

Paleoicnologia

Classificação etológica

Algumas categorias

Exemplos

Produtor

Domichnia



Gastrochae-
nolithes

Bivalve



(3)

Repichnia



Cruziana

Trilobite



(2)

Praedichnia



Oichnus

Gastropode



(1)

Cr&A©2004

(1) <http://marenostrum.org/> Miquel Pontes (2) <http://www.aloha.net/~smgon/trilobite.htm> (3) <http://www.liceofoscarini.it/didattic/conchiglie/>

Paleoicnologia

Icnofácies

Icnoassociação recorrente no tempo e no espaço, directamente relacionada com parâmetros ambientais (batimetria, salinidade, substrato, etc., etc.)

exemplos:

icnofácies *Trypanites*

Substratos rochosos

Trypanites, Caulostrepsis, Entobia, Gastrochaenolites, etc.

icnofácies *Skolithos*

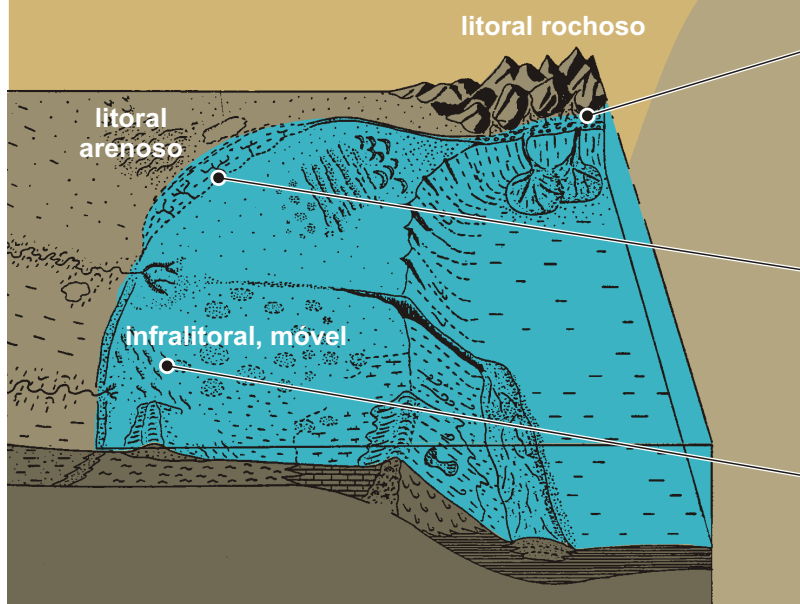
Marinho, pouco profundo

Skolithos, Ophiomorpha, Thalassinoides, Arenicolites, etc.

icnofácies *Cruziana*

Marinho, pouco profundo

Cruziana, Rhizocorallium, Phycoides, Crossopodia, etc.



Cr&A©2004