

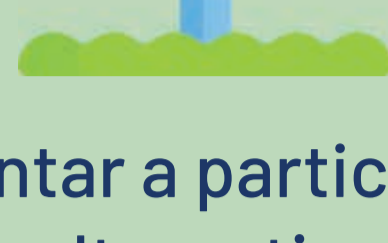
CHINA X MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Conheça as principais iniciativas do país para preservação do meio ambiente e neutralização do carbono.

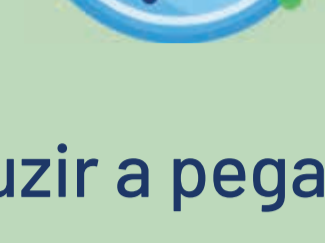


3 Principais metas de desenvolvimento sustentável (até 2030)

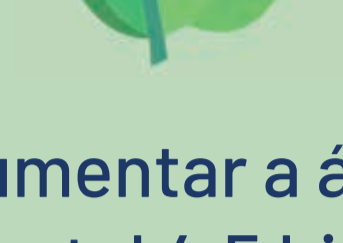
Declaradas pelo governo chinês na conferência do clima em Glasgow (2021)



Aumentar a participação de alternativas a combustíveis fósseis acima de 25%



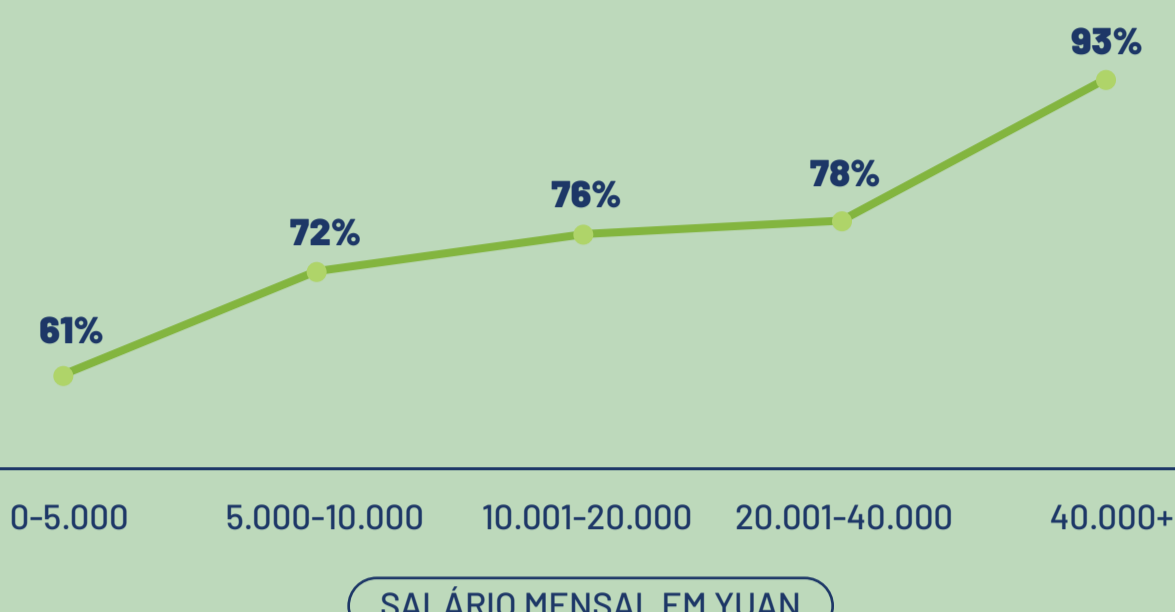
Reduzir a pegada de carbono por unidade do PIB em 65%



Aumentar a área florestal 4,5 bilhões de metros quadrados

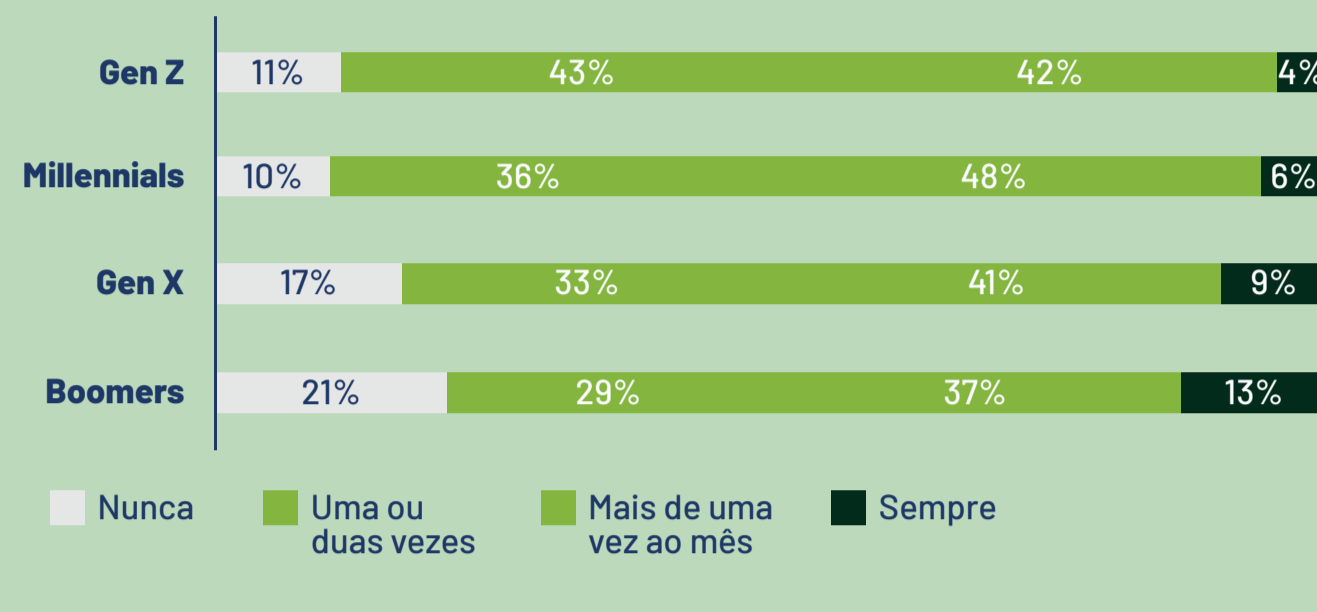
Os consumidores chineses também têm uma nova percepção sobre consumo sustentável

Consumidores que pararam de comprar certas marcas por preocupações ambientais.



Fonte: Daxue Consulting

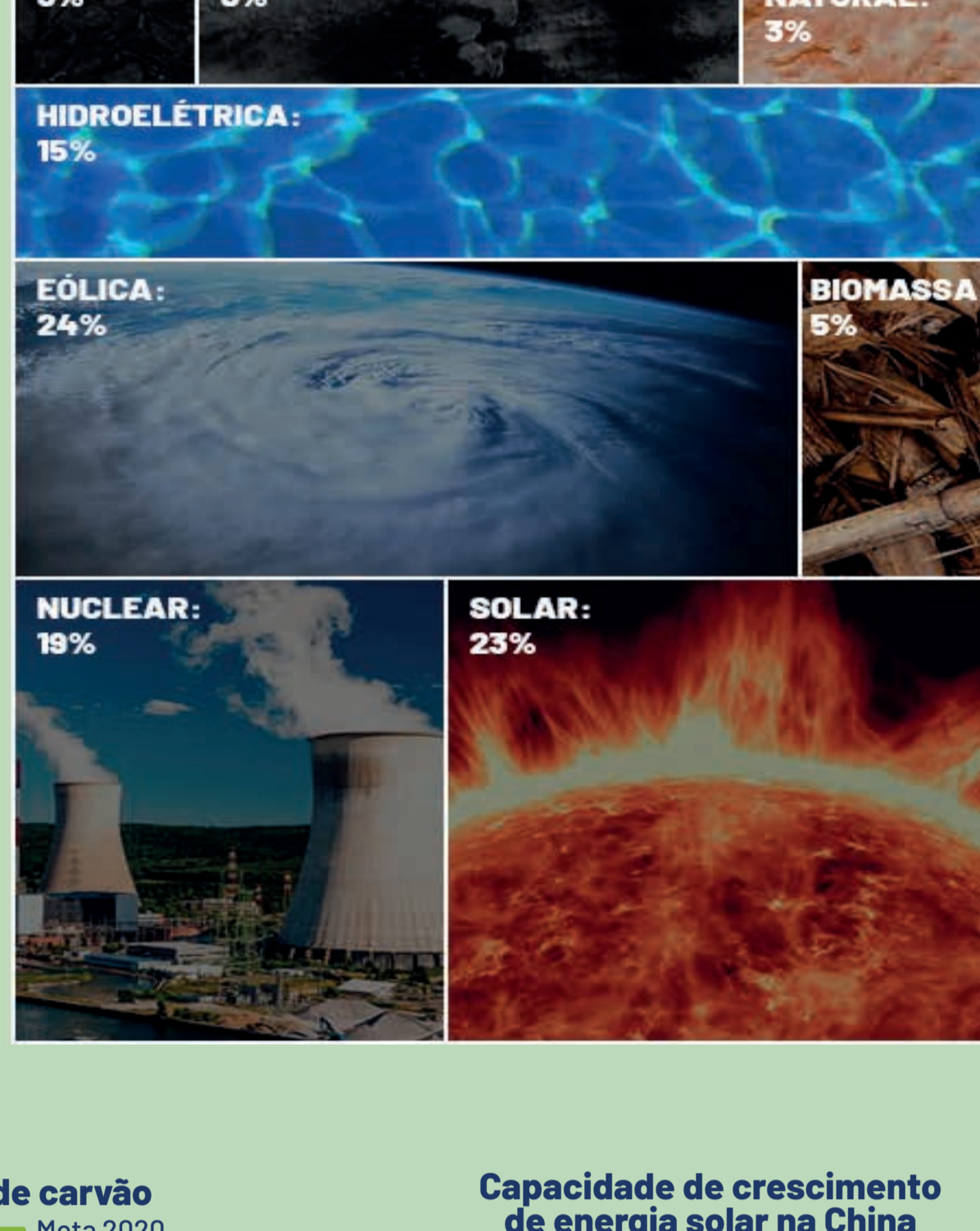
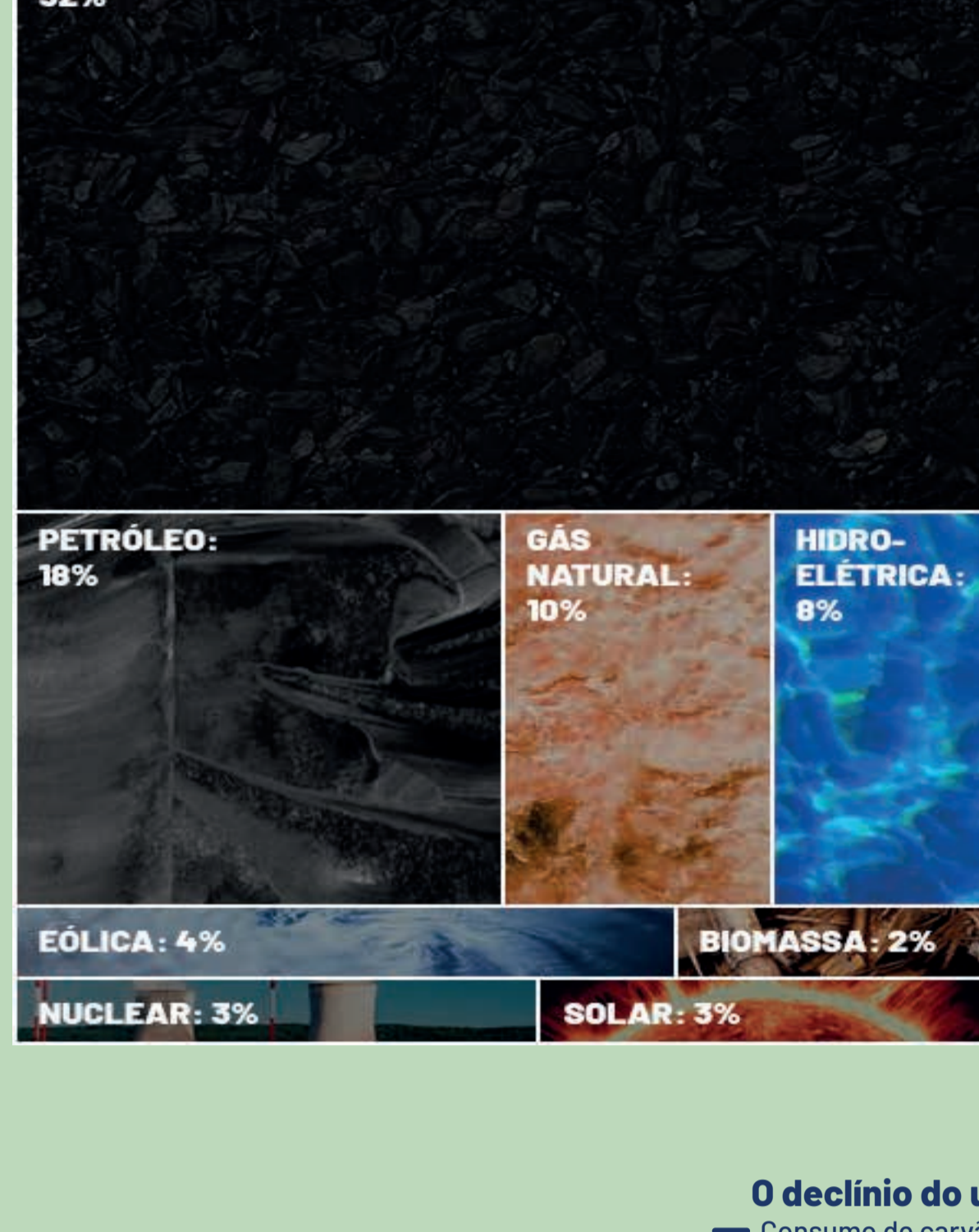
Frequência/ idade de consumidores que pararam de comprar marcas por preocupações ambientais.



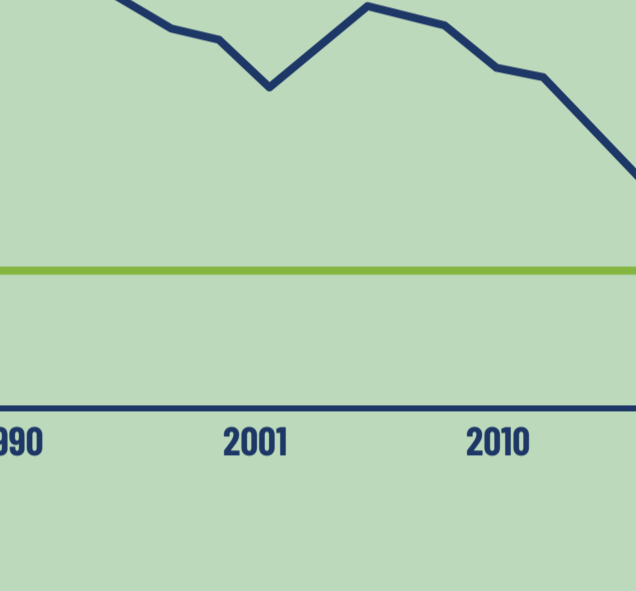
Metas de transição energética

2025

2060



A China tem ainda uma forte dependência de combustíveis fósseis, mas caminha a passos largos para a neutralidade de carbono:



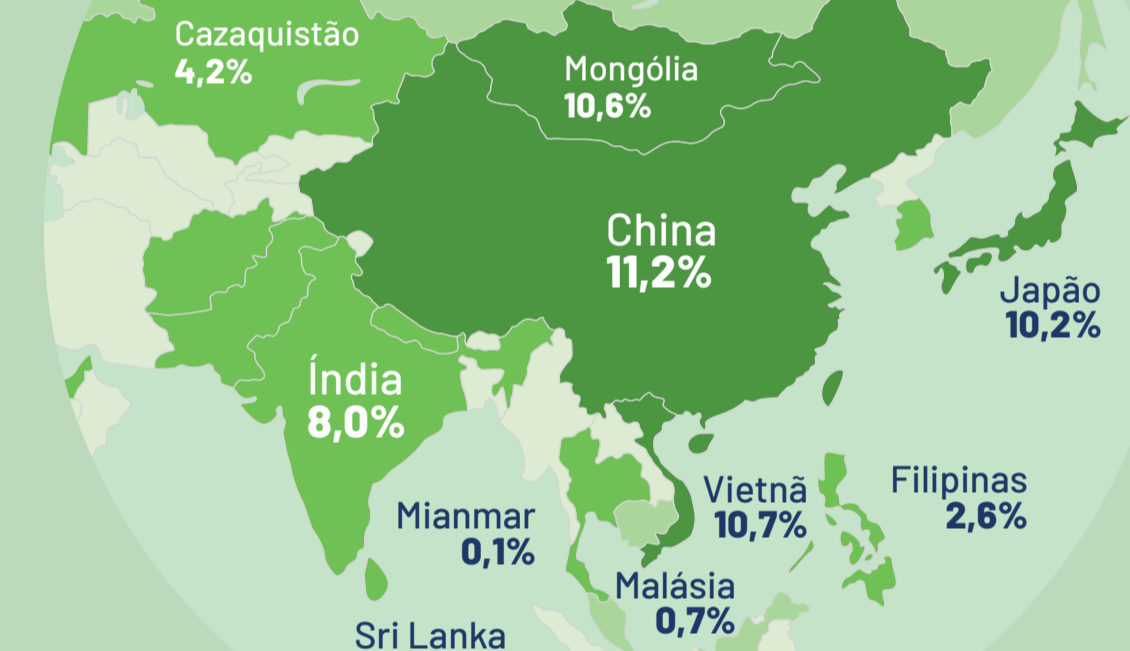
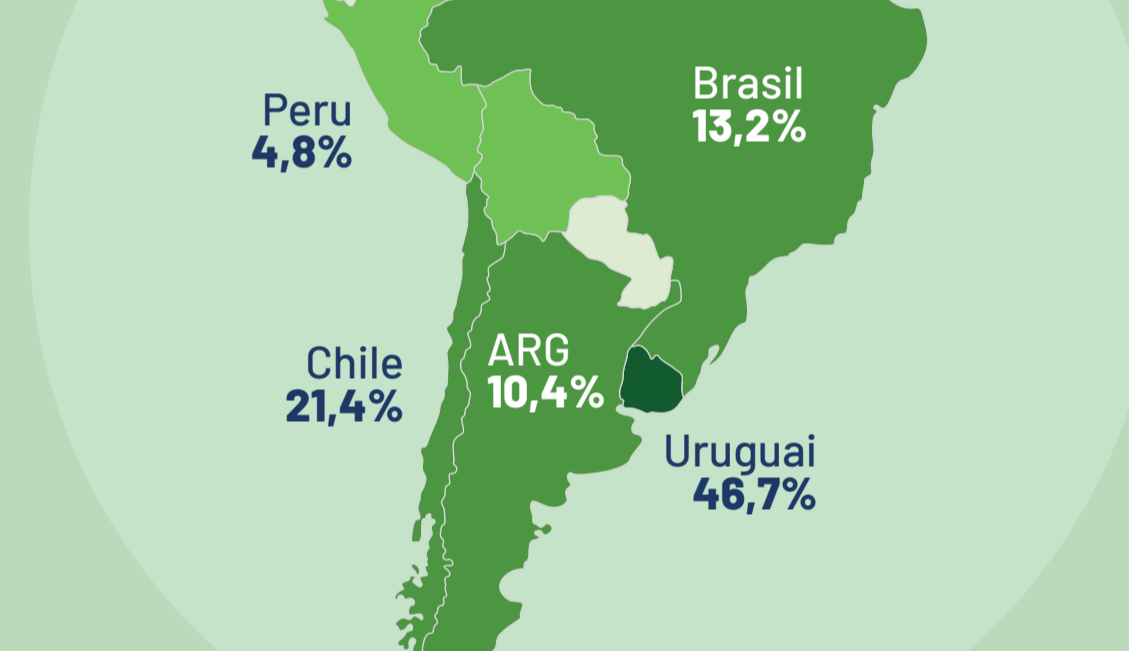
Capacidade de crescimento de energia solar na China



Fonte: Visual Capitalist

Energia Renovável na China

Qual a porcentagem de energia eólica e solar na matriz energética?



Ranking dos maiores produtores de energia solar

Ranking	País	Capacidade em megawatts	Participação na capacidade global
1°	China	254,355%	35%
2°	EUA	75,572%	10%
3°	Japão	67,000%	9,5%
4°	Alemanha	53,783%	7,5%
14°	Brasil	7,881%	1%

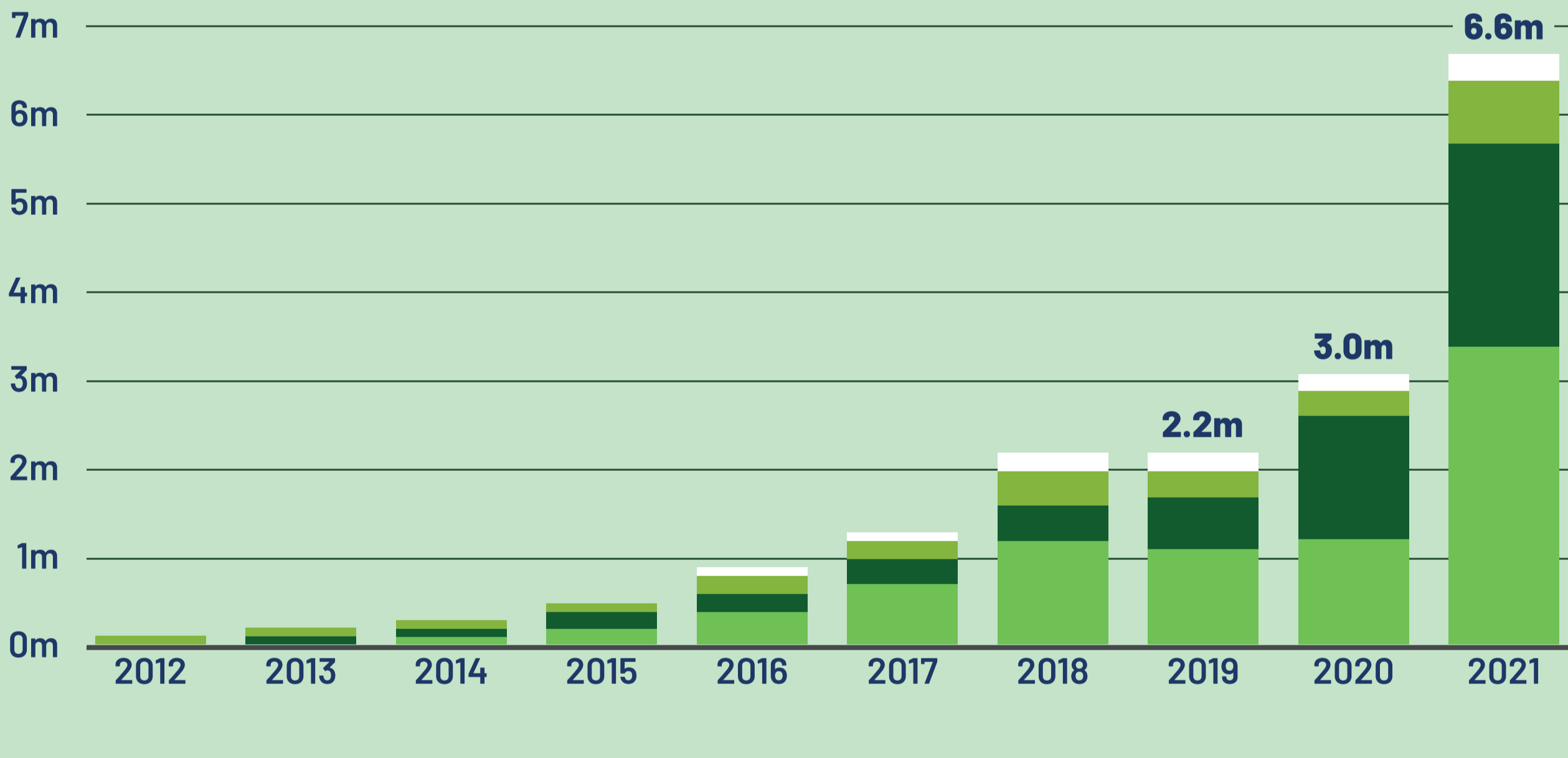
Ranking dos maiores investidores em transição energética

Ranking	País	Valor em dólar	Participação na capacidade global
1°	China	\$266B	35%
2°	EUA	\$114B	15%
3°	Alemanha	\$47B	6%
4°	Reino Unido	\$31B	4%
9°	Brasil	\$12B	1,5%

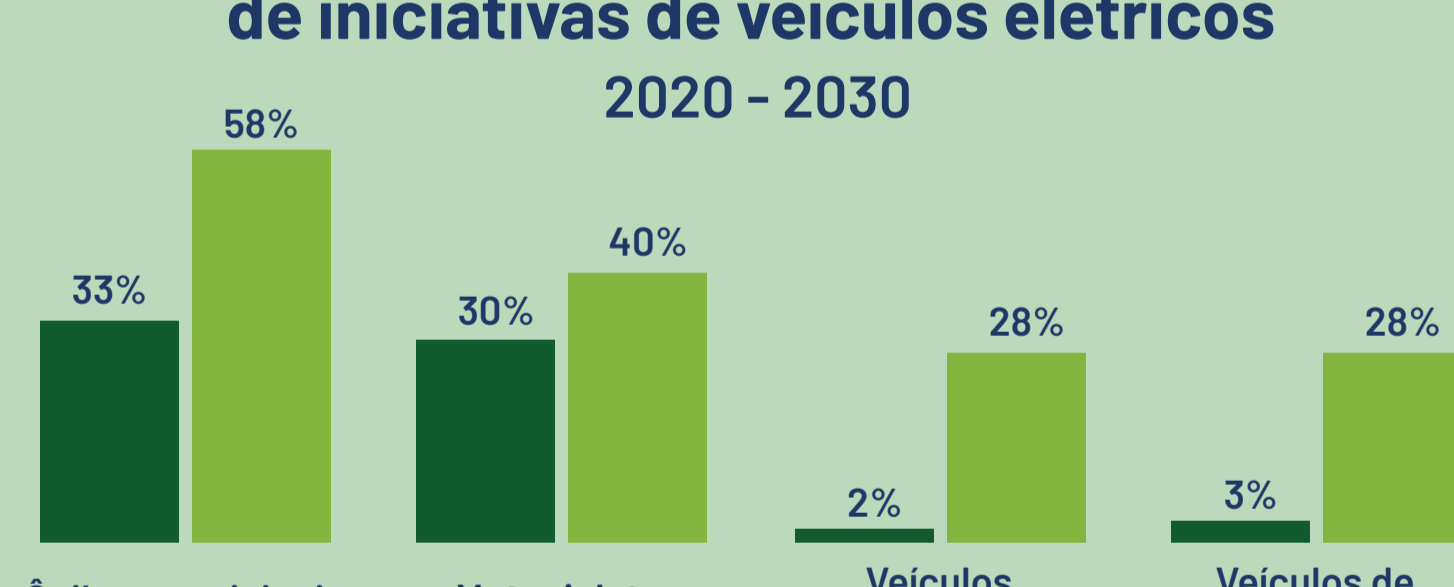
Fonte: Visual Capitalist

Veículos elétricos na China

VENDAS DE CARROS ELÉTRICOS POR REGIÃO EM 2021



Ônibus municipais lideram o ranking de iniciativas de veículos elétricos 2020 - 2030



Fonte: Statista



98%

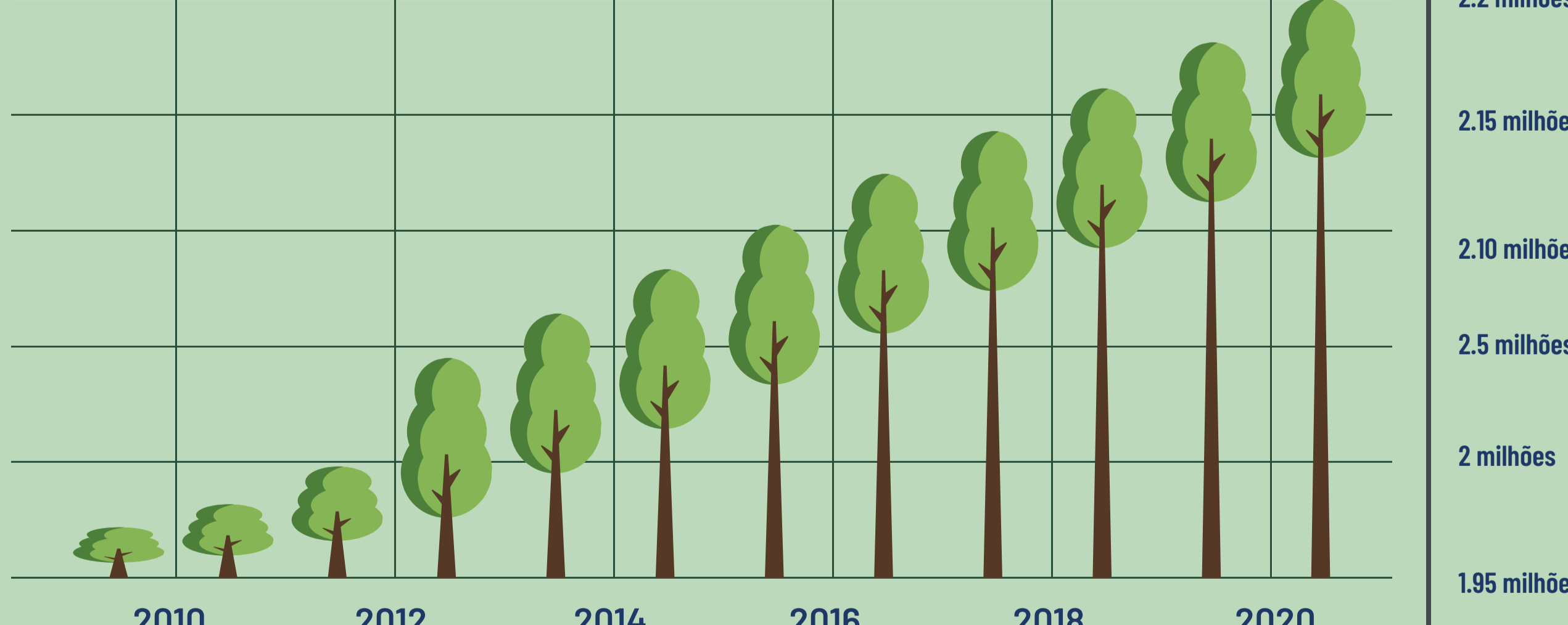
Dos ônibus elétricos do mundo estão na China, são mais de 5.000 unidades

Medidas de Reflorestamento



do mundo em reflorestamento

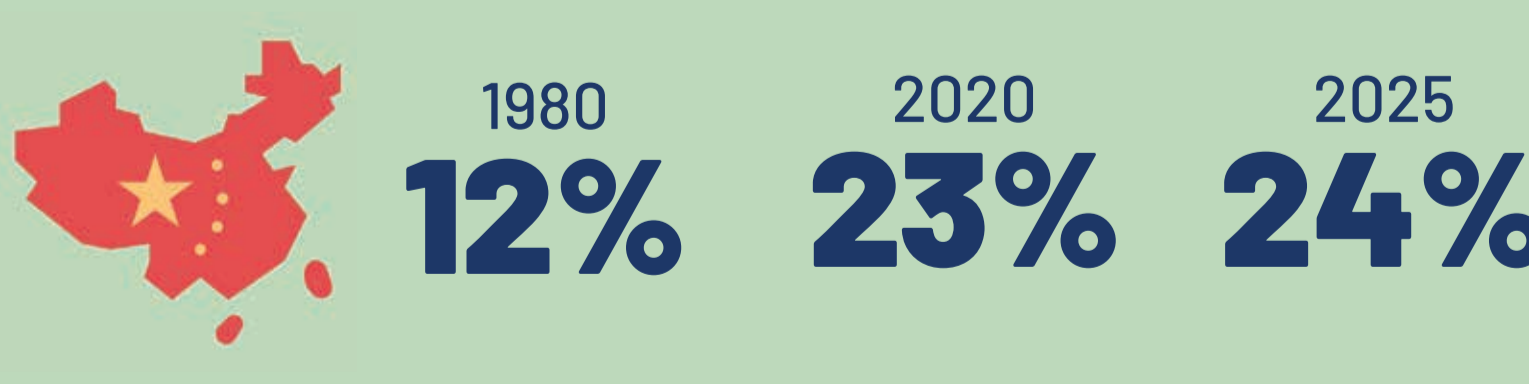
Km² de reflorestamento na China (2010 - 2020)



O reflorestamento na China fez aumentar a cobertura total de árvores do mundo em

25%

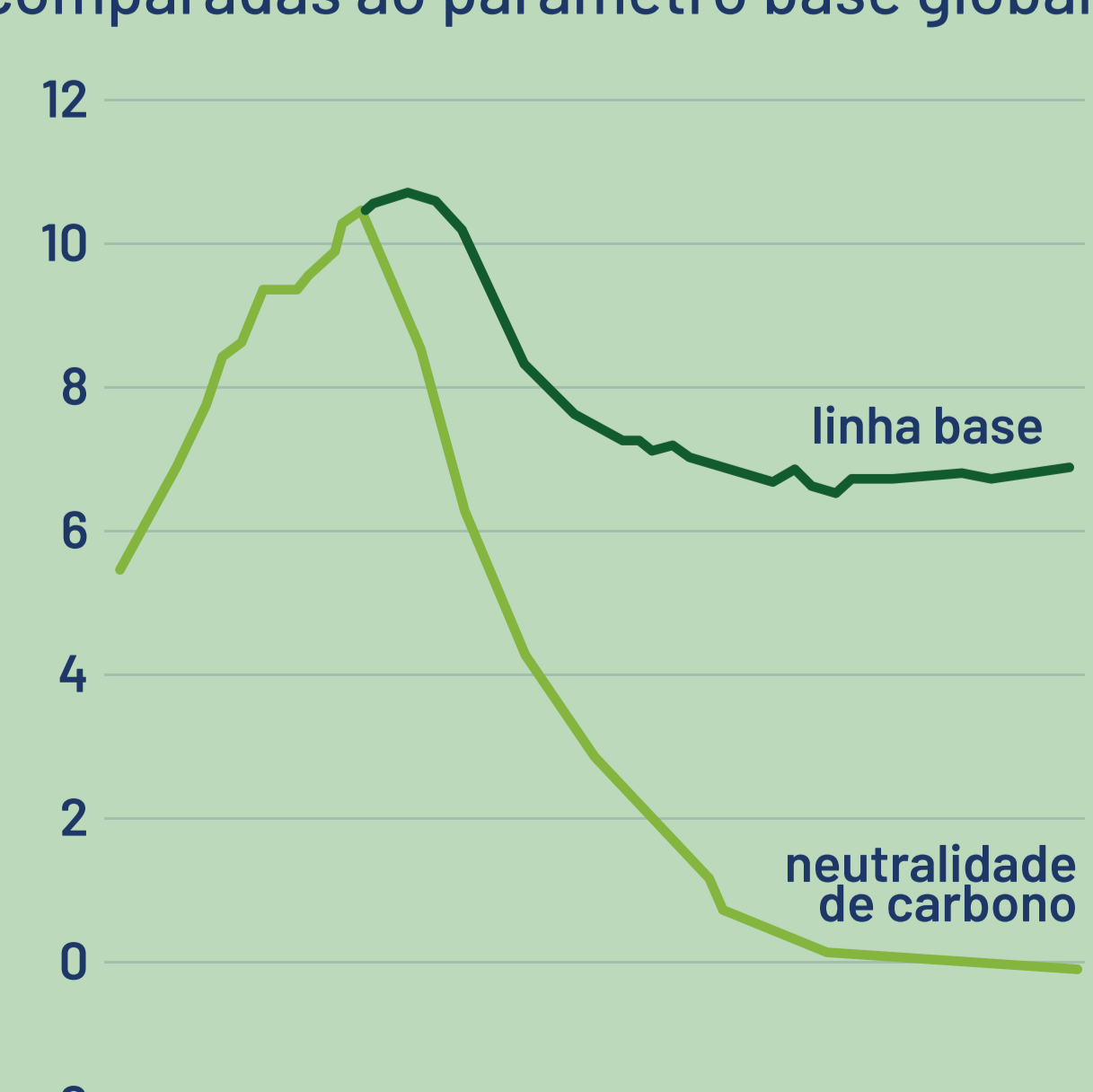
Cobertura florestal do território chinês :



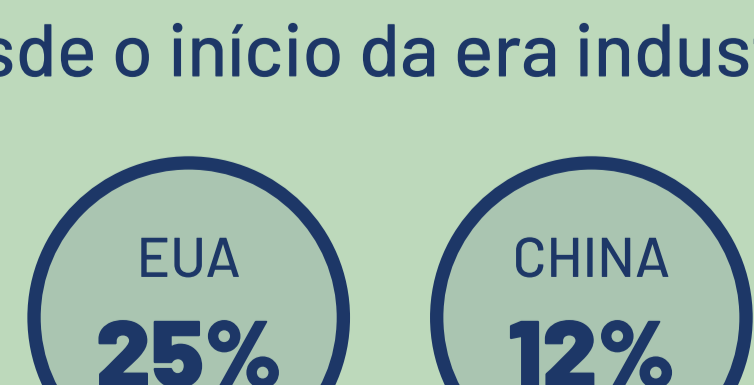
Fonte: Banco Mundial; South China Morning Post

Descarbonização

Emissões de CO2 previstas comparadas ao parâmetro base global



A China atualmente lidera as emissões de carbono e gases que causam efeito estufa. Mas fica atrás dos EUA nas emissões cumulativas desde o início da era industrial



MERCADO DE CARBONO NA CHINA É O MAIOR DO MUNDO

Lançado em julho 2021

Cobre mais de 4 bi tons

Empresas 3 mil

Movimentação US\$1,5 bi

Fonte: Global Times; Deutsche Welle

