

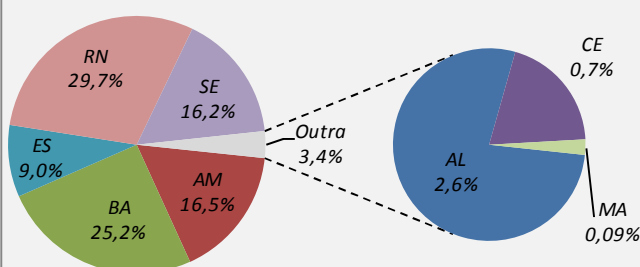
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

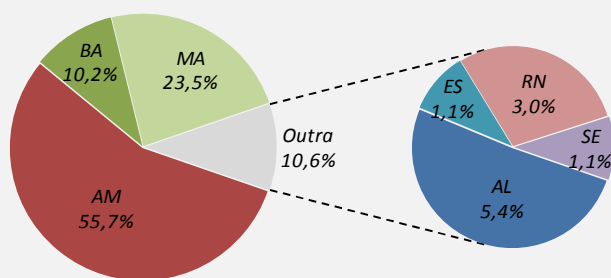
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 56% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 55,6% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 87,6% do total.

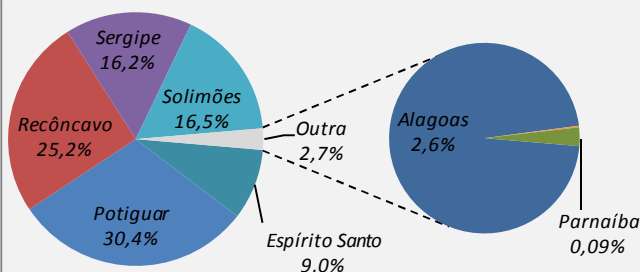
Produção de petróleo - terra - por estado



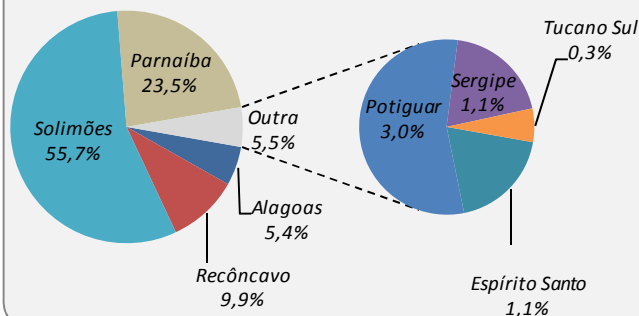
Produção de gás natural - terra - por estado



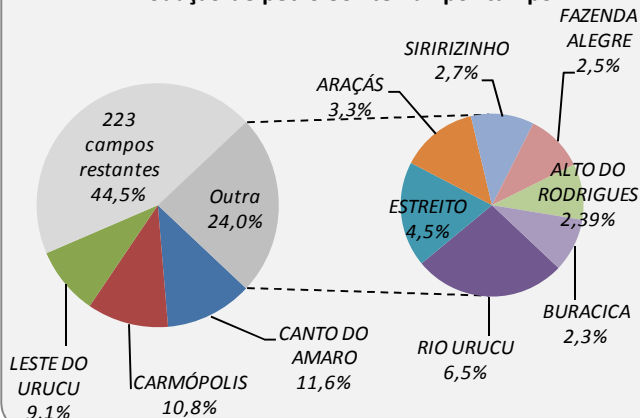
Produção de petróleo - terra - por bacia



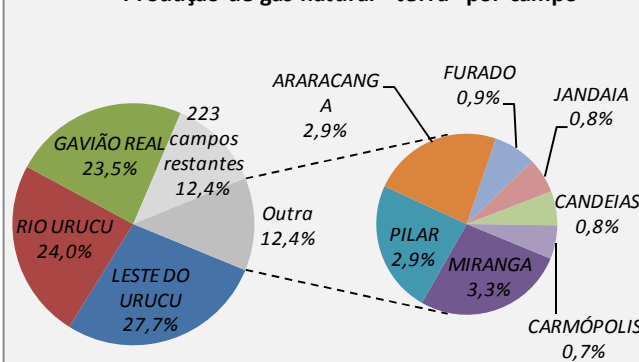
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo

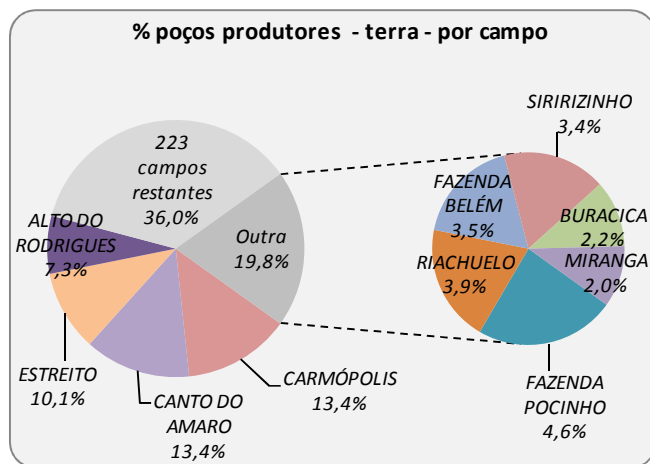
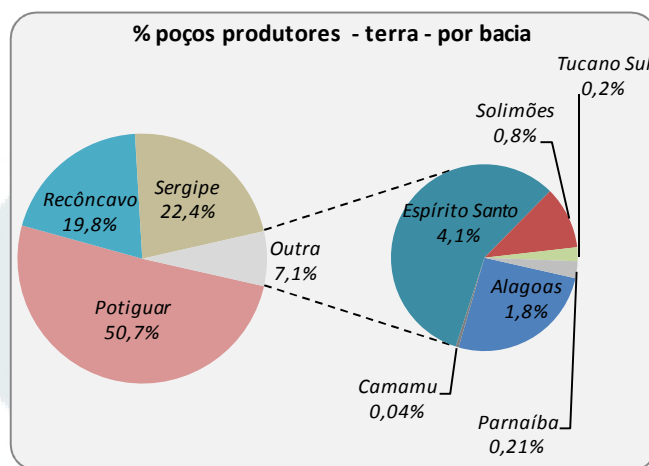
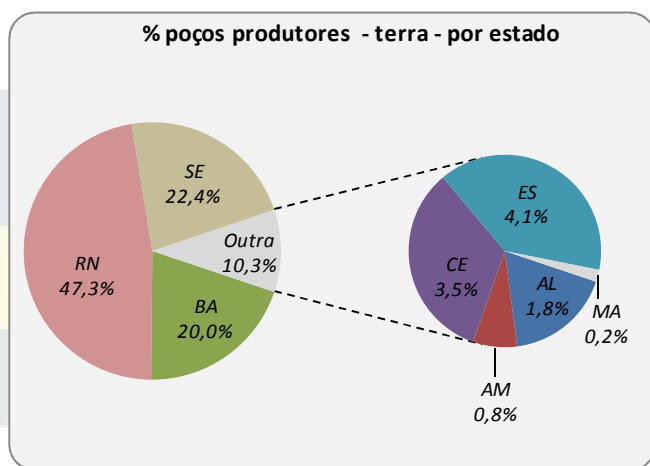


2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

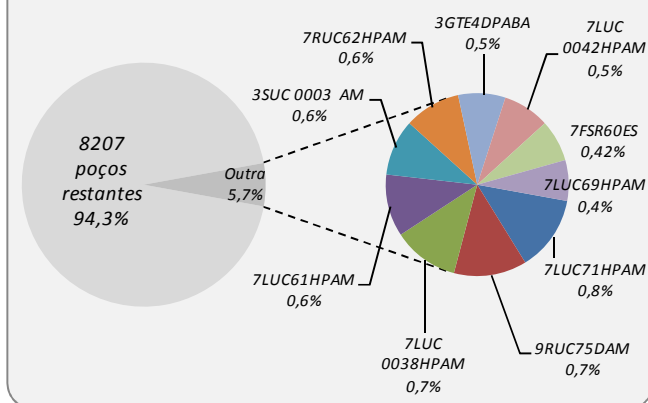
	AL	AM	BA	CE	ES	MA	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	151	63	1641	285	333	17	0	0	3885	0	1842	8217
nº poços sem registro de produção de petróleo	11	0	59	0	5	1	0	0	27	0	9	112
%poços sem registro de produção de petróleo	7,3%	0,0%	3,6%	0,0%	1,5%	5,9%	---	---	0,7%	---	0,5%	1,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	17	1	10	1	0	0	30	0	8	67
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	0,0%	1,0%	0,4%	3,0%	5,9%	---	---	0,8%	---	0,4%	0,8%

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.

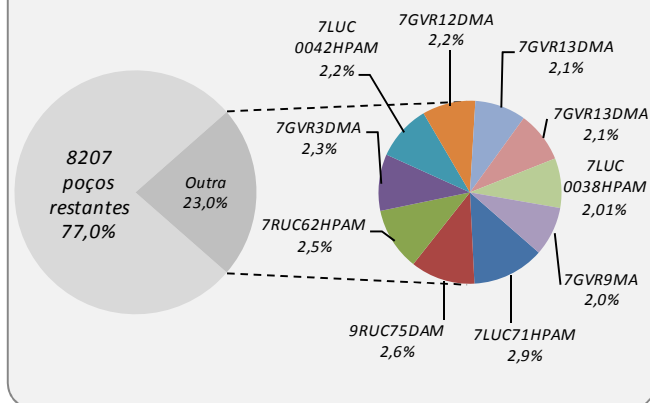


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (50,7%) está na bacia do Potiguar, sendo 47,3% no RN e 3,5% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

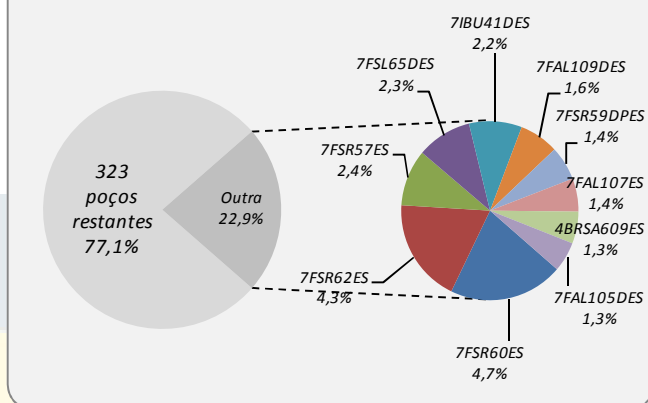
Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



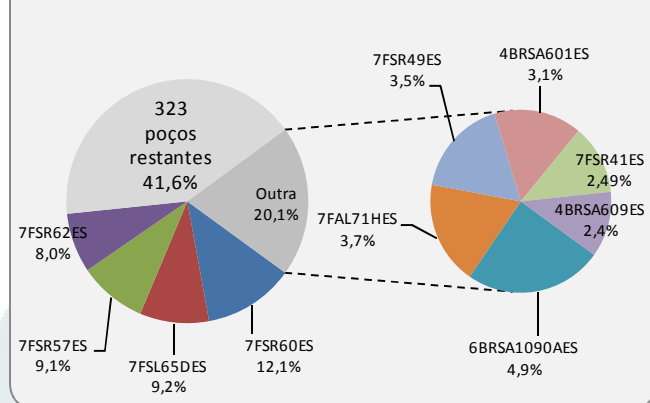
Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



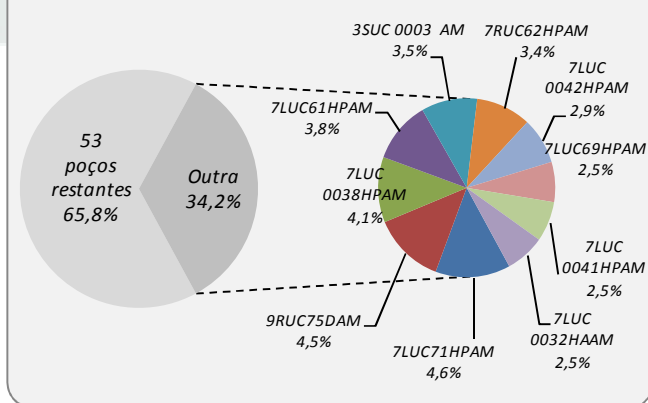
Produção de petróleo - ES - por poço



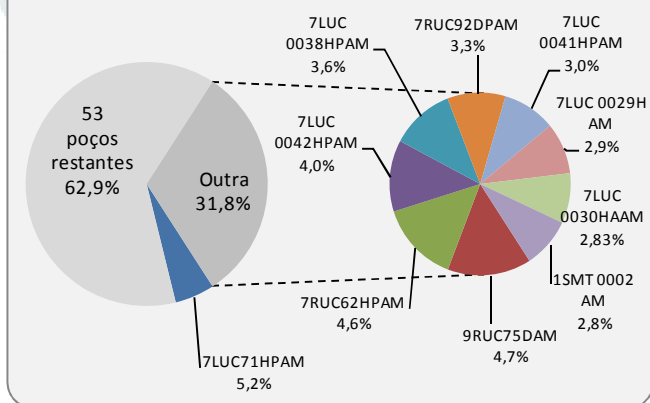
Produção de gás natural - ES - por poço



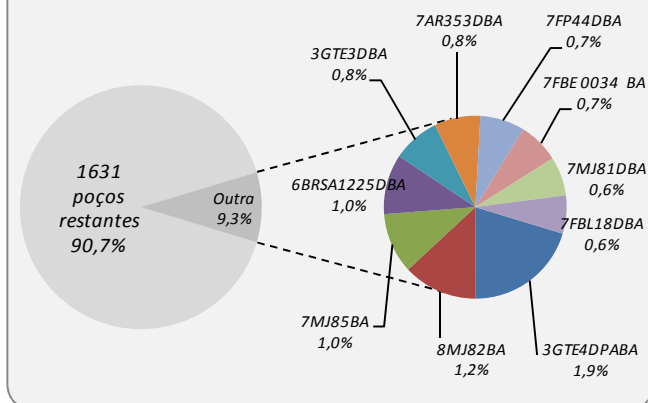
Produção de petróleo - AM - por poço



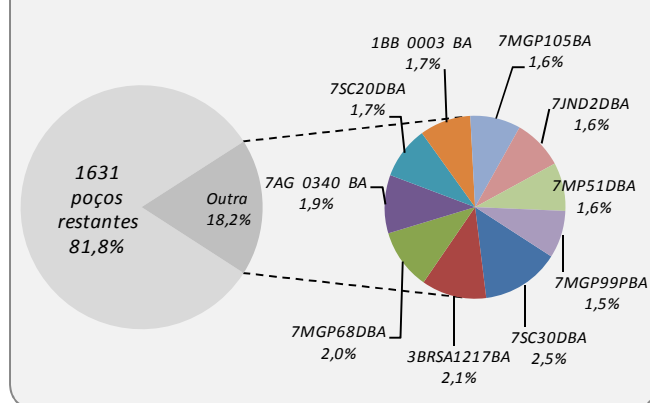
Produção de gás natural - AM - por poço



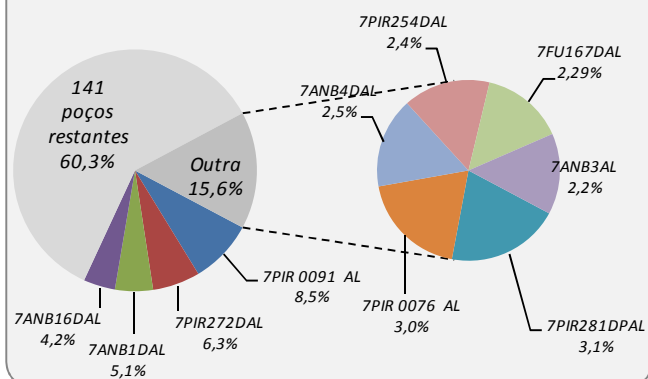
Produção de petróleo - BA - por poço



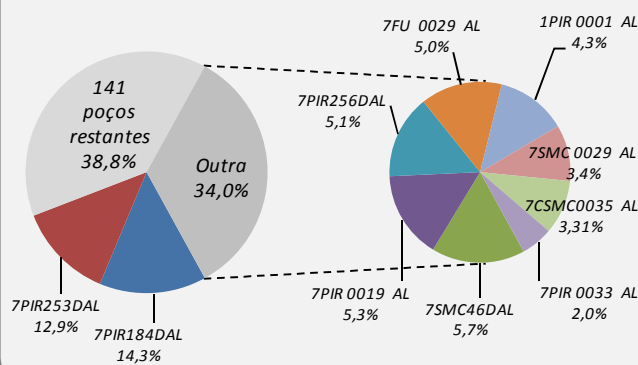
Produção de gás natural - BA - por poço



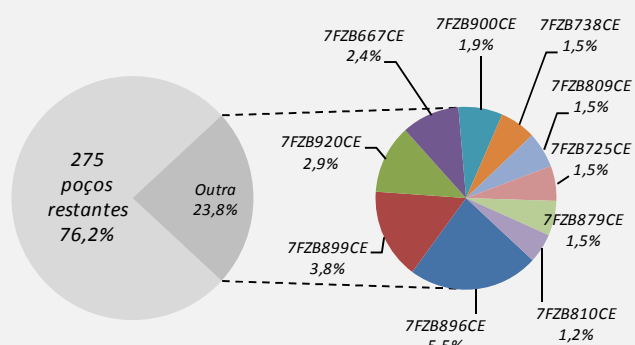
Produção de petróleo - AL - por poço



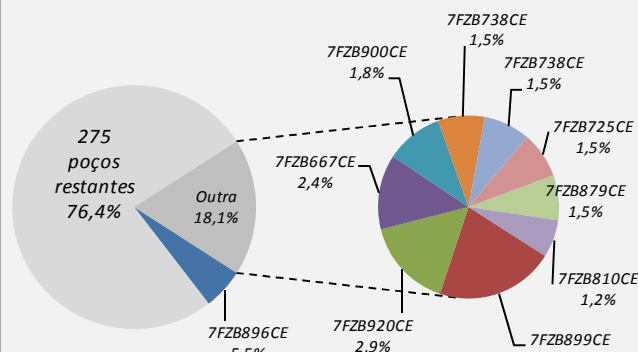
Produção de gás natural - AL - por poço



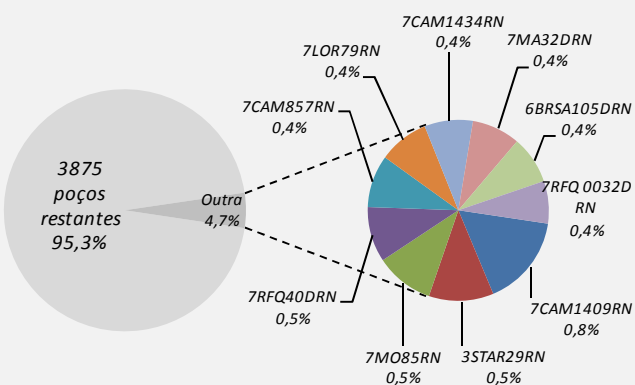
Produção de petróleo - CE - por poço



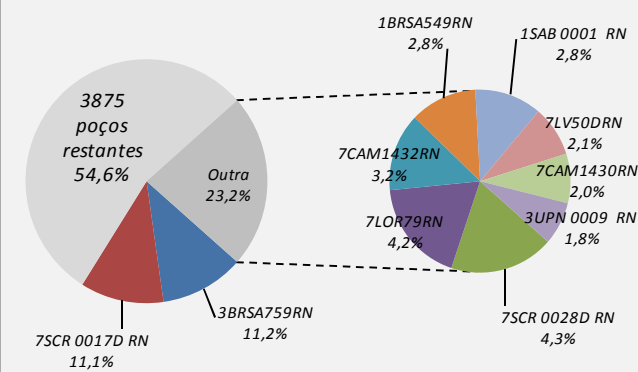
Produção de gás natural - CE - por poço



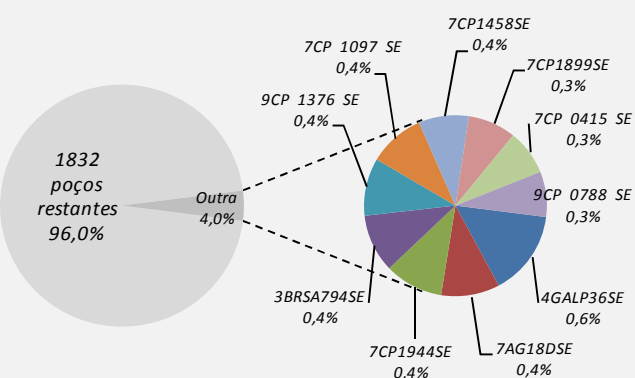
Produção de petróleo - RN - por poço



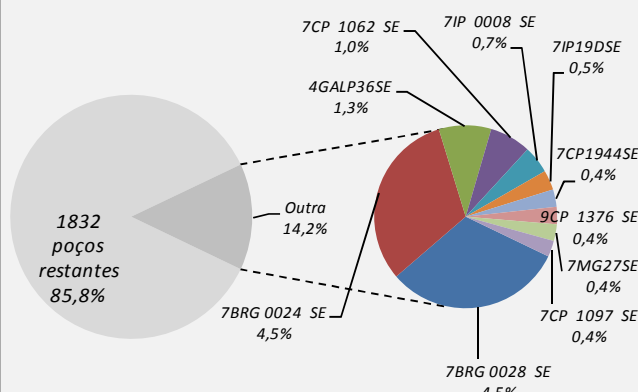
Produção de gás natural - RN - por poço



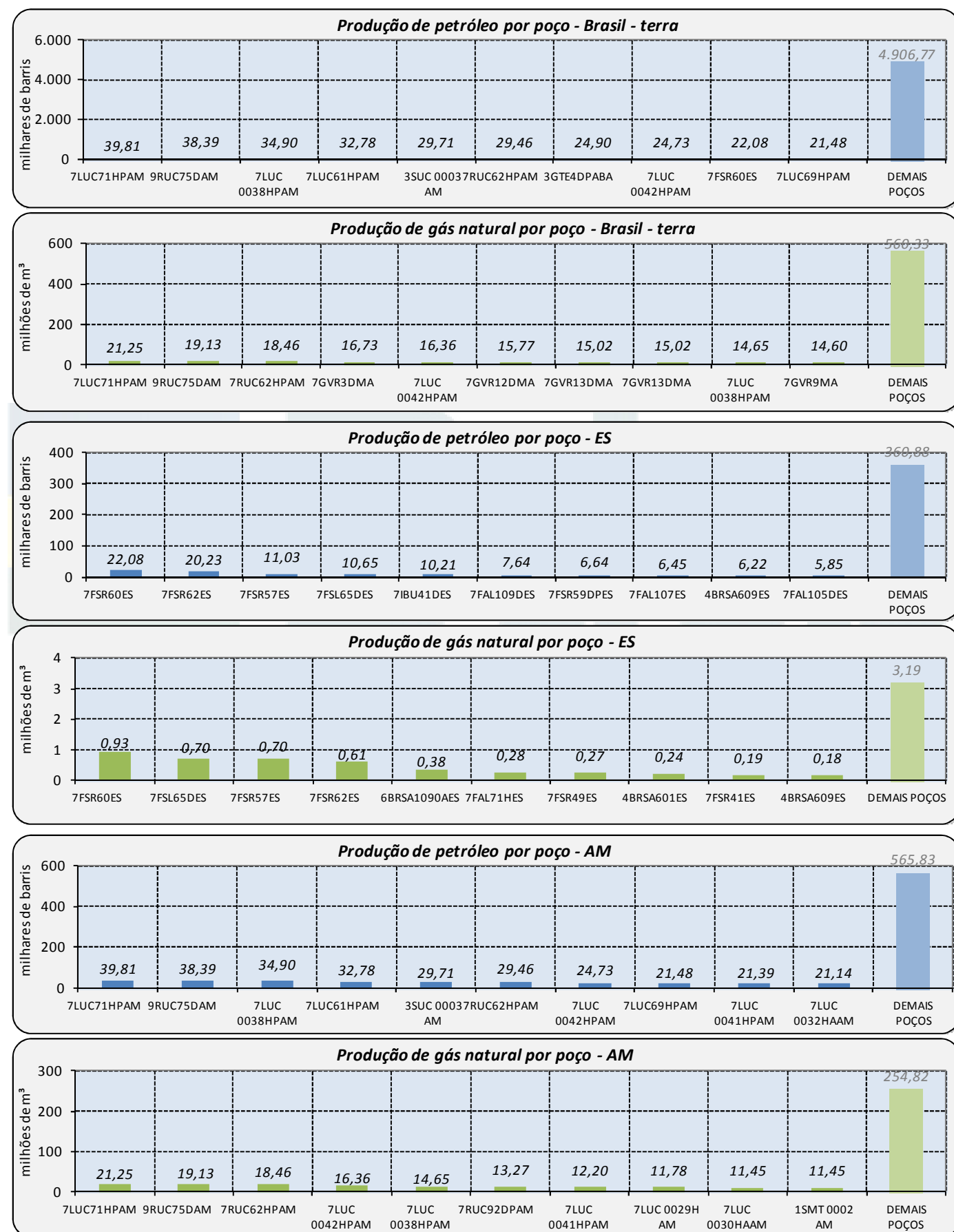
Produção de petróleo - SE - por poço

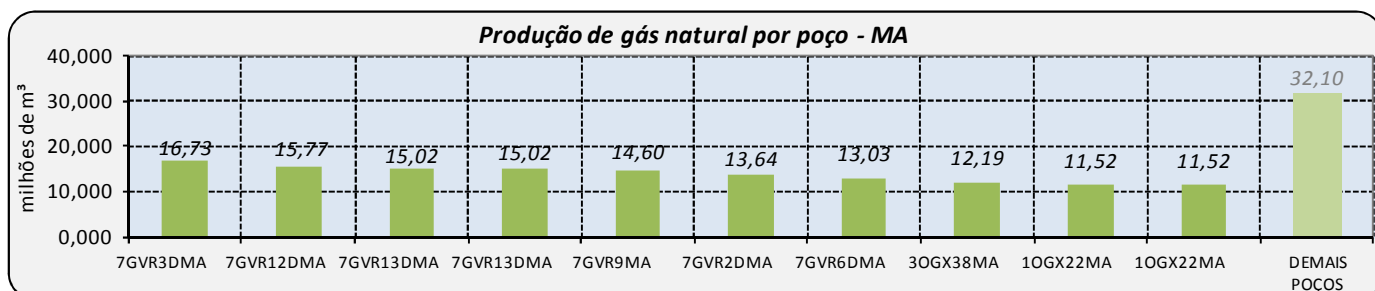
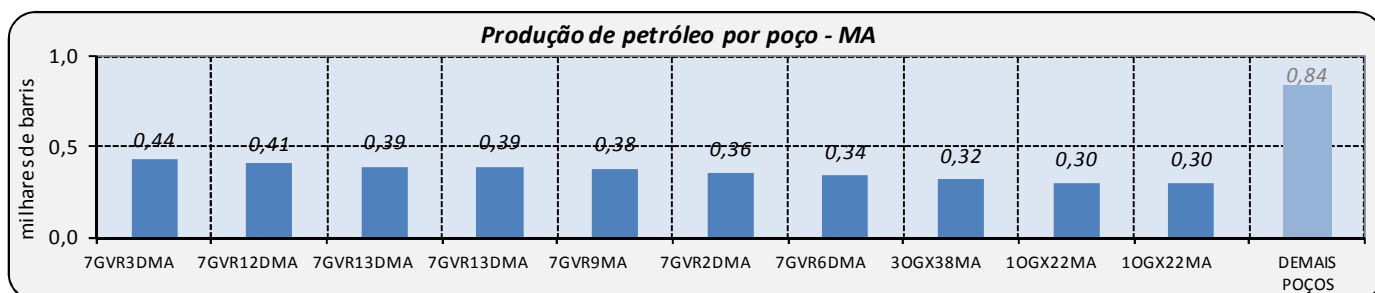
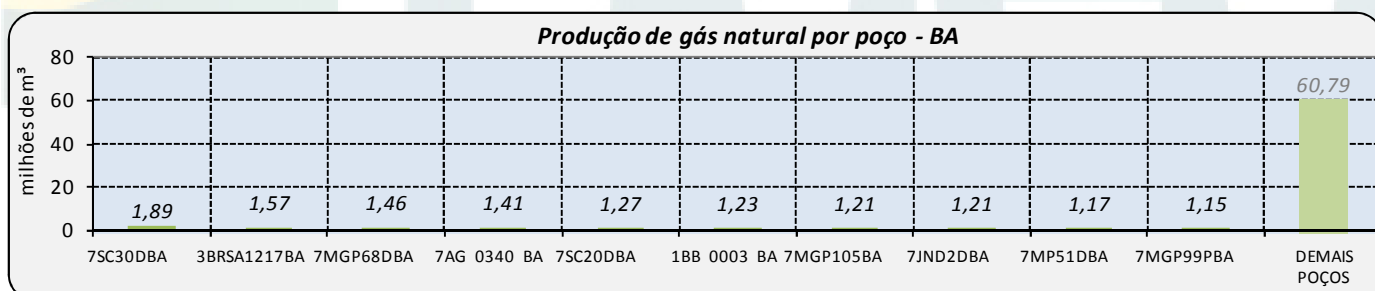
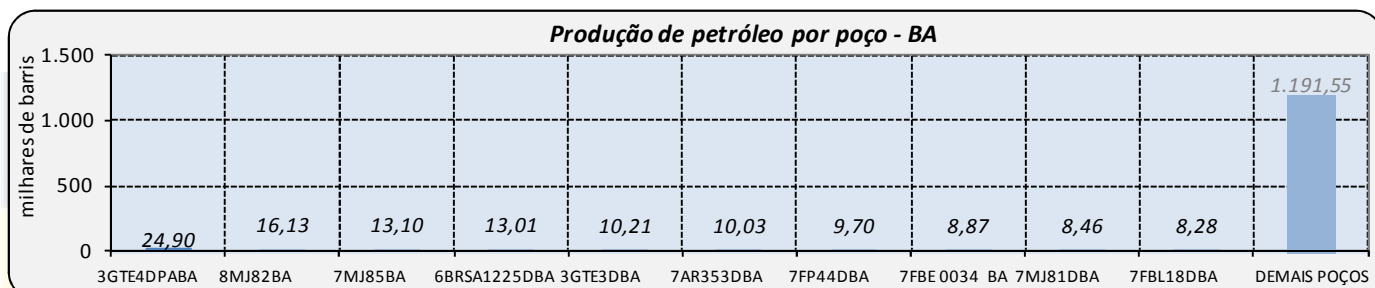
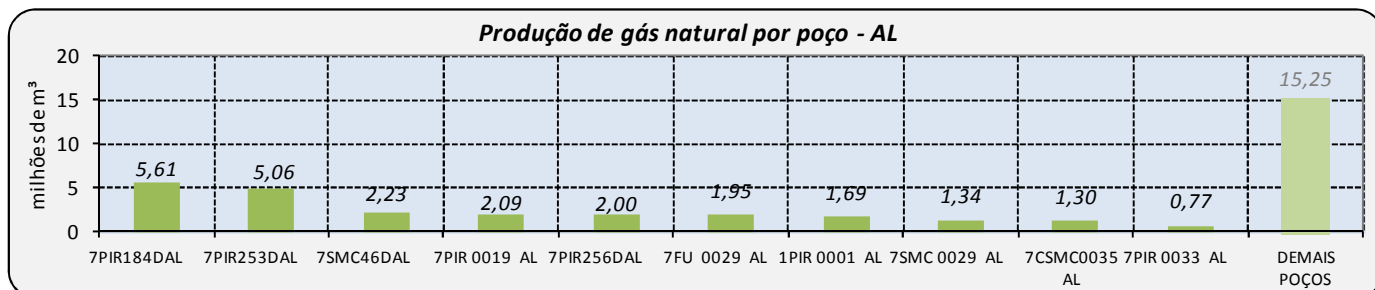
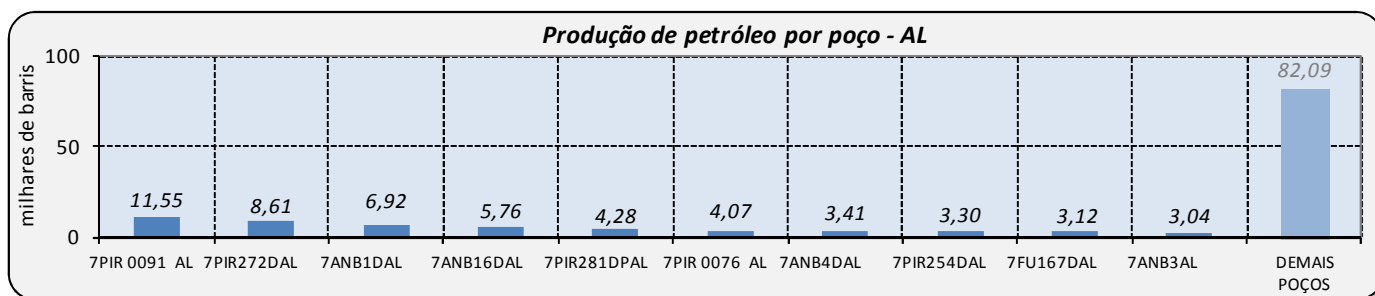


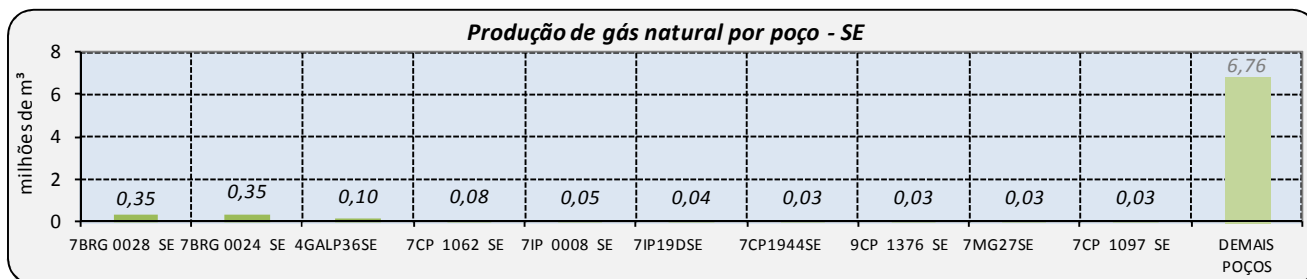
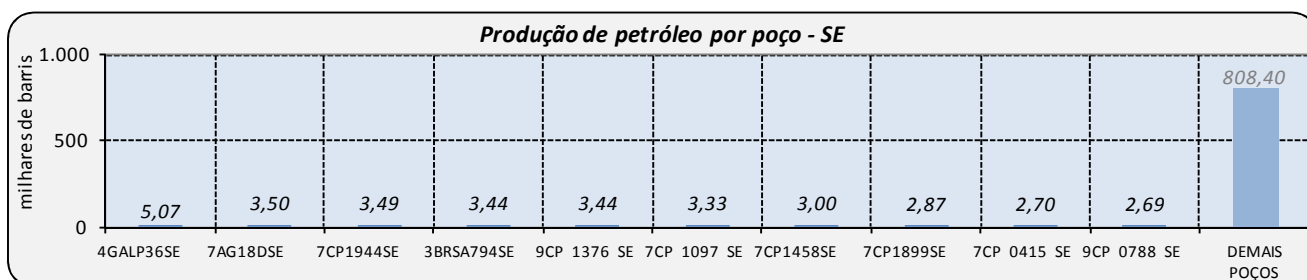
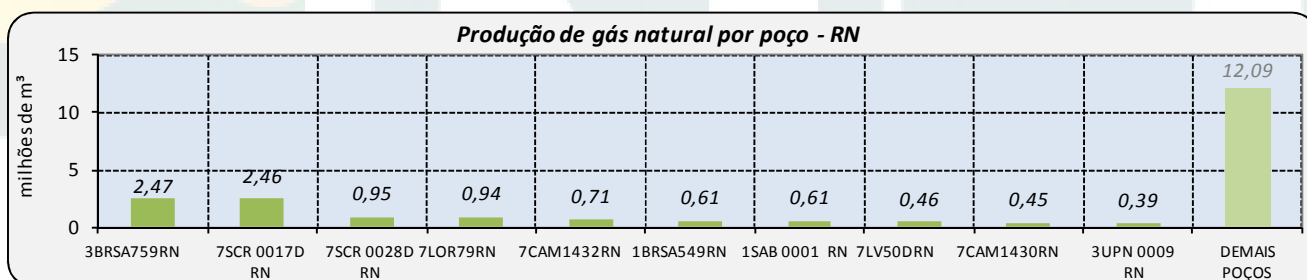
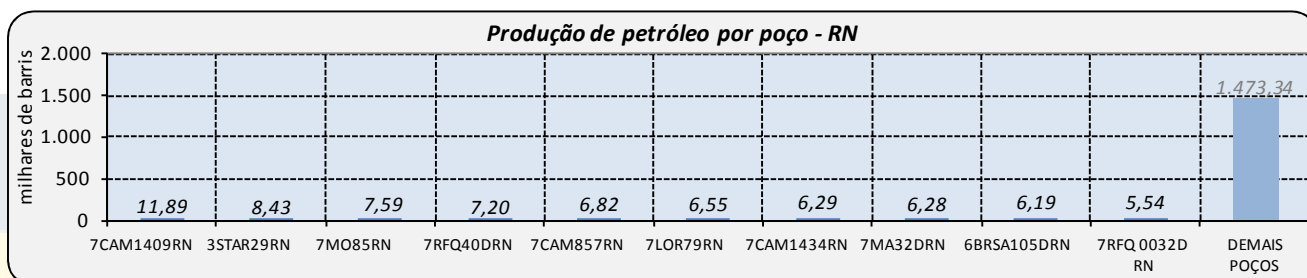
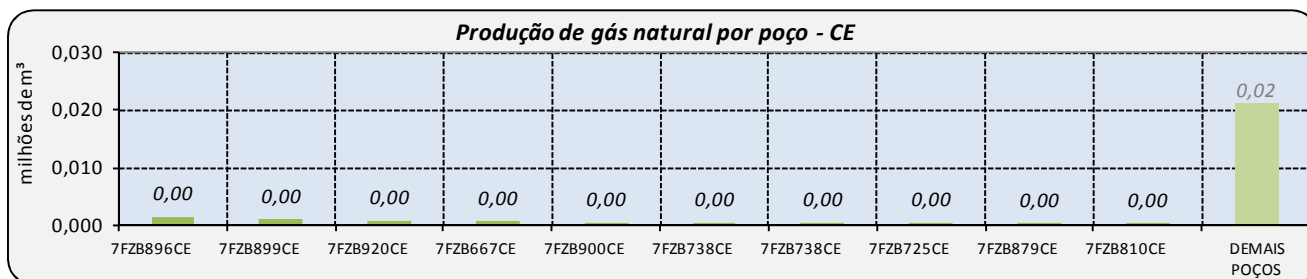
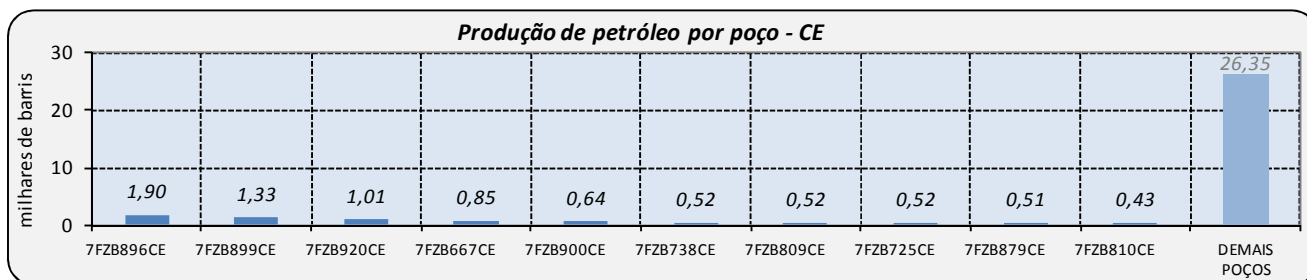
Produção de gás natural - SE - por poço



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	153	105.874,84	37.555,37	1,86%	2,03%	5,16%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	229	231.130,54	46.154,03	2,79%	4,44%	6,35%
4	pioneiro adjacente	70	87.984,02	27.983,21	0,85%	1,69%	3,85%
5	jazida mais rasa	2	1.122,45	3,26	0,02%	0,02%	0,00%
6	jazida mais profunda	12	28.118,34	1.661,07	0,15%	0,54%	0,23%
7	produção	7348	4.450.057,13	570.890,97	89,42%	85,50%	78,49%
8	injeção	155	107.729,38	1.436,74	1,89%	2,07%	0,20%
9	especial	248	192.977,18	41.637,44	3,02%	3,71%	5,72%

1-6	exploratórios	466	454.230,20	113.356,94	5,67%	8,73%	15,59%
7-8	exploratórios	7503	4.557.786,51	572.327,71	91,31%	87,57%	78,69%
9	especiais	248	192.977,18	41.637,44	3,02%	3,71%	5,72%

TOTAL	8217	5.204.993,89	727.322,10	100,00%	100,00%	100,00%
-------	------	--------------	------------	---------	---------	---------

Mais de 89% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 85% 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 6% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.