

# Transição para uma economia de baixo carbono na China: novos arranjos financeiros e horizontes econômicos

Luciana Costa Brandão

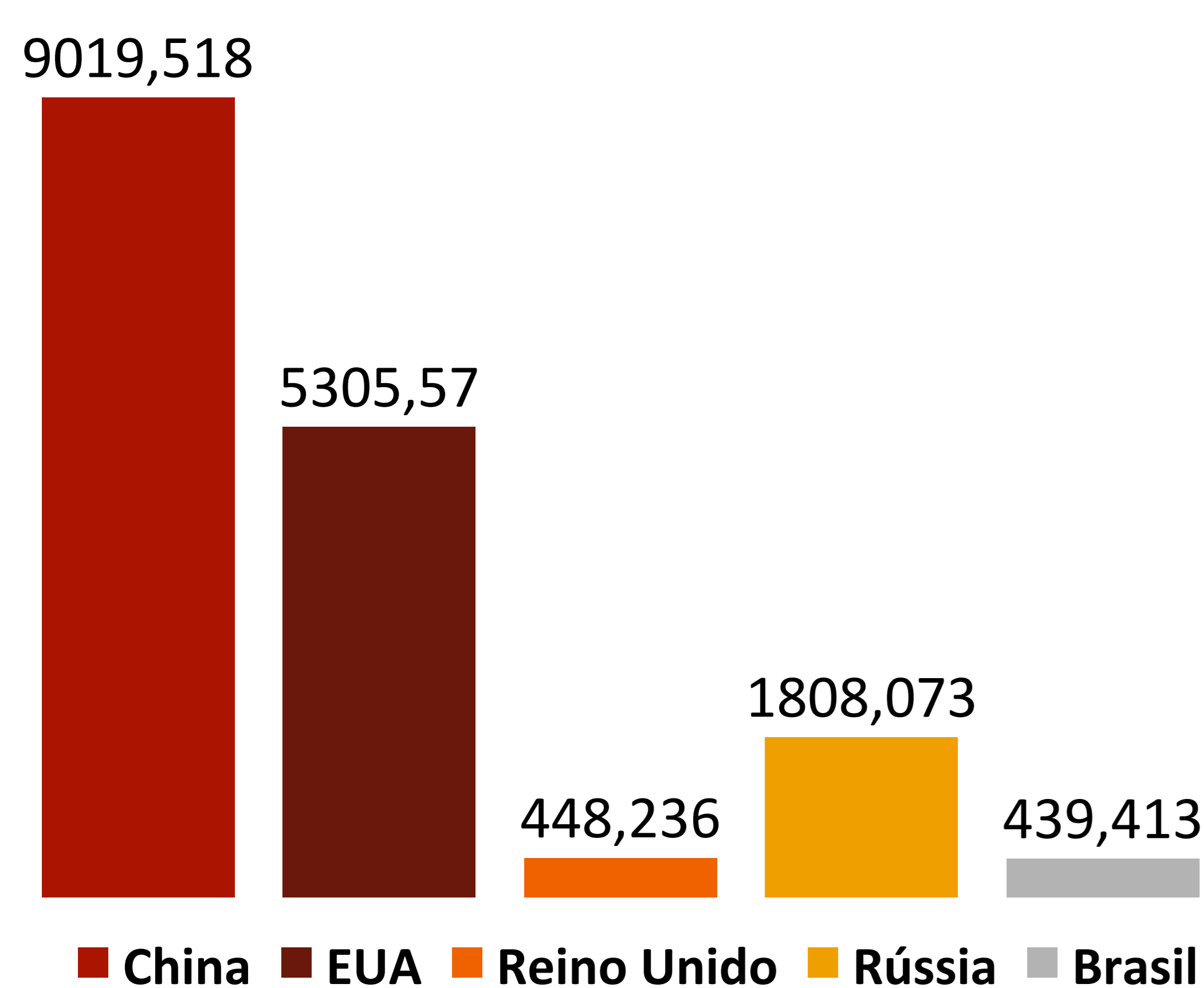
luciana.costa.brandao@gmail.com

“Nós vamos declarar guerra contra a poluição e vamos lutar com a mesma determinação que batalhamos contra pobreza.”  
Premiere Li Keqiang durante o 12º Congresso Nacional do Povo, março de 2014.

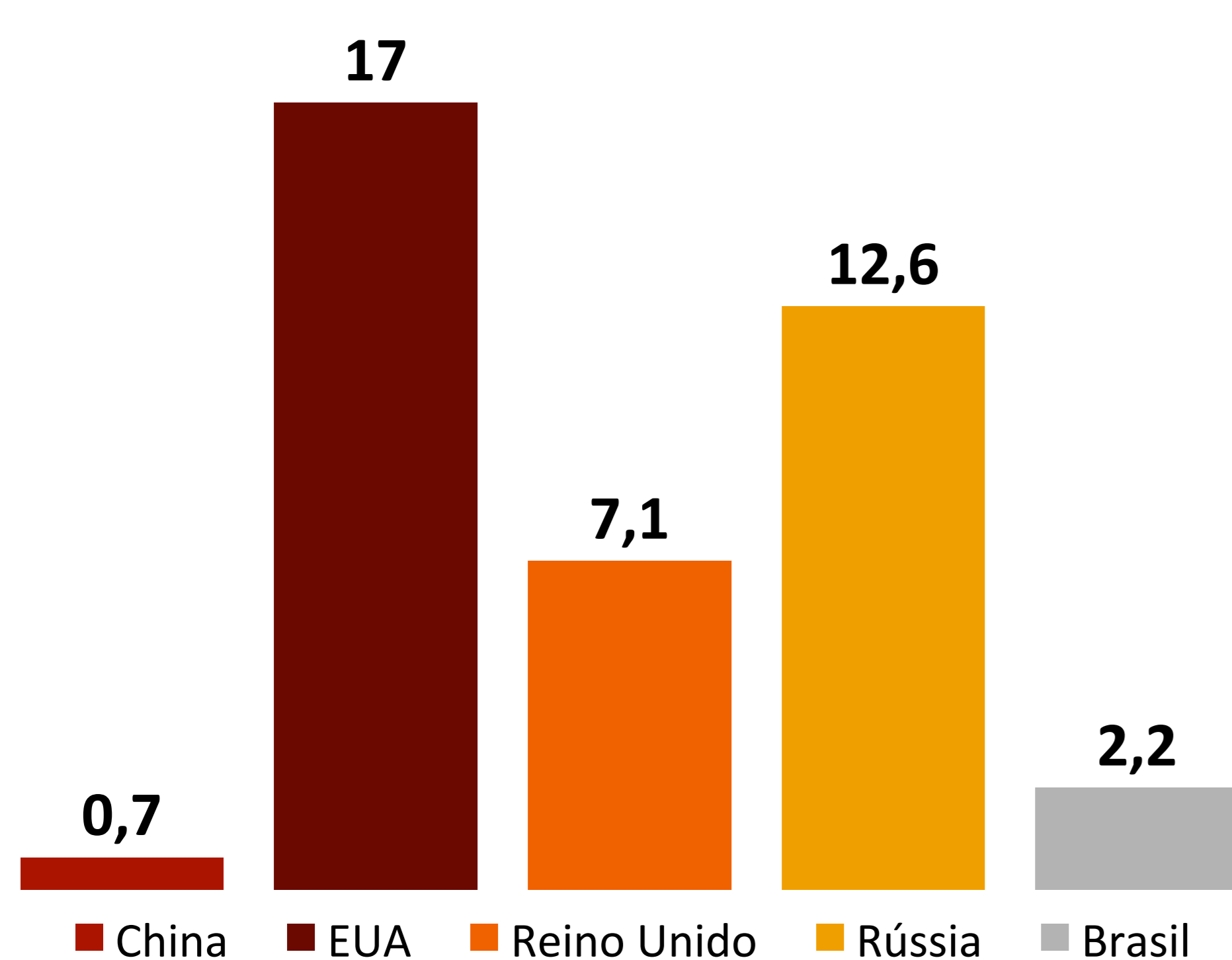
## Introdução e problema de pesquisa

No âmbito dos debates internacionais sobre mudanças climáticas, a China tradicionalmente se posicionou ao lado dos países em desenvolvimento, defendendo o seu direito de se industrializar e crescer economicamente. Em alinhamento com o princípio das *responsabilidades comuns, porém diferenciadas*, argumentava-se que o dever de reduzir as emissões de Gases do Efeito Estufa (GHGs) recairia principalmente sobre os países desenvolvidos, visto a trajetória histórica de poluição atmosférica e o elevado nível de emissões per capita destes países. No entanto, nota-se uma mudança no posicionamento chinês no decorrer dos últimos anos, sinalizando uma maior disposição em limitar as suas emissões de CO<sub>2</sub> e promover uma transição para um novo patamar econômico e produtivo mais alinhado aos princípios da sustentabilidade.

### Total de emissões – kt CO<sub>2</sub> (2011)

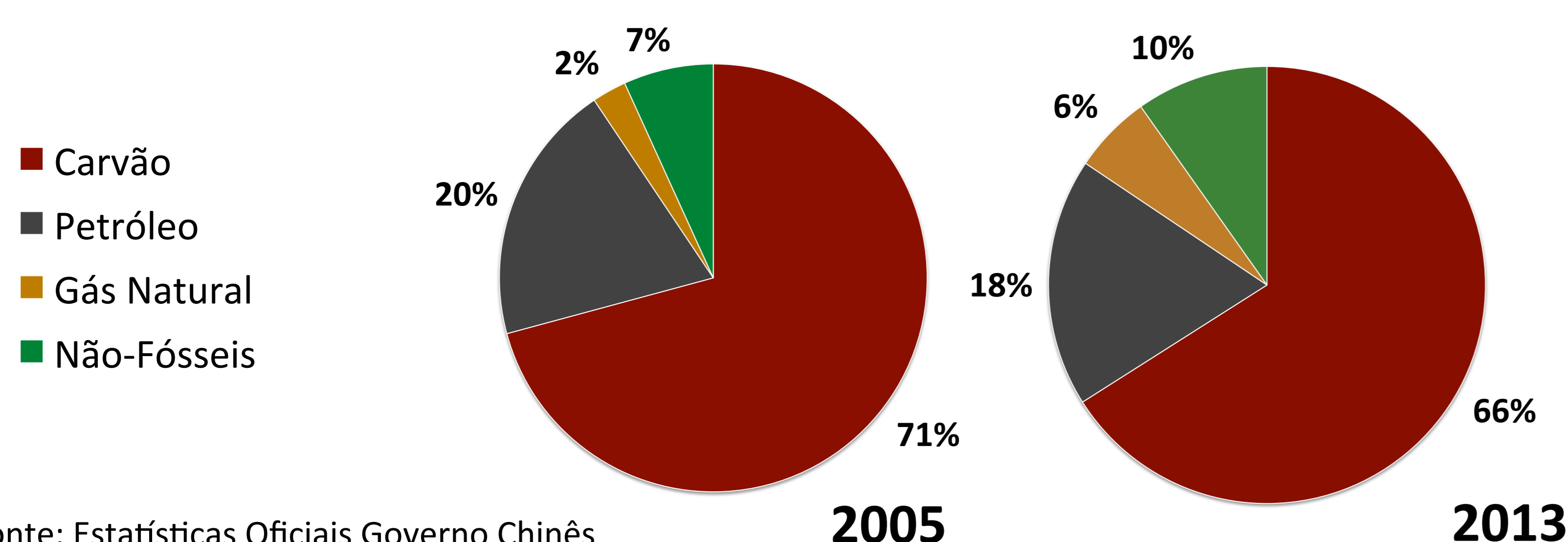


### Emissões per capita – tons. CO<sub>2</sub> (2011)



Fonte: Banco Mundial

### Matriz Energética Chinesa



Fonte: Estatísticas Oficiais Governo Chinês

### 11º Plano Quinquenal (2006 – 2010)

Comprometimento amplo com o controle da poluição  
Aumento da eficiência energética  
Redução das emissões de SO<sub>2</sub>

### 12º Plano Quinquenal (2011 – 2015)

Estabelecimento de metas específicas  
Reduzir em 17% as emissões de CO<sub>2</sub> por uni. PIB  
Aumentar a cobertura florestal em 21%  
11,4% de combustíveis não-fósseis (consumo energia)  
20% de renováveis até 2020

2014

### Plano Nacional para Mudanças Climáticas

#### Anúncio Conjunto dos EUA-China

Limitar as emissões de CO<sub>2</sub> até 2030

#### Nova Estratégia Energética (2014-2020)

Reduzir consumo de energia (crescer < 3.5%a.a)  
Limitar o consumo annual de carvão (4.2 bi. tons.)  
Aumentar os combustíveis não-fósseis (15%)

### Novos arranjos financeiros?

Como promover os investimentos necessários?  
Força Tarefa em Finanças Verdes (2004)  
**Sistema Financeiro Verde:** medidas restritivas contra investimentos poluentes e mecanismos encorajadores de investimentos verdes.