

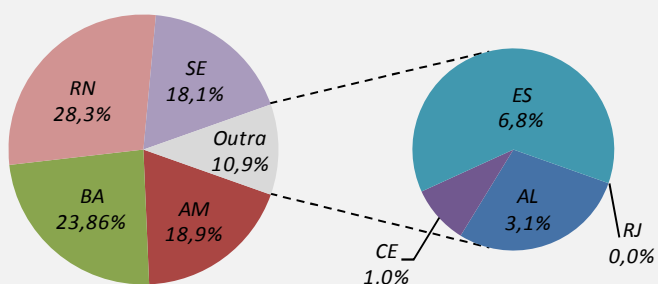
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

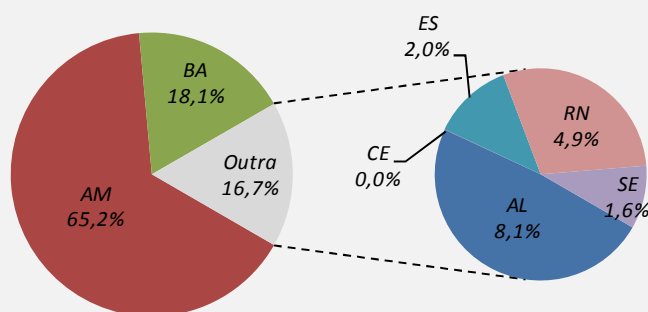
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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.

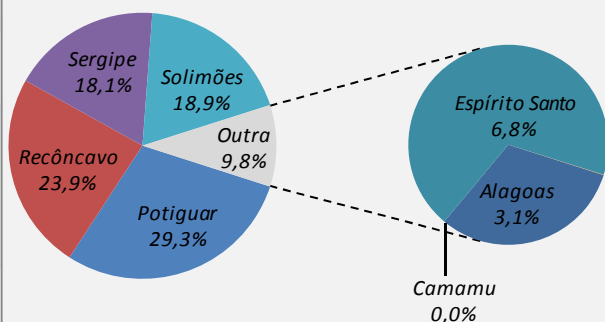
Produção de petróleo - terra - por estado



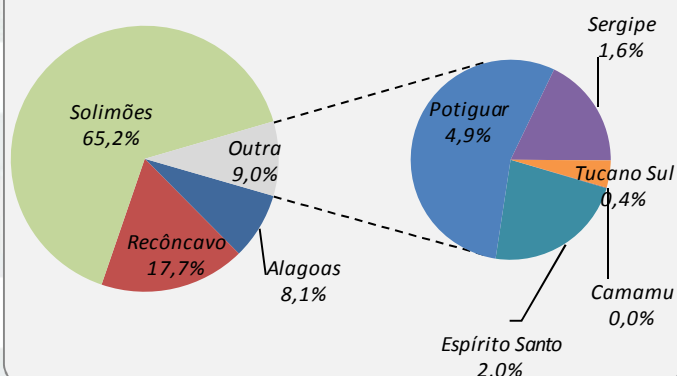
Produção de gás natural - terra - por estado



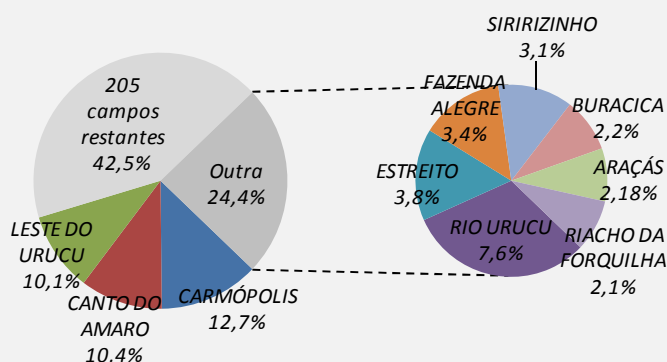
Produção de petróleo - terra - por bacia



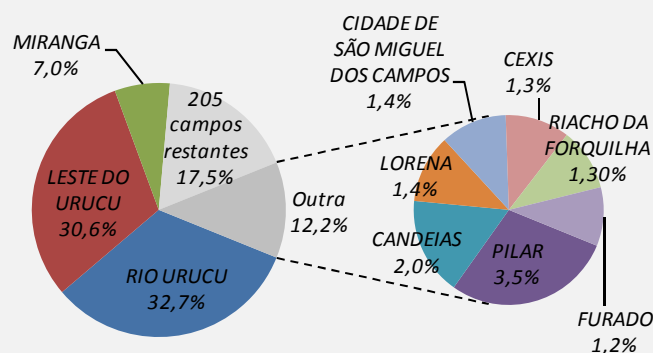
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo



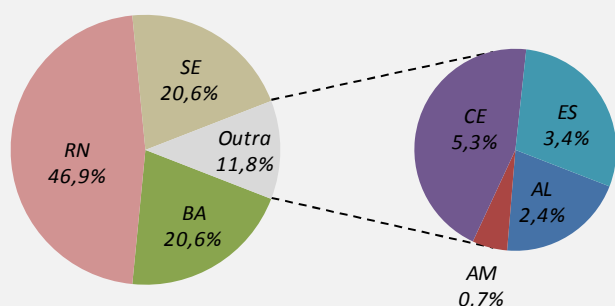
### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

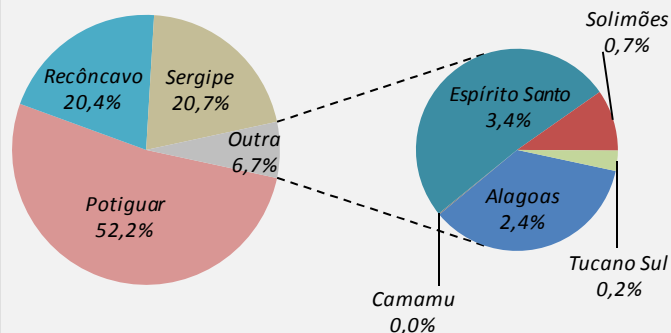
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	197	54	1687	433	282	0	0	3834	0	1687	8174
nº poços sem registro de produção de petróleo	25	0	92	0	3	0	0	18	0	5	143
%poços sem registro de produção de petróleo	12,7%	0,0%	5,5%	0,0%	1,1%	---	---	0,5%	---	0,3%	1,7%
nº poços sem registro de produção de gás natural	13	0	10	2	4	0	0	25	0	8	62
%poços sem registro de produção gás natural	6,6%	0,0%	0,6%	0,5%	1,4%	---	---	0,7%	---	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.

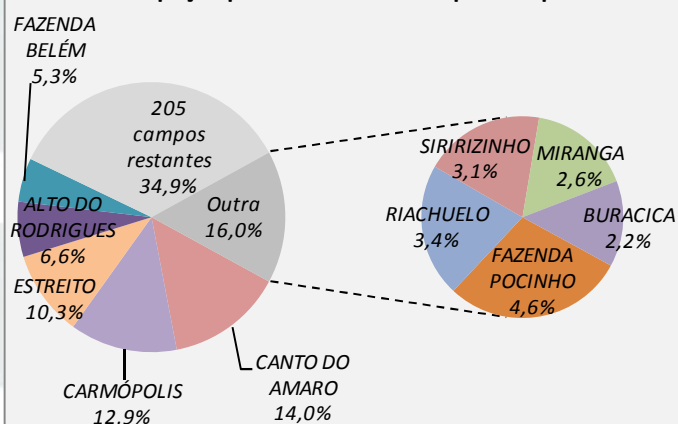
% poços produtores - terra - por estado



% poços produtores - terra - por bacia

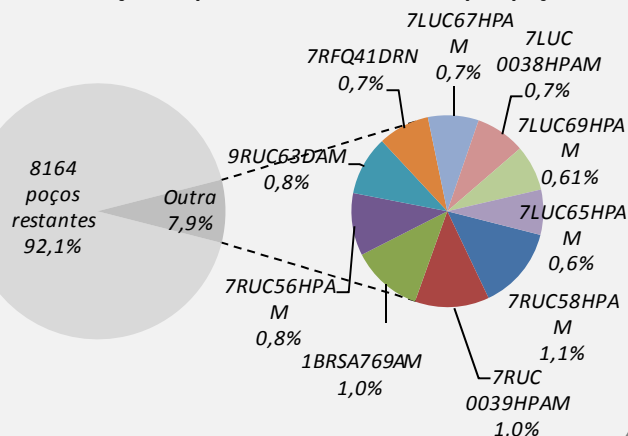


% poços produtores - terra - por campo

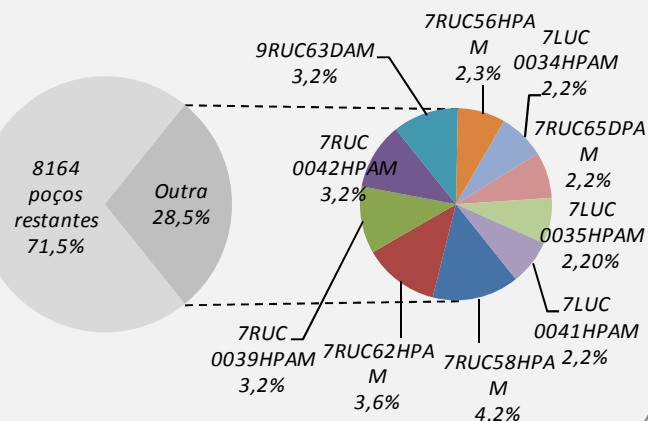


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (52,2%) está na bacia do Potiguar, sendo 46,9% no RN e 5,3% no CE. Quase 88% dos poços estão na BA, RN e SE.

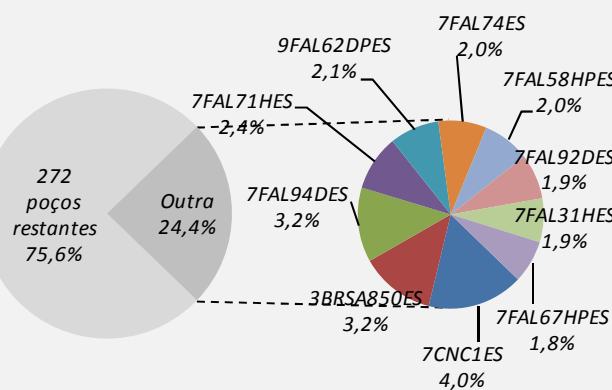
### Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



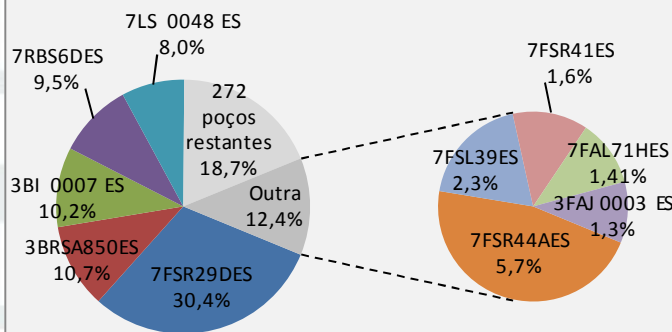
### Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



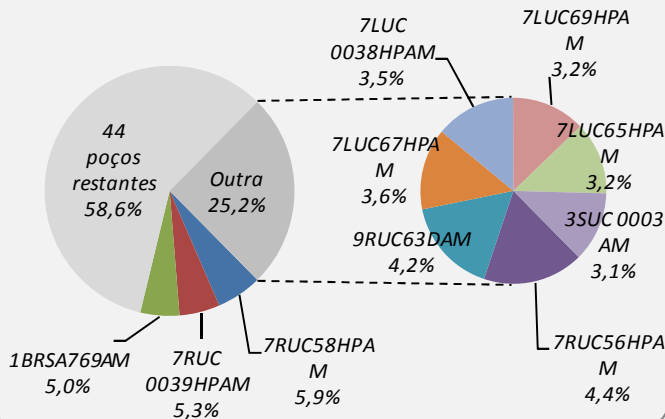
### Produção de petróleo - ES - por poço



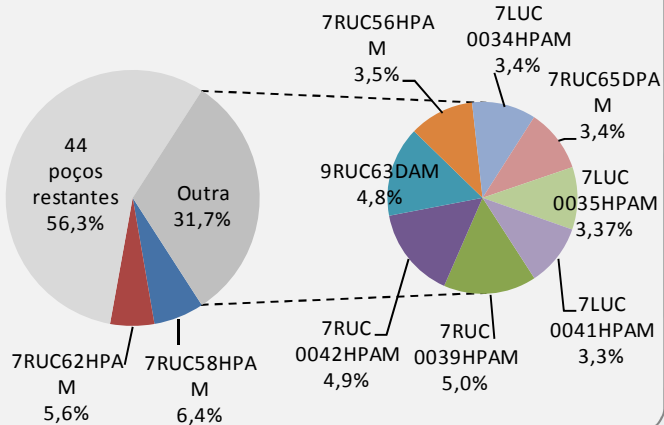
### Produção de gás natural - ES - por poço



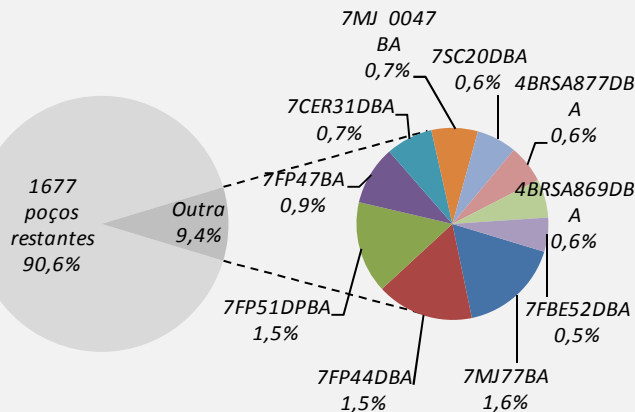
### Produção de petróleo - AM - por poço



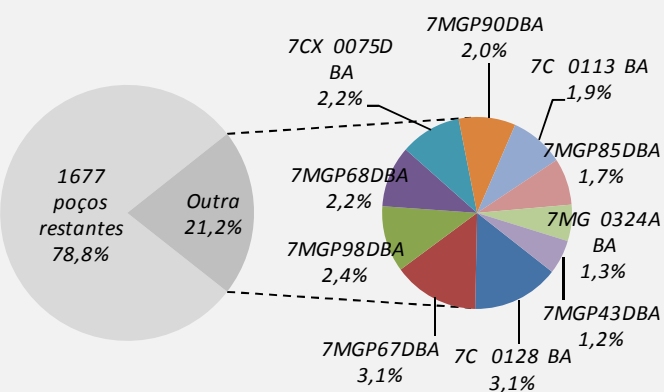
### Produção de gás natural - AM - por poço



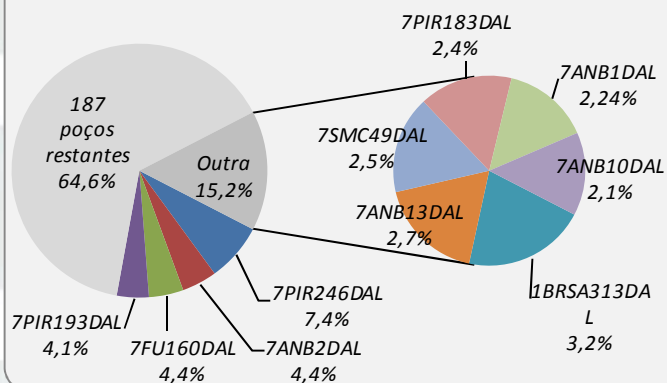
### Produção de petróleo - BA - por poço



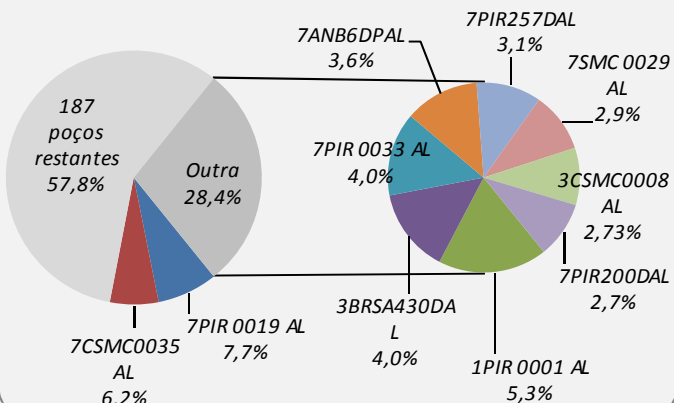
### Produção de gás natural - BA - por poço



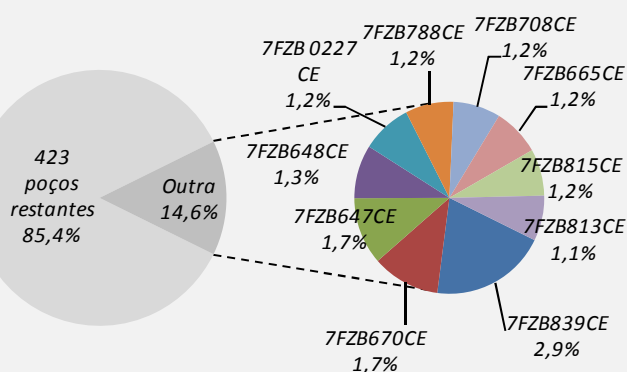
### Produção de petróleo - AL - por poço



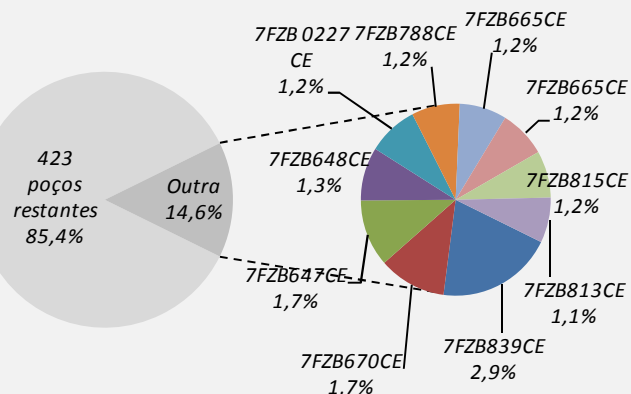
### Produção de gás natural - AL - por poço



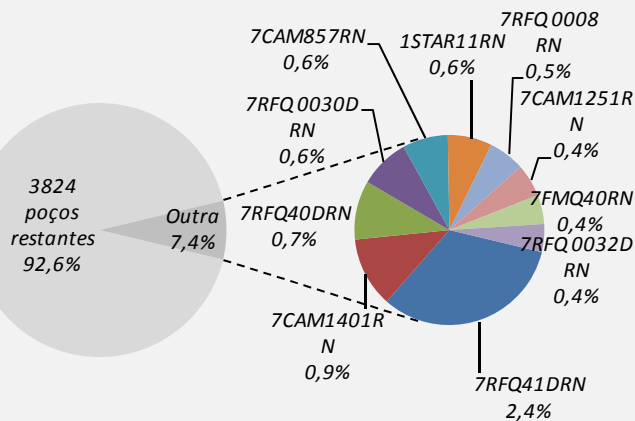
### Produção de petróleo - CE - por poço



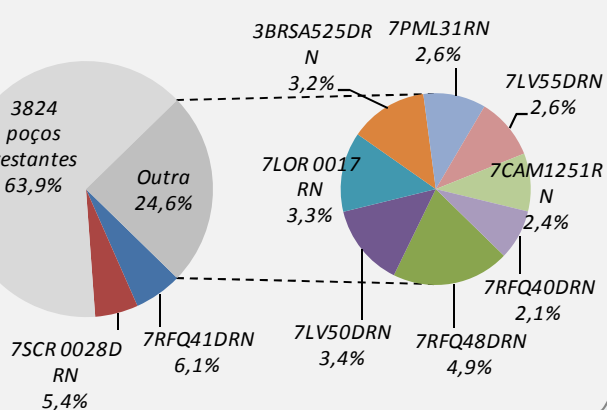
### Produção de gás natural - CE - por poço



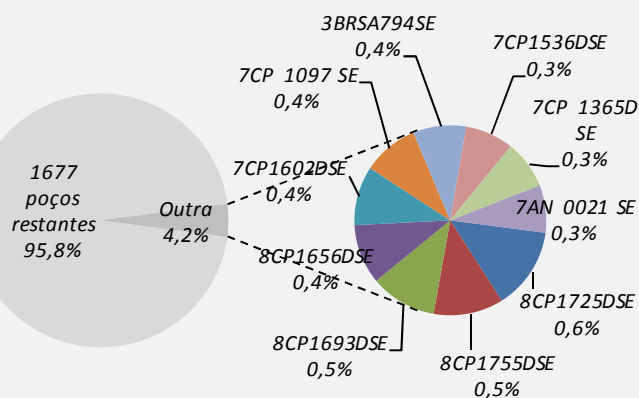
### Produção de petróleo - RN - por poço



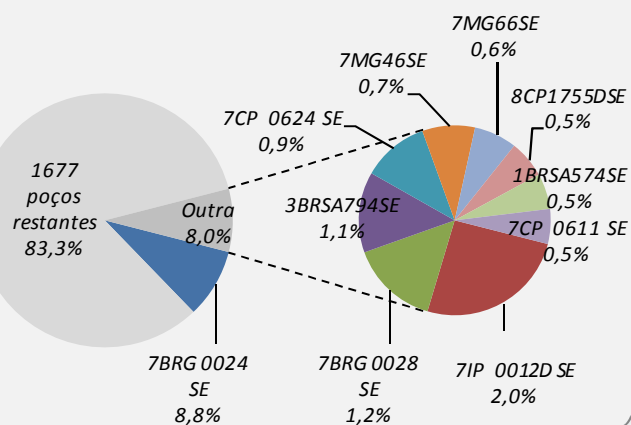
### Produção de gás natural - RN - por poço



### Produção de petróleo - SE - por poço



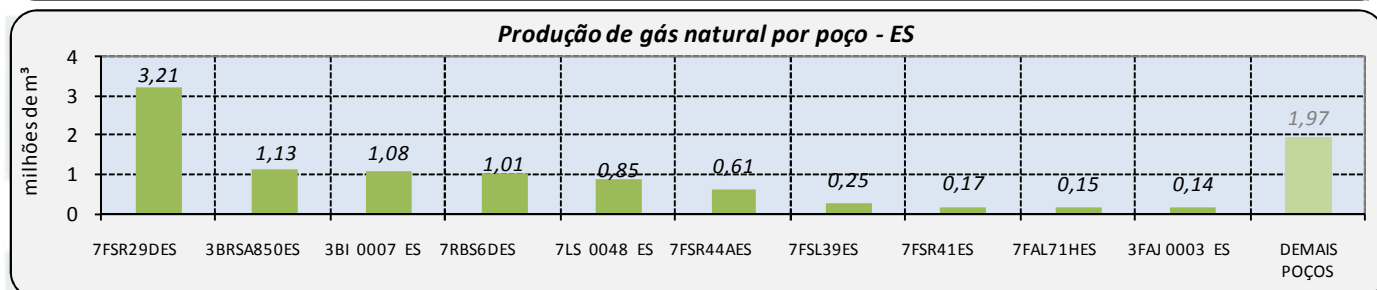
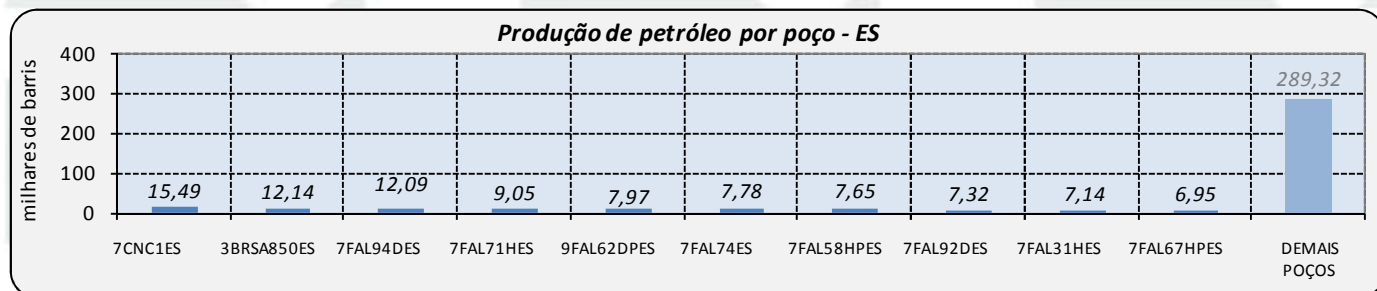
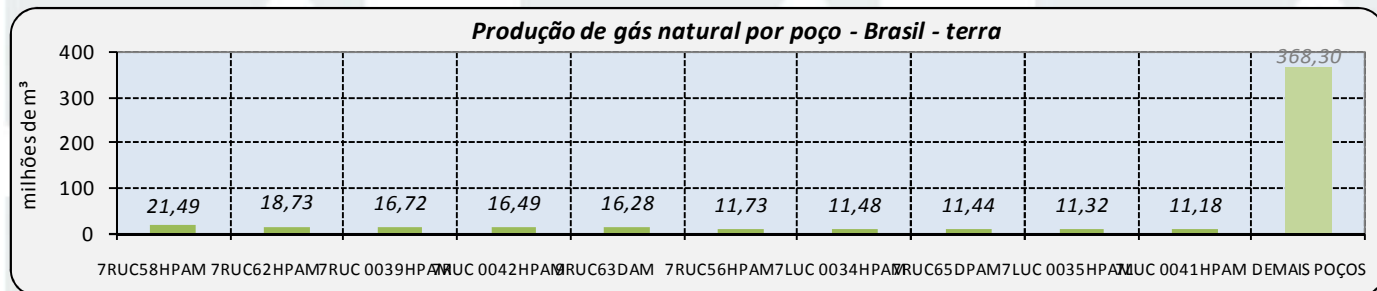
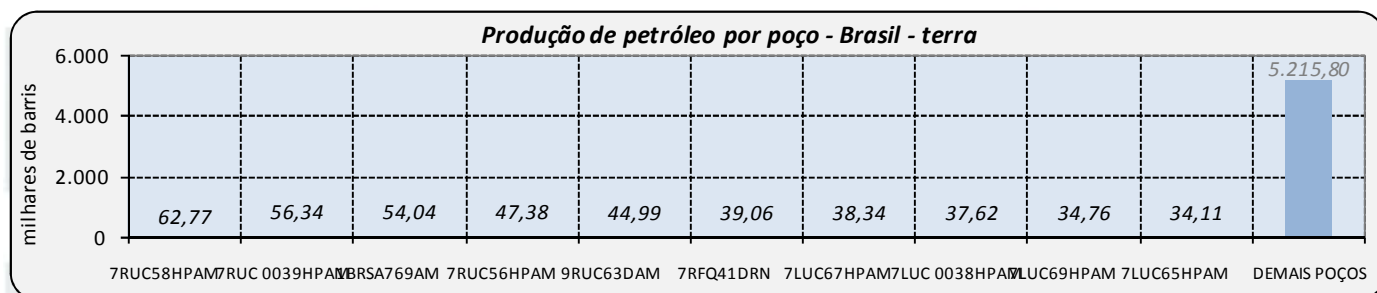
### Produção de gás natural - SE - por poço



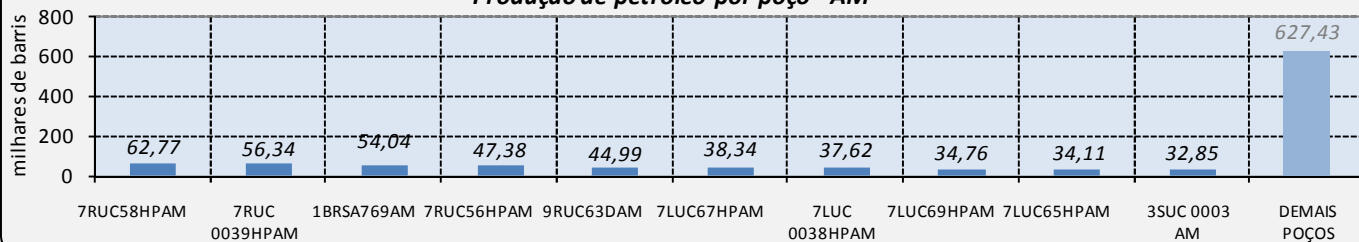
No que concerne aos gráficos anteriores, pode-se afirmar que:

- 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 4,2% da produção de petróleo), e menos acentuada no AM (onde 41,4% da produção provém dos dez maiores poços produtores).
- Os dois maiores poços produtores de gás natural do ES respondem por quase 42% da produção. Quase metade da produção provém dos dez maiores poços produtores.

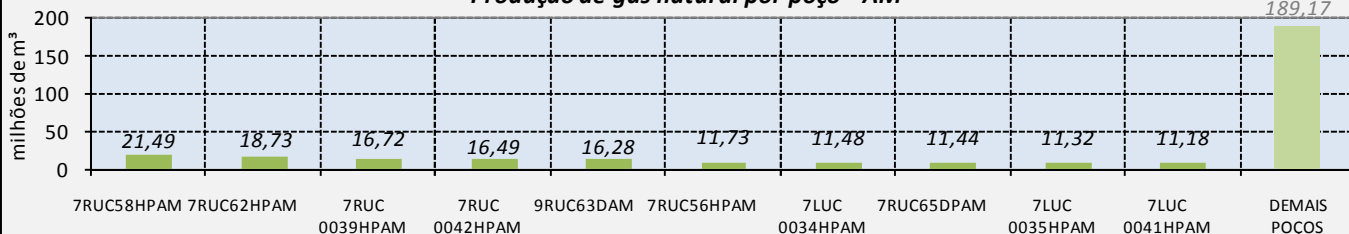
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção).



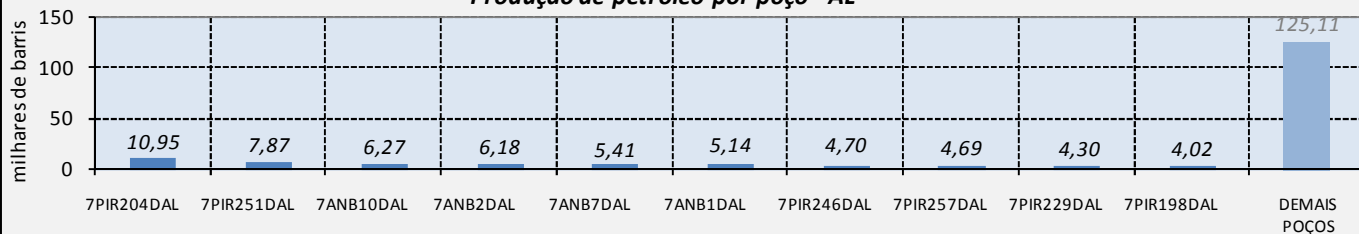
**Produção de petróleo por poço - AM**



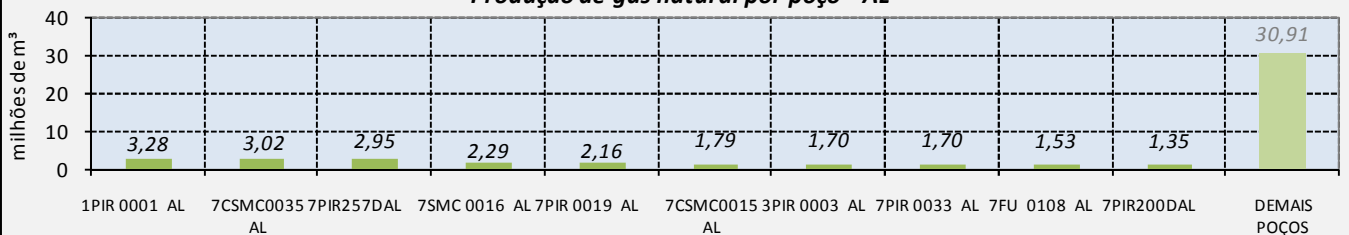
**Produção de gás natural por poço - AM**



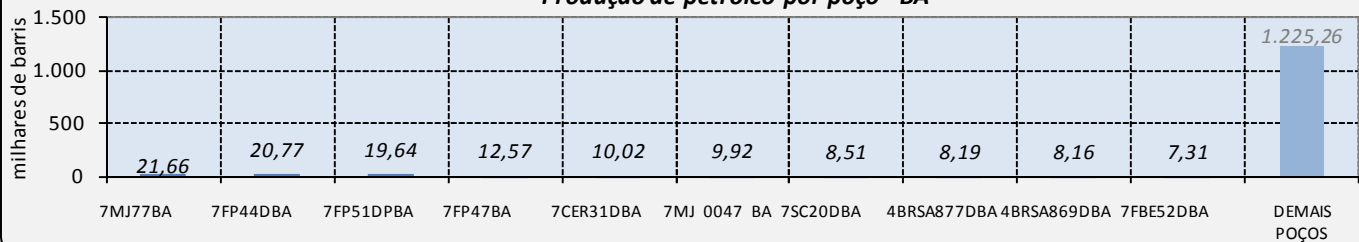
**Produção de petróleo por poço - AL**



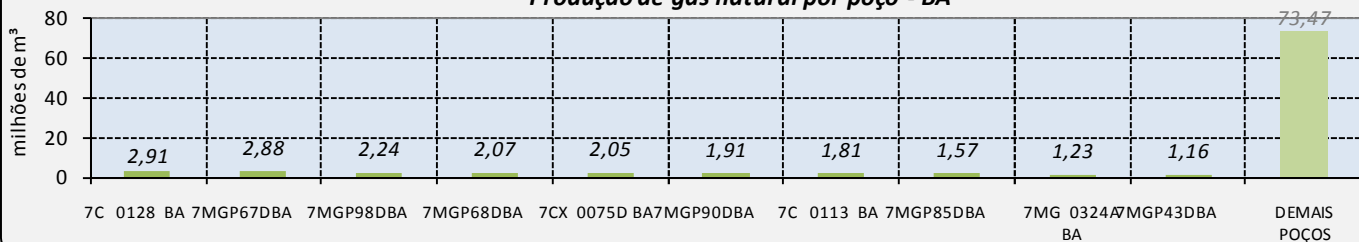
**Produção de gás natural por poço - AL**



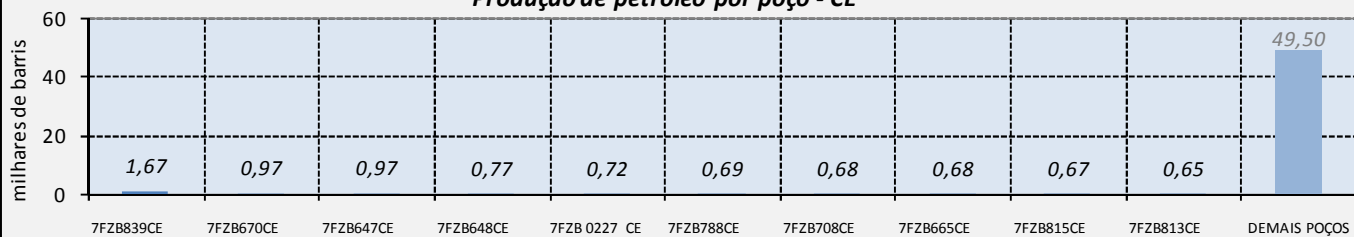
**Produção de petróleo por poço - BA**



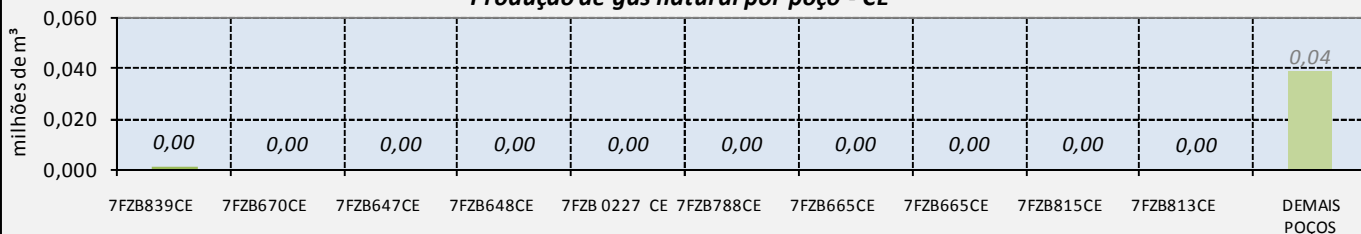
**Produção de gás natural por poço - BA**



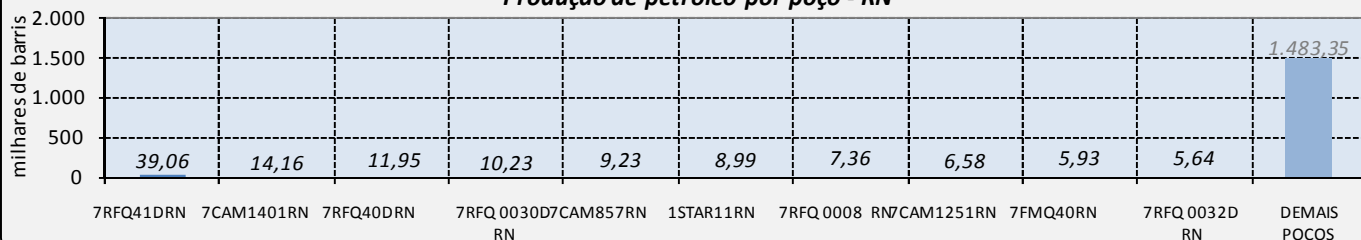
**Produção de petróleo por poço - CE**



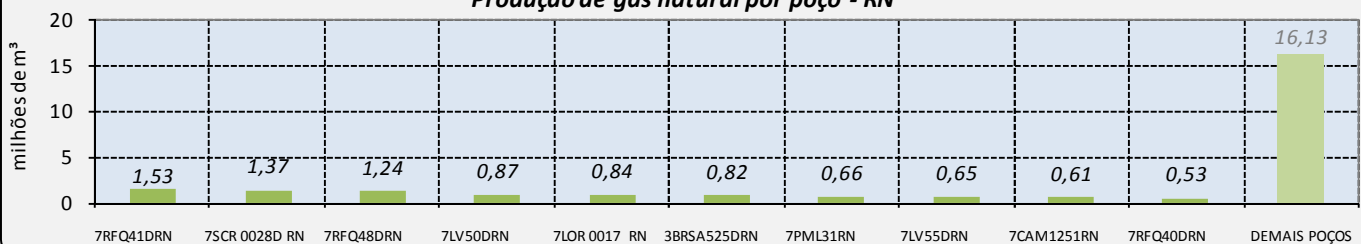
**Produção de gás natural por poço - CE**



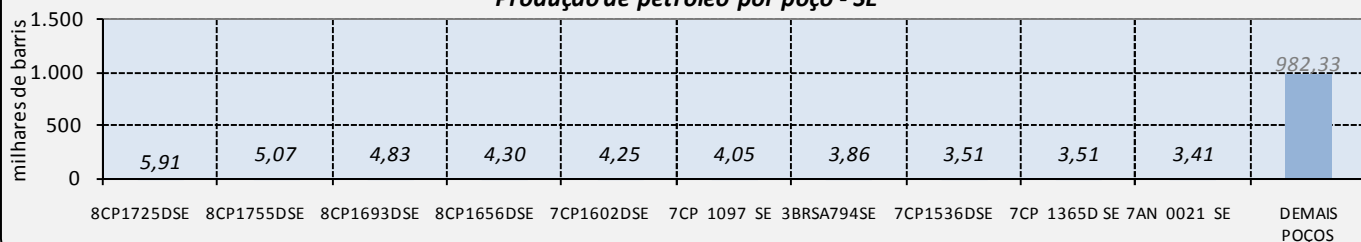
**Produção de petróleo por poço - RN**



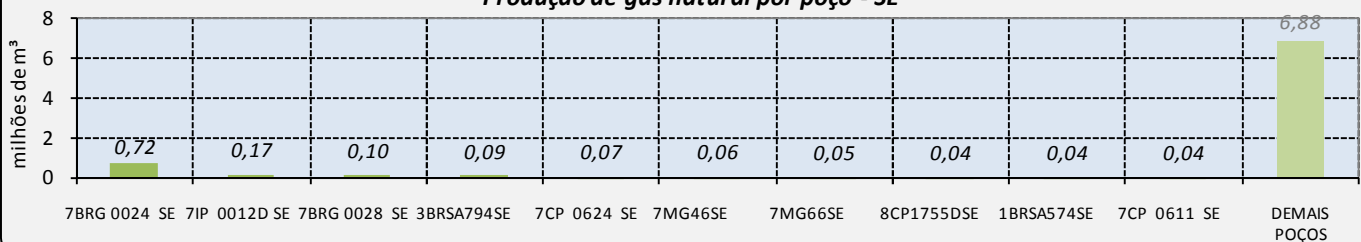
**Produção de gás natural por poço - RN**



**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	151	162.332,26	21.238,23	1,85%	2,87%	4,12%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	205	234.750,78	49.248,74	2,51%	4,14%	9,56%
4	pioneiro adjacente	57	53.209,75	5.883,71	0,70%	0,94%	1,14%
5	jazida mais rasa	3	1.648,21	20,73	0,04%	0,03%	0,00%
6	jazida mais profunda	5	3.860,67	904,01	0,06%	0,07%	0,18%
7	produção	7378	4.919.793,47	418.542,08	90,26%	86,84%	81,24%
8	injeção	140	95.673,78	1.825,79	1,71%	1,69%	0,35%
9	especial	235	193.942,31	17.512,35	2,87%	3,42%	3,40%

1-6	exploratórios	421	455.801,68	77.295,41	5,15%	8,05%	15,00%
7-8	exploratórios	7518	5.015.467,25	420.367,87	91,97%	88,53%	81,60%
9	especiais	235	193.942,31	17.512,35	2,87%	3,42%	3,40%

TOTAL	8174	5.665.211,24	515.175,64	100,00%	100,00%	100,00%
-------	------	--------------	------------	---------	---------	---------

Mais de 90% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 87% da produção de petróleo e 81% 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.