ESG – da Teoria à Prática

Bate papo sobre Clima e Energia

Fernando Eliezer Figueiredo
Thinker & Associados
14 dez 2020

PREÂMBULO

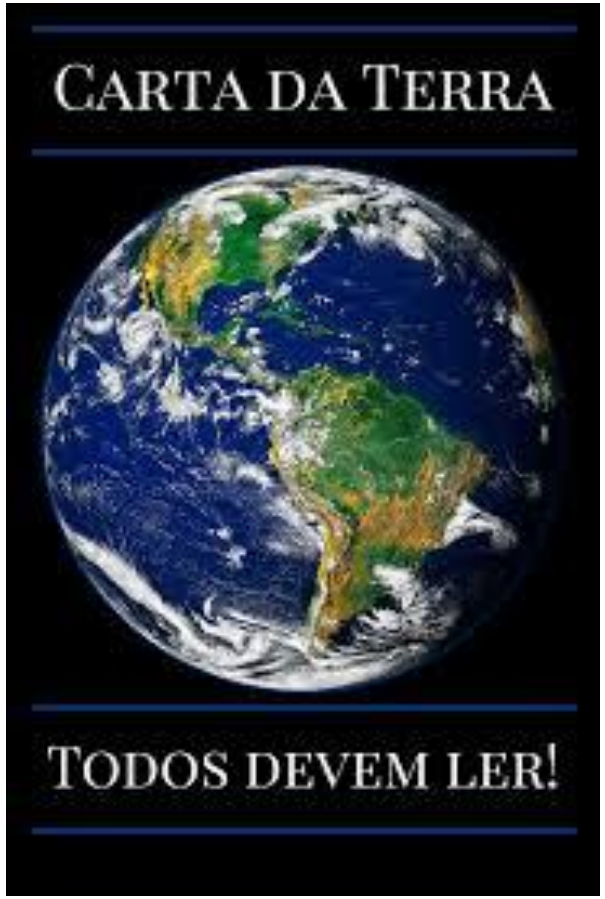
Estamos diante de um momento crítico na história da Terra, numa época em que a humanidade deve escolher o seu futuro ...

A SITUAÇÃO GLOBAL

Os padrões dominantes de produção e consumo estão causando devastação ambiental, esgotamento dos recursos e uma massiva extinção de espécies.

DESAFIOS FUTUROS

A escolha é nossa: formar uma aliança global para cuidar da Terra e uns dos outros ou arriscar a nossa destruição e a da diversidade da vida.



https://docs.ufpr.br/~dga.pcu/Carta%20da%20Terra.pdf

Impulsos na agenda global em 2019 / 2020

Do *shareholder value* para o *stakeholder value* (Business Roundtable – agosto/2019)

STATEMENT ON THE PURPOSE OF A CORPORATION

Americans deserve an economy that allows each person to succeed through hard work and creativity and to lead a life of meaning and dignity. We believe the free market system is the best means of generating good jobs, a strong and sustainable economy, innovation, a healthy environment and economic opportunity for all.

Businesses play a vital role in the economy by creating jobs, fostering innovation and providing essential goods and services. Businesses make and sell consumer products; manufacture equipment and vehicles; support the national defense; grow and produce food; provide healthcare; generate and deliver energy; and offer financial, communications and other services that underpin economic growth.

WHILE EACH OF OUR INDIVIDUAL COMPANIES SERVES ITS OWN CORPORATE PURPOSE, WE SHARE A FUNDAMENTAL COMMITMENT TO ALL OF OUR STAKEHOLDERS. WE COMMIT TO:

DELIVERING VALUE TO OUR CUSTOMERS. We will further the tradition of American companies leading the way in meeting or exceeding customer expectations.

INVESTING IN OUR EMPLOYEES. This starts with compensating them fairly and providing important benefits. It also includes supporting them through training and education that help develop new skills for a rapidly changing world. We foster diversity and inclusion, dignity and respect.

DEALING FAIRLY AND ETHICALLY WITH OUR SUPPLIERS. We are dedicated to serving as good partners to the other companies, large and small, that help us meet our missions.

SUPPORTING THE COMMUNITIES IN WHICH WE WORK. We respect the people in our communities and protect the environment by embracing sustainable practices across our businesses.

GENERATING LONG-TERM VALUE FOR SHAREHOLDERS, WHO PROVIDE THE CAPITAL THAT ALLOWS COMPANIES TO INVEST, GROW AND INNOVATE. We are committed to transparency and effective engagement with shareholders.

EACH OF OUR STAKEHOLDERS IS ESSENTIAL. WE COMMIT TO DELIVER VALUE TO ALL OF THEM, FOR THE FUTURE SUCCESS OF OUR COMPANIES, OUR COMMUNITIES AND OUR COUNTRY.

BRT.org/OurCommitment BR Business Roundtable

WORLD ECONOMIC FORUM | Agenda | Platforms | Reports | Events | About | English | TopLink

Corporate Governance | Geo-economics | Governance for Sustainability

Davos Manifesto 2020: The Universal Purpose of a Company in the Fourth Industrial Revolution

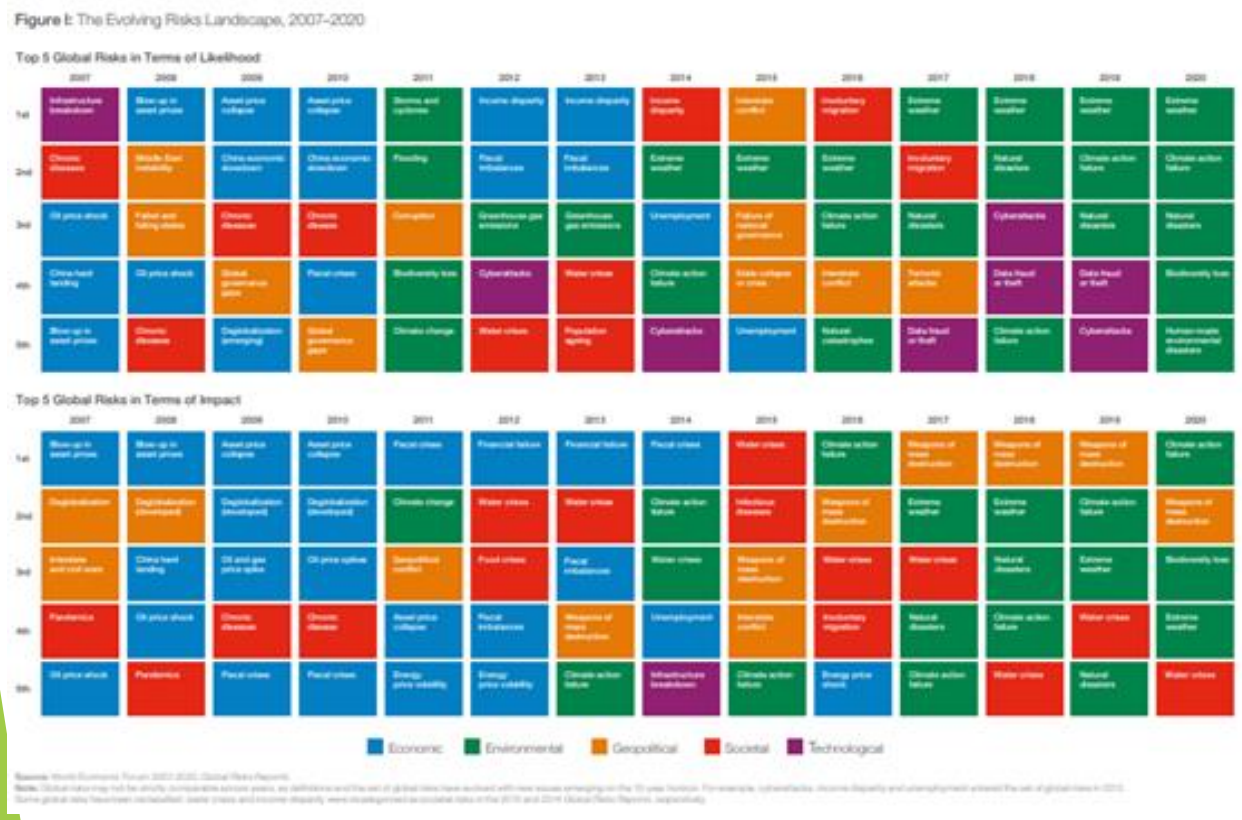
A general view shows the mountain resort of Davos, Switzerland, January 25, 2019 Image: REUTERS/Arnd Wiegmann

02 Dec 2019

Klaus Schwab
Founder and Executive Chairman, World Economic Forum

A. The purpose of a company is to engage all its stakeholders in shared and sustained value creation. In creating such value, a company serves not only its shareholders, but all its stakeholders – employees, customers, suppliers, local communities and society at large. The best way to understand and harmonize the divergent interests of all stakeholders is through a shared commitment to policies and decisions that strengthen the long-term prosperity of a company.

Por que as discussões em Davos foram tão imporantes ?



Os 5 riscos globais em termos de Probabilidade - 5 ambientais

1. Clima extremo
2. Falha na Ação Climática
3. Desastres Naturais
4. Perda da Biodiversidade
5. Desastres no Meio Ambiente feito por humanos

Os 5 riscos globais em termos de Impacto – 3 ambientais

1. Falha na Ação Climática
2. Armas de destruição em massa
3. Perda da Biodiversidade
4. Clima extremo
5. Crise de água

Fonte: Insight Report 15th Edition In partnership with Marsh & McLennan and Zurich Insurance Group

Investidores e setor financeiro têm estabelecido critérios sócio ambientais

https://www.blackrock.com/br/larry-fink-ceo-letter

Estimado CEO,

Como gestora de ativos, a BlackRock investe em nome dos clientes, e eu estou escrevendo para você como consultor e **responsável fiduciário** desses clientes. O dinheiro que gerimos não é nosso. Pertence a pessoas em dezenas de países que buscam seus objetivos financeiios de longo prazo, como a aposentadoria. Temos uma grande responsabilidade perante essas instituições e indivíduos – **que são acionistas da sua empresa e milhares de outros** –de fomentar a geração de valor no longo prazo.

As alterações climáticas tornaram-se um fator decisivo nas perspectivas das empresas a longo prazo. Em setembro do ano passado, quando milhões de pessoas saíram às ruas para exigir medidas contra mudanças climáticas, muitos enfatizaram o impacto significativo e duradouro que elas terão no crescimento econômico e na prosperidade – um risco que, até agora, os mercados têm sido lentos em refleti-los. Mas a consciência está mudando muito rapidamente, e acredito que **estamos à beira de uma mudança estrutural nas finanças.**

No Brasil começa a ganhar corpo debates, matérias sobre EESG<>ESG<>ASG – *Ambiental, Social e Governança*

EXAME IN

Itaú terá fundo ESG de R$ 1 bi e vai triplicar categoria no Brasil

Primeira carteira ESG dedicada terá versão fundo e previdência e outros produtos temáticos estão no forno

Por **Graziella Valenti**
Publicado em: 21/08/2020 às 14h51
Alterado em: 21/08/2020 às 15h24

O insustentável custo de investir desconhecendo fatores ambientais

Crescimento do capitalismo de 'stakeholders' leva à revisão da governança corporativa de companhias

Valor investe

Sustentabilidade Fatores social, ambiental e de governança reduzem risco

Negócios sem ESG podem desaparecer, dizem gestores

MERCADO

Empresas que adotam agenda ESG têm rentabilidade acima do Ibovespa

Desde a criação do ISE, em 2005, carteira ESG subiu 296%, contra 223% do total da Bolsa

conteúdo: Retomada Verde

THIAGO LASCO
thiago.lasco@estadao.com

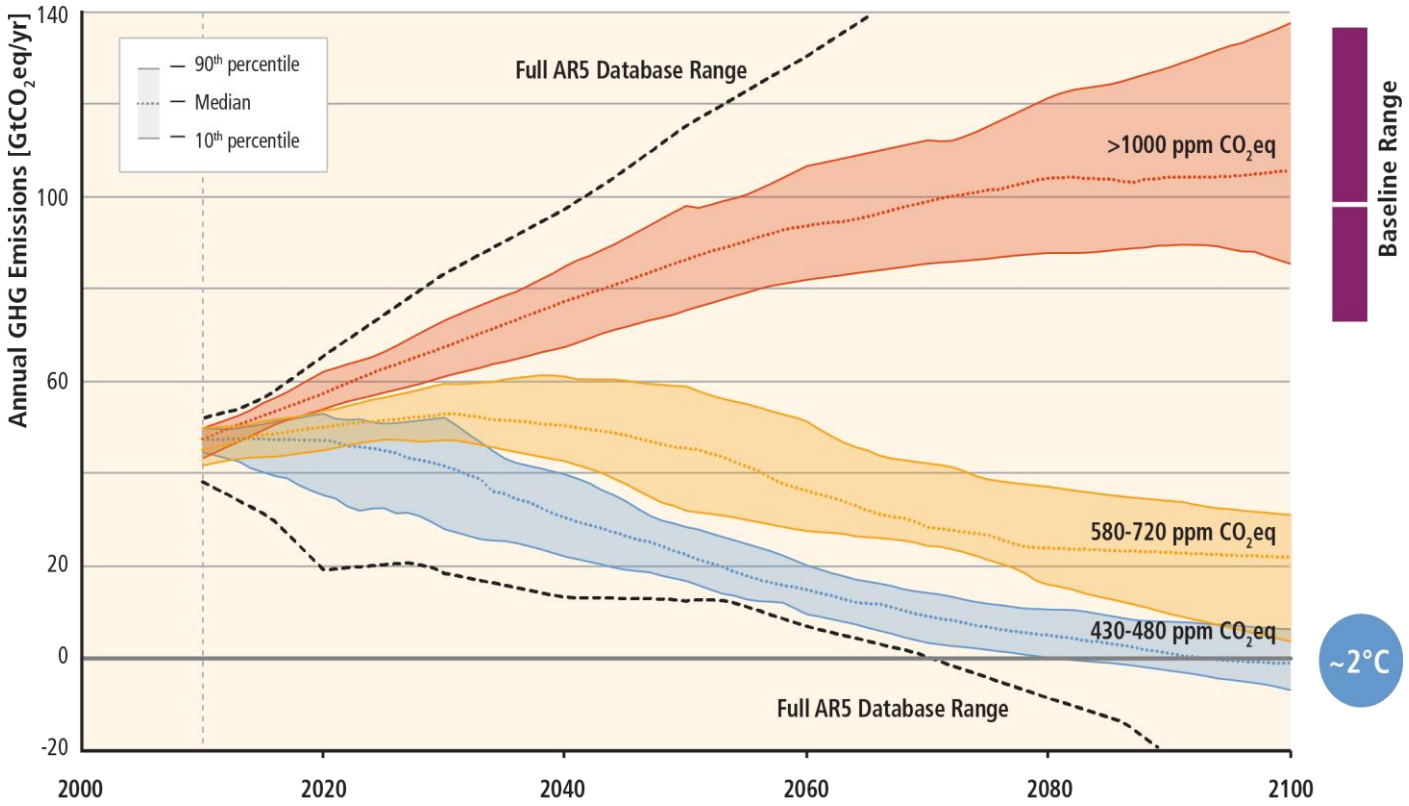
E as Mudanças Climáticas ?

Emissões de Gases de Efeito Estufa Globais

Emissões globais em 2016 **52 GtCO2e** (gigatolenadas de CO2 equivalente)

Projeções indicam que em **2030** será entre **52 a 58 GtCO2e**

Emissões anuais precisam cair pela metade (25-30 GtCO2e por ano) em 2030 para limitar o aquecimento a 1,5˚C



https://www.ipcc.ch/sr15/

Metas Brasileiras para o Acordo de Paris

PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

METAS

Redução das emissões brasileiras em 37% em relação aos níveis de 2005 em 2025 e indicando intenção de reduzir 43% até 2030

Esta contribuição é consistente com níveis de emissão de 1,3 GtCO2e em 2025 e 1,2 GtCO2e em 2030

Emissões em 2005 de 2,1 GtCO2e (GWP-AR5)

COMPROMISSOS

No setor de energia:

- Aumentar a participação de bioenergia sustentável na matriz energética brasileira para aproximadamente 18% até 2030
- Assegurar 45% de renováveis na matriz energética – incluindo energia hidrelétrica – em 2030
- Assegurar 28 a 33% de renováveis – i.e. solar, eólica, biomassa, etanol – na matriz energética brasileira até 2030;
- Aumentar o uso sustentável de energias renováveis, excluindo energia hidrelétrica (i.e. solar, eólica e biomassa), para ao menos 23% da geração de eletricidade do Brasil até 2030;

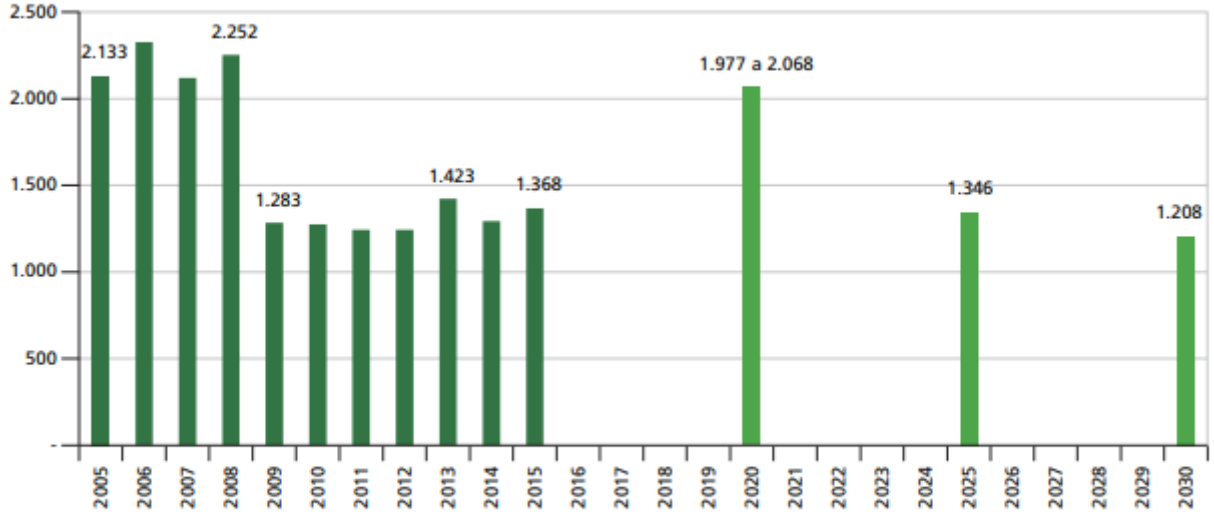
No setor de uso da terra:

- Alcançar, na região amazônica, desmatamento ilegal zero e compensar as emissões por supressão legal de vegetação até 2030;
- Restaurar e reflorestar 12 milhões de hectares até 2030;
- Restaurar adicional de 15 milhões de hectares de pastagens degradadas até 2030
- Incremento de 5 milhões de hectares de sistemas integrados de lavoura-pecuária-florestas até 2030

Emissões Brasileiras

Emissões e metas de emissões de GEEs – Brasil (2005-2030)

(Em milhões de toneladas de CO2eq)



Fonte: EducaClima. Disponível em: <https://bit.ly/2Z2iV3T>.

Obs.: [1] Para 2005, as emissões de GEEs – em milhões de toneladas de CO2eq – estão definidas na NDC, páginas 1 e 2 das informações adicionais (Brasil, 2016a).

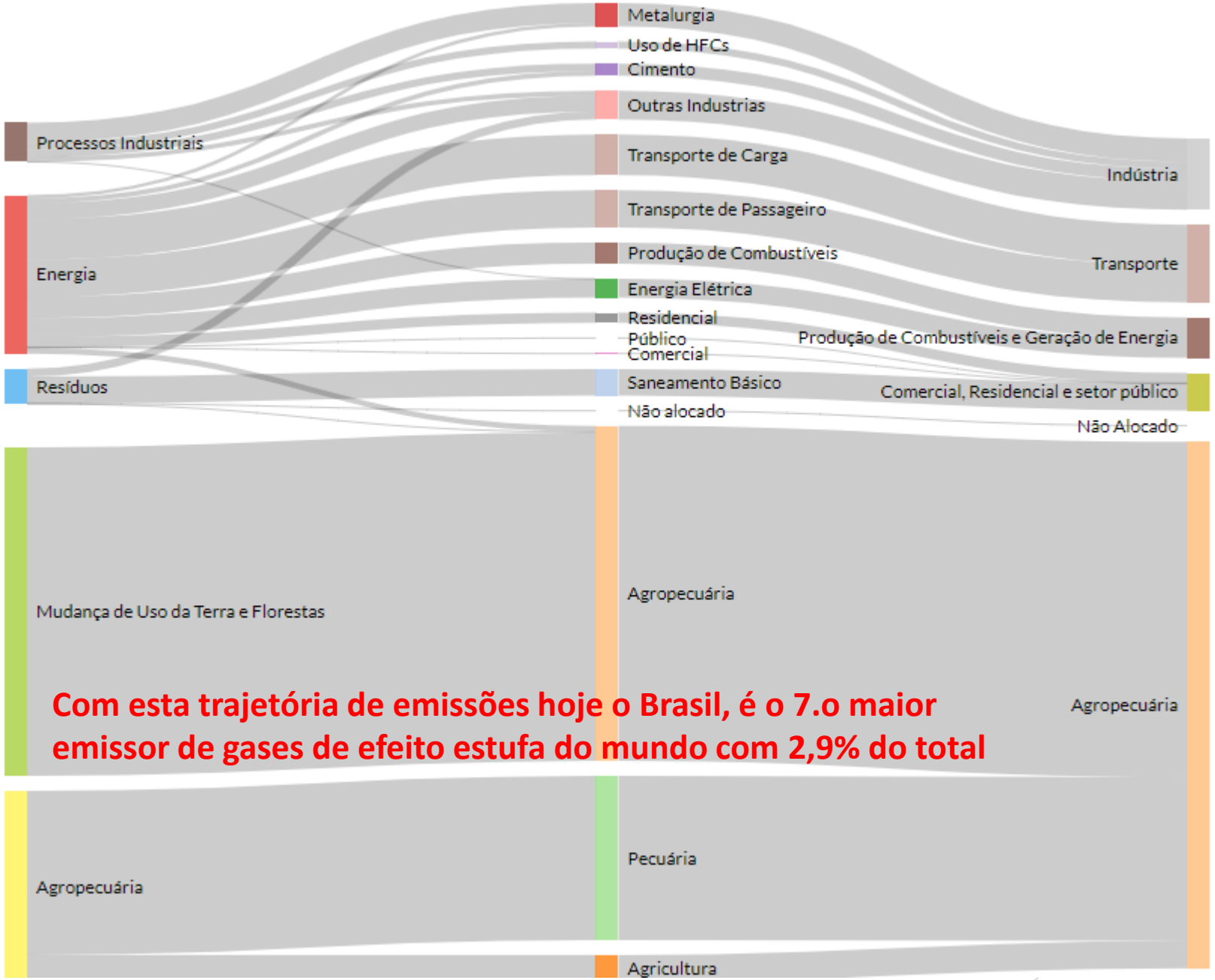
[2] De 2006 até 2015, as emissões de GEEs – em milhões de toneladas CO2eq – estão definidas em Brasil (2017b, p. 10).

Em 2019, o país emitiu **2,175 bilhão** de toneladas brutas de gases de efeito estufa, medidas em gás carbônico equivalente (CO2 e), um valor **9,5%** maior do que o **1,932 bilhão** de toneladas de CO2 e verificado em 2018 segundo o SEEG.

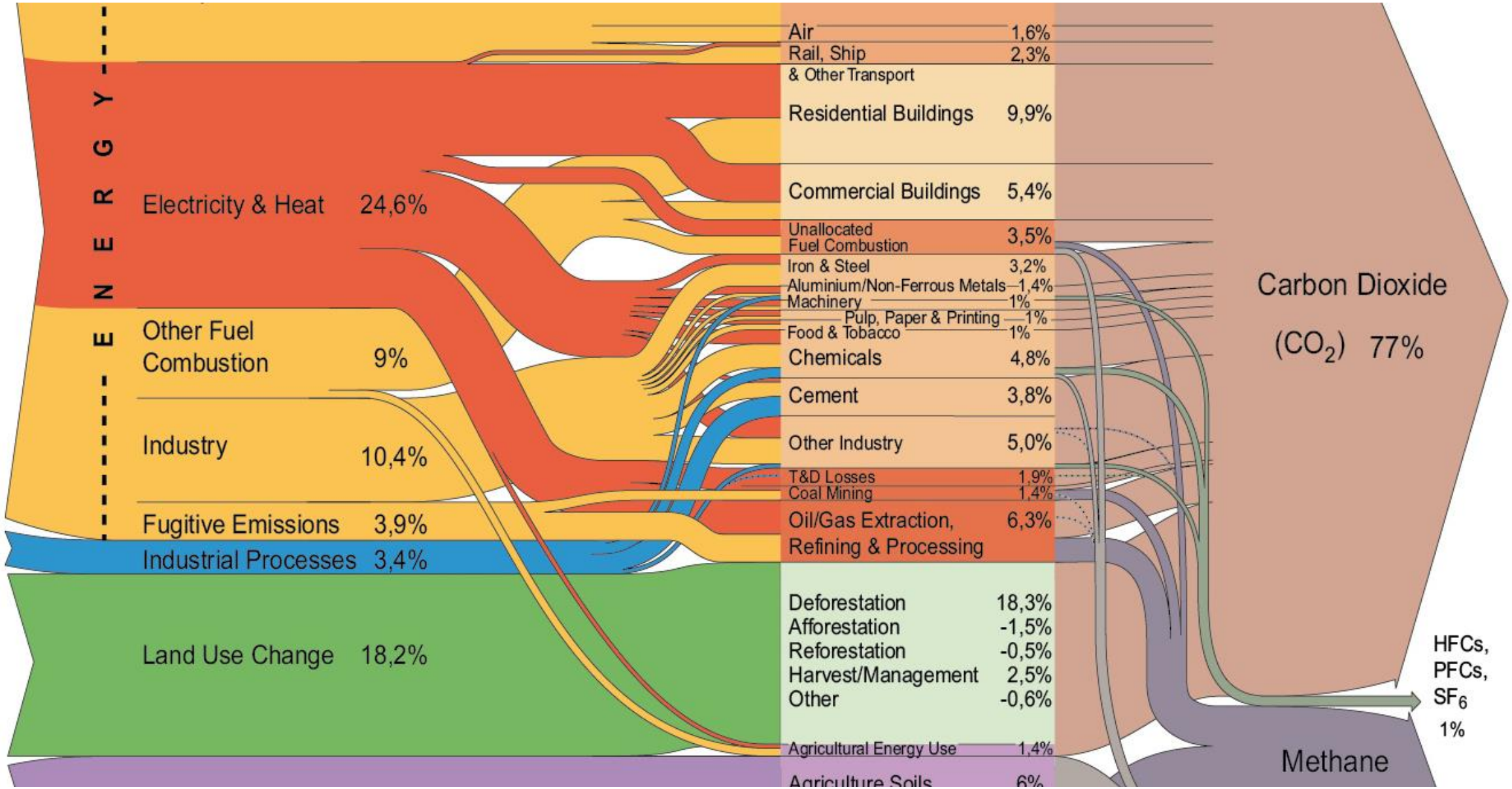
http://www.observatoriodoclima.eco.br/wp-content/uploads/2019/11/OC_SEEG_Relatorio_2019pdf.pdf

Emissões Brasileiras por setor – SEEG – Observatório do clima 1973 - 2013

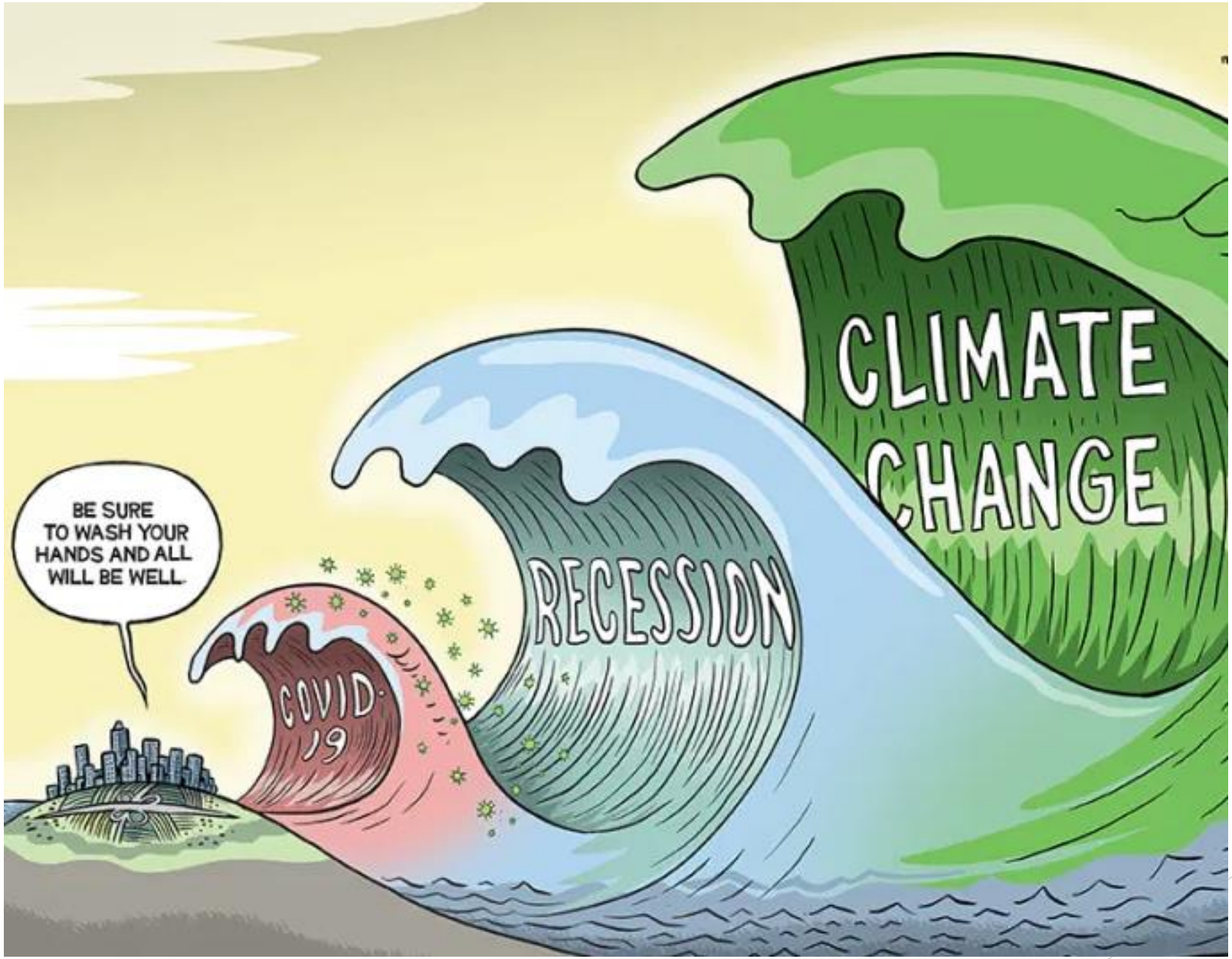
http://plataforma.seeg.eco.br/total_emission#



Com esta trajetória de emissões hoje o Brasil, é o 7.o maior emissor de gases de efeito estufa do mundo com 2,9% do total



Fonte: Navigating the Numbers - Greenhouse Gas Data and International Climate Policy
Disponível em: **www.wri.org**



* Certifique-se de lavar as mãos e tudo ficará bem ... será !?

Obrigado !

Fernando Eliezer Figueiredo

Thinker & Associados

55 11 99176.5604