

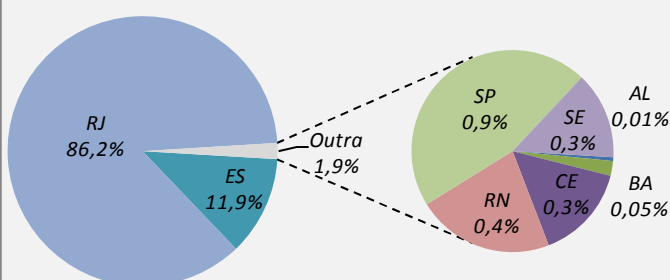
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

Nota: Os volumes de produção dos poços são apresentados em planilha anexa, extraída do sistema SIGEP.

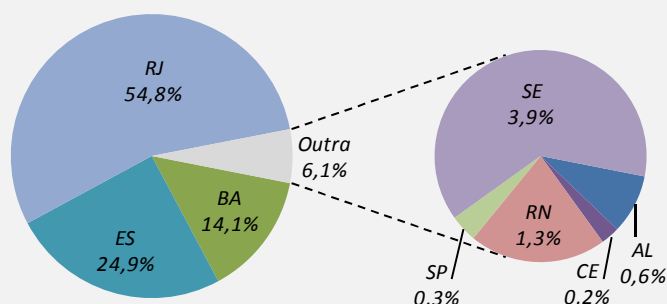
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

Os gráficos abaixo resumem a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 1,9% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 79,7% do total. A BA tem uma parcela significativa, 14,1% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 75,6% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 69,7%.

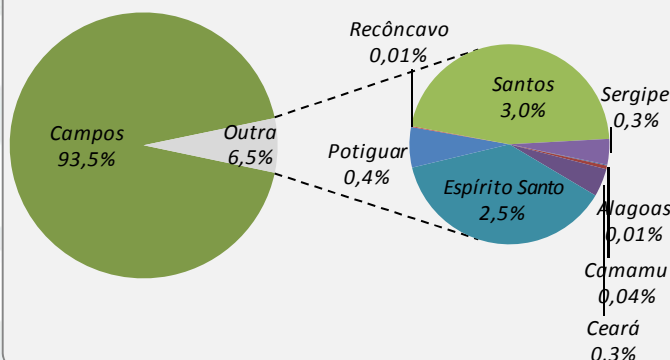
Produção de petróleo - mar - por estado



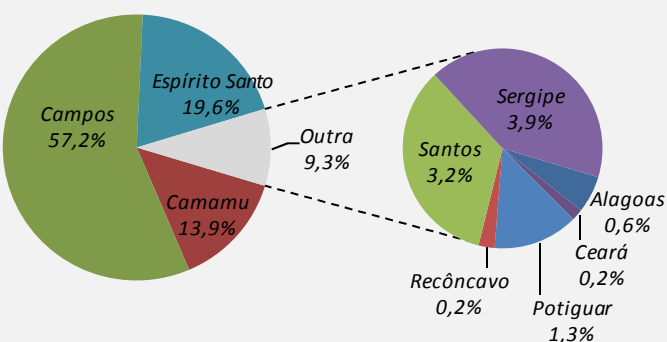
Produção de gás natural - mar - por estado



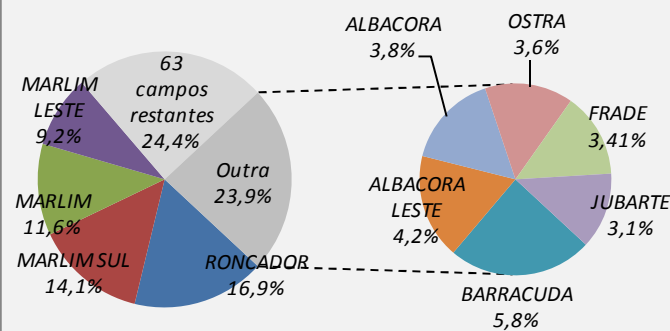
Produção de petróleo - mar - por bacia



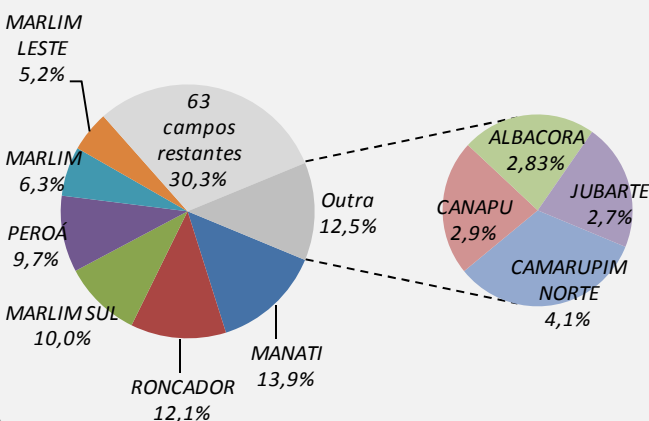
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

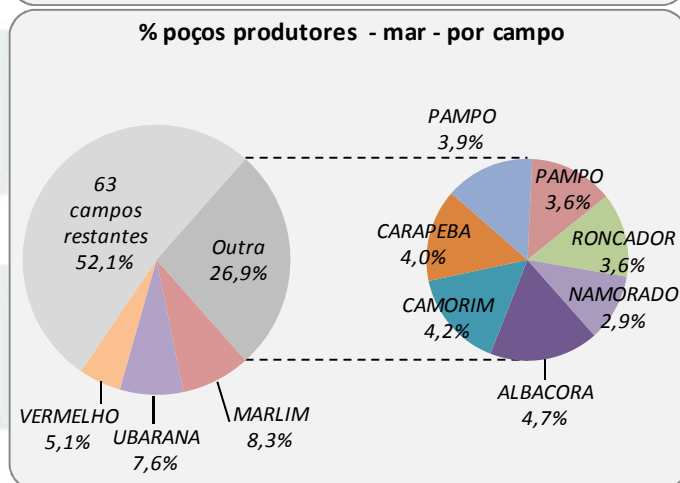
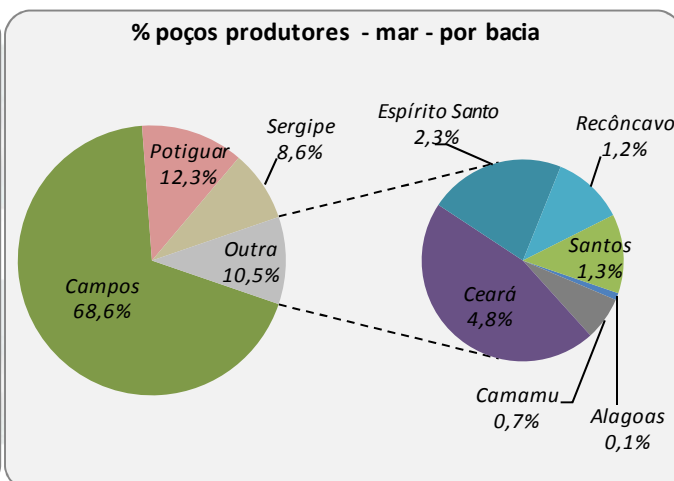
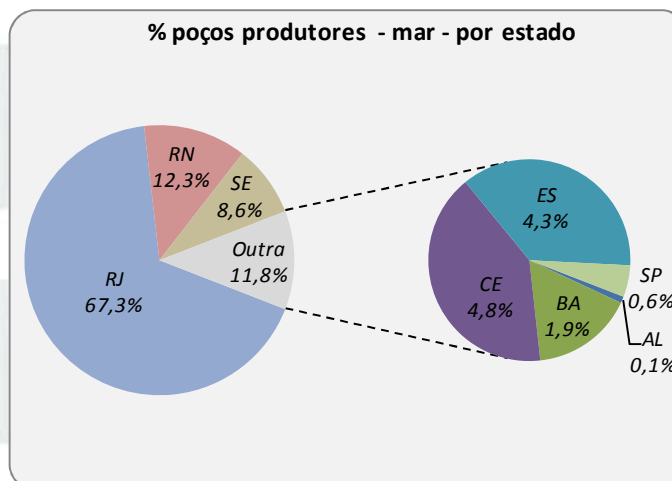


3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em volume de produção são indicados nos gráficos; os demais são referidos como “campos restantes”, junto com o número de poços que restam. Os gráficos alusivos a essa seção são apresentados nesta e nas cinco páginas seguintes.

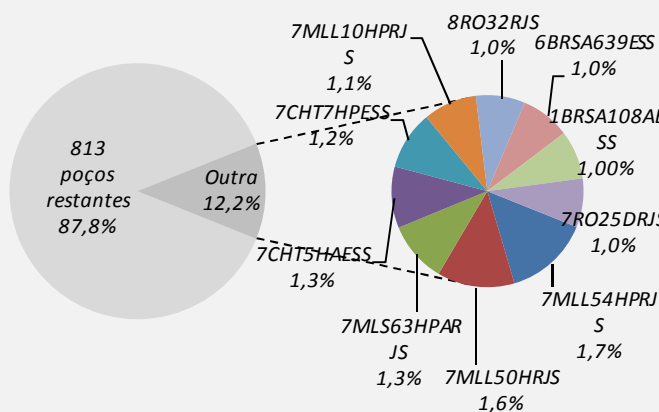
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	16	40	33	0	555	102	5	71	823
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	12	6	0	7	26
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	3,0%	---	2,2%	5,9%	0,0%	9,9%	3,2%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	8
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	3,0%	---	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%

A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte, não têm poços contabilizados.

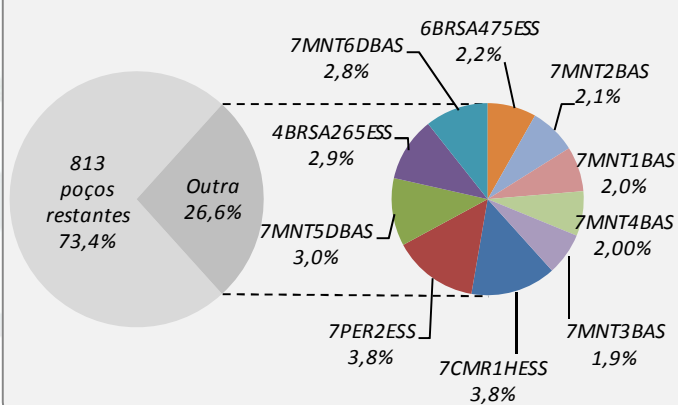


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 20,0% do total. Mais de dois terços dos poços (68,4%) estão na Bacia de Campos. Quase 87% dos poços estão no RJ, RN e SE.

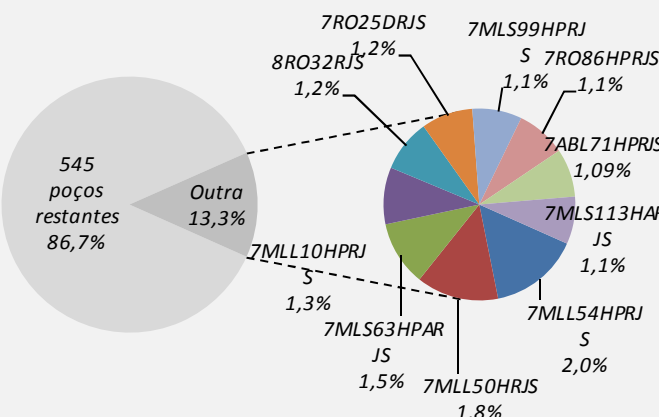
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



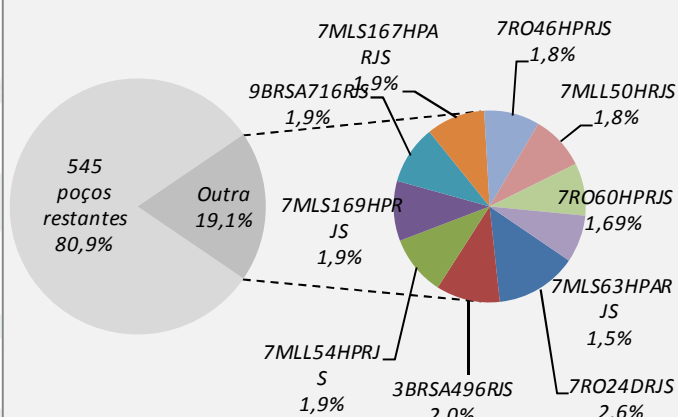
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



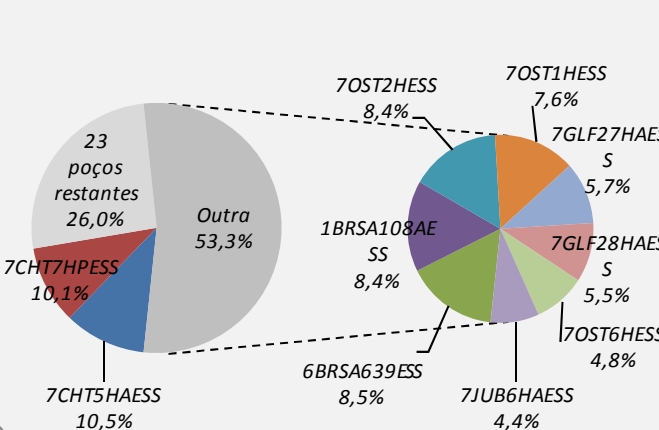
Produção de petróleo - RJ - por poço



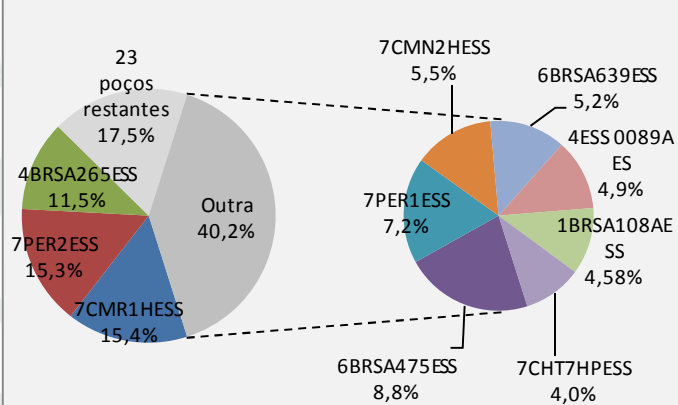
Produção de gás natural - RJ - por poço



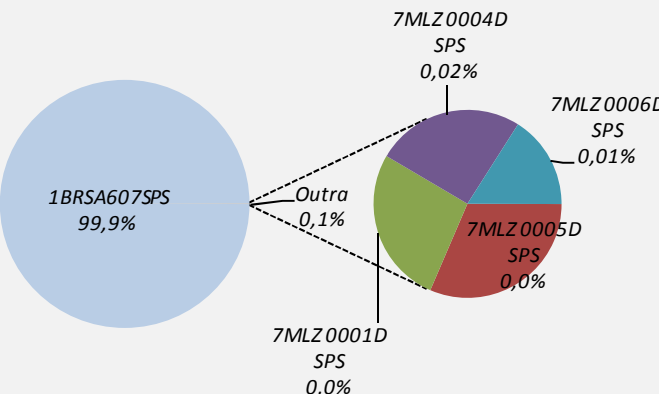
Produção de petróleo - ES - por poço



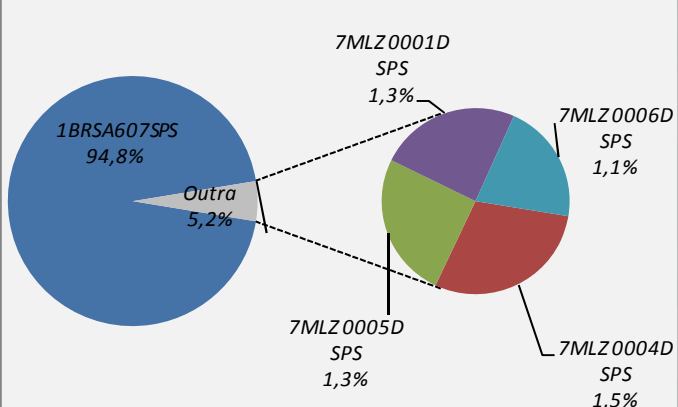
Produção de gás natural - ES - por poço



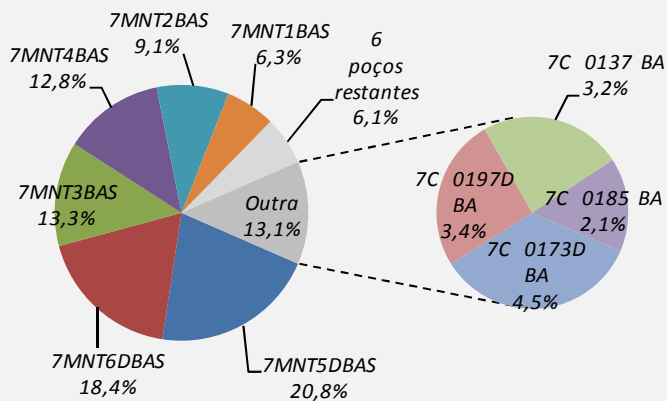
Produção de petróleo - SP - por poço



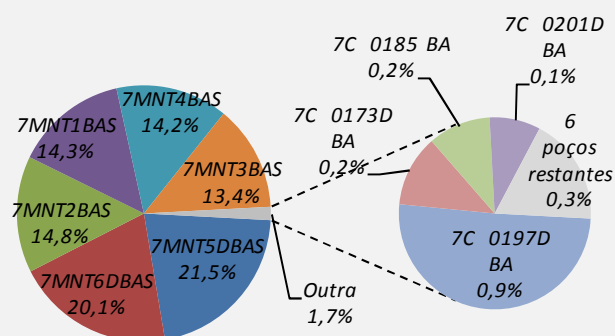
Produção de gás natural - SP - por poço



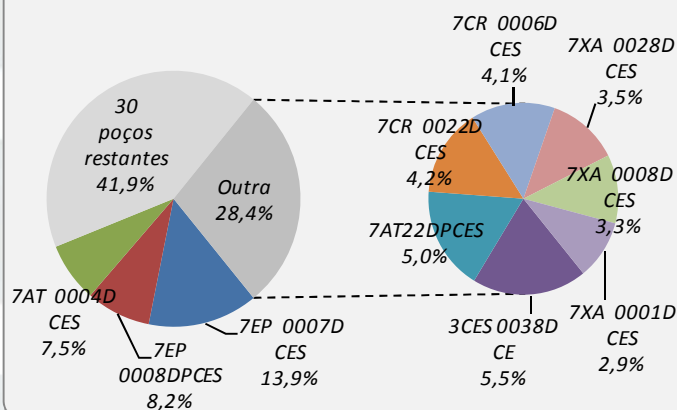
Produção de petróleo - BA - por poço



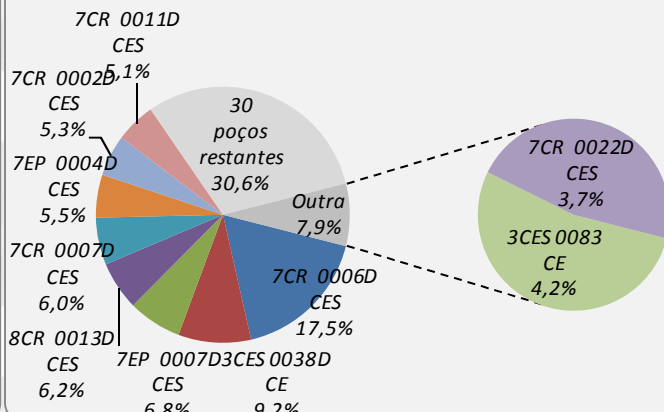
Produção de gás natural - BA - por poço



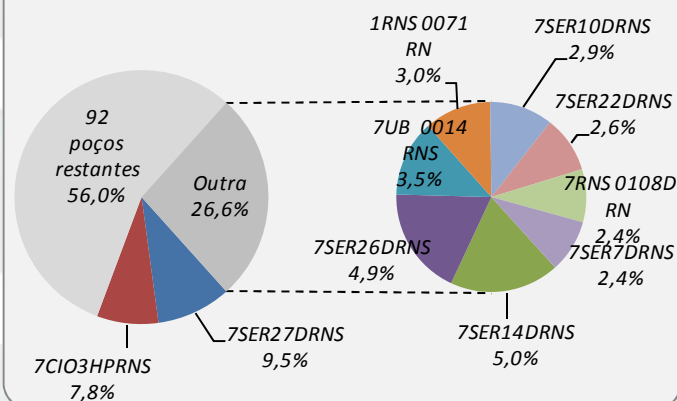
Produção de petróleo - CE - por poço



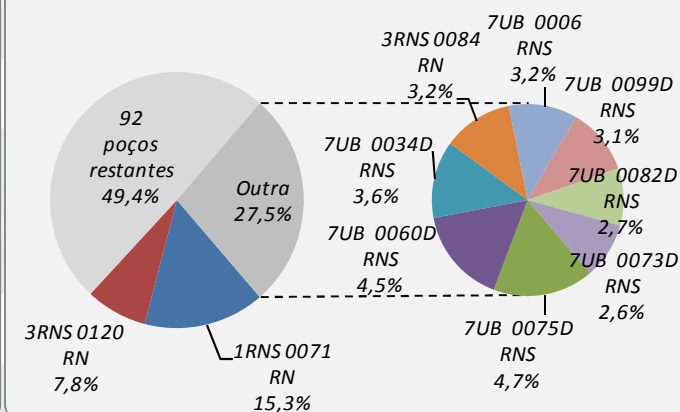
Produção de gás natural - CE - por poço



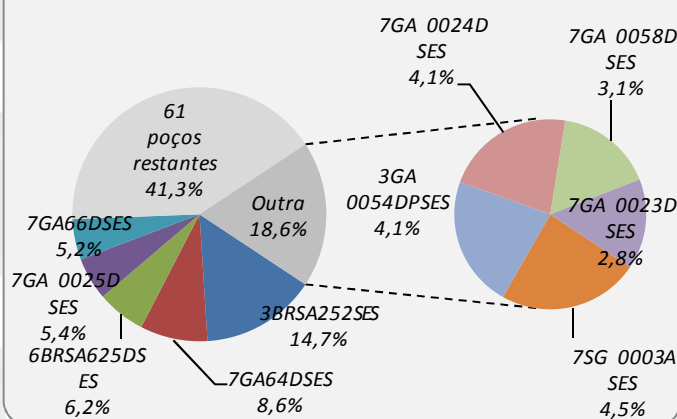
Produção de petróleo - RN - por poço



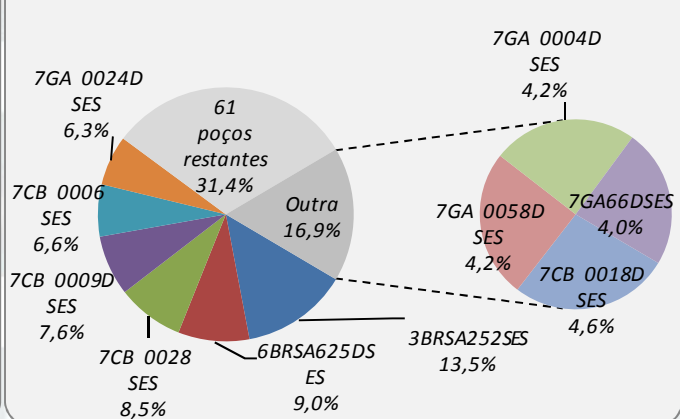
Produção de gás natural - RN - por poço



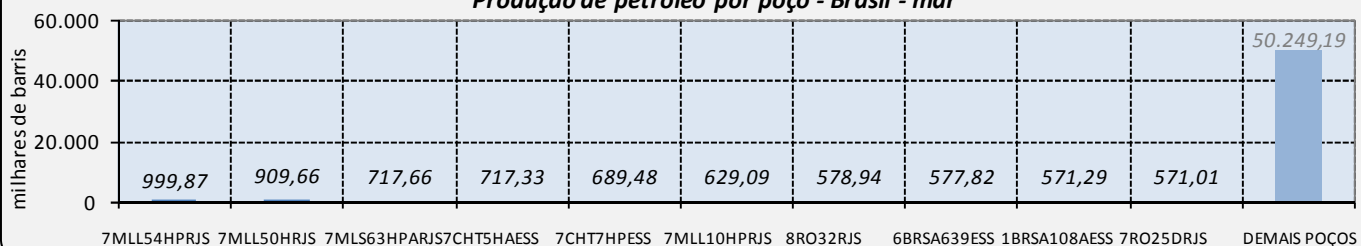
Produção de petróleo - SE - por poço



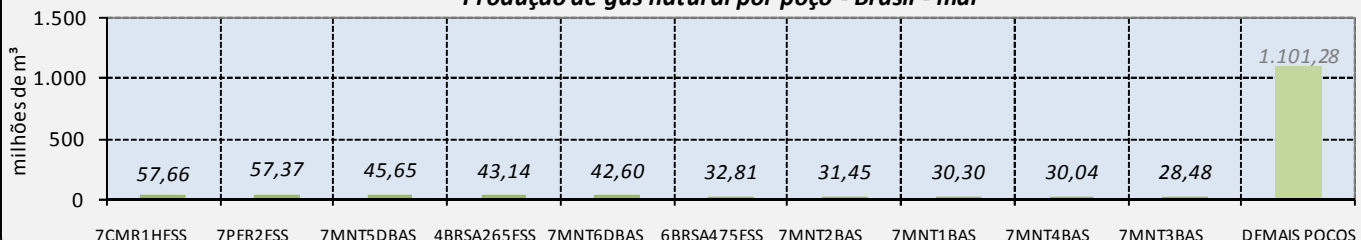
Produção de gás natural - SE - por poço



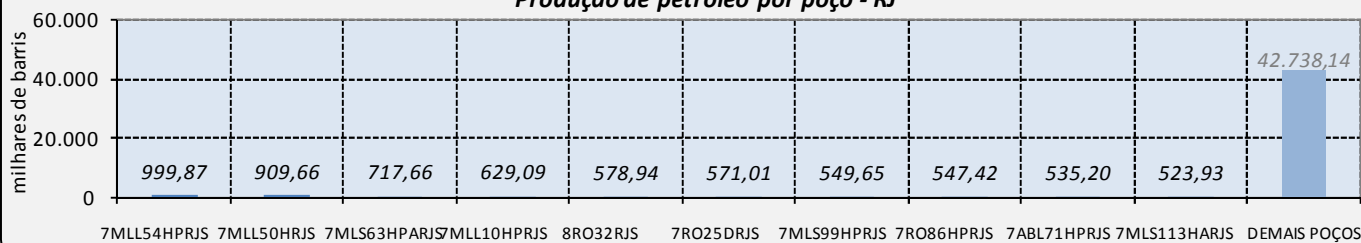
Produção de petróleo por poço - Brasil - mar



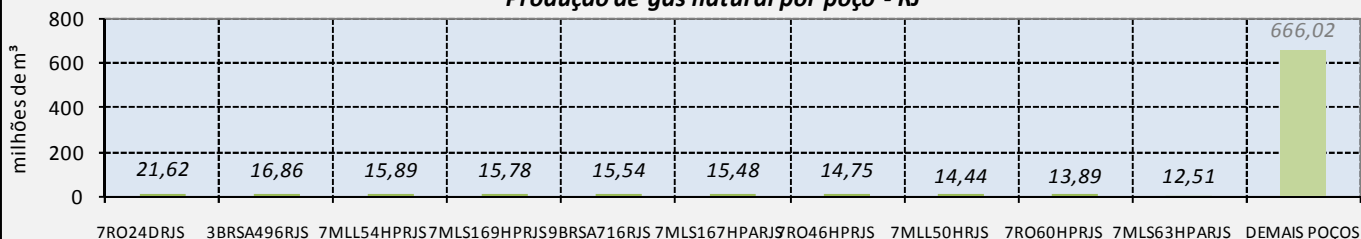
Produção de gás natural por poço - Brasil - mar



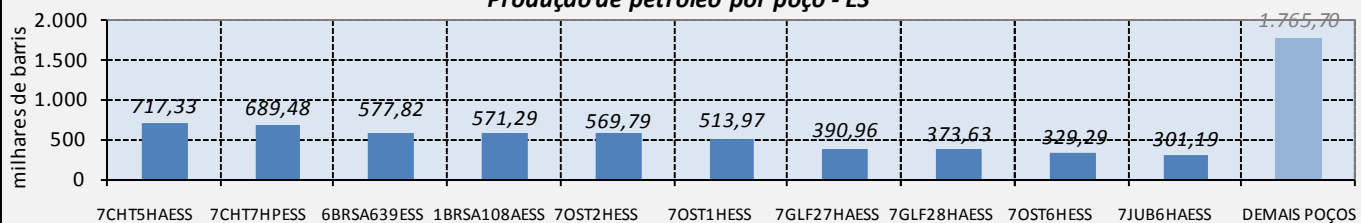
Produção de petróleo por poço - RJ



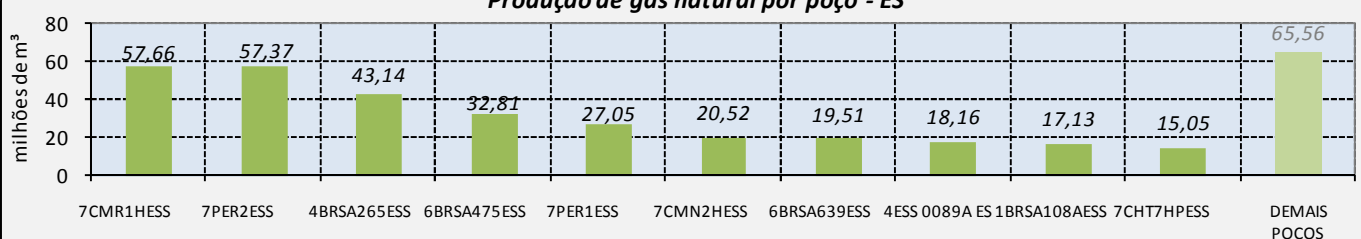
Produção de gás natural por poço - RJ

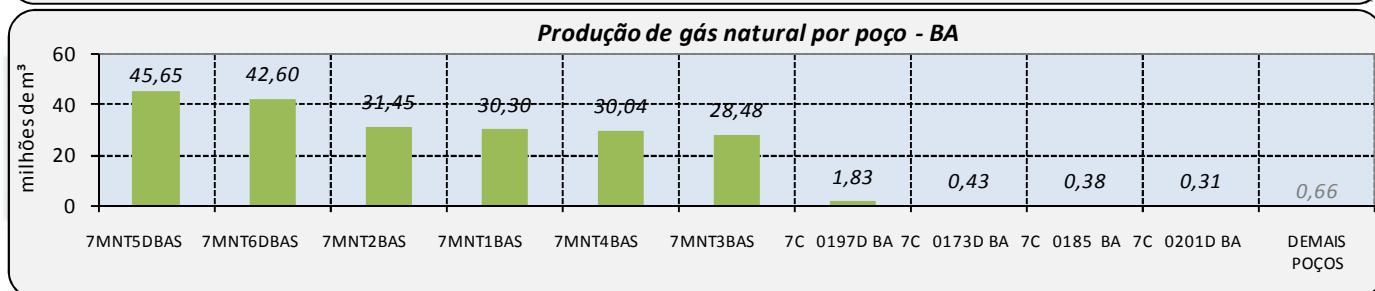
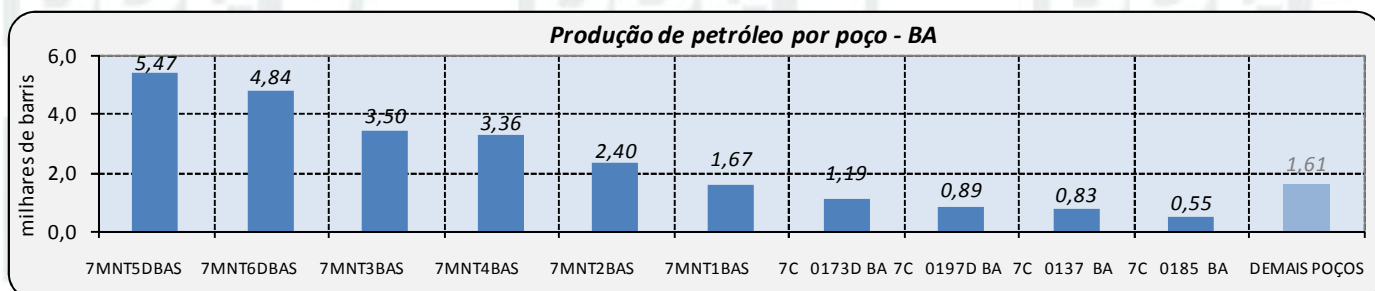
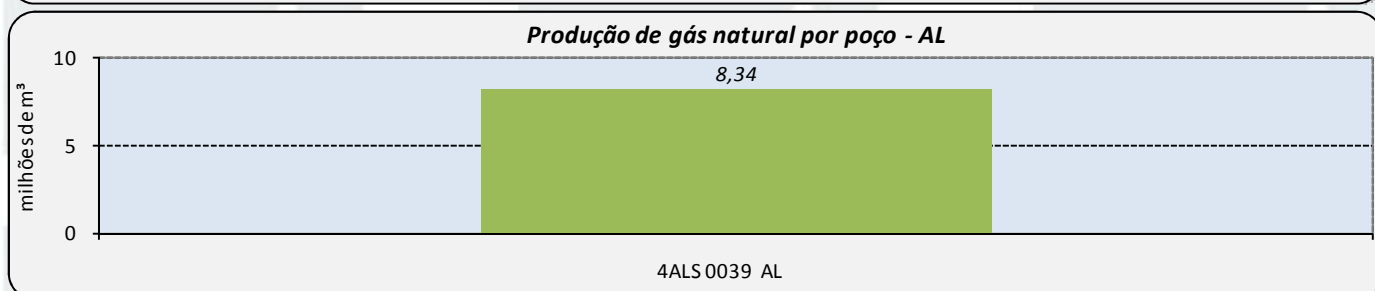
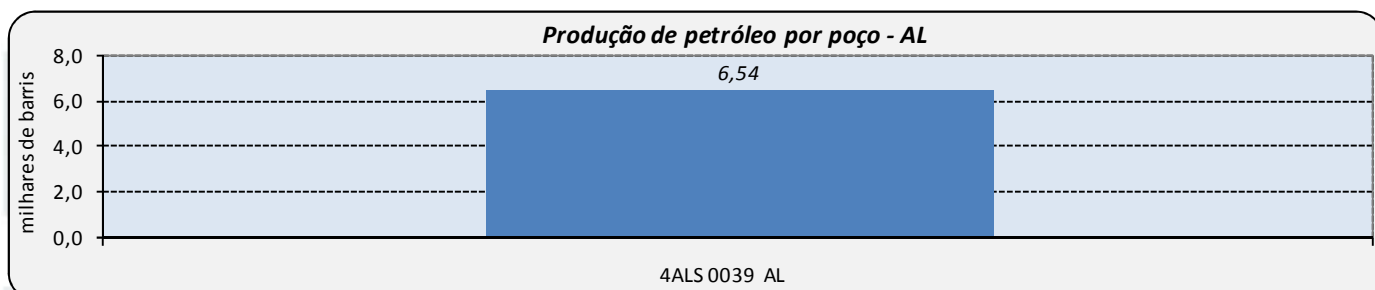
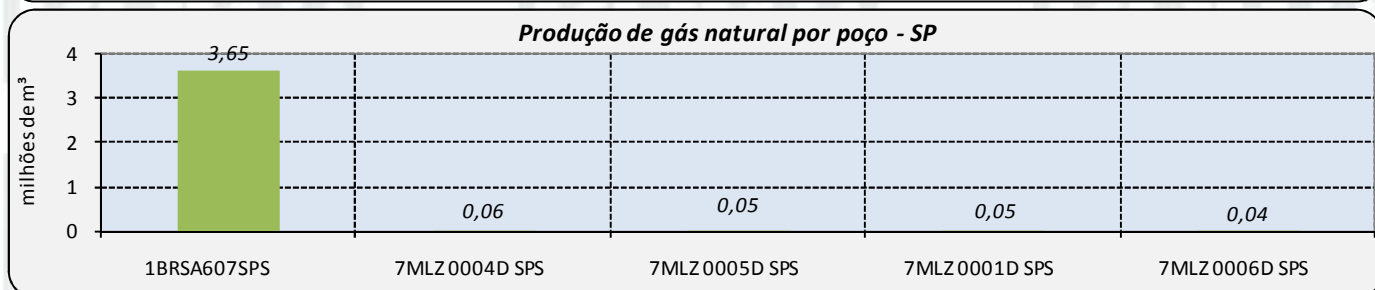
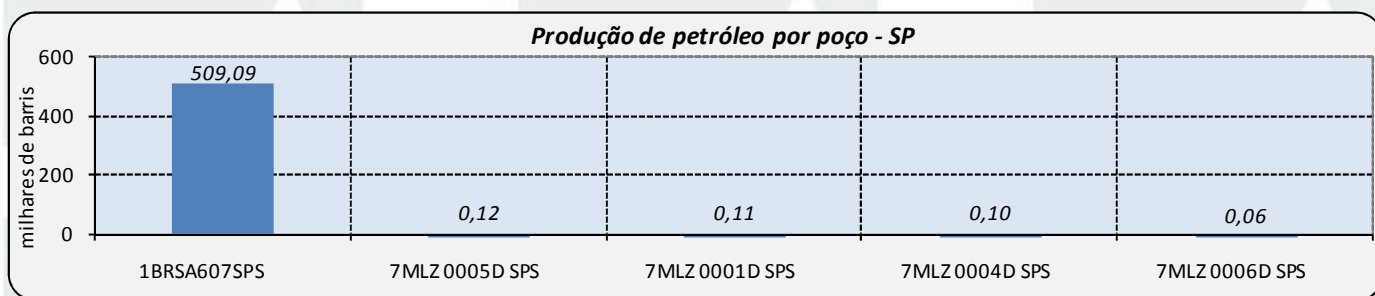


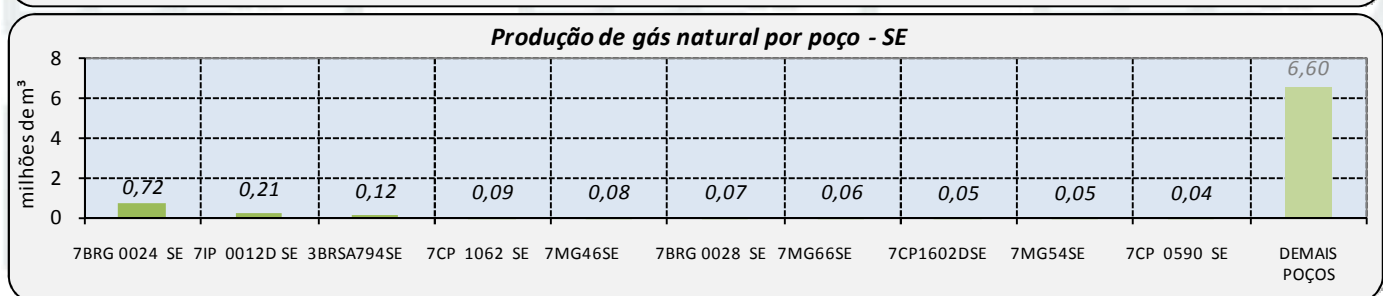
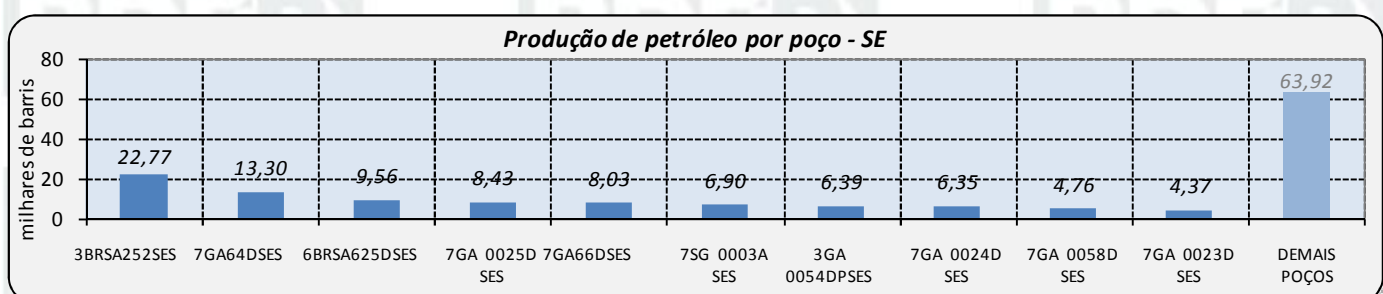
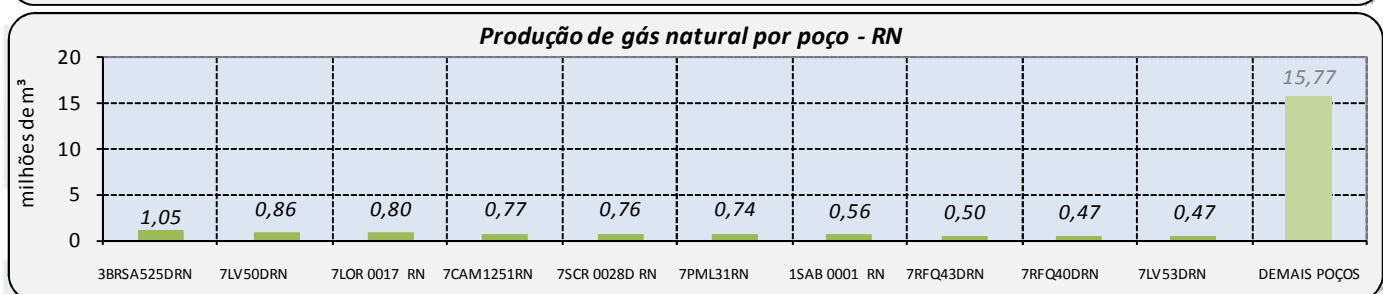
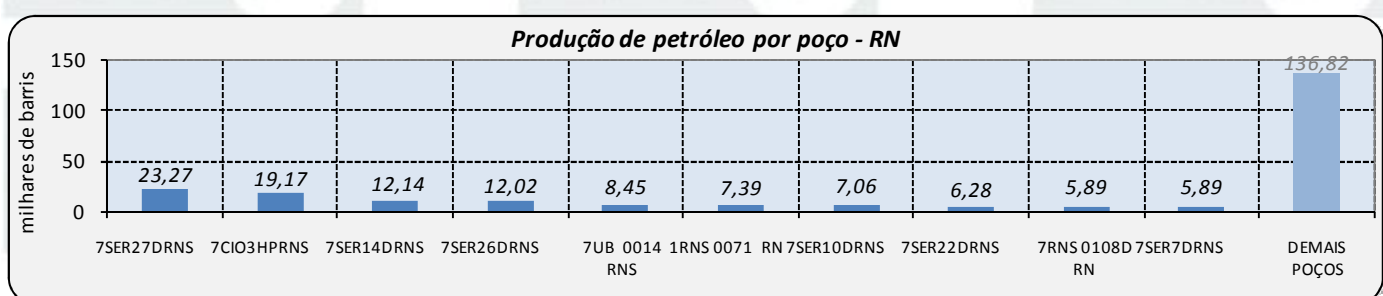
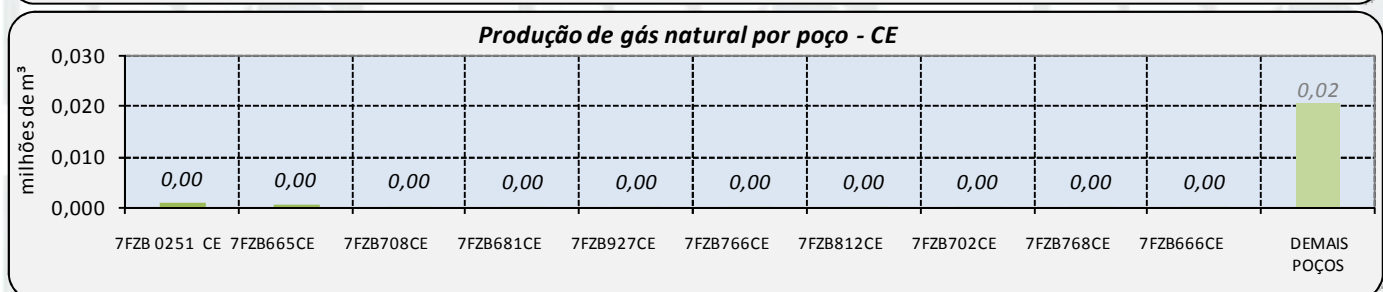
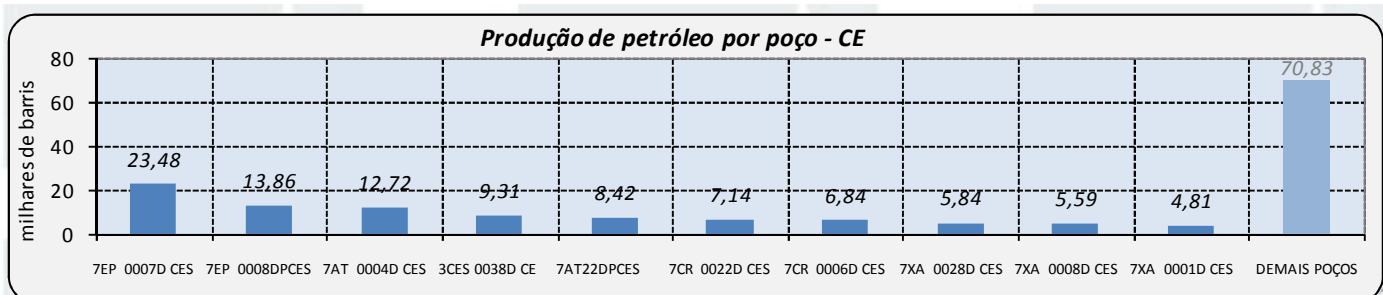
Produção de petróleo por poço - ES



Produção de gás natural por poço - ES







4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

A título de ilustração, esta seção apresenta os dados de produção conforme a categoria do poço, indicada pelo primeiro caractere do nome do poço. É apresentado o total de poços reportados no BMP por categoria, bem como os volumes produzidos de petróleo e gás natural, além do percentual desses dados em relação ao total.

A Portaria ANP nº 75/2000 instituiu o regulamento que trata da codificação de poços perfurados. Há nove categorias: seis para poços exploratórios (perfurados na fase de exploração – categorias 1 a 6), duas para poços exploratórios (perfurados na fase de desenvolvimento e produção – categorias 7 e 8), e uma categoria especial (9) para poços que não se enquadrem nas outras categorias.

		poços	petróleo (bbl)	gás natural (m³)	%poços	%petróleo	%gás natural
1	pioneiro	20	1.620.308,33	32.081,20	2,43%	2,83%	2,14%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	44	1.680.485,89	61.165,76	5,35%	2,94%	4,08%
4	pioneiro adjacente	23	667.071,64	94.125,29	2,79%	1,17%	6,27%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	7	1.644.114,19	71.564,90	0,85%	2,87%	4,77%
7	produção	707	49.423.838,58	1.199.141,66	85,91%	86,39%	79,90%
8	injeção	13	1.011.567,94	16.916,56	1,58%	1,77%	1,13%
9	especial	9	1.163.937,21	25.781,66	1,09%	2,03%	1,72%

1-6	exploratórios	94	5.611.980,05	258.937,15	11,42%	9,81%	17,25%
7-8	exploratórios	720	50.435.406,51	1.216.058,22	87,48%	88,16%	81,03%
9	especiais	9	1.163.937,21	25.781,66	1,09%	2,03%	1,72%

TOTAL	823	57.211.323,77	1.500.777,03	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 86% da produção de petróleo, e a 80% da produção de gás natural. As demais categorias respondem, isoladamente, por percentuais reduzidos da produção de petróleo e gás natural, exceto os poços de extensão, donde provêm 4% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.