

PACTO ECOLÓGICO EUROPEU

OBJETIVOS, METAS E ESTADO
DA ARTE

conteúdos

- PORQUÊ
- VISÃO, OBJETIVOS E METAS
- AÇÃO (alguns destaques)
- PONTO DE SITUAÇÃO...e desafios de curto prazo

porque

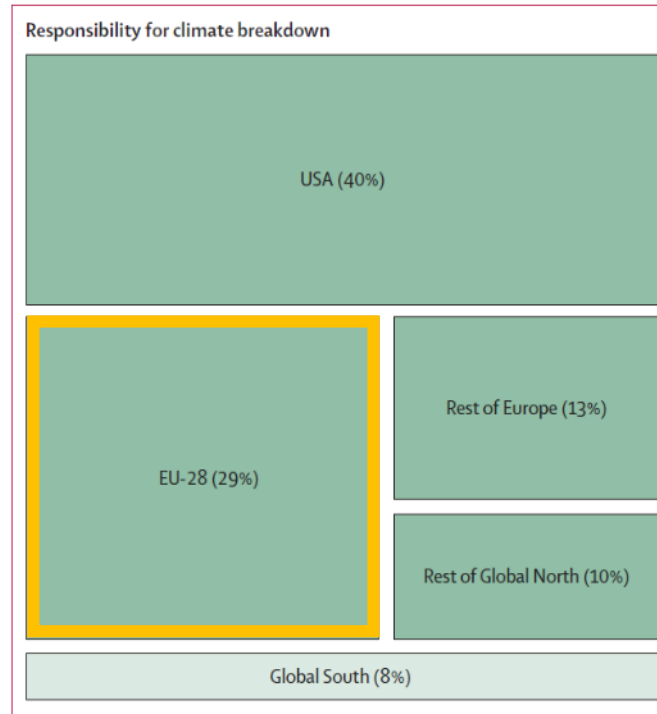


Key socio-economic trends

Key earth system trends

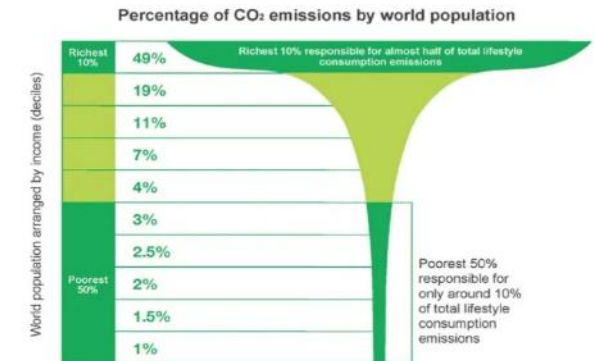


Fonte: Steffen, W., W. Broadgate, L. Deutsch, O. Gaffney and C. Ludwig (2015). The Trajectory of the Anthropocene: the Great Acceleration



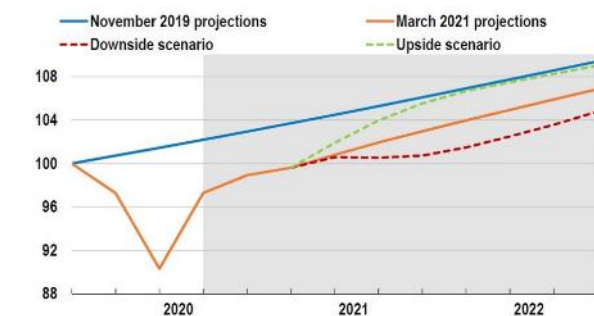
- Responsabilidade nacional pelos danos relacionados com as alterações climáticas, analisando as contribuições nacionais para as emissões acumuladas de CO₂ acima do limite planetário de 350 ppm de concentração de CO₂ atmosférico.
- Base: emissões acumuladas territoriais 1850-1970 e consumo 1970-2015
- Assume-se o princípio do acesso igual per capita aos bens comuns atmosféricos

Fonte: [https://www.thelancet.com/journals/lanph/article/PIIS2542-5196\(20\)30196-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanph/article/PIIS2542-5196(20)30196-0/fulltext)



	Country or region	Megatonnes of CO ₂	Proportion of total (%)
1	China	10300	29%
2	USA	5270	15%
3	EU-28	3473	10%
4	India	2340	7%
5	Russia	1740	5%
6	Japan	1220	3%

Table 1: Annual territorial CO₂ emissions by rank, 2015



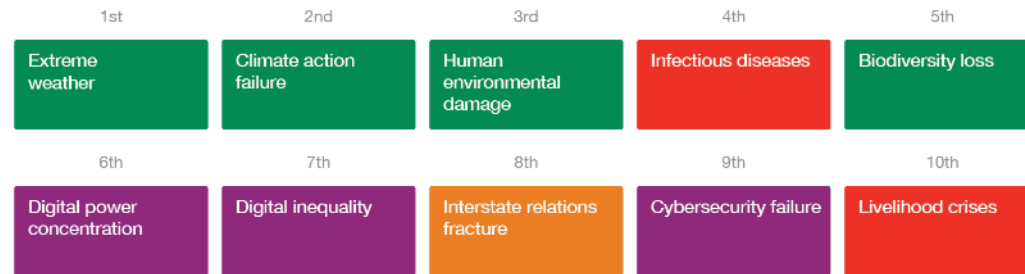
Fonte: OCDE, projeções de evolução do PIB global

porque

Global Risks Landscape 2021



Top Global Risks by Likelihood



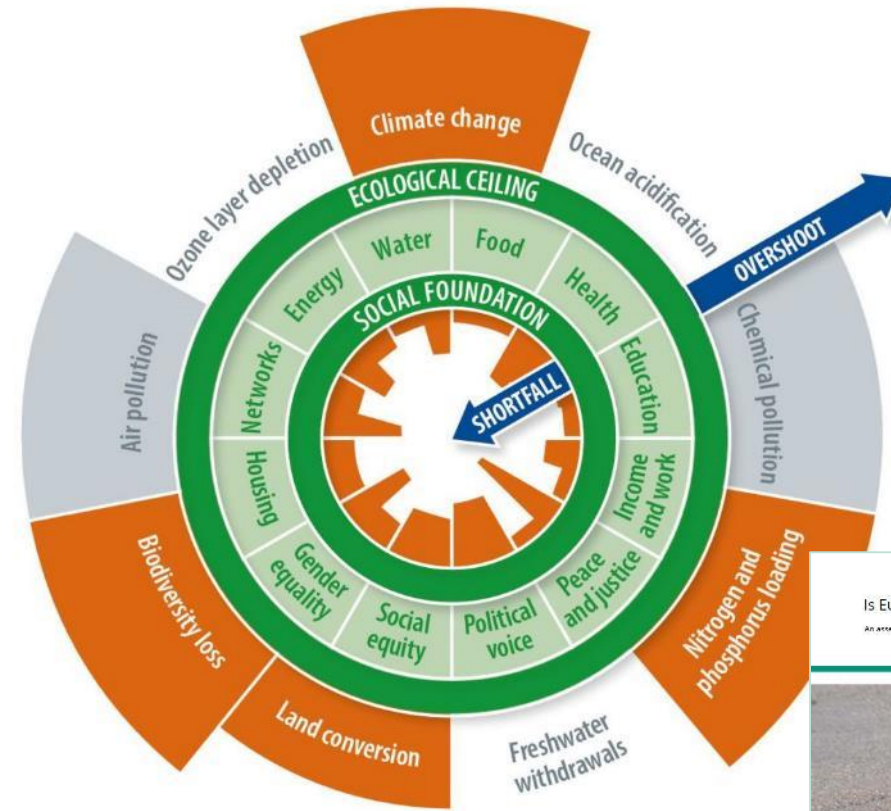
Top Global Risks by Impact



■ Economic ■ Environmental ■ Geopolitical ■ Societal ■ Technological

Source: World Economic Forum Global Risks Report 2021

The doughnut of social and planetary boundaries



Crise climática + pandemia → “tipping point” → urgente um novo modelo de desenvolvimento social e económico, dentro dos limites naturais

visão | objetivos | metas

- “Fazer da Europa o primeiro continente a alcançar a neutralidade carbónica em 2050”
- “Sabemos que a **mudança é necessária** - e também sabemos que é possível. O Acordo Verde Europeu é o nosso plano para fazer essa transformação.”
- “No seu cerne está a nossa missão de nos tornarmos o **primeiro continente neutro em termos climáticos até 2050**.”
- “A missão do Green Deal Europeu envolve **muito mais do que a redução das emissões**: os nossos atuais níveis de consumo de matérias-primas, energia, água, alimentos e uso da terra não são sustentáveis (**2,8 planetas!!**). Precisamos de mudar a forma como tratamos a natureza, como produzimos e consumimos, vivemos e trabalhamos, comemos e aquecemos, viajamos e transportamos.”
- “É o nosso **roteiro para sair desta crise** (pandemia), uma linha de vida para um futuro melhor. **Faz ainda mais sentido agora**.”
- “Os investimentos necessários para a **transição** são o mesmo tipo de investimentos que são necessários para a **recuperação**.”

A UE:



Tornar-se-á climaticamente neutra a partir de 2050



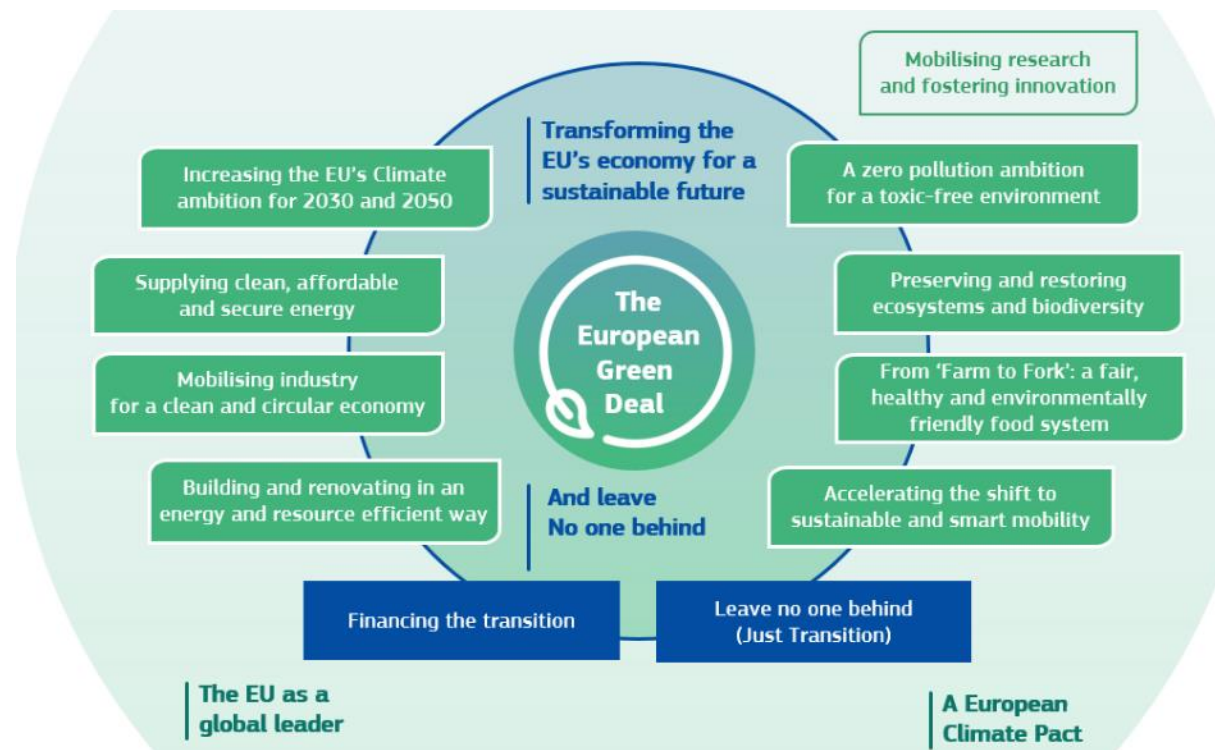
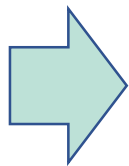
Ajudará as empresas a tomarem-se líderes mundiais em produtos e tecnologias limpas

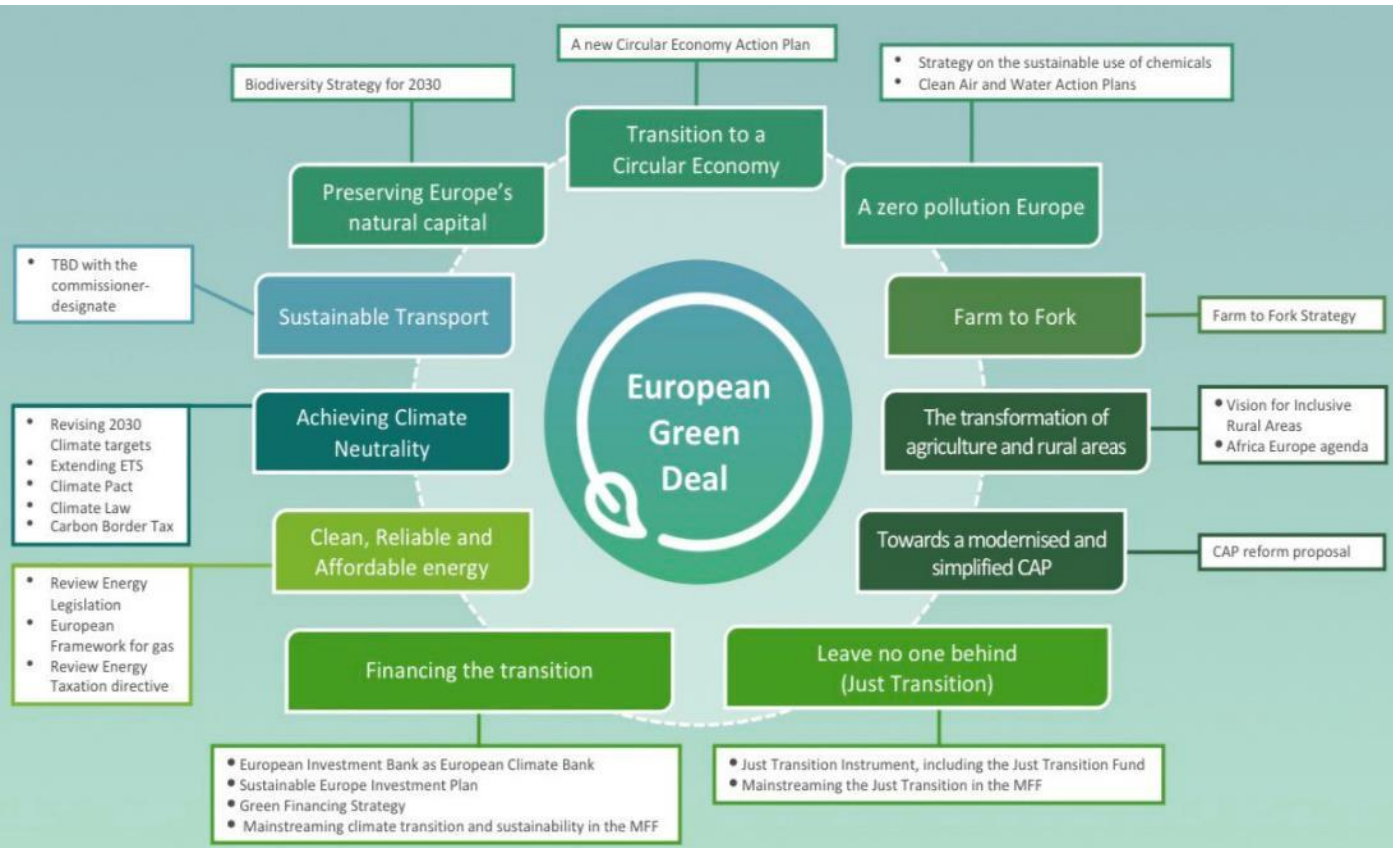


Protegerá as vidas humanas, dos animais e das plantas, reduzindo a poluição



Ajudará a assegurar uma transição justa e inclusiva

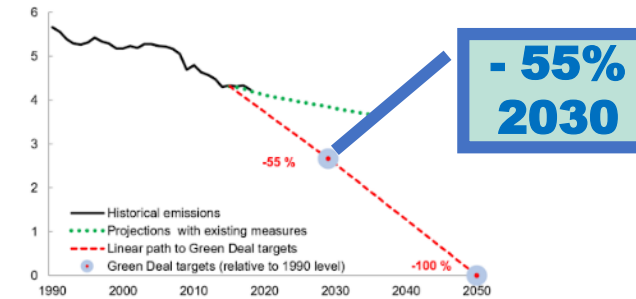




New EU targets

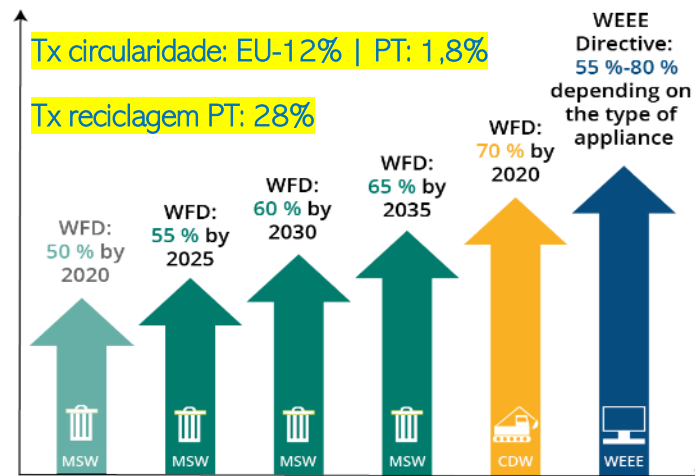
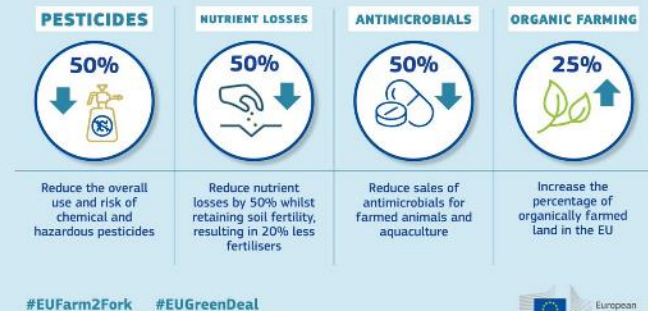
The European Union proposes an ambitious reduction of emissions.

(millions of kilotons of CO₂ equivalents)



Sources: United Nations Framework Convention on Climate Change, and European Environment Agency.

2030 Targets for sustainable food production



Lei do clima

Mecanismo transfronteiriço CO₂

PNEC, Hidrogénio, Estratégia energia...

CAP

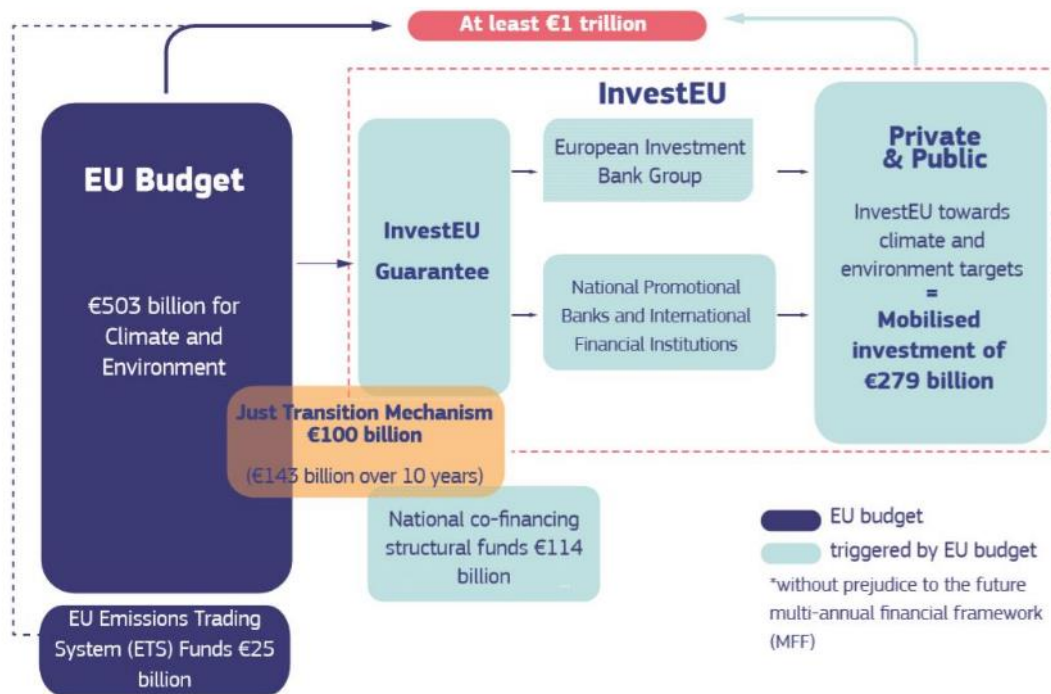
Prado ao Prato

Estratégia indústria 2030

Plano Ação economia circular

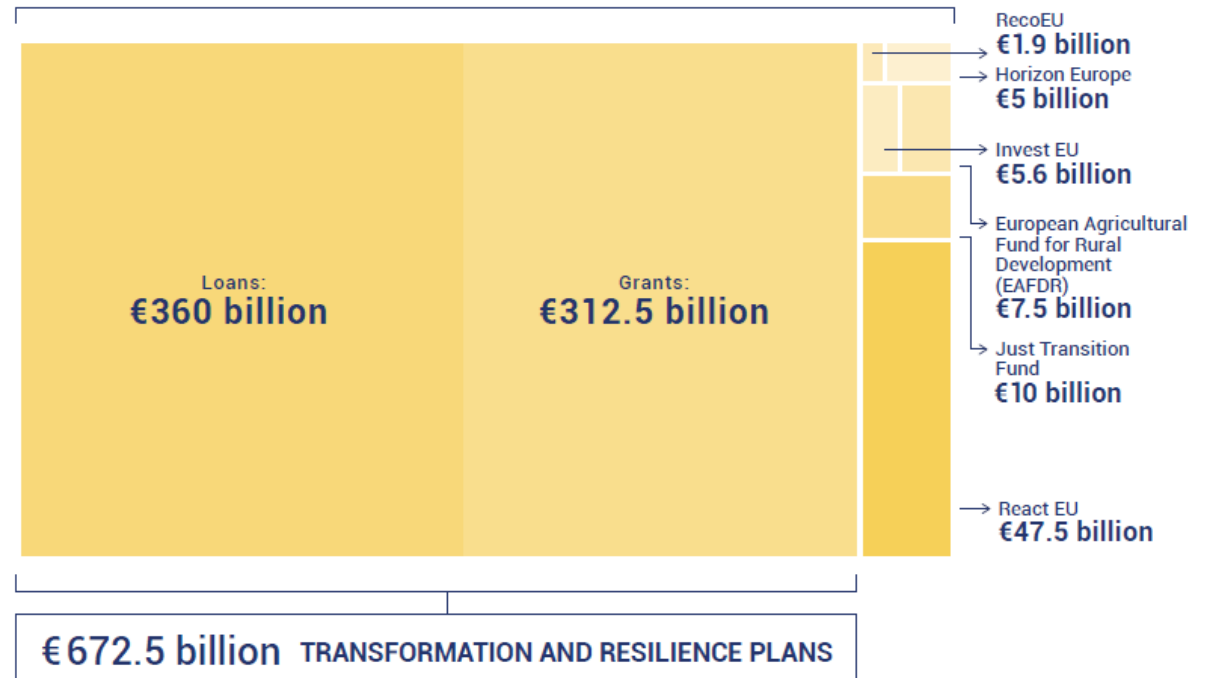
Regulamento Baterias

WHERE WILL THE MONEY COME FROM?

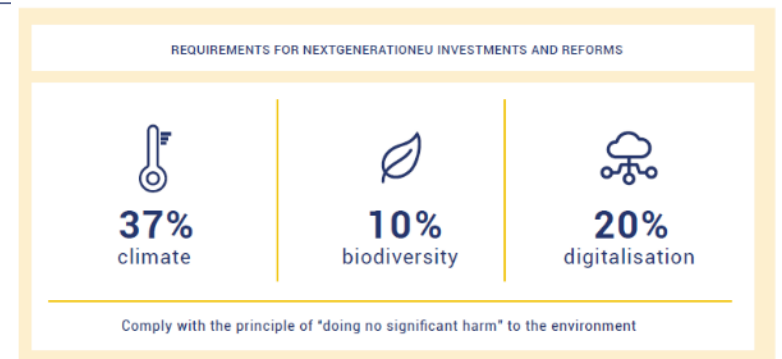


*The numbers shown here are net of any overlaps between climate, environmental and Just Transition Mechanism objectives.

NEXT GENERATION EU: €750 billion



- NEXT GEN EU: instrumento temporário para financiar a modernização e transformação para uma economia verde e digital.
- Empréstimo de €750 mil milhões ao mercado, com reserva de 37% para ação climática e TODA a despesa sujeita ao “do no significant harm” → p.ex. Exlui qualquer apoio a combustíveis fósseis
- Transformação do BEI num Banco de Clima → critérios e condições “verdes” aplicadas aos empréstimos



ponto de situação



O QUE SE SEGUE NO CURTO PRAZO

- Aprovação Lei do Clima (PP UE);
- Plano de Ação Zero Poluição;

...desafios de curto prazo

- Salto cinzento para verde direto ou há espaço para projetos “transitórios”?
- Abordagem *middle-out*: um caminho para a articulação das políticas públicas de diferentes áreas governativas?
- Como lidar com a dualidade valor ambiente (incalculável) vs o custo de o preservar/regenerar (que se quer sempre o menor possível?)
- Como trazer a visão “green deal” do global para o local? E vice-versa (escalar do micro para o macro)?
- Como garantir a contribuição para a coesão social e territorial?
- Green washing de políticas públicas: como evitar?

PACTO ECOLÓGICO EUROPEU

OBJETIVOS, METAS E ESTADO
DA ARTE