

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO
DISCIPLINA: CIÊNCIAS
PROFESSORA GISELE FELICETTI DAROS
TURMA: 7º ANO 1, 2, 3 e 4
DATA 07/07/2020

ATIVIDADE 10

ORIENTAÇÕES GERAIS:

- ESTA ATIVIDADE DEVERÁ SER FEITA NO CADERNO;
- SEMPRE QUE INICIAR AS ATIVIDADES COLOQUE A DATA;
- LEIA O CONTEÚDO ABAIXO COM BASTANTE ATENÇÃO
- COPIE EM SEU CADERNO APENAS O QUE ESTÁ **DESTACADO EM AMARELO**;
- **NÃO PRECISA MANDAR POR E-MAIL**
- BUSQUE SEMPRE SABER MAIS: ASSISTA AOS VÍDEOS
- EM CASO DE DÚVIDAS ESTOU A DISPOSIÇÃO.

Dando continuidade ao estudo dos seres vivos, hoje vamos conhecer um pouco mais sobre protozoários e algas.

REINO PROTOCTISTA

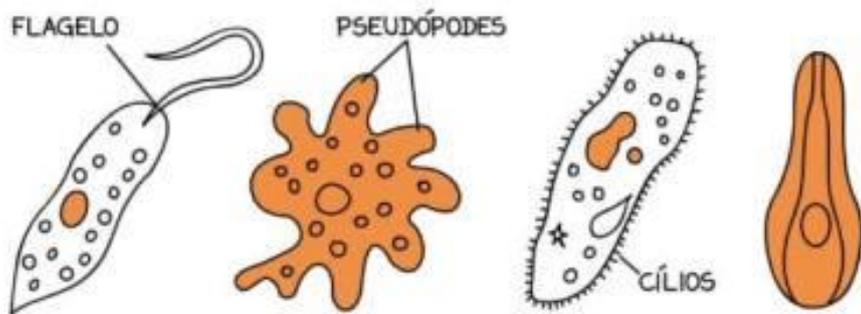
Fazem parte deste Reino Protoctista os **PROTOZOÁRIOS** e as **ALGAS**.

OS PROTOZOÁRIOS:

- São organismos formados por uma única célula (ou seja, são unicelulares)
- Possuem célula do tipo eucarionte
- Podem viver na água, no solo ou no interior do corpo de outros seres vivos.
- Alguns podem ser causadores de doenças como: amebíase, doença de Chagas, malária, leishmaniose e toxoplasmose.
- São heterótrofos, se alimentam de pequenos organismos.

São classificados de acordo com a forma como se locomovem

- Flagelados: se locomovem por meio de flagelos (*como se fosse uma cauda*)
- Ciliados: se locomovem através de cílios (*como se fosse um os cílios dos olhos*)
- Rizópodos: se locomovem por pseudópodos (*falsos pés, como uma ameba*)
- Esporozoários: não possuem estrutura locomotora



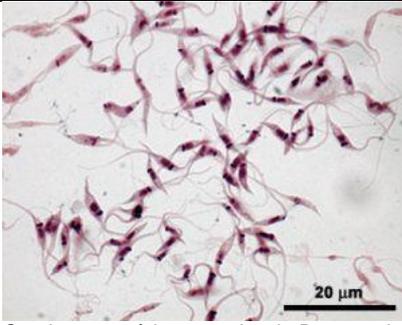
DESENHE

FLAGELADOS

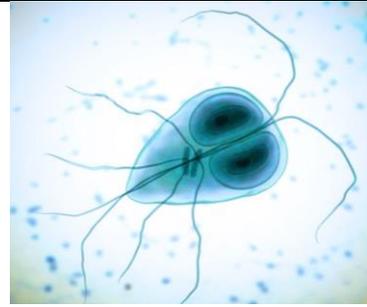
RIZÓPODOS

CILIADOS

ESPOROZOÁRIOS



Trypanosoma Cruzi, protozoário causador da Doença de Chagas visto ao microscópio. Vive como parasita no corpo de outros organismos como o inseto barbeiro e seres humanos.



Giardia Lamblia, protozoário causador da giardíase. Vive no intestino de diversos animais, pode parasitar inclusive humanos.



Entamoeba histolytica, protozoário causador da amebíase. Vive no intestino de diversos animais, pode parasitar inclusive humanos.

NÃO PODEMOS VÊ-LOS A OLHO NU, ENTÃO QUERO CONHEÇA ESSE MUNDO MICROSCÓPICO ATRAVÉS DO VÍDEO:

<https://www.youtube.com/watch?v=byV9NiOloNo>

AS ALGAS: *é um grupo bastante variado*

- Podem ser unicelulares ou pluricelulares (*microscópicas ou muito grandes*).
- O tipo de célula é eucarionte.
- Habitam mares, rios, lagos, superfícies úmidas.
- São autótrofas, produzem seu alimento por meio da fotossíntese.
- Por realizarem fotossíntese são como o pulmão do mundo tendo grande importância para a manutenção da concentração de gás oxigênio na atmosfera.
- As algas pluricelulares podem ser verdes, pardas ou vermelhas:



Codium tomentosum



Saccorhiza polysphides



Plocamium cartilagineum



Ulva lactuca



Fucus spiralis



Corallina elongata

Se você já comeu sushi, você certamente já comeu alga!

ASSISTA AO VÍDEO E CONHEÇA UM POUCO MAIS SOBRE O UNIVERSO DAS ALGAS

<https://www.youtube.com/watch?v=N6fo3nVEog0>