

Lê a notícia, com atenção.

Bangladesh: crise climática acelera contaminação das águas com arsénio

A crise climática e consequente subida do **nível** médio do mar, inundações e **fenómenos extremos** está a contribuir para a contaminação da água potável com **arsénio** no Bangladesh e a deixar milhões de pessoas em risco, alerta um grupo de investigadores. Este fenómeno pode levar a um aumento do risco de cancro na população e intensificar a crise de saúde pública que já se vive no país, como revela o **estudo** publicado na semana passada na revista científica *Plos One*.



Uma família viaja para recolher água potável depois de chuvas intensas. Cerca de 49% da água potável do Bangladesh apresenta limites inseguros de arsénio na água EPA/ABIR.ABOULLAH

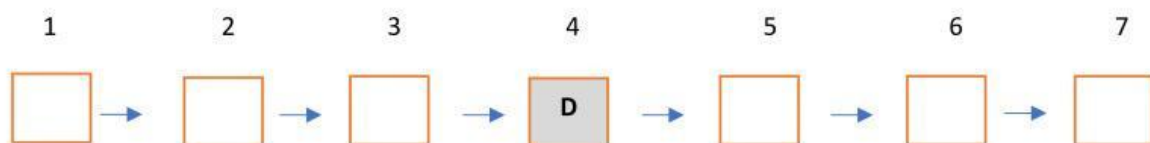
Fonte : <https://www.publico.pt/2024/01/23/azul/noticia/bangladesh-crise-climatica-acelera-contaminacao-aguas-arsenio-2077827>

1. O Quadro 1 apresenta causas e consequências relacionadas com as alterações climáticas.

Quadro 1

A.	Aquecimento global.
B.	Submersão das áreas costeiras.
C.	Aumento do efeito de estufa.
D.	Alterações climáticas.
E.	Aumento das emissões de gases poluentes.
F.	Subida do nível médio do mar.
G.	Degelo das calotes polares e dos glaciares.

Preenche as etiquetas do esquema, utilizando as letras do Quadro 1, como mostra o exemplo de modo a estabelecer as relações de causa e consequência que podem explicar as alterações climáticas.



2. **Assinala** a única alínea que completa corretamente cada uma das seguintes afirmações:

2.1 . A contaminação das águas continentais tem consequências ambientais como

- a) o aumento da quantidade de água potável.
- b) o aumento da disputa e conflitos pela obtenção de água.
- c) a diminuição da quantidade de água potável.
- d) a diminuição da disputa e dos conflitos pela obtenção de água.

2.2 As alterações climáticas têm impactes na vida humana, nomeadamente, no(a)

- a) aumento das vítimas mortais.
- b) diminuição da insegurança alimentar.
- c) diminuição das migrações forçadas.
- d) aumento da biodiversidade.

3. **Selecione** três medidas, das que se apresentam a seguir, que permitem mitigar as emissões de gases com efeito de estufa.

A. Aumentar a utilização de transportes privados.	
B. Aumentar a utilização de energias renováveis.	
C. Aumentar a produção pecuária.	
D. Aumentar a utilização de transportes públicos.	
E. Aumentar as ações de rearborezação.	
F. Aumentar a utilização de combustíveis fósseis.	