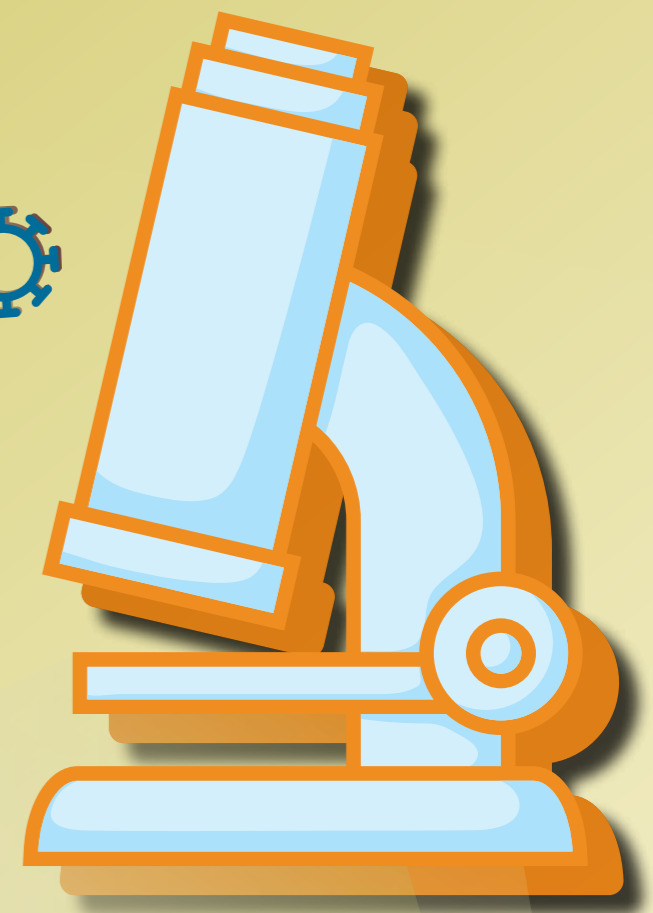
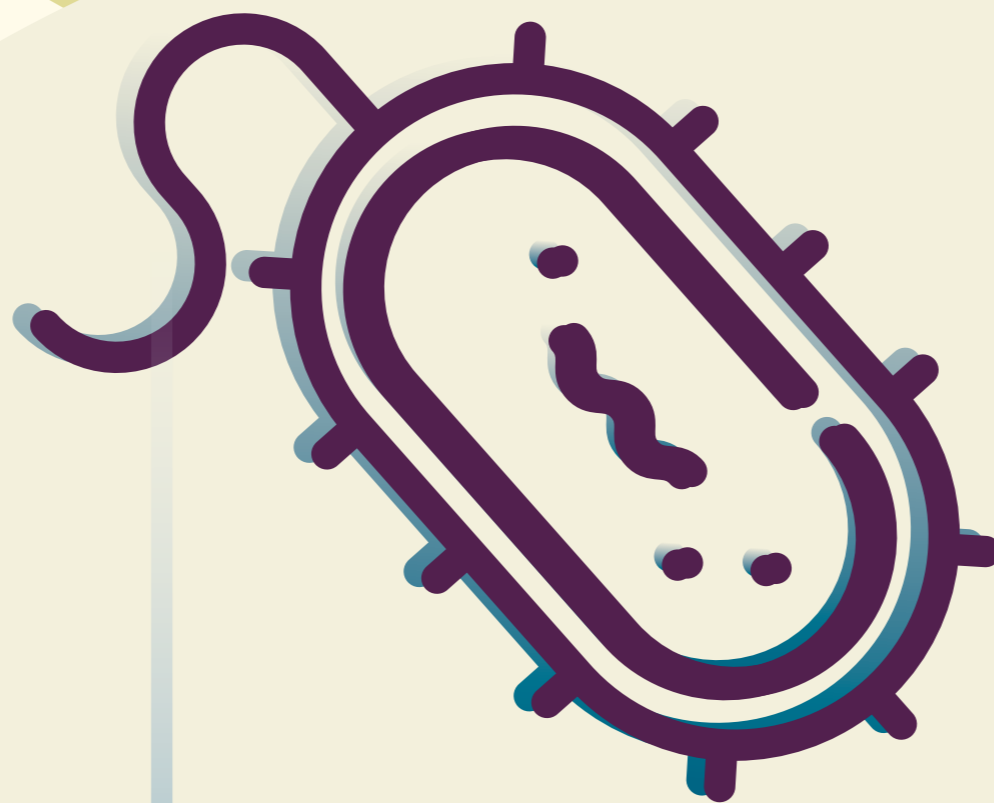


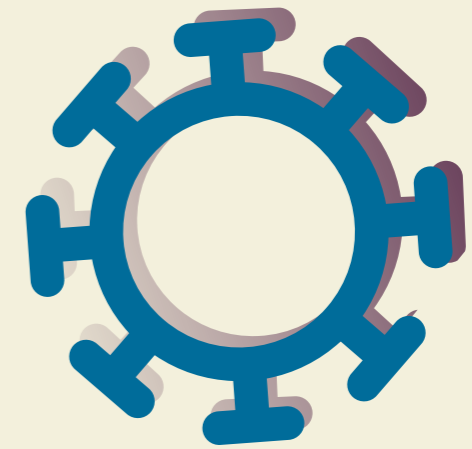
# BACTÉRIAS E VÍRUS



Causadores de diversas doenças, estes micro-organismos são completamente diferentes. Entenda mais sobre eles:



## BACTÉRIAS



## VÍRUS

<b>O que são</b>	São organismos vivos	Não são células, mas partículas infecciosas
<b>Tamanho</b>	Seu diâmetro pode variar entre 0,2 e 2 micras (unidade que representa 1 milésimo de milímetro) e o comprimento entre 2 e 8 micras. Invisível a olho nu, exceto quando formado por uma colônia de bactérias	O comprimento varia entre 20 e 1.000 nanômetros (unidade que representa 1 milionésimo de milímetro). Invisível a olho nu. Só é possível visualizar com auxílio de microscópio
<b>Estrutura</b>	São organismos compostos por uma única célula	Não são células, mas partículas infecciosas
<b>Modo de vida</b>	É autossuficiente. Possuem um metabolismo próprio e se multiplicam ao se dividir	Necessita de um hospedeiro. Se multiplicam somente com ajuda externa.
<b>O que causam</b>	Enfermidades como pneumonia, tuberculose, tétano, leptospirose, gonorreia, sífilis e hanseníase	Pandemias, epidemias e endemias mais fatais nos últimos anos como o coronavírus, ebola, HIV, sarampo, hepatites, H1N1, dengue, herpes, caxumba e febre amarela.
<b>Sensibilidade a antibióticos</b>	Sim	Não