QUESTÃO 74

No país, os aterros sanitários recebem a maior parte da massa dos resíduos sólidos urbanos encaminhados para disposição final, correspondendo a aproximadamente três quartos do total. Do restante, pouco mais da metade é descartado em lixões (a céu aberto), a pior forma de disposição, e, portanto, pouco menos da metade do restante é depositado em aterros controlados, que não têm os mesmos impactos ambientais dos lixões, mas tampouco podem ser considerados como disposição final ambientalmente adequada.

KRAUSE, Cleando; BALBIM, Renato. **ODS 11 cidades e comunidades sustentáveis**. Brasília: Ipea, 2026 (adaptado).

A disposição predominante de resíduos sólidos urbanos apresentada no texto é resultado da

A) expansão de coleta seletiva para garantir a segurança hídrica.
B) difusão de reciclagem industrial para diminuir o custo de mercadorias.
C) instituição de políticas públicas para favorecer o consumo consciente.
D) padronização de cadeias logísticas para dinamizar a economia circular.
E) utilização de sistemas técnicos para reduzir a contaminação por poluentes.

Assunto: Meio ambiente/resíduos sólidos

O texto-base destaca que a destinação predominante no país ocorre por meio dos aterros sanitários. Diferentemente dos lixões a céu aberto, que expõem o meio ambiente à degradação e ao contato direto com o lixo, os aterros sanitários consistem em obras estruturadas de engenharia ambiental. A consolidação desse método reflete, portanto, a utilização de sistemas técnicos especializados como a impermeabilização do solo, os drenos de captação de biogás e as estruturas de tratamento de chorume, projetados com o rigoroso objetivo de isolar os resíduos e reduzir drasticamente a contaminação por poluentes nos ecossistemas locais.

Item: E