



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

## Atividade 14

### PONTE DO SABER



Disciplina: Ciências

7º ano do Ensino Fundamental

## VIDA E EVOLUÇÃO

1. O fitoplâncton é formado por organismos microscópicos autotróficos que vivem em suspensão no ambiente aquático. Esses organismos são encontrados apenas na zona eufótica em ambientes marinhos porque:

- É a única região com correntes de água.
- É essa a região onde ele consegue capturar seu alimento.
- Nessa área ele possui disponibilidade de luz.
- Nessa área não existem predadores naturais.

2. Os golfinhos são mamíferos que vivem nos mares e são conhecidos por serem amistosos com os seres humanos. Por nadarem ativamente nos mares, são classificados como (Fonte: Brasil Escola):

- Bentos.
- Néctons.
- Zooplânctons.
- Fitoplânctons.

3. Em relação ao Manguezal, é correto afirmar que:

- O manguezal é o verdadeiro berçário da vida marinha, pois muitos animais o procuram no estágio inicial de sua cadeia alimentar e para reprodução.
- O manguezal não possui grande importância para a atividade pesqueira, pois é pobre em biodiversidade.
- O manguezal é fornecedor de madeira para construção de móveis.
- O manguezal é um ecossistema sem importância, pois possui muita lama.

4. Um dos principais fatores responsável pela devastação dos manguezais é:

- Redução dos mangues para a construção de residências.
- Ação de preservação da flora e fauna local.
- Tratamento de esgoto residencial e industrial.
- Proibição de descarte de lixo nesses locais.