

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: **Fase VII**

Professor (a): **Rosane da S. Narciso**

Disciplina: **Ciências**

1 – Observe os reinos dos seres vivos abaixo:

Classificação dos seres vivos

Os Reinos de seres vivos

- Agrupamento taxonômico



Monera
Bactérias

Fungi
Fungos

Animalia
Animais

Protista
Protozoários e algas unicelulares

Plantae
Plantas

Ciências - 7º ano Ens. Fundamental
1º Bimestre
Profa. Rebeca Vale

Escreva sobre cada um deles:

2 - O QUE É UMA CÉLULA?

As células são as menores unidades que constituem (formam) os seres vivos. No entanto, os vírus não possuem células, mas conseguem se reproduzir e sofrer alterações como qualquer outro ser. Existem vários estudos que tentam explicar se eles são ou não seres vivos.

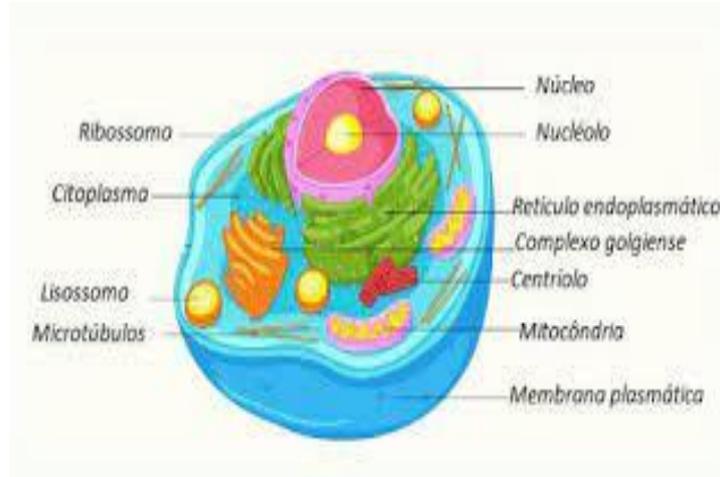
Características da Célula

- É a menor parte dos seres vivos;
- Possuem funções e formatos definidos;
- É considerada a unidade estrutural do ser vivo;
- Possui a capacidade de produzir energia, de se reproduzir e de se nutrir.



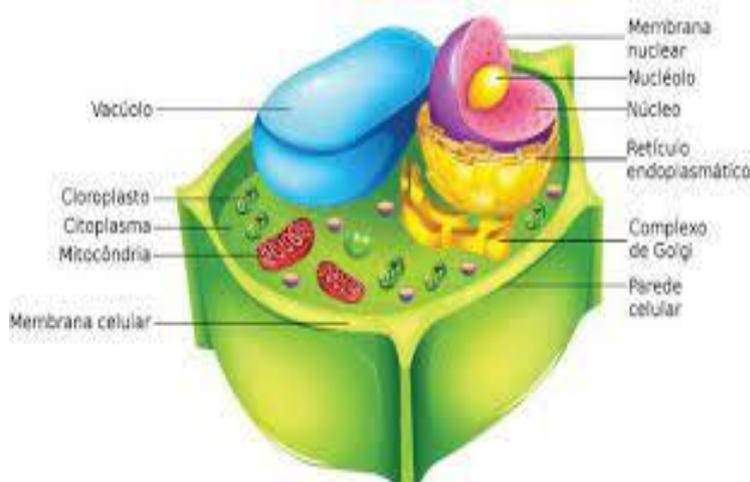
Células Vegetais

As células vegetais são eucariotas. Elas são constituídas pela membrana plasmática, diversas organelas, como o cloroplasto (que possui grande importância na fotossíntese), e pela parede celular, que envolve a membrana celular. Uma outra organela importante nas células vegetais é o vacúolo, que é grande e centralizado dentro da célula



Células Animais

As células animais, apesar de também serem eucariotas, não possuem parede celular. Elas possuem basicamente as mesmas organelas das células vegetais, exceto pelo cloroplasto, que é exclusivo das células vegetais. As células animais também diferem dos vegetais por seu vacúolo, que não é grande e central, mas possuem vários pequenos vacúolos.



3 – Escreva as partes de uma célula vegetal:

4 – Escreva as partes de uma célula animal:
