V1	V2	V3	V4
49	29	12	71

\

Soluções Baseadas na Natureza (SbN) são estratégias inovadoras, que buscam enfrentar desafios ambientais, sociais e econômicos, por meio da conservação, restauração e gestão sustentável de ecossistemas. Essas soluções são inspiradas e apoiadas pela natureza, aproveitando os processos naturais para gerar benefícios tanto para as pessoas, quanto para a biodiversidade. Ao contrário das abordagens tradicionais, que frequentemente dependem de infraestrutura cinza (como barragens, diques ou sistemas de drenagem convencionais), as SbN priorizam o uso de sistemas naturais, como florestas, áreas úmidas, manguezais e rios, para fornecer serviços ecossistêmicos essenciais (benefícios relevantes para a sociedade gerados pelos ecossistemas, em termos de manutenção, recuperação ou melhoria das condições ambientais).

Disponível em: https://semil.sp.gov.br/ (Adaptado).

Nos ambientes urbanos, podem ser considerados como exemplos de SbN:

(A) Obras de engenharia destinadas a macrodrenagem urbana com tamponamento dos canais e impermeabilização da superfície, em especial em áreas de risco de alagamentos, minimizando os impactos de chuvas intensas.
(B) Parques lineares e corredores ecológicos, que consistem em áreas verdes ao longo de rios ou vias que conectam fragmentos de habitats, facilitando a biodiversidade.
(C) Construção de piscinões, obras de macrodrenagem e desassoreamento dos canais dos rios como medidas preventivas ao transbordamento e ao alagamento das margens dos rios.
(D) Implementação de amplos telhados em zinco e amianto nas coberturas das edificações e indústrias que funcionam como concentradores de chuva, evitando o escoamento superficial.
(E) Introdução de espécies exóticas com apoio de estruturas de concreto para fixação e crescimento rápido, em especial nas áreas de nascentes e margens de rios urbanos, diminuindo a ação de processos erosivos.

RESOLUÇÃO

CORRETA: B

A alternativa identifica corretamente intervenções que dependem pouco de obras de pavimentação ao priorizarem o uso dos próprios ecossistemas naturais na redução de problemas ambientas e sociais urbanos. A expansão de parques lineares contribui de forma decisiva para integrar áreas remanescentes de vegetação nativa e favorece o aumento da biodiversidade, além de ampliar a permeabilidade dos solos e reduzir a ocorrência de enchentes.