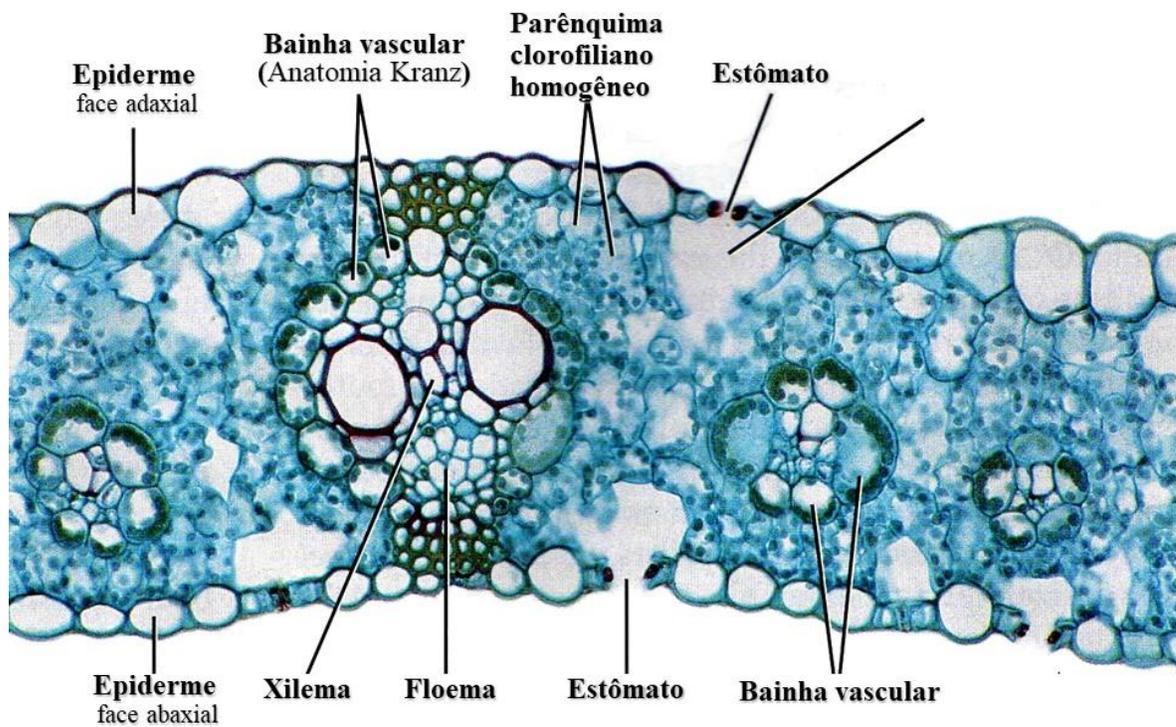


Folha

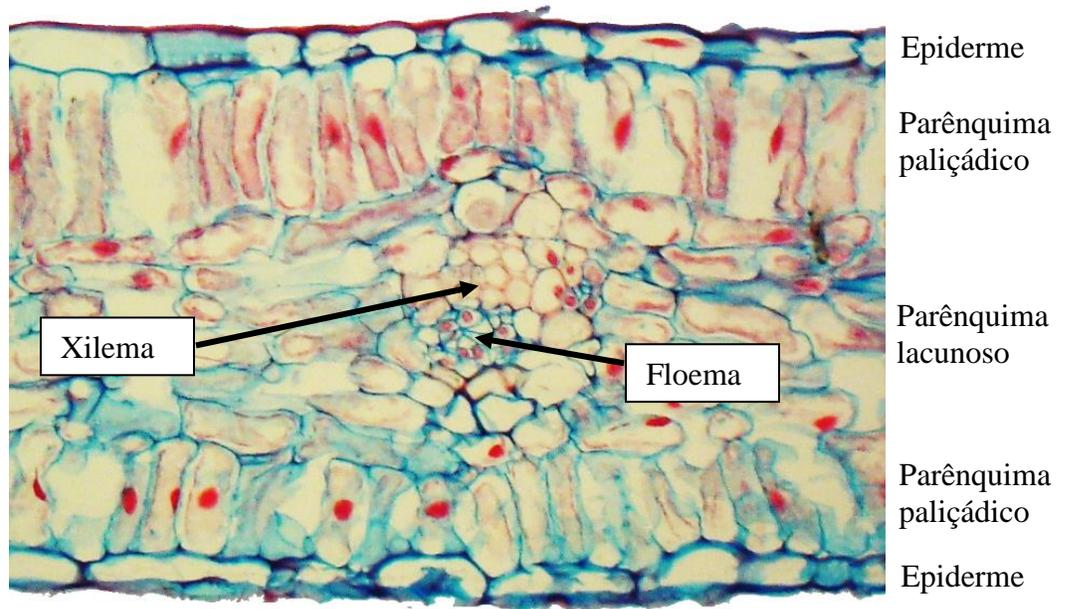
Material 1 – Folha de milho (*Zea mays*, Poaceae). Secção transversal.

- Observe a folha composta por epiderme unisseriada com estômatos, mesofilo formado por parênquima clorofiliano homogêneo e os feixes vasculares com bainha conspícua e vários cloroplastos (bainha *Kranz* que caracteriza a fotossíntese C4);
- Identifique o xilema e o floema nos feixes vasculares.



Material 2 – Folha de *Sapium glandulatum* (Euphorbiaceae) - Secção transversal.

a) Observe e identifique na folha: epiderme unisseriada, mesofilo formado por parênquima clorofiliano paliçádico e lacunoso e os feixes vasculares compostos por xilema e o floema.



Material 3 – Folha de ninféa (*Nymphaea*, Nymphaeaceae). Secção transversal.

a) Observe o revestimento epidérmico unisseriado, a presença unicamente de parênquima clorofiliano paliçádico na parte emersa e de aerênquima com grandes espaços intercelulares na parte submersa. Note a presença de esclereídes isoladas no mesofilo para a sustentação e feixes vasculares de pequeno calibre.

