

# Sexta Rodada de Licitações: visão geral do processo

***Milton Franke***

***Superintendência de Promoção de Licitações  
Agência Nacional do Petróleo***

- 1. A política governamental de licitações - Resolução n°8 do CNPE**
- 2. Os modelos exploratórios utilizados**
- 3. Mudanças com estabilidade nas regras**
- 4. A questão ambiental**
- 5. A estratégia para os denominados Blocos Azuis - Santos, Campos, E. Santo e Sergipe-Alagoas**

## Resolução n° 8 do CNPE

- Compete ao MME explicitar as políticas e diretrizes a serem implementadas
- Compete à ANP implementar a política nacional do petróleo e gás natural
- Estabelece como política nacional a expansão da produção nacional de petróleo e gás natural
  - de forma a atingir e manter a auto-suficiência do País e
  - a intensificar a atividade exploratória com o objetivo de incrementar as reservas do País

- **Estabelece como diretrizes para a ANP:**
  - Fixar % mínimo de conteúdo nacional para o fornecimento de bens e serviços
  - Oferecer modelo que permita ao licitante flexibilidade de escolha, de forma a maximizar os interesses exploratórios
  - Incluir blocos, setores ou áreas
    - Em bacias maduras para promoção das pequenas empresas e continuidade das atividades de E&P nestas bacias
    - Em bacias de fronteira tecnológica e do conhecimento de forma a atrair investimentos para estas áreas e elevar o nível de conhecimento destas bacias

## Resolução nº 8 do CNPE (Cont.)

- Adotar eventuais exclusões de áreas devido a restrições ambientais, sustentadas em manifestação conjunta da ANP, do IBAMA e OEMA´s estaduais
- No processo de julgamento das propostas, fixar critérios que estimulem programas exploratórios com investimentos que resultem em maior volume de dados
- O MME fixará a relação ideal entre reservas e produção de petróleo e gás natural, dimensionando e priorizando a oferta de blocos que permita a produção de petróleo e gás natural necessária à auto-suficiência e manutenção de adequado volume de reservas

- Referenda a realização, pela ANP, da Quinta Rodada de Licitações, nos termos do edital publicado, ratificando a seleção de blocos por estarem em consonância com os objetivos da política nacional para o setor.
- As orientações constantes da Resolução foram utilizadas para o planejamento e execução da Sexta Rodada.



# Os modelos exploratórios adotados

- **Três modelos exploratórios distintos foram delineados para a Sexta Rodada**
  - **Bacias Maduras** - blocos orientados para pequenas empresas
    - A ANP vem fazendo esforços no sentido de atrair empresas para investir nestas bacias
    - Estudos recentes mostram não só a importância no desenvolvimento de empregos mas também na incorporação de desenvolvimentos tecnológicos

## Os modelos exploratórios adotados

- **Bacias de Fronteira Tecnológica e/ou do conhecimento** - oportunidades orientados a empresas que buscam áreas maiores e aceitam riscos exploratórios maiores
  - A ANP pretende cobrir as bacias de fronteira com novos dados e novas interpretações como forma de promover a sua exploração;
  - Estudos realizados pela UFOP e pela COPPE permitiram o delineamento de novos objetivos nas bacias da margem equatorial e de Camamu-Almada, na margem leste



## Os modelos exploratórios adotados

- **Bacias de Elevado Potencial** - oportunidades orientadas para as grandes empresas e para o aumento das reservas e da produção nacional - Santos, Campos, E. Santo e Sergipe-Alagoas
  - Os resultados exploratórios destas bacias tem sido excelentes;
  - Novos modelos foram desenvolvidos nos últimos anos que deverão gerar novos frutos nos anos que virão.

# As áreas selecionadas para a Sexta Rodada

- Bacias maduras
  - Porções terrestres das bacias Potiguar, Recôncavo e E. Santo;
- Bacias e/ou áreas de novas fronteiras
  - Foz do Amazonas, Costa do Pará-Maranhão,
  - Bacia de Barreirinhas, Bacia de Camamu-Almada
  - Bacia do Jequitinhonha, Bacia de Pelotas
  - Determinadas áreas de bacias produtoras
- Bacias e/ou áreas de elevado potencial
  - Santos, Campos, E. Santo e Sergipe-Alagoas
  - Águas profundas.

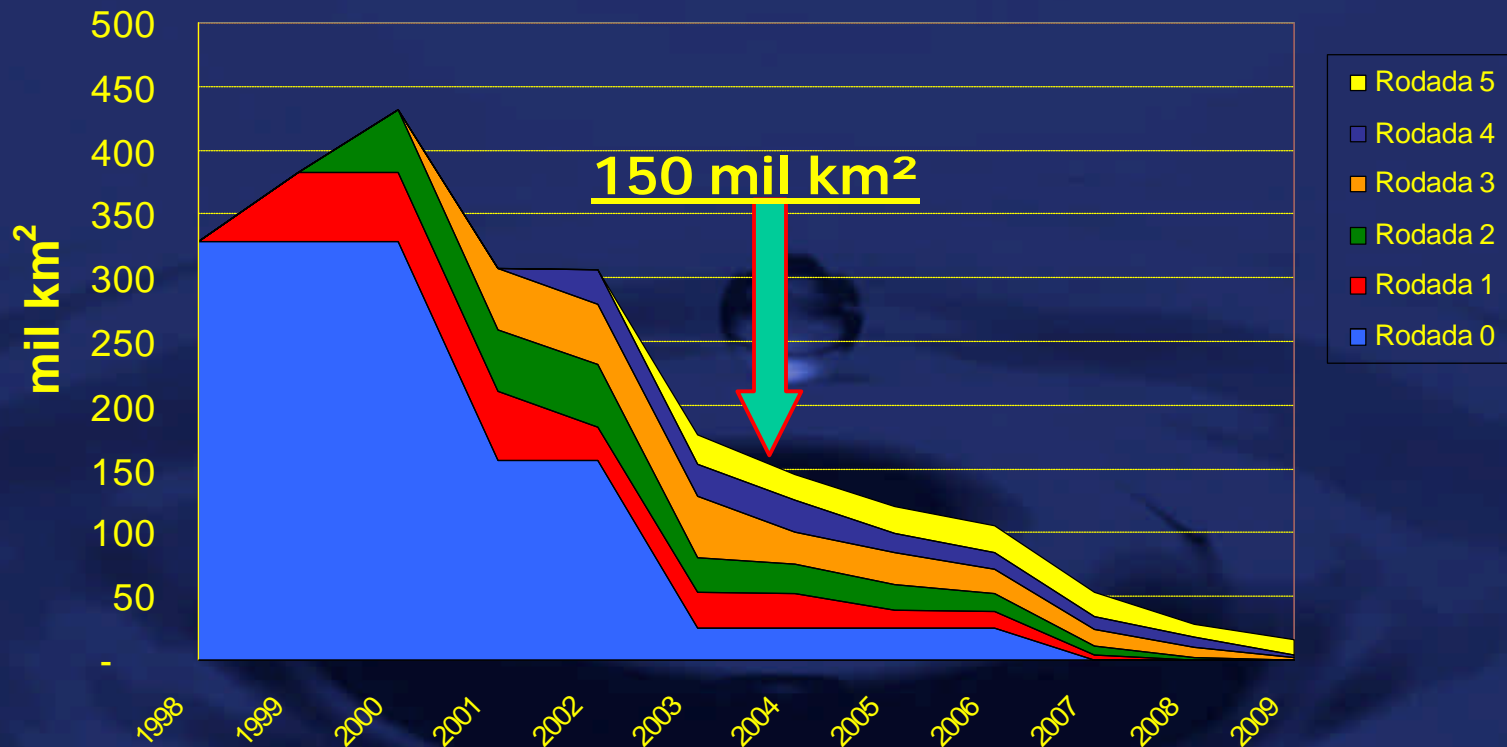


# Rodadas Realizadas

## Área Exploratória sob Concessão

- Somente 3% das bacias sedimentares brasileiras encontram-se sob concessão

Projeção da Área Exploratória sob Concessão no Brasil



Cenário: paralisação das rodadas de licitações

fonte: ANP

- A Sexta Rodada de Licitações mantém a estabilidade nas regras
  - Modelo de setores e blocos
  - Bases do Contrato de concessão em vigor
  - Sistema de habilitação das empresas
  - Mecanismos de apresentação e julgamento das ofertas
  - Regras quanto ao conteúdo local, programa exploratório mínimo e bônus mínimo



# Aceitação de sugestões de melhorias

- Aprimoramento do processo, desta rodada e rodadas anteriores
  - Garantias do PEM - aceitação de instrumentos diferentes da carta de crédito
  - Estudos ambientais - integração com IBAMA e órgãos estaduais de meio ambiente (OEMAs) e guias para o licenciamento
  - Progressão das empresas de operador C para operador B
  - Redução das taxas de participação em blocos de bacias de fronteira ou bacias maduras



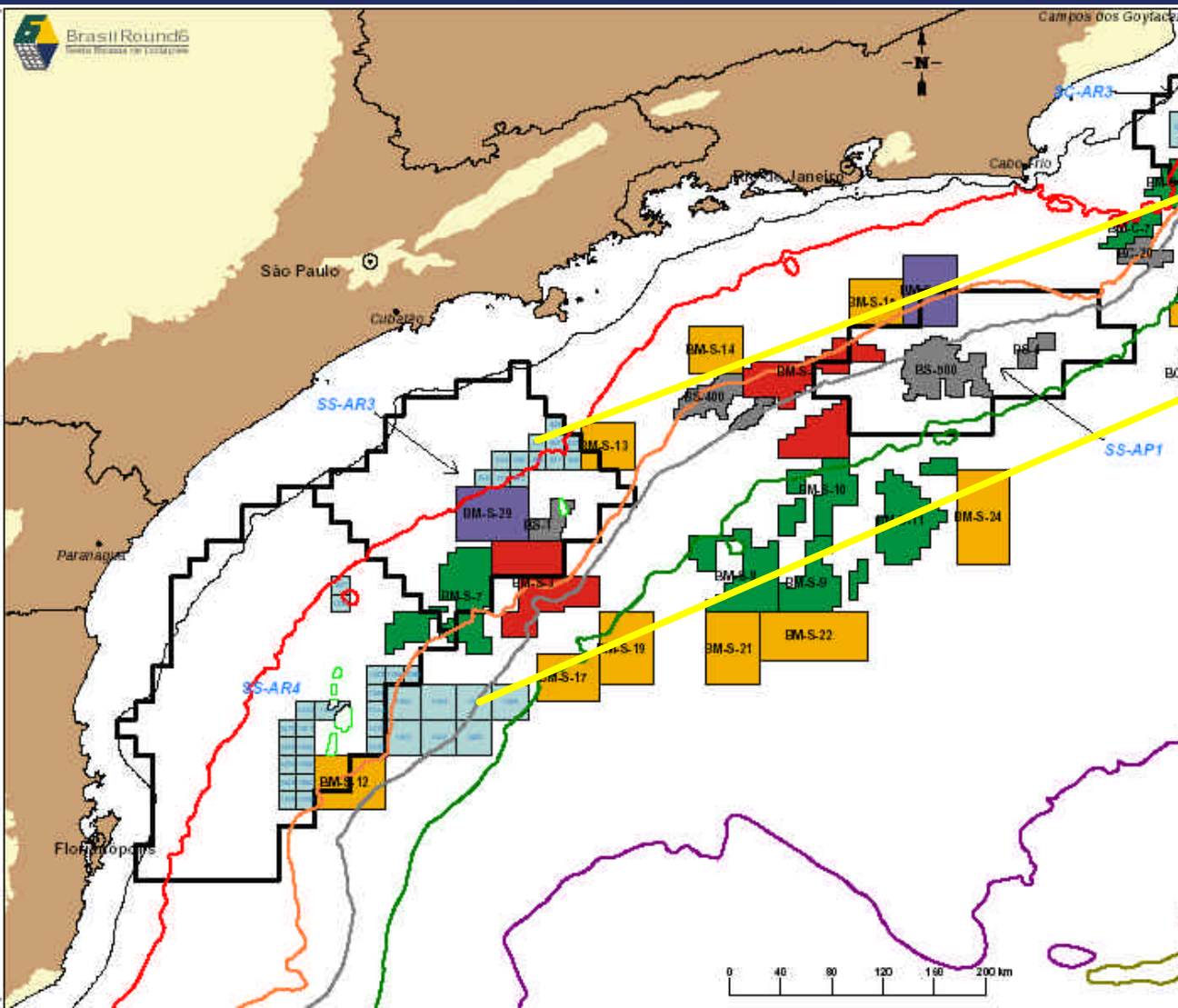
# A questão ambiental

- **Avanços são crescentes:**
  - Análise prévia de UC's e zonas de amortecimento
  - Discussão das áreas a serem licitadas com o IBAMA e com órgãos estaduais (OEMAs)
  - Integração das bases de dados
  - Ampla discussão das questões ambientais nos seminários técnico e jurídico
- **Resultados esperados:**
  - Maior previsibilidade dos requerimentos necessários para o licenciamento
  - Preparação de diretrizes para o licenciamento - em andamento

## Blocos Azuis - Santos, Campos, E. Santo e Sergipe-Alagoas

- A decisão do governo é de oferecer estes blocos e áreas em rodadas consecutivas após uma avaliação dos mesmos pela ANP
- As bacias de Santos e Campos apresentam importantes áreas adjacentes àquelas onde ocorreram as descobertas recentes
- A oferta das áreas em rodadas seguidas permite que as empresas tenham mais tempo de planejamento e ação

# Metodologia de de desenho e licitação dos blocos exploratórios



## Blocos em mar

- águas rasas  
(lâmina d'água  
< 400 m) - 7'30"  
x 7'30"
- águas  
profundas  
15'00" x 15'00"





**Legenda**

- 2000: Offshore Exploratório (compartilhado) em águas profundas de 200 metros (Bacia de Santos / Bacia de Campos)
- 2000: Offshore Exploratório (compartilhado) em águas profundas de 200 metros (Bacia de Campos / Bacia de Santos)
- 2000: Offshore Exploratório (compartilhado) em águas profundas de 200 metros (Bacia de Campos / Bacia de Santos)
- 2000: Offshore Exploratório (compartilhado) em águas profundas de 200 metros (Bacia de Campos / Bacia de Santos)
- 1000: Offshore Exploratório (compartilhado) em águas profundas de 200 metros (Bacia de Campos / Bacia de Santos)

**Outros Símbolos**

- Offshore Exploratório (compartilhado) em águas profundas de 200 metros (Bacia de Campos / Bacia de Santos)
- Reserva estratégica
- Ilhas
- Ilhas Capangas
- Ilhas
- Ilhas (Bacia de Campos / Bacia de Santos)
- Ilhas (Bacia de Campos / Bacia de Santos)
- Administração marítima (Santarém)

Profundidade / Batimetria	0-100m
100-200m	200-300m
300-400m	400-500m
500-600m	600-700m
700-800m	800-900m
900-1000m	1000-1100m
1100-1200m	1200-1300m
1300-1400m	1400-1500m
1500-1600m	1600-1700m
1700-1800m	1800-1900m
1900-2000m	2000-2100m
2100-2200m	2200-2300m
2300-2400m	2400-2500m
2500-2600m	2600-2700m
2700-2800m	2800-2900m
2900-3000m	3000-3100m
3100-3200m	3200-3300m
3300-3400m	3400-3500m
3500-3600m	3600-3700m
3700-3800m	3800-3900m
3900-4000m	4000-4100m
4100-4200m	4200-4300m
4300-4400m	4400-4500m
4500-4600m	4600-4700m
4700-4800m	4800-4900m
4900-5000m	5000-5100m
5100-5200m	5200-5300m
5300-5400m	5400-5500m
5500-5600m	5600-5700m
5700-5800m	5800-5900m
5900-6000m	6000-6100m
6100-6200m	6200-6300m
6300-6400m	6400-6500m
6500-6600m	6600-6700m
6700-6800m	6800-6900m
6900-7000m	7000-7100m
7100-7200m	7200-7300m
7300-7400m	7400-7500m
7500-7600m	7600-7700m
7700-7800m	7800-7900m
7900-8000m	8000-8100m
8100-8200m	8200-8300m
8300-8400m	8400-8500m
8500-8600m	8600-8700m
8700-8800m	8800-8900m
8900-9000m	9000-9100m
9100-9200m	9200-9300m
9300-9400m	9400-9500m
9500-9600m	9600-9700m
9700-9800m	9800-9900m
9900-10000m	10000-10100m
10100-10200m	10200-10300m
10300-10400m	10400-10500m
10500-10600m	10600-10700m
10700-10800m	10800-10900m
10900-11000m	11000-11100m
11100-11200m	11200-11300m
11300-11400m	11400-11500m
11500-11600m	11600-11700m
11700-11800m	11800-11900m
11900-12000m	12000-12100m
12100-12200m	12200-12300m
12300-12400m	12400-12500m
12500-12600m	12600-12700m
12700-12800m	12800-12900m
12900-13000m	13000-13100m
13100-13200m	13200-13300m
13300-13400m	13400-13500m
13500-13600m	13600-13700m
13700-13800m	13800-13900m
13900-14000m	14000-14100m
14100-14200m	14200-14300m
14300-14400m	14400-14500m
14500-14600m	14600-14700m
14700-14800m	14800-14900m
14900-15000m	15000-15100m
15100-15200m	15200-15300m
15300-15400m	15400-15500m
15500-15600m	15600-15700m
15700-15800m	15800-15900m
15900-16000m	16000-16100m
16100-16200m	16200-16300m
16300-16400m	16400-16500m
16500-16600m	16600-16700m
16700-16800m	16800-16900m
16900-17000m	17000-17100m
17100-17200m	17200-17300m
17300-17400m	17400-17500m
17500-17600m	17600-17700m
17700-17800m	17800-17900m
17900-18000m	18000-18100m
18100-18200m	18200-18300m
18300-18400m	18400-18500m
18500-18600m	18600-18700m
18700-18800m	18800-18900m
18900-19000m	19000-19100m
19100-19200m	19200-19300m
19300-19400m	19400-19500m
19500-19600m	19600-19700m
19700-19800m	19800-19900m
19900-20000m	20000-20100m
20100-20200m	20200-20300m
20300-20400m	20400-20500m
20500-20600m	20600-20700m
20700-20800m	20800-20900m
20900-21000m	21000-21100m
21100-21200m	21200-21300m
21300-21400m	21400-21500m
21500-21600m	21600-21700m
21700-21800m	21800-21900m
21900-22000m	22000-22100m
22100-22200m	22200-22300m
22300-22400m	22400-22500m
22500-22600m	22600-22700m
22700-22800m	22800-22900m
22900-23000m	23000-23100m
23100-23200m	23200-23300m
23300-23400m	23400-23500m
23500-23600m	23600-23700m
23700-23800m	23800-23900m
23900-24000m	24000-24100m
24100-24200m	24200-24300m
24300-24400m	24400-24500m
24500-24600m	24600-24700m
24700-24800m	24800-24900m
24900-25000m	25000-25100m
25100-25200m	25200-25300m
25300-25400m	25400-25500m
25500-25600m	25600-25700m
25700-25800m	25800-25900m
25900-26000m	26000-26100m
26100-26200m	26200-26300m
26300-26400m	26400-26500m
26500-26600m	26600-26700m
26700-26800m	26800-26900m
26900-27000m	27000-27100m
27100-27200m	27200-27300m
27300-27400m	27400-27500m
27500-27600m	27600-27700m
27700-27800m	27800-27900m
27900-28000m	28000-28100m
28100-28200m	28200-28300m
28300-28400m	28400-28500m
28500-28600m	28600-28700m
28700-28800m	28800-28900m
28900-29000m	29000-29100m
29100-29200m	29200-29300m
29300-29400m	29400-29500m
29500-29600m	29600-29700m
29700-29800m	29800-29900m
29900-30000m	30000-30100m
30100-30200m	30200-30300m
30300-30400m	30400-30500m
30500-30600m	30600-30700m
30700-30800m	30800-30900m
30900-31000m	31000-31100m
31100-31200m	31200-31300m
31300-31400m	31400-31500m
31500-31600m	31600-31700m
31700-31800m	31800-31900m
31900-32000m	32000-32100m
32100-32200m	32200-32300m
32300-32400m	32400-32500m
32500-32600m	32600-32700m
32700-32800m	32800-32900m
32900-33000m	33000-33100m
33100-33200m	33200-33300m
33300-33400m	33400-33500m
33500-33600m	33600-33700m
33700-33800m	33800-33900m
33900-34000m	34000-34100m
34100-34200m	34200-34300m
34300-34400m	34400-34500m
34500-34600m	34600-34700m
34700-34800m	34800-34900m
34900-35000m	35000-35100m
35100-35200m	35200-35300m
35300-35400m	35400-35500m
35500-35600m	35600-35700m
35700-35800m	35800-35900m
35900-36000m	36000-36100m
36100-36200m	36200-36300m
36300-36400m	36400-36500m
36500-36600m	36600-36700m
36700-36800m	36800-36900m
36900-37000m	37000-37100m
37100-37200m	37200-37300m
37300-37400m	37400-37500m
37500-37600m	37600-37700m
37700-37800m	37800-37900m
37900-38000m	38000-38100m
38100-38200m	38200-38300m
38300-38400m	38400-38500m
38500-38600m	38600-38700m
38700-38800m	38800-38900m
38900-39000m	39000-39100m
39100-39200m	39200-39300m
39300-39400m	39400-39500m
39500-39600m	39600-39700m
39700-39800m	39800-39900m
39900-40000m	40000-40100m
40100-40200m	40200-40300m
40300-40400m	40400-40500m
40500-40600m	40600-40700m
40700-40800m	40800-40900m
40900-41000m	41000-41100m
41100-41200m	41200-41300m
41300-41400m	41400-41500m
41500-41600m	41600-41700m
41700-41800m	41800-41900m
41900-42000m	42000-42100m
42100-42200m	42200-42300m
42300-42400m	42400-42500m
42500-42600m	42600-42700m
42700-42800m	42800-42900m
42900-43000m	43000-43100m
43100-43200m	43200-43300m
43300-43400m	43400-43500m
43500-43600m	43600-43700m
43700-43800m	43800-43900m
43900-44000m	44000-44100m
44100-44200m	44200-44300m
44300-44400m	44400-44500m
44500-44600m	44600-44700m
44700-44800m	44800-44900m
44900-45000m	45000-45100m
45100-45200m	45200-45300m
45300-45400m	45400-45500m
45500-45600m	45600-45700m
45700-45800m	45800-45900m
45900-46000m	46000-46100m
46100-46200m	46200-46300m
46300-46400m	46400-46500m
46500-46600m	46600-46700m
46700-46800m	46800-46900m
46900-47000m	47000-47100m
47100-47200m	47200-47300m
47300-47400m	47400-47500m
47500-47600m	47600-47700m
47700-47800m	47800-47900m
47900-48000m	48000-48100m
48100-48200m	48200-48300m
48300-48400m	48400-48500m
48500-48600m	48600-48700m
48700-48800m	48800-48900m
48900-49000m	49000-49100m
49100-49200m	49200-49300m
49300-49400m	49400-49500m
49500-49600m	49600-49700m
49700-49800m	49800-49900m
49900-50000m	50000-50100m
50100-50200m	50200-50300m
50300-50400m	50400-50500m
50500-50600m	50600-50700m
50700-50800m	50800-50900m
50900-51000m	51000-51100m
51100-51200m	51200-51300m
51300-51400m	51400-51500m
51500-51600m	51600-51700m
51700-51800m	51800-51900m
51900-52000m	52000-52100m
52100-52200m	52200-52300m
52300-52400m	52400-52500m
52500-52600m	52600-52700m
52700-52800m	52800-52900m
52900-53000m	53000-53100m
53100-53200m	53200-53300m
53300-53400m	53400-53500m
53500-53600m	53600-53700m
53700-53800m	53800-53900m
53900-54000m	54000-54100m
54100-54200m	54200-54300m
54300-54400m	54400-54500m
54500-54600m	54600-54700m
54700-54800m	54800-54900m
54900-55000m	55000-55100m
55100-55200m	55200-55300m
55300-55400m	55400-55500m
55500-55600m	55600-55700m
55700-55800m	55800-55900m
55900-56000m	56000-56100m
56100-56200m	56200-56300m
56300-56400m	56400-56500m
56500-56600m	56600-56700m
56700-56800m	56800-56900m
56900-57000m	57000-57100m
57100-57200m	57200-57300m
57300-57400m	57400-57500m
57500-57600m	57600-57700m
57700-57800m	57800-57900m
57900-58000m	58000-58100m
58100-58200m	58200-58300m
58300-58400m	58400-58500m
58500-58600m	58600-58700m
58700-58800m	58800-58900m
58900-59000m	59000-59100m
59100-59200m	59200-59300m
59300-59400m	59400-59500m
59500-59600m	59600-59700m
59700-59800m	59800-59900m
59900-60000m	60000-60100m
60100-60200m	60200-60300m
60300-60400m	60400-60500m
60500-60600m	60600-60700m
60700-60800m	60800-60900m
60900-61000m	61000-61100m
61100-61200m	61200-61300m
61300-61400m	61400-61500m
61500-61600m	61600-61700m
61700-61800m	61800-61900m
61900-62000m	62000-62100m
62100-62200m	62200-62300m
62300-62400m	62400-62500m
62500-62600m	62600-62700m
62700-62800m	62800-62900m
62900-63000m	63000-63100m
63100-63200m	63200-63300m
63300-63400m	63400-63500m
63500-63600m	63600-63700m
63700-638	

## Visão de longo prazo

- Rodadas de licitações periódicas
- Manutenção da atividade exploratória em nível elevado
- Manutenção de reservas e garantia de produção futura
- Redução da dependência energética externa
- Forte demanda interna de bens e serviços
- Continuidade da demanda por bens e serviços
  - Fixação de empresas
  - Continuidade de programas tecnológicos
  - Estímulo à formação acadêmica em carreiras da área de E&P

## (1) Cinco rodadas de licitações (1999-2003) já realizadas com sucesso

- 77 grupos econômicos qualificados
  - Provenientes de 19 países
- Mais de R\$ 1,5 bilhão arrecadados
- R\$ 3,5 bilhões em investimentos mínimos
- Elevados compromissos com fornecedores locais
- 189 blocos concedidos
- 39 concessionários ativos
  - Provenientes de 15 países



## (2) A Sexta Rodada de Licitações dará continuidade a este processo

- Oferta de 29 setores em 12 bacias
  - Bacias maduras,
  - de novas fronteiras e
  - de elevado potencial
- Expectativa de aproximadamente 900 blocos em oferta
  - Publicação do Pré-Edital trará detalhamento dos blocos
    - Avaliação ambiental em andamento

## (3) Compromissos da ANP

- Manter o diálogo e cooperação com a indústria
  - Inúmeros aprimoramentos do processo provêm de reuniões, audiências e manifestações formais de agentes do mercado
- Manutenção das regras
- Transparência absoluta dos procedimentos