



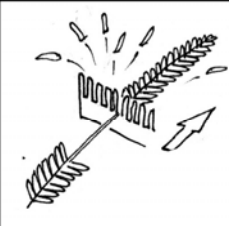

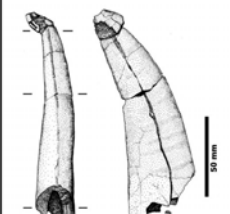


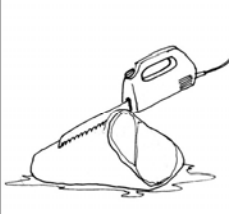


Ficha 8 – Alimentação

Dentição

A alimentação dos dinossauros é algo que também preocupa os paleontólogos e os melhores fósseis para nos revelarem pistas sobre “quem comia o quê” são os dentes.

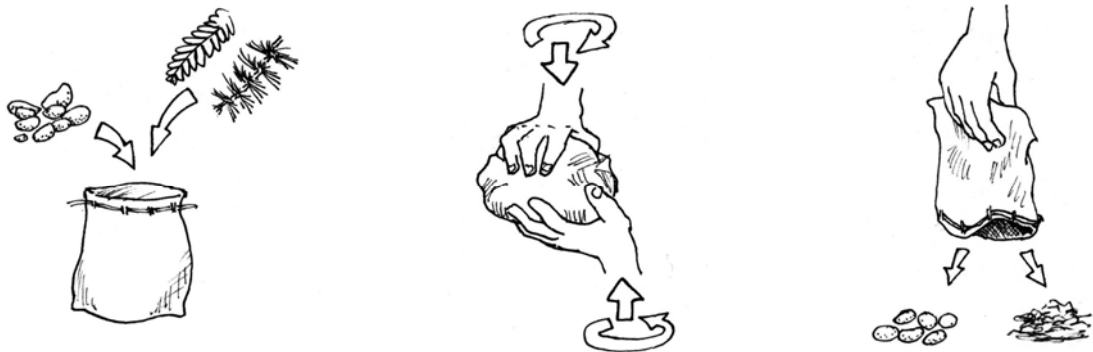
Observa como os dentes se adequavam ao regime alimentar dos diferentes dinossauros.

Dinossauro↓	Dentes↓	Função↓	Comida↓	Acção↓
				
				

Mastigação

Mas os dinossauros do Jurássico não tinham a capacidade de **mastigar** a comida porque não tinham molares. Para triturar a comida utilizavam um processo semelhante ao das galinhas ou dos crocodilos: gastrólitos.

Os **gastrólitos** são pedras estomacais que esmagam a comida. Podemos imaginar o processo destas pedras com uma experiência com um saco com ervas e seixos.



Mas como se sabe que são gastrólitos? Isto é, como se distinguem as pedras estomacais de outras?

- 1 - Elas foram encontradas no local onde estaria o estômago ou a moela do dinossauro, e sendo assim, estão sempre associadas a ossadas fósseis.
- 2 - O solo, ou a rocha, onde se encontrou o dinossauro, não tinha seixos semelhantes á volta, só na cavidade abdominal.
- 3 - Algumas vezes encontram-se restos de comida junto aos gastrólitos.
- 4 - Os gastrólitos têm um brilho diferente devido aos ácidos estomacais e ao polimento.