



Disciplina: Forma e Função do Desenvolvimento (BIB 142) -2023
Aula: Sistema vascular: procâmbio e câmbio

Nome: _____

Células condutoras

Material 1. Material macerado de *Cucurbita* (Cucurbitaceae, Eudicotiledônea). Ilustre os elementos de vaso e os padrões de espessamento de parede secundária.

Material 2. Escapo de *Cyperus papyrus* (Cyperaceae, Monocotiledônea): secção transversal. Material já analisado na semana passada quanto ao sistema de revestimento e fundamental. Agora **procure localizar os tecidos condutores**: floema e xilema. Utilize o guia da semana passada e complemente a observação de hoje.

Material 3. Caule de vedélia (*Sphagneticola trilobata*, Asteraceae – Eudicotiledônea): secção transversal. Material já analisado na semana passada quanto ao sistema de revestimento e fundamental. Agora **procure localizar os tecidos condutores**: floema e xilema. Utilize o guia da semana passada e complemente a observação de hoje.

Estelo (organização primária do sistema vascular)

Material 01. *Cardamine sp.* (Brassicaceae, Eudicotiledônea).

- a) Lâmina 01: secção transversal da raiz
- b) Lâmina 02: secção transversal do caule
- c) Lâmina 03: secção transversal da folha

- 1) Observe sob microscópio, a organização geral dos tecidos em cada um dos materiais.
- 2) **Procure localizar o sistema vascular e responda:** Na raiz o estelo é do tipo _____. No caule o estelo é _____. Na folha o sistema vascular está organizado em _____, semelhante ao caule.