

ESCOLA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia com atenção o texto. Depois, responda às questões propostas:**

### **Calçada que coleta água da chuva evita alagamentos**

*Os “climate tiles” formam um sistema de orifícios e túneis, que reduzem os riscos trazidos por fortes chuvas e melhoram a qualidade de vida na cidade.*

Todas as cidades possuem calçadas. Elas são, a grosso modo, vias de circulação de pedestres. Mas a empresa dinamarquesa Tredje Natur criou uma calçada que também ajuda as cidades a lidarem melhor com a água da chuva.

Os “climate tiles” são pisos que possuem pequenos orifícios para coletar e escoar a água da chuva. Com isso, evitam alagamentos, problema comum em centros urbanos.

A água é direcionada, preferencialmente, para áreas verdes próximas, junto às próprias vias. Lá, as plantas podem absorver os nutrientes trazidos por ela e contribuir para que o líquido penetre no solo. Conseqüentemente, reduzem-se o volume e a pressão sobre os sistemas de drenagem de água.

A água também pode ser encaminhada para uma unidade de gerenciamento, que pode armazenar, desviar ou a enviar para estações de tratamento.

A ideia é colocar plugues inteligentes nos pisos, com sensores que medirão os dados sobre o nível de água.

Em setembro, a Tredje Natur e a prefeitura de Copenhague, capital da Dinamarca, inauguraram uma calçada de 50 metros de extensão, parte dela em frente a um café.

Ela será usada para testar o piso ao longo das diferentes estações do ano e condições climáticas.

Para a empresa, esse piso reintroduz um circuito natural de águas na cidade e traz mais valor aos centros urbanos.

A meta é que esse tipo de calçada se transforme em uma solução que possa ser aplicada em escala para a adaptação das cidades às mudanças climáticas.

Isso é interessante, uma vez que a previsão é de que as alterações do clima trarão chuvas mais fortes, de um lado, e menor disponibilidade de água, por outro.

Disponível em: <<https://catracalivre.com.br/as-melhores-solucoes-sustentaveis/calçada-coleta-agua-chuva>>.

Atualizado em: 13 de maio de 2025. (Com adaptação).

**Questão 1** – O texto é sobre uma criação de uma empresa dinamarquesa. Qual criação?

A criação de uma calçada que coleta água da chuva.

**Questão 2** – Segundo o texto, a criação identificada acima evita alagamentos. Por quê?

Porque a calçada compõe-se de “pisos que possuem pequenos orifícios para coletar e escoar a água da chuva”.

**Questão 3** – O texto explica que a água é direcionada, de modo prioritário, para:

- ( ) “estações de tratamento”.
- ( ) “uma unidade de gerenciamento”.
- ( x ) “áreas verdes próximas, junto às próprias vias”.

**Questão 4** – Grife o vocábulo que assinala a soma de fatos no trecho:

“Consequentemente, reduzem-se o volume e a pressão sobre os sistemas de drenagem [...]”

**Questão 5** – O segmento “Em setembro, a Tredje Natur e a prefeitura de Copenhague, capital da Dinamarca, inauguraram uma calçada de 50 metros de extensão [...]” é:

- ( x ) uma narração.
- ( ) uma descrição.
- ( ) uma argumentação.

**Questão 6** – Na passagem “Ela será usada para testar o piso ao longo das diferentes estações do ano e condições climáticas.”, o termo destacado refere-se à:

calçada de 50 metros de extensão inaugurada na Dinamarca.

**Questão 7** – Em “Isso é interessante, uma vez que a previsão é de que as alterações do clima [...]”, a expressão sublinhada:

- ( x ) introduz uma causa.
- ( ) indica uma condição.
- ( ) inicia uma consequência.

**Questão 8** – Identifique o adjetivo que exprime uma opinião no texto:

- ( ) “fortes”.
- ( ) “inteligentes”.
- ( x ) “interessantes”.