

QUESTÃO 101

A polinização, que viabiliza o transporte do grão de pólen de uma planta até o estigma de outra, pode ser realizada biótica ou abioticamente. Nos processos abióticos, as plantas dependem de fatores como o vento e a água.

A estratégia evolutiva que resulta em polinização mais eficiente quando esta depende do vento é o(a)

- A** diminuição do cálice.
- B** alongamento do ovário.
- C** disponibilização do néctar.
- D** intensificação da cor das pétalas.
- E** aumento do número de estames.

Assunto: Botânica (Angiospermas)

O transporte do pólen pelo vento até o estigma (anemofilia) envolve significativa perda do material biológico. Assim, flores que adotaram essa estratégia evolutiva apresentam o aumento do número de estames, que são as estruturas florais responsáveis pela produção do grão de pólen, uma estratégia adaptativa para compensar a perda desse material.

Item E