



Biologia e Geologia

Ensino Secundário

Exercício de complemento

Datação radiométrica:

Também conhecida como _____, representa um método de medida do tempo geológico em unidades concretas de tempo. Permite atribuir uma idade _____ às formações geológicas, com base no _____ de isótopos radioativos naturais presentes nos minerais. Uma vez que a desintegração espontânea dos isótopos radiativos, como o carbono 14, ocorre a uma velocidade _____, a determinação dessa velocidade e da quantidade de elementos radiativos permite datar as rochas que contêm esses minerais.