

UME: JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JÚNIOR

ANO: 6º ANO A / 6º ANO B / 6º ANO C

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: PROF^a. CARLA FABRIS E DANIELA BONAPARTE

PERÍODO: 03/05/21 À 18/05/21

PRESTEM MUITA ATENÇÃO NAS ORIENTAÇÕES:

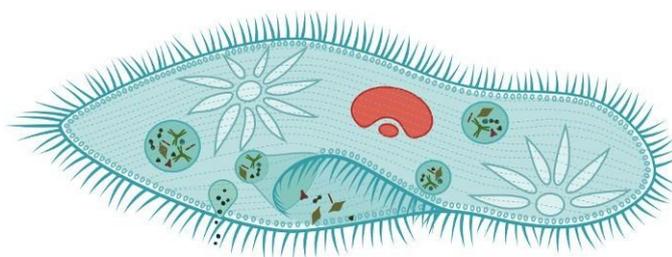
- Não esquecer de colocar nome e série.
- Não precisa copiar o texto, apenas leitura.
- Responder a atividade no caderno de ciências, fotografar e me enviar. Caso não tenha acesso à internet, entregue
- Enviar a atividade pelo próprio classroom, pelo e-mail (profdanibonaparte@gmail.com) ou pelo zap (99149-5583)

Realize a atividade com empenho, dedicação e atenção.

CLASSIFICAÇÃO DOS ORGANISMOS DE ACORDO COM O NÚMERO DE CÉLULAS

De acordo com o número de células que formam o corpo de um organismo, podemos classificá-lo em: unicelular ou multicelular.

: Organismos unicelulares: são aqueles que apresentam o



corpo formado por uma única célula. Como exemplo podemos citar as bactérias

O *Paramecium* é um organismo unicelular, ou seja, formado por uma única célula.

- **Organismos multicelulares:** são aqueles que apresentam corpo formado por várias células. Nesses organismos as células podem estar agrupadas em tecidos. Os animais e plantas são seres vivos multicelulares.

RESUMO SOBRE CÉLULAS

.Células são as unidades estruturais e funcionais dos seres vivos.

.Com exceção dos vírus, todos os seres vivos apresentam células. Devido à ausência dessas estruturas, muitos autores não consideram os vírus seres vivos.

.Células podem ser classificadas em procariontes e eucariontes.

.Células procariontes apresentam material genético disperso no citoplasma.

.Células eucariontes possuem um núcleo definido, delimitado pelo envelope nuclear.

.Células apresentam membrana plasmática, citoplasma e material genético, o qual pode estar ou não no núcleo.

.A membrana plasmática da célula é responsável por controlar o que entra e o que sai, funcionando como uma barreira seletiva.

.O citoplasma é formado por uma matriz gelatinosa, chamada citosol, em que várias estruturas estão imersas. Mitocôndrias, cloroplastos, complexo golgiense, retículo endoplasmático e lisossomos são exemplos de organelas celulares encontradas no citoplasma de células eucariontes.

.De acordo com o número de células, os organismos podem ser unicelulares ou multicelulares. São chamados de organismos unicelulares aqueles que

apresentam apenas uma célula, enquanto os multicelulares apresentam corpo rico em células.

ATIVIDADE

2) Leia o texto com atenção e explique qual a diferença entre organismos unicelulares e pluricelulares.

3) O que é o citosol?

4) Por que muitos cientistas não consideram os vírus como seres vivos?

5) Pesquise no GOOGLE e faça o desenho de uma célula animal e o desenho de uma célula vegetal.