

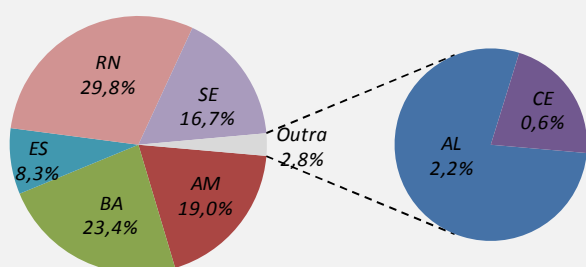
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

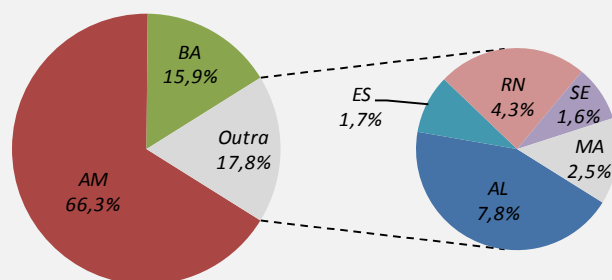
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 66% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 58,1% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 83,8% do total.

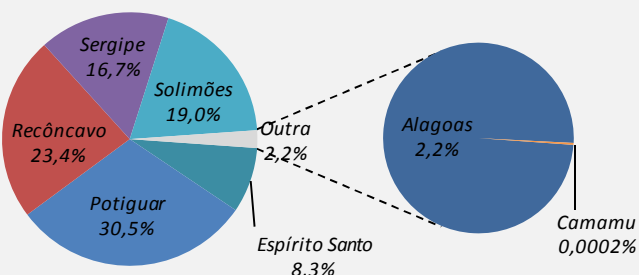
**Produção de petróleo - terra - por estado**



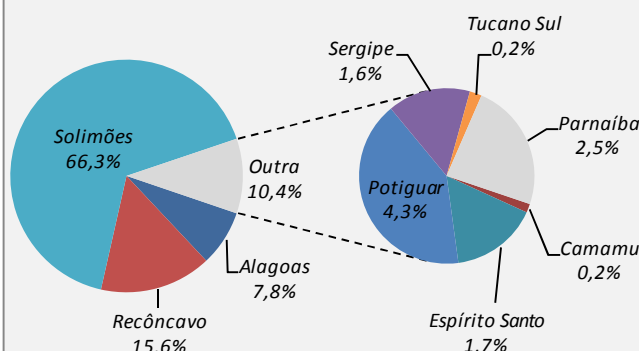
**Produção de gás natural - terra - por estado**



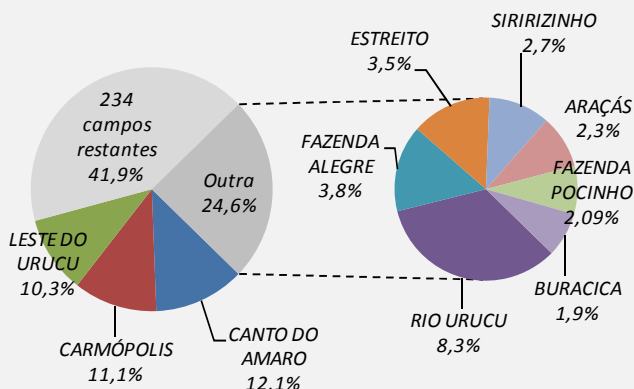
**Produção de petróleo - terra - por bacia**



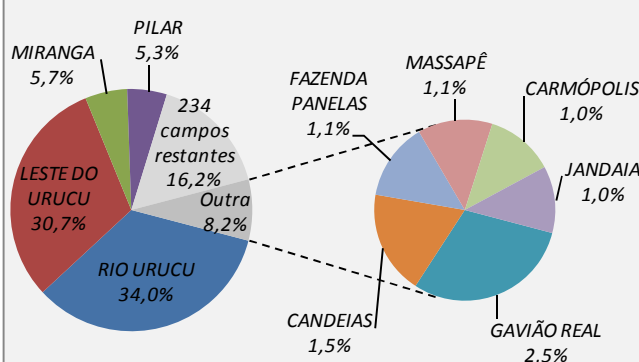
**Produção de gás natural - terra - por bacia**



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



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

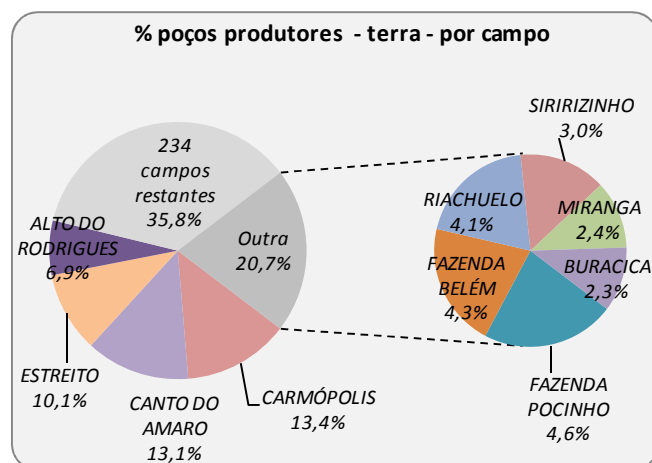
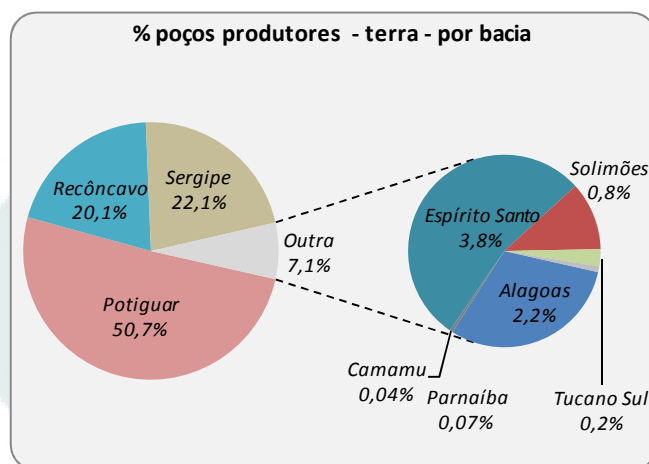
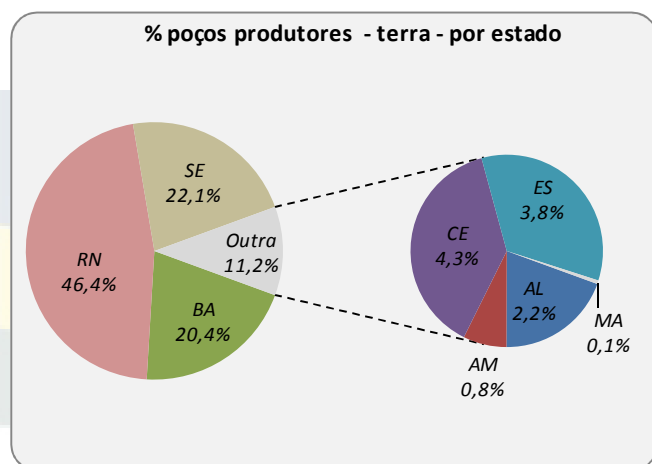


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

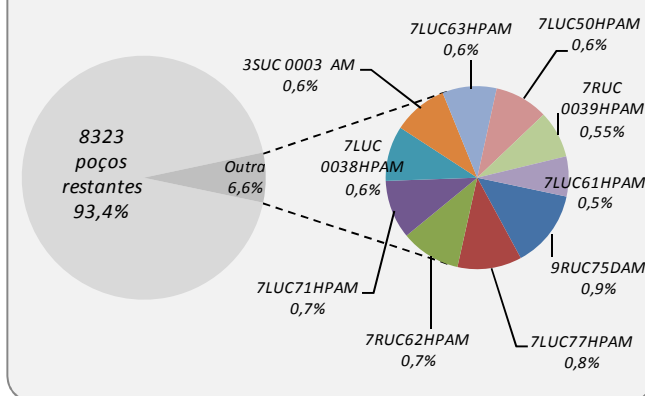
	AL	AM	BA	CE	ES	MA	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	181	68	1697	357	317	6	0	0	3868	0	1839	8333
nº poços sem registro de produção de petróleo	12	0	79	0	9	6	0	0	27	0	10	143
%poços sem registro de produção de petróleo	6,6%	0,0%	4,7%	0,0%	2,8%	100,0%	---	---	0,7%	---	0,5%	1,7%
nº poços sem registro de produção de gás natural	6	0	13	4	5	0	0	0	32	0	9	69
%poços sem registro de produção gás natural	3,3%	0,0%	0,8%	1,1%	1,6%	0,0%	---	---	0,8%	---	0,5%	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. O estado do MA passou a figurar com um poço, com produção de gás natural.

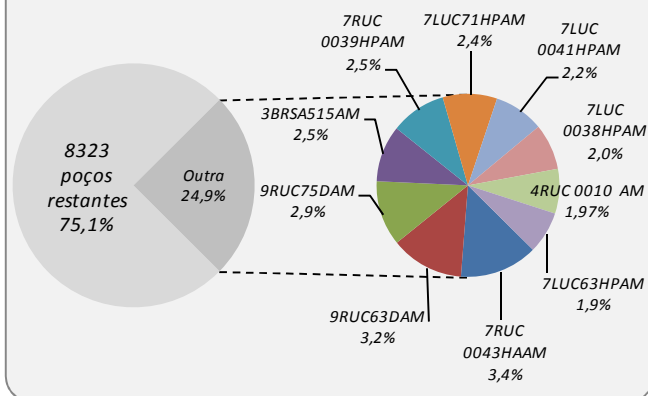


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (50,7%) está na bacia do Potiguar, sendo 46,4% no RN e 4,3% no CE. Quase 89% dos poços estão na BA, RN e SE. A Bacia do Parnaíba passou a figurar com um poço, com produção de gás natural.

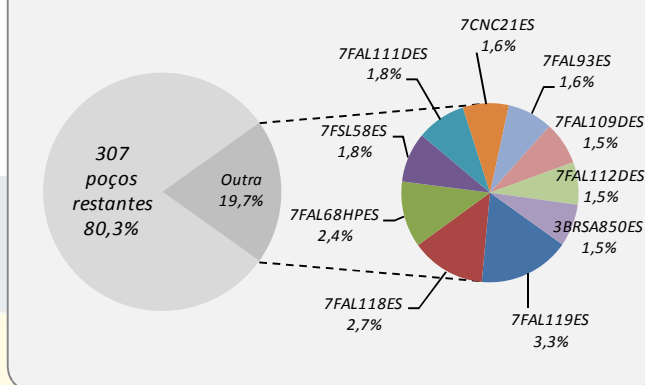
### Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



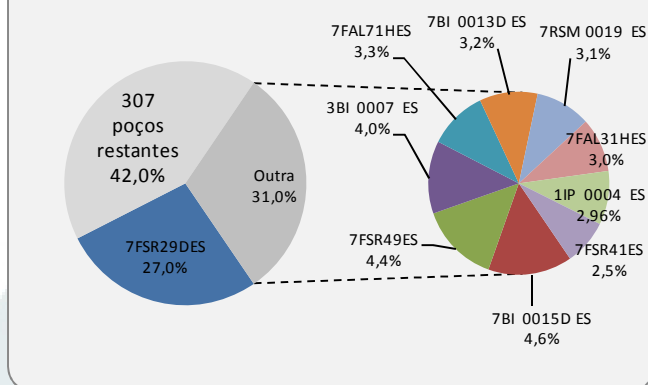
### Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



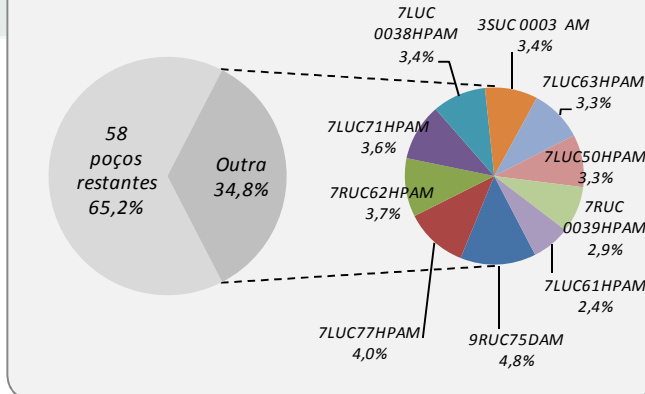
### Produção de petróleo - ES - por poço



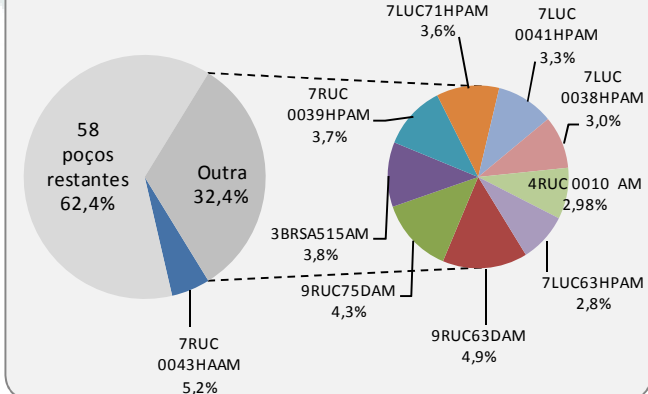
### Produção de gás natural - ES - por poço



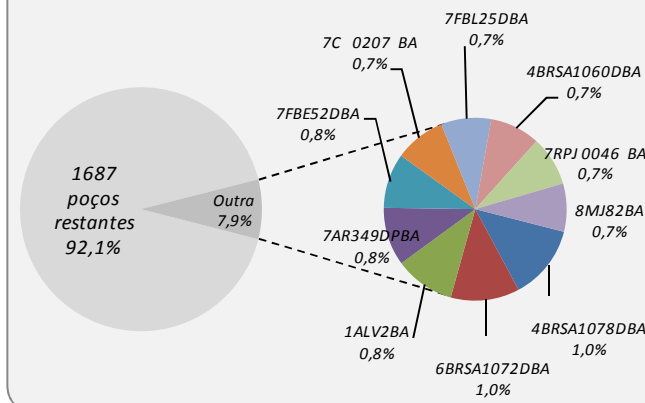
### Produção de petróleo - AM - por poço



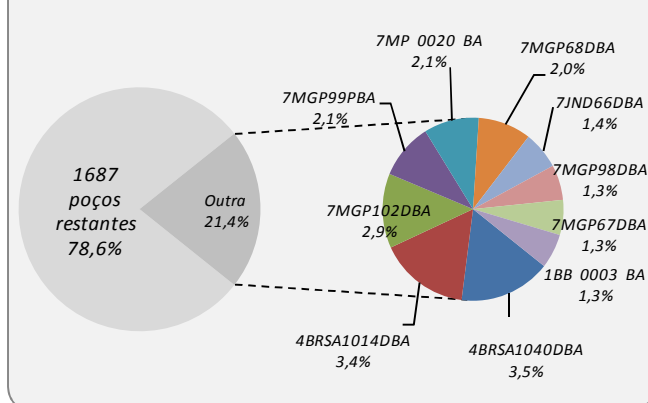
### Produção de gás natural - AM - por poço



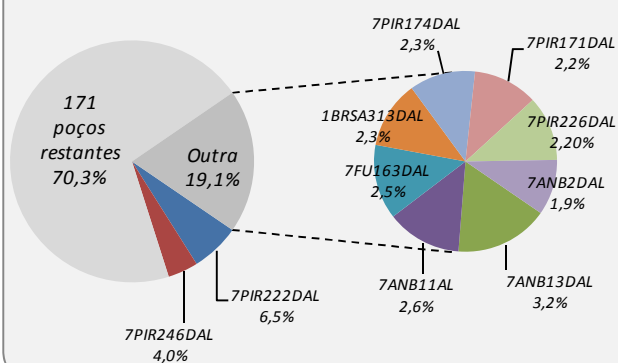
### Produção de petróleo - BA - por poço



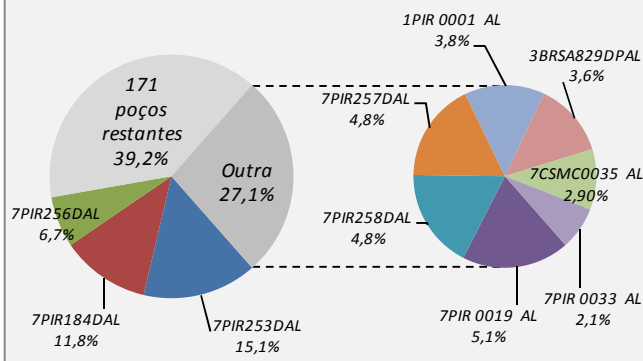
### Produção de gás natural - BA - por poço



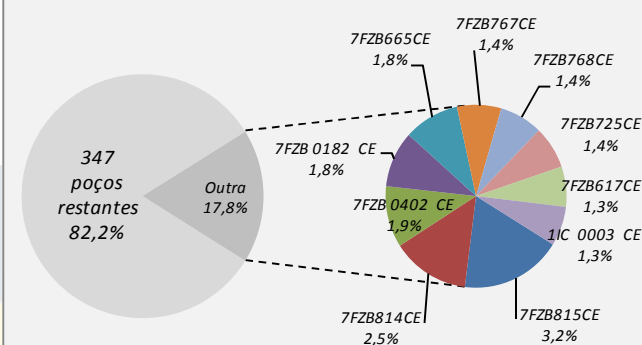
### Produção de petróleo - AL - por poço



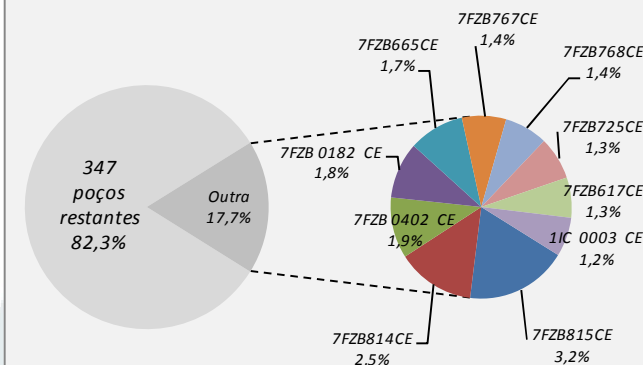
### Produção de gás natural - AL - por poço



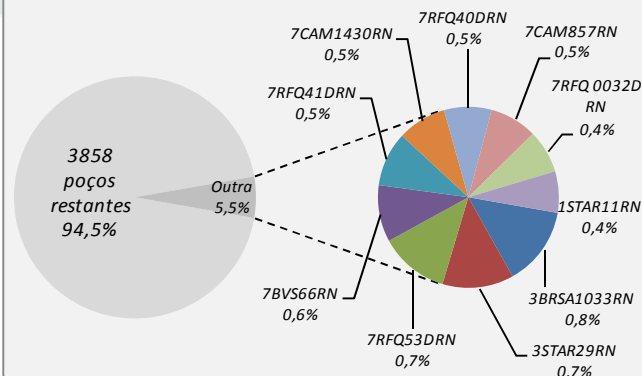
### Produção de petróleo - CE - por poço



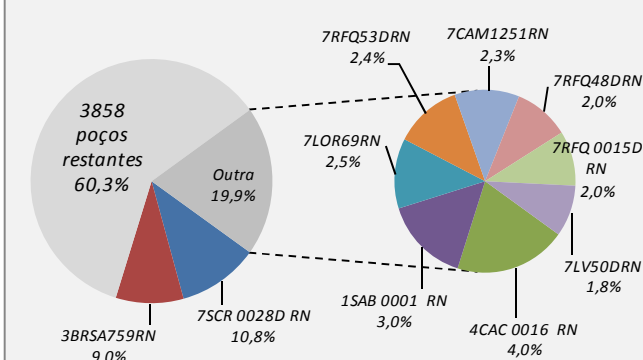
### Produção de gás natural - CE - por poço



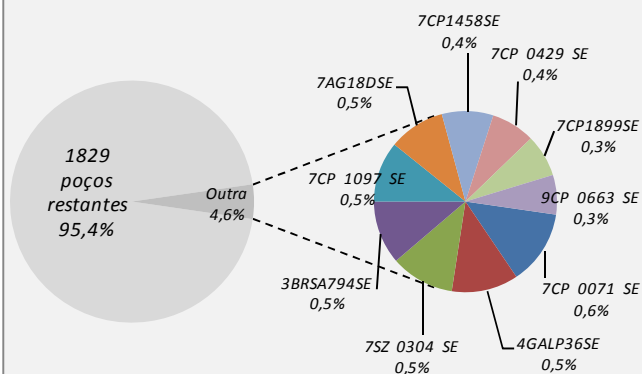
### Produção de petróleo - RN - por poço



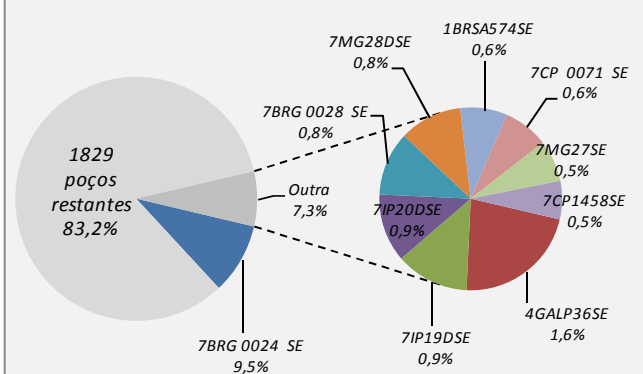
### Produção de gás natural - RN - por poço



### Produção de petróleo - SE - por poço



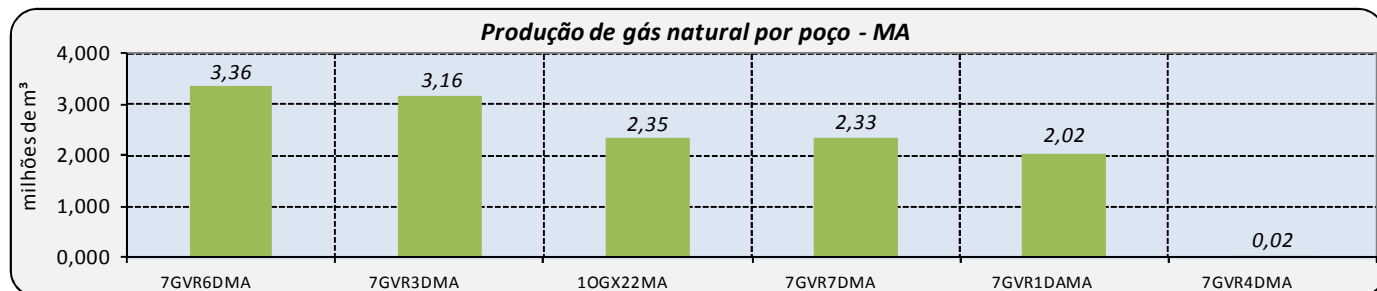
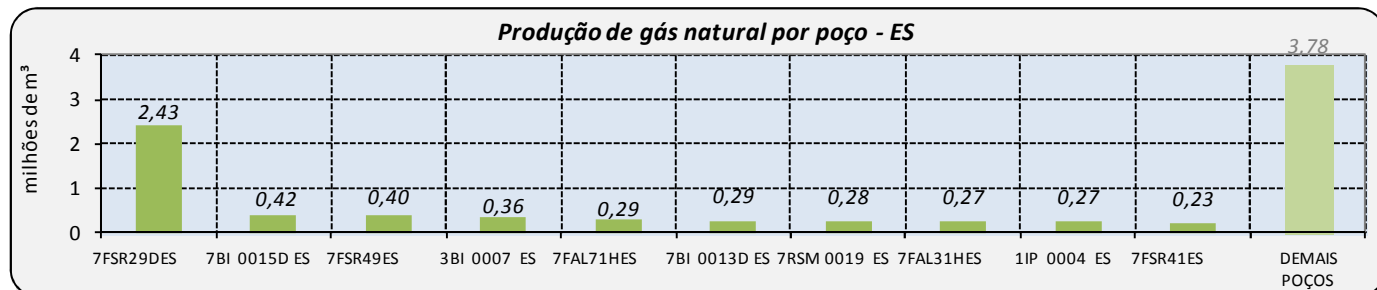
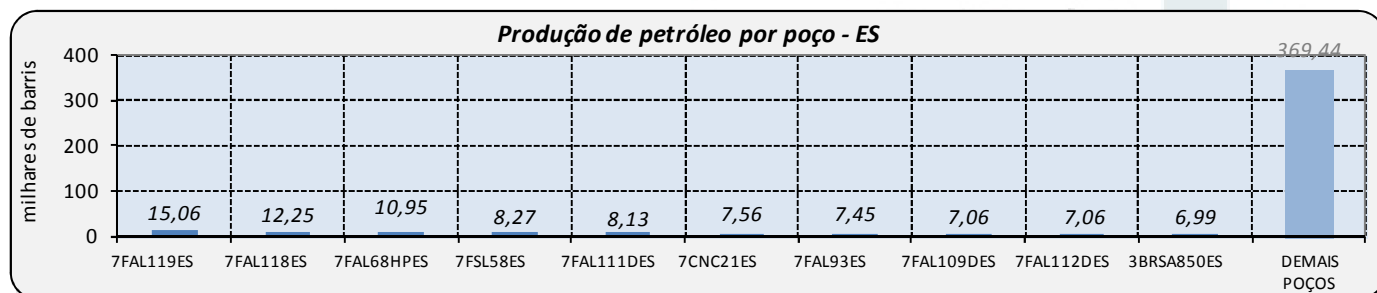
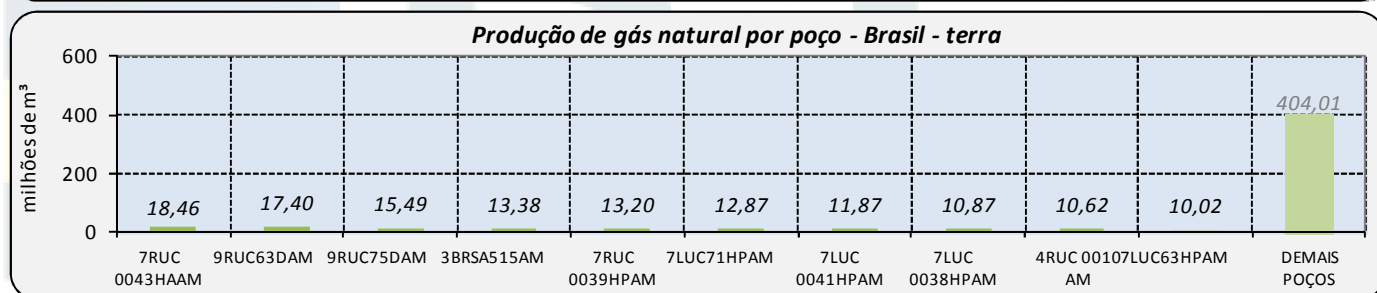
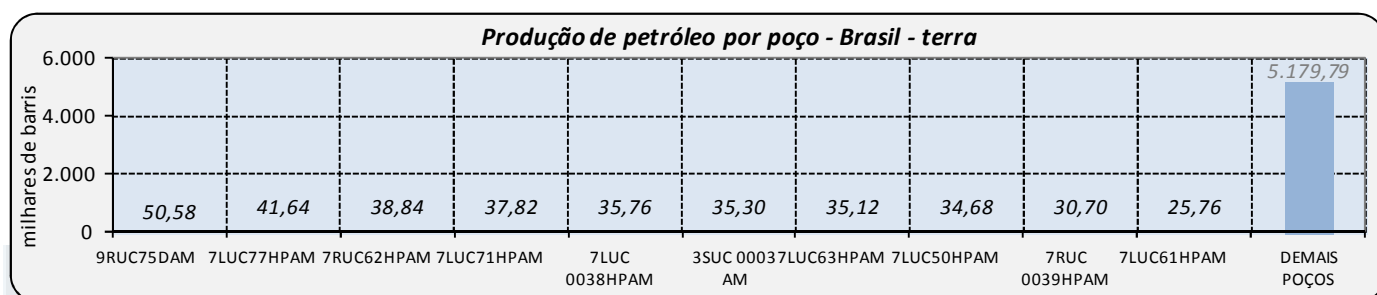
### Produção de gás natural - SE - por poço

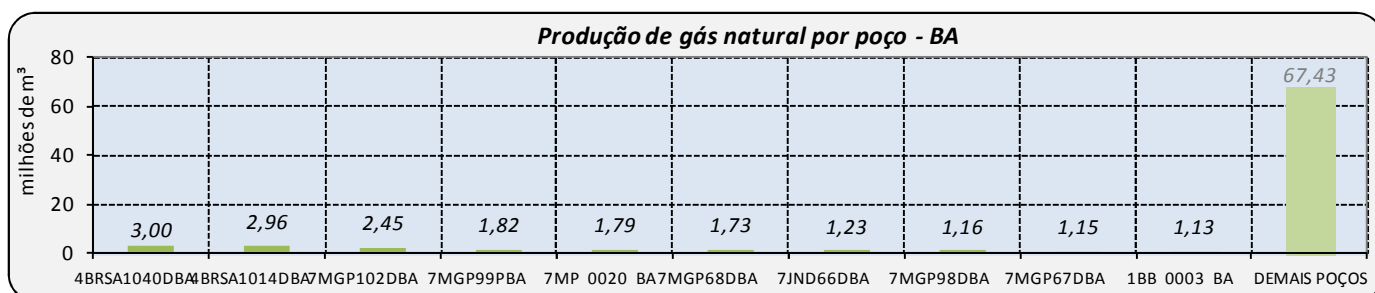
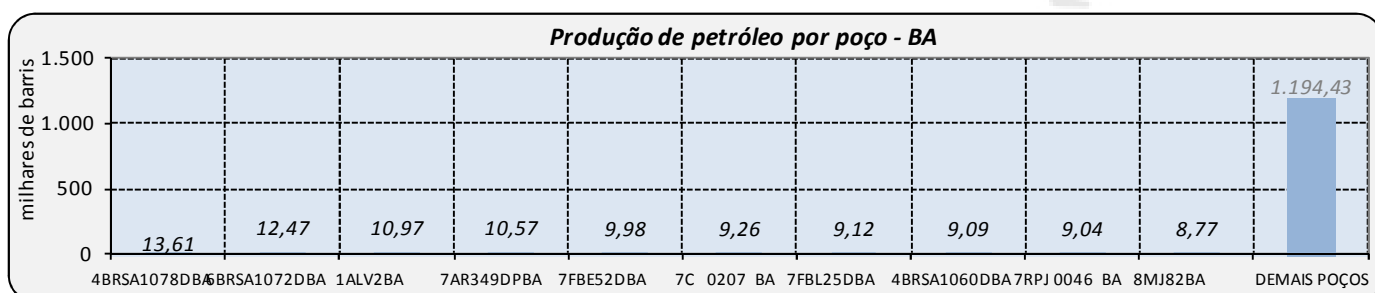
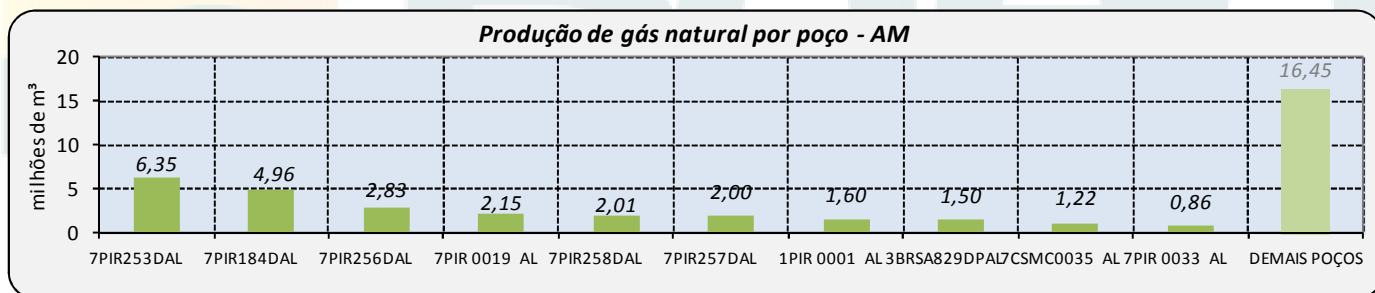
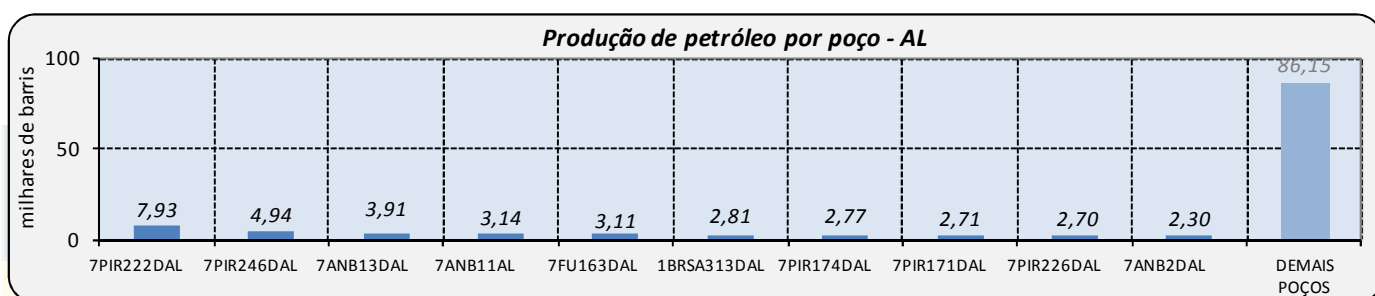
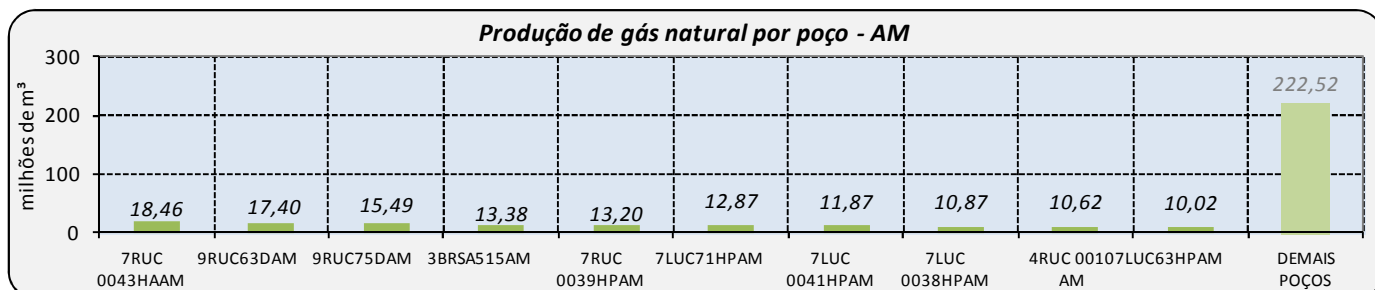
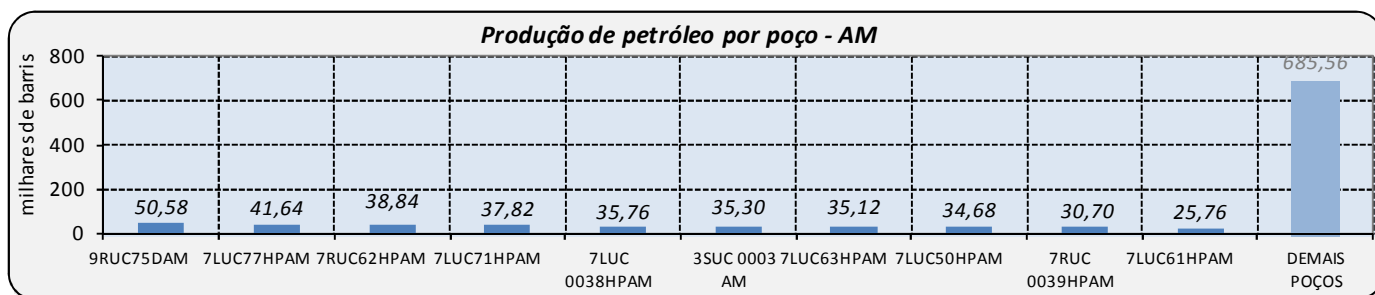


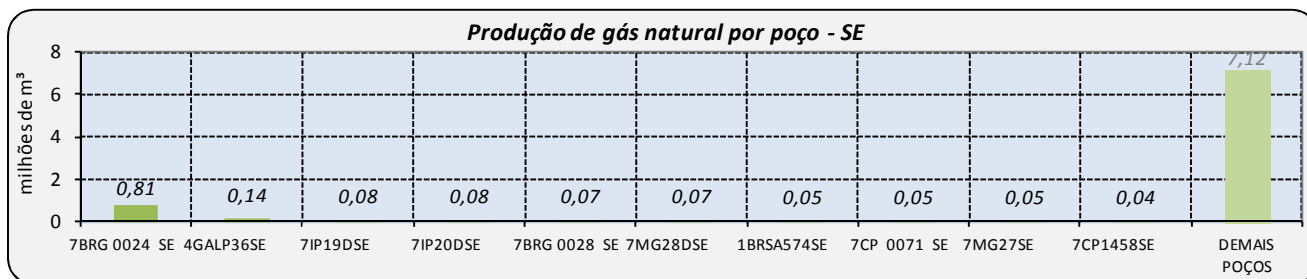
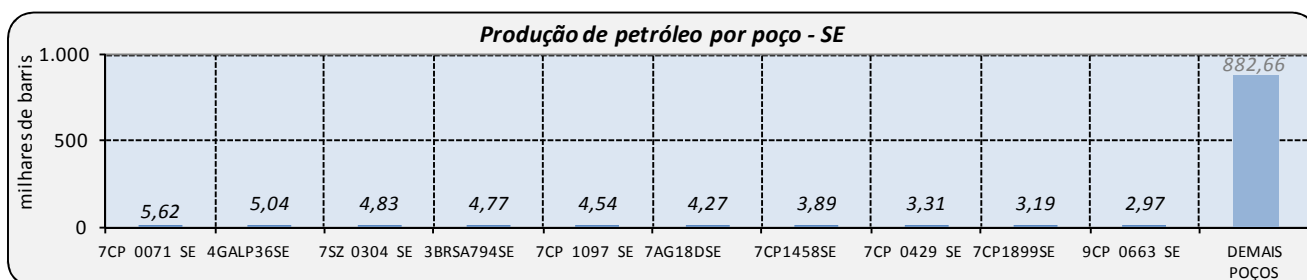
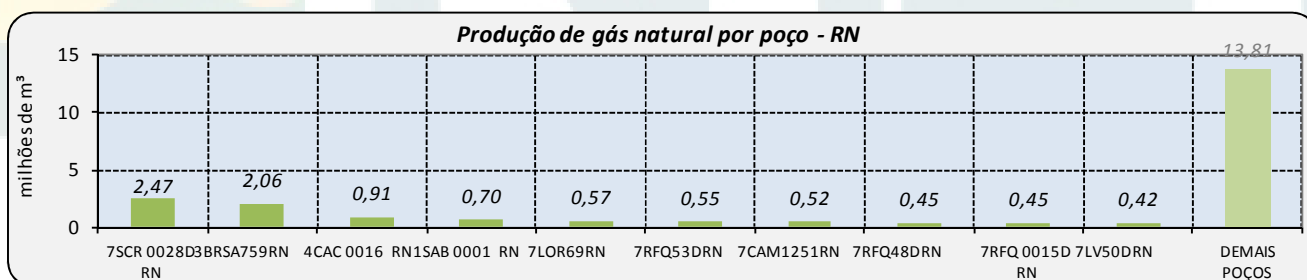
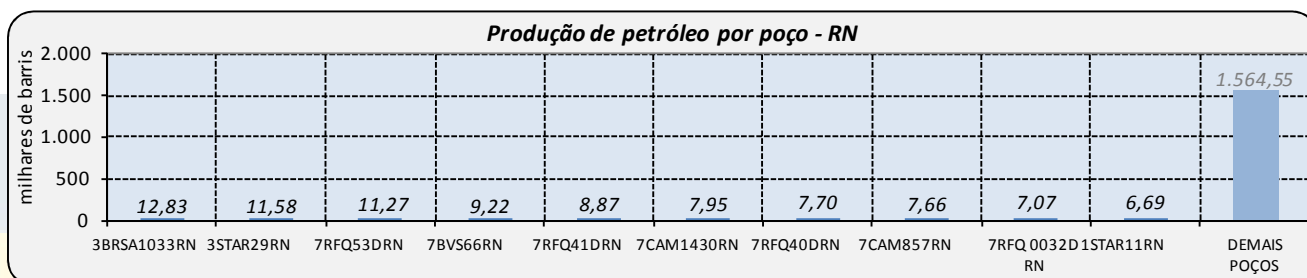
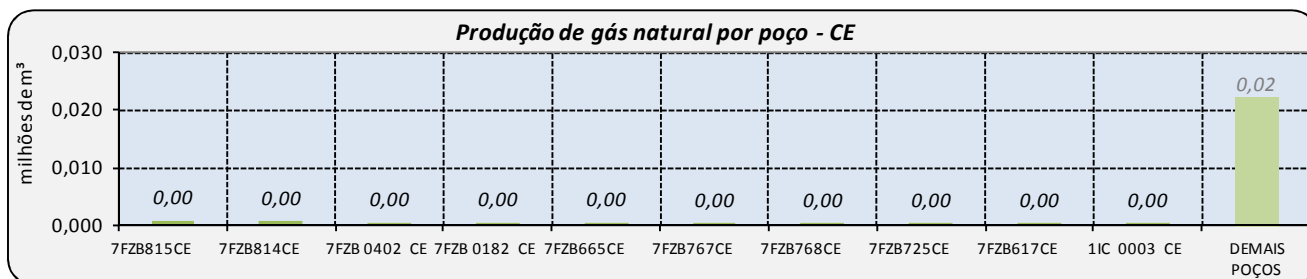
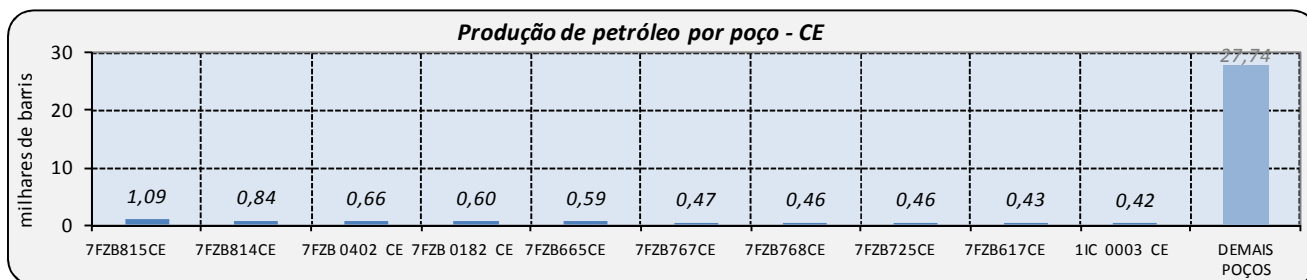
No que concerne aos gráficos anteriores, pode-se afirmar que:

- A produção nacional por poço é bastante segmentada: os dez maiores poços produtores de petróleo respondem por 6,6% da produção total; quanto ao gás natural, esse percentual é de 24,9%.
- A segmentação na produção de petróleo é mais acentuada na BA, RN e SE (neste último caso, os dez maiores poços produtores respondem por apenas 4,6% da produção de petróleo), e menos acentuada no AM (onde 34,8% da produção provêm dos dez maiores poços produtores).
- Os três maiores poços produtores de gás natural do ES respondem por quase 36% da produção. Cerca de 58% da produção de gás natural provêm dos dez maiores poços produtores.
- A produção de gás natural no MA, que em 2012 representou apenas 0,001% do total, em janeiro/2013 alcançou 2,5%, superando ES e SE.

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). Deve-se ressaltar que o MA tem somente produção de gás natural.







#### 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	158	104.497,27	19.820,86	1,90%	1,88%	3,68%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	226	245.318,97	51.607,77	2,71%	4,42%	9,59%
4	pioneiro adjacente	71	92.793,16	25.069,78	0,85%	1,67%	4,66%
5	jazida mais rasa	3	1.722,54	5,64	0,04%	0,03%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	18.140,08	1.365,38	0,13%	0,33%	0,25%
7	produção	7468	4.771.845,47	399.323,08	89,62%	86,04%	74,20%
8	injeção	145	100.124,51	1.323,21	1,74%	1,81%	0,25%
9	especial	251	211.557,07	39.658,62	3,01%	3,81%	7,37%

1-6	exploratórios	469	462.472,03	97.869,44	5,63%	8,34%	18,19%
7-8	exploratórios	7613	4.871.969,98	400.646,29	91,36%	87,85%	74,45%
9	especiais	251	211.557,07	39.658,62	3,01%	3,81%	7,37%

TOTAL		8333	5.545.999,09	538.174,35	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 74% 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 10% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.