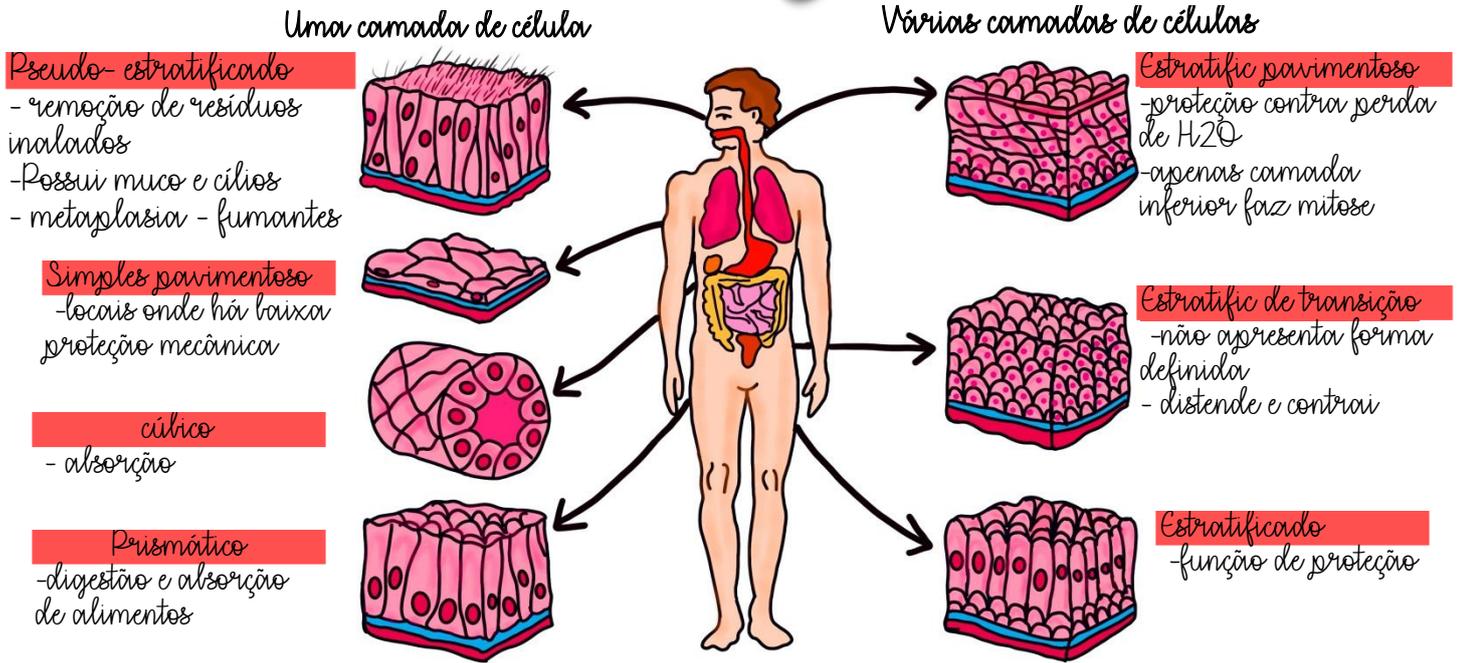


# Tecido Epitelial



## Características

- Escassez de substância intercelular = glicocálix
  - faz adesão, pinocitose, imunologia, reconhecimento celular.
- Células justapostas- não há entrada de microorganismos
- Diferenciação da membrana plasmática

1. **Complexo univo**= interdigitações, zônulas de adesão e desmossomas- aumento da adesão;
2. **interdigitações** = projeções da membrana em forma de dedo= promove aumento da adesão
3. **Zônulas de oclusão**= presentes em epitélios especializados em absorção. É uma rede de proteínas ( occludina e claudina)- barreira, fiscaliza substâncias;
4. **Desmossomas**= placas de proteínas.
  - junções tipo GAP- conj de proteínas conexas que formam canais e facilita troca de subst.
  - cel em formato poliédrico
  - renovação constante= mitose

## Epitélios de revestimento

- Forte adesão
- Homeostase
- Absorc de nutrientes no tubo digestivo
- Trocas gasosas no pulmão
- Eliminação de excretas no sist. Excretor.

Ols intestino é considerado meio externo!

- **Mucosas**= revestem estruturas em contato com o meio externo. Ex: mucosa bucal,anal,tubo digestório.

- **Serosas** revestem estruturas em contato com o meio interno. Ex: pleura,pericárdio, peritônio.

## Epitélios Glandulares

- **Glândulas mucosas** produzem secreções pastosa rica em glicoproteínas
- **Glândulas serosas** produzem secreções fluida rica em proteínas.

## Glândulas

- **Holócrinas** célula é eliminada junto com a secreção. Ex: sebáceas
- **Merócrinas/écricinas** apenas a secreção é eliminada. Ex: salivares,gástricas,lacrimais,sudoríparas e o pâncreas.
- **Apócrinas/holomerócrinas** porção do citoplasma é eliminada junto com a secreção. Ex: mamárias e sudoríparas axilares e perianal.
- **Exócrinas** secretam para o meio externo.
- **Endócrinas** meio interno- hormônios.
- **Mista** secretam para meio interno e externo.

## Neuroepitélios

- Contação de estímulos sensoriais
- **Membrana pituitária**: teto das fossas nasais - olfato
- **Papilas gustativas**: gustação.