

# O que são Micróbios?

- Os micróbios são organismos vivos
- São tão pequenos que precisamos de um microscópio para os conseguirmos ver.
- Encontram-se EM TODO O LADO
- Alguns micróbios são úteis ou mesmo benéficos para nós
- Alguns micróbios podem pôr-nos doentes

Existem 3 tipos diferentes de micróbios:

## Vírus

Influenza



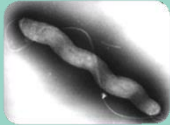
Os vírus são ainda mais pequenos do que as bactérias e, às vezes, podem viver DENTRO das bactérias. Alguns vírus põem-nos doentes.

As doenças como a VARICELA e a GRIPE são causadas por vírus. Os vírus podem ser transmitidos de uma pessoa para outra, embora dependa

## Bactérias

Existem 3 tipos diferentes de bactérias. O seu formato é:

Espiral  
(*Campylobacter*)



Bastão  
(*Lactobacillus*)



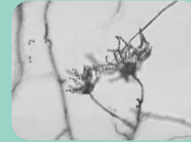
Esférica  
(*Staphylococcus*)



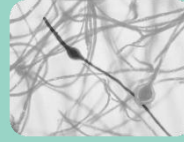
As bactérias são tão pequenas que 1.000 caberiam no ponto final desta frase. Algumas bactérias são úteis na culinária, por exemplo, para fabricar iogurte e queijo. Algumas bactérias são prejudiciais e causam infeções. As bactérias multiplicam-se muito rapidamente.

## Fungos

*Penicillium*



Dermatófitos



Os fungos são os maiores de todos os micróbios. Podem ser encontrados no ar, nas plantas e na água. O bolor que cresce no pão, é um tipo de fungo. Alguns antibióticos são produzidos por fungos.