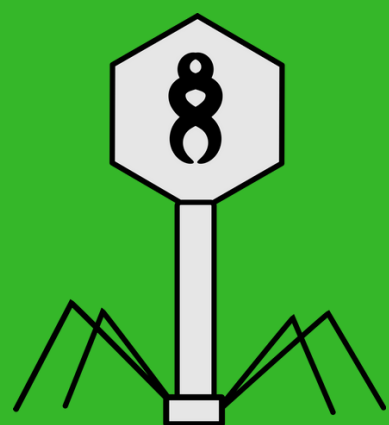




Vírus

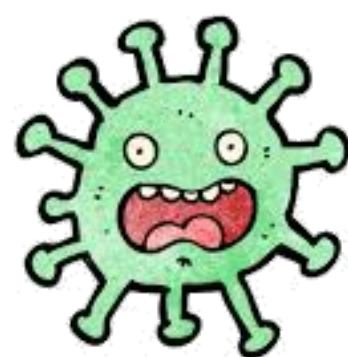
CARACTERÍSTICAS



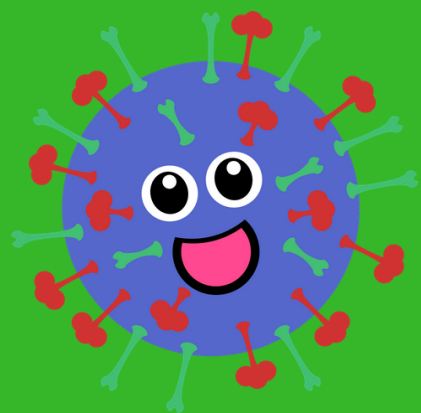
Acelulares;
Parasitas intracelulares obrigatórios;
Formados por proteínas e ácidos nucleicos;
Sem metabolismo próprio;
Morfologia diversificada.

ESTRUTURA

Vírião - unidade viral completa;
Material genético - **RNA** ou **DNA** (ácidos nucleicos);
Retrovírus - contém proteína transcriptase reversa;
Divididos em **cabeça**, **cauda** e **fibras de cauda**.



CATEGORIAS

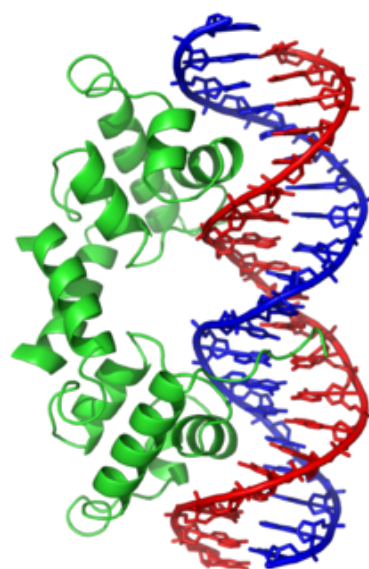


Duas categorias de vírus:
- Envelopados (com envelope membranoso);
- Não envelopados.

DNA E RNA

DNA - Desoxivírus;
RNA - Ribovírus;

Fitas duplas ou simples em ambos.



REPRODUÇÃO

Na célula hospedeira:

- Injeção de ácido nucleico, fusão e endocitose.

Por DNA:

- ciclo lítico e ciclo lisogênico.

Por RNA:

- Retrovírus e transcrição do RNA.