

### **Exercícios de Revisão – Biologia I – Prof. Flávio**

1. Diferencie crescimento primário e secundário vegetal.
2. Relacione os anéis de Malpighi com o desenvolvimento de frutos mais açucarados.
3. Qual o tecido de revestimento das folhas de um vegetal adulto?
4. Explique como ocorre o crescimento em espessura do caule de um vegetal.
5. Como acontece o fluxo de seiva inorgânica vegetal?
6. Explique a hipótese do fluxo de massa.
7. Qual a função do estômato? Explique o mecanismo de abertura e fechamento estomático.
8. Qual a novidade evolutiva que marca a independência da água para a fecundação? Justifique.
9. Explique o fenômeno da polinização e comente a sua importância.
10. Cite uma função para cada fitormônio abaixo:
  - a) AIA
  - b) Giberelina
  - c) Citocinina
  - d) Etileno
11. Faça um desenho esquemático do ciclo reprodutivo de uma briófito.
12. O que é o processo de desdiferenciação celular? Por que ele ocorre?
13. Represente uma flor indicando suas estruturas femininas e masculinas.
14. Qual a fase dominante no ciclo de vida de uma samambaia?

Bom estudo! 😊