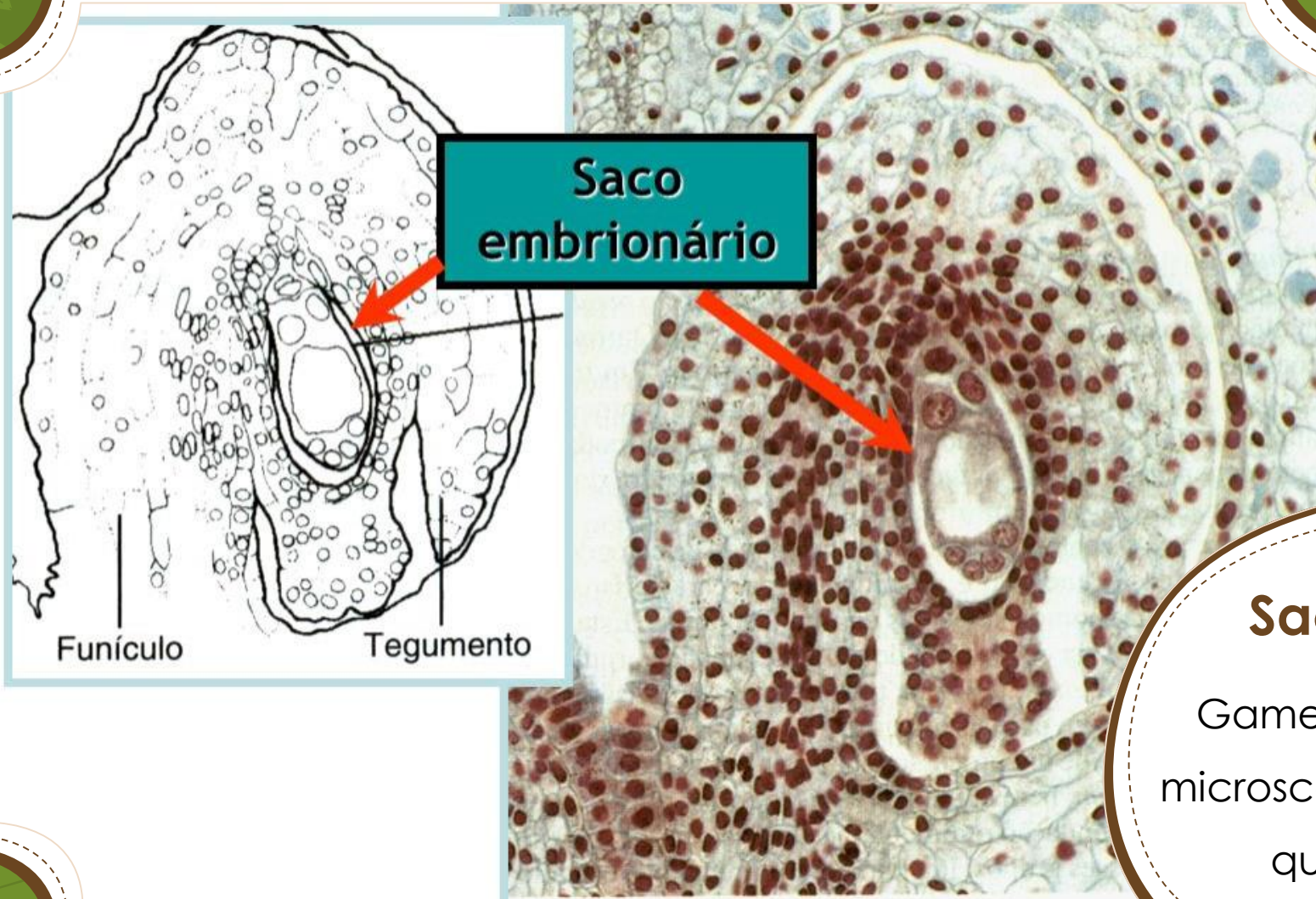


LETRAS



**Saco
embrionário**

Funículo

Tegumento

Saco Embrionário

Gametófito feminino. Tecido microscópico existente no óvulo que possui a oosfera.



Sâmara

Exemplo de fruto indeiscente, simples e alado
(expansão no formato de asa).



Seiva

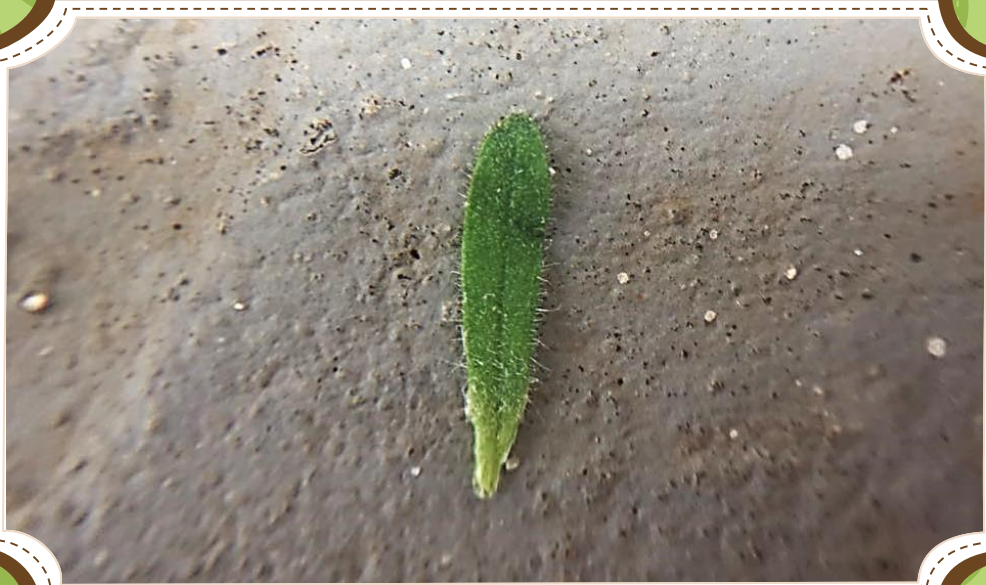
Fluido, que contém conteúdo nutritivo, que difunde-se pelo interior de uma planta vascular, promovendo a nutrição das células do vegetal.



Semente

Trata-se do óvulo desenvolvido, já fecundado, ou seja, contém o embrião, constituído por reservas nutritivas e tegumento que confere proteção.





Sépala

Folículos verdes que conferem proteção a flor. A união das sépalas compõem a formação do cálice floral.





Soros

Refere-se a uma associação de esporângios, onde armazena os esporos que serão utilizados na reprodução assexuada.





Súber

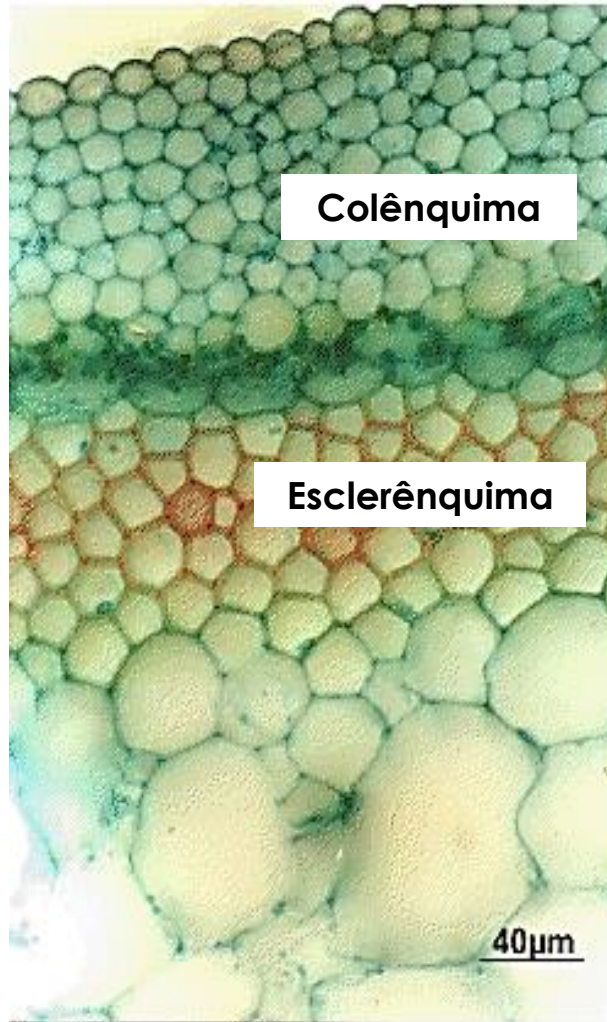
Felema. Trata-se do tecido, formado pelo conjunto de células mortas. É rico em suberina, em suas paredes, o que confere baixa permeabilidade para ocorrência de trocas gasosas.

LETRA T



Talo

Gametófito achatado e sem diferenciação de caulídeo e filídio. Responsável pela sustentação dos rizoides, crescimento e fotossíntese.



Colênquima

Esclerênquima

Tecido de Sustentação

Tecidos que conferem sustentação mecânica tanto às partes que já pararam de crescer quanto às jovens, que ainda estão em desenvolvimento. Colênquima e esclerênquima são exemplos desses tecidos.



Tegumento

Casca. Tecido protetor que envolve a semente.



1) Pétala

2) Sépala

Tépalas

Denominação aplicada às sépalas e pétalas com cor, forma e tamanho semelhantes entre si.



Traqueídes

Células conductoras de xilema.

Pteridófitas



Gimnospermas



Angiospermas



Traqueófitas: Termo aplicado às plantas que possuem vasos condutores de seiva.



Tricoma

Tipo de célula epidérmica semelhante ao pelo dos animais, sendo muitas vezes confundida com este. Possui funções ligadas a controle da perda de água e secreção de substâncias.



Tronco

Tipo de caule.
É lenhoso,
forte e
ramificado.



Tubo Polínico

Estrutura tubular originada a partir do grão de pólen. Permite a inserção do gameta masculino na oosfera e, consequentemente, a fecundação.



Turfa

Massa de tecido de várias plantas produzida por lenta decomposição anaeróbica associada à ação da água.

LETRA V

A microscopic image of a plant stem cross-section, showing a large, crescent-shaped xylem vessel. The vessel is filled with water and has a thick, lignified wall. The surrounding tissue is light green and contains small, dark green spots.

Xilema

Vasos Lenhosos

Vaso com paredes ricas em lignina. Responsável pela condução da seiva bruta e sustentação mecânica à caules e raízes.



Verticilo Floral

Conjunto de folhas modificadas que compõem uma flor.

LETRA X



Xerófita

Plantas que
possuem
adaptações ao
clima seco.

A microscopic image of plant tissue, likely a cross-section of a stem, showing various cellular structures. A specific region is highlighted with a black arrow pointing to a cluster of cells. The overall image has a green background with a pattern of stylized leaves.

Xilema

Xilema

Tecido composto por células mortas e parenquimáticas. Transporta água e sais minerais da raiz até às folhas.

LETRA Z



1) Zona de Alongamento Celular

Local da raiz onde ocorre a maior taxa de crescimento em comprimento. As células dessa área possuem grande capacidade de alongamento.

2) Zona de Maturação Celular

Também chamada de zona de diferenciação celular. Região da raiz na qual se inicia a especialização dos meristemas básicos.

3) Zona de Multiplicação Celular

Localizada na extremidade da raiz. Compreende o meristema apical.

4) Zona de Ramificação

Região na qual há formação de raízes laterais.