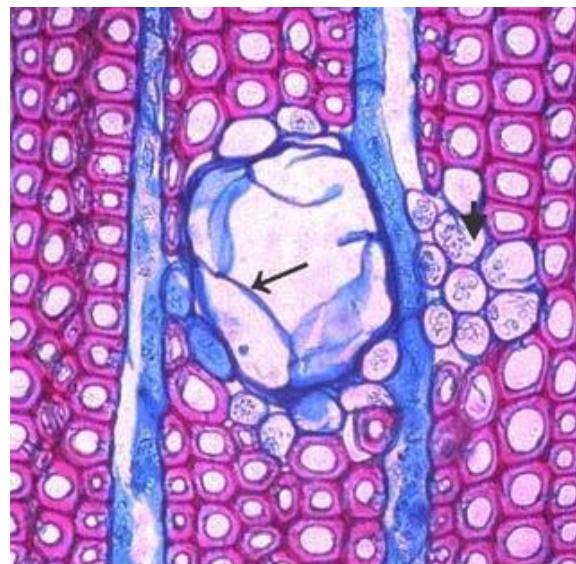


BIB 304 – Botânica para Farmácia

Estruturas secretoras – Aula prática

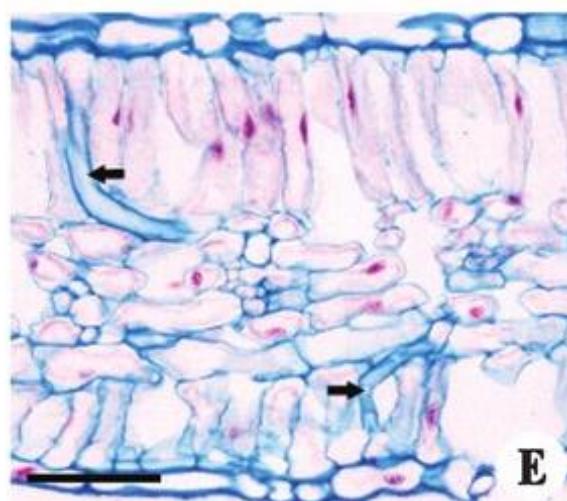
Lâminas: Observe os cortes transversais das folhas, localizando suas estruturas secretoras.

a) *Pinus sp.* (Pinaceae) – canais resiníferos e idioblastos com compostos fenólicos



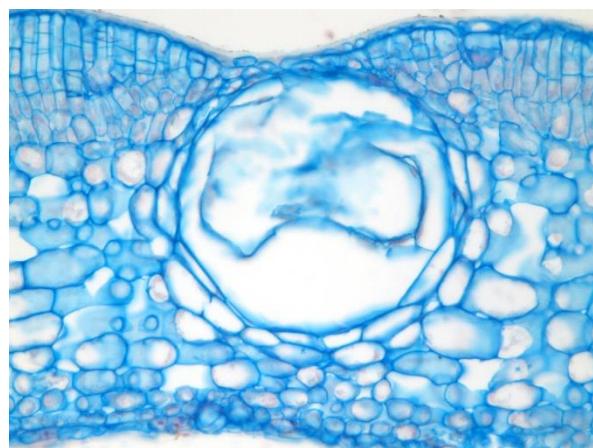
Siegloch & Marchiori 2015

b) *Sapium glandulatum* (Euphorbiaceae) – laticíferos



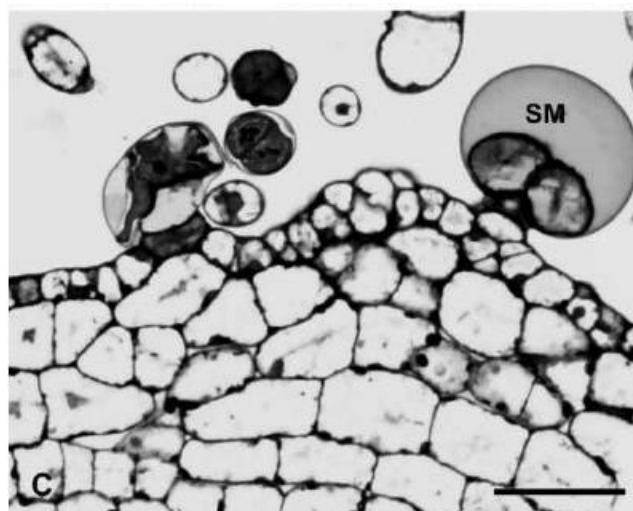
Demarco et al. 2013

c) *Citrus* sp. (Rutaceae) – cavidades oleíferas



<https://www.passeidireto.com/arquivo/1781109/citrus-cavidade-secretrora>

d) *Plectranthus* sp. (Lamiaceae) – tricomas glandulares



Bhatt et al. 2010

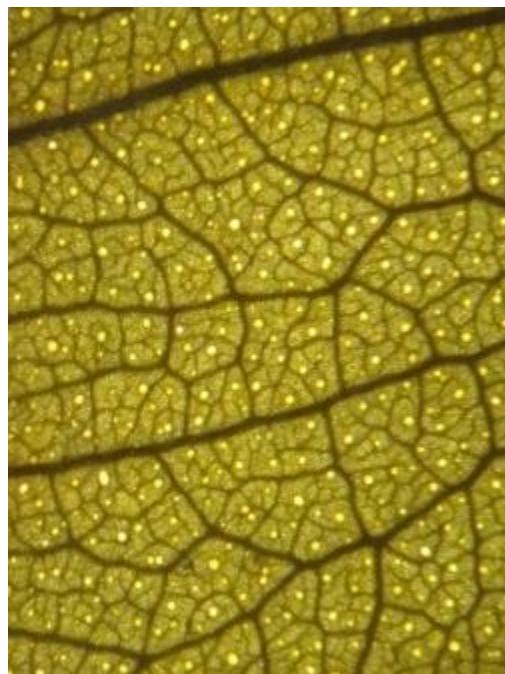
e) *Cyperus* sp. (Cyperaceae) - idioblasto



Castro & Demarco 2008

Morfologia: Observe a olho nu a presença de estruturas secretoras foliares na bancada lateral.

a) *Eugenia* sp. (Myrtaceae) – observe a presença de pontuações translúcidas na lâmina foliar



<https://www.florestaombrofilamista.com.br/sidol/?menu=glossary>

b) Folha com tricomas glandulares em toda a superfície



<https://brasilescola.uol.com.br/biologia/estruturas-secretoras-vegetal.htm>