V1	V2	V3	V4

QUESTÃO 52

Observe a sequência de imagens extraídas de um vídeo publicado por @lafountaineofknowledge. Utilizando balas comestíveis, as imagens ilustram um processo natural.



(https://instagram.com, 21.06.2022. Adaptado.)

Considerando as etapas apresentadas, esse processo é

(A) o ciclo do carbono, da absorção à emissão, percorrendo diferentes estágios na relação entre os seres vivos e o meio ambiente.

(B) a sucessão ecológica, do pioneirismo ao clímax, indicando as adaptações estruturais pelas quais uma determinada comunidade biológica pode passar.

(C) o ciclo das rochas, da sedimentação à erosão, passando pelas rochas sedimentares, ígneas e metamórficas.

(D) a pedogênese, da litificação à degradação, demonstrando as etapas que dão origem aos horizontes do solo.

(E) a orogênese, dos agentes endógenos aos exógenos, revelando as macroformas planaltos, planícies e montanhas.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: C

As balas passaram por processos que simulam o ciclo das rochas, que é o que acontece com as rochas na superfície da Terra e no interior da Crosta, como a fragmentação, compactação e cimentação das rochas sedimentares, a fusão e solidificação das rochas ígneas e o aumento da temperatura e pressão para a formação das rochas metamórficas.