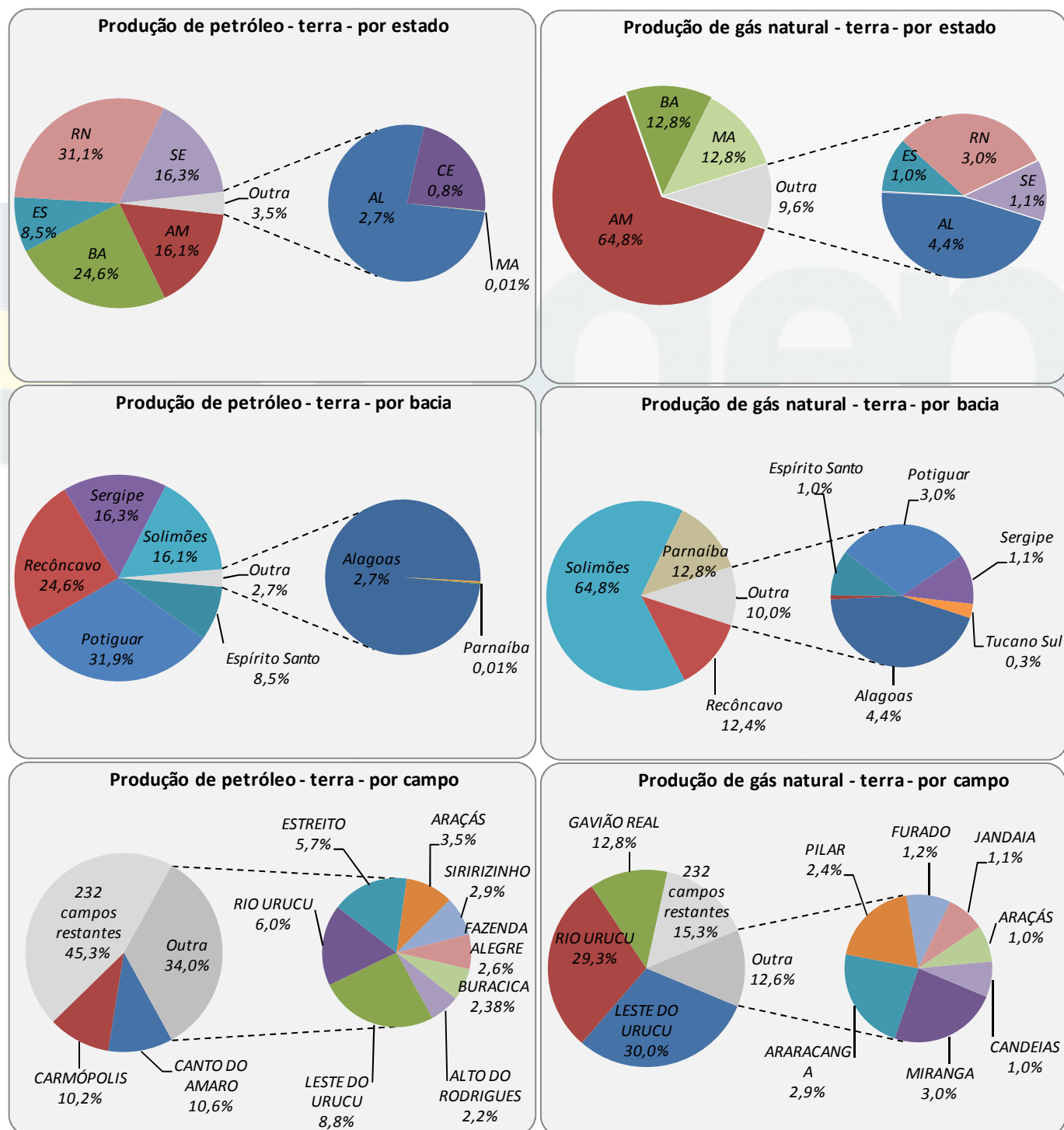


Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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 88% da produção de petróleo em terra. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 65% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 54,8% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 84,7% do total.

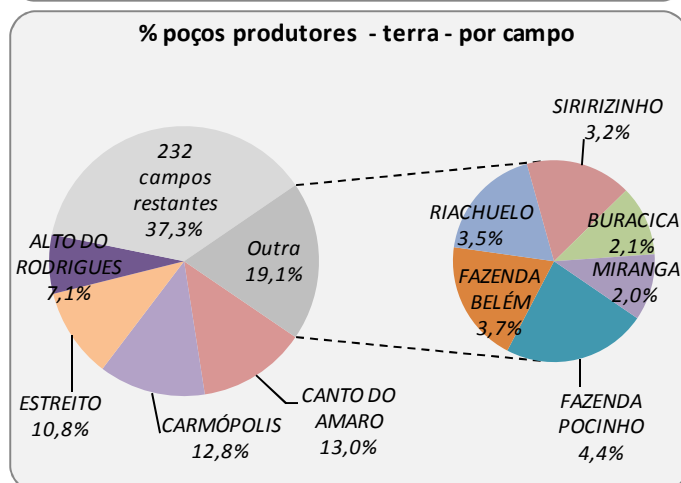
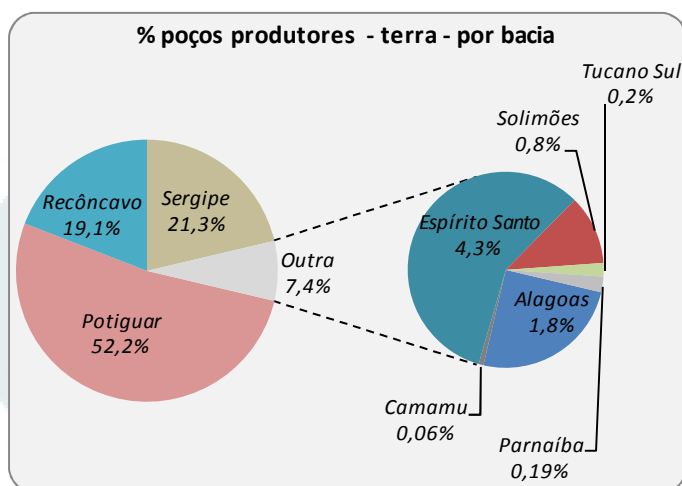
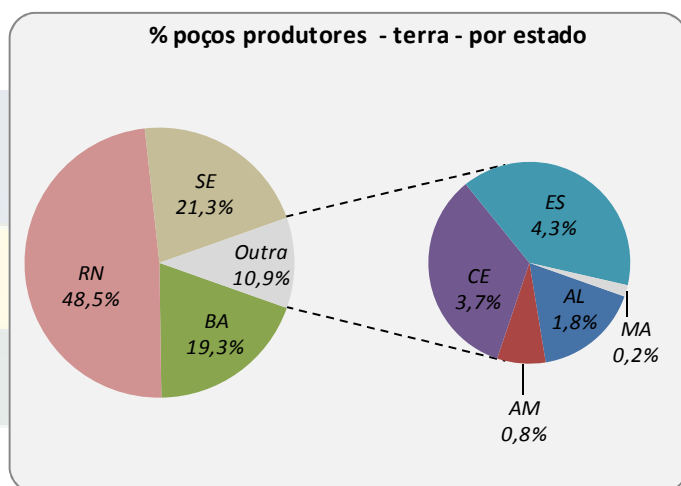


2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

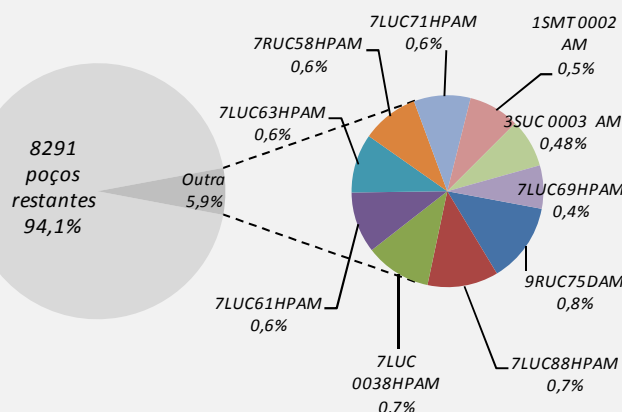
	AL	AM	BA	CE	ES	MA	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	155	71	1627	311	359	17	0	0	3967	0	1794	8301
nº poços sem registro de produção de petróleo	11	0	56	0	15	1	0	0	27	0	9	119
%poços sem registro de produção de petróleo	7,1%	0,0%	3,4%	0,0%	4,2%	5,9%	---	---	0,7%	---	0,5%	1,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	3	0	16	1	16	1	0	0	35	0	10	82
%poços sem registro de produção gás natural	1,9%	0,0%	1,0%	0,3%	4,5%	5,9%	---	---	0,9%	---	0,6%	1,0%

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.

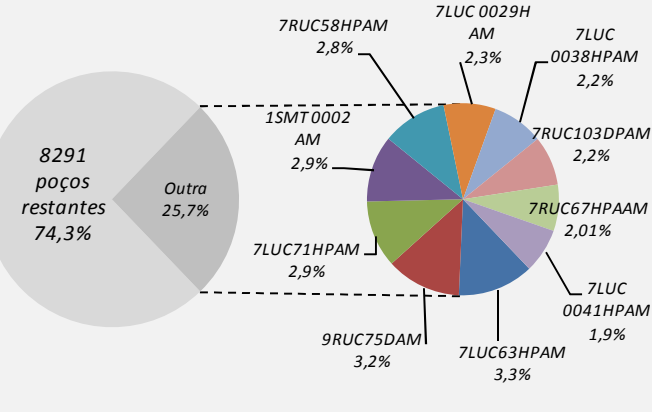


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (52,2%) está na bacia do Potiguar, sendo 48,5% no RN e 3,7% no CE. Quase 89% dos poços estão na BA, RN e SE.

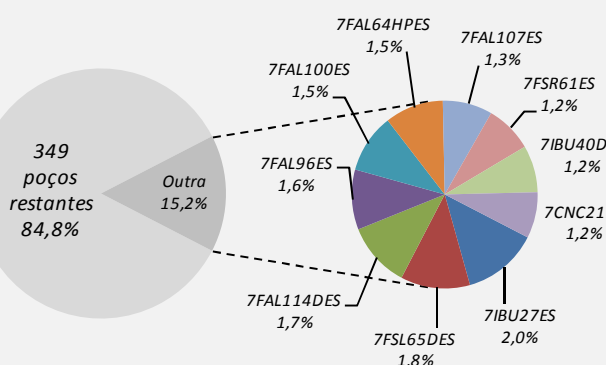
Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



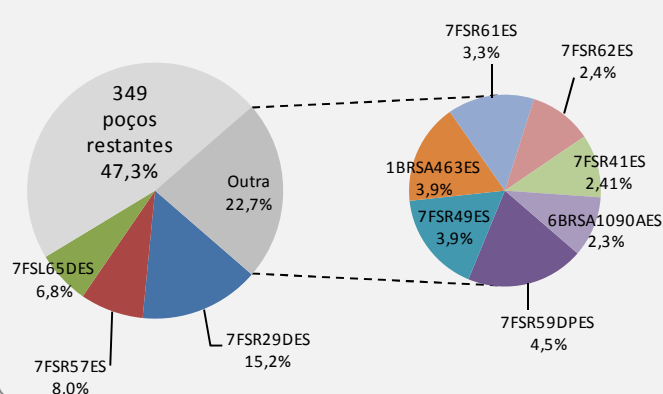
Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



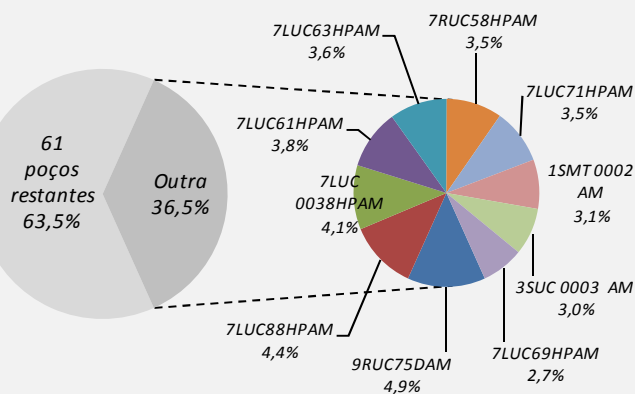
Produção de petróleo - ES - por poço



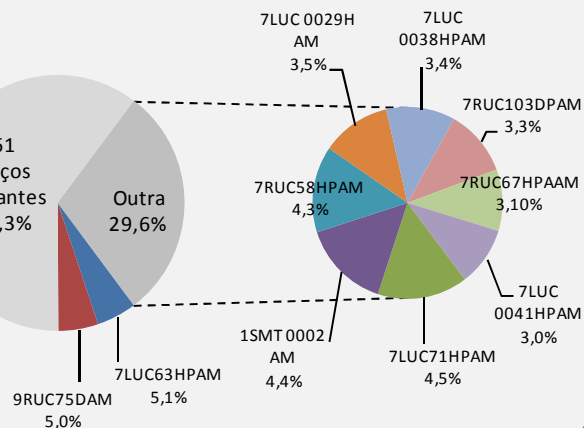
Produção de gás natural - ES - por poço



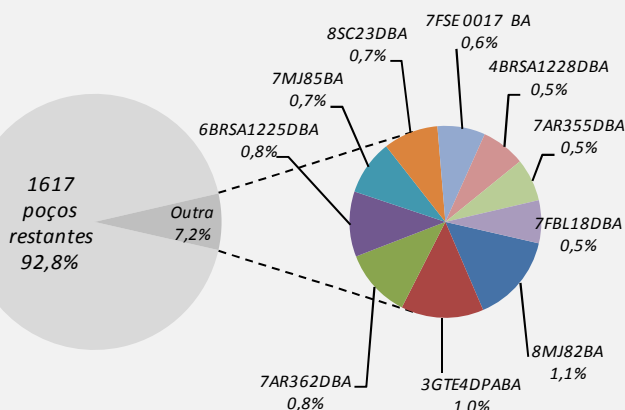
Produção de petróleo - AM - por poço



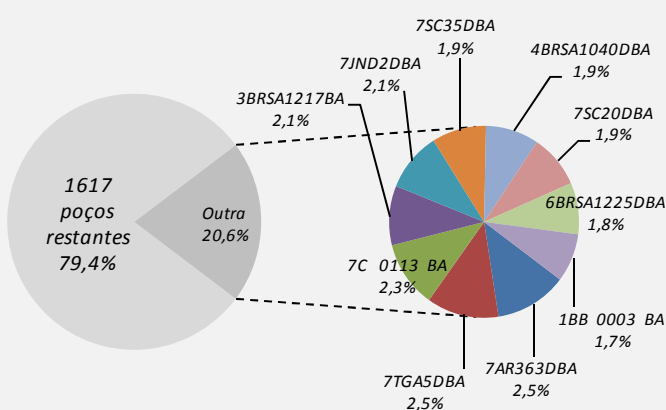
Produção de gás natural - AM - por poço



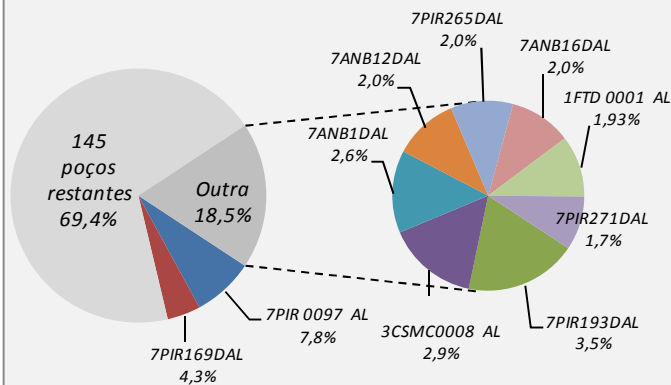
Produção de petróleo - BA - por poço



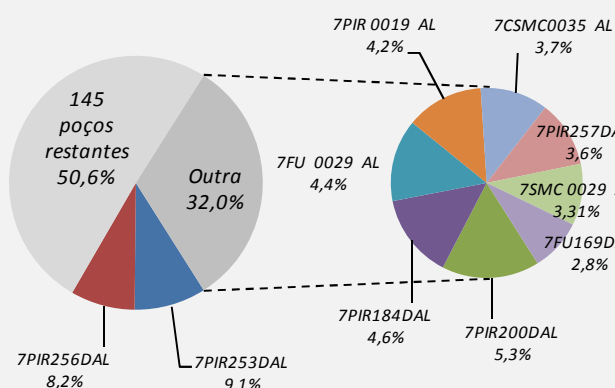
Produção de gás natural - BA - por poço



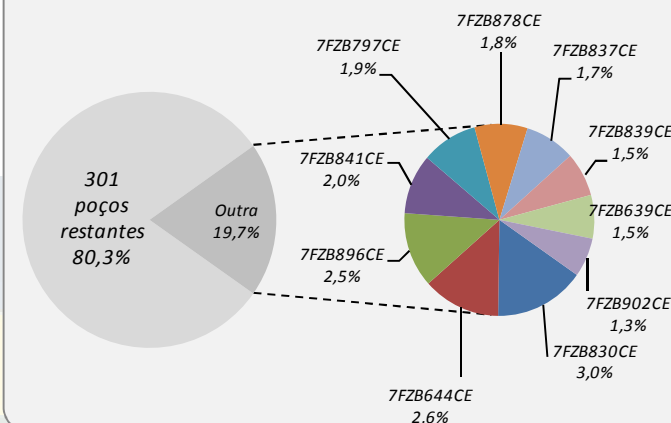
Produção de petróleo - AL - por poço



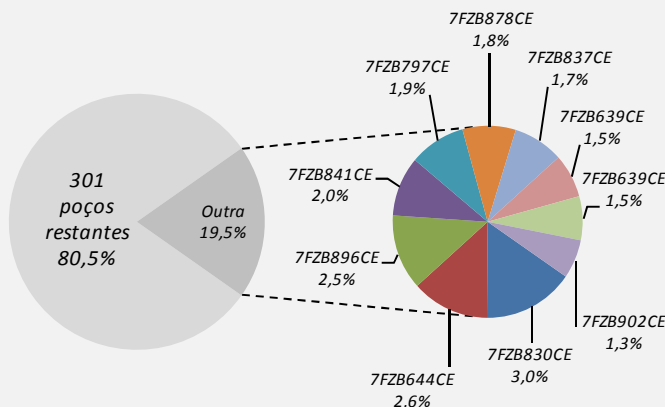
Produção de gás natural - AL - por poço



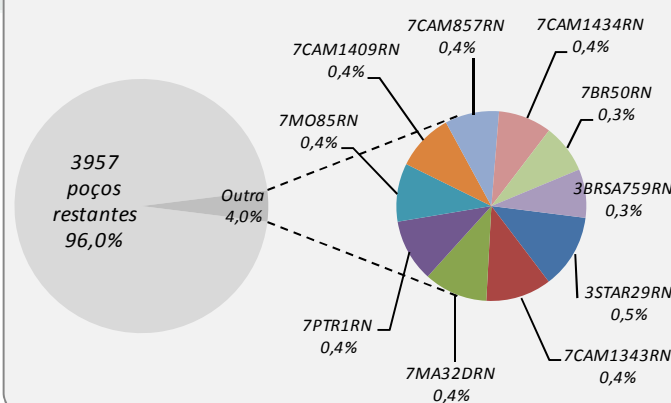
Produção de petróleo - CE - por poço



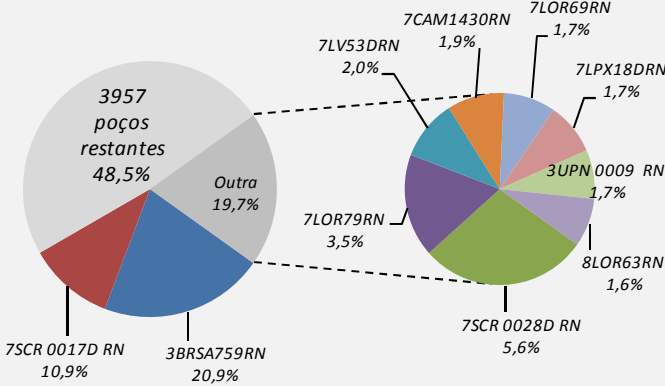
Produção de gás natural - CE - por poço



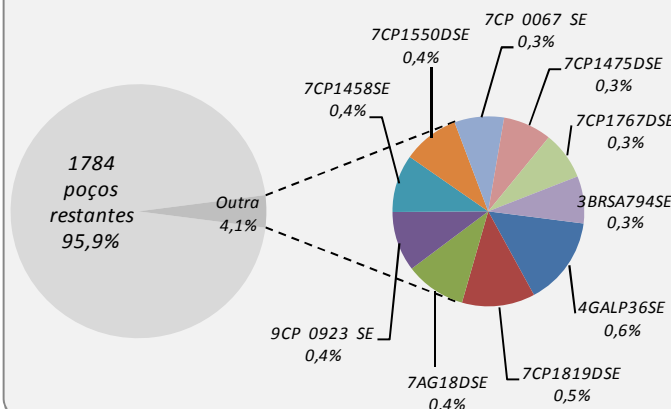
Produção de petróleo - RN - por poço



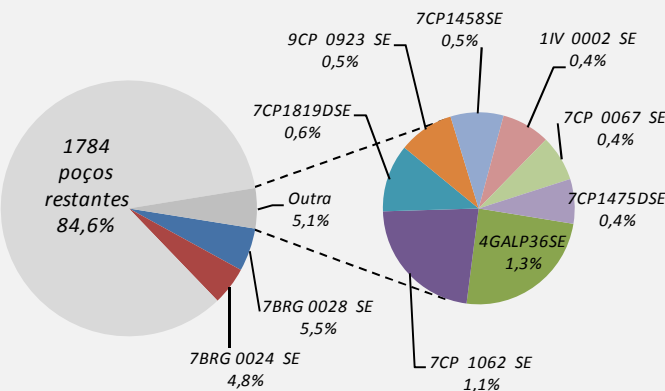
Produção de gás natural - RN - por poço



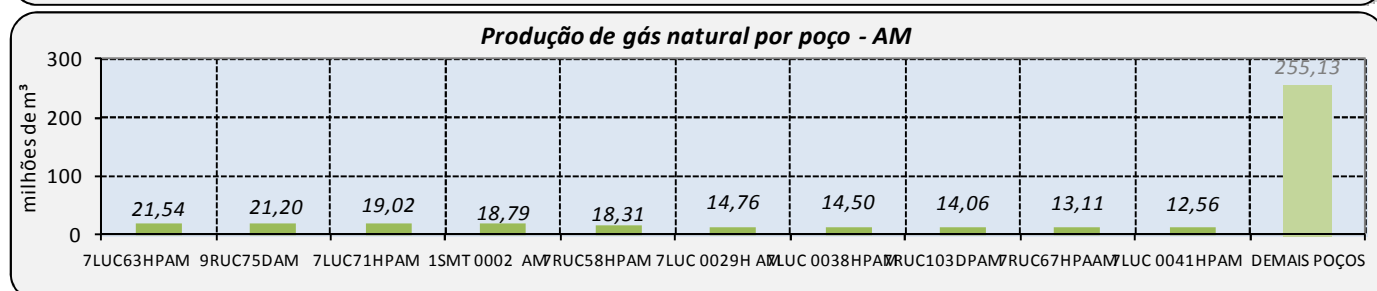
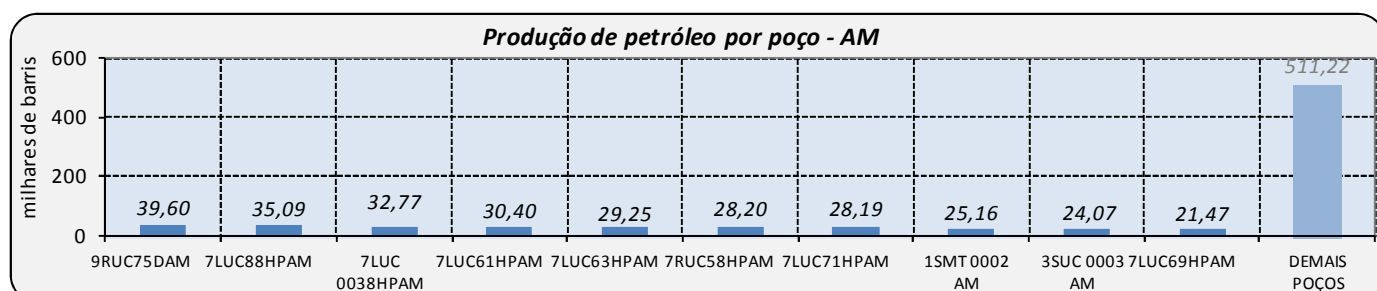
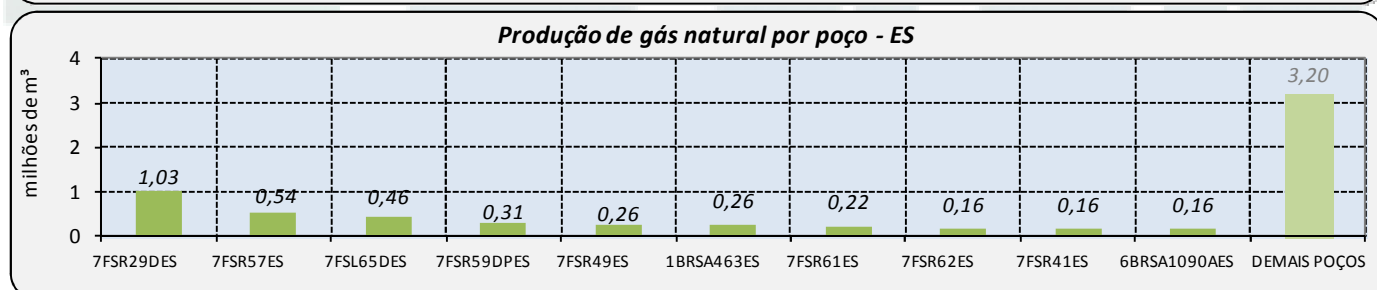
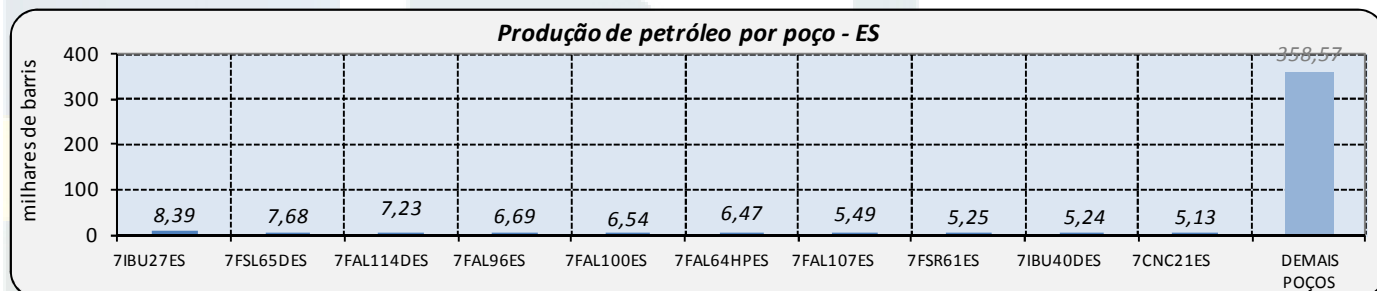
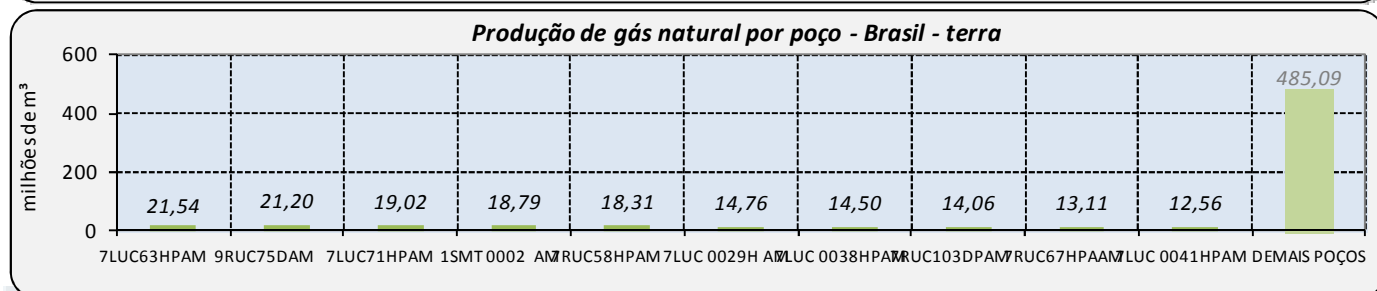
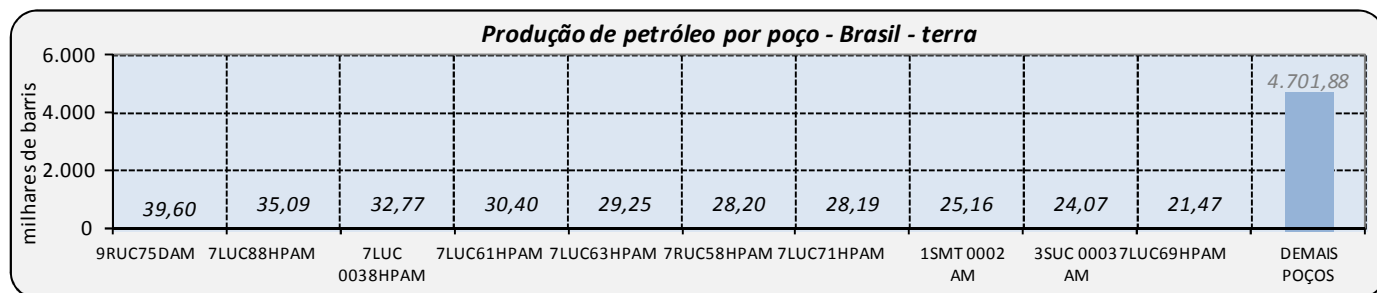
Produção de petróleo - SE - por poço

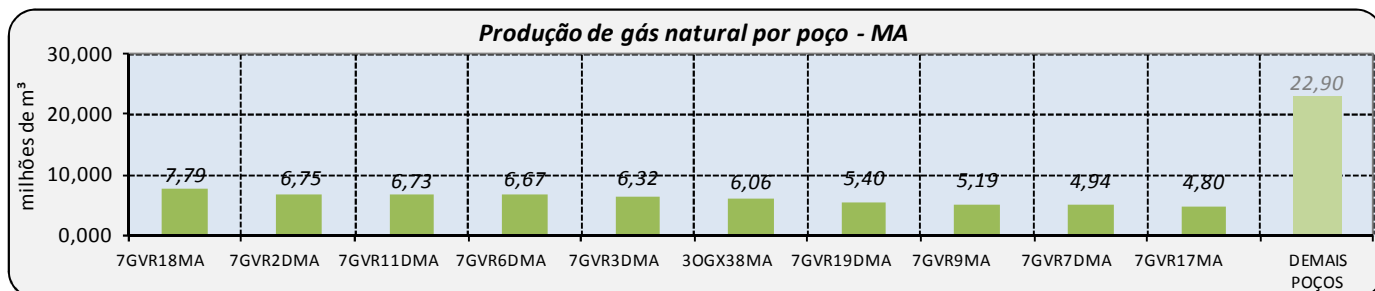
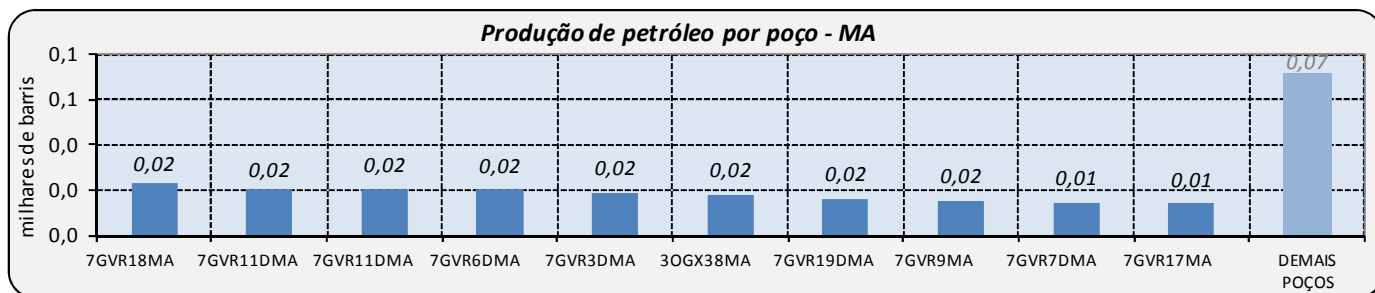
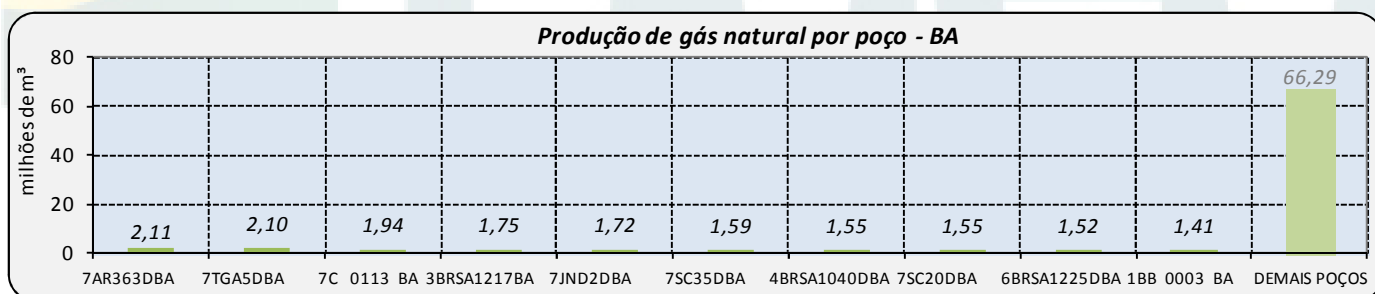
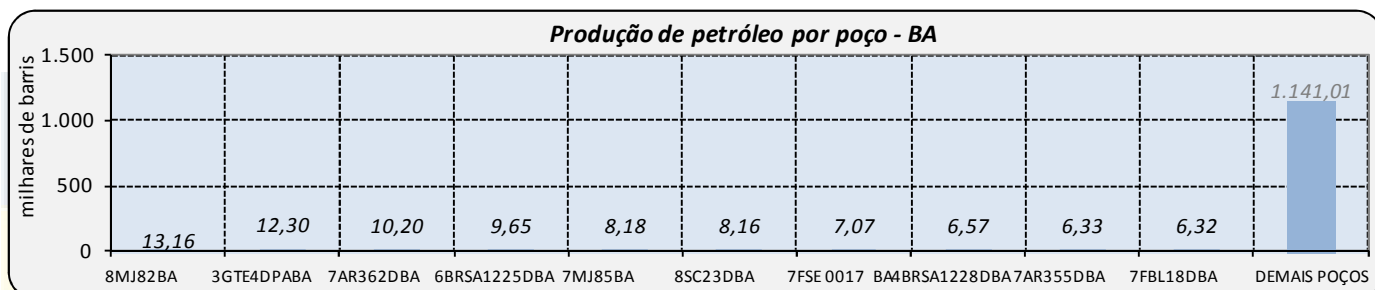
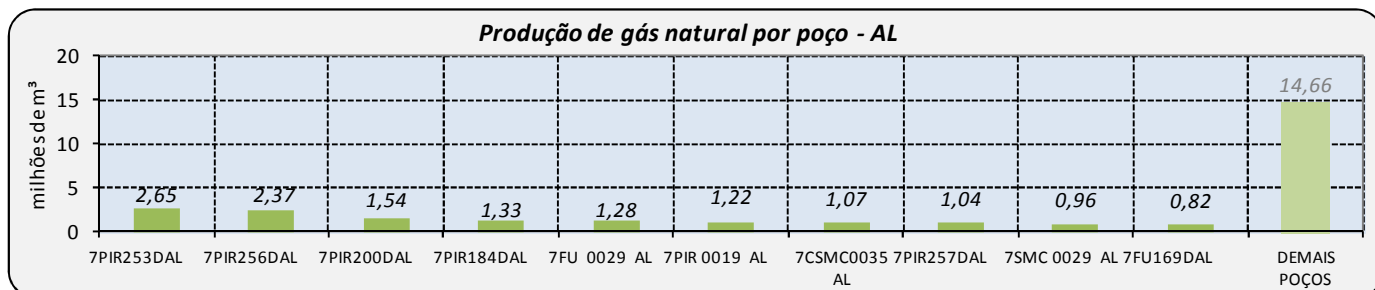
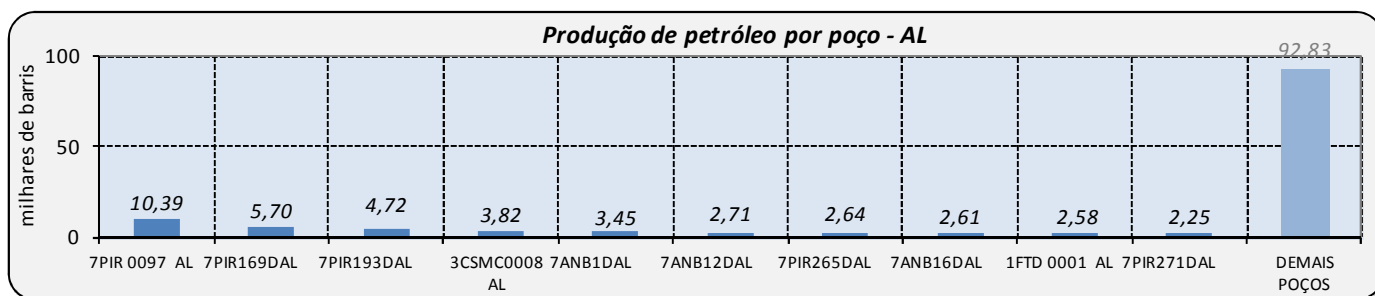


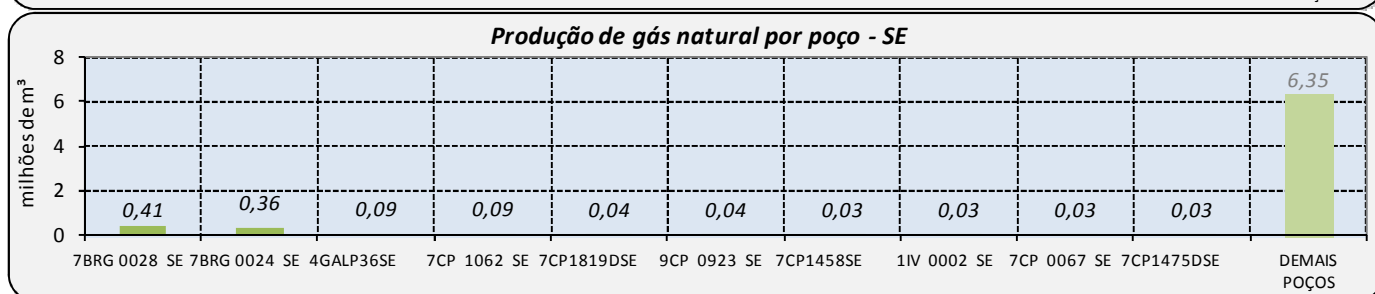
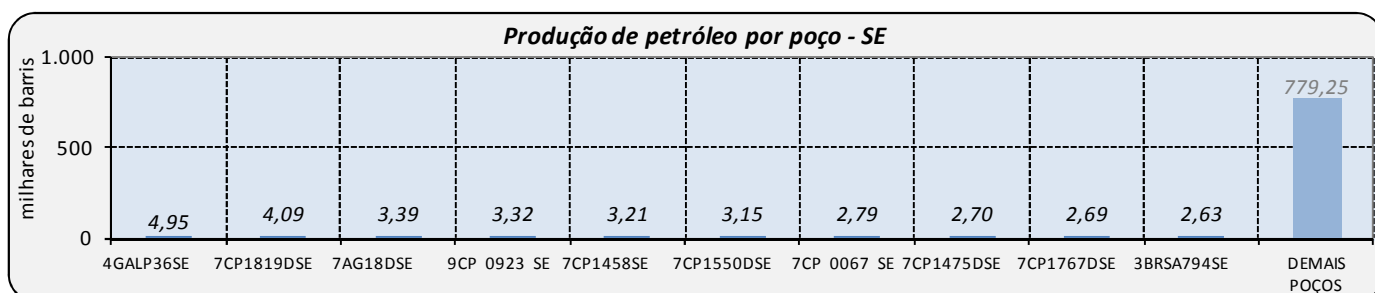
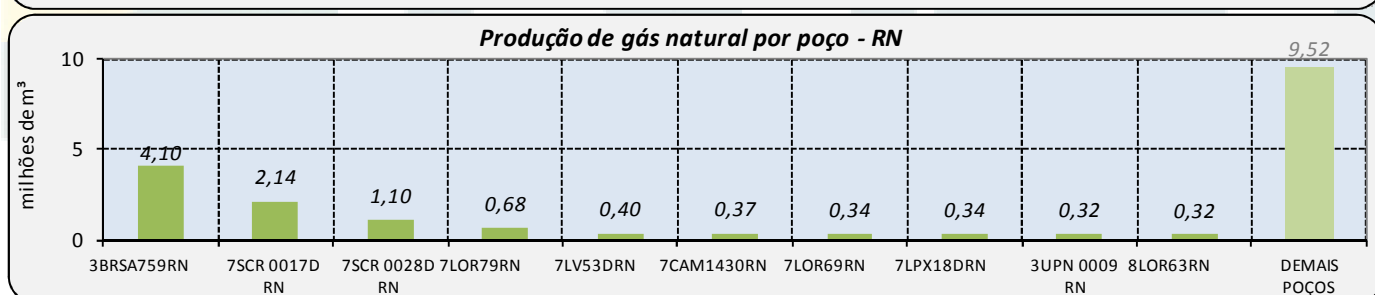
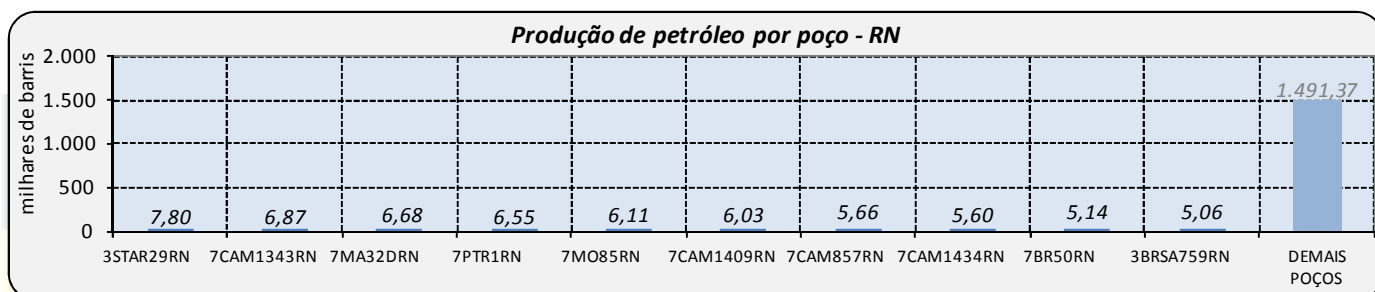
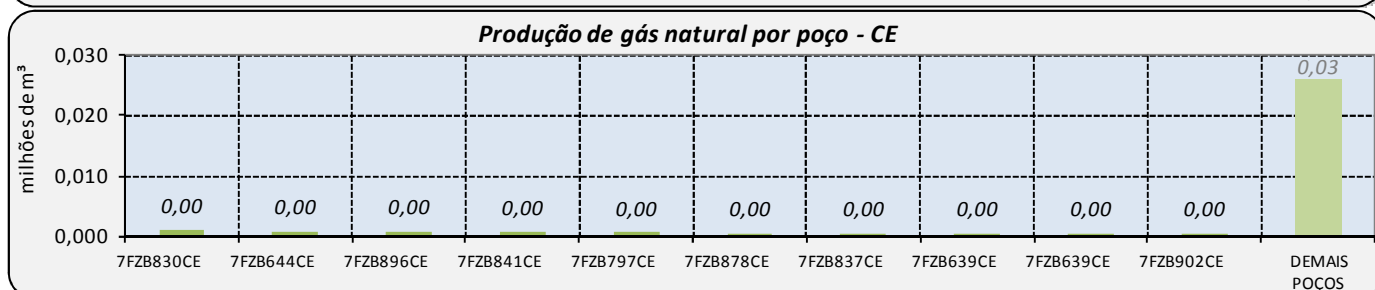
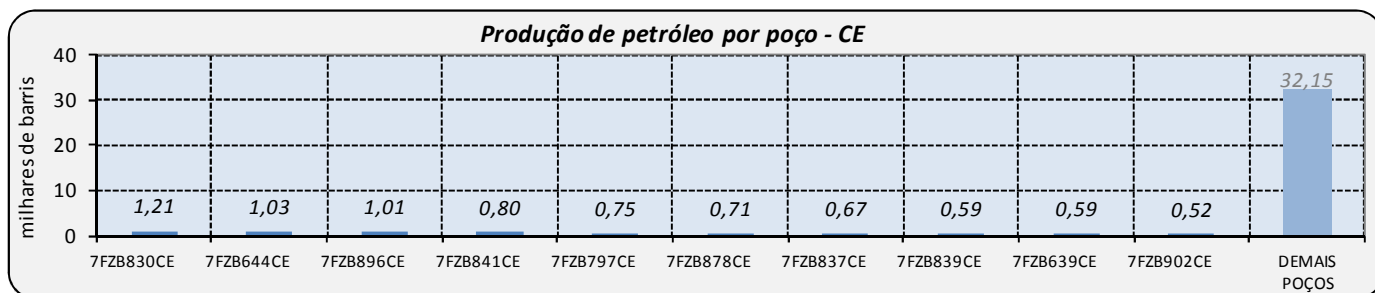
Produção de gás natural - SE - por poço



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). Observa-se que o MA passou a ter produção de petróleo, ainda que bem reduzida.







3 – 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 Resolução ANP nº 49/2011 (que revogou 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 não enquadrados nas outras categorias.

		poços	petróleo (bbl)	gás natural (m³)	%poços	%petróleo	%gás natural
1	pioneiro	160	118.160,71	40.961,66	1,93%	2,37%	6,27%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	231	231.422,01	54.873,70	2,78%	4,63%	8,40%
4	pioneiro adjacente	77	70.342,34	13.877,37	0,93%	1,41%	2,13%
5	jazida mais rasa	3	1.017,77	4,74	0,04%	0,02%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	16.923,68	2.288,40	0,13%	0,34%	0,35%
7	produção	7418	4.275.851,74	491.428,29	89,36%	85,58%	75,26%
8	injeção	148	97.190,79	994,88	1,78%	1,95%	0,15%
9	especial	253	185.173,91	48.515,44	3,05%	3,71%	7,43%

1-6	exploratórios	482	437.866,50	112.005,87	5,81%	8,76%	17,15%
7-8	exploratórios	7566	4.373.042,53	492.423,17	91,15%	87,53%	75,42%
9	especiais	253	185.173,91	48.515,44	3,05%	3,71%	7,43%

TOTAL		8301	4.996.082,94	652.944,48	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 75% 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 8% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.