

# PETRÓLEO

## I - OFERTA MUNDIAL - 2003

As reservas mundiais de petróleo em 2003 são da ordem de 1,15 trilhões de barris, registrando um aumento de 0,1% em relação ao ano anterior. As maiores jazidas estão localizadas no Oriente Médio que representaram em 2003, 63,3% das reservas provadas mundiais. As reservas provadas brasileiras são da ordem de 10,6 bilhões, e estão concentradas no Estado do Rio de Janeiro, responsável por 83,5% das reservas nacionais.

A produção mundial de petróleo atingiu 76,8 milhões de barris/dia em 2003, com um acréscimo de 3,7% em relação ao ano anterior. A participação dos países membros da OPEP foi de 39,6% da produção mundial.

### Reservas Provadas e Produção Mundial

Discriminação	Reservas Provadas ( $10^9$ barris)			Produção ( $10^3$ barris/dia)	
	Países	2001	2002	2003	2002
<b>América do Norte</b>					
Canadá		17,8	17,6	16,9	2.838
Estados Unidos		30,4	30,7	30,7	7.626
México		25,4	17,2	16,0	3.585
<b>América Central e do Sul</b>					
Argentina		2,9	2,8	3,2	808
Brasil <sup>(1)</sup>		8,5	9,8	10,6	1.499
Venezuela		77,7	77,2	78,0	3.218
Outros		10,9	10,7	10,4	1.417
<b>Europa e Ex-União Soviética</b>					
Noruega		11,6	10,4	10,1	3.329
Reino Unido		4,5	4,5	4,5	2.463
Azerbaijão		7,0	7,0	7,0	311
Cazaquistão		8,0	9,0	9,0	1.018
Rússia		62,0	67,0	69,1	7.698
Outros		6,4	6,4	6,2	1.441
<b>Oriente Médio</b>					
Arábia Saudita		262,7	262,8	262,7	8.664
Catar		15,2	15,2	15,2	783
Coveite		96,5	96,5	96,5	1.871
Emirados Árabes Unidos		97,8	97,8	97,8	2.159
Irã		99,1	130,7	130,7	3.420
Iraque		115,0	115,0	115,0	2.030
Omã		5,9	5,7	5,6	900
Outros		3,1	3,1	3,1	1.083
<b>África</b>					
Argélia		11,3	11,3	11,3	1.681
Angola		6,5	8,9	8,9	905
Líbia		36,0	36,0	36,0	1.376
Nigéria		31,5	34,3	34,3	2.013
Outros		11,5	11,2	11,2	1.986
<b>Ásia-Pacífico</b>					
China		24,9	23,7	23,7	3.346
Índia		5,5	5,6	5,6	794
Indonésia		5,1	4,7	4,4	1.288
Malásia		4,5	4,2	4,0	828
Outros		9,1	9,3	10,0	1.686
<b>Total</b>		<b>1.114,3</b>	<b>1.146,3</b>	<b>1.147,7</b>	<b>74.065</b>
					<b>76.777</b>

Fonte: BP Amoco Statistical Review of World Energy 2003, exceto para o Brasil; para o Brasil, ANP/SDP, conforme Portaria ANP nº 9/00 para os dados de reservas e, o Decreto nº 2.705/98 para os dados de produção.

Notas: 1. Dados retificados pela BP Amoco.

2. Reservas em 31 de dezembro dos anos de referência.

3. Produção inclui óleo de xisto, óleo de areias betuminosas e LGN.

(1) Reservas inclui condensado. Produção inclui LGN e não inclui óleo de xisto e óleo de areias betuminosas.

# PETRÓLEO

## II - PRODUÇÃO INTERNA

A produção nacional de petróleo alcançou, em 2003, 1,6 milhão barris/dia (aproximadamente 90,1 milhões de m<sup>3</sup> por ano), apresentando um crescimento de 3,5% em relação ao ano anterior. Com isso, a dependência externa de petróleo do país caiu para cerca de 7%.

## III - IMPORTAÇÃO

A quantidade importada de petróleo, em 2003, foi de 351 mil barris/dia, apresentando um decréscimo de 8,0% em relação ao ano anterior. No entanto, devido à elevação de preço do barril, houve um aumento, em dólar, de 12,7% no dispêndio com a importação. Os principais países fornecedores foram: Nigéria (35,8%), Arábia Saudita (20,4%), Argélia (20,2%), Iraque (7,7%) e Argentina (5,9%).

## IV - EXPORTAÇÃO

Em 2002, o Brasil exportou 242 mil barris/dia e gerou uma receita de 2.122 milhões de dólares.

## V - CONSUMO

A quantidade processada, em 2003, foi de 1.646 mil barris/dia, dentre os quais, 1.225 mil de origem nacional e 421 mil importados. Em relação a 2002, houve um decréscimo de 0,6% da quantidade processada.

### Principais Estatísticas - Brasil

Discriminação		2001	2002	2003
Produção:	Total (10 <sup>3</sup> barris/dia)/(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /dia)	1.333/212	1.499/238	1.552/247
	Terra (10 <sup>3</sup> barris/dia)/(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /dia)	211/34	216/34	218/35
	Mar (10 <sup>3</sup> barris/dia)/(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /dia)	1.081/172	1.238/197	1.278/203
	LGN (10 <sup>3</sup> barris/dia)/(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /dia)	40/6	45/7	56/9
Processamento de Petróleo nas Refinarias Nacionais:	Total (10 <sup>3</sup> barris/dia)/(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /dia)	1.646/262	1.607/255	1.597/254
	Nacional (10 <sup>3</sup> barris/dia)/(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /dia)	1.225/195	1.247/198	1.254/199
	Importado (10 <sup>3</sup> barris/dia)/(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /dia)	421/67	360/57	343/55
Importação:	(10 <sup>3</sup> barris/dia)/(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /dia)	418/66	382/61	351/56
	(10 <sup>3</sup> US\$ - FOB)	3.977.732	3.479.188	3.922.661
Exportação:	(10 <sup>3</sup> barris/dia)/(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /dia)	111/18	235/37	242/38
Preço médio:	Interno (R\$/barril)	44,55	62,96	73,22
	Importado (US\$/barril)	26,08	24,79	30,53

Fonte ANP.

## VI - PROJETOS EM ANDAMENTO E/OU PREVISTOS

Em agosto de 2003, foi realizada a Quinta Rodada de Licitações para a entrada de novos agentes nas atividades de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural. Dos 908 blocos oferecidos, 101 foram concedidos. O percentual médio oferecido para a aquisição de bens e serviços nacionais foi de 78,8% para a Fase de Exploração e de 85,6% para a Fase de Desenvolvimento. Seis empresas arremataram estes 101 blocos: 3 blocos foram concedidos a consórcios e 98 blocos foram concedidos a empresas isoladas.