

Ethanol Summit 2017

São Paulo

27/06/17

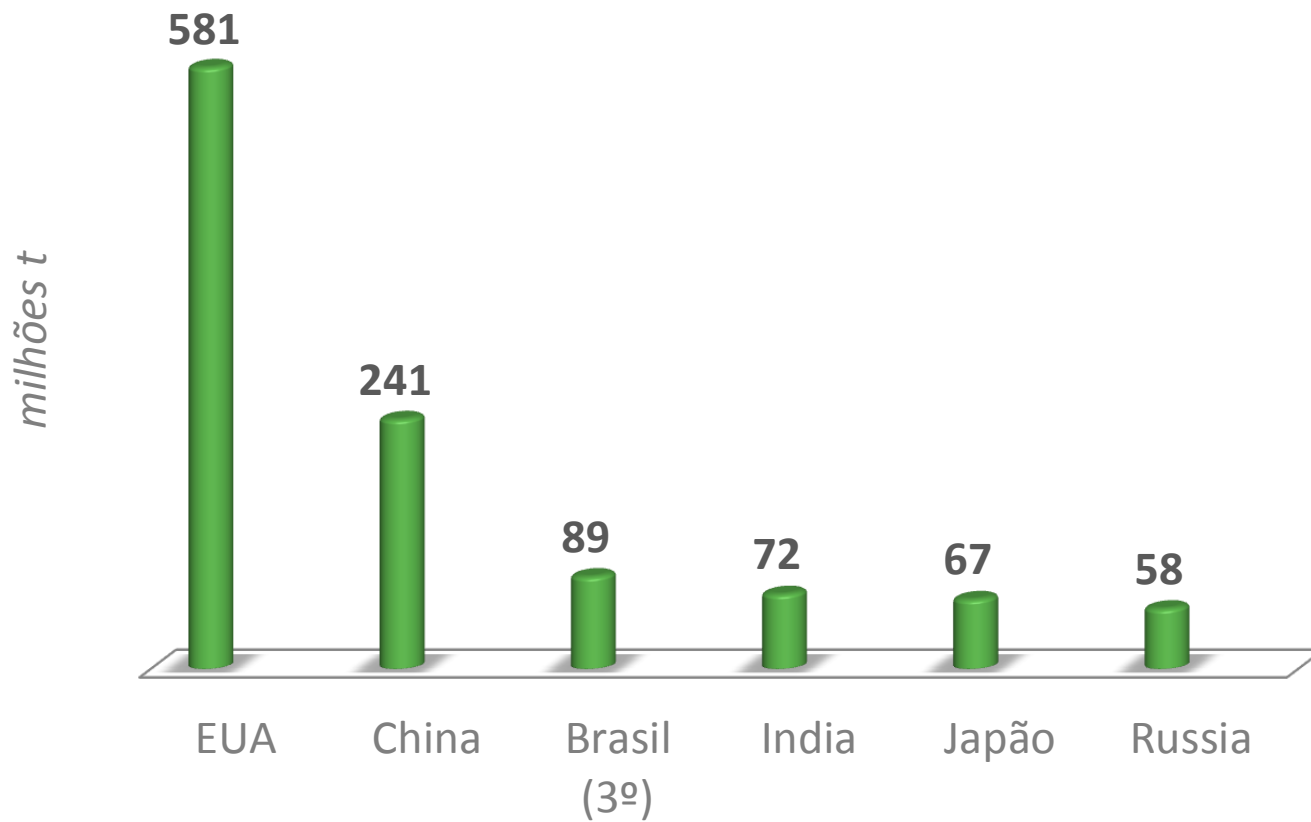
Abastecimento e Meio Ambiente: O Papel do Etanol

Aurélio César Nogueira Amaral

Diretor

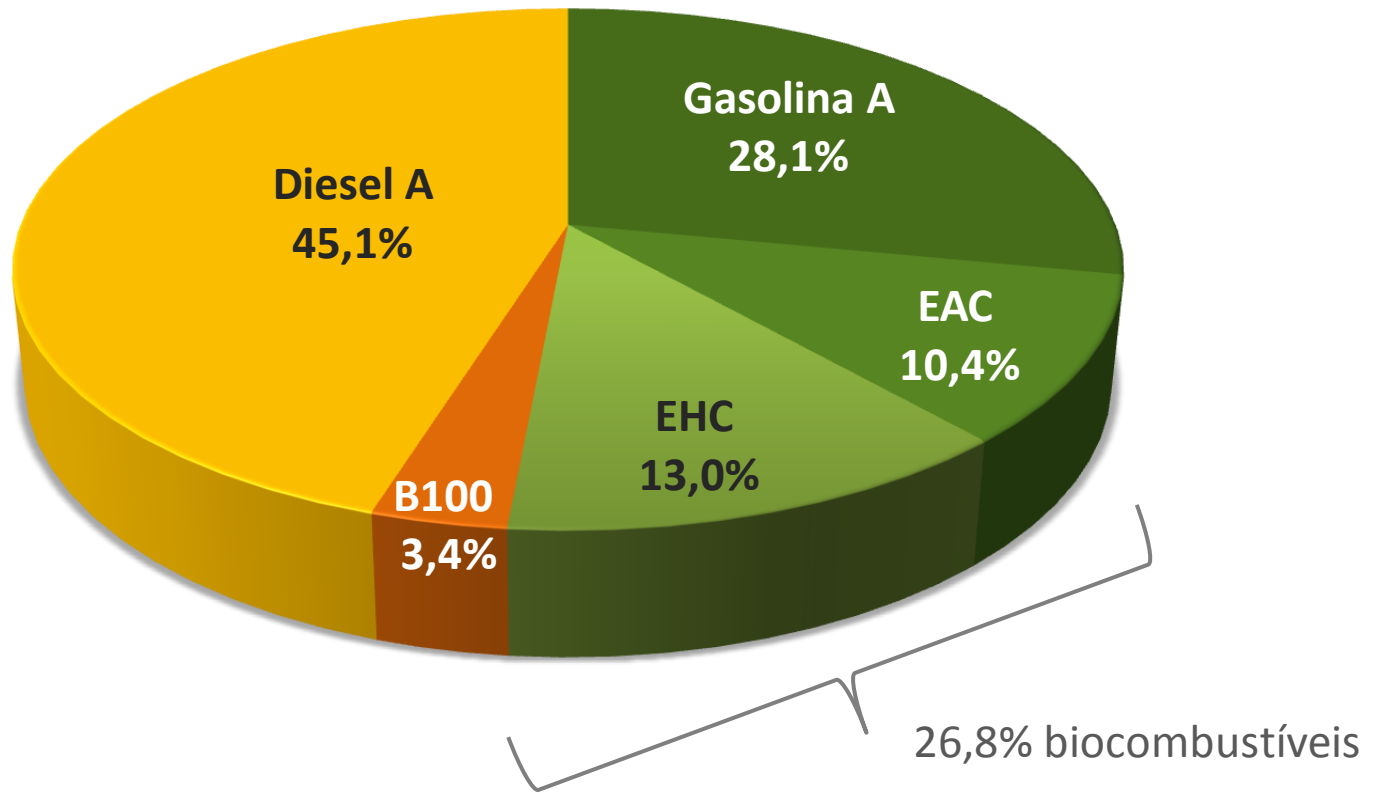


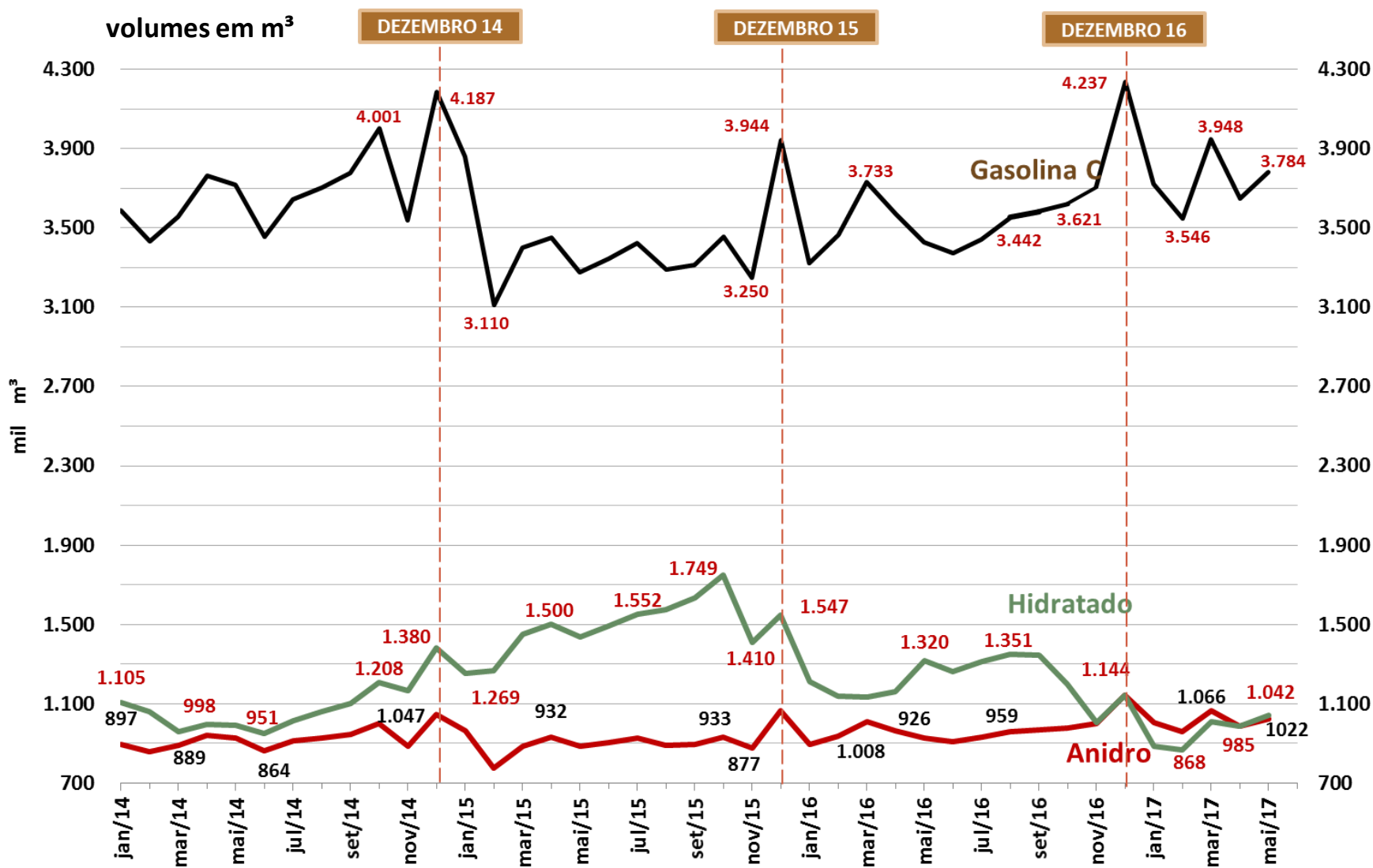
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

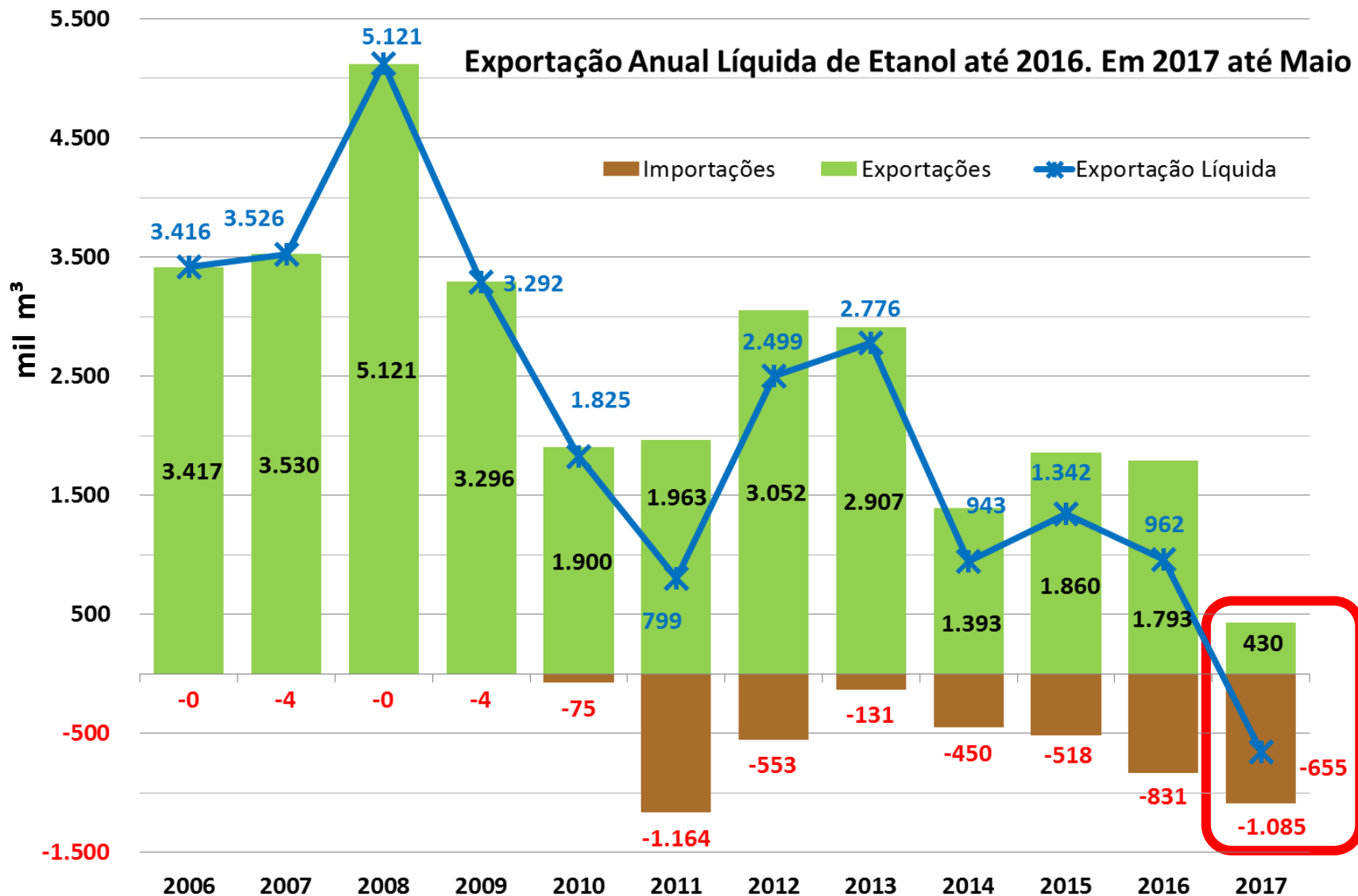


| | País | milhão bd |
|---|--------------------|------------|
|  | Estados Unidos | 18,3 |
|  | China | 14,3 |
|  | Rússia | 6,4 |
|  | Índia | 4,3 |
|  | Japão | 3,7 |
|  | Coreia do Sul | 3,1 |
|  | Arábia Saudita | 2,9 |
|  | BRASIL (8º) | 2,3 |
|  | Alemanha | 2,0 |
| | Mundo | 97,2 |

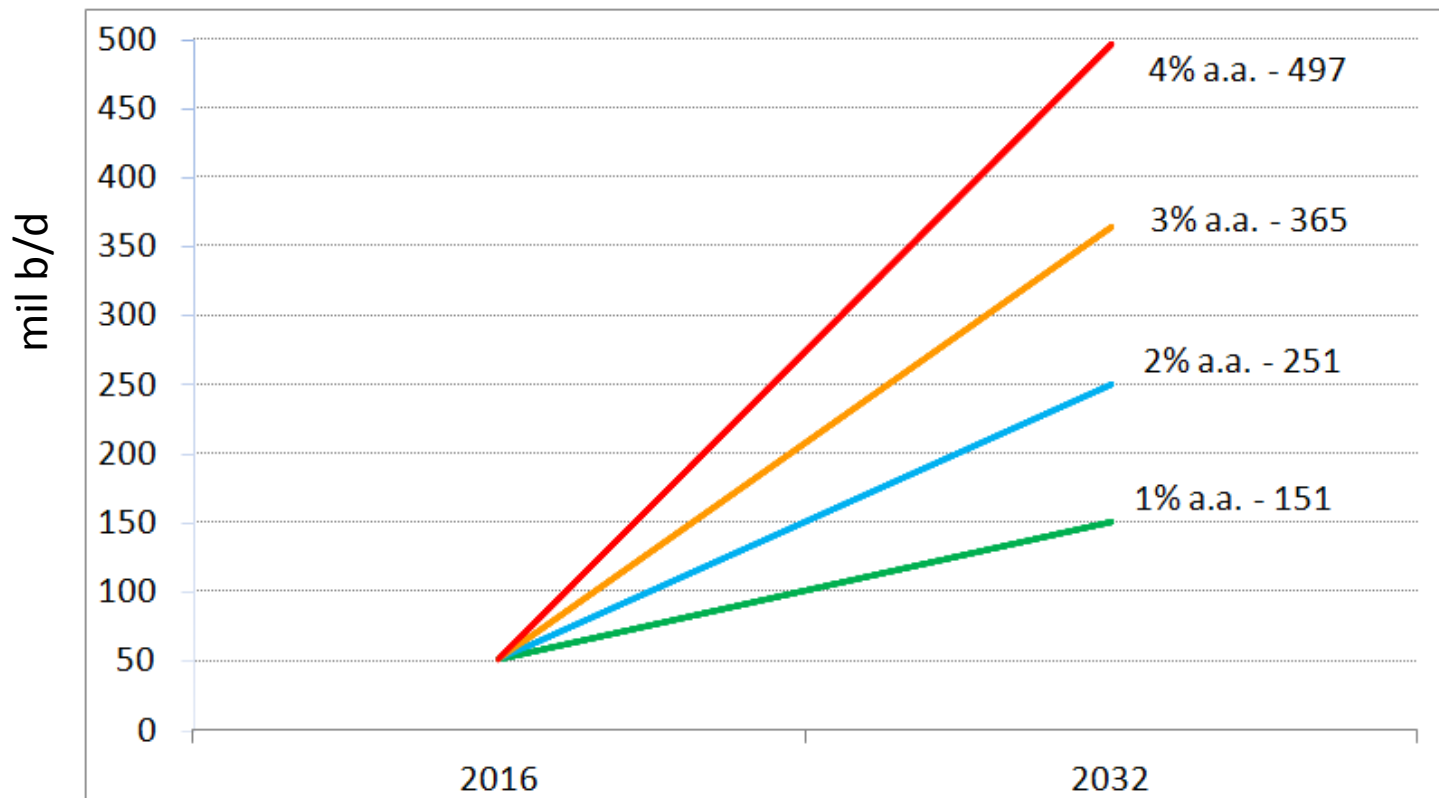
Matriz mais limpa do mundo

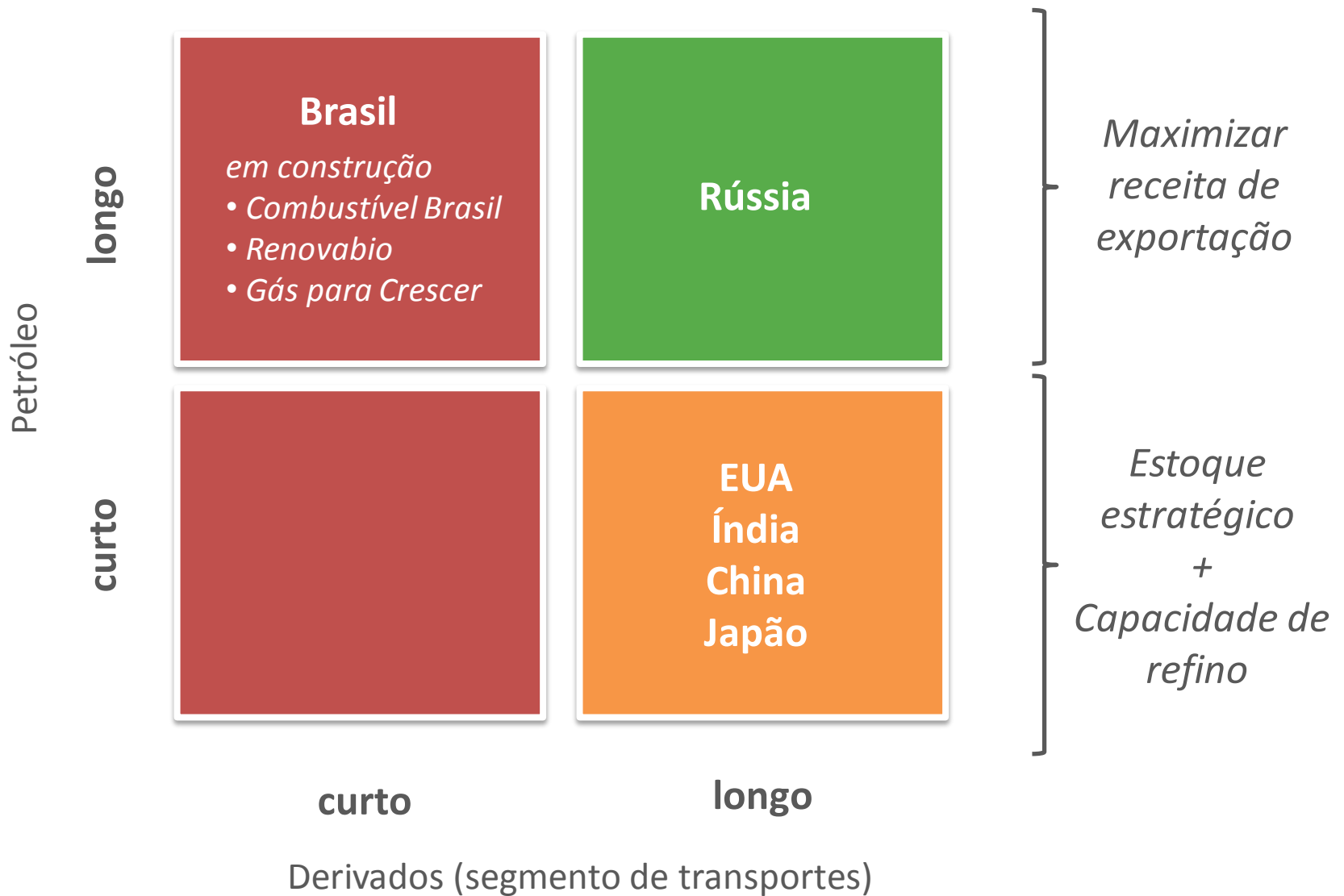






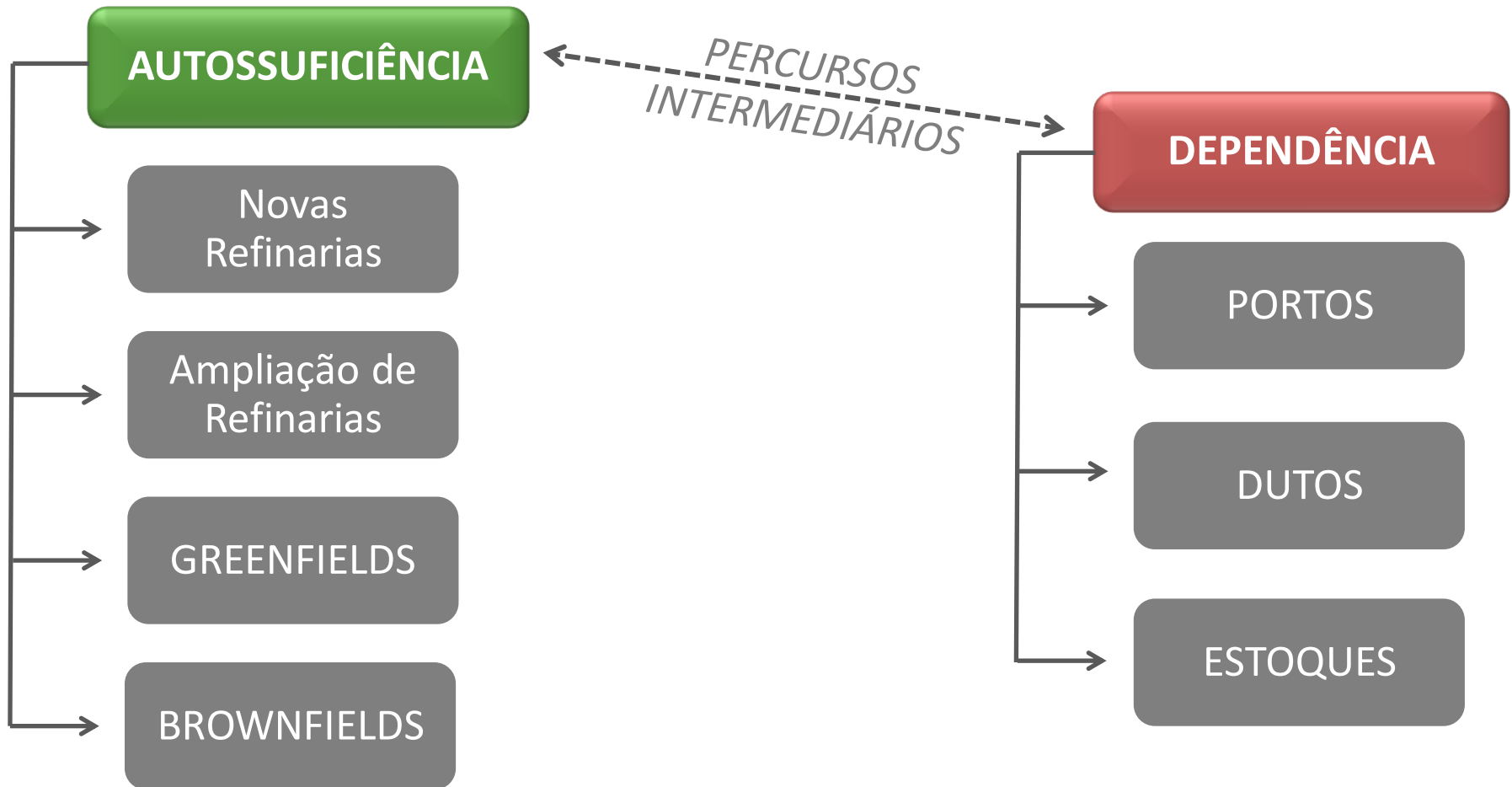
Cenário de crescimento da demanda Ciclo Otto





Principais Fatos

- País tem déficit de gasolina e vocação para o etanol.
- Importância crescente da frota *flex* traz desafio para previsibilidade da demanda: papel da relação de preços, da eficiência relativa e da disponibilidade dos produtos.
- País é o segundo maior produtor de biocombustíveis do mundo.
- Apesar dos avanços na exploração e produção de recursos fósseis, o Brasil tem uma das matrizes energéticas mais verdes do mundo.



EIXOS ESTRATÉGICOS





O Brasil é o 3º maior consumidor global de derivados de transportes, mas apresenta relevante dependência externa em um mundo com muitos fatores de risco.



Crescimento econômico moderado significa, no caso brasileiro, um salto significativo na demanda por combustíveis, em especial Ciclo Otto.



A capacidade instalada para produção de combustíveis e biocombustíveis e a infraestrutura atual não são suficientes para dar suporte a esse crescimento.



O Brasil é ávido por energia, e hoje, um excelente nicho de mercado para investidores com visão de médio e longo prazos.

OBRIGADO!

AURÉLIO CESAR NOGUEIRA AMARAL
aamaral@anp.gov.br