

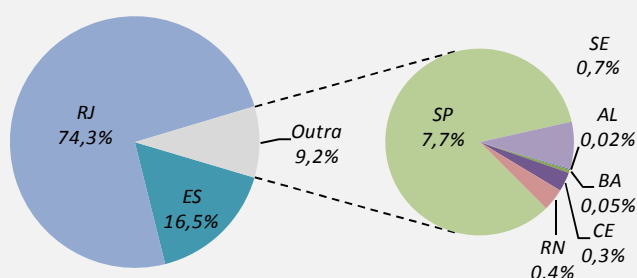
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

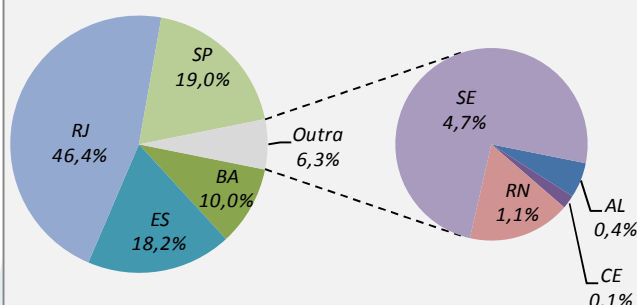
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 9,2% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 64,6% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 70,3% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 68,5%.

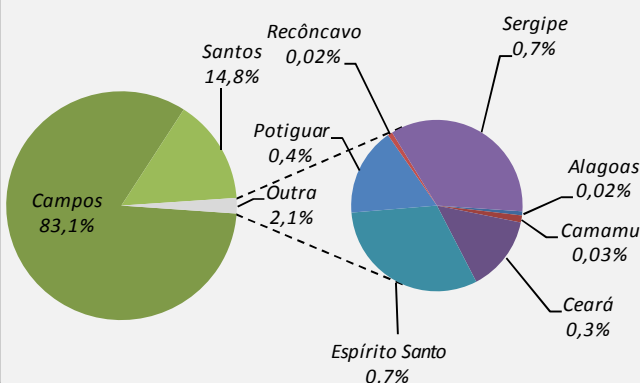
Produção de petróleo - mar - por estado



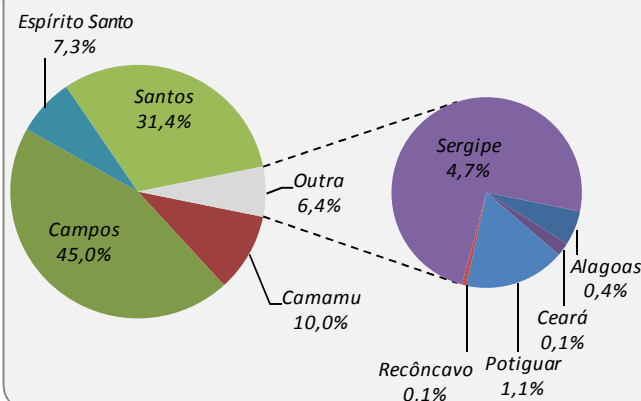
Produção de gás natural - mar - por estado



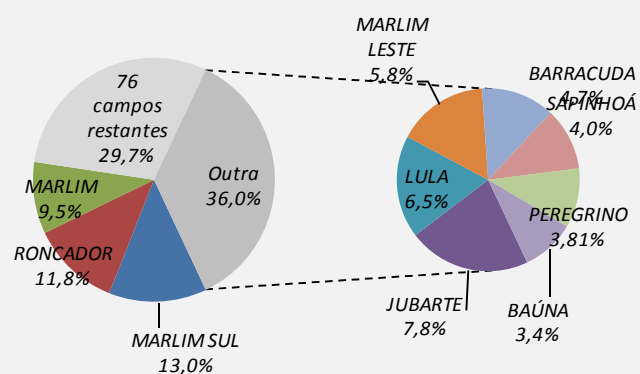
Produção de petróleo - mar - por bacia



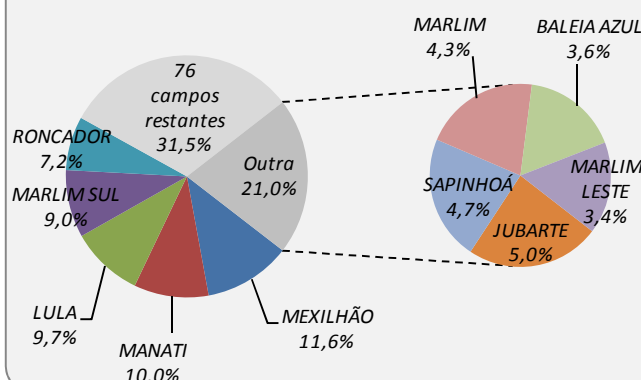
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

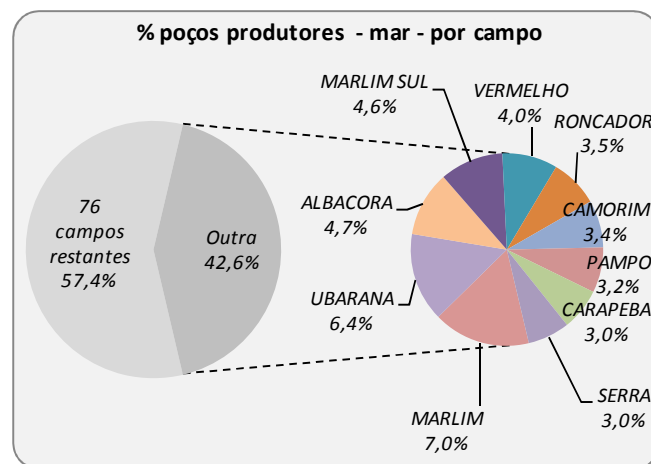
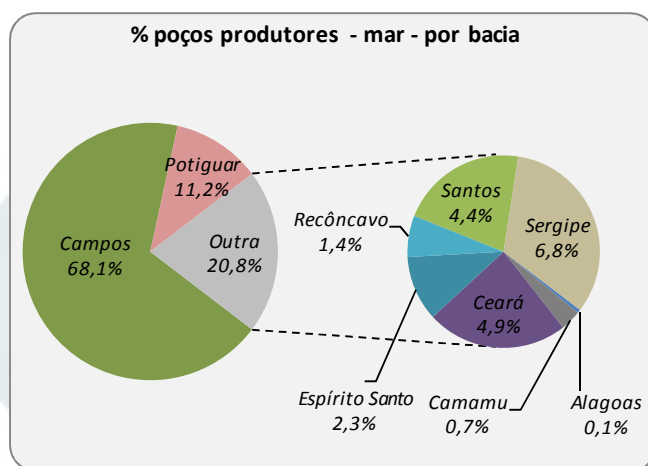
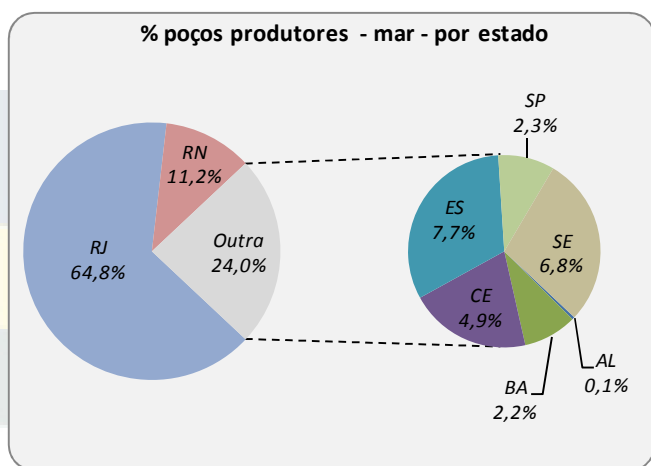


2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

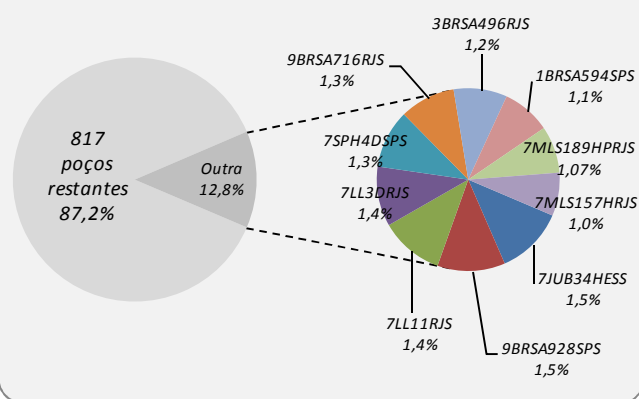
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	18	41	60	0	537	93	18	57	825
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	25	2	0	7	35
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,7%	---	4,7%	2,2%	0,0%	12,3%	4,2%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0	20
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,7%	---	3,5%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%

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.

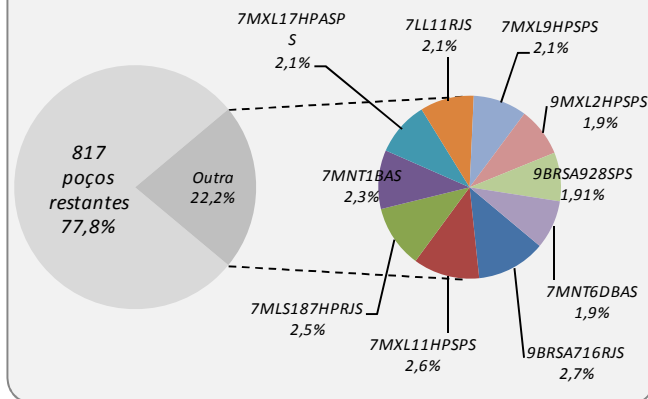


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,3% do total. Mais de dois terços dos poços (68,1%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

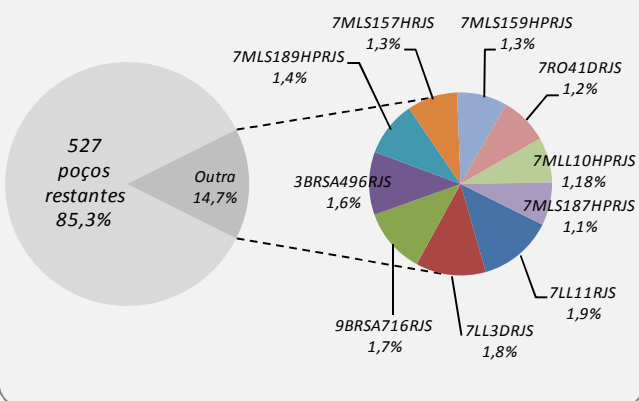
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



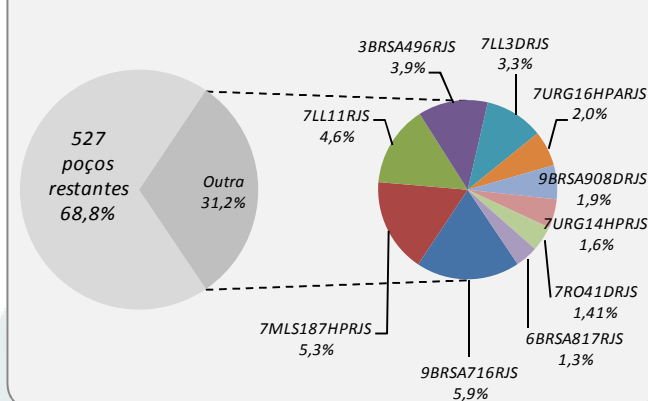
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



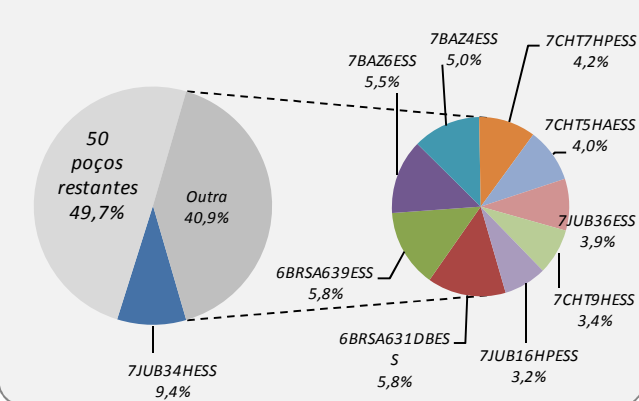
Produção de petróleo - RJ - por poço



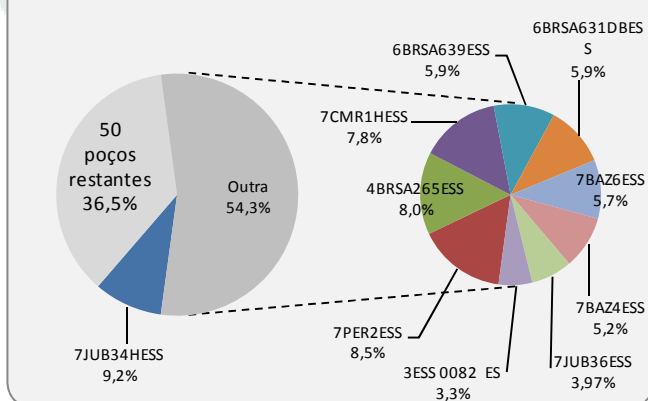
Produção de gás natural - RJ - por poço



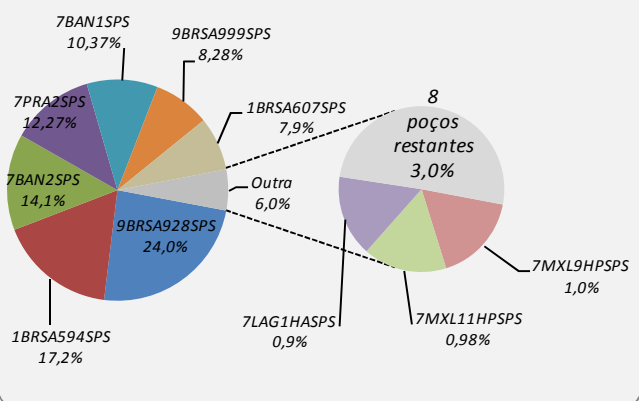
Produção de petróleo - ES - por poço



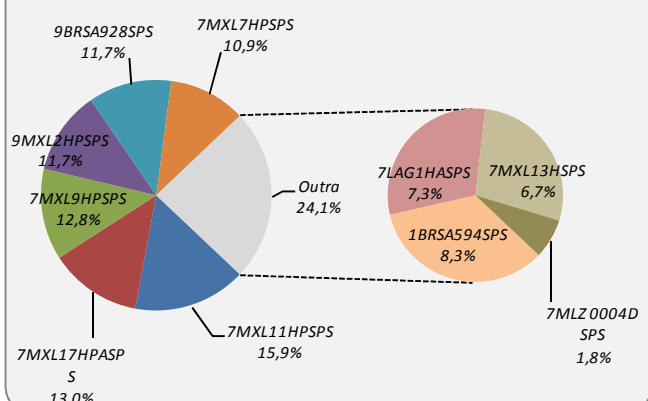
Produção de gás natural - ES - por poço

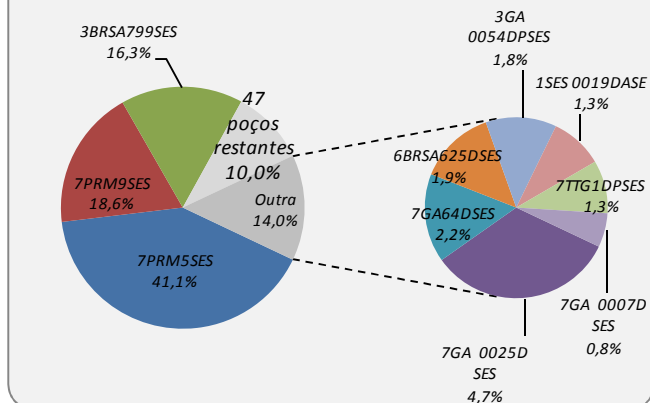
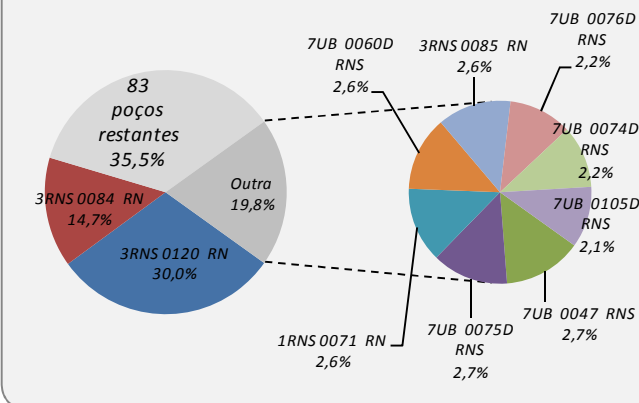
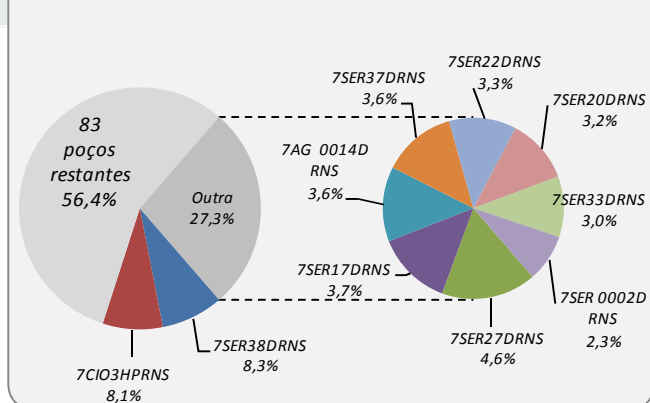
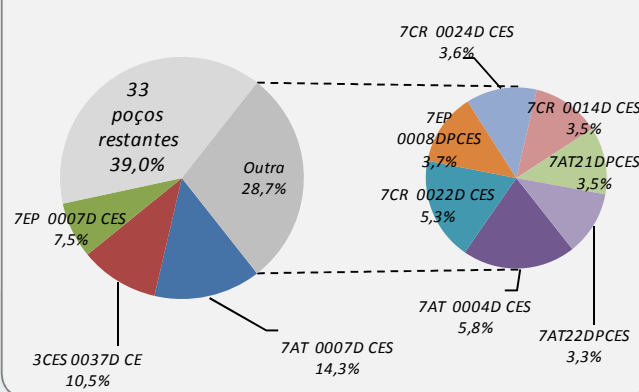
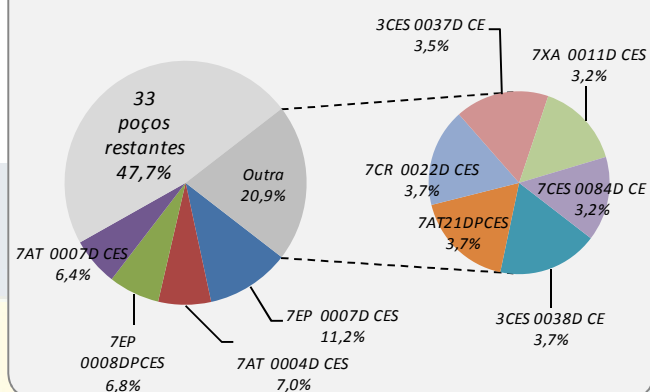
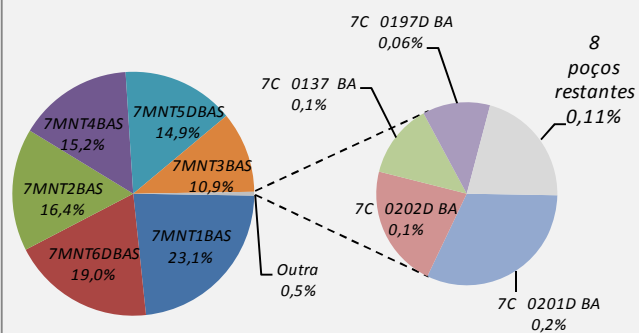
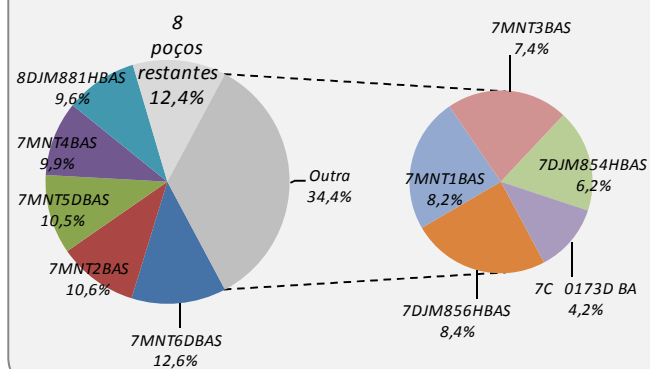
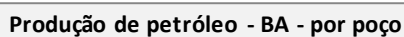


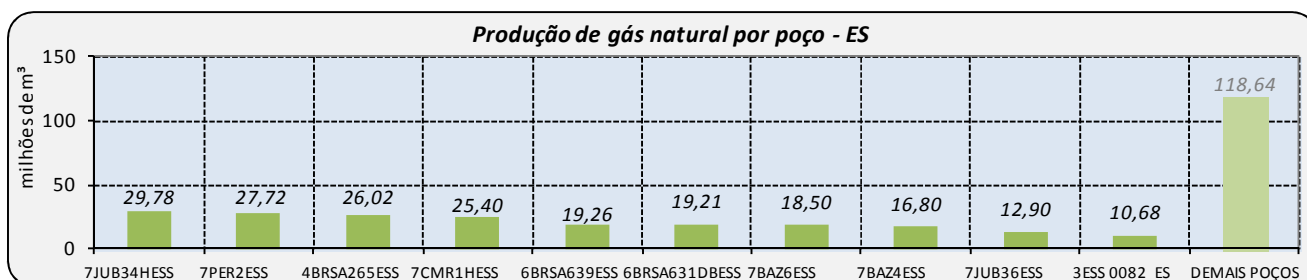
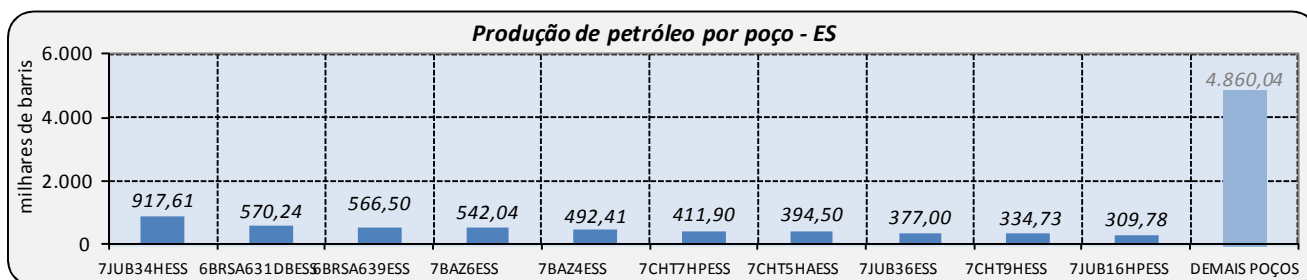
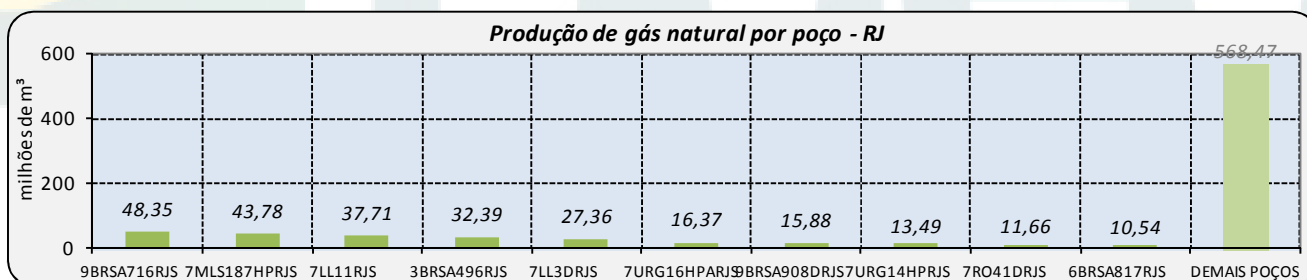
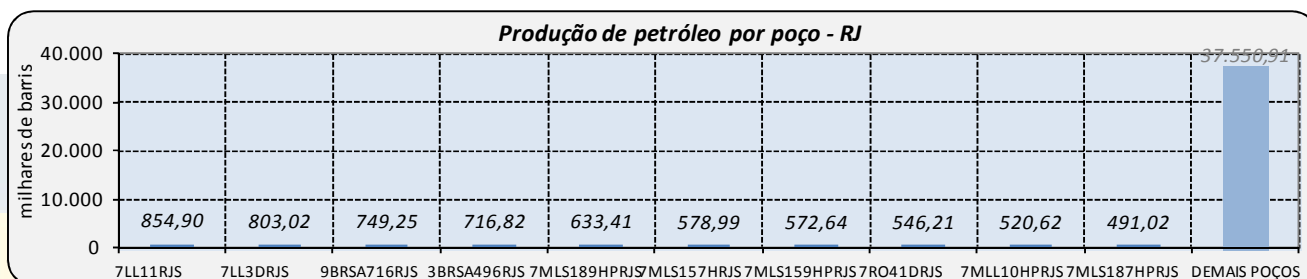
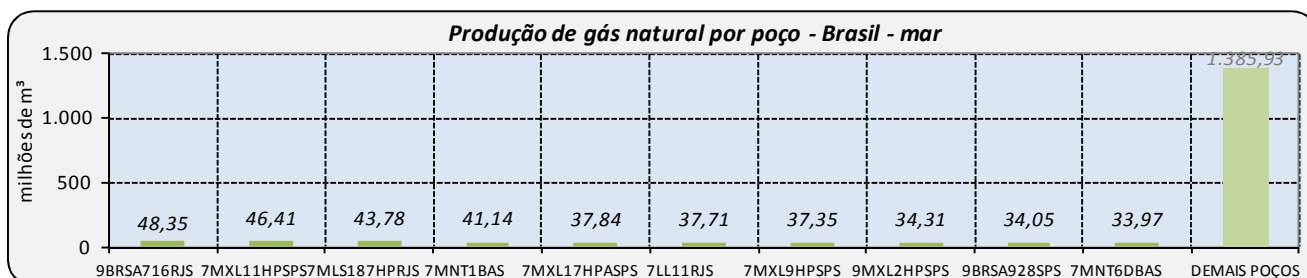
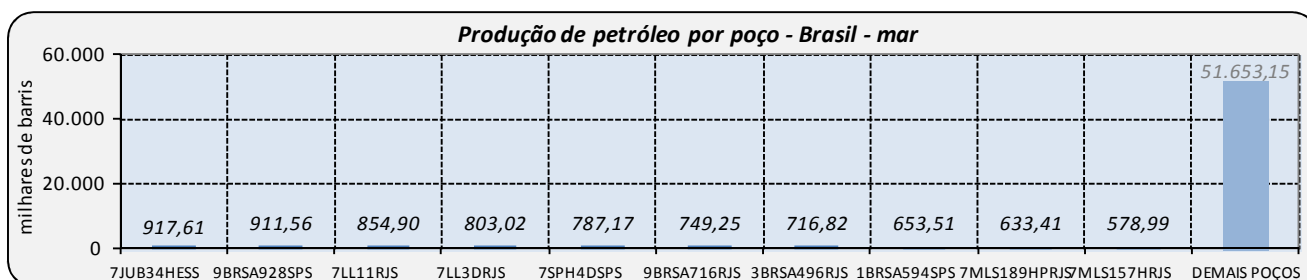
Produção de petróleo - SP - por poço

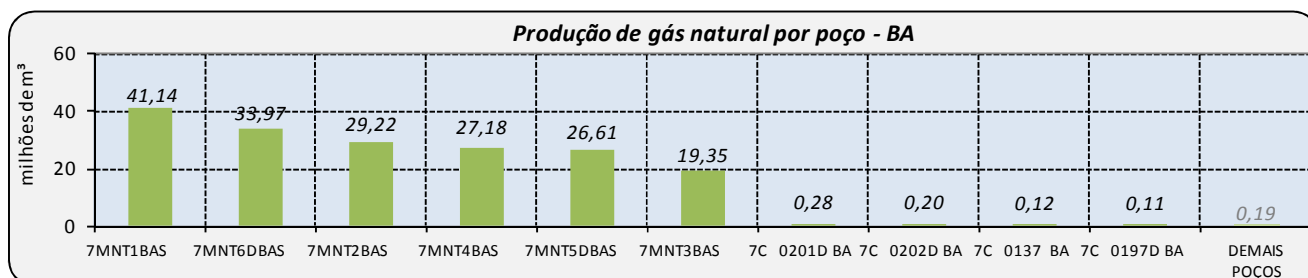
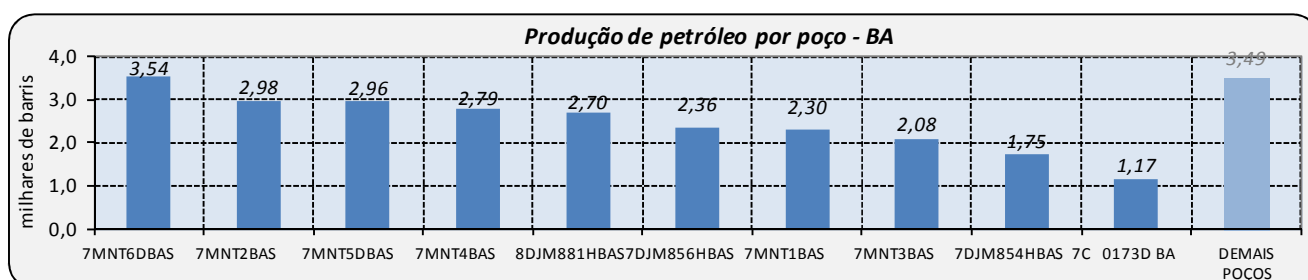
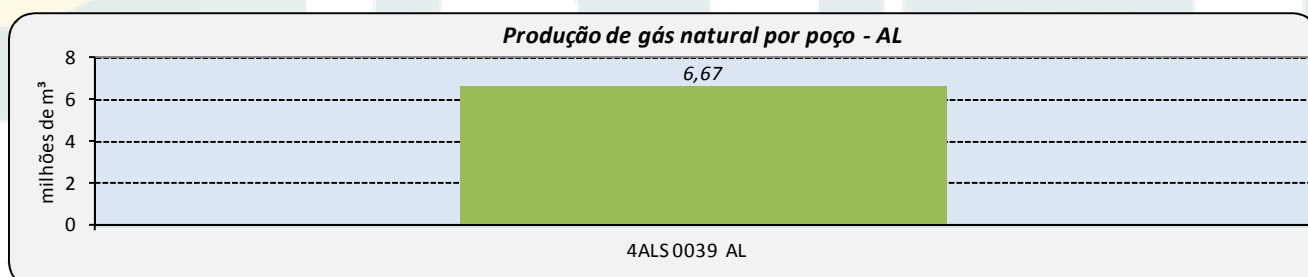
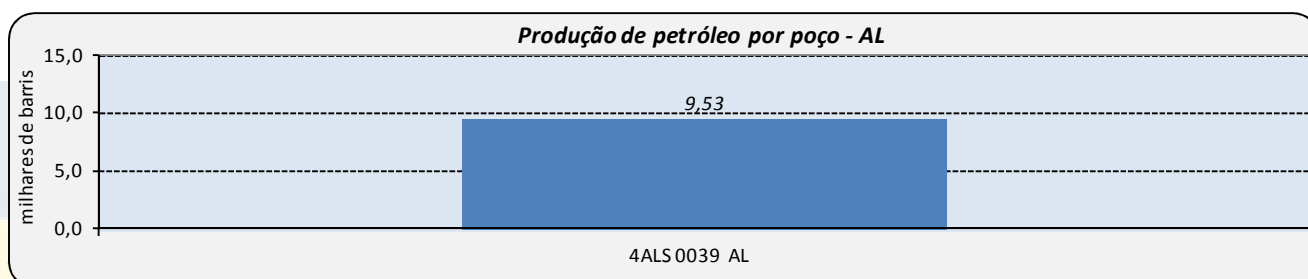
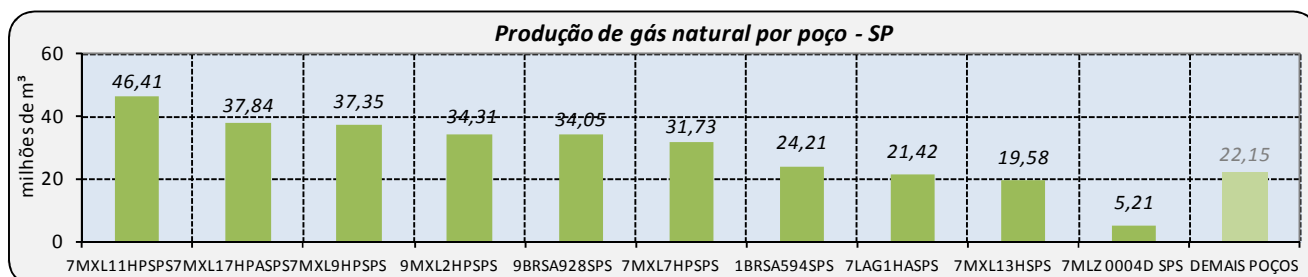
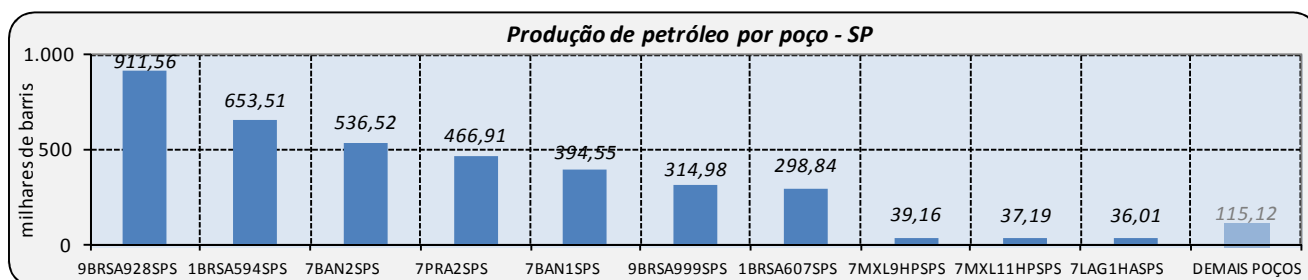


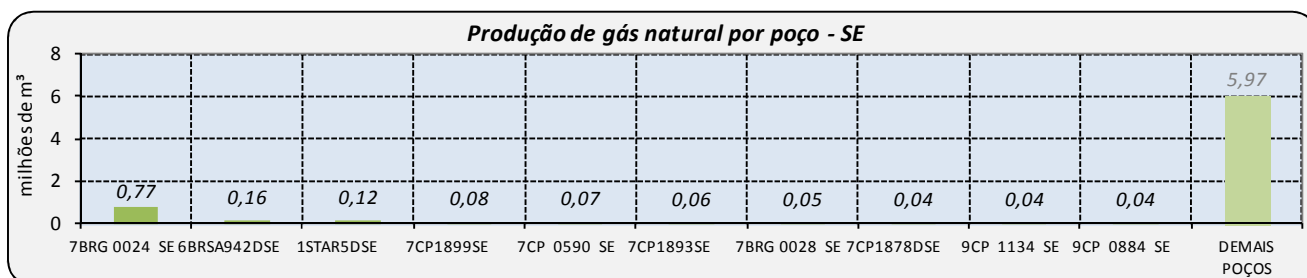
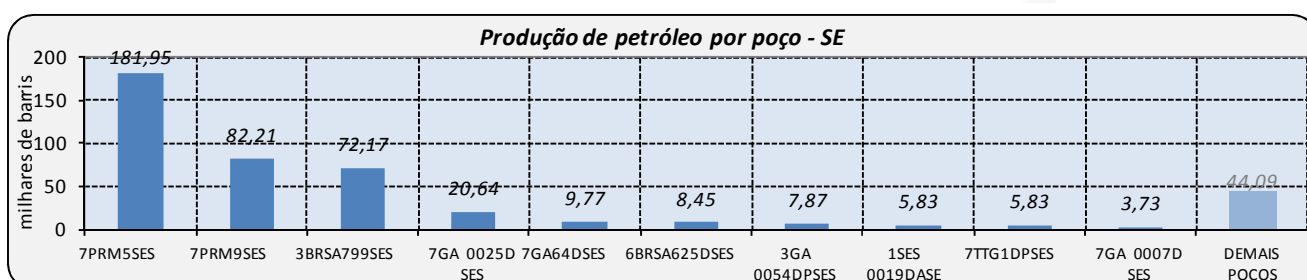
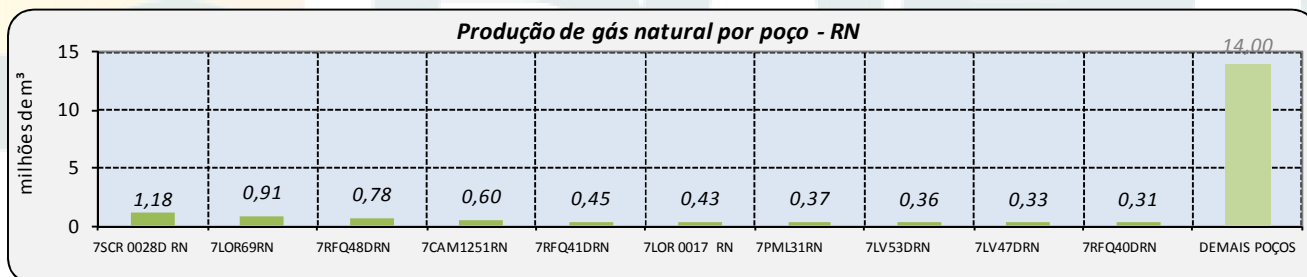
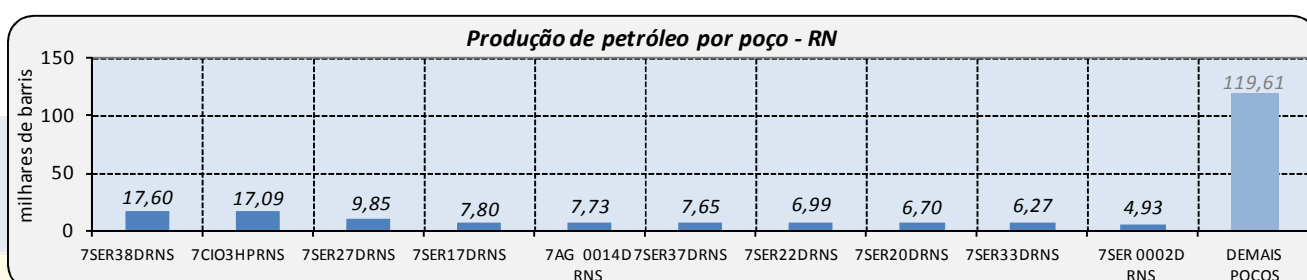
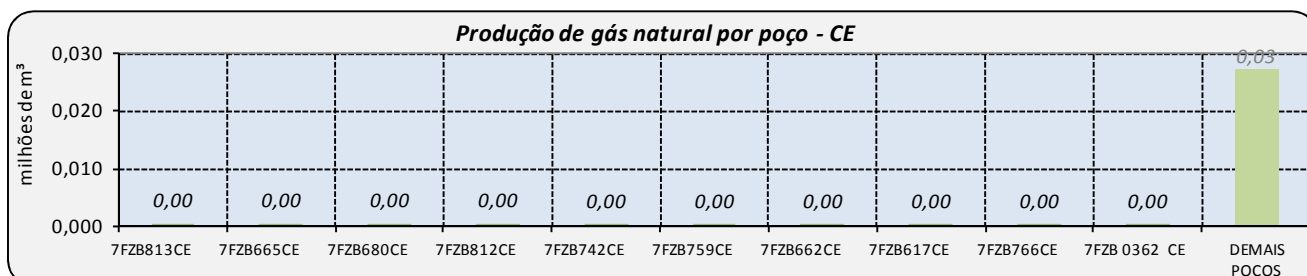
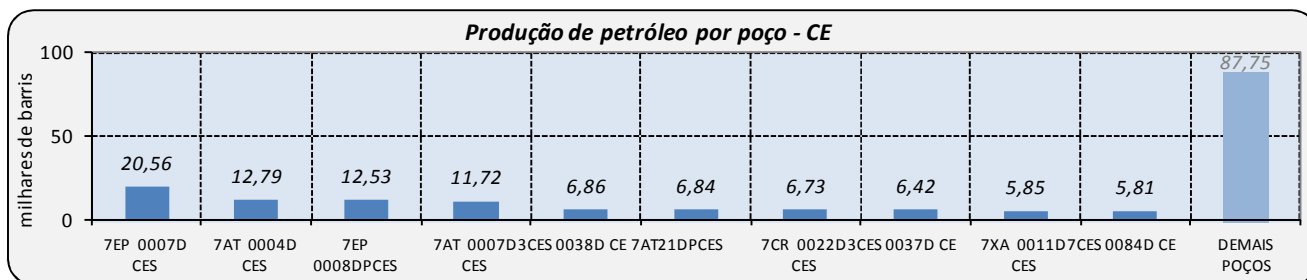
Produção de gás natural - SP - por poço











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	17	1.207.479,98	31.485,06	2,06%	2,04%	1,77%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	44	2.534.090,69	92.740,26	5,33%	4,28%	5,21%
4	pioneiro adjacente	19	423.877,76	43.735,61	2,30%	0,72%	2,46%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	2.828.894,88	84.947,22	1,33%	4,77%	4,77%
7	produção	706	48.413.267,61	1.359.466,18	85,47%	81,70%	76,34%
8	injeção	11	474.377,09	5.310,45	1,33%	0,80%	0,30%
9	especial	18	3.377.410,48	163.177,99	2,18%	5,70%	9,16%

1-6	exploratórios	91	6.994.343,31	252.908,15	11,02%	11,80%	14,20%
7-8	exploratórios	717	48.887.644,69	1.364.776,63	86,80%	82,50%	76,64%
9	especiais	18	3.377.410,48	163.177,99	2,18%	5,70%	9,16%

TOTAL	826	59.259.398,47	1.780.862,76	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 82% da produção de petróleo, e a 76% 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.