ESCOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

PROF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TURMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Membranas celulares**

1. A membrana plasmática caracteriza-se por apresentar uma permeabilidade seletiva. Explique o significado desse termo.

R.

1. Explique por que, em relação à constituição molecular da membrana plasmática, fala-se em mosaico fluido.

R.

1. Explique que condições devem existir para que haja difusão de um soluto entre uma célula e seu ambiente.

R.

1. Algumas proteínas da membrana plasmática atuam no transporte de substâncias. Que proteínas são essas e em que condições atuam?

R.

1. Tanto a difusão facilitada como o transporte ativo envolvem a participação de proteínas transportadoras. Sendo assim, explique o que diferencia um processo do outro.

R.