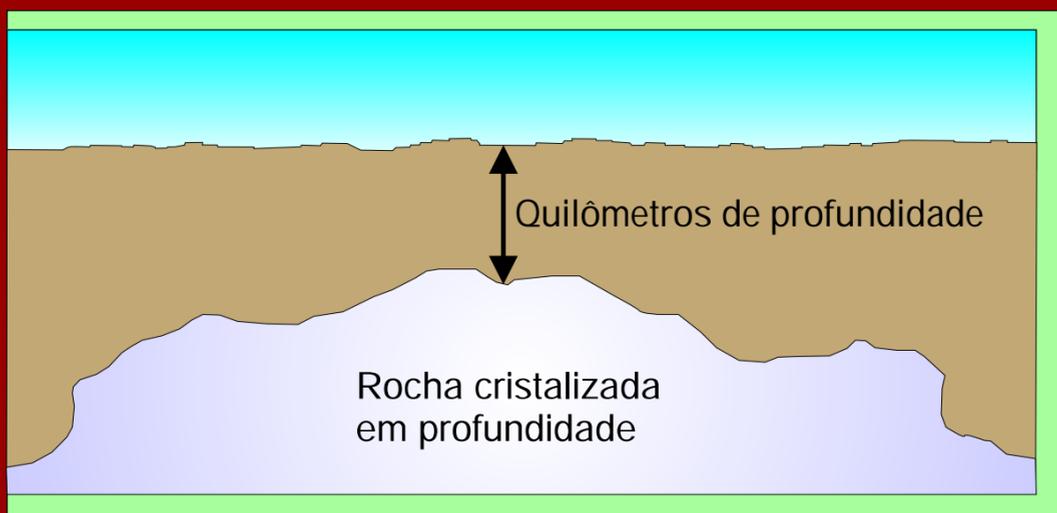


A Escultura do Pão de Açúcar

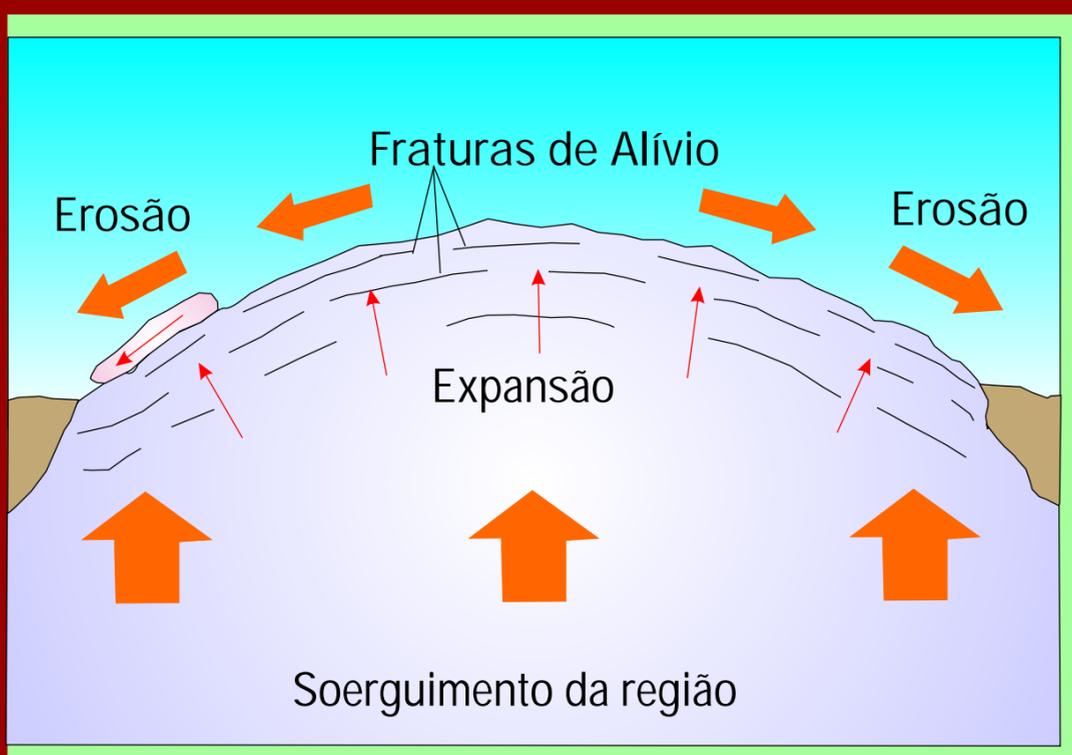
FRATURAS DE ALÍVIO

As lascas de pedra que vemos neste local chamam a atenção de muitas pessoas que passam por aqui. Quando observamos o Pão de Açúcar à distância, notamos que este tipo de lasca é comum em todo o maciço. Os mais curiosos perguntam: por que isto acontece?

Segundo sua história geológica, a rocha que o constitui se formou há cerca de 560 milhões de anos, numa profundidade de pelo menos 25 km e a temperaturas extremamente altas.



Após todo esse tempo, ela se encontra na superfície da Terra. A erosão lentamente esculpiu a paisagem pela ação da chuva, do vento, do mar, entre outros. A retirada do peso que havia sobre esta massa de rocha provoca um soerguimento do maciço. Assim, ao chegar à superfície, ela se quebra em lascas pelo alívio de pressão, ou seja, formam-se Fraturas de Alívio.



"A Terra levou alguns bilhões de anos para construir as rochas, os minerais, as montanhas e os oceanos.
Proteja esta obra-prima!"