



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
ÁREA DE ECOLOGIA**

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DE MAGISTÉRIO
SUPERIOR – DISCIPLINA: PALEONTOLOGIA.**

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

- 1- Princípios básicos da Paleontologia e tempo geológico
- 2- Processos de fossilização
- 3- Ambientes de sedimentação
- 4- Métodos de datação
- 5- Micropaleontologia
- 6- Paleoecologia
- 7- Pré-cambriano
- 8- Era Paleozoica
- 9- Era Mesozoica
- 10- Era Cenozoica

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

BÁSICA:

CARVALHO, I. de S. (ed.). Paleontologia: Conceitos e métodos. 3ª edição, volume 1. Rio de Janeiro: Interciência, 2010.

CARVALHO, I. de S. (ed.). Paleontologia: Microfósseis Paleoinvertebrados. 3ª edição volume 2. Rio de Janeiro: Interciência, 2011.

CARVALHO, I. de S. (ed.). Paleontologia: Paleovertebrados Paleobotânica. 3ª edição volume 3. Rio de Janeiro: Interciência, 2011.

LIMA, M. R. Fósseis do Brasil. São Paulo: EDUSP, 1989.

MENDES, J. C. Paleontologia Básica. São Paulo: T. A. Queiroz/ EDUSP, 1988.

MENDES, J. C. Paleontologia Geral. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos/ EDUSP, 1977. 42 p.

MENDES, J. C. Vida Pré-Histórica: evolução dos animais e vegetais no Brasil no decorrer do tempo geológico. São Paulo: Melhoramentos, 1977.

COMPLEMENTAR:

AUBOUIN, J.; BROUSSE, R.; LEHMAN, J-P. Tratado de Geologia: Paleontologia, Estratigrafia. Barcelona: Omega, 1981. Tomo II, 651 p.

BRITO, I. M. de. Bacias sedimentares e formações pós-paleozóicas no Brasil. 1. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 1979.

EICHER, D. L. Tempo Geológico. São Paulo: Edgard Blücher, 1971.

LAPORTE, L. F. Ambientes Antigos de Sedimentação. São Paulo: Edgard Blücher, 1996. 146p.

McALESTER, A. L. História Geológica da Vida. São Paulo: Edgard Blücher, 1996.

SALGADO-LABORIAU, M. L. História Ecológica da Terra. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1996. 307 p.

PRESS, F, SIEVER, R, GROTZINGER, J, & JORDAN, T.H. Para entender a Terra. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman. 2006.

SAYÃO, J.M. (org.). Fósseis do litoral norte de Pernambuco: Evidências da extinção dos dinossauros. Recife: Zoludesign, 2013. 96p.

TEIXEIRA, W, TOLEDO, M.C.M. de, FAIRCHILD, T.L. & TAIOLI, F. (org.). Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos, 2000. 557 p.

Reportagens e artigos de jornais e revistas científicos ou não, que tratem de temas relacionados à Paleontologia, trazidos à sala para discussão.