

O que são eventos climáticos extremos e por que eles são tão perigosos?



FOTO DE: LAURO ALVES SECOM

As enchentes que atingiram mais de 300 cidades no estado do Rio Grande do Sul, no Brasil, entre o final de abril e o início de maio de 2024, representam um dos exemplos mais recentes de eventos climáticos extremos na América Latina e seus enormes impactos na sociedade.

NATIONAL GEOGRAPHIC. Disponível em: <https://www.nationalgeographicbrasil.com/> (Acesso em: 22 de maio. 2024. adaptado).

1- Com base no texto e em seus conhecimentos sobre eventos climáticos extremos, analise as afirmativas a seguir.

I- segundo dados da Organização Meteorológica Mundial (OMM), o ano de 2023 foi considerado o mais quente registrado na história do planeta.

II- Uma das principais medidas de auxílio às vítimas das enchentes no Rio Grande do Sul, foi a suspensão por 6 anos da dívida do estado com a União, permitindo que os recursos sejam direcionados para a reconstrução e recuperação das áreas afetadas.

III- Porto Alegre, capital do Rio Grande do Sul, já havia sofrido uma grande enchente em 1941, impactando a cidade. A enchente acabou se tornando um marco impulsionador para implementação de importantes medidas de controle de enchentes na capital.

IV- Uma das medidas que pode ser implementada no estado do Rio Grande do Sul para evitar a persistência das enchentes é o reflorestamento das margens dos rios, especialmente nas áreas

que sofrem bastante com a erosão e o desmatamento. Aumentar os cinturões verdes e as áreas verdes nas cidades também é fundamental para melhorar a infiltração no solo.

(a). Somente a II está correta.

(b). I,III e IV estão corretas

©. Somente a III está correta.

(d). Somente a I está correta.

(e). Nenhuma das alternativas está correta

2. Os conflitos entre Israel e Palestina remontam à primeira metade do século XX e foram iniciados pela disputa em torno do território palestino. O conflito se intensificou no ano de 2023, tornando-se uma questão humanitária principalmente na Faixa de Gaza, com civis sendo perseguidos e mortos, muitos sem acesso a alimentos e eletricidade, e enfrentando ataques aéreos israelenses. Com base em seus conhecimentos sobre os conflitos entre Israel e Palestina marque a alternativa correta.

(a). A faixa de Gaza é um dos locais mais densamente povoados do planeta, onde vivem cerca de dois milhões de pessoas. Menos de um décimo dos seus residentes enfrentam insegurança alimentar ou vivem abaixo da linha de pobreza.

(b). A população da Faixa de Gaza é predominantemente jovem, com a maioria se identificando como refugiada. Os palestinos compõem a grande maioria dos habitantes, e quase todos praticam a religião islâmica.

©. Apesar das mortes e dos conflitos armados na região, a Faixa de Gaza é um dos territórios mais ricos do mundo, com Produto Interno Bruto (PIB) elevado.

(d). Os bloqueios e ataques aéreos israelenses causaram o fechamento da maioria dos hospitais na região de Gaza. A população vem sofrendo com a falta de eletricidade, combustível e escassez de água. Este ataque, que tem causado o sofrimento e a morte de muitos civis, ocorre no contexto de um conflito entre grupos de Israel e a Al-Qaeda da Palestina.

(e). Com relação a sua localização, a Faixa de Gaza se encontra entre Israel, Turquia e o Mar Vermelho.

3. As Olimpíadas são os Jogos Olímpicos de Verão, originários de Atenas, Grécia, em 1896. A última edição ocorreu em Tóquio, Japão, em 2021, durante a pandemia. Em 2024, novas modalidades como o breakdance e a canoagem slalom extremo foram adicionadas, seguindo a estreia do skate e do surfe na edição anterior. Onde serão sediadas as Olimpíadas de 2024?

- (a). Roma, Itália
- (b). Londres, Reino Unido
- ©. Pequim, China
- (d). Los Angeles, Estados Unidos
- (e). Paris, França

4-



(Foto: Charge de Zé Dossilva)

De acordo com a Organização Meteorológica Mundial (OMM), o ano de 2023 estabeleceu um novo recorde como o ano mais quente já registrado na história do planeta. Cientistas agora preveem que 2024 pode superar esse recorde, com projeções indicando que este ano será ainda mais quente e marcado por extremos climáticos acentuados. Além disso, prevê-se que o fenômeno El Niño ocorra fortemente pelo segundo ano consecutivo. A respeito deste assunto analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **incorreta**.

- (a). Com o aumento das mudanças climáticas e a ocorrência de eventos climáticos extremos em todo o mundo, o fenômeno dos "refugiados climáticos" está se tornando cada vez mais comum. Enchentes e secas prolongadas estão forçando um grande número de pessoas a se deslocarem para outras regiões, deixando para trás os lugares onde costumavam viver e se tornando migrantes devido às condições climáticas adversas.
- (b). O aumento da temperatura, causado pelas mudanças climáticas, tem como consequência o aumento da fome e a subnutrição globalmente.
- ©. Os países desenvolvidos e não desenvolvidos são afetados igualmente no contexto de mudanças climáticas.

(d). As mudanças do uso do solo e o desmatamento são responsáveis pela maior parte das emissões de gases de efeito estufa.

(e). Países em desenvolvimento vêm aumentando consideravelmente suas emissões de gases no planeta, no entanto, historicamente, devido ao desenvolvimento industrial, os países desenvolvidos são os principais responsáveis pela maior parte das emissões de gases de efeito estufa.

5. Desde o início do conflito entre Israel e o Hamas, pela primeira vez, governos começaram a reconhecer a Palestina como um Estado. Essa decisão tem o potencial de isolar ainda mais Israel perante os países do Ocidente e intensificar o debate sobre a necessidade de um Estado independente para os palestinos. Esse fato ocorreu neste ano de 2024, após a Assembleia Geral da ONU aprovar uma resolução no início do mês de maio abrindo caminho para o reconhecimento da Palestina como Estado. Nesta resolução, quais foram os três países Europeus que reconheceram a Palestina como um Estado?

- (a). Espanha, Noruega e Irlanda
- (b). Espanha, Portugal e Reino Unido
- ©. Noruega, Alemanha e Espanha
- (d). Suíça, Irlanda e Grécia
- (e). Espanha, Alemanha e Irlanda

6- Neste ano de 2024 a guerra na Ucrânia entra no terceiro ano de conflito intenso. Após dois anos de guerra em grande escala na Ucrânia, com destruição generalizada e ataques constantes em todo o país, o futuro dos milhões de deslocados permanece incerto. Cerca de 40% da população necessita de apoio humanitário, enfrentando desafios contínuos. Para muitos, esta não é a primeira experiência com a guerra, já que este ano também marca os 10 anos desde o início da guerra no leste da Ucrânia.

(Fonte:ACNUR. *Adaptado*)

Com base no texto e em seus conhecimentos, marque a alternativa que representa uma das principais consequências da guerra entre Rússia e Ucrânia.

- a) Crescente aumento da tensão entre a Organização do Tratado do Atlântico Sul e a Rússia, duas grandes potências globais.
- b) Aumento no número de refugiados e deslocados, que encontram abrigo apenas em países da Europa Oriental, como Polônia e Hungria.
- c) Acirramento das relações entre as principais potências do globo, como Brasil, China e Rússia.
- d) Aumento da insegurança alimentar e energética em diversos países que dependem de produtos primários ucranianos e russos.

e) Agravamento da insegurança alimentar com a Ucrânia impedindo que navios cargueiros russos exportem grãos para outros países.

7. Até 12 de fevereiro de 2024, o Brasil contabilizou 512 mil casos de dengue e 75 mortes confirmadas devido à doença, conforme dados atualizados pelo Ministério da Saúde. Entre os estados mais afetados pela doença está o estado de São Paulo, registrando mais de 1 milhão de casos no ano de 2024. Como forma de informar a população o governo do estado criou um portal para esclarecer as principais dúvidas sobre as doenças causadas pelo mosquito *Aedes aegypti*, o causador da dengue e outras doenças. O site reúne as 100 perguntas mais frequentes sobre a dengue, zika e chikungunya nos buscadores de internet. O portal foi lançado pelo Governo de SP, por intermédio da Secretaria de Estado da Saúde (SES), em conjunto com o Comitê de Operações de Emergência (COE). Qual nome este portal recebeu?

a) Dengue 100 Dúvidas

b) De olho na dengue

c) Xô dengue

d) Dengue nunca mais

(e). 100 dúvidas sobre a dengue

8.

Brasil volta ao grupo das 10 maiores economias do mundo após alta do PIB

País ocupa a 9ª colocação, à frente de Canadá, Rússia, Coreia do Sul e Austrália

O desempenho fez o Brasil ocupar a 9ª colocação entre os 54 países analisados pela Austin Rating, com PIB de US\$ 2,17 trilhões no ano passado, conforme estimativas do Fundo Monetário Internacional (FMI).

CNN BRASIL. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/> (Acesso em: 24 de maio. 2024. adaptado).

Sobre a economia brasileira, assinale a alternativa correta.

(a). O Japão é um dos principais parceiros comerciais do Brasil.

(b). A exportação de soja é uma das maiores movimentações da economia do país, sendo o Brasil o maior exportador do grão no mundo.

©. O Brasil, como uma das principais economias industriais do mundo, já superou os problemas estruturais associados ao seu passado agrário-exportador.

(d). O Brasil tem uma alta dependência de importações de petróleo para atender às suas necessidades energéticas.

(e). A economia brasileira é dominada majoritariamente pelo setor agrícola, com pouca diversificação em outros setores.