

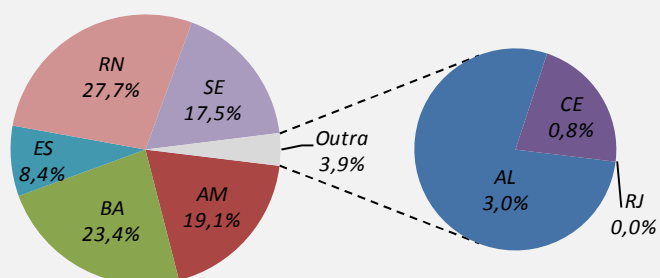
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

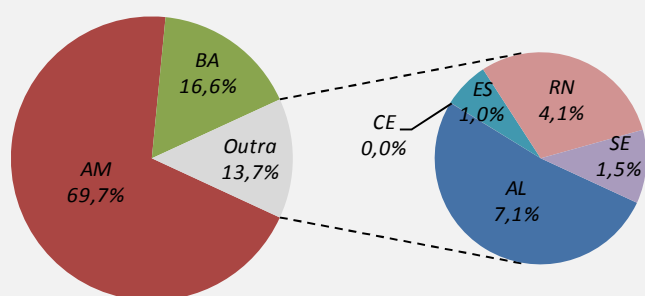
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 88% da produção de petróleo em terra. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 70% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 57,6% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 85,4% do total.

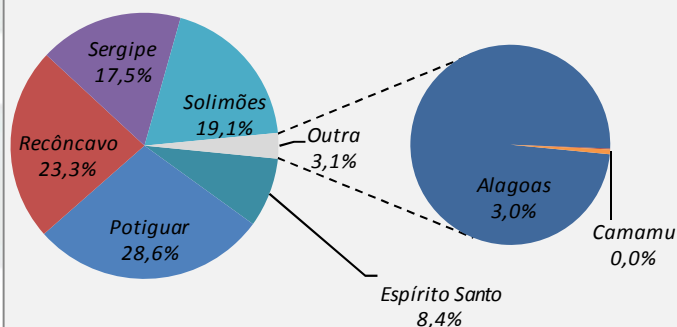
Produção de petróleo - terra - por estado



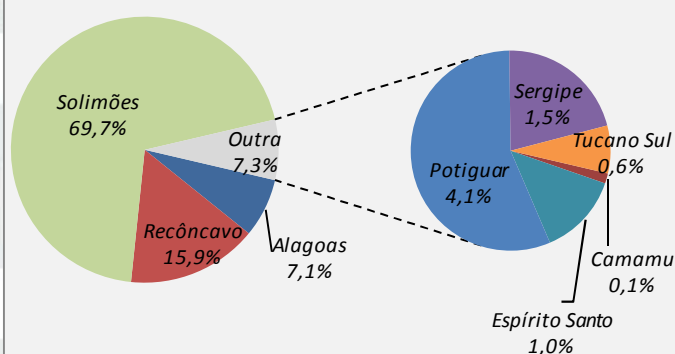
Produção de gás natural - terra - por estado



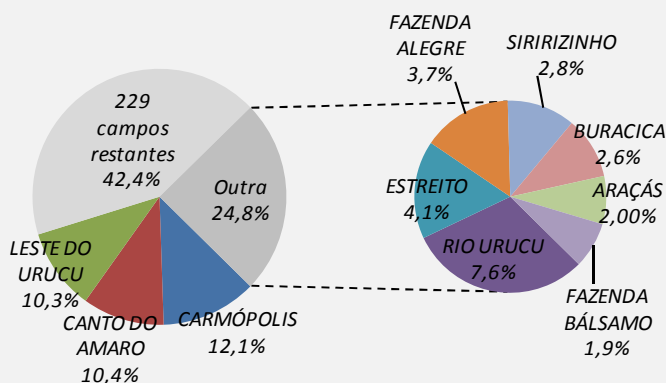
Produção de petróleo - terra - por bacia



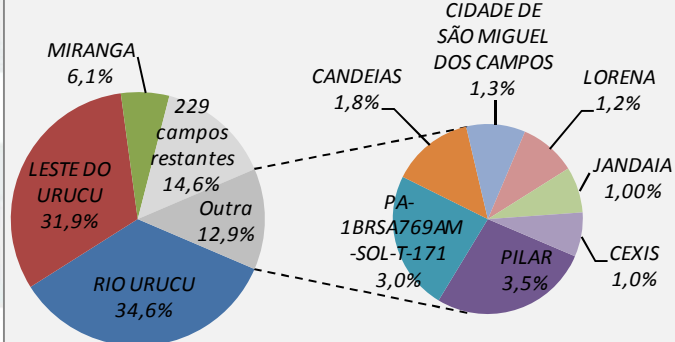
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo

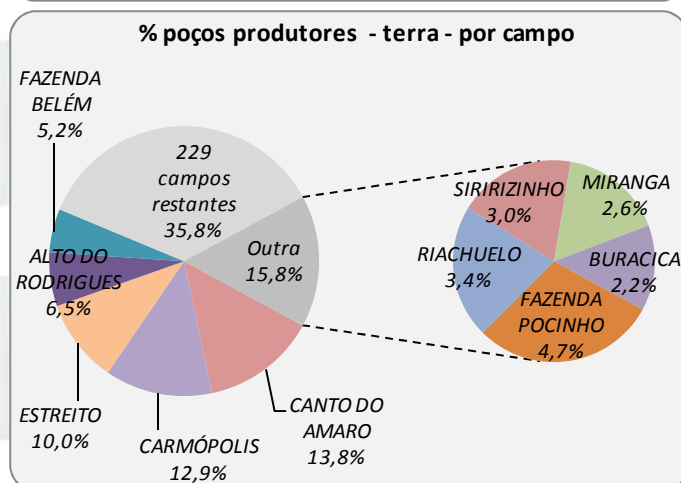
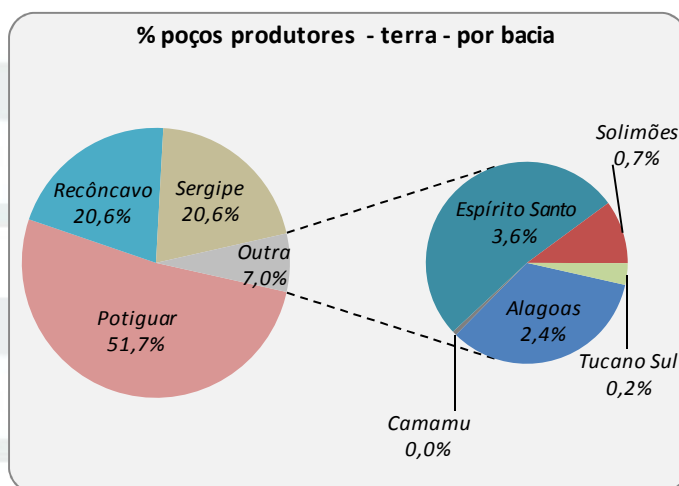
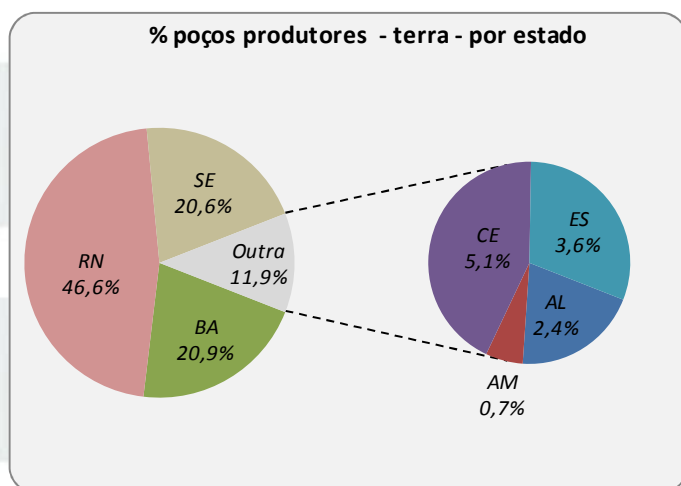


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

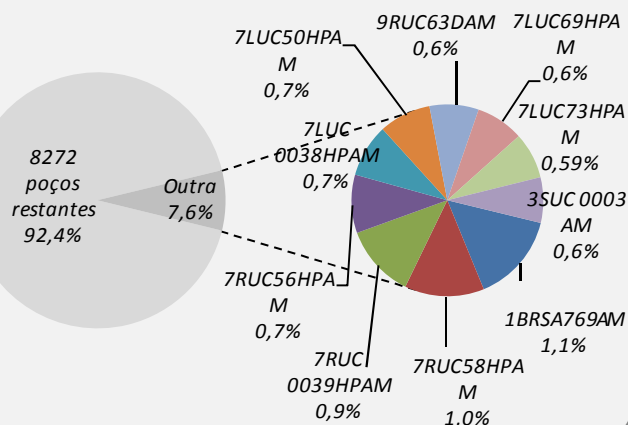
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	198	59	1735	426	302	0	0	3858	0	1704	8282
nº poços sem registro de produção de petróleo	25	0	103	0	8	0	0	28	0	8	172
%poços sem registro de produção de petróleo	12,6%	0,0%	5,9%	0,0%	2,6%	---	---	0,7%	---	0,5%	2,1%
nº poços sem registro de produção de gás natural	10	0	22	9	9	0	0	42	0	9	101
%poços sem registro de produção gás natural	5,1%	0,0%	1,3%	2,1%	3,0%	---	---	1,1%	---	0,5%	1,2%

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.

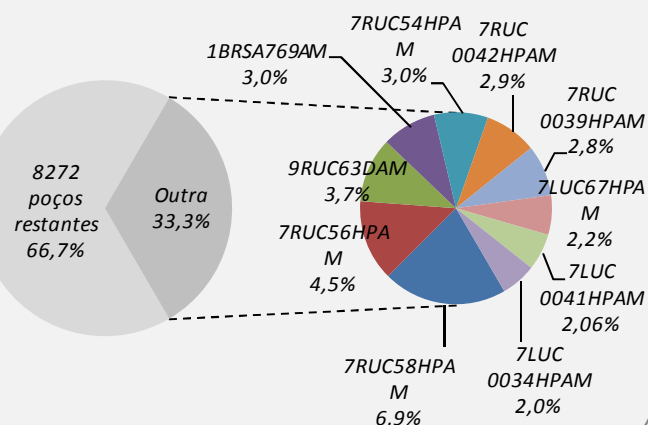


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (51,7%) está na bacia do Potiguar, sendo 46,6% no RN e 5,1% no CE. Quase 88% dos poços estão na BA, RN e SE.

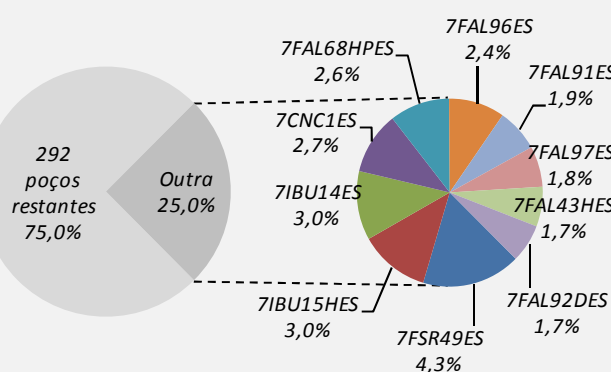
### Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



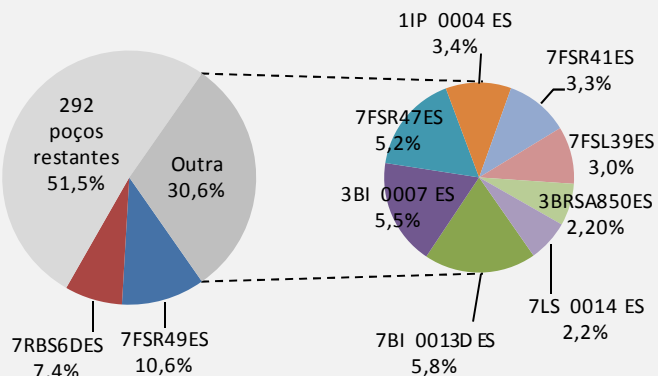
### Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



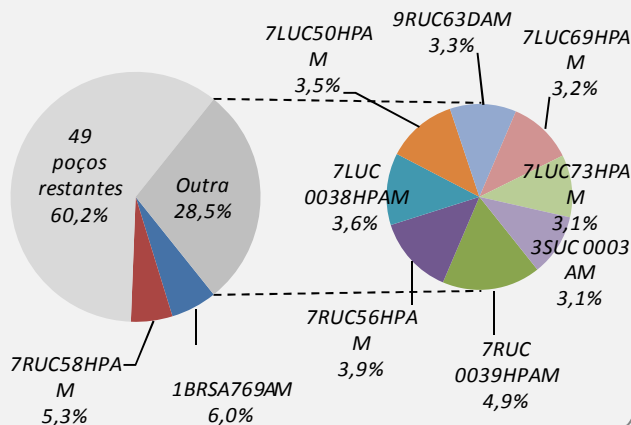
### Produção de petróleo - ES - por poço



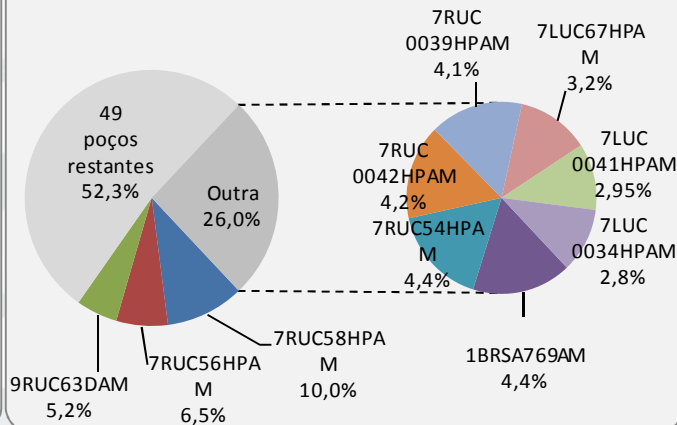
### Produção de gás natural - ES - por poço



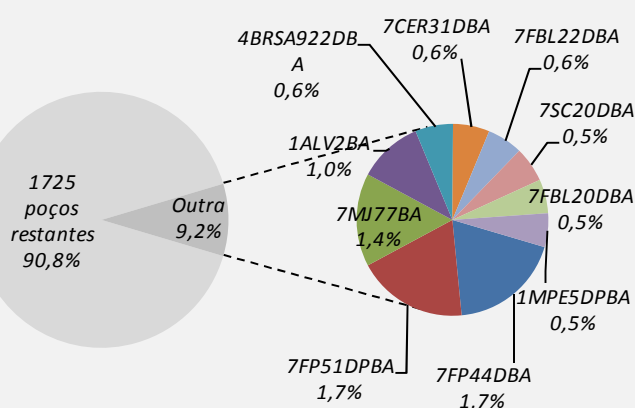
### Produção de petróleo - AM - por poço



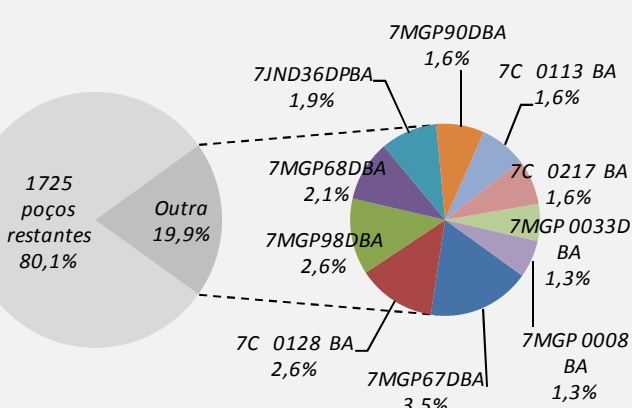
### Produção de gás natural - AM - por poço



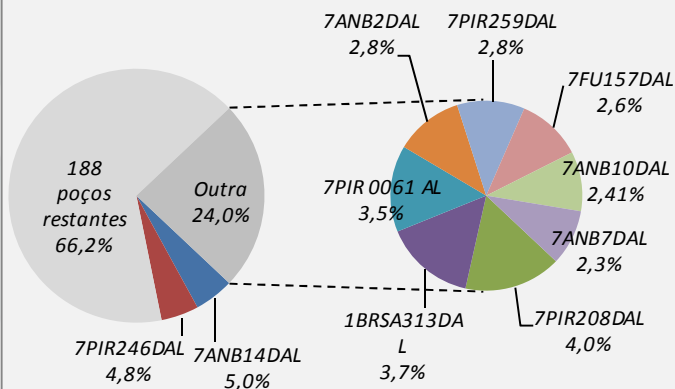
### Produção de petróleo - BA - por poço



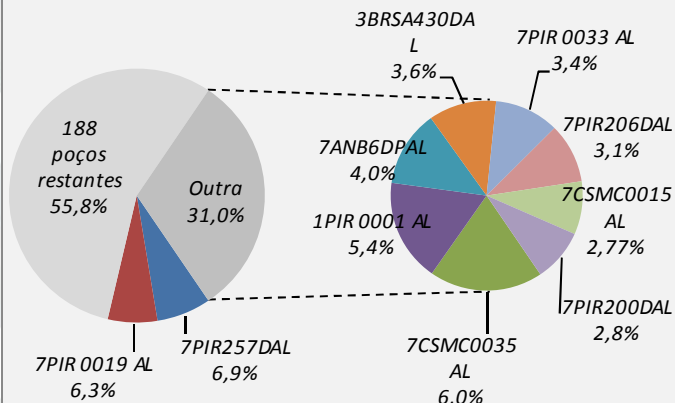
### Produção de gás natural - BA - por poço



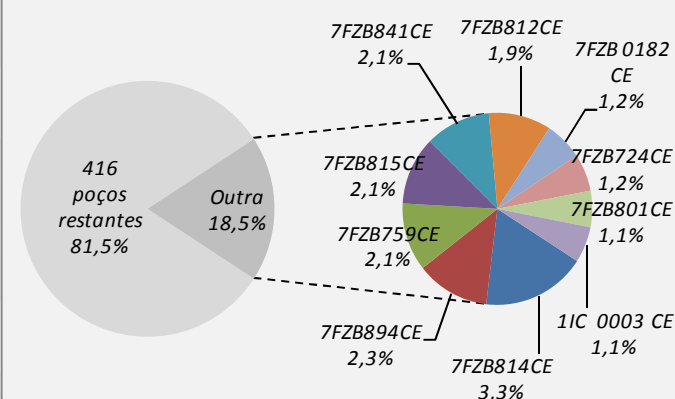
### Produção de petróleo - AL - por poço



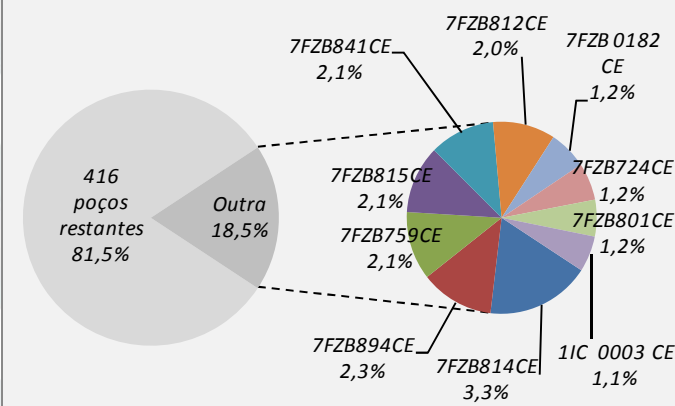
### Produção de gás natural - AL - por poço



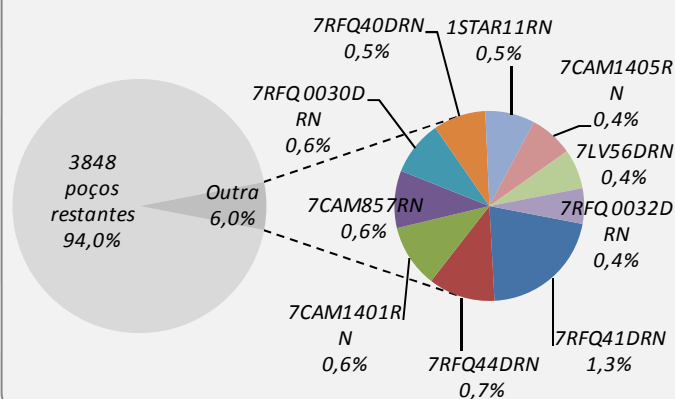
### Produção de petróleo - CE - por poço



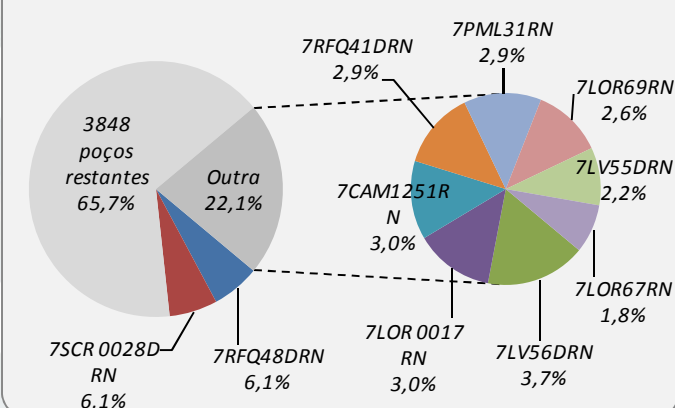
### Produção de gás natural - CE - por poço



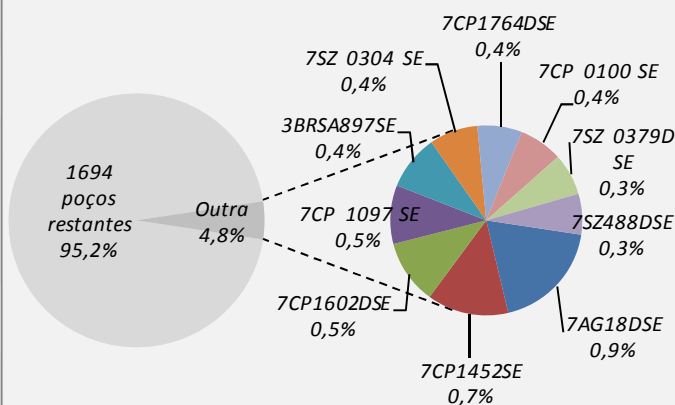
### Produção de petróleo - RN - por poço



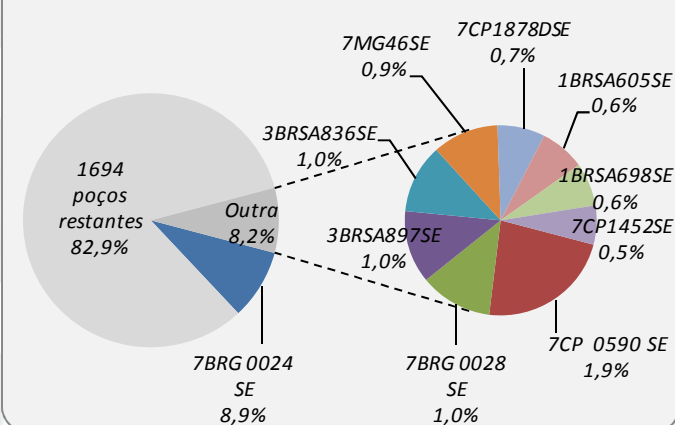
### Produção de gás natural - RN - por poço



### Produção de petróleo - SE - por poço



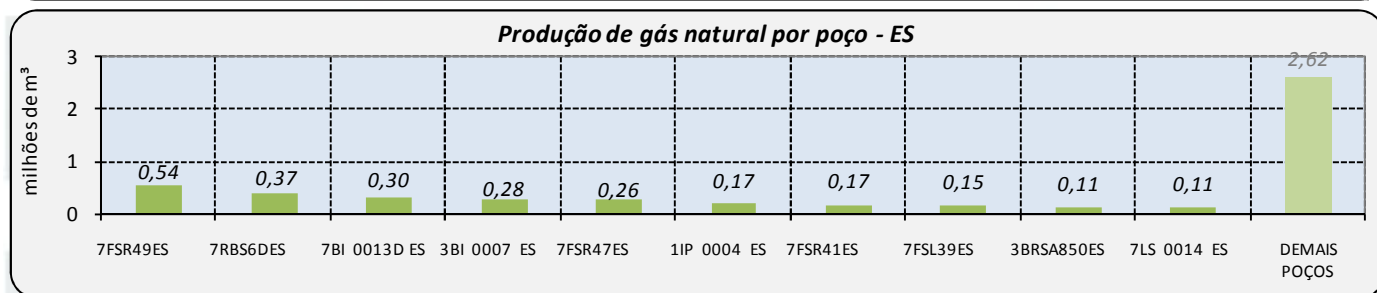
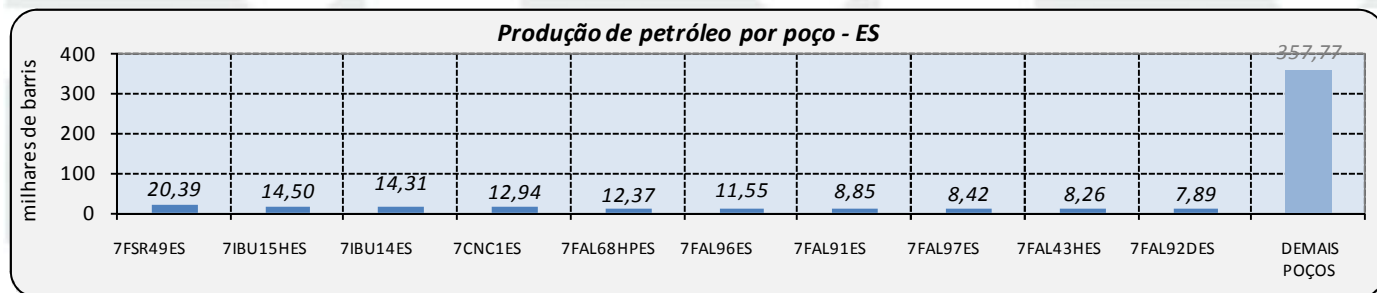
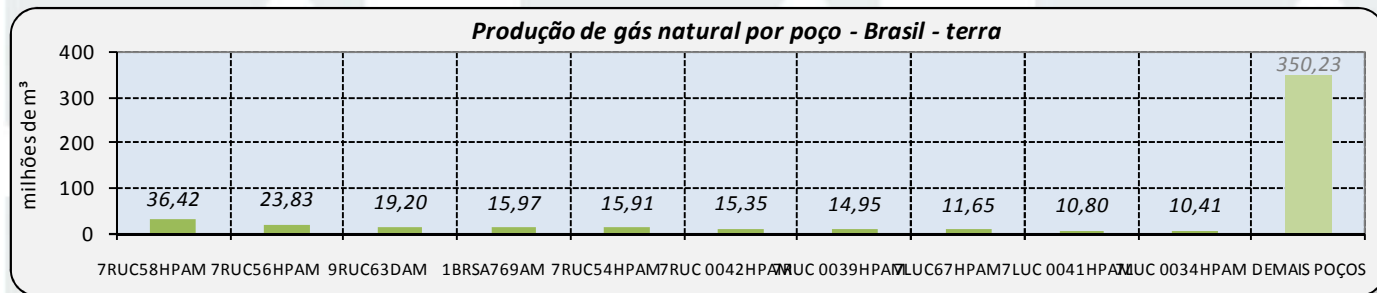
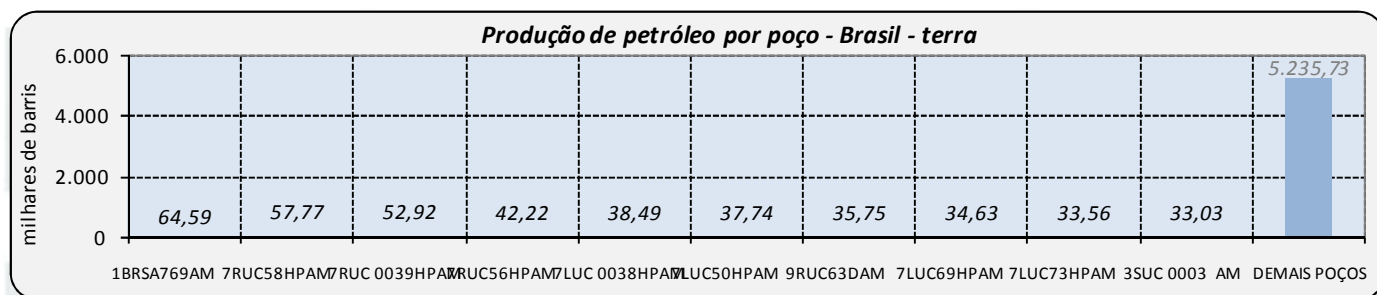
### Produção de gás natural - SE - por poço



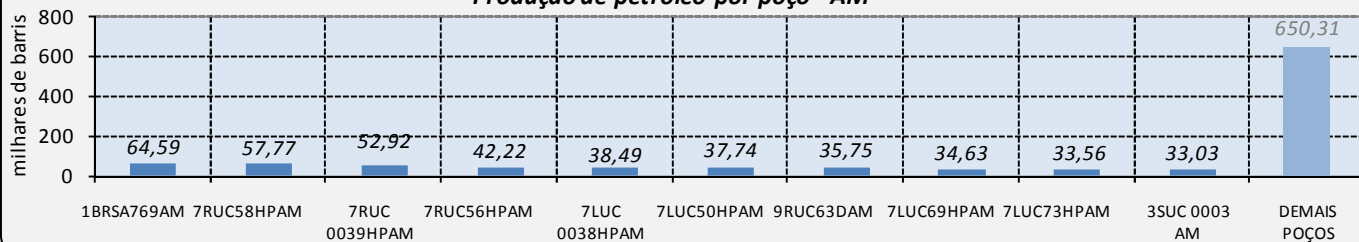
No que concerne aos gráficos anteriores, pode-se afirmar que:

- A produção nacional por poço é bastante segmentada: os dez maiores poços produtores de petróleo respondem por 7,6% da produção total; quanto ao gás natural, esse percentual é de 33,3%.
- 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 4,8% da produção de petróleo), e menos acentuada no AM (onde 39,8% da produção provém dos dez maiores poços produtores).
- Os três maiores poços produtores de gás natural do ES respondem por quase 24% da produção. Cerca da metade da produção de gás natural provém dos dez maiores poços produtores.

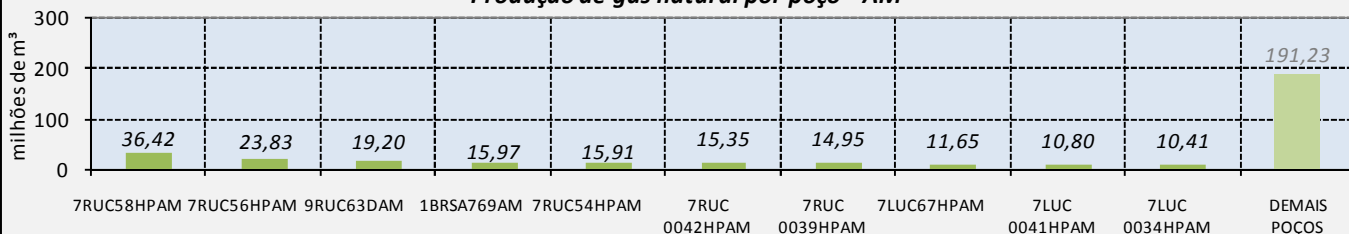
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção).



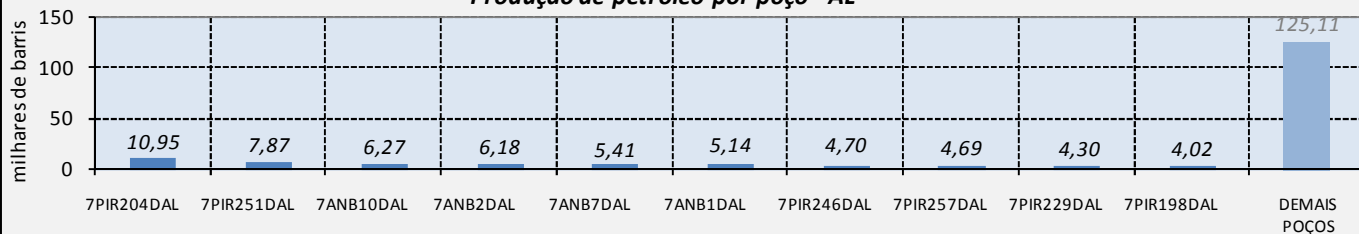
### Produção de petróleo por poço - AM



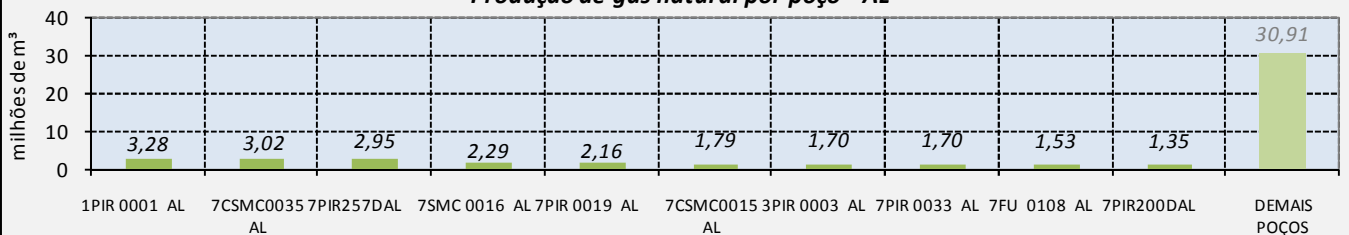
### Produção de gás natural por poço - AM



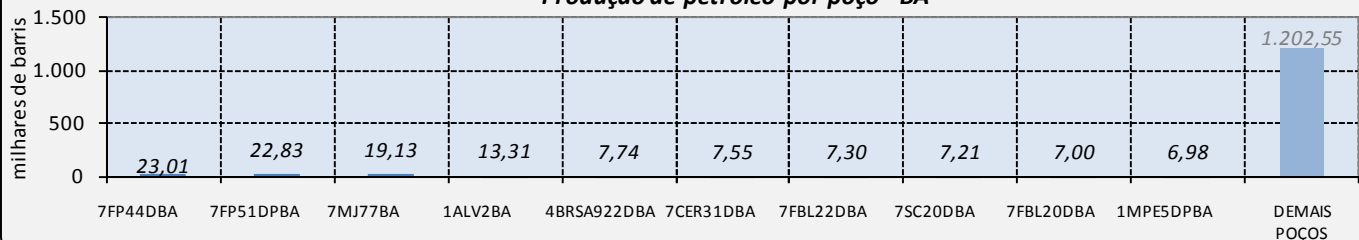
### Produção de petróleo por poço - AL



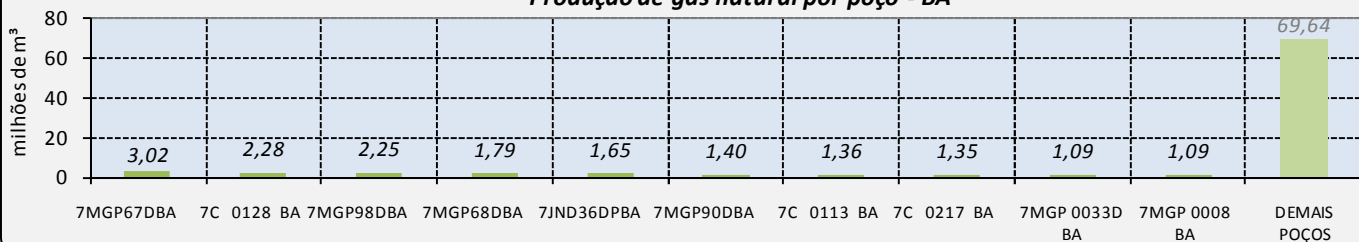
### Produção de gás natural por poço - AL

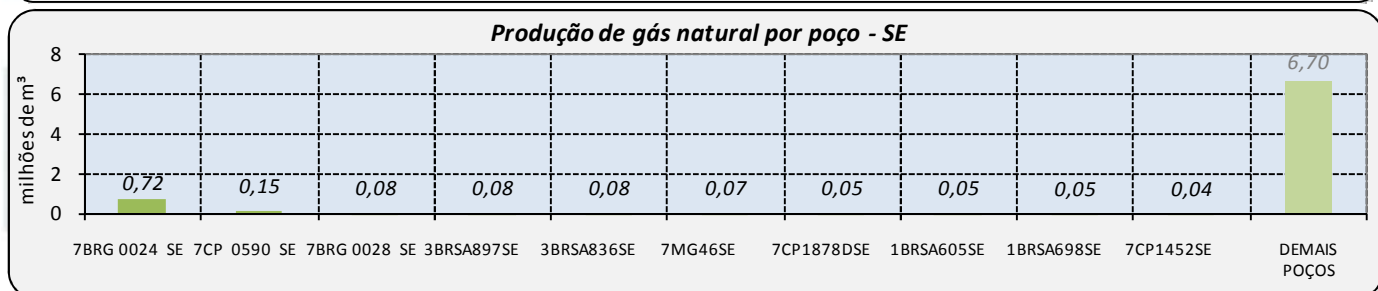
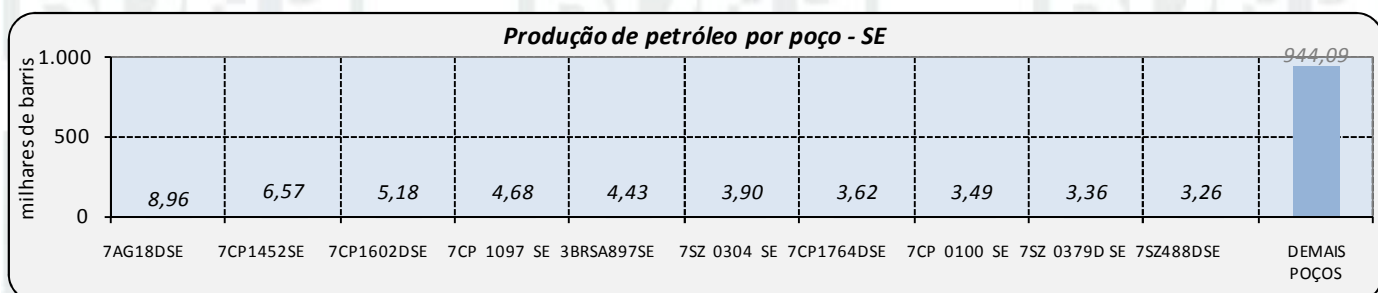
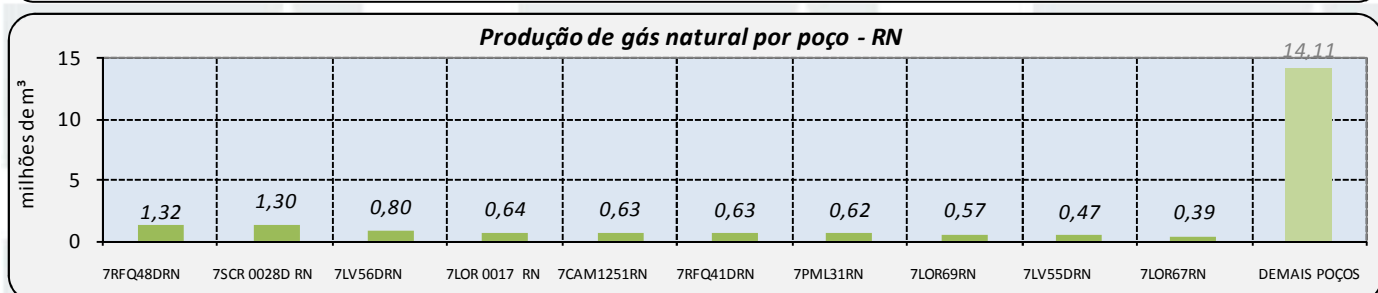
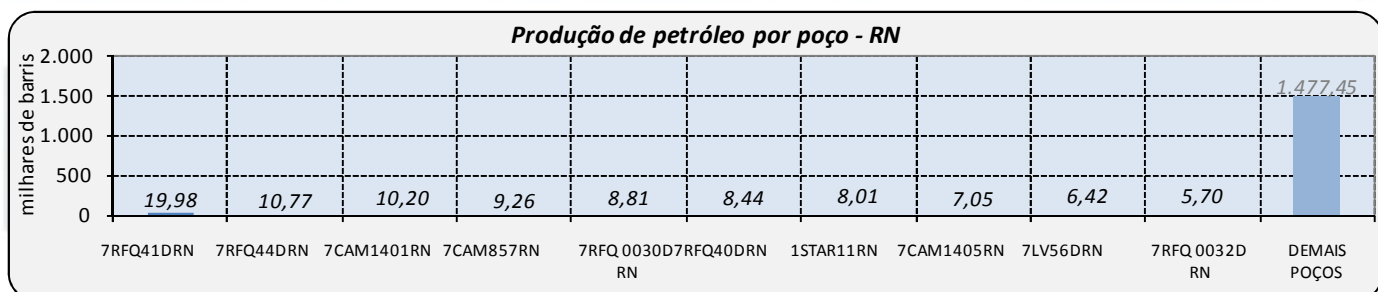
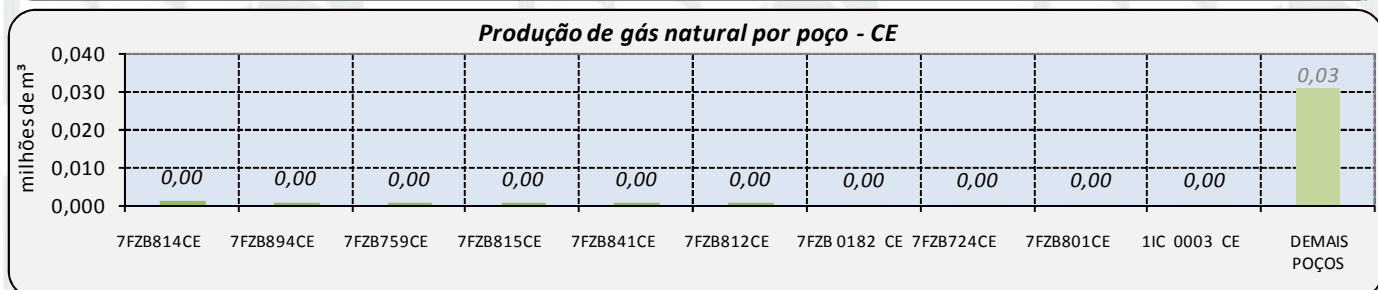
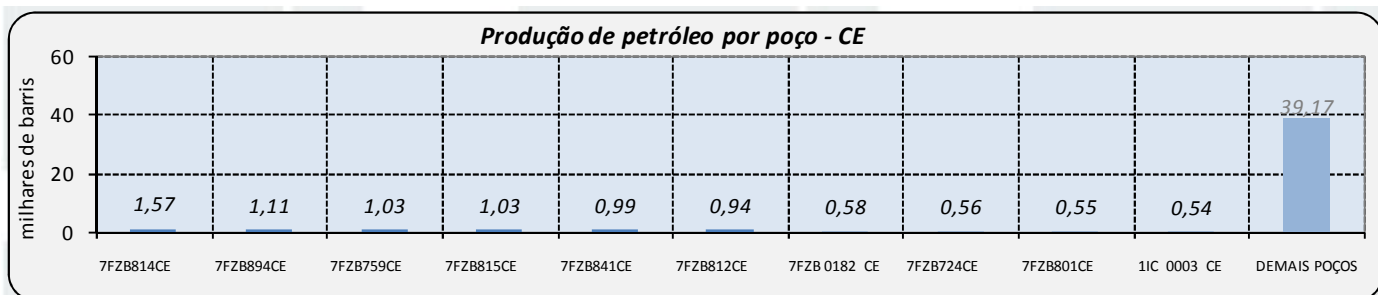


### Produção de petróleo por poço - BA



### Produção de gás natural por poço - BA





#### 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	178	177.657,17	27.515,25	2,15%	3,14%	5,24%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	227	241.898,50	49.765,04	2,74%	4,27%	9,48%
4	pioneiro adjacente	60	92.303,16	21.144,35	0,72%	1,63%	4,03%
5	jazida mais rasa	4	3.012,30	20,62	0,05%	0,05%	0,00%
6	jazida mais profunda	7	8.208,84	819,53	0,08%	0,14%	0,16%
7	produção	7417	4.862.496,24	403.327,15	89,56%	85,81%	76,87%
8	injeção	150	94.048,17	1.434,10	1,81%	1,66%	0,27%
9	especial	239	186.798,06	20.686,26	2,89%	3,30%	3,94%

1-6	exploratórios	476	523.079,97	99.264,79	5,75%	9,23%	18,92%
7-8	exploratórios	7567	4.956.544,41	404.761,25	91,37%	87,47%	77,14%
9	especiais	239	186.798,06	20.686,26	2,89%	3,30%	3,94%

TOTAL	8282	5.666.422,44	524.712,30	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 77% 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.