



**Professor Hécio – Tarefa 17**  
**Atividades relacionadas ao envio do dia 03/06/2020 para divulgação dia 8/06/2020**  
**Biologia 2 - Gabarito**

- 01.** Alternativa “a”. As briófitas são plantas que não apresentam vasos condutores (xilema e floema). Em virtude da dificuldade de transporte de substâncias, essas plantas tornam-se incapazes de atingir grande porte.
- 02.** Alternativa “d”. As angiospermas são as únicas plantas que possuem flores e frutos envolvendo a semente.
- 03.** Alternativa “e”. As avencas, assim como as samambaias, são exemplos de pteridófitas, plantas vasculares que não possuem flor, fruto e semente.
- 04.** Alternativa “e”. A alternativa “a” está incorreta porque as gimnospermas não são avasculares e não possuem flores e frutos. O arroz é um exemplo de angiosperma.

A alternativa “b” está incorreta porque as briófitas são avasculares. As algas cianofíceas não são plantas, e sim organismos procarióticos.

A alternativa “c” está incorreta porque as angiospermas apresentam fruto envolvendo a semente. Pinheiros são exemplos de gimnospermas.

A alternativa “d” está incorreta porque as gimnospermas são vasculares, atingem grande porte e possuem semente nua. Os musgos são exemplos de briófitas.

- 05.** Alternativa “c”. Plantas vasculares sem sementes são denominadas de pteridófitas.