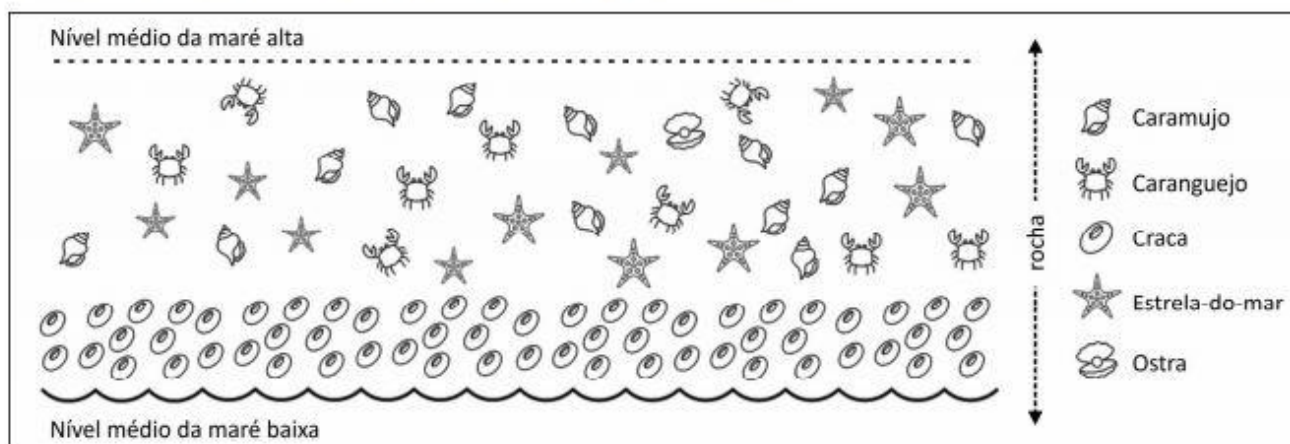


Questão B04

O esquema representa um costão rochoso e alguns dos organismos comuns que nele vivem.



Com base no esquema, responda:

- Qual é o organismo que apresenta maior densidade populacional nesse trecho de costão rochoso representado no esquema?
- Cite um fator biótico e um fator abiótico que podem atuar neste ambiente.
- Com relação ao esquema, preencha as lacunas da frase que se encontra na folha de respostas, utilizando os níveis de organização a seguir (é possível fazer ajustes de concordância de plural e singular):
molécula → célula → tecido → órgão → sistema → organismo ou indivíduo → população → comunidade → ecossistema → bioma → biosfera

RESPOSTA

- O organismo que apresenta maior densidade populacional nesse trecho de costão rochoso é a craca.
- Um fator biótico que pode atuar neste ambiente é a competição intra e interespecífica. Um possível fator abiótico seria a variação da umidade decorrente do movimento da maré e da proximidade do extrato do costão com o nível do mar.
- O costão rochoso é um ambiente característico dos ecossistemas costeiros, muito comuns nas áreas litorâneas do Sudeste do Brasil, limítrofes com o bioma Mata Atlântica. O esquema mostra uma comunidade de invertebrados, formada por populações de cinco espécies.