



# ANP: Desafios no Setor de E&P

John Forman
Diretor
Agência Nacional do Petróleo



## O princípio



- Criada em 1997, através da Lei 9.478, a ANP conseguiu atender a vários desafios:
  - Organização de recursos e procedimentos, referentes à concessão, regulação e fiscalização das atividades do setor
  - Executou 5 rodadas de licitações
    - habilitou 78 grupos empresariais de 18 países
    - firmou 550 contratos de concessão de E&P
    - atraiu investimentos
- Passados cinco anos, o setor cresceu e se diversificou, criando uma nova série de desafios que precisam ser enfrentados nos próximos anos



## Os principais desafios



- Desafios estratégicos
- Desenvolvimento da indústria local de fornecedores de bens e serviços
- Desafios regulatórios
- Desafios na área de licitações
- Desafios da fiscalização



# Desafios estratégicos Resolução n°8, CNPE



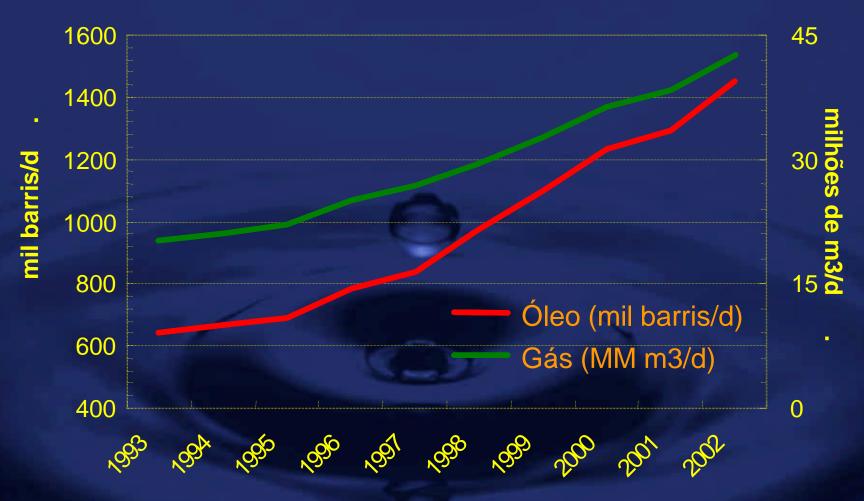
- Atingir a auto-suficiência na produção de óleo reduzindo a dependência externa de energia
- Aumentar a participação do gás natural na matriz energética nacional
- Desenvolver a indústria local de bens e serviços



# Auto-suficiência na Produção de Petróleo e Gás Natural







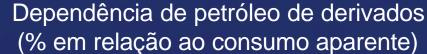
Fonte: ANP

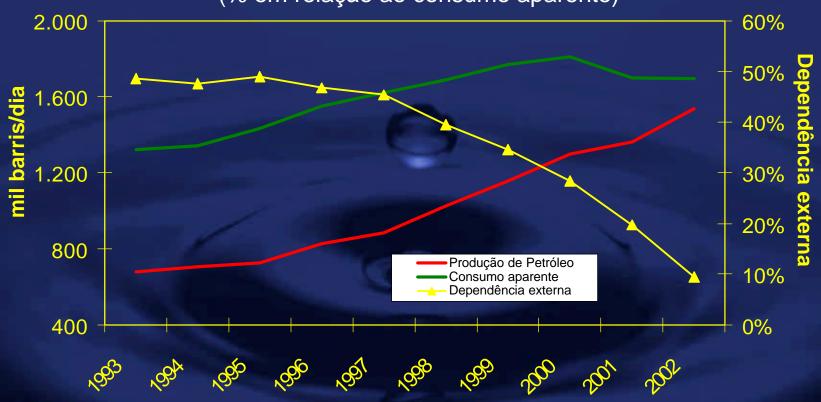


# Redução da dependência externa de energia



# Perspectivas de Auto-Suficiência





Fonte: ANP

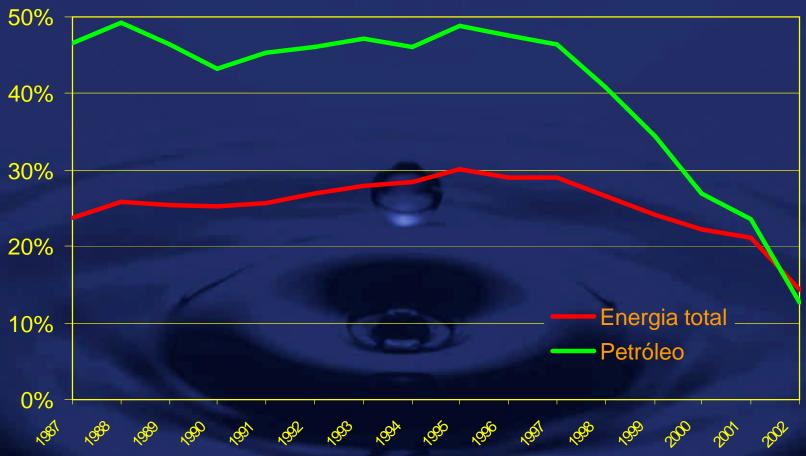


# Dependência externa de energia



# Cenário aponta para auto-suficiência

Dependência energética externa (% em relação ao consumo interno)



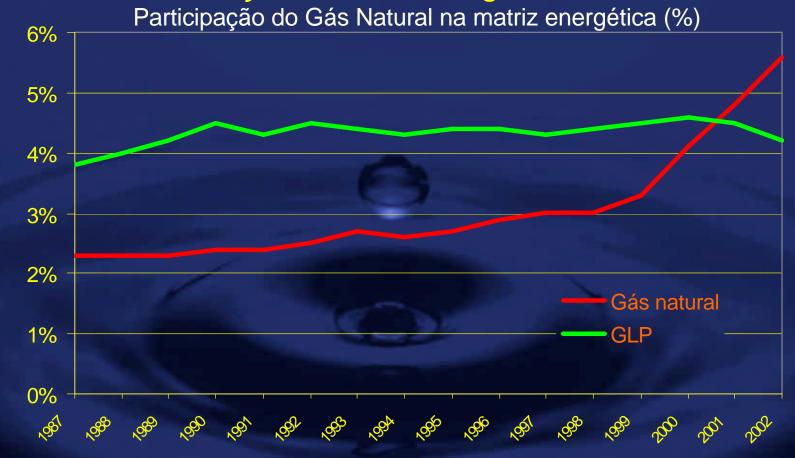
Fonte: Balanço Energético Nacional 2003 – Ministério de Minas e Energia



# Aumento da importância do Gás Natural



Participação crescente causa aumento da importância da redefinição do marco regulatório do setor



Fonte: Balanço Energético Nacional 2003 – Ministério de Minas e Energia

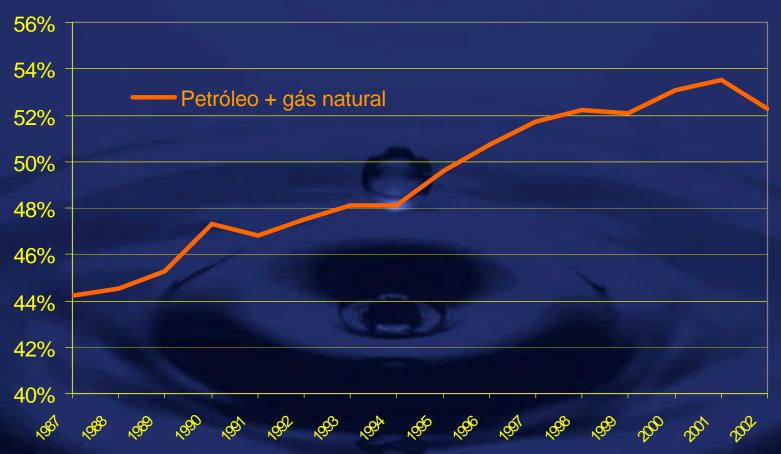


# Participação do petróleo e do gás natural na matriz energética



# Mais de metade da matriz energética brasileira

Participação do Petróleo e Gás Natural na matriz energética (%)



Fonte: Balanço Energético Nacional 2003 – Ministério de Minas e Energia

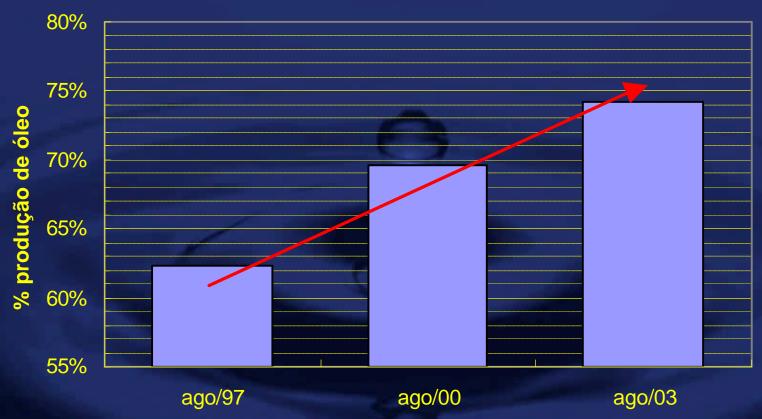


## Concentração da produção



# A produção de petróleo é altamente concentrada em poucos campos, com tendência crescente

Contribuição dos 10 maiores campos à produção total, %



Fonte: ANP



# Desafios regulatórios



- Alcançar condições adequadas para a fixação das empresas no país
  - Ambiente regulatório estável
    - Gás natural
- Estímulo ao desenvolvimento tecnológico e formação de pessoal
- Estímulo às atividades em novas fronteiras exploratórias
- Criação de adequadas condições de comercialização para os novos produtores
- Estímulo aos mecanismos de integração entre ANP e outros órgãos governamentais
  - MME, MMA/IBAMA, OEMAs



#### Desafios da área de concessões



- Manter a continuidade do processo exploratório e de produção
- Estabilizar a área sob concessão
  - 450 mil km<sup>2</sup> em 2000
  - 150 mil km<sup>2</sup> em 2003
- Atrair investimentos para as bacias de fronteiras exploratórias
- Atrair investimentos para as bacias maduras



### Desafios da fiscalização de E&P



- Manter a regularidade dos contratos de concessão
  - Investimentos mínimos
  - Conteúdo local
  - Entrega de dados ao BDEP
- Submeter planos de avaliação e de desenvolvimento segundo as práticas da indústria e exigências legais



### Conclusões



- A continuidade e intensificação das atividades exploratórias no país trará imensos benefícios:
  - Redução das importações
  - Geração de empregos e formação da mãode-obra especializada
  - Atualização e desenvolvimento tecnológico
- Obtida pela realização periódica de rodadas de licitações
  - Cinco rodadas realizadas com sucesso
  - Sexta Rodada em andamento



### Conclusões



- As audiências públicas desempenham papel importante no processo
  - Oportunidade de manifestação dos vários agentes
  - Discussão de questões ainda com dúvidas
  - Procedimento democrático de interação entre o governo e as comunidades