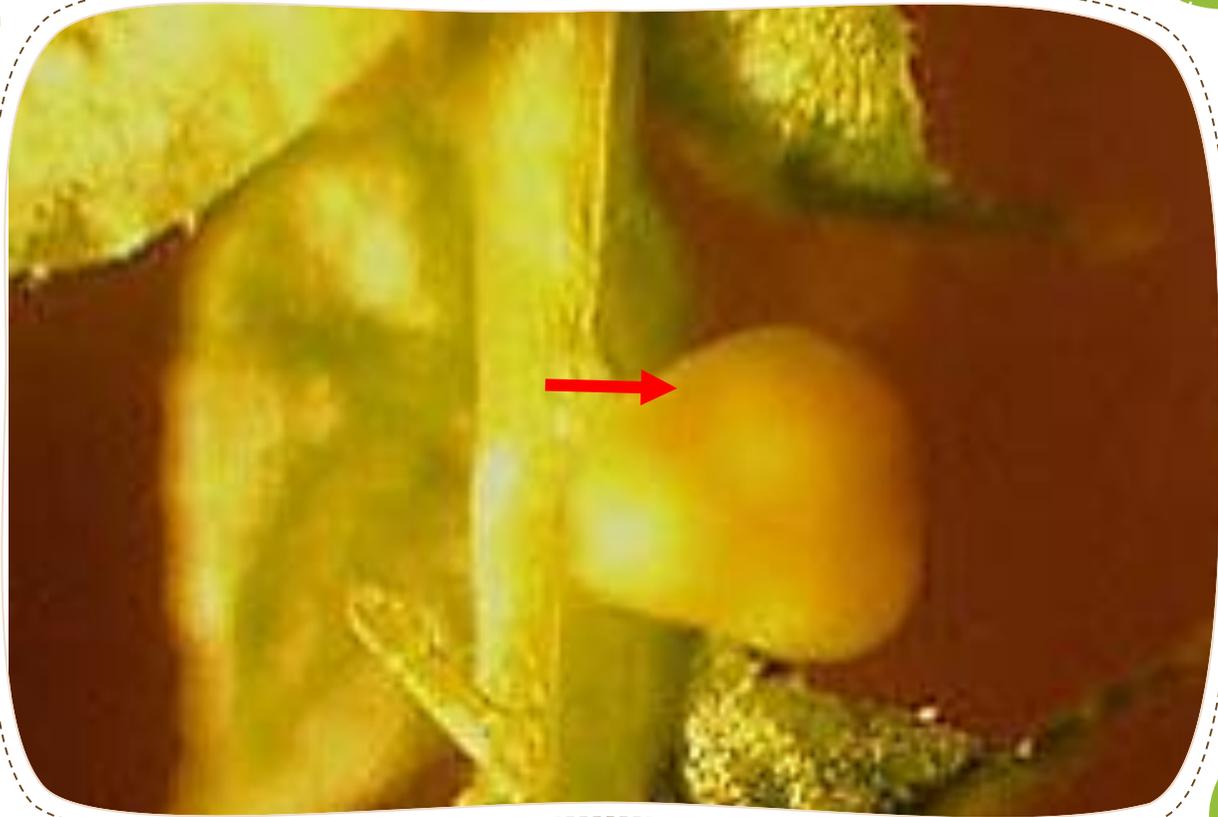


LETRAM



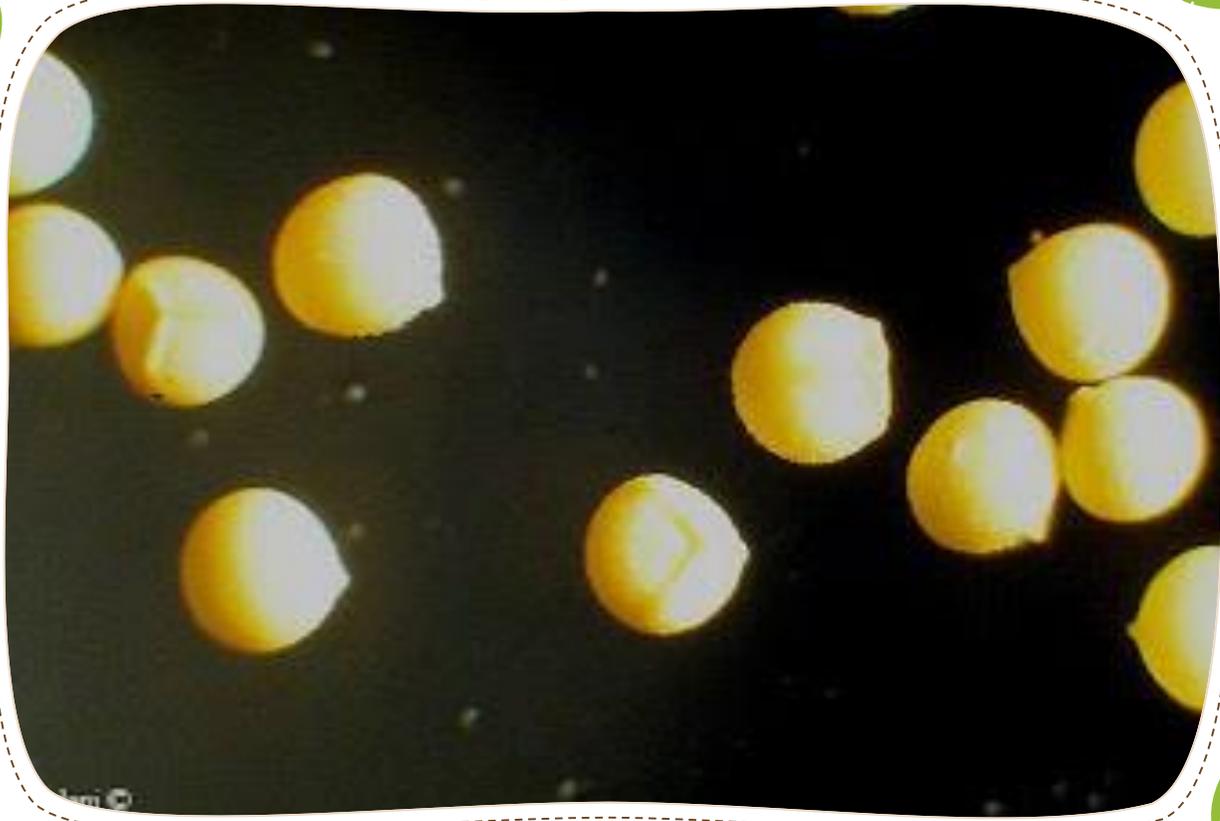
Megaestróbil

Estróbil feminino.
Ramo reprodutivo
responsável pela
produção esporos.



Megasporângio

Estrutura na qual são produzidos os esporos femininos (megásporos) no interior do óvulo.



Megásporo

Esporo feminino
produzido no interior
do megasporângio.



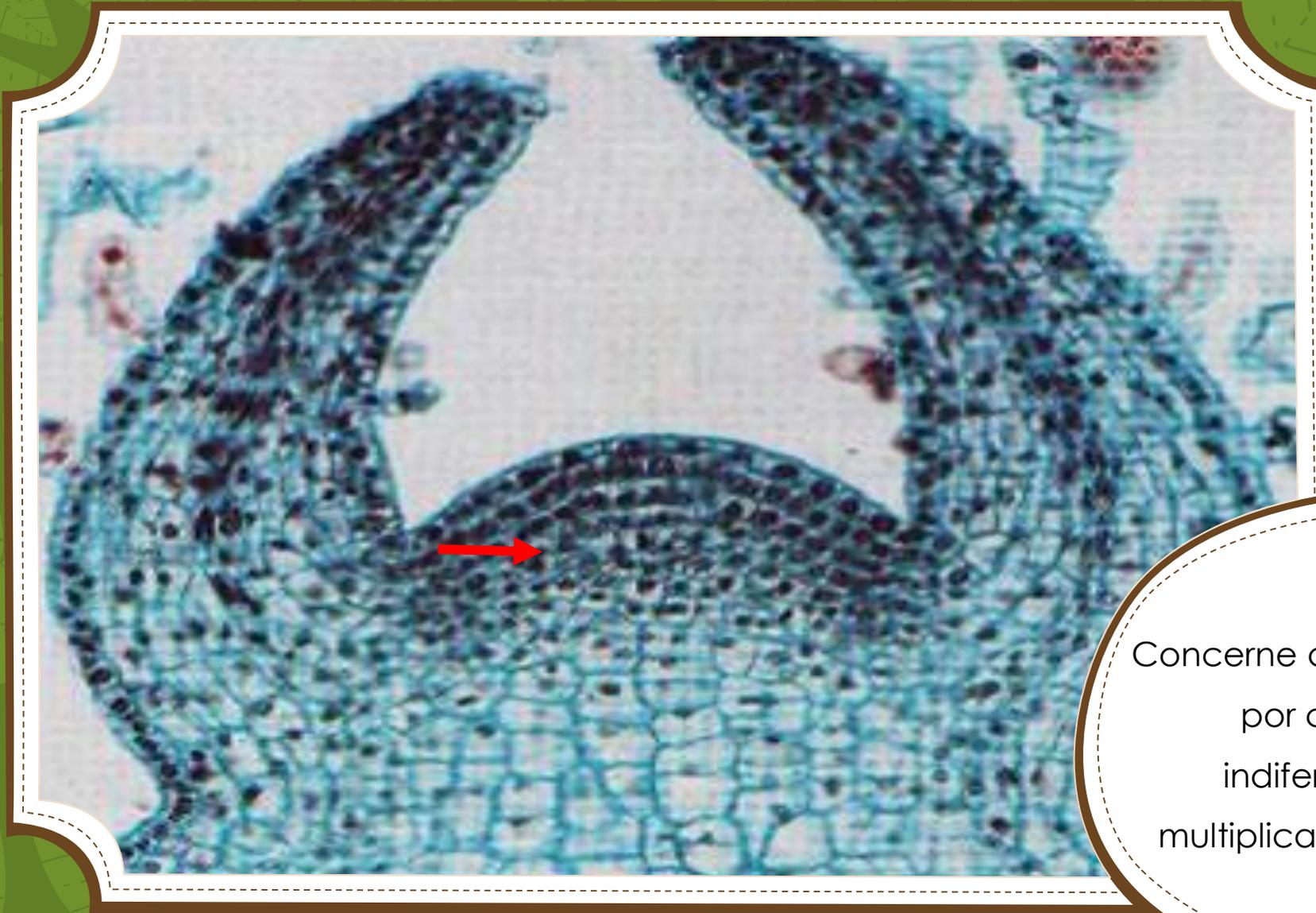
Megasporócito

Macrosporófilo. Célula que precede a formação do saco embrionário durante o processo de megasporogênese.



Megasporófilo

Refere-se a estrutura semelhante a folha ou folha responsável por conter o megasporângio.



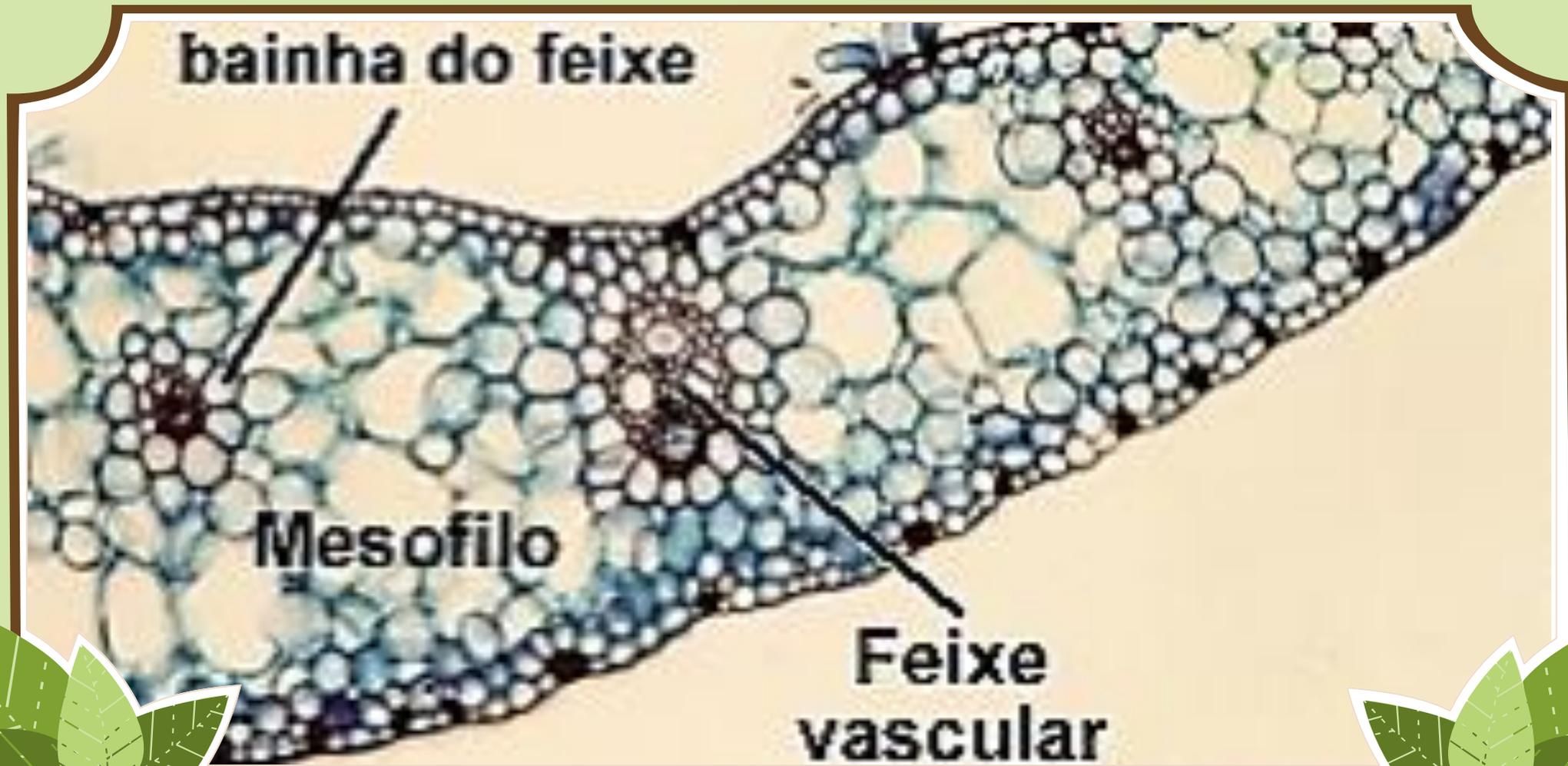
Meristema

Concerne ao tecido vivo, constituído por células totipotentes, indiferenciadas, podendo multiplicar-se e especializar-se em outros tecidos.



Mesocarpo

Denominada popularmente como polpa. Região, presente em frutos carnosos, localizada entre o endocarpo (região que reveste a semente) e exocarpo (região exterior).

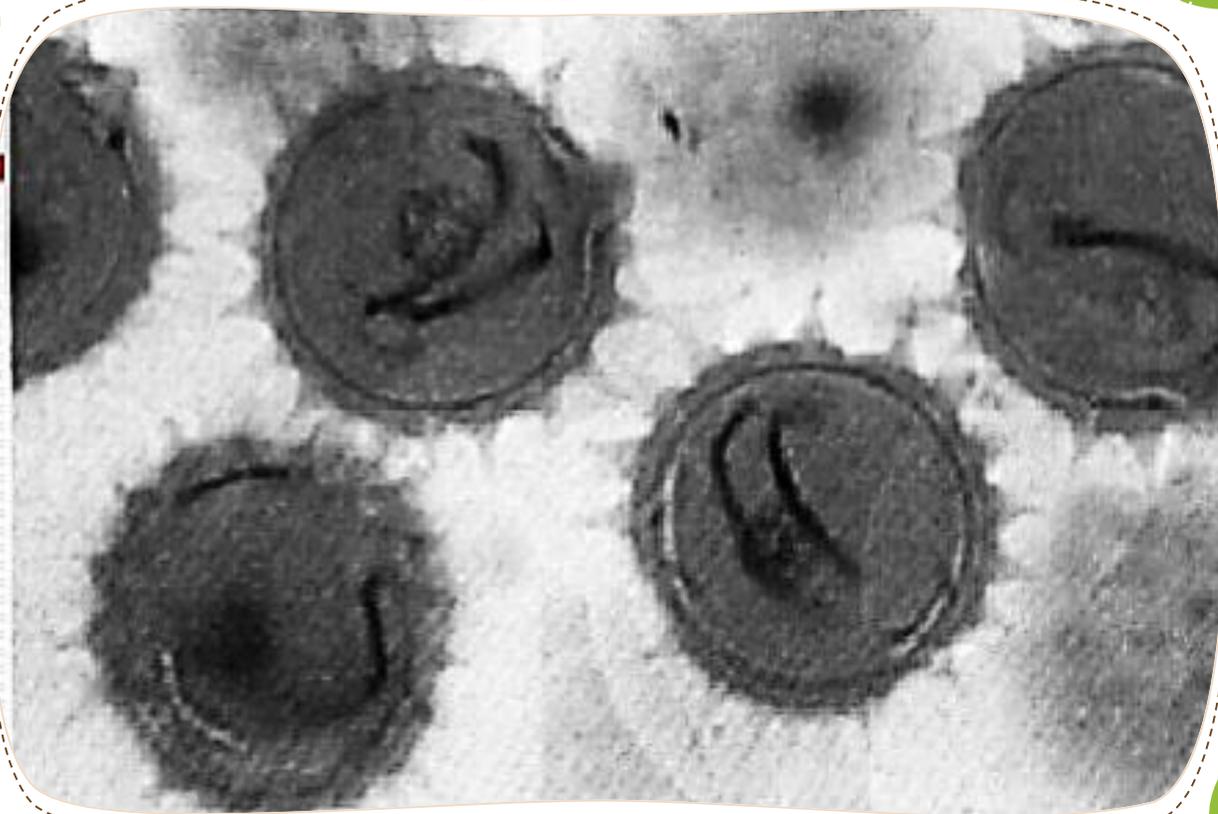


Mesófilo

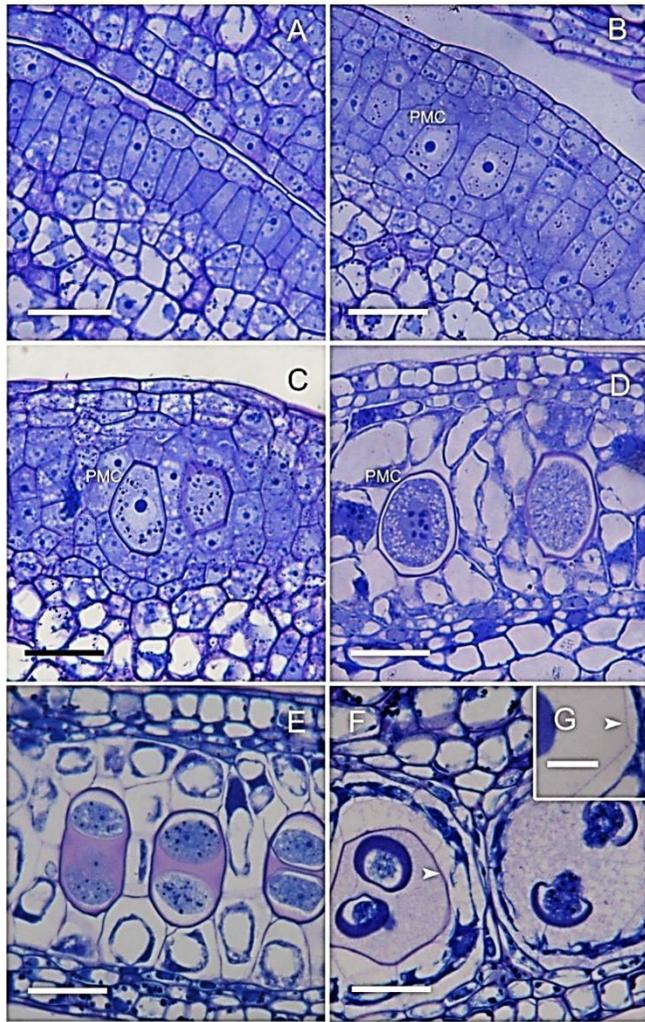
Tecido parenquimático que preenche o interior da folha. Também é chamado de parênquima clorofiliano e clorênquima devido à grande concentração de cloroplastos nas células dessa região.



Microestróbilos:
Estróbilos masculinos.



Microgametófito
Gametófito masculino.



Microgametogênese

Desenvolvimento do
microgametófito no
grão de pólen.



Micrópila

Abertura no tegumento do óvulo. Permite a fecundação.



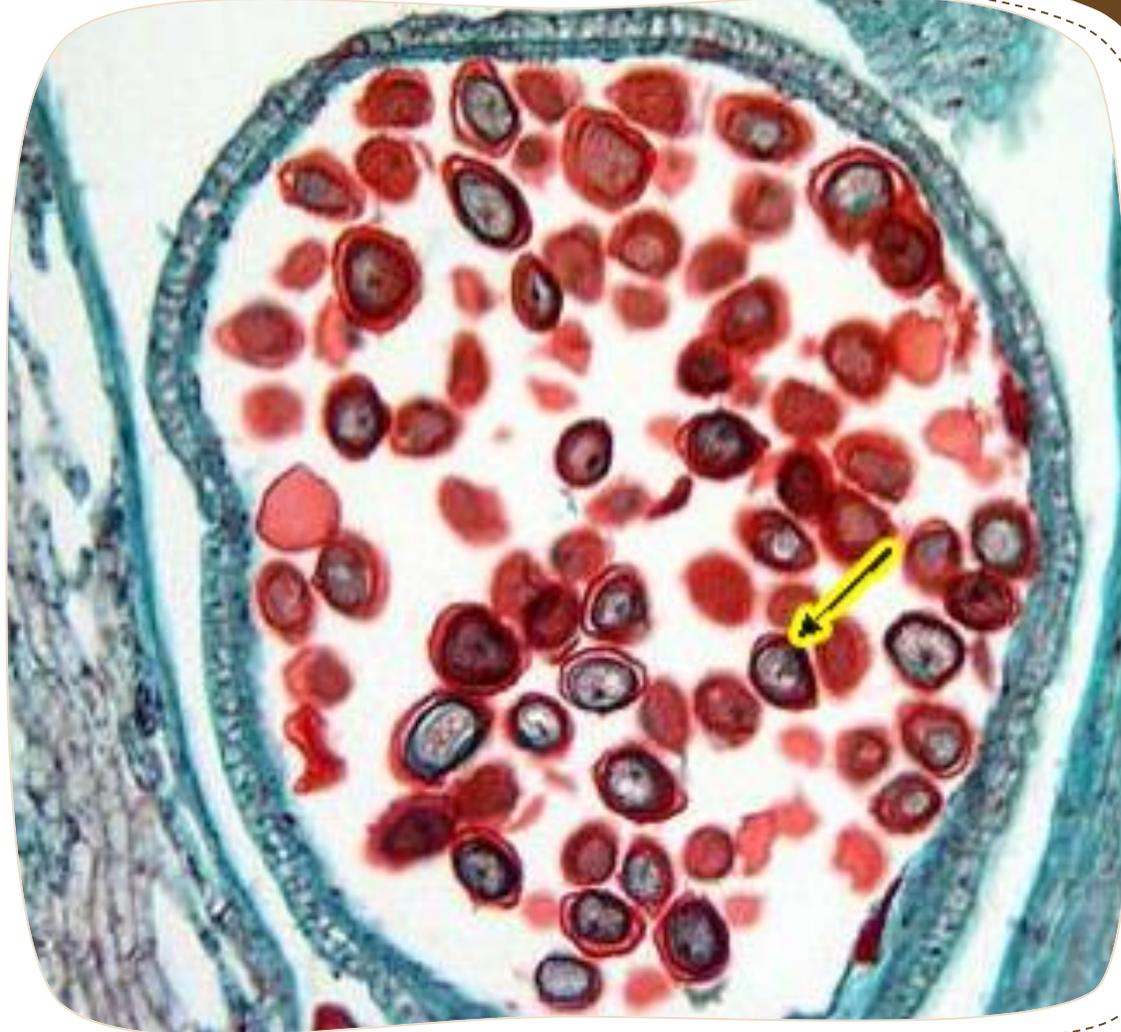
Microsporângio

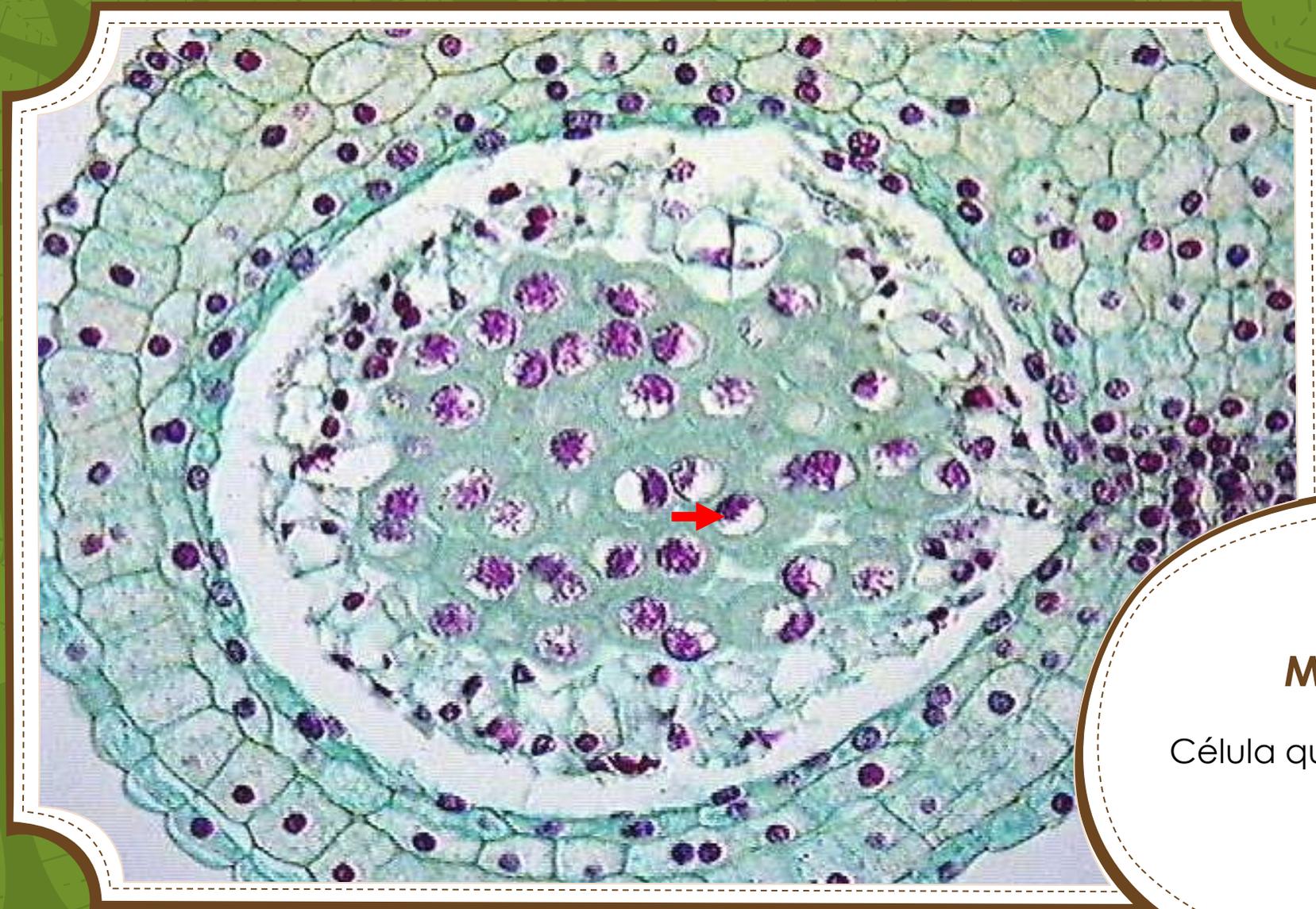
Microsporângio

Estrutura na qual são produzidos os micrósporos.

Micrósporo

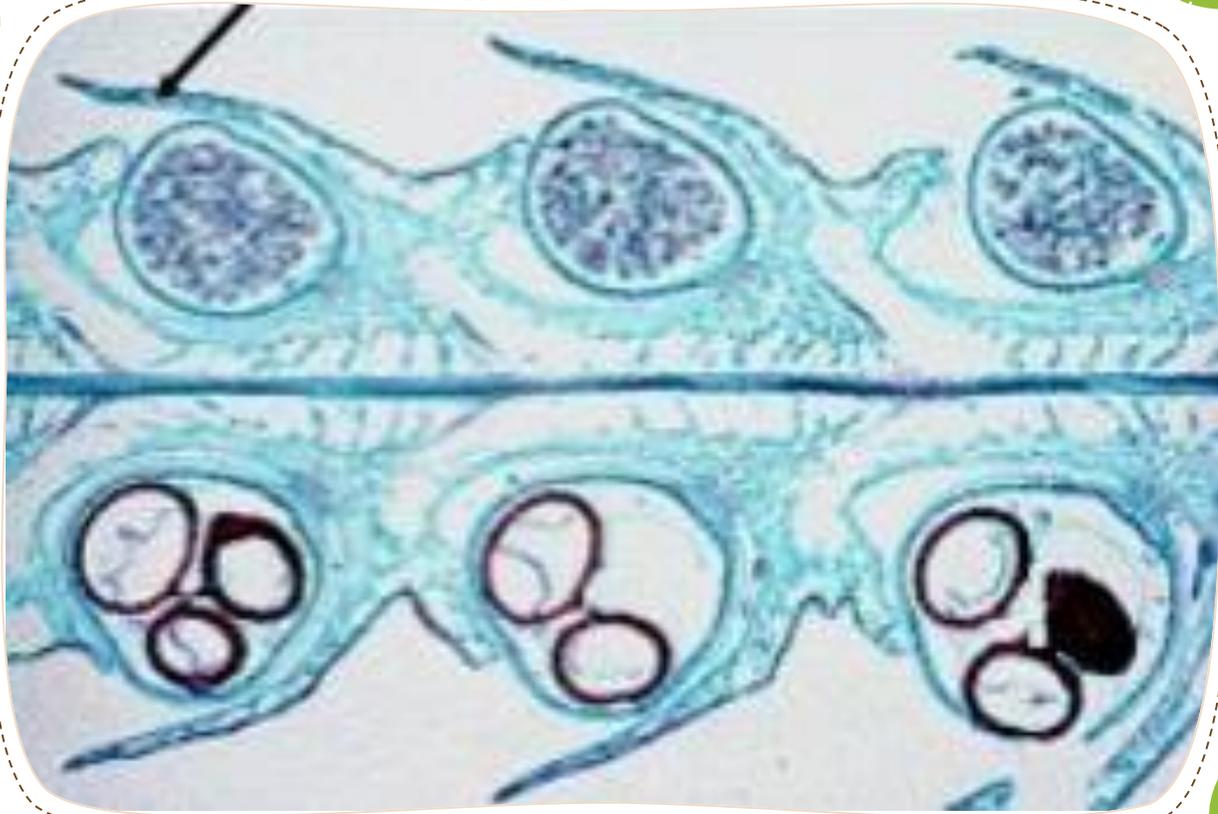
Esporo masculino
produzido no
microsporângio.





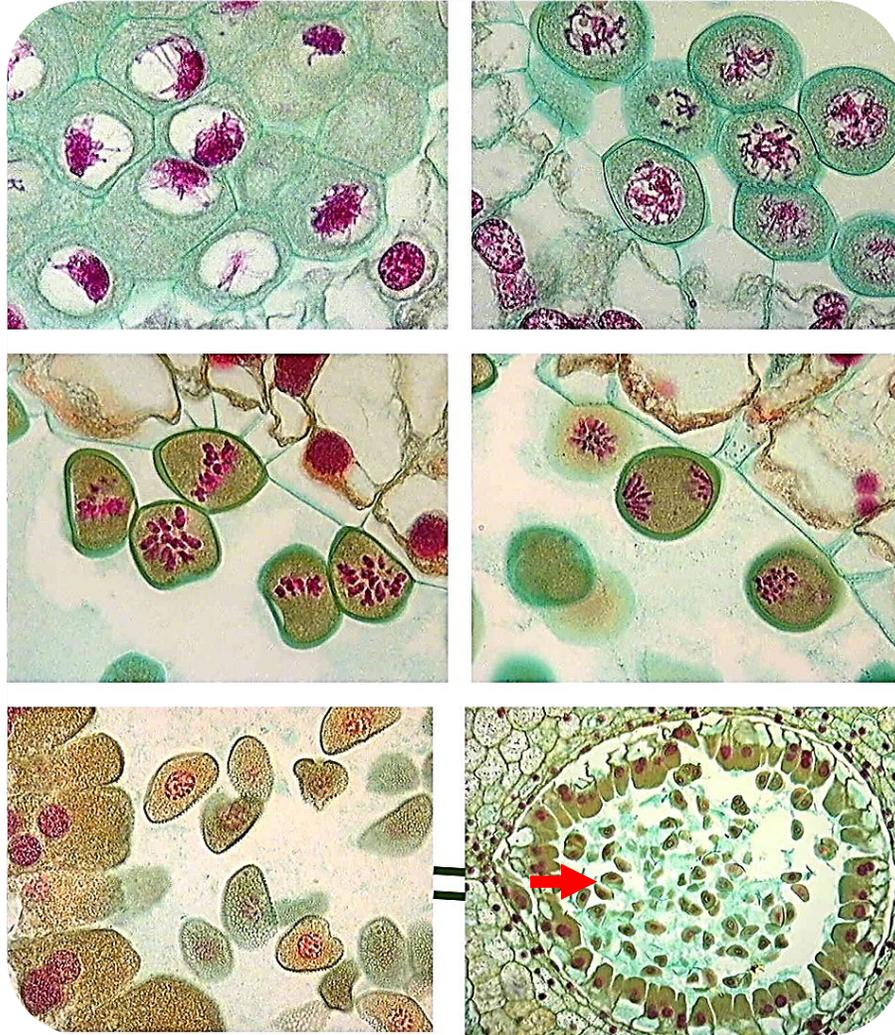
Microsporócito

Célula que origina o micrósporo.



Microsporófilo

Folha que abriga
microsporângios.



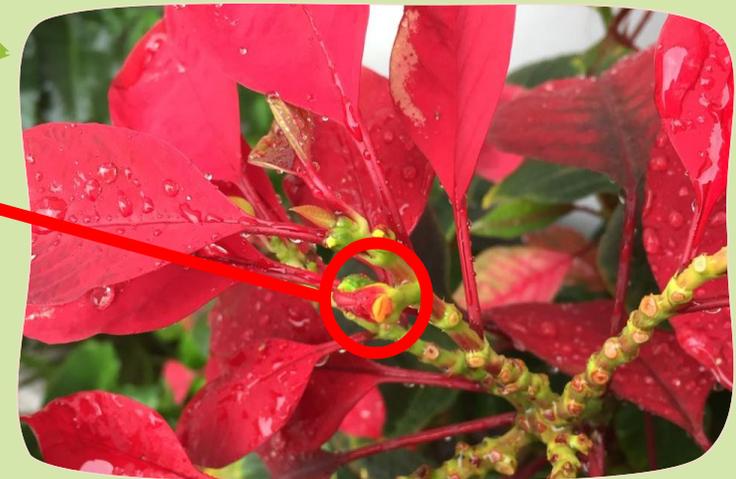
Microsporogênese

Processo de desenvolvimento dos micrósporos.

LETRAN

Nectário

Glândula odorífera. Produz substâncias açucaradas. Atua na caracterização das flores polinizadas por animais, atraindo-os.





Nervura Foliar: Tecidos condutores que se apresentam agrupados em feixes vasculares.



Nó

Ponto de
inserção do
primórdio
foliar no
caule.



Nucelo

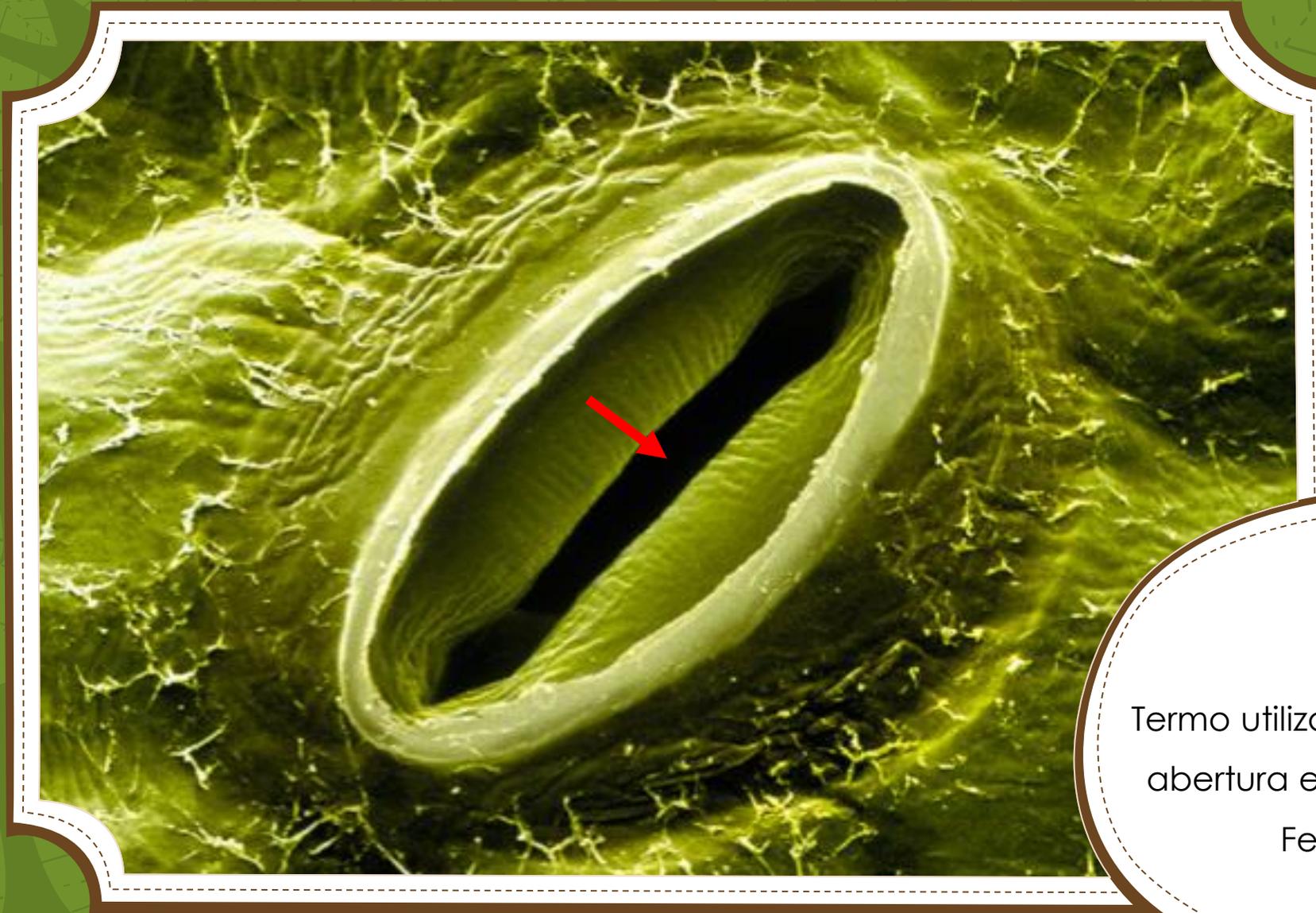
Tecido nutritivo presente no óvulo que mantém o megásporo durante o processo de megagametogênese.



Núcleo espermático

Corresponde ao gameta masculino da planta.

LETRA O



Ostíolo

Termo utilizado para denominar uma abertura em um órgão do vegetal.

Fenda estomática.



Ovário

Refere-se a uma região inferior do gineceu, na qual armazena os óvulos não fecundados.





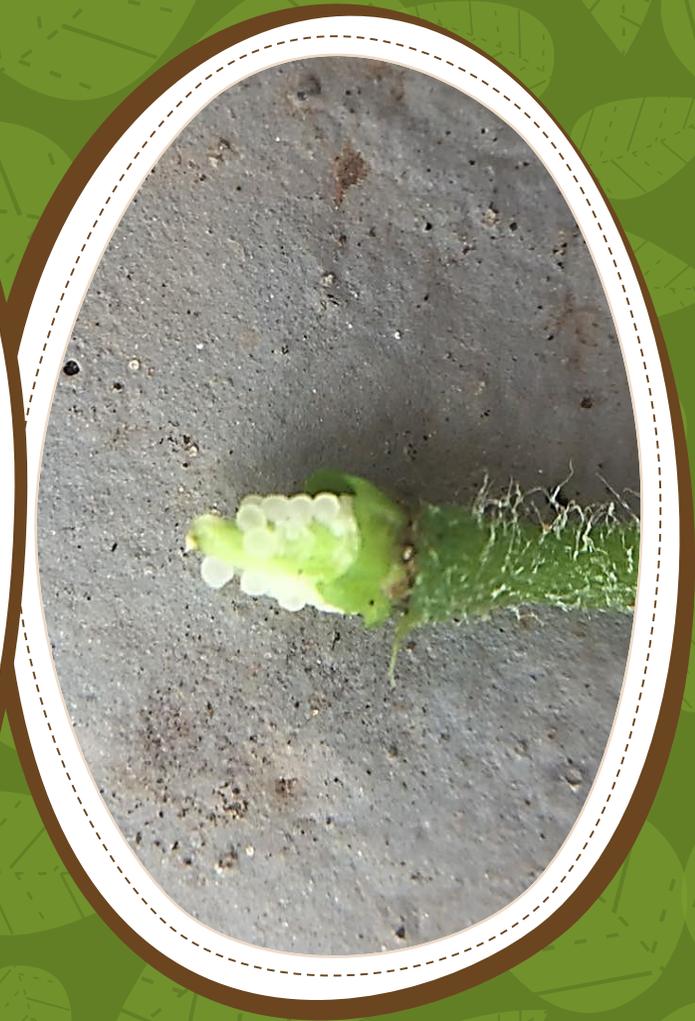
Óvulo

Trata-se de uma estrutura, localizada no ovário, que compreende a oosfera no seu interior, na qual participa do processo reprodutivo das plantas.



Oosfera

Corresponde ao gameta feminino da planta.

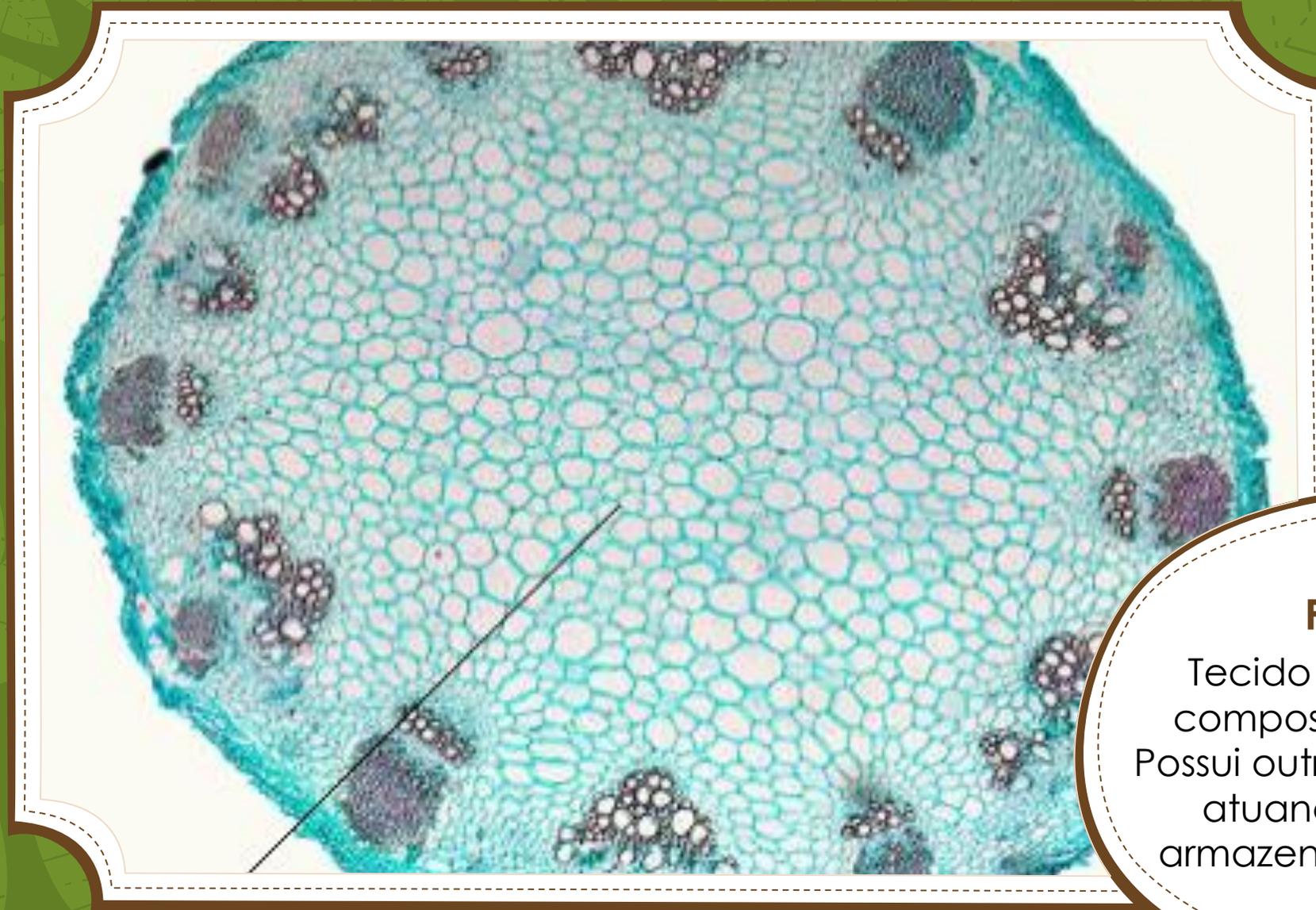


LETRA P



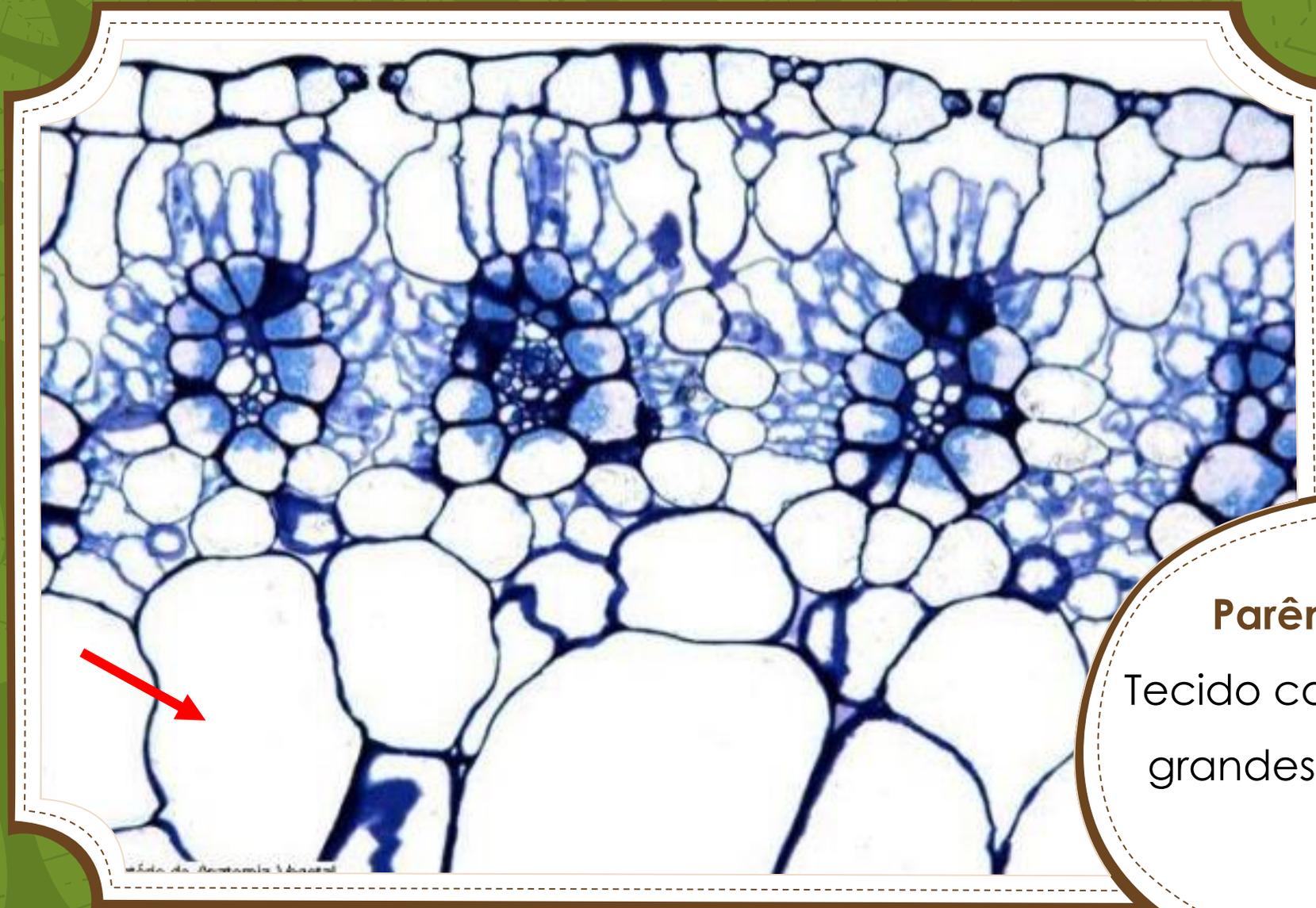
Paralelinérvea

Classificação em que se enquadram as nervuras foliares que se dispõem paralelamente entre si ao longo do comprimento da folha.



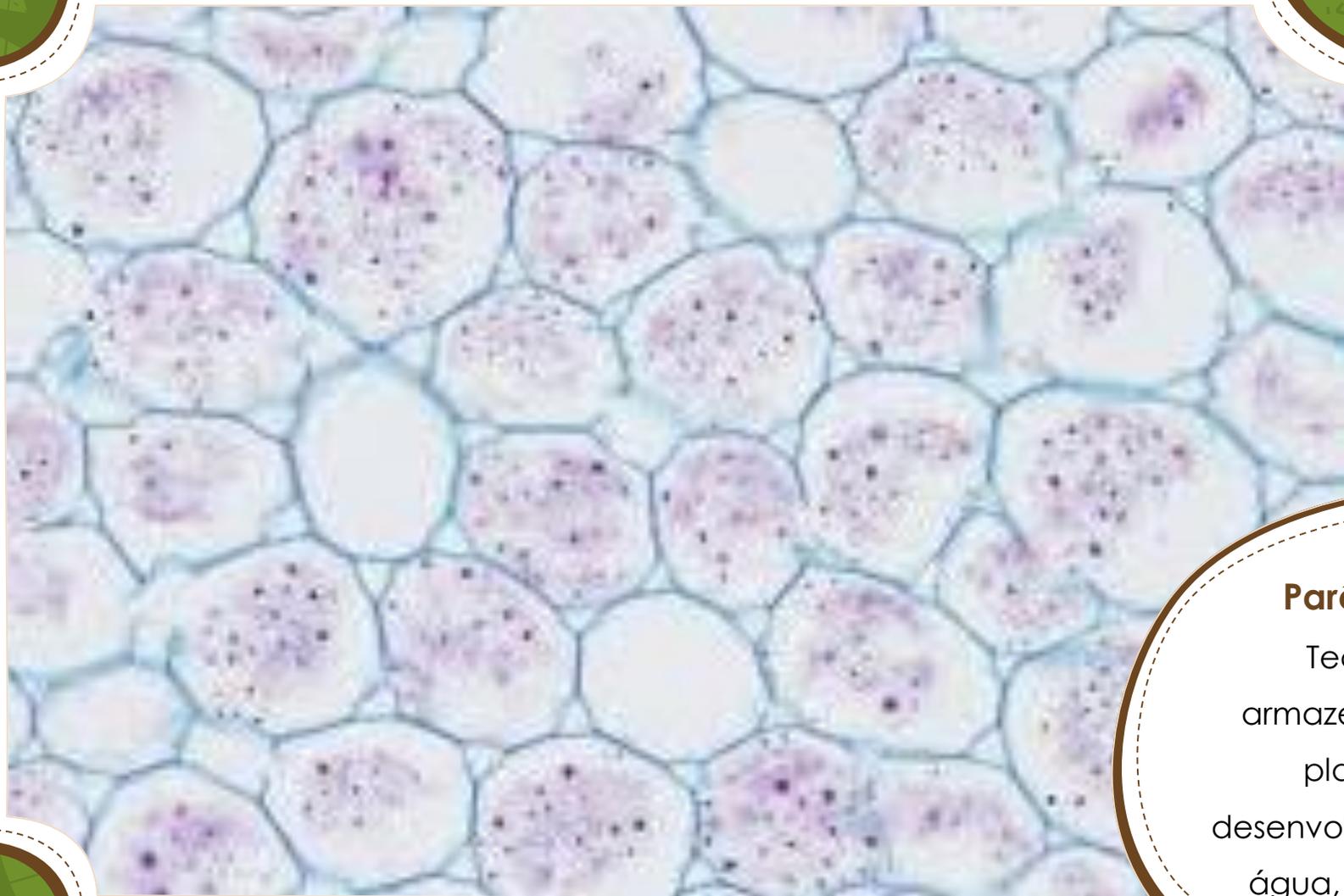
Parênquima

Tecido de preenchimento composto por células vivas. Possui outras funções na planta, atuando na fotossíntese, armazenamento e secreção.



Parênquima Aquífero

Tecido constituído por células grandes e que armazenam água.



Parênquima de Reserva

Tecido responsável pelo armazenamento de recursos em plantas adultas e para o desenvolvimento do embrião, como água, proteínas, amido, óleos e sacarose.



Pé

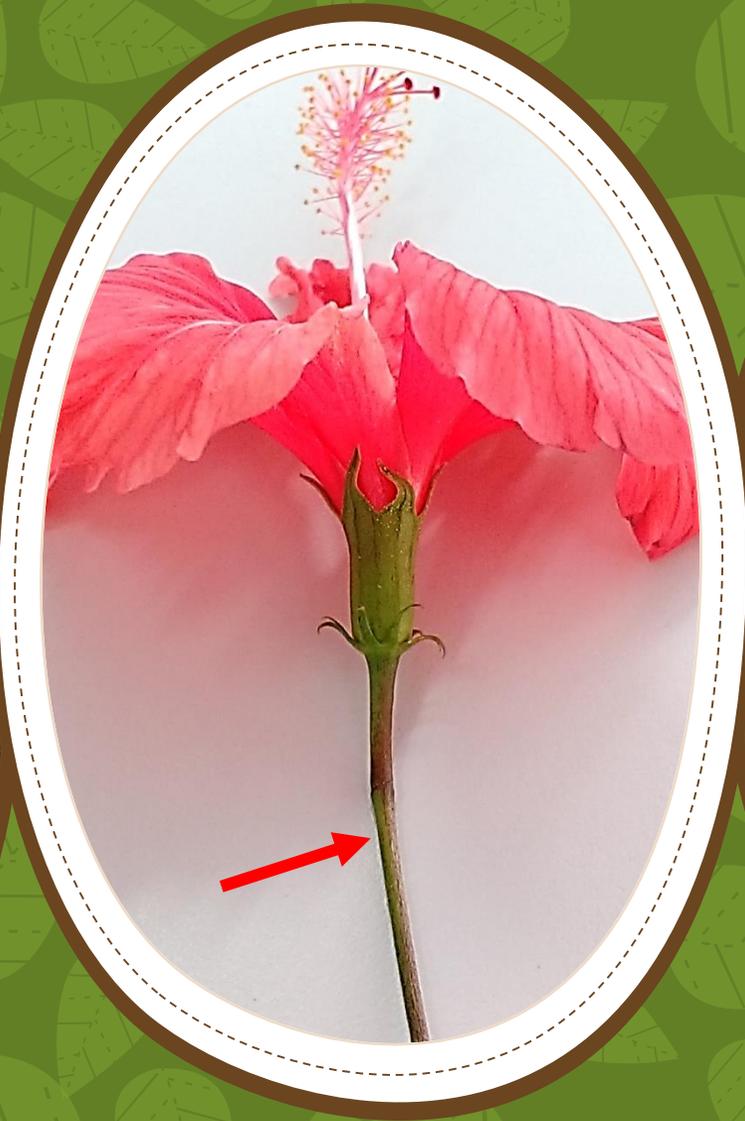
Base. Parte estrutural das briófitas. Região dentro do arquegônio no qual fica inserido o esporófito.





Pecíolo

Pedúnculo que permite a fixação da folha no caule. Pecioliada refere-se a folha que possui pecíolo.



Pedicelo

Pedúnculo.
Haste que
comporta a
flor.



Pelos

Absorventes

Projeção tubular de células epidérmicas presentes em raízes. Permitem o aumento da superfície de contato da epiderme com o solo e, conseqüentemente, a absorção de água e sais minerais pela planta.



Peninérvea

Pinada. Refere-se a folha que possui uma nervura central mais espessa da qual partem outras nervuras ao longo de sua extensão.

Corola

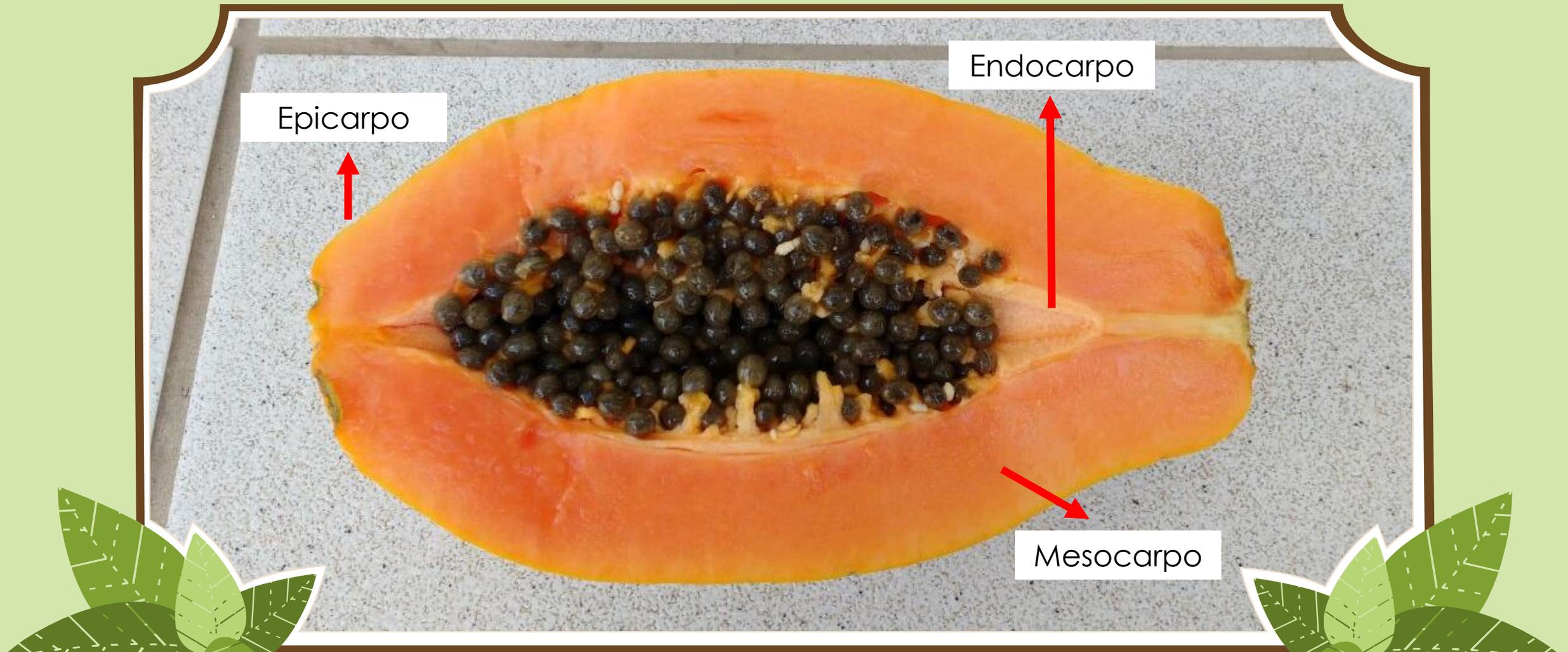


Cálice



Perianto

Formado pelo cálice e pela corola.



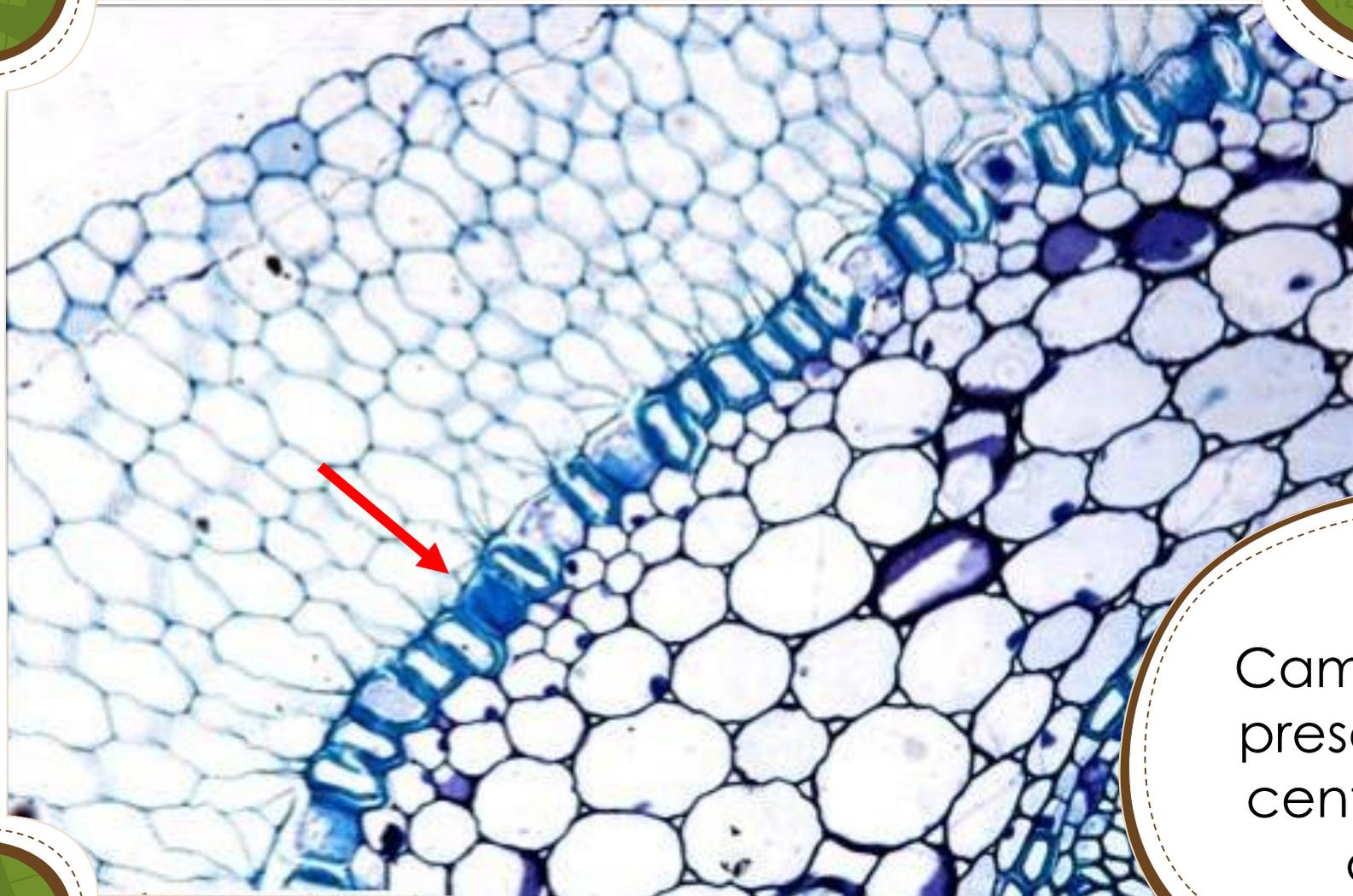
Epicarpo

Endocarpo

Mesocarpo

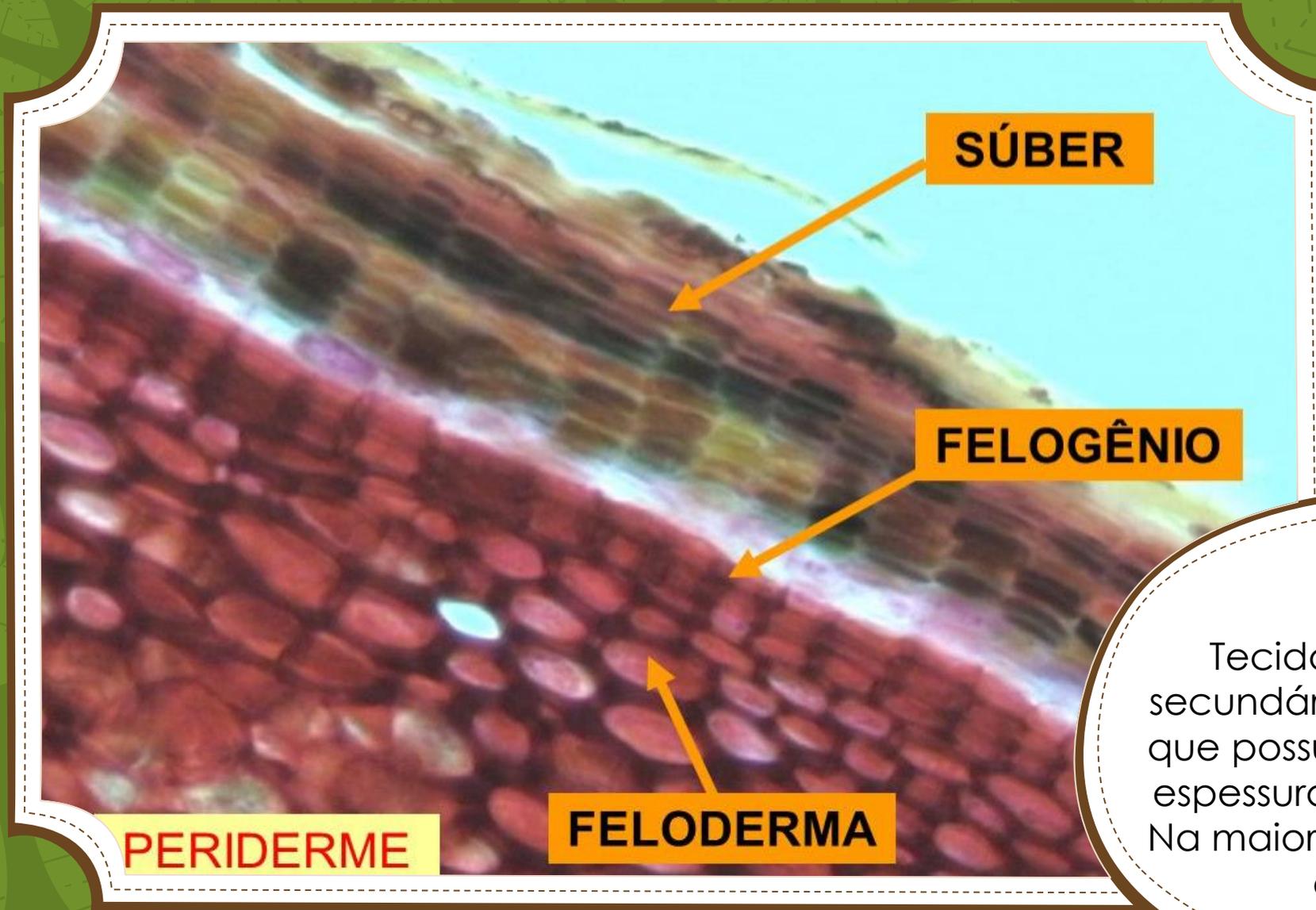
Pericarpo

Porção do fruto que envolve a semente. Apresenta-se dividido em epicarpo, mesocarpo e endocarpo.



Periciclo

Camada de células presente no cilindro central das raízes e origina suas ramificações.



SÚBER

FELOGÊNIO

FELODERMA

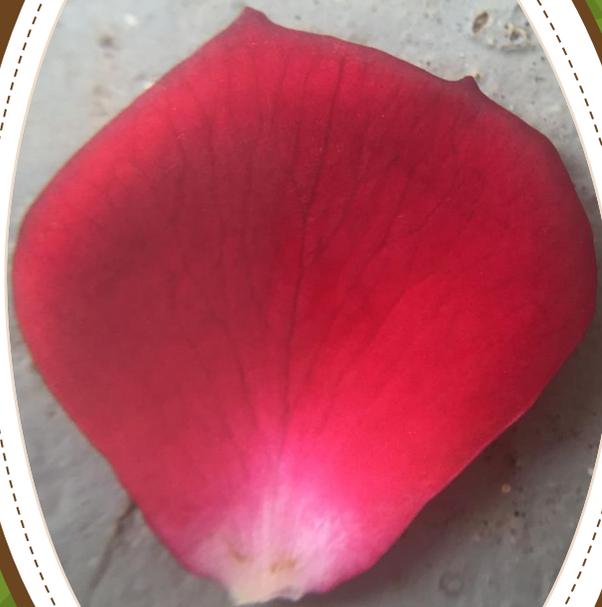
PERIDERME

Periderme

Tecido de revestimento secundário em caules e raízes que possuem crescimento em espessura. Fornece proteção. Na maioria dos casos, substitui a epiderme.



Perigônio
Conjunto de tépalas.



Pétala

Constituinte da corola. Folhas modificadas geralmente responsáveis pela atração de polinizadores devido a variada coloração.



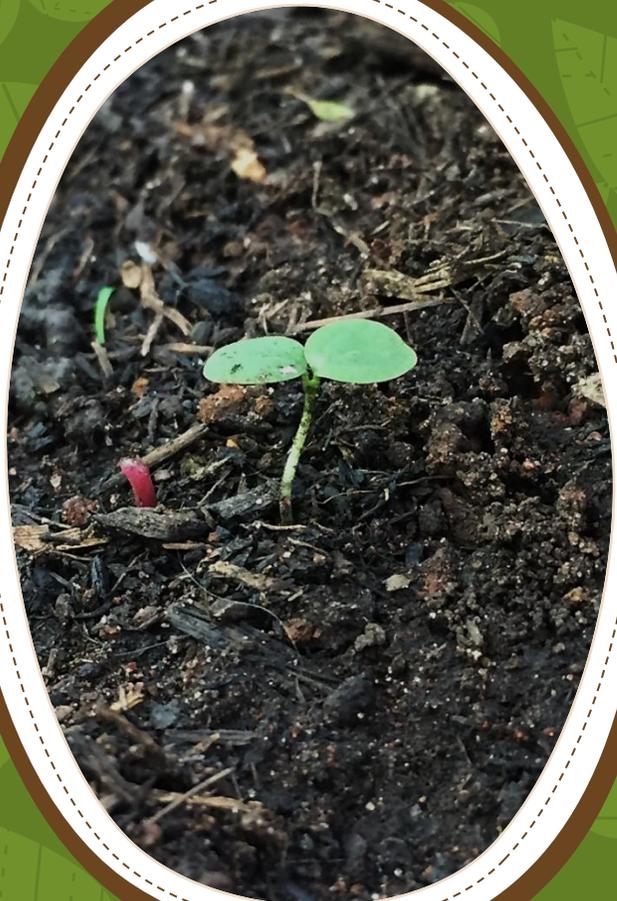
Placenta

Tecido presente no ovário que comporta os óvulos que se desenvolvem nas flores.



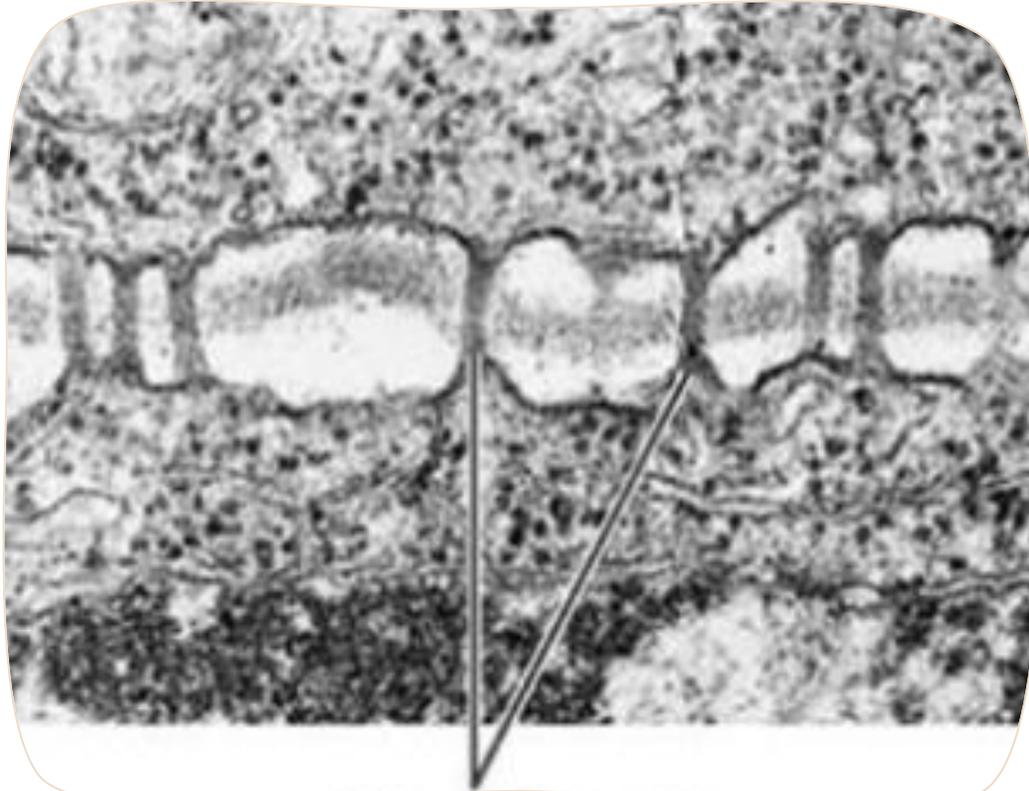
Planta

Indivíduo pertencente ao reino Plantae. Organismos que possuem embriões multicelulares sem cavidades internas e nutridos pela planta-mãe.



Plântula

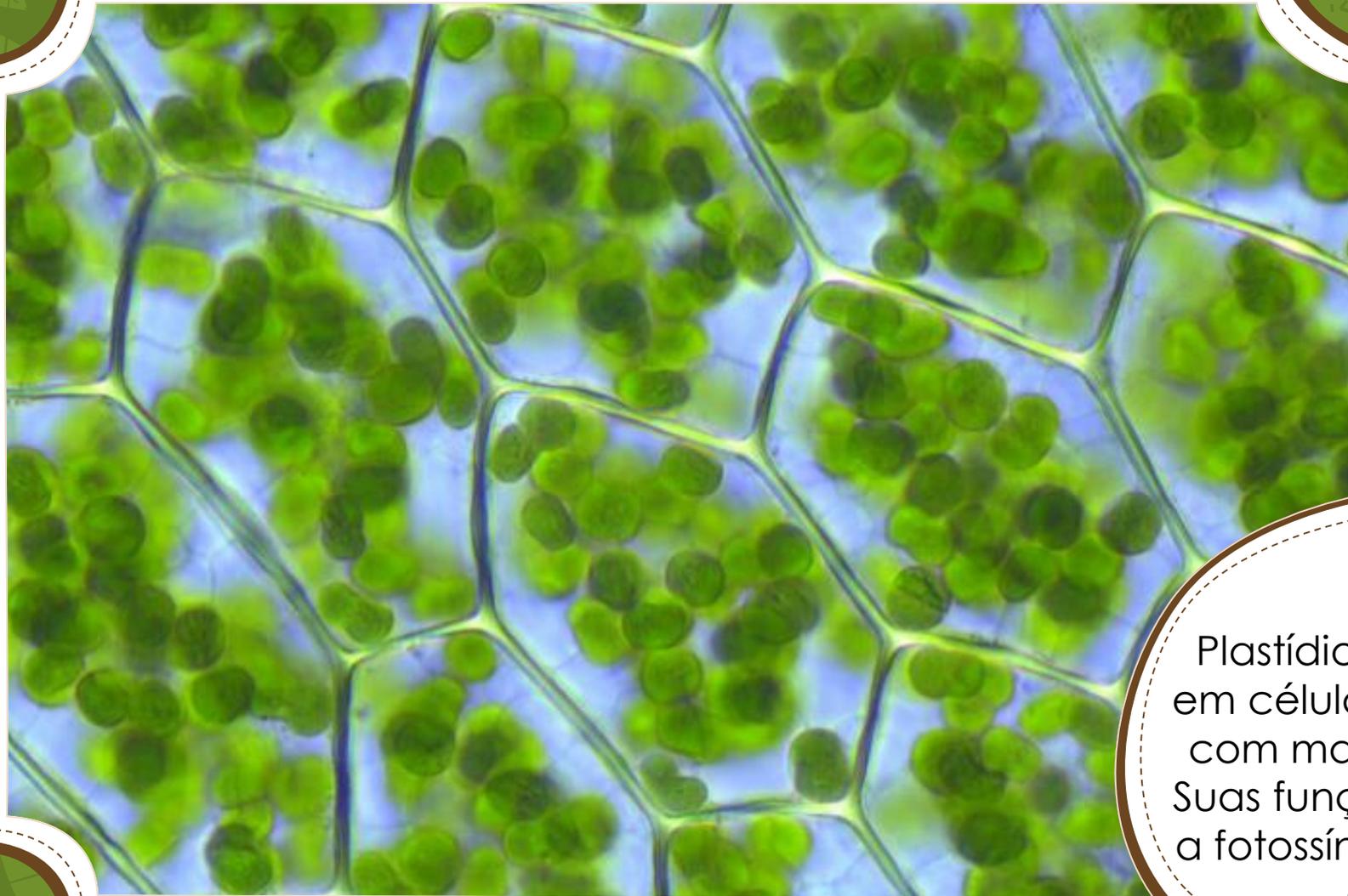
Planta pequena originada no estágio inicial de desenvolvimento do embrião.



Plasmodesmos

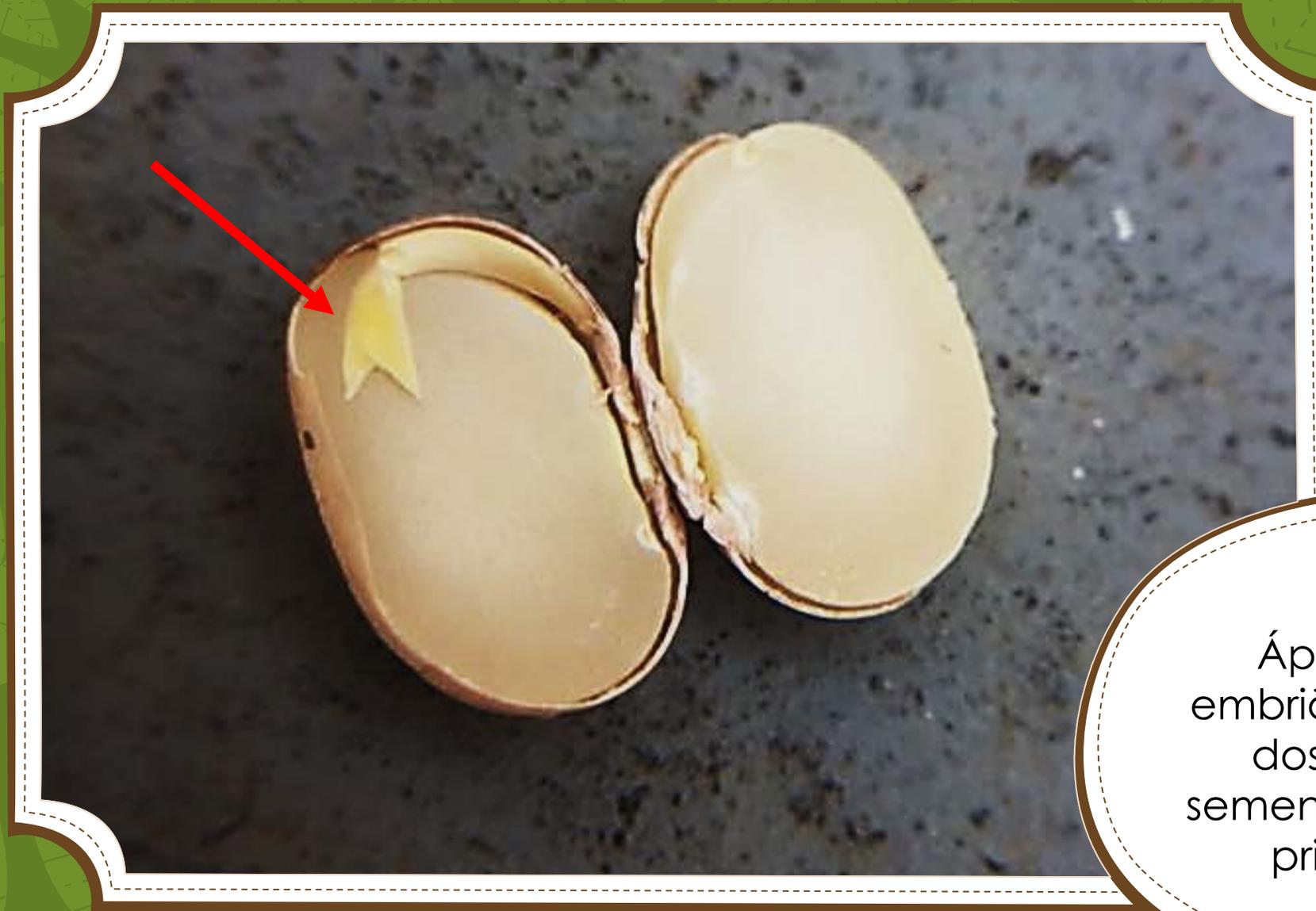
Pontes extremamente finas de citoplasma presente nos poros das paredes celulares que constituem os tecidos parenquimáticos.

Permitem a conexão entre as células e trocas metabólicas no tecido.



Plastos

Plastídios. Organelas presentes em células vegetais que contam com material genético próprio. Suas funções estão relacionadas a fotossíntese e armazenamento de substâncias.



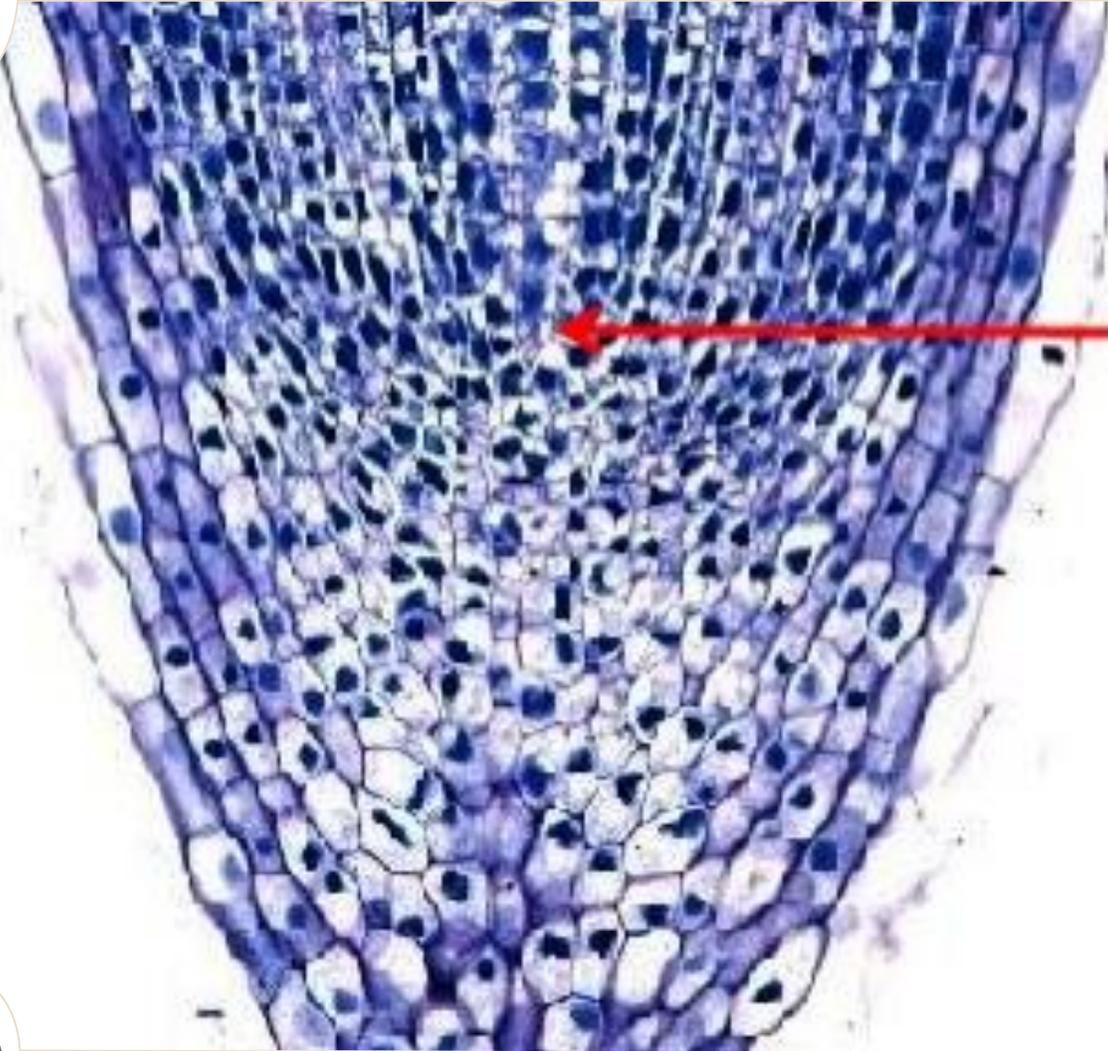
Plúmula

Ápice do eixo do embrião ou da plântula dos vegetais com sementes que origina as primeiras folhas.



Pneumatódios

Orifícios existentes em toda a extensão de determinados tipos de raízes especializados na captação de oxigênio.



Procâmbio

Procâmbio

Conjunto de células presente no centro do embrião que origina os tecidos condutores primários.



Propagação

Vegetativa

Reprodução assexuada. Técnica aplicada para obter novos indivíduos com o uso de partes vegetativas das plantas, como caules e folhas.

Propágulo

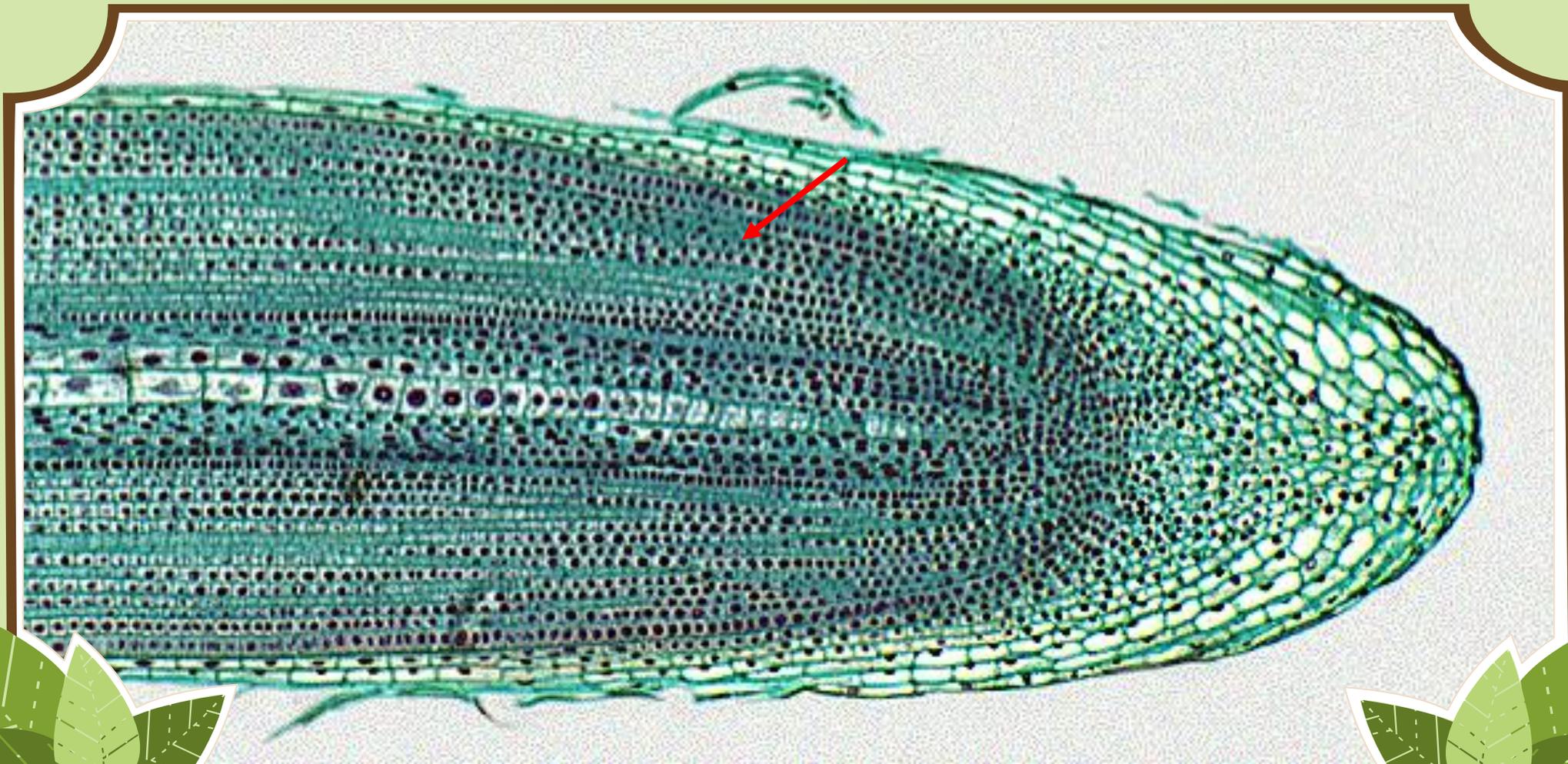
Corresponde a qualquer unidade que possibilite a propagação vegetativa de uma planta.





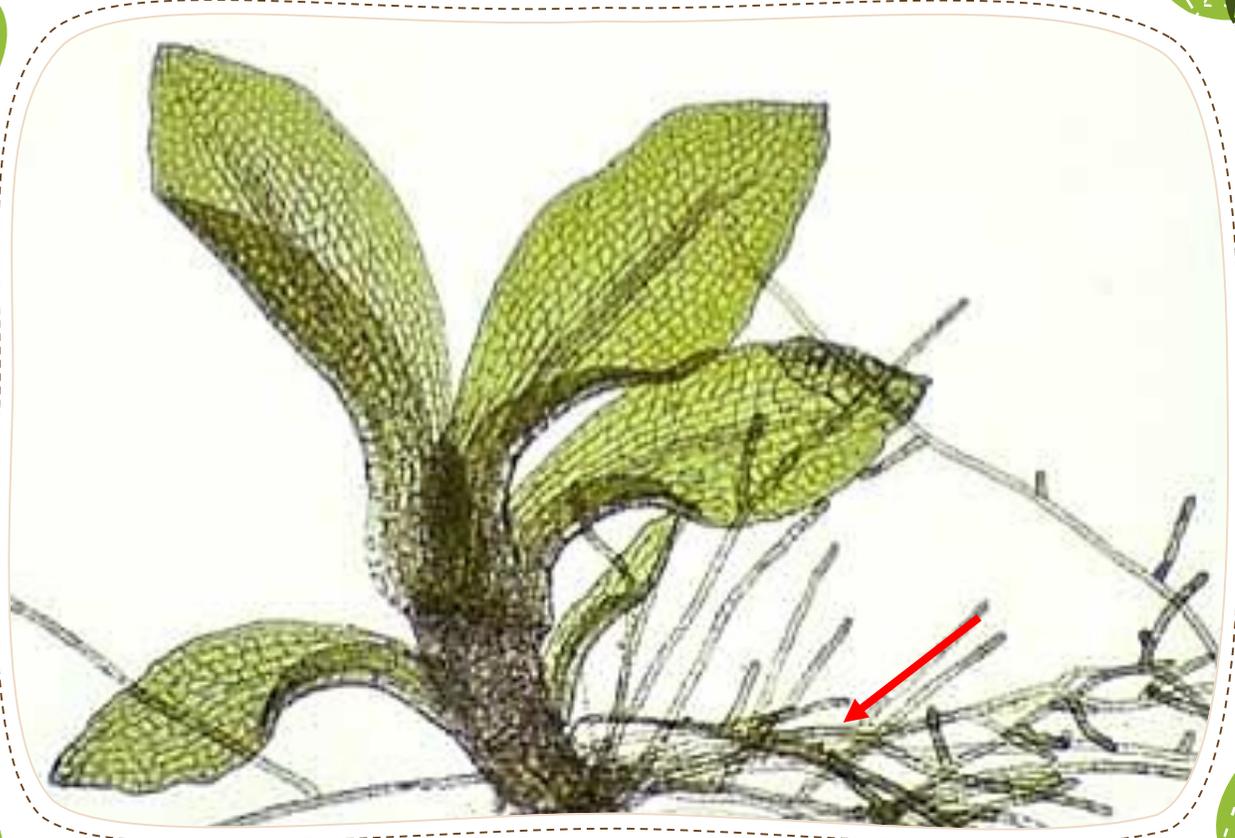
Prótalo

Denominação
a qual recebe
o gametófito
das
pteridófitas.



Protoderme

Camada de células que reveste o embrião externamente.
Origina a epiderme.



Protonema

Filamento ramificado que forma o gametófito das briófitas.

Pseudofruto



Frutos que são originados a partir de outras partes da planta diferentemente do ovário da flor.



Pseudofruto Agregado (Composto)

Pseudofruto formado a partir do receptáculo de uma flor e que possui muitos ovários pequenos.



Pseudofruto
Múltiplo
(Infrutescência)
Pseudofruto
originado a partir de
várias flores.



Pseudofruto

Simples

Pseudofruto formado a partir do pedúnculo ou do receptáculo de uma única flor.

LETRA R



Radícula

Estrutura primária que desabrocha após a germinação. Esta, por sua vez, dará origem ao sistema radicular verdadeiro.

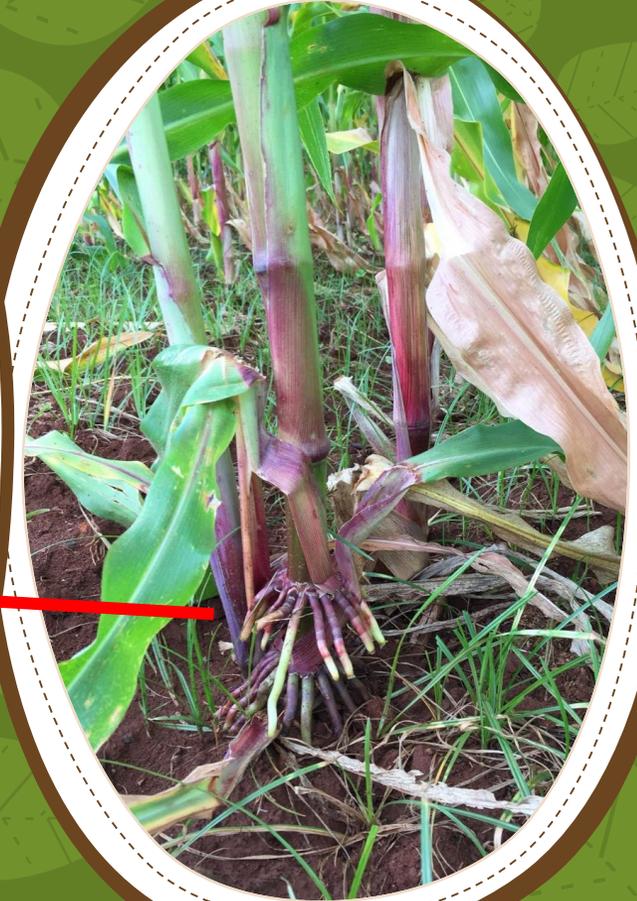


Raiz

Órgão responsável por realizar a fixação do vegetal ao substrato a fim de que a planta absorva nutrientes e água para própria nutrição. Possui outras funções como reserva e condução.

Raízes Adventícias

Refere-se a raízes não originadas a partir da raiz principal ou da radícula. Esse tipo de raiz se desenvolve nos órgãos aéreos do vegetal.





Raiz Fasciculada

Trata-se de raízes que partem de único ponto e são dispostas no formato de feixes.



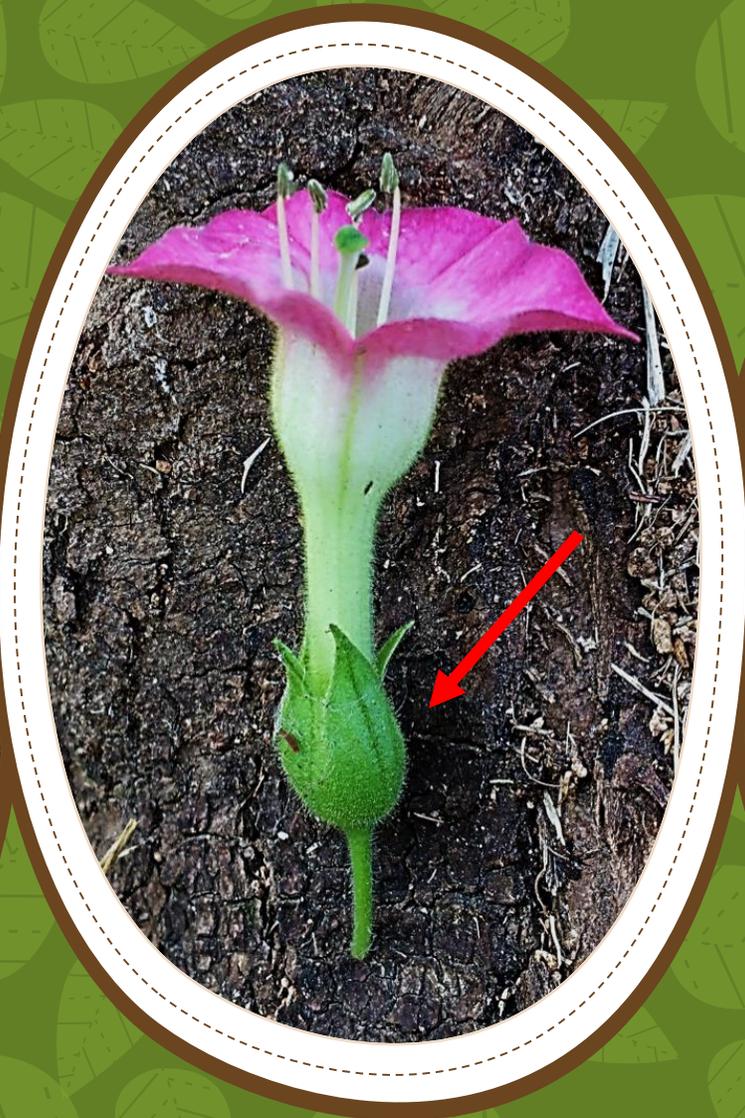
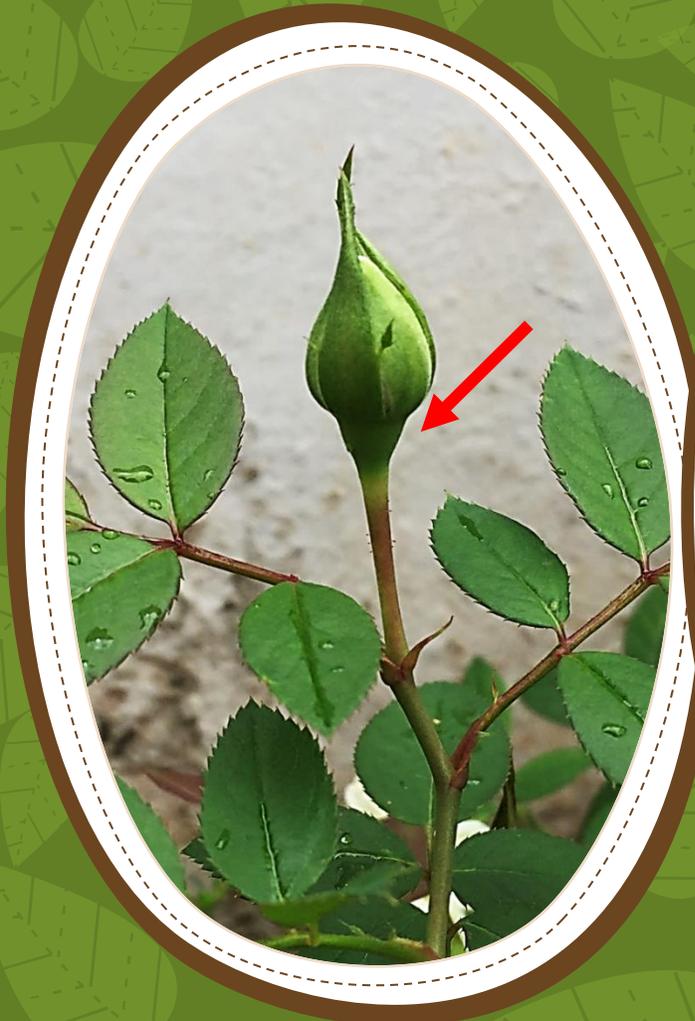
Raiz Pivotante

Sistema radicular composto por uma raiz principal que penetra o solo mais profundamente e que possui inúmeras ramificações secundárias.



Ramo

Trata-se de uma porção de uma planta ou estrutura vegetal.



Receptáculo

Floral

Região apical, normalmente dilatada, do pedúnculo floral, onde insere-se certos ou todos elementos florais. Apresenta-se de forma variada, provocando alteração na morfologia externa floral.



Ritidoma

Diz-se do depósito de tecidos mortos, originados por diversos fungos, presente na superfície dos caules antigos e raízes, destacando-se ao longo do tempo visto que não acompanha o crescimento do vegetal.



Rizoide

Órgão que desempenha a mesma função da raiz presente nas plantas vasculares, no entanto, refere-se a um órgão primitivo presente no grupo das briófitas.



Rizoma

Refere-se a um caule, normalmente subterrâneo e em alguns casos aéreos, que tem seu crescimento horizontalmente. Essa estrutura se difere da raiz por apresentar escamas, gemas e nós.