

Investimentos em E&P

Guilherme Moreira
Superintendência de Promoção de Licitações

Petróleo no Mundo BRASIL

15º em reservas provadas
(BPAmoco/2001)

15º em produção anual de petróleo
(PetroleumIntelligence/2002)

14º em capacidade de refino
(BPAmoco/2001)

9º em consumo mundial de petróleo
(PetroleumIntelligence/2002)

Indústria Parapetrolífera

ATRATIVIDADES

1ª - Disponibilidade de óleo e gás

- 11,8 Bilhões de barris
- Reservas crescendo a 5,3% a.a. nos últimos 10 anos (89% em mar)
- Produção nacional: 559 Mbep (1.500 mil b/d)
- Crescendo a 8,2% nos últimos 10 anos

2ª Demanda local

- 1.800 mil b/d

Refinaria - Processamento de petróleo

- 594 Mbep
- Estudos para 1-2 refinarias

3ª Capacitação tecnológica

Fornecedores

–ONIP, IBP etc

- Escritórios especializados de nível internacional
- Equipamentos (exportação e importação)

Mão-de-obra

- Líder mundial C&T de águas profundas
- CTPetro: universidades, centro de pesquisas

Informações sobre as bacias

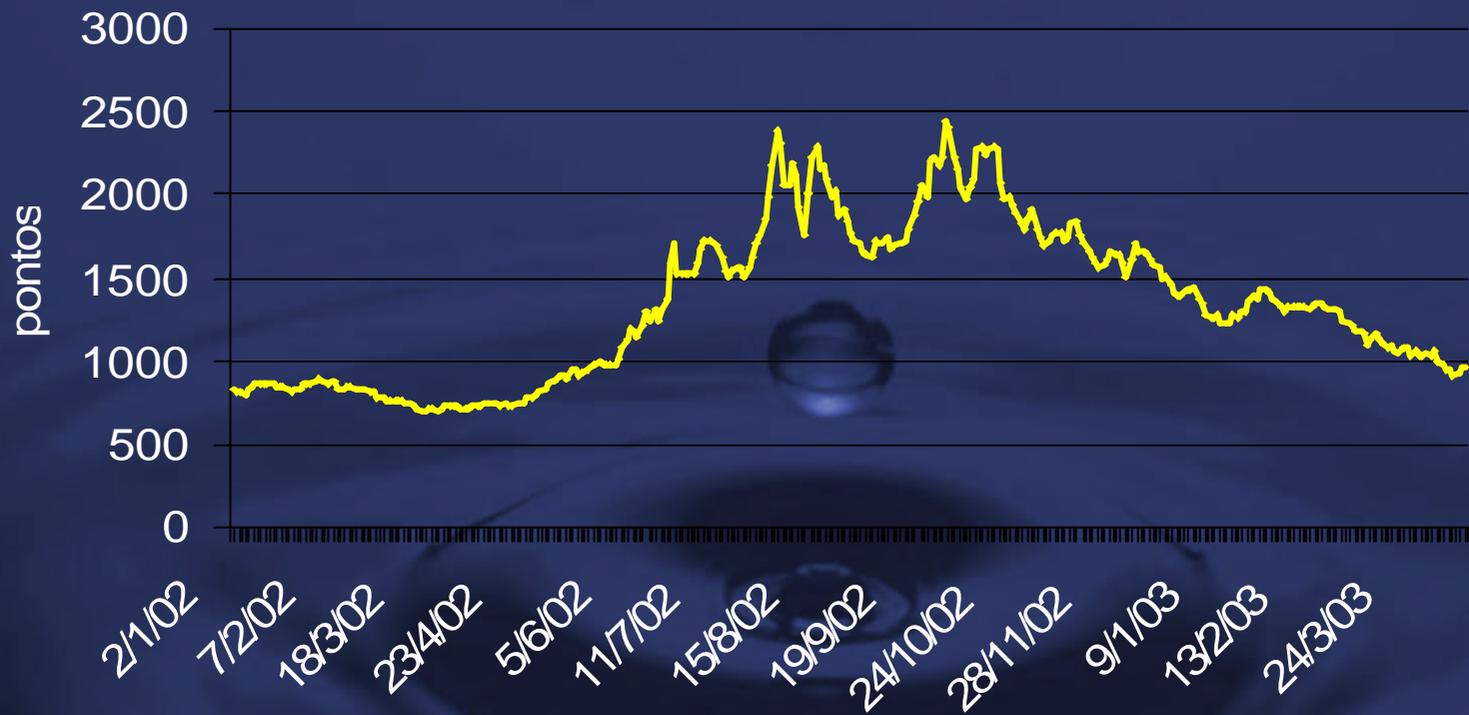
–SPEC e BDEP

Gastos em SPEC

US\$ 1,2 Bilhões

Melhor conhecimento das bacias
BDEP e SPEC

4ª Estabilidade Política e Macroeconômica



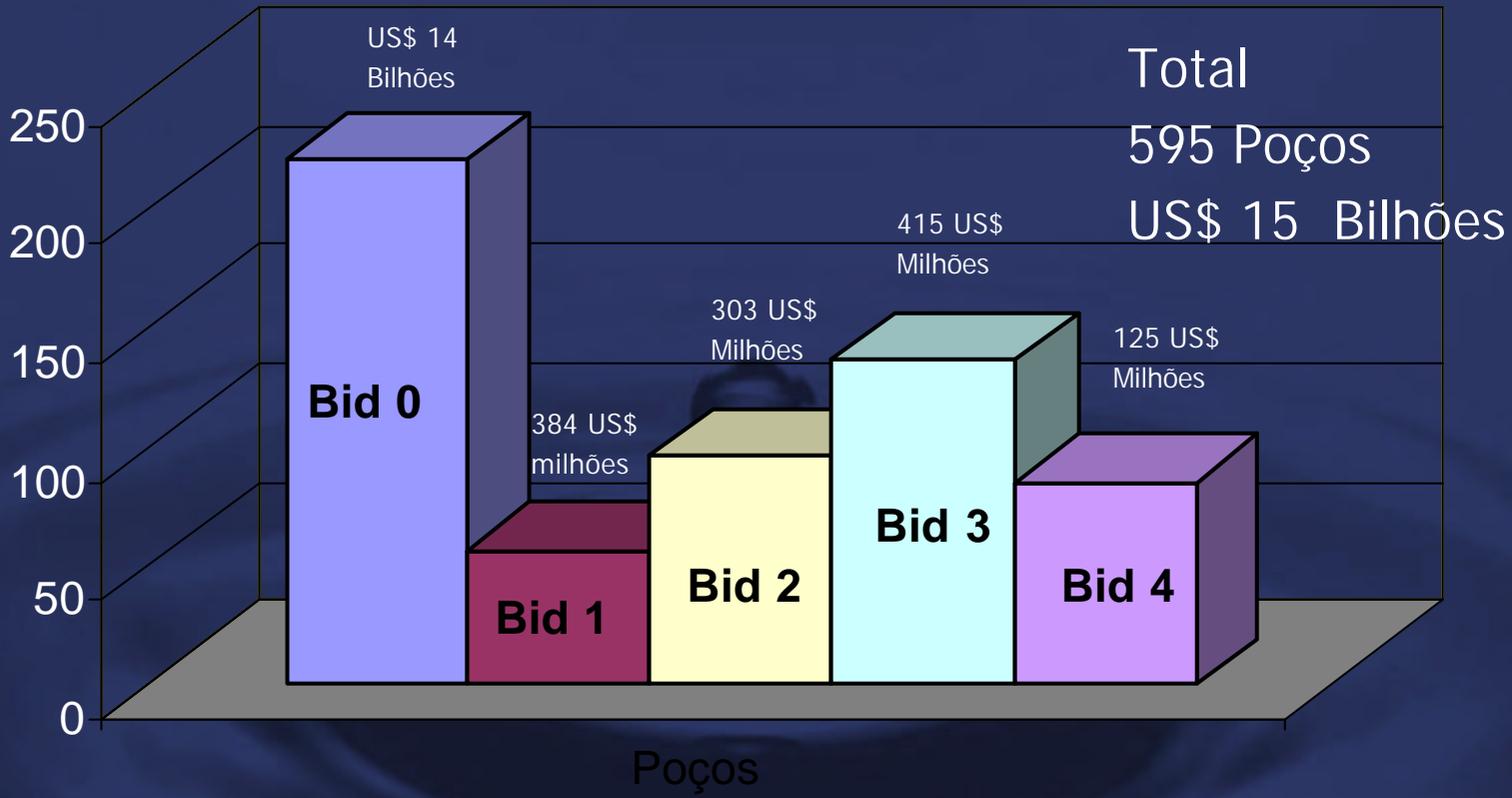
Fonte:MECOM

Cenários



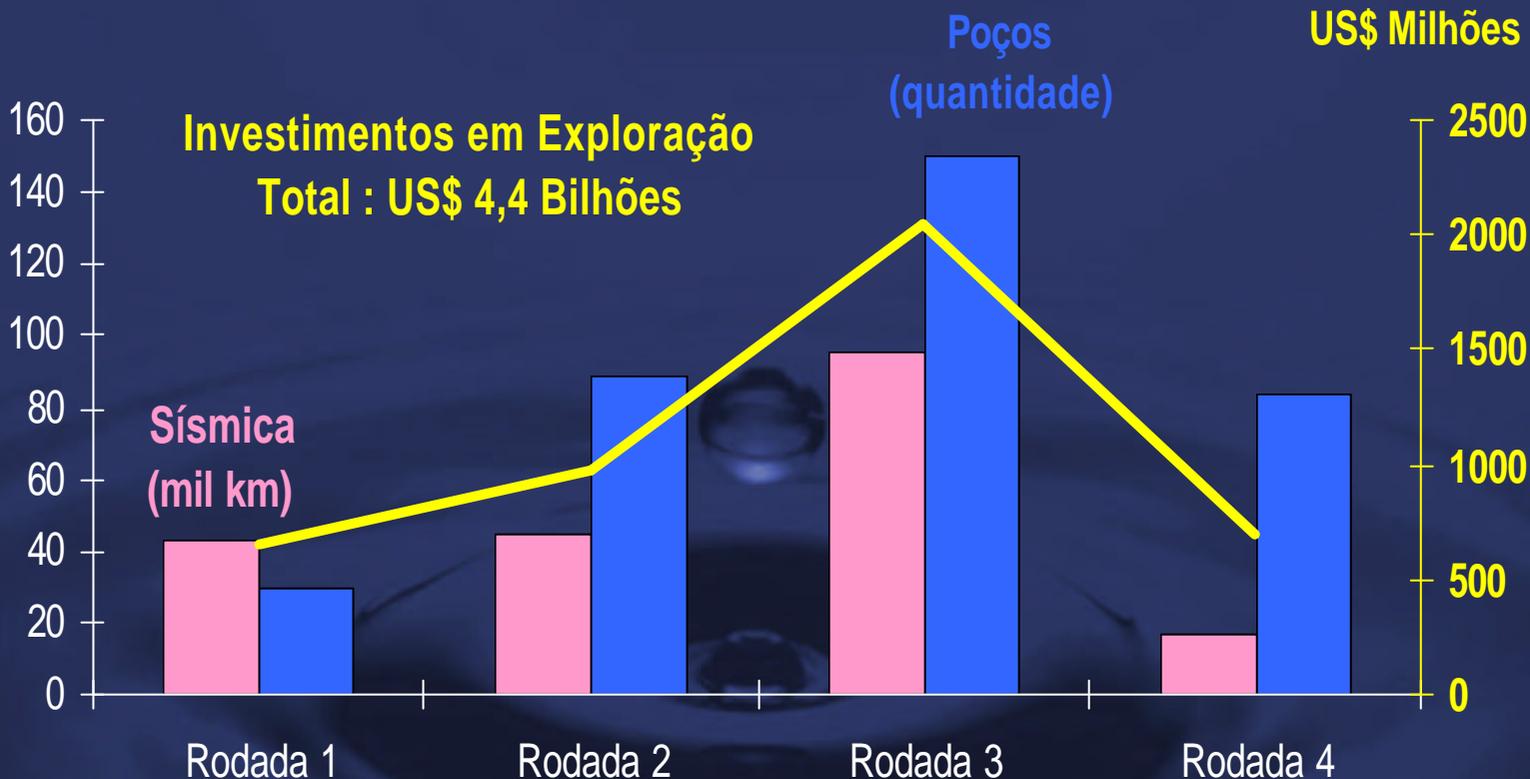
Número de Poços e Investimentos

(Mínimos Previstos – 2002/06)



Fonte: ANP/SEE

Cenário para as Rodadas/ANP (excluído o Bid 0)



Sísmica – Valor da garantia financeira
Poços/Terra – US\$ 1 milhão

Poços/Águas rasas – US\$ 10 milhões
Poços/Águas profundas - US\$ 20 milhões

Total de investimentos mínimos esperados em
E&P no período 2002-06

US\$ 15,2 Bilhões (US\$ 14 bilhões/Round 0)

Cenário para as Rodadas 1 a 4

US\$ 4,4 Bilhões

Total Previsto no período 2002-06

US\$ 20 Bilhões

Investimento Externo Direto Setor Petróleo (US\$ milhões)

Parcela de investimentos externos



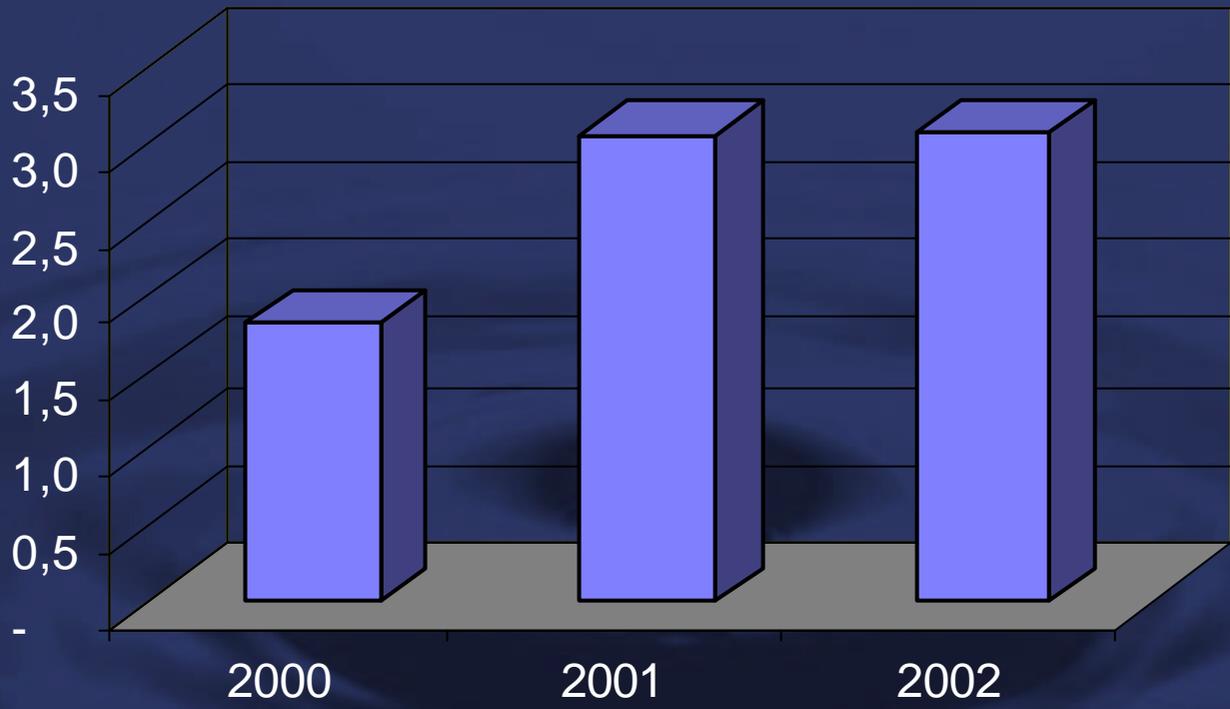
Fonte: Banco Central

Exemplos

A large, dark blue background image featuring a single water droplet in the center, which has just hit a surface, creating concentric ripples that spread outwards. The lighting is dramatic, highlighting the droplet's surface and the texture of the ripples.

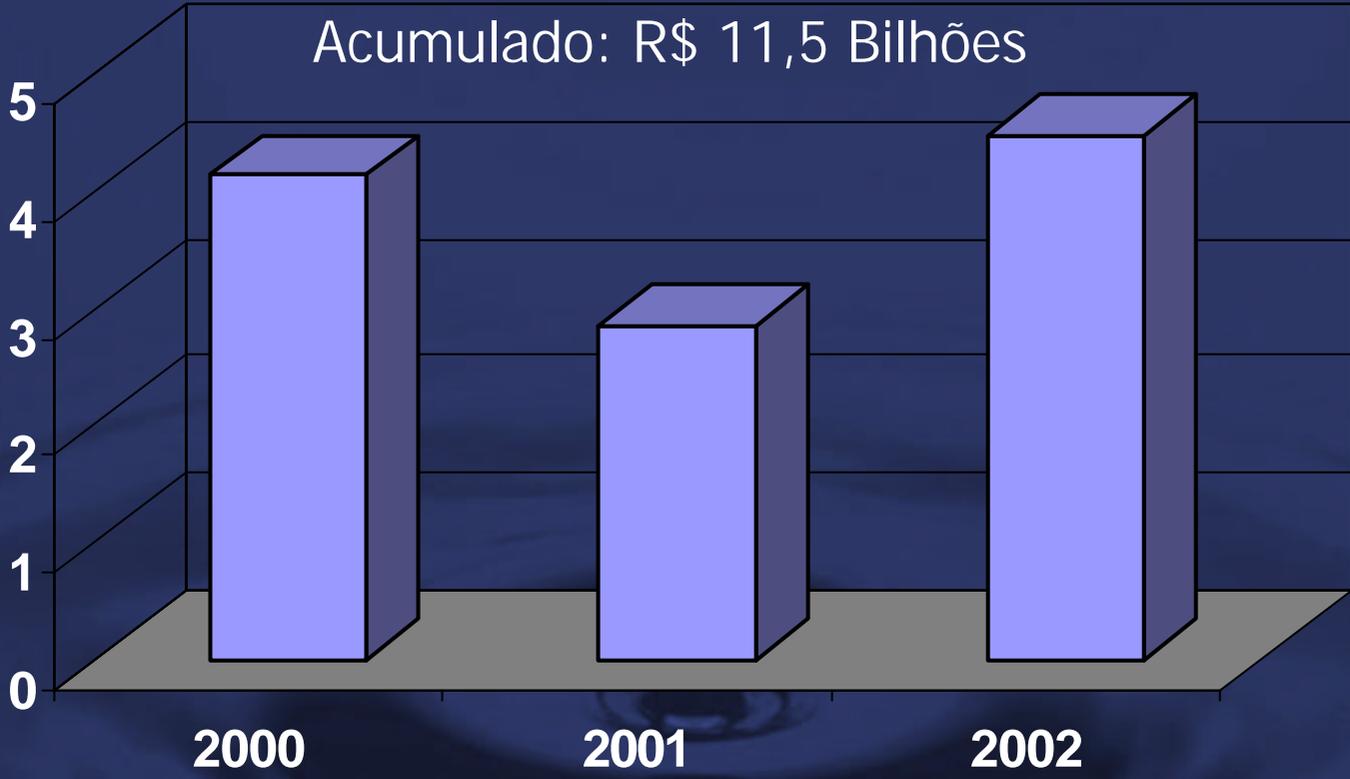
Gastos Realizados Fase de Exploração

Acumulado: R\$ 8 Bilhões

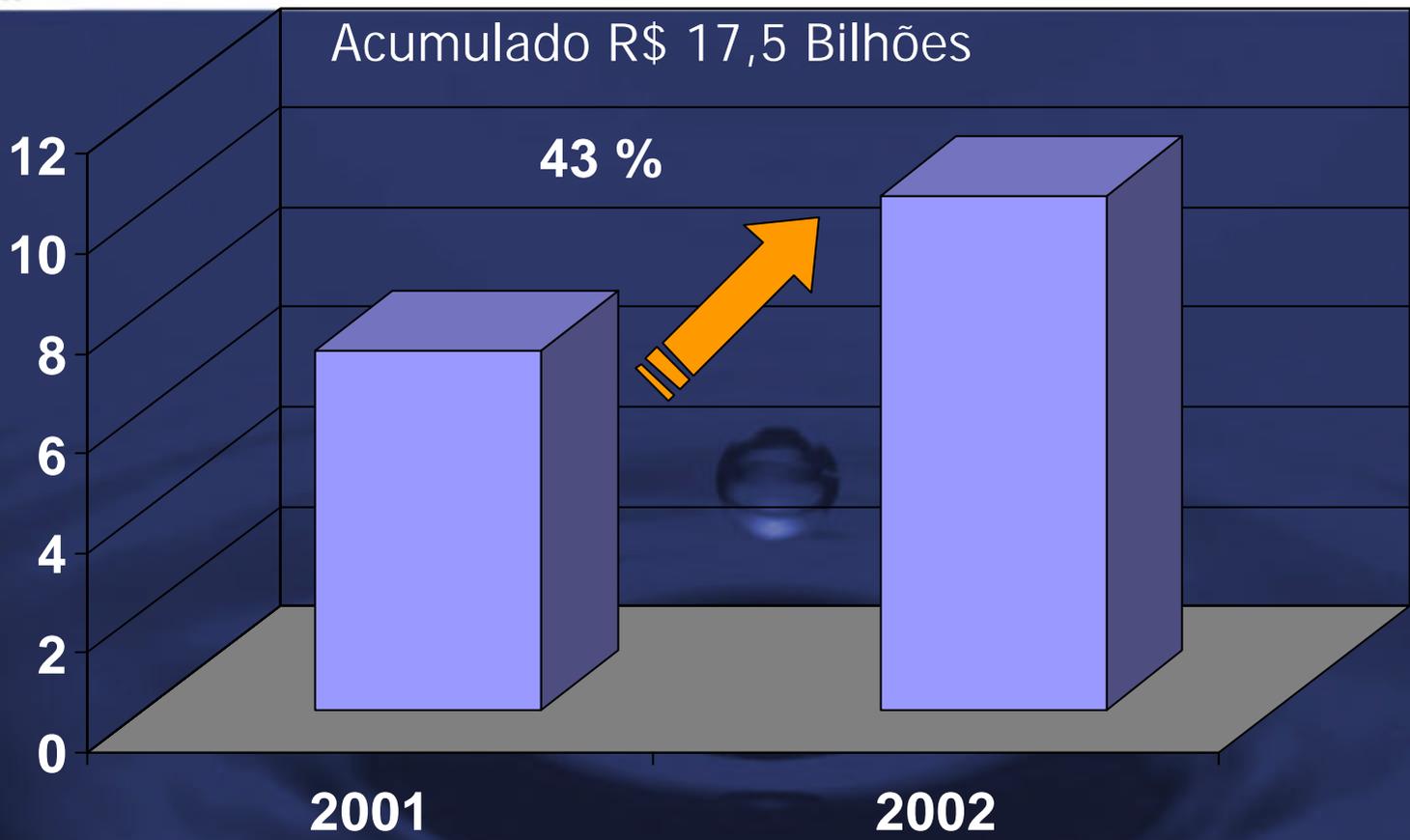




Gastos Realizados Etapa de Desenvolvimento



Gastos Realizados Fase de Produção



Total de Gastos

R\$ 36 Bilhões

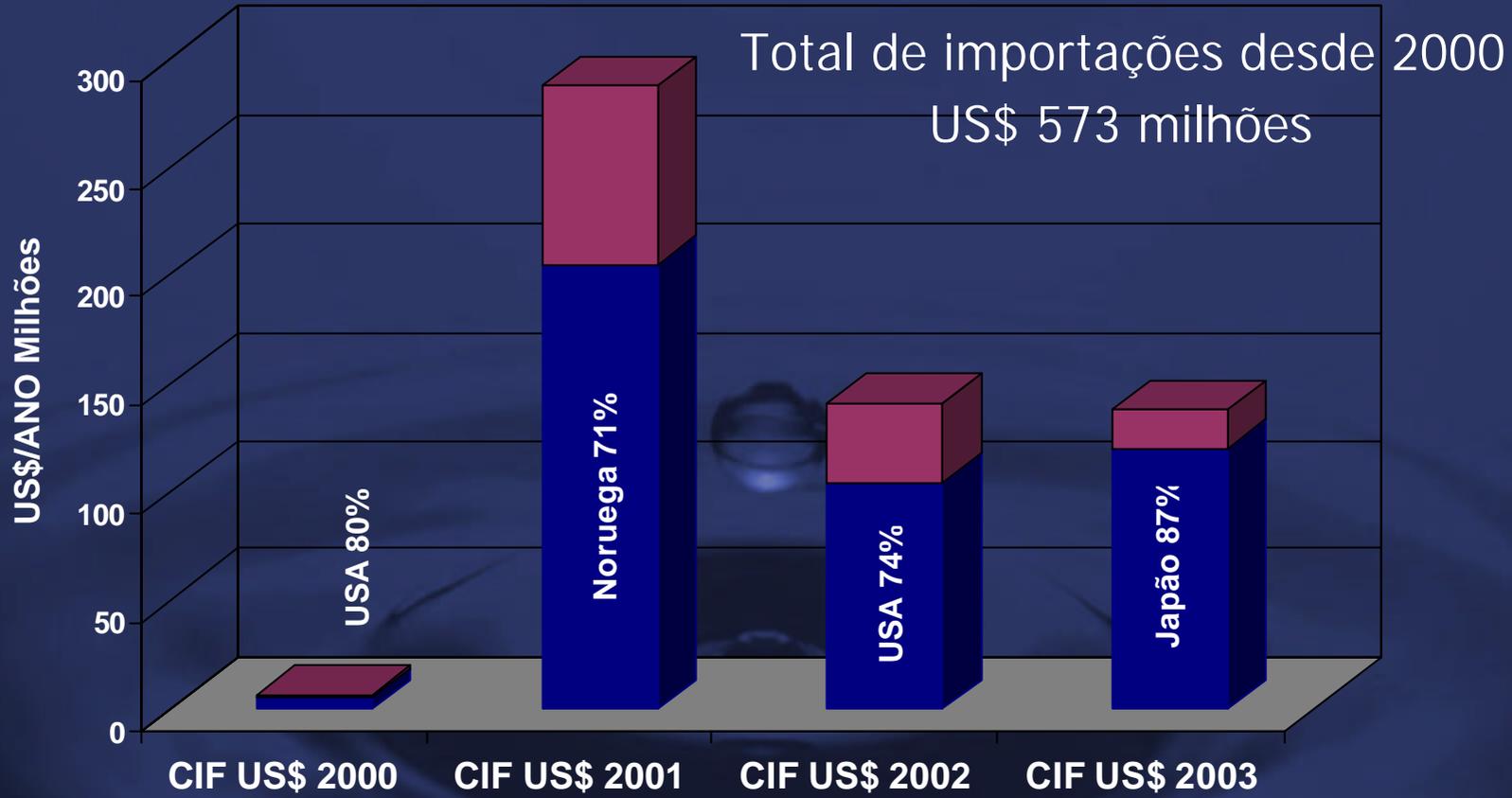
Cenário

US\$ 20 Bilhões
(R\$ 60 Bilhões)

Repetro

ICMS

Valor total dos equipamentos admitidos no regime do Repetro



Investimentos em E&P

Guilherme Moreira
Superintendência de Promoção de Licitações