

# O Mundo das Trilobites

## Sam Gon III



<http://www.trilobites.info>



# Alimentação

# A Alimentação das Trilobites

podia ser:

Detritívora

Filtradora

Predadora

# A Alimentação das Trilobites

---

## Predadores

*Olenoides* sp.



Alimentavam-se de invertebrados bentônicos (como vermes)

# A Alimentação das Trilobites

---



## Predadores

Trilobites:

- de menores dimensões
- com bom sistema visual
- apêndices com espinhos

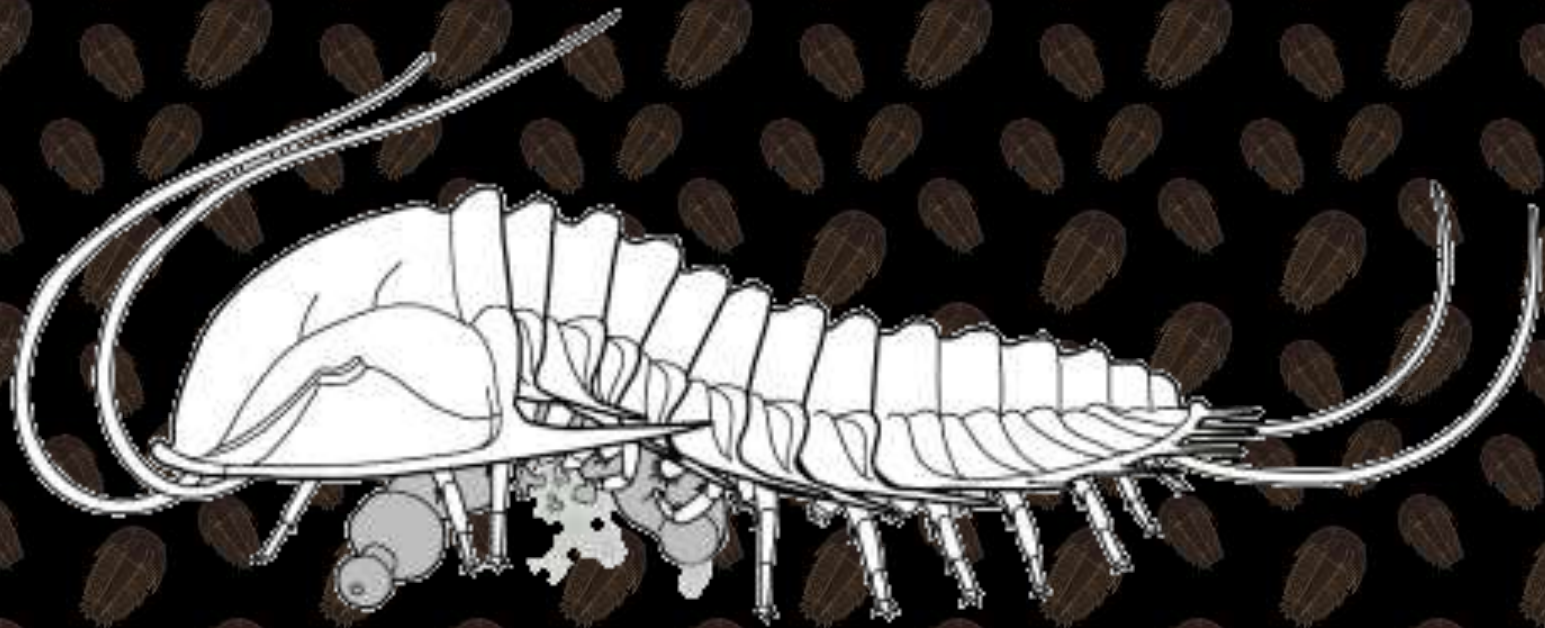


# A Alimentação das Trilobites

---



## Predadores



# A Alimentação das Trilobites



## Filtradores

Alimentavam-se de nutrientes dissolvidos na água, por filtração

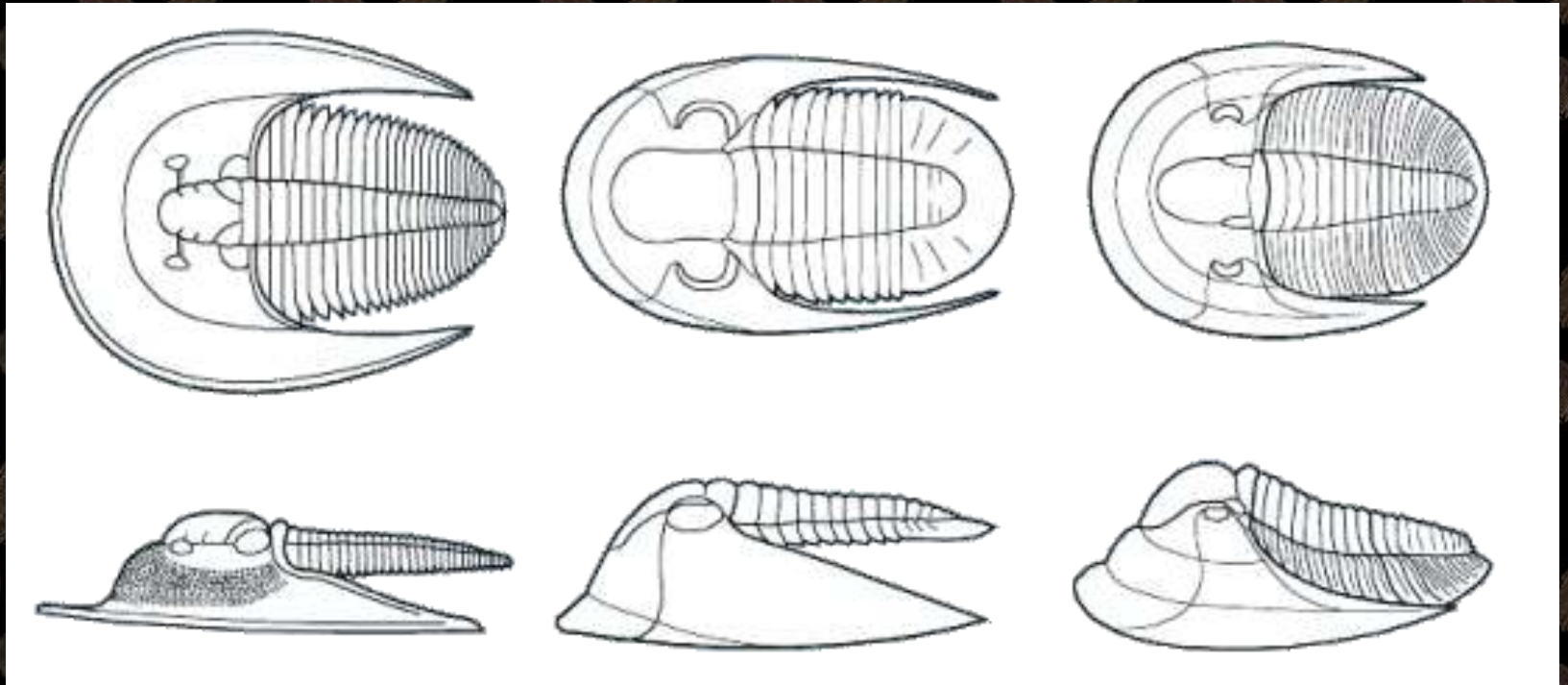


*Cryptolithus tessellatus*

# A Alimentação das Trilobites



## Filtradores



O desenvolvimento do **cefalão** favorecia a filtração



# A Alimentação das Trilobites

---



## Detritívoros

Alimentavam-se de  
partículas de matéria  
orgânica/organismos mortos

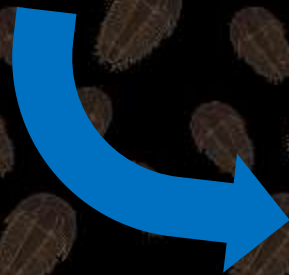
# A Alimentação das Trilobites

---



## Detritívoros

Alimentavam-se de partículas de matéria orgânica/organismos mortos



**Trilobites muito bem sucedidas**

# A Alimentação das Trilobites



## Detritívoros

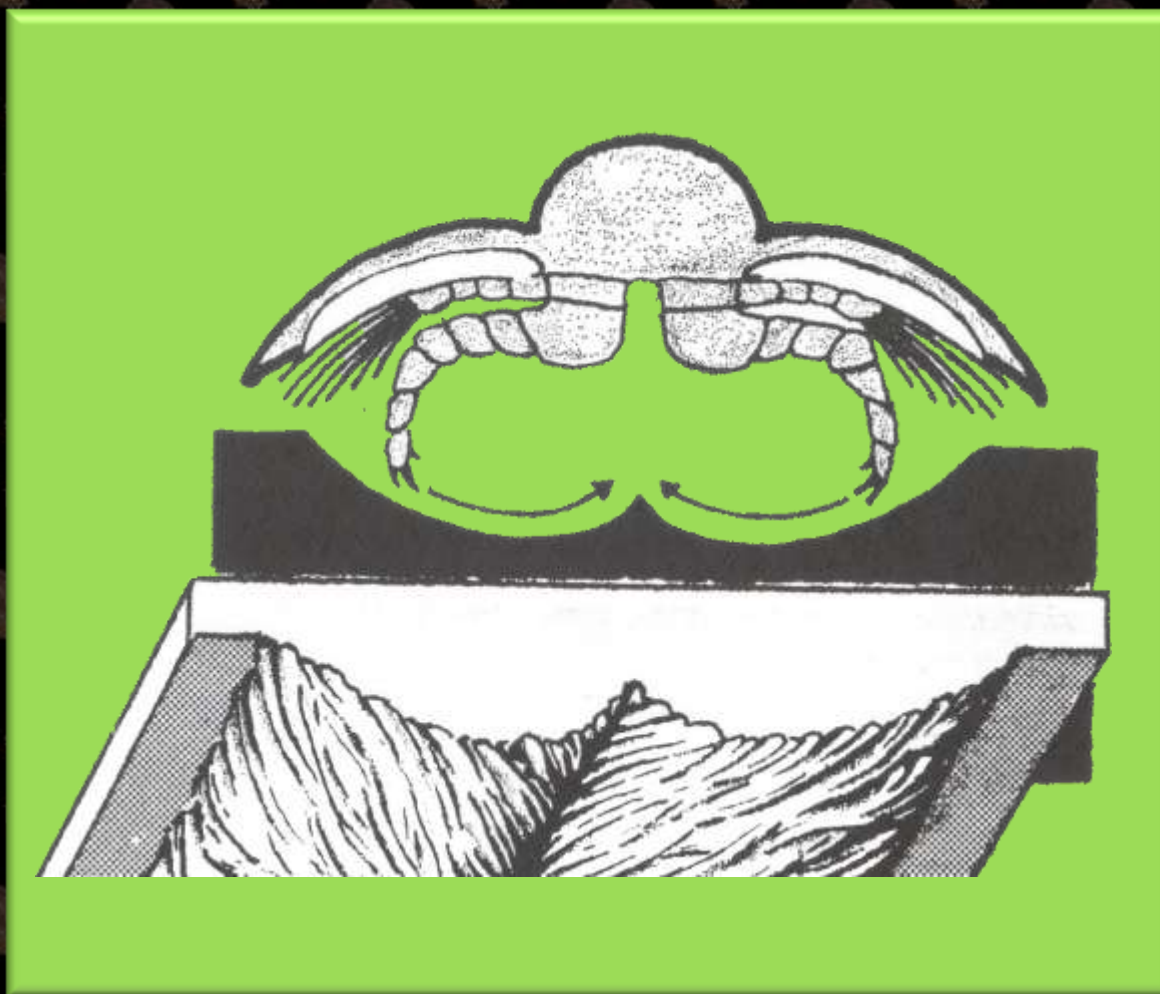
Escavavam o sedimento, deslocando-se no fundo marinho em busca de alimento



# A Alimentação das Trilobites



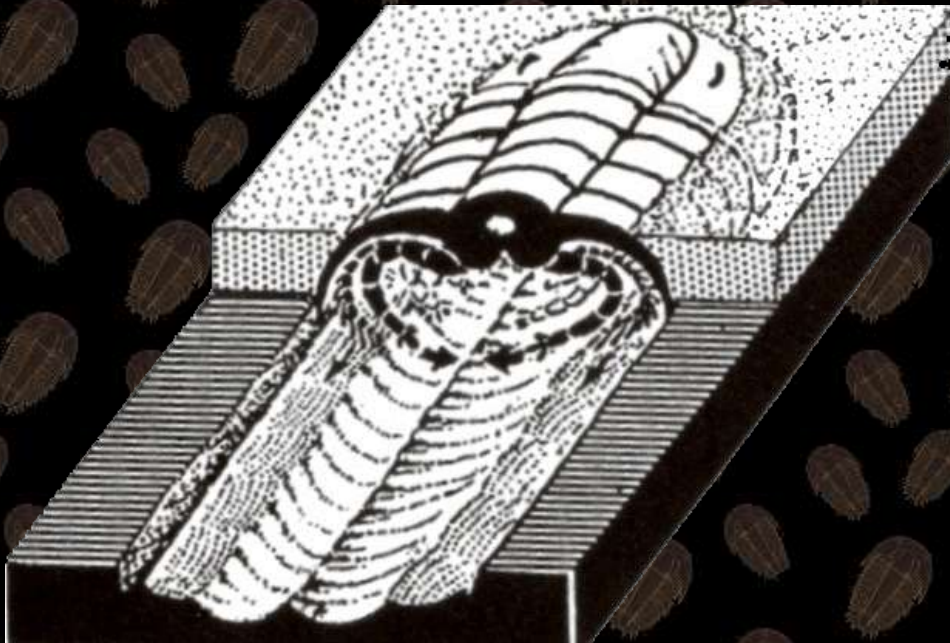
## Detritívoro



# A Alimentação das Trilobites



## Detritívoro



Marcas de alimentação