



Molde de Trilobite.  
(Créditos imagem: Filipe Carmo)



## 3. TRILOBITES

### ARTRÓPODES MARINHOS

As trilobites são uma classe extinta de artrópodes marinhos. O nome diz respeito à divisão transversal da sua carapaça em três lóbulos: a ráquis (ao centro) e as pleuras (lateralmente).

Surgiram há cerca de 520 milhões de anos, depois do início do período Câmbrio, vivendo a maior parte da Era Paleozoica, durante quase 300 milhões de anos.

Algumas seriam predadoras, enquanto outras eram necrófagas, e outras, provavelmente, alimentavam-se de plâncton.

Extinguiram-se há 250 milhões de anos, quando as massas continentais do planeta ficaram juntas numa só, originando o supercontinente Pangeia. No território de Portugal existem inúmeros exemplares que ficaram fossilizados nas rochas.

Pode ficar a saber mais sobre este e outros fósseis, através dos recursos no site:

<https://academia.cienciaviva.pt/>

Para a versão interativa deste croqui, aceder aqui:



CIÊNCIA  VIVA

PAVILHÃO DO  
**CONHECIMENTO**  
centro ciência viva