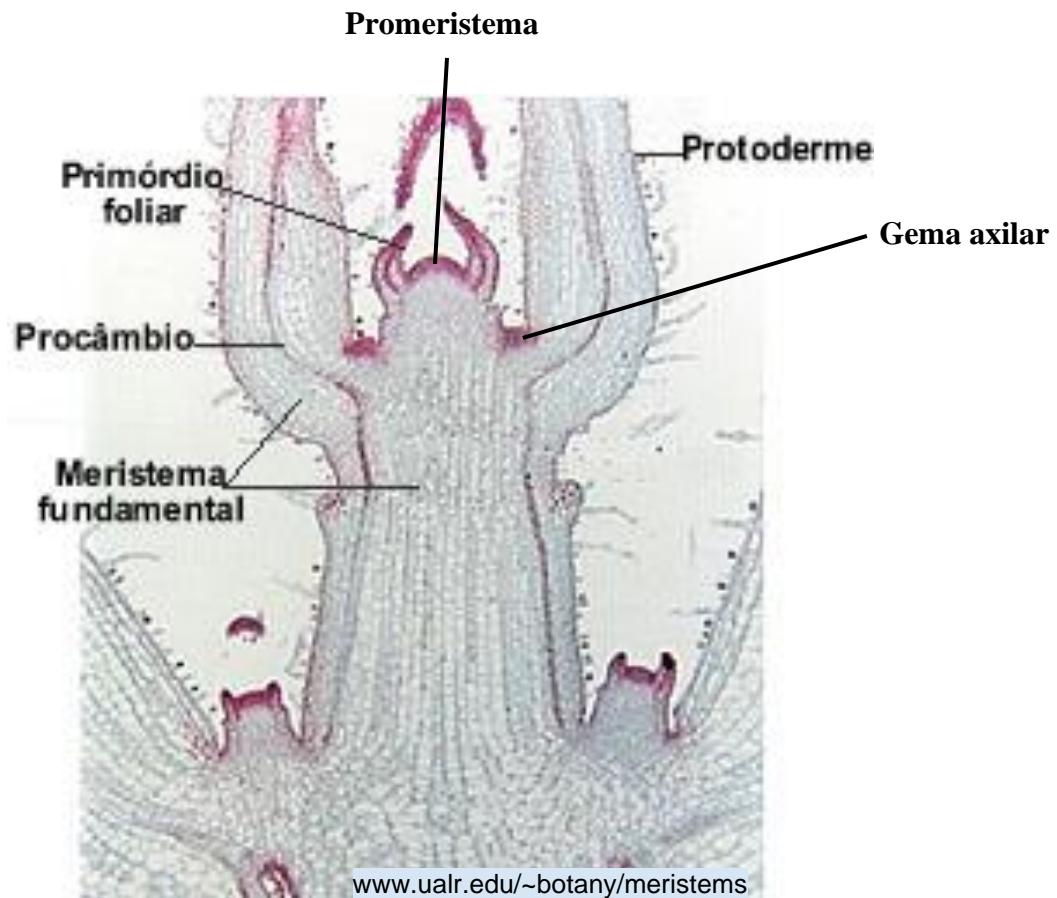


## BIB 304 – Botânica para Farmácia

### Meristemas

**Material 01.** Ápice caulinar de cóleus (*Plectranthus* sp., Lamiaceae). Secção longitudinal.

- Observe, no microscópio, a gema apical (meristema apical caulinar), os primórdios foliares e as gemas formadas na axila dos primórdios foliares;
- Esquematize o ápice caulinar indicando promeristema, protoderme, meristema fundamental e procâmbio.



**Material 2.** Raiz de trigo (*Triticum* sp., Poaceae, Monocotiledônea). Secção longitudinal.

- a) Observe e esquematize: coifa, promeristema, protoderme, meristema fundamental e procâmbio.

