

The New International Energy Scenario

Implications for Brazil and the Developing Countries

Seminário Cindes

Professor Adilson de Oliveira

adilson@ie.ufrj.br

CONCLUSÕES

1. Evolução do Consumo de Energia

O incremento do consumo de energia nos PVD é necessário para reduzir a fissura socioeconômica existente entre os países da OCDE e os PVD.

2. Dilema Energia X Meio Ambiente

A transição energética terá que ser acelerada nas próximas décadas

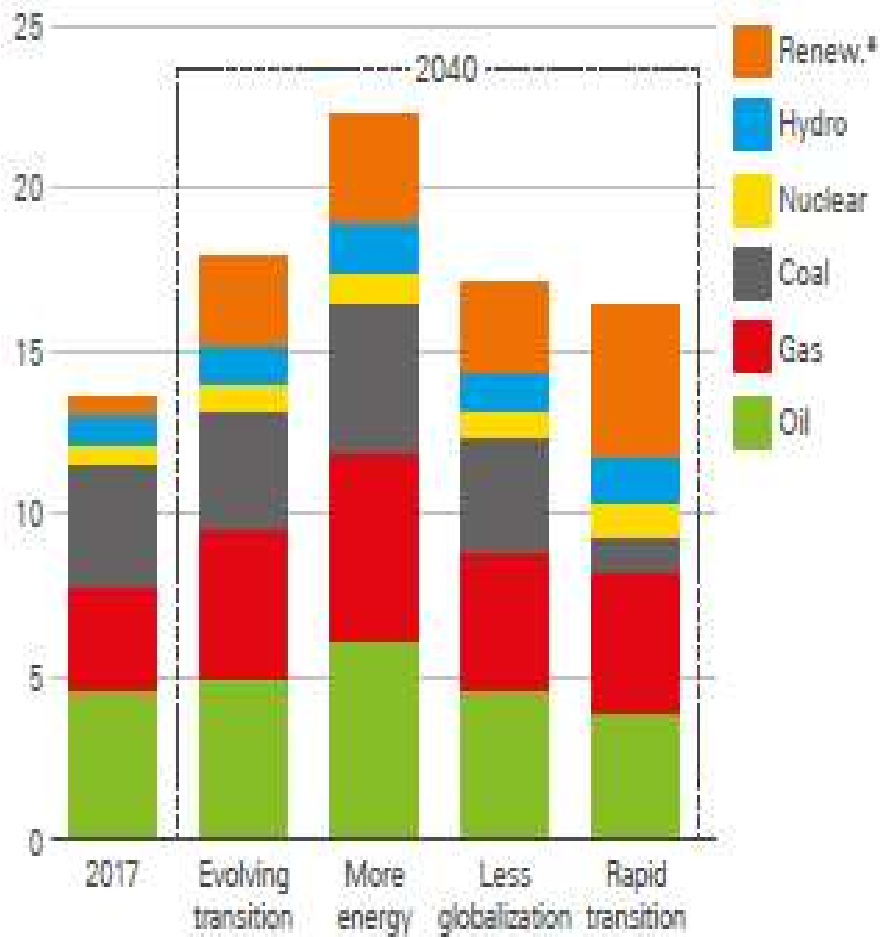
The New International Energy Scenario

Implications for Brazil and the Developing Countries

Seminário Cindes

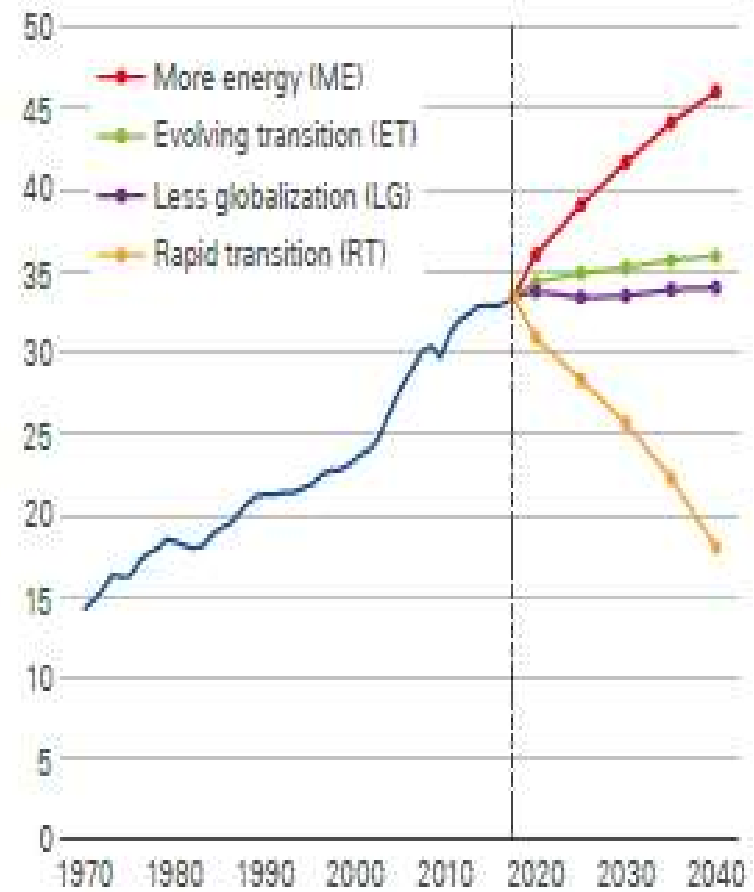
Primary energy consumption by fuel

Billion toe



CO₂ emissions

Gt of CO₂



CONCLUSÕES

Desafios

- i. o gás natural ocupará papel relevante na transição energética;
- ii. essa transição será tanto mais agressiva quanto mais intenso for o uso de fontes renováveis

OCDE X PVD

- i. a disputa global pelo suprimento de hidrocarbonetos aumentará significativamente a volatilidade do preço da energia;
- ii. inovações, especialmente, no âmbito da energia elétrica, serão determinantes no sucesso da transição energética.

CONCLUSÕES -BRASIL

5.1. o Brasil encontra-se em posição privilegiada para exercer papel proeminente nas negociações globais relativas à transição energética;

5.2. o seu suprimento seguro de hidrocarbonetos exercerá papel determinante na sua inserção na economia global;

5.3. a articulação da transição energética com o parque produtivo é essencial para o desenvolvimento econômico do país.

.