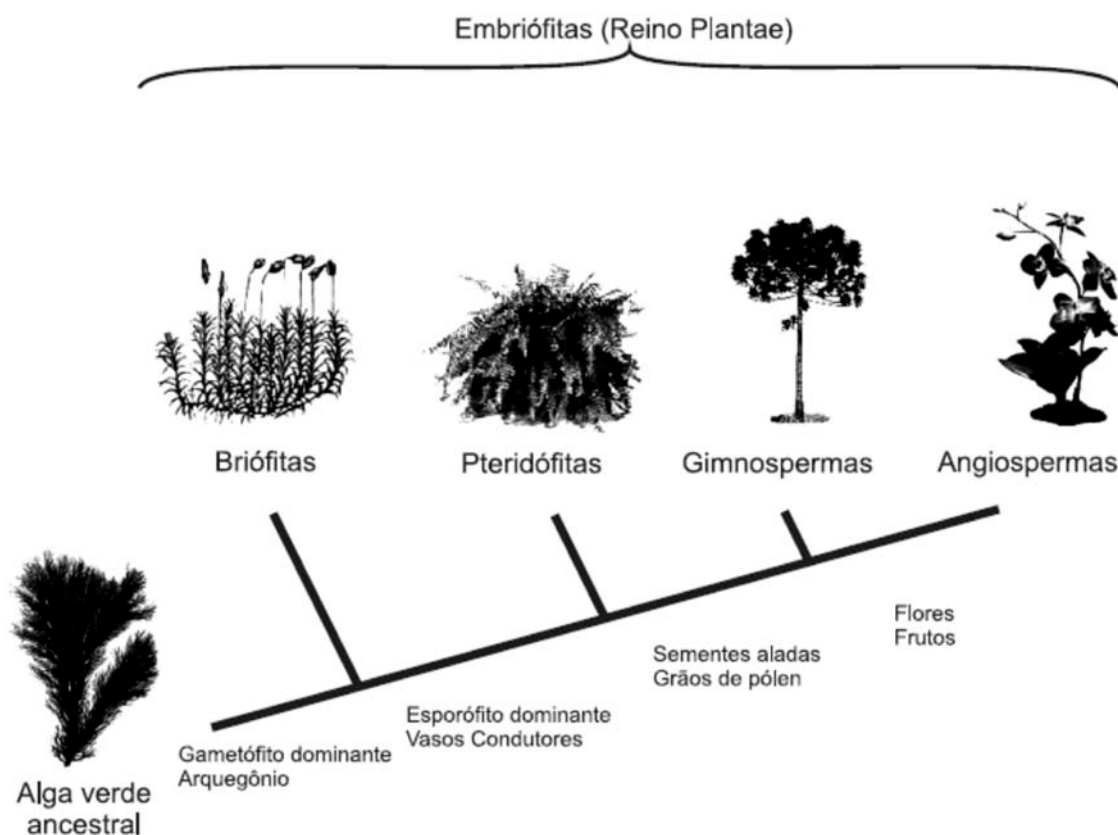


A imagem representa o processo de evolução das plantas e algumas de suas estruturas. Para o sucesso desse processo, a partir de um ancestral simples, os diferentes grupos vegetais desenvolveram estruturas adaptativas que lhes permitiram sobreviver em diferentes ambientes.



Disponível em: <http://biopibidufsj.blogspot.com>. Acesso em: 29 fev. 2012 (adaptado).

Qual das estruturas adaptativas apresentadas contribuiu para uma maior diversidade genética?

- (A) As sementes aladas, que favorecem a dispersão aérea.
- (B) Os arquegônios, que protegem o embrião multicelular.
- (C)** Os grãos de pólen, que garantem a polinização cruzada.
- (D) Os frutos, que promovem uma maior eficiência reprodutiva.
- (E) Os vasos condutores, que possibilitam o transporte da seiva bruta.