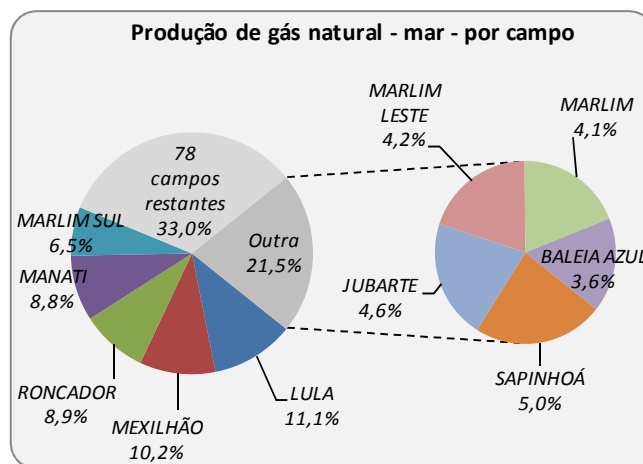
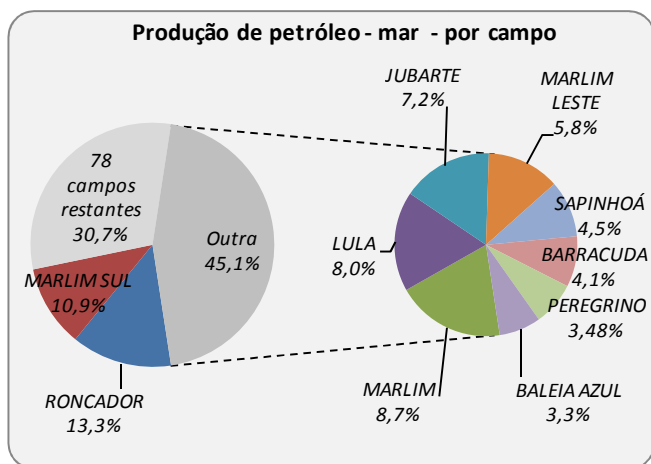
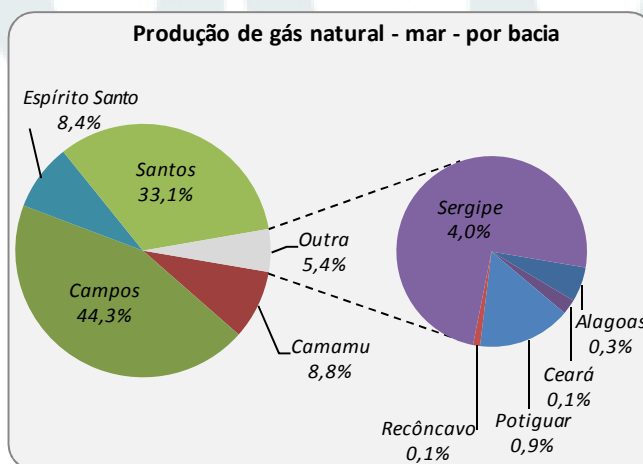
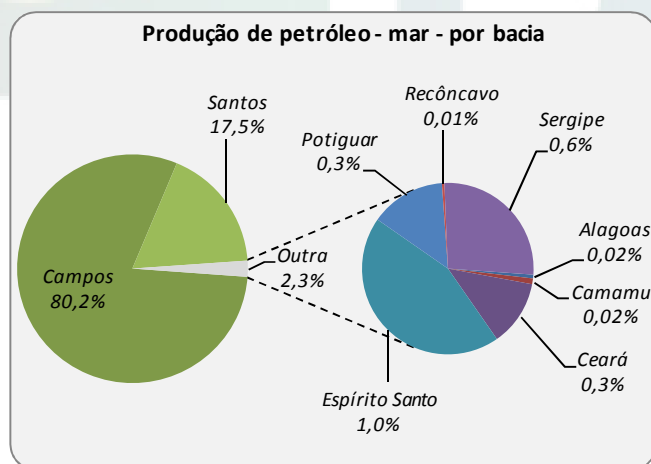
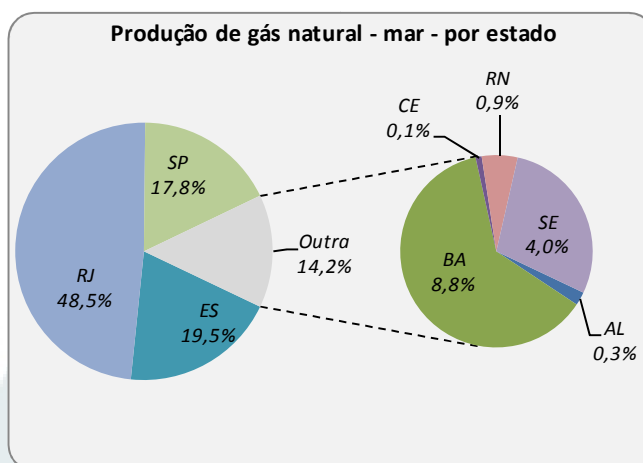
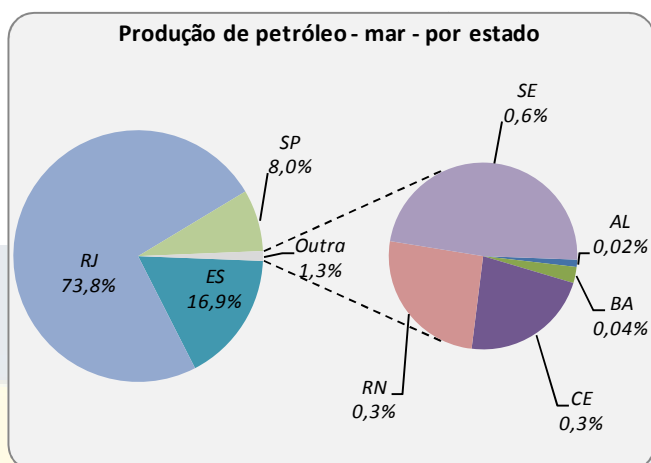


Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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 9,3% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 68,0% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 69,3% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 67,0%.

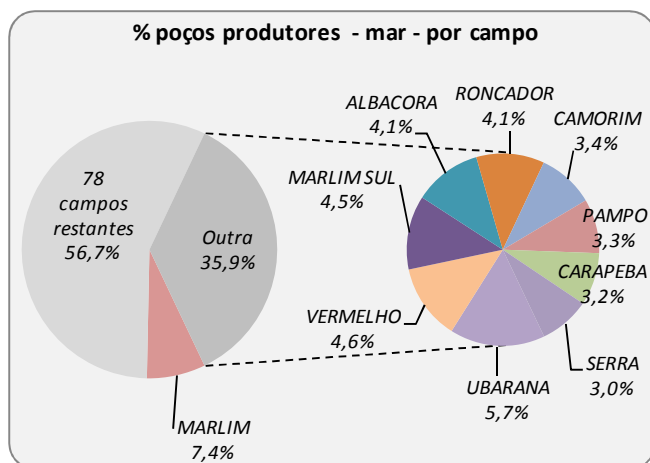
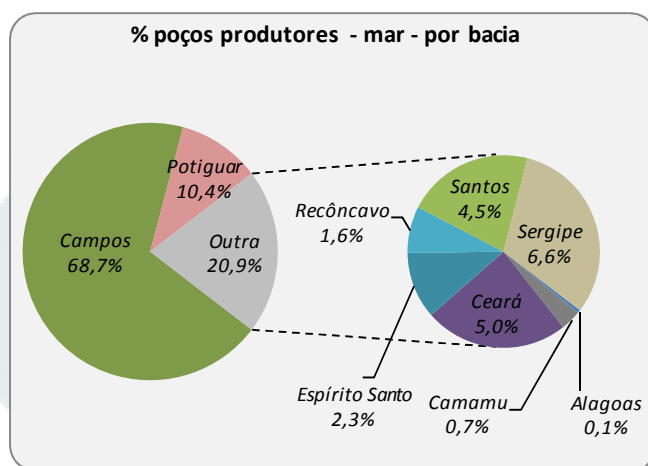
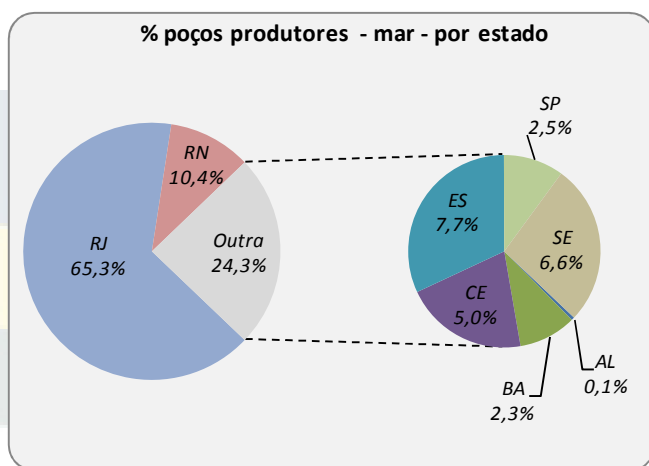


2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

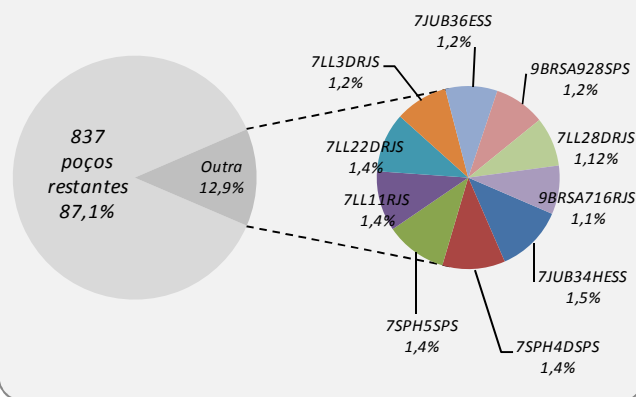
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	20	43	62	0	554	89	21	56	846
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	17	2	0	7	27
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,6%	---	3,1%	2,2%	0,0%	12,5%	3,2%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	13
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,6%	---	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	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.

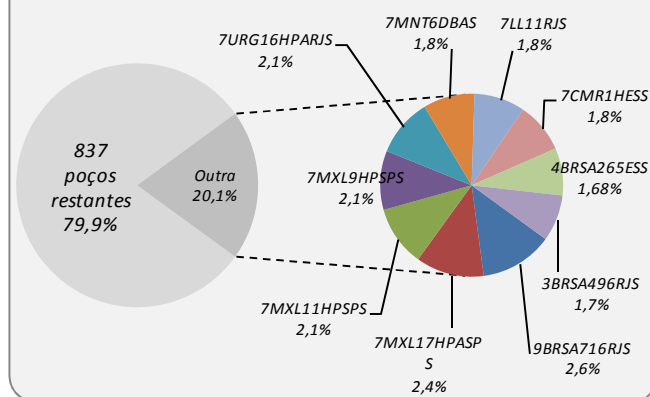


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,1% do total. Mais de dois terços dos poços (68,7%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

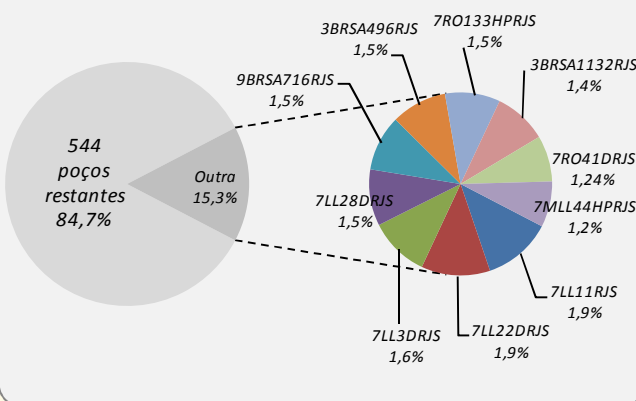
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



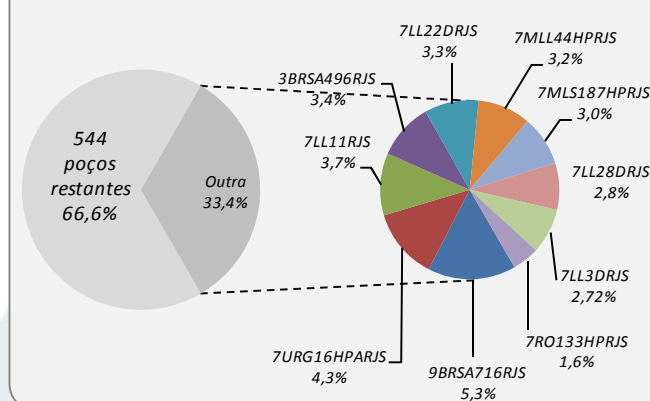
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



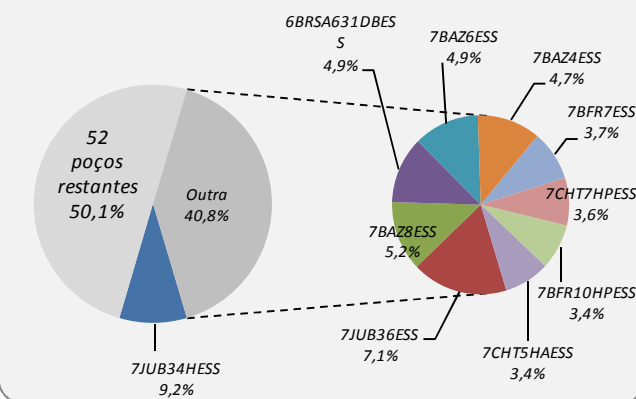
Produção de petróleo - RJ - por poço



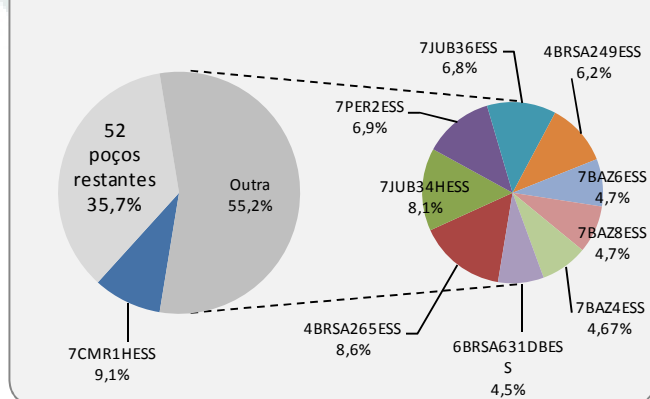
Produção de gás natural - RJ - por poço



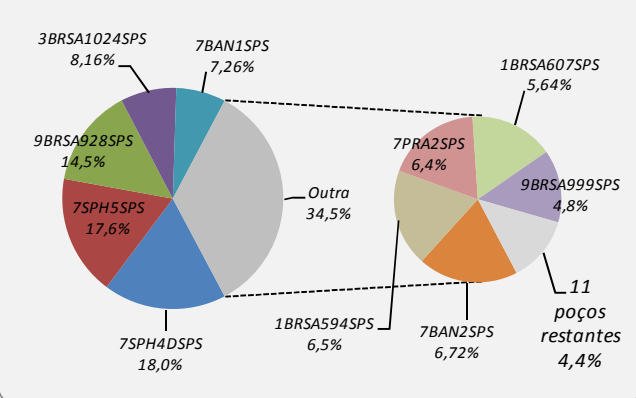
Produção de petróleo - ES - por poço



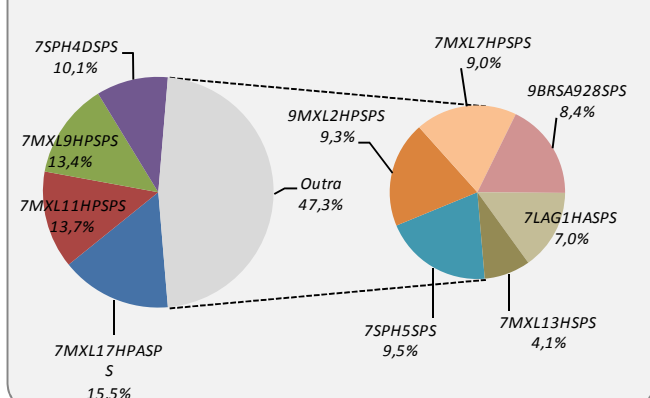
Produção de gás natural - ES - por poço



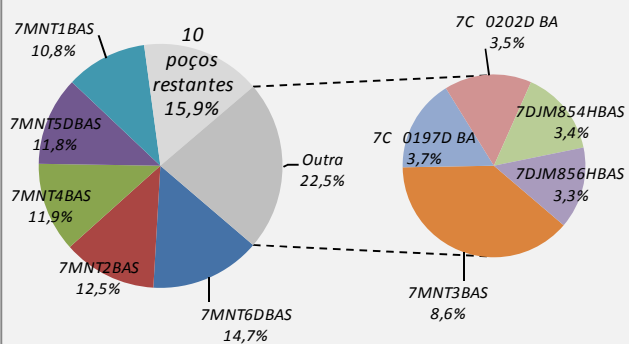
Produção de petróleo - SP - por poço



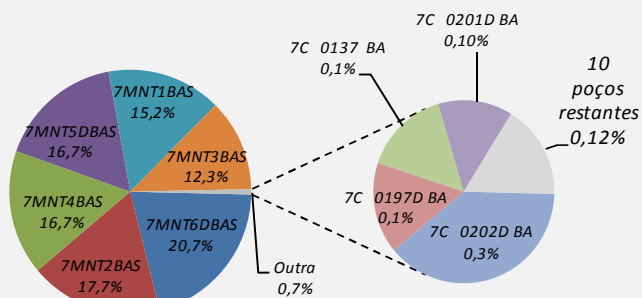
Produção de gás natural - SP - por poço



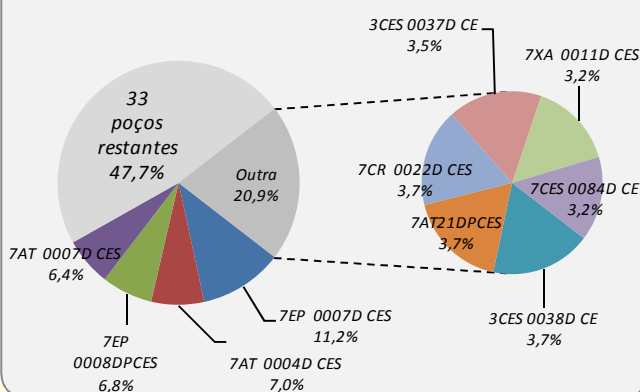
Produção de petróleo - BA - por poço



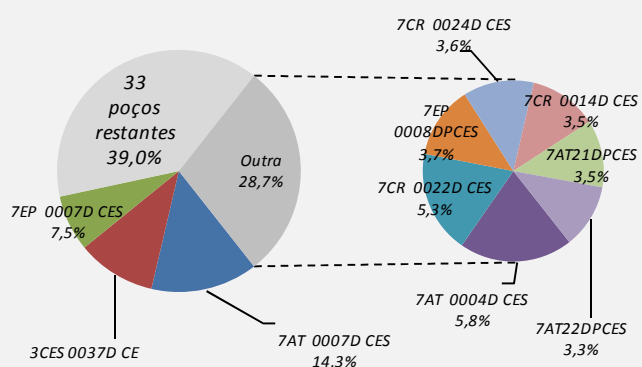
Produção de gás natural - BA - por poço



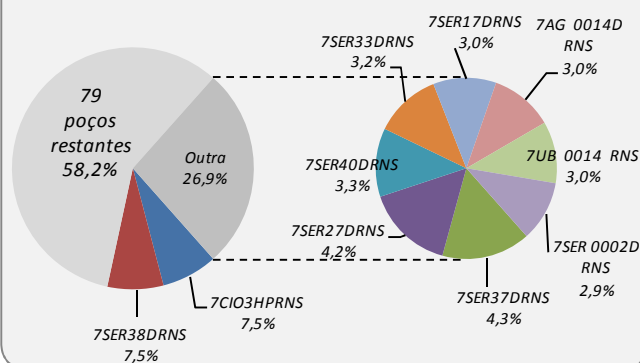
Produção de petróleo - CE - por poço



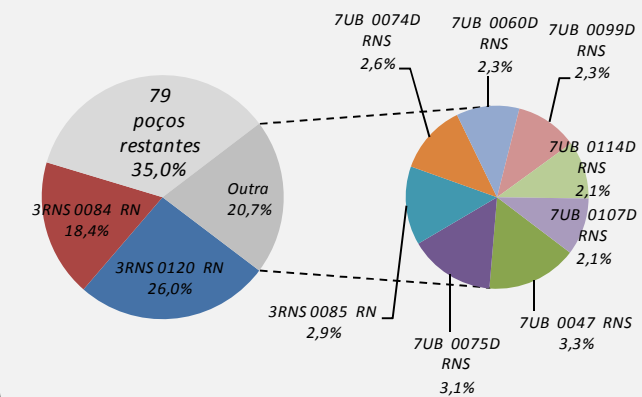
Produção de gás natural - CE - por poço



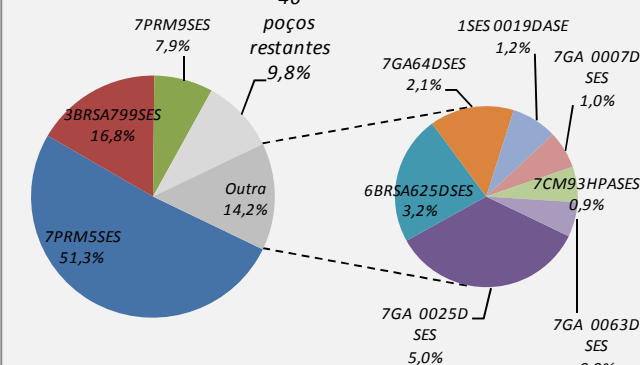
Produção de petróleo - RN - por poço



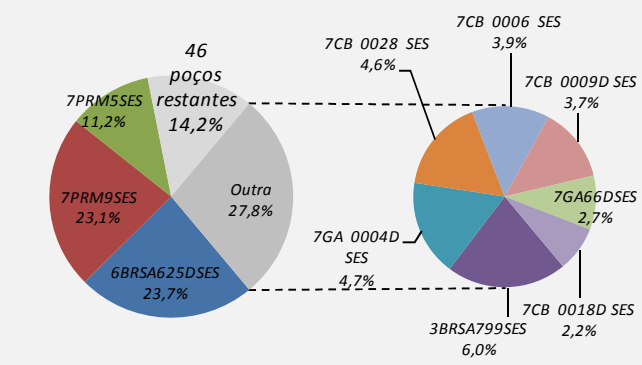
Produção de gás natural - RN - por poço

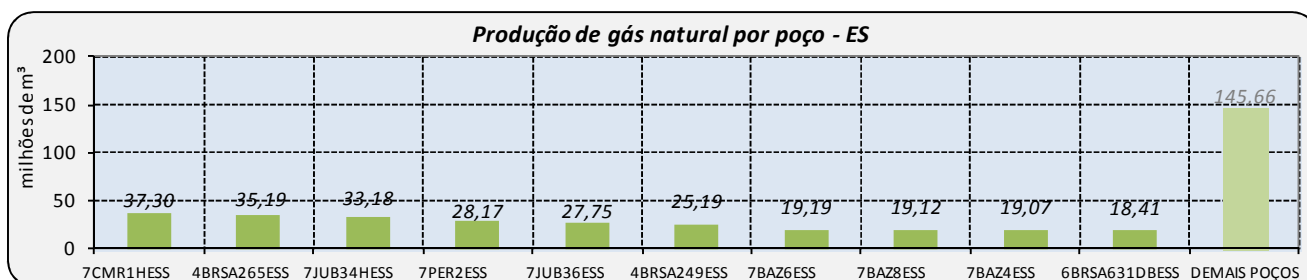
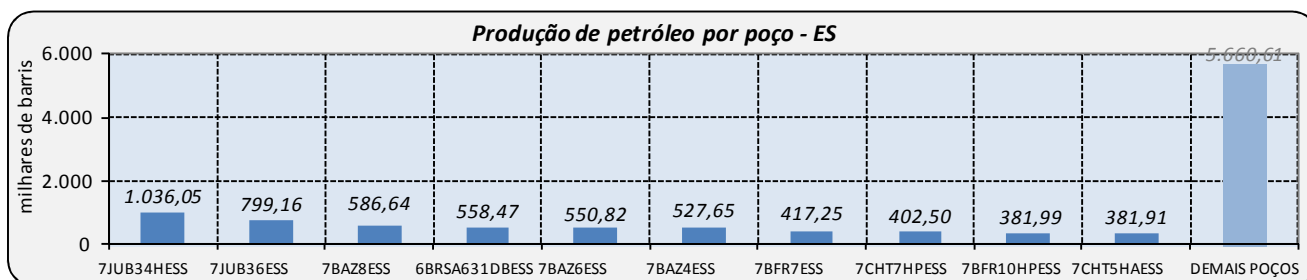
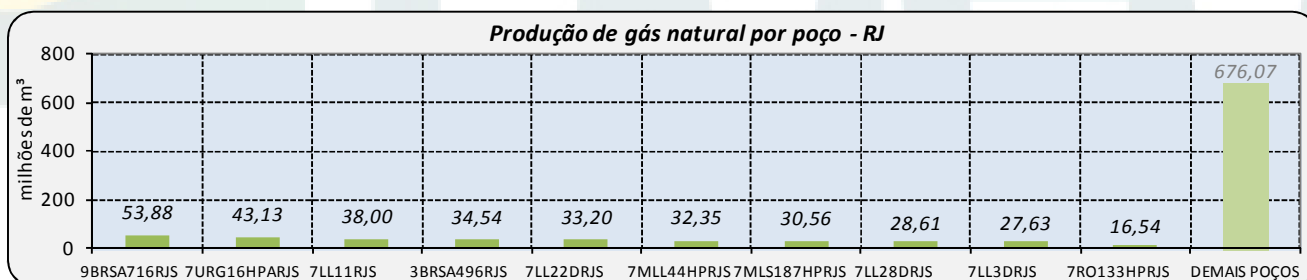
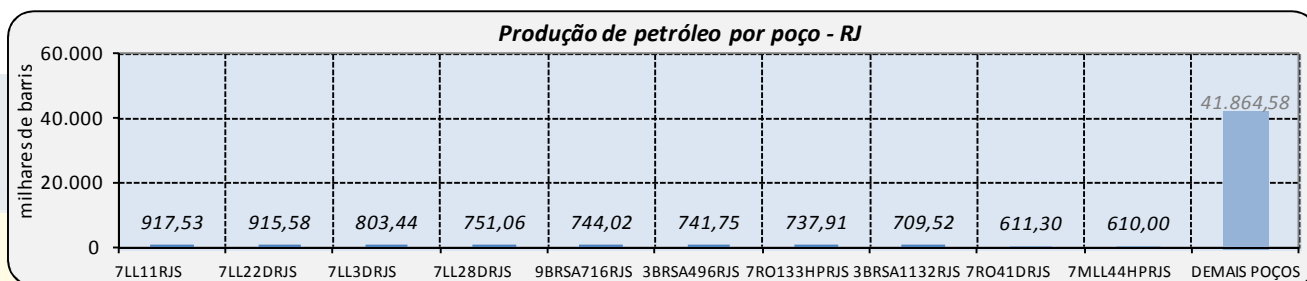
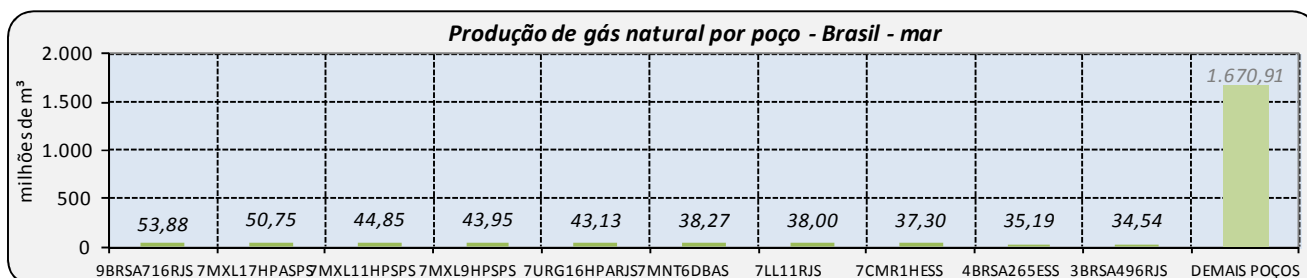
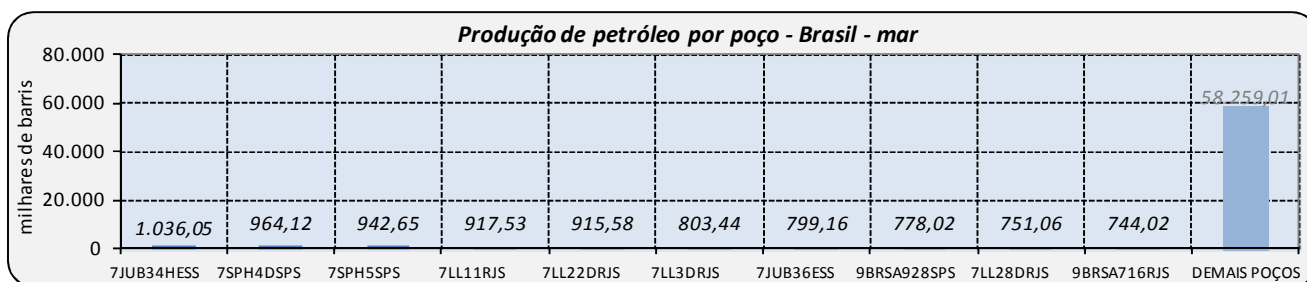


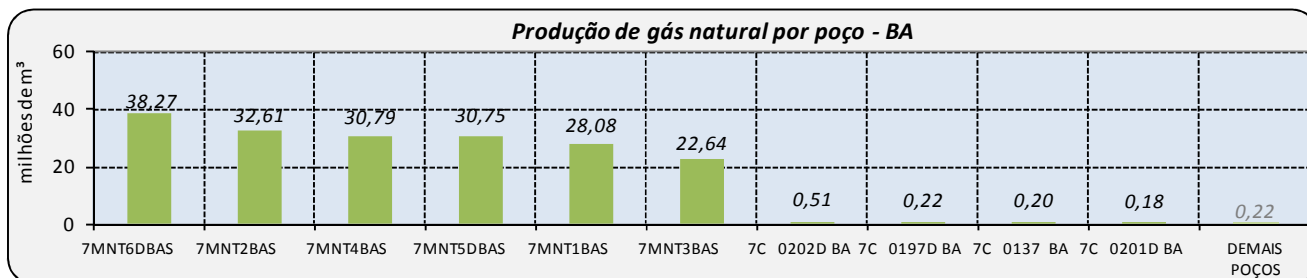
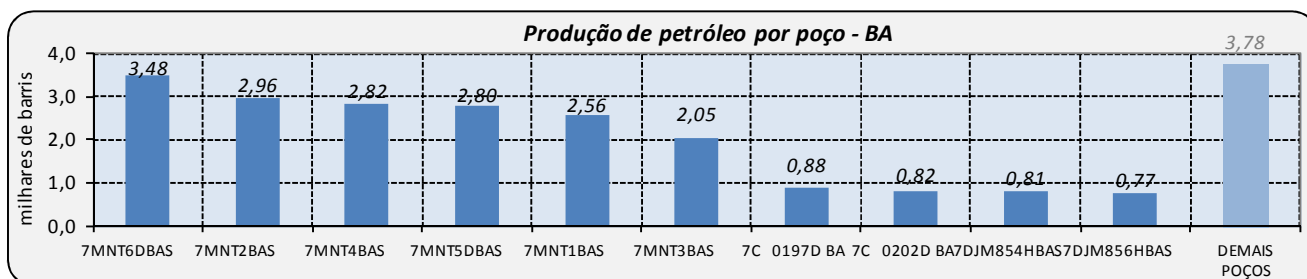
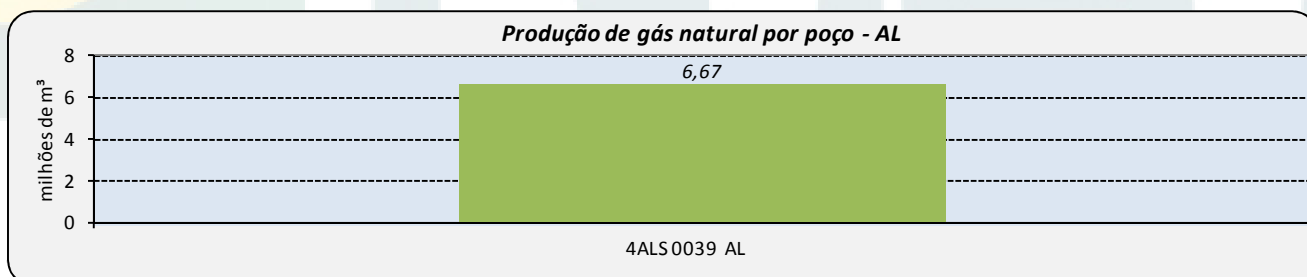
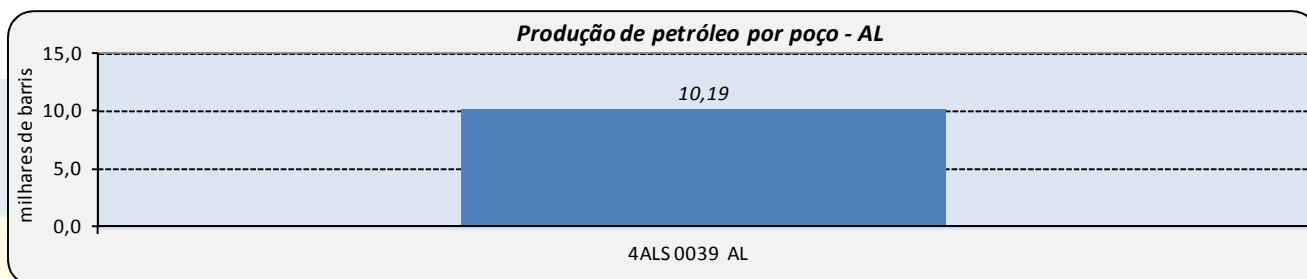
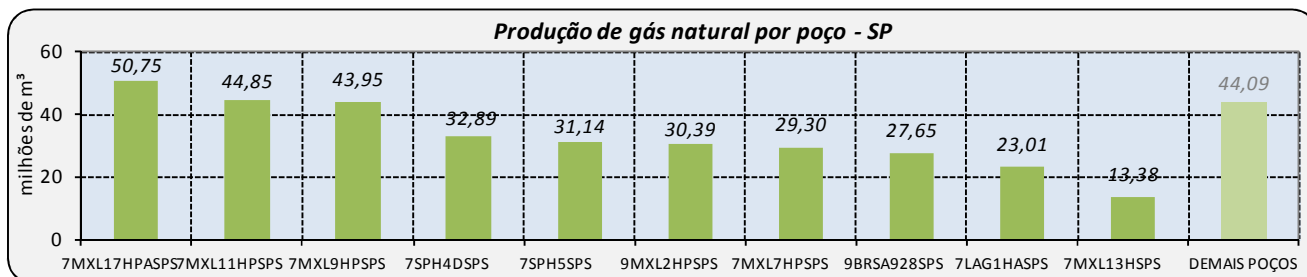
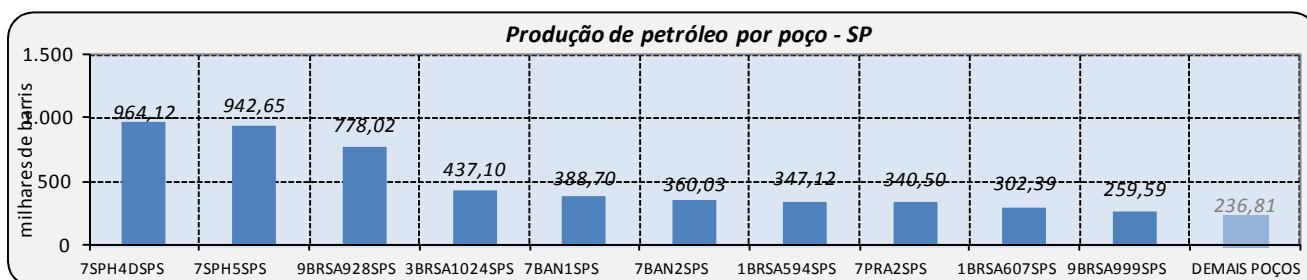
Produção de petróleo - SE - por poço

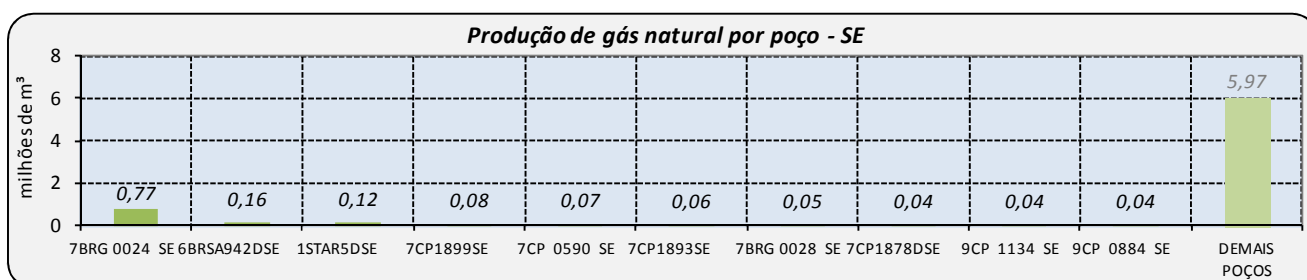
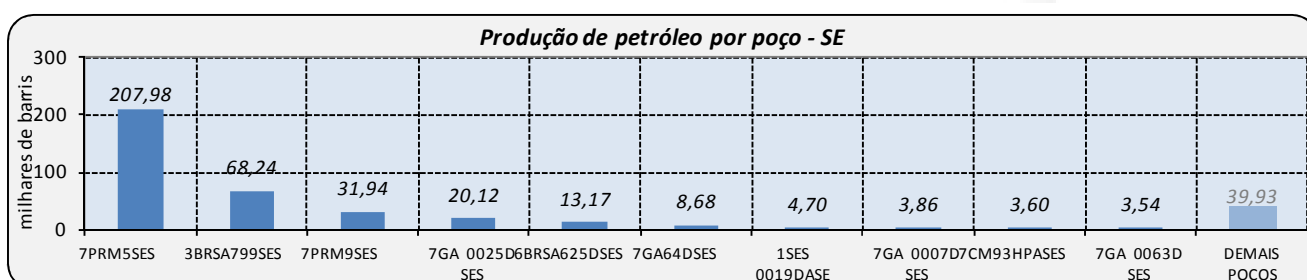
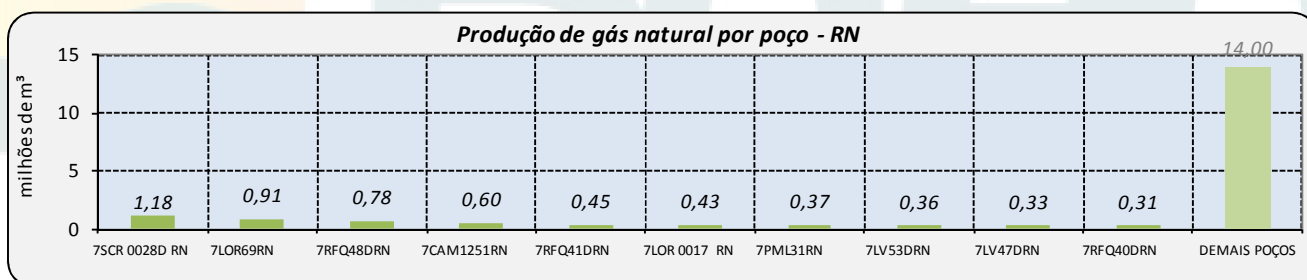
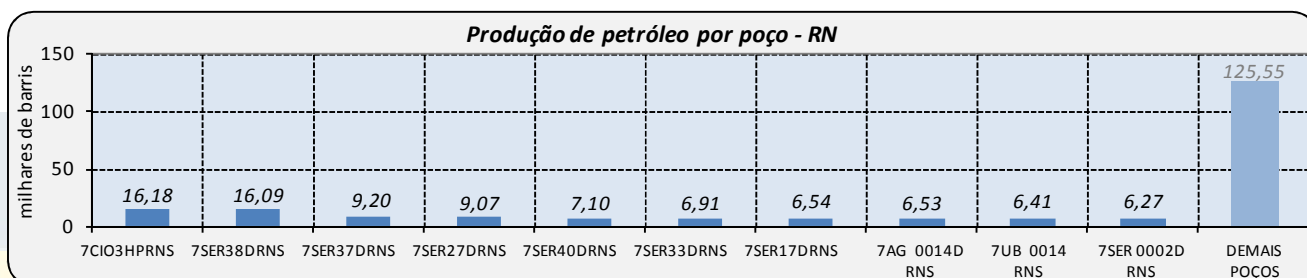
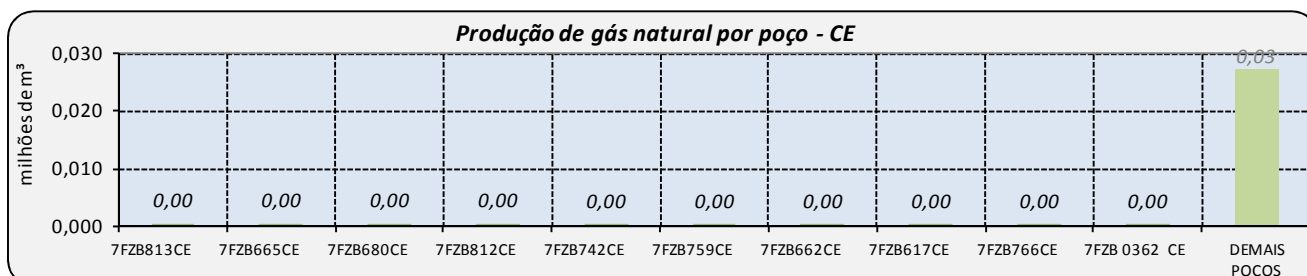
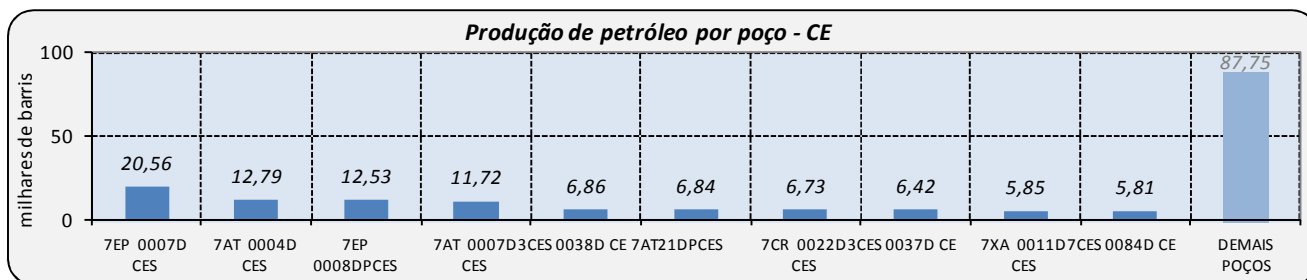


Produção de gás natural - SE - por poço









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	16	873.624,62	21.113,07	1,89%	1,31%	1,01%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	46	4.078.116,34	100.397,53	5,44%	6,09%	4,80%
4	pioneiro adjacente	18	377.078,02	73.970,12	2,13%	0,56%	3,54%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	2.330.808,05	69.354,73	1,18%	3,48%	3,32%
7	produção	729	56.025.054,68	1.663.367,90	86,17%	83,73%	79,56%
8	injeção	13	366.965,76	4.821,16	1,54%	0,55%	0,23%
9	especial	14	2.858.991,16	157.758,57	1,65%	4,27%	7,55%

1-6	exploratórios	90	7.659.627,04	264.835,46	10,64%	11,45%	12,67%
7-8	exploratórios	742	56.392.020,44	1.668.189,06	87,71%	84,28%	79,79%
9	especiais	14	2.858.991,16	157.758,57	1,65%	4,27%	7,55%

TOTAL	846	66.910.638,64	2.090.783,08	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 86% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 84% da produção de petróleo, e a 80% 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.