

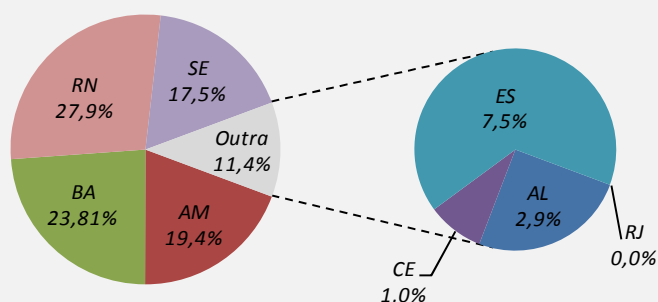
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

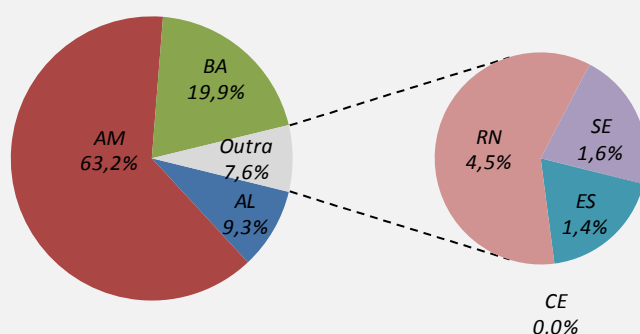
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 20% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 59% da produção nacional. Por sua vez, os dez maiores campos produtores de gás natural respondem por mais de 84% do total.

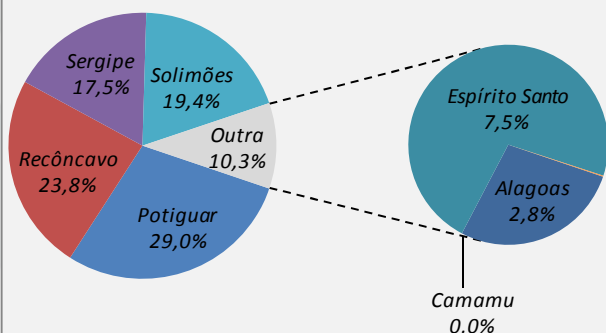
Produção de petróleo - terra - por estado



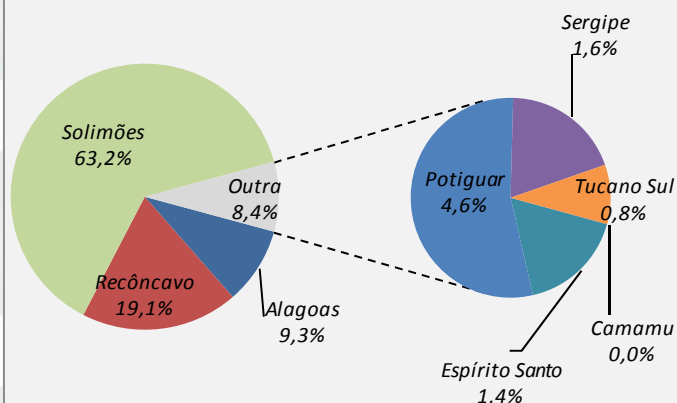
Produção de gás natural - terra - por estado



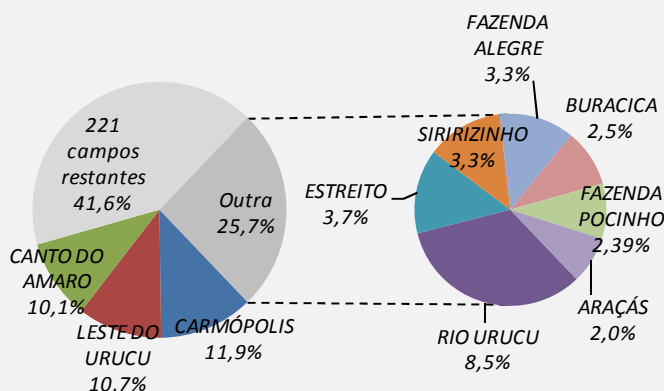
Produção de petróleo - terra - por bacia



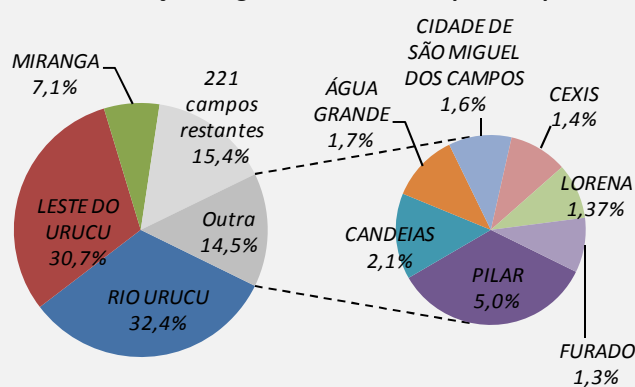
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo



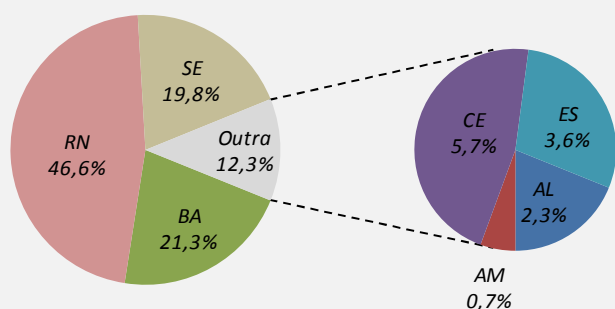
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

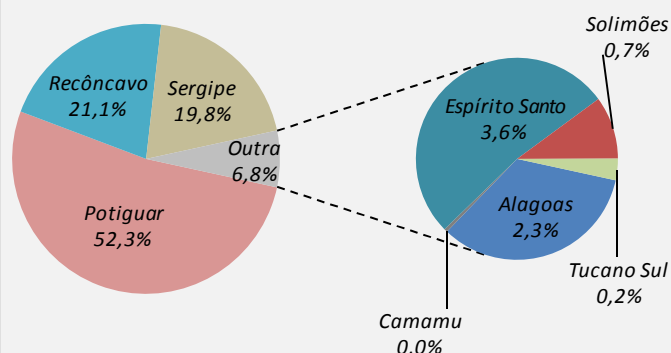
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	186	55	1715	458	286	0	0	3745	0	1589	8034
nº poços sem registro de produção de petróleo	20	0	115	0	3	0	0	25	0	10	173
%poços sem registro de produção de petróleo	10,8%	0,0%	6,7%	0,0%	1,0%	---	---	0,7%	---	0,6%	2,2%
nº poços sem registro de produção de gás natural	8	0	28	5	3	0	0	30	0	11	85
%poços sem registro de produção gás natural	4,3%	0,0%	1,6%	1,1%	1,0%	---	---	0,8%	---	0,7%	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.

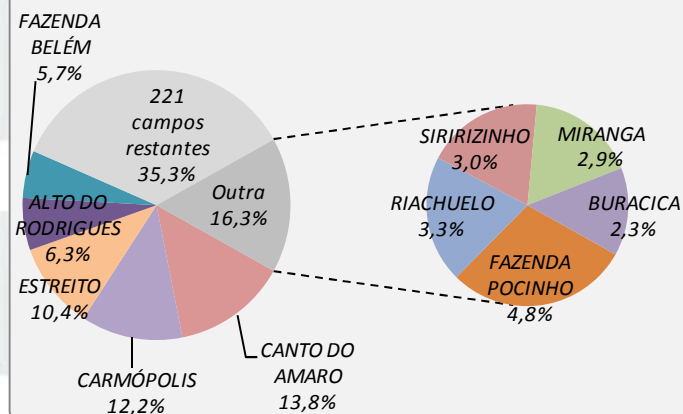
% poços produtores - terra - por estado



% poços produtores - terra - por bacia

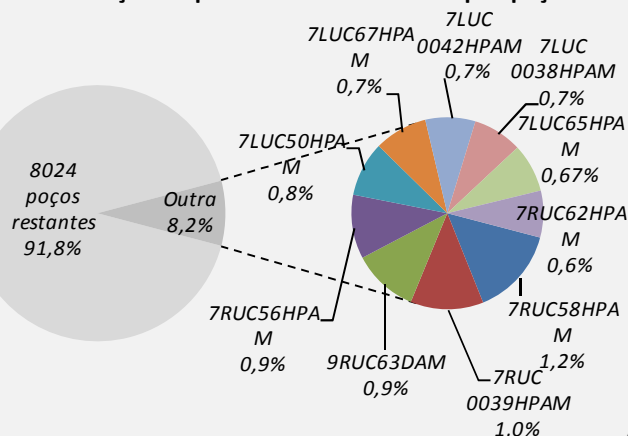


% poços produtores - terra - por campo

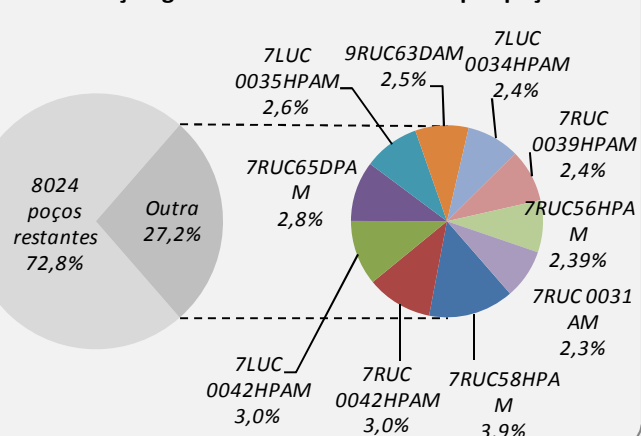


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13%, cada. Metade dos poços (52,3%) está na bacia do Potiguar, sendo 46,6% no RN e 5,7% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

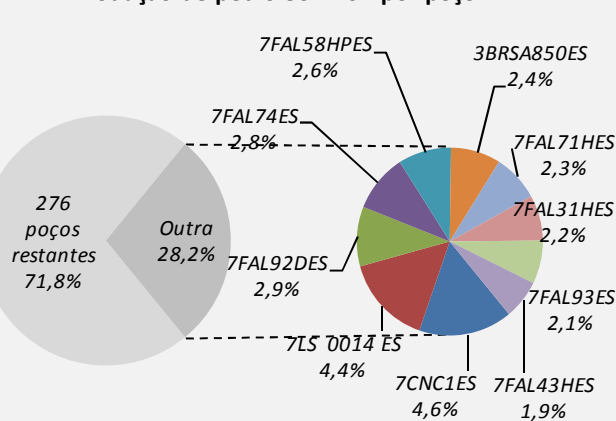
Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



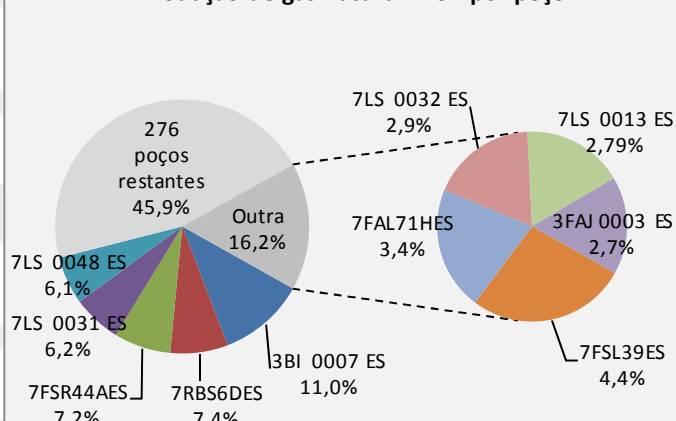
Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



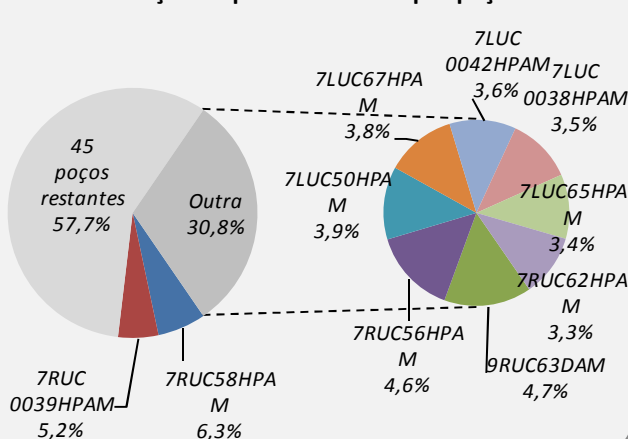
Produção de petróleo - ES - por poço



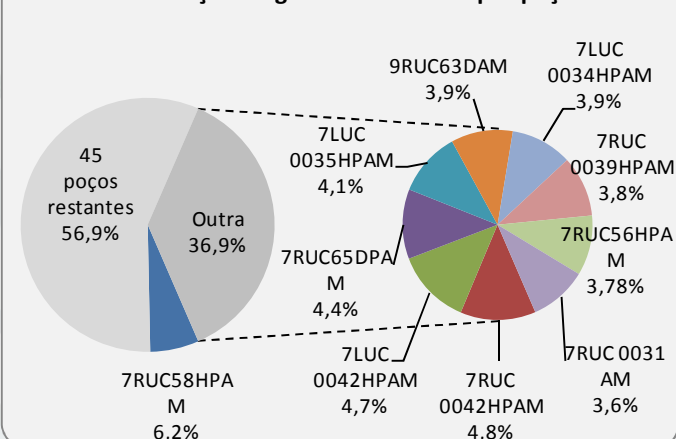
Produção de gás natural - ES - por poço



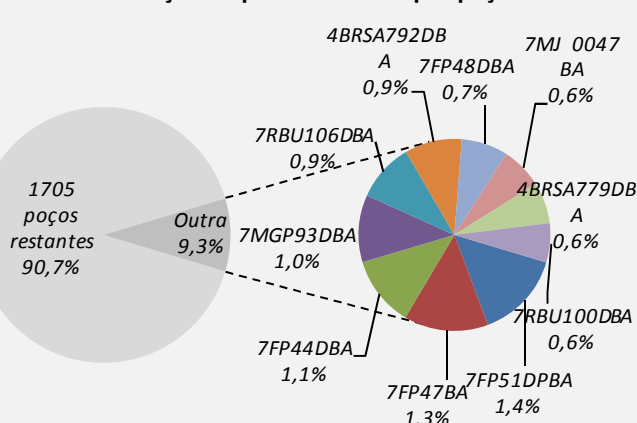
Produção de petróleo - AM - por poço



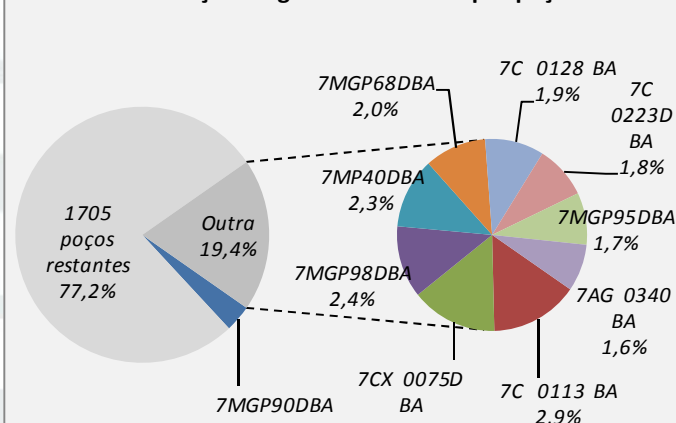
Produção de gás natural - AM - por poço



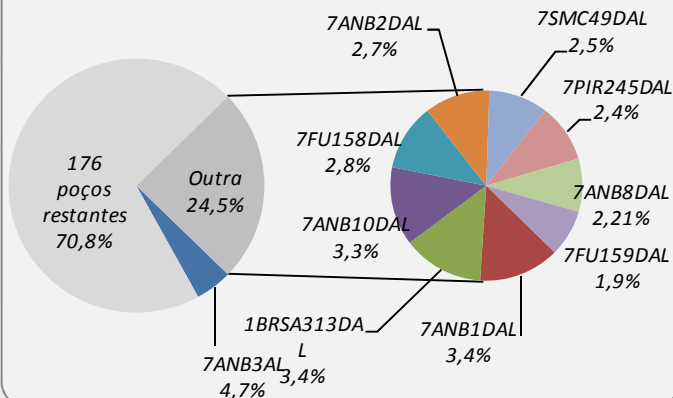
Produção de petróleo - BA - por poço



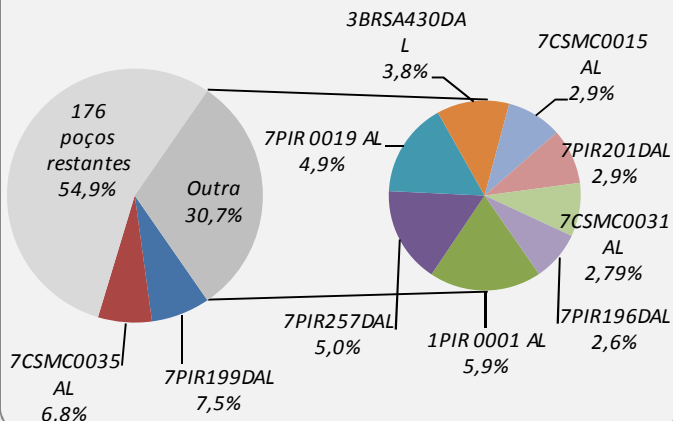
Produção de gás natural - BA - por poço



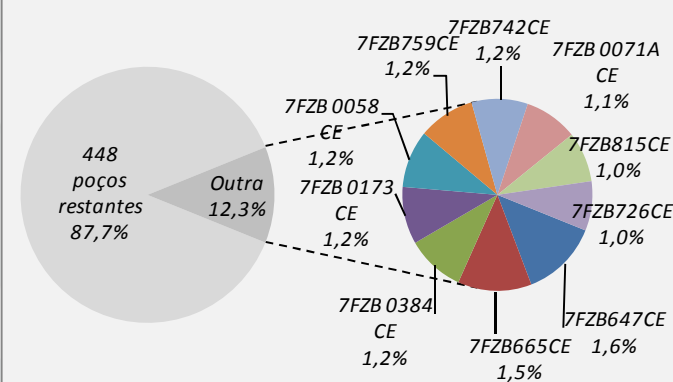
Produção de petróleo - AL - por poço



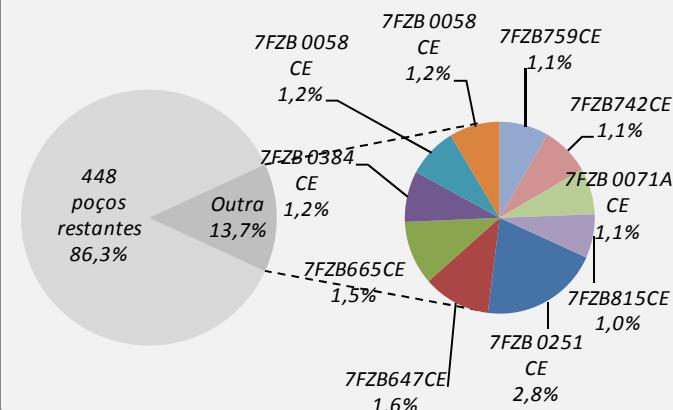
Produção de gás natural - AL - por poço



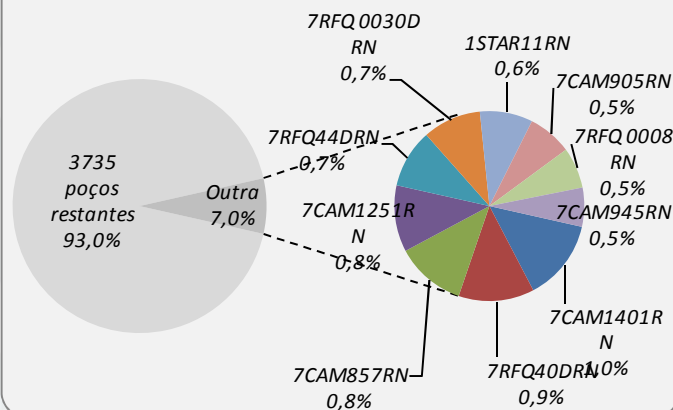
Produção de petróleo - CE - por poço



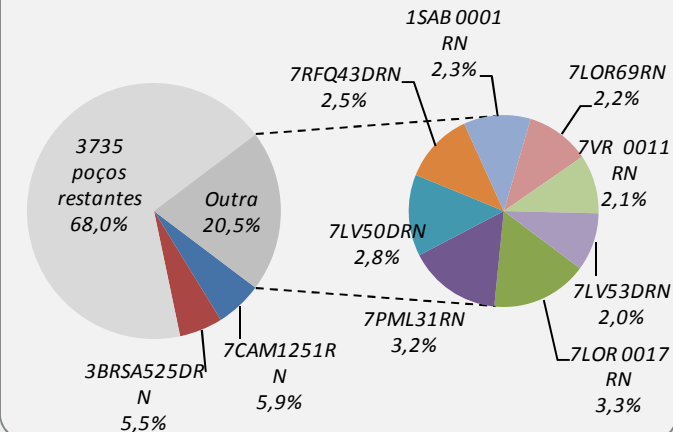
Produção de gás natural - CE - por poço



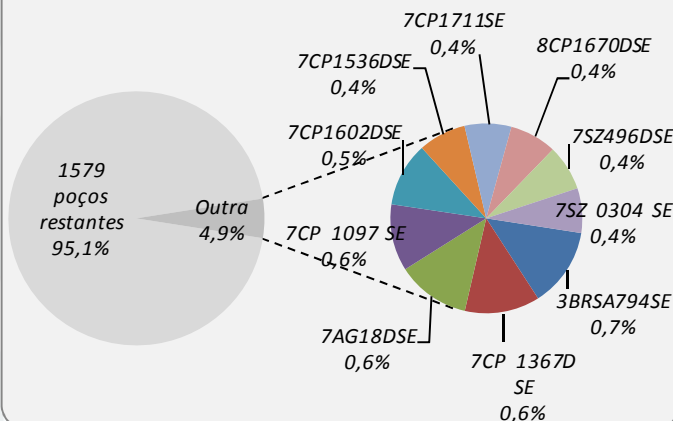
Produção de petróleo - RN - por poço



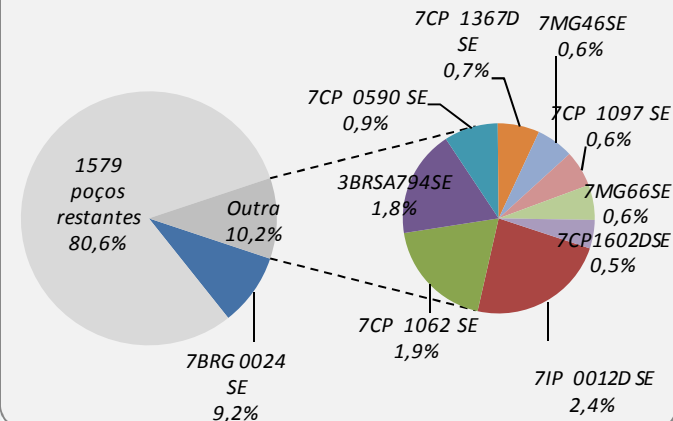
Produção de gás natural - RN - por poço



Produção de petróleo - SE - por poço



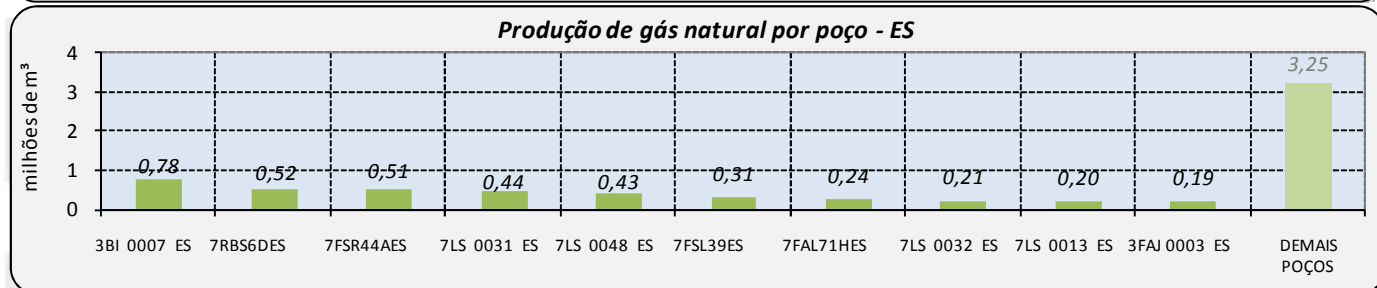
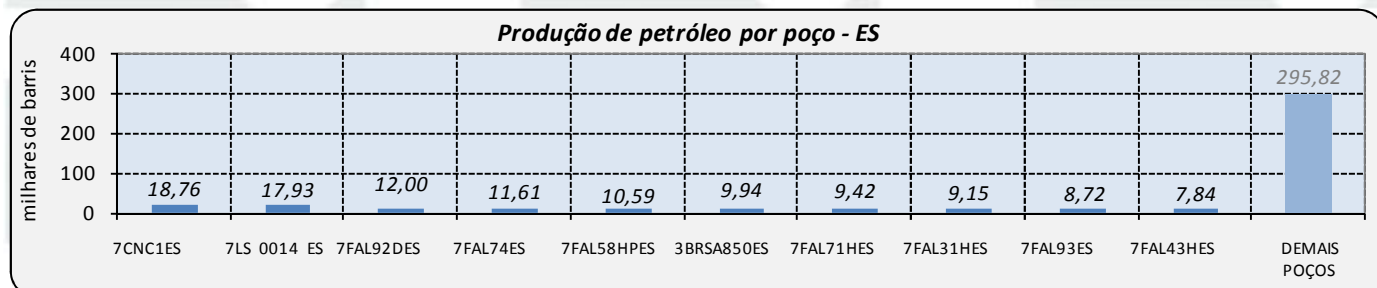
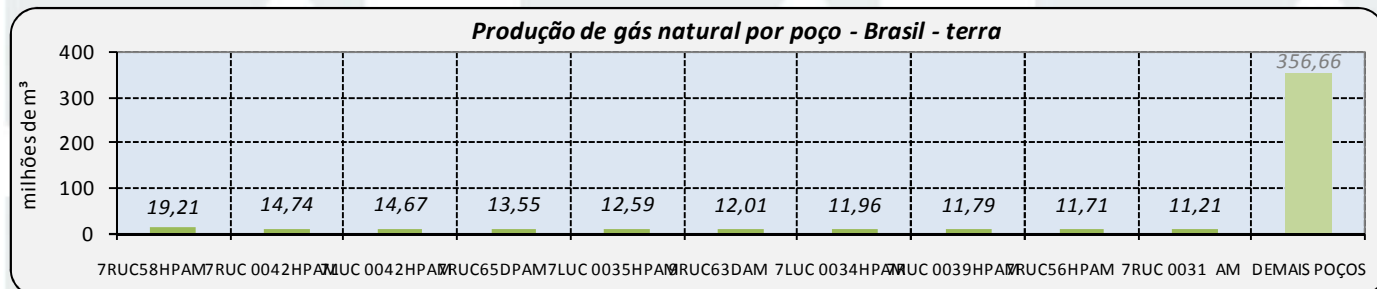
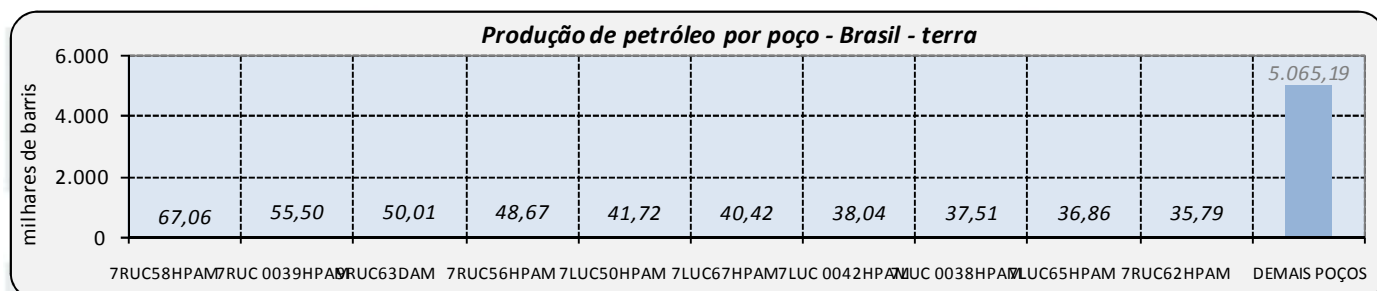
Produção de gás natural - SE - por poço



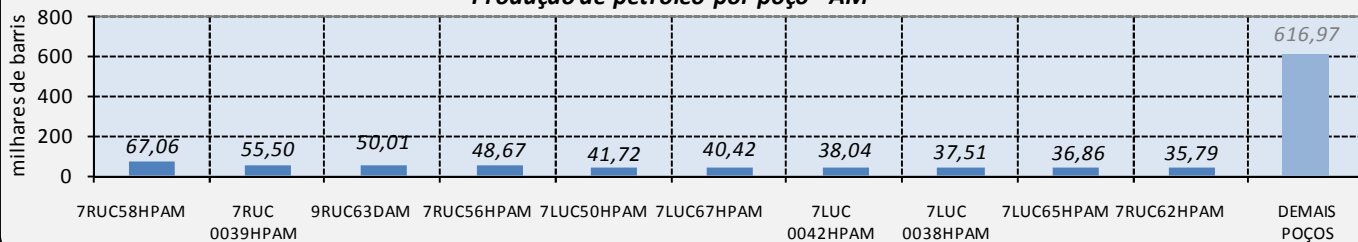
No que concerne aos gráficos anteriores, pode-se afirmar que:

- A produção nacional por poço é bastante segmentada: os dez maiores poços produtores de petróleo respondem por 8,2% da produção total; quanto ao gás natural, esse percentual é de 27,2%.
- 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 4,9% da produção de petróleo), e menos acentuada no AM (onde 42,3% da produção provém dos dez maiores poços produtores).
- Os dois maiores poços produtores de gás natural do ES respondem por quase 19% da produção. Quase metade da produção provém dos dez maiores poços produtores.

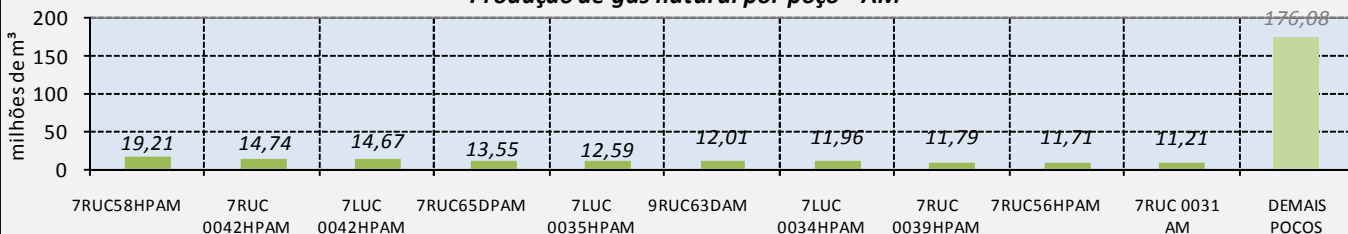
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção).



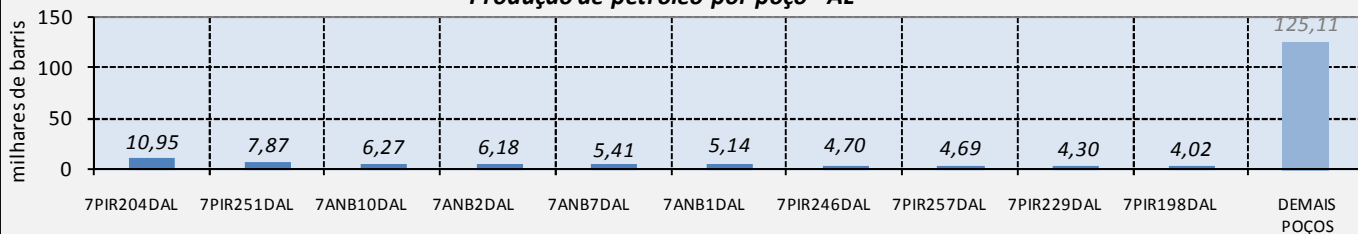
Produção de petróleo por poço - AM



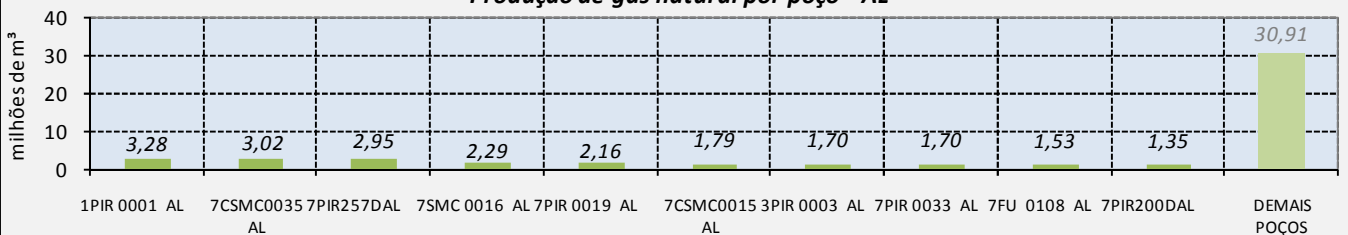
Produção de gás natural por poço - AM



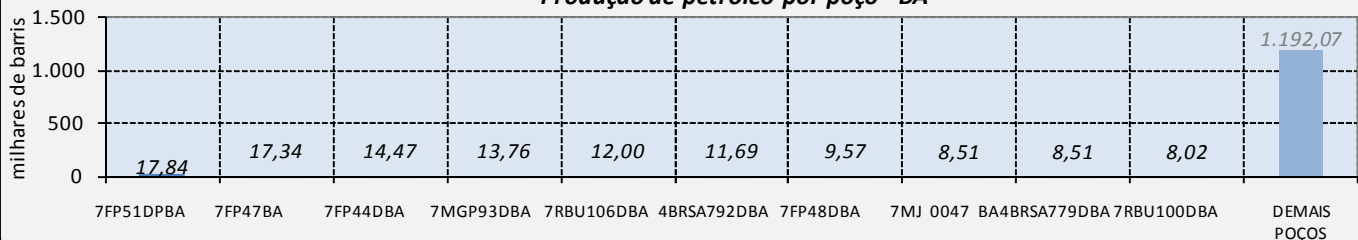
Produção de petróleo por poço - AL



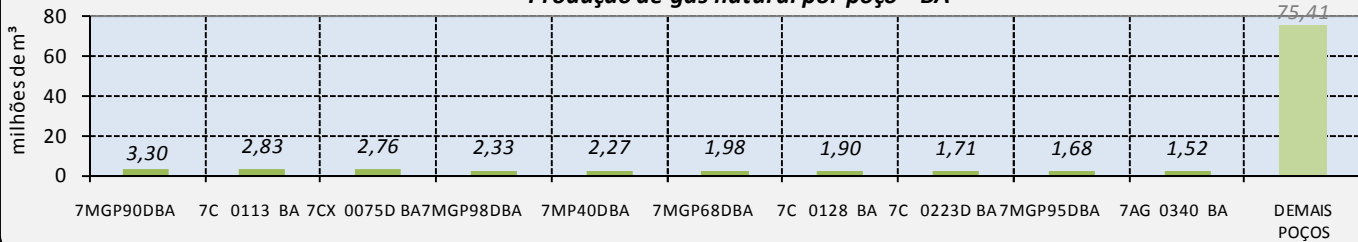
Produção de gás natural por poço - AL



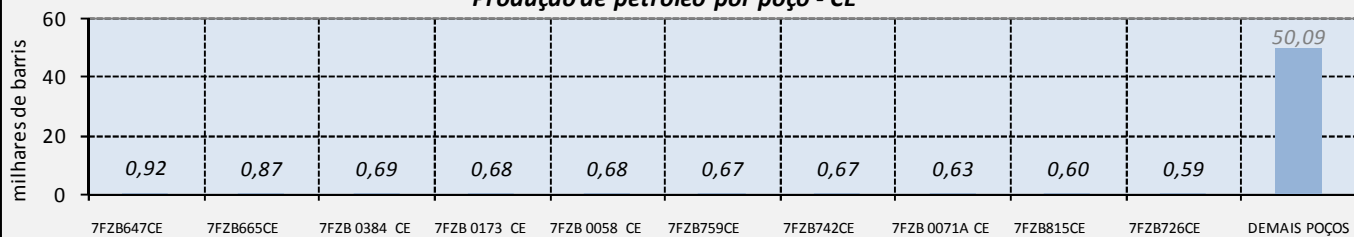
Produção de petróleo por poço - BA



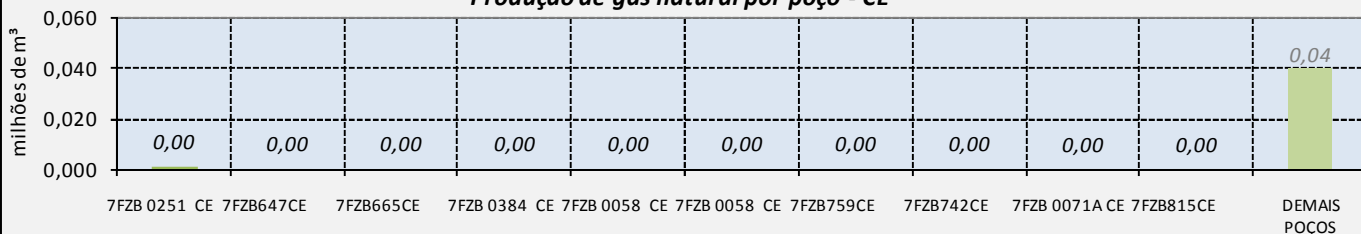
Produção de gás natural por poço - BA



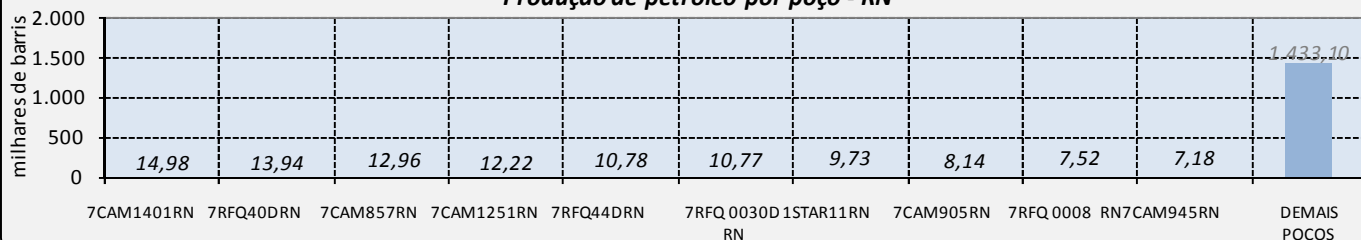
Produção de petróleo por poço - CE



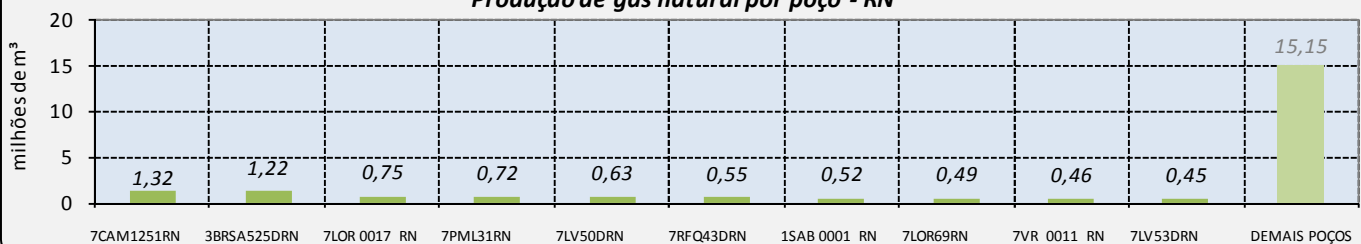
Produção de gás natural por poço - CE



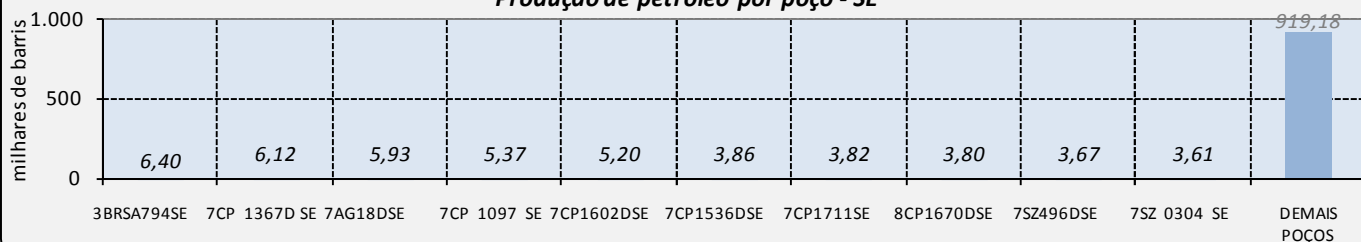
Produção de petróleo por poço - RN



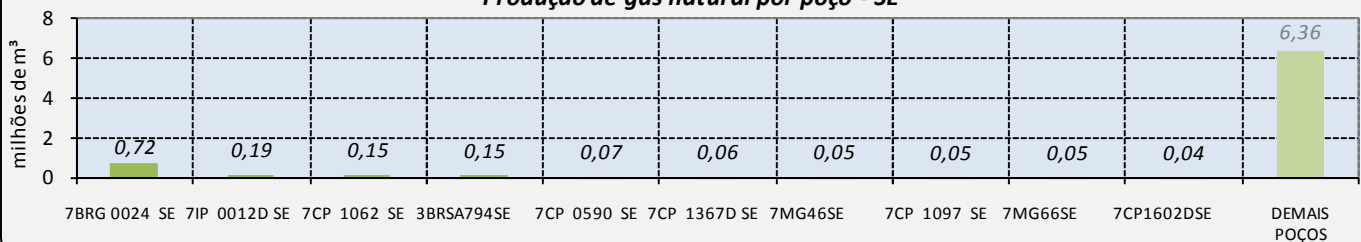
Produção de gás natural por poço - RN



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	164	112.643,31	13.354,44	2,04%	2,04%	2,72%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	224	244.387,48	54.113,90	2,79%	4,43%	11,04%
4	pioneiro adjacente	57	51.786,14	8.424,99	0,71%	0,94%	1,72%
5	jazida mais rasa	3	755,97	28,91	0,04%	0,01%	0,01%
6	jazida mais profunda	6	3.728,16	918,82	0,07%	0,07%	0,19%
7	produção	7222	4.834.374,20	398.173,75	89,89%	87,63%	81,24%
8	injeção	132	81.718,60	1.384,16	1,64%	1,48%	0,28%
9	especial	226	187.367,17	13.700,53	2,81%	3,40%	2,80%

1-6	exploratórios	454	413.301,05	76.841,05	5,65%	7,49%	15,68%
7-8	exploratórios	7354	4.916.092,80	399.557,91	91,54%	89,11%	81,53%
9	especiais	226	187.367,17	13.700,53	2,81%	3,40%	2,80%

TOTAL	8034	5.516.761,02	490.099,49	100,00%	100,00%	100,00%
-------	------	--------------	------------	---------	---------	---------

Mais de 89% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 88% 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 11% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.