V1	V2	V3	V4

QUESTÃO 67

Examine a imagem de uma planta que produziu laranja e limão no mesmo pé.



(www.fruitsaladtrees.com. Adaptado.)

A produção desses frutos de espécies diferentes na mesma planta é resultado da aplicação da técnica biológica denominada

(A) melhoramento genético.

(B) mergulhia.

(C) seleção artificial.

(D) enxertia.

(E) transgenia.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: D

A técnica ilustrada trata-se da enxertia, uma técnica de reprodução assexuada de plantas (propagação vegetativa) na qual uma planta de interesse (enxerto ou cavaleiro) é inserida numa planta diferente (porta-enxerto ou cavalo) para melhor crescimento e desenvolvimento de características desejáveis. O caso do limão e da laranja é um exemplo clássico, onde a laranja é enxertada no limoeiro, que possui maior resistência à seca e determinadas doenças, promovendo a formação de laranjas de alta qualidade.