

Escola Básica Municipal Alberto Bordin

Professora: Valesca Pacheco e Sinara Toigo

Aluno: _____

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DE CIÊNCIAS 6º ANO

Referente às aulas do dia 31/08 a 18/09

Orientações: após realizar as atividades entregar as mesmas na escola ou enviar fotos pelo WhatsApp Prof. Valesca 99841 2747. As folhas de texto devem ser coladas no caderno e entregue na escola somente a folha de atividades, lembrando sempre de colocar o nome.

Reflexão: “A educação modela a alma e recria os corações.”

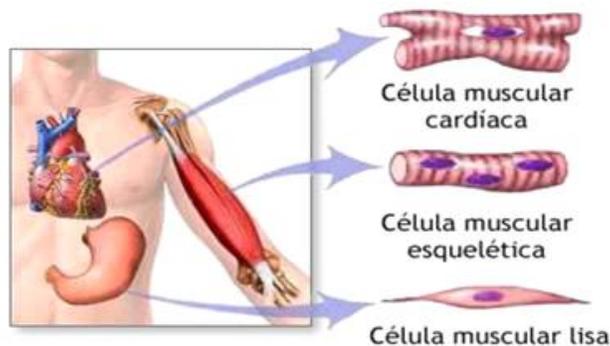
Níveis de organização dos seres vivos

- **Células**

Um ser vivo pluricelular pode ter diversos tipos de célula. Nos seres humanos, por exemplo, as células do cérebro são diferentes das dos músculos e da pele, apesar de apresentar o mesmo material hereditário. Essas diferenças estão relacionadas com as funções que essas células desempenham no corpo.

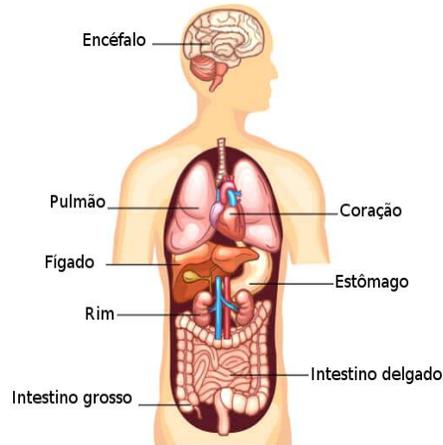
- **Tecidos**

Na maioria dos seres pluricelulares, as células que apresentam estruturas e funções semelhantes estão agrupadas, formando os tecidos. Os músculos humanos, por exemplo, são formados por um tipo de tecido constituído por células especializadas em contração e relaxamento.



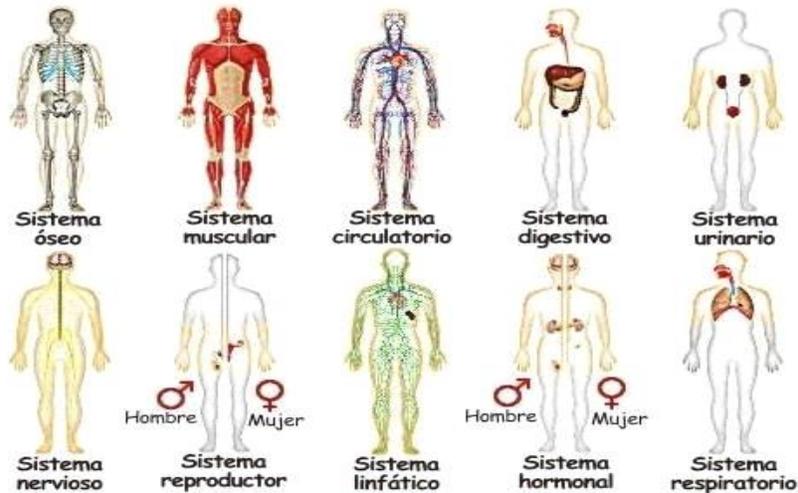
- **Órgãos**

Os tecidos compõem os órgãos, estruturas com função específica nos seres vivos. O tipo de tecido que compõe cada órgão está relacionado a sua função. O coração por exemplo, é um órgão formado por diversos tecidos, entre eles o muscular, que permite bombear sangue para o restante do corpo.



- **Sistemas**

Os sistemas são formados por órgãos que funcionam de forma integrada para realizar funções. O sistema cardiovascular, por exemplo, possui órgãos, entre eles o coração, que fazem o sangue circular pelo corpo.



Escola Básica Municipal Alberto Bordin

Professora: Valesca Pacheco e Sinara Toigo

Aluno: _____

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DE CIÊNCIAS 6º ANO

Referente às aulas do dia 31/08 a 18/09

1- Qual a menor estrutura do ser vivo?

2- Um ser unicelular pode apresentar tecidos e órgãos?

3-Marque a alternativa que indica corretamente a organização dos seres vivos.

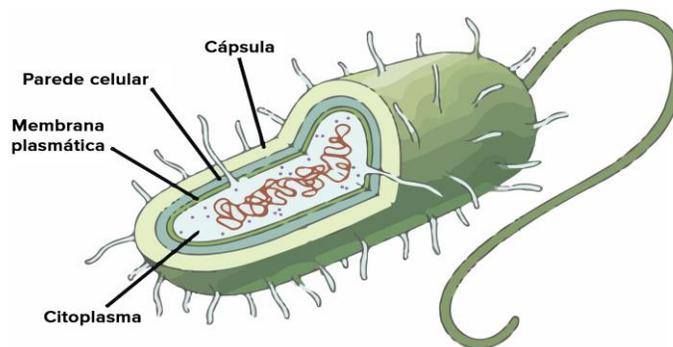
A- Tecido- Órgãos- Sistemas- - Célula.

B- Célula- Órgãos- Sistemas - Tecidos

C- Órgãos- Tecido - Célula- Sistemas

D- Célula- Tecido- Órgãos- Sistemas

4-Observe a imagem: Podemos dizer que ela representa uma célula?Explique.



5- Explique por que não é possível observar o núcleo de uma célula sem a ajuda de um microscópio.