



e-Bug



O que

são

Micróbios?





O que são **Micróbios**?

- Os **Micróbios** são **microrganismos vivos**
- São tão pequenos que só podem ser vistos com a ajuda de um **microscópio**
- Têm tamanhos e formas **diversas**
- Podem encontrar-se **EM TODO O LADO!**
- Alguns **micróbios** são **inofensivos** e até nos podem **beneficiar**.
- Alguns **micróbios** podem **causar doenças**.



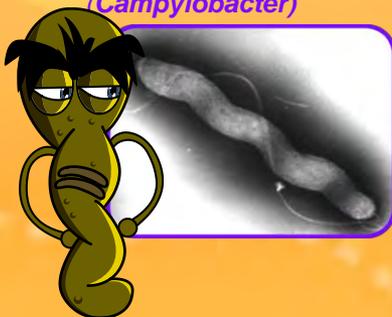
O que são Micróbios?

BACTÉRIAS

Há três tipos de Bactérias, com formas diferentes:

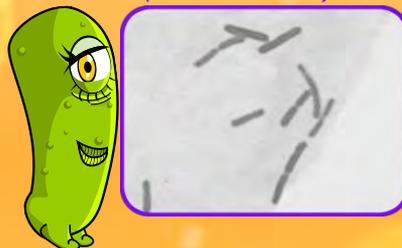
Espirais

(*Campylobacter*)



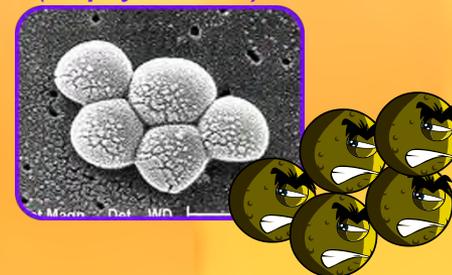
Tubulares

(*Lactobacillus*)



Redondas

(*Staphylococcus*)



- São tão pequenas, que no ponto que está no final desta frase poderiam caber mais de 1000.
- Algumas são úteis na cozinha. Ajudam-nos, por exemplo, a fazer iogurte e queijo.
- Algumas são nocivas e podem causar infecções.
- Multiplicam-se a uma grande velocidade.



O que

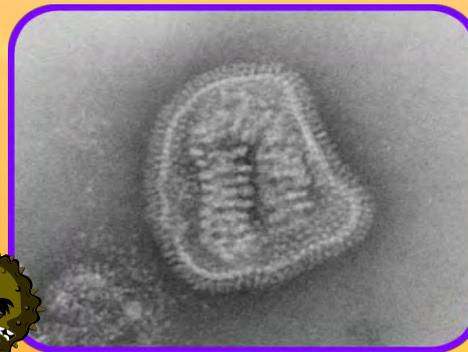
são

Micróbios?

VÍRUS



Influenza (Gripe)

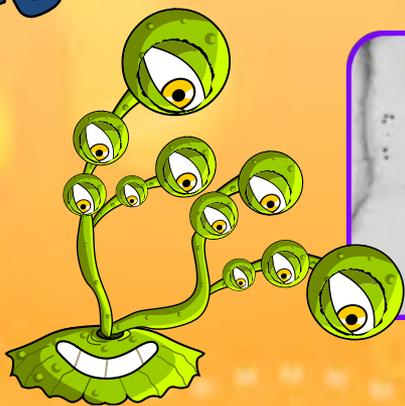


- Os Vírus são ainda mais pequenos que as bactérias e por vezes até podem viver dentro delas!
- A maior parte dos Vírus pode provocar doenças.
- Doenças como a Varicela ou a Gripe são provocadas por Vírus.
- Os Vírus são facilmente transmitidos de uma pessoa para a outra.

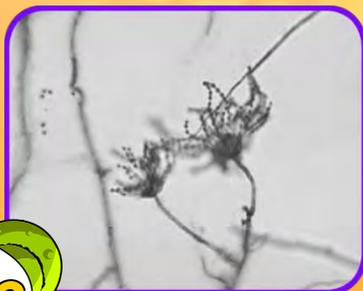


O que são Micróbios?

FUNGOS



Penicillium



Dermatophyte



- Os Fungos são os maiores de todos os micróbios.
- Os Fungos podem encontrar-se no ar, na água e nas plantas.
- O Bolor, que cresce no pão, é um tipo de Fungo.
- Alguns antibióticos são fabricados por Fungos!