

**QUESTÃO 117**

O cruzamento de duas espécies da família das Anonáceas, a cherimoia (*Annona cherimola*) com a fruta-pinha (*Annona squamosa*), resultou em uma planta híbrida denominada de atemoia. Recomenda-se que o seu plantio seja por meio de enxertia.

Um dos benefícios dessa forma de plantio é a

- A** ampliação da variabilidade genética.
- B** produção de frutos das duas espécies.
- C** manutenção do genótipo da planta híbrida.
- D** reprodução de clones das plantas parentais.
- E** modificação do genoma decorrente da transgenia.

Assunto: Botânica (Reprodução vegetal)

A enxertia é uma forma de reprodução assexuada. No caso em questão, o benefício dessa reprodução é a manutenção do material genético (genótipo) do híbrido (atemoia) formado.

Item C

