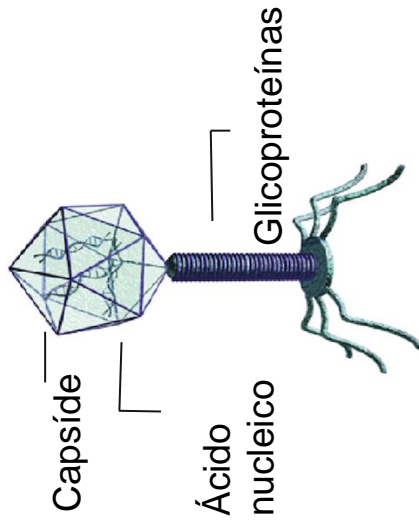




## F11 - Que tamanho tem um Microrganismo?

### Vírus



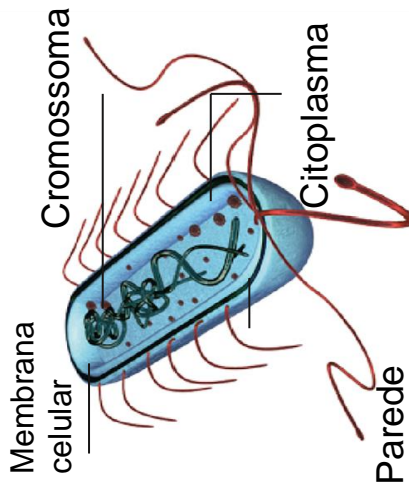
Os vírus **NÃO** vivem de forma independente – **TÊM** que viver dentro de outra célula/organismo vivo

**Capsídeo**  
Camada lipídica dupla que contém o material genético das células.  
**Glicoproteínas**

Servem 2 propósitos:

1. Ancorar o vírus à célula hospedeira.
  2. Transportar material genético do vírus para a célula hospedeira.
- Ácido nucleico**  
Material de ADN ou ARN, o que significa que os vírus raramente contêm ambos. A maioria dos vírus contém material de ARN.

### Bactéria



As bactérias sobrevivem por si próprias e encontram-se em toda a parte

**Cromossoma:**

Material genético (ADN) da célula.

**Parede celular:**

A parede celular é constituída por peptidoglicanos e mantém a forma da célula bacteriana.

**Membrana celular:**

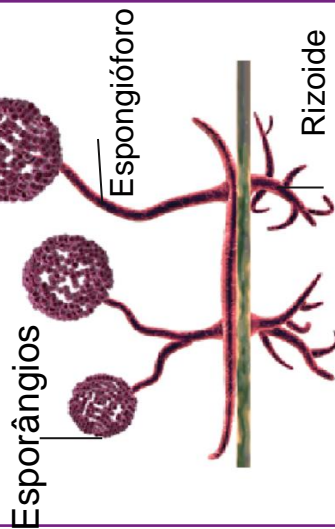
Reveste o interior da parede celular, criando um limite ao conteúdo da célula e

proporcionando uma barreira à entrada e saída de substâncias.

**Citoplasma:**

Substância gelatinosa no interior da célula que suporta o seu conteúdo.

### Fungo



**Esporângios:**

Corpo produtor de esporos.

**Esporióforo:**

Talo filamentososo sobre o qual se formam os esporângios.

**Rizóides:**

As hifas à superfície são especializadas na absorção de nutrientes.

## Tamanho dos Microrganismos

