

OIL

Medium-Term Market Report 2016

Rio de Janeiro, Brasil

Abril 2016

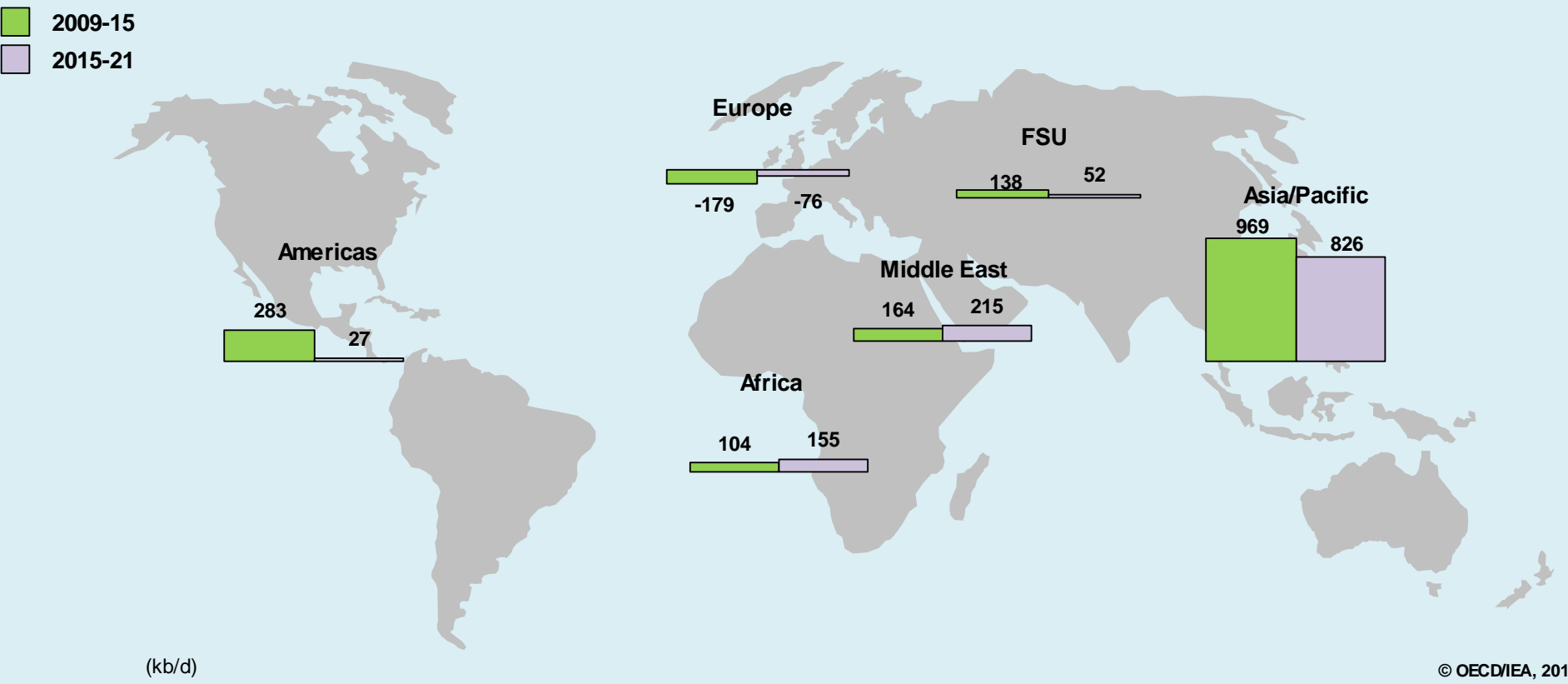


Market Analysis and Forecasts to 2021

A influência dos baixos preços

- **Crescimento sólido da demanda em 1.2 mb/d até pelo menos 2021**
- **Queda no crescimento da produção devido aos cortes no investimento**
- **Comércio de petróleo bruto desloca-se cada vez mais para o Médio Oriente e a Ásia**
- **Grandes incertezas**
 - ◆ **Política de produção da OPEP**
 - ◆ **Países não membros da OPEP**
 - ◆ **Economia mundial**
 - ◆ **Ganhos de eficiência**

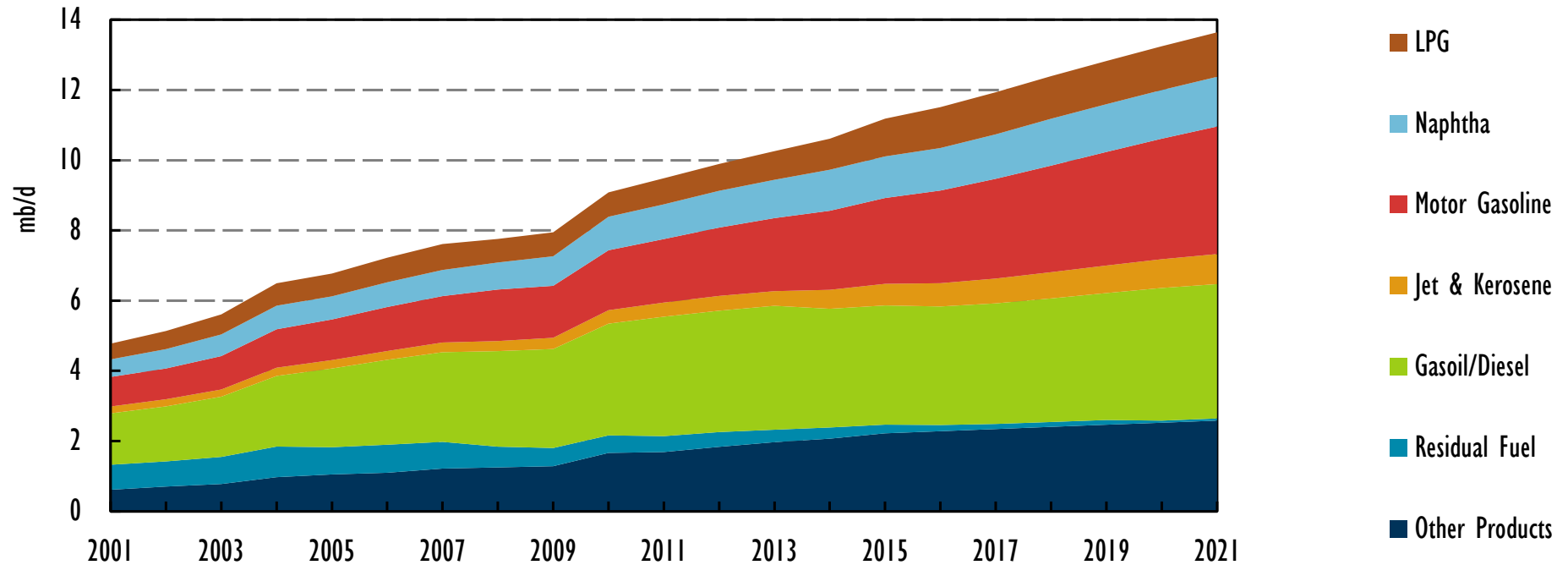
Crescimento mundial da demanda de petróleo abranda



■ **Abranda de 1.7%/ano em 2009-15 para 1.2%/ano em 2016-2021**

Crescimento da demanda Chinesa baixa uma engrenagem

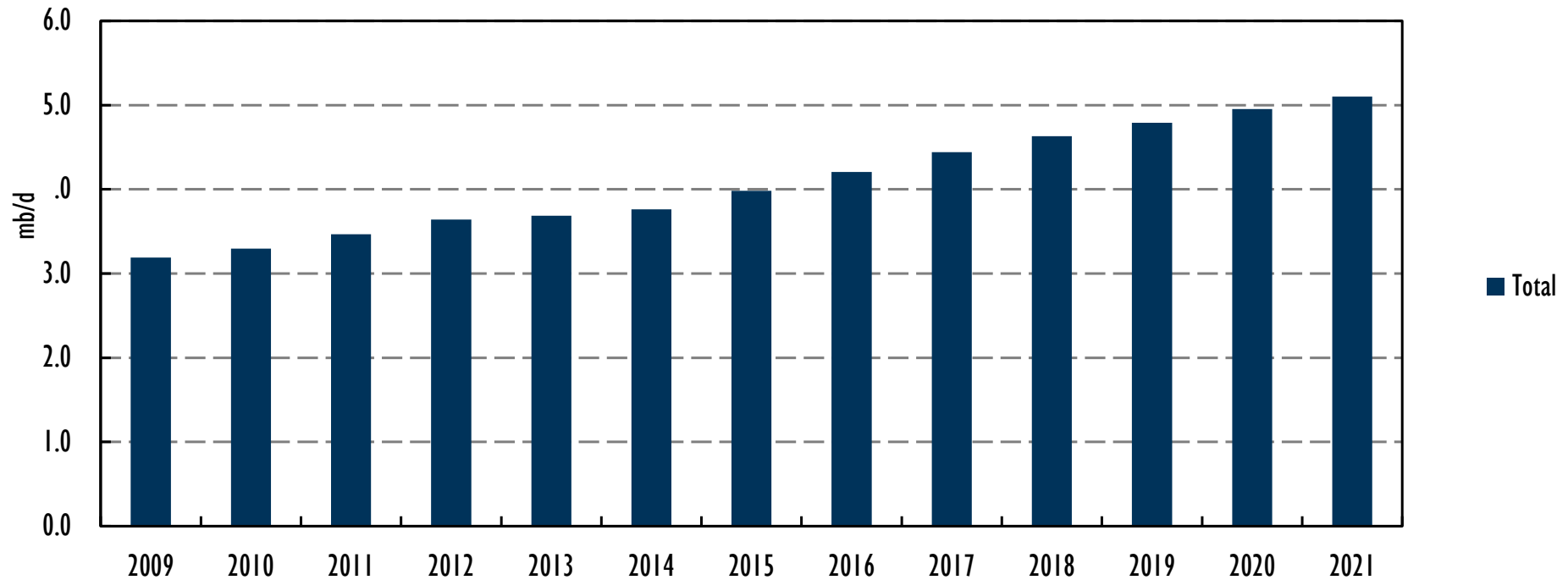
Medium-Term
Market Report
2016



■ ***Economia abranda e desloca-se do sector industrial para o sector de serviços***

Demanda de petróleo na Índia a acelerar

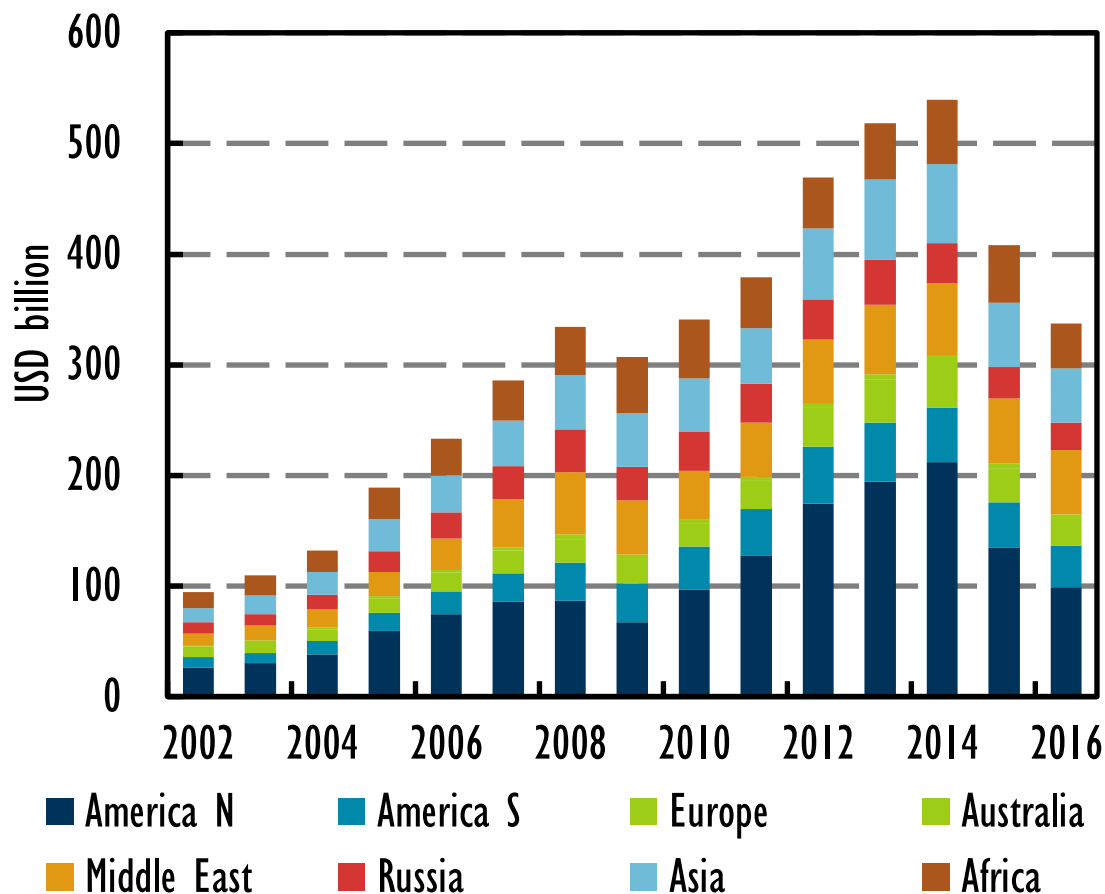
Medium-Term
Market Report
2016



■ ***Transporte rodoviário a principal causa de crescimento***

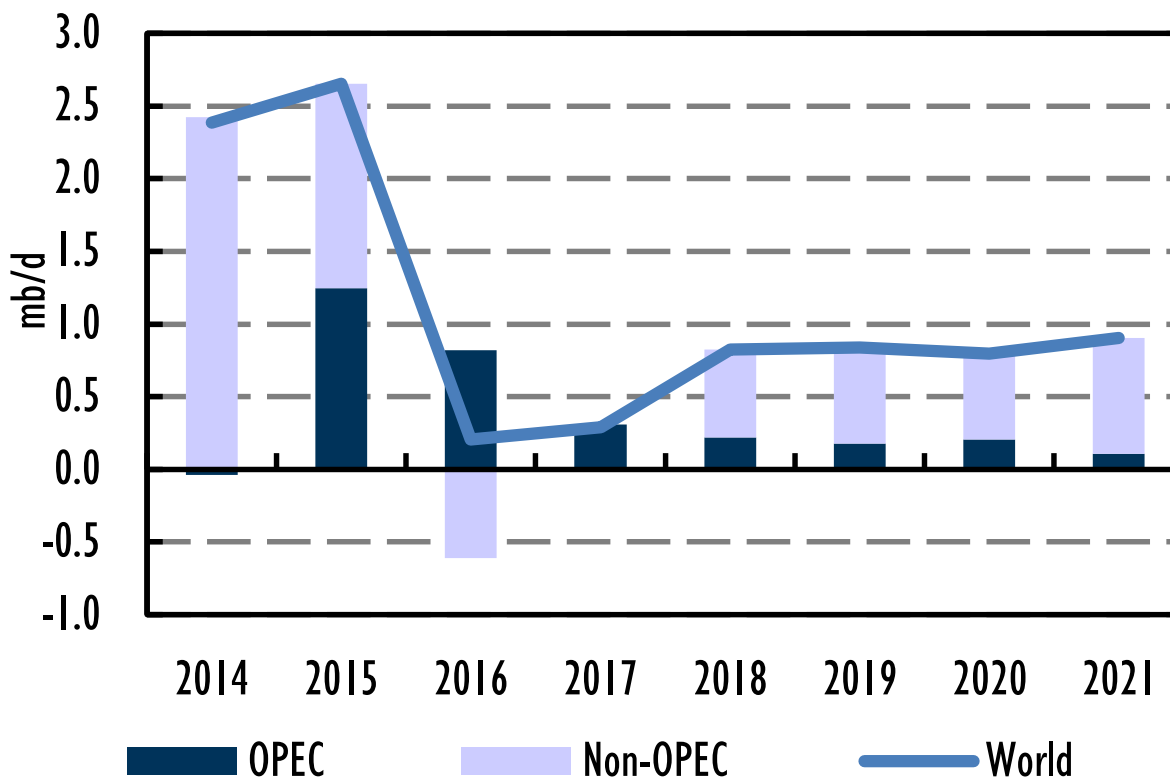
Capex de exploração e produção de petróleo em queda pelo 2º ano consecutivo

Medium-Term
Market Report
2016



■ **Queda de 24% em 2015 seguido de uma redução de 17% em 2016**

Crescimento do fornecimento mundial em queda

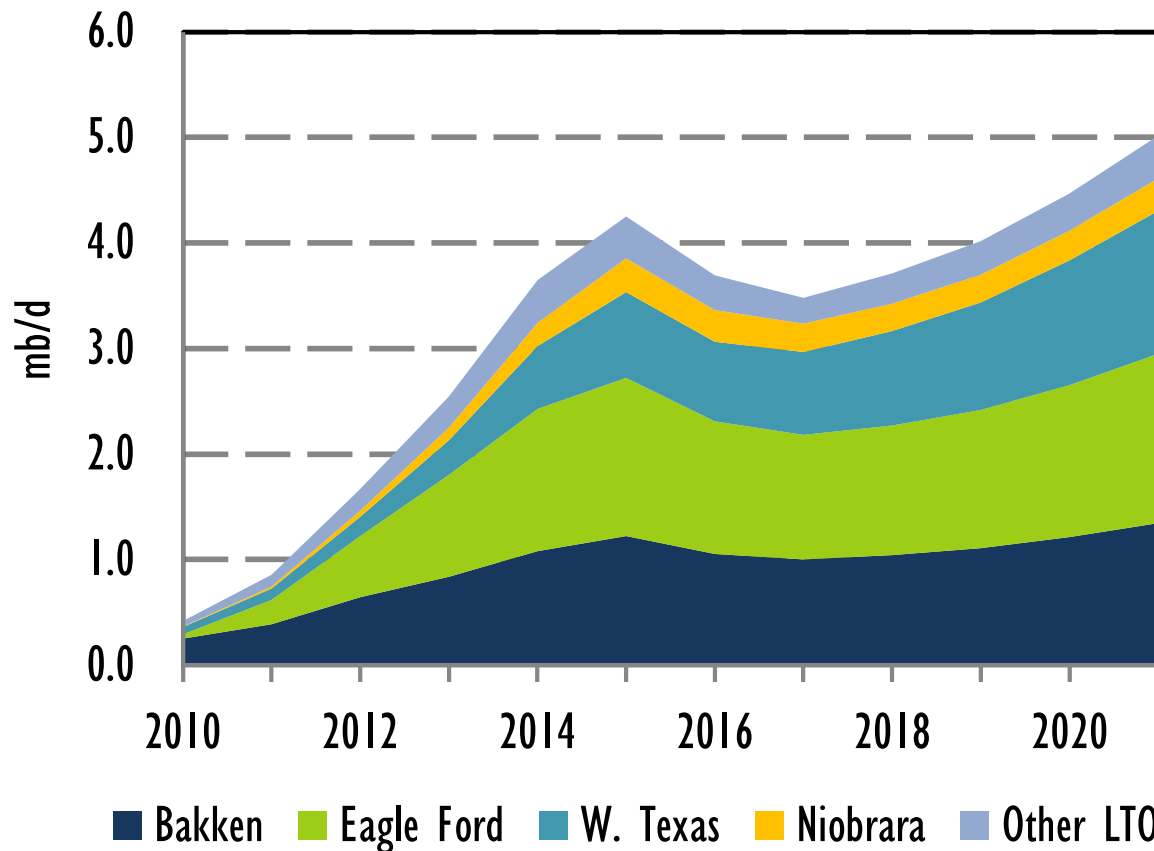


*2014 -15 shows actual output growth. 2016 assumes Iran ramp-up. OPEC capacity increases thereafter.

Crescimento em 2015-21 abranda para 4.1 mb/d comparado com 11 mb/d em 2009-15

EUA light tight oil (petróleo de xisto) sofre por enquanto

Medium-Term
Market Report
2016

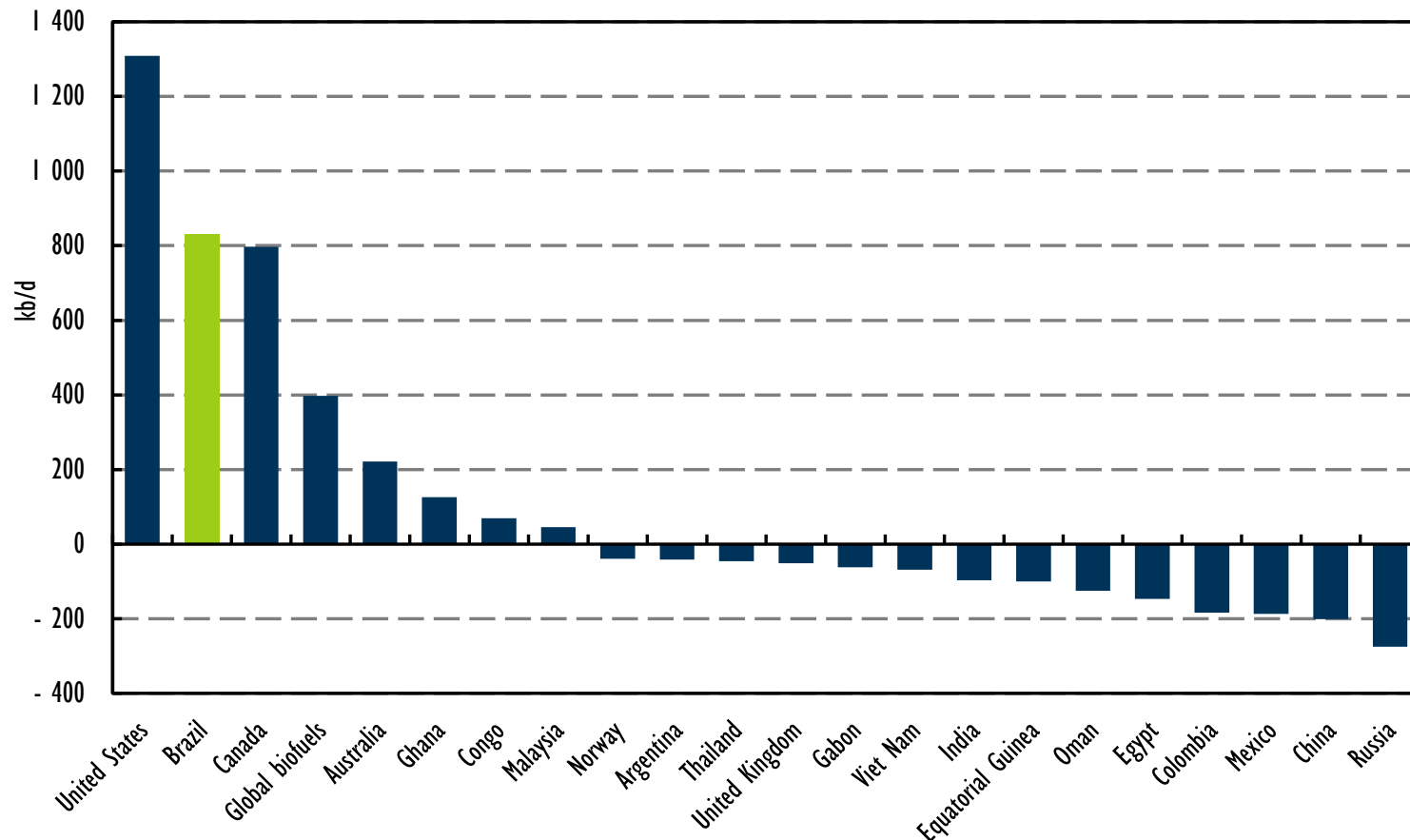


■ **Produção deve cair para 800 kb/d durante 2016-17**

EUA continua a ser o motor de crescimento mundial

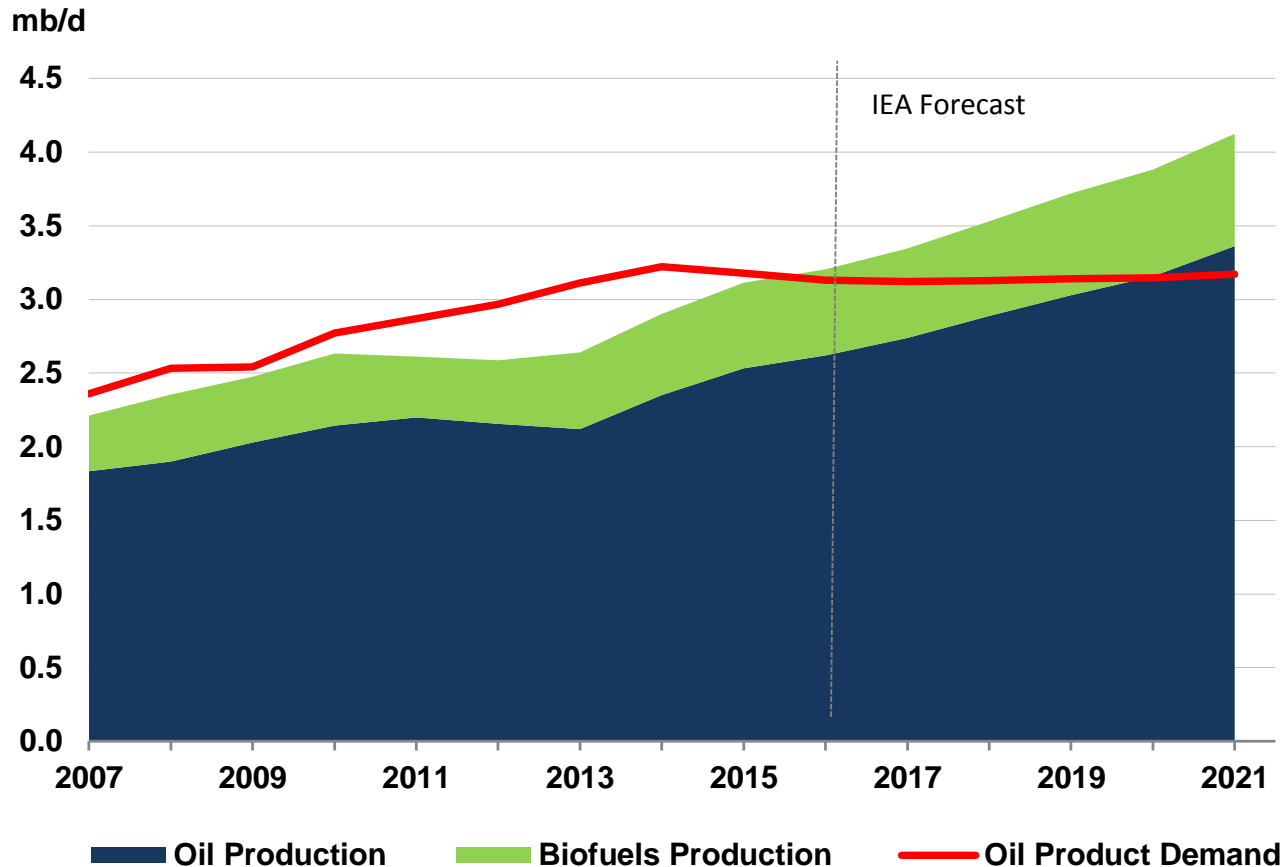
Medium-Term
Market Report
2016

Mudanças de produção em certos países não-OPEP em 2015-21



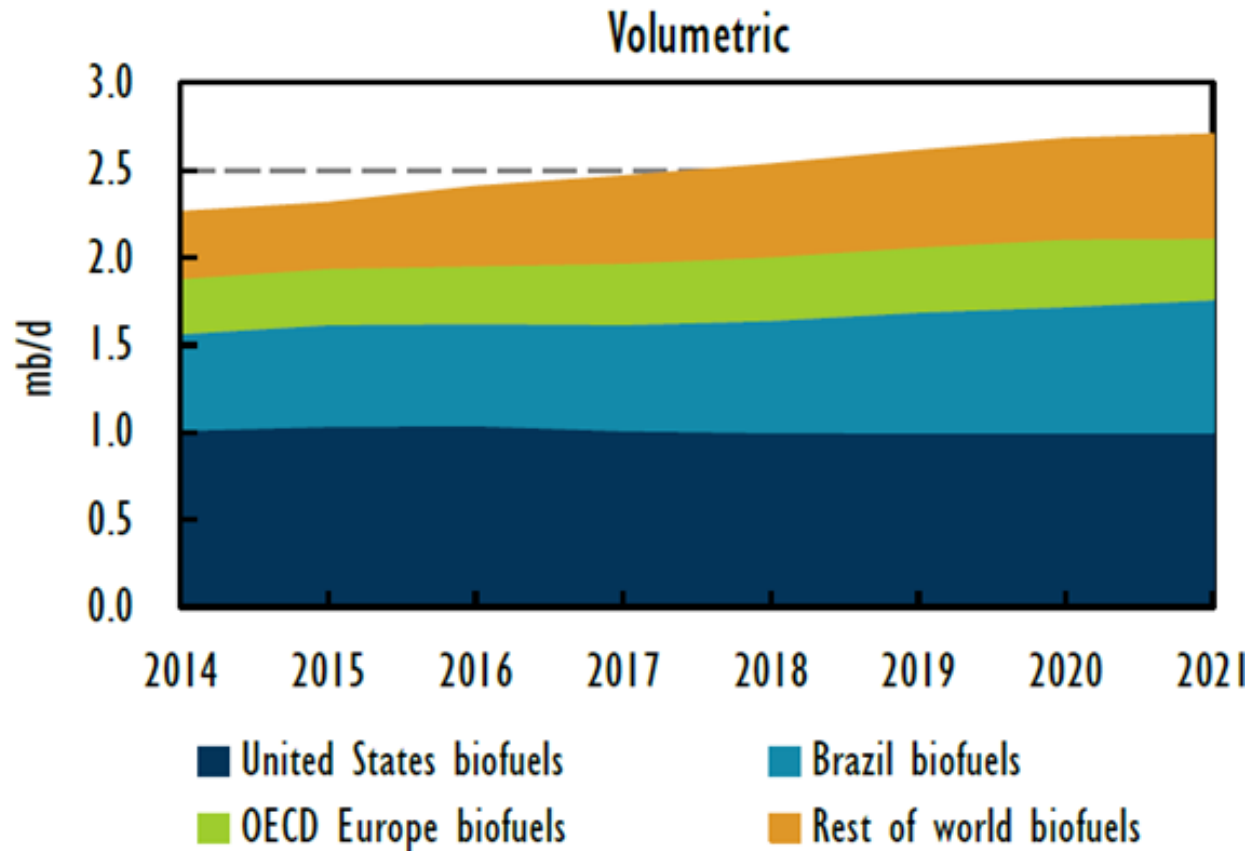
■ **Ganhos no Brasil, Canada; perdas na Russia, China**

Produção de petróleo no Brasil



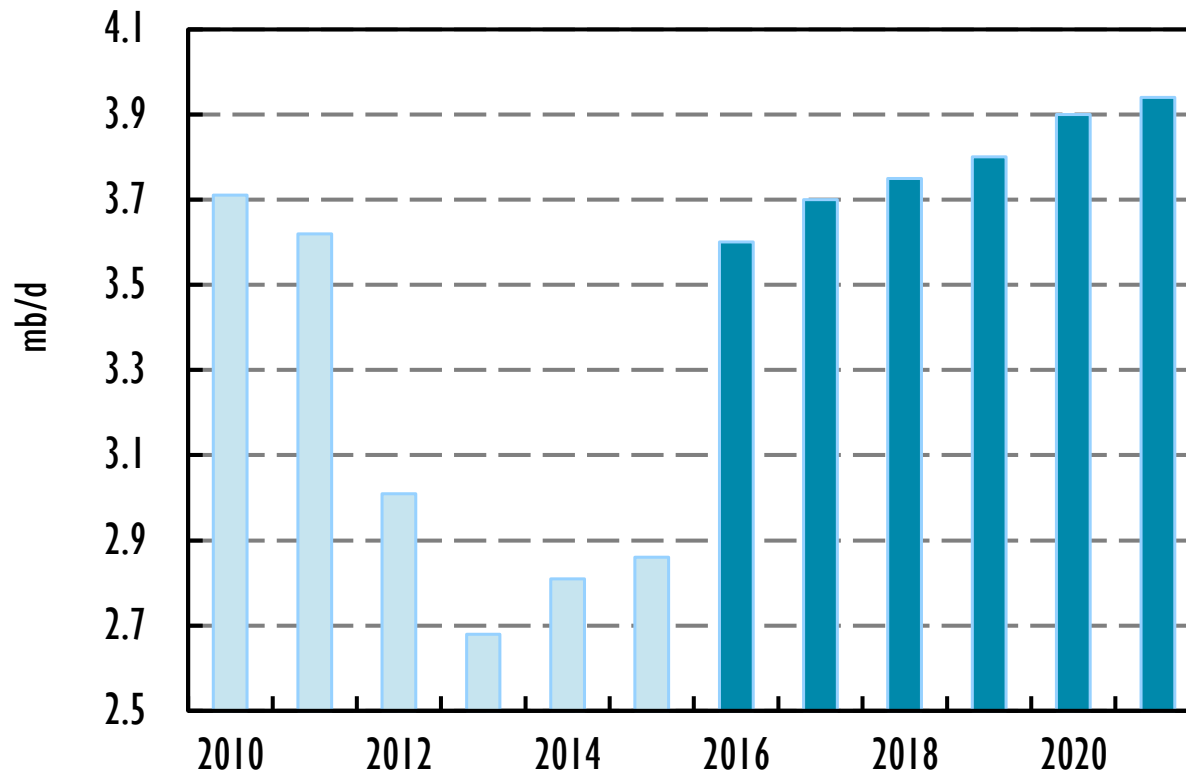
- ***Apesar de problemas logísticos e institucionais, a produção de petróleo no Brasil está em crescimento***

Produção de biocombustíveis



- ***Devido ao forte compromisso do Brasil em maximizar a oferta e o consumo de biocombustíveis prevê-se um aumento da produção acima dos 760 kb/d em 2021***

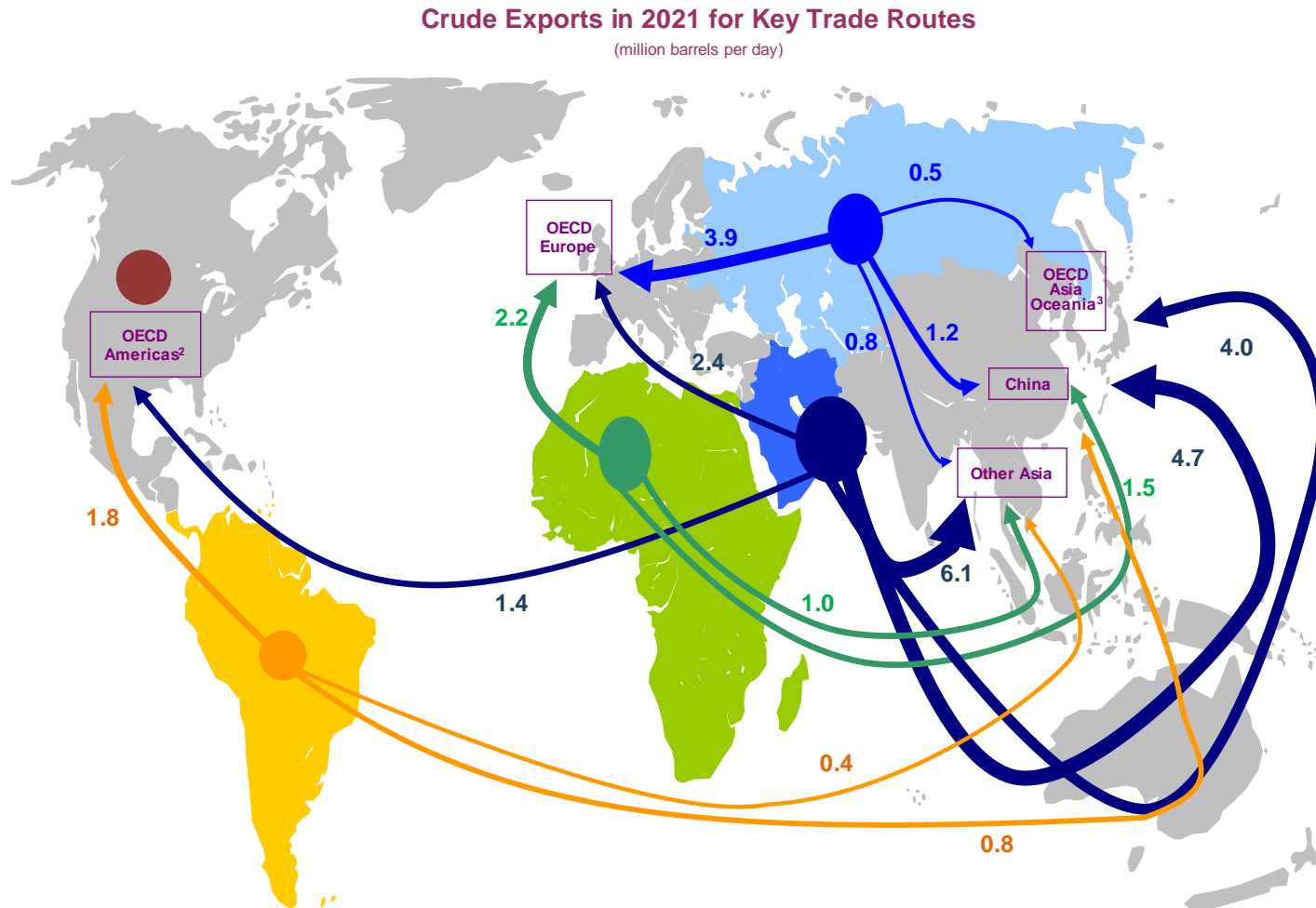
Irão pós-sanções lidera ganhos da OPEC



Actual production 2010-15, capacity thereafter

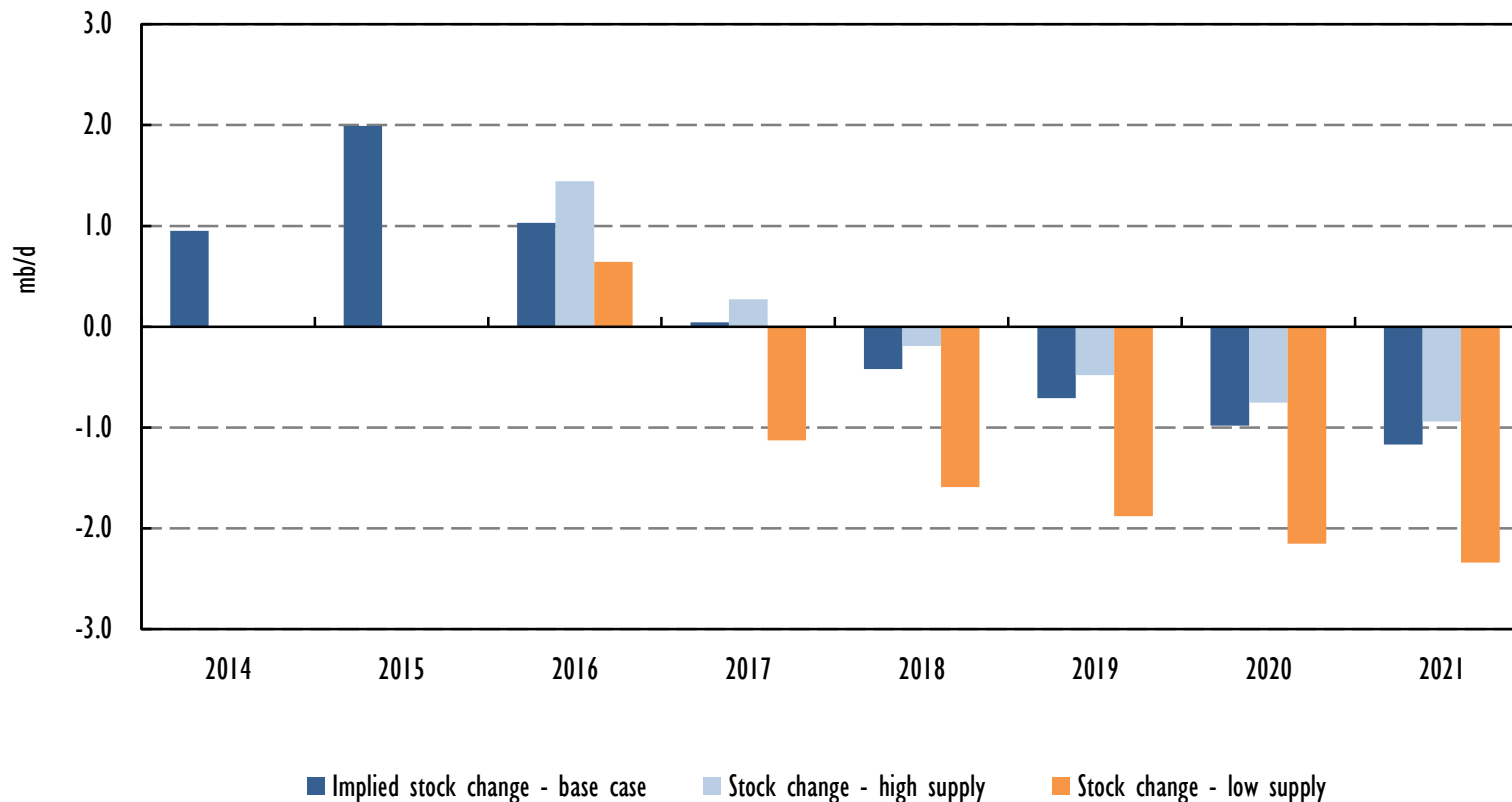
■ ***Produção deve aumentar de 1 mb/d para 3.9 mb/d até 2021***

Médio Oriente domina exportação de petróleo



■ **Produtores apontam para países da Ásia não-OCDE**

Excedentes consumidos em 2017



■ **Ajustamento do mercado impulsiona restabelecimento dos preços**

- **Crescimento da produção mundial de petróleo em queda, os baixos preços a causa**
 - *Irão lidera ganhos da OPEP durante o período de previsão*
 - *Apesar de uma queda no curto prazo, a produção dos EUA aumenta para o seu ponto mais alto de sempre*
- **Enquanto o crescimento da demanda mundial de petróleo abranda, o consumo de petróleo passa o marco simbólico de 100 mb/d no final desta década**
- **A disponibilidade de recursos que podem ser facilmente e rapidamente aproveitados limitam as corridas aos preços – pelo menos no curto prazo**
- **Os cortes de investimento históricos podem aumentar as probabilidades de surpresas na área de segurança energética no futuro não muito distante**