



UFRRJ
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL
DO RIO DE JANEIRO



PPGER

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ECONOMIA REGIONAL E DESENVOLVIMENTO

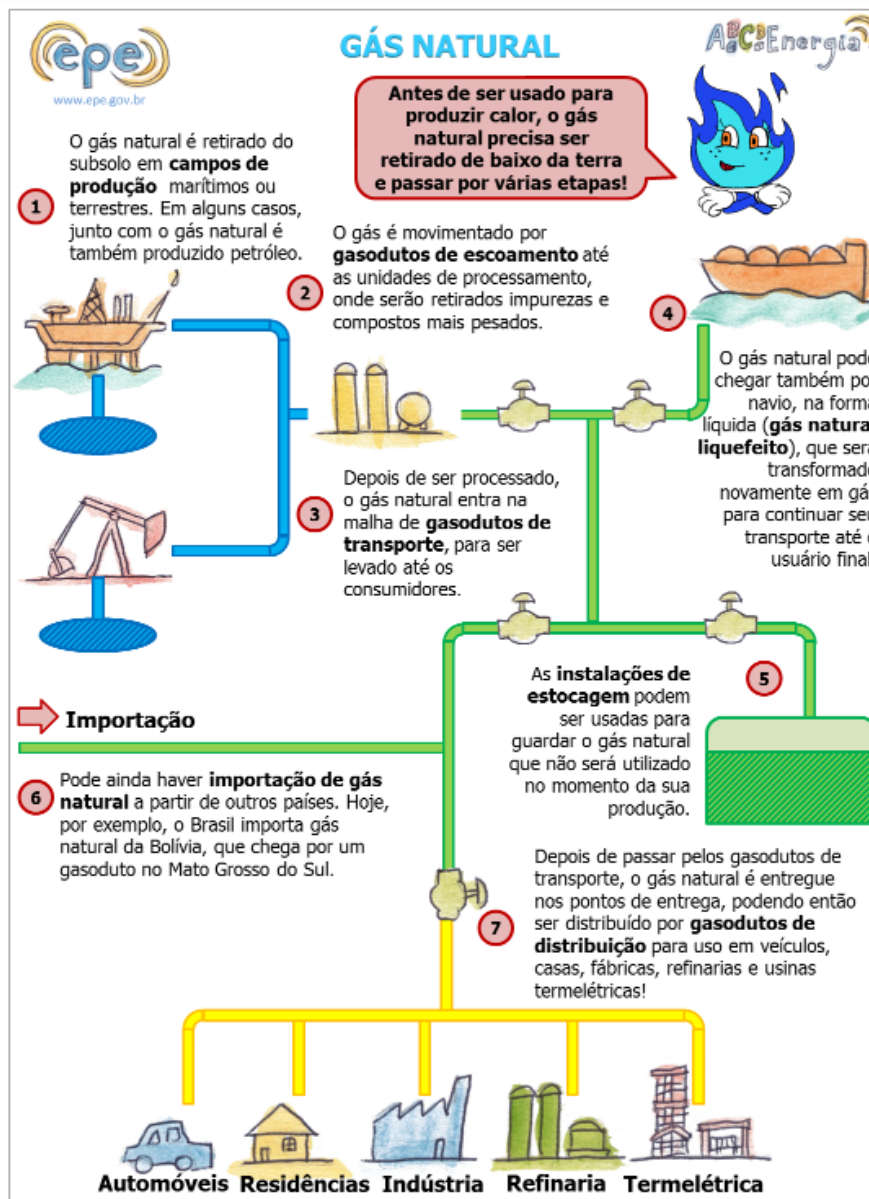
COMO SUPERAR A ESTRUTURA PRODUTIVA OCA: o caso do gás natural

Por:
Joilson de Assis Cabral



O que é o Gás Natural?

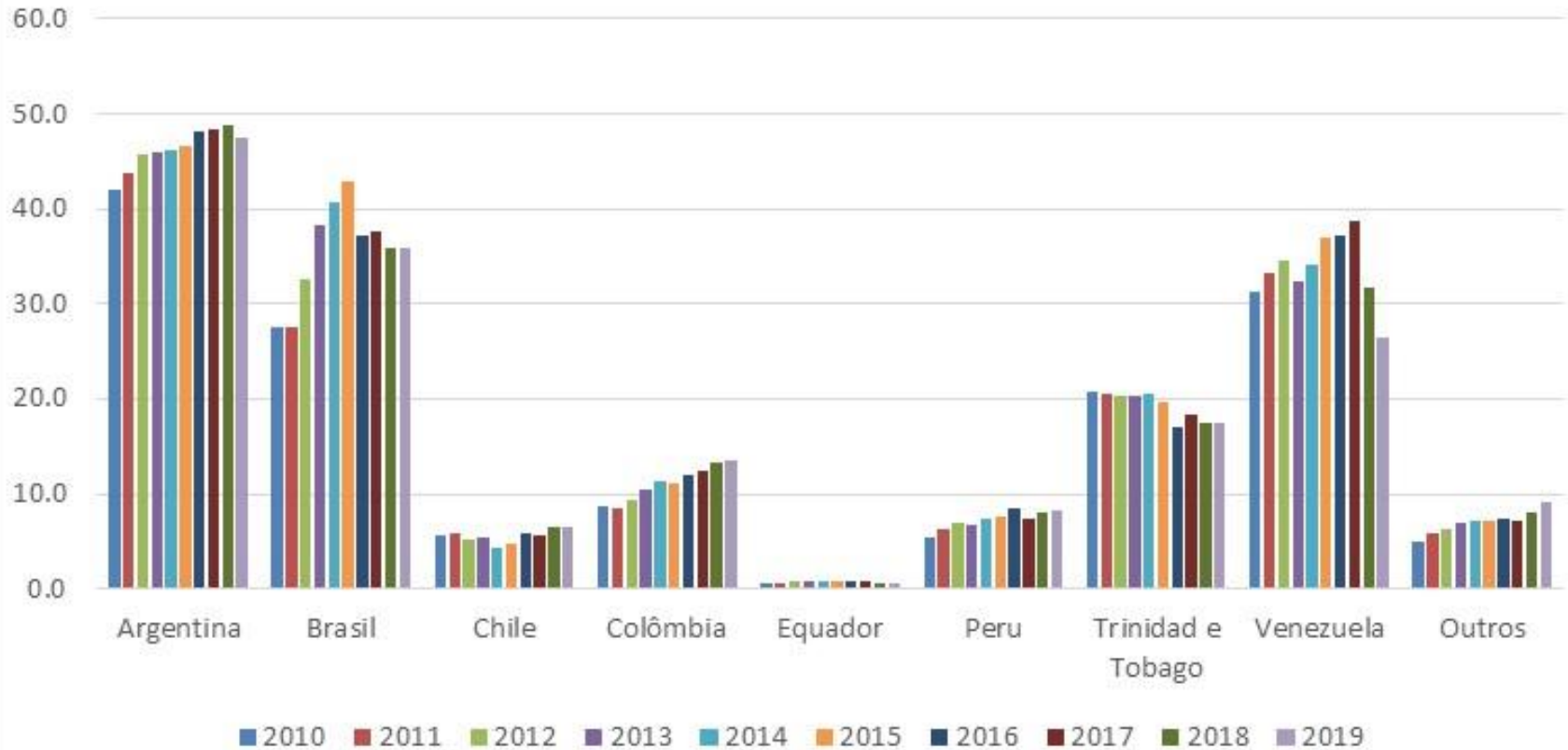
Mistura de HC leves + traços de outros compostos.



Panorama do Gás Natural na América Latina



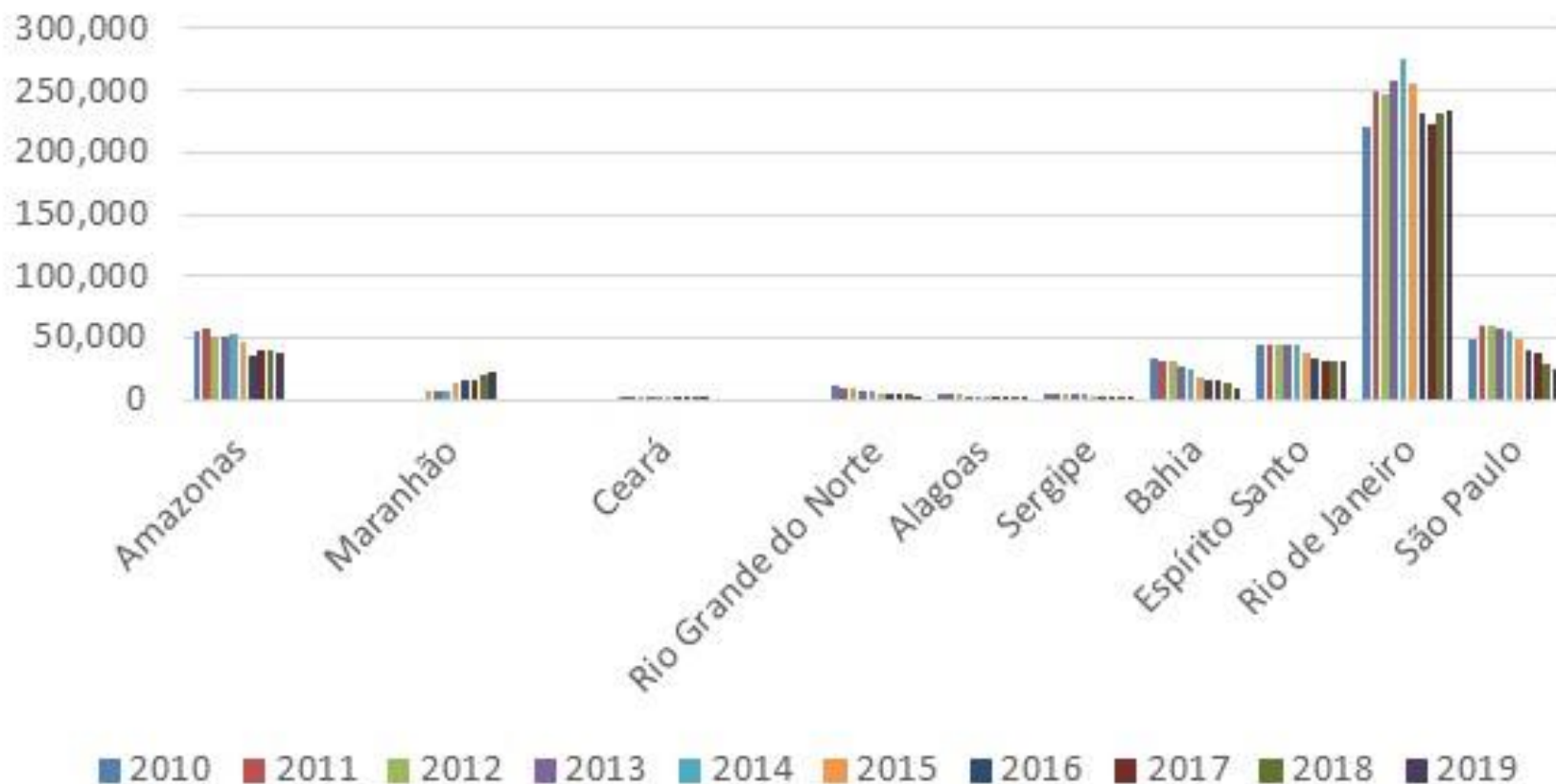
Consumo de Gás Natural (bilhões de m³)



Panorama do Gás Natural no Brasil



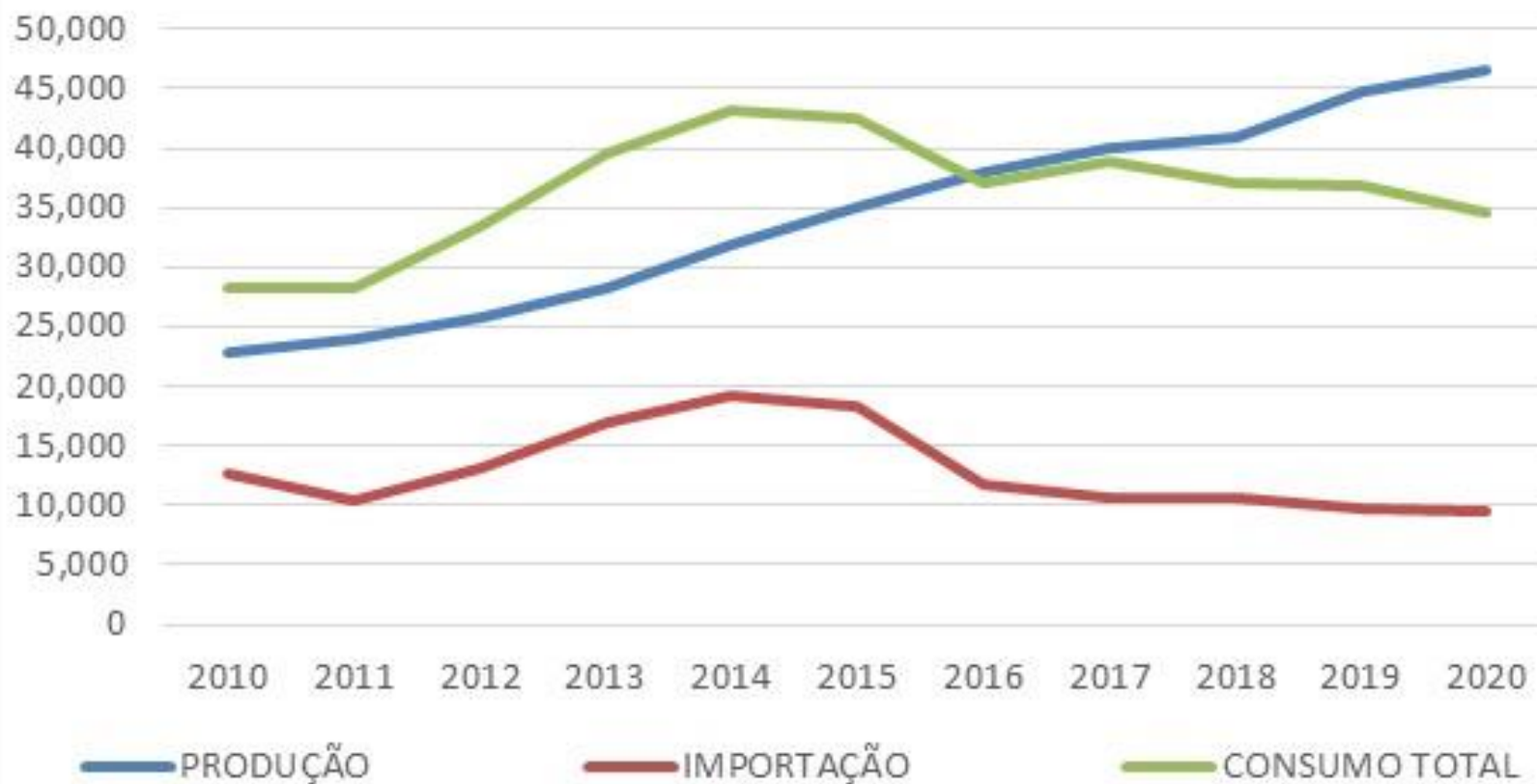
Reservas provadas totais (milhões de m³)



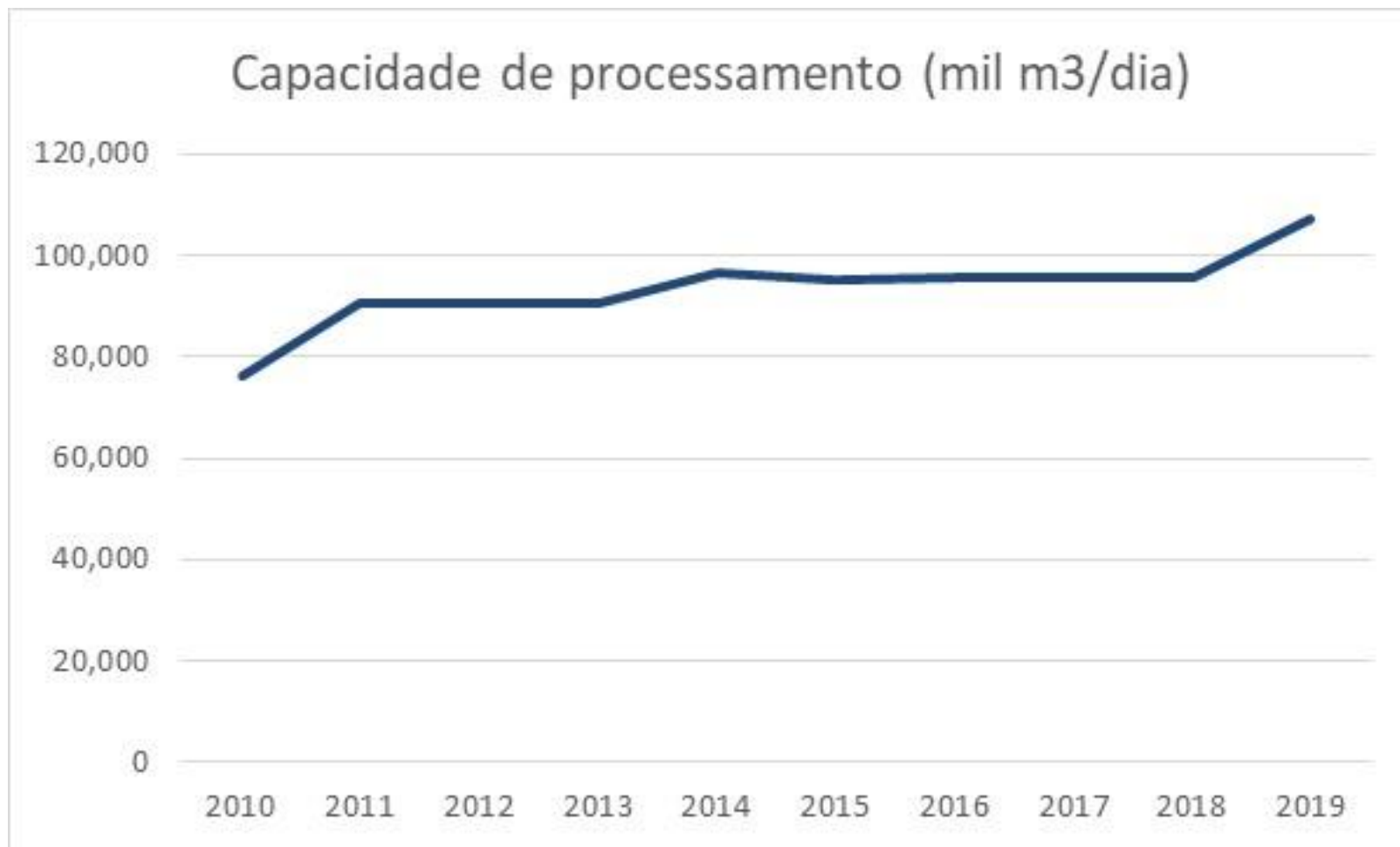
Panorama do Gás Natural no Brasil



Evolução do Gás no Brasil (milhões de m³)



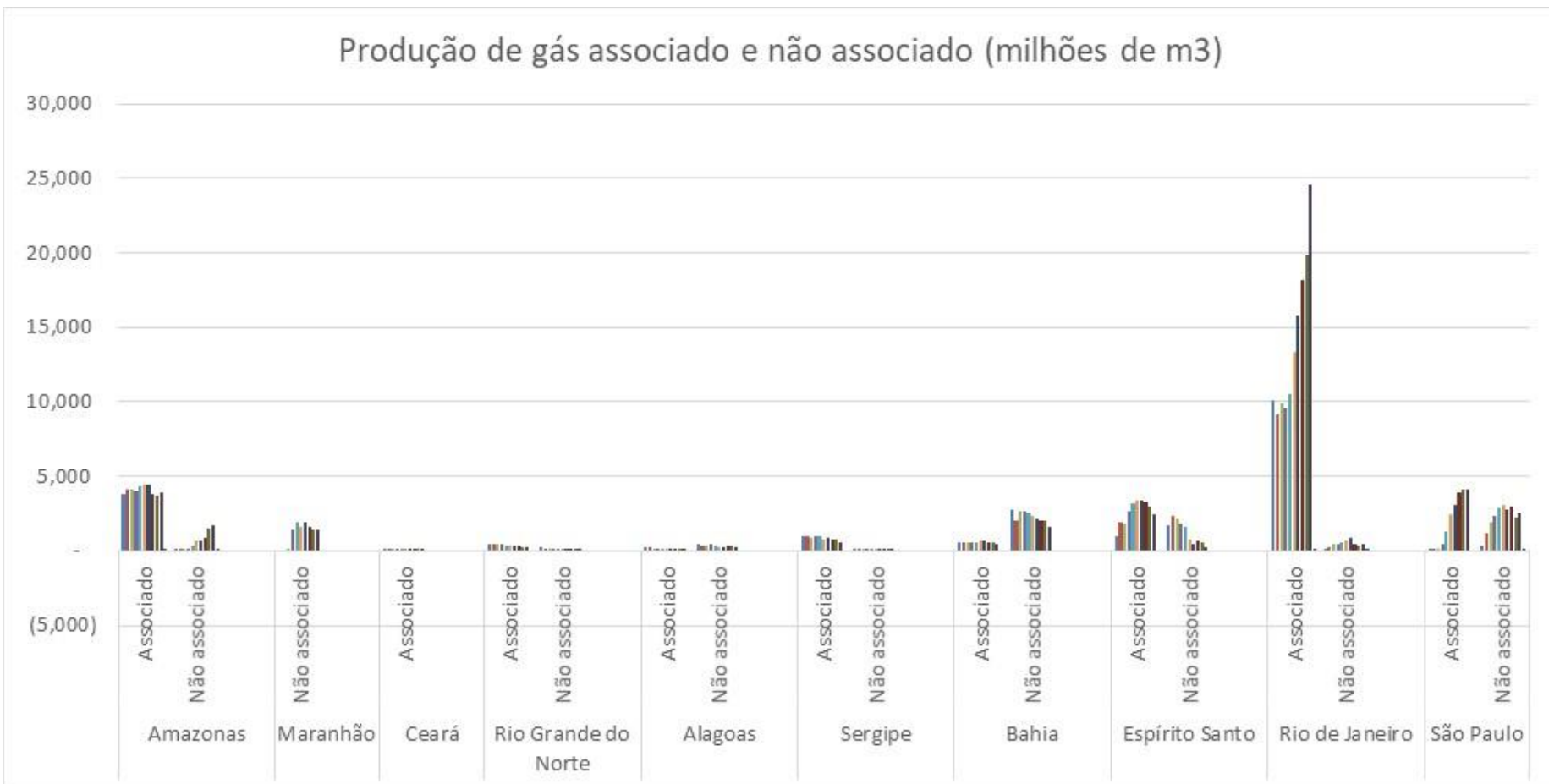
Panorama do Gás Natural no Brasil



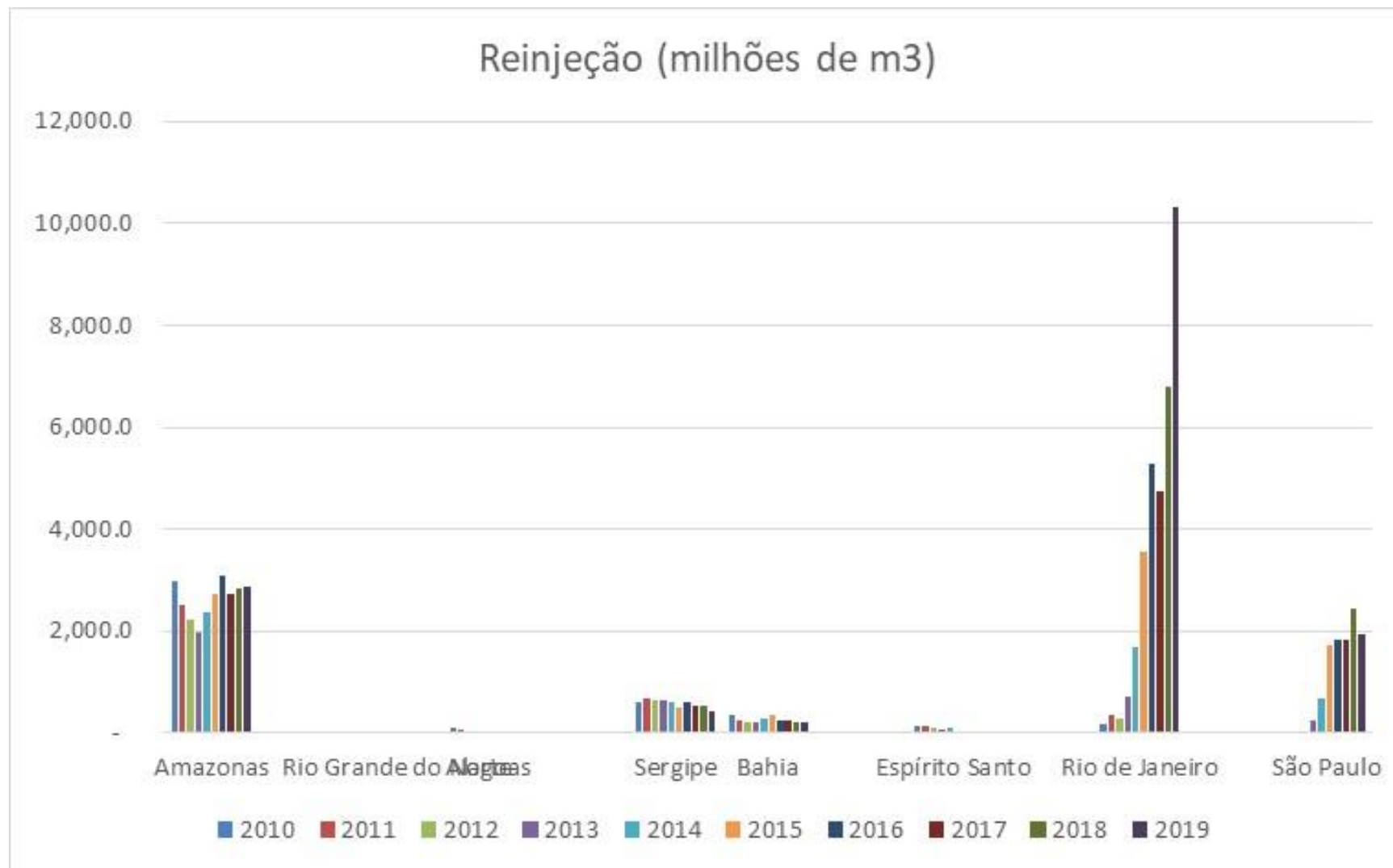
Panorama do Gás Natural no Brasil



Produção de gás associado e não associado (milhões de m3)



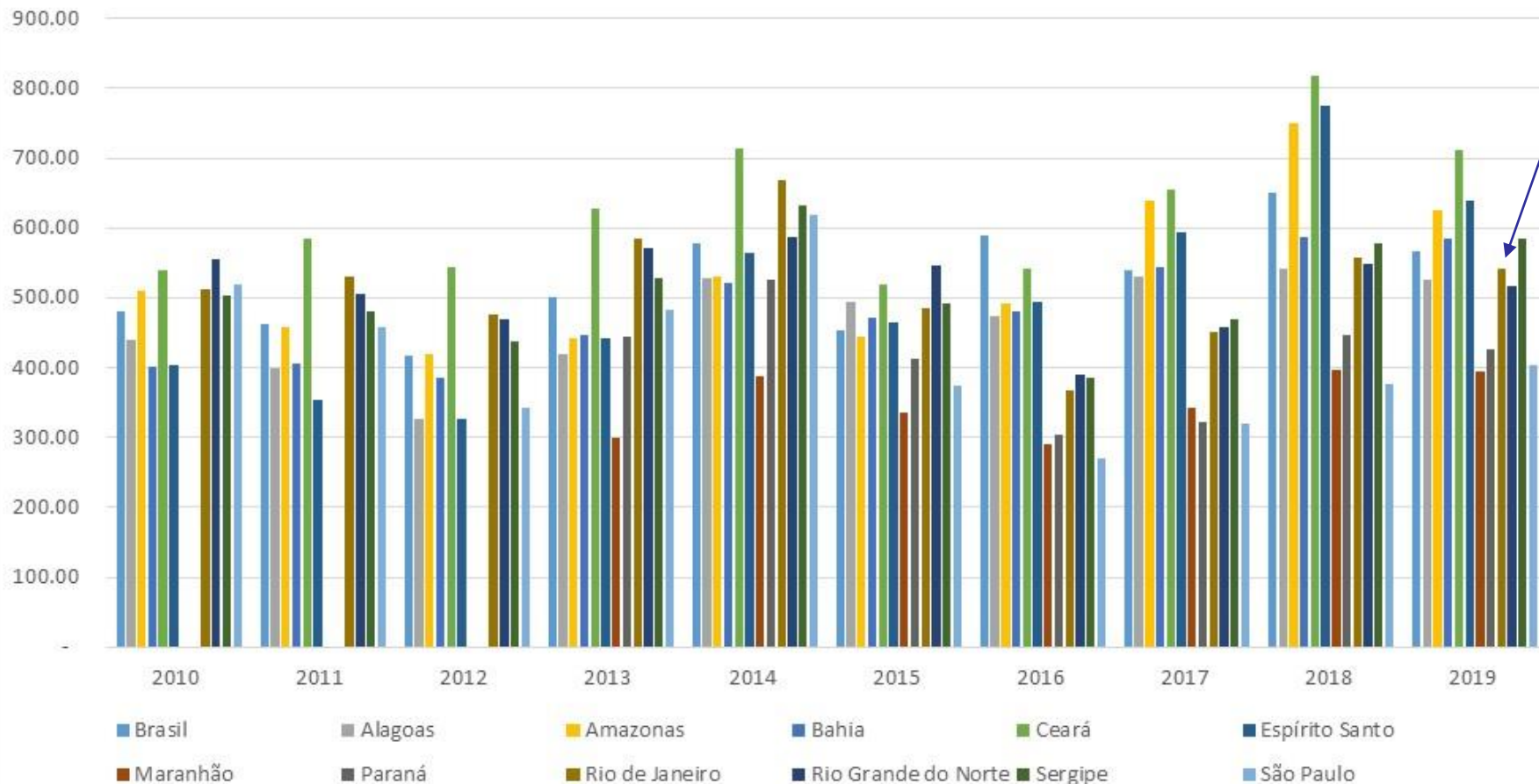
Panorama do Gás Natural no Brasil

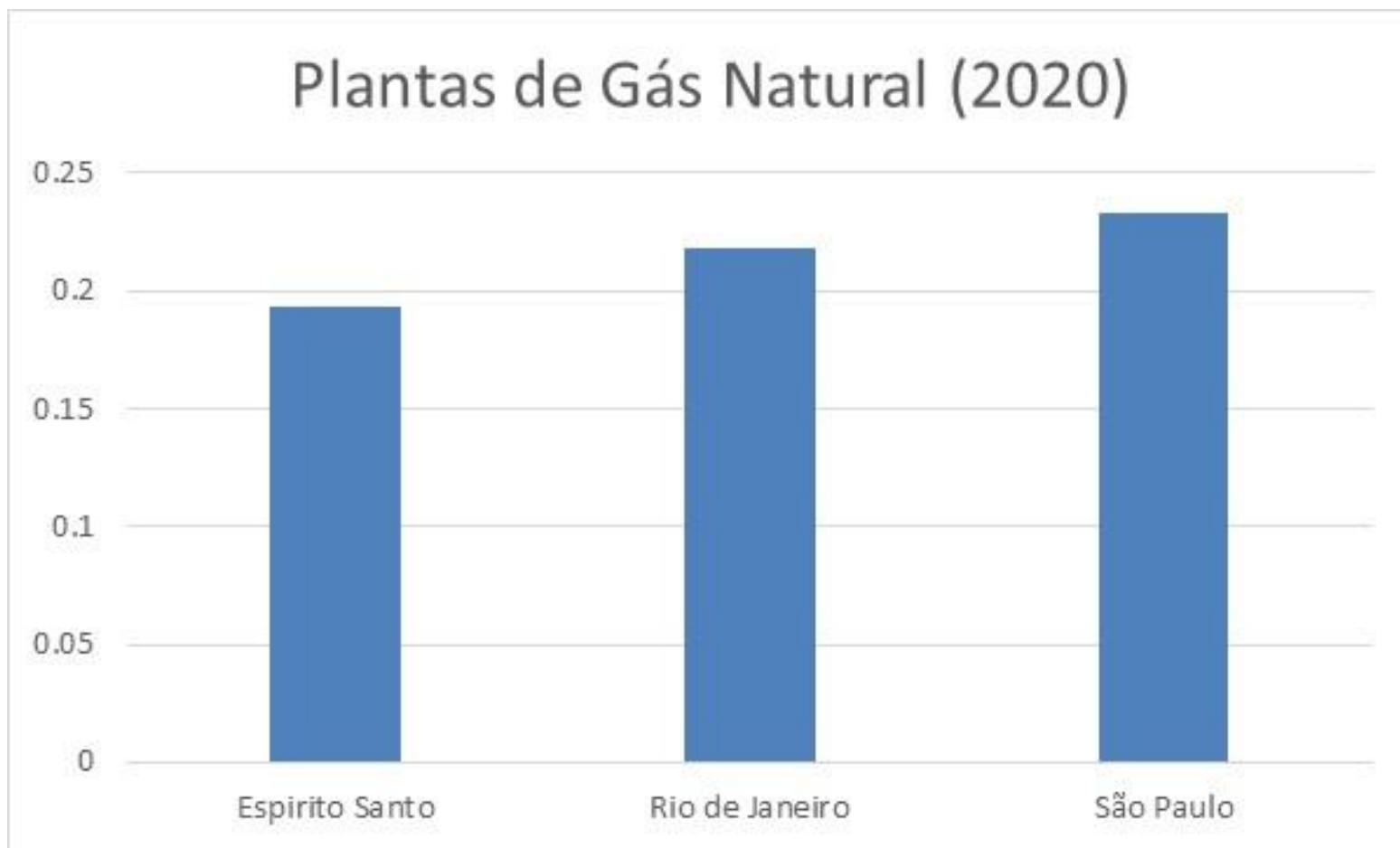


Panorama do Gás Natural no Brasil



Preço médio de referência (R\$/mil m³)



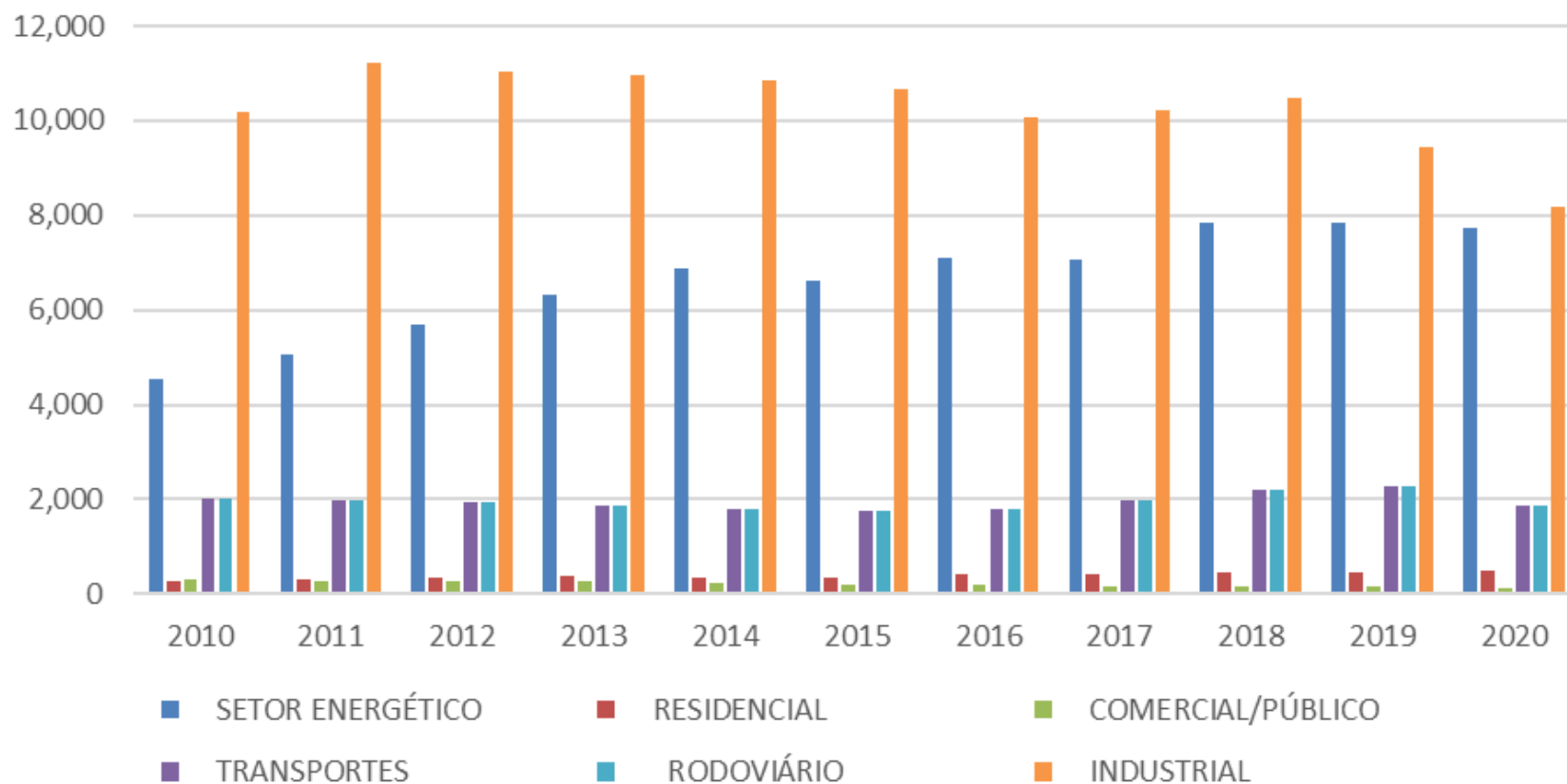


Sudeste = 61,7

Panorama do Gás Natural no Brasil



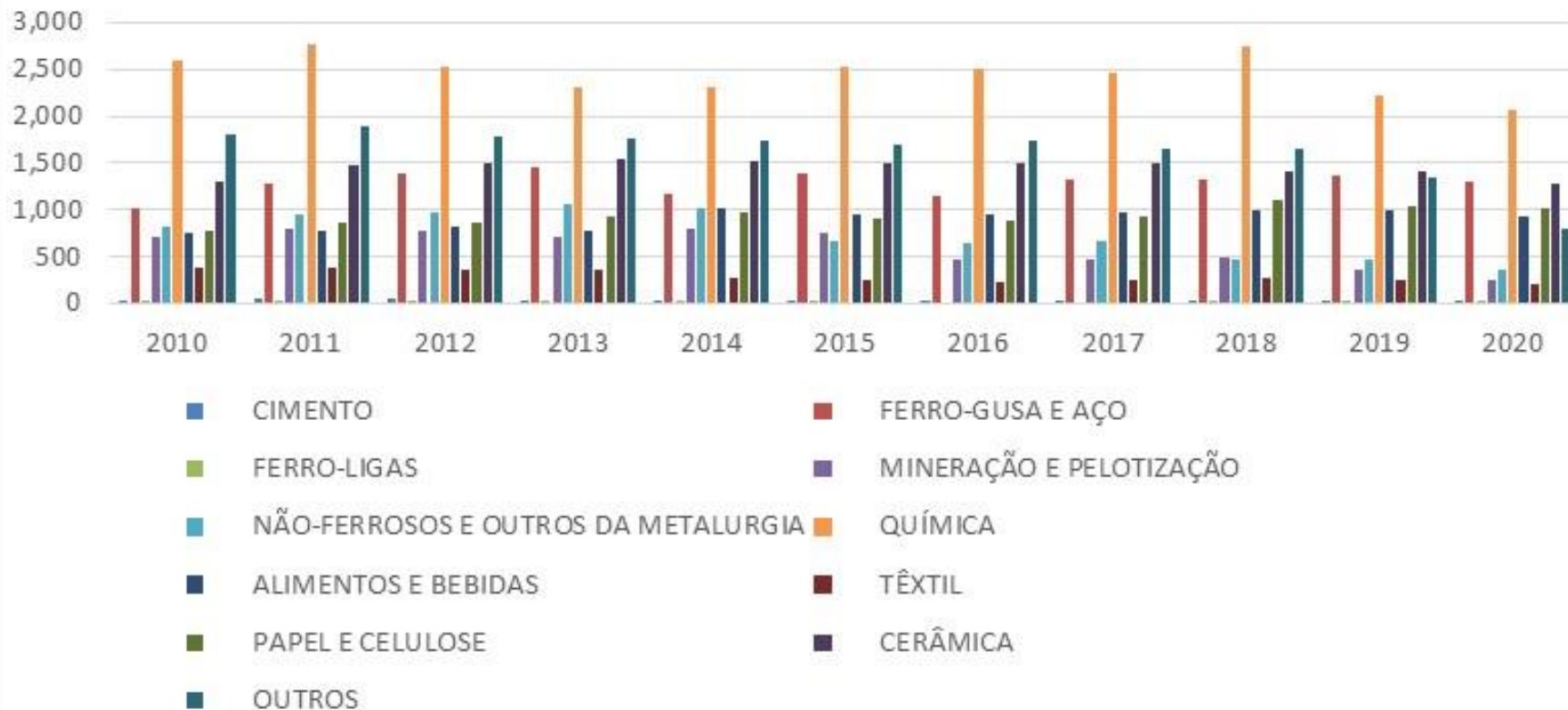
Consumo Setorial (milhões de m³)



Panorama do Gás Natural no Brasil



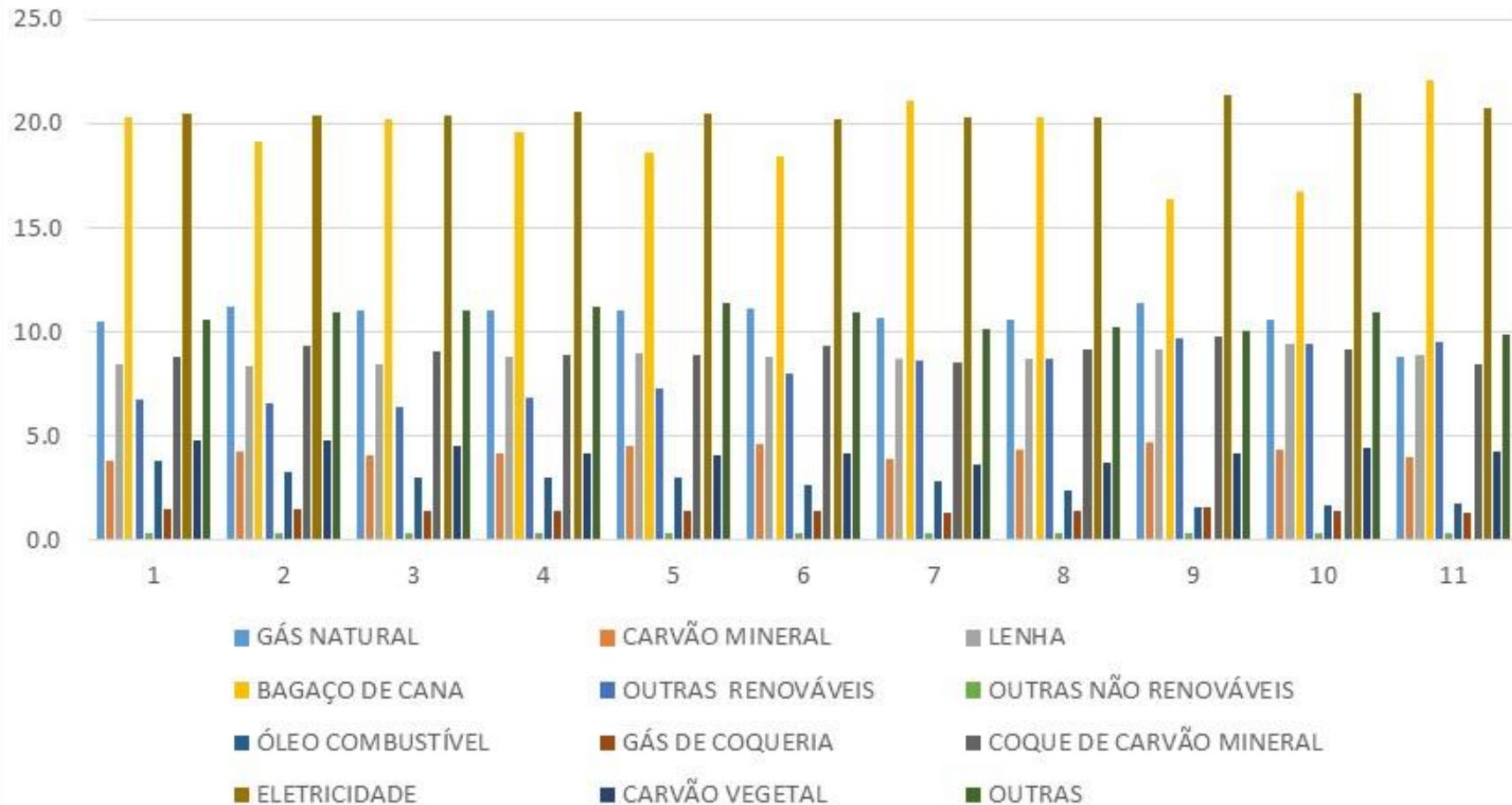
Uso na indústria (milhões de m³)



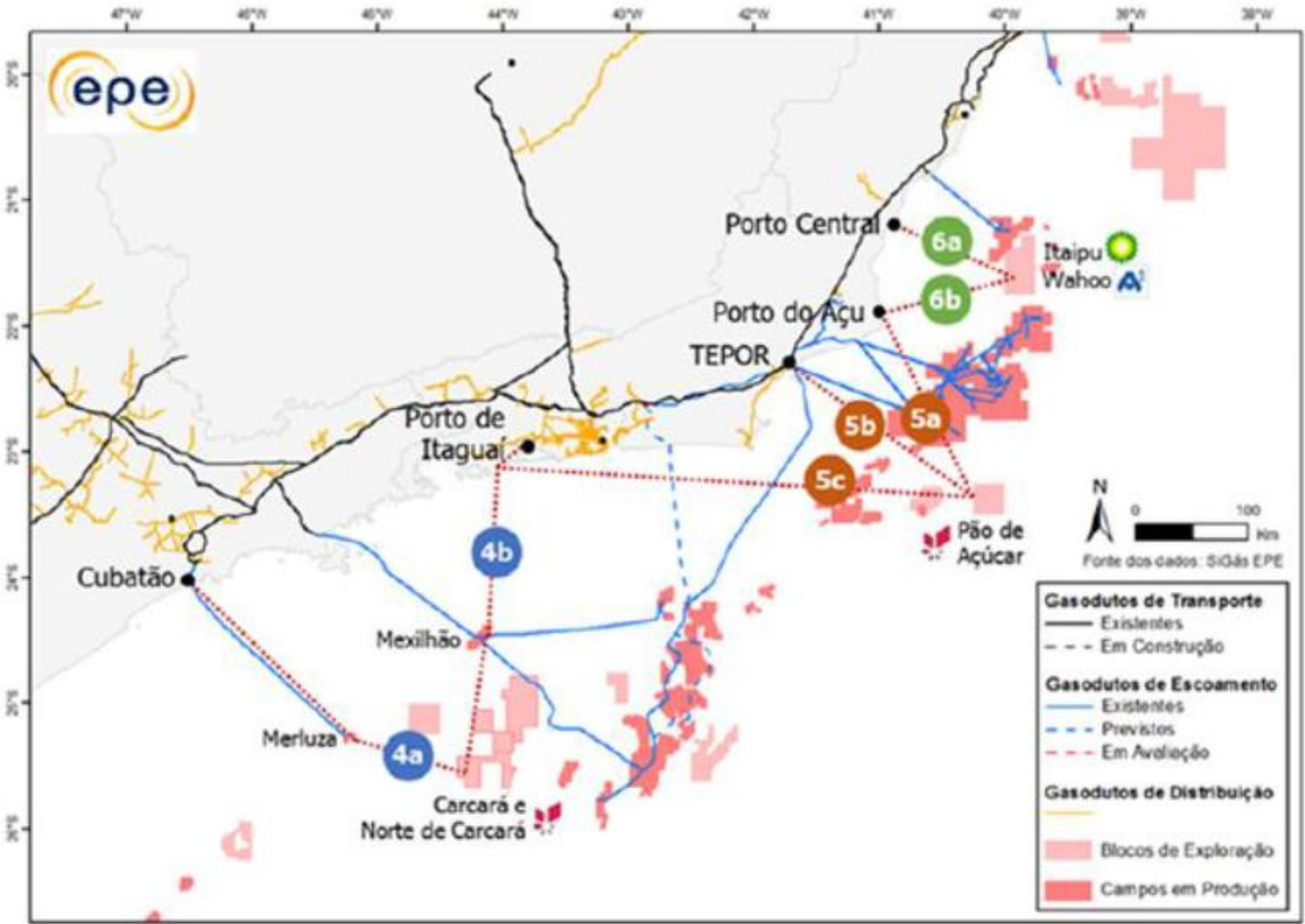
Panorama do Gás Natural no Brasil



Consumo Setor Industrial



OPORTUNIDADES PARA O ERJ



Gasodutos de escoamento do Pré-Sal. Fonte: EPE



- O ERJ possui 64,26% das reservas provadas de GN;
- Entre 2010 e 2019, a produção de GN no ERJ cresceu 146,6%
- O ERJ produz cerca de 60% GN no Brasil;
- GN é a energia de transição (limpo e flexível);
- Lei Nº 14.134, de 8 de abril de 2021 (Lei do gás);
- Rotas 3 e 4;



- **Modernização da frota de transporte;**
- **Aumentar o uso doméstico;**
- **Oportunidade para a indústria (substituição de energético);**
- **Cerâmica e têxtil;**
- **Petroquímica (fertilizantes, plásticos entre outros);**
- **Pelotização de minério de ferro;**
- **Planta de GTL.**



Obrigado!

Contato: cabraljoilson@gmail.com