

LETRA F



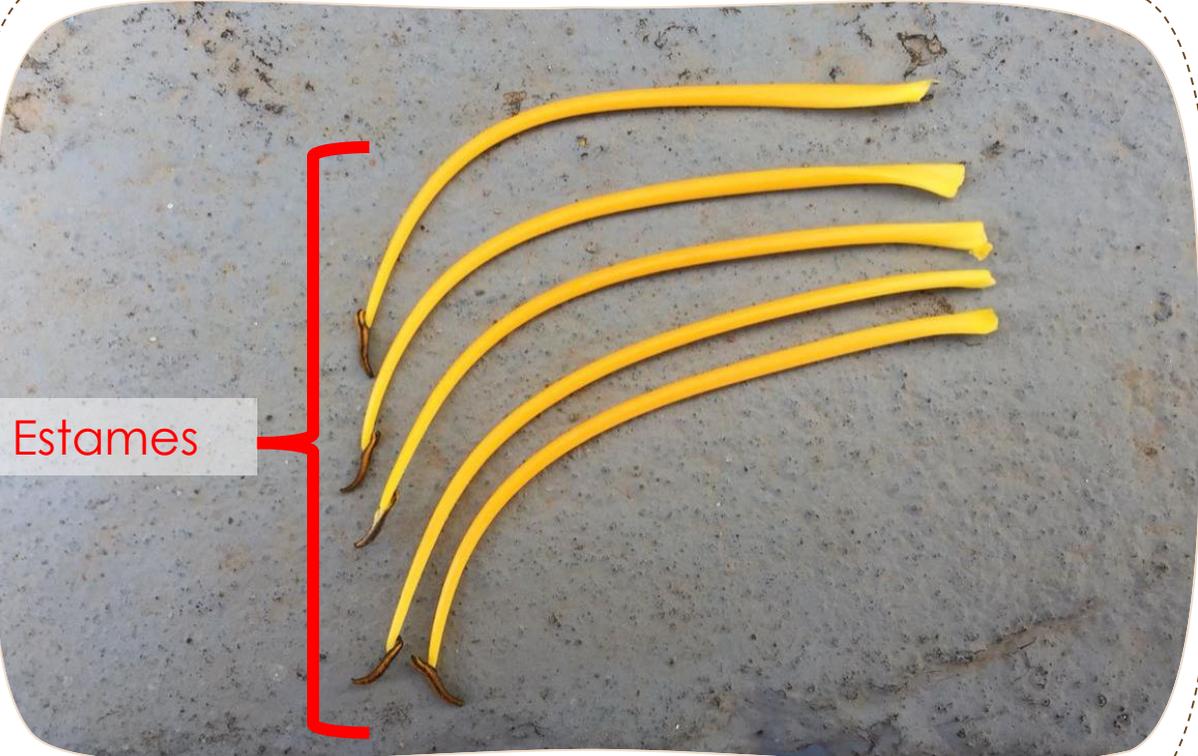
## **Face Adaxial**

Refere-se a região superior de uma folha, sendo ela observada de cima.



## **Face Abaxial**

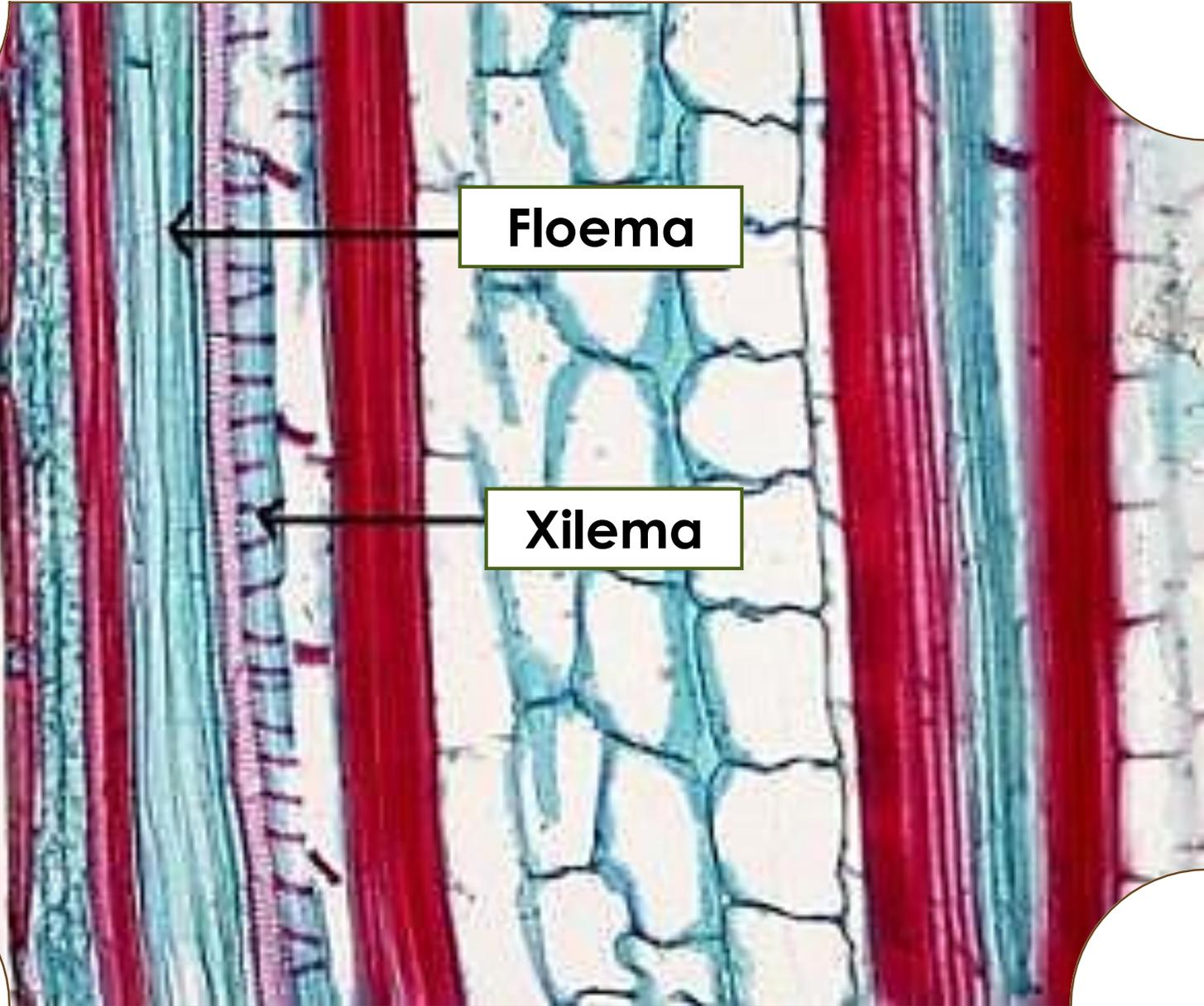
Refere-se a região inferior de uma folha.



Estames

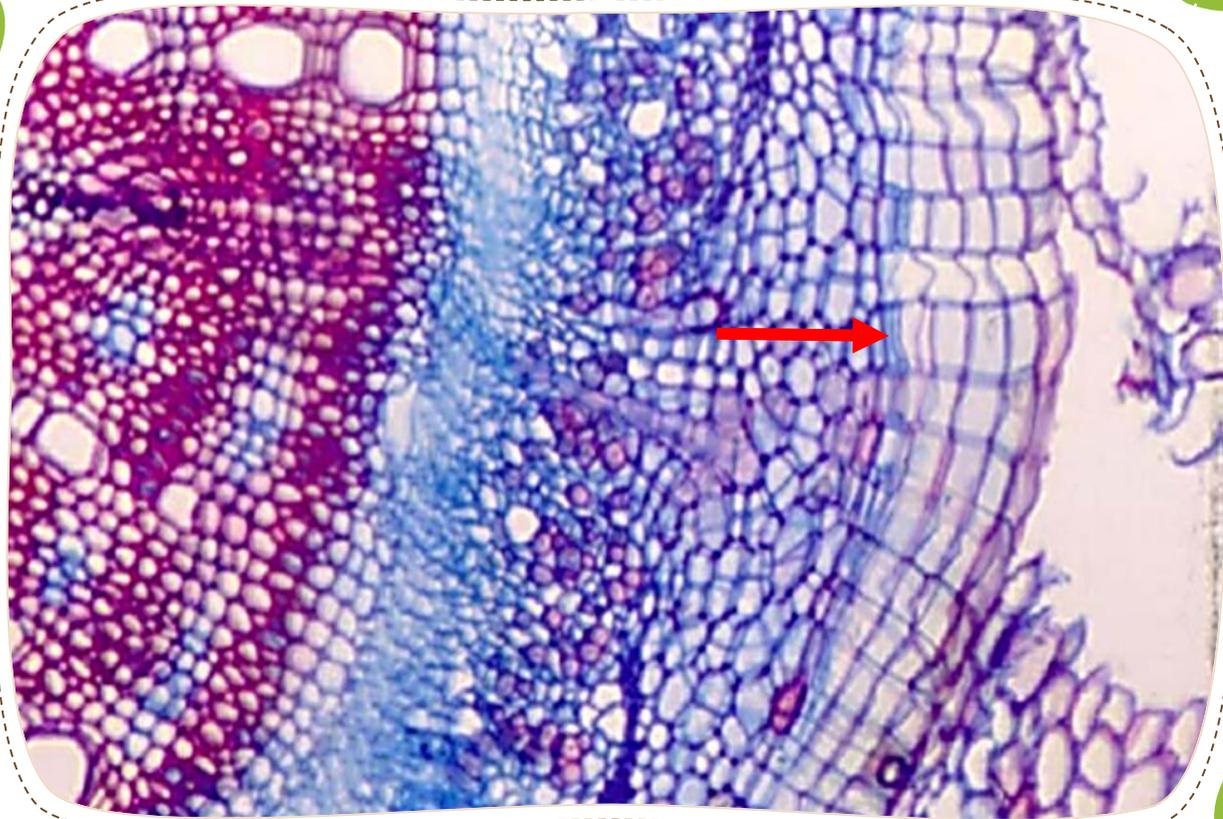
## Fascículos

Conjunto de estruturas  
unidas.



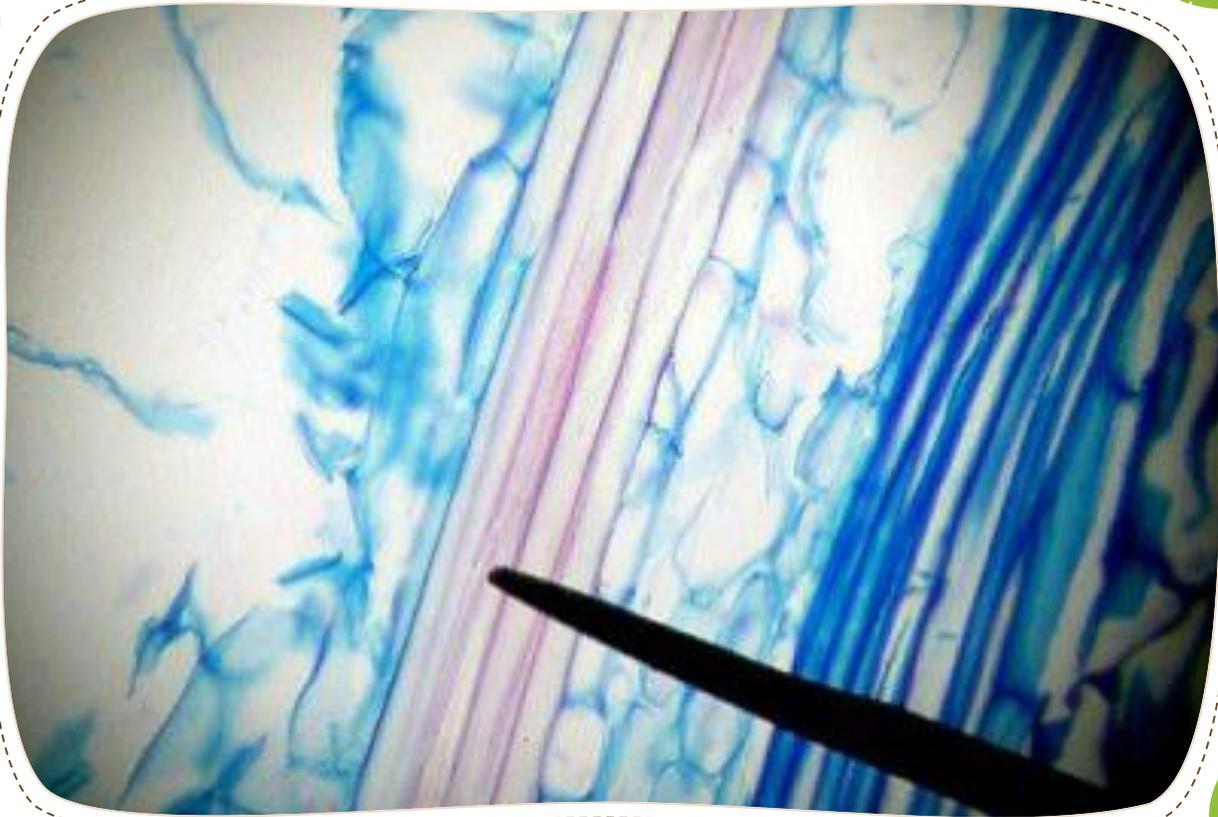
## Feixes liberolenhosos

Diz-se de uma organização dos tecidos condutores em forma de feixes que inclui o xilema (lenho) e o floema (líber).



## Feloderme

Refere-se a camada de tecido vivo, originada pelo felogênio e constituída por células parenquimáticas, que se desenvolve em direção à região interna do órgão.



## **Fibra**

Célula esclerênquimática com parede rica em lignina. Geralmente é alongada e se organiza em feixes em raízes e caules, mas podem existir em diversas partes da planta. Confere sustentação às suas estruturas.



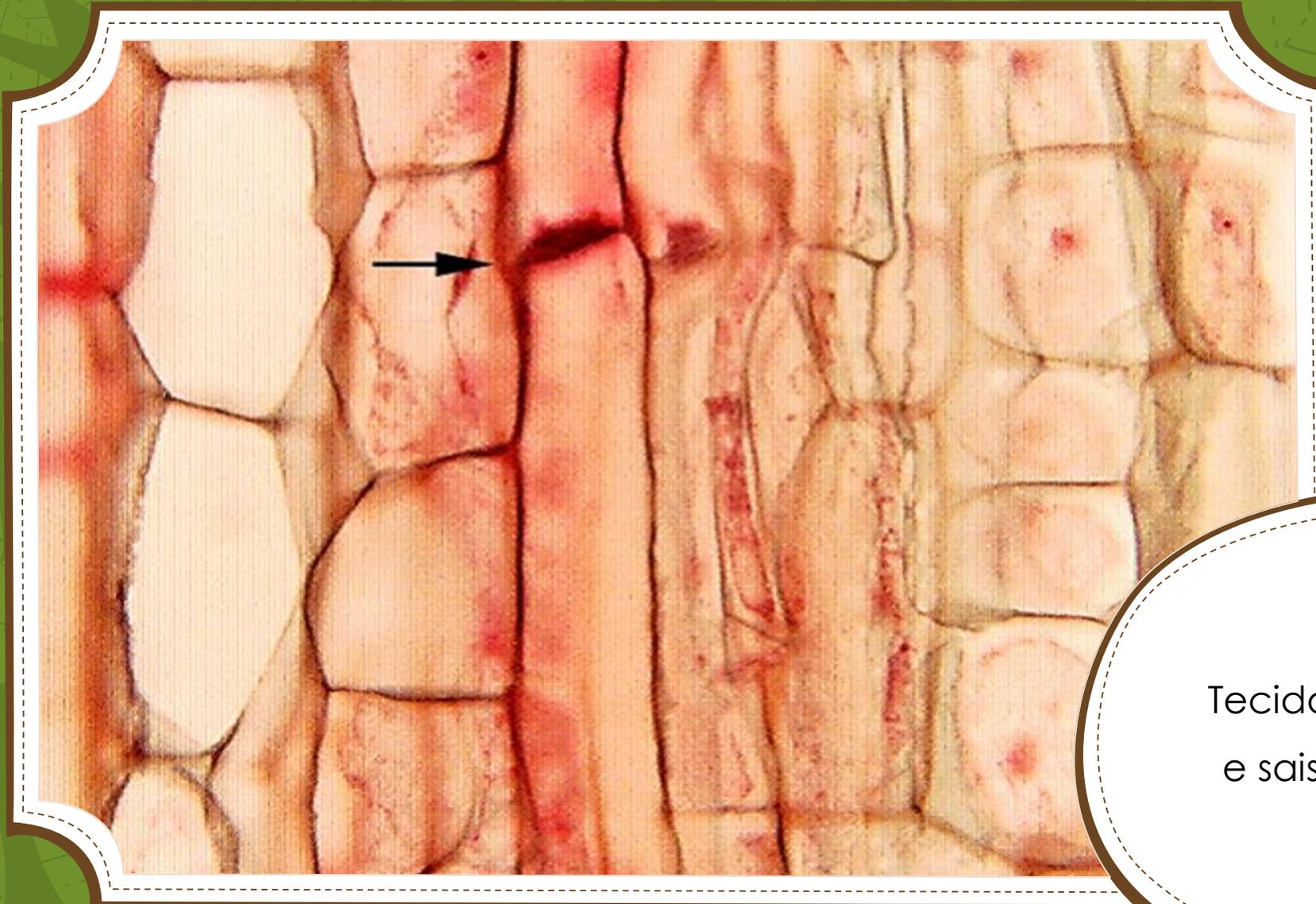
## **Filete**

Trata-se da região do estame que sustenta a antera.



**Filídios**  
1. Filóides. 2. Estruturas semelhantes às folhas em seu formato. Podem realizar fotossíntese.





### **Floema**

Tecido condutor de água e sais minerais das raízes até as folhas.



**Flor:** Órgão presente nas angiospermas com grande diversidade de cores e formas. Responsável pela reprodução.



## Flor Dímera

Elementos existentes no verticilo floral em quantidade múltipla de dois.

Duas sépalas, duas pétalas, duas estames e duas carpelos.





## Flor Pentâmera

Elementos existentes no verticilo floral em quantidade múltipla de cinco. Cinco sépalas, cinco pétalas, cinco estames e cinco carpelos.



## **Flor Tetrâmera**

Elementos existentes no verticilo floral em quantidade múltipla de quatro.

Quatro sépalas, quatro pétalas, quatro estames e quatro carpelos.





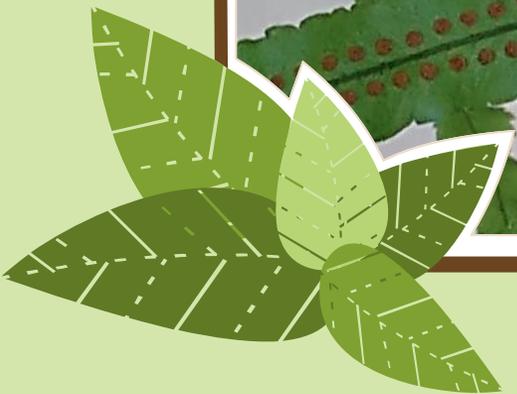
## **Flor Trímera**

Elementos existentes no verticilo floral em quantidade múltipla de três. Três sépalas, três pétalas, três estames e três carpelos.



## Folha

Órgão normalmente laminar com grande diversidade de formas. Responsável, em grande parte, pela fotossíntese, trocas gasosas e transpiração. Possui características adequadas ao meio na qual a planta está inserida.



## Folha Fétil

Folha com função reprodutiva além da fotossintética.  
Exemplo: folha de samambaia.



## **Folha Jovem**

Folha em seus estágios iniciais de desenvolvimento.



## **Folíolo**

Subdivisão do limbo em folhas compostas.



## Fragmentação

Reprodução assexuada. Partes de um organismo ou de uma colônia originam novos gametófitos.



**Fruta:** Termo sem significado botânico designado aos frutos e pseudofrutos que possuem sabor agradável e podem ser consumidos in natura.



**Fruto:** Órgão exclusivo das angiospermas originado a partir do ovário. Importante na disseminação de suas respectivas espécies no ambiente.



## Fruto Carnoso

Frutos que possuem pericarpo bastante desenvolvido e mesocarpo suculento (com bastante água). Em sua maioria, são coloridos e perfumados.



**Fruto**  
**Partenocárpico**  
Frutos que não  
desenvolvem sementes.





## **Fruto Seco**

Frutos que  
possuem  
pericarpo lenhoso,  
pouco  
desenvolvido.

LETRA G

Oosfera

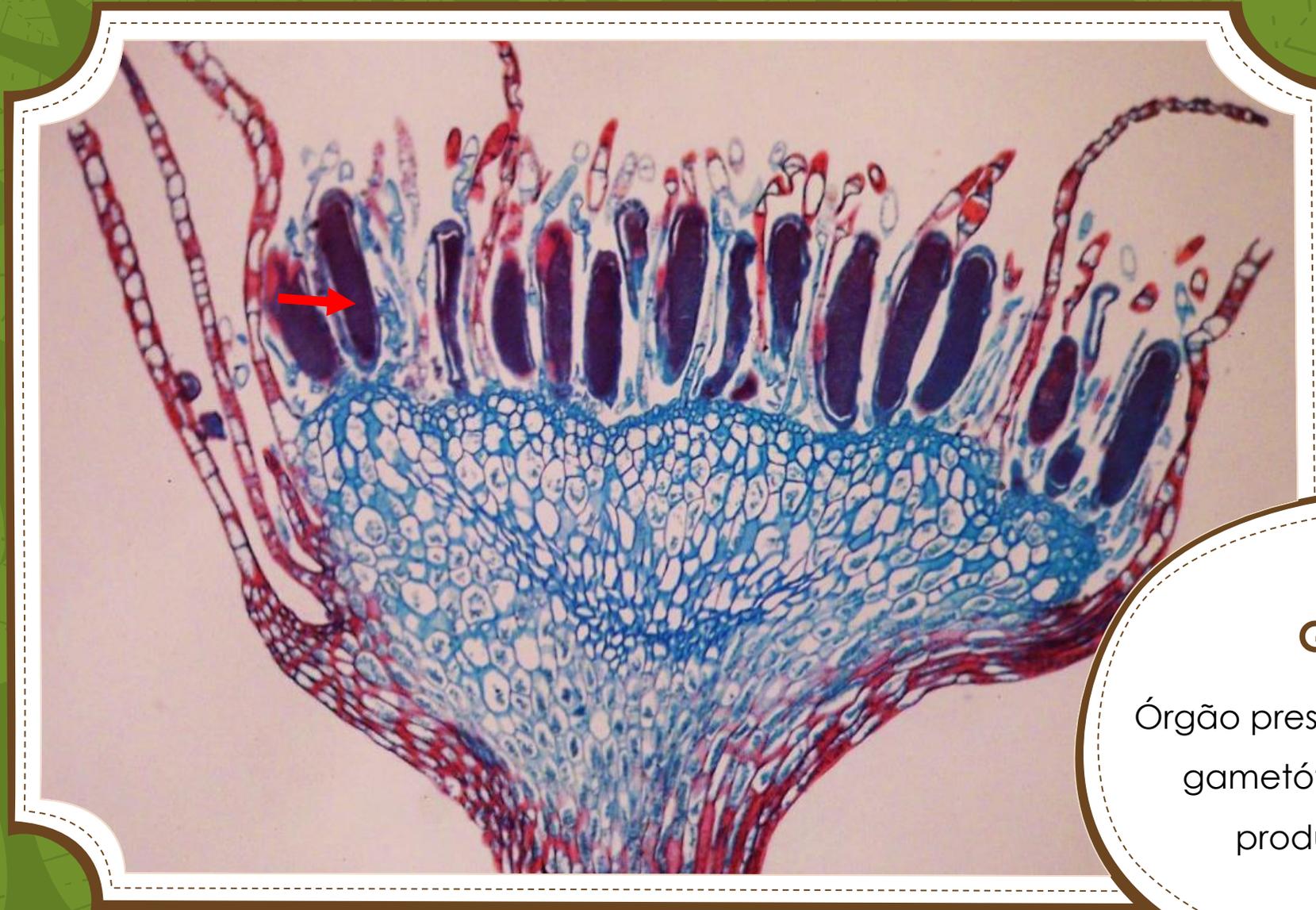


## Gameta

Célula germinativa  
haploide.

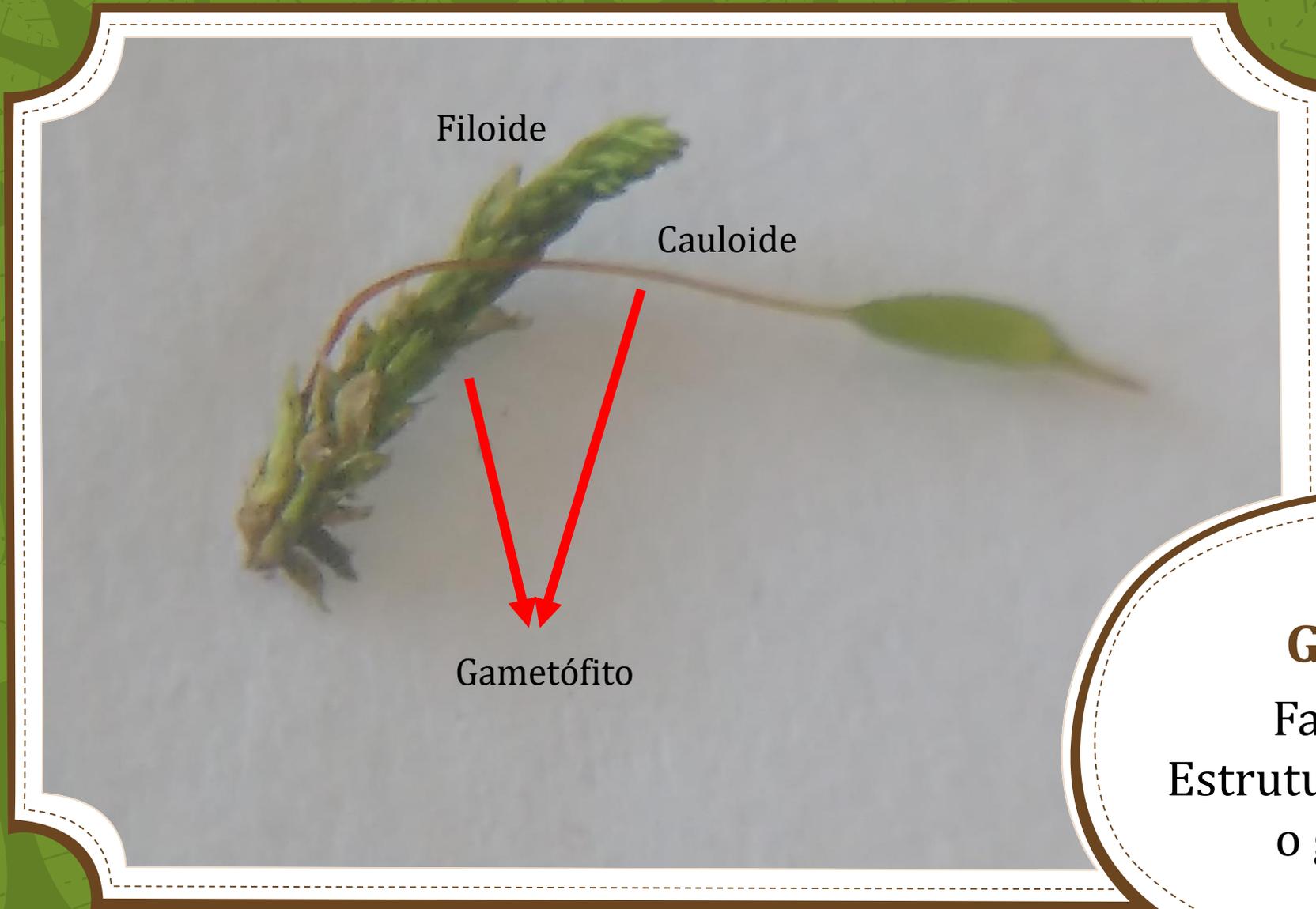
Oosfera





## **Gametângio**

Órgão presente na extremidade do gametófito. Responsável pela produção de gametas.



## **Gametófito**

Fase haploide.  
Estrutura que comporta  
o gametângio.



**Gametóforos**  
Pequenas estruturas especiais presentes em indivíduos masculinos e femininos pertencentes ao grupo das hepáticas. Comportam o esporófito.





## **Gavinha**

Caule ou folha modificada. Atua na fixação da planta.



## **Gema axilar**

Gema lateral. Porção de células meristemáticas presentes no caule que, no período apropriado, pode originar novos ramos.



## **Germinação**

Processo inicial de desenvolvimento de uma semente em uma nova planta. Período de crescimento e diferenciação do embrião. Ocorre quando as condições ambientais são favoráveis.



### **Germinação Epígea**

Germinação na qual o hipocótilo se alonga de maneira a emergir do solo juntamente aos cotilédones.

## Germinação hipógea

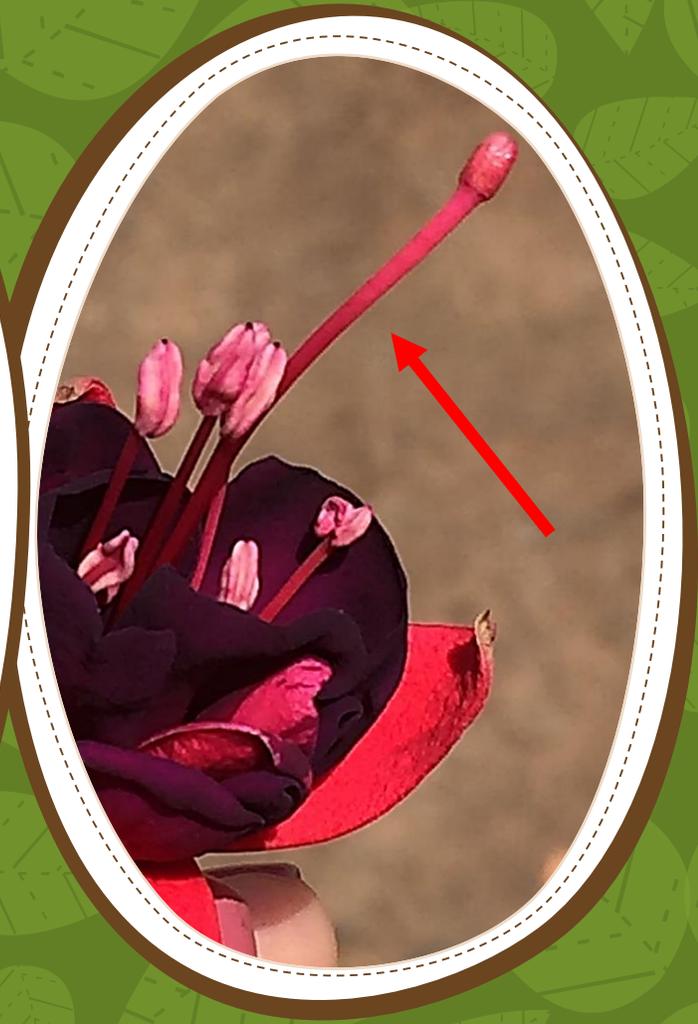
Germinação na qual os cotilédones permanecem abaixo da superfície do solo.

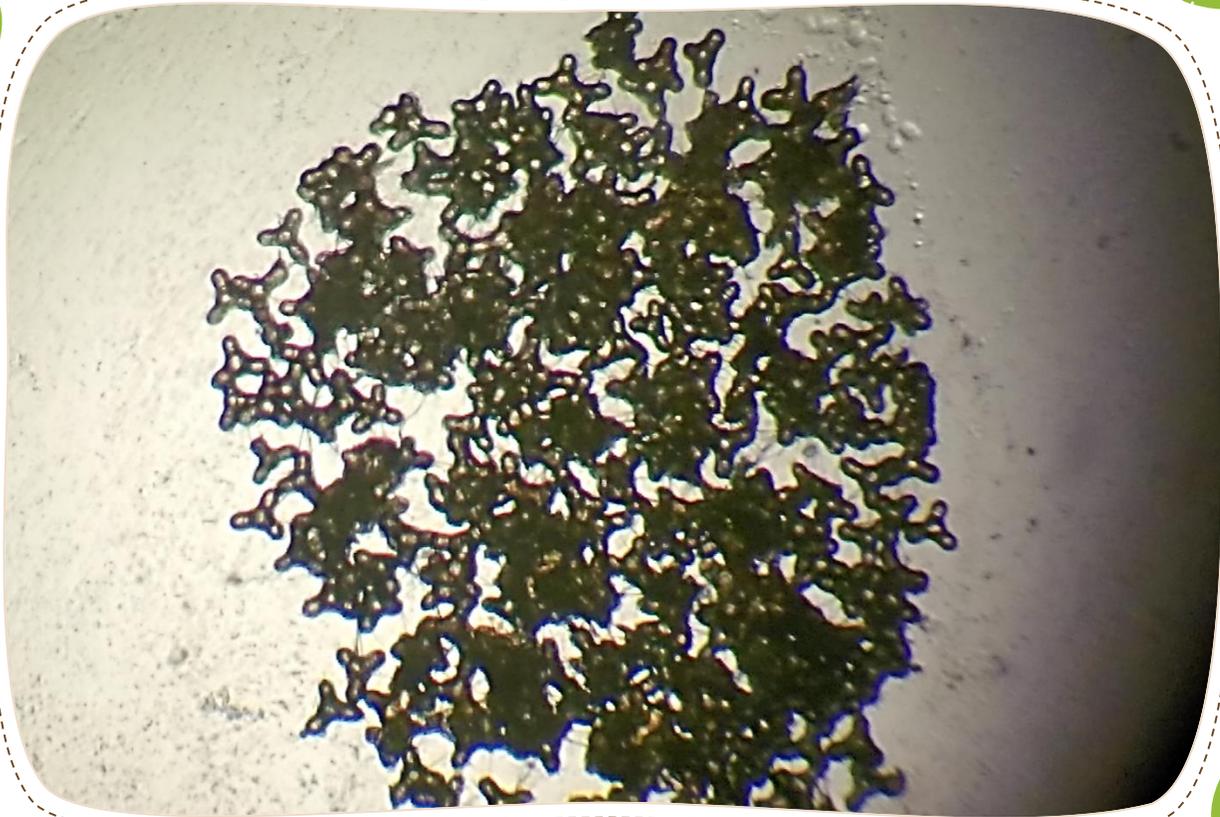




## **Gineceu**

Pistilo. Porção  
feminina da flor.  
Conjunto de um  
ou mais carpelos.

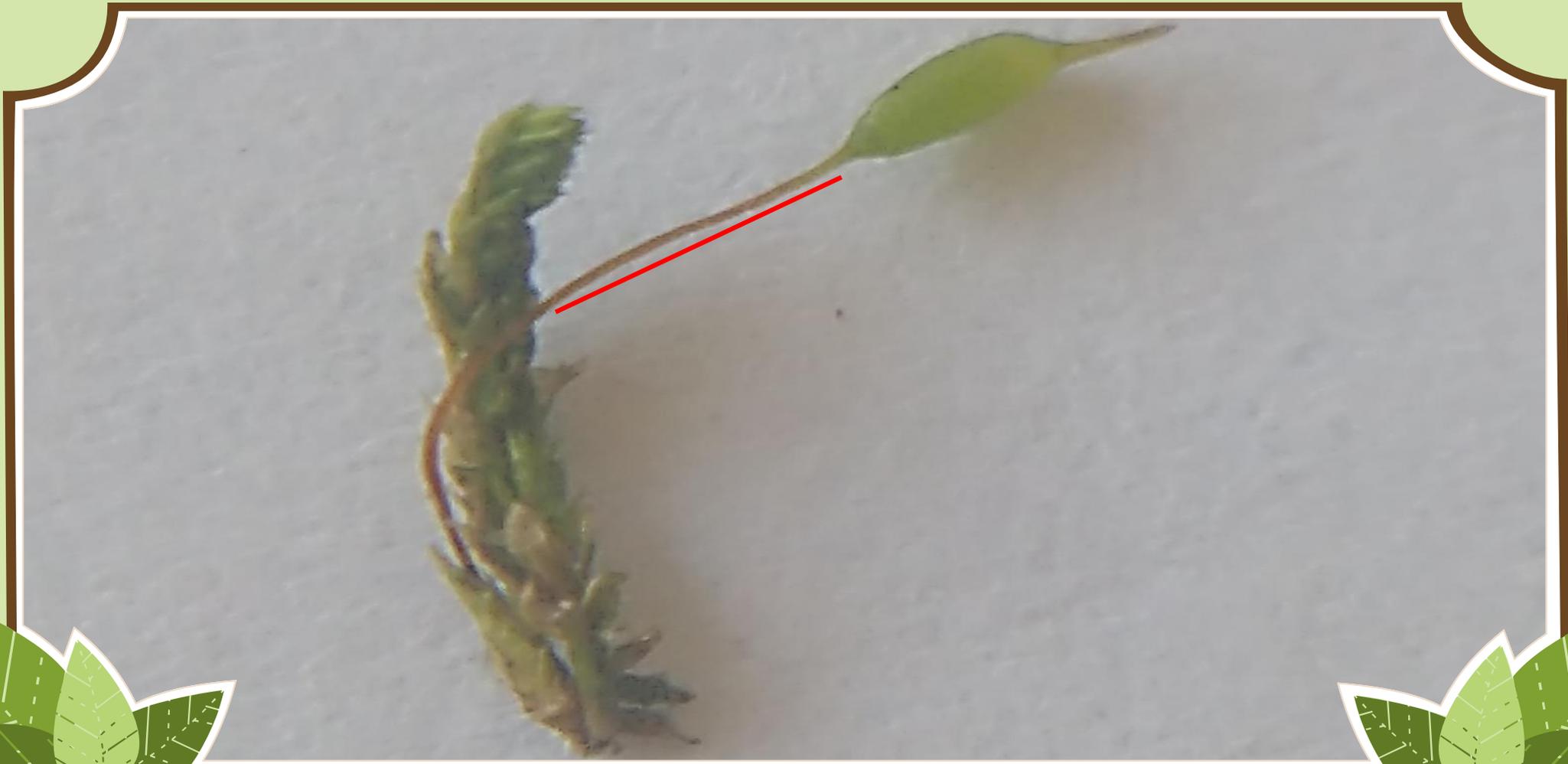




## Grão de Pólen

Célula haploide com dois núcleos; um responsável por originar o tubo polínico e o outro por fecundar o óvulo.

LETRA H



## Haste

Seta. Porção longa e fina que compõe o esporófito das briófitas.



## **Hermafrodita**

Flor que possui androceu e gineceu.  
Monoclinais.



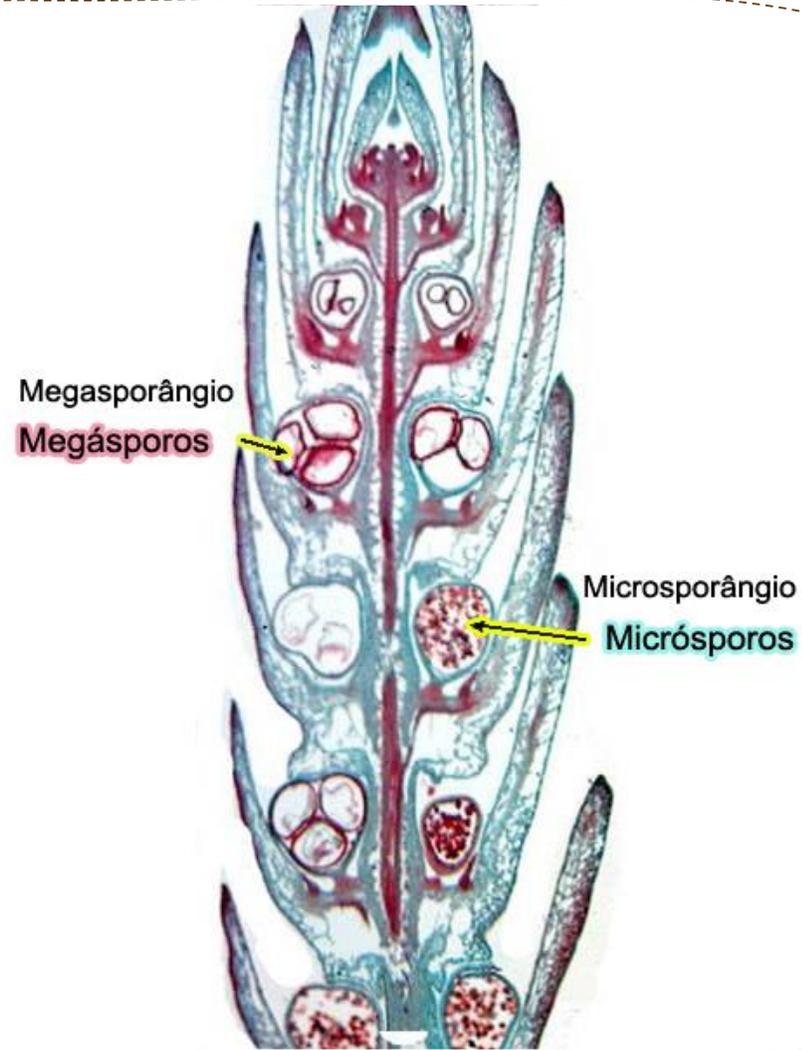
## **Heteroclamídea**

Termo aplicado às flores em que as pétalas e as sépalas são diferentes entre si. Classificação na qual se enquadram as flores de acordo com seu perianto.



## Heterosporia

Processo em que há formação de dois diferentes tipos de esporos por uma mesma planta. Ocorre em alguns gêneros de pteridófitas.





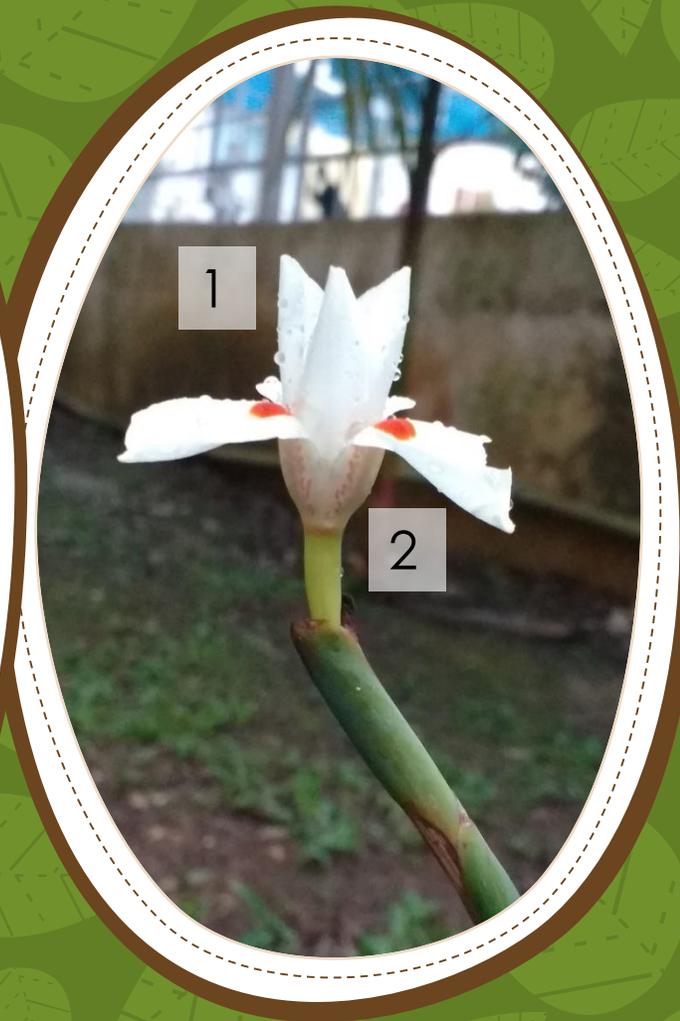
## Hipocótilo

Eixo caulinar do embrião  
em estágio inicial de  
desenvolvimento.  
Localiza-se abaixo dos  
cotilédones.



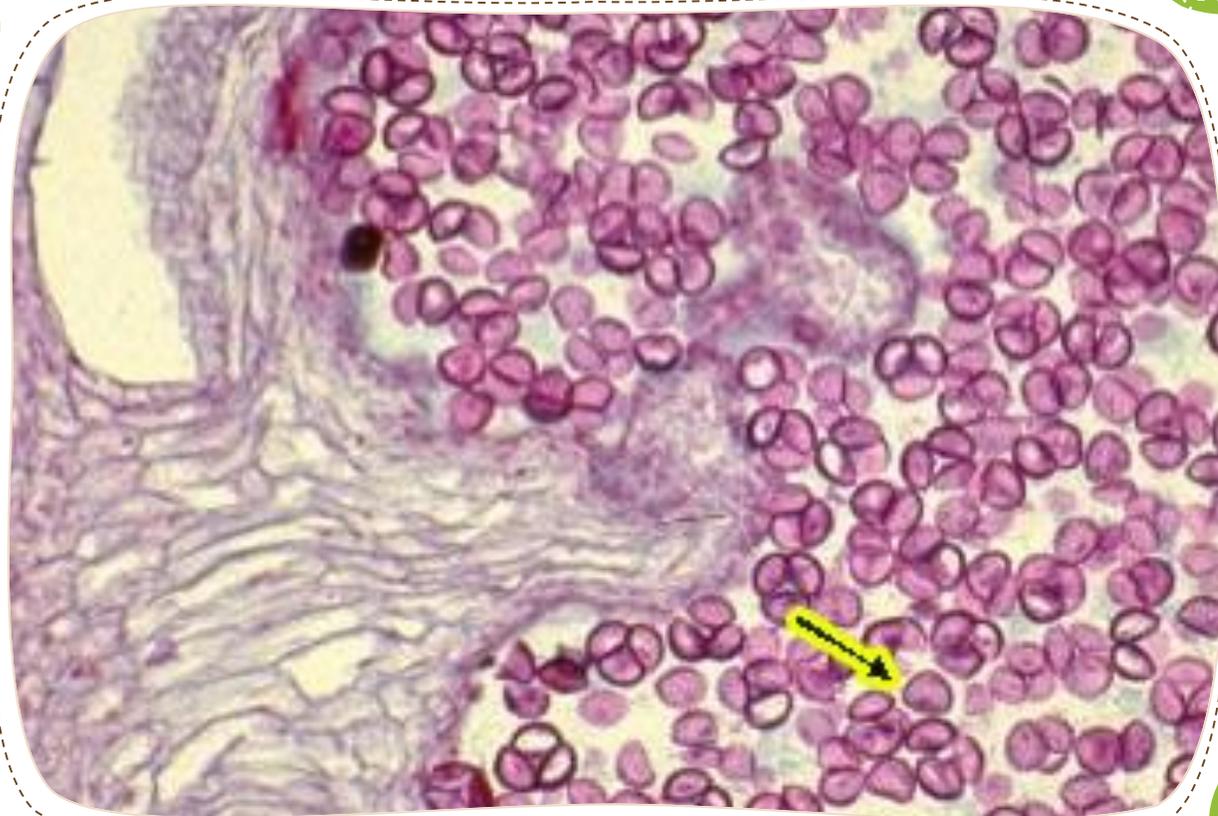
## Homoclamídea

Termo aplicado às flores em que as pétalas e as sépalas são semelhantes. Classificação na qual se enquadram as flores de acordo com seu perianto.



1) Pétala

2) Sépala



## **Homosporia**

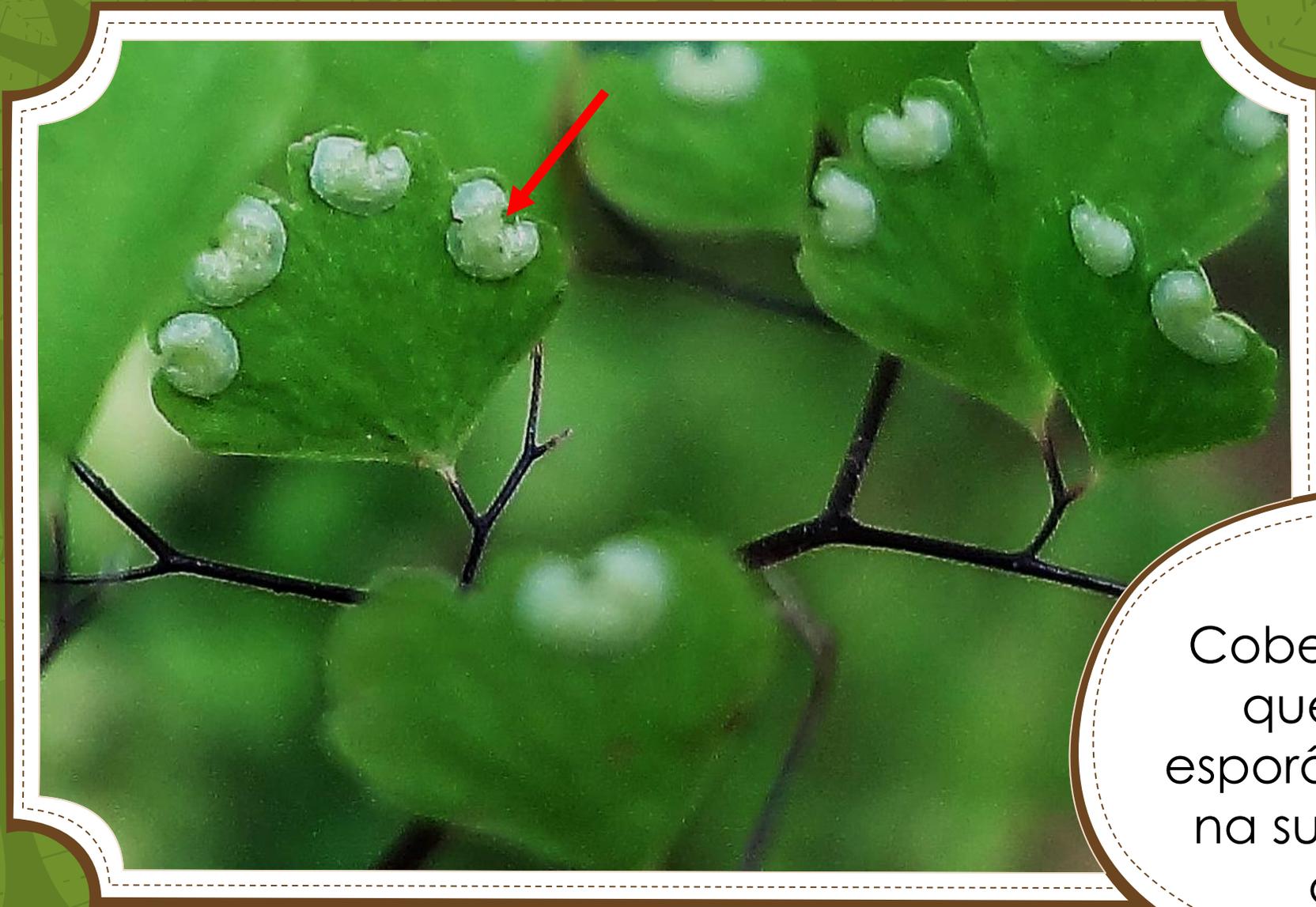
Processo em que há formação um tipo de esporo por uma planta. Isosporia.

LETRA I



## **Indeiscente**

Fruto que não abre seu pericarpo para liberação de sementes.



## **Indúcio**

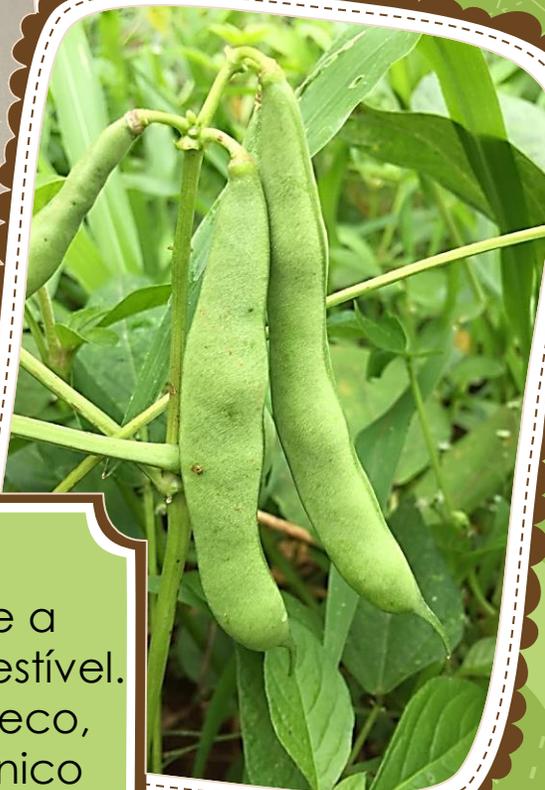
Cobertura protetora que há sobre os esporângios existentes na superfície inferior das folhas.



## **Inflorescência**

Ramo caulinar que possui flores.

LETRA L



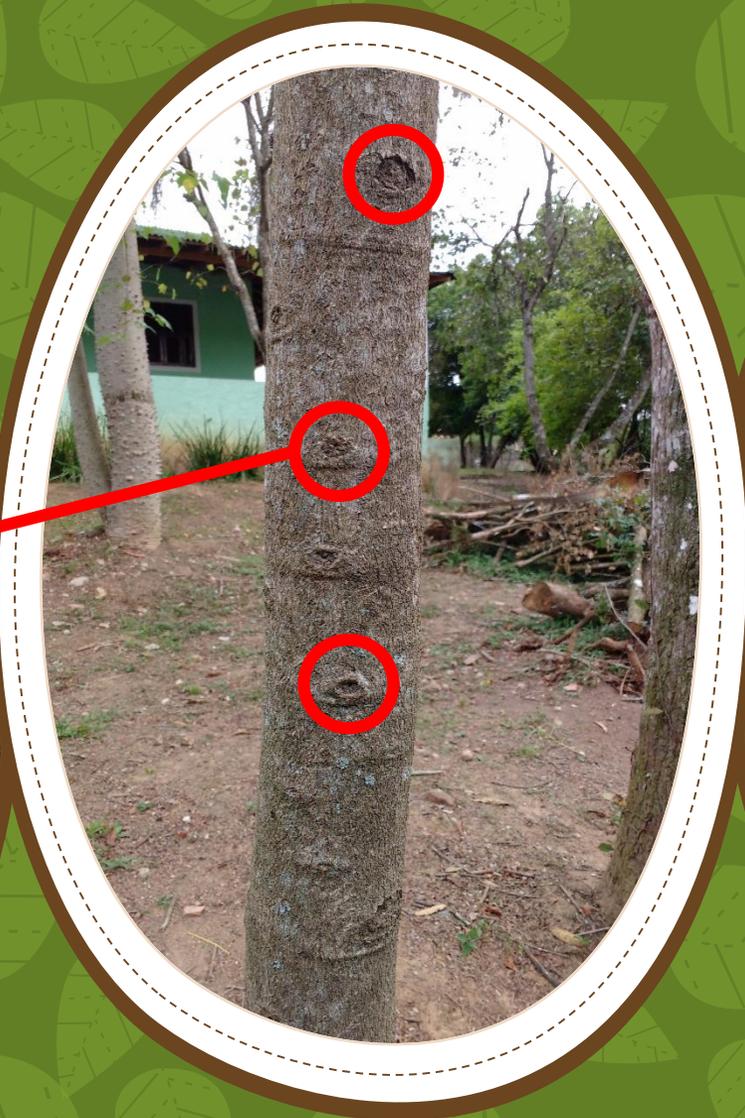
## Legume

Vagem. 1. Refere-se a semente ou fruto comestível.  
2. Fruto deiscente e seco, constituído por um único capelo, apresentando abertura por duas fissuras extensas.



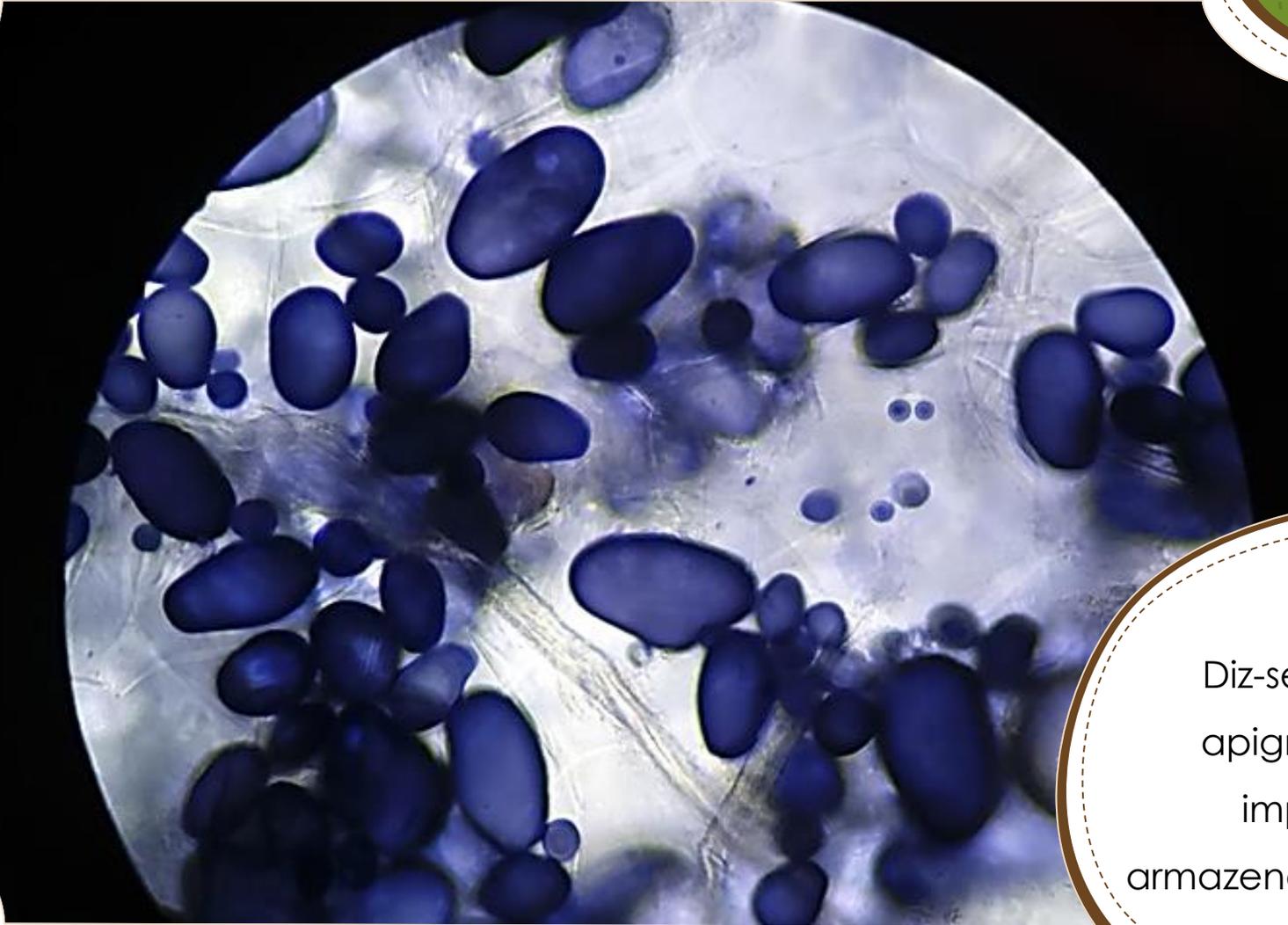
## Lenho

Xilema. Refere-se ao conjunto de tecidos e componentes condutores que transportam a seiva bruta, promovendo a sustentação da planta.



## Lenticela

Trata-se de uma saliência macroscópica, presente nos caules dos vegetais, a fim de promover trocas gasosas.



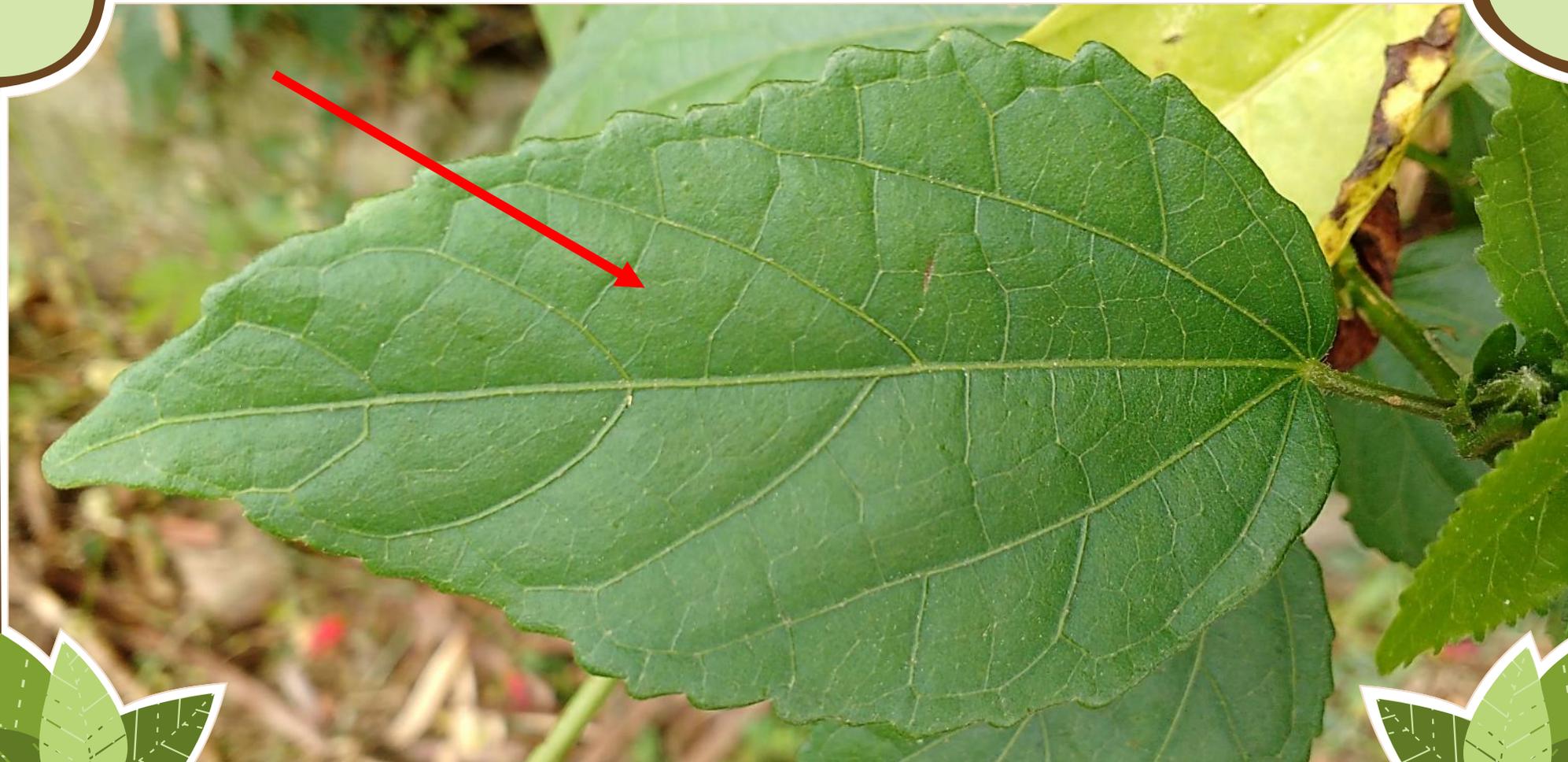
### **Leucoplasto**

Diz-se de um tipo de plasto apigmentado, no qual tem importante função em armazenamento de substâncias de reserva.



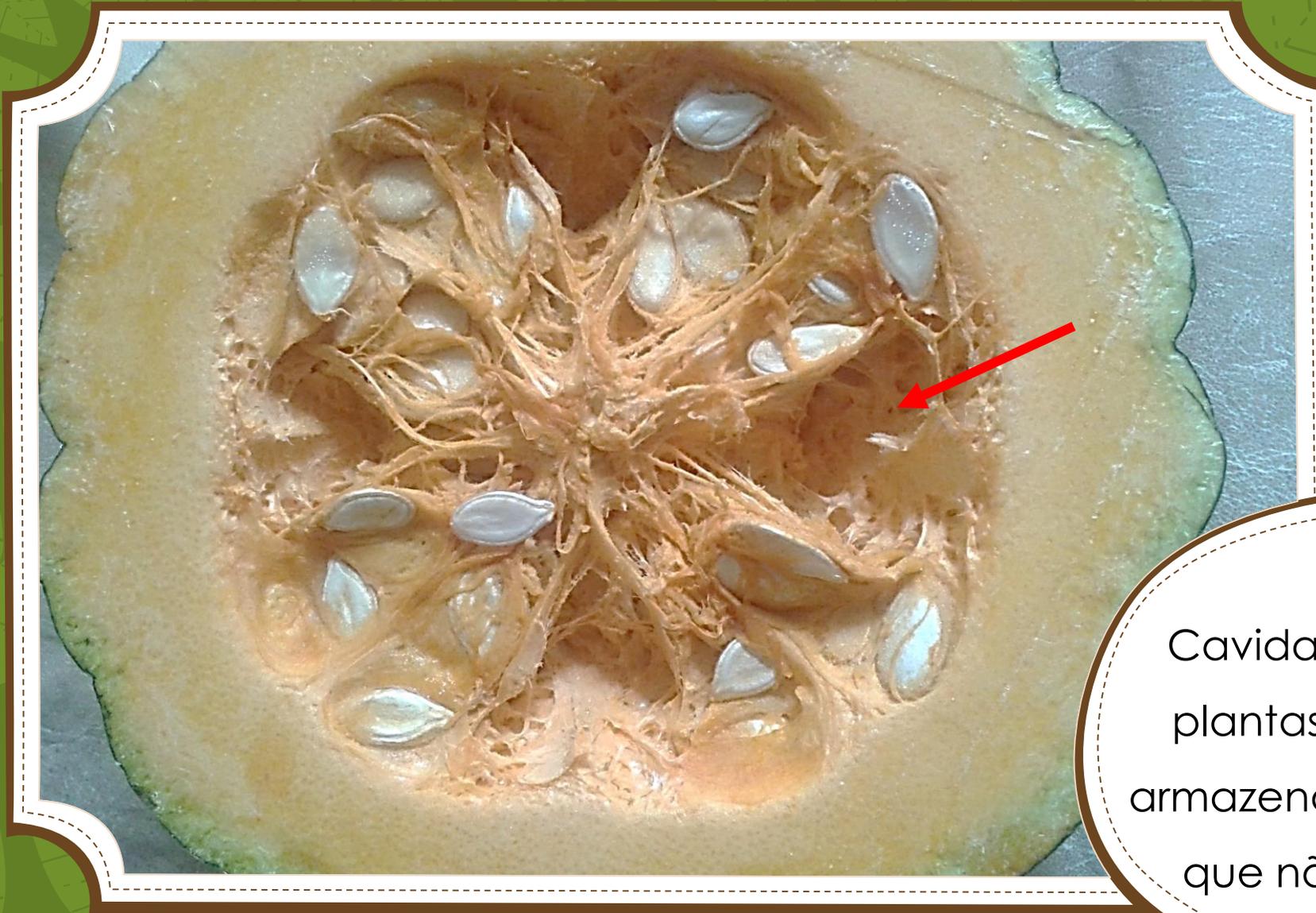
## Líber

Floema. Refere-se ao conjunto dos elementos crivados (células crivadas e elemento de tubo crivado), que promovem o transporte da seiva elaborada pelas plantas.



## Limbo

Lâmina. Denomina-se a parte superficial, ampla e achatada de uma folha vascular, na qual comporta os componentes fotossintéticos.



## Lóculo

Cavidades, presentes em plantas, responsáveis por armazenar material genético que não foi fecundado.



## **Lomento**

Exemplo de fruto indeiscente e seco, apresentando uma partição que permite a divisão transversal.