

O Mundo das Trilobites

Sam Gon III



<http://www.trilobites.info>

Comportamento



O Comportamento das Trilobites



As marcas das actividades dos organismos fósseis designam-se por **icnofósseis**

O Comportamento das Trilobites



Os **icnofósseis** dão informações sobre:

morfologia

ecologia

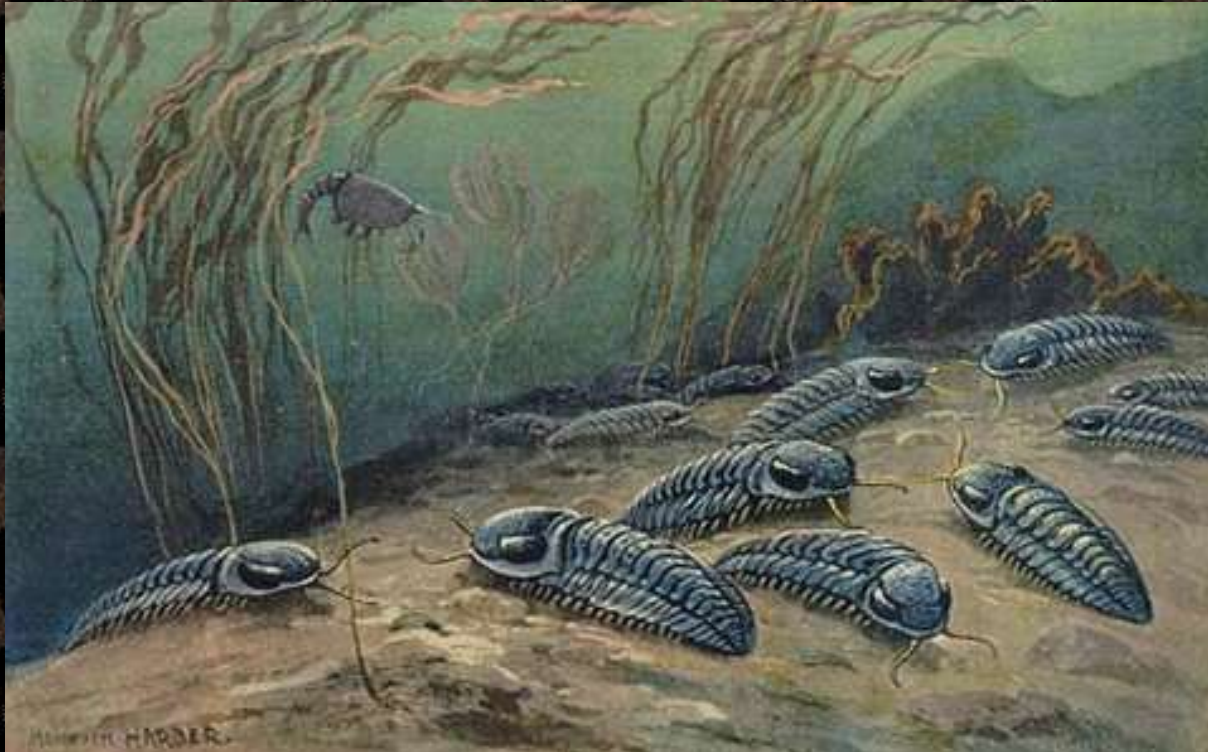
comportamento

características do substrato

O Comportamento das Trilobites



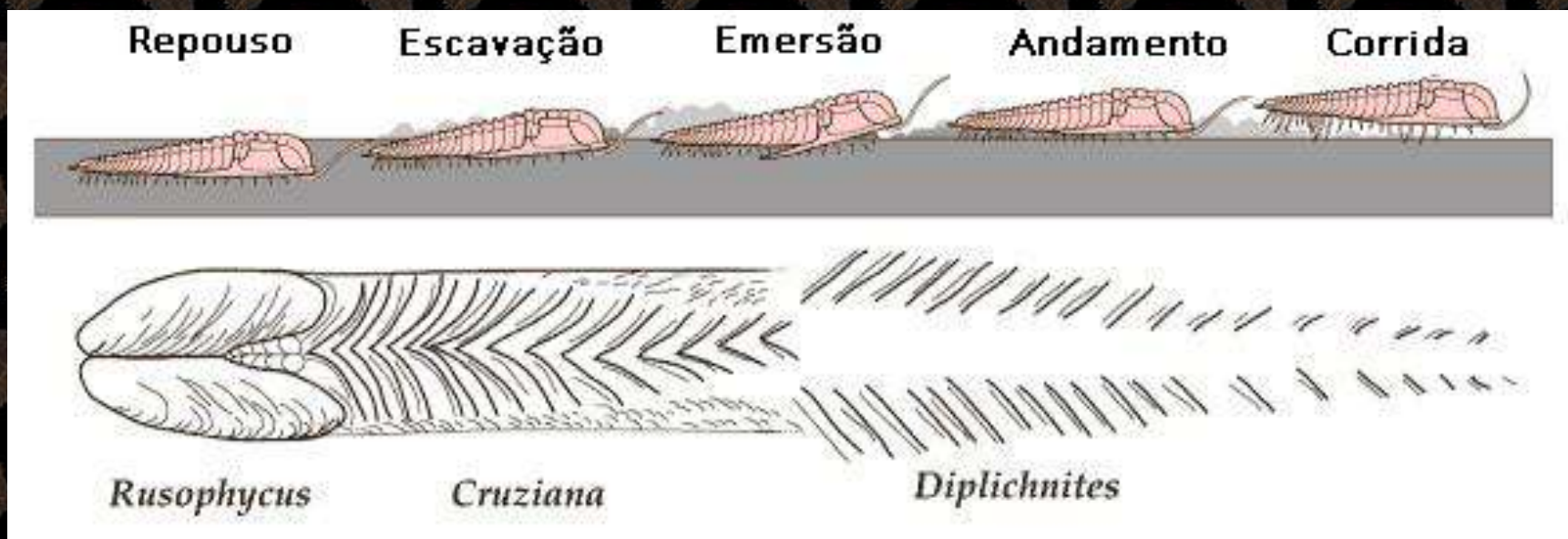
As trilobites habitavam o fundo marinho



O Comportamento das Trilobites



Vestígios da sua actividade



O Comportamento das Trilobites



Vestígios da sua actividade

Marca de repouso - *Rusophycus*



O Comportamento das Trilobites



Vestígios da sua actividade



Marcas de locomoção - *Diplichnites*

O Comportamento das Trilobites



Vestígios da sua actividade



Penha Garcia

Marcas de locomoção - *Diplichnites*

O Comportamento das Trilobites



Vestígios da sua actividade



Marcas de repouso + marca de alimentação/locomoção

O Comportamento das Trilobites



Em Penha Garcia predominam as *Cruziana*



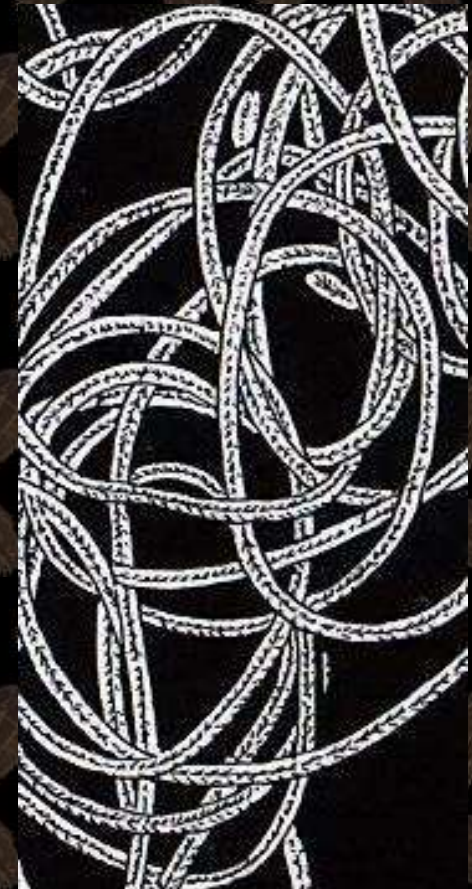
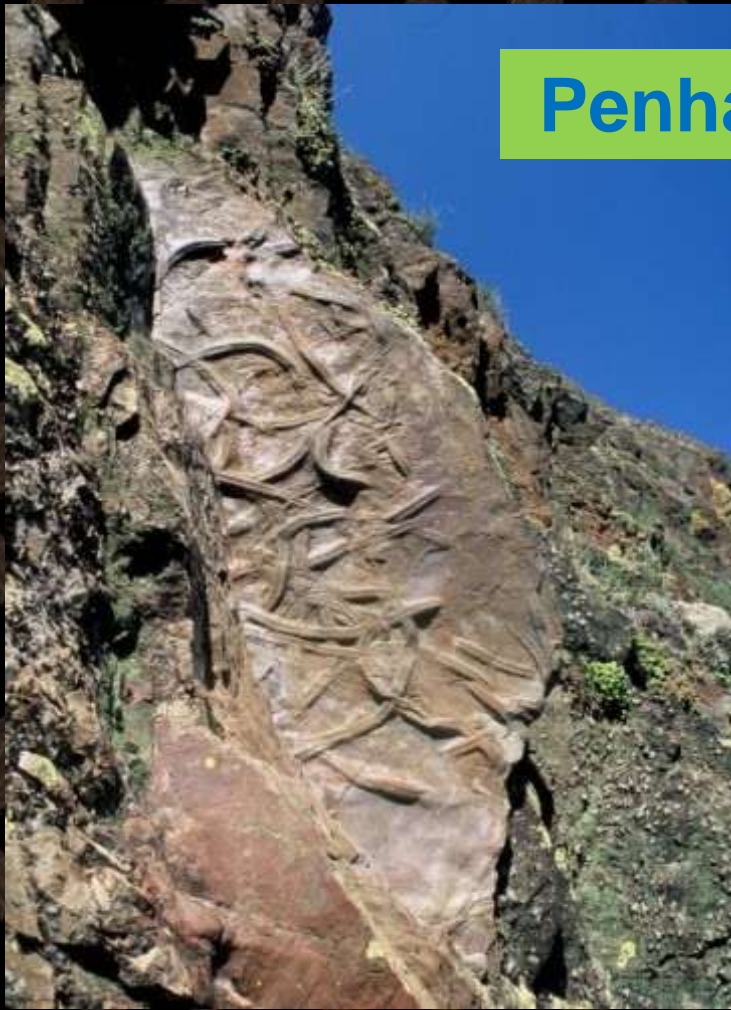
Penha Garcia

Marcas de escavação - *Cruziana*

O Comportamento das Trilobites

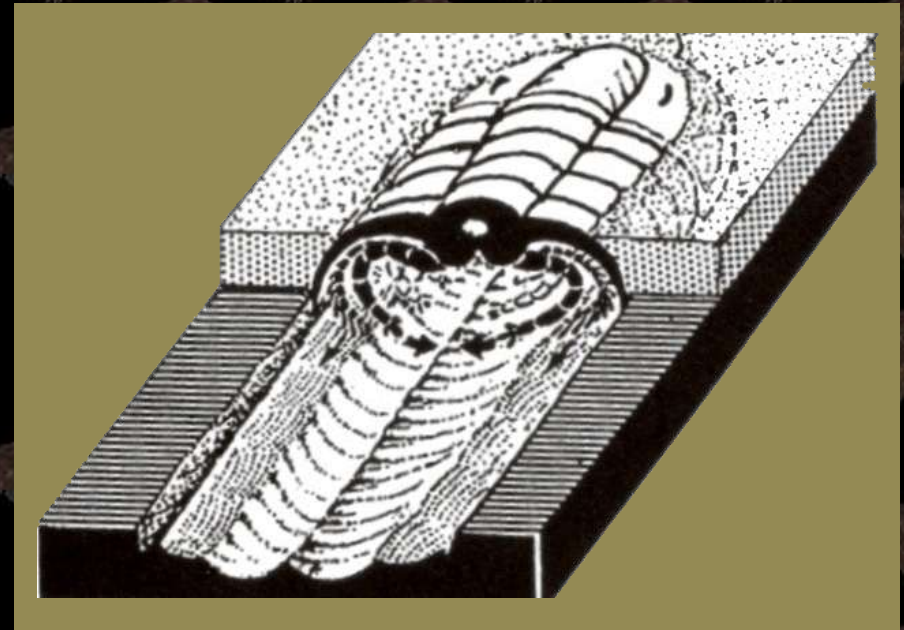


Penha Garcia



In: Seilacher, 2007

O Comportamento das Trilobites



In: Seilacher, 2007

Cruziana

O Comportamento das Trilobites



Penha Garcia