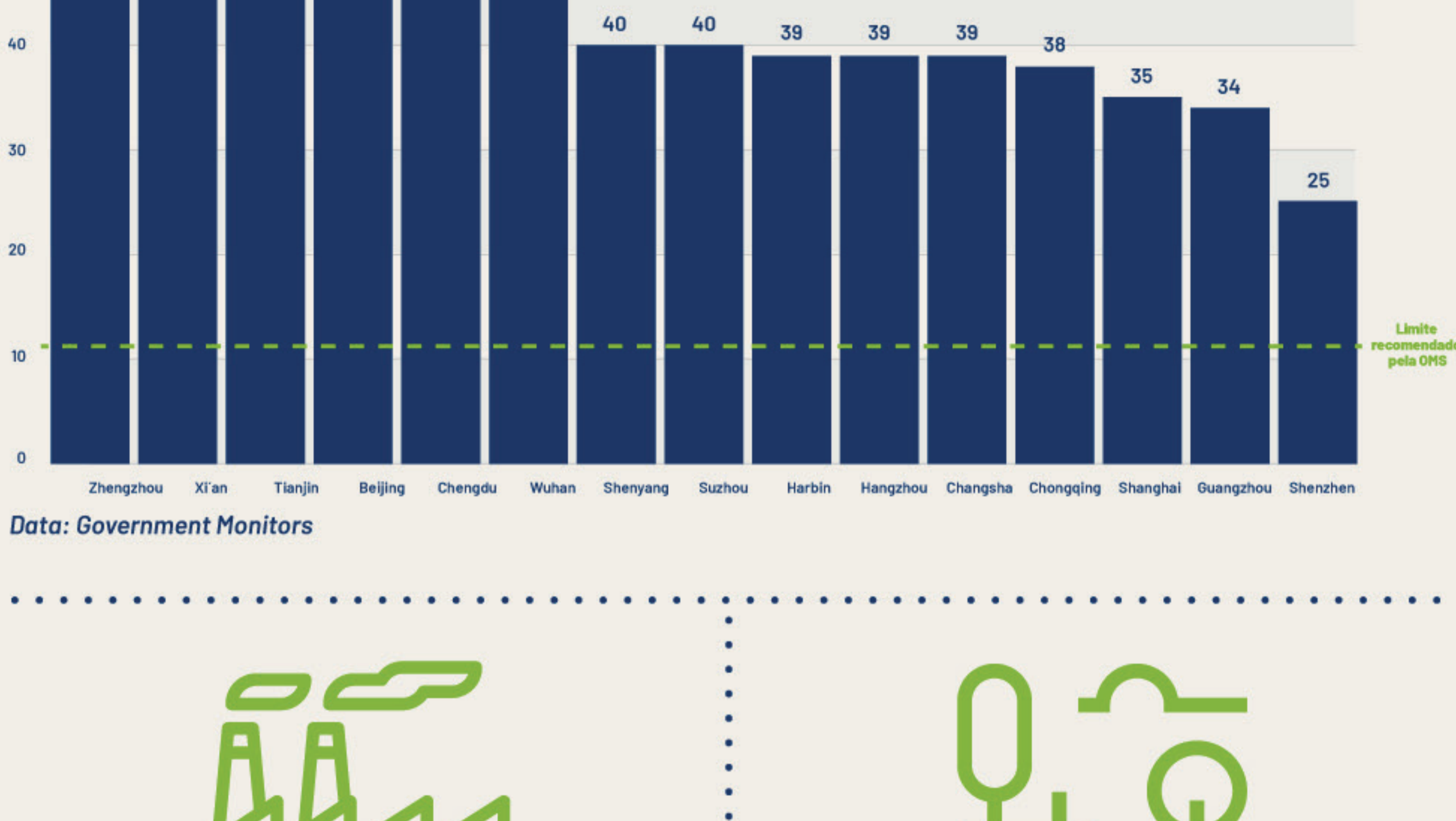


CHINA PROMETE ZERAR EMISSÕES DE CARBONO

Em discurso na Assembléa Geral, Xi Jinping afirma que a China pretende atingir a **neutralidade de carbono em 40 anos**

Poluição do ar nas principais cidades chinesas

(em PM 2.5 ug/m³)



Devido a rápida industrialização, a qualidade do ar se tornou um grande desafio no país.



Geram-se danos na produção de alimentos e a vegetação também é comprometida

Os altos níveis de poluição do ar têm um grande impacto na saúde pública e acarretaram em 852.000 mortes prematuras na China apenas em 2017

Fontes: China Govern Monitors; Bloomberg

CONHEÇA OS ESFORÇOS QUE A CHINA ESTÁ FAZENDO PARA REDUZIR SUA POLUIÇÃO

POLÍTICA DE REFLORESTAMENTO NA CHINA

Em 1999 a China iniciou o programa "Grain for Green", o maior programa de ecológico do mundo



A China apresenta os melhores números em reflorestamento no mundo nos últimos 30 anos

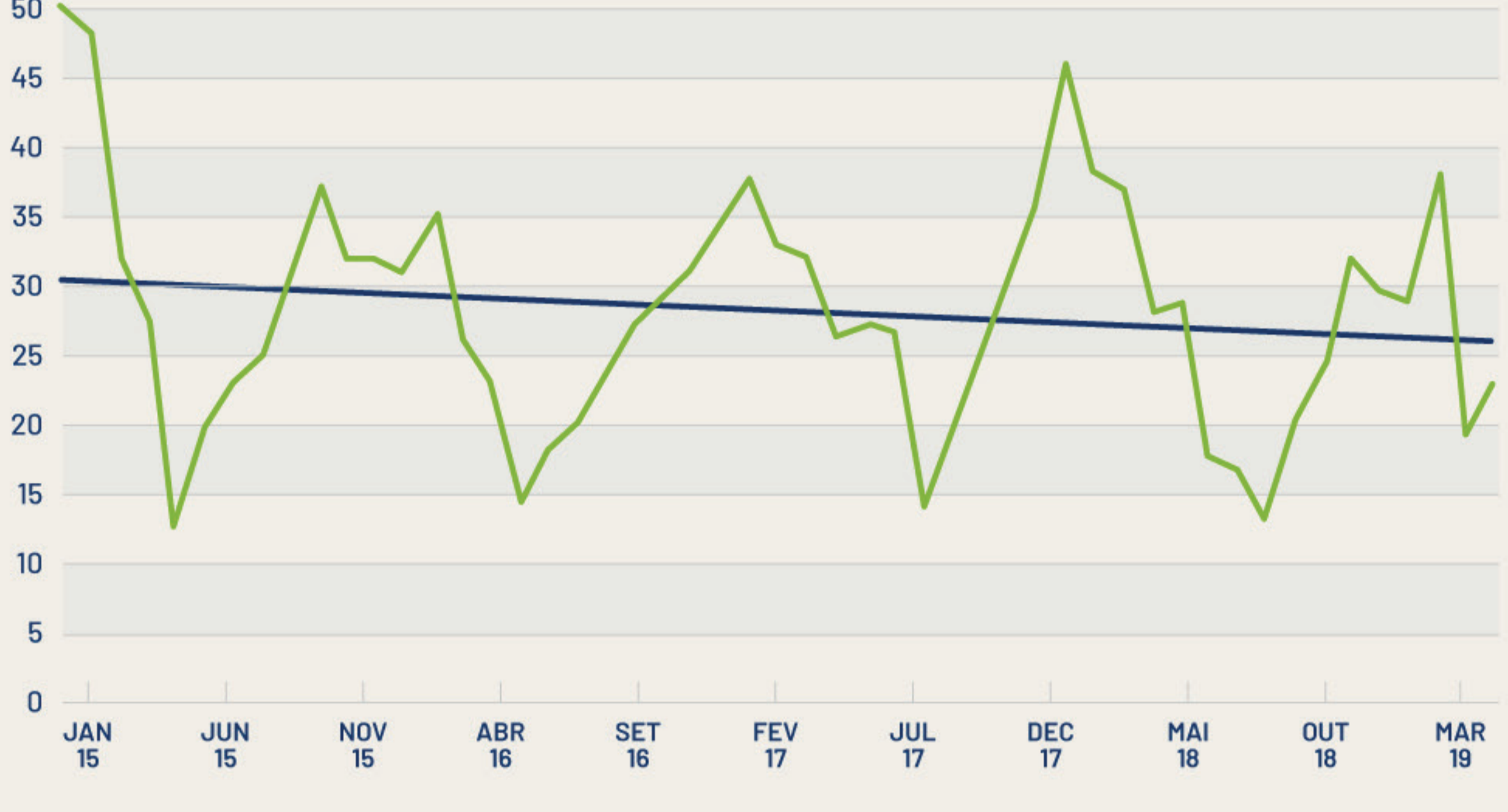
Fonte: Global Times; Banco Mundial, CS Monitor

SHENZHEN, REFERÊNCIA DE CIDADE SUSTENTÁVEL

QUALIDADE DO AR EM SHENZHEN JAN 2015-MAR 2019 (EM PM 2.5)

Em pouco mais de 5 anos reduziu em quase 50% a poluição do ar e se tornou a cidade mais sustentável da China.

Shenzhen: Tendências de qualidade do ar, Jan 2015 - Mar 2019 (PM 2.5 interpretação)



ESTRATÉGIAS CHAVES

Fonte: UBS



Frota de ônibus e táxis elétricos



Regeneração de áreas urbanas



Apoio a startups e indústrias de inovação



Produção e estrutura para veículos elétricos



Taxação de fábricas e produtos altamente poluentes

VEÍCULOS ELÉTRICOS NA CHINA

Com um forte incentivo governamental, e consciência da população, o país se tornou líder na produção e venda de veículos elétricos

Fonte: Inteligência mordor; UBS



No final de junho de 2019, a China possuía quase metade dos carros e 99% dos ônibus elétricos do mundo

O 1,1 milhão de carros vendidos em 2018 representa 3x mais que os EUA e 20x mais que o Reino Unido no mesmo período

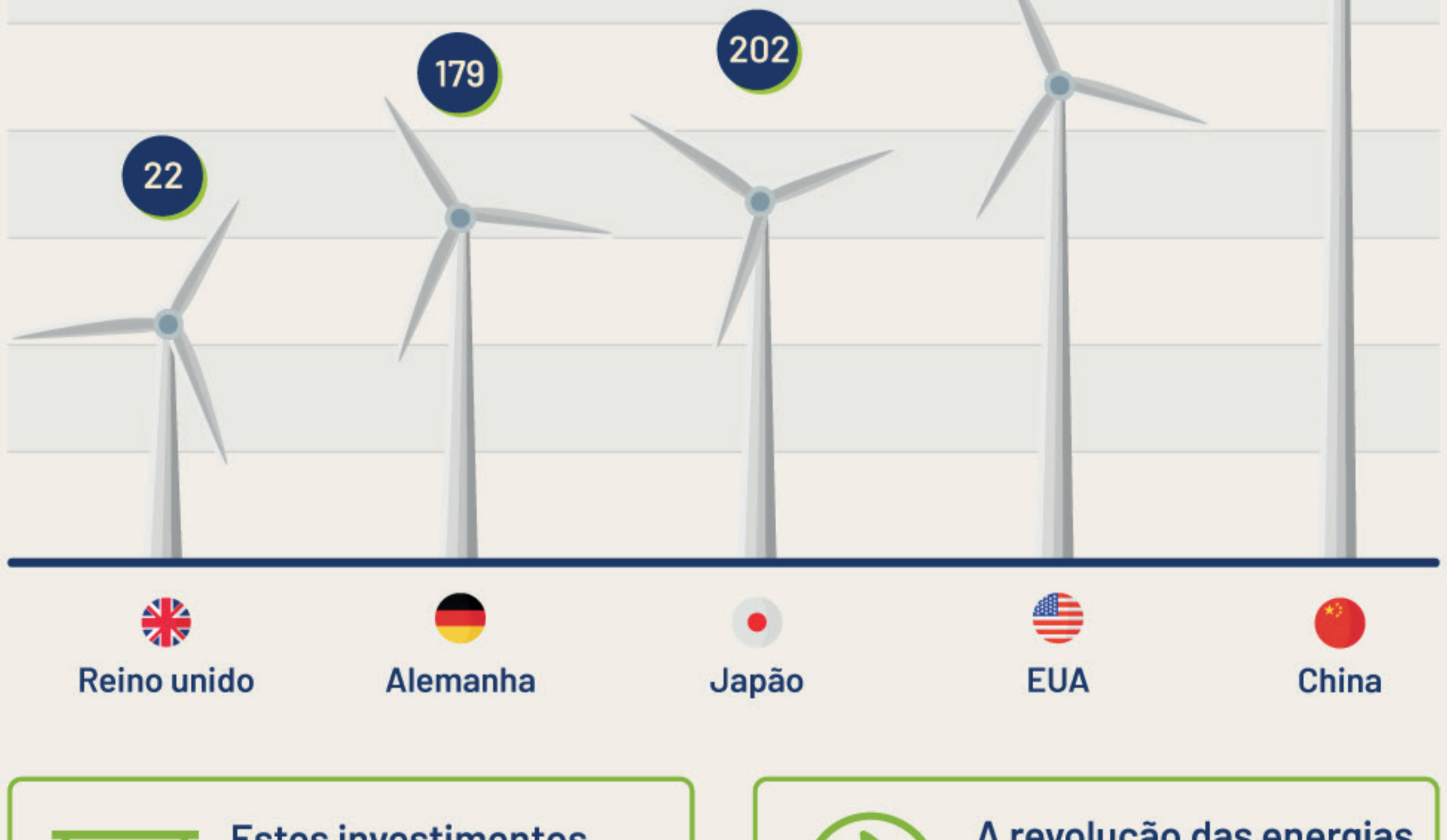
INVESTIMENTOS EM ENERGIA RENOVÁVEL

O governo chinês hoje prioriza o investimento em energia renovável como solução aos problemas de poluição do ar e da água.

Investimentos em Energias Renováveis entre Janeiro de 2010 - Janeiro de 2019

Em Bilhões de USD

Fonte: IRENA



Estes investimentos reduzem a dependência do país a combustíveis fósseis

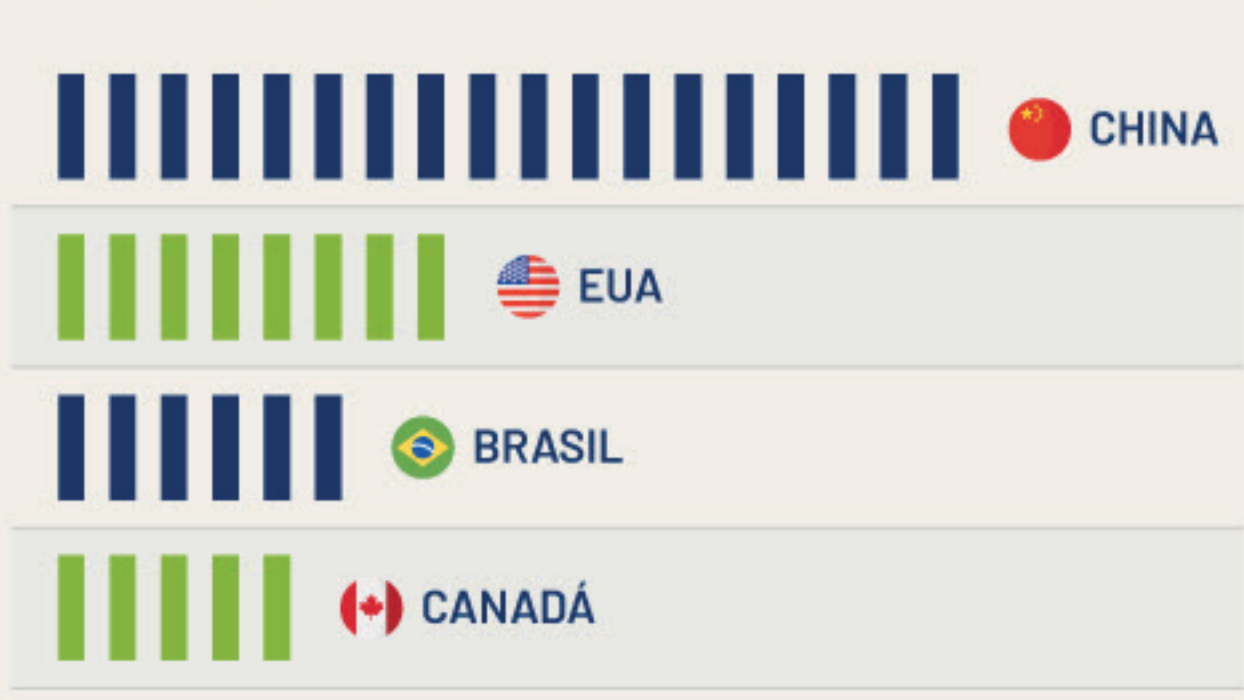


A revolução das energias renováveis traz também independência energética ao país

PRODUÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL

Países com a maior produção de energia renovável (2018)

Em GWh



COM UM GRANDE FOCO EM HIDRO

Hoje a China é com sobras a maior produtora de energia renovável do mundo

Dentro desta produção, a energia solar e eólica são os focos de investimentos



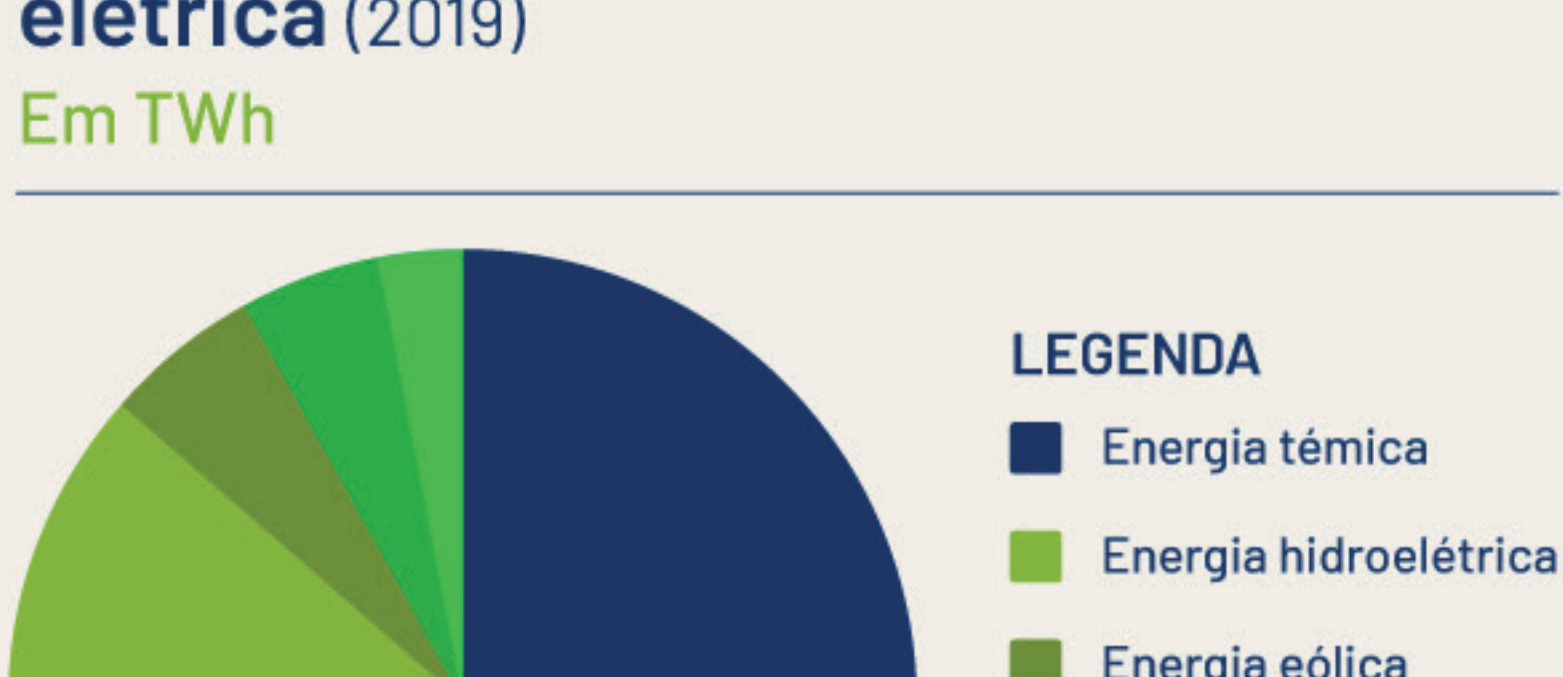
Até 2050, o projeto do país é ter 60% das fontes de energia renovável e assim cumprir as metas do Acordo de Paris.



Atingindo tal marca, a poluição atmosférica do país reduziria em 80%

Fontes de geração de energia elétrica (2019)

Em TWh



Fonte: IRENA; Panorama da EnergiaChina