

59. “No Ceará existem dois polos de produção de plantas ornamentais: Serra da Ibiapaba (Ubajara), produtora de flores de corte com destaque para as rosas, e a região do maciço de Baturité, [...], que são responsáveis pela produção de flores e plantas ornamentais tropicais (helicônias, antúrios, copo-de-leite, samambaias, ananás de corte, além do crisântemo de corte e de vaso).”

Fonte: https://www.researchgate.net/profile/Joaquim-Guilhoto/publication/267397657_Mercado-Brasileiro-de-Flores

Considerando o excerto acima apresentado e seus conhecimentos sobre as características das plantas, assinale a afirmação verdadeira.

- A) As samambaias são diplobiontes, heterosporadas e produzem apenas um tipo de esporo que resulta em um gametófito bissexuado de coloração verde.
- B) As rosas são fanerógamas e na reprodução sexuada ocorre o processo de dupla fecundação e formação do tecido de reserva haploide.
- C) Parede celular de celulose, tecidos vasculares, gametófito efêmero e embrião multicelular matotrófico são comuns às plantas citadas no excerto.
- D) A propagação vegetativa dessas plantas não ocorre naturalmente, mas pode ser induzida pelo homem, desde que sejam garantidas idênticas condições climáticas e edáficas.

Assunto: Botânica

- a) (F) As samambaias são homosporadas.
- b) (F) As rosas são produzidas por plantas angiospermas e possuem tecido de reserva triploide, o endosperma.
- c) (V) Parede celular de celulose, tecidos vasculares, gametófito efêmero e embrião multicelular matotrófico são comuns às plantas citadas no excerto.
- d) (F) A propagação vegetativa é a reprodução assexuada e ocorre naturalmente em algumas das plantas citadas como os crisântemos.

Item: C