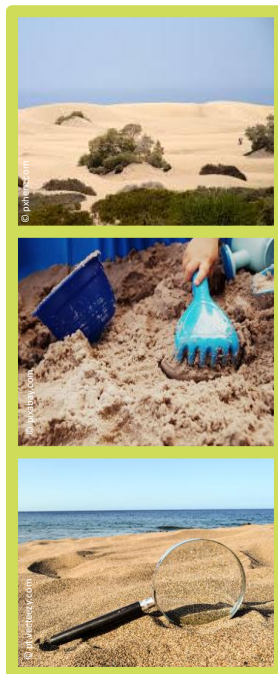


## Areia na palma da mão

### Materiais

Amostra de areia (recolhida numa praia, duna, etc.) • lupa • íman de frigorífico • vidro velho ou copo de vidro transparente • recipiente (ex. prato)

1. Recolher uma amostra de areia e espalhar num recipiente;
2. Analisar o aspeto da areia (com a lupa ou à vista desarmada) e procurar grãos que sejam brilhantes à luz do sol;
3. Aproximar o íman do recipiente para tentar atrair algumas partículas da areia;
4. Agarrar em alguns grãos de areia com os dedos e tentar riscar o vidro velho (ou o fundo de um copo de vidro);
5. Desviar a amostra de areia do recipiente com os dedos e procurar um sedimento muito fino, semelhante a um pó.



**Quais os minerais identificados na amostra de areia?**

