

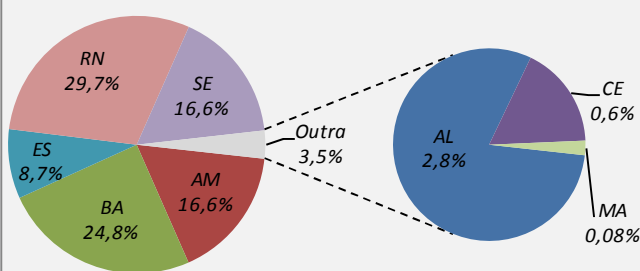
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

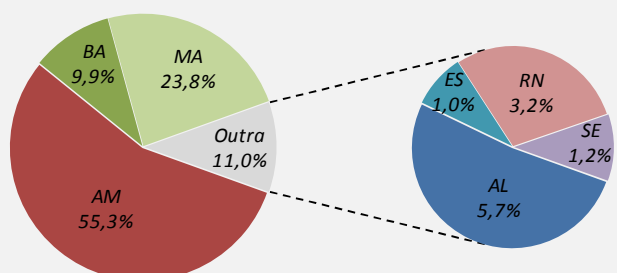
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em terra, por estado, bacia e campo. Os estados do RN, BA, AM e SE respondem por quase 88% da produção de petróleo em terra. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 55% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 55,9% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 87,7% do total.

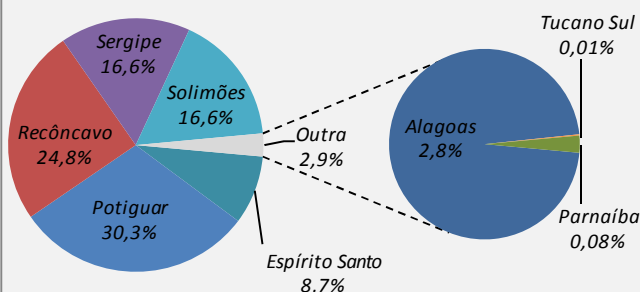
Produção de petróleo - terra - por estado



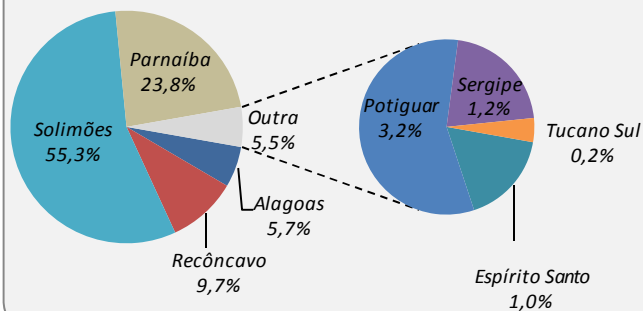
Produção de gás natural - terra - por estado



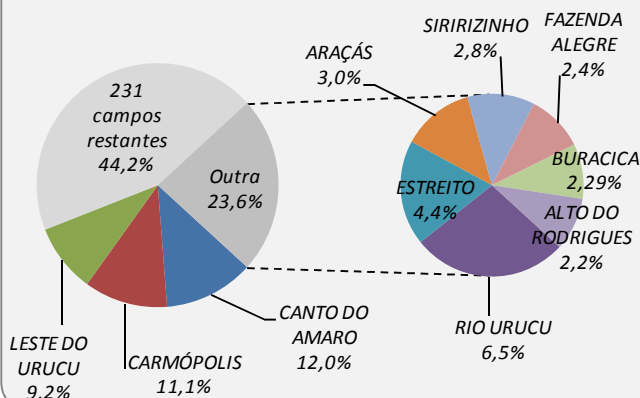
Produção de petróleo - terra - por bacia



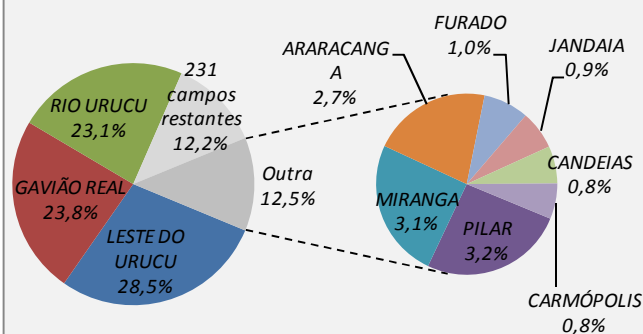
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo

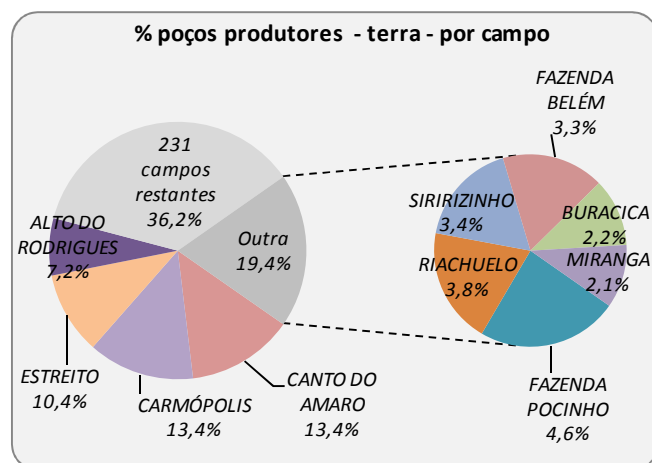
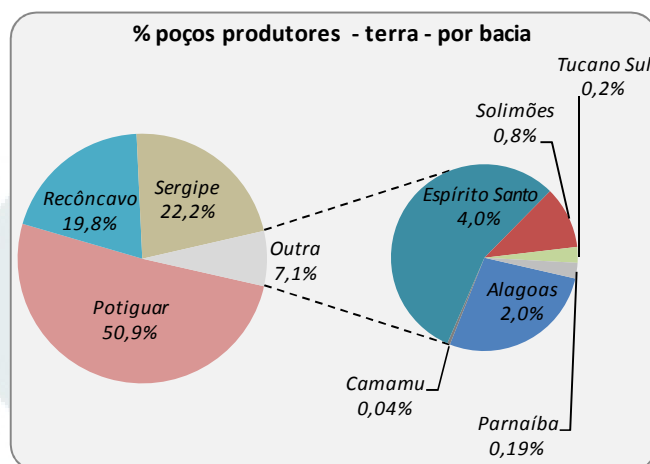
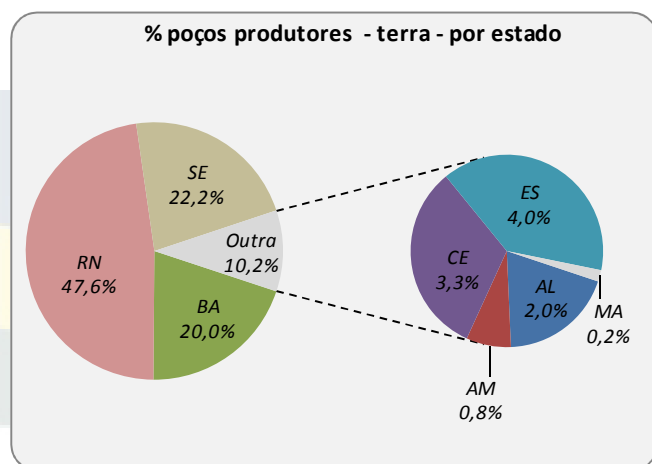


2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

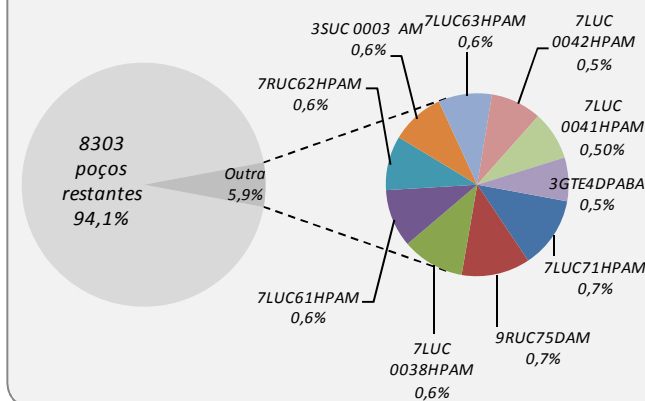
	AL	AM	BA	CE	ES	MA	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	163	64	1663	274	331	16	0	0	3958	0	1843	8312
nº poços sem registro de produção de petróleo	23	0	62	0	6	1	0	0	29	0	8	129
%poços sem registro de produção de petróleo	14,1%	0,0%	3,7%	0,0%	1,8%	6,3%	---	---	0,7%	---	0,4%	1,6%
nº poços sem registro de produção de gás natural	9	0	18	1	10	1	0	0	39	0	7	85
%poços sem registro de produção gás natural	5,5%	0,0%	1,1%	0,4%	3,0%	6,3%	---	---	1,0%	---	0,4%	1,0%

A tabela acima apresenta o total de poços em terra 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 PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte, não têm poços contabilizados.

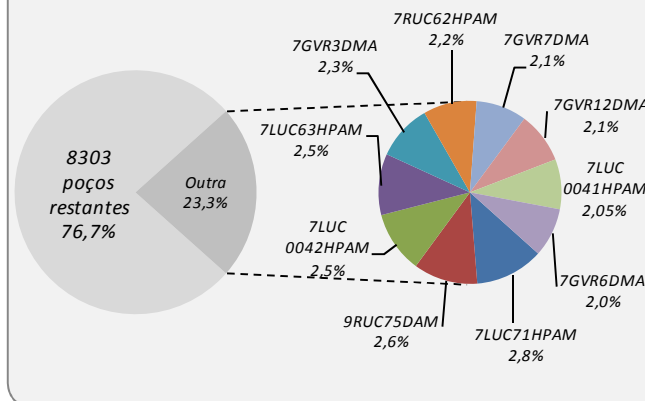


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (50,9%) está na bacia do Potiguar, sendo 47,6% no RN e 3,3% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

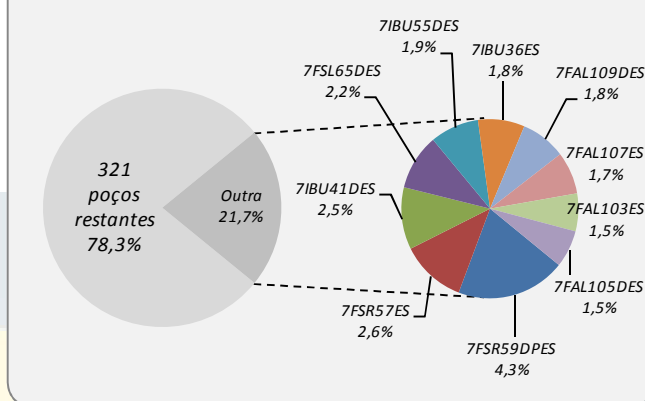
Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



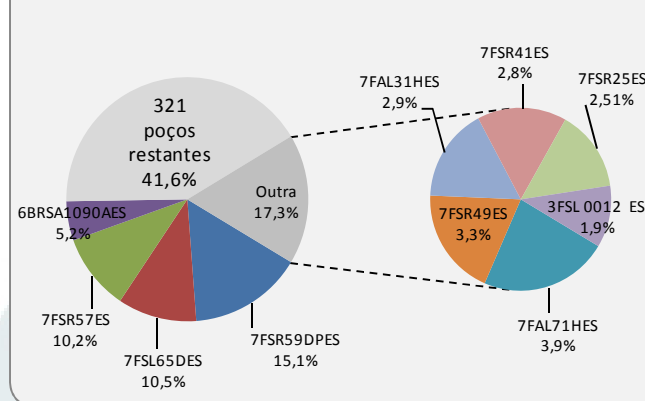
Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



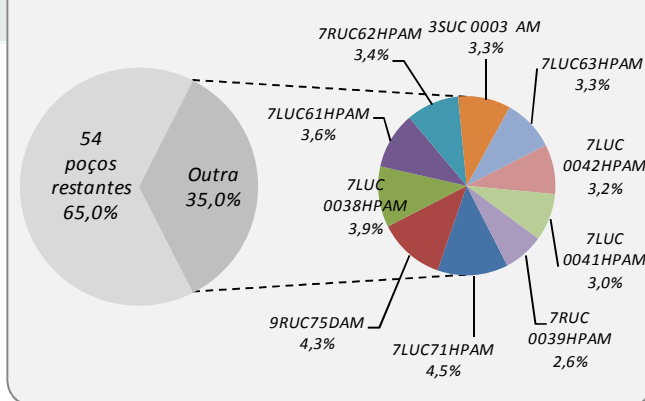
Produção de petróleo - ES - por poço



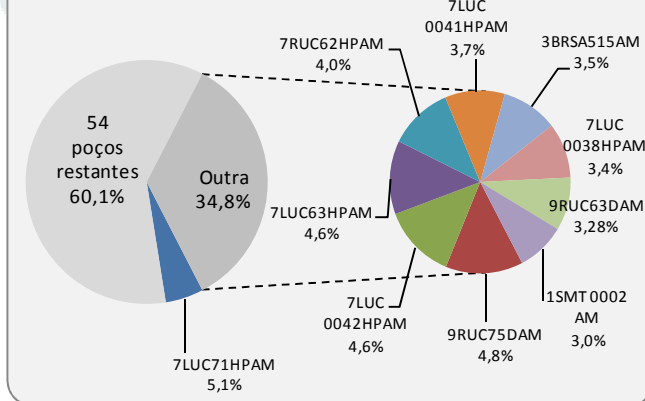
Produção de gás natural - ES - por poço



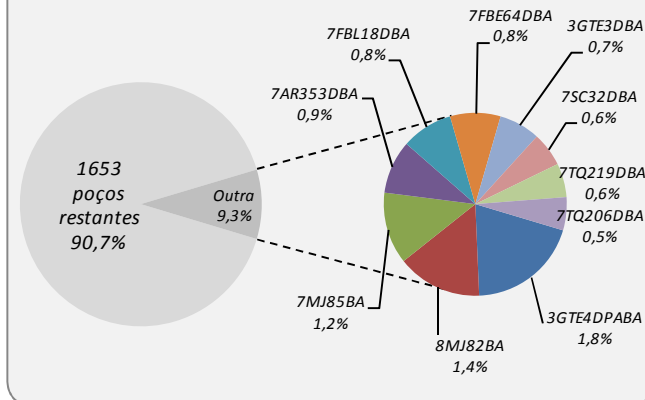
Produção de petróleo - AM - por poço



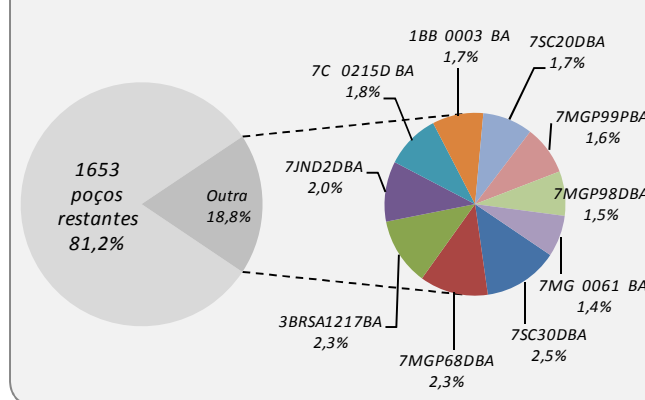
Produção de gás natural - AM - por poço



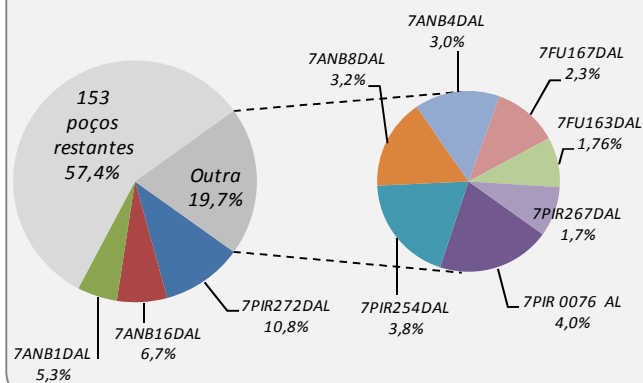
Produção de petróleo - BA - por poço



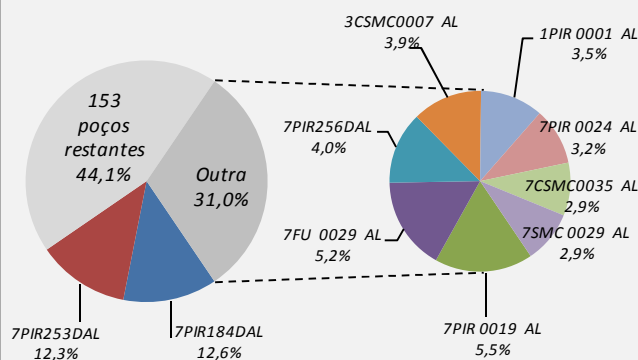
Produção de gás natural - BA - por poço



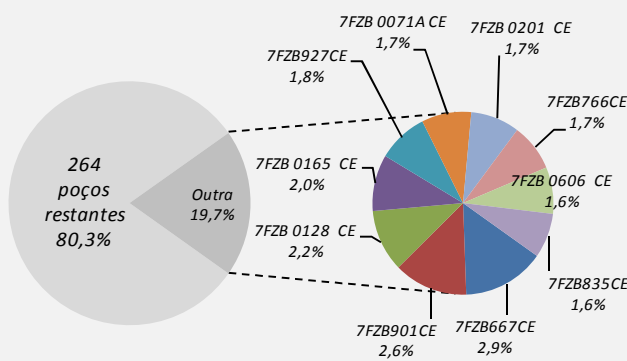
Produção de petróleo - AL - por poço



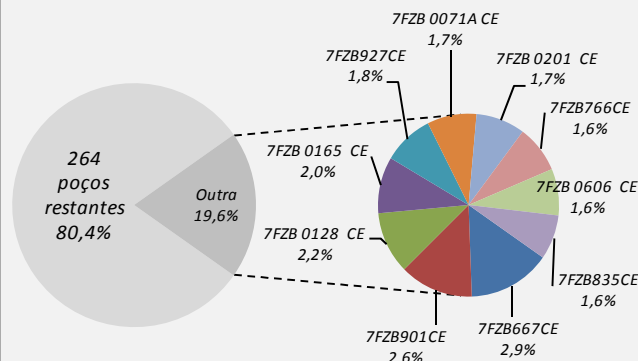
Produção de gás natural - AL - por poço



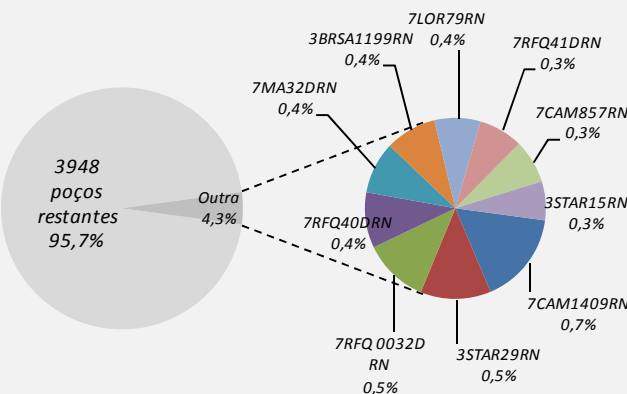
Produção de petróleo - CE - por poço



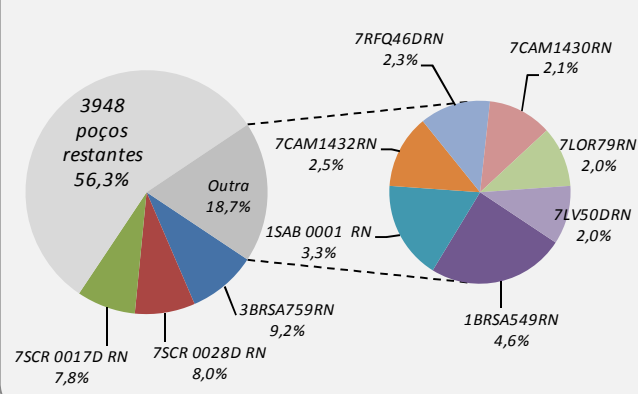
Produção de gás natural - CE - por poço



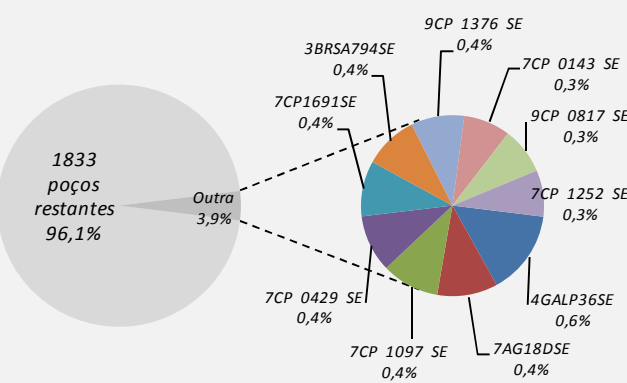
Produção de petróleo - RN - por poço



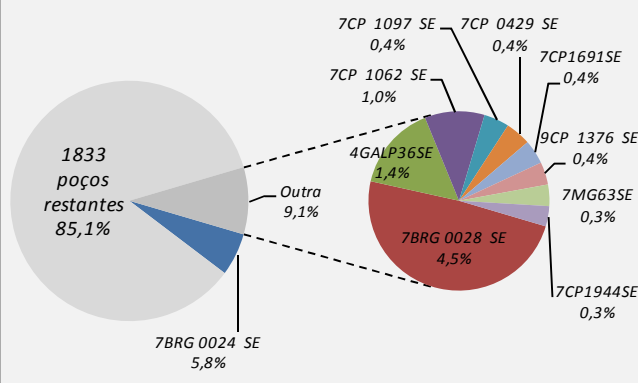
Produção de gás natural - RN - por poço



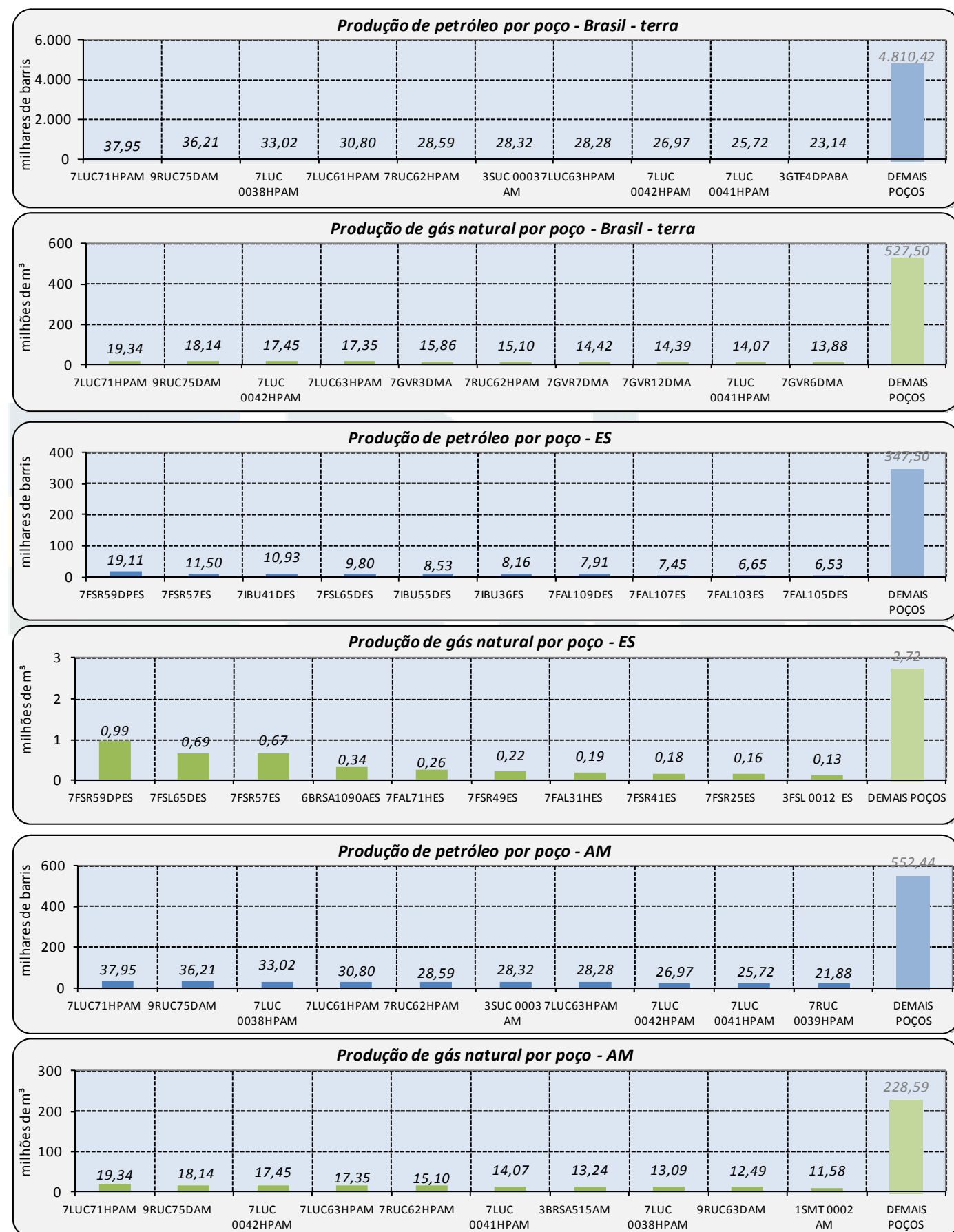
Produção de petróleo - SE - por poço

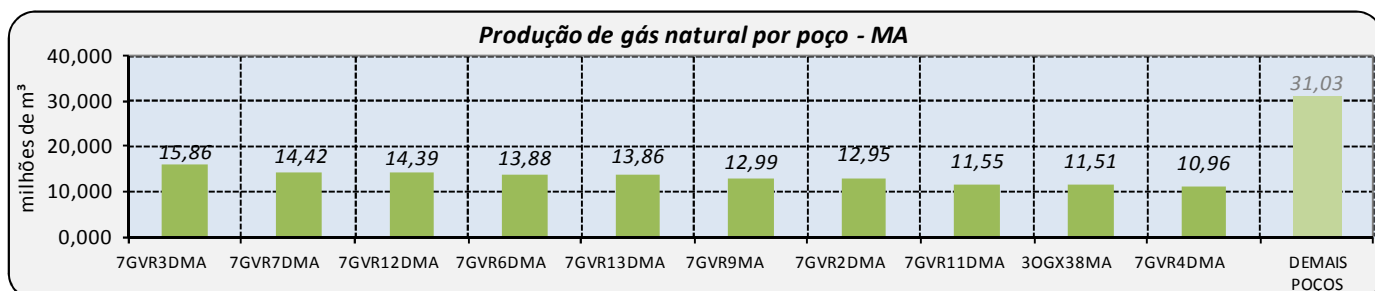
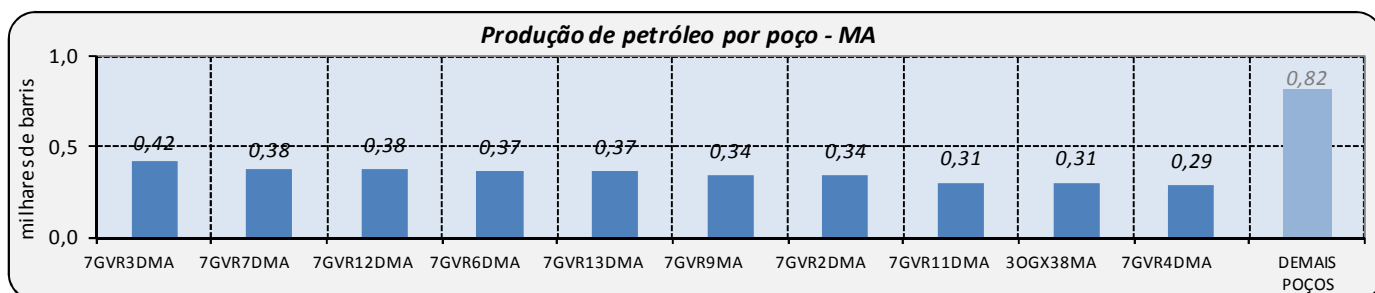
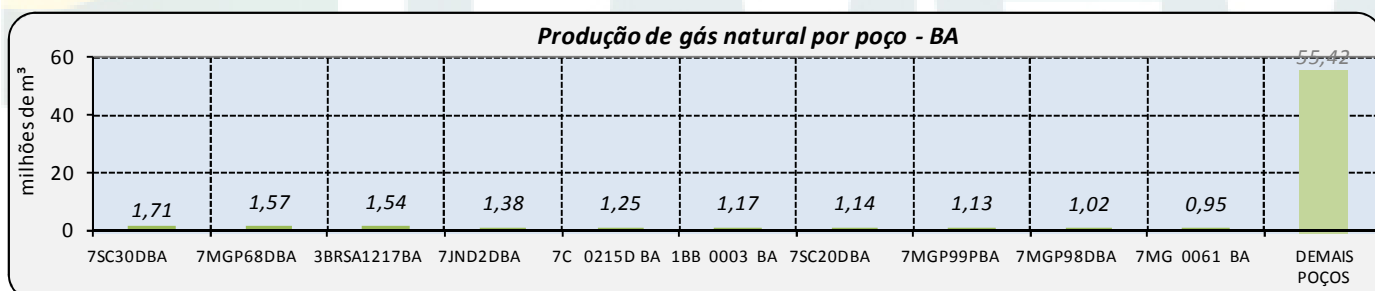
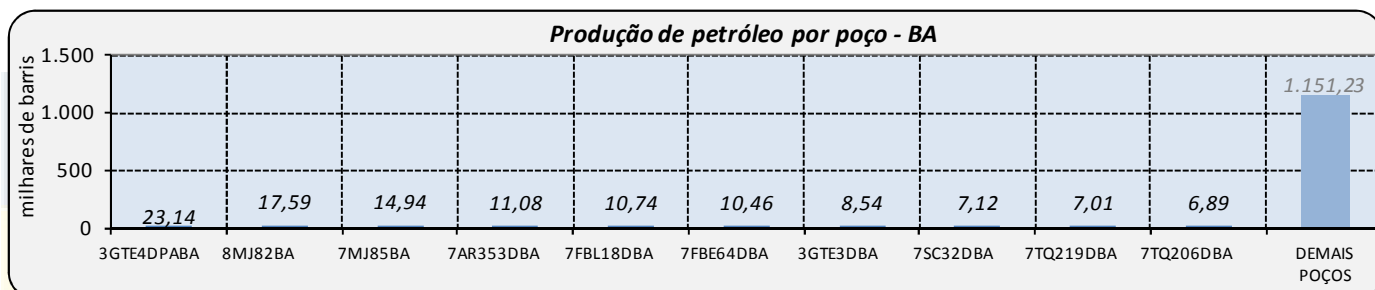
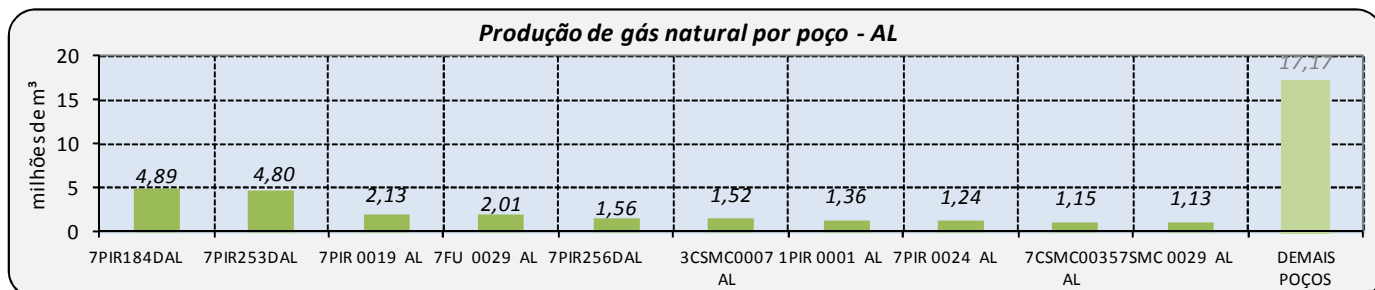
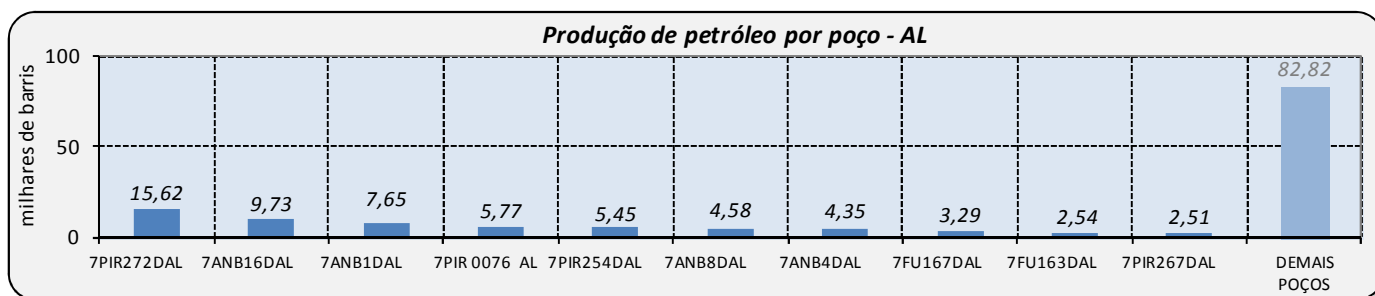


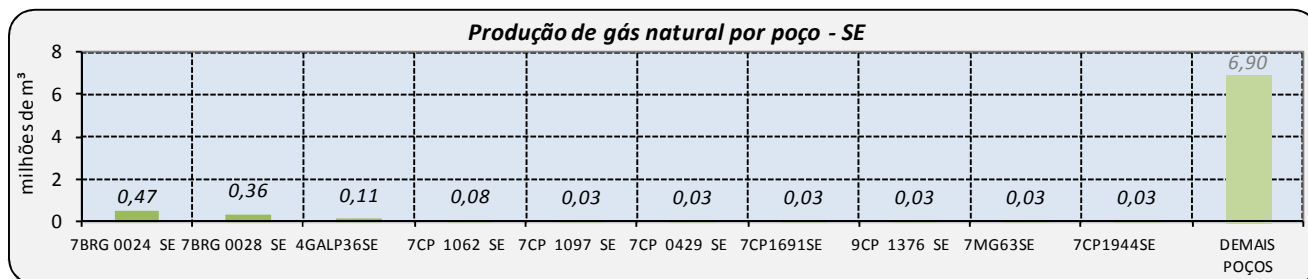
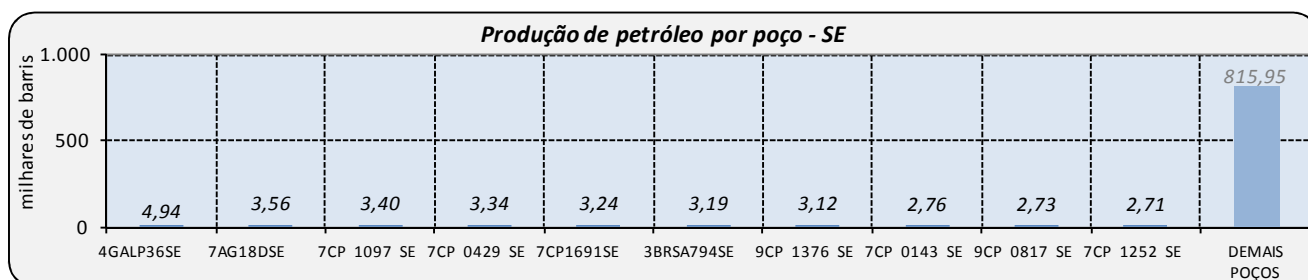
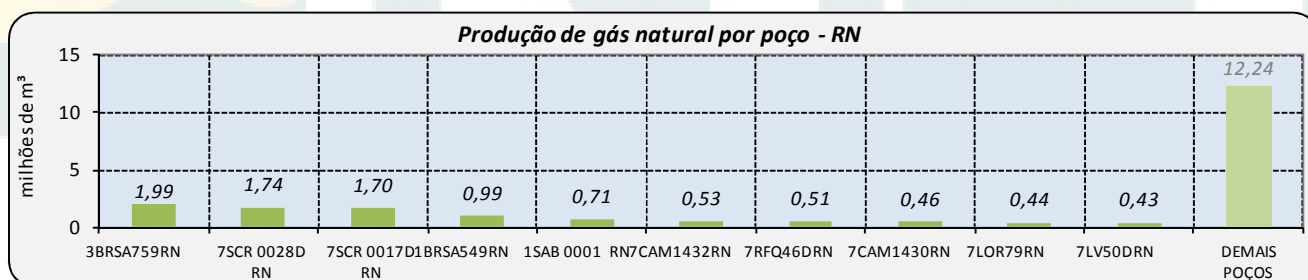
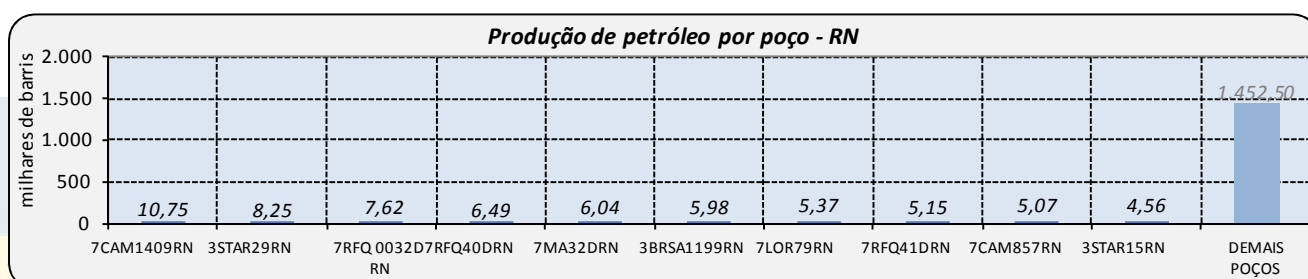
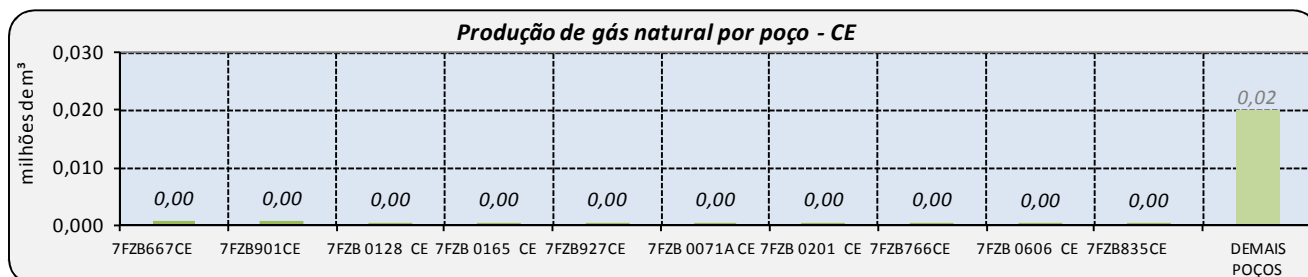
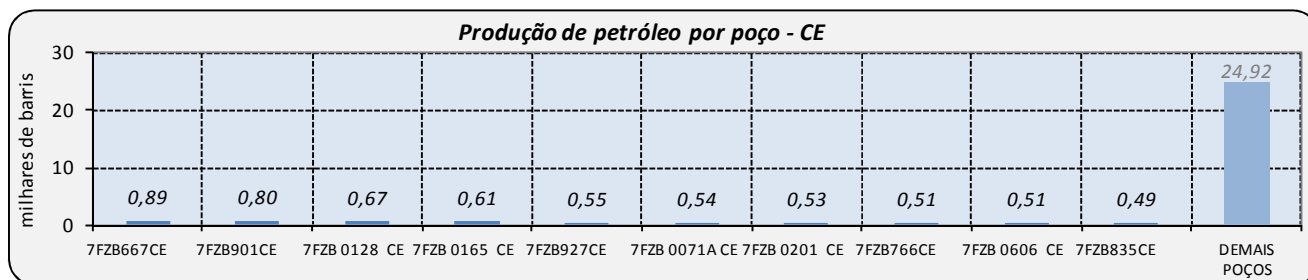
Produção de gás natural - SE - por poço



Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (i.e. volume de produção). Observa-se que o MA passou a ter produção de petróleo, ainda que bem reduzida.







3 – 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 Resolução ANP nº 49/2011 (que revogou 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 não enquadrados nas outras categorias.

		poços	petróleo (bbl)	gás natural (m³)	%poços	%petróleo	%gás natural
1	pioneiro	167	109.414,38	36.528,65	2,01%	2,14%	5,31%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	231	237.446,25	51.119,65	2,78%	4,65%	7,44%
4	pioneiro adjacente	73	76.115,78	23.423,70	0,88%	1,49%	3,41%
5	jazida mais rasa	2	1.618,39	7,07	0,02%	0,03%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	8.416,04	857,82	0,12%	0,16%	0,12%
7	produção	7431	4.374.397,41	533.174,72	89,41%	85,62%	77,56%
8	injeção	150	110.639,98	1.721,87	1,80%	2,17%	0,25%
9	especial	247	191.145,40	40.632,33	2,97%	3,74%	5,91%

1-6	exploratórios	483	433.010,85	111.936,87	5,81%	8,48%	16,28%
7-8	exploratórios	7581	4.485.037,39	534.896,59	91,22%	87,78%	77,81%
9	especiais	247	191.145,40	40.632,33	2,97%	3,74%	5,91%

TOTAL	8311	5.109.193,64	687.465,80	100,00%	100,00%	100,00%
-------	------	--------------	------------	---------	---------	---------

Mais de 89% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 86% da produção de petróleo e 78% 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 em torno de 7% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.