

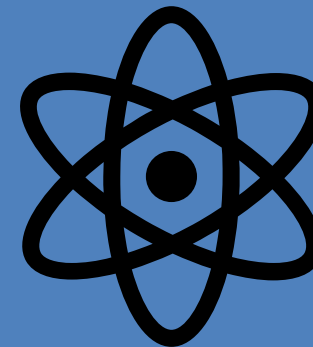
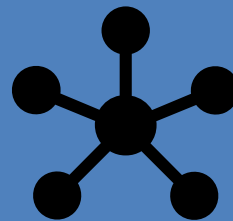


Colégio

**Mãe de Deus**

REDE ICM DE EDUCAÇÃO

# ÁLBUM TECNOLÓGICO



**AUTORES: PEDRO AZEVEDO;  
RAFAEL DIAS;  
THOMAS KELLER.**

**TURMA: 73**

**COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS  
PROFESSOR: PAULO PRATES**

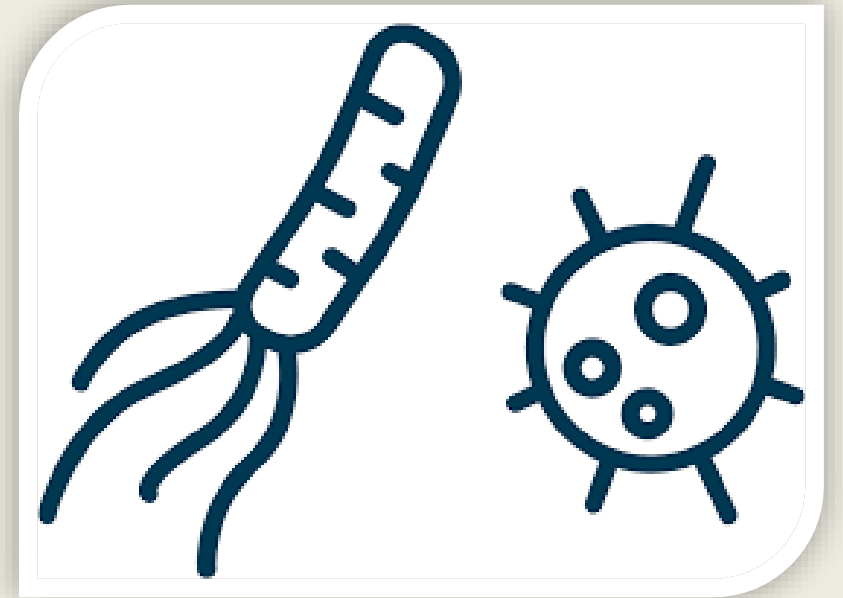
# INTRODUÇÃO

- Vírus
  - São seres acelulares (não possuem células);
  - São parasitas obrigatórios (já que necessitam de uma célula hospedeira para reproduzir );
  - Só possuem DNA ou RNA, nunca os dois;
  - Não pertencem a nenhum reino pelos fatores anteriormente apresentados e
  - São formados por uma cápsula de proteína.



# INTRODUÇÃO

- Bactérias
  - Pertencem ao reino Monera composto por elas e as cianobactérias;
  - São procariontes, unicelulares, heterótrofos ou autótrofos, aeróbios ou anaeróbios;
  - Possuem apenas o ribossomo como organela, mas além dele possuem algumas estruturas, como o mesossomo, os cílios e os flagelos;
  - Possuem um DNA circular (plasmídeo) e
  - São classificadas quanto ao seu formato como: bacilos, cocos, espirilos e vibriões.



# INTRODUÇÃO

- Algas
  - Pertencem ao reino Protista;
  - São eucariontes, uni ou pluricelulares, autótrofas e aeróbias;
  - Tem um pigmento verde chamado clorofila que ajuda as algas a realizar a fotossíntese, maneira como elas obtêm alimento;
  - Vivem em águas salgadas, doces e salobras rasas e transparentes para ajudar a pegar mais luz solar.



# INTRODUÇÃO

- Protozoários
  - Assim como as algas, pertencem ao reino Protista;
  - São eucariontes, unicelulares, heterótrofos e aeróbios;
  - Podem viver em ambientes aquáticos ou na terra úmida;
  - Podem ser predadores, se alimentando de bactérias e outros protozoários, ou parasitas, vivendo no corpo de outros seres vivos e podendo causar doenças.





Imagem 1: Vírus bacteriófago

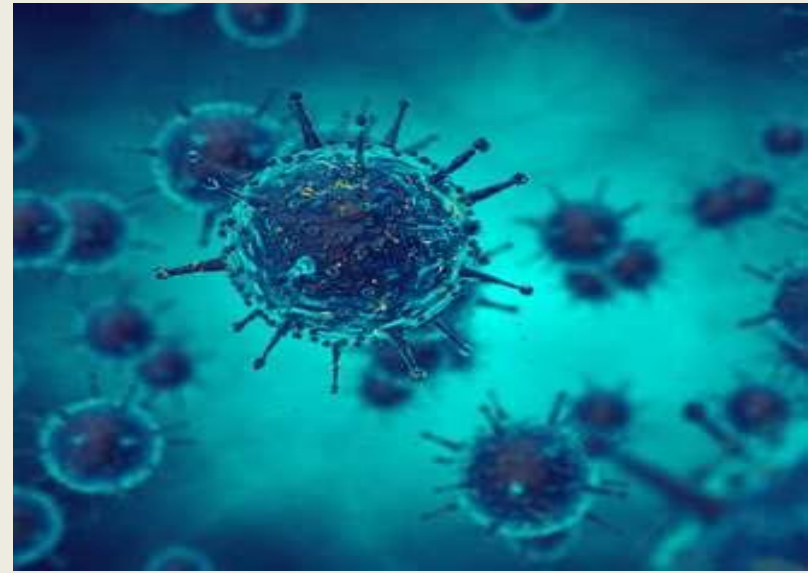


Imagem 2: Vírus da gripe

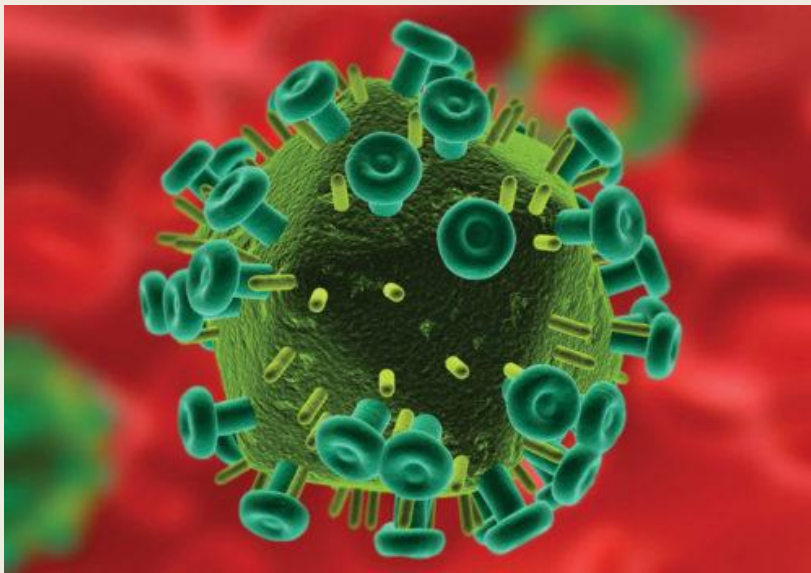


Imagem 3: HIV

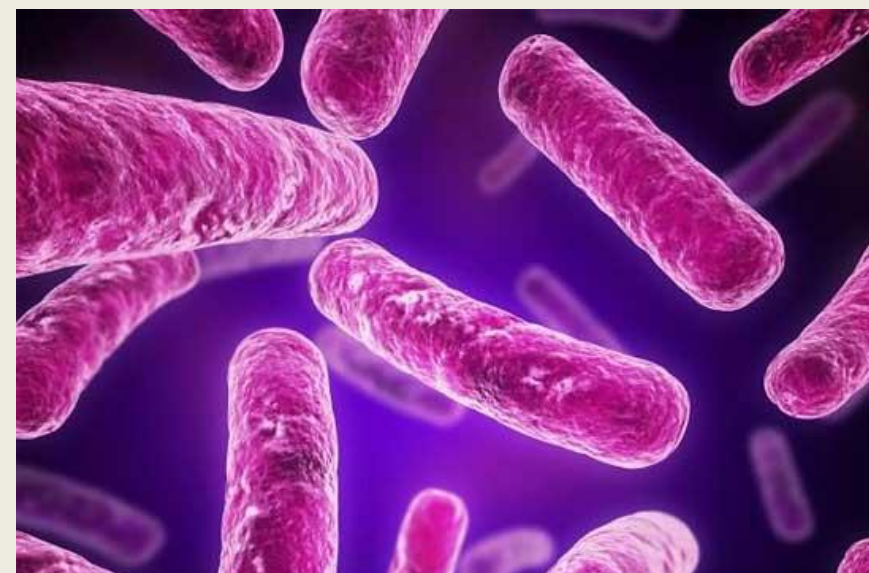


Imagem 4: Bacilo

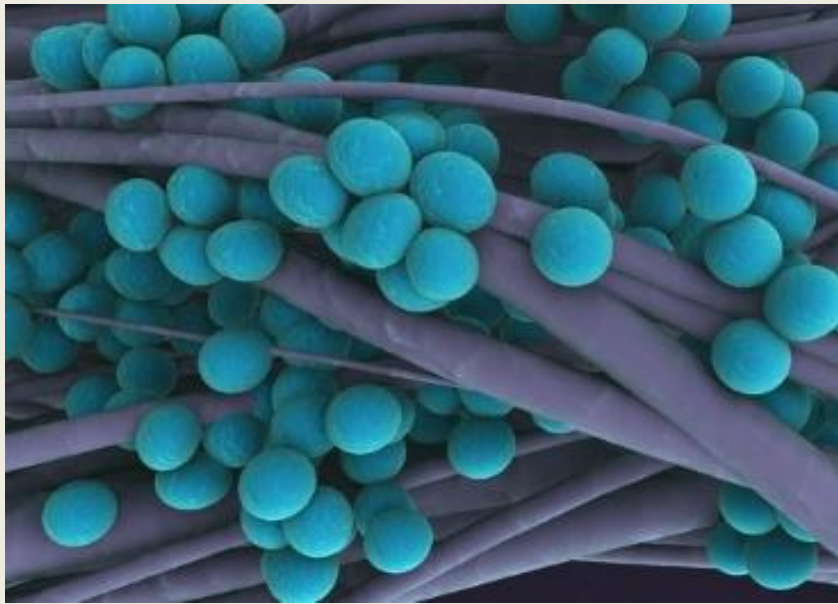


Imagem 5: Cocos

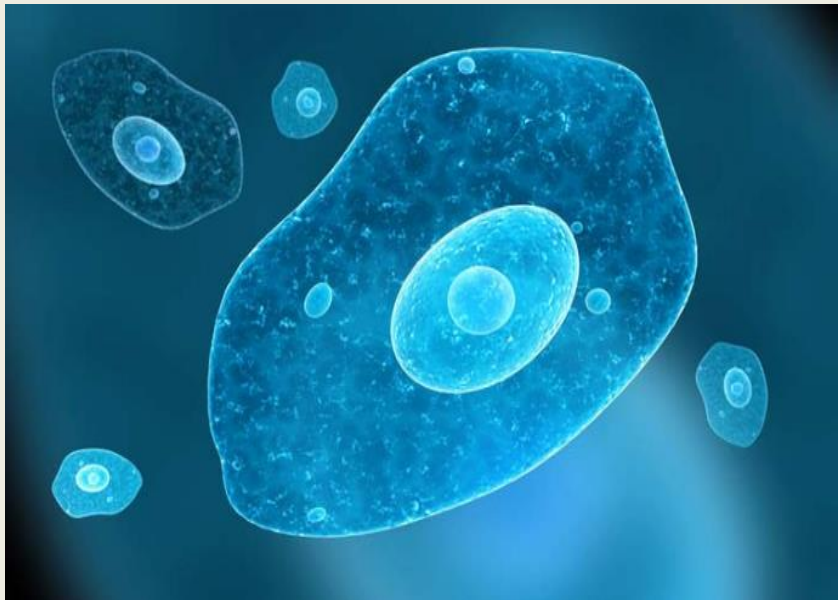


Imagem 7: Ameba



Imagem 6: Vibrião

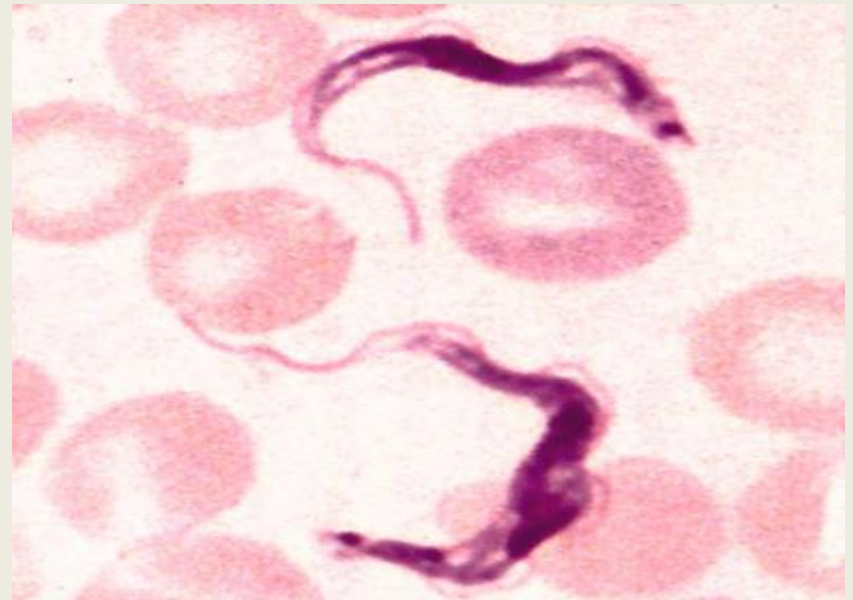


Imagem 8: Tripanossomo

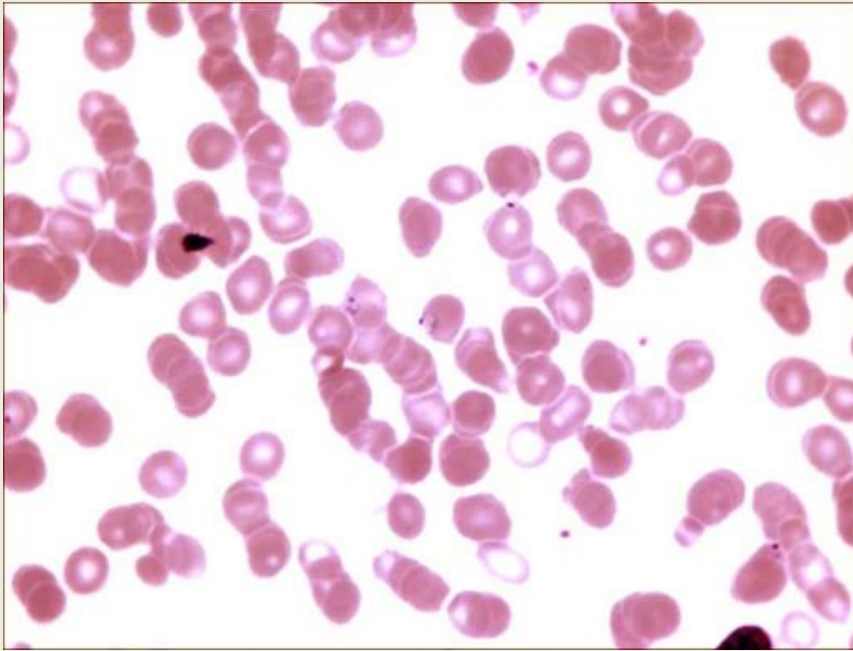


Imagem 9: Plasmódio

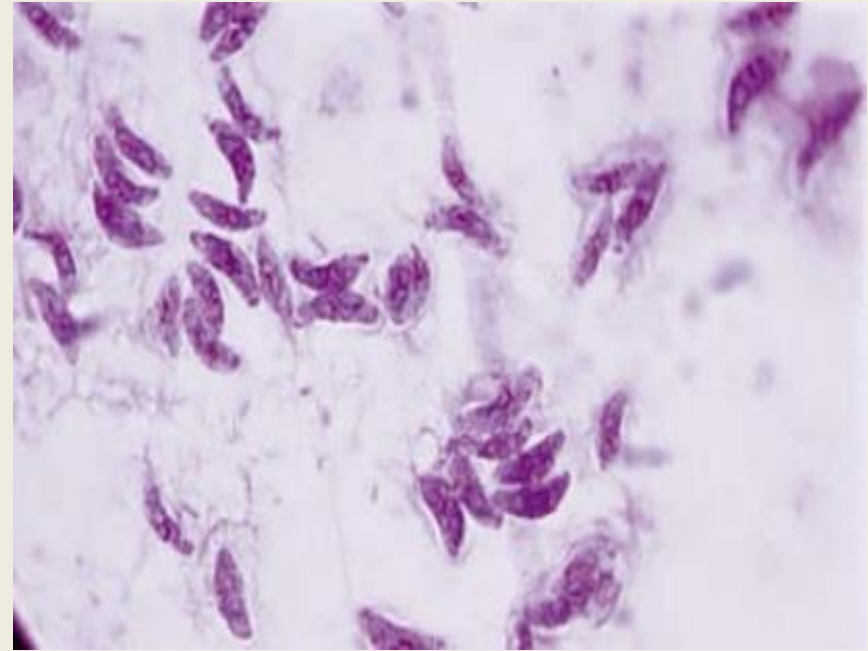


Imagem 10: Toxoplasma