



Congresso  
Paulista de  
Economia  
2024

# A UE NA ROTA DA DESCARBONIZAÇÃO E IMPLICAÇÕES AO COMÉRCIO INTERNACIONAL

Carolina Pavese, PhD



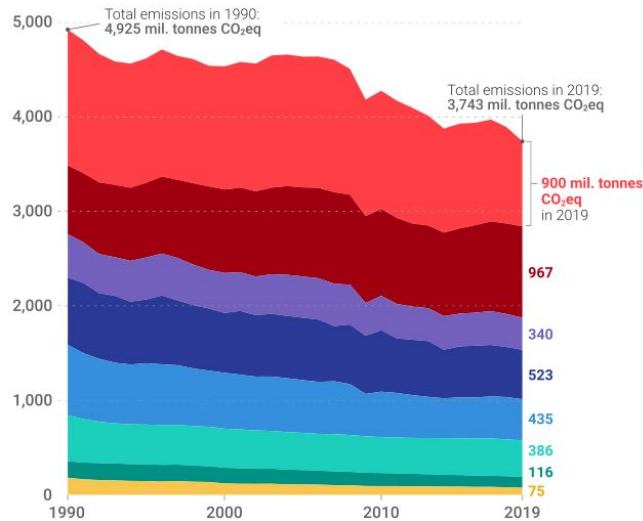
# EU EMISSIONS IN 1990–2019



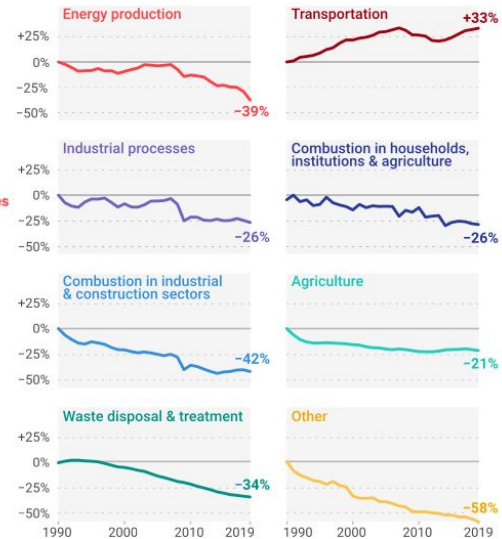
The EU\* emissions have dropped by 24% since 1990. Only emissions from transportation are rising.

- Energy production
- Transportation
- Industrial processes
- Combustion in households, institutions & agriculture
- Combustion in industry & construction sector
- Agriculture
- Waste disposal & treatment
- Other

TOTAL EMISSIONS TREND IN 1990–2019



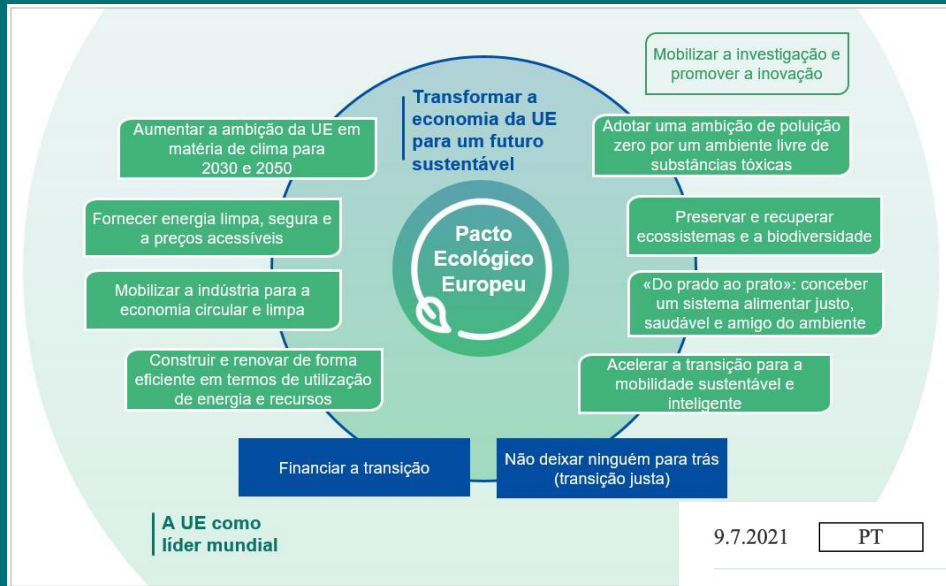
EMISSIONS TRENDS PER SECTOR (AS COMPARED TO 1990)



VERSION 2023-04-18 LICENCE CC BY 4.0  
Read more at [factsonclimate.org/emissions-eu-trends](https://factsonclimate.org/emissions-eu-trends)

\* These are emissions of the EU-27, i.e. countries which were in the EU in 2021.  
Data source: Eurostat

# PACTO ECOLÓGICO



9.7.2021

PT

Jornal Oficial da União Europeia

L 243/1

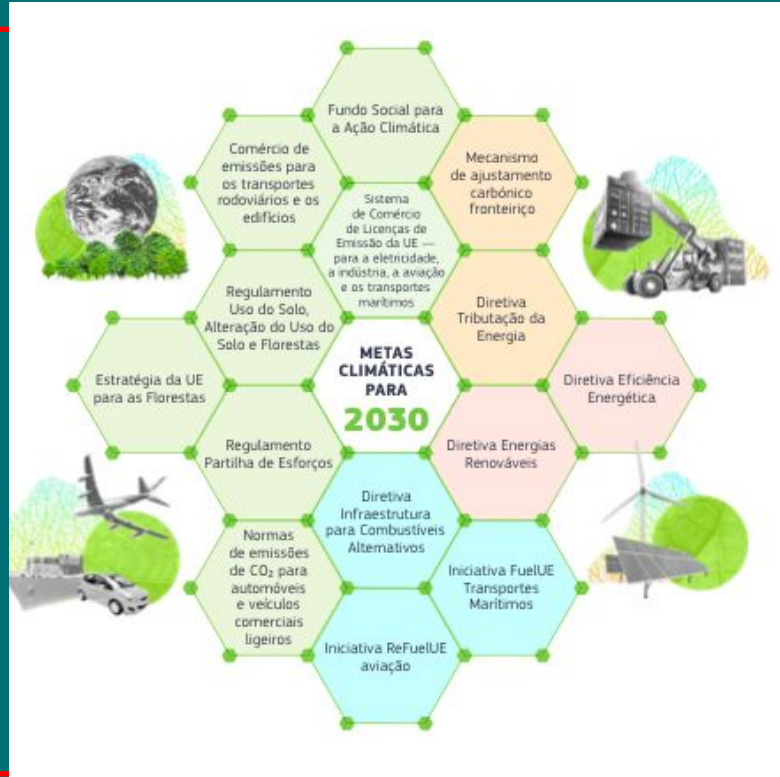
## REGULAMENTO (UE) 2021/1119 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO

de 30 de junho de 2021

que cria o regime para alcançar a neutralidade climática e que altera os Regulamentos (CE) n.º 401/2009 e (UE) 2018/1999 («Lei europeia em matéria de clima»)

O PARLAMENTO EUROPEU E O CONSELHO DA UNIÃO EUROPEIA,

# MECANISMOS



# ALGUMAS AÇÕES

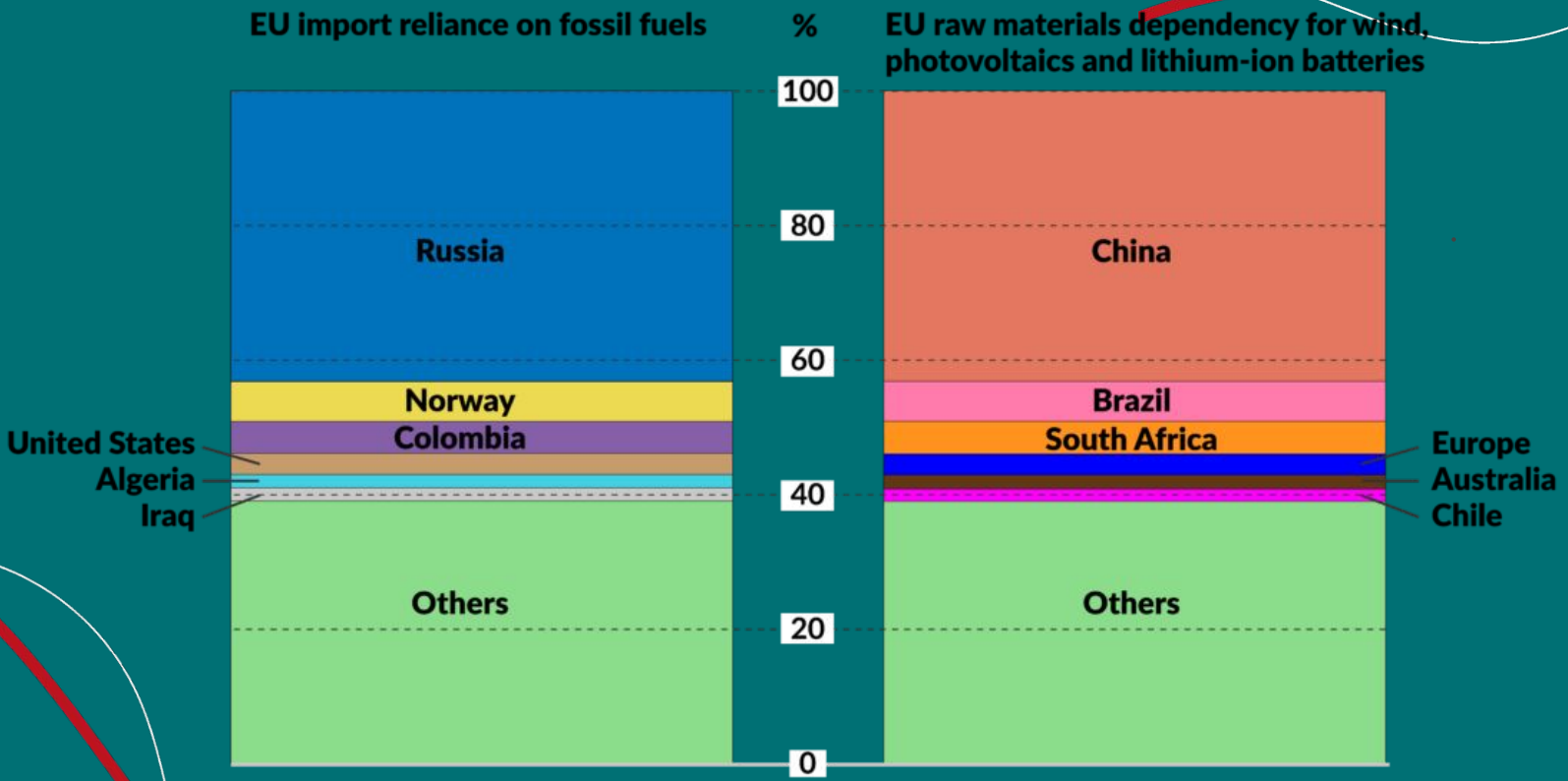
Mobilidade Sustentável: Transferir 75% das mercadorias que são transportadas por rodovia na Europa para ferrovias e hidrovias.

Proteção ambiental: Eliminar as fontes de poluição do ar, água e solo até 2050. A Estratégia de Biodiversidade para 2030: proteger pelo menos 30% dos mares e da terra. Estratégia de Conservação Florestal - 3 bi de árvores .

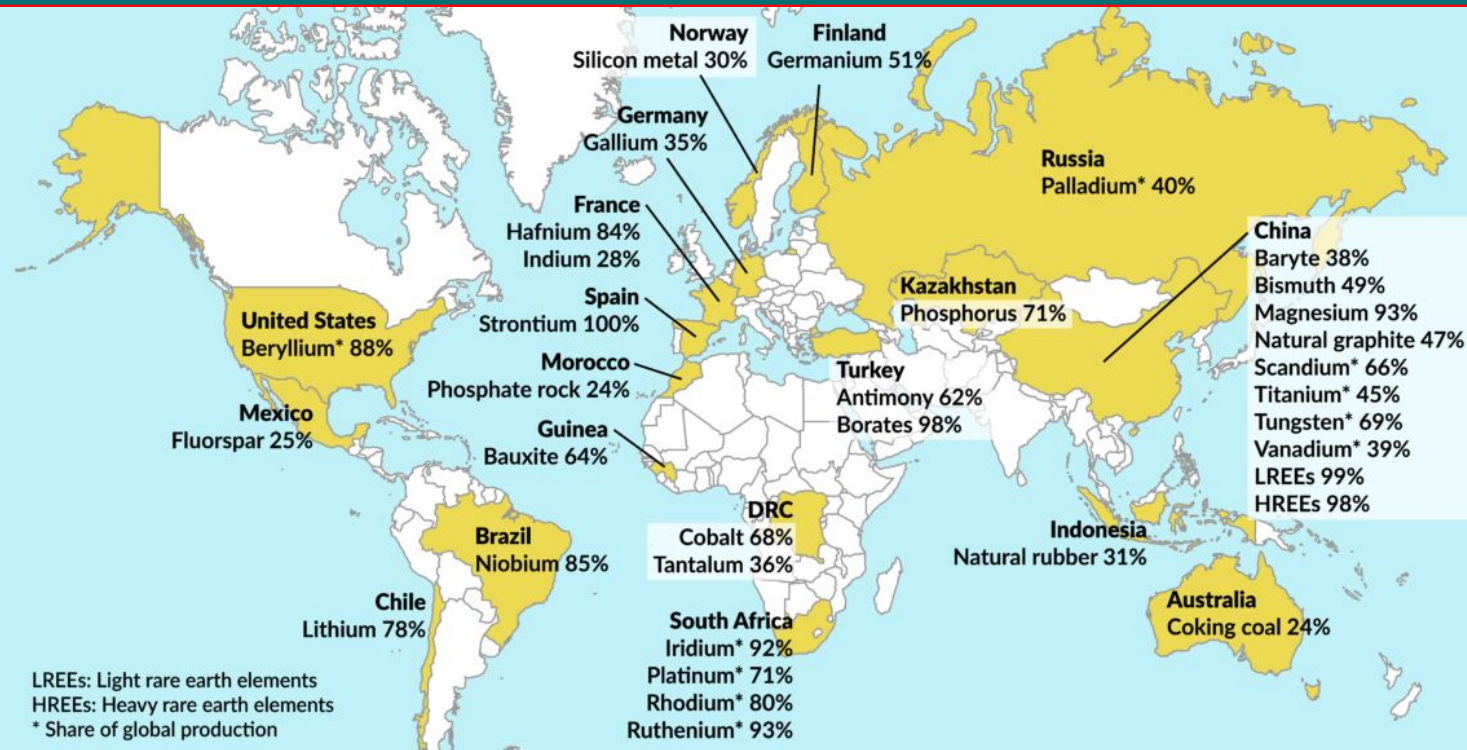
Energia: Produzir 40% da energia da Europa a partir de fontes renováveis até 2030. 2022- Repower EU aumentou a participação para 45%.

Construção pública e residencial: Meta de pelo menos -60% de redução de emissões até 2030 no setor de construção em comparação com 2015.

Agricultura : “From Farm to Fork” alcançar 25% de agricultura orgânica e reduzir o uso de pesticidas em 50% e o uso de fertilizantes em 20% até 2030, e introduzir rótulos que destaquem o grau de sustentabilidade dos produtos.



# PRINCIPAIS FORNECEDORES DE MATÉRIAS-PRIMAS CRÍTICAS À UE



# POTENCIAIS BARREIRAS

**Mecanismo de Ajuste de Carbono nas Fronteiras (CBAM):** 202, em vigor gradualmente a partir de 2026.

**Diretiva de Energias Renováveis (Renewable Energy Directive - RED II):** de 2018, com revisão prevista para 2021 como parte do pacote "Fit for 55"

**Regulamento de Produtos Desmatamento-Free:** apresentada em 2021, com negociações ainda em andamento.



# POTENCIAIS BARREIRAS

**Regulamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals):** 2006, com atualizações periódicas.

**Regulamento de Plásticos de Uso Único** 2019.

**Diretiva de Ecodesign:** 2009, com revisões subsequentes.

**Regulamentações de Economia Circular**

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

## NO CURTO PRAZO

- A transição para processos e operações mais sustentáveis implica custos;
- No curto prazo haverá incertezas sobre o conteúdo dos regulamentos;
- Há nova margem para ampliar protecionismo europeu.

## EM LONGO PRAZO

- O EGD tornará os europeus mais competitivos no mercado global sustentável;
- Gera oportunidades para novos negócios, sobretudo inovadores;
- Cria novos fluxos de comércio, impactando as CGVs;
- UE influencia normas internacionais- quem não se adequar, ficará de fora.

**MUITO OBRIGADA!**

**CAROLPAVESE@GMAIL.COM**

**Congresso  
Paulista de  
Economia  
2024**

