

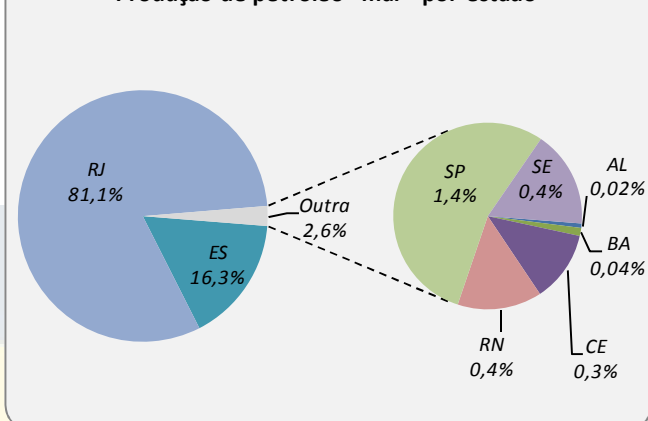
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

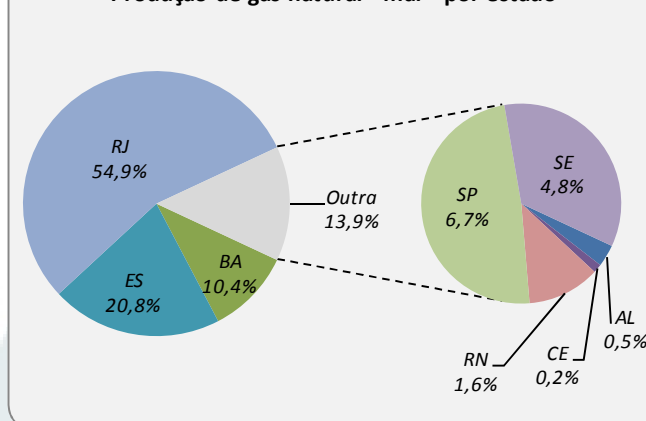
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 2,6% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 75,8% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 73,9% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 64,2%.

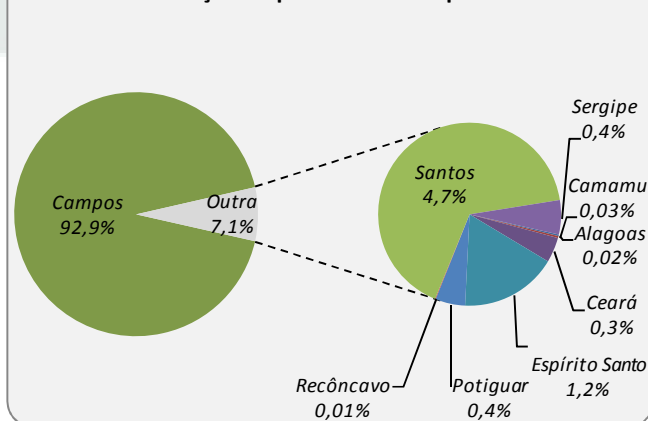
Produção de petróleo - mar - por estado



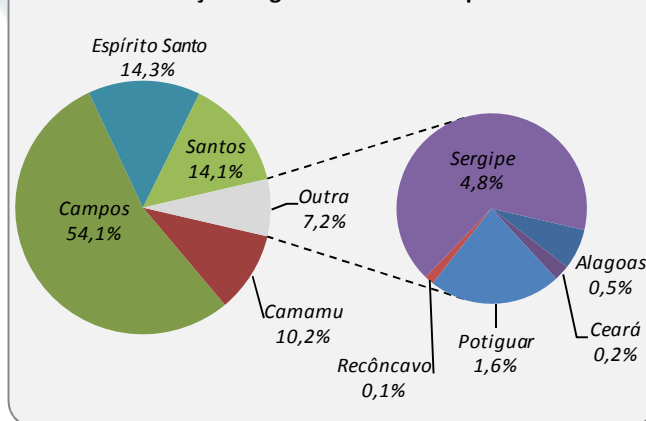
Produção de gás natural - mar - por estado



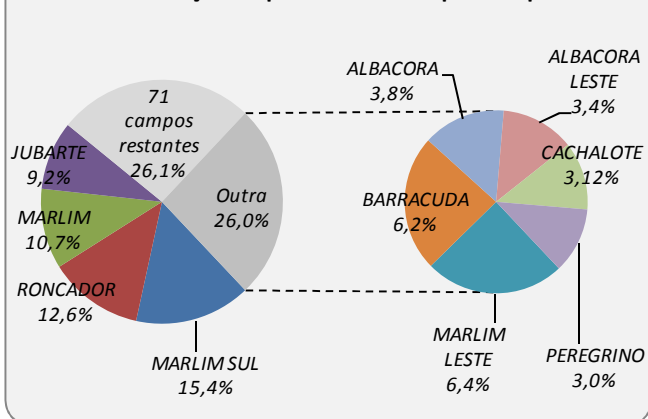
Produção de petróleo - mar - por bacia



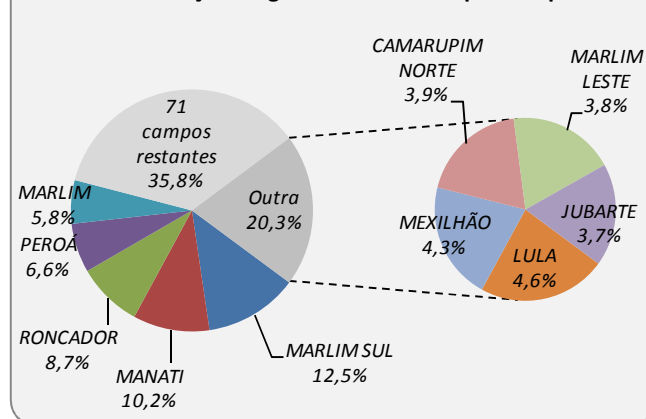
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

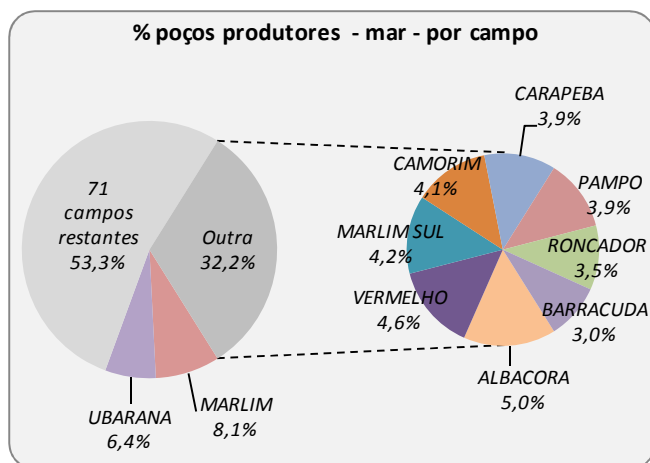
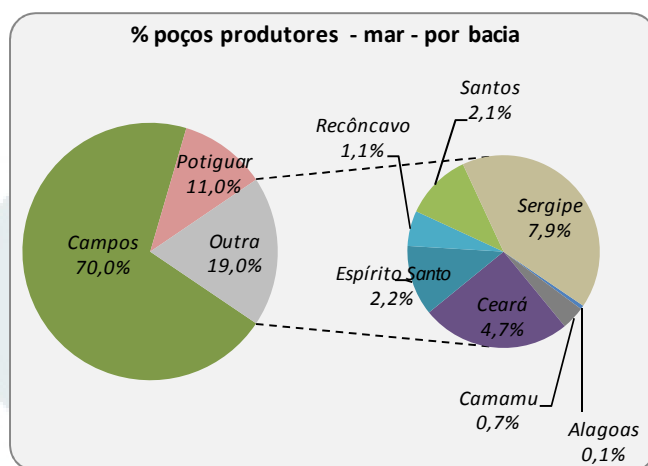
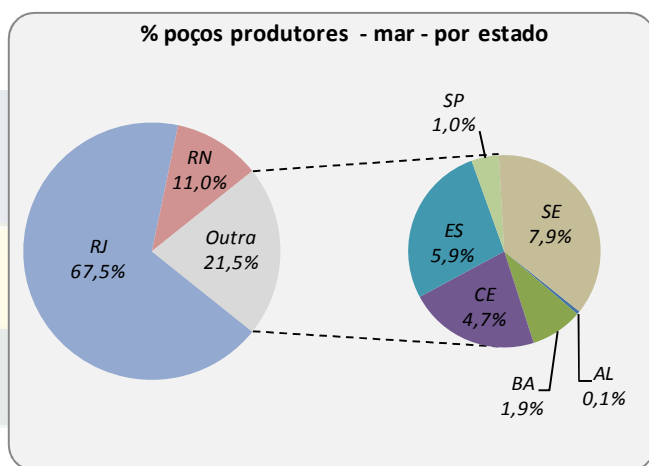


3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

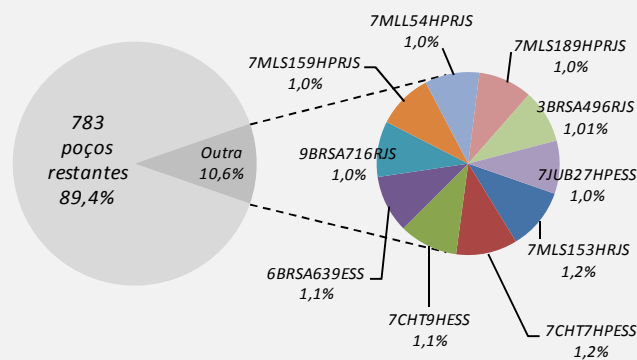
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	15	38	45	0	537	88	9	63	793
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	3	0	14	5	1	8	28
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	6,7%	---	2,6%	5,7%	11,1%	12,7%	3,5%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	3	0	10	0	1	1	12
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	6,7%	---	1,9%	0,0%	11,1%	1,6%	1,5%

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.

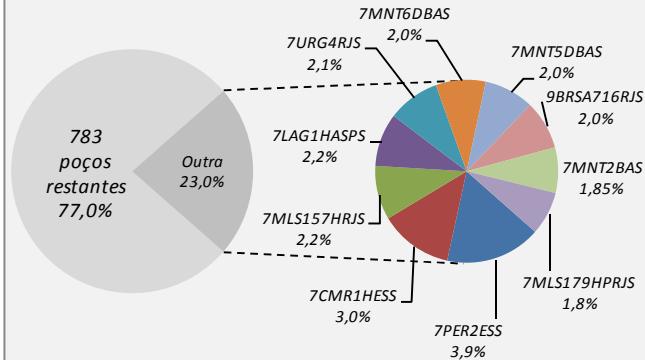


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 19,5% do total. Mais de dois terços dos poços (70,0%) estão na Bacia de Campos. Quase 86% dos poços estão no RJ, RN e SE.

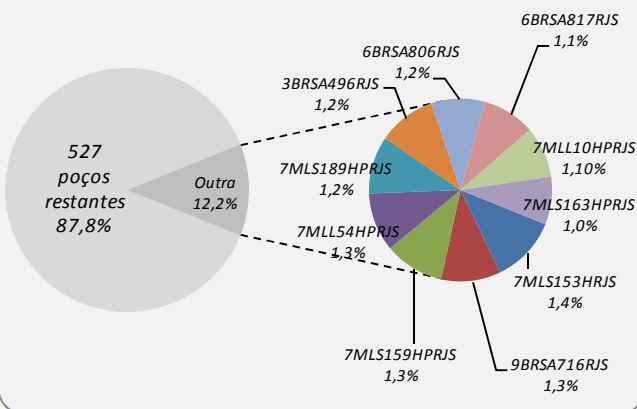
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



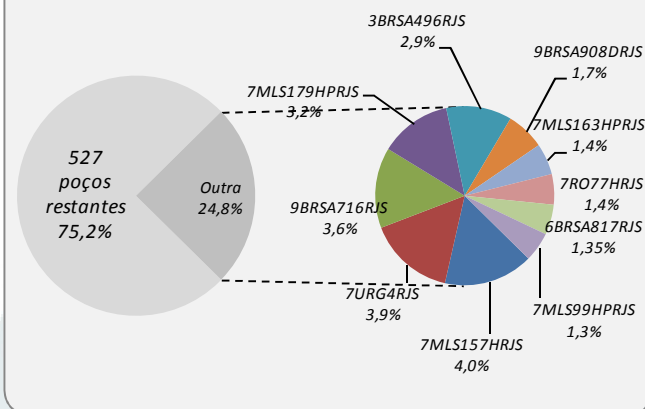
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



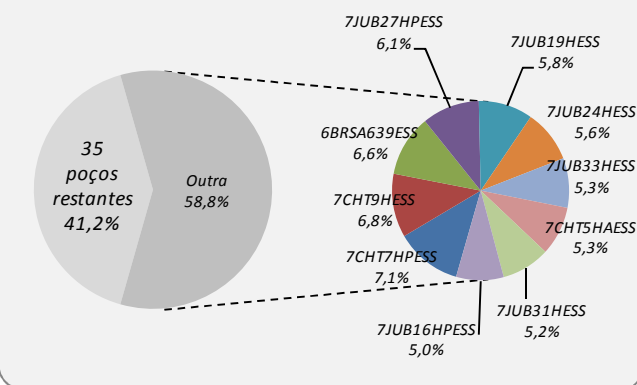
Produção de petróleo - RJ - por poço



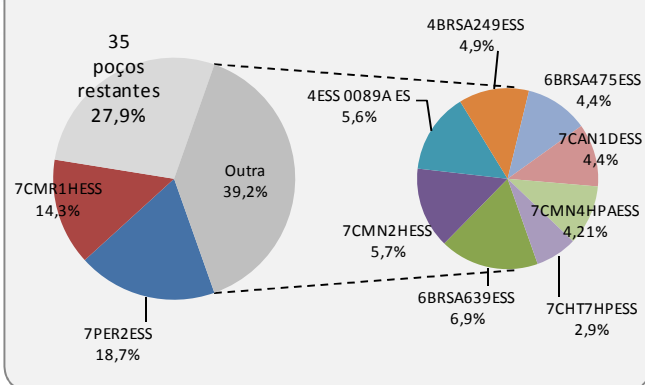
Produção de gás natural - RJ - por poço



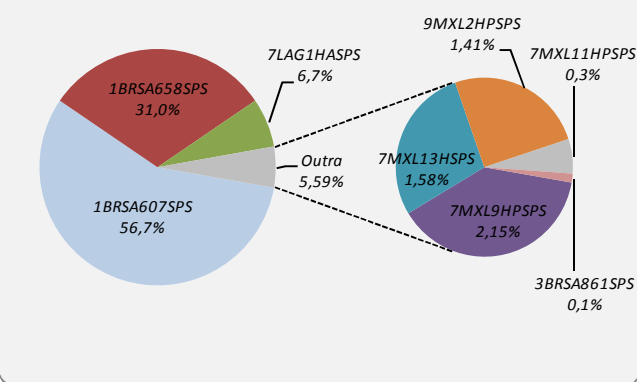
Produção de petróleo - ES - por poço



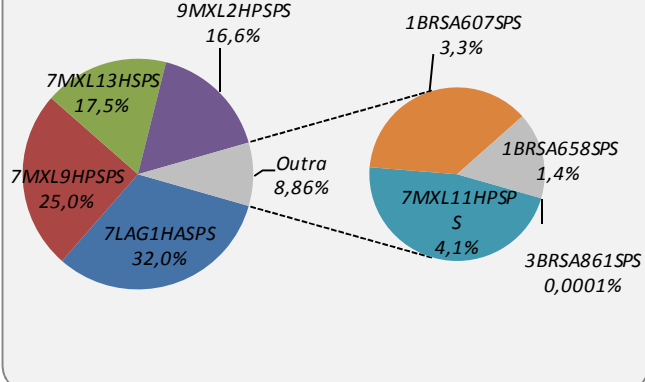
Produção de gás natural - ES - por poço



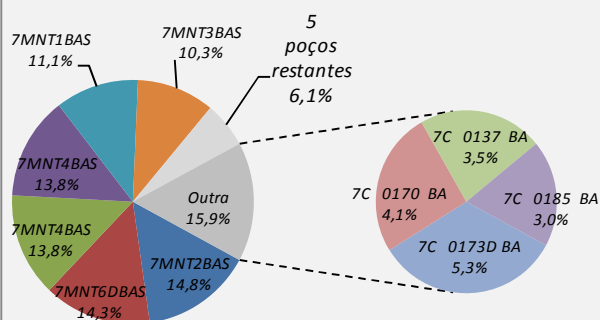
Produção de petróleo - SP - por poço



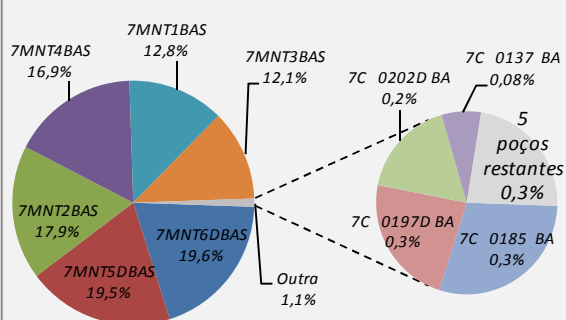
Produção de gás natural - SP - por poço



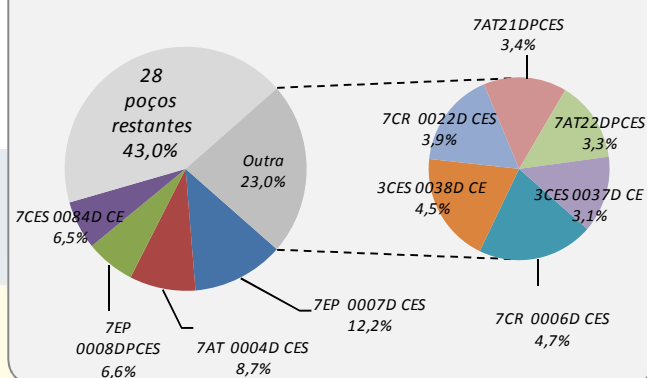
Produção de petróleo - BA - por poço



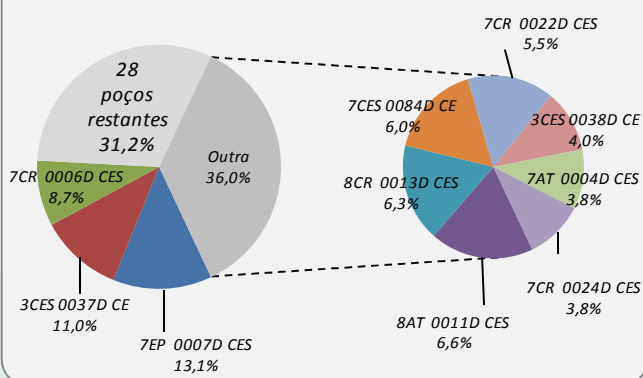
Produção de gás natural - BA - por poço



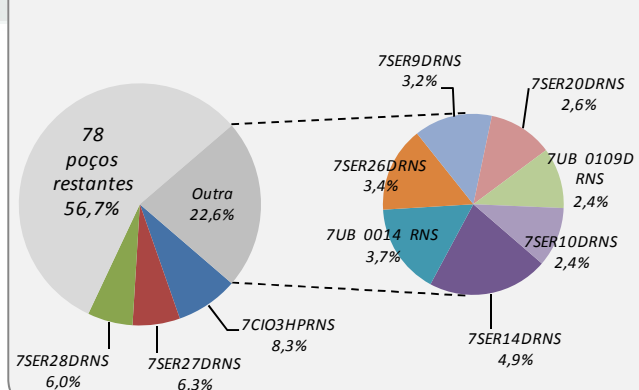
Produção de petróleo - CE - por poço



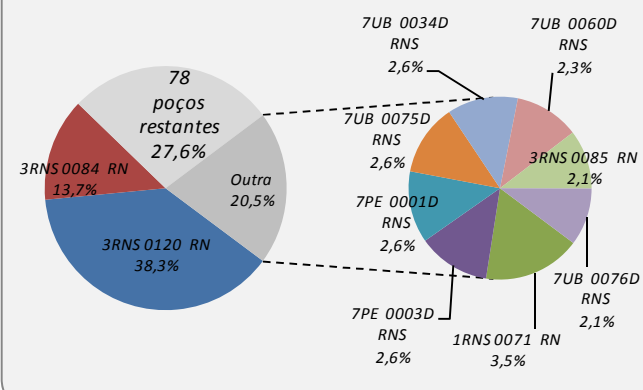
Produção de gás natural - CE - por poço



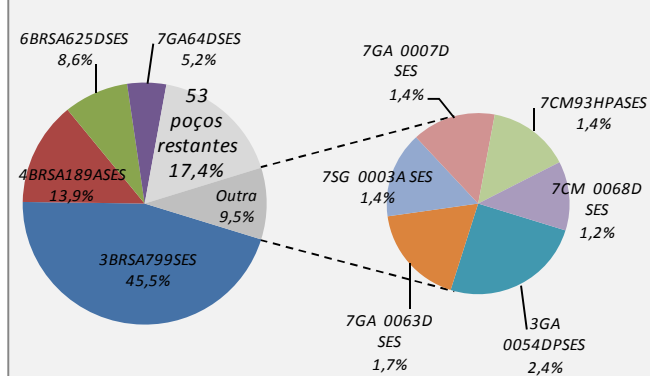
Produção de petróleo - RN - por poço



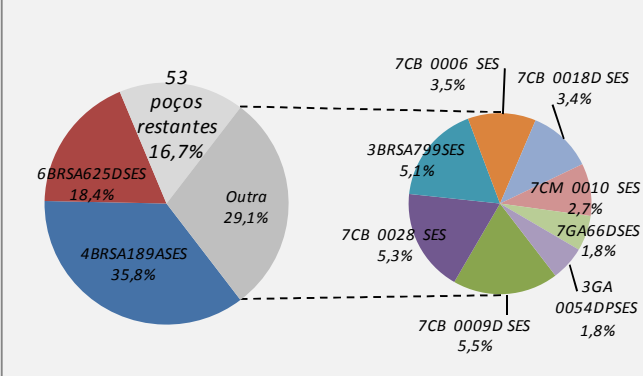
Produção de gás natural - RN - por poço

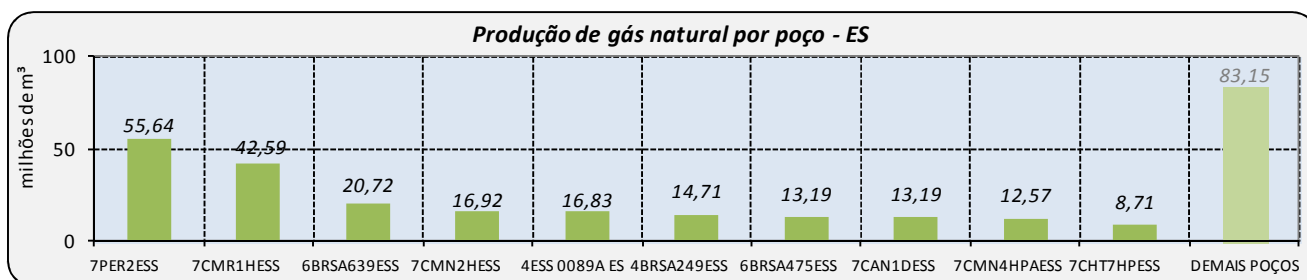
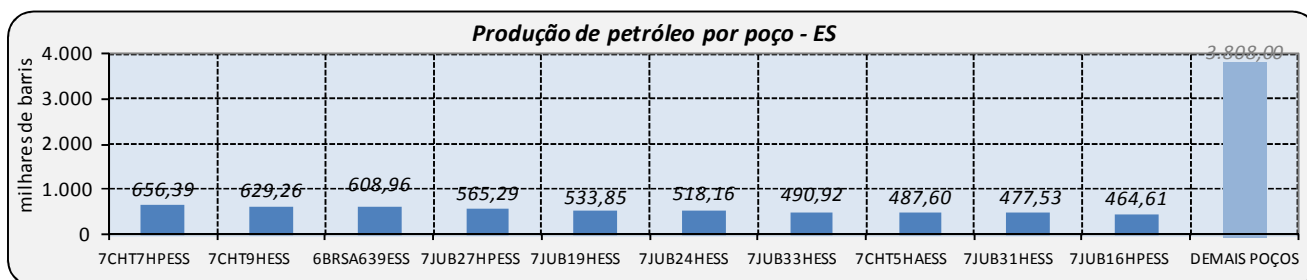
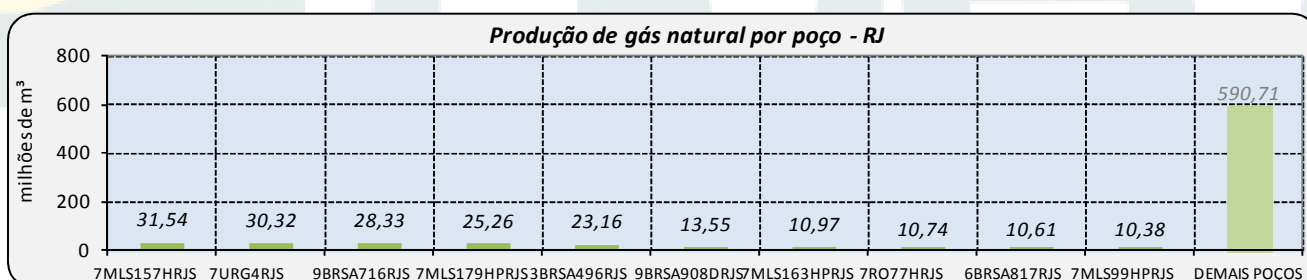
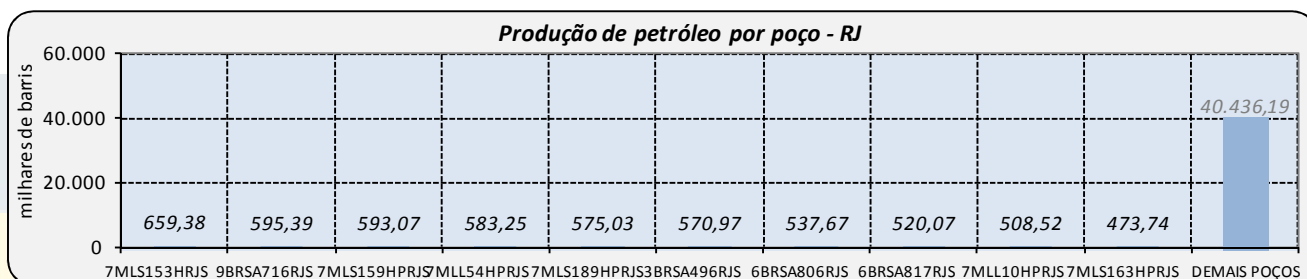
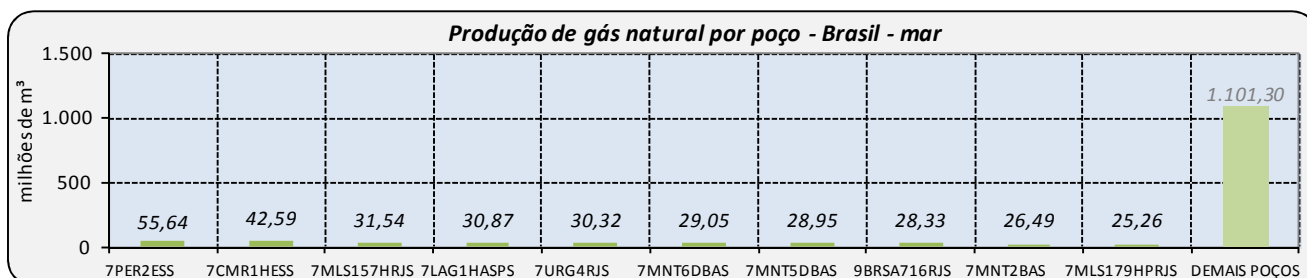
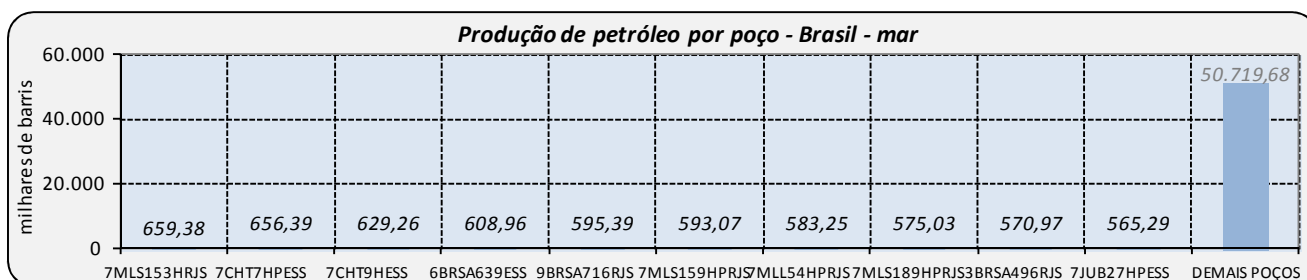


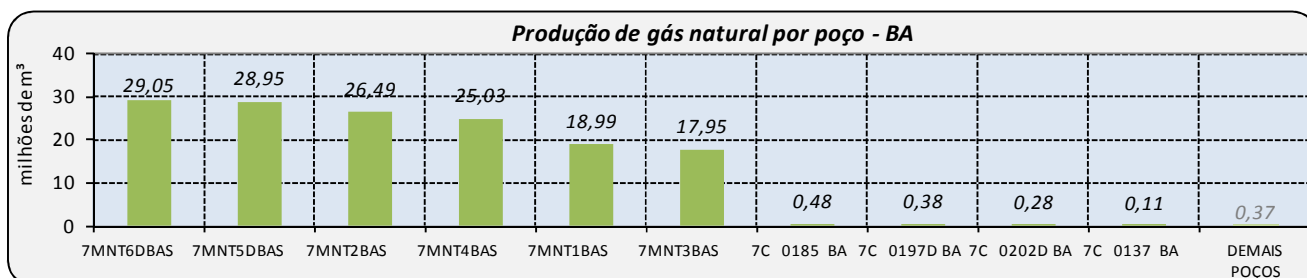
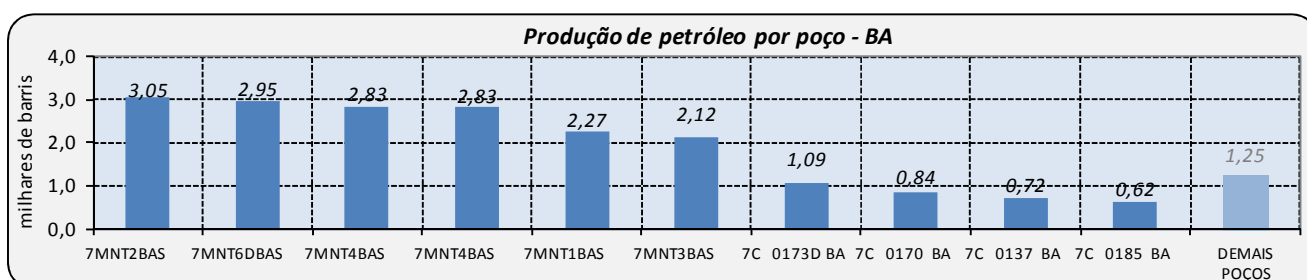
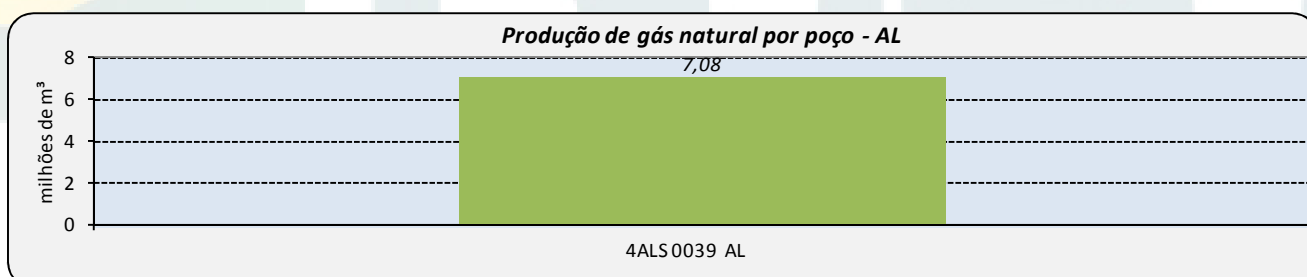
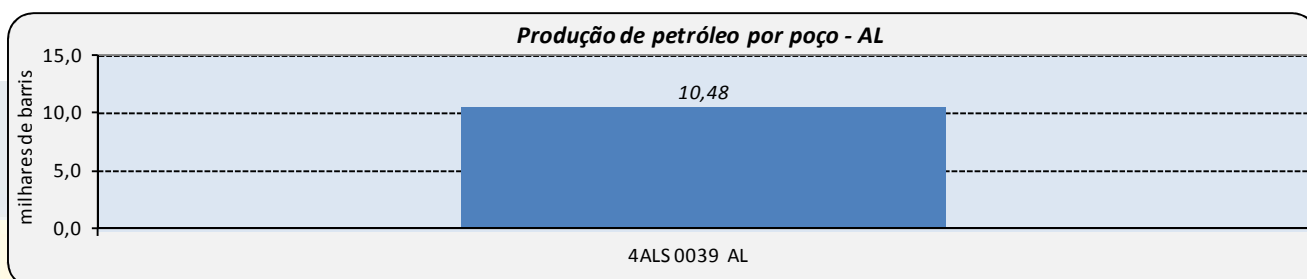
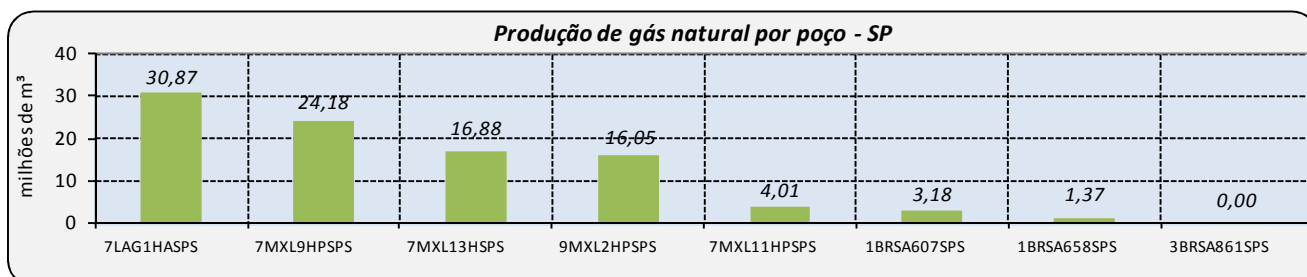
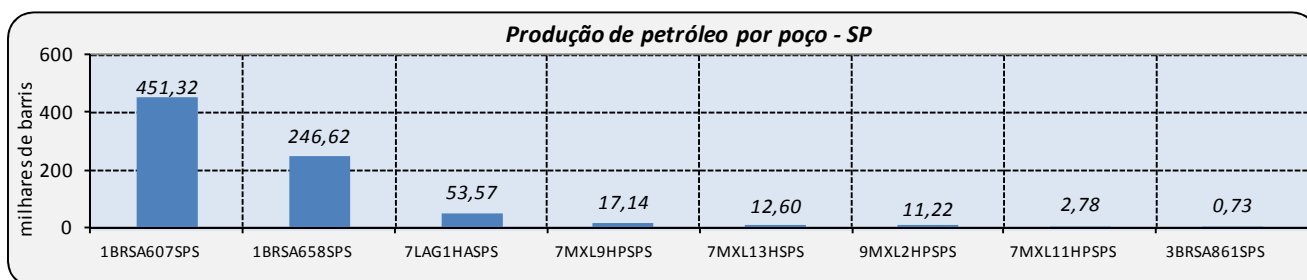
Produção de petróleo - SE - por poço

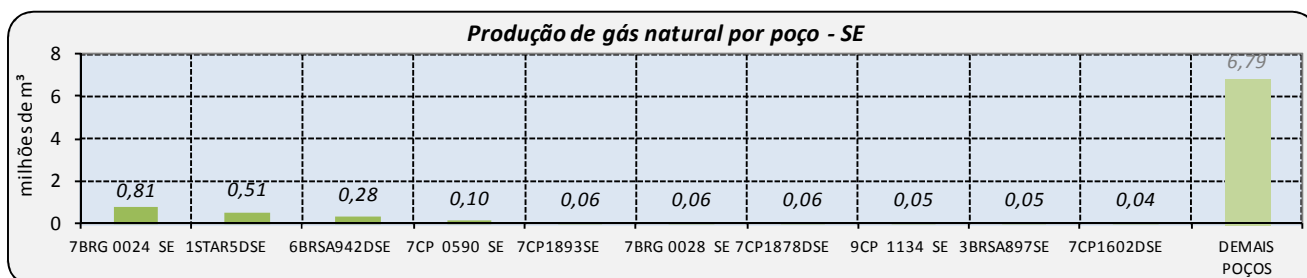
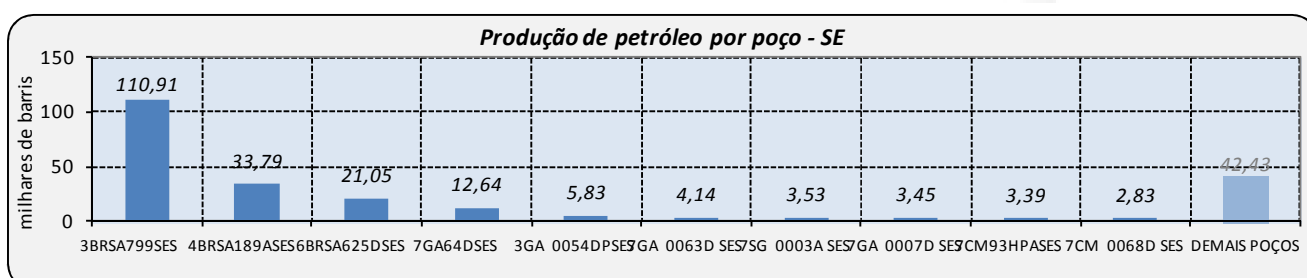
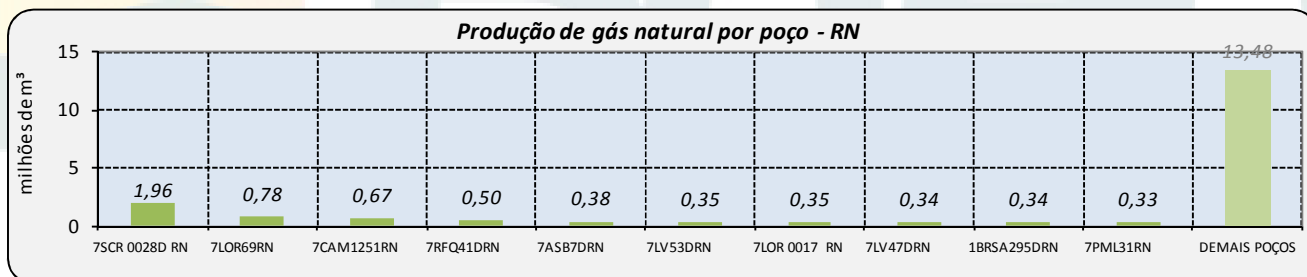
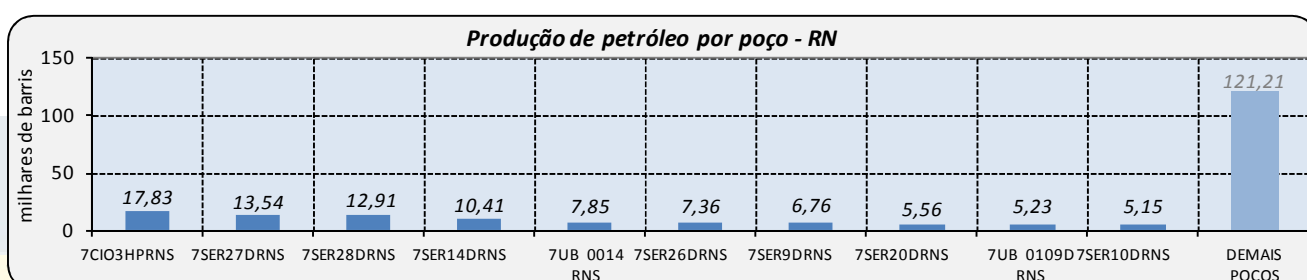
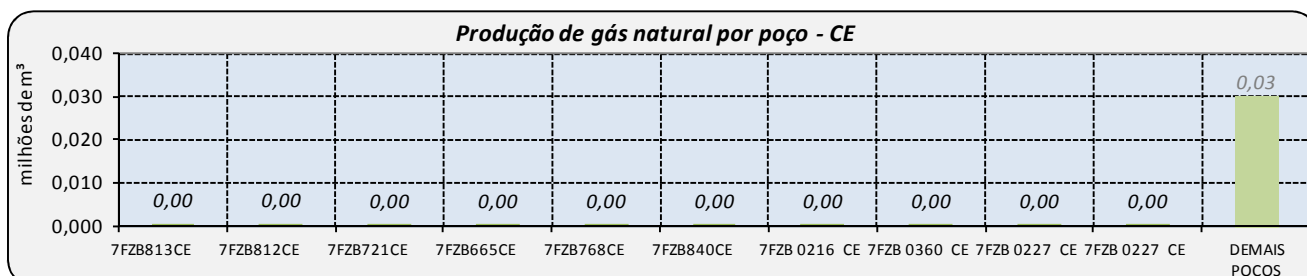
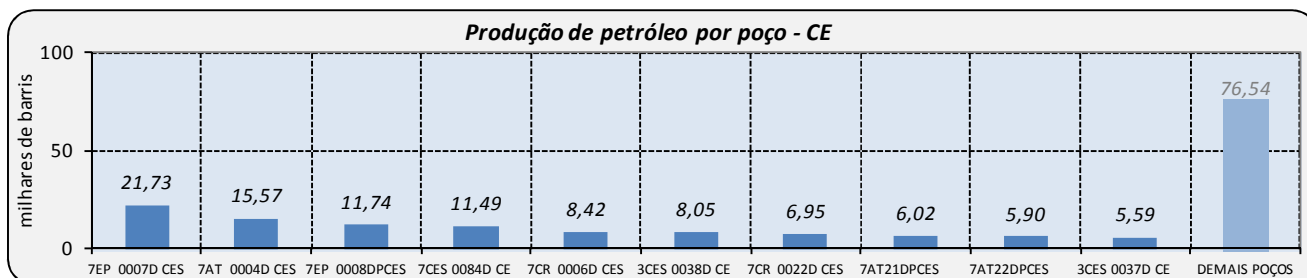


Produção de gás natural - SE - por poço









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	19	1.166.321,25	11.476,16	2,40%	2,05%	0,80%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	44	1.883.576,00	64.771,73	5,55%	3,32%	4,53%
4	pioneiro adjacente	22	1.304.615,94	83.900,46	2,77%	2,30%	5,87%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	2.549.259,54	73.701,42	1,26%	4,49%	5,15%
7	produção	676	47.500.516,34	1.120.634,99	85,25%	83,69%	78,35%
8	injeção	13	600.710,94	9.367,11	1,64%	1,06%	0,65%
9	especial	9	1.751.662,96	66.484,96	1,13%	3,09%	4,65%

1-6	exploratórios	95	6.903.772,74	233.849,77	11,98%	12,16%	16,35%
7-8	exploratórios	689	48.101.227,28	1.130.002,10	86,89%	84,75%	79,00%
9	especiais	9	1.751.662,96	66.484,96	1,13%	3,09%	4,65%

TOTAL		793	56.756.662,98	1.430.336,83	100,00%	100,00%	100,00%
-------	--	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 84% 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 5% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.