

NÚCLEO

Estrutura

- **Carioteca (membrana nuclear)**

Membrana dupla com poros

Entra: Enzimas, ATP e nucleotídeos

Sai: RNA e ADP+P

- **Nucleoplasma**

Matriz líquida semelhante ao citosol

- **Nucleólo**

Região mais densa onde existe acúmulo de

RNAr

- **Cromatina**

Massa indistinta de filamentos de DNA descondensados

***** A cromatina é observada em células que não estão se dividindo, ou seja, estão no período de interfase. Durante a divisão celular a cromatina se condensa originando estruturas compactas menores, os cromossomos

Funções

- Garantir a hereditariedade
- Controle do metabolismo através da síntese de proteínas

