssil; fósseis como indicadores paleoambientais; métodos para caracterização autoecológica de organismos extintos; métodos para a caracterização de paleocomunidades; informação paleoecologia e paleoambiental em icnofósseis.

Referencial Bibliográfico

BEHRENSMEYER, A.K.; DAMUTH, J.D.; DiMICHELE, W.A.; POTTS, R.; SUES, H.D.; WING, S.L. Terrestrial ecosystems through time: evolutionary paleoecology of terrestrial plants and animals. The University of Chicago Press, 1992. 568p.

CARVALHO, I.S. Paleogeografia: Cenários das Terra. Editora Interciência, 2022, 450p.

LYMAN, R.L. Quantitative Paleozoology. Cambridge University Press, 2008. 348p.

ROGERS, R.R.; EBERTH, D.A.; FIORILLO, A.R. Bonebeds: genesis, analysis, and paleobiological significance. University of Chicago Press, 2008. 512p

SEDORKO, D.; FRANCISCHINI, H. (eds). Icnologia: interações entre organismos e substratos. Editora CRV, 2021, 876p.



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Cavalcanti de Albuquerque, Coordenador(a) da Unidade**, em 09/05/2025, às 11:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **33625339** e o código CRC **05A86B71**.