

**Questão 129**

Nas angiospermas, além da fertilização da oosfera, existe uma segunda fertilização que resulta num tecido triploide.

Essa segunda fertilização foi importante evolutivamente, pois viabilizou a formação de um tecido de

- A** nutrição para o fruto.
- B** reserva para o embrião.
- C** revestimento para a semente.
- D** proteção para o megagametófito.
- E** vascularização para a planta jovem.

**ALTERNATIVA B**

O grupo das angiospermas é caracterizado por apresentar algumas novidades evolutivas, como flores e frutos. Outra novidade observada é a dupla fecundação, que ocorre no saco embrionário, onde um dos núcleos espermáticos do tubo polínico fecunda a oosfera, gerando o embrião, enquanto o outro fecunda os dois núcleos polares, gerando um tecido triploide de reserva conhecido como endosperma.