

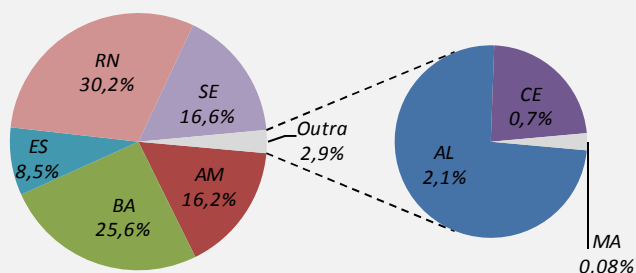
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

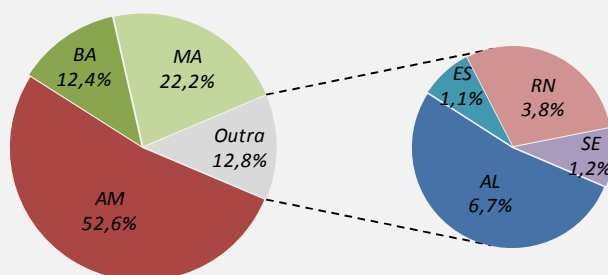
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 89% 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 56,5% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 87,4% do total.

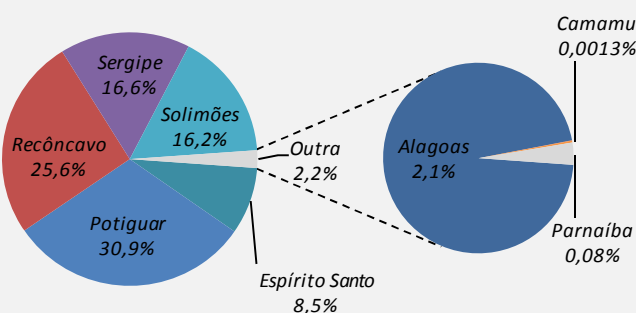
**Produção de petróleo - terra - por estado**



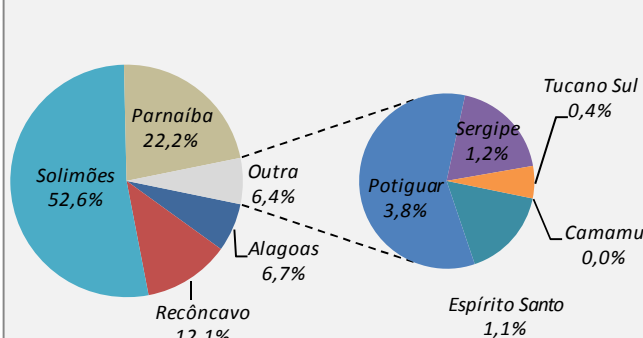
**Produção de gás natural - terra - por estado**



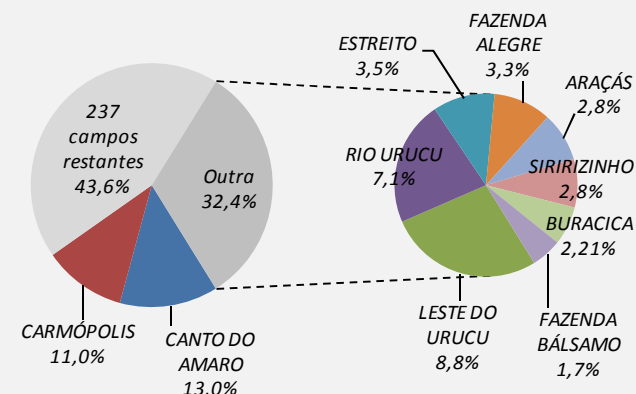
**Produção de petróleo - terra - por bacia**



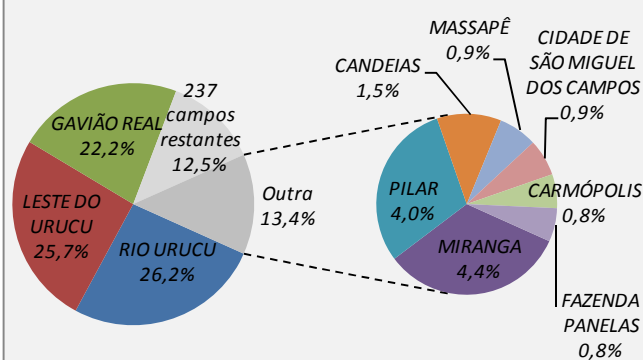
**Produção de gás natural - terra - por bacia**



**Produção de petróleo - terra - por campo**



**Produção de gás natural - terra - por campo**

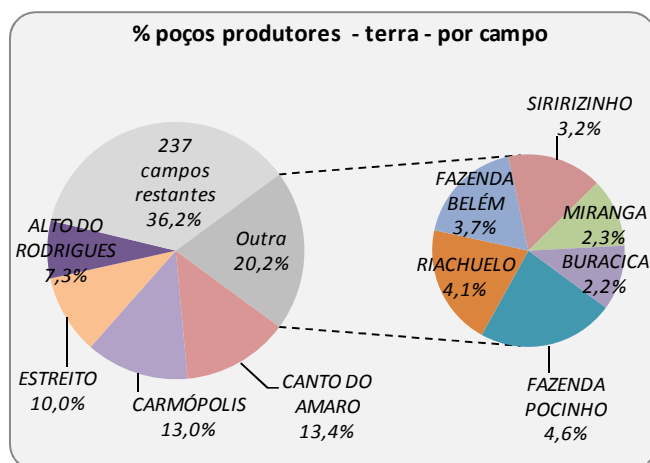
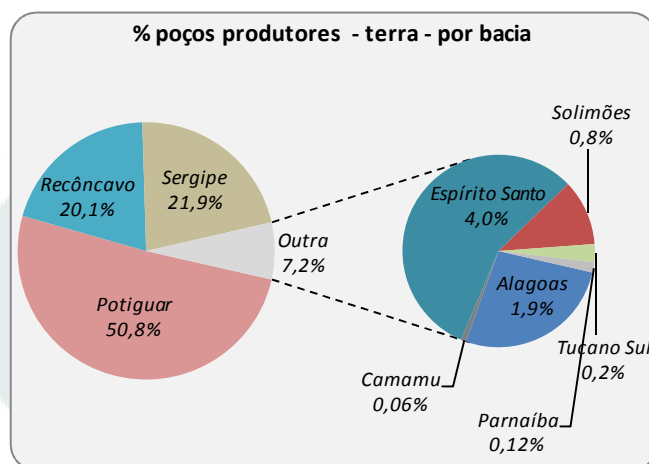
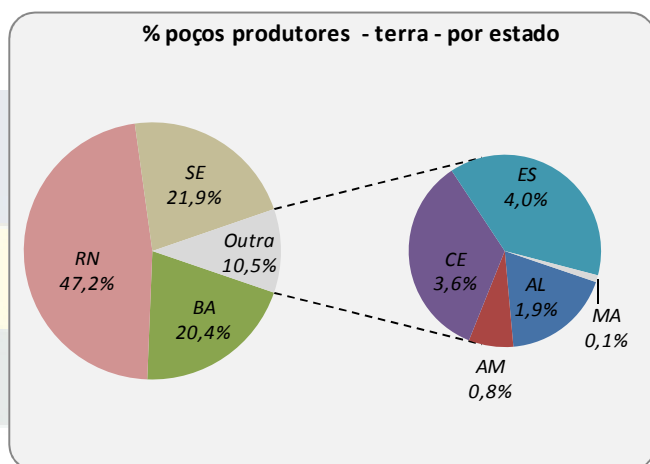


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

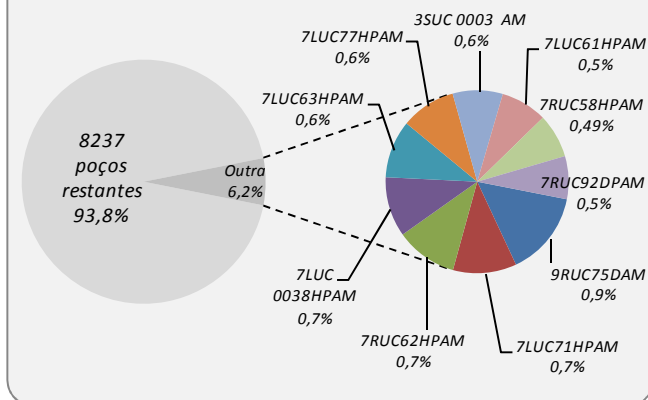
	AL	AM	BA	CE	ES	MA	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	159	65	1681	300	332	10	0	0	3892	0	1808	8247
nº poços sem registro de produção de petróleo	10	0	69	0	4	1	0	0	23	0	10	117
%poços sem registro de produção de petróleo	6,3%	0,0%	4,1%	0,0%	1,2%	10,0%	---	---	0,6%	---	0,6%	1,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	6	0	16	1	9	1	0	0	62	0	9	104
%poços sem registro de produção gás natural	3,8%	0,0%	1,0%	0,3%	2,7%	10,0%	---	---	1,6%	---	0,5%	1,3%

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.

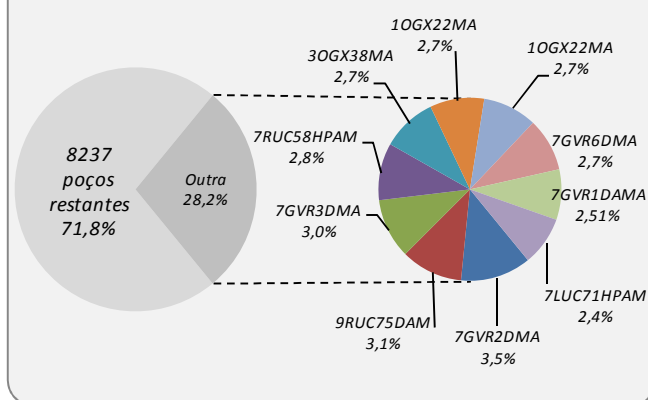


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (50,8%) está na bacia do Potiguar, sendo 47,2% no RN e 3,6% no CE. Quase 89% dos poços estão na BA, RN e SE.

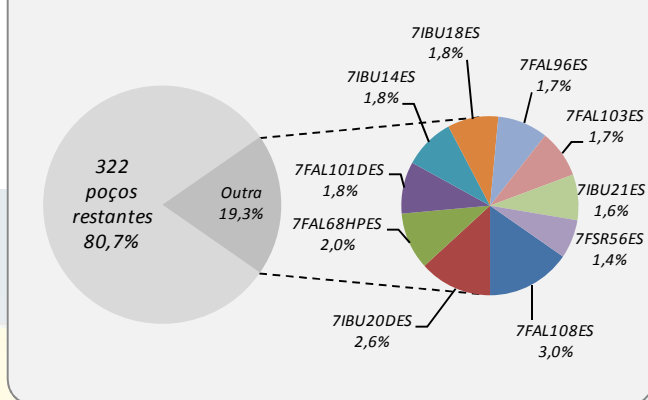
### Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



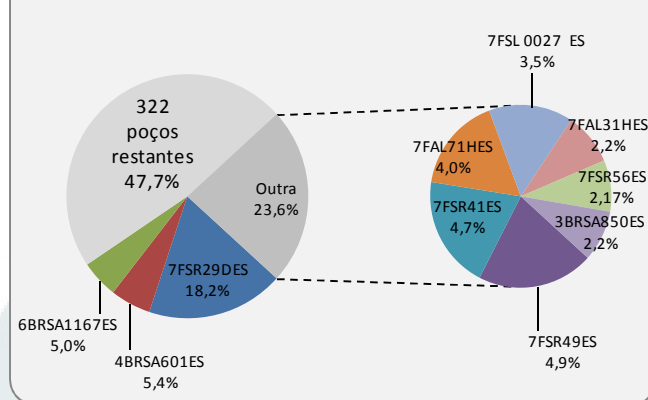
### Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



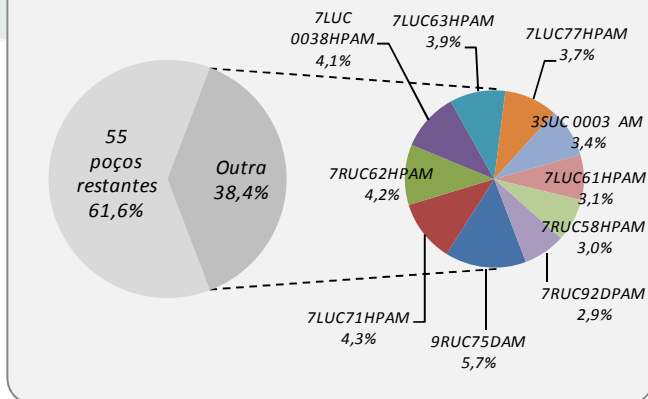
### Produção de petróleo - ES - por poço



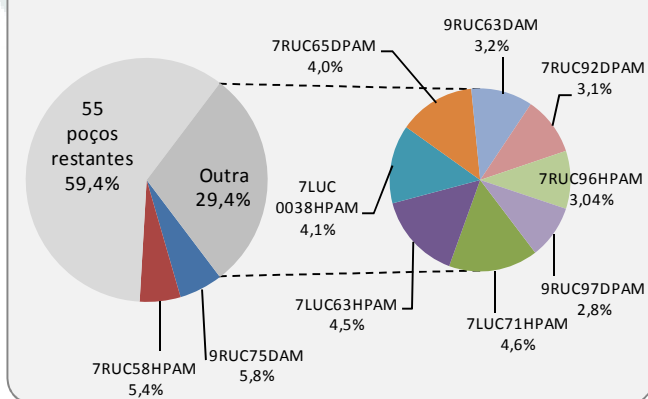
### Produção de gás natural - ES - por poço



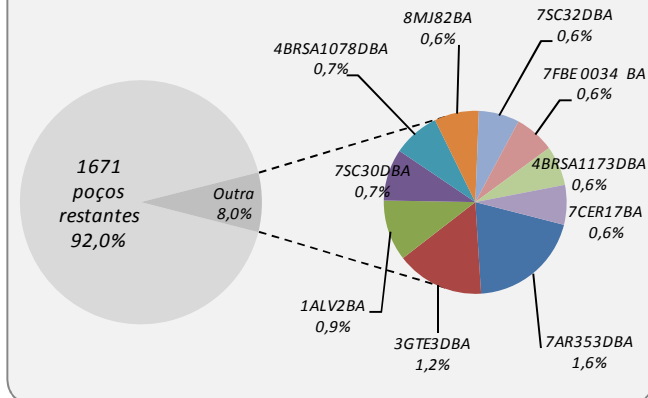
### Produção de petróleo - AM - por poço



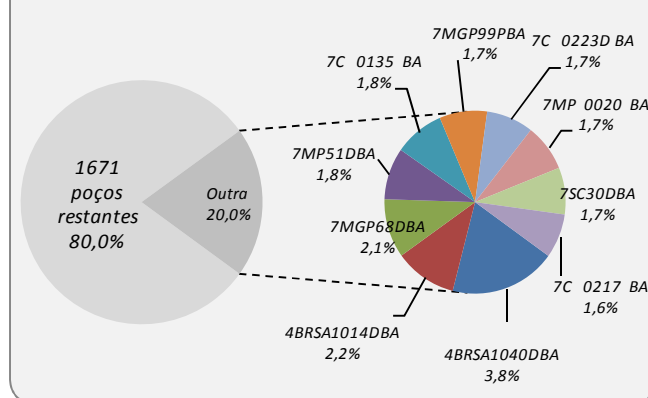
### Produção de gás natural - AM - por poço



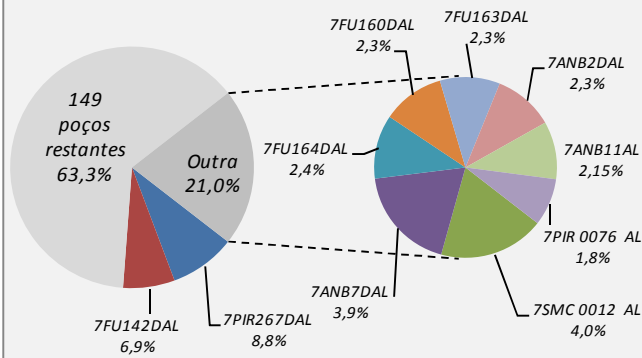
### Produção de petróleo - BA - por poço



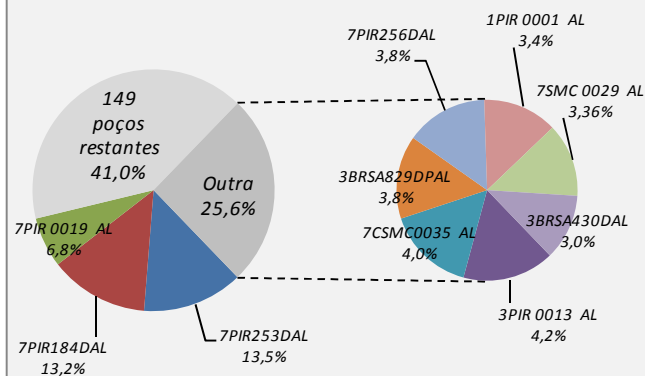
### Produção de gás natural - BA - por poço



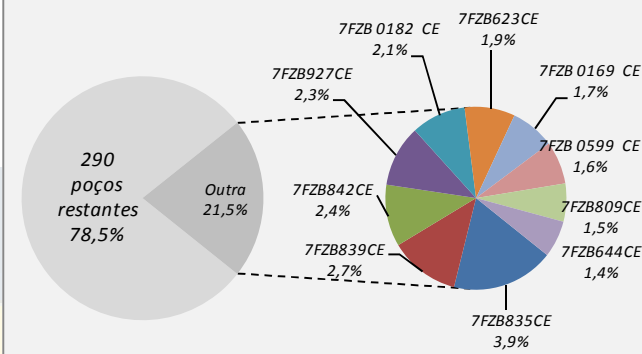
### Produção de petróleo - AL - por poço



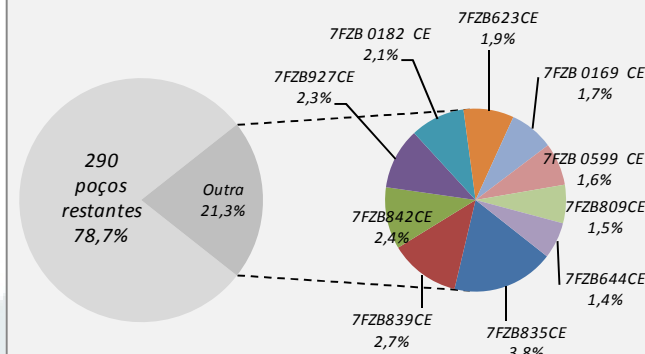
### Produção de gás natural - AL - por poço



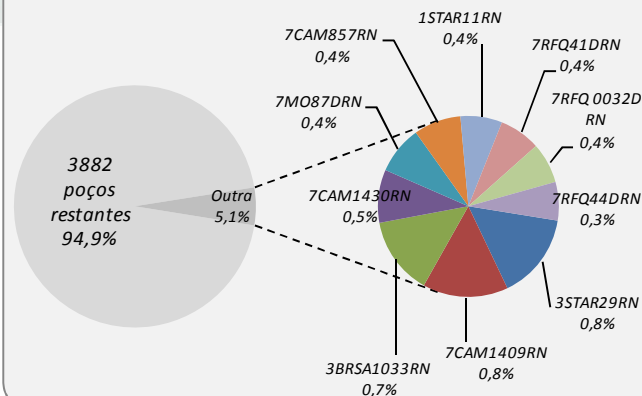
### Produção de petróleo - CE - por poço



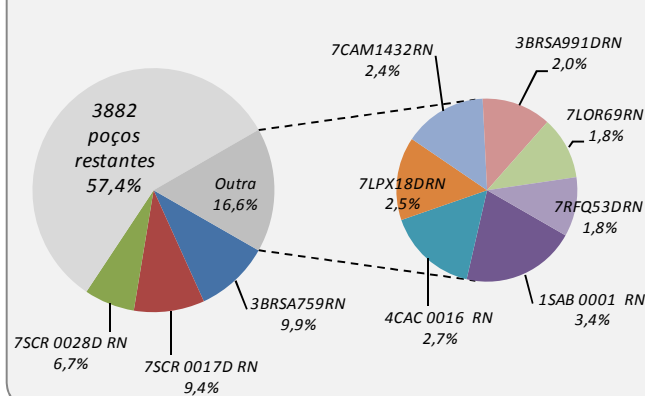
### Produção de gás natural - CE - por poço



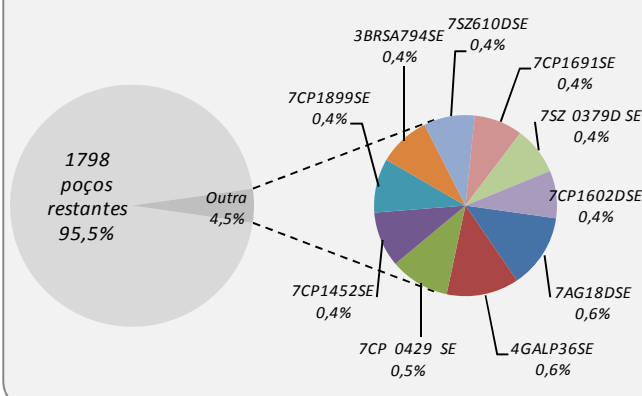
### Produção de petróleo - RN - por poço



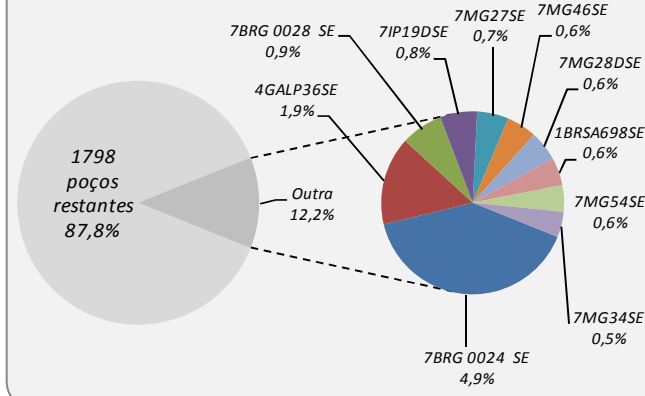
### Produção de gás natural - RN - por poço



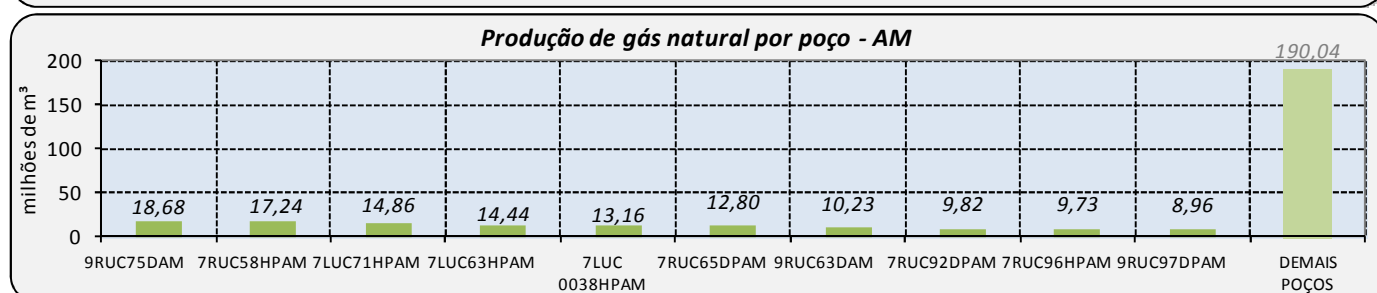
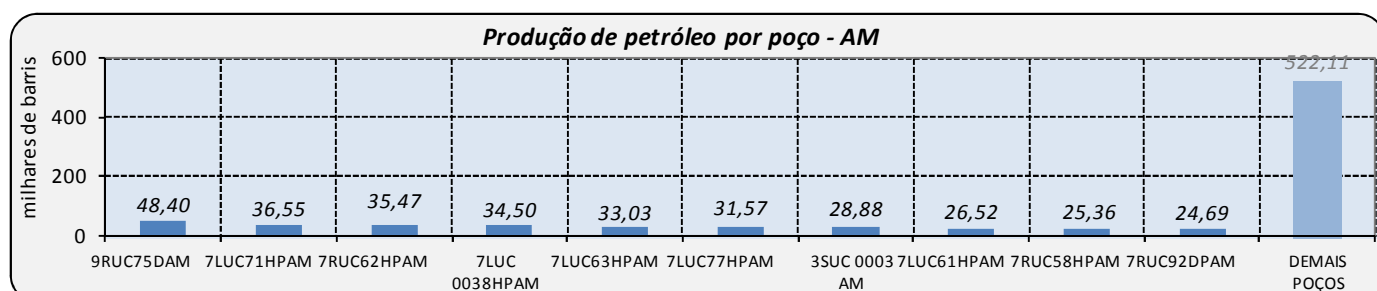
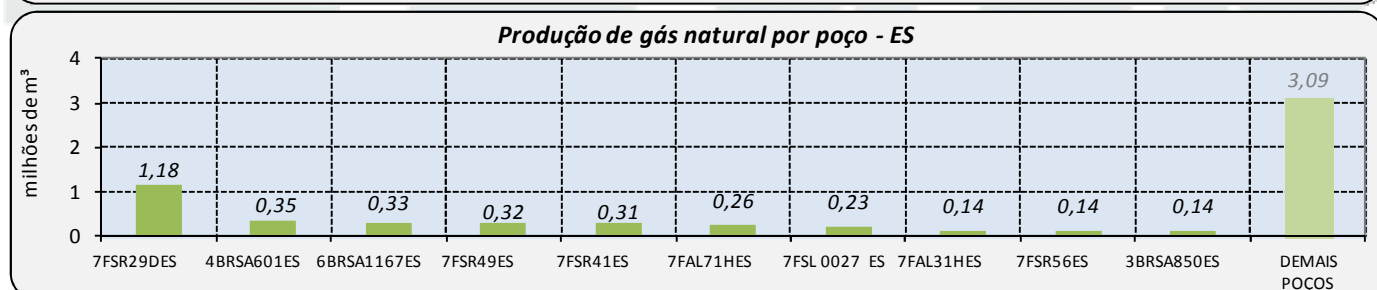
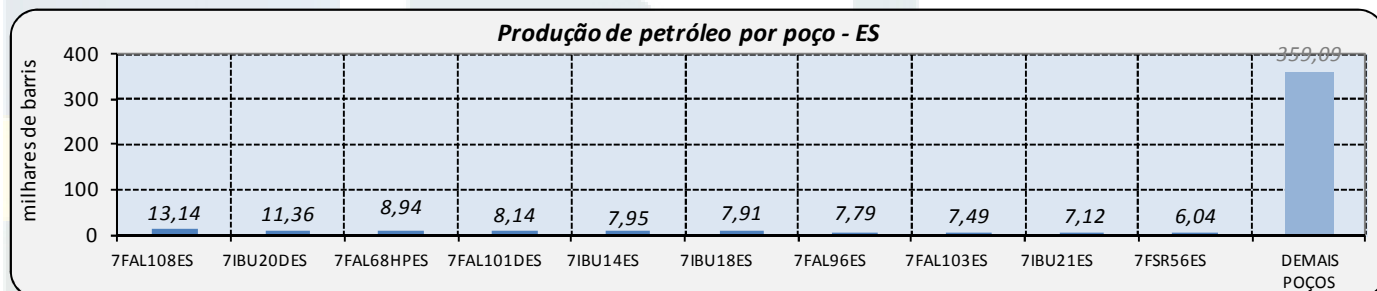
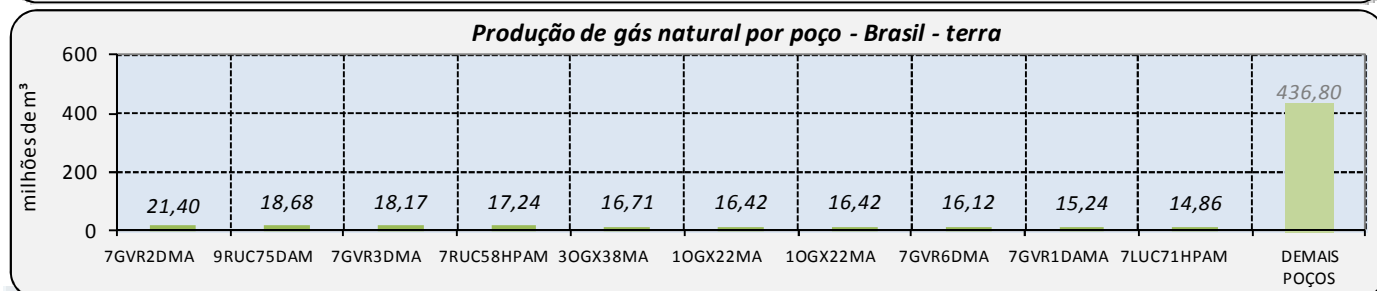
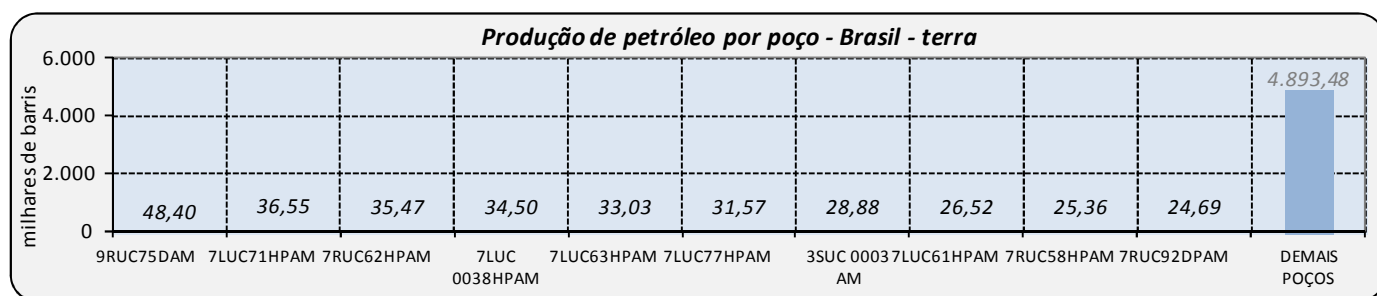
### Produção de petróleo - SE - por poço

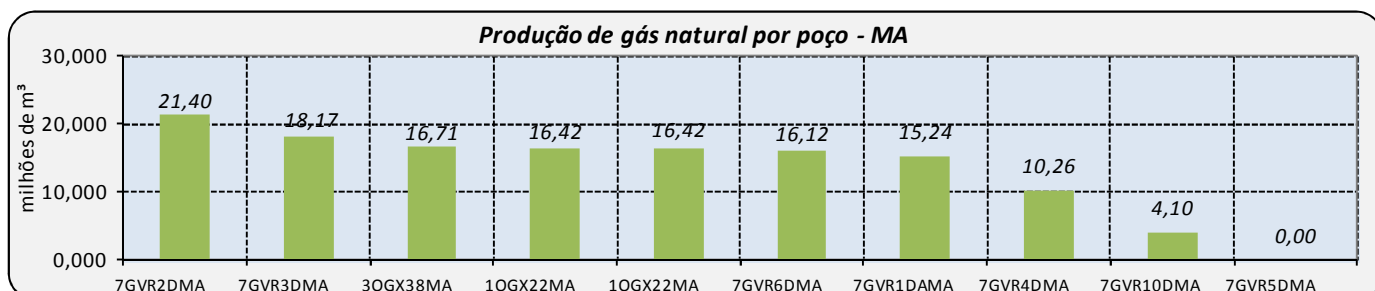
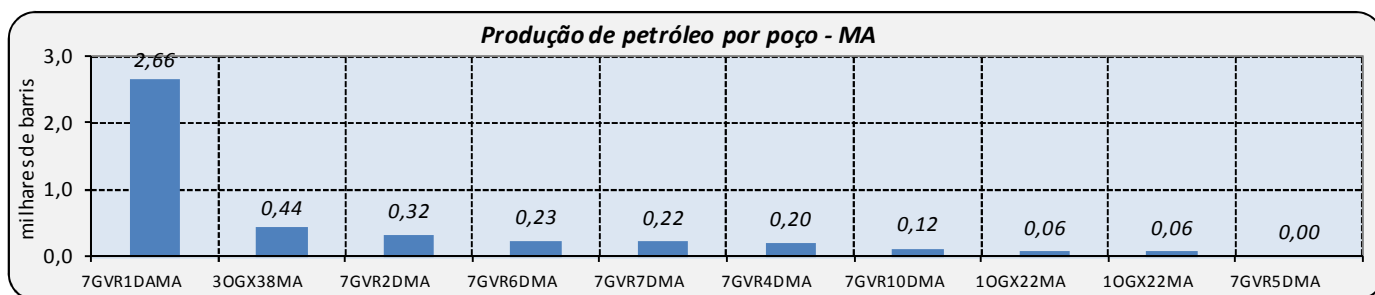
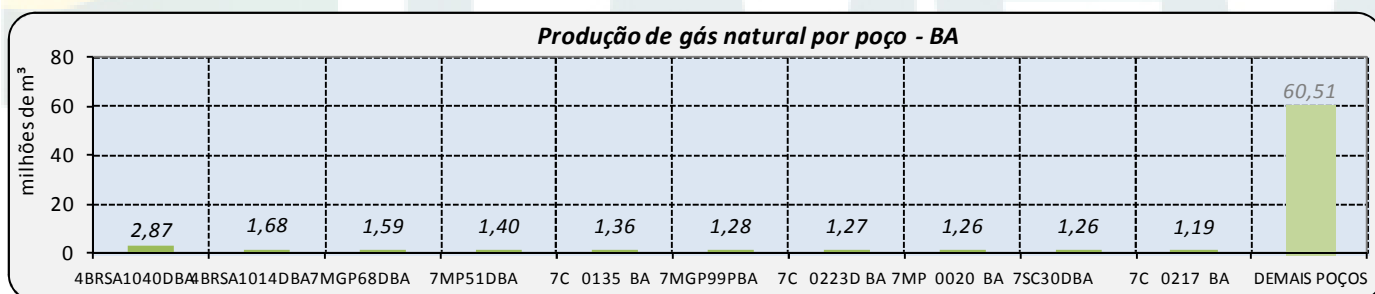
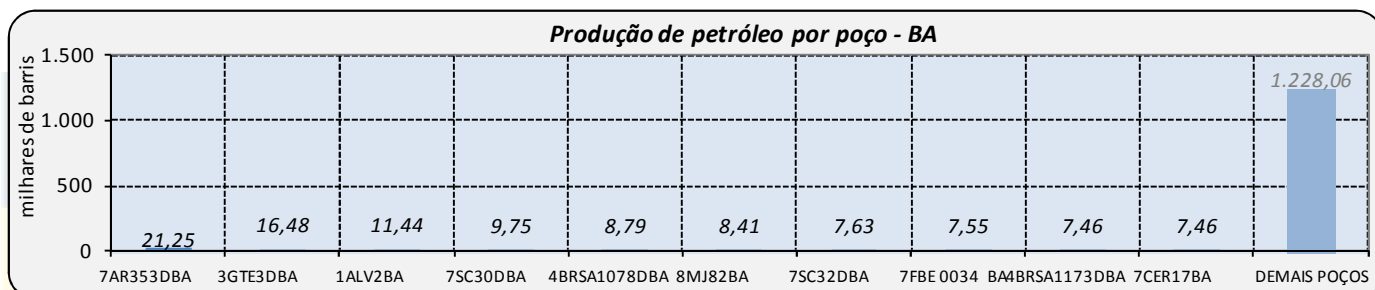
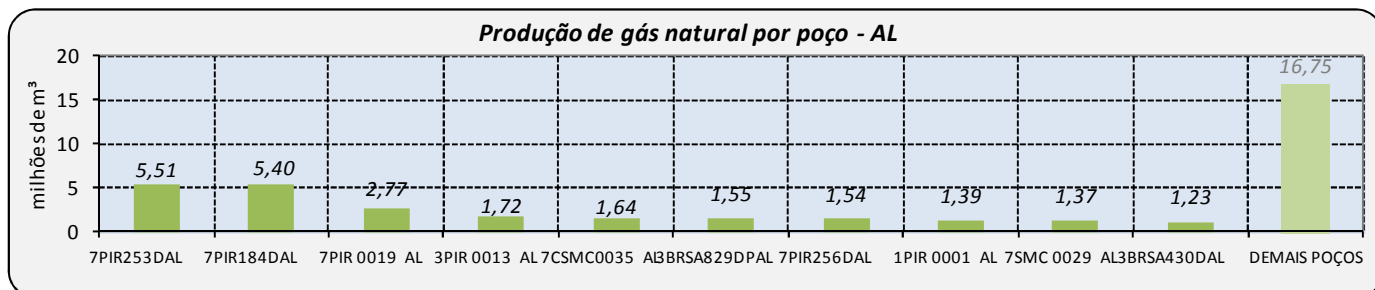
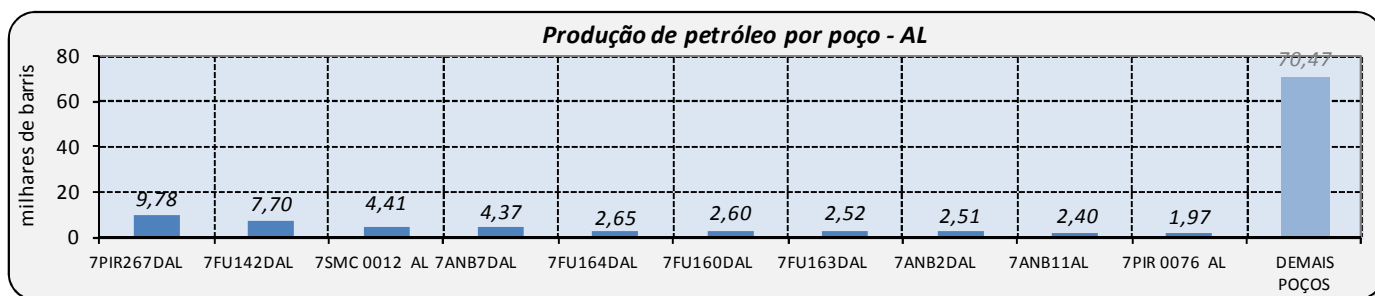


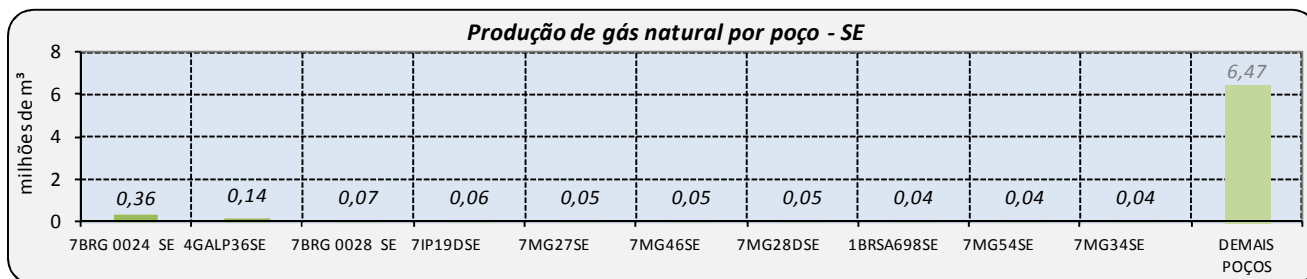
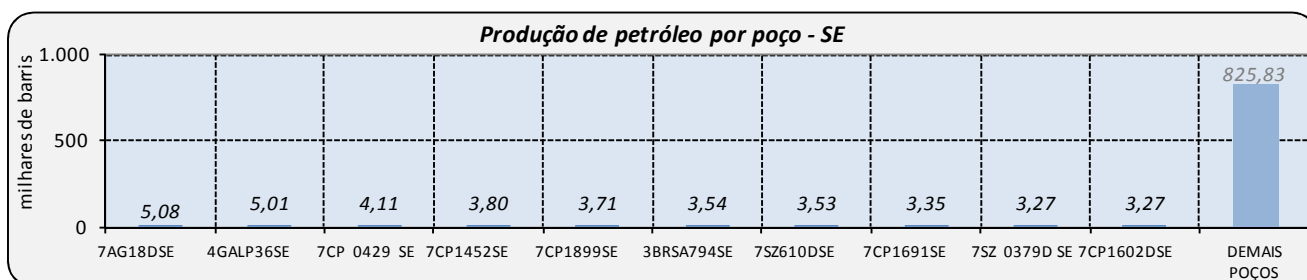
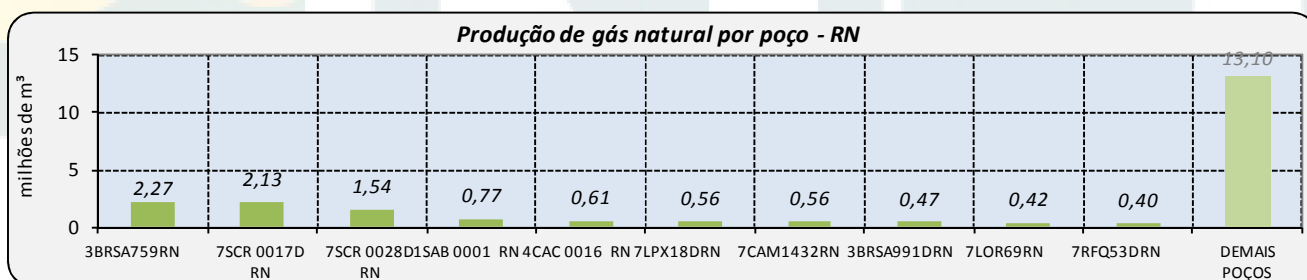
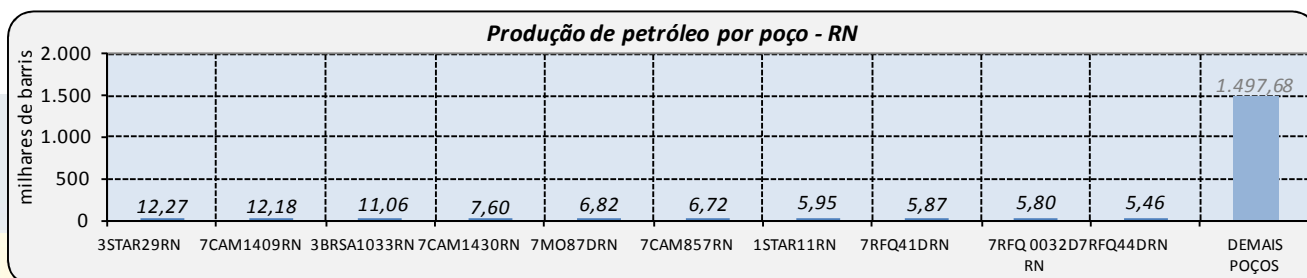
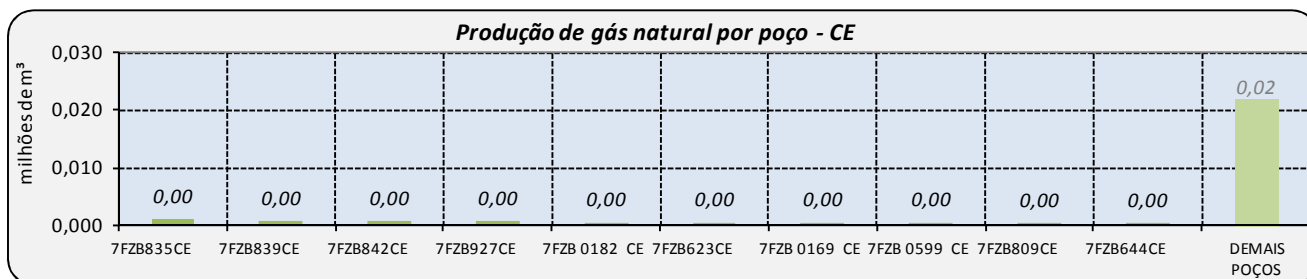
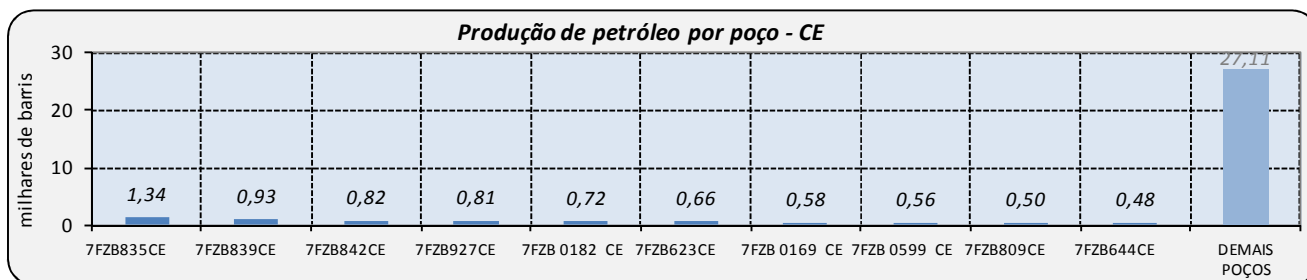
### Produção de gás natural - SE - por poço



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.







#### 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 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	162	99.043,61	29.005,67	1,96%	1,90%	4,77%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	231	231.217,66	52.513,68	2,80%	4,43%	8,64%
4	pioneiro adjacente	74	75.968,60	11.351,68	0,90%	1,46%	1,87%
5	jazida mais rasa	2	1.843,18	4,92	0,02%	0,04%	0,00%
6	jazida mais profunda	12	14.366,05	1.298,98	0,15%	0,28%	0,21%
7	produção	7372	4.490.183,50	474.018,56	89,39%	86,04%	77,96%
8	injeção	152	105.159,52	974,14	1,84%	2,02%	0,16%
9	especial	242	200.669,16	38.882,12	2,93%	3,85%	6,39%

1-6	exploratórios	481	422.439,09	94.174,94	5,83%	8,10%	15,49%
7-8	exploratórios	7524	4.595.343,02	474.992,69	91,23%	88,06%	78,12%
9	especiais	242	200.669,16	38.882,12	2,93%	3,85%	6,39%

TOTAL		8247	5.218.451,27	608.049,75	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 9% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.