

Estudo Dirigido

Aula 07 – Morfoanatomia do sistema caulinar

1. Analise a imagem abaixo que representa uma secção longitudinal da região apical de um caule. Indique, por meio de legendas, as seguintes estruturas: primórdios foliares; gemas axilares ou laterais; meristema apical caulinar e cordão procambial nos primórdios foliares.



2. Explique, em poucas palavras, a teoria da túnica-corpo referente ao tipo de organização do meristema apical caulinar.
3. O que é o traço foliar? Represente sua trajetória em uma secção longitudinal do sistema caulinar e sua localização em uma secção transversal do eixo caulinar.
4. A organização do tecido fundamental na folha pode ser descrita em duas regiões: o mesofilo e a região da nervura central. Em relação ao mesofilo quais são os tipos de parênquima mais comuns encontrados e quais são suas características celulares?
5. Analise a imagem abaixo que representa uma secção transversal de uma folha e indique, por meio de legendas, os tecidos que compõem os três sistemas (revestimento, fundamental e vascular). Indique também qual é a face adaxial (superior) e a face abaxial (inferior)

