



Aleluia Heringer  
Escritora, doutora e mestre em Educação  
pela UFMG. Atua nas áreas de ecologia  
integral, cultura do cuidado e gestão  
escolar com propósito.

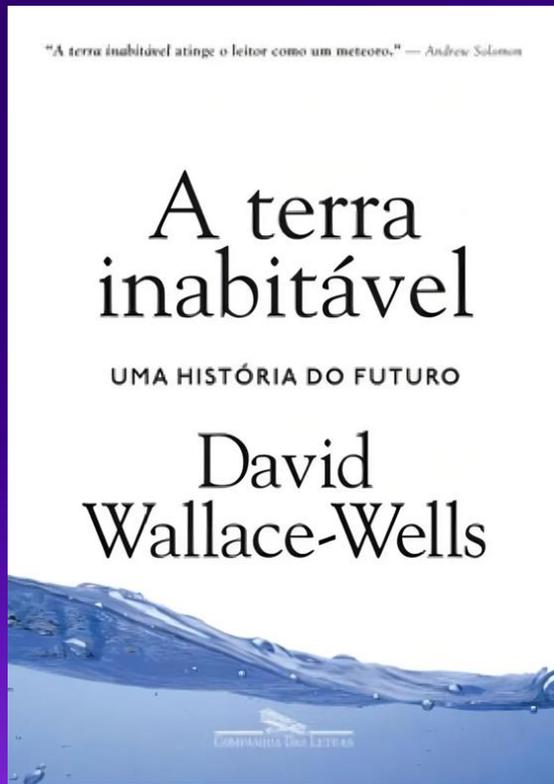
Realização:



**CRB NACIONAL**  
Conferência dos Religiosos do Brasil

Comunicação Estratégica na construção de um futuro sustentável  
Emergência Climática





Jornalista Americano

“Se tivéssemos de inventar uma ameaça grande o bastante, e global o bastante, para que justificasse ou fizesse surgir um sistema de cooperação internacional real, essa ameaça seria a mudança climática – a ameaça onipresente, esmagadora, total” (p.38)



Nada é **tão impactante**, tem alcance tão **global** ou **redefine tanto a forma como vivemos** quanto as mudanças climáticas. **Nenhum aspecto da vida fica intocado**. Da engenharia às artes, das relações entre países ao consumo, das estruturas de saúde ao lazer.

**Tudo um dia será contado entre o antes e o depois do aquecimento.** Nenhum fenômeno, humano ou natural, se iguala em capacidade de criar conflitos, destruir, desalojar, matar. E, no entanto, nossas redações ainda tratam do assunto como periférico, menos importante. Isso precisa mudar.

Sonia Bridi (Jornalista) – na introdução do Minimanual para a cobertura das mudanças climáticas

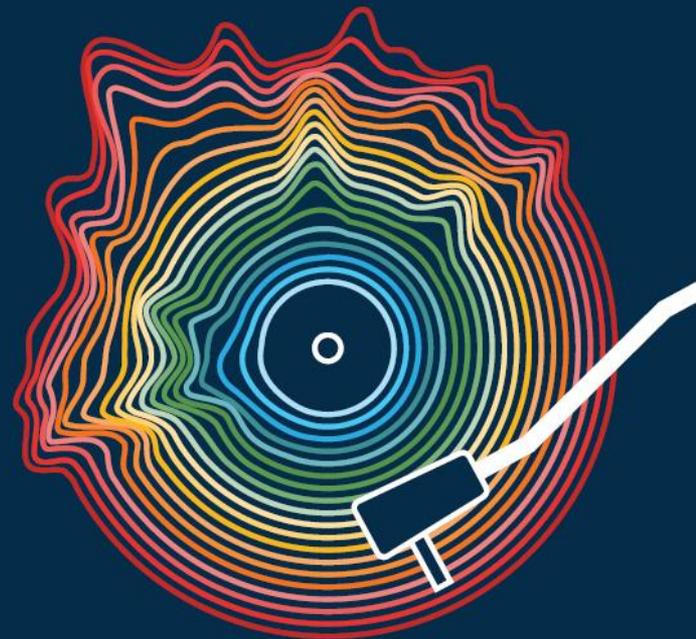
“No cenário mais otimista, a probabilidade de limitarmos o aquecimento a 1,5°C é de apenas 14%”.

“Soluções para transformar sociedades existem, mas chegou a hora de uma ação coletiva e multilateral”.

Relatório anual do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) - 2023

## Broken Record

Temperatures hit new highs, yet world fails to cut emissions (again)

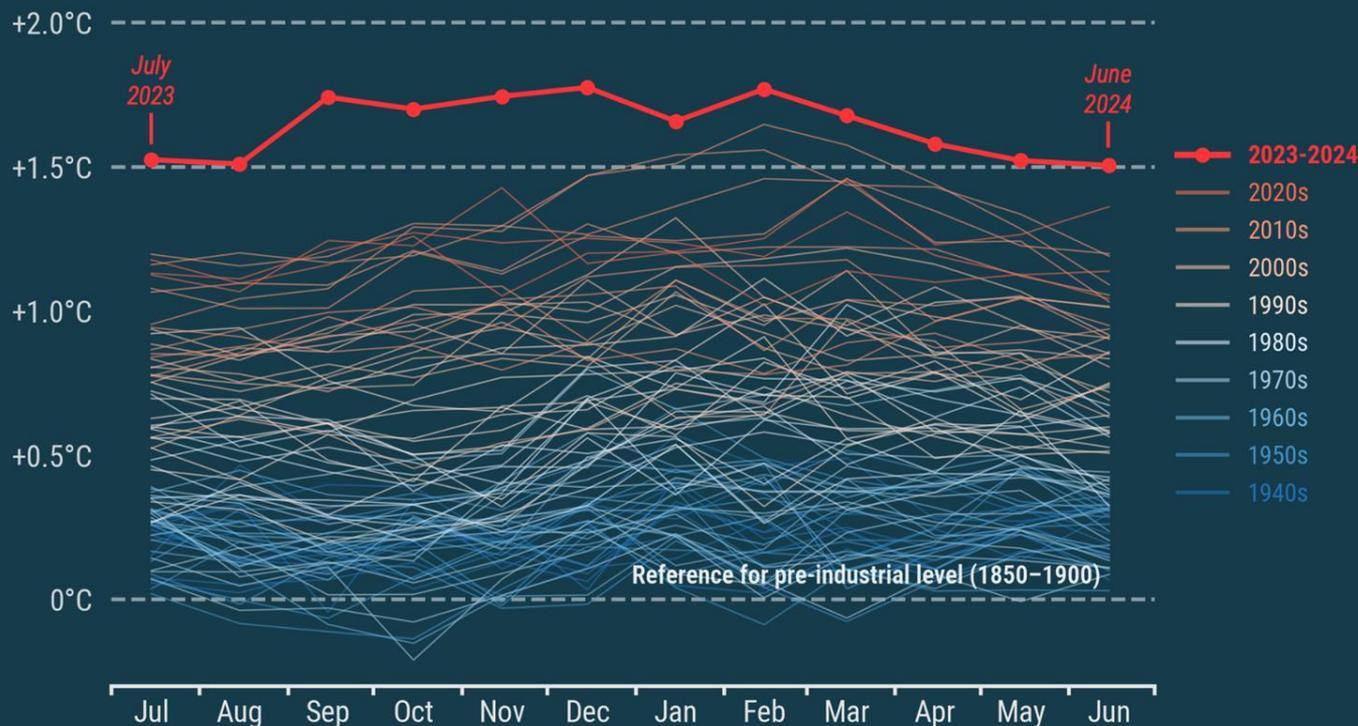


A temperatura média global da Terra atingiu ou ultrapassou 1,5 °C acima da era pré-industrial em todos os meses entre julho de 2023 e junho de 2024.

FONTE:  
<https://climate.copernicus.eu/why-do-we-keep-talking-about-15degc-and-2degc-above-pre-industrial-era>

## Monthly global surface temperature increase above pre-industrial

Data: ERA5 1940–2024 • Reference period: 1850-1900 • Credit: C3S/ECMWF



PROGRAMME OF THE  
EUROPEAN UNION



“Limitar o aquecimento a 1,5°C é um dos maiores desafios da era moderna. Podemos não conseguir, **mas o único caminho certo para o fracasso é não tentar.** (...)”

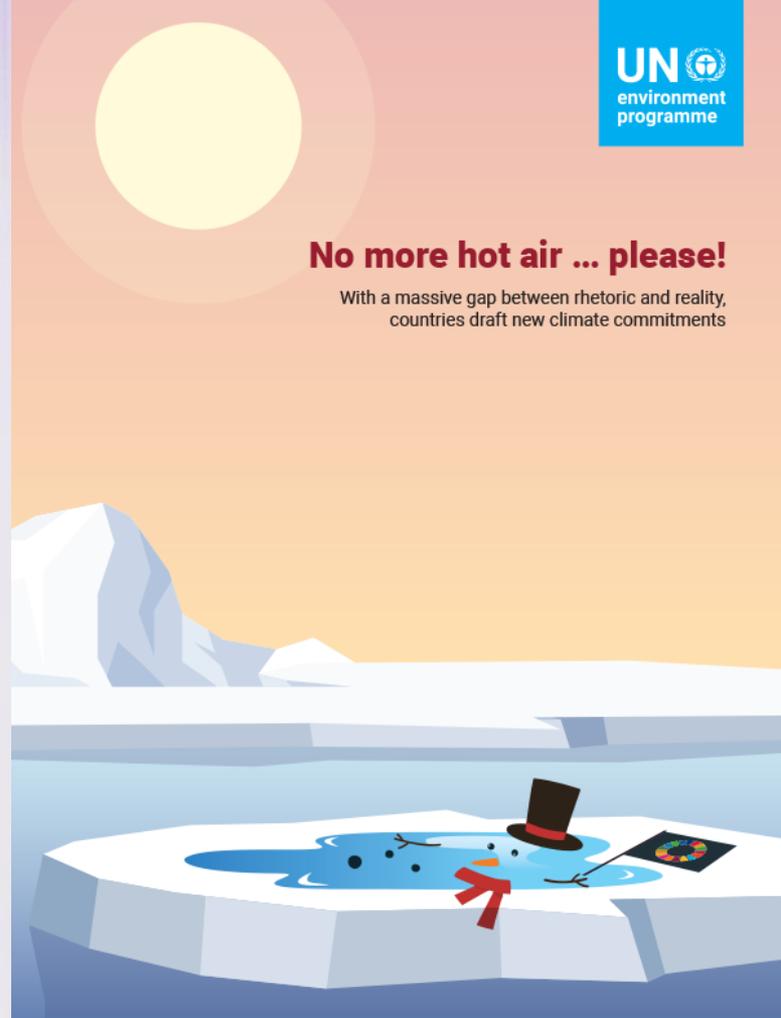
1,5°C é melhor do que 1,6°C, que é melhor do que 1,7°C.

**Cada fração de grau importa** em termos de vidas salvas, economias protegidas, danos evitados, biodiversidade conservada e a capacidade de reduzir rapidamente qualquer excesso de temperatura”.

FONTE: 15ª edição do Relatório sobre a Lacuna de Emissões de 2024.

**No more hot air ... please!**

With a massive gap between rhetoric and reality,  
countries draft new climate commitments



# Reduções de emissões necessárias para manter o 1,5°C ao alcance

## Emissões em 2019



2019

## Reduções de emissões alinhadas ao 1,5°C

Redução  
de 43% em  
relação aos  
níveis de 2019



2030

Redução  
de 60% em  
relação aos  
níveis de 2019



2035

Redução  
de 69% em  
relação aos  
níveis de 2019



2040

*Nota:* Análise dos caminhos que mantêm o aquecimento dentro do limite de 1,5°C ou com uma margem pequena de ultrapassagem.

*Fonte:* IPCC AR6.

15.03.23



WORLD RESOURCES INSTITUTE

# Mais alto de todos os tempos

## Níveis de CO<sub>2</sub> em Mauna Loa\*

na história humana registrada  
(e milhões de anos antes disso)

Médias	NOAA MLO	Scripps MLO
	<b>430,60 ppm</b>	<b>428,63 ppm</b>
CO <sub>2</sub> diário	7 de março de 2025	26 de abril de 2024

14 de agosto de  
2025

**425,14  
ppm**

14 de agosto de  
2024

**422,66  
ppm**

Mudança de 1 ano

2,78 ppm ( 0,66% )

Última atualização de CO<sub>2</sub> da Terra:  
2h35min02s da manhã de 15 de agosto de  
2025 , horário local do Havaí (UTC -10)

Disponível: <https://www.co2.earth/daily-co2>

Fonte de dados: NOAA GML (Observatório Mauna Loa)

Unidades: partes por milhão (ppm)



**Johan Rockström**

“A avaliação geral é que o paciente, o Planeta Terra, **está em estado crítico**.

Seis dos nove ‘Limites Planetários’ foram ultrapassados, e sete processos apresentam tendência de aumento da pressão. Em breve, a maioria dos parâmetros da ‘Verificação da Saúde Planetária’ estará na zona de alto risco”.



**Papa Francisco**

agosto 2024

“A avaliação geral é que o paciente, o Planeta Terra, está em estado crítico.

Seis dos nove ‘Limites Planetários’ foram ultrapassados, e sete processos apresentam tendência de aumento da pressão. Em breve, a maioria dos parâmetros da ‘Verificação da Saúde Planetária’ estará na zona de alto risco”.

# Três grandes problemas “embalados com a desinformação”



Aquecimento global como resultado das emissões de gases de efeito estufa.



Degradação ambiental generalizado e perda da biodiversidade



Desigualdade Social

## O PROBLEMA GRANDE DEMAIS

- Escala geológica do problema.
- Emergência que concorre com conflitos geopolíticos.
- “Sistema” que nos faz acreditar que outro mundo não é possível.
  - Desinformação e Informação incorreta.
- As mudanças estruturais necessárias na forma de produzir, consumir, descartar.
- Apego a um estilo de vida conjugado com uma indisposição para a mudança.



**Eu/Indivíduo**

## PEQUENO DEMAIS

Qual o alcance das minhas:

- ações
- forças
- ferramentas

**Ainda  
precisamos  
informar e  
comunicar a  
emergência  
climática**



51% dos brasileiros disseram **não saber como colaborar** no dia a dia para reduzir a emissão de gases de efeito estufa (GEE).

34% afirmaram **não saber o que são mudanças climáticas**.

54% nas classes D e E **se dizem desinformados** sobre o tema.

## Quando perguntados sobre quem deveria ser responsável pela redução dos GEE:

38% apontaram o **governo** (federal, estadual e Congresso).

32% disseram que a responsabilidade é da sociedade como um todo.

22% indicaram as **indústrias** como principais responsáveis.

FONTE: Pesquisa realizada pelo **Instituto Datafolha**, encomendada pela empresa do setor energético Tereos, no final de 2024.

**Centro Internacional de Estudos e Pesquisas  
sobre a Infância - CIESPI/PUC-Rio  
Maio - 2025**

CIESPI/PUC-RIO APRESENTA

**PROJETO JOVENS E  
MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO BRASIL**



**200 estudantes com idades entre 12 e 18 anos de escolas públicas e privadas**, distribuídas nas cinco regiões do país.

**A relevância da pesquisa**

Os dados revelam uma juventude preocupada, atenta e disposta a agir, **mas ainda pouco informada e com acesso limitado a formas de participação mais amplas**. Isso evidencia a urgência de fortalecer o conhecimento sobre as mudanças climáticas, com métodos e materiais acessíveis, que dialoguem com suas realidades.

Mais do que informar, **é preciso ampliar horizontes e abrir caminhos para que reconheçam a centralidade de suas ações individuais e coletivas** na redução dos impactos das mudanças climáticas.

FONTE: Adolescentes, jovens e mudanças climáticas no Brasil/ Irene Rizzini; Renata Mena Brasil do Couto; Mariana Menezes Neumann. 1a. ed. Rio de Janeiro: CIESPI, 2025. 73p. il. 29,7cm.

# A quatro meses da COP 30, 71% dos brasileiros não sabem o que é o evento, mostra pesquisa

Levantamento 'Protagonismo do Brasil na COP30 - Brazil Forum UK' também revelou que a pauta ambiental é considerada pouco relevante na hora do voto em eleições, e que gera polarização política

Por **Lucas Altino** — Rio de Janeiro

03h30 · Atualizado há 4 dias



Pesquisa, realizada pelo Ideia Instituto de Pesquisa e pelo instituto LaClima. Os resultados foram divulgados no evento Brazil UK Forum, na Universidade de Oxford.

2ª EDIÇÃO  
CONGRESSO DE  
COMUNICAÇÃO

Realização:



1ª investigação em grande escala sobre a **ansiedade climática em jovens em todo o mundo e as respostas dos governos às mudanças climáticas.**

> [Lancet Planet Health](#). 2021 Dec;5(12):e863-e873. doi: 10.1016/S2542-5196(21)00278-3.

## Climate anxiety in children and young people and their beliefs about government responses to climate change: a global survey

Caroline Hickman <sup>1</sup>, Elizabeth Marks <sup>2</sup>, Panu Pihkala <sup>3</sup>, Susan Clayton <sup>4</sup>, R Eric Lewandowski <sup>5</sup>,  
Elouise E Mayall <sup>6</sup>, Britt Wray <sup>7</sup>, Catriona Mellor <sup>8</sup>, Lise van Susteren <sup>9</sup>

Affiliations + expand

PMID: 34895496 DOI: [10.1016/S2542-5196\(21\)00278-3](#)

**Free article**

Foram coletados dados sobre os pensamentos e sentimentos de 10 000 jovens (com idades compreendidas entre os 16 e os 25 anos) em dez países (incluindo o Brasil) de 18 de maio a 7 de junho de 2021.

Fonte: [https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196\(21\)00278-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196(21)00278-3/fulltext)

Os entrevistados também relataram uma série de crenças negativas, com 75% dizendo que o **futuro era assustador**.

Entre aqueles que disseram ter conversado com outras pessoas sobre as alterações climáticas (81% da amostra), **quase metade (48%) relatou que outras pessoas os ignoraram ou rejeitaram**.

Os sentimentos negativos estiveram surpreendentemente presentes em todas as populações/países.

FONTE: [https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196\(21\)00278-3/fulltext#fig2](https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196(21)00278-3/fulltext#fig2)



No Brasil, 99% dos entrevistados declaram que querem ter um estilo de vida sustentável, **mas apenas 14% estão efetivamente mudando seu comportamento.**

No Brasil, por sua vez, a população é majoritariamente formada por indivíduos que **ainda estão na dúvida se podem fazer a diferença por meio de suas escolhas (48%).**

Índice do Setor de Sustentabilidade 2022.  
Entrevistas com 33 mil pessoas em 32 países.  
O estudo ajuda as marcas a descobrir o que é importante para os consumidores.



### **3 perguntas que nos interessam**

- 1- Como fazer as pessoas se envolverem com fatos tão dolorosos, em escala tão ampla?
- 2- Como promover conhecimento com convencimento e engajamento?
- 3- Como evitar ou minimizar formas de adoecimento (ansiedade e o estresse climáticos), mas também a apatia e a inação?

Néri de Barros Almeida - Historiadora, professora titular do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH) da Unicamp

FONTE:

<https://unicamp.br/unicamp/ju/noticias/2022/06/15/emergencia-climatica-e-comunicacao>

## Abordagem na Ação

Exemplos de quem está fazendo algo  
Trabalhar em direção a soluções - mobilização.

Apostar nos Coletivos, Cooperativas,  
Associações, Igrejas, Escolas

Formas de alterar o próprio estilo de vida.

Não julgar e nem hierarquizar as ações e/ou  
frentes

Registrar e comunicar o alcance das ações e  
das pessoas impactadas

Mutirões

## Abordagem Apocalíptica

Dados alarmantes

Foco no problema

Imagens que mostram o caos, a degradação,  
os fracassos.

Tudo ou nada

## Algumas saídas estratégicas

“As pessoas não ficam deprimidas quando encaram ameaças coletivamente, e sim quando se sentem isoladas, solitárias ou inúteis”.

Jonathan Haidt - Geração Ansiosa

Buscar pessoas que traduzam, contextualizem e relacionem os dados com exemplos da vida e da cultura.

Faça a pauta ser permanente e não somente quando algo acontece.

Valorize as pequenas ações.

Não dê espaço igual a posições que negam evidências científicas

Ajude o público a entender conceitos

Destaque iniciativas positivas, políticas públicas eficazes e ações comunitárias.



# Quatro pontos de atenção!

2ª EDIÇÃO  
CONGRESSO DE  
COMUNICAÇÃO



Realização:



**CRB NACIONAL**  
Conferência dos Religiosos do Brasil

1

Humanidade: não é um conceito genérico, abstrato, universal e homogêneo. Não somos todos iguais!

**1% mais rico do mundo emite tanto CO2 quanto os 66% da parcela mais pobre**

FONTE: RELATÓRIO “Igualdade Climática: um Planeta para os 99%”, Oxfam International.

2ª EDIÇÃO  
CONGRESSO DE  
COMUNICAÇÃO



Realização:



# 1% da população mais rica esgota seu limite anual de emissões de carbono em apenas 10 dias

Relatório da Oxfam destaca o “Dia dos Ricos Poluidores” e expõe o impacto devastador das emissões do 1% mais rico sobre o planeta.

10/01/2025

Os 50 bilionários mais ricos do mundo emitem mais carbono em 1,5 hora do que uma pessoa média em toda a sua vida.

FONTE: Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (UNEP). Estudo da Oxfam - “A Desigualdade de Carbono Mata”.

# Country Overshoot Days 2024

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



For a full list of countries, visit [overshootday.org/country-overshoot-days](https://overshootday.org/country-overshoot-days).



EARTH  
OVERSHOOT  
DAY

Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2023 Edition  
[data.footprintnetwork.org](https://data.footprintnetwork.org)



Global Footprint Network  
Advancing the Science of Sustainability

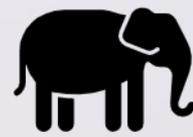
O Dia de Sobrecarga da Terra é calculado dividindo-se a biocapacidade do planeta (a quantidade de recursos ecológicos que a Terra é capaz de gerar naquele ano) pela Pegada Ecológica da humanidade (a demanda da humanidade naquele ano) e multiplicando por 365, o número de dias em um ano.

2

Considerar que a Terra não é a morada apenas dos humanos, mas a habitação dos seres múltiplos, humanos e não humanos.



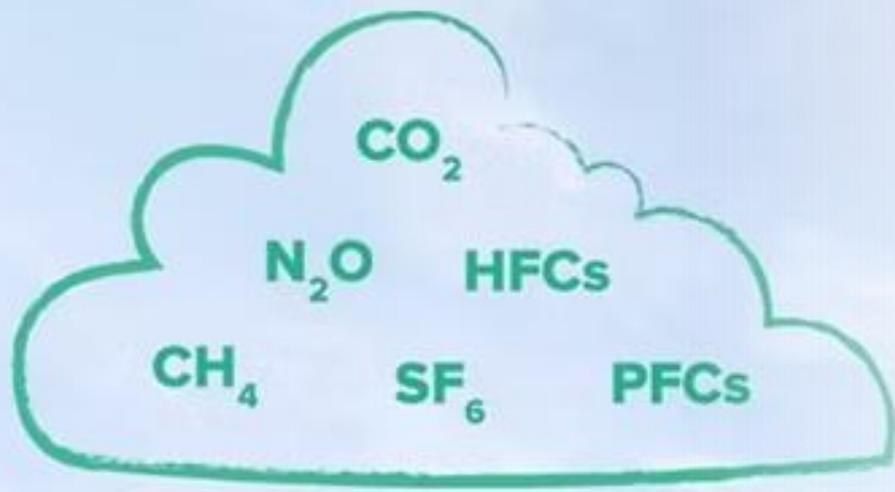
<b>Animais domésticos e pecuária</b>	<b>65%</b>
<b>Massa de humanos</b>	<b>32%</b>
<b>Vertebrados selvagens</b>	<b>3%</b>



97% da biomassa total dos vertebrados terrestres

¾ dos pesqueiros do mundo estão em produção máxima ou superexplorados.

FONTE: <https://journals.openedition.org/geografares/9334> - O acontecimento Antropoceno: a Terra, a História e Nós. Ver também: Homo Deus - Yuval Noah Harari (2016,p.80)



3

Considerar que gases de efeito estufa não é só  $\text{CO}_2$  e que petróleo não é só gasolina

Metano é 86 vezes mais potente ao longo de um período de 20 anos.  
27 vezes ao longo de 100 anos  
Tem vida útil de 12 anos.









A transição vai além da energia.

4

Ela toca cada escolha, cada hábito, cada aspecto da nossa vida.



**A produção de alimentos é um dos principais determinantes das mudanças climáticas e seus impactos na natureza, responsável por quase um terço das emissões de gases de efeito estufa (GEE), 90% das mudanças no uso da terra e 70% do uso de água em todo o mundo.**



FONTE:

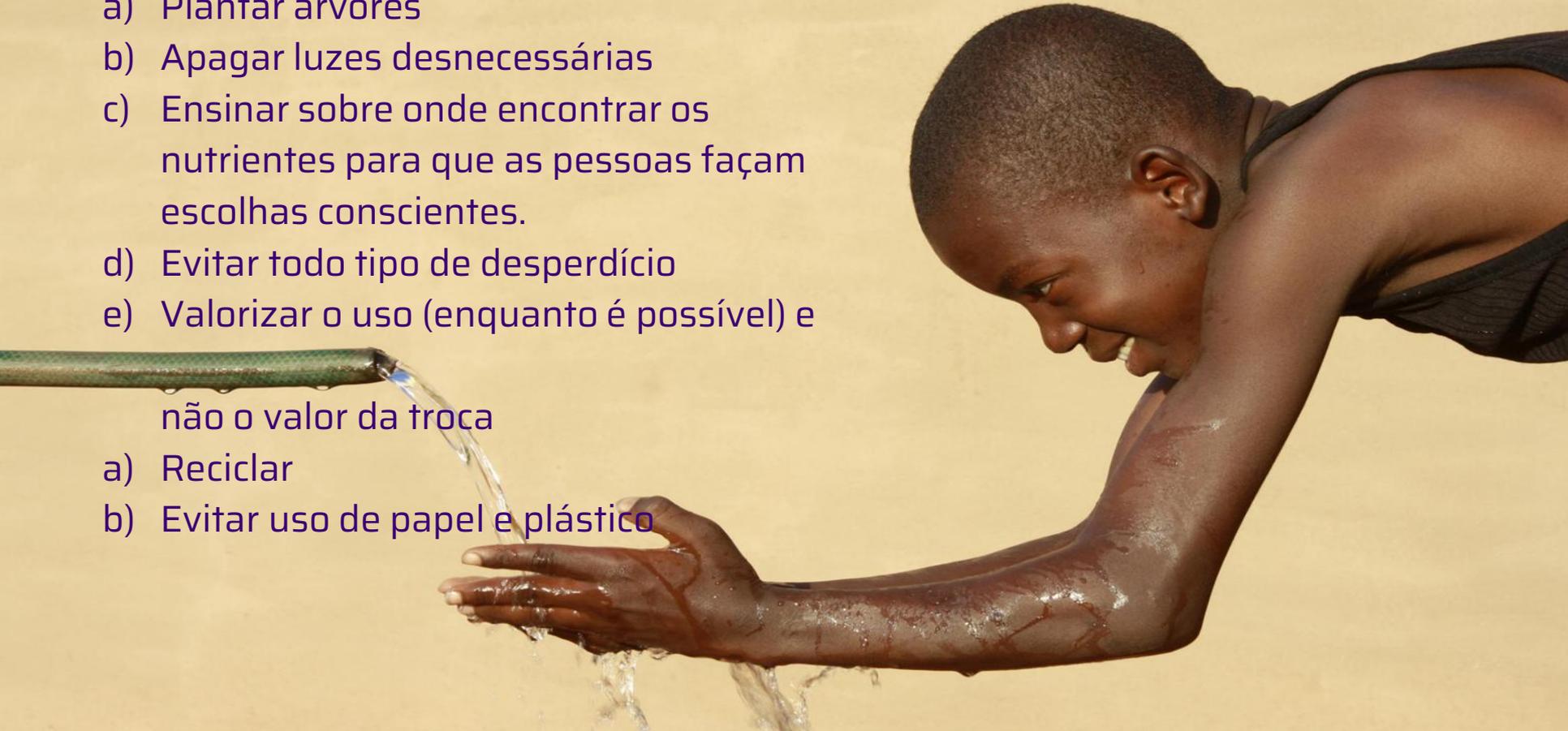
<https://www.tnc.org.br/conecte-se/comunicacao/artigos-e-estudos/sistemas-alimentares-clima-biodiversidade/>

## O que pessoas ou organizações podem fazer:

- a) Plantar árvores
- b) Apagar luzes desnecessárias
- c) Ensinar sobre onde encontrar os nutrientes para que as pessoas façam escolhas conscientes.
- d) Evitar todo tipo de desperdício
- e) Valorizar o uso (enquanto é possível) e

não o valor da troca

- a) Reciclar
- b) Evitar uso de papel e plástico



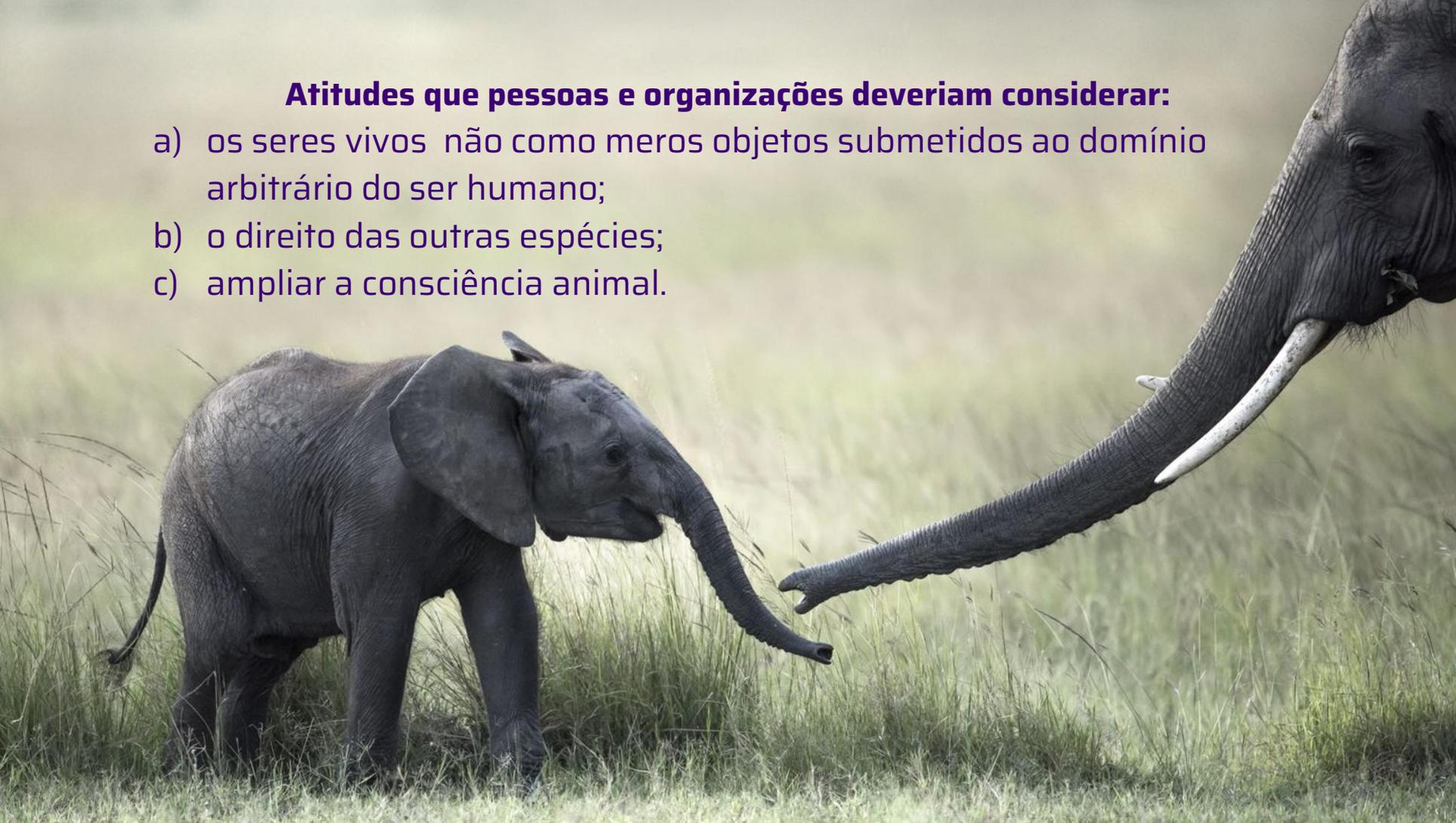
## O que pessoas ou organizações podem fazer:

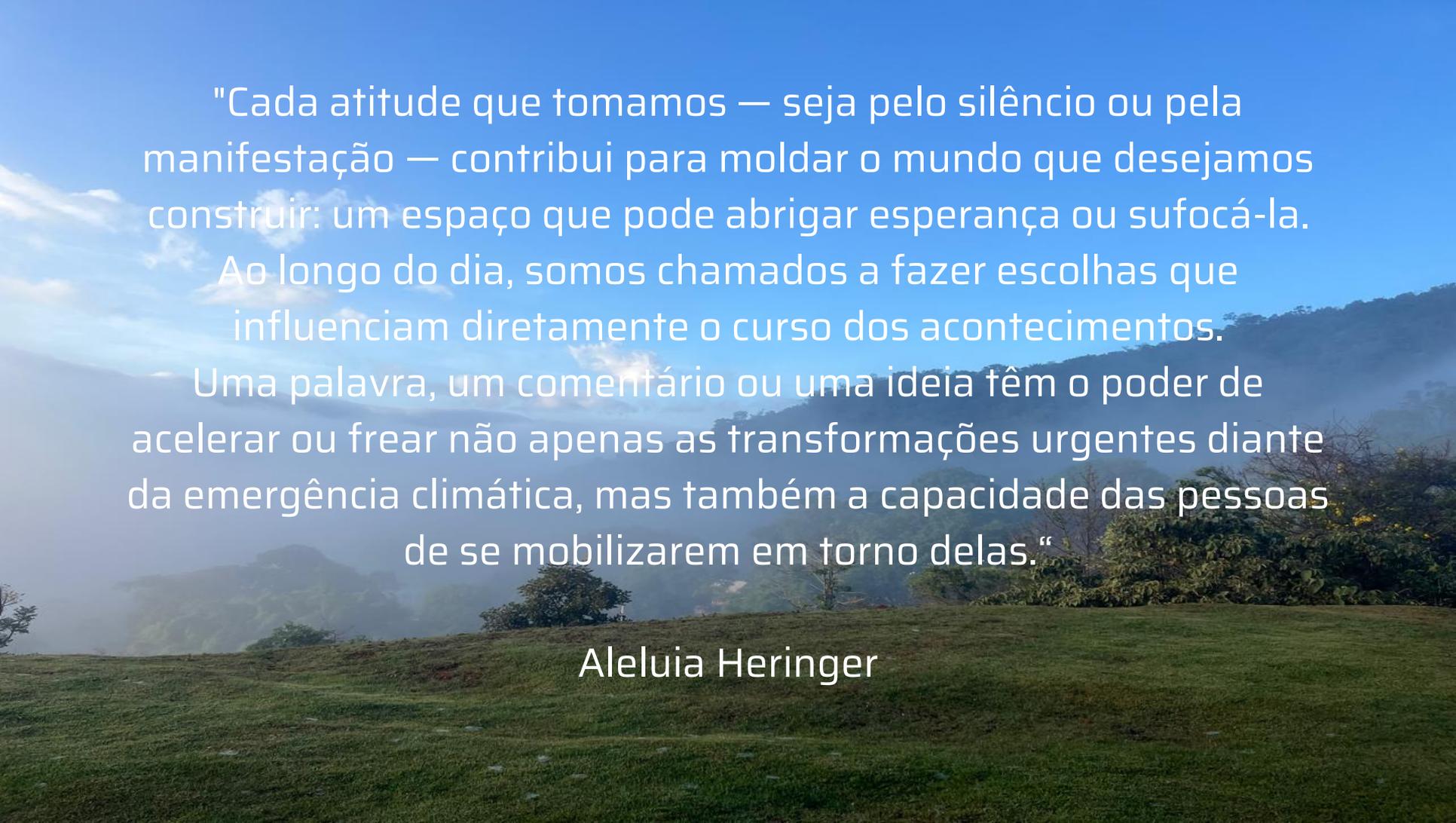
- a) Carona solidária
- b) Bicicletário
- c) Ampliar o contato com a natureza
- d) Partilhar
- e) Diminuir o consumo de forma voluntária e planejada
- f) Ligar-se à vida e às lutas de quem está na periferia do sistema
- g) Mudar estilo de vida como forma de exercer a pressão no mercado.



**Atitudes que pessoas e organizações deveriam considerar:**

- a) os seres vivos não como meros objetos submetidos ao domínio arbitrário do ser humano;
- b) o direito das outras espécies;
- c) ampliar a consciência animal.





"Cada atitude que tomamos — seja pelo silêncio ou pela manifestação — contribui para moldar o mundo que desejamos construir: um espaço que pode abrigar esperança ou sufocá-la. Ao longo do dia, somos chamados a fazer escolhas que influenciam diretamente o curso dos acontecimentos. Uma palavra, um comentário ou uma ideia têm o poder de acelerar ou frear não apenas as transformações urgentes diante da emergência climática, mas também a capacidade das pessoas de se mobilizarem em torno delas."

Aleluia Heringer

## SOBRE AS PALAVRAS

“Elas (...) nunca são apenas palavras: são fatos que constroem os ambientes humanos.

Elas podem conectar ou dividir, servir a verdade ou se servir dela.

Precisamos desarmar as palavras para desarmar as mentes e desarmar a Terra. Há uma grande necessidade de reflexão, de calma, de um senso de complexidade.”



Roma, Policlínica Gemelli,  
14 de março de 2025

Trecho da carta que o Papa Francisco escreveu ao diretor do jornal italiano Corriere della Sera, Luciano



"Gente simples, fazendo coisas pequenas, em lugares pouco importantes, consegue mudanças extraordinários."

Proverbio africano

2ª EDIÇÃO

# CONGRESSO DE COMUNICAÇÃO

inovação, inteligência artificial  
e estratégias institucionais



Participe e descubra o futuro da Igreja  
em um mundo em transformação!



**CRB NACIONAL**  
Conferência dos Religiosos do Brasil

11 E 12 DE SETEMBRO/2025 | FACULDADE SANTA MARCELINA, PERDIZES - SÃO PAULO/SP



aleluiaheringer



aleluiaheringer

## Obrigada!

Aleluia Heringer Lisboa