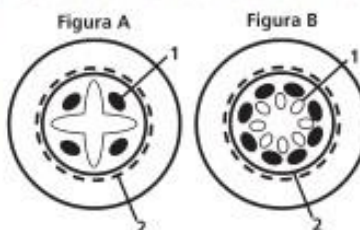


Questão 47

QUESTÃO 47

A partir da organização tecidual, é possível reconhecer o estágio de desenvolvimento das plantas e mesmo diferenciar monocotiledôneas e eudicotiledôneas. Nas figuras A e B são apresentados esquemas de raízes em crescimento primário, com a indicação dos tecidos 1 e 2.



Assinale a alternativa que, de maneira correta, indica, respectivamente, a espécie eudicotiledônea e seus tecidos 1 e 2.

- a) Figura A, floema e endoderme.
- b) Figura B, floema e periciclo.
- c) Figura A, xilema e endoderme.
- d) Figura B, xilema e periciclo.

RESOLUÇÃO

Observando a imagem do corte esquemático de uma raiz de crescimento primário de uma eudicotiledônea, é evidenciado que na figura A o tecido 1 é a representação do floema, enquanto o tecido 2 é a endoderme que envolve os tecidos de condução e o periciclo.

ALTERNATIVA A.