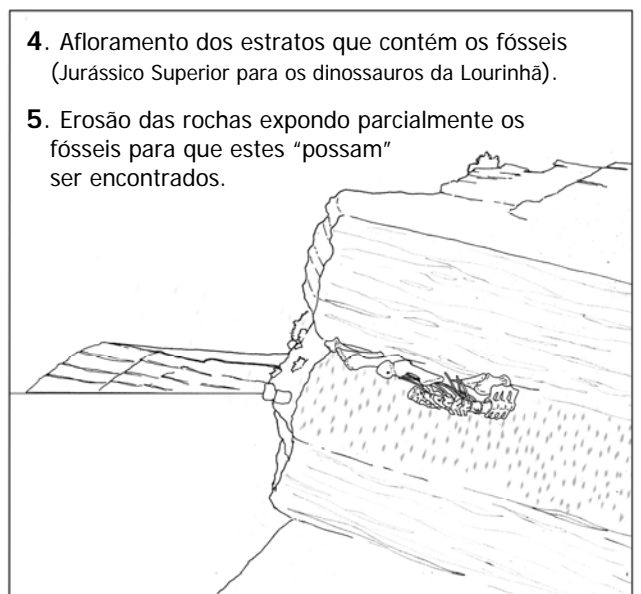
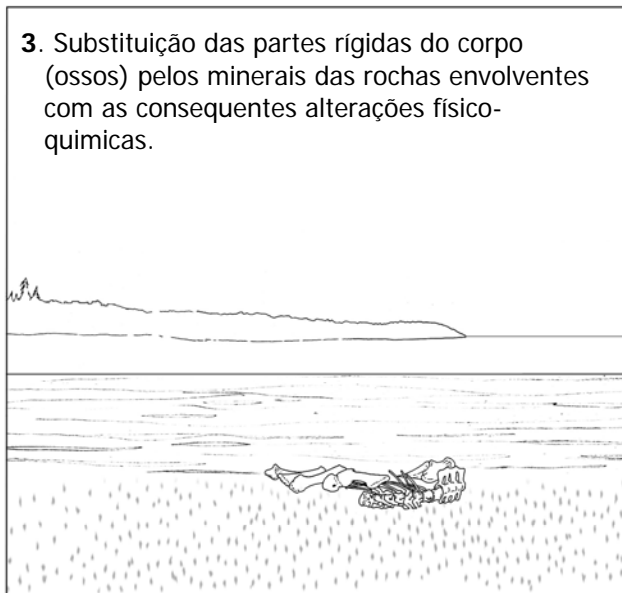
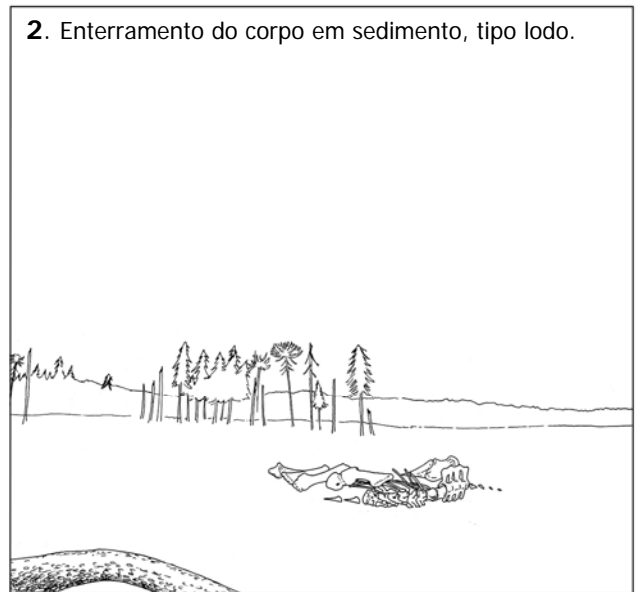


Ficha 2 – Fossilização



Tipos de Fossilização

Mineralização - Os materiais originais que compõem o ser vivo são substituídos por minerais de argilas e/ou das rochas envolventes.

Ex.: Fósseis de ossos, dentes, ovos, madeira, conchas, exosqueletos.

Moldagem – Restos provocados por animais ou as partes dos organismos que desapareceram deixando nas rochas as suas marcas (impressões).

Ex.: Pegadas, pele, penas, coprólitos, moldes internos de conchas, rastros de invertebrados.

Conservação – O material original do ser vivo conserva-se parcial ou totalmente em resina, gelo ou até nas rochas.

Ex.: Âmbar, Congelamento, Mumificação

Questão: Podes utilizar o método radiométrico do Carbono 14 para a datação de dinossauros?