

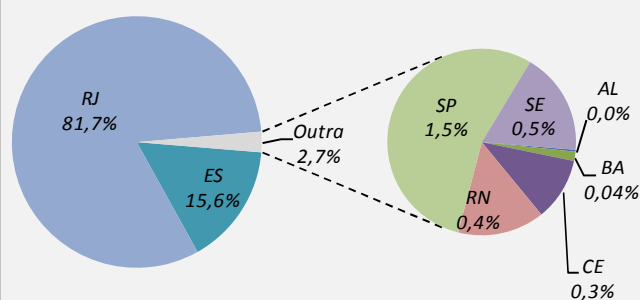
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

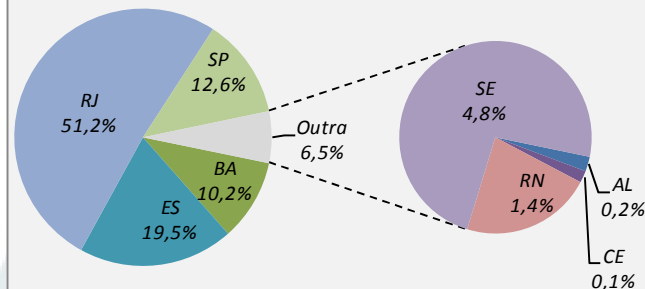
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

Os gráficos abaixo resumem a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 2,7% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 70,7% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 75,1% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 64,9%.

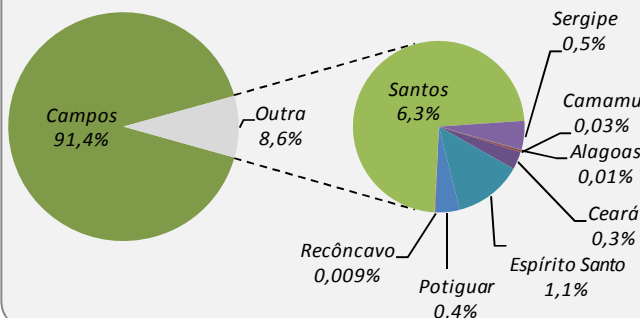
Produção de petróleo - mar - por estado



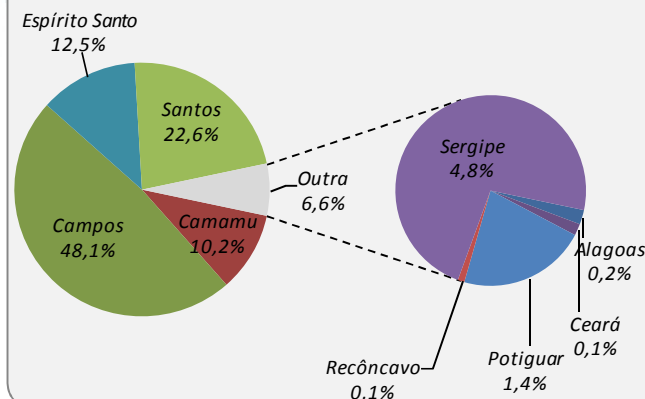
Produção de gás natural - mar - por estado



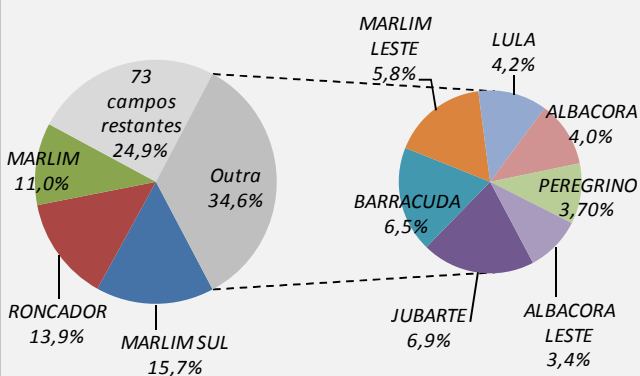
Produção de petróleo - mar - por bacia



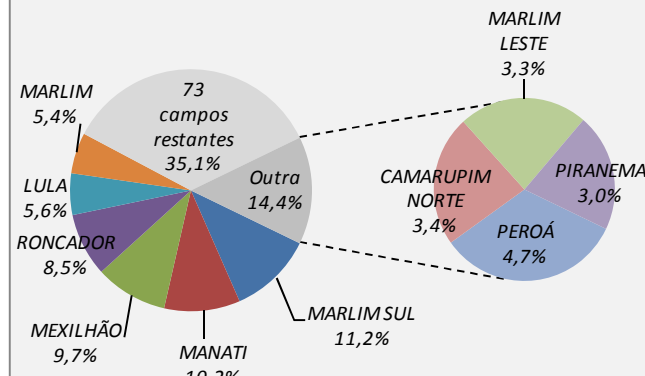
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

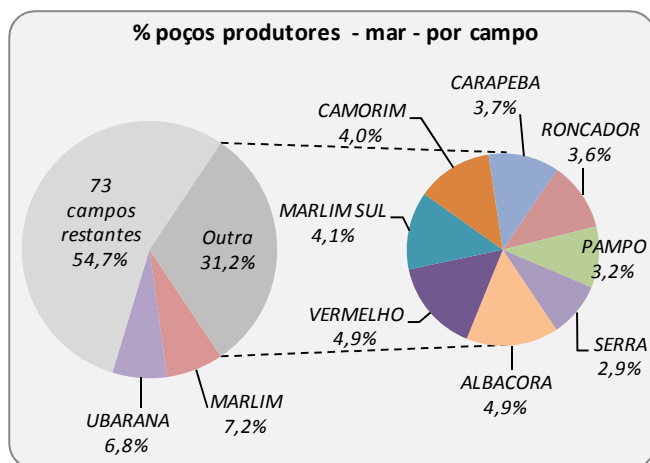
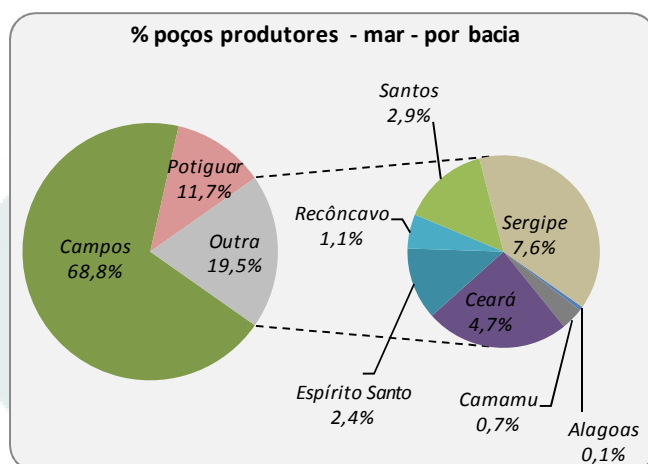
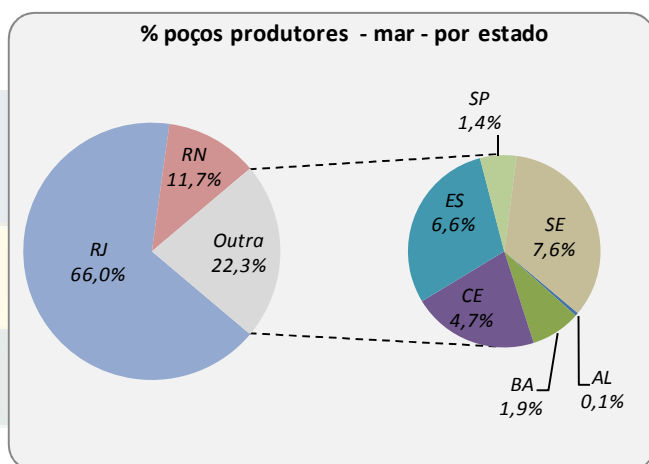


3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

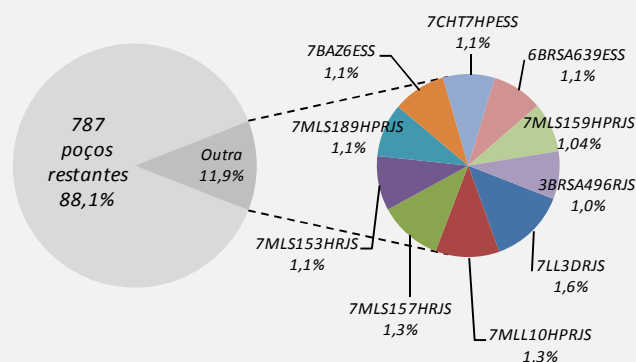
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	15	38	49	0	527	94	11	61	796
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	24	4	0	7	36
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	2,0%	---	4,6%	4,3%	0,0%	11,5%	4,5%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	20	0	0	0	21
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	2,0%	---	3,8%	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%

A tabela acima apresenta o total de poços em mar 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 AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte, não têm poços contabilizados.

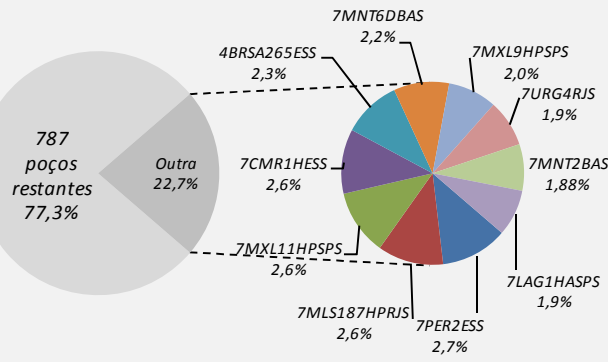


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 18,9% do total. Mais de dois terços dos poços (68,8%) estão na Bacia de Campos. Quase 85% dos poços estão no RJ, RN e SE.

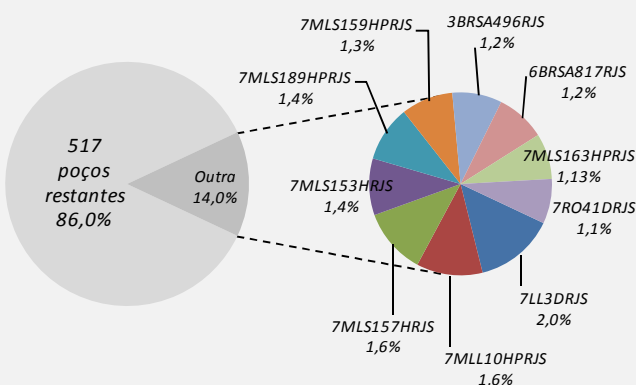
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



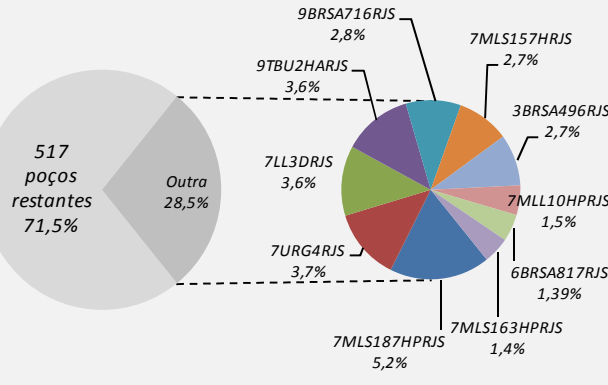
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



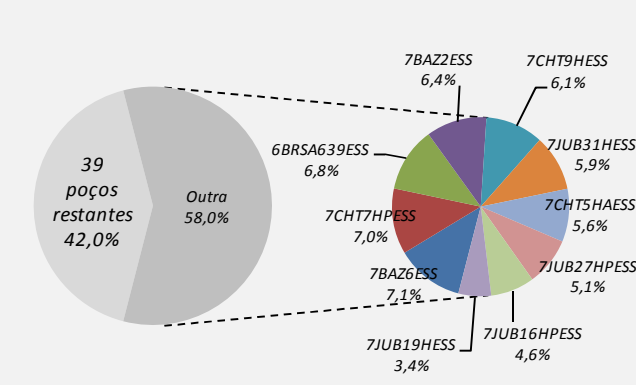
Produção de petróleo - RJ - por poço



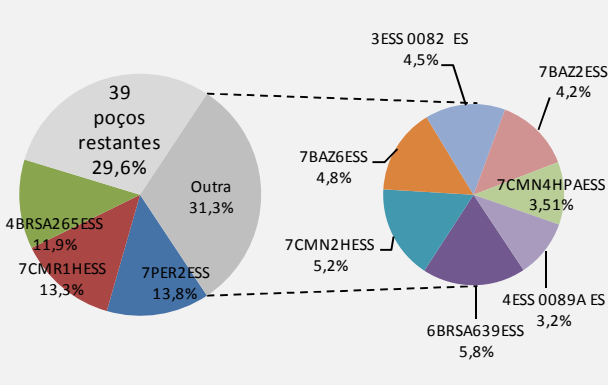
Produção de gás natural - RJ - por poço



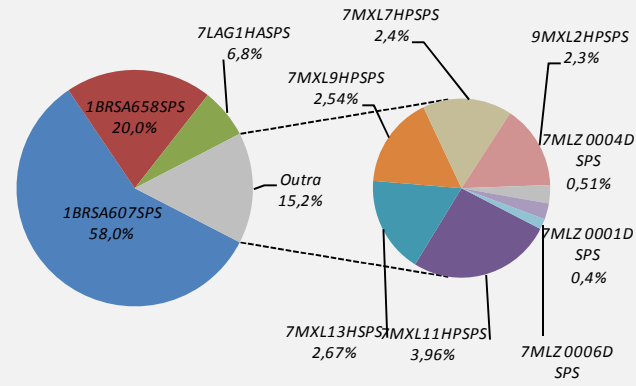
Produção de petróleo - ES - por poço



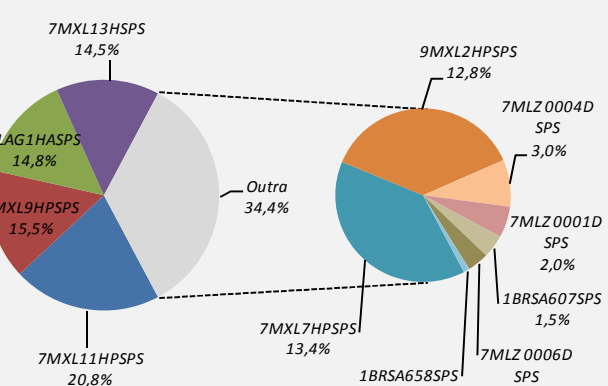
Produção de gás natural - ES - por poço



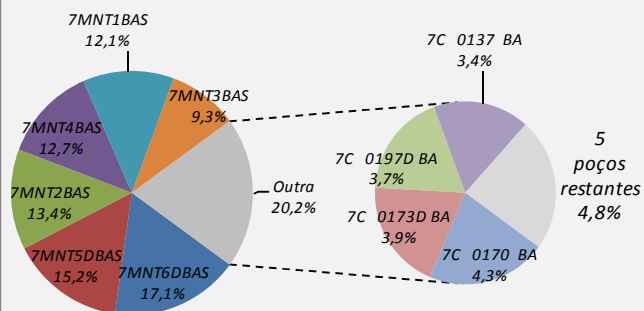
Produção de petróleo - SP - por poço



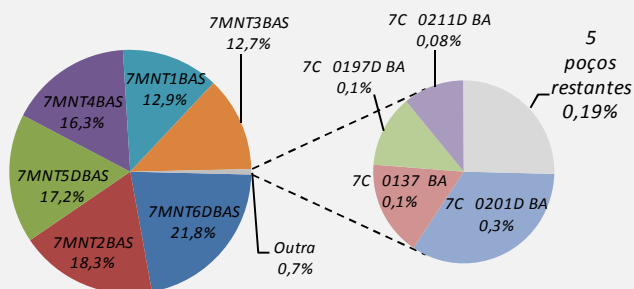
Produção de gás natural - SP - por poço



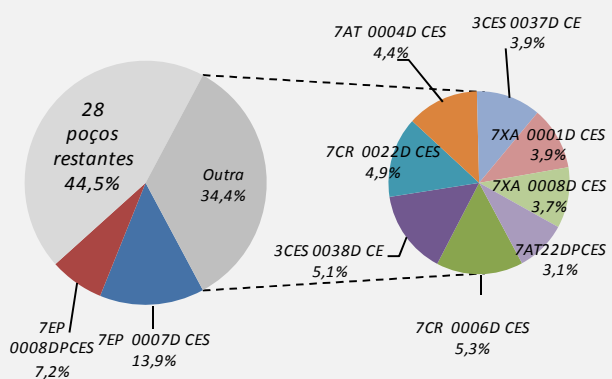
Produção de petróleo - BA - por poço



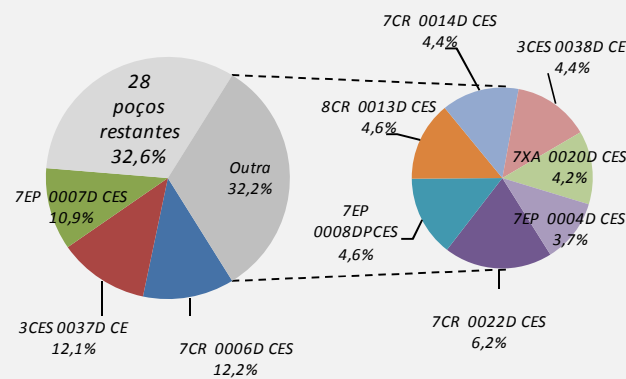
Produção de gás natural - BA - por poço



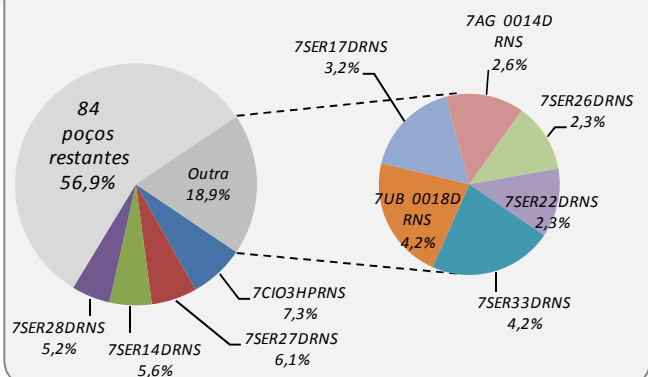
Produção de petróleo - CE - por poço



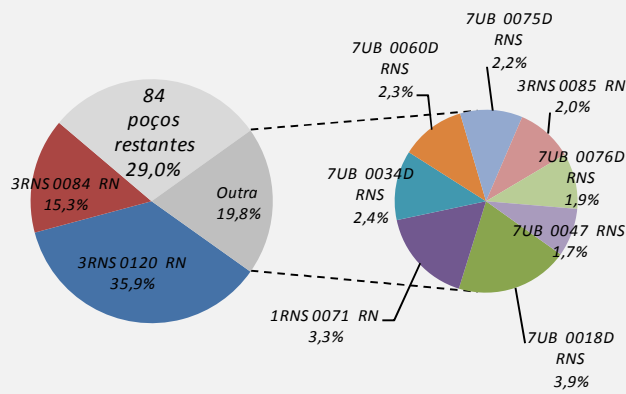
Produção de gás natural - CE - por poço



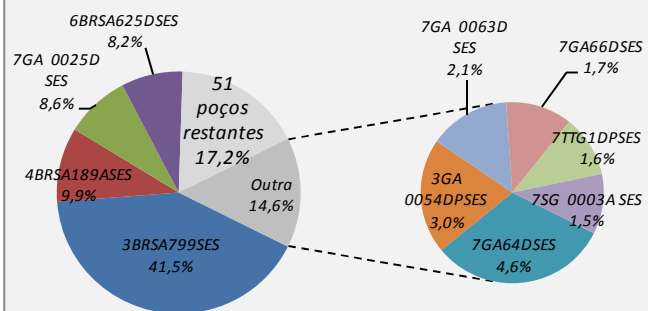
Produção de petróleo - RN - por poço



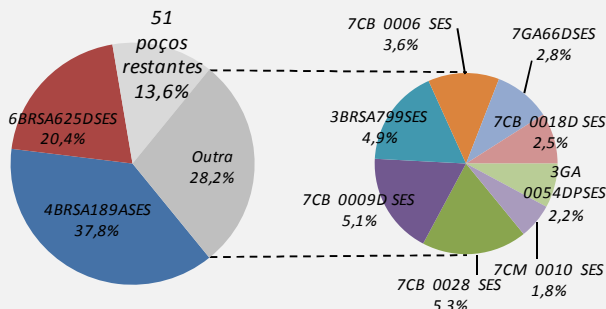
Produção de gás natural - RN - por poço

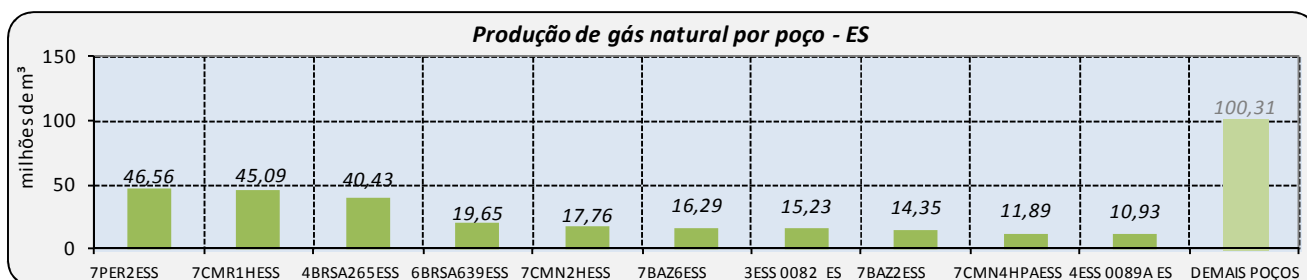
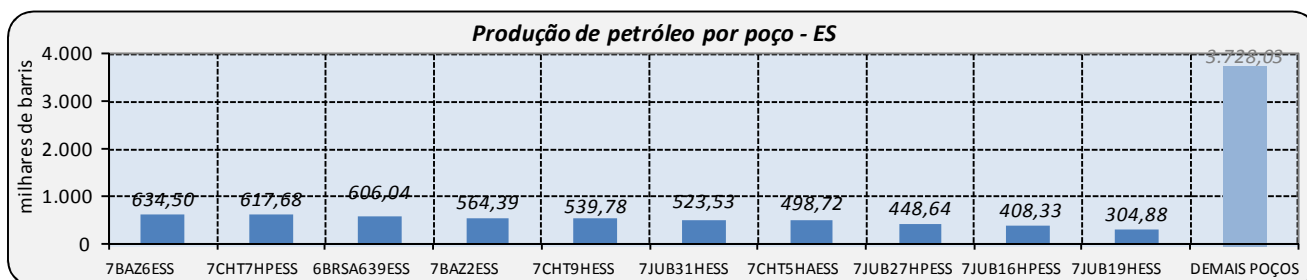
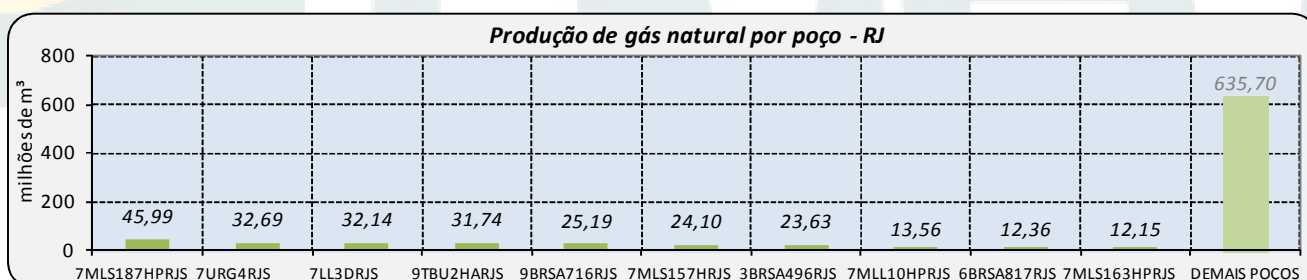
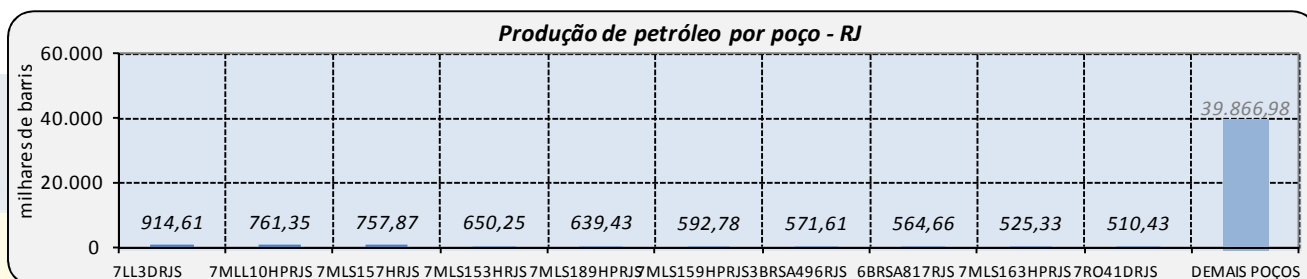
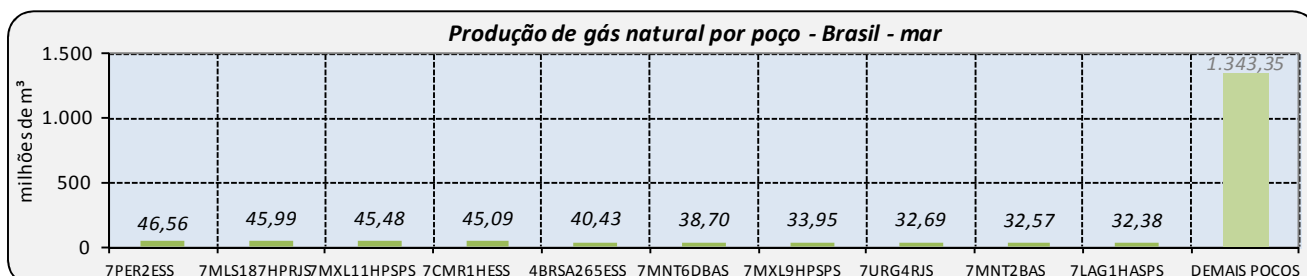
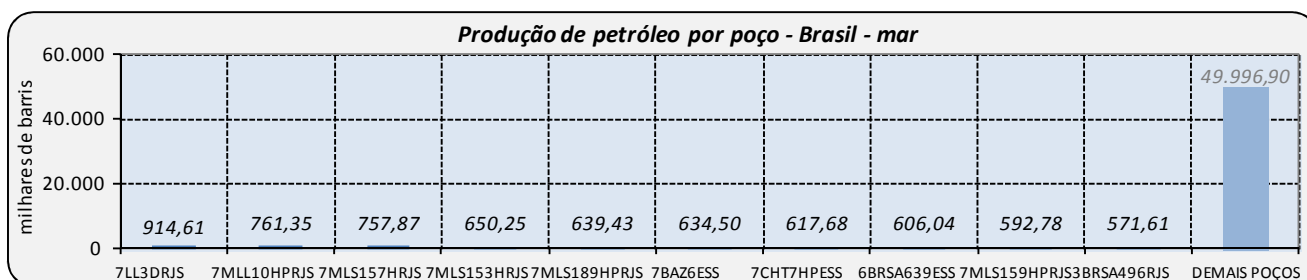


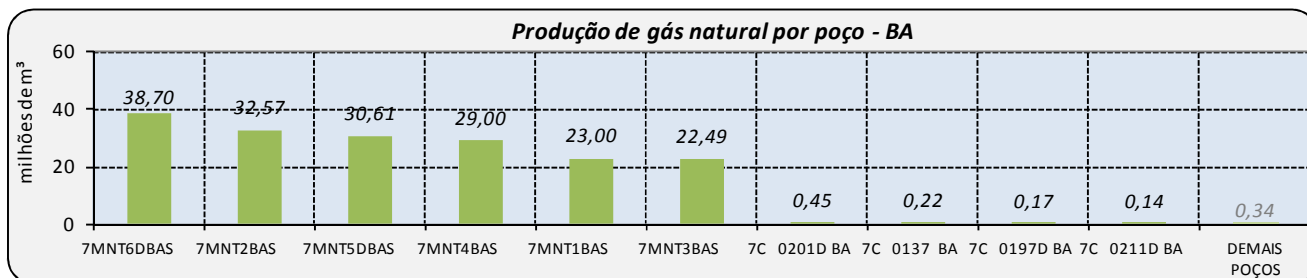
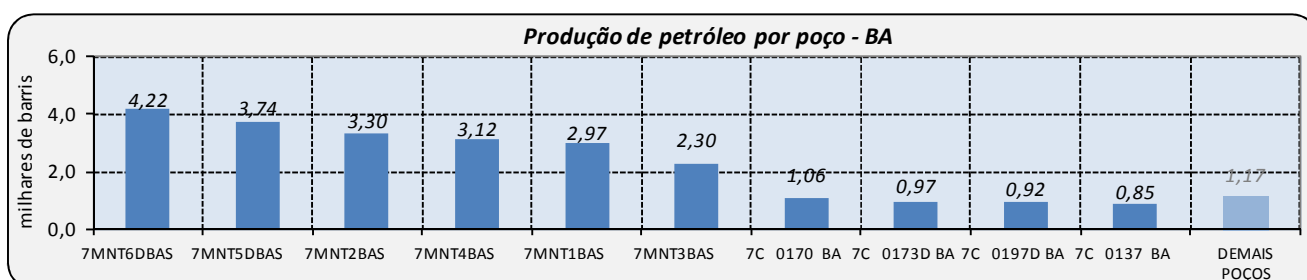
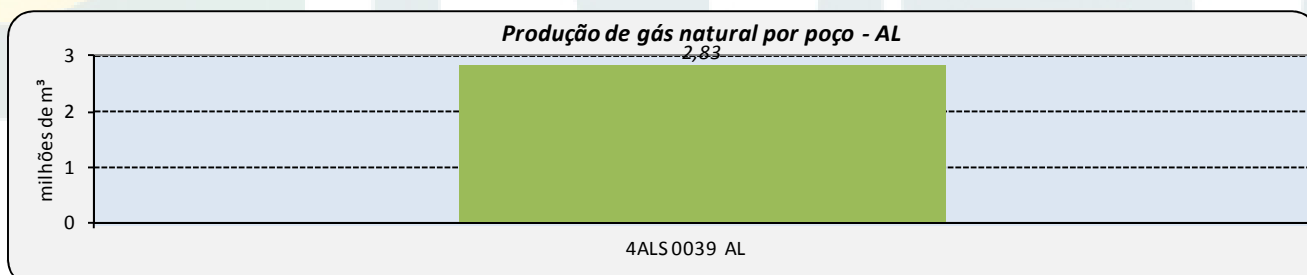
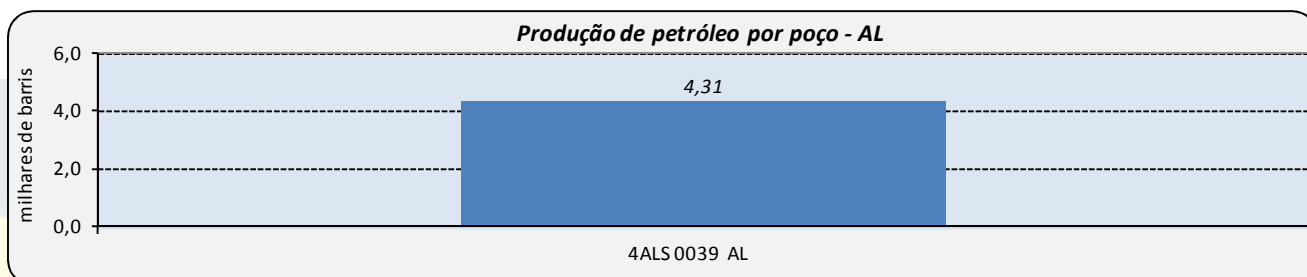
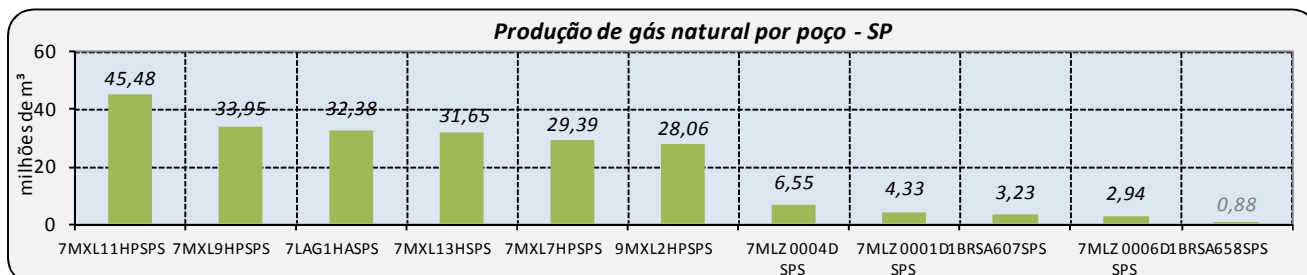
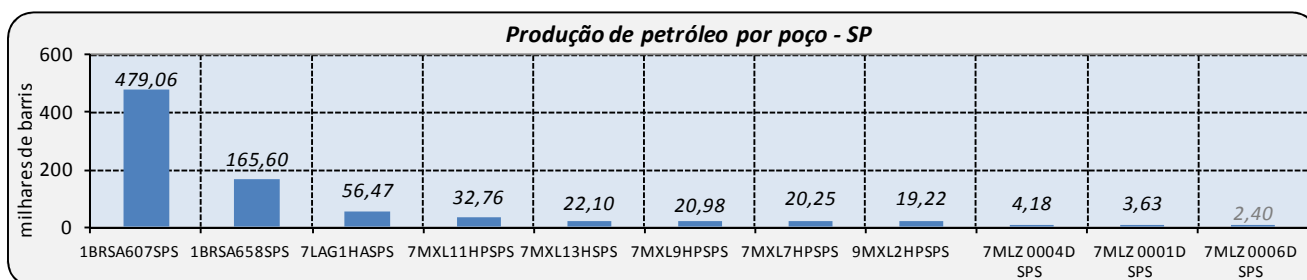
Produção de petróleo - SE - por poço

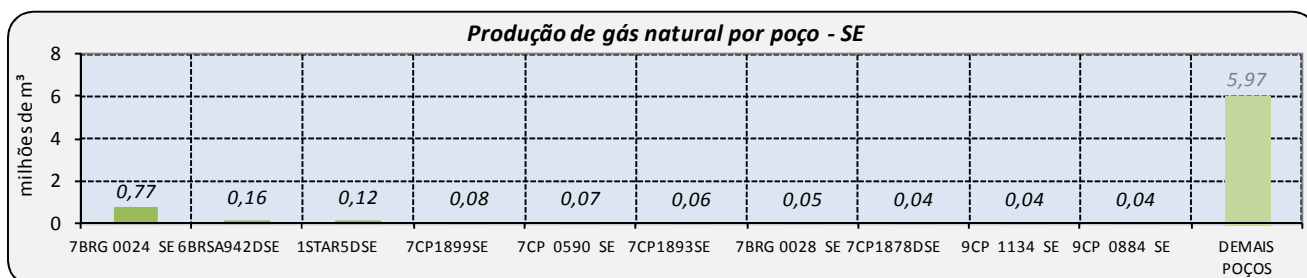
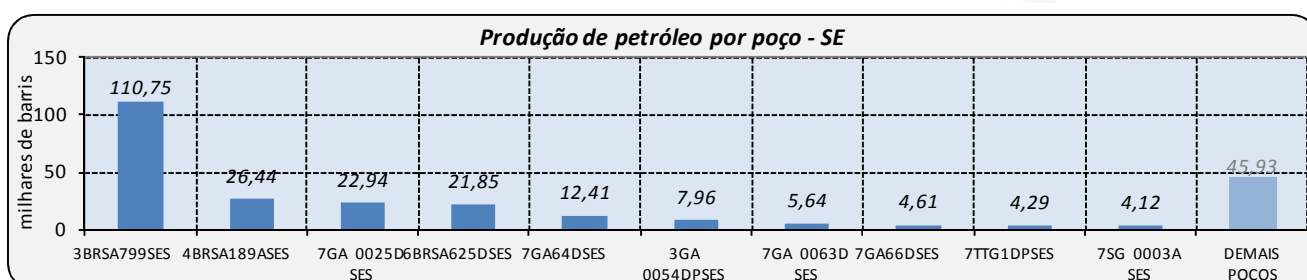
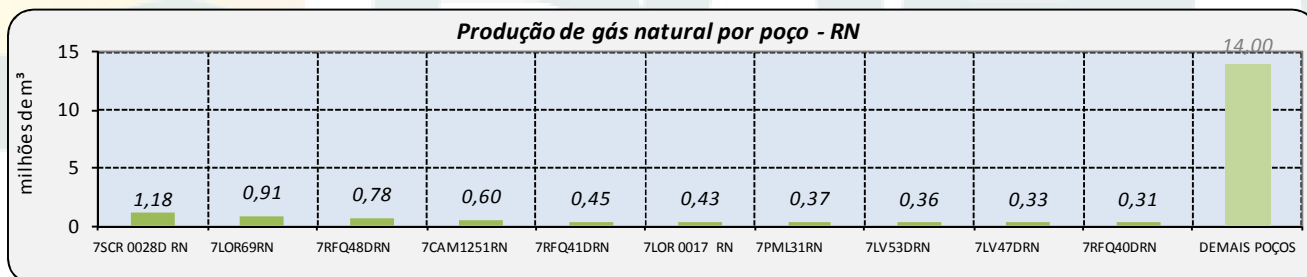
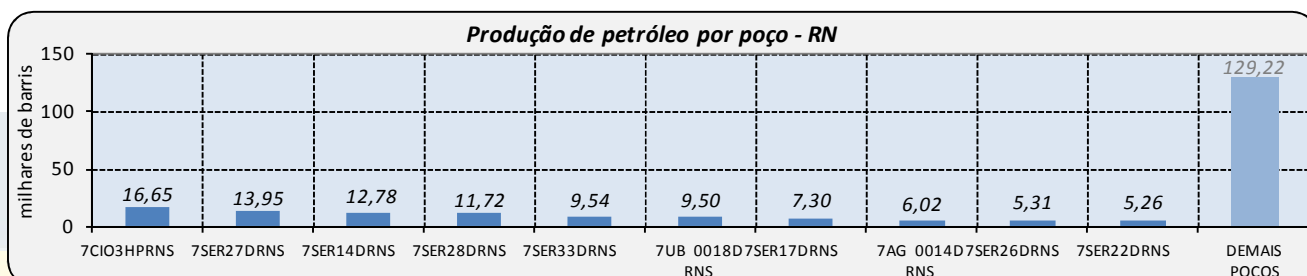
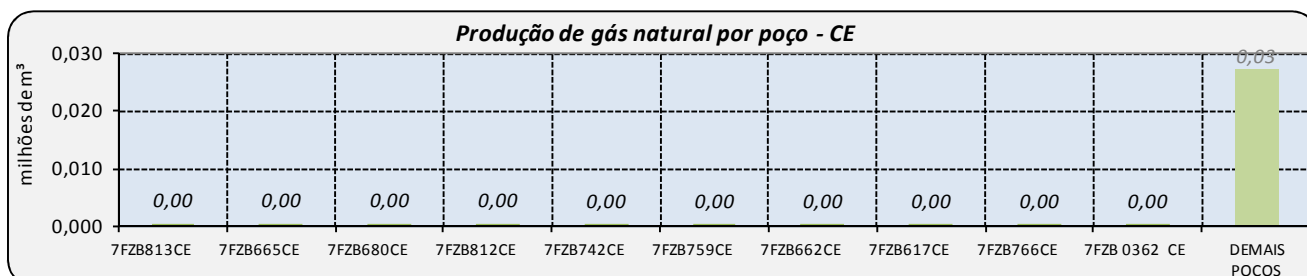
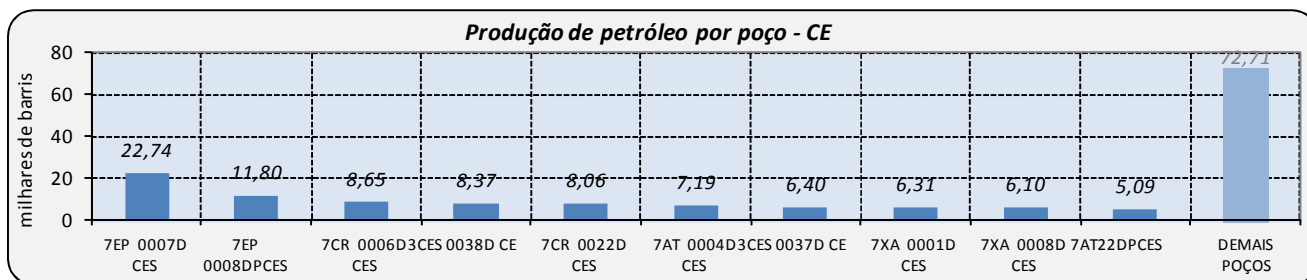


Produção de gás natural - SE - por poço









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 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	16	917.438,17	8.896,39	2,01%	1,62%	0,51%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	45	2.344.673,79	87.905,65	5,65%	4,13%	5,06%
4	pioneiro adjacente	20	909.979,50	106.556,38	2,51%	1,60%	6,13%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	12	3.153.506,38	89.620,77	1,51%	5,56%	5,16%
7	produção	680	47.294.836,25	1.331.891,90	85,43%	83,35%	76,67%
8	injeção	12	539.960,88	8.487,64	1,51%	0,95%	0,49%
9	especial	11	1.582.611,44	103.832,55	1,38%	2,79%	5,98%

1-6	exploratórios	93	7.325.597,85	292.979,18	11,68%	12,91%	16,87%
7-8	exploratórios	692	47.834.797,13	1.340.379,54	86,93%	84,30%	77,16%
9	especiais	11	1.582.611,44	103.832,55	1,38%	2,79%	5,98%

TOTAL	796	56.743.006,41	1.737.191,28	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 83% da produção de petróleo, e a 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 5% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.