

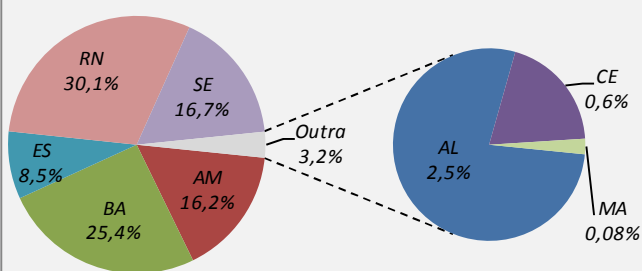
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

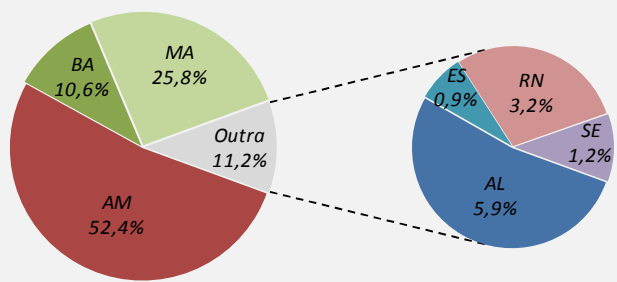
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 52% 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 87,0% do total.

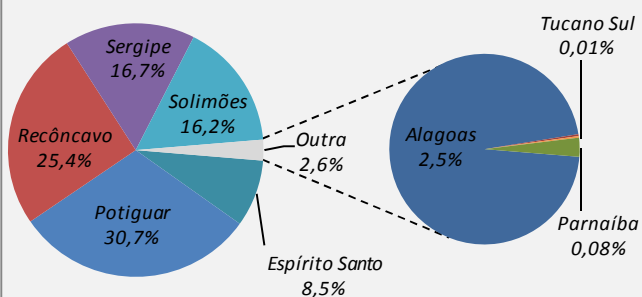
**Produção de petróleo - terra - por estado**



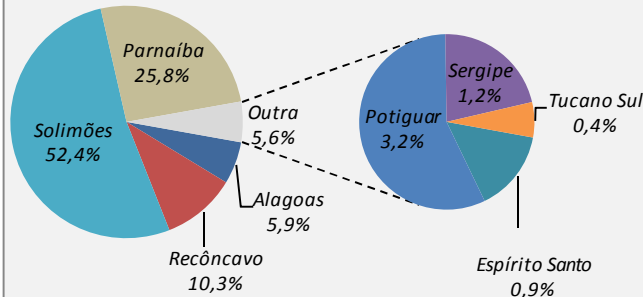
**Produção de gás natural - terra - por estado**



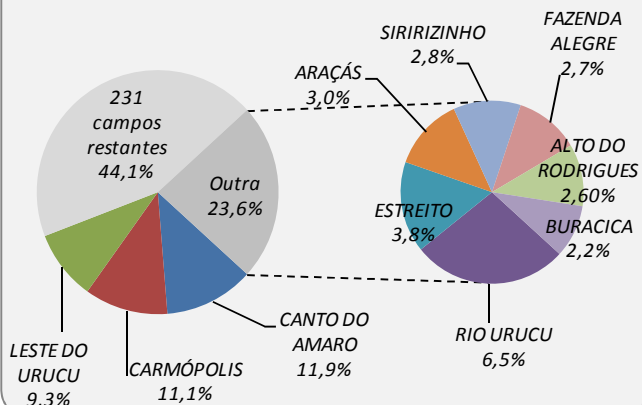
**Produção de petróleo - terra - por bacia**



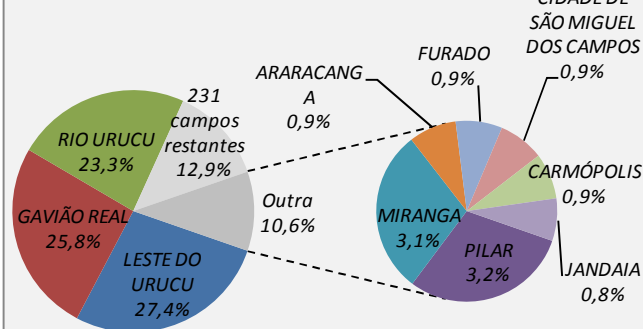
**Produção de gás natural - terra - por bacia**



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



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

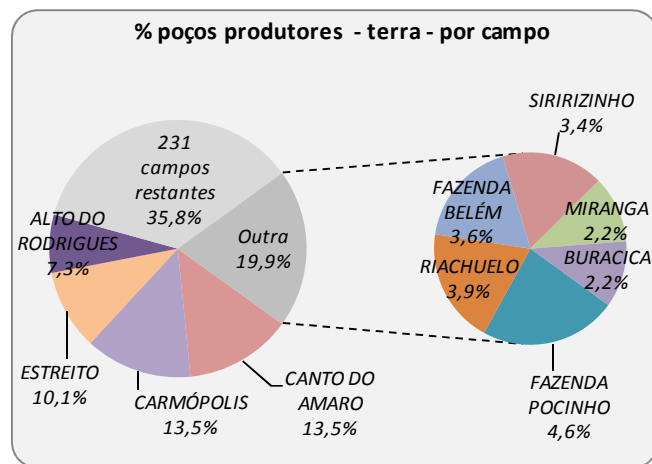
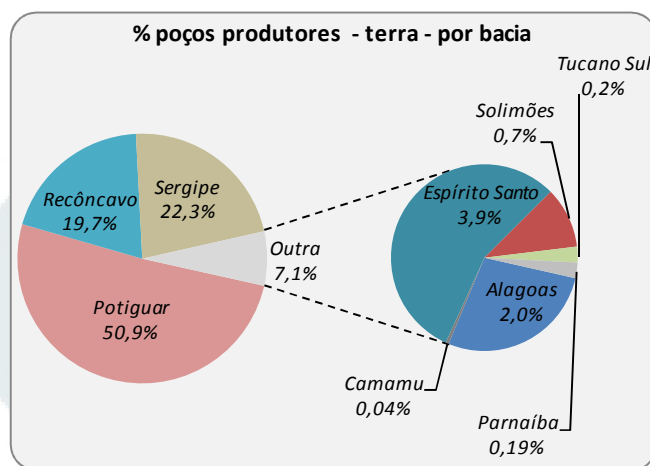
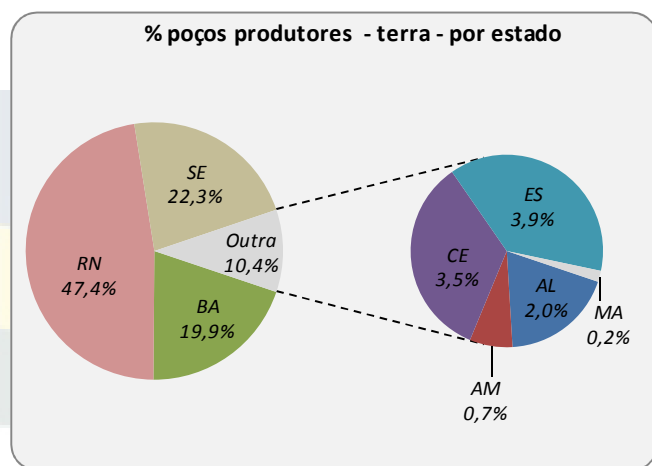


## 2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

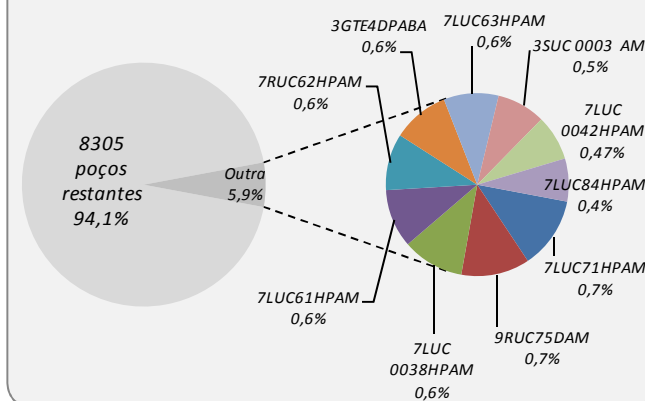
	AL	AM	BA	CE	ES	MA	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	163	62	1658	294	327	16	0	0	3940	0	1855	8315
nº poços sem registro de produção de petróleo	23	0	61	0	6	4	0	0	27	0	8	129
%poços sem registro de produção de petróleo	14,1%	0,0%	3,7%	0,0%	1,8%	25,0%	---	---	0,7%	---	0,4%	1,6%
nº poços sem registro de produção de gás natural	10	0	14	5	9	1	0	0	41	0	8	88
%poços sem registro de produção gás natural	6,1%	0,0%	0,8%	1,7%	2,8%	6,3%	---	---	1,0%	---	0,4%	1,1%

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.

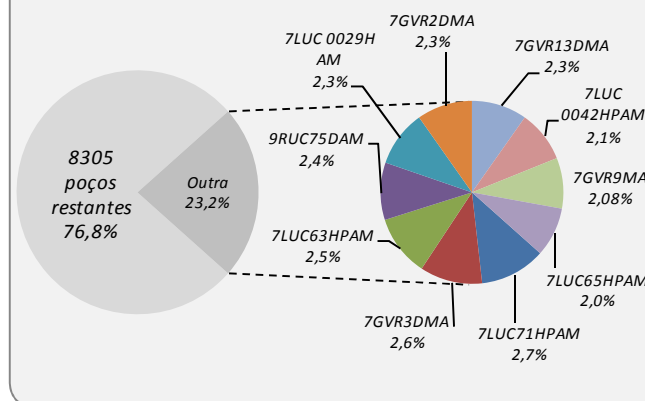


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (50,9%) está na bacia do Potiguar, sendo 47,4% no RN e 3,5% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

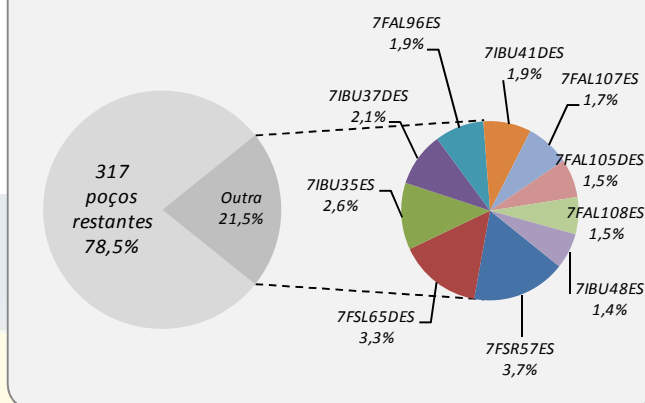
### Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



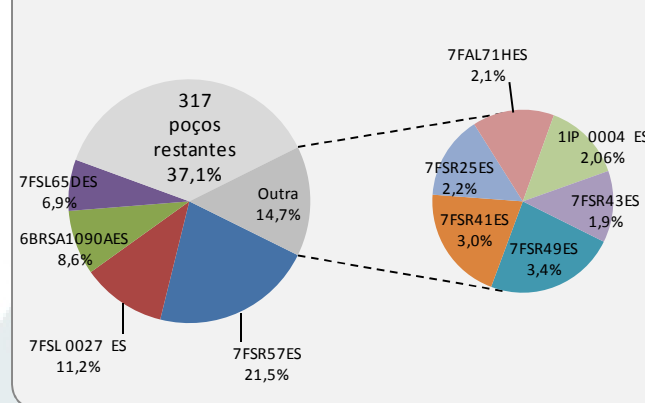
### Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



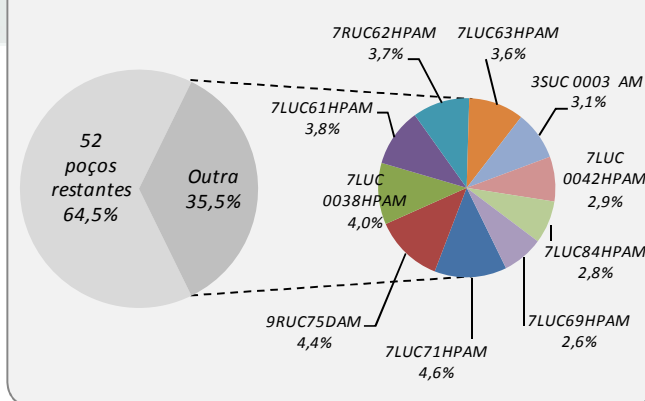
### Produção de petróleo - ES - por poço



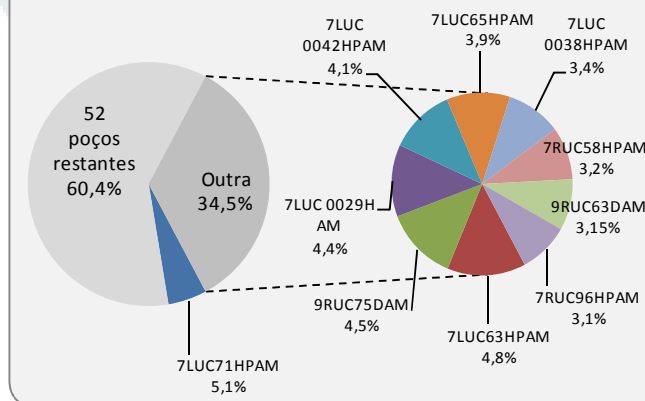
### Produção de gás natural - ES - por poço



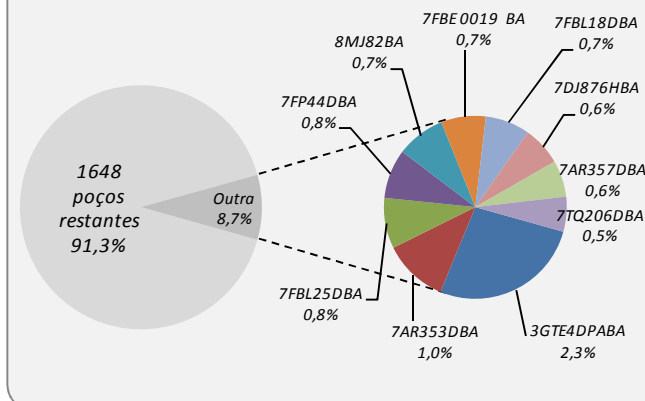
### Produção de petróleo - AM - por poço



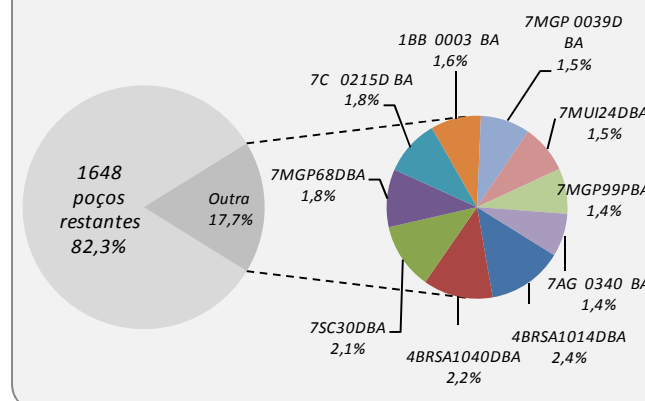
### Produção de gás natural - AM - por poço



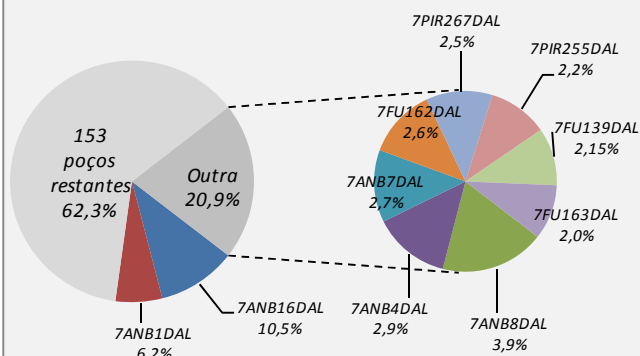
### Produção de petróleo - BA - por poço



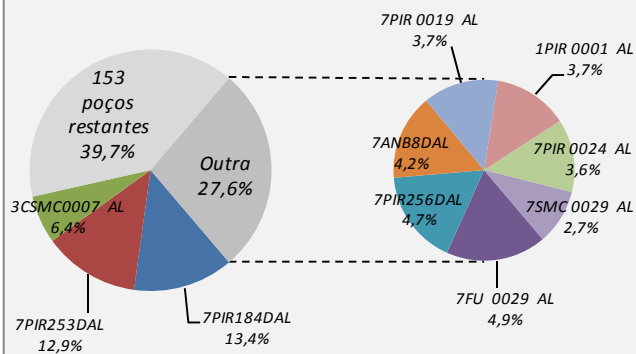
### Produção de gás natural - BA - por poço



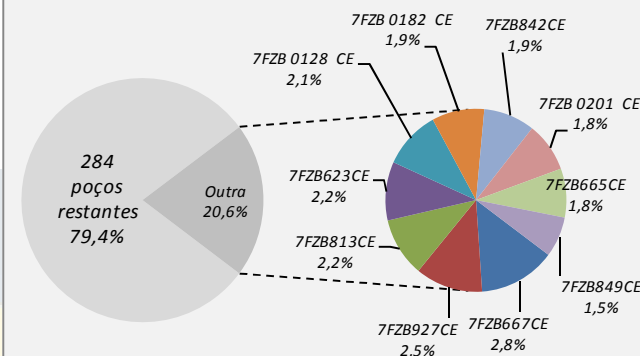
### Produção de petróleo - AL - por poço



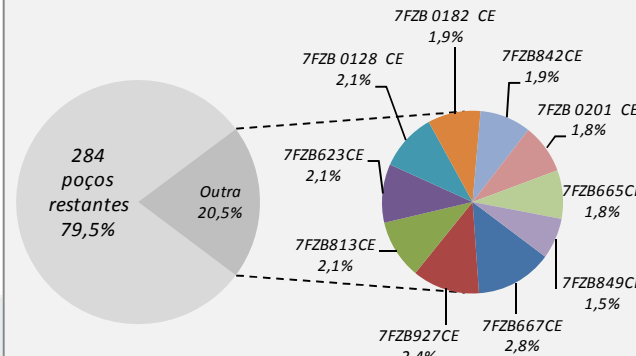
### Produção de gás natural - AL - por poço



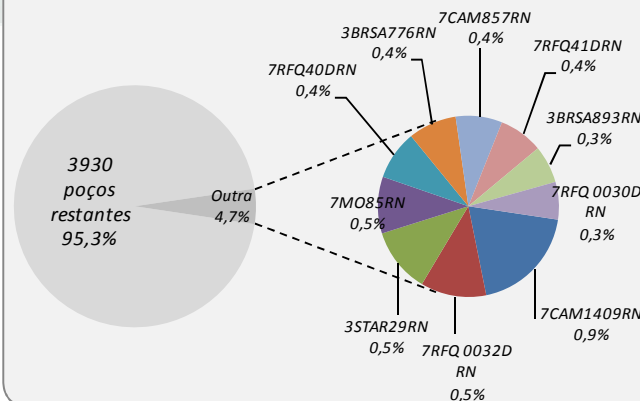
### Produção de petróleo - CE - por poço



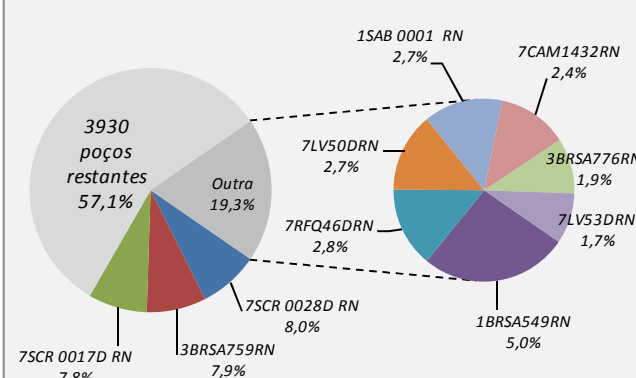
### Produção de gás natural - CE - por poço



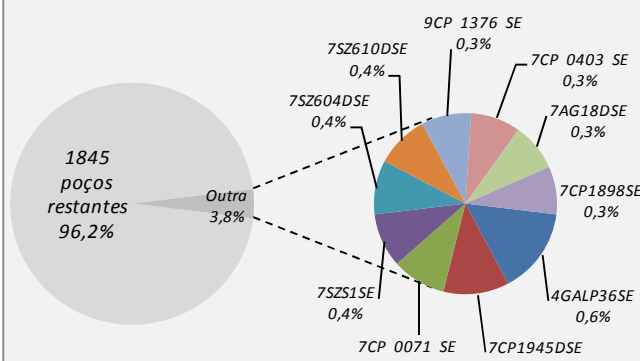
### Produção de petróleo - RN - por poço



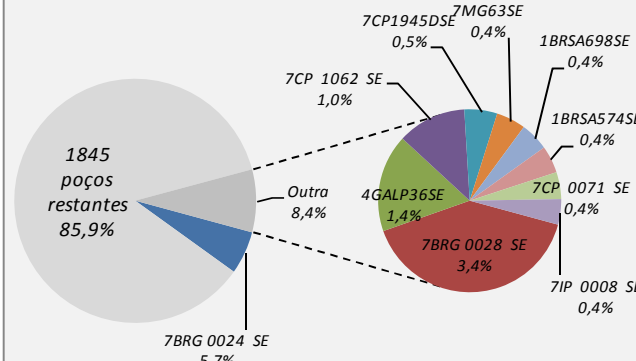
### Produção de gás natural - RN - por poço



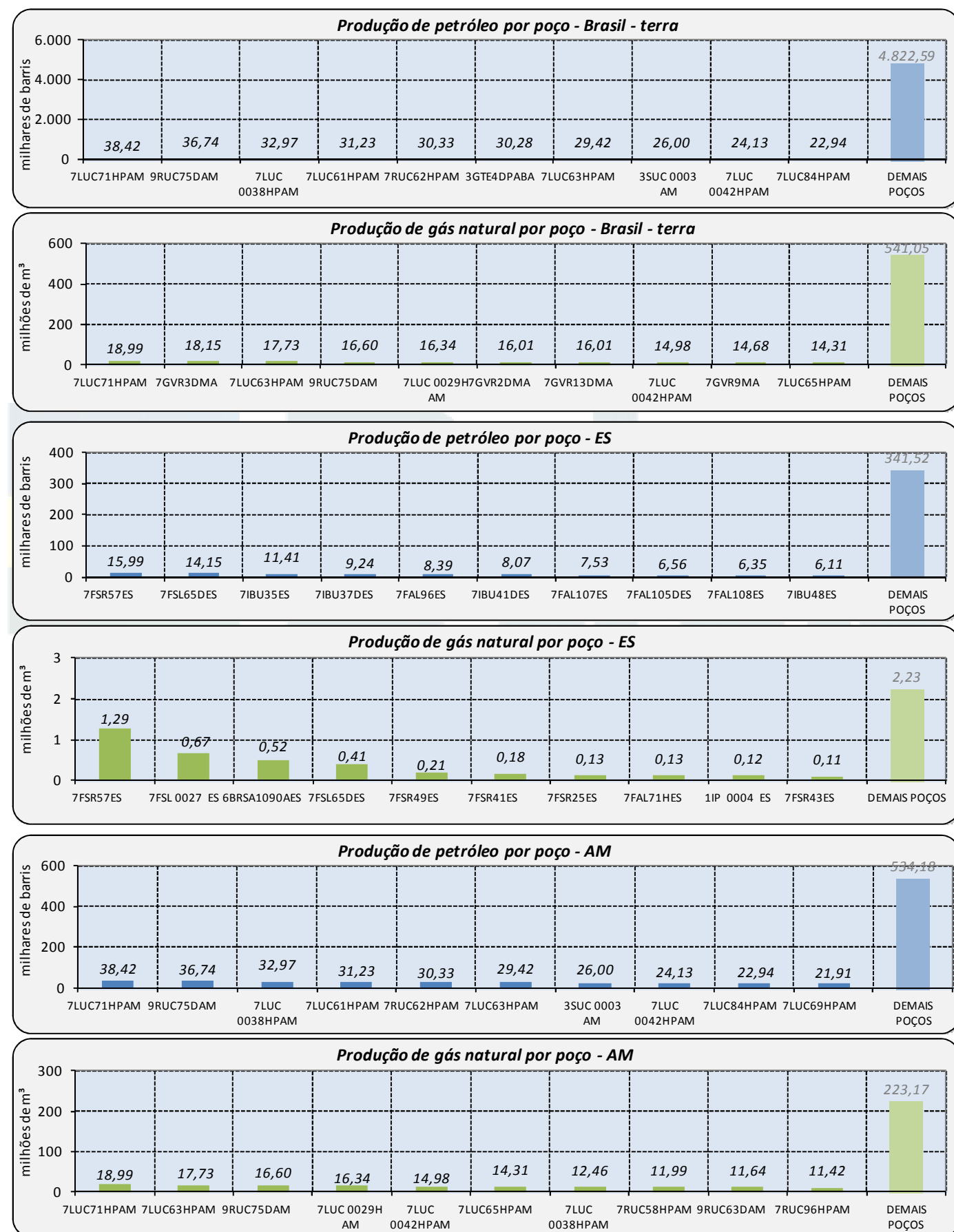
### Produção de petróleo - SE - por poço

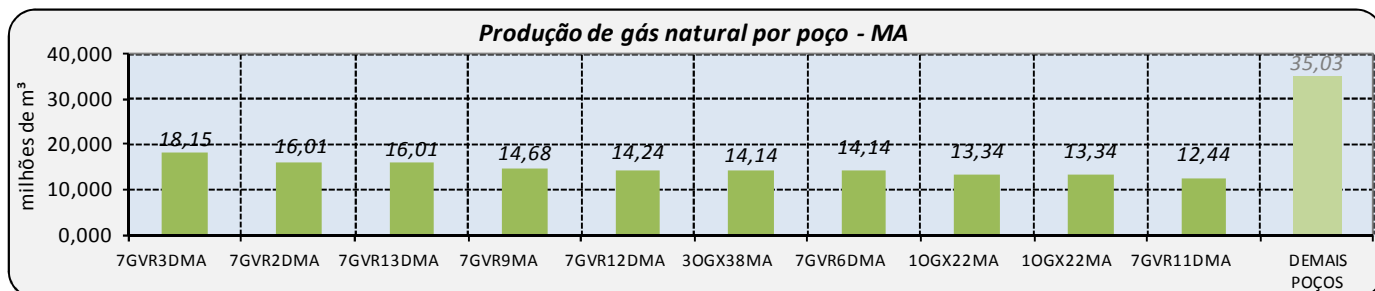
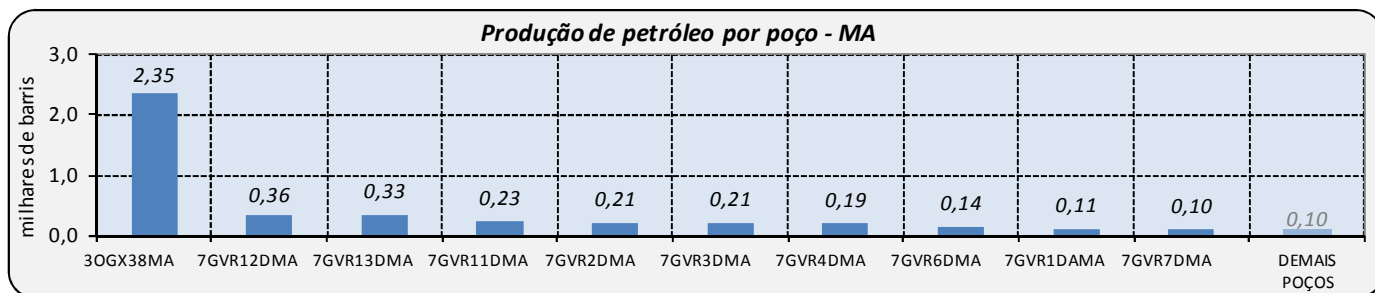
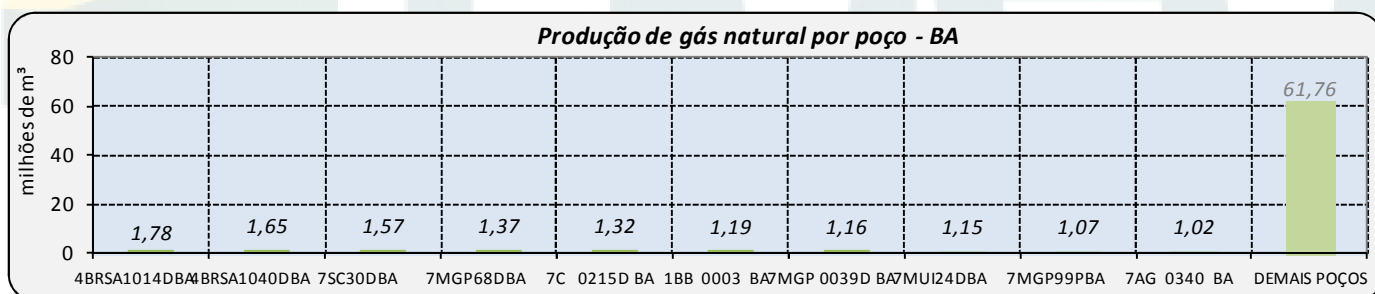
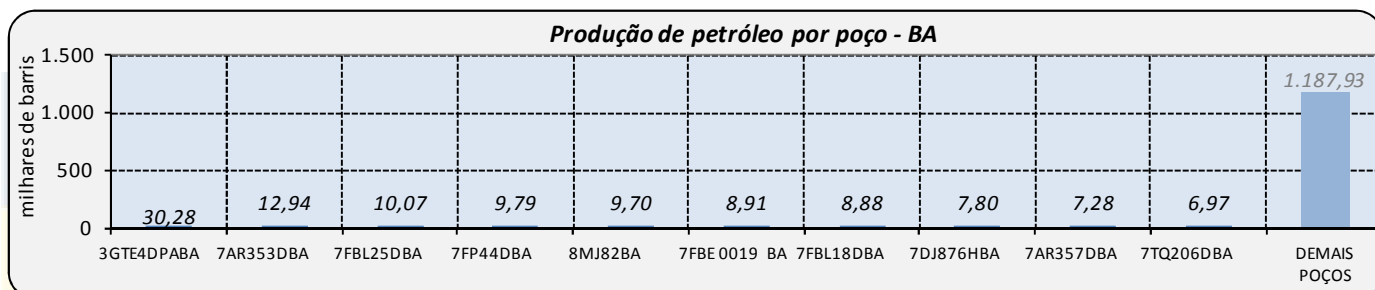
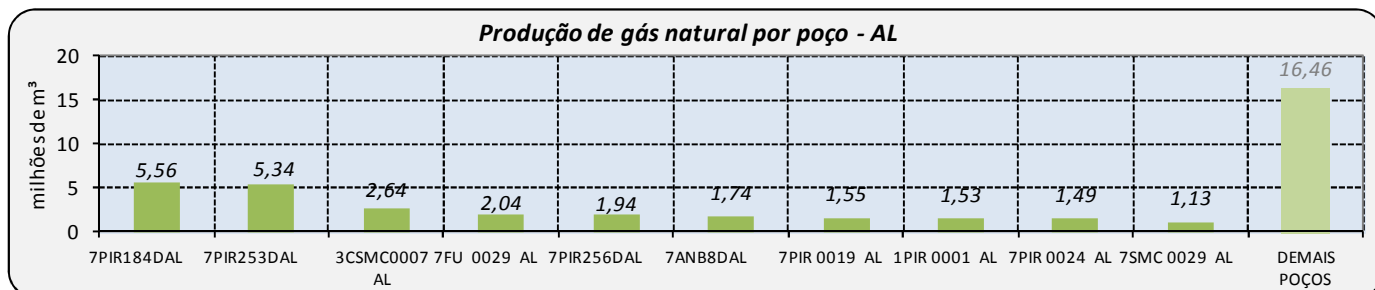
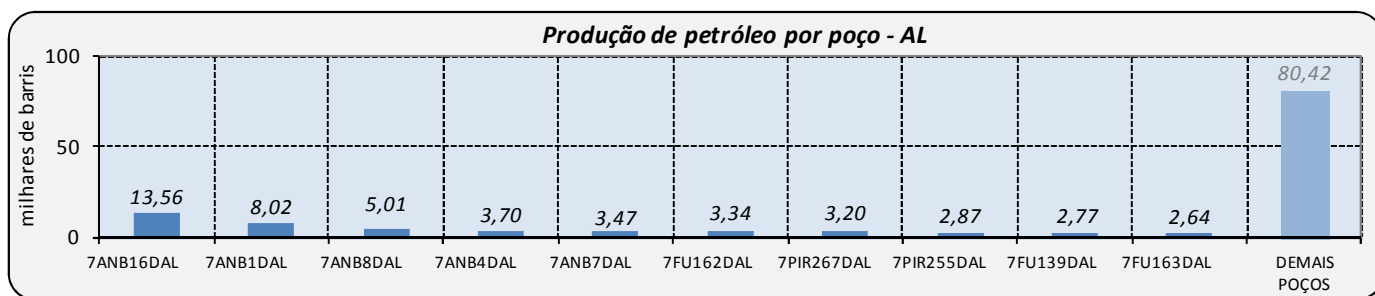


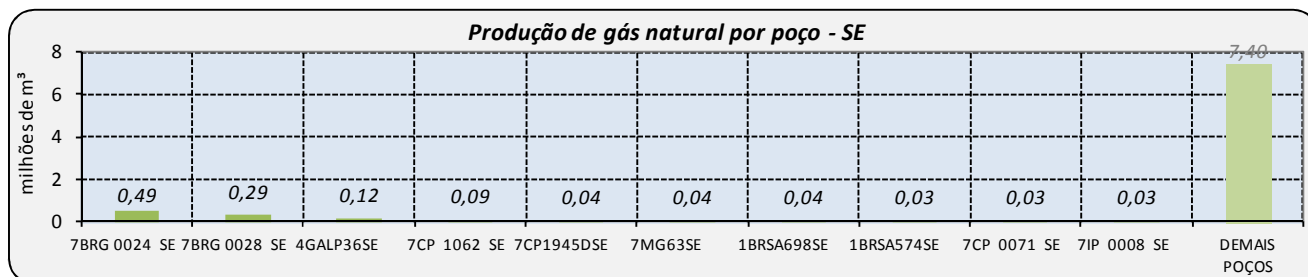
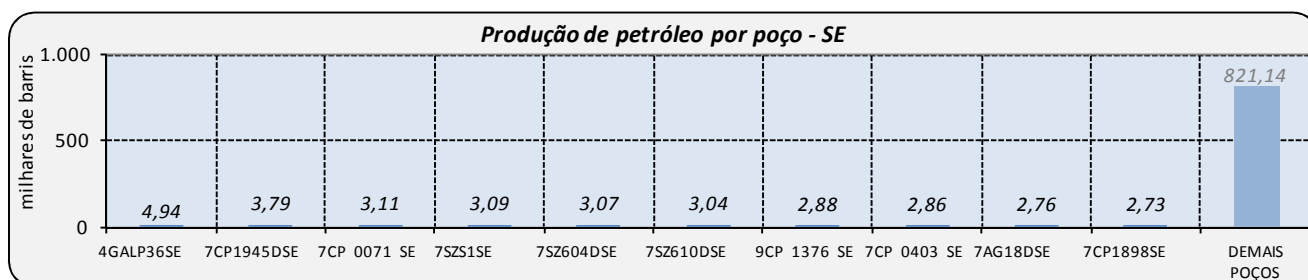
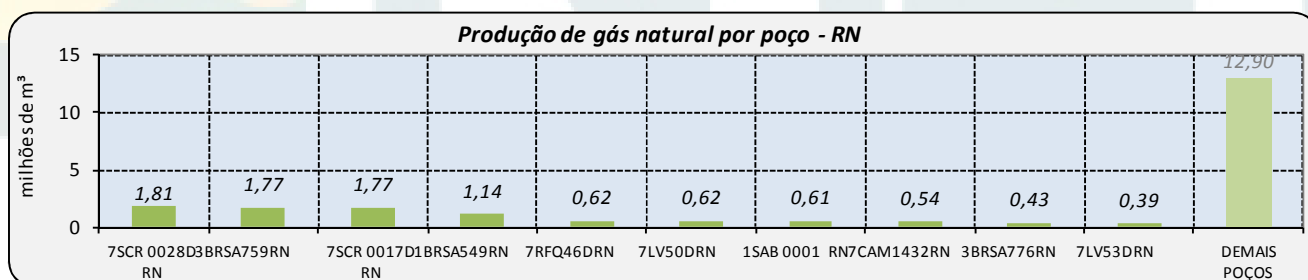
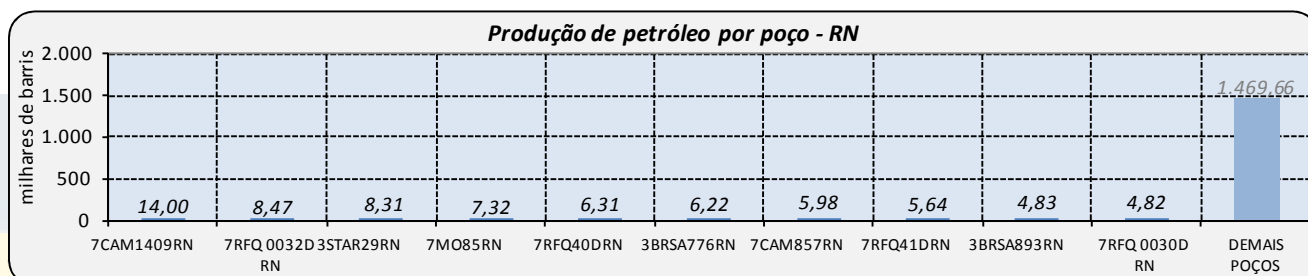
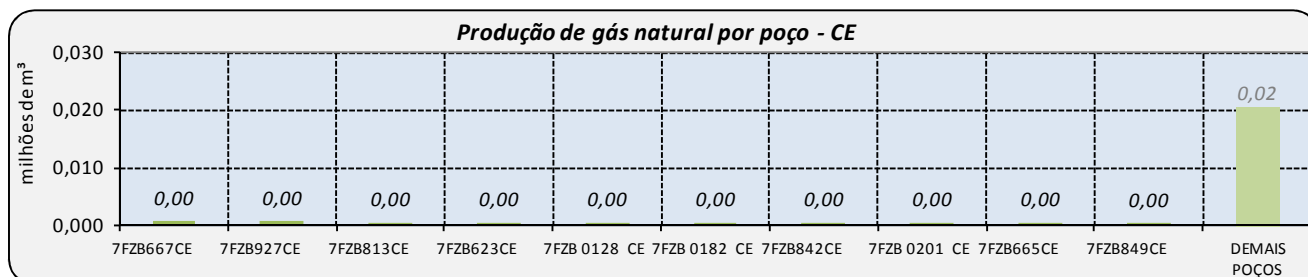
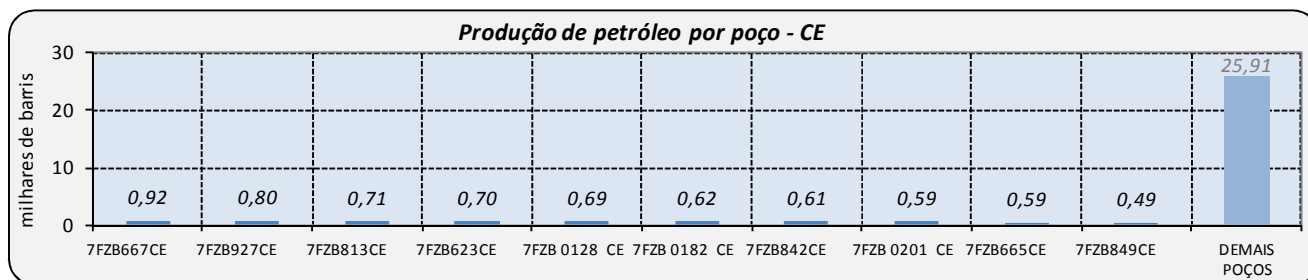
### Produção de gás natural - SE - por poço



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	163	90.865,81	27.522,41	1,96%	1,77%	3,90%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	229	221.661,71	49.954,87	2,75%	4,33%	7,09%
4	pioneiro adjacente	73	75.560,07	20.298,30	0,88%	1,47%	2,88%
5	jazida mais rasa	2	1.788,29	5,99	0,02%	0,03%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	12.106,68	1.275,99	0,13%	0,24%	0,18%
7	produção	7440	4.419.224,67	564.896,91	89,48%	86,23%	80,15%
8	injeção	150	104.367,65	1.932,20	1,80%	2,04%	0,27%
9	especial	247	199.475,13	38.951,68	2,97%	3,89%	5,53%

1-6	exploratórios	478	401.982,57	99.057,54	5,75%	7,84%	14,05%
7-8	exploratórios	7590	4.523.592,31	566.829,11	91,28%	88,26%	80,42%
9	especiais	247	199.475,13	38.951,68	2,97%	3,89%	5,53%

TOTAL		8315	5.125.050,01	704.838,34	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 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 em torno de 7% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.