

**Avaliação de conhecimentos pré-requisitos para a disciplina  
DFS 1000 – Biologia e Controle de Plantas Daninhas**

1. Na célula vegetal, qual é, normalmente, a organela de maior dimensão? E a organela presente em maior quantidade em tecidos verdes?
2. Como são formadas as membranas das células e de suas organelas?
3. O que são tilacóides?
4. Quais as duas principais partes da molécula de clorofila?
5. O que é celulose?
6. Qual é, em média, o pH interno e externo da célula vegetal?
7. Como é formado o nome científico das espécies vegetais?
8. Apresente a classificação taxonômica completa do trigo.
9. Apresente a molécula genérica de um aminoácido (grupo peptídico).
10. O que são enzimas?
11. Em qual organela ocorre a fotossíntese e em que estrutura desta organela ocorre a captação de luz?
12. De que é formado o xilema?
13. De que é formado o floema?
14. O que são corrente transpiratória e fluxo de assimilados?
15. Nas plantas de metabolismo C<sub>4</sub>, qual o primeiro composto formado após a fixação do CO<sub>2</sub>?
16. O que é desvio-padrão?
17. O que é coeficiente de variação?
18. Por que são utilizados blocos em certos delineamentos experimentais?
19. O que é regressão?
20. Na equação de regressão linear simples,  $y = a + bx$ , o que o “b” representa?