

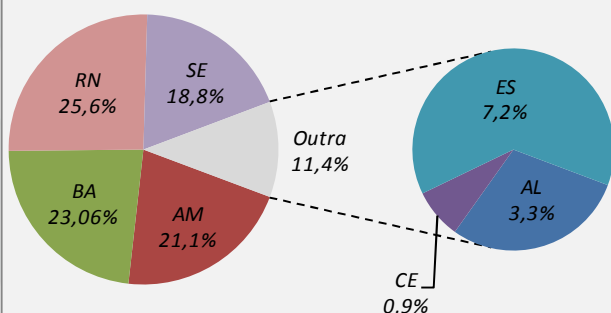
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

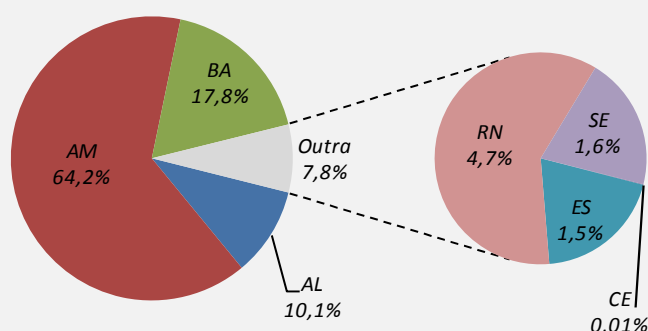
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

Os gráficos abaixo sumarizam 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 85,0% do total.

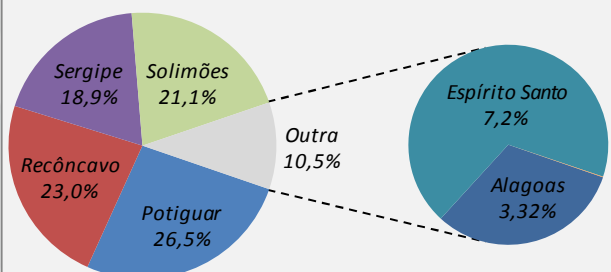
Produção de petróleo - terra - por estado



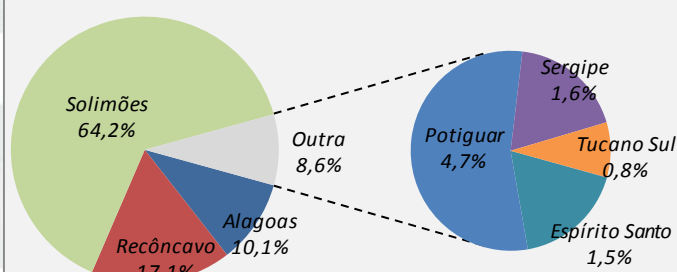
Produção de gás natural - terra - por estado



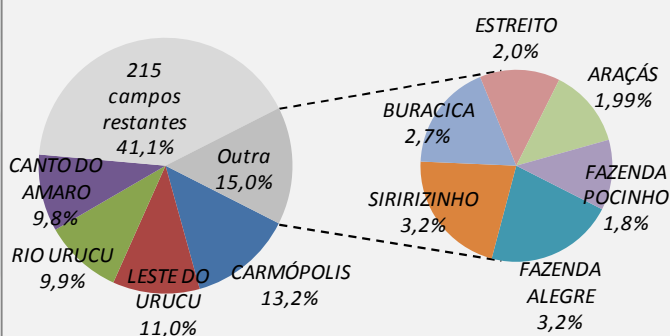
Produção de petróleo - terra - por bacia



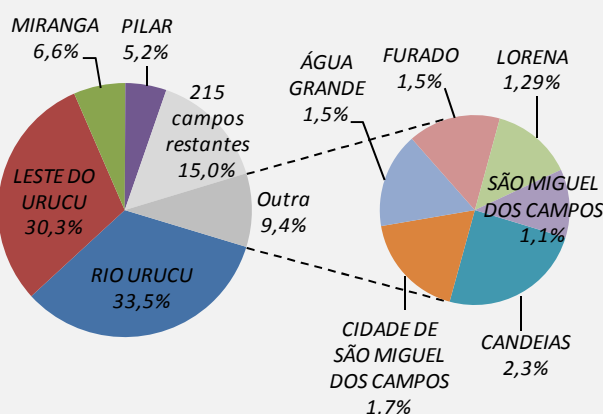
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo



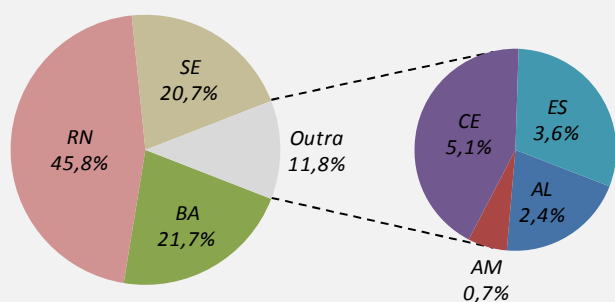
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

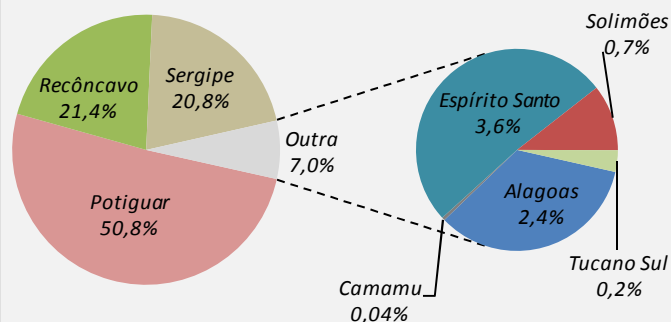
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	191	59	1717	401	284	0	0	3624	0	1642	7918
nº poços sem registro de produção de petróleo	23	0	111	0	2	0	0	28	0	5	169
%poços sem registro de produção de petróleo	12,0%	0,0%	6,5%	0,0%	0,7%	---	---	0,8%	---	0,3%	2,1%
nº poços sem registro de produção de gás natural	8	0	25	0	7	0	0	74	0	4	118
%poços sem registro de produção gás natural	4,2%	0,0%	1,5%	0,0%	2,5%	---	---	2,0%	---	0,2%	1,5%

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.

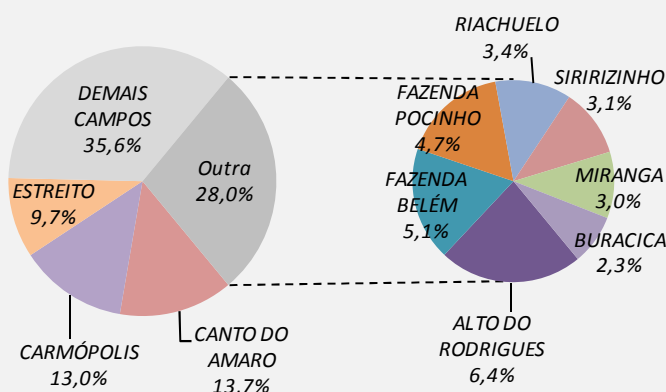
% poços produtores - terra - por estado



% poços produtores - terra - por bacia

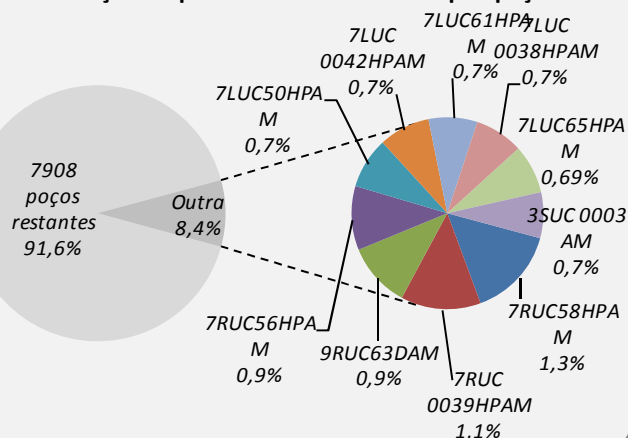


% poços produtores - terra - por campo

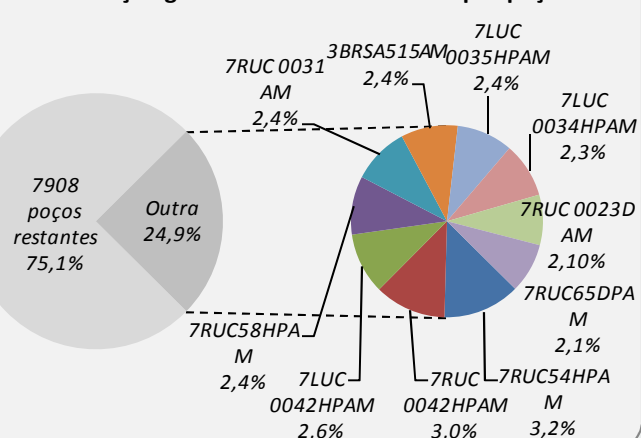


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13%, cada. Metade dos poços (50,9%) está na bacia do Potiguar, sendo 45,8% no RN e 5,1% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

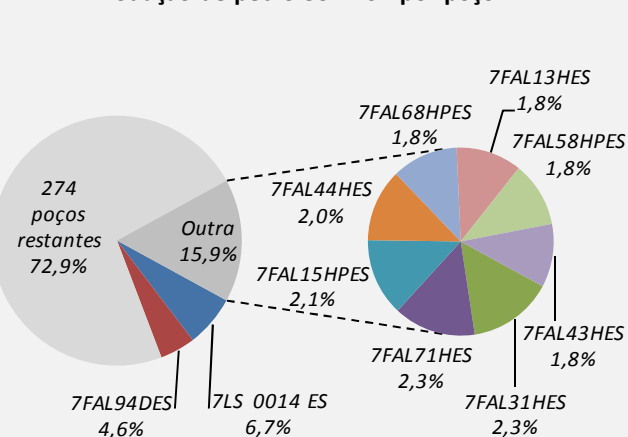
Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



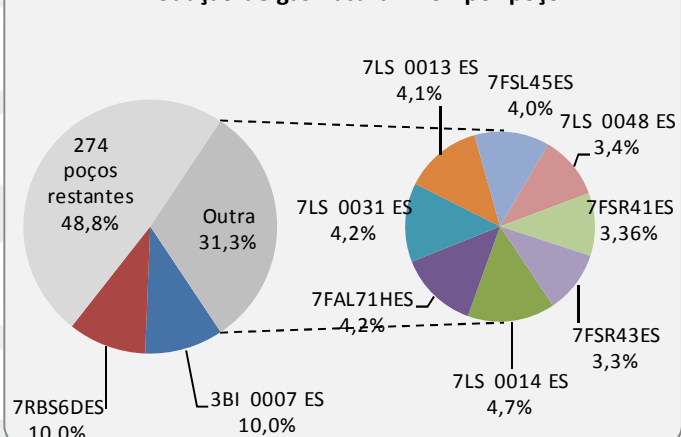
Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



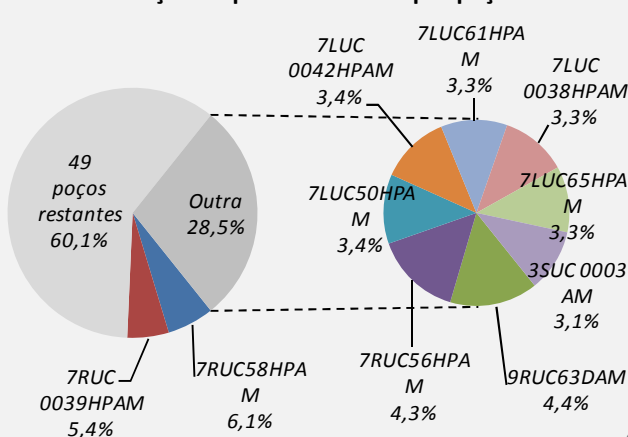
Produção de petróleo - ES - por poço



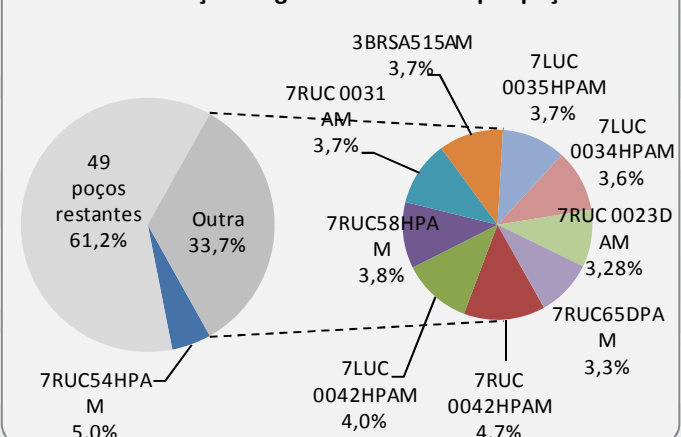
Produção de gás natural - ES - por poço



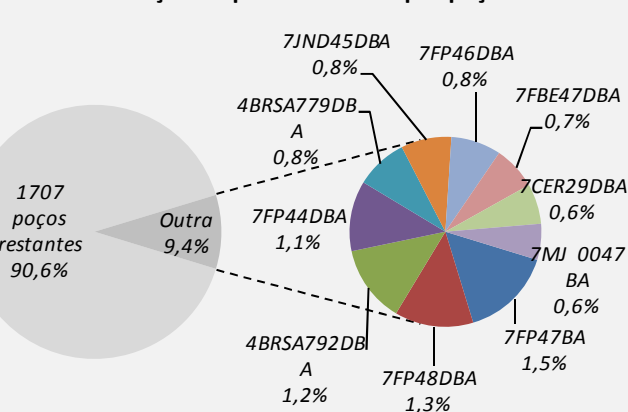
Produção de petróleo - AM - por poço



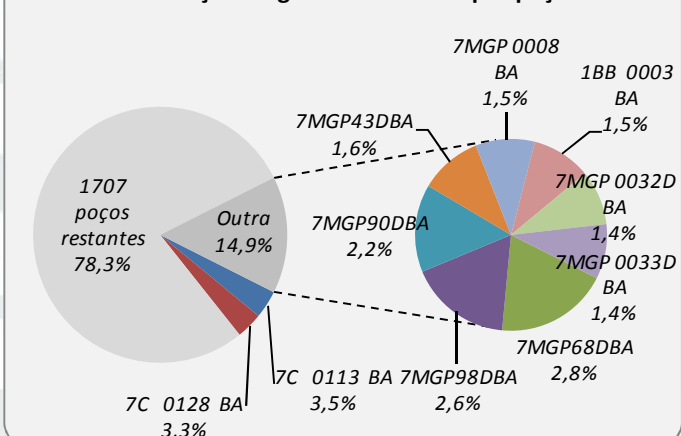
Produção de gás natural - AM - por poço



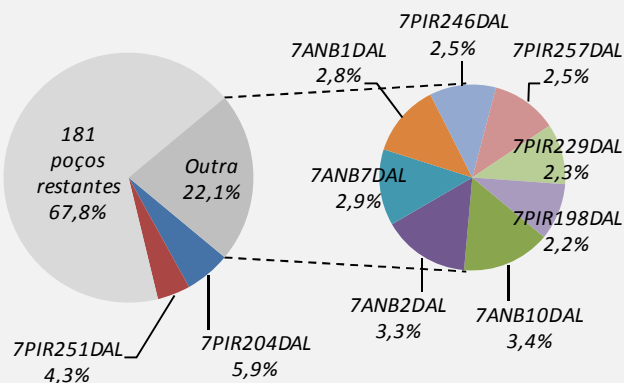
Produção de petróleo - BA - por poço



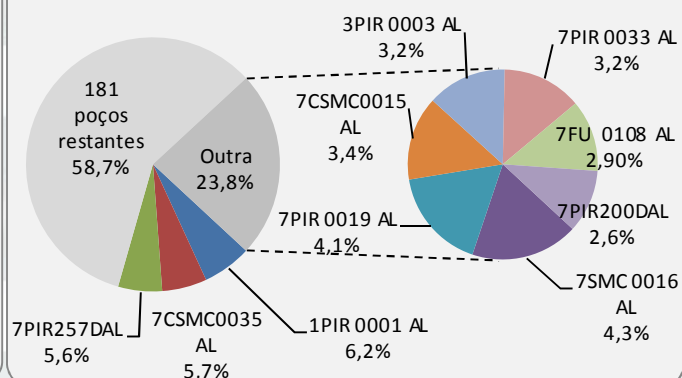
Produção de gás natural - BA - por poço



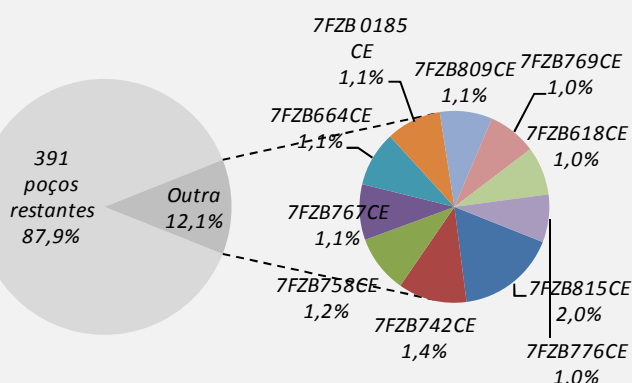
Produção de petróleo - AL - por poço



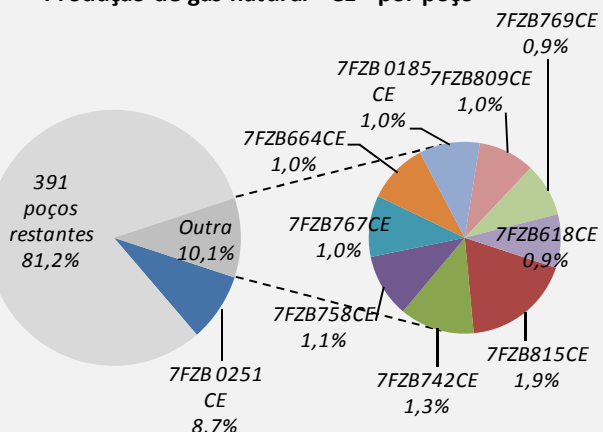
Produção de gás natural - AL - por poço



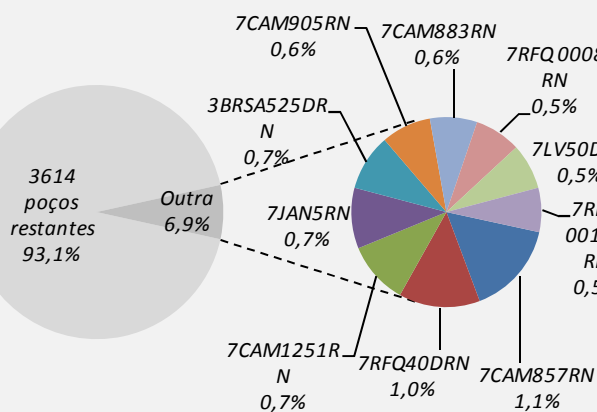
Produção de petróleo - CE - por poço



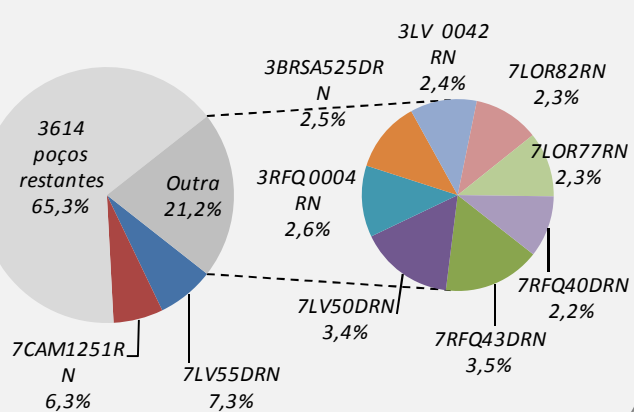
Produção de gás natural - CE - por poço



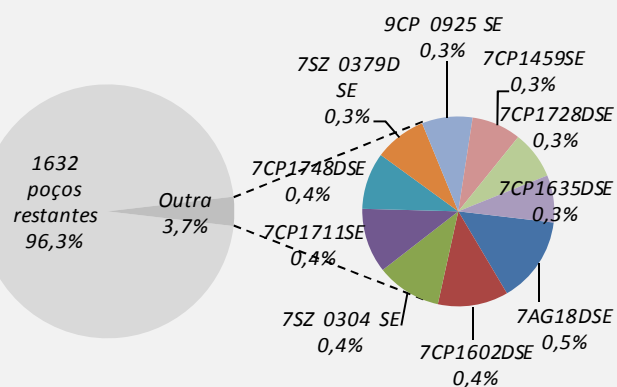
Produção de petróleo - RN - por poço



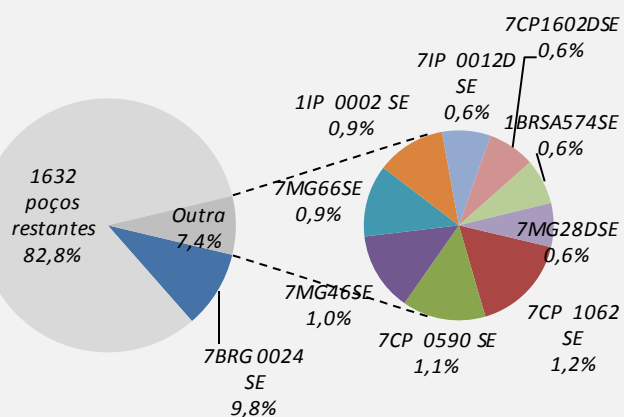
Produção de gás natural - RN - por poço



Produção de petróleo - SE - por poço



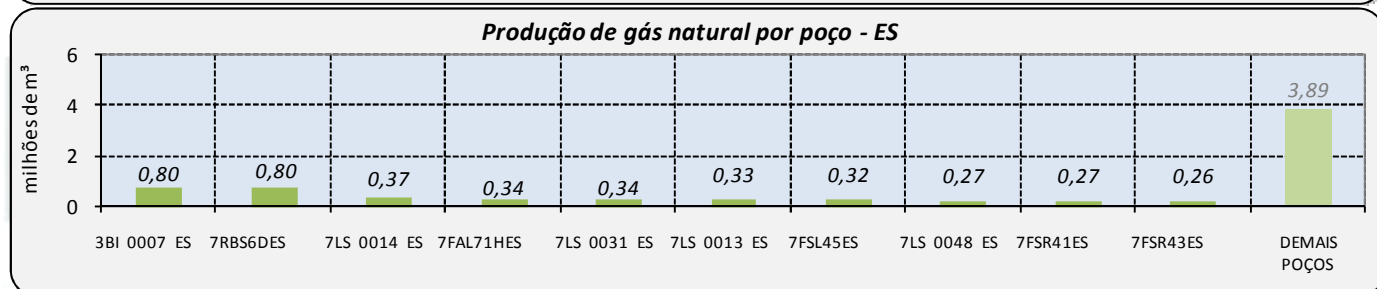
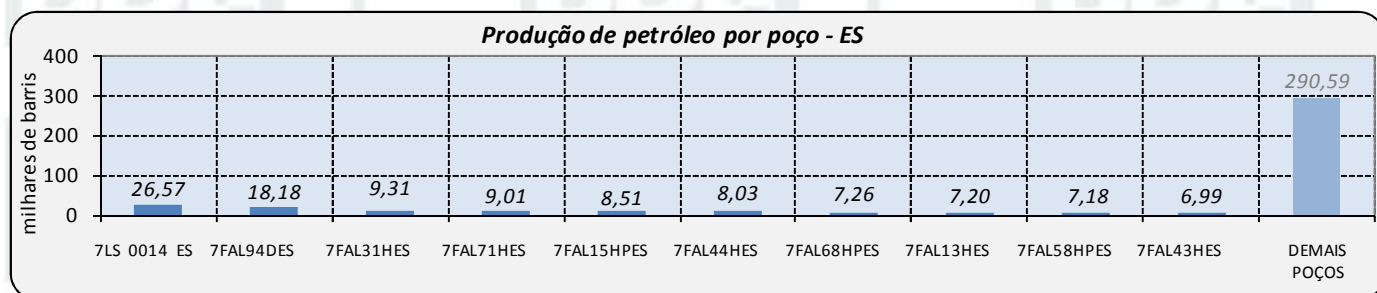
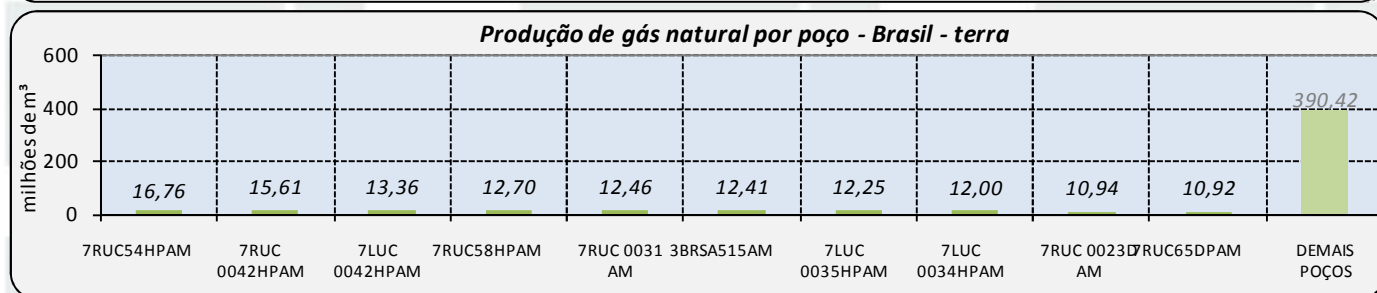
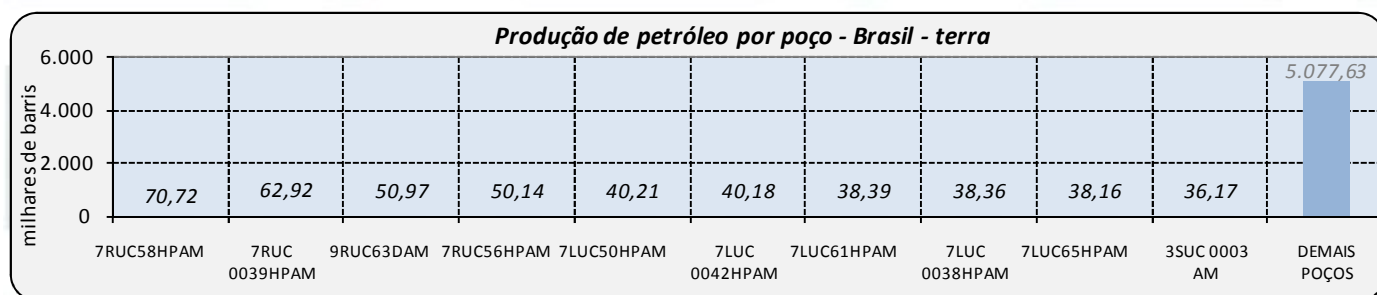
Produção de gás natural - SE - por poço



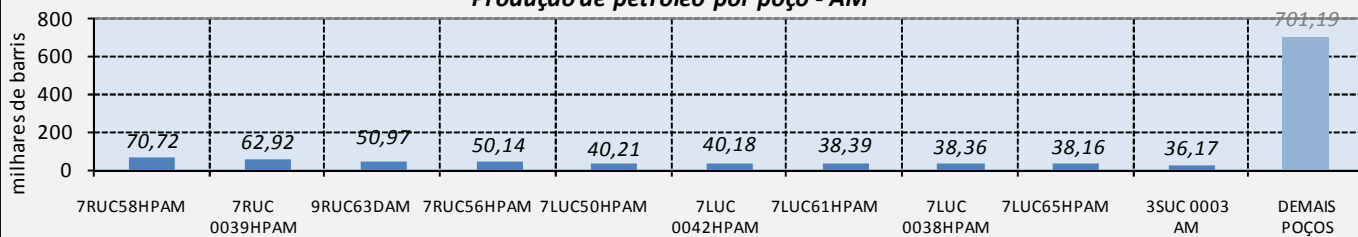
No que concerne aos gráficos anteriores, pode-se afirmar que:

- A produção nacional por poço é bastante segmentada: os dez maiores poços produtores de petróleo respondem por 11% da produção total; quanto ao gás natural, esse percentual é de 15%.
- 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 3,7% da produção de petróleo), e menos acentuada em AL (onde um terço da produção é oriunda dois dez maiores poços produtores).
- Somente dois dos 284 poços no ES respondem por um quinto da produção de gás natural.

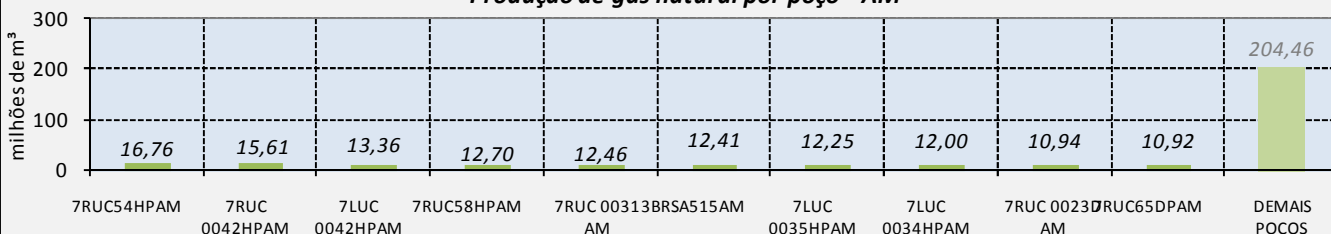
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (i.e. volume de produção).



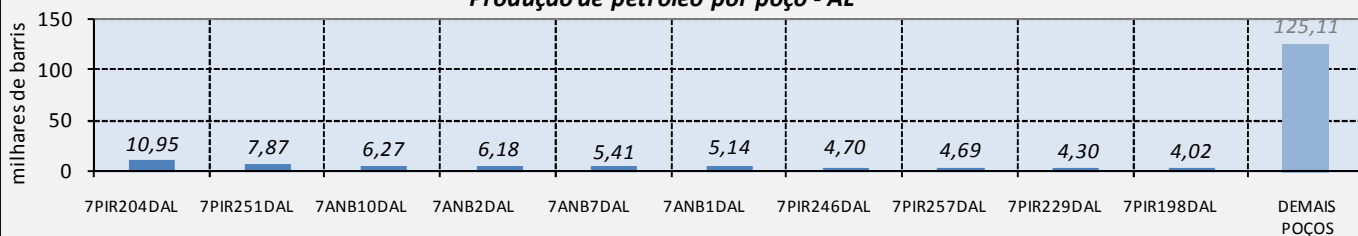
Produção de petróleo por poço - AM



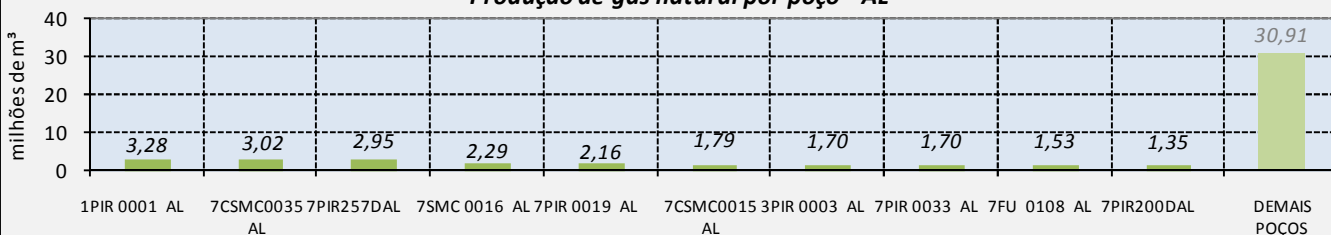
Produção de gás natural por poço - AM



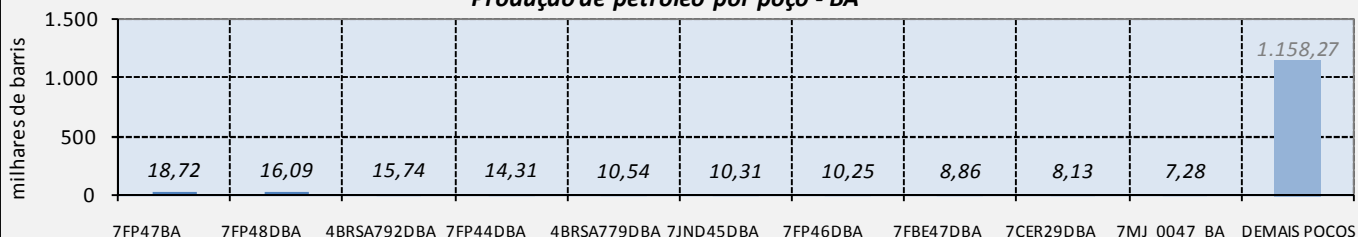
Produção de petróleo por poço - AL



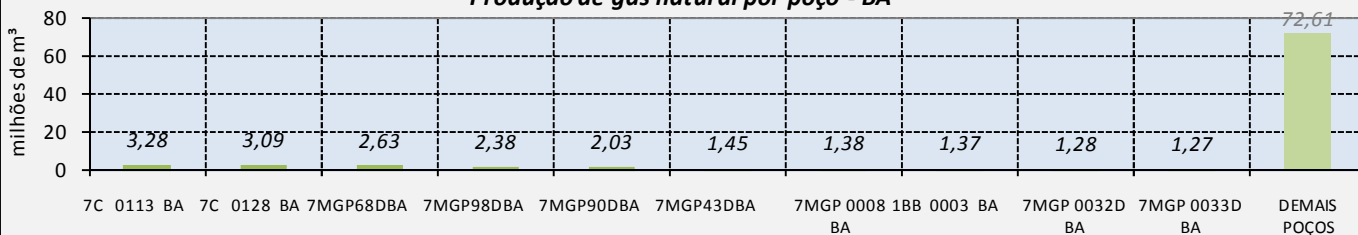
Produção de gás natural por poço - AL



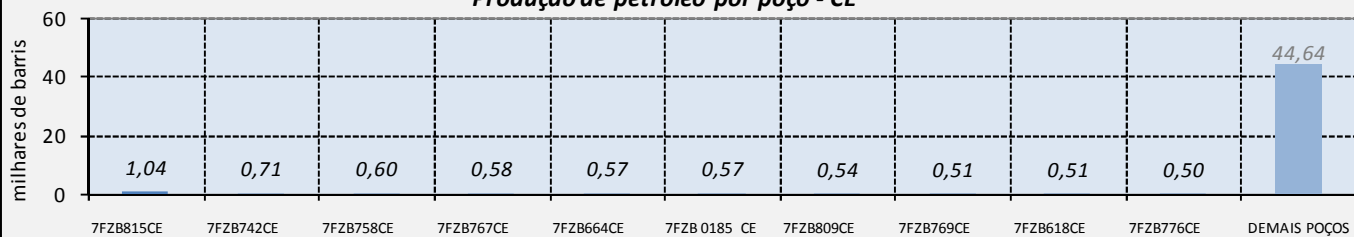
Produção de petróleo por poço - BA



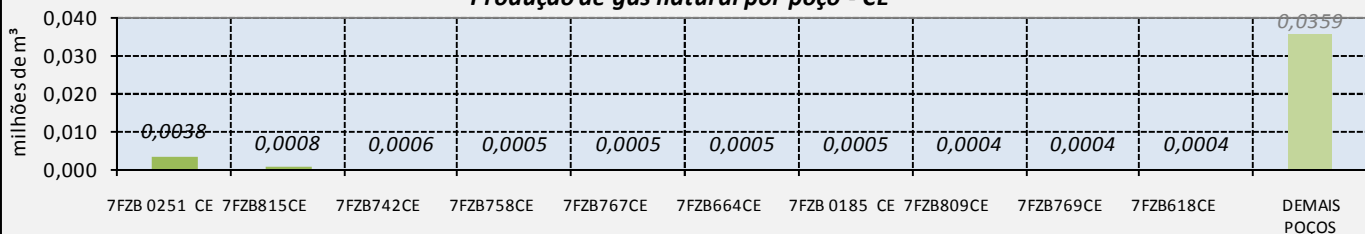
Produção de gás natural por poço - BA



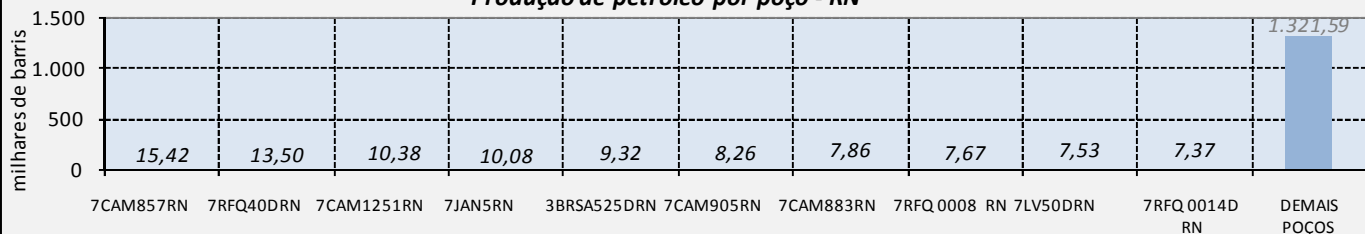
Produção de petróleo por poço - CE



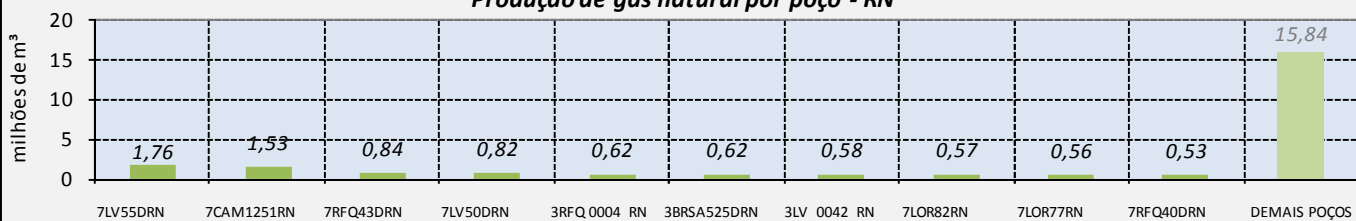
Produção de gás natural por poço - CE



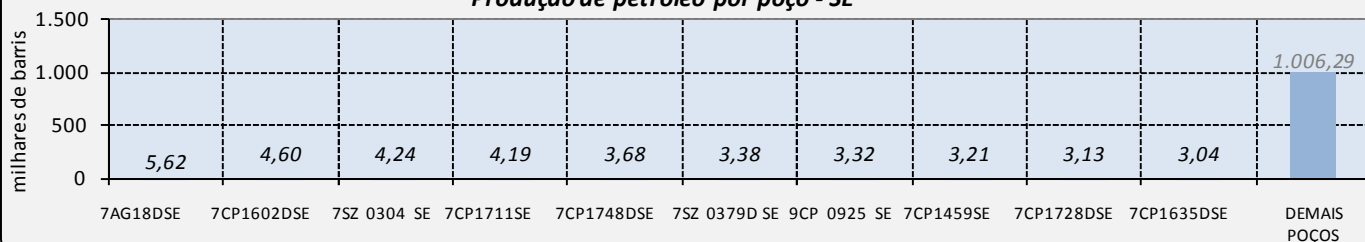
Produção de petróleo por poço - RN



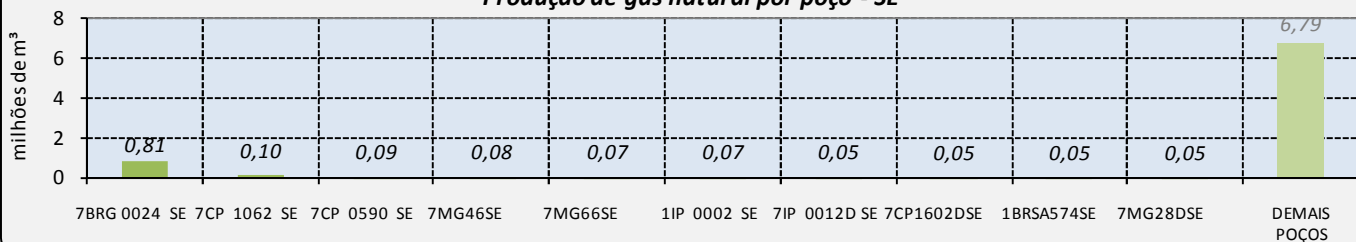
Produção de gás natural por poço - RN



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	158	97.919,43	15.864,34	2,00%	1,77%	3,05%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	212	301.819,61	68.409,88	2,68%	5,44%	13,16%
4	pioneiro adjacente	56	95.567,43	18.904,67	0,71%	1,72%	3,64%
5	jazida mais rasa	3	1.013,92	2,39	0,04%	0,02%	0,00%
6	jazida mais profunda	7	3.717,84	1.082,09	0,09%	0,07%	0,21%
7	produção	7103	4.777.230,93	406.988,84	89,71%	86,17%	78,29%
8	injeção	141	79.322,24	1.155,81	1,78%	1,43%	0,22%
9	especial	238	187.258,30	7.431,70	3,01%	3,38%	1,43%

1-6	exploratórios	436	500.038,22	104.263,37	5,51%	9,02%	20,06%
7-8	exploratórios	7244	4.856.553,17	408.144,65	91,49%	87,60%	78,51%
9	especiais	238	187.258,30	7.431,70	3,01%	3,38%	1,43%

TOTAL		7918	5.543.849,69	519.839,73	100,00%	100,00%	100,00%
-------	--	------	--------------	------------	---------	---------	---------

Quase 90% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 86% da produção de petróleo, e a 78% 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 13% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.