

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **O filo poríferos**

1) Quais animais fazem parte desse filo?

R. Abriga animais pluricelulares muito primitivos, de ambiente exclusivamente aquático.

2) O que as esponjas representam em termos evolutivos?

R. A transição de um modo de vida unicelular para a pluricelularidade.

3) Como é a organização corporal desses animais?

R. É bem simples, não possuem órgãos nem sistemas e são animais assimétricos.

4) O que significa dizer que as esponjas são animais sésseis?

R. Vivem fixas a um substrato e de vida livre.

5) Explique porque todas as esponjas são animais filtradores?

R. Fazem passar por dentro de seu corpo a água do mar, de onde retiram o alimento.

6) Do que é constituída a parede do corpo de uma esponja?

R. Uma epiderme, uma camada gelatinosa média e uma camada mais interna.