

A escala do tempo geológico foi construída com base no registo fóssil das rochas e em acontecimentos , por vezes, catastróficos como:



Períodos de intensa e continua actividade vulcânica



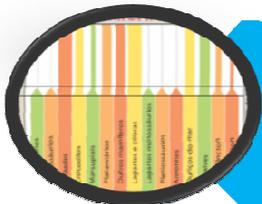
Períodos de aquecimento e arrefecimento global



Períodos, mais ou menos prolongados, de subidas (TRANSGRESSÃO) e descidas (REGRESSÃO) do nível do mar



Impacto de corpos (parte de asteróides ou cometas) vindos do espaço



Extinções em massa durante a História da Terra (foram usadas para separar as ERAS)

(Exercício página 63)

