

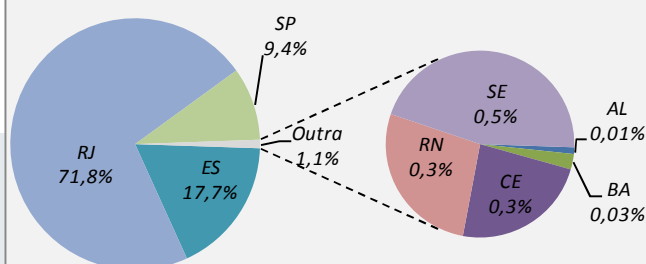
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

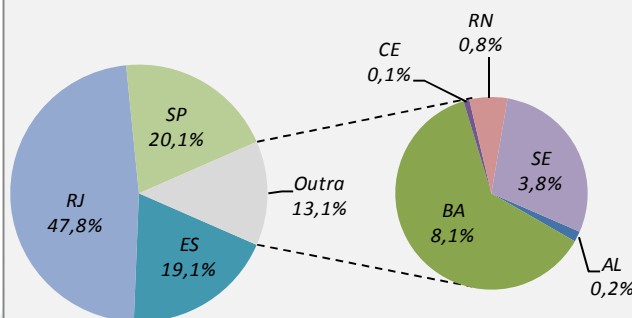
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 10,6% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 66,8% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 70,4% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 69,3%.

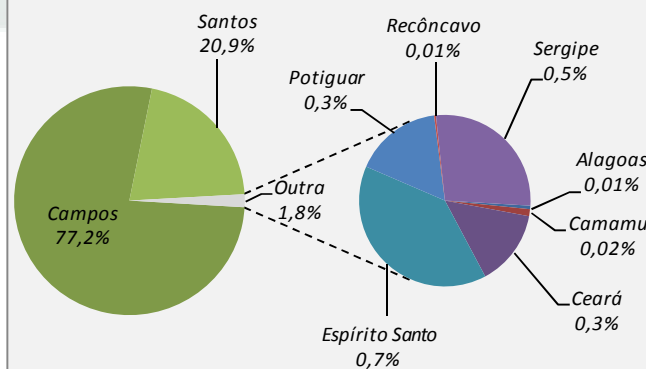
**Produção de petróleo - mar - por estado**



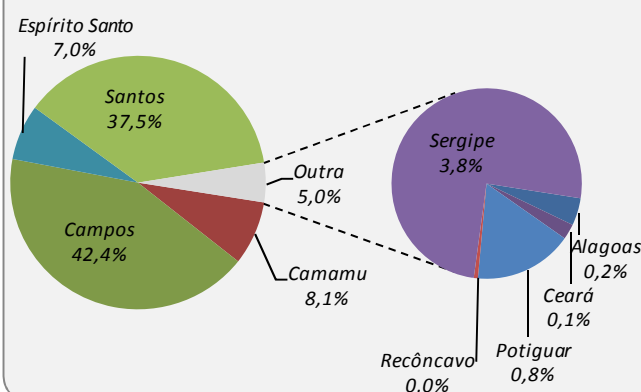
**Produção de gás natural - mar - por estado**



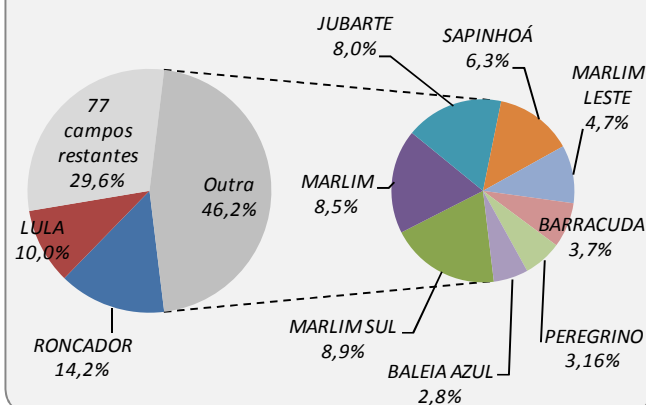
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



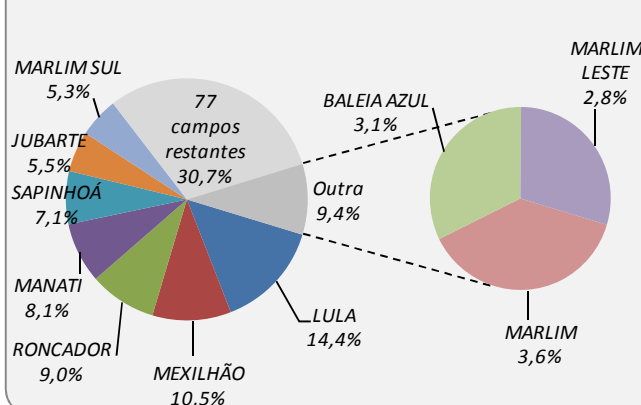
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



**Produção de petróleo - mar - por campo**



**Produção de gás natural - mar - por campo**

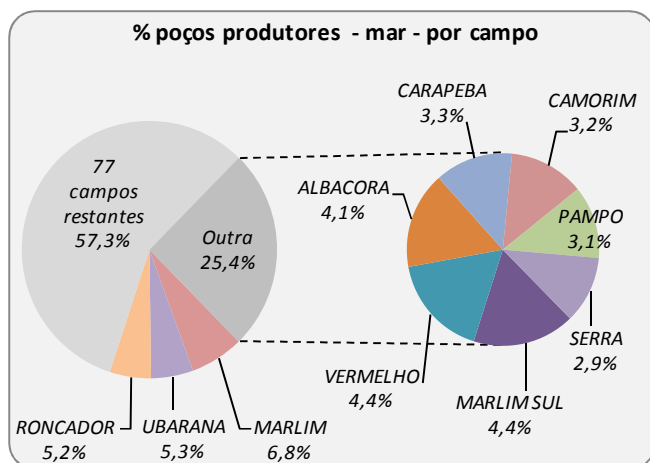
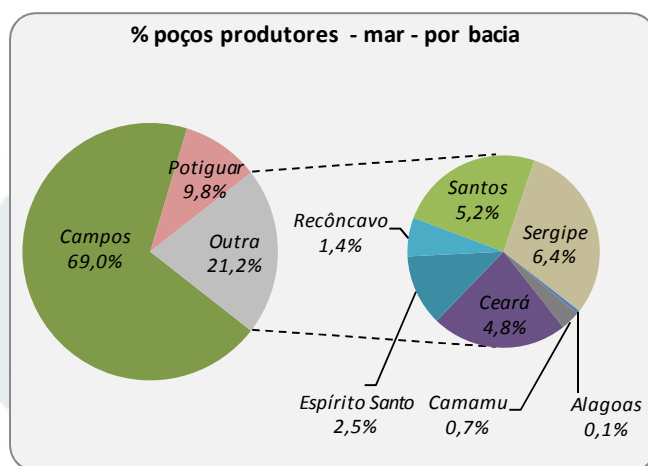
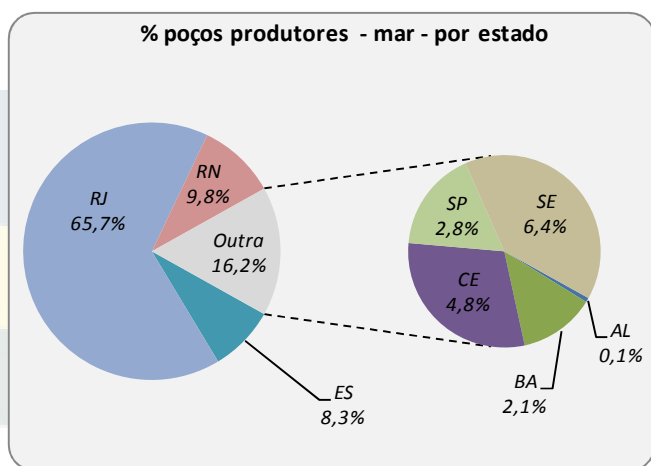


## 2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

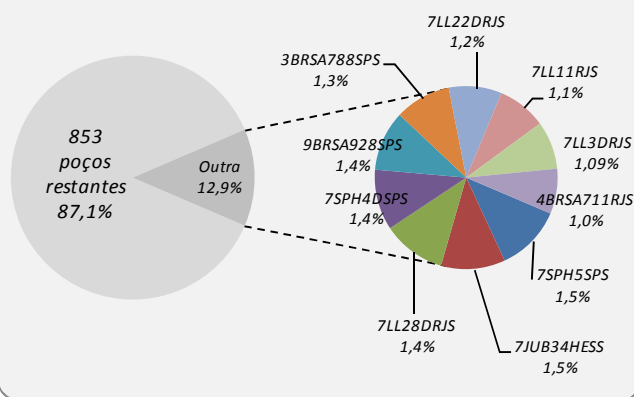
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	18	42	68	0	568	85	24	56	862
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	17	2	0	8	28
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,5%	---	3,0%	2,4%	0,0%	14,3%	3,2%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	12	0	0	1	14
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,5%	---	2,1%	0,0%	0,0%	1,8%	1,6%

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.

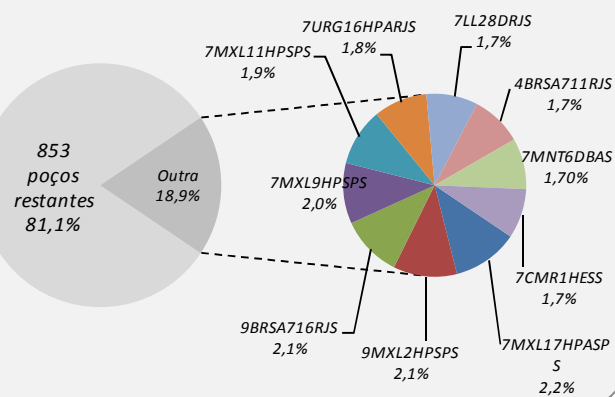


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 12,1% do total. Mais de dois terços dos poços (69,0%) estão na Bacia de Campos. Quase 81% dos poços estão no RJ, RN e SE.

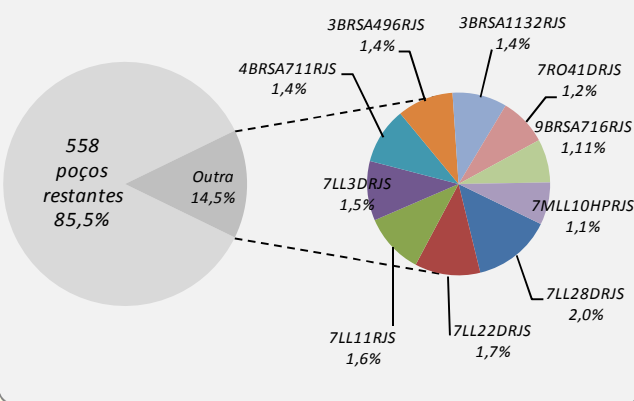
**Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço**



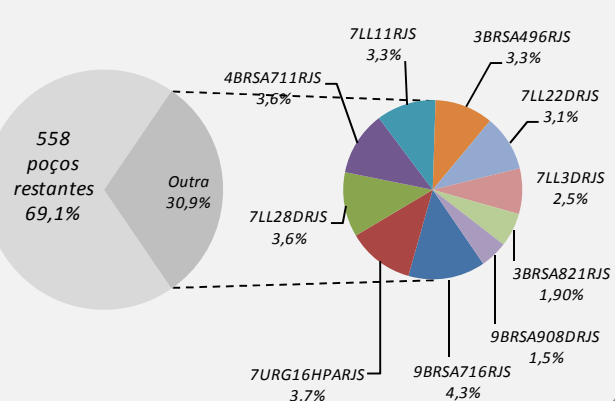
**Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço**



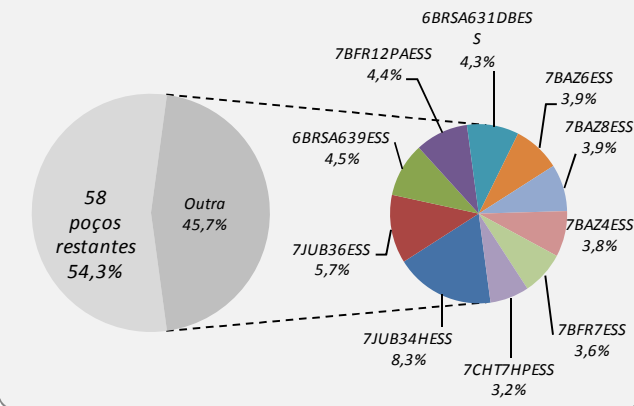
**Produção de petróleo - RJ - por poço**



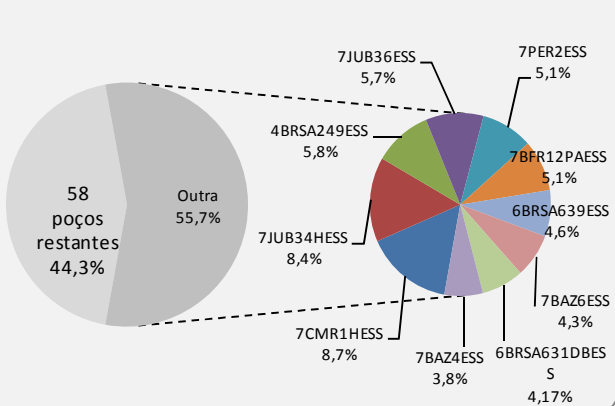
**Produção de gás natural - RJ - por poço**



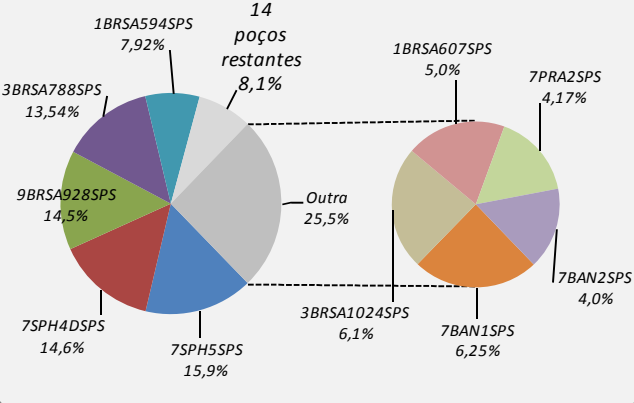
**Produção de petróleo - ES - por poço**



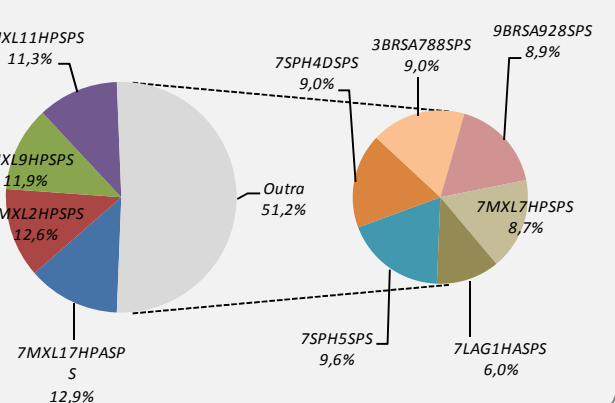
**Produção de gás natural - ES - por poço**



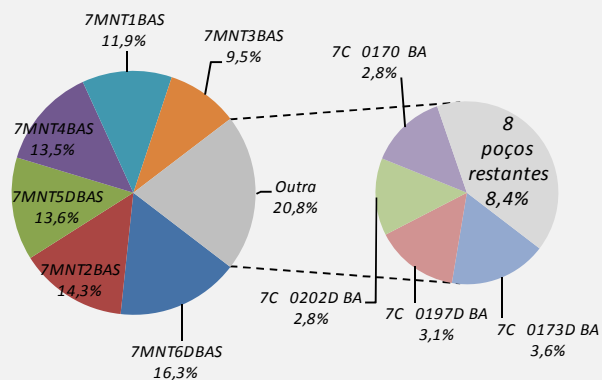
**Produção de petróleo - SP - por poço**



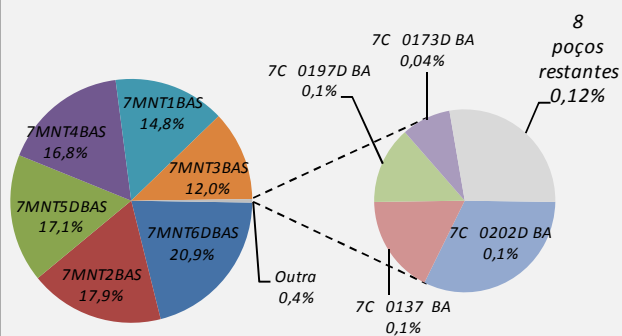
**Produção de gás natural - SP - por poço**



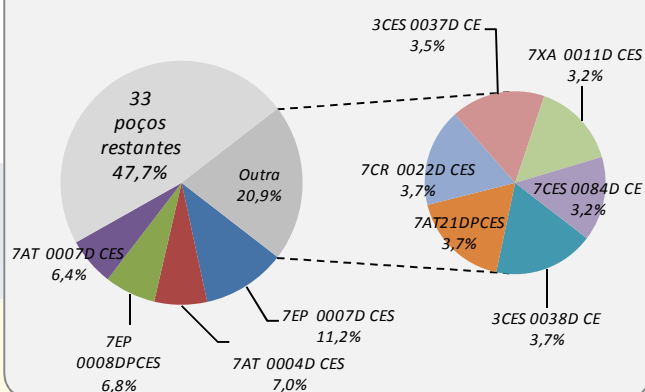
**Produção de petróleo - BA - por poço**



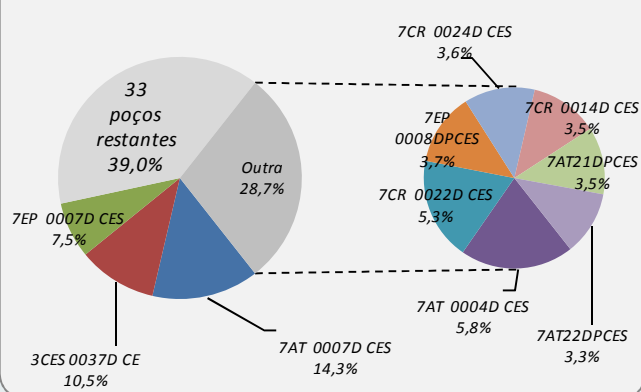
**Produção de gás natural - BA - por poço**



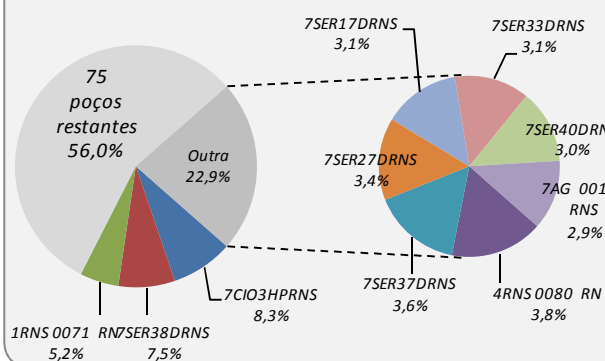
**Produção de petróleo - CE - por poço**



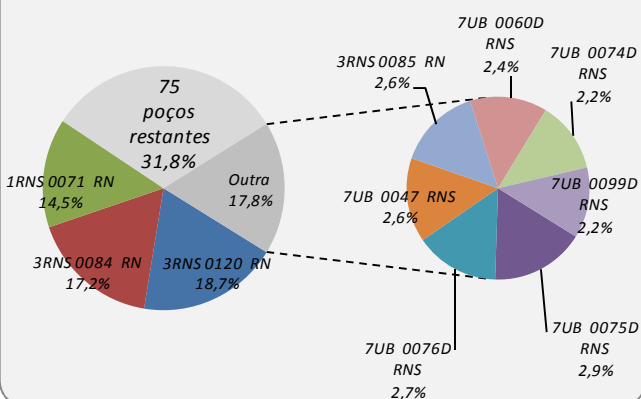
**Produção de gás natural - CE - por poço**



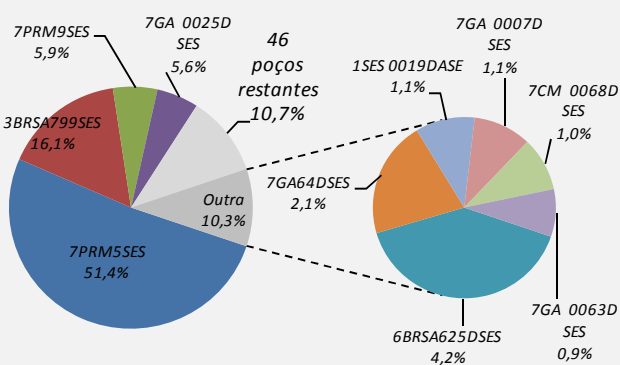
**Produção de petróleo - RN - por poço**



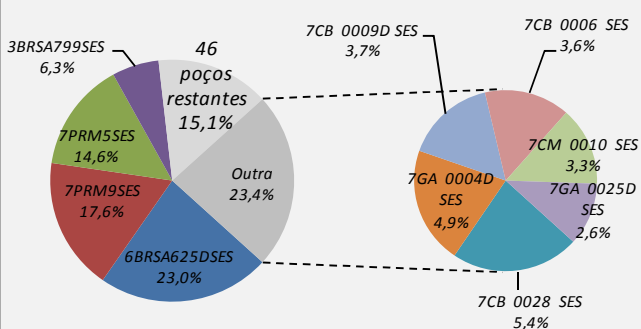
**Produção de gás natural - RN - por poço**

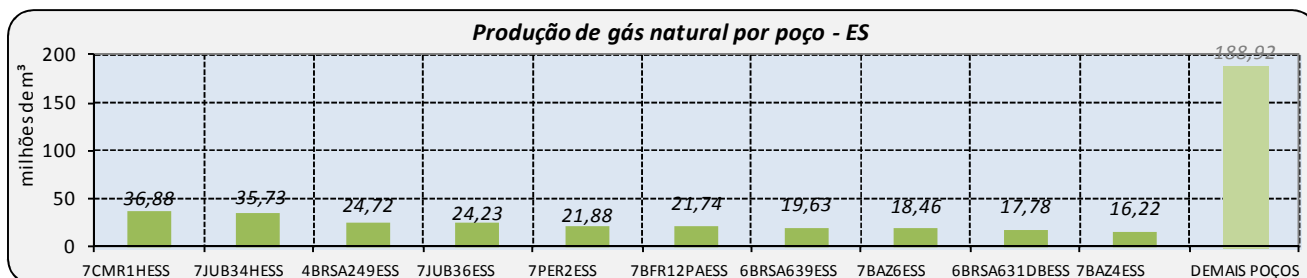
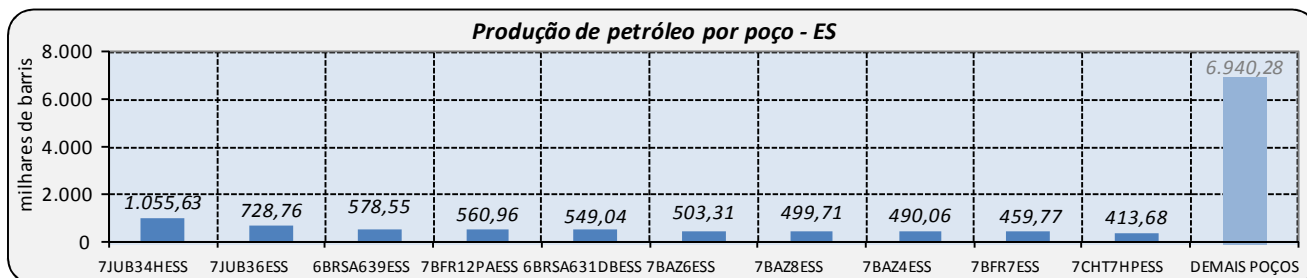
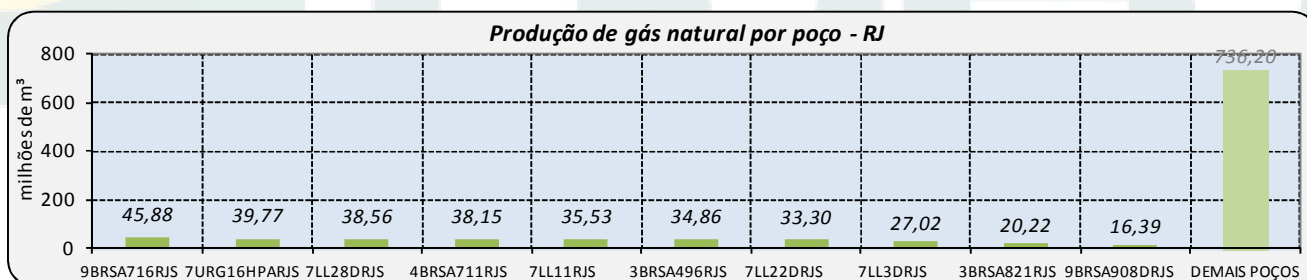
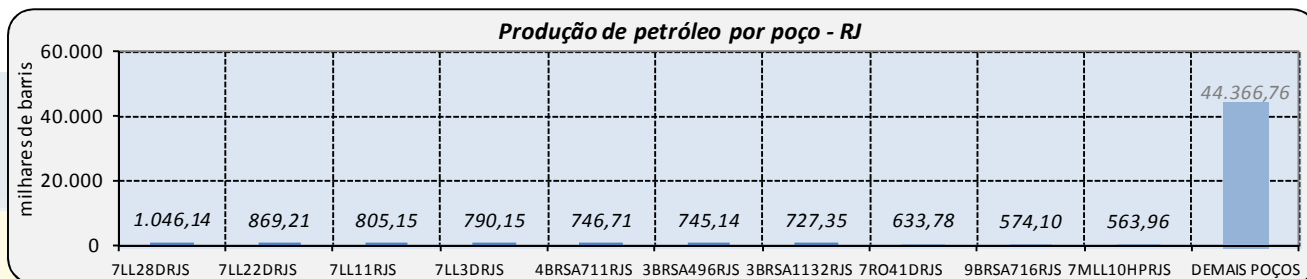
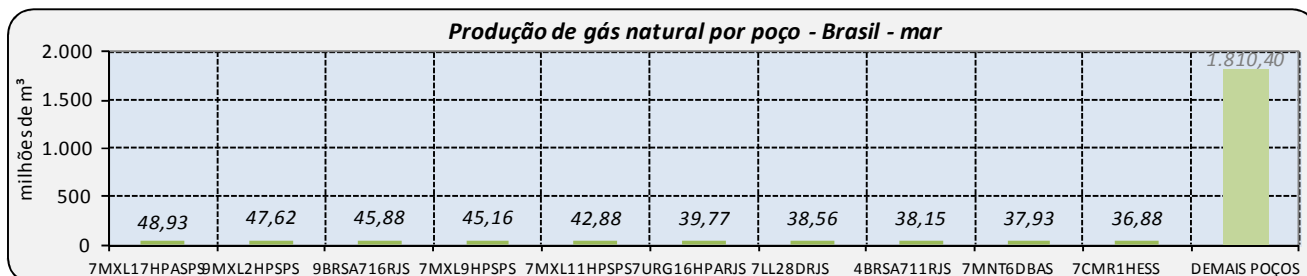
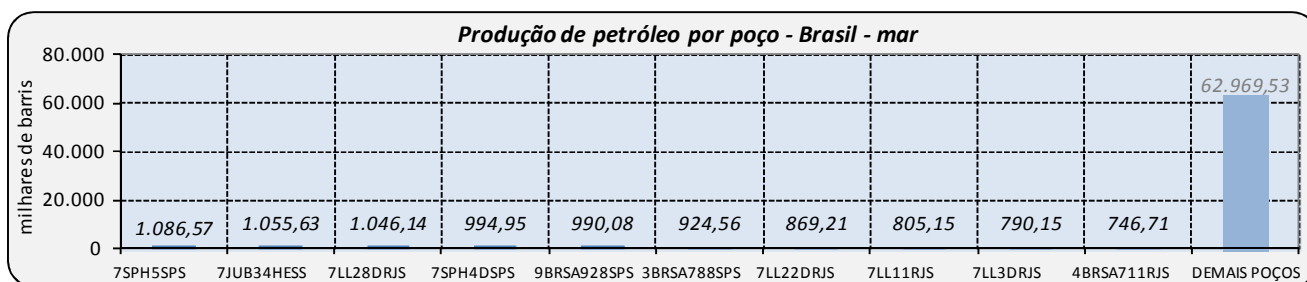


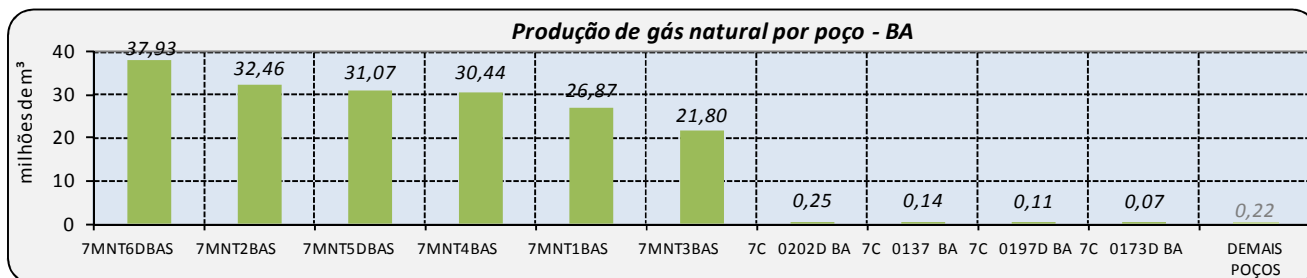
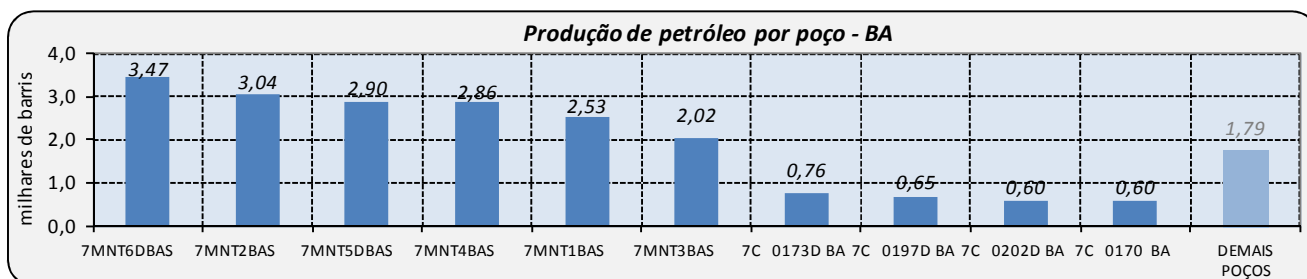
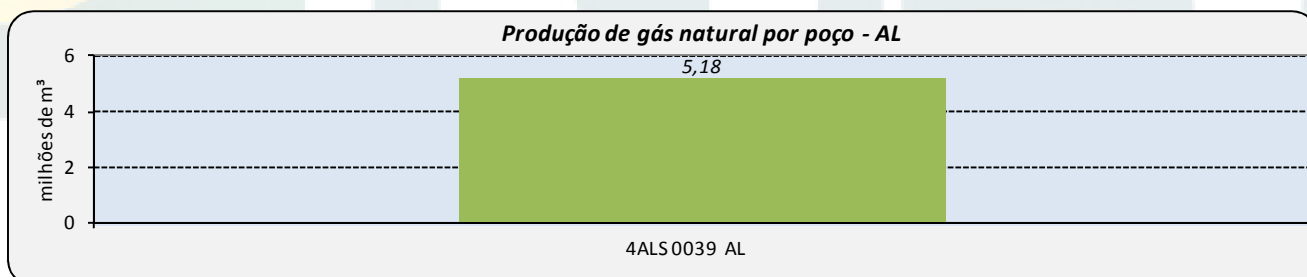
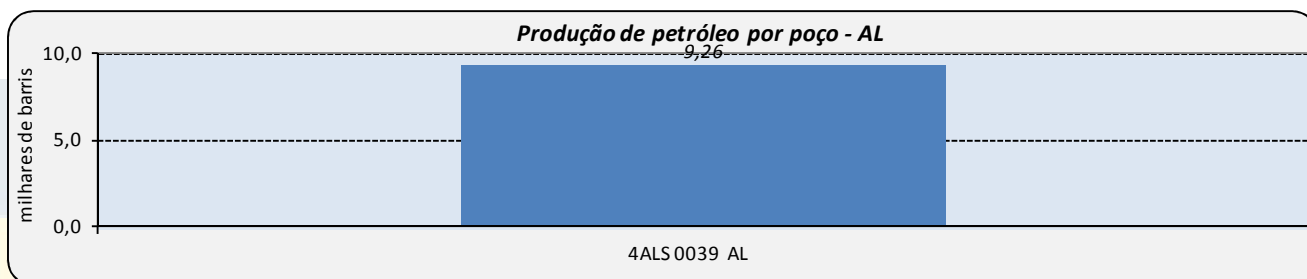
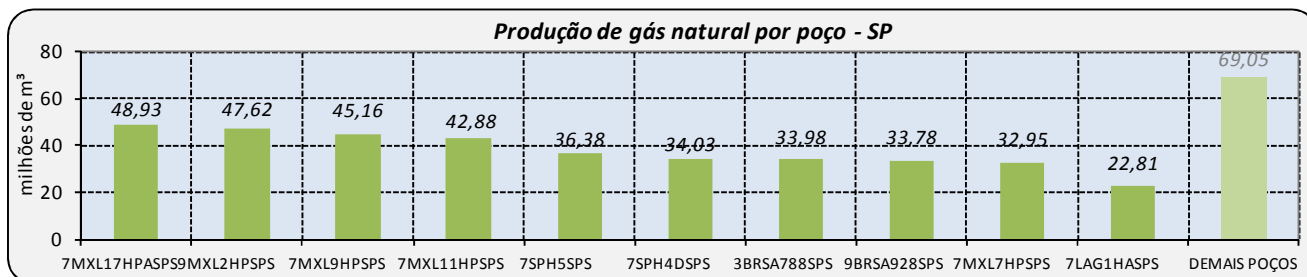
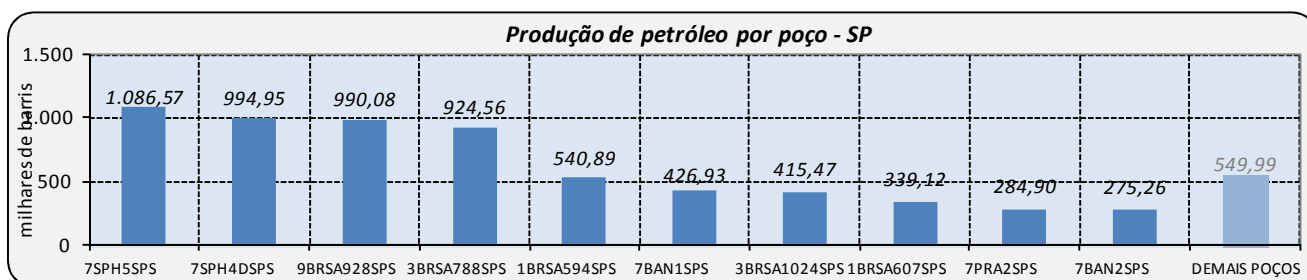
**Produção de petróleo - SE - por poço**

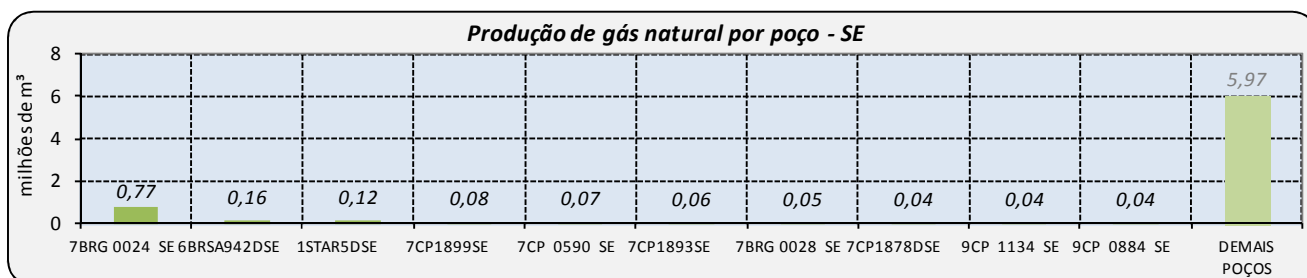
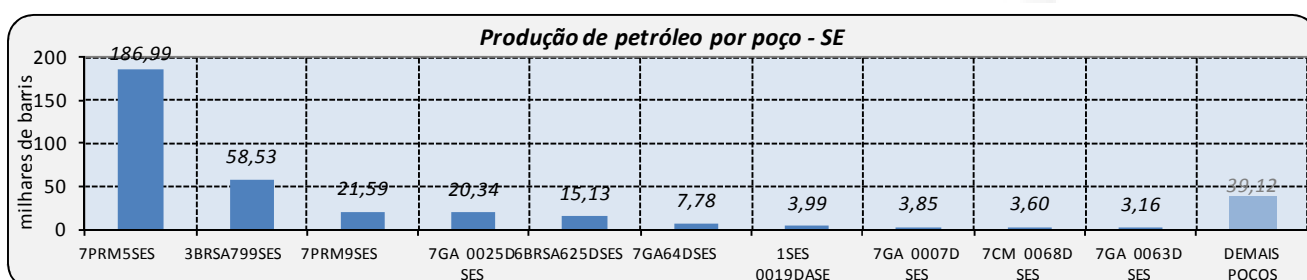
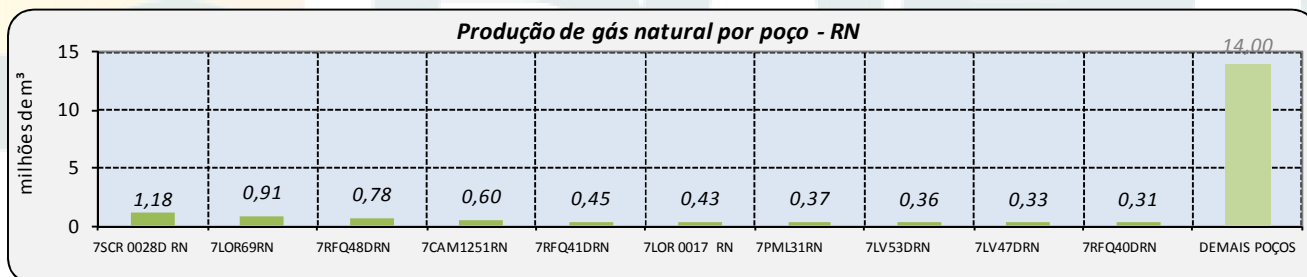
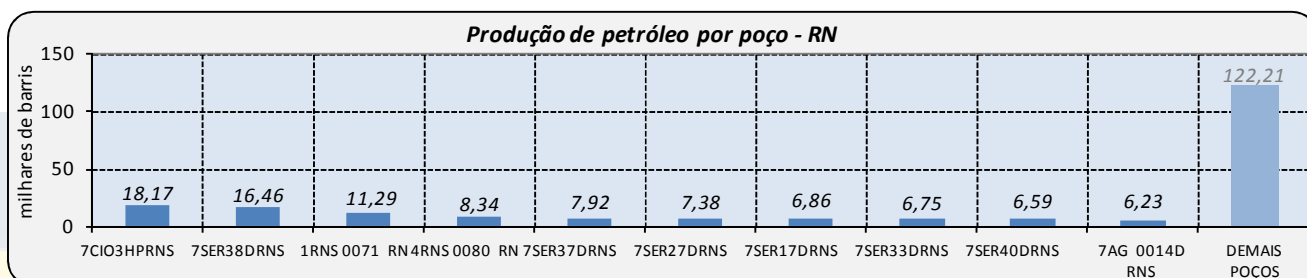
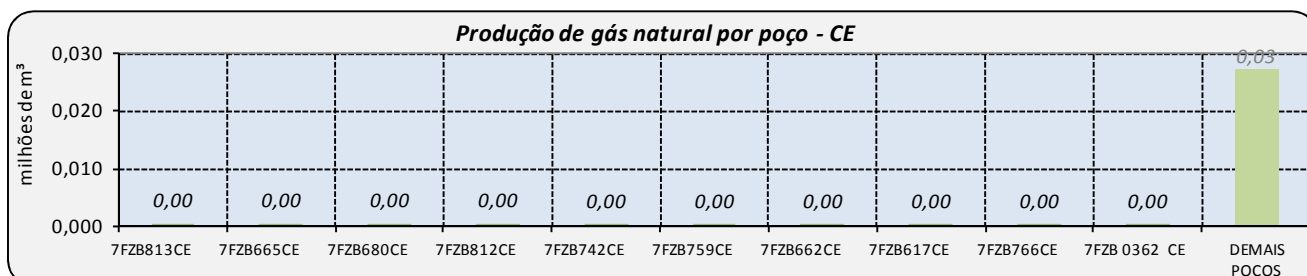
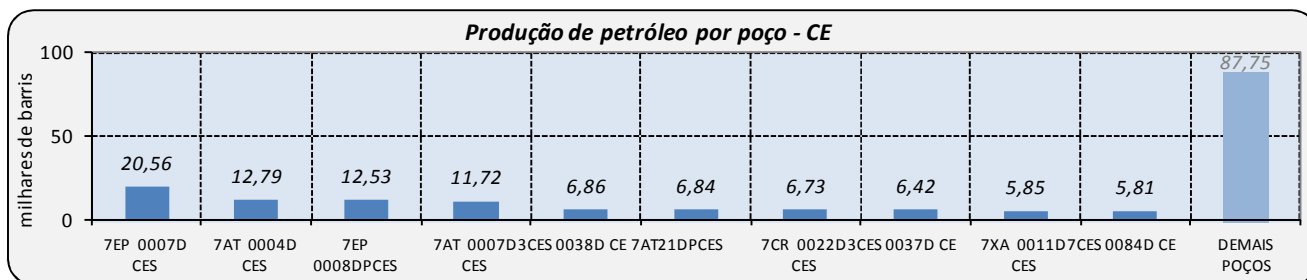


**Produção de gás natural - SE - por poço**









### 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	15	1.067.103,41	38.577,71	1,74%	1,48%	1,73%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	48	5.056.327,81	151.622,17	5,57%	7,00%	6,79%
4	pioneiro adjacente	23	1.182.670,93	91.439,65	2,67%	1,64%	4,10%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	2.730.931,67	94.556,15	1,28%	3,78%	4,24%
7	produção	737	58.594.970,97	1.684.589,73	85,50%	81,07%	75,47%
8	injeção	12	568.251,34	11.785,10	1,39%	0,79%	0,53%
9	especial	16	3.078.414,20	159.583,53	1,86%	4,26%	7,15%

1-6	exploratórios	97	10.037.033,82	376.195,69	11,25%	13,89%	16,85%
7-8	exploratórios	749	59.163.222,31	1.696.374,83	86,89%	81,85%	76,00%
9	especiais	16	3.078.414,20	159.583,53	1,86%	4,26%	7,15%

TOTAL	862	72.278.670,33	2.232.154,04	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 81% da produção de petróleo, e a 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 7% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.