



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

BIOLOGIA VEGETAL E FISIOLOGIA

BOTÂNICA E FISIOLOGIA VEGETAL

FICHA RESUMO – AULA IV

18.10.2018

DURAÇÃO: 15 MINUTOS

NOME:

Nº

1. Indique quais são os tecidos de transporte.
2. Caracterize o Xilema.
3. Indique os diferentes tipos de células que constituem o xilema.

4. O que é que constitui os elementos traqueais?

5. O que caracteriza os elementos traqueais.

6. Indique que tipos de espessamento da parede secundária podemos encontrar nos elementos traqueais.

7. Distinga Protoxilema de Metaxilema.

8. Caracterize vasos lenhosos.

9. Descreva os diferentes tipos de placas de perfuração que podemos encontrar nos vasos lenhosos.

10. Indique o que pode obstruir os vasos lenhosos.

11. O que são Tilos.

12. Caracterize Traqueídos.

13. Caracterize as diferentes pontuações que existem nos traqueídos.

14. Descreva as células parenquimatosas do xilema.

15. Descreva os diferentes tipos parênquimas do xilema.

16. Caracterize as fibras lenhosas do xilema.

17. Caracterize a estrutura do lenho nas gimnospérmicas.

18. Caracterize a estrutura do lenho nas dicotiledóneas.

19. Caracterize o floema e indique as células que o constituem.

20. Distinga os elementos do tubo crivado encontrados em angiospérmicas e células crivadas encontradas em gimnospérmicas.

21. Indique os caracteres que podem ser utilizados na diferenciação do crescimento secundário da raiz e caule de gimnospérmicas e dicotiledóneas.

