

## PORÍFEROS

VOCÊ CONHECE O BOB ESPONJA?



AS ESPONJAS SÃO ANIMAIS AQUÁTICOS, A MAIORIA DELAS É MARINHA. O BOB ESPONJA É UMA ESPONJA MARINHA, PORTANTO VIVE NO MAR JUNTO COM SEUS AMIGOS.

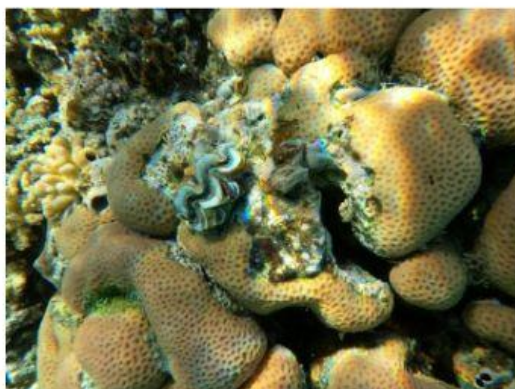


AS ESPONJAS DE VERDADE SÃO ANIMAIS, PORÉM NÃO APRESENTAM OLHO, BOCA, NARIZ E NEM PERNAS E BRAÇOS COMO O

BOB ESPONJA. VEJA COMO SÃO AS ESPONJAS DE VERDADE. ELAS APRESENTAM DIVERSOS FORMATOS, TAMANHOS E CORES. ELAS SÃO MUITO IMPORTANTES PARA OS ECOSISTEMAS AQUÁTICOS, POIS SERVEM DE ABRIGO PARA DIVERSOS ANIMAIS, ALÉM DE FILTRAR A ÁGUA.

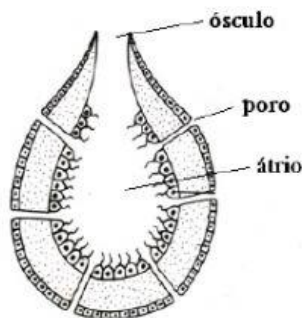


ESPONJAS SÃO ANIMAIS QUE PERTENCEM A UM GRUPO CHAMADO PORÍFERO. OS **PORÍFEROS** TEM ESSE NOME DEVIDO À PRESENÇA DE **MUITOS POROS**, OU SEJA, AS ESPONJAS SÃO TODAS FURADINHAS.



ATRAVÉS DESSES FUROS A ÁGUA ENTRA, CIRCULA POR DENTRO DA ESPONJA E SAI POR UMA GRANDE ABERTURA DENOMINADA

ÓSCULO. ESSE MOVIMENTO DA ÁGUA É MUITO IMPORTANTE PORQUE AS ESPONJAS FICAM FIXAS E ASSIM ELAS CONSEGUEM SE ALIMENTAR DO QUE ESTIVER VINDO JUNTO COM A ÁGUA, PODEM SER ALGAS OU ANIMAIS BEM PEQUENOS CONHECIDOS COMO PLÂNCTONS. VEJA COMO É A ESTRUTURA DE UMA ESPONJA.



A água entra pelo poro, passa pelo átrio e sai pelo ósculo. Assim a esponja filtra a água e retira dela o alimento.

### ATIVIDADE

1 – ARRASTE A PALAVRA QUE COMPLETA AS FRASES:

ABRIGO

POROS

AQUÁTICAS

A) AS ESPONJAS TEM GRANDE IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA POIS SERVEM DE \_\_\_\_\_ PARA DIVERSOS ANIMAIS AQUÁTICOS.

B) NO CORPO DAS ESPONJAS EXISTEM \_\_\_\_\_ POR ONDE A ÁGUA ENTRA.

C) TODAS AS ESPONJAS SÃO \_\_\_\_\_, SENDO QUE A MAIORIA DELAS É MARINHA.

2 – FAÇA UM X NA PRINCIPAL CARACTERÍSTICA DOS PORÍFEROS?

( ) PRESENÇA DE ÓRGÃOS

( ) PRESENÇA DE POROS