

PERGUNTA:

Acha que esta mensagem demonstra que o aquecimento global não existe?

A *Sim, porque se a Terra está a aquecer deveria fazer calor em todo o lado.*

B *Não, porque estar frio num local específico não contradiz a existência do aquecimento global.*

C *Não tenho a certeza.*

Digitalize o código QR para descobrir a resposta correta e não cair na armadilha da desinformação:



Educar para promover o pensamento crítico e os valores democráticos e combater a desinformação

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE Cidades Educadoras



RESPOSTA CORRETA:

Não! O facto de estar frio num lugar concreto não contradiz a existência do aquecimento global.

O texto utiliza uma estratégia de desinformação chamada ***cherry picking.***



***Cherry picking:* consiste em selecionar apenas os dados ou exemplos que favorecem uma ideia e ignorar o resto da informação.**
Neste caso, escolhe-se um exemplo isolado, estar frio numa determinada zona, para pôr em dúvida o aquecimento global, mas ignoram-se os dados e evidências sobre a evolução da temperatura média do planeta.
❗ Lembrete: um dado isolado não conta toda a história. Para compreender uma afirmação, é preciso olhar para o conjunto das evidências e para o contexto. Por isso, é fundamental analisar a informação de forma crítica e verificar as fontes antes de a considerar verdadeira.



É IMPORTANTE PRESTAR ATENÇÃO A QUEM PARTILHA A INFORMAÇÃO

Antes de aceitar uma afirmação sobre um tema complexo como o clima, convém perguntar sempre se quem a partilha tem a formação, os dados ou o acesso à informação necessária para o fazer com fundamento.

Neste caso, trata-se de um utilizador de rede social sem qualquer acreditação visível como climatólogo, meteorologista ou cientista. É simplesmente uma conta pessoal a partilhar uma opinião.

Para verificar afirmações sobre o aquecimento global, podemos consultar fontes especializadas e organismos científicos que recolhem e analisam dados:



- **Painel Intergovernamental sobre Alterações Climáticas (IPCC)**
  Reúne e avalia a evidência científica disponível sobre as alterações climáticas a nível mundial.
- **World Weather Attribution (WWA)**
  Colaboração científica internacional que analisa rapidamente até que ponto as alterações climáticas influenciam a intensidade e probabilidade de eventos meteorológicos extremos.
- **Organização Meteorológica Mundial (OMM)**
  Organismo das Nações Unidas que recolhe dados e publica informação sobre o estado do clima e a evolução das temperaturas do planeta.

COMO PODEMOS VERIFICAR UMA INFORMAÇÃO?

Para verificar conteúdos que encontramos na internet e nas redes sociais, podemos responder a quatro perguntas:

1 COMO ME FAZ REAGIR?

Se o conteúdo **provoca uma emoção ou reação forte**, provavelmente pretende influenciar-te.

2 QUEM ESTÁ POR DETRÁS DA INFORMAÇÃO?

Como já referimos, **é essencial analisar as fontes.**

3 O QUE DIZEM OUTRAS FONTES FIÁVEIS?

Em temas como as alterações climáticas, é necessário **comparar com fontes confiáveis e especializadas.**

4 QUE PROVAS APRESENTA?

Para justificar uma afirmação, sobretudo se é duvidosa, é preciso apresentar provas que a sustentem e demonstrem a sua credibilidade.

Neste exemplo, a mensagem é formulada como uma pergunta retórica, um recurso habitual para sugerir uma dúvida como se fosse uma evidência, sem apresentar qualquer dado ou fonte. No entanto, no que diz respeito ao clima, o IPCC confirma que as atividades humanas, principalmente através da emissão de gases com efeito de estufa, causaram inequivocamente o aquecimento global, com um aumento de 1,1 °C no período 2011–2020 em comparação com 1850–1900.

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE Cidades Educadoras

Educar para promover o pensamento crítico e os valores democráticos e combater a desinformação



PERGUNTA:

Acha que esta mensagem demonstra que o aquecimento global não existe?

A

Sim, porque se a Terra está a aquecer deveria fazer calor em todo o lado.

B

Não, porque estar frio num local específico não contradiz a existência do aquecimento global.

C

Não tenho a certeza.

Digitalize o código QR para descobrir a resposta correta e não cair na armadilha da desinformação:



Educar para promover o pensamento crítico e os valores democráticos e combater a desinformação

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE **Cidades Educadoras**

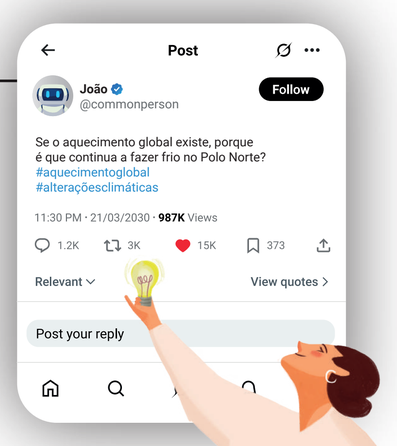


RESPOSTA CORRETA:

Não! O facto de estar frio num lugar concreto não contradiz a existência do aquecimento global.

O texto utiliza uma estratégia de desinformação chamada ***cherry picking*.**

***Cherry picking:* consiste em selecionar apenas os dados ou exemplos que favorecem uma ideia e ignorar o resto da informação.**
Neste caso, escolhe-se um exemplo isolado, estar frio numa determinada zona, para pôr em dúvida o aquecimento global, mas ignoram-se os dados e evidências sobre a evolução da temperatura média do planeta.
❗ Lembrete: um dado isolado não conta toda a história. Para compreender uma afirmação, é preciso olhar para o conjunto das evidências e para o contexto. Por isso, é fundamental analisar a informação de forma crítica e verificar as fontes antes de a considerar verdadeira.





É IMPORTANTE PRESTAR ATENÇÃO A QUEM PARTILHA A INFORMAÇÃO

Antes de aceitar uma afirmação sobre um tema complexo como o clima, convém perguntar sempre se quem a partilha tem a formação, os dados ou o acesso à informação necessária para o fazer com fundamento.

Neste caso, trata-se de um utilizador de rede social sem qualquer acreditação visível como climatólogo, meteorologista ou cientista. É simplesmente uma conta pessoal a partilhar uma opinião.

Para verificar afirmações sobre o aquecimento global, podemos consultar fontes especializadas e organismos científicos que recolhem e analisam dados:



- **Painel Intergovernamental sobre Alterações Climáticas (IPCC)**
Reúne e avalia a evidência científica disponível sobre as alterações climáticas a nível mundial.
- **World Weather Attribution (WWA)**
Colaboração científica internacional que analisa rapidamente até que ponto as alterações climáticas influenciam a intensidade e probabilidade de eventos meteorológicos extremos.
- **Organização Meteorológica Mundial (OMM)**
Organismo das Nações Unidas que recolhe dados e publica informação sobre o estado do clima e a evolução das temperaturas do planeta.

COMO PODEMOS VERIFICAR UMA INFORMAÇÃO?

Para verificar conteúdos que encontramos na internet e nas redes sociais, podemos responder a quatro perguntas:

1 COMO ME FAZ REAGIR?

Se o conteúdo **provoca uma emoção ou reação forte**, provavelmente pretende influenciar-te.

2 QUEM ESTÁ POR DETRÁS DA INFORMAÇÃO?

Como já referimos, **é essencial analisar as fontes.**

3 O QUE DIZEM OUTRAS FONTES FIÁVEIS?

Em temas como as alterações climáticas, é necessário **comparar com fontes confiáveis e especializadas.**

4 QUE PROVAS APRESENTA?

Para justificar uma afirmação, sobretudo se é duvidosa, é preciso apresentar provas que a sustentem e demonstrem a sua credibilidade.

Neste exemplo, a mensagem é formulada como uma pergunta retórica, um recurso habitual para sugerir uma dúvida como se fosse uma evidência, sem apresentar qualquer dado ou fonte. No entanto, no que diz respeito ao clima, o IPCC confirma que as atividades humanas, principalmente através da emissão de gases com efeito de estufa, causaram inequivocamente o aquecimento global, com um aumento de 1,1 °C no período 2011–2020 em comparação com 1850–1900.

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE Cidades Educadoras

Educar para promover o pensamento crítico e os valores democráticos e combater a desinformação