



Pacto Global  
Rede Brasil

AÇÃO  
PELO CLIMA

# Aula aberta sobre ESG e Clima

**M.Sc. Danielly Mello Freire**

Abril, 2025



M.Sc. Etnoengenhaira Dany Mello Freire



Projetos de impacto em multinacionais,  
sociedade civil e Organização Internacional



Network Brazil



# O Pacto Global da ONU

Somos uma iniciativa global de empresas e stakeholders que têm se unido para construir um mundo mais sustentável, sem deixar ninguém para trás.

É a maior iniciativa de sustentabilidade corporativa do mundo



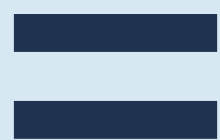
## PACTO GLOBAL – REDE BRASIL

O Pacto Global da ONU – Rede Brasil é a **segunda maior rede do mundo** e a **maior rede nas Américas**.

# Dez Princípios

Ao entrar no Pacto Global, a empresa se compromete a seguir **10 Princípios Universais**, baseados em Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção.

Os Dez Princípios nasceram com o Pacto Global, em 2000, e estão baseados na Declaração Universal de Direitos Humanos, Organização Internacional do Trabalho sobre Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho, Declaração do Rio sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento e Convenção das Nações Unidas Contra a Corrupção.



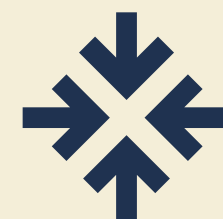
## DIREITOS HUMANOS

1.

As empresas devem apoiar e respeitar a proteção de direitos humanos reconhecidos internacionalmente.

2.

Assegurar-se de sua não participação em violações destes direitos.



## TRABALHO

3.

As empresas devem apoiar a Liberdade de associação e o reconhecimento efetivo do direito à negociação coletiva.

4.

A eliminação de todas as formas de trabalho forçado ou compulsório.

5.

A abolição efetiva do trabalho infantil.

6.

Eliminar a discriminação no emprego.



## MEIO AMBIENTE

7.

As empresas devem apoiar uma abordagem preventiva aos desafios ambientais.

8.

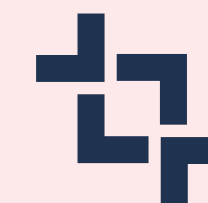
Desenvolver iniciativas para promover maior responsabilidade ambiental.

9.

Incentivar o desenvolvimento e difusão de tecnologias ambientalmente amigáveis.



Pacto Global  
Rede Brasil



## ANTICORRUPÇÃO

10.

As empresas devem combater a corrupção em todas as suas formas, inclusive extorsão e propina.

# Uma caminhada desde 1972

Conferência de Estocolmo

1976

Diretrizes da OCDE para empresas multinacionais

1992



Agenda 21

2000



ODM



2015



ODS

1987



Desenvolvimento sustentável

2012



**RIO+20**  
Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável

2030

## OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS): AGENDA 2030

Em 2015, a ONU propôs aos seus países membros uma nova agenda de desenvolvimento sustentável para os próximos 15 anos, a Agenda 2030, composta pelos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

17 Objetivos - 169 metas - 231 indicadores  
Adotada por 193 países da ONU



# Contexto Ambiental

## Meio Ambiente

**35** milhões de  
pessoas sem  
acesso a água

**100**  
milhões sem acesso  
a saneamento

Perdas econômicas  
associadas a déficits  
hídricos:

**R\$ 518,17**  
**bilhões**

de produção industrial  
e agropecuária

A sua empresa  
**depende**  
**de água?**

E sua cadeia de valor?

**115** **mortes**  
**diárias**

são causadas – em média – por  
desastres relacionados às  
mudanças climáticas (WMO, 2021)

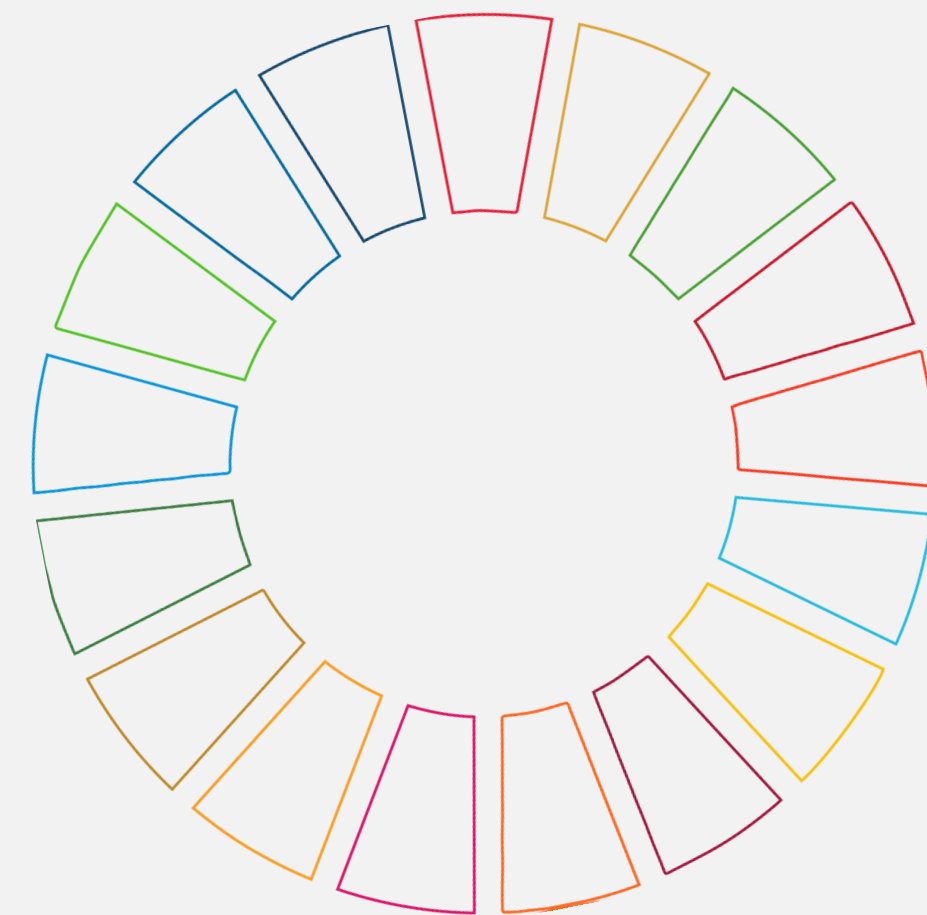
No Brasil, estima-se que  
**a Amazônia já perdeu**  
**quase 20% da sua**  
**cobertura originária**  
(INPE, 2022)

**USD 170**  
**bilhões**

foi o total de prejuízo dos 10  
desastres climáticos mais caros  
de 2021, 13% a mais do que em  
2020 (Christian Aid, 2021)



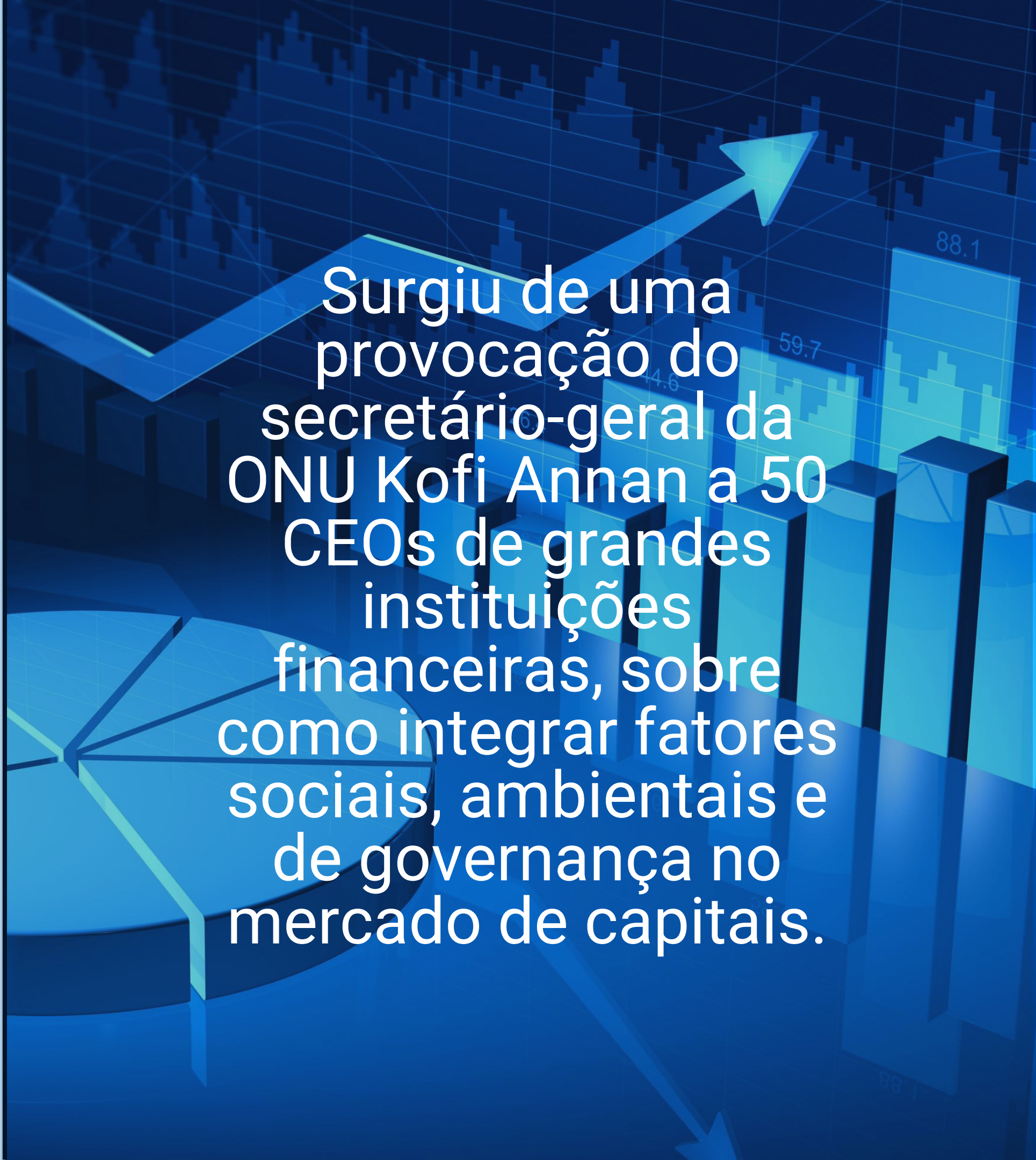
Qual o papel das empresas?



Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável reúnem os grandes **desafios** e vulnerabilidades da sociedade como um todo. Com isso, apontam os principais itens a serem acompanhados de perto. Além disso, sinalizam as grandes **oportunidades** ao se relacionarem diretamente com as necessidades.



O termo foi cunhado em 2004 em uma publicação do Pacto Global em parceria com o Banco Mundial, chamada Who Cares Wins.

The background of the right side of the slide features a complex graphic. It includes a large, light blue arrow pointing diagonally upwards from the bottom left towards the top right. Behind this arrow are several overlapping charts: a line chart at the top, a bar chart in the middle with bars of varying heights, and a pie chart at the bottom left. Some of the bar chart bars have numerical values labeled on top, such as 88.1, 59.7, and 44.6. The overall color scheme is various shades of blue, creating a professional, financial aesthetic.

Surgiu de uma provocação do secretário-geral da ONU Kofi Annan a 50 CEOs de grandes instituições financeiras, sobre como integrar fatores sociais, ambientais e de governança no mercado de capitais.



ESG

## O que é ESG?



ESG é um conjunto de padrões e boas práticas que visa definir se uma empresa é socialmente consciente, sustentável e corretamente gerenciada.



Trata-se de uma forma de medir o desempenho de sustentabilidade de uma organização.

A sigla, em inglês, reúne os três pilares desse movimento:

- Environmental (meio ambiente);
- Social;
- Governance (governança).

## ESG:

# O OLHAR DO MERCADO FINANCEIRO SOBRE A SUSTENTABILIDADE

Até 2025, 57% dos ativos de fundos mútuos na Europa estarão em fundos que consideram os critérios ESG, o que representa US\$ 8,9 trilhões, em relação a 15,1% em 2019\*

No Brasil, fundos ESG captaram R\$ 2,5 bilhões em 2020 – mais da metade da captação veio de fundos criados nos últimos 12 meses\*\*

**GESTÃO DA  
SUSTENTABILIDADE =  
GESTÃO DE RISCOS**

\* PwC

\*\* Morningstar e Reset



FAÇA PARTE DO

# PACTO GLOBAL DA ONU





# Estratégia 2030

Rede Brasil do Pacto Global

Jornada dos Membros



## Iniciativas



## Plataformas de Ação

## Movimentos da Ambição 2030



MOVIMENTO ELAS LIDERAM 2030

MOVIMENTO RAÇA É PRIORIDADE

MOVIMENTO SALÁRIO DIGNO

MOVIMENTO MENTE EM FOCO

MOVIMENTO EDUCA2030



MOVIMENTO TRANSPARÊNCIA 100%

MOVIMENTO + ÁGUA

MOVIMENTO AMBIÇÃO NET ZERO

MOVIMENTO CONEXÃO CIRCULAR

MOVIMENTO IMPACTO AMAZÔNIA

# AMBIÇÃO 2030

## MOVIMENTO CONEXÃO CIRCULAR

Conectar instituições e iniciativas existentes em torno de projetos e investimentos que criem processos para acelerar **zero resíduos** em aterro sanitário e implementar **modelos de negócio circular**.

## MOVIMENTO AMBIÇÃO NET ZERO

Redução de 2 Giga toneladas de CO<sub>2</sub>e em emissões acumuladas.

## MOVIMENTO + ÁGUA

Impactar a vida de mais de **100 milhões** de pessoas, alcançando a universalização do saneamento e a segurança hídrica no país.

## MOVIMENTO RAÇA É PRIORIDADE

**1.500** empresas comprometidas em ter **+15.000** pessoas negras\* em posição de liderança até 2030.

(\*negras, indígenas, quilombolas, ou pertencentes a outro grupo étnico socialmente vulnerável)

## MOVIMENTO TRANSPARÊNCIA 100%

Desenvolver instituições **eficazes, responsáveis** e **transparentes** em todos os níveis.

## MOVIMENTO ELAS LIDERAM 2030

**1.500** empresas comprometidas com o Elas Lideram 2030 e **+11.000** mulheres em posição de alta liderança.

## MOVIMENTO SALÁRIO DIGNO

Garantir **100% de salário digno** para funcionários(as), incluindo operações, contratados(as), e/ou terceirizados(as) e promover e engajar toda a cadeia de suprimentos para desenvolver metas de salário digno.

## MOVIMENTO MENTE EM FOCO

**1.000** empresas com programas estruturantes de saúde mental e **10 milhões** de trabalhadores impactados.

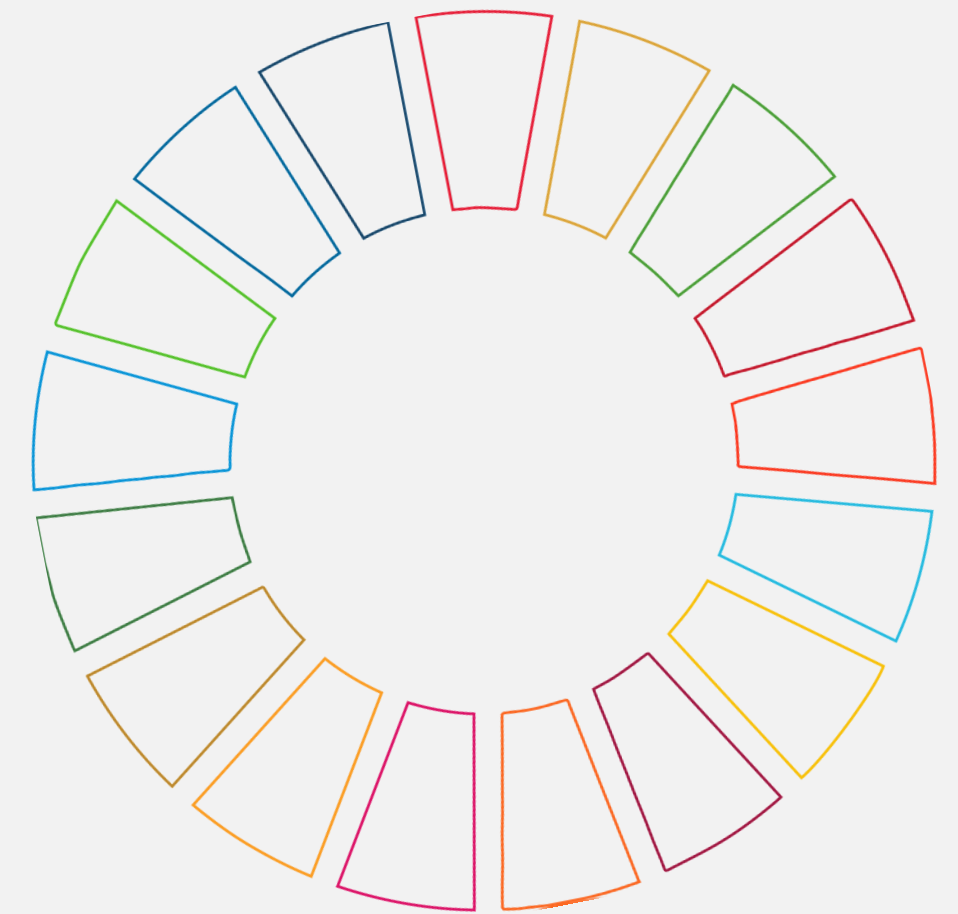
## MOVIMENTO IMPACTO AMAZÔNIA

Promover o desenvolvimento sustentável na Amazônia, por meio de ações individuais, setoriais e intersetoriais que mantenham a **floresta em pé** e valorizem **os povos e as comunidades tradicionais**.

## MOVIMENTO EDUCA2030

Promover a **universalização** d e uma **educação** diversa e alinhada à Agenda 2030 e de Direitos Humanos.

Como atuar junto aos ODS  
com a lente climática?





# As maiores fontes dos gases do efeito estufa



Degelo do permafrost (ou pergelissolo)

Mineração  
de carvão

Usinas de  
energia a  
carvão

Processos industriais

Agricultura industrial

Queima de  
plantações

Fertilização

Transporte  
terrestre

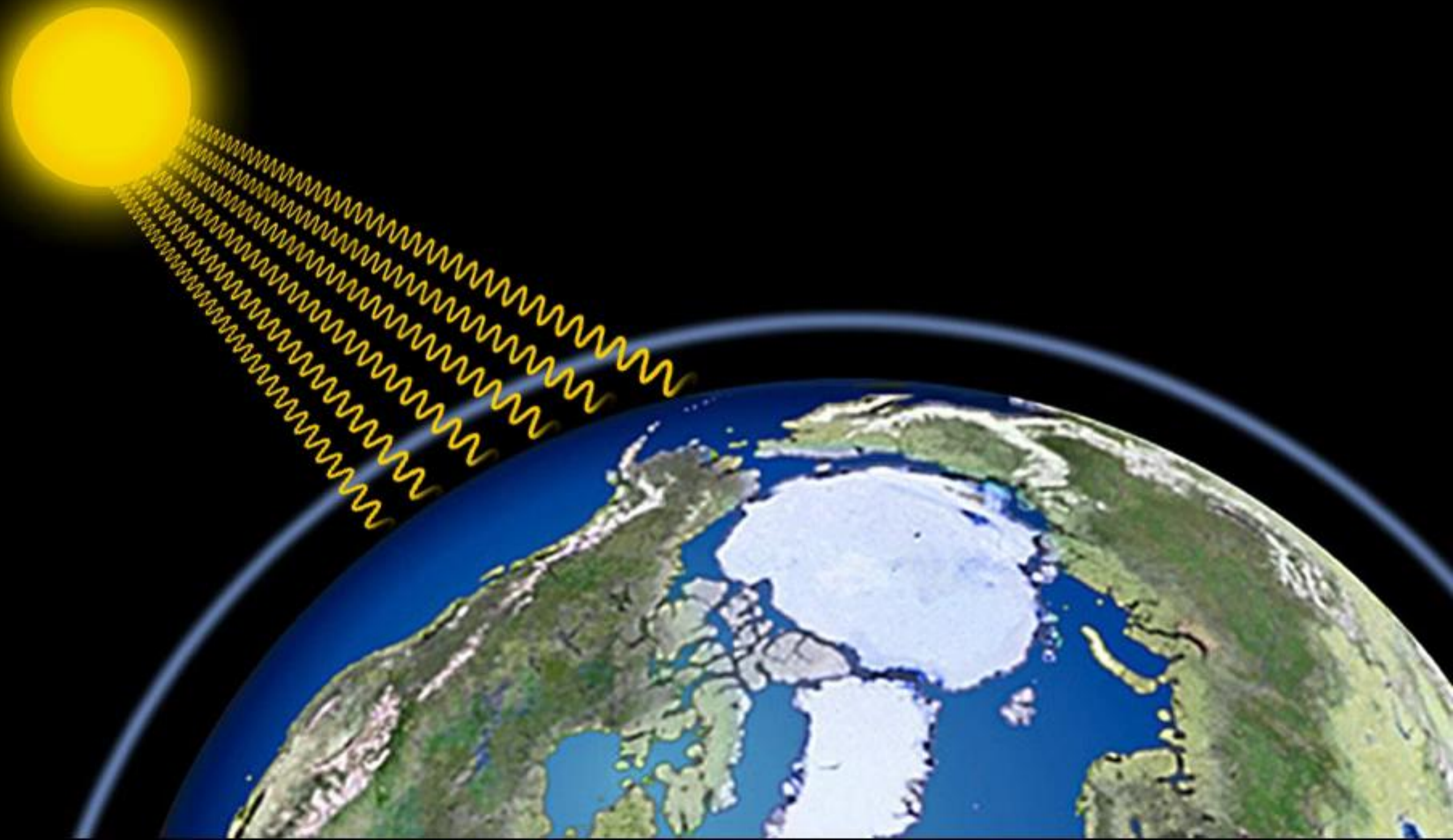
Aterros sanitários

Transporte  
aéreo

Produção de  
petróleo

Queima de  
florestas

**A radiação solar na forma  
de ondas de luz passa  
através da atmosfera**





# O que constitui o clima?



Conjunto de condições atmosféricas que caracterizam uma região. É a média dos padrões de tempo em um local por um período longo, geralmente 30 anos ou mais.



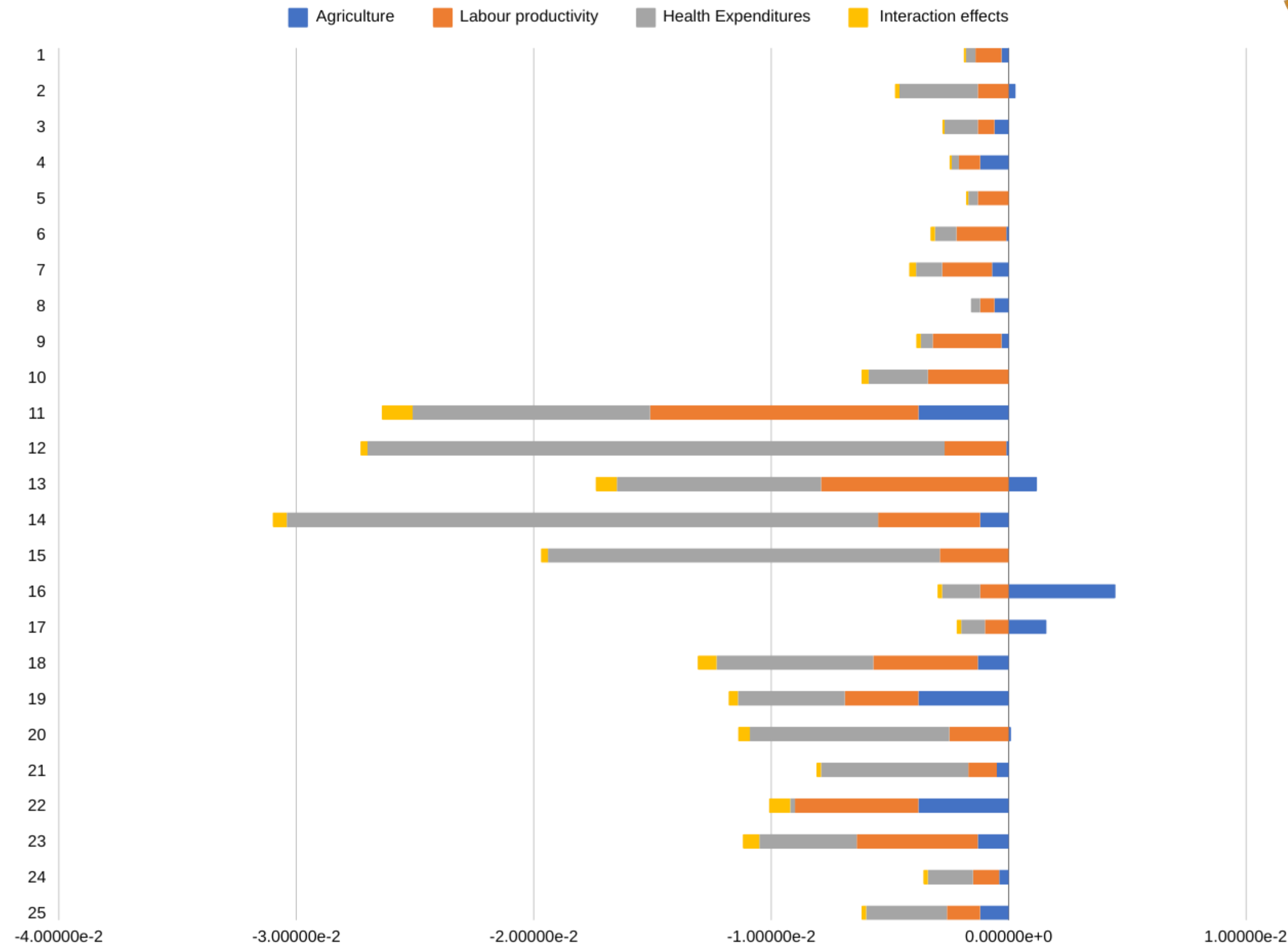
# E o que são mudanças do clima?



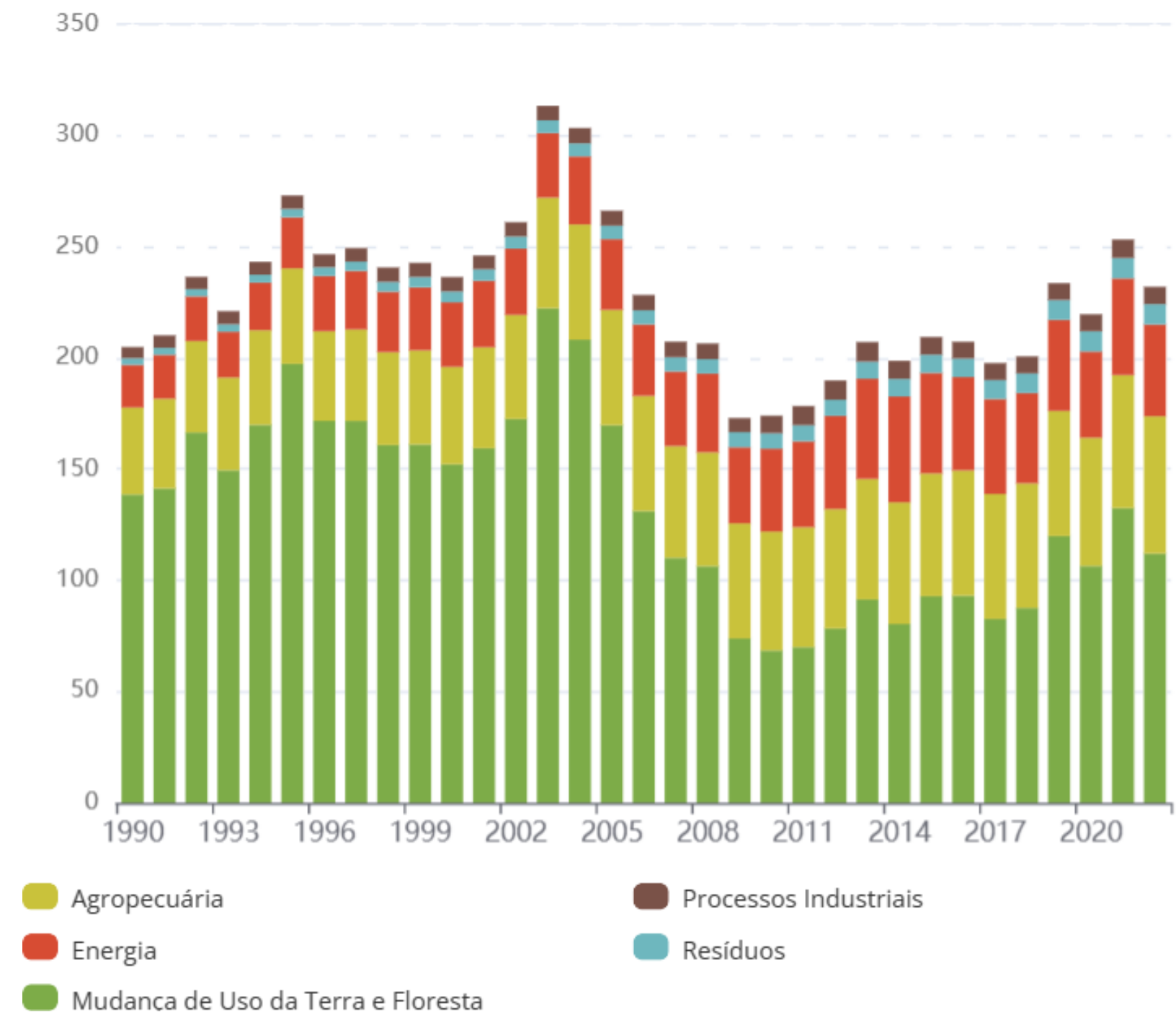
“Refere-se a qualquer **alteração do clima** que **persiste** durante um longo período de tempo, tipicamente por décadas ou mais, seja devido à **variabilidade natural** ou como resultado da **atividade humana**.”

*IPCC, 2007*

# Impactos na Economia



# Emissões – Brasil (t CO<sub>2</sub>e)



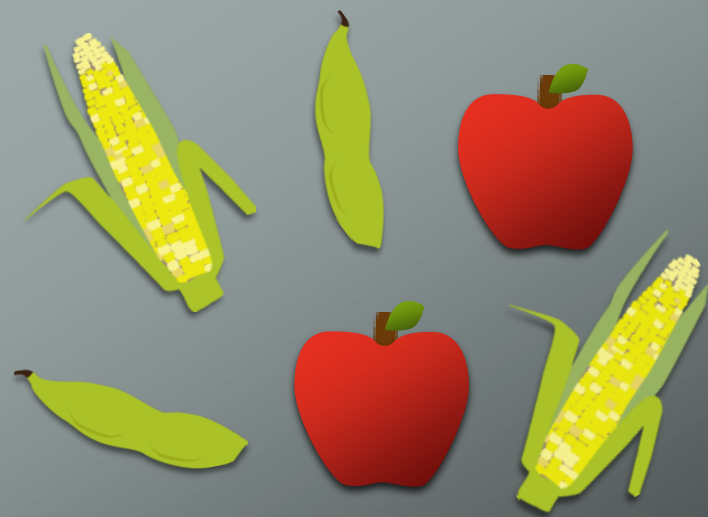
**“Climate Change  
is a Medical Emergency.”**

**Professor Hugh Montgomery, Co-Chair,  
The 2015 Lancet Commission on  
Health and Climate Change**

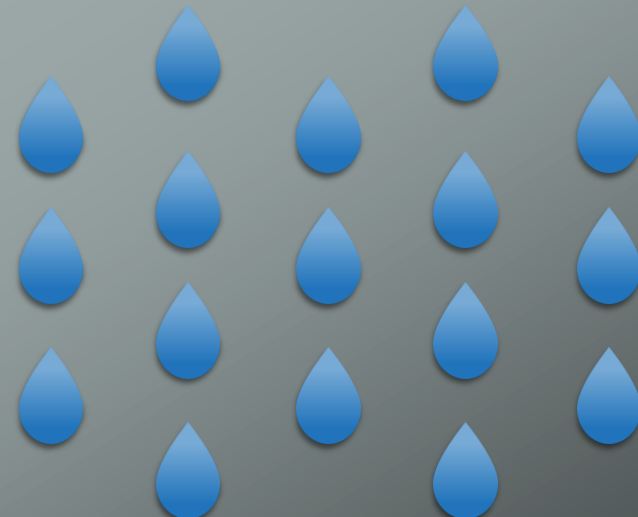
**June 2015**

# Global Systems Vulnerable to Climate

## Disruptions May Lead to Political or Societal Instability



**Food Supply**



**Water**



**Global Health**

# Projected Yield Declines For Each 1° C of Warming



These four crops make up two-thirds of human caloric intake.

Data: Chuang Zhao, et al., "Temperature increase reduces global yields of major crops in four independent estimates," *PNAS*, August 29, 2017.

Images: [Corn:] © EggHeadPhoto/Shutterstock; [Wheat:] © AlenKadr/Shutterstock; [Rice:] © ekotamak/Shutterstock; [Soy:] © Jiang HongYan/Shutterstock

# Climate Change Also Increases the Risk of Many **Waterborne Infectious Diseases**

Cholera

Dysentery

Hepatitis A

Typhoid  
Fever

E. coli

Cryptosporidium

Campylobacter



# O que é ambição climática

**Objetivos e metas definidos para mitigar as mudanças do clima e limitar o aumento da temperatura global.**

Envolve compromissos para reduzir as emissões de gases de efeito estufa (GEE);  
Aumentar a resiliência às mudanças do clima;

Reflete o nível de compromisso dos países, organizações e indivíduos em enfrentar a crise climática. Uma ambição elevada é crucial para alcançar os objetivos estabelecidos pelo "Acordo de Paris" e evitar os piores impactos das mudanças do clima.



TARGET 13·A



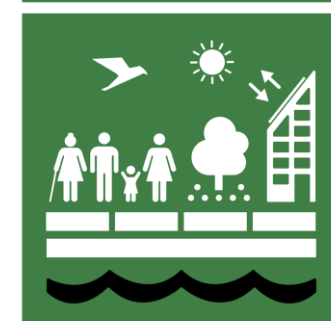
IMPLEMENT THE UN  
FRAMEWORK  
CONVENTION ON  
CLIMATE CHANGE

TARGET 13·B



PROMOTE  
MECHANISMS TO  
RAISE CAPACITY FOR  
CLIMATE PLANNING  
AND MANAGEMENT

TARGET 13·1



STRENGTHEN  
RESILIENCE AND  
ADAPTIVE CAPACITY  
TO CLIMATE RELATED  
DISASTERS

TARGET 13·2



INTEGRATE CLIMATE  
CHANGE MEASURES  
INTO POLICIES AND  
PLANNING

TARGET 13·3



BUILD KNOWLEDGE  
AND CAPACITY TO MEET  
CLIMATE CHANGE

# Compromisso internacional



ACORDO  
DE PARIS

- 1** Esforços para **limitar esse aumento da temperatura a 1,5°C** em relação aos níveis pré-industriais.
- 2** Aumentar a capacidade de **adaptação** aos impactos negativos da mudança do clima e promover a resiliência.
- 3** Tornar os **fluxos financeiros** compatíveis com uma trajetória rumo aos objetivos anteriores.

## COMPROMISSO NACIONAL

O Brasil apresentou a Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC) com metas para os próximos anos, se comprometendo a:

**-59% a 67%**

de emissões  
de carbono\*  
ATÉ 2035

**-1,05 a 0,85  
GtCO<sub>2</sub>e**

de emissões  
de carbono\*  
ATÉ 2035

\*em comparação às emissões verificadas em 2005.  
(Fonte: Ministério do Meio Ambiente (MMA))



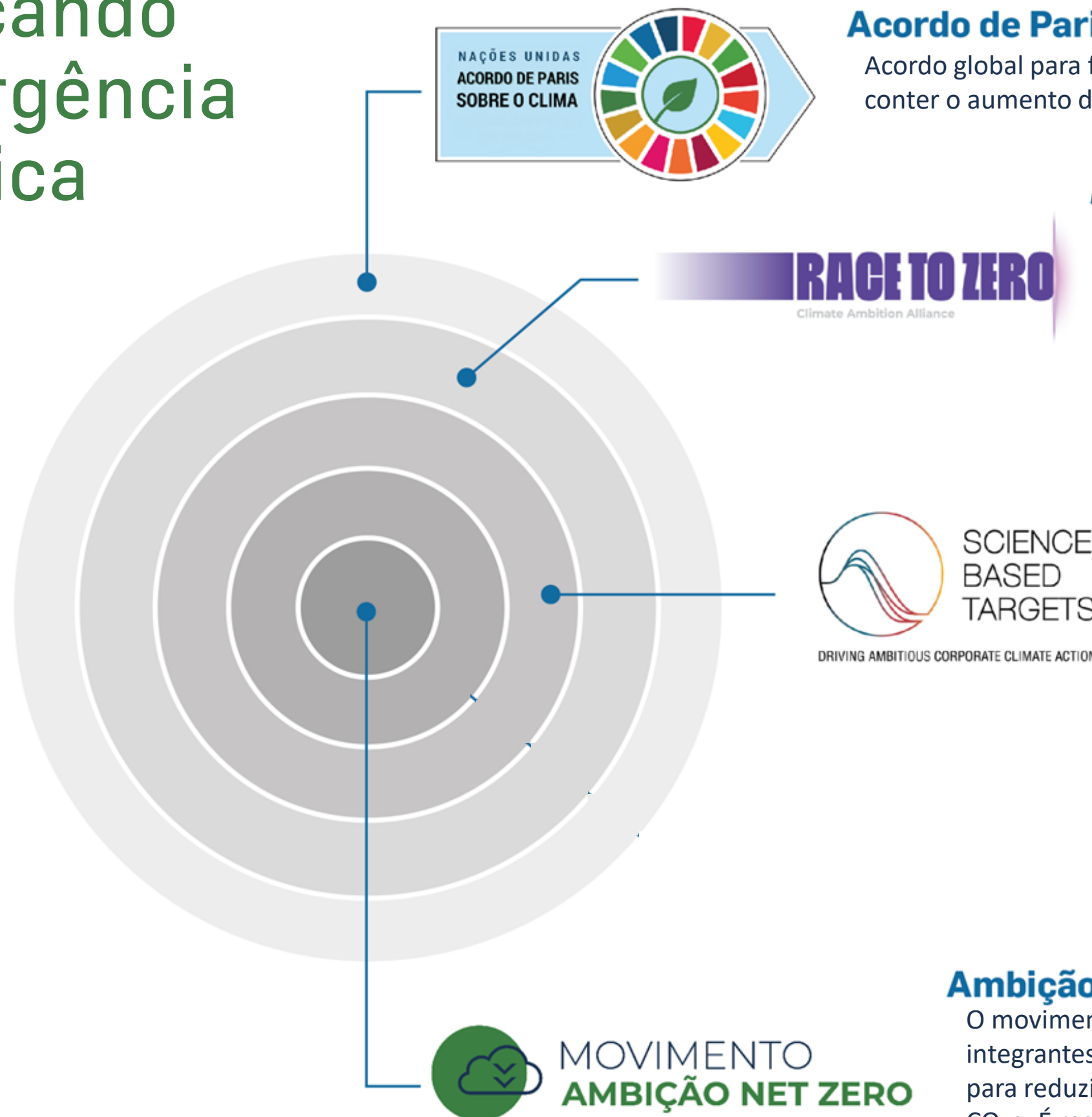
# CONTEXTO GLOBAL VS SETOR EMPRESARIAL

## Alcançando a emergência climática



Pacto Global  
Rede Brasil

AÇÃO  
PELO CLIMA



### Acordo de Paris

Acordo global para frear a mudança do clima. Tem como objetivo mais ambicioso o de investir esforços para conter o aumento da temperatura global abaixo de 1.5°C em comparação aos níveis pré industriais.

### Race To Zero

Campanha internacional multi-stakeholder liderada pela UNFCCC e pelos climates champions, direcionada para Cidades, Regiões, Empresas, Investidores e Universidades. Uma vez engajados, eles devem atender a critérios que os levarão à uma corrida confiável para emissões Net Zero. Se propõe a coletar compromissos para redução pela metade até 2030 e com a carbono neutralizado até 2050.

### Iniciativa Science Based Targets

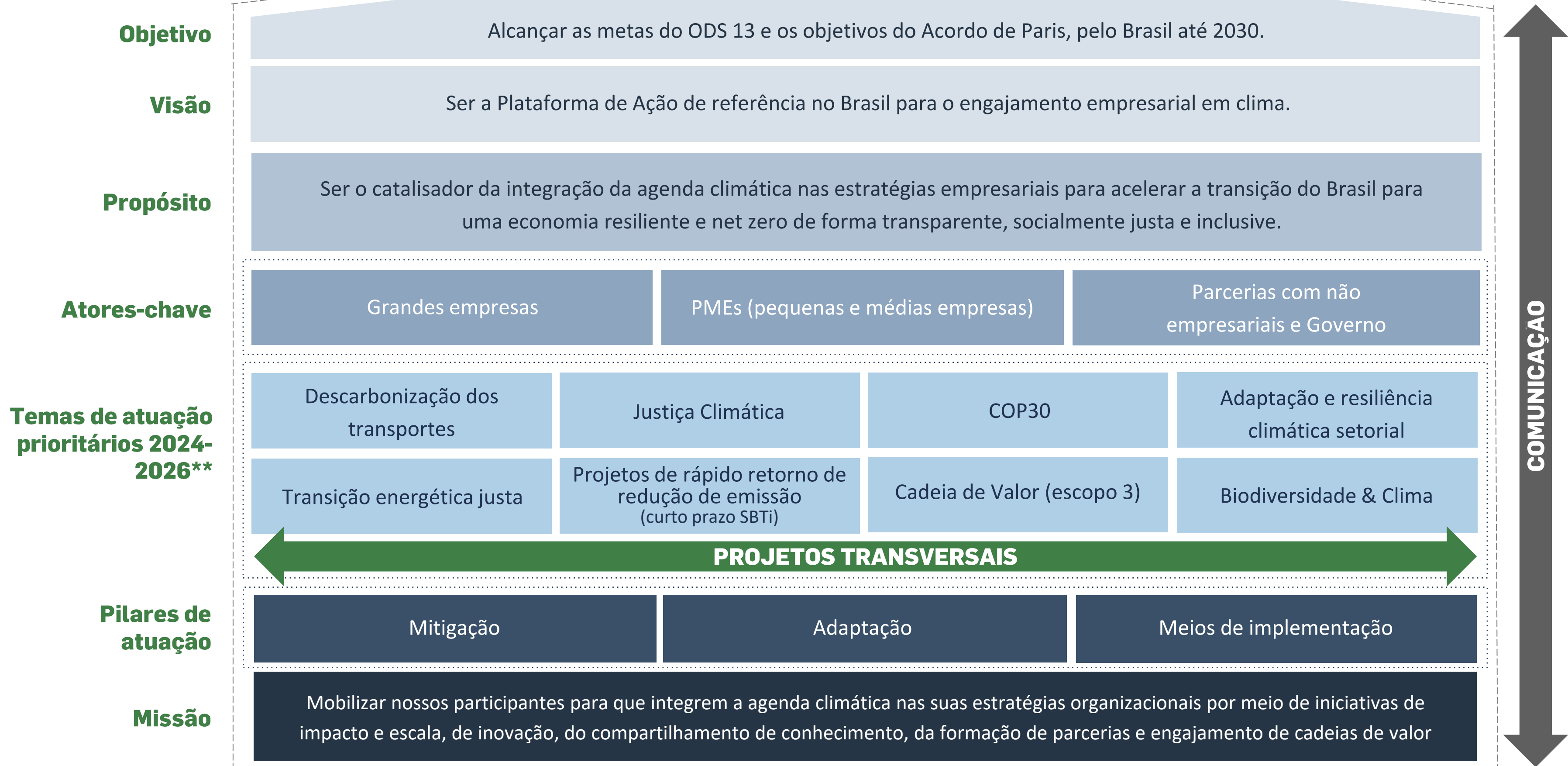
Iniciativa internacional resultado da parceria entre UNGC, CDP, WRI e WWF. Ela fornece diretrizes, guias e ferramentas para empresas estabelecerem metas baseadas em ciência, além de validar tais metas garantindo que estão em linha com os Objetivos do Acordo de Paris.

### Ambição Net Zero

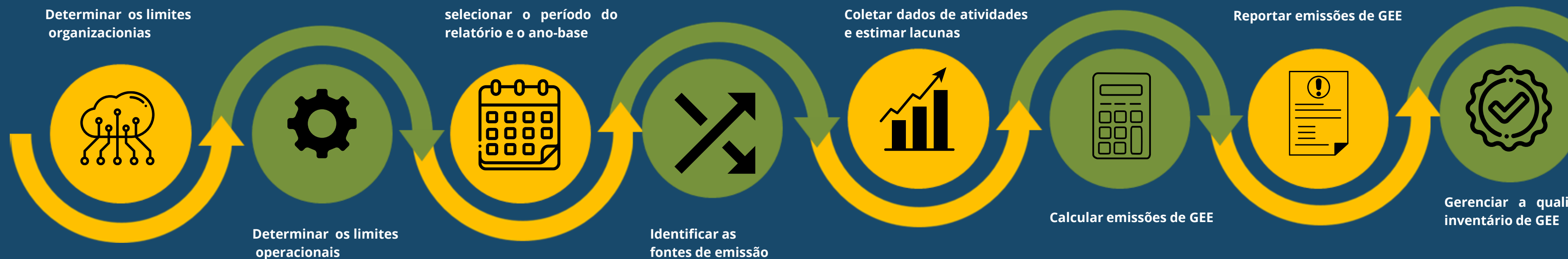
O movimento Ambição Net Zero é uma iniciativa de aceleração que visa desafiar e apoiar empresas integrantes do Pacto Global da ONU - Rede Brasil para que estabeleçam metas baseadas na ciência para reduzir as emissões de GEE, e coletivamente alcançar uma redução de emissões de 2 Gton CO<sub>2</sub>e. É resultado nas diretrizes SBTi e alinhada às ambições das campanhas internacionais Race to Zero e Business Ambition for 1.5°C.

# ONE PAGE ESTRATÉGIA 2024-2026

Plataforma de Ação pelo Clima



# Processo do Inventário do GEE





Rede Brasil

# Obrigada!

## Contatos

Para se engajar:

[engajamento@pactoglobal.org.br](mailto:engajamento@pactoglobal.org.br)

[clima@pactoglobal.org.br](mailto:clima@pactoglobal.org.br)



/PACTOGLOBALBR



@PACTOGLOBALBR



/IN/PACTOGLOBALBR



@PACTOGLOBALBR