

1ª
SÉRIE

CANAL SEDUC-PI1



PROFESSOR (A):



DISCIPLINA:



AULA Nº:



CONTEÚDO:



TEMA GERADOR:



DATA:

**THARCIO
VASCONCELOS**

BIOLOGIA

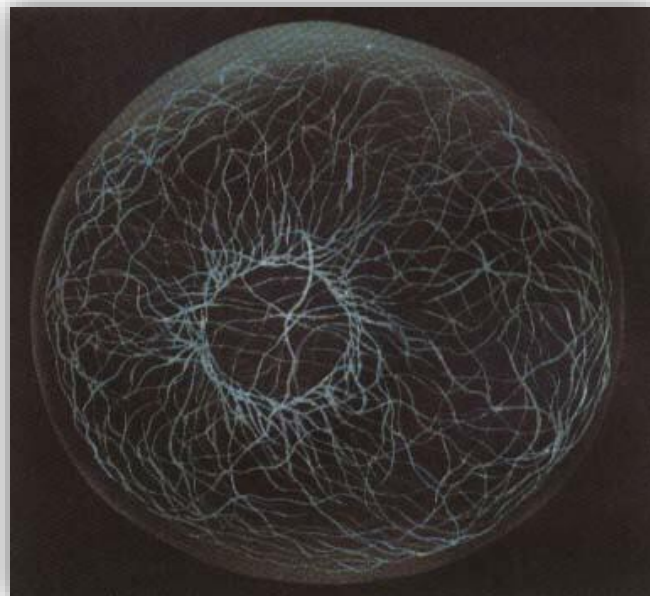
CITOPLASMA

30.06.2020

CITOPLASMA

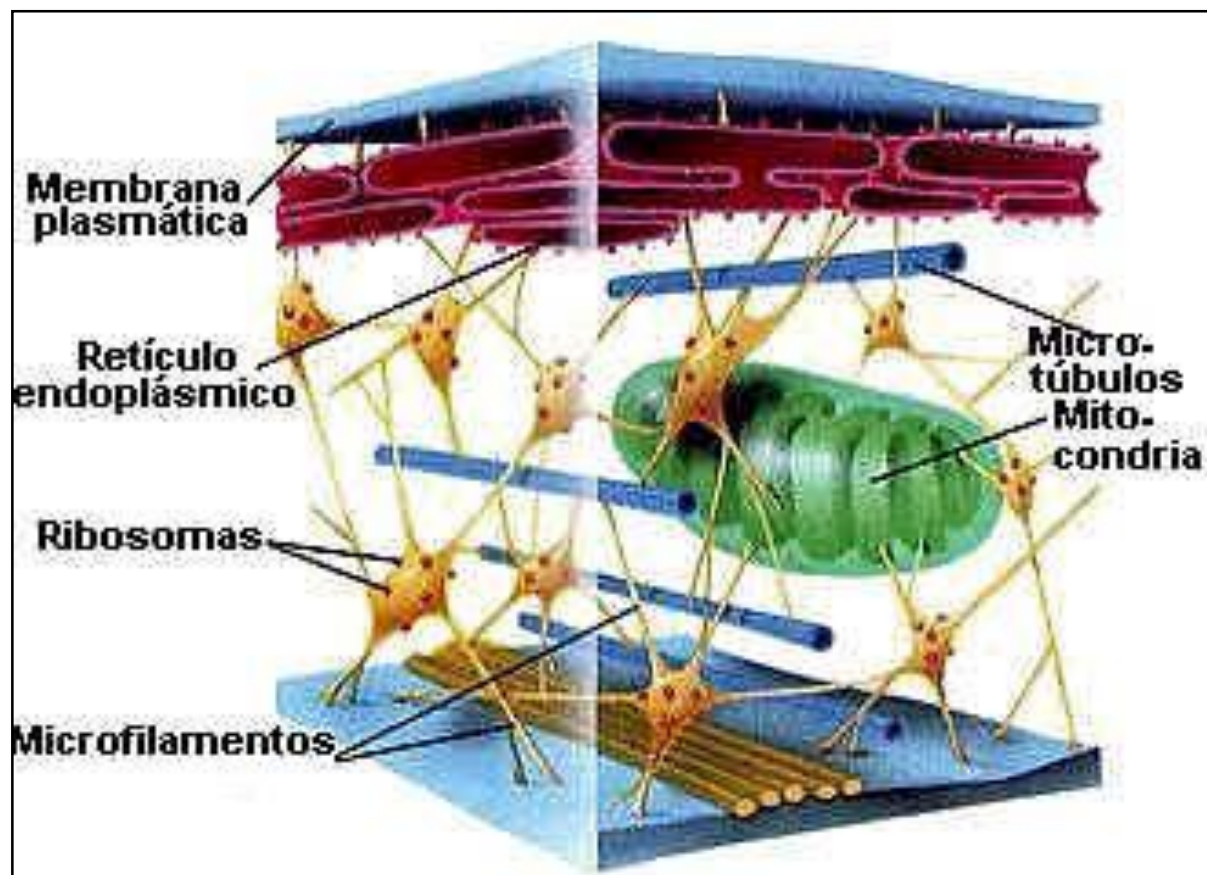
Prof: Tharcio

1. Cito esqueleto



Conjunto de proteínas que:

- **Determinam a forma da célula**
- **Responsáveis pelos movimentos celulares**
- **Distribuem substâncias na célula**
- **Ajudam no processo de divisão celular**
- **Auxiliam na adesão celular**



1.1 Centríolos



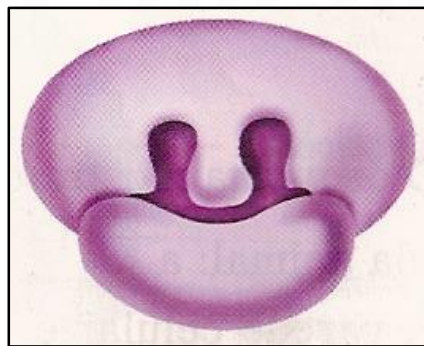
- Presentes em animais e protozoários
- Ausentes nos vegetais superiores
- Funções:
 - Participam da divisão celular
 - Formam cílios e flagelos

2. Ribossomos

Formados por proteína e RNAr

São encontrados livres no citosol ou ligados ao retículo endoplasmático rugoso (RER)

Função: síntese de proteínas



3. Retículo Endoplasmático

Síntese, armazenamento e transporte de substâncias

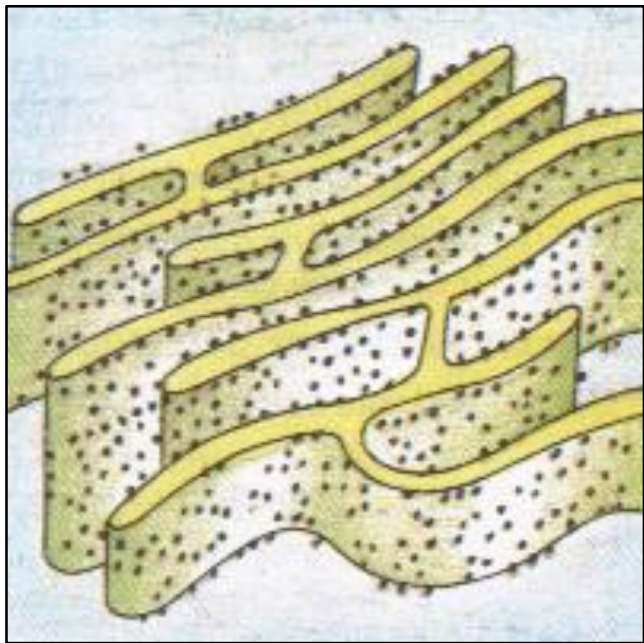
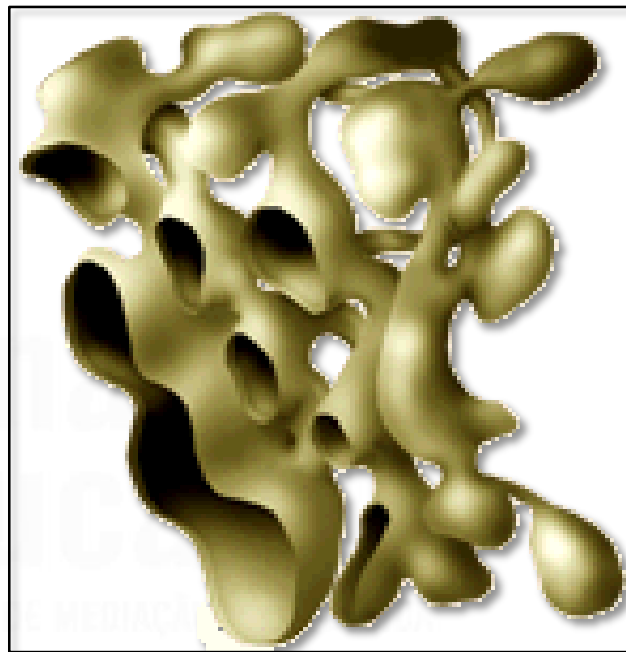
Tipos

GRANULOSO ou RUGOSO (RER)

- Possui ribossomos aderidos
- Função: Síntese de proteínas

NÃO-GRANULOSO ou LISO (REL)

- Sem ribossomos aderidos
- Síntese de lipídeos e desintoxicação celular.

**RER****REL**