

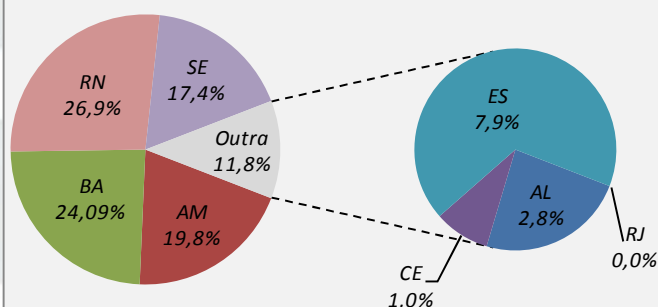
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

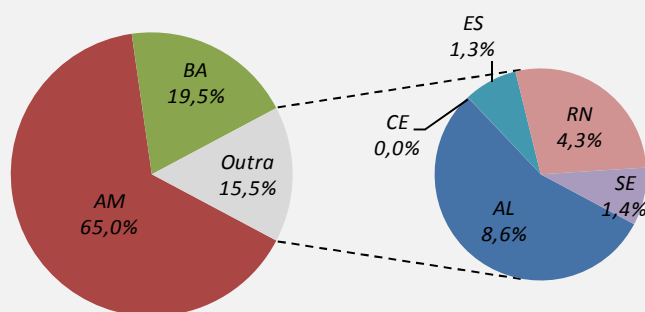
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 90% da produção de petróleo. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase dois terços do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 60% da produção nacional. Por sua vez, os dez maiores campos produtores de gás natural respondem por mais de 85% do total.

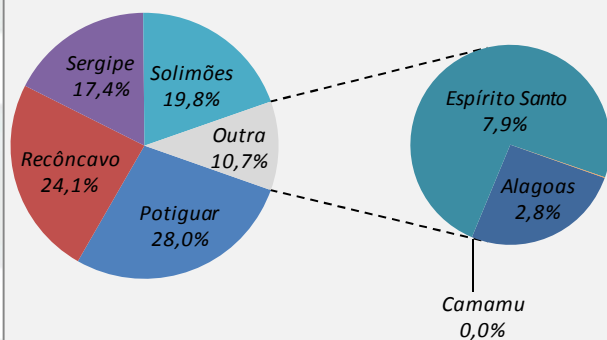
Produção de petróleo - terra - por estado



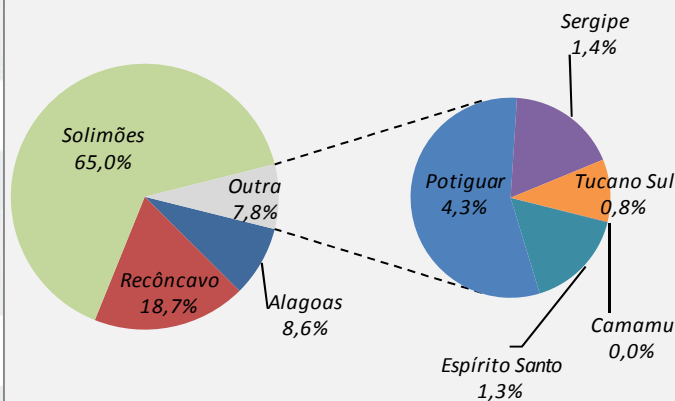
Produção de gás natural - terra - por estado



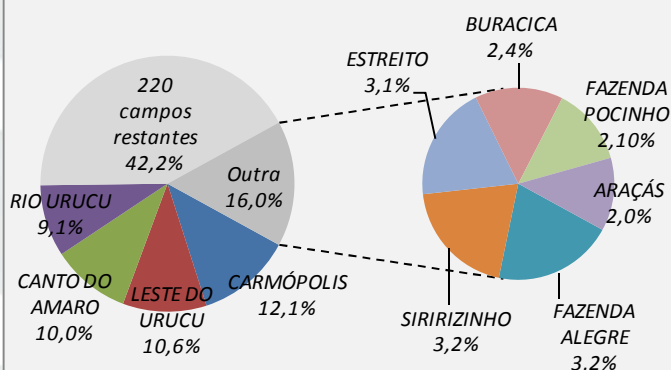
Produção de petróleo - terra - por bacia



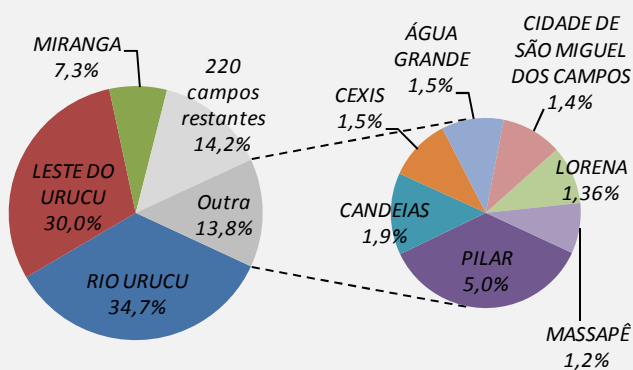
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo



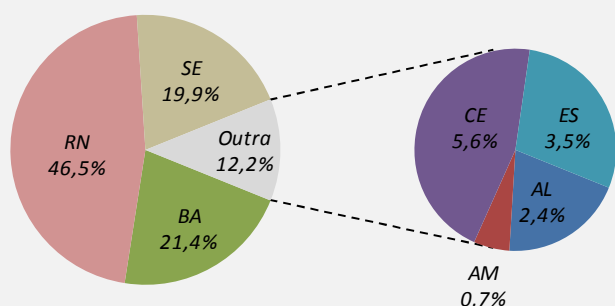
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

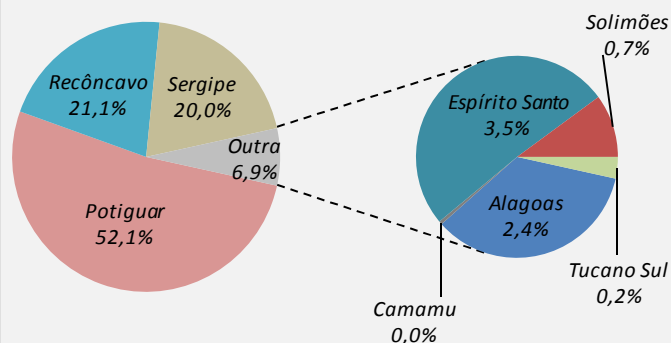
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	195	56	1716	448	283	0	0	3732	0	1600	8030
nº poços sem registro de produção de petróleo	25	0	112	0	3	0	0	23	0	6	169
%poços sem registro de produção de petróleo	12,8%	0,0%	6,5%	0,0%	1,1%	---	---	0,6%	---	0,4%	2,1%
nº poços sem registro de produção de gás natural	11	0	21	0	3	0	0	33	0	3	71
%poços sem registro de produção gás natural	5,6%	0,0%	1,2%	0,0%	1,1%	---	---	0,9%	---	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.

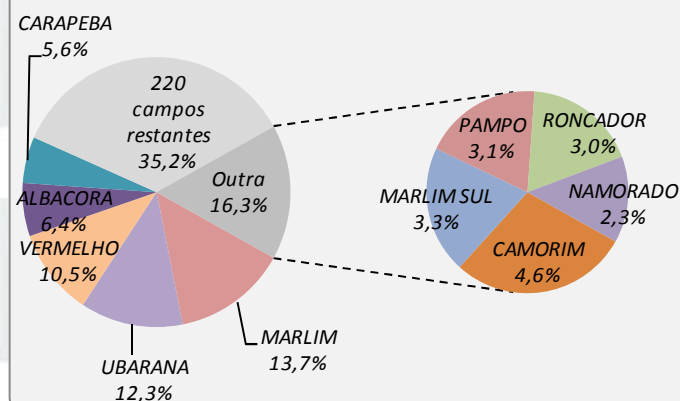
% poços produtores - terra - por estado



% poços produtores - terra - por bacia

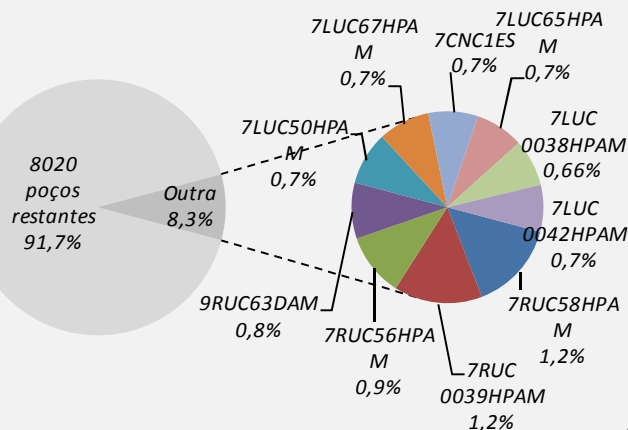


% poços produtores - terra - por campo

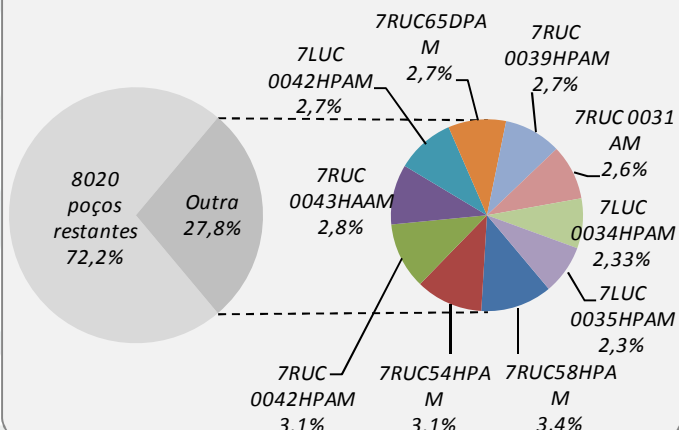


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13%, cada. Metade dos poços (52,1%) está na bacia do Potiguar, sendo 46,5% no RN e 5,6% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

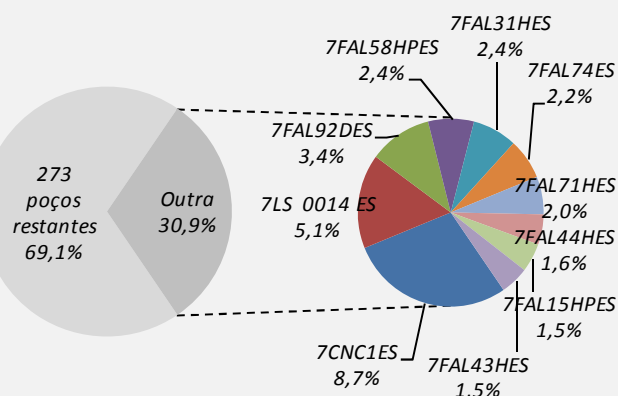
Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



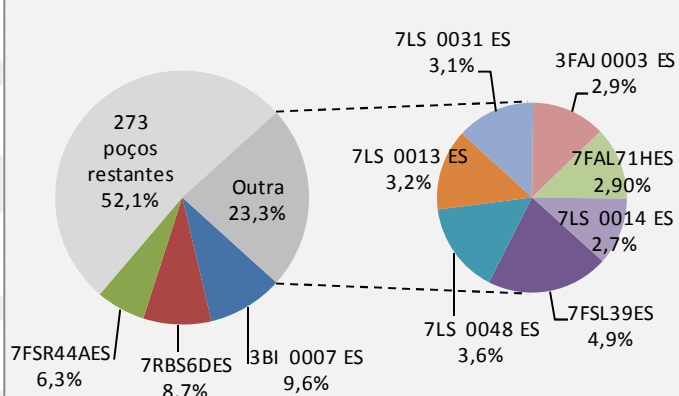
Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



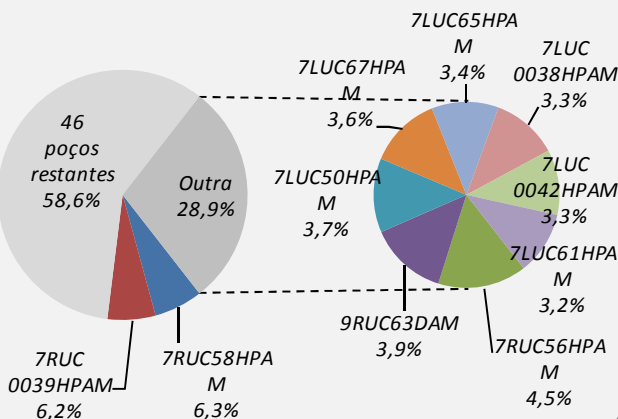
Produção de petróleo - ES - por poço



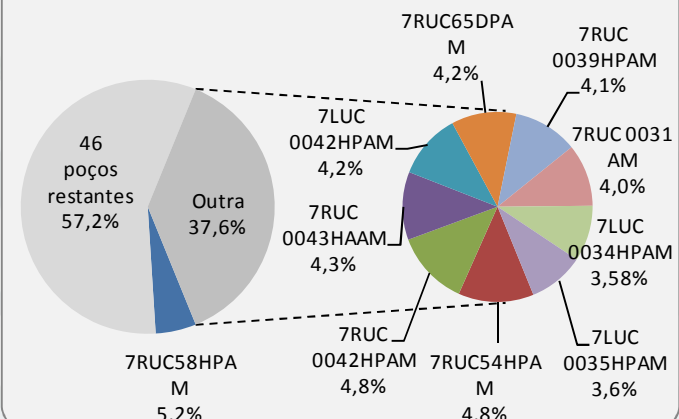
Produção de gás natural - ES - por poço



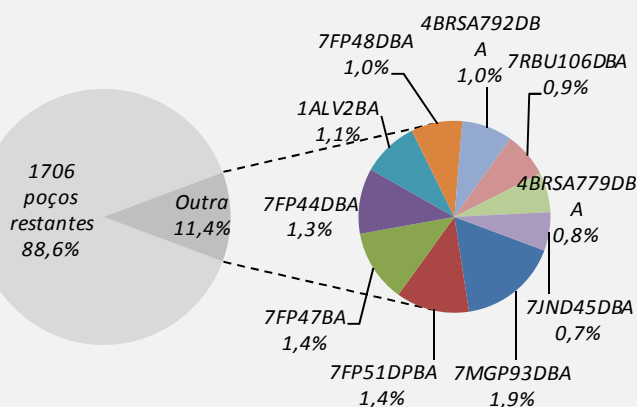
Produção de petróleo - AM - por poço



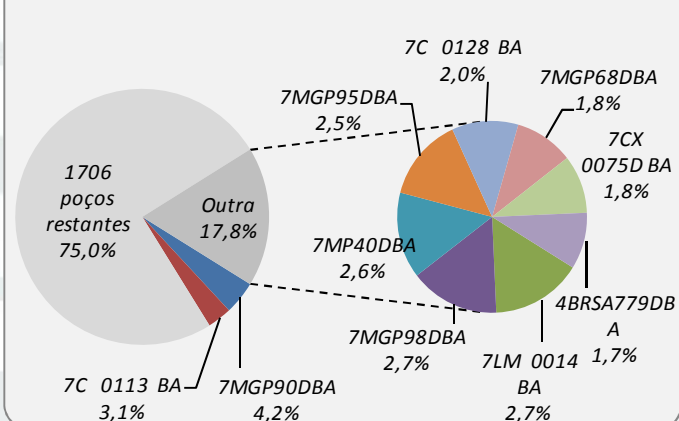
Produção de gás natural - AM - por poço



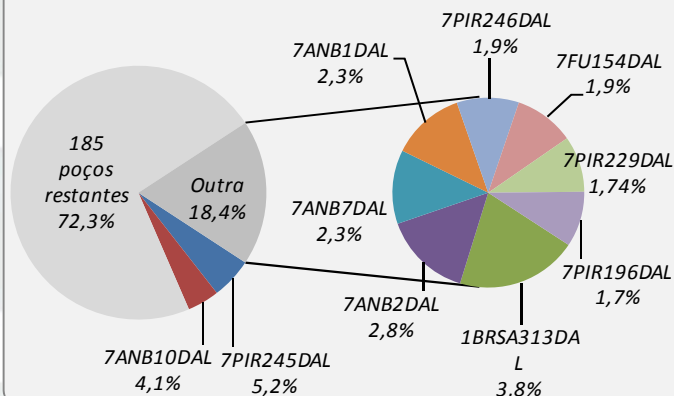
Produção de petróleo - BA - por poço



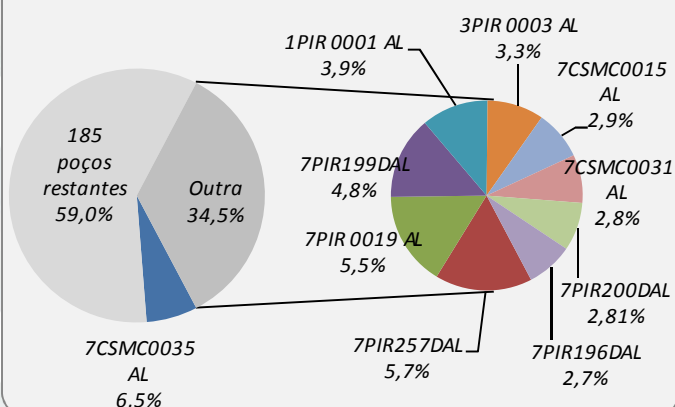
Produção de gás natural - BA - por poço



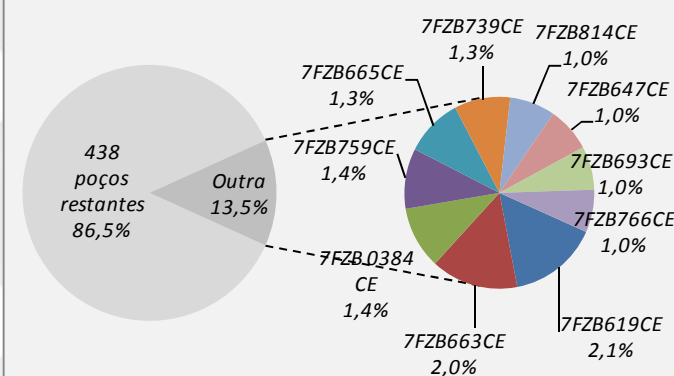
Produção de petróleo - AL - por poço



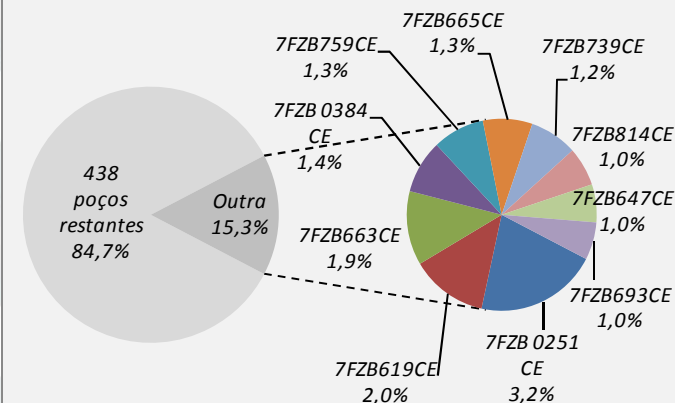
Produção de gás natural - AL - por poço



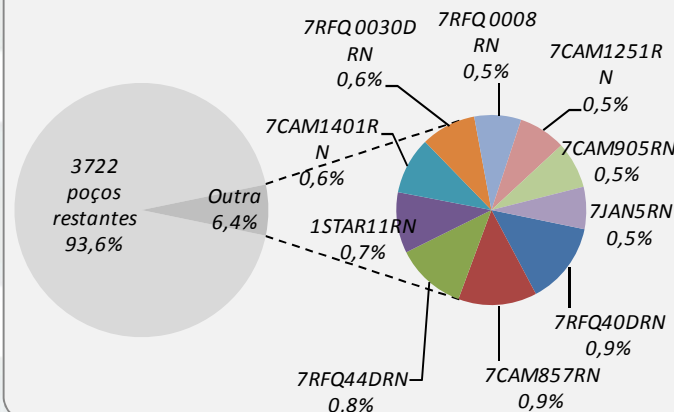
Produção de petróleo - CE - por poço



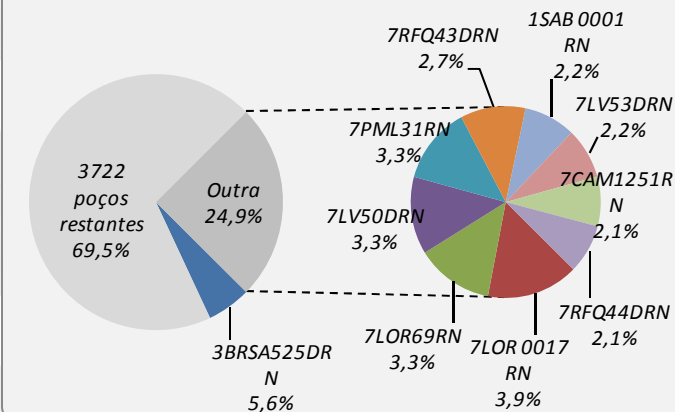
Produção de gás natural - CE - por poço



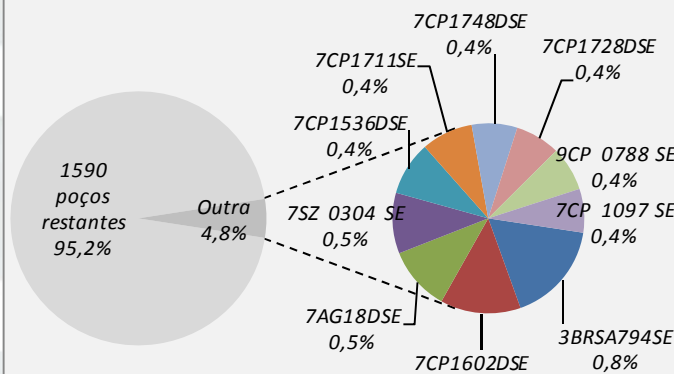
Produção de petróleo - RN - por poço



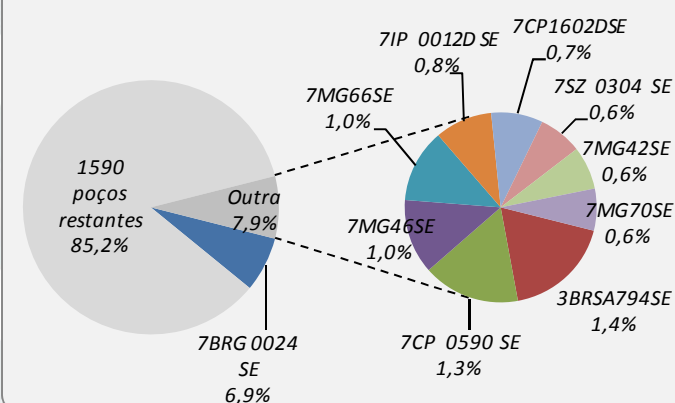
Produção de gás natural - RN - por poço



Produção de petróleo - SE - por poço



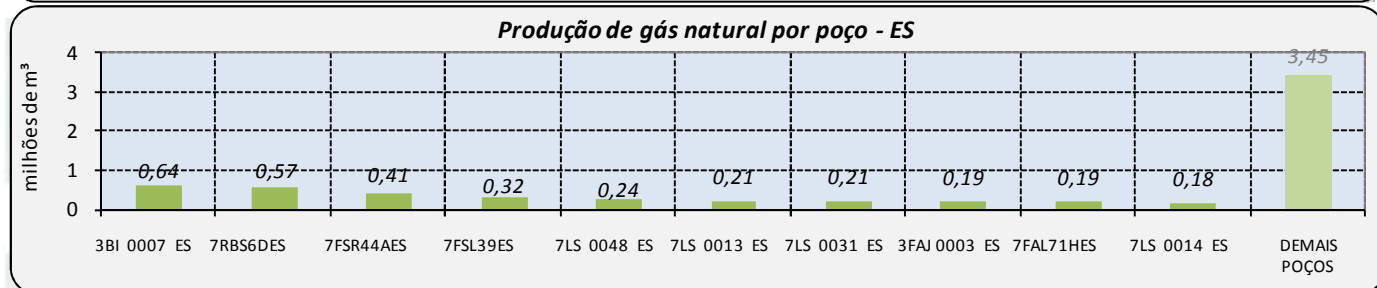
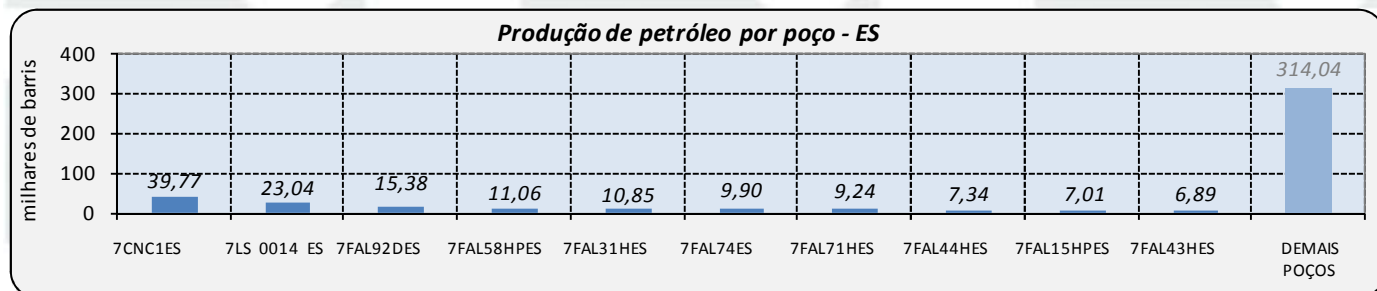
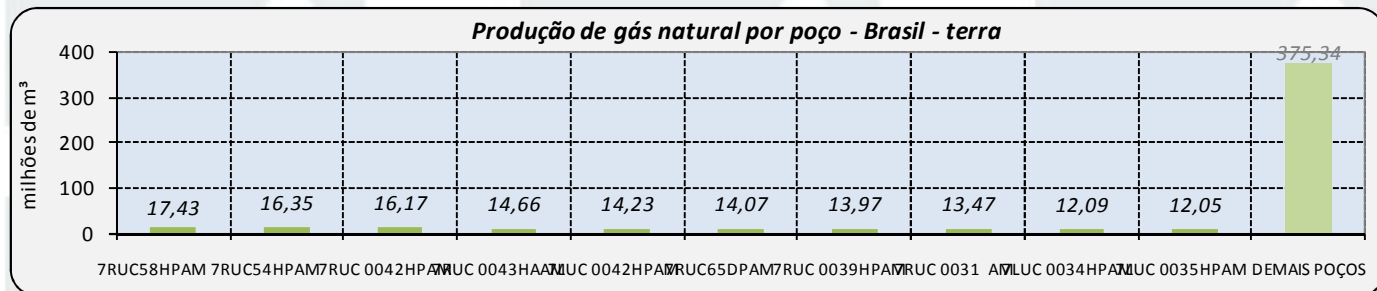
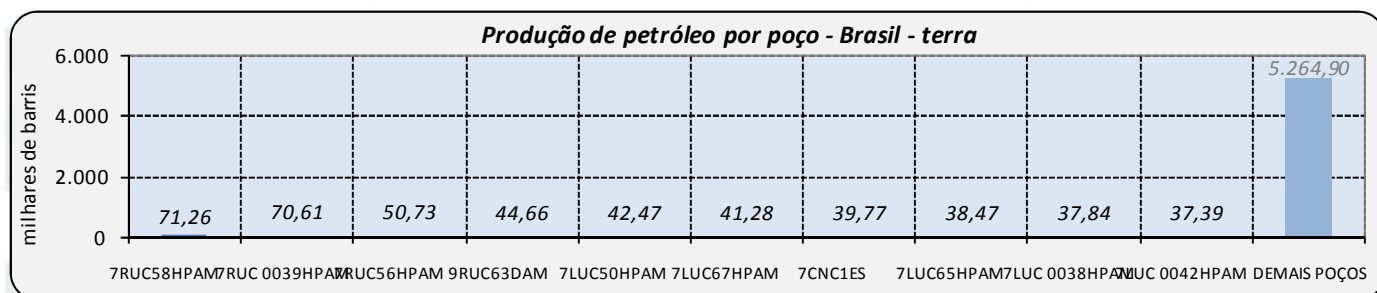
Produção de gás natural - SE - por poço



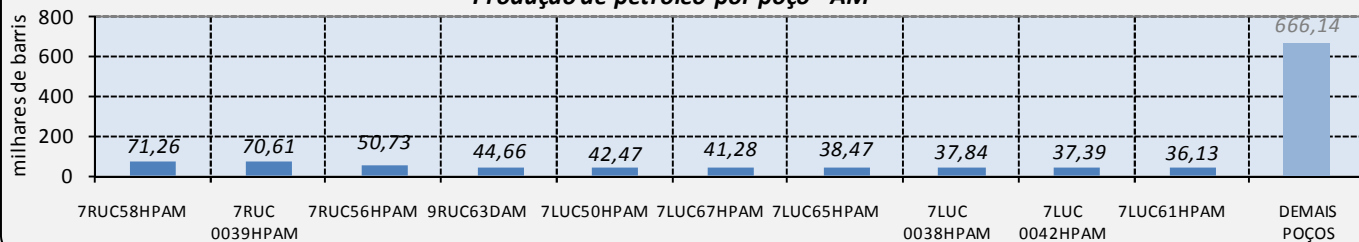
No que concerne aos gráficos anteriores, pode-se afirmar que:

- A produção nacional por poço é bastante segmentada: os dez maiores poços produtores de petróleo respondem por 8,3% da produção total; quanto ao gás natural, esse percentual é de 27,8%.
- 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 dois quintos da produção provêm dos dez maiores poços produtores).
- Os dois maiores poços produtores de gás natural do ES respondem por quase um quinto da produção. Quase metade da produção provém dos dez maiores poços produtores.

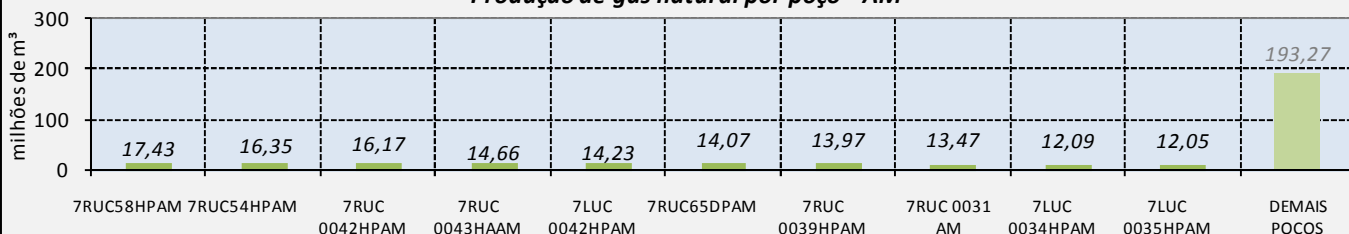
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção).



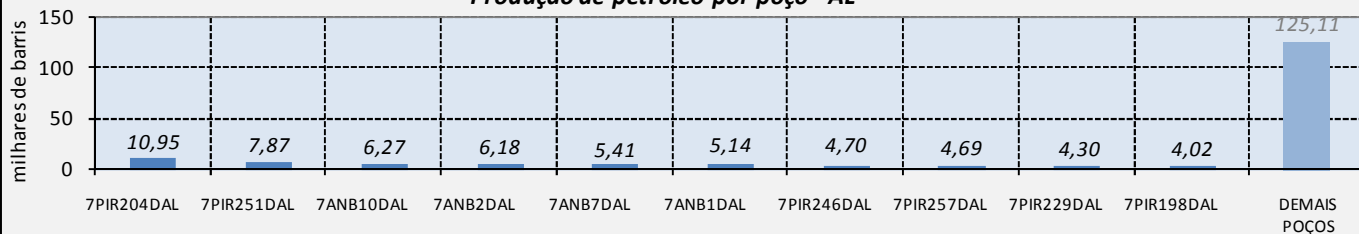
Produção de petróleo por poço - AM



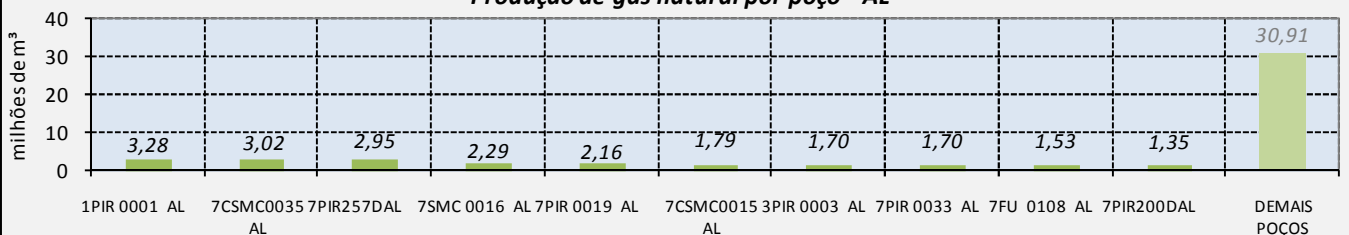
Produção de gás natural por poço - AM



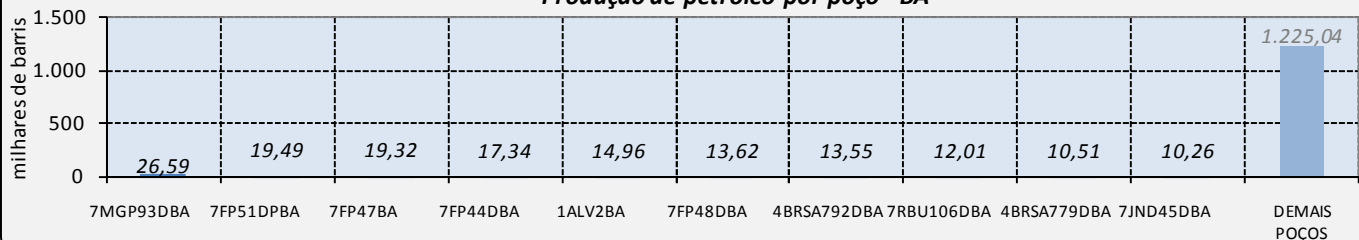
Produção de petróleo por poço - AL



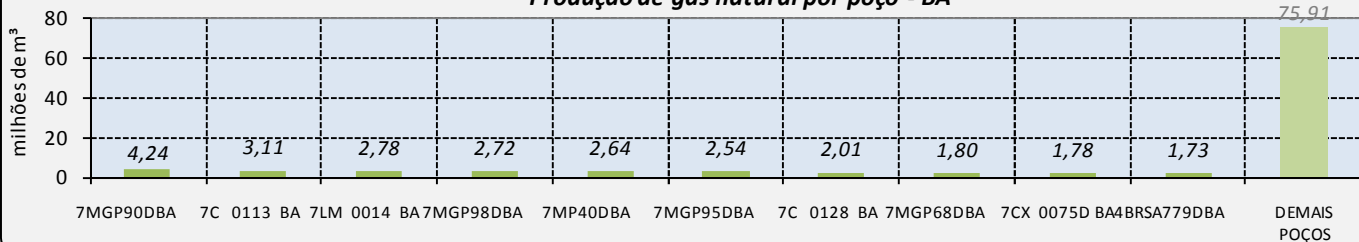
Produção de gás natural por poço - AL



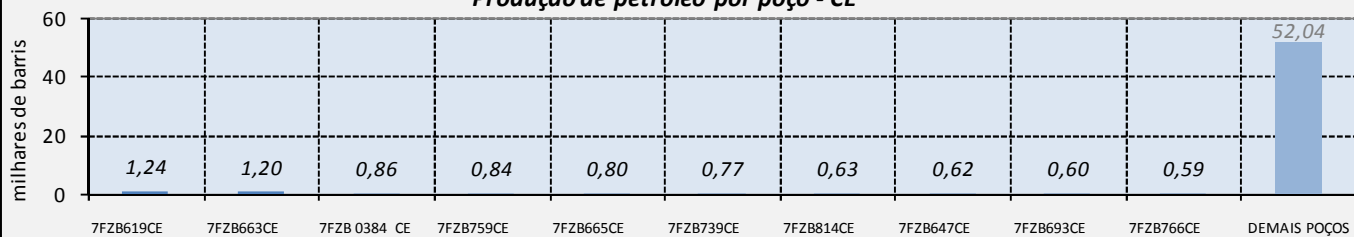
Produção de petróleo por poço - BA



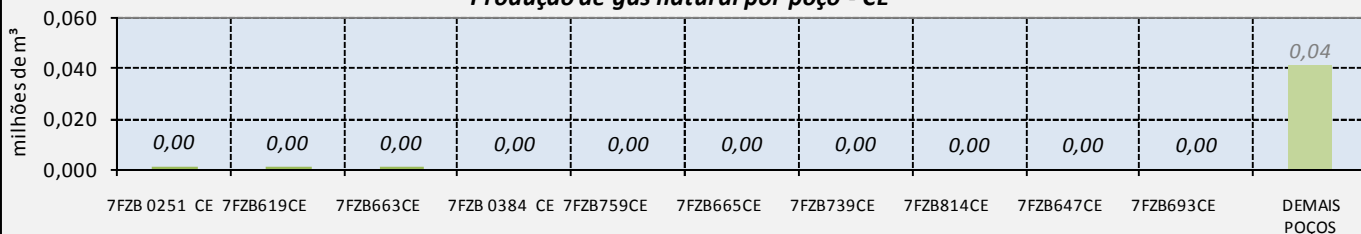
Produção de gás natural por poço - BA



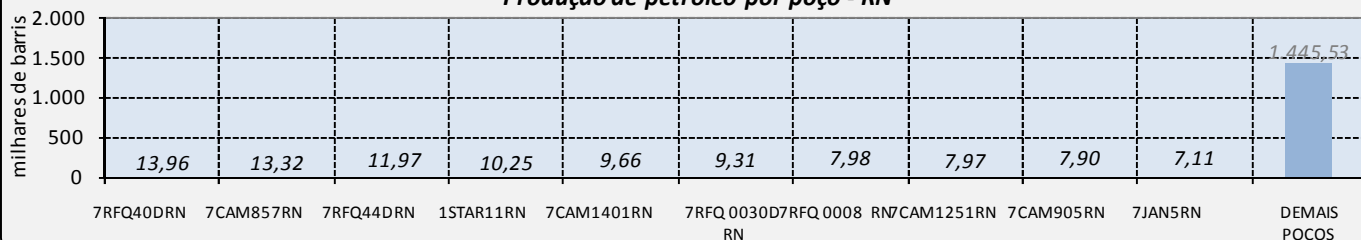
Produção de petróleo por poço - CE



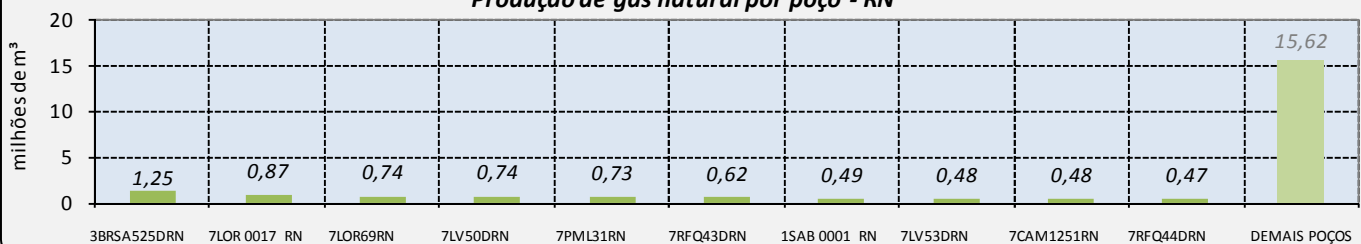
Produção de gás natural por poço - CE



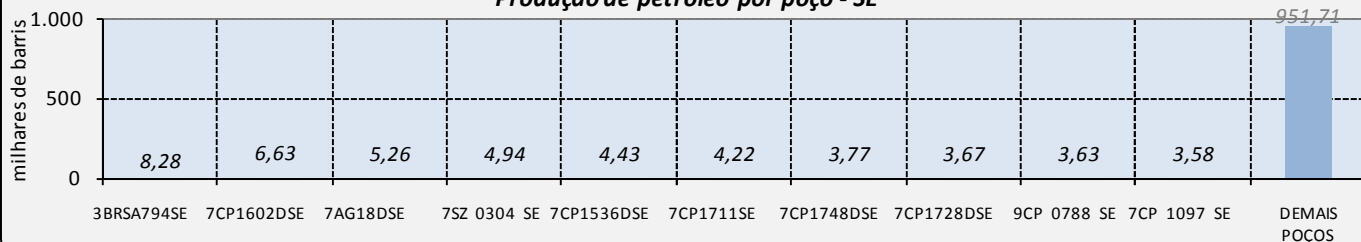
Produção de petróleo por poço - RN



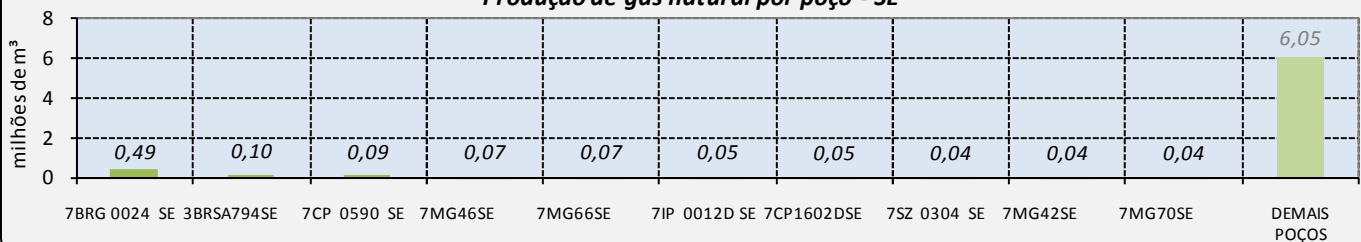
Produção de gás natural por poço - RN



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	161	120.271,34	13.326,31	2,00%	2,10%	2,56%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	216	281.771,14	68.236,20	2,69%	4,91%	13,13%
4	pioneiro adjacente	56	73.415,86	13.925,62	0,70%	1,28%	2,68%
5	jazida mais rasa	4	742,64	14,53	0,05%	0,01%	0,00%
6	jazida mais profunda	7	3.531,85	731,91	0,09%	0,06%	0,14%
7	produção	7228	4.992.674,56	410.237,02	90,01%	86,99%	78,92%
8	injeção	133	81.631,93	1.417,84	1,66%	1,42%	0,27%
9	especial	225	185.344,11	11.948,39	2,80%	3,23%	2,30%

1-6	exploratórios	444	479.732,83	96.234,57	5,53%	8,36%	18,51%
7-8	exploratórios	7361	5.074.306,50	411.654,87	91,67%	88,41%	79,19%
9	especiais	225	185.344,11	11.948,39	2,80%	3,23%	2,30%

TOTAL	8030	5.739.383,44	519.837,83	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 79% 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 13% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.