



Horizontal

5. Qual o nome da raiz que tem a função de absorver a umidade do ar.

6. Nome dado a uma planta que possui raiz principal e raiz secundária.

8. Qual o nome da parte da planta que protege a região de crescimento desta planta. Existem vários tipos de caules. Qual o nome do tipo de caule que pode ser ereto, rastejante ou trepador. Caule -----

11. Como é chamado o processo de liberação de vapor de água realizado pela planta?

15. Qual o nome do caule que se desenvolve sob o solo. Caule --- -----(

16. Qual o nome da raiz subterrânea, especializada em armazenar material nutritivo que a planta irá utilizar em certa fase de crescimento.

18. Como é chamado o tipo de caule que é conhecido pela ampla utilização como alimento. Eles são grossos, especializados em acumular material nutritivo e

deles não saem raízes. Nome dado ao cabo da folha, uma haste que sustenta a folha.

20. A planta é dividida em 2 partes. Preencha a palavra cruzada com o nome de uma destas partes. Nas folhas e em outras partes da planta existe um pigmento verde que absorve a energia luminosa. Como é o nome dado a este pigmento?

24. Região da raiz responsável pela absorção de água e nutrientes do solo. Região _____ Onde ocorre o processo de liberação de vapor que a planta faz?

Vertical

3. As orquídeas são encontradas sobre árvores e rochas pois absorvem a umidade do ar. Por esta característica estas plantas são chamadas de:

5. Qual o nome da raiz que introduz sua raiz no caule de outra planta e passa absorver a seiva desta planta.

6. Qual o nome do caule que se desenvolve dentro da água. caule -----(

8. Algumas plantas possuem em suas raízes, bactérias que são capazes de transformar o nitrogênio do ambiente em nitrato. Esta substância é importante para outras plantas. Estas plantas são chamadas de :

9. Durante a produção de seu "alimento" a planta produz um elemento químico muito importante para o ser humano. Este elemento é retirado da água. Qual é o elemento químico?

12. Nome dado à parte alargada na extremidade do cabo da folha e que prende esta ao caule.

13. Qual o nome da região de crescimento da raiz. Região ____ (A planta é dividida em 2 partes. Preencha a palavra cruzada com o nome de uma destas partes.

14. Quando a raiz de uma planta absorve água e nutrientes, estes formam uma substância que é chamada de:

16. Como é chamado o processo pelo qual a planta produz o seu alimento aproveitando a energia luminosa.

18. Qual o nome da raiz que tem a função de fixar a planta em paredes ou muros.

19. Existem vários tipos de raiz. Qual o nome da raiz que tem a função de sustentar a planta.

20. A raiz pode ser dividida em regiões. Preencha o nome que corresponda a região de transição entre a parte subterrânea e a parte aérea de uma planta.

23. Nome dado a uma planta que não possui raiz secundária.

25. Nome dado à parte plana e fina da folha, onde ocorrem os processos de respiração, transpiração e fotossíntese.