

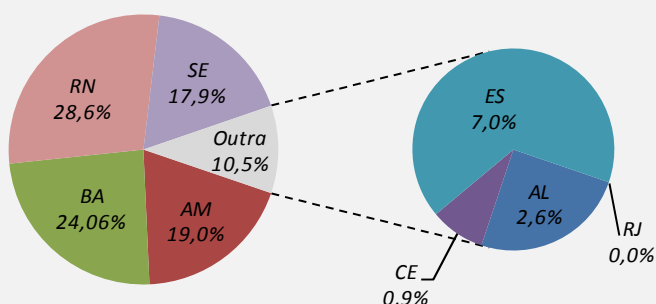
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

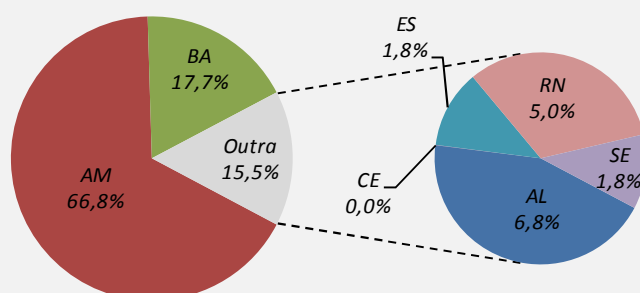
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 89% da produção de petróleo. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 18% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 8,0% da produção nacional. Por sua vez, os dez maiores campos produtores de gás natural respondem por mais de 28,0% do total.

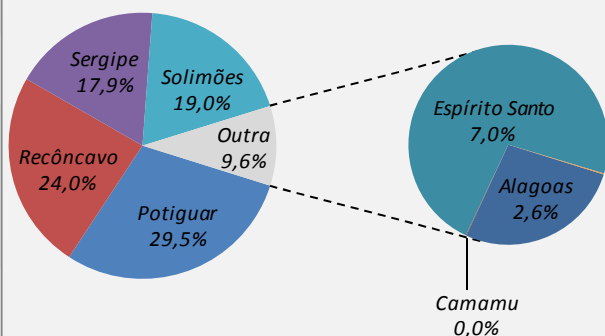
Produção de petróleo - terra - por estado



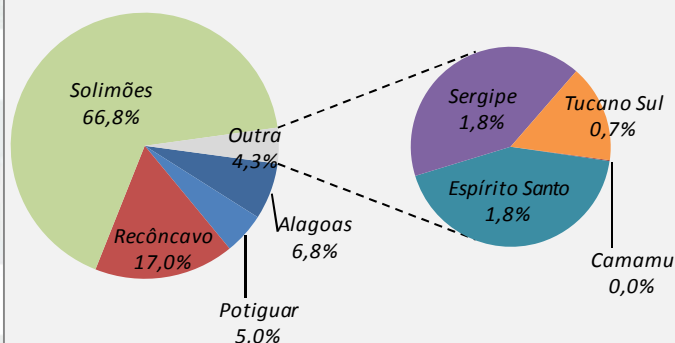
Produção de gás natural - terra - por estado



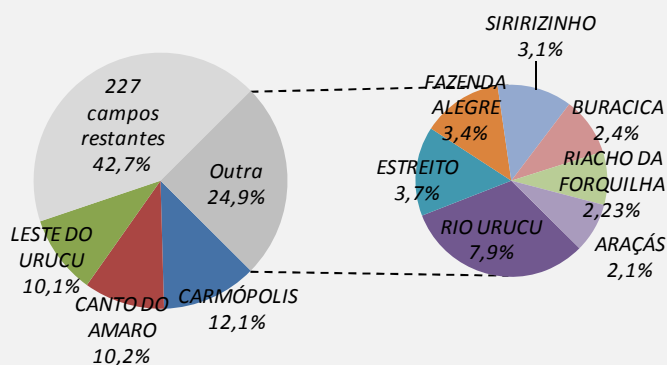
Produção de petróleo - terra - por bacia



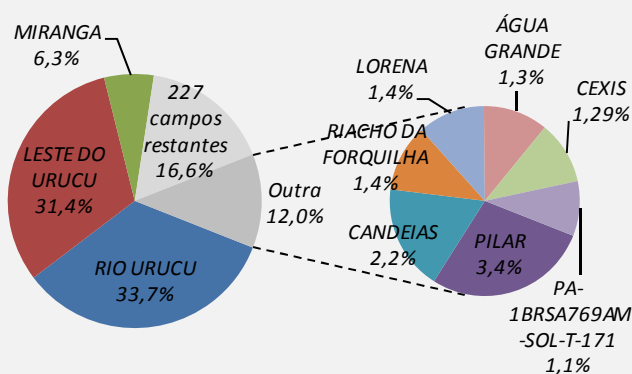
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo

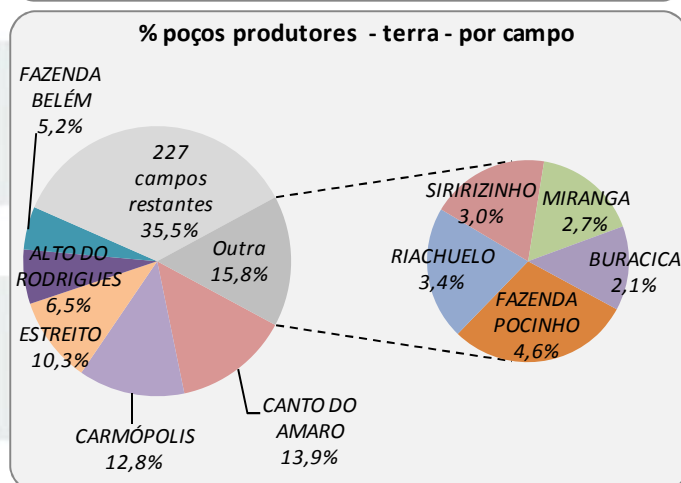
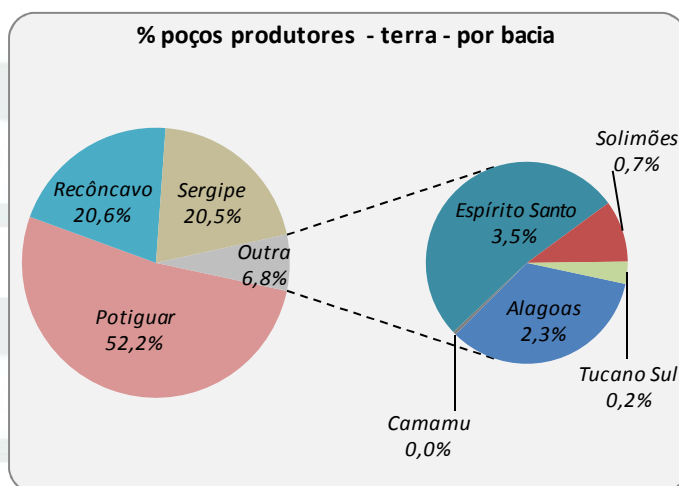
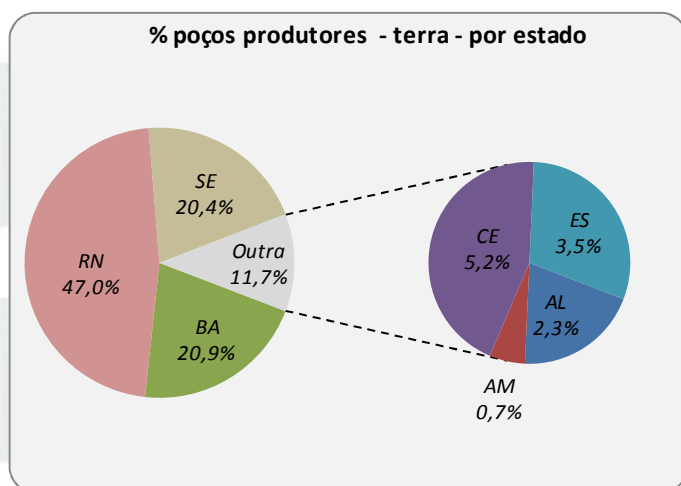


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

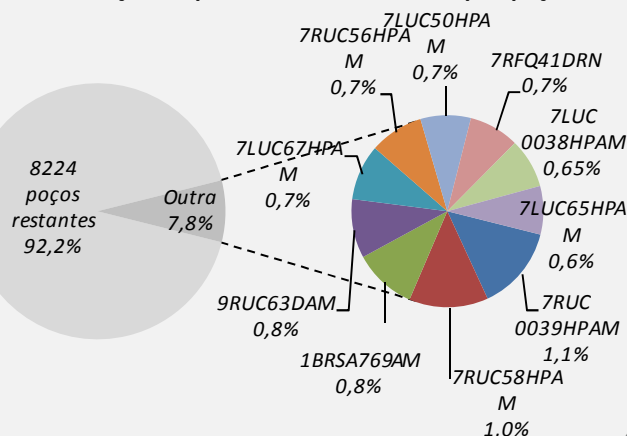
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	191	55	1719	427	290	0	0	3869	0	1683	8234
nº poços sem registro de produção de petróleo	24	0	106	0	4	0	0	31	0	3	168
%poços sem registro de produção de petróleo	12,6%	0,0%	6,2%	0,0%	1,4%	---	---	0,8%	---	0,2%	2,0%
nº poços sem registro de produção de gás natural	12	0	15	1	5	0	0	39	0	4	76
%poços sem registro de produção gás natural	6,3%	0,0%	0,9%	0,2%	1,7%	---	---	1,0%	---	0,2%	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.

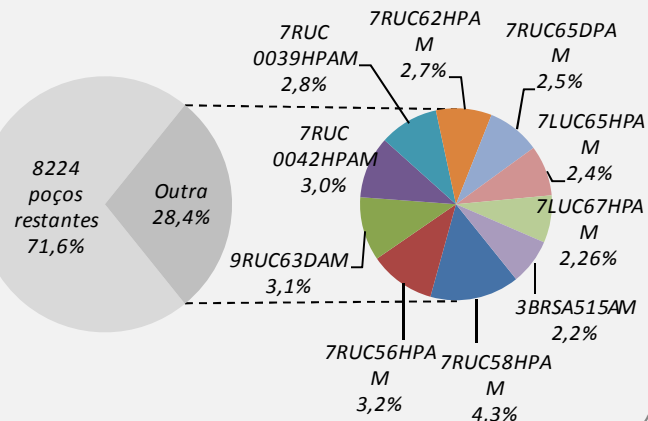


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (52,2%) está na bacia do Potiguar, sendo 47,0% no RN e 5,2% no CE. Quase 88% dos poços estão na BA, RN e SE.

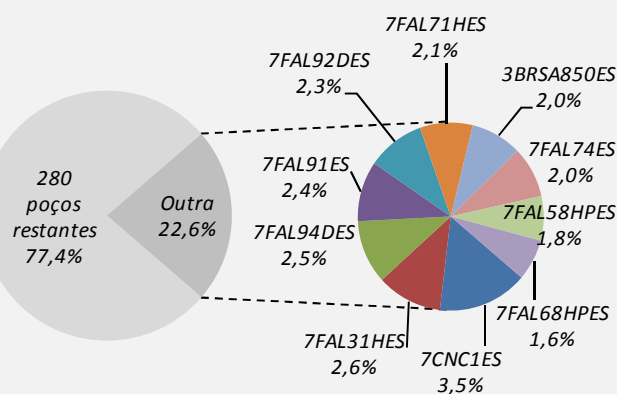
### Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



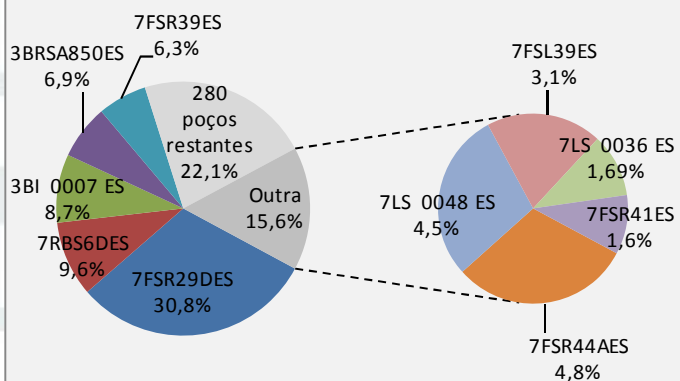
### Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



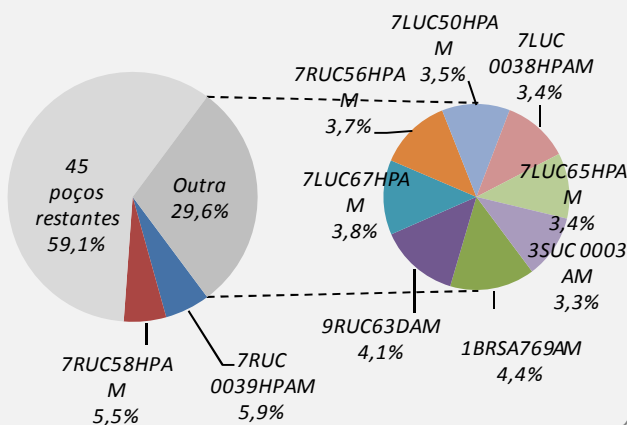
### Produção de petróleo - ES - por poço



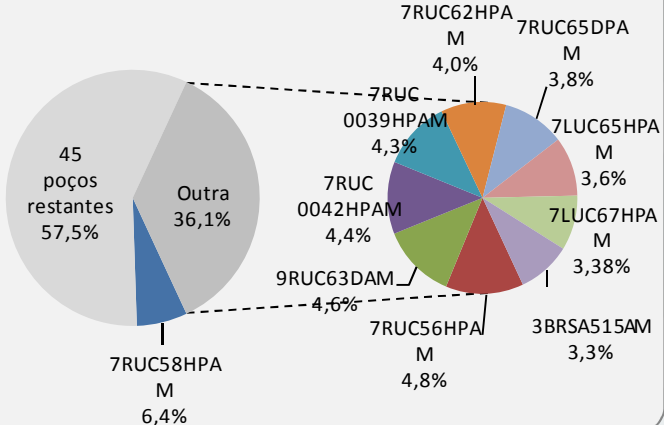
### Produção de gás natural - ES - por poço



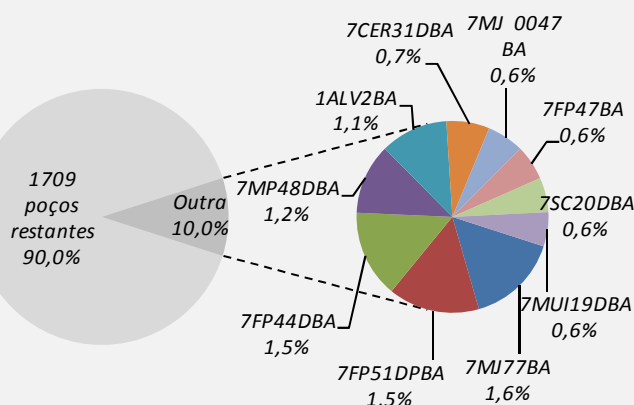
### Produção de petróleo - AM - por poço



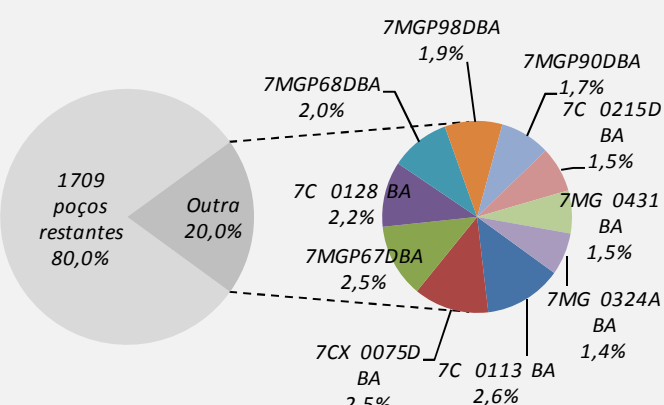
### Produção de gás natural - AM - por poço



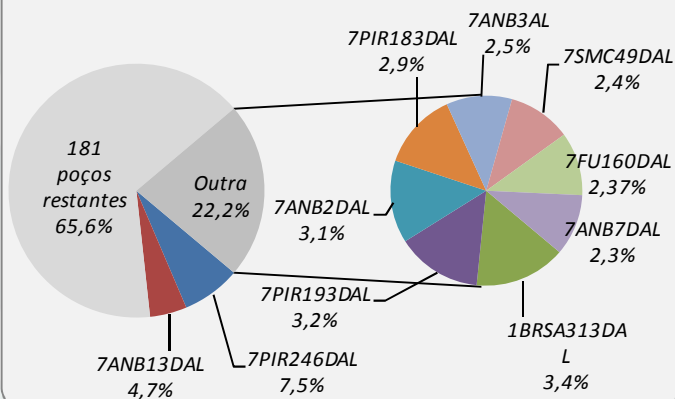
### Produção de petróleo - BA - por poço



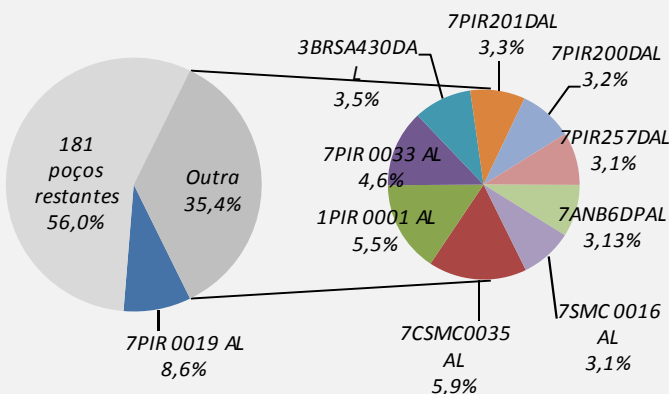
### Produção de gás natural - BA - por poço



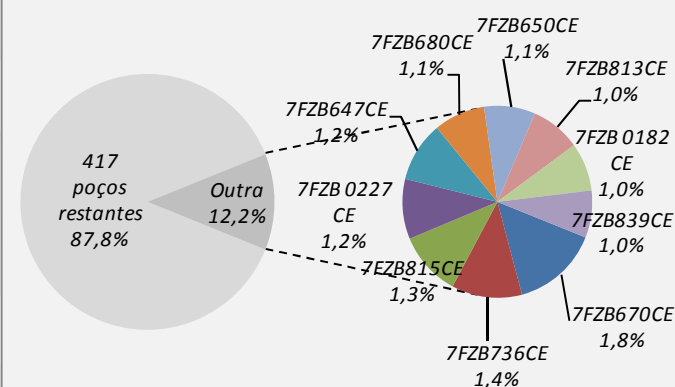
**Produção de petróleo - AL - por poço**



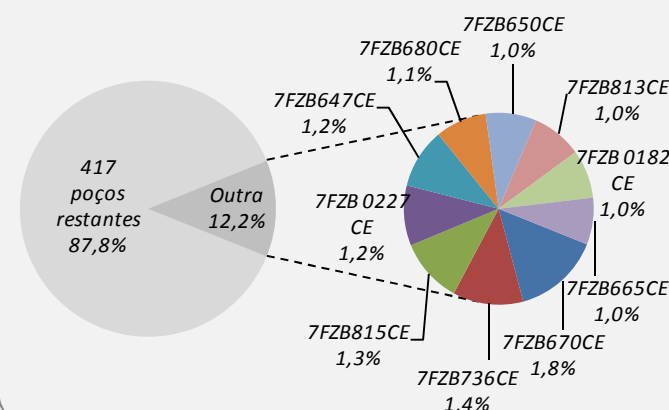
**Produção de gás natural - AL - por poço**



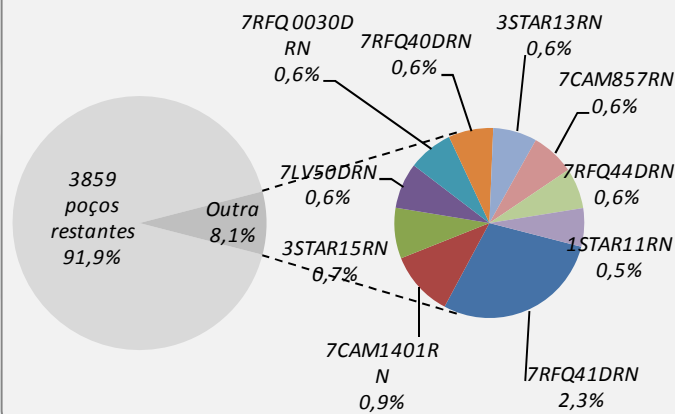
**Produção de petróleo - CE - por poço**



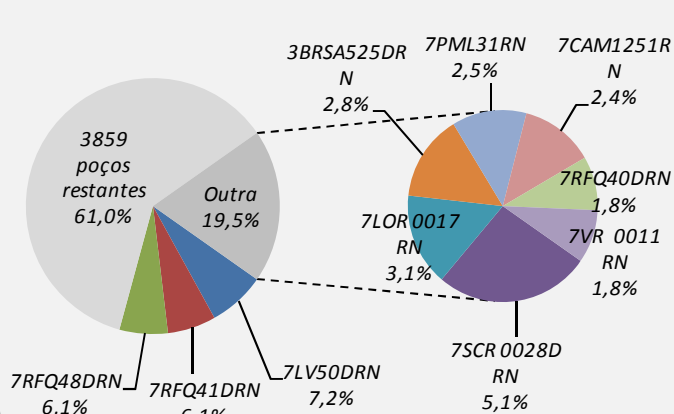
**Produção de gás natural - CE - por poço**



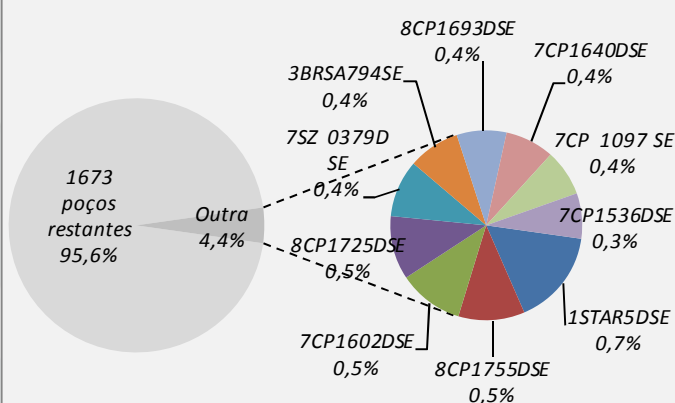
**Produção de petróleo - RN - por poço**



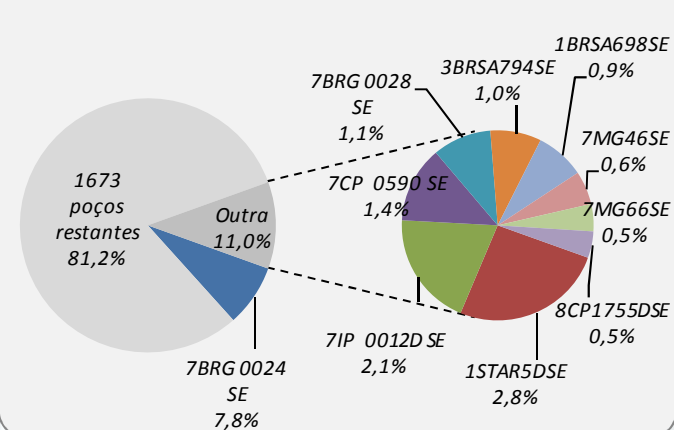
**Produção de gás natural - RN - por poço**



**Produção de petróleo - SE - por poço**



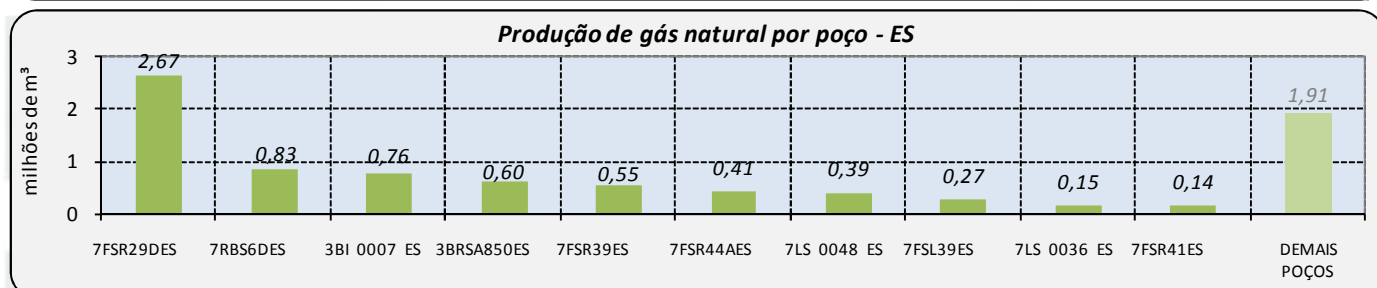
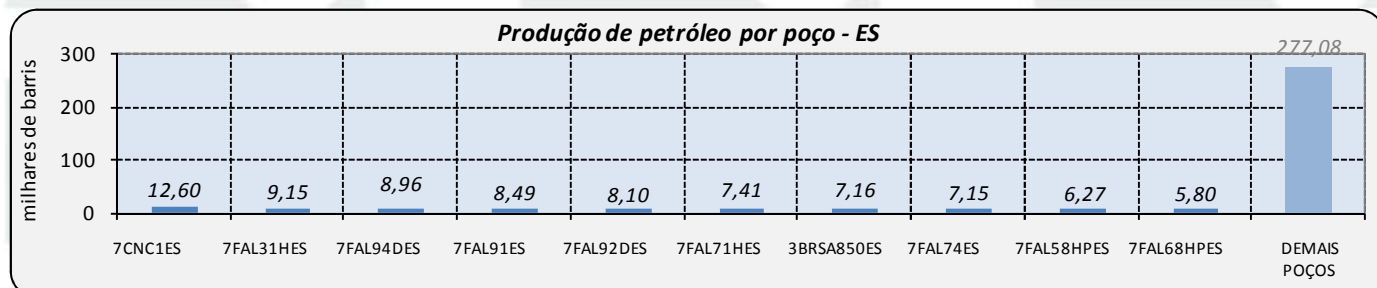
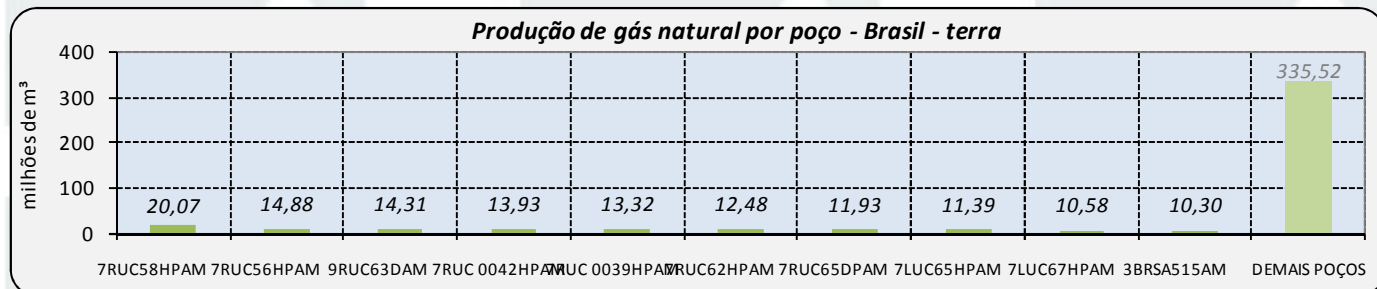
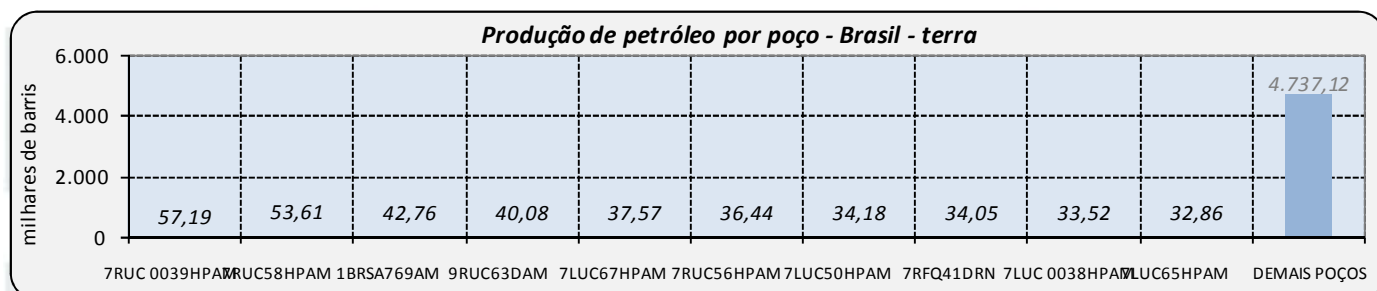
**Produção de gás natural - SE - por poço**



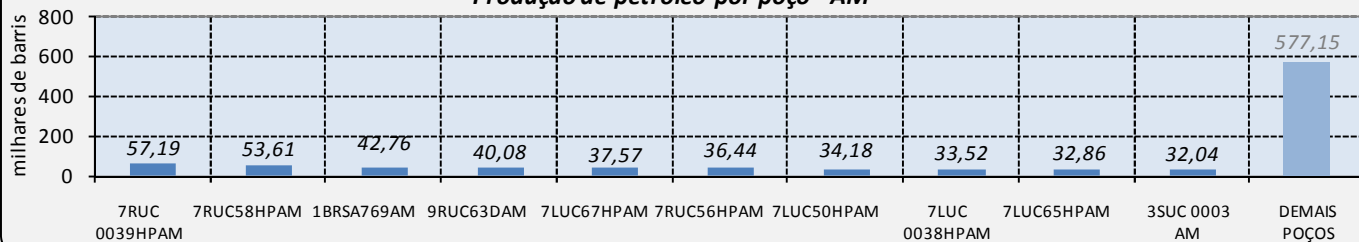
No que concerne aos gráficos anteriores, pode-se afirmar que:

- A produção nacional por poço é bastante segmentada: os dez maiores poços produtores de petróleo respondem por 8,0% da produção total; quanto ao gás natural, esse percentual é de 28,0%.
- 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 4,4% da produção de petróleo), e menos acentuada no AM (onde 40,9% da produção provém dos dez maiores poços produtores).
- Os dois maiores poços produtores de gás natural do ES respondem por quase 41% da produção. Quase metade da produção provém dos dez maiores poços produtores.

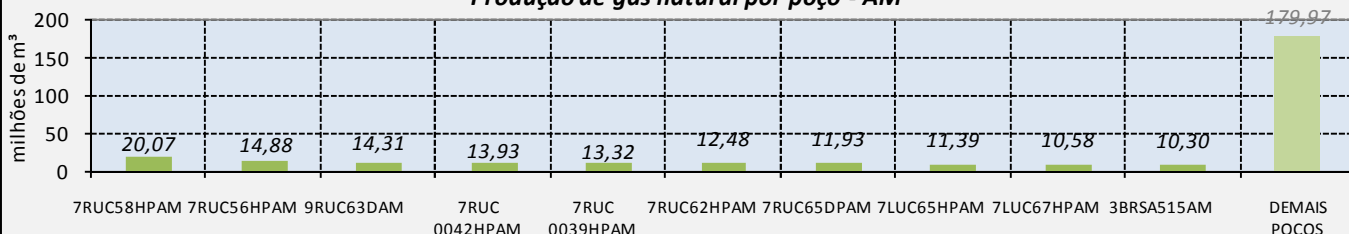
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção).



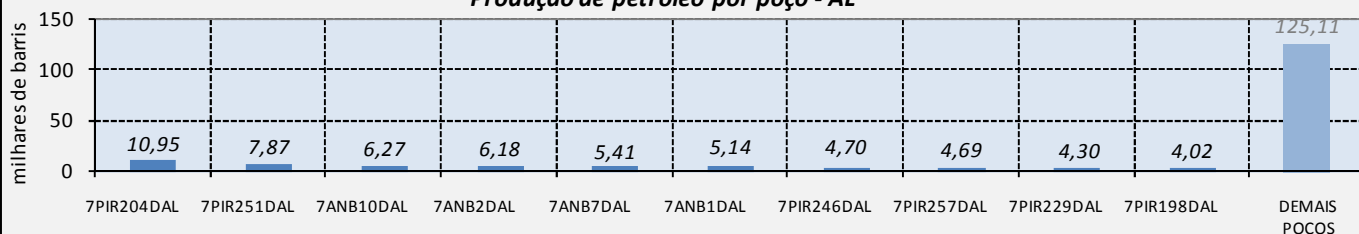
### Produção de petróleo por poço - AM



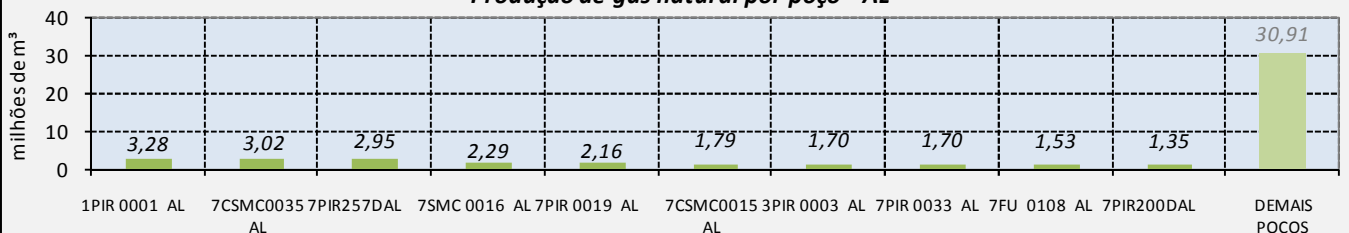
### Produção de gás natural por poço - AM



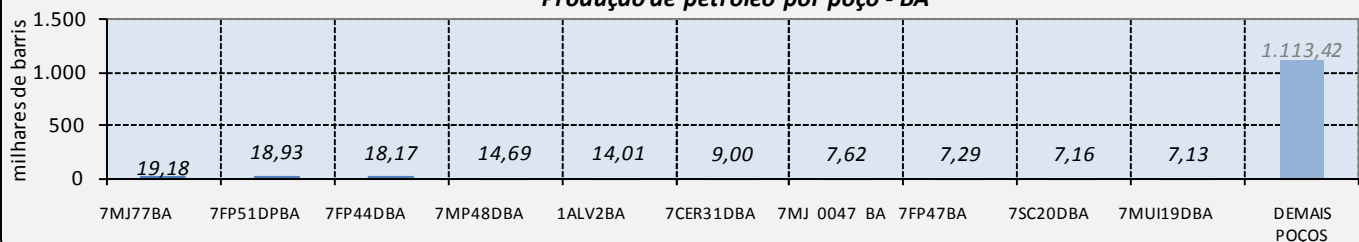
### Produção de petróleo por poço - AL



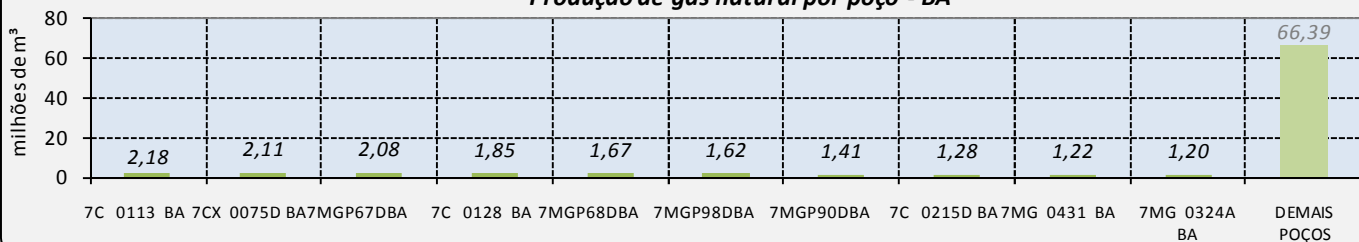
### Produção de gás natural por poço - AL



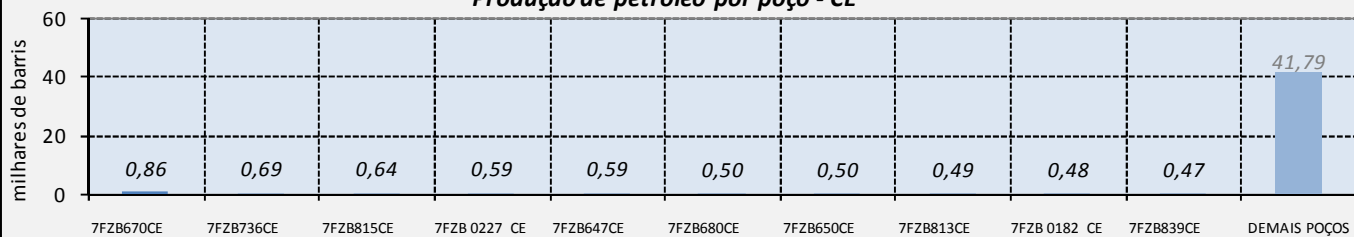
### Produção de petróleo por poço - BA



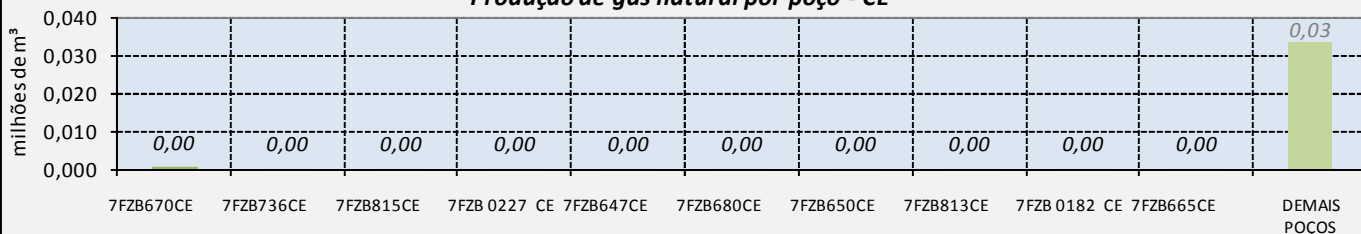
### Produção de gás natural por poço - BA



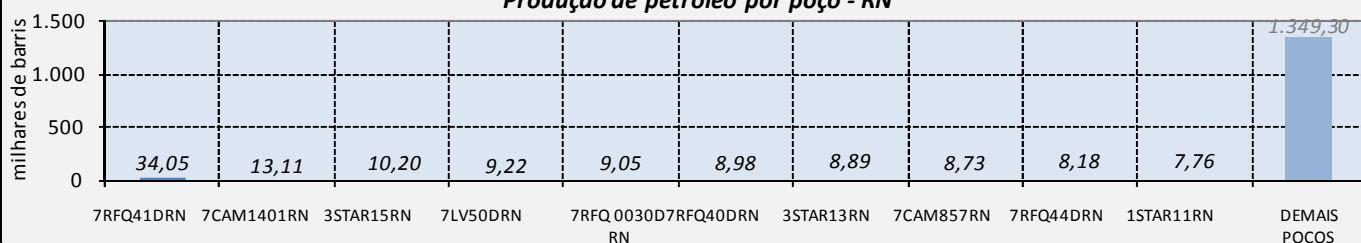
### Produção de petróleo por poço - CE



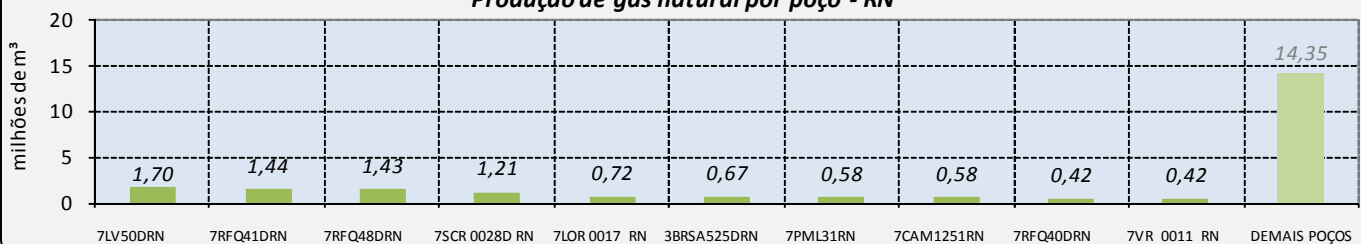
### Produção de gás natural por poço - CE



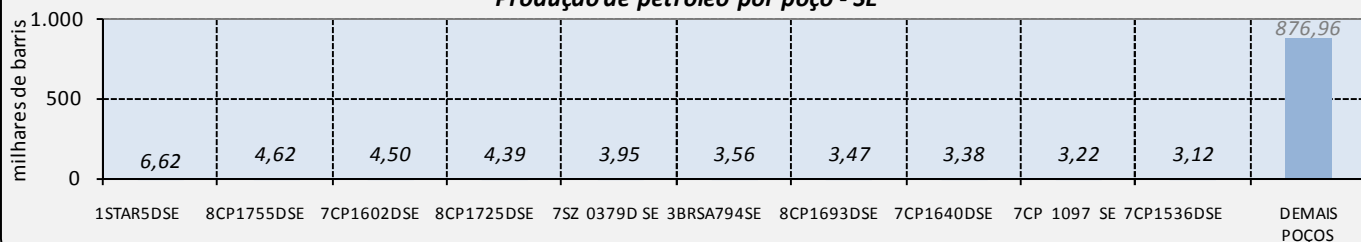
### Produção de petróleo por poço - RN



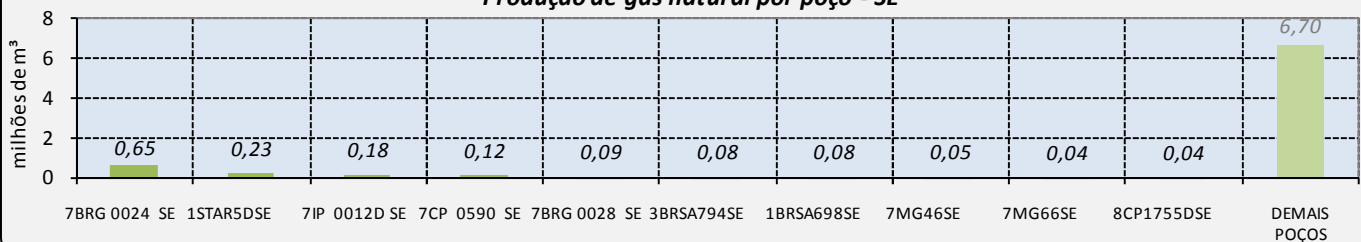
### Produção de gás natural por poço - RN



### Produção de petróleo por poço - SE



### Produção de gás natural por poço - SE



#### 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 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 que não se enquadrem nas outras categorias.

		poços	petróleo (bbl)	gás natural (m³)	%poços	%petróleo	%gás natural
1	pioneiro	172	166.725,34	16.955,47	2,09%	3,24%	3,62%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	221	245.659,97	45.891,32	2,68%	4,78%	9,79%
4	pioneiro adjacente	57	77.942,61	14.782,15	0,69%	1,52%	3,15%
5	jazida mais rasa	4	1.658,86	18,09	0,05%	0,03%	0,00%
6	jazida mais profunda	5	3.542,25	890,59	0,06%	0,07%	0,19%
7	produção	7402	4.389.608,97	373.091,79	89,90%	85,41%	79,60%
8	injeção	138	82.045,11	1.509,12	1,68%	1,60%	0,32%
9	especial	235	172.181,94	15.566,10	2,85%	3,35%	3,32%

1-6	exploratórios	459	495.529,04	78.537,61	5,57%	9,64%	16,76%
7-8	exploratórios	7540	4.471.654,07	374.600,91	91,57%	87,01%	79,92%
9	especiais	235	172.181,94	15.566,10	2,85%	3,35%	3,32%

TOTAL	8234	5.139.365,05	468.704,62	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 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 10% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.