

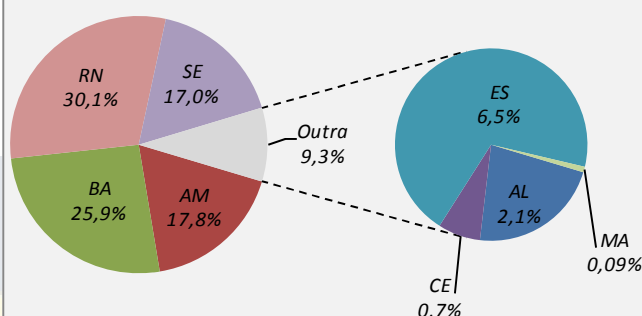
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

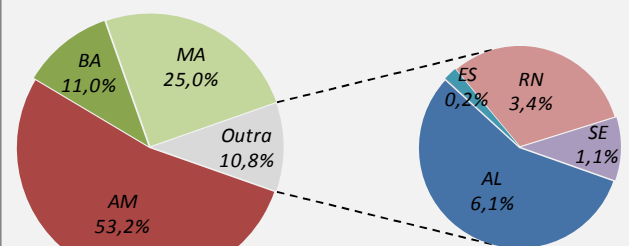
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

Os gráficos abaixo resumem 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 91% da produção de petróleo em terra. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 53% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 58,7% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 88,7% do total.

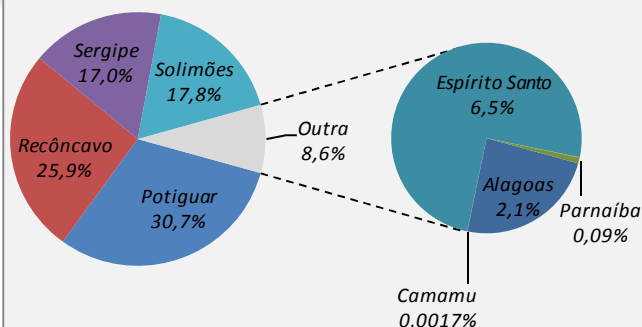
Produção de petróleo - terra - por estado



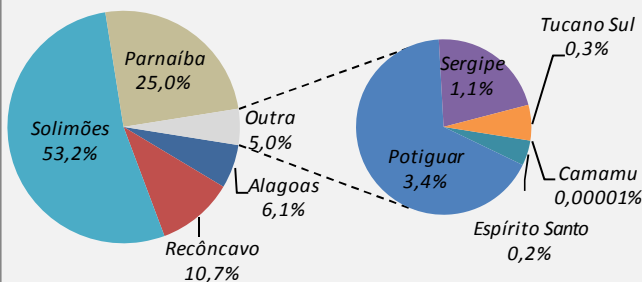
Produção de gás natural - terra - por estado



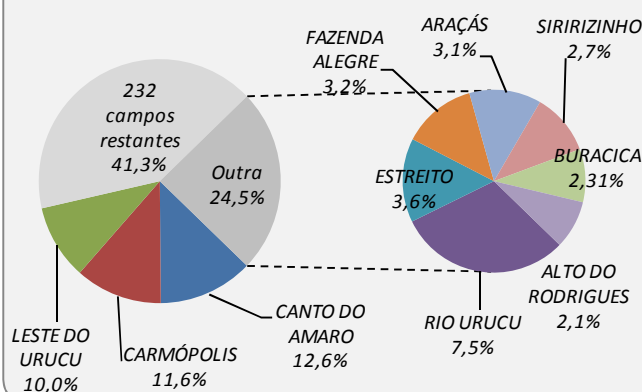
Produção de petróleo - terra - por bacia



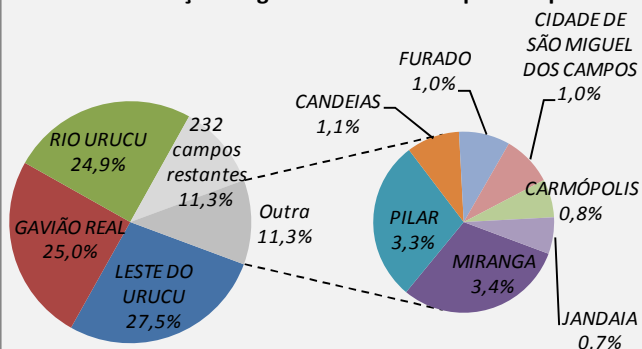
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo

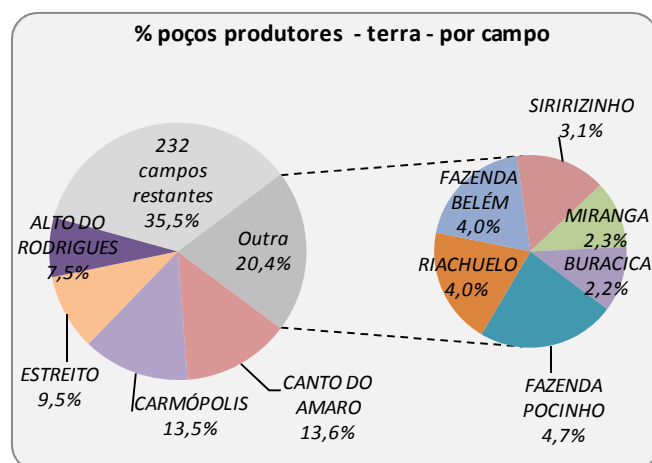
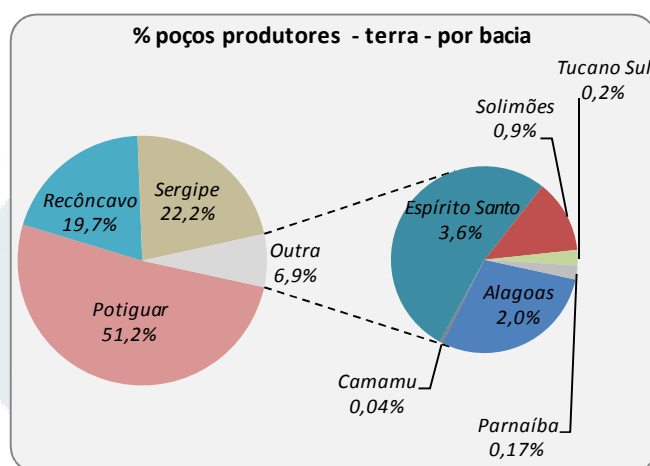
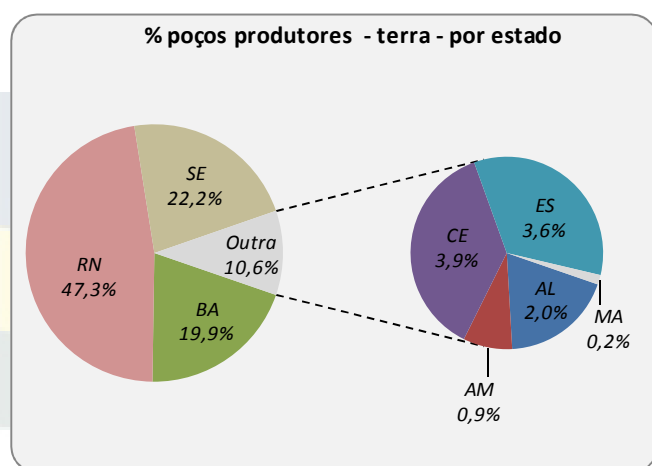


2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

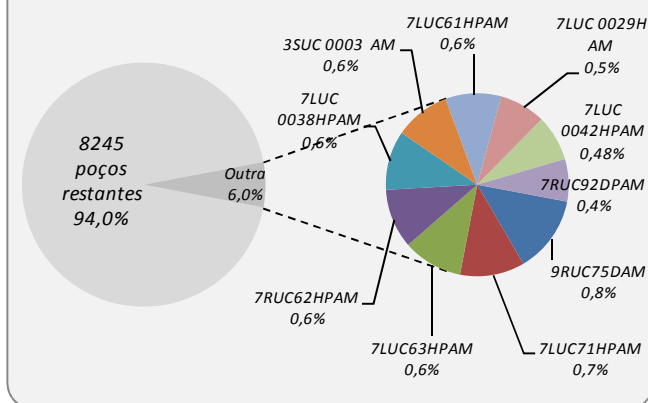
	AL	AM	BA	CE	ES	MA	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	165	72	1645	326	299	14	0	0	3902	0	1831	8254
nº poços sem registro de produção de petróleo	13	0	65	0	4	5	0	0	27	0	9	123
%poços sem registro de produção de petróleo	7,9%	0,0%	4,0%	0,0%	1,3%	35,7%	---	---	0,7%	---	0,5%	1,5%
nº poços sem registro de produção de gás natural	6	0	14	0	8	1	0	0	38	0	11	78
%poços sem registro de produção gás natural	3,6%	0,0%	0,9%	0,0%	2,7%	7,1%	---	---	1,0%	---	0,6%	0,9%

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.

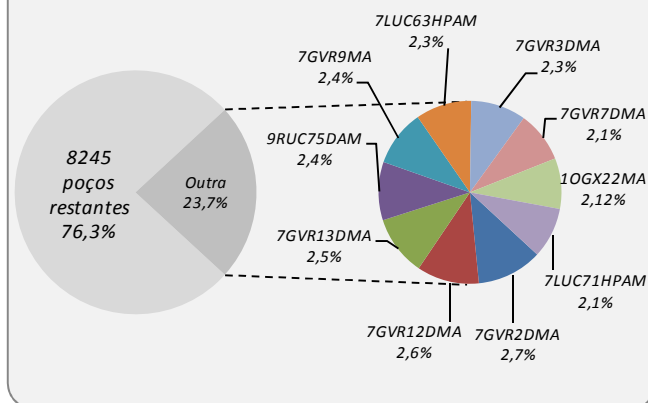


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 14% cada. Metade dos poços (51,2%) está na bacia do Potiguar, sendo 47,3% no RN e 3,9% no CE. Quase 89% dos poços estão na BA, RN e SE.

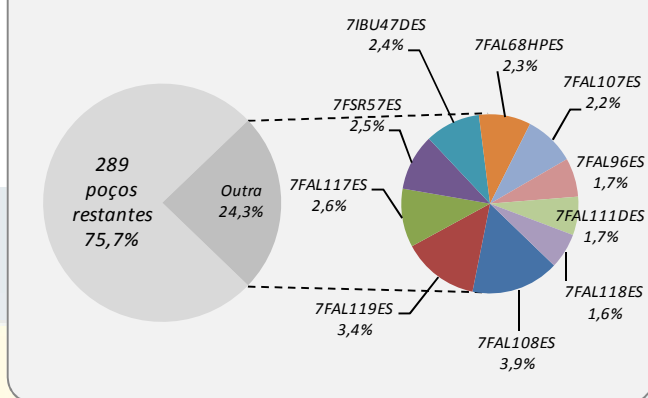
Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



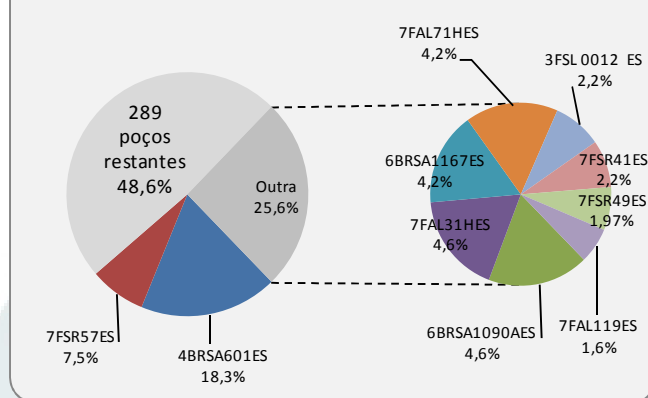
Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



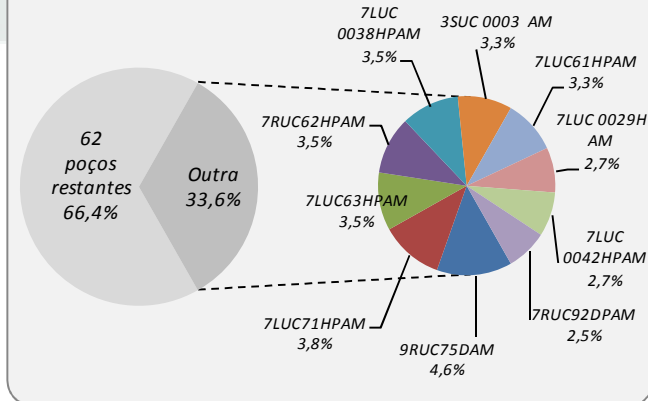
Produção de petróleo - ES - por poço



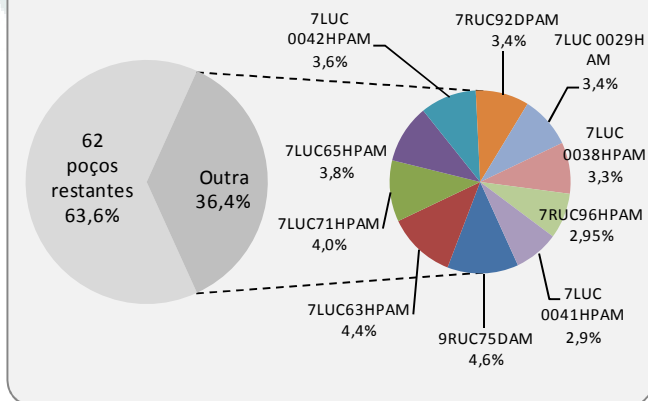
Produção de gás natural - ES - por poço



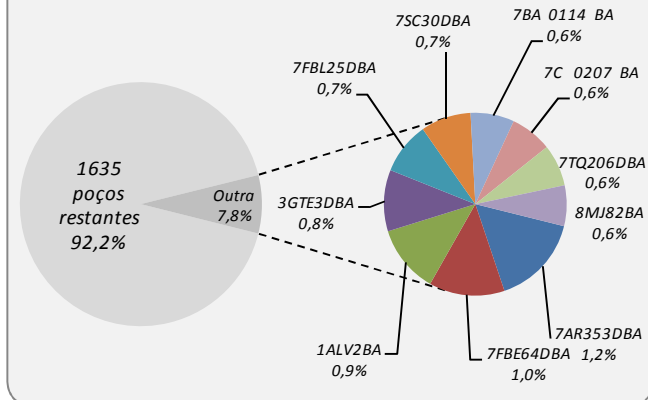
Produção de petróleo - AM - por poço



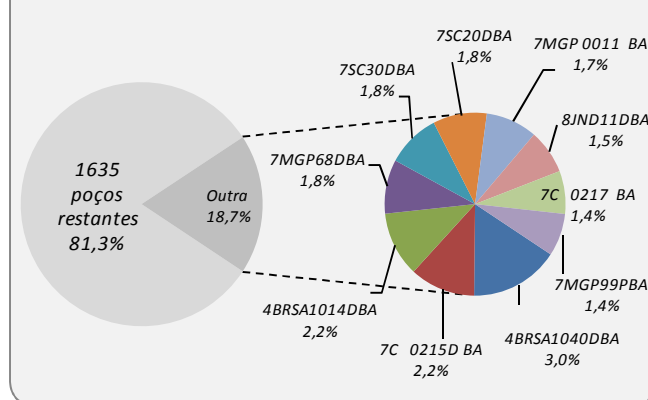
Produção de gás natural - AM - por poço



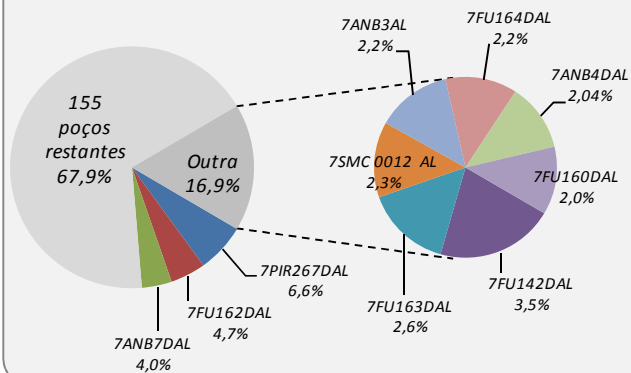
Produção de petróleo - BA - por poço



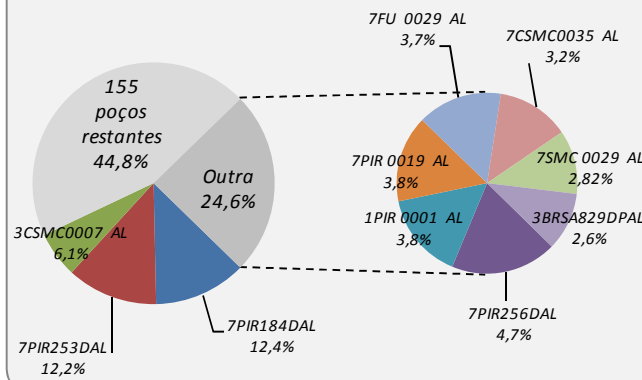
Produção de gás natural - BA - por poço



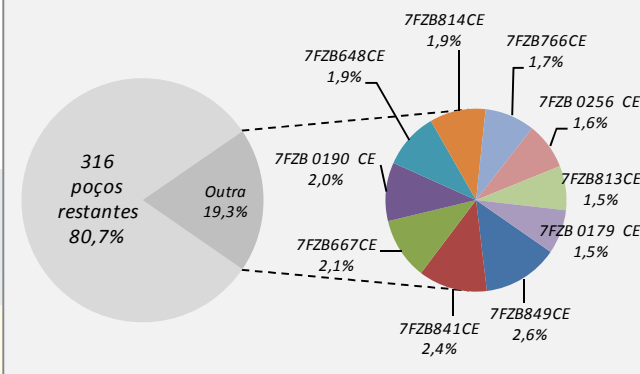
Produção de petróleo - AL - por poço



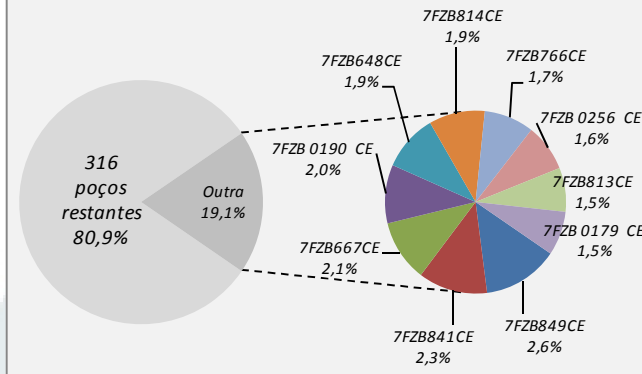
Produção de gás natural - AL - por poço



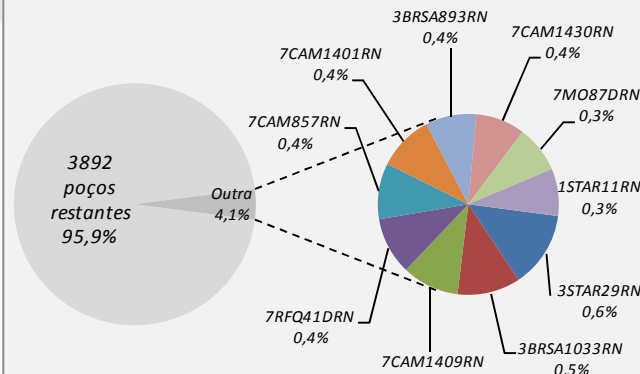
Produção de petróleo - CE - por poço



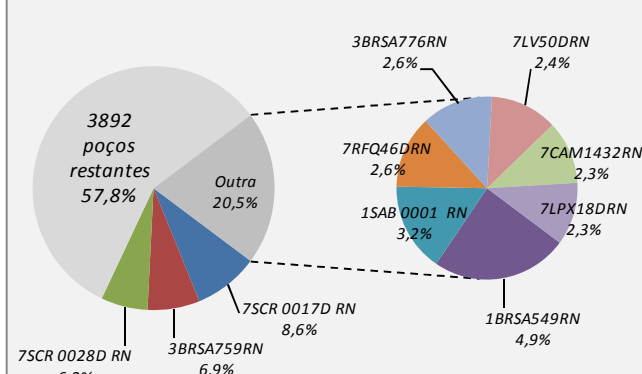
Produção de gás natural - CE - por poço



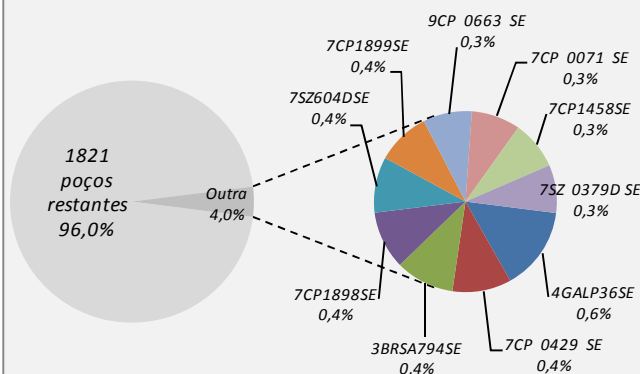
Produção de petróleo - RN - por poço



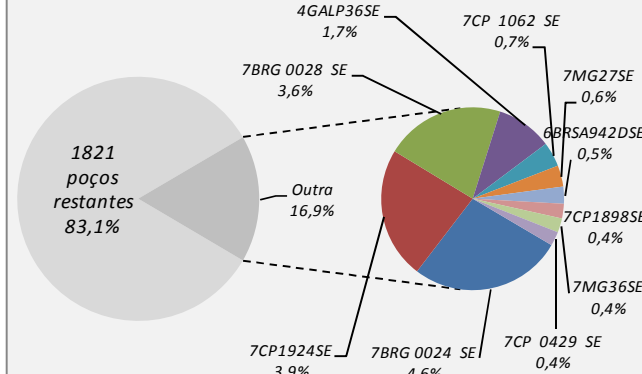
Produção de gás natural - RN - por poço



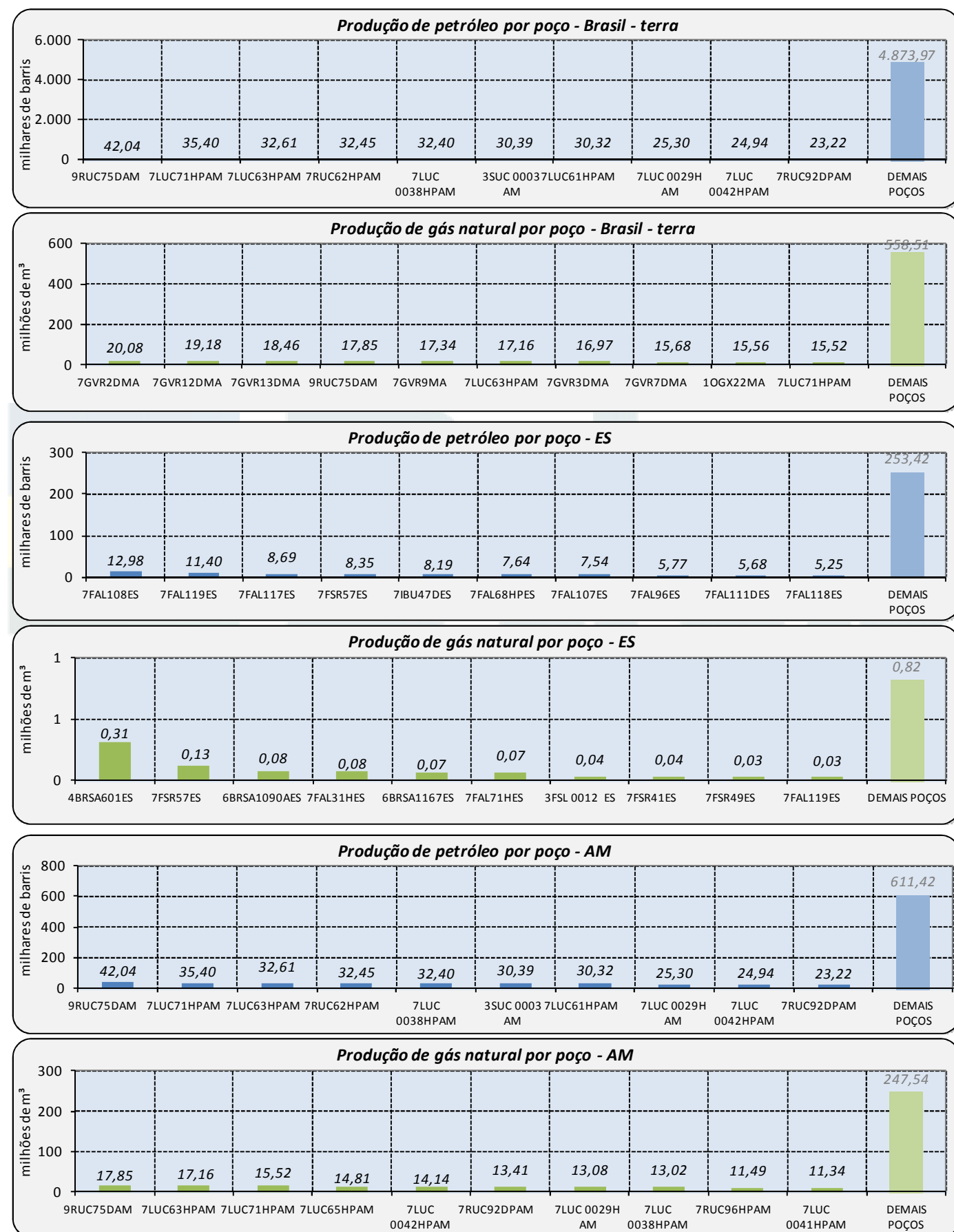
Produção de petróleo - SE - por poço

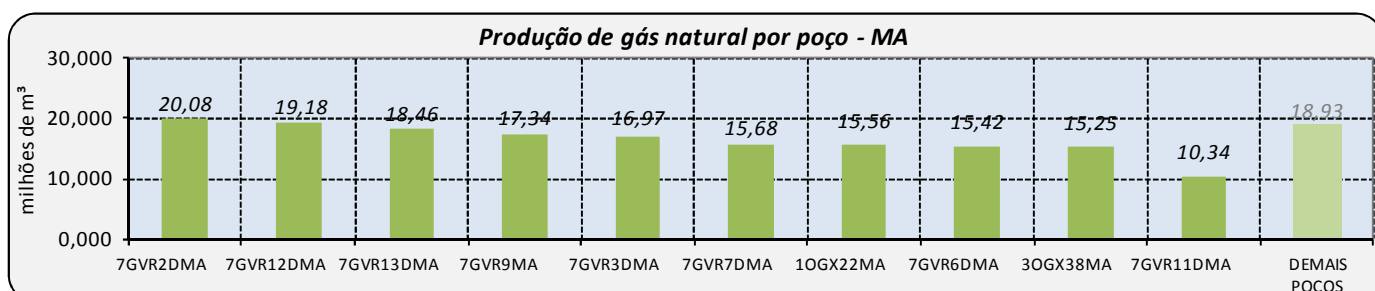
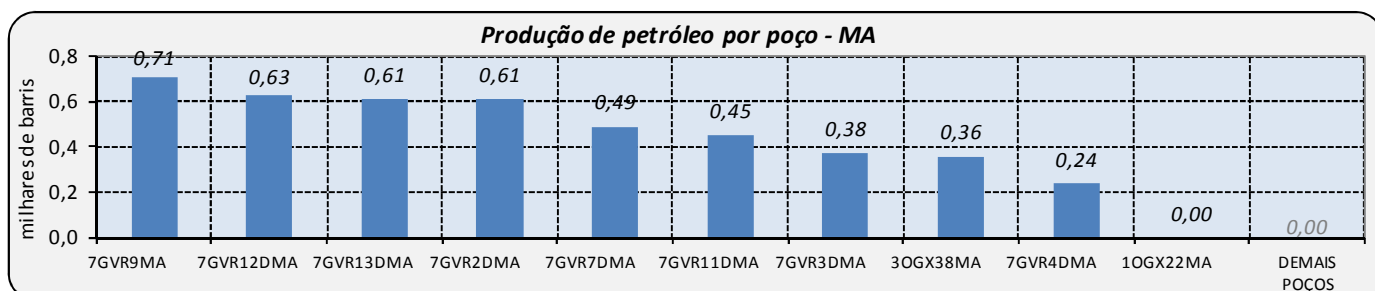
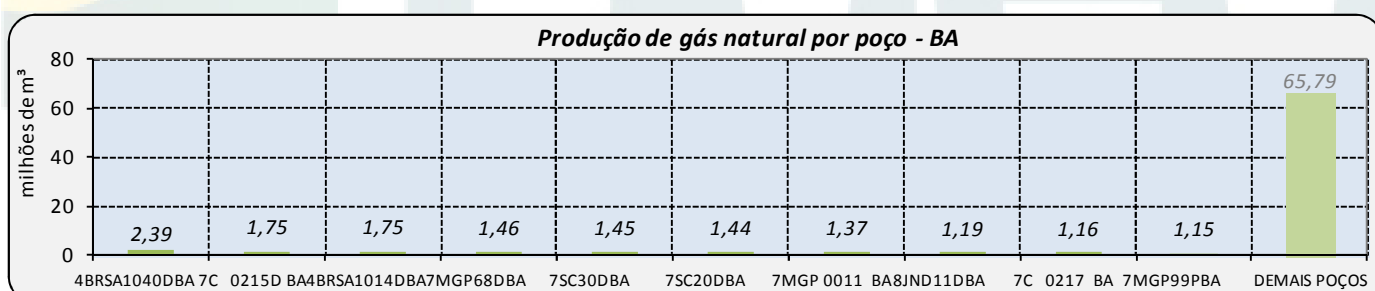
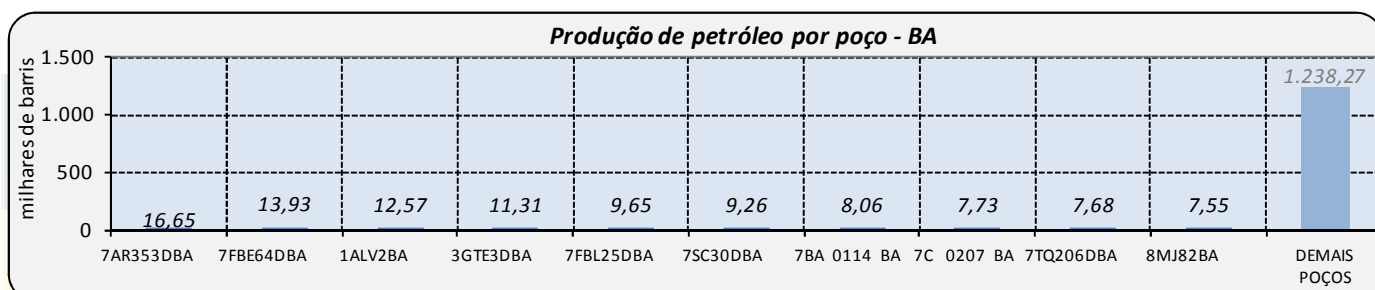
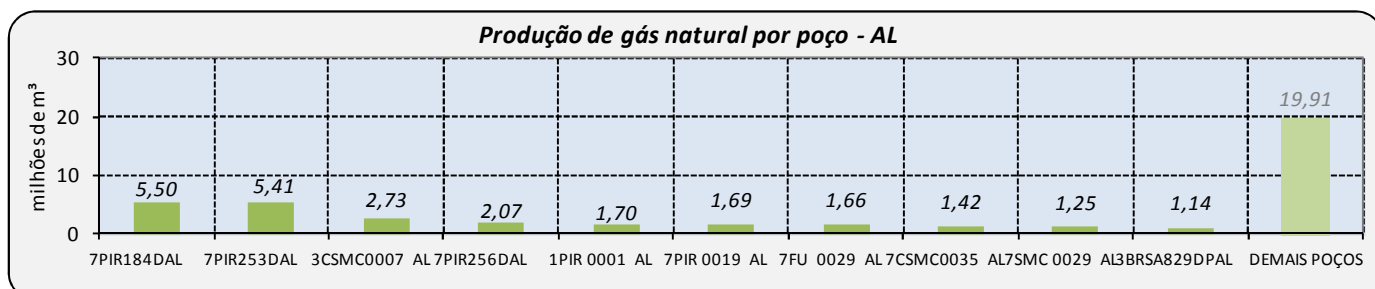
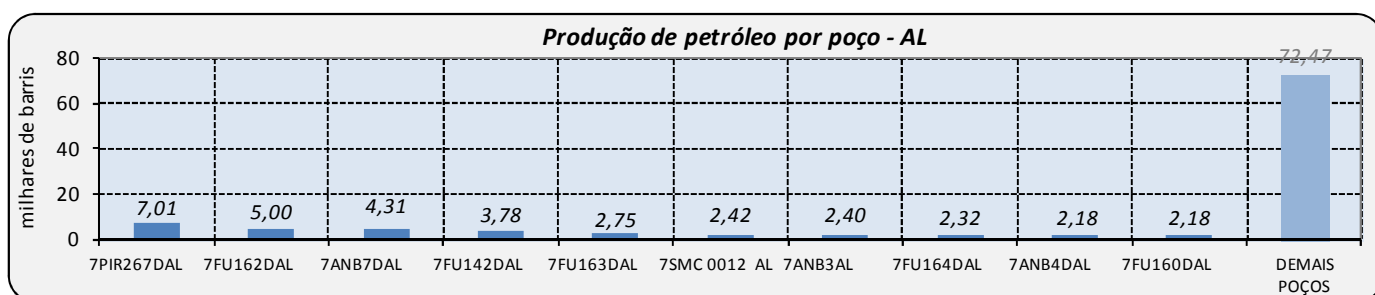


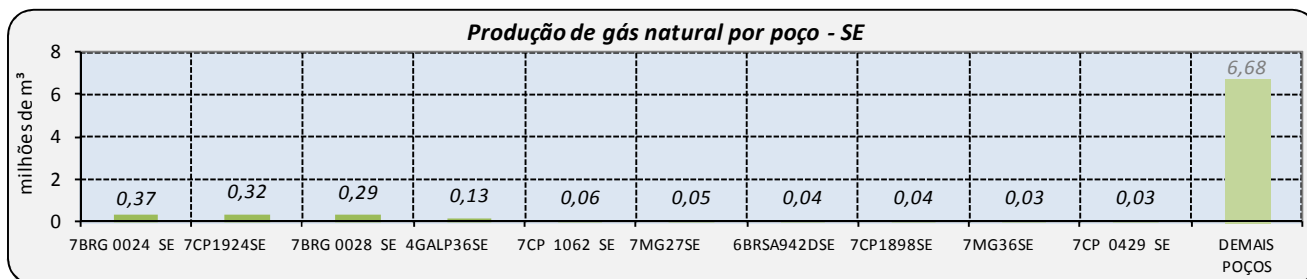
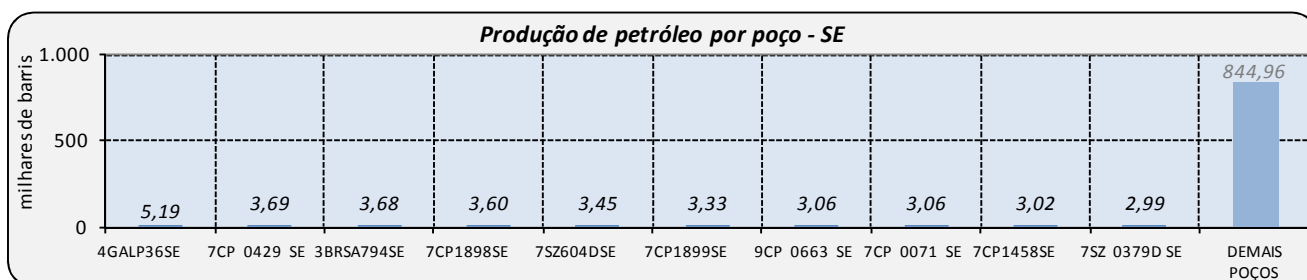
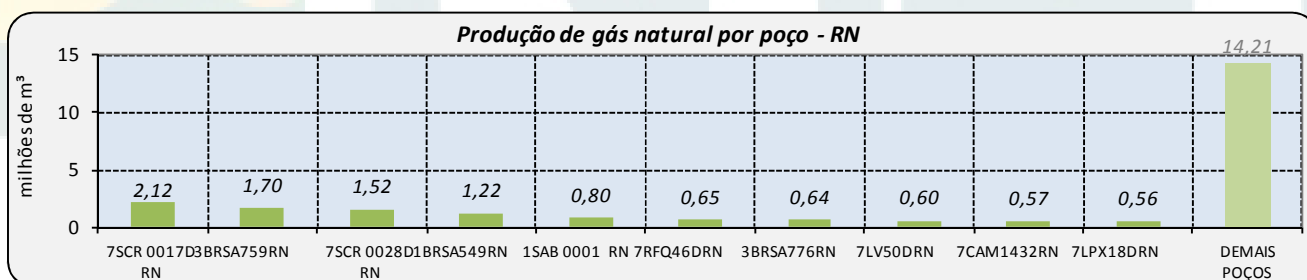
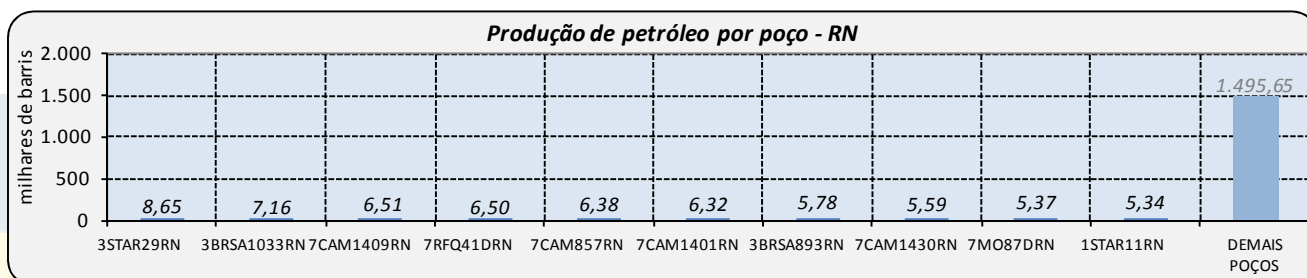
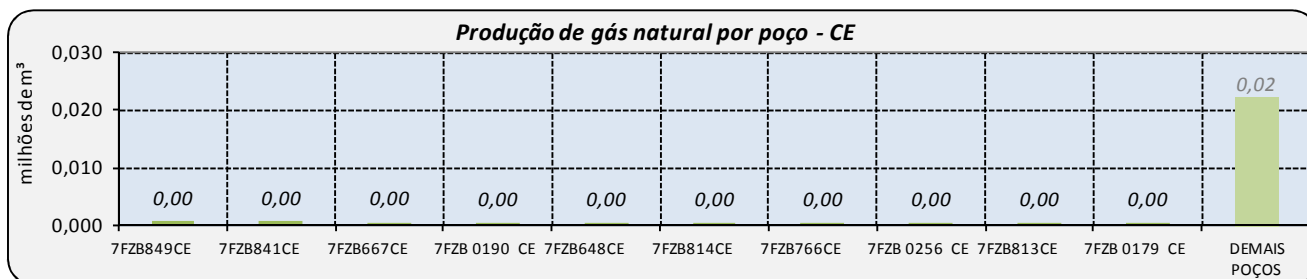
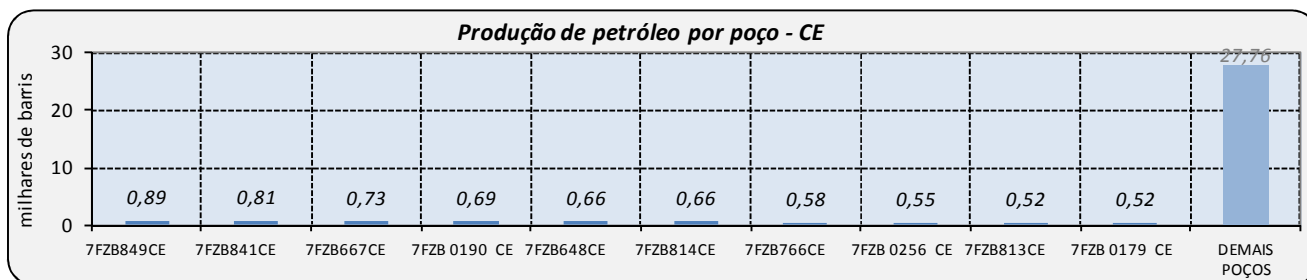
Produção de gás natural - SE - por poço



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	160	98.581,28	30.611,26	1,94%	1,90%	4,18%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	232	211.446,63	57.804,82	2,81%	4,08%	7,89%
4	pioneiro adjacente	74	75.876,23	16.662,26	0,90%	1,46%	2,28%
5	jazida mais rasa	2	1.253,13	3,46	0,02%	0,02%	0,00%
6	jazida mais profunda	13	11.538,71	1.115,93	0,16%	0,22%	0,15%
7	produção	7374	4.460.653,11	582.175,66	89,34%	86,06%	79,50%
8	injeção	151	115.501,22	2.314,13	1,83%	2,23%	0,32%
9	especial	248	208.184,87	41.626,92	3,00%	4,02%	5,68%

1-6	exploratórios	481	398.695,97	106.197,72	5,83%	7,69%	14,50%
7-8	exploratórios	7525	4.576.154,34	584.489,79	91,17%	88,29%	79,81%
9	especiais	248	208.184,87	41.626,92	3,00%	4,02%	5,68%

TOTAL		8254	5.183.035,17	732.314,44	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 79% 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 8% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.