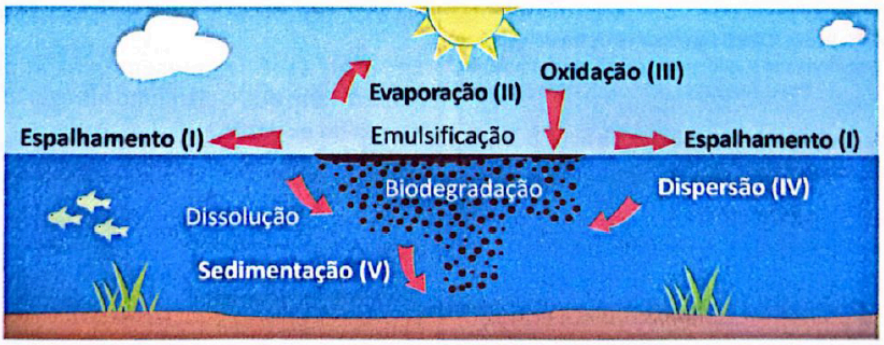
QUESTÃO 102

O intemperismo é um fenômeno que também ocorre com o petróleo, modificando suas características, quando ele é misturado com a água do mar. Os diversos processos que acontecem durante o fenômeno estão ilustrados na figura. O estudo do intemperismo é fundamental para entender o comportamento das manchas que aparecem no mar quando ocorre vazamento de petróleo e para minimizar danos ao meio ambiente.



Disponível em: www.marinha.mil.br. Acesso em: 1 dez. 2019 (adaptado).

Dentre os processos ilustrados, aquele que corresponde a uma transformação química é o

A) I.
B) II.
C) III.
D) IV.
E) V.

Assunto: Processos físicos e químicos

Dos processos numerados ocorre uma transformação química em (III), pois a oxidação envolve a perda de elétrons por um determinado material.

Item: C