

Anatomia do Caule

Lâminas 1. Corte longitudinal (C.L.) do ápice caulinar de *Coleus* sp.

a) Analisar a organização Túnica-Corpo e os tecidos meristemáticos primários.

Lâmina 2. Corte Transversal (C.T.) do caule de abóbora (*Cucurbita pepo* L.)

a) O feixe vascular é do tipo () colateral () bicolateral. Esquematize.

Lâmina 3. Corte Transversal (C.T.) do caule de milho (*Zea mays* L.)

a) O feixe vascular é do tipo () colateral fechado () colateral aberto? Justifique.

Lâmina 4. Corte Transversal (C.T.) do caule de *Aldama tenuifolia*.

a) O feixe vascular é do tipo () colateral fechado () colateral aberto. Justifique.

Lâmina 5. Corte Transversal (C.T.) do caule de *Andira fraxinifolia*.

a) De fora para dentro quais os tecidos compõem a estrutura secundária?

Lâminas 6 e 7. Cortes Transversais (C.T.) do caule de algodoreiro (*Gossypium* sp.).

a) Comparar as duas fases de desenvolvimento.

Lâmina 8. Corte Transversal (C.T.) do caule no início da estrutura secundária de *Pinus* sp.

a) Esta espécie é uma gimnosperma e possui lenho de aspecto () homogêneo ou () heterogêneo? Justifique.

Lâmina 9. Corte Transversal (C.T.) do caule no início da estrutura secundária de *Tectona grandis*.

a) Esta espécie é uma eudicotiledônea e possui lenho de aspecto () homogêneo ou () heterogêneo? Justifique.

Lâmina 10. Corte Transversal (C.T.) do caule de *Cordyline* sp.

a) O que é o meristema de espessamento secundário e o que ele forma?

Lâmina 11. Corte Transversal (C.T.) do caule de primavera (*Bougainvillea* sp.)

a) Observar os feixes medulares e o floema secundário incluso (interxilemático).