

CICLO DO CÁLCIO

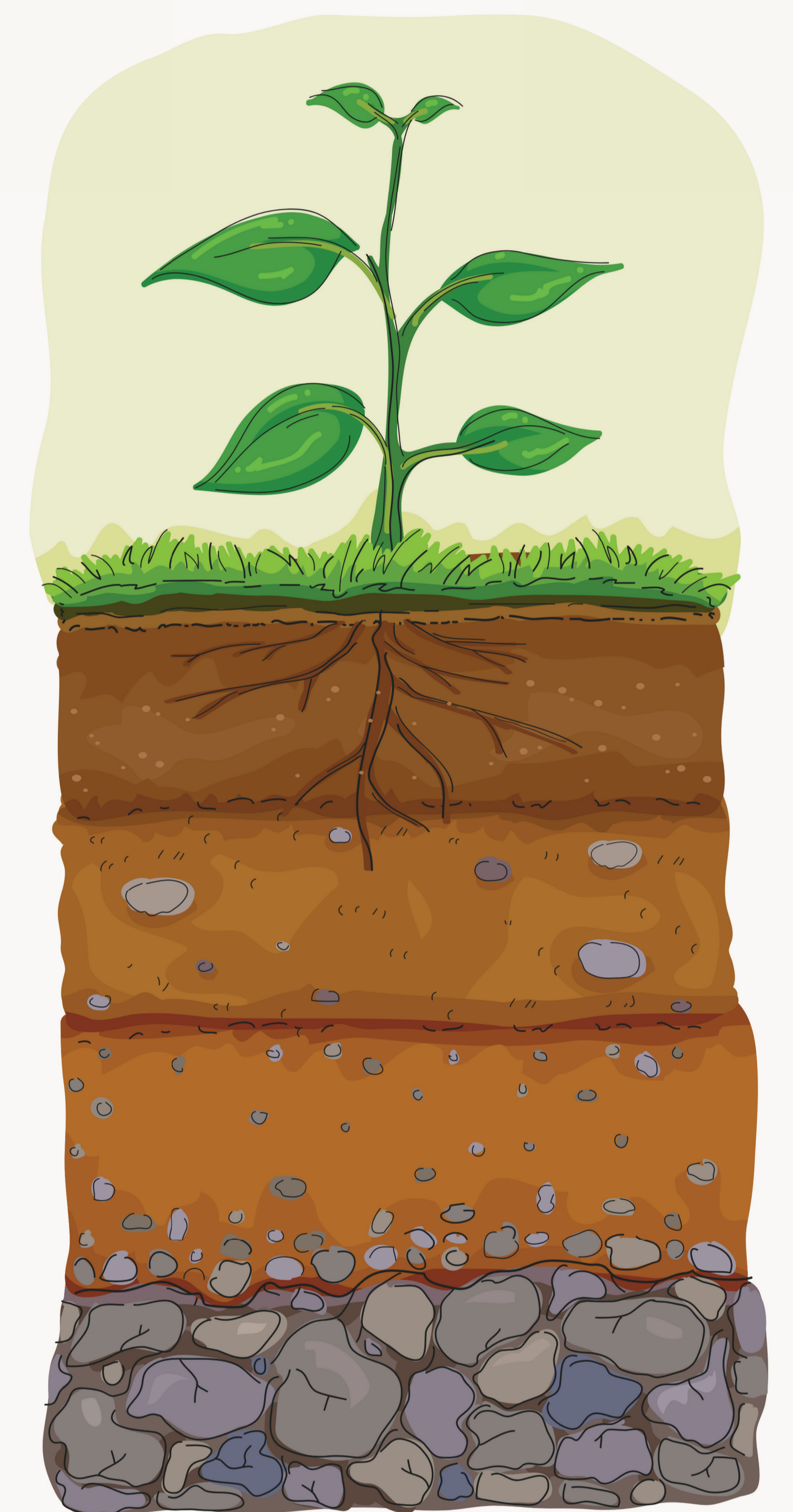


Nos mares e oceanos o cálcio pode constituir as conchas de muitos organismos marinhos. A deposição de conchas e precipitação do cálcio no fundo oceânico ajudam no processo de formação de novas rochas sedimentares, que podem ser soerguidas para a superfície terrestre por movimentos da crosta.



Fonte: bit.ly/3f1eWV1

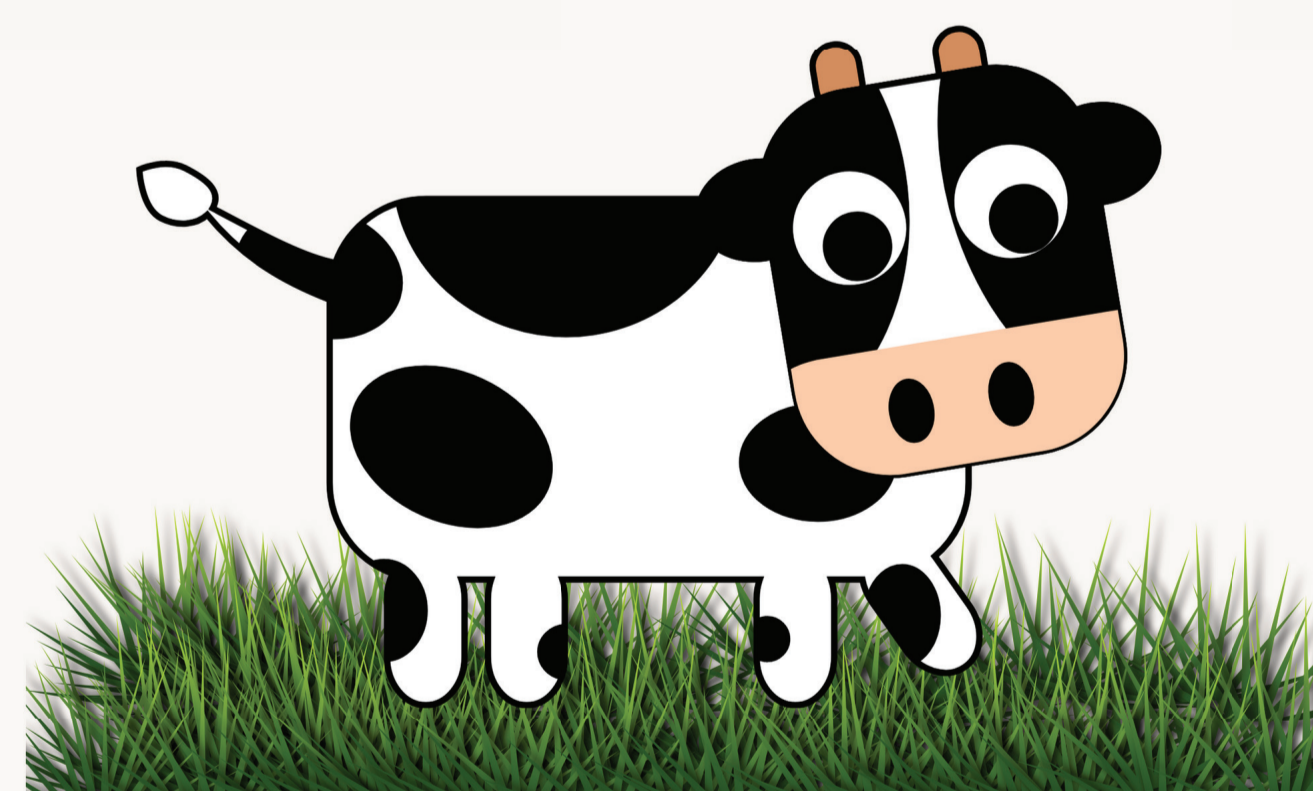
As principais fontes do cálcio na natureza estão presente nas rochas sedimentares e metamórficas, como calcários e mármore respectivamente.



A partir do intemperismo das rochas, o cálcio é inserido no solo e constitui alguns de seus minerais, podendo também estar solúvel para ser absorvido pelas raízes das plantas.



Com a morte e a decomposição dos vegetais e animais, o cálcio retorna a natureza ao próprio solo, ou segue aos rios, lagos e oceanos.



Através da cadeia alimentar o cálcio, que foi absorvido pelos vegetais, é ingerido pelos animais;

O cálcio auxilia na formação dos dentes, ossos e outros processos bioquímicos.

