

**Assunto: Estruturas Secretoras – esquematizar as estruturas**

Lâmina 1. Corte Transversal (C.T.) do limbo foliar de *Nymphaea* sp.

a) Qual é a função dos **hidropóti** e em que face da folha ocorrem?

Lâmina 2. Corte Longitudinal (C.L.) da inflorescência de *Euphorbia splendens*.

a) No esquema do **nectário extra-floral** indicar o epitélio secretor, o parenquima nectarífero e a vascularização.

Lâmina 3. Corte Longitudinal (C.L.) do caule adulto de *Mandevilla velutina*.

a) Observar os **laticíferos**. O que eles secretam?

Lâmina 4. Corte transversal (C.T.) do limbo foliar de *Eucalyptus* sp.

a) No esquema **das cavidades secretoras de óleo** indicar o epitélio e o lume.

Lâmina 5. Observar os **ductos resiníferos** em corte transversal (C.T.) e longitudinal tangencial (C.L.T.) do caule de *Pinus* sp.

a) Qual é a diferença entre ductos e cavidades?

Lâmina 6. Corte Transversal (C.T.) do limbo foliar de *Laguncularia* sp.

a) Onde se localizam as **glândulas de sal**?

Lâmina 7. Corte Transversal (C.T.) do limbo foliar de *Aldama* sp.

a) No esquema do **hidatódio** indicar as partes constituintes.

Lâmina 8. Corte Transversal (C.T.) do limbo foliar de *Dionaea* sp.

Ao esquematizar as **glândulas digestivas e os tricomas sinalizadores comente a função das glândulas digestivas.**

Lâmina 9. Corte Longitudinal (C.L.) e corte transversal (C.T.) de botões florais de *Mandevilla* sp. Comentar sobre a estrutura dos coléteres em C.T. e em C.L.

Lâmina 10. Corte trasversal do nectário foliar da folha do algodoeiro (*Gossypium hirsutum* L.)