

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

## **Angiospermas**

1) O que são as angiospermas?

R. É o grupo mais utilizado na alimentação do homem (feijão, arroz, milho, café, verduras, frutas, etc), na confecção de móveis, na construção de casas, obtenção de energia da madeira e na produção de biocombustíveis.

2) Qual a característica mais marcante desse grupo?

R. É a produção de frutos que protegem as sementes.

3) Como pode ser considerada a flor de uma angiosperma?

R. Um sistema de reprodução, pois é formada por folhas modificadas destinadas a reprodução sexuada do vegetal.

4) Quais são os quatro tipos modificados de folhas, ou peças florais em uma flor completa?

R. Sépalas, pétalas, estames e carpelos.

5) O que são as sépalas?

R. São folhas, em geral verdes, pequenas, com a função de proteger o botão floral.

6) Como são as pétalas?

R. Geralmente coloridas, vistosas e cheirosas, relacionadas com a atração dos chamados agentes polinizadoras.

7) Cite duas características dos estames.

R. Alongados e diferenciam-se em duas regiões: o filete e a antera.

8) Sabendo-se que cada carpelo é uma folha modificada que durante a evolução dobrou-se sobre si mesma em três regiões. Quais são essas regiões?

R. Ovário, estigma e estilete.