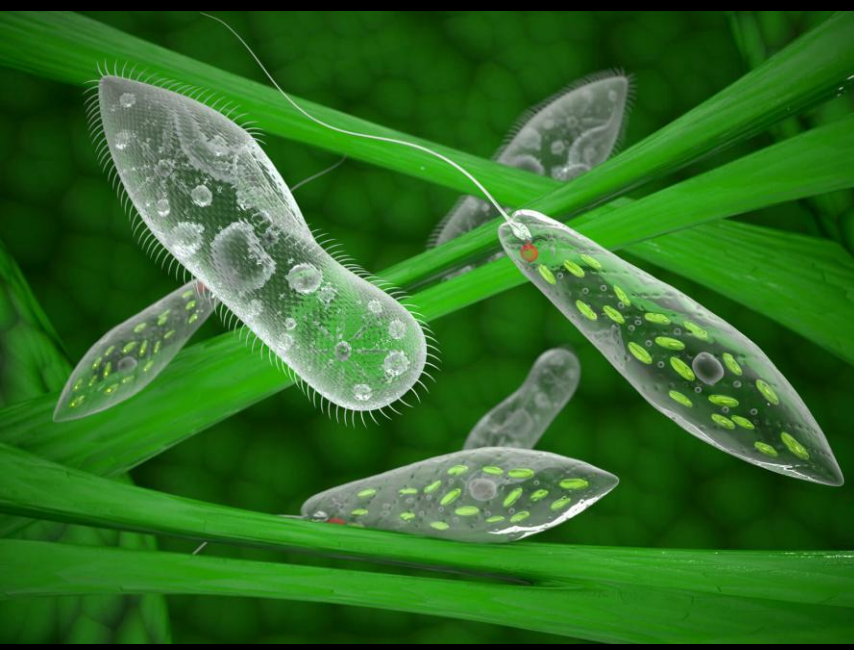


PROTOZOÁRIOS



Características gerais

- *Protos* = primeiro / *zoarion* = animal;
- Eucariontes heterotróficos;
- Unicelulares;
- Microscópicos;
- Seres de vida livre ou em associações;
- Vivem em ecossistemas aquáticos: água doce ou salgada;
- Reprodução sexuada, conjugação e bipartição;
- São classificados conforme a forma de locomoção.

Classificação

1. Filo dos Rizópodes.

■ ORGANIZAÇÃO CORPORAL

Locomoção: pseudópodes.

Alimentação: fagocitose.

Digestão: vacúolo digestivo.

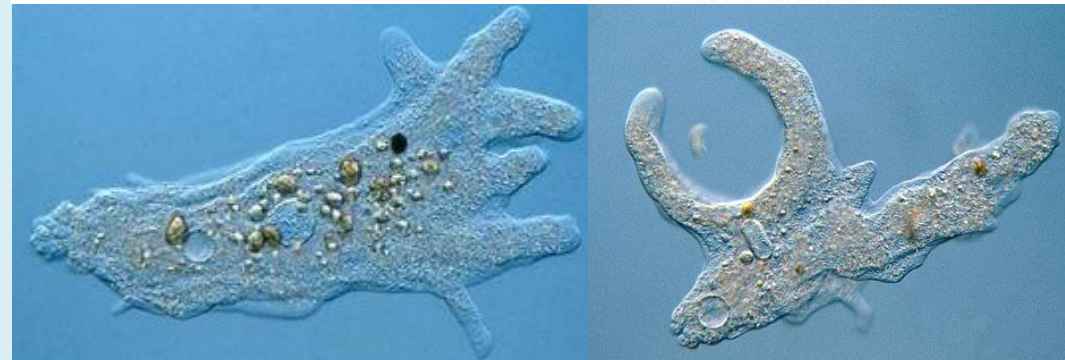
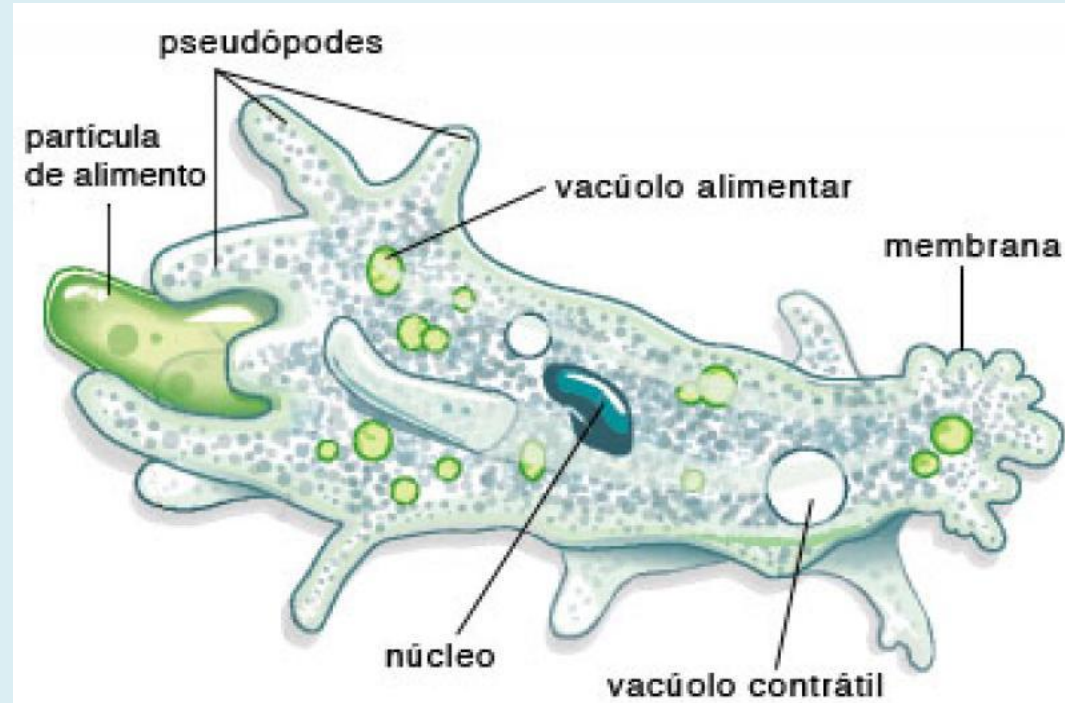
■ HABITAT

Água doce ou salgada.

■ IMPORTÂNCIA

Espécies comensais dos humanos.

Amebíase.



FAGOCITOSE EM UMA AMEBA

Classificação

2. Filo dos Flagelados.

■ ORGANIZAÇÃO CORPORAL

Locomoção: flagelos.

■ HABITAT

Água doce ou salgada.

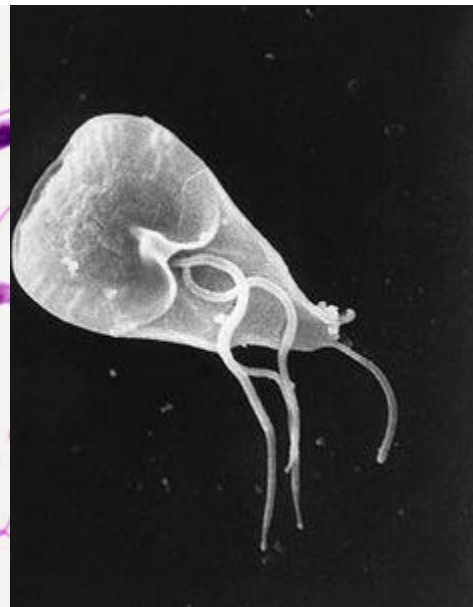
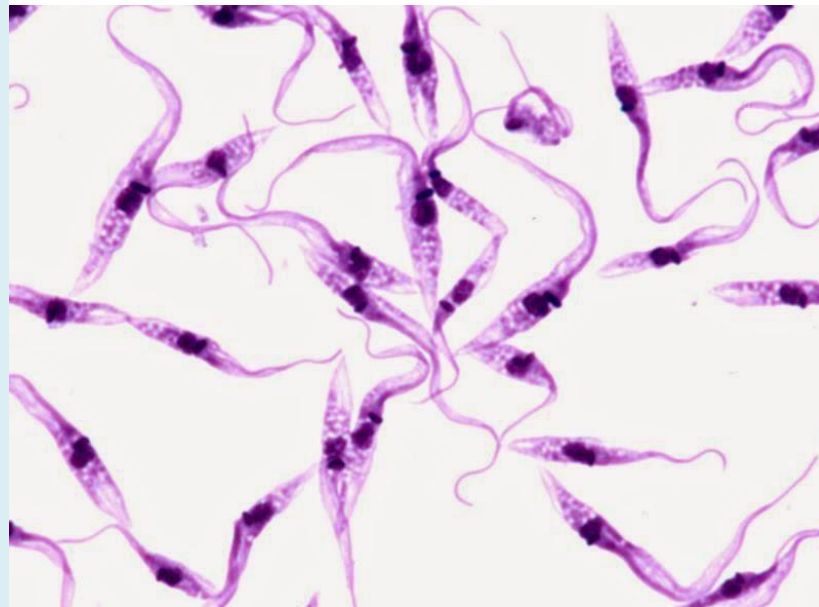
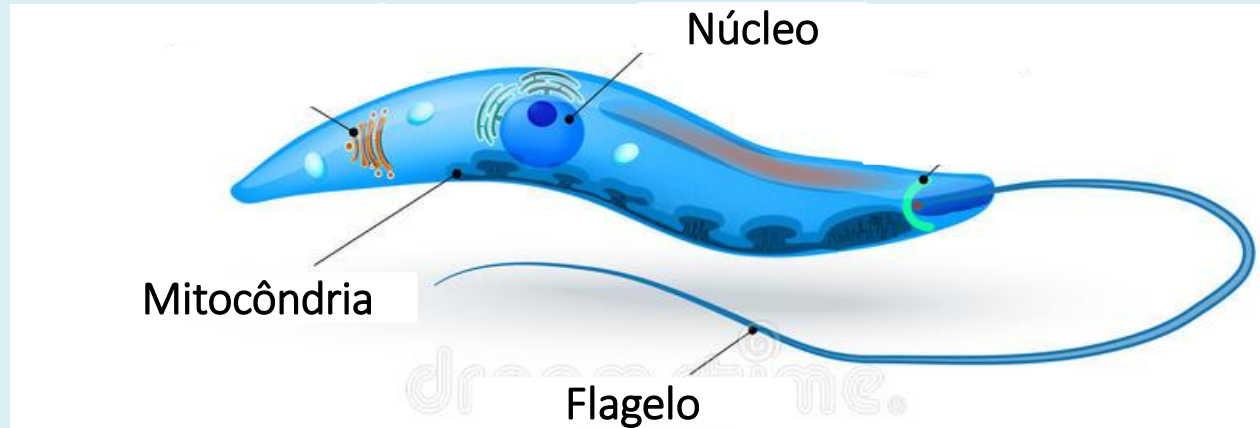
Vida livre ou sésseis.

■ IMPORTÂNCIA

Mutualismo com cupins.

Doença de Chagas.

Leishmaniose.



Classificação

3. Filo dos Cilióforos.

■ ORGANIZAÇÃO CORPORAL

Locomoção: cílios.

Macronúcleo e micronúcleo.

Alimentação: citóstoma.

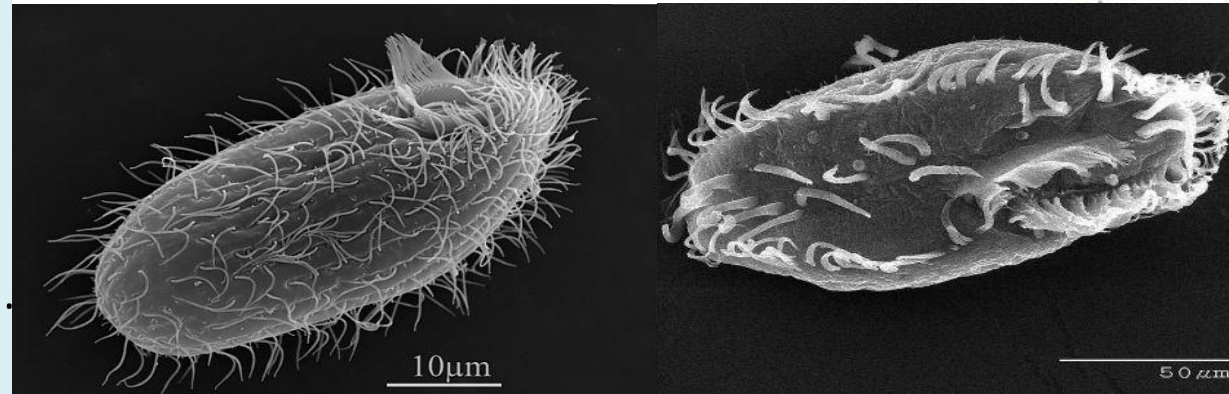
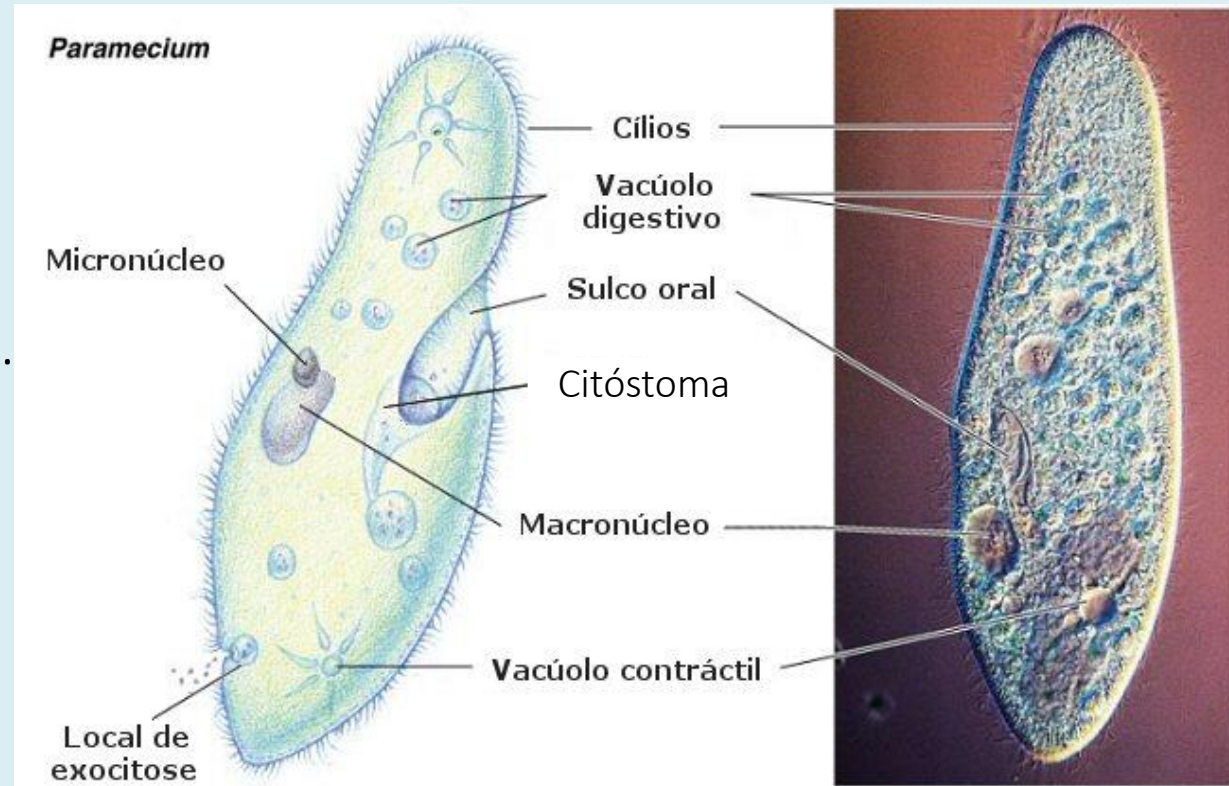
■ HABITAT

Água doce ou salgada.

Vida livre ou sésseis.

■ IMPORTÂNCIA

Mutualismo com mamíferos.



Classificação

4. Filo dos Apicomplexos.

■ ORGANIZAÇÃO CORPORAL

Não possuem estruturas locomotoras.

Complexo apical.

■ HABITAT

Parasitas.

■ IMPORTÂNCIA

Malária.

Toxoplasmose.

