

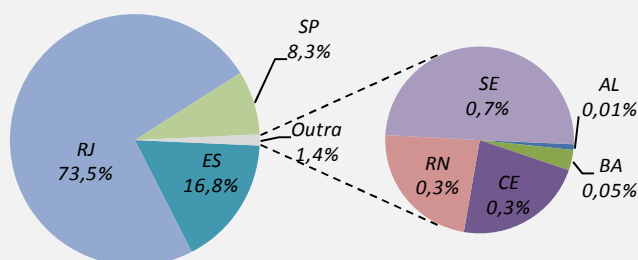
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

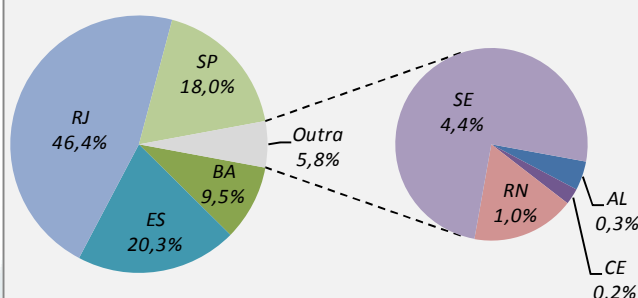
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

Os gráficos abaixo sumarizam 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 9,7% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 66,7% 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 66,5%.

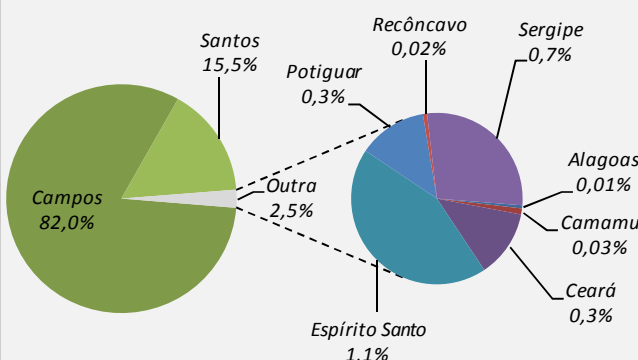
**Produção de petróleo - mar - por estado**



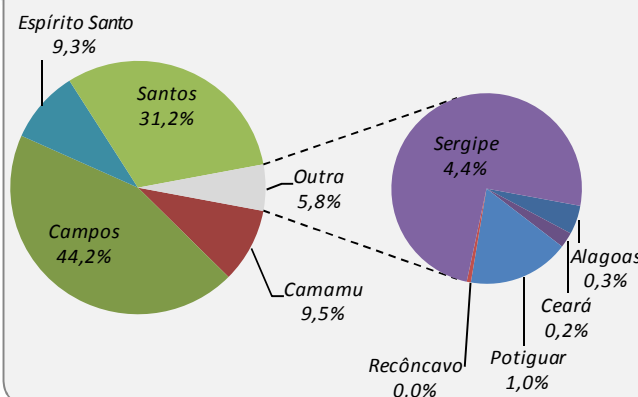
**Produção de gás natural - mar - por estado**



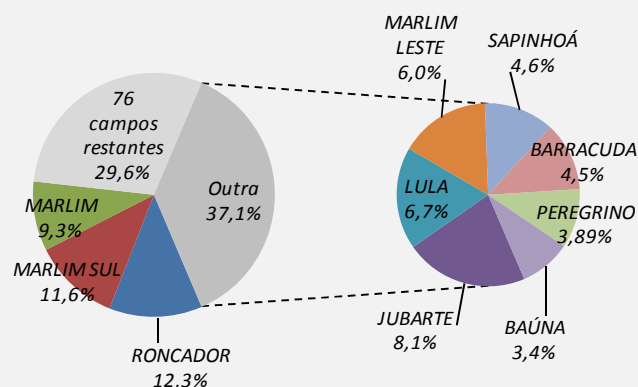
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



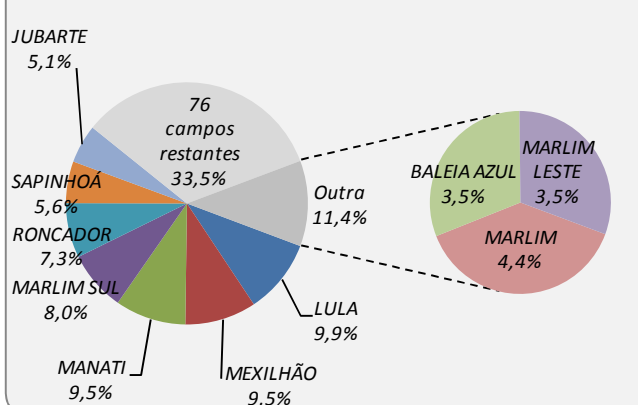
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



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



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

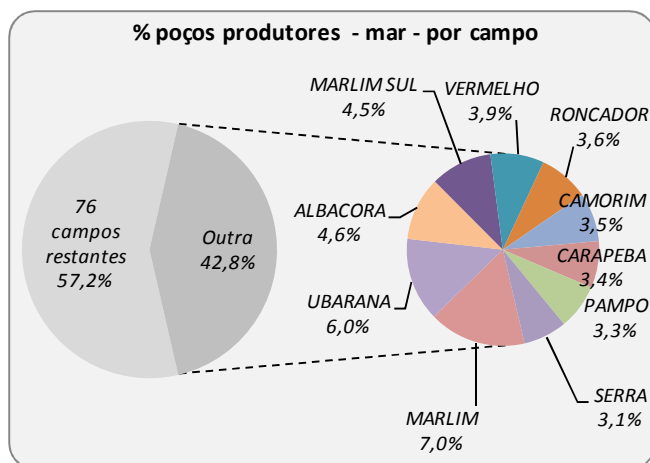
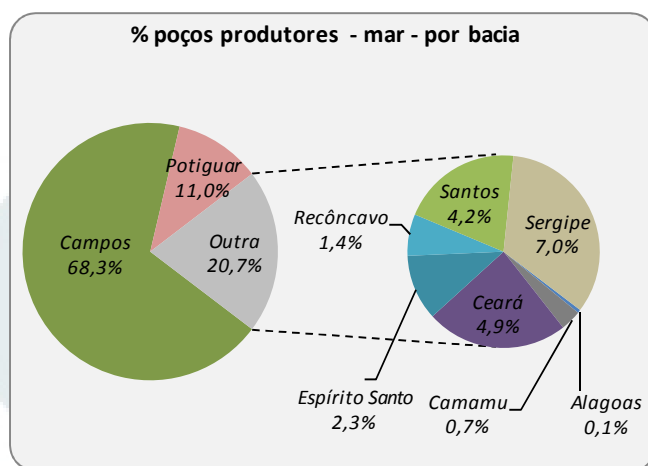
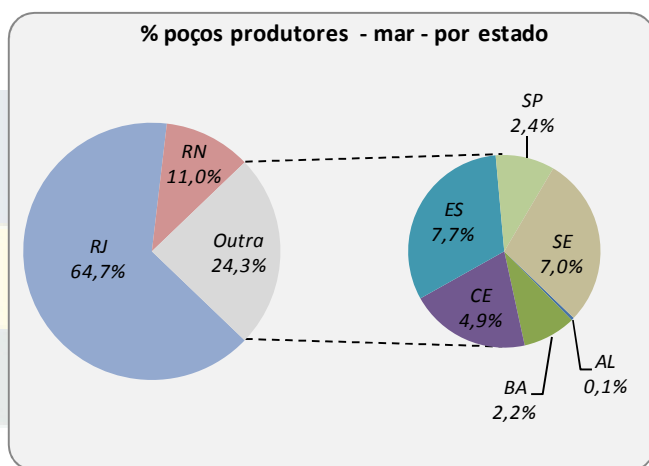


## 2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

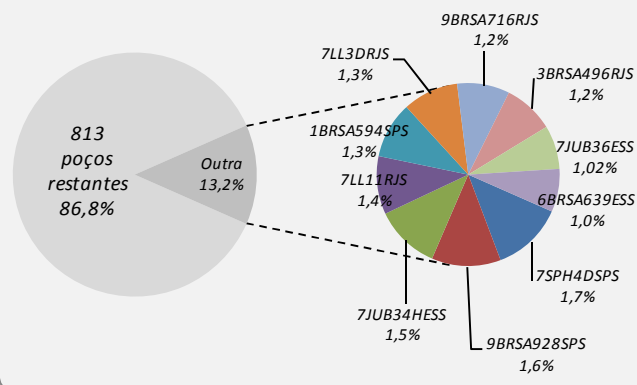
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	18	41	60	0	534	91	20	58	823
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	25	2	0	8	36
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,7%	---	4,7%	2,2%	0,0%	13,8%	4,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	21	0	0	0	22
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,7%	---	3,9%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%

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.

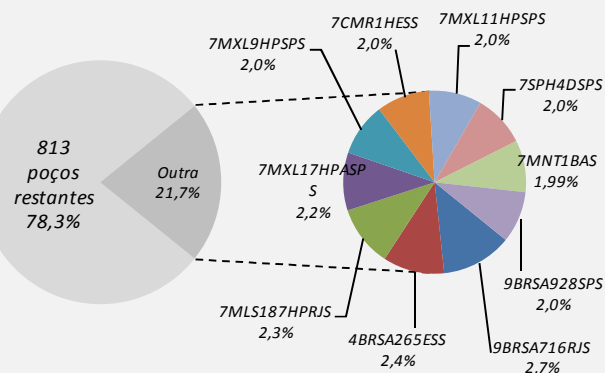


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,0% do total. Mais de dois terços dos poços (68,3%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

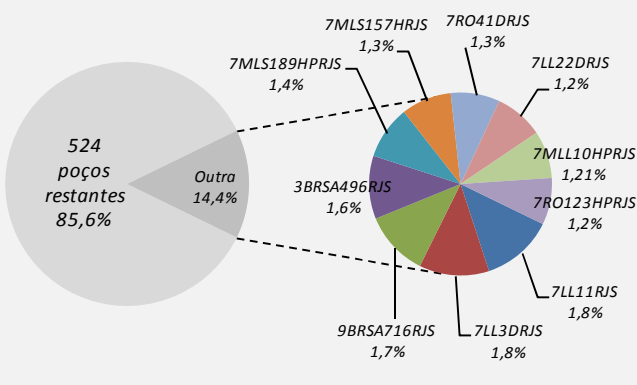
**Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço**



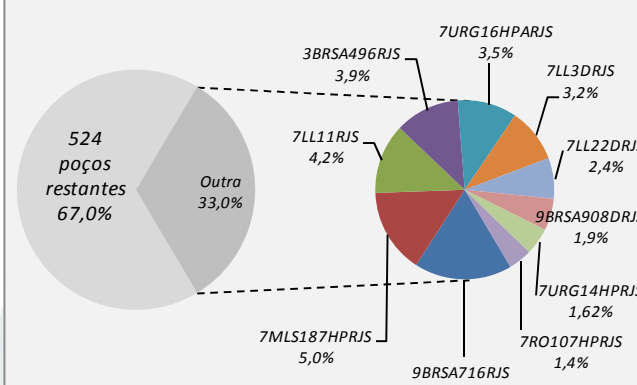
**Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço**



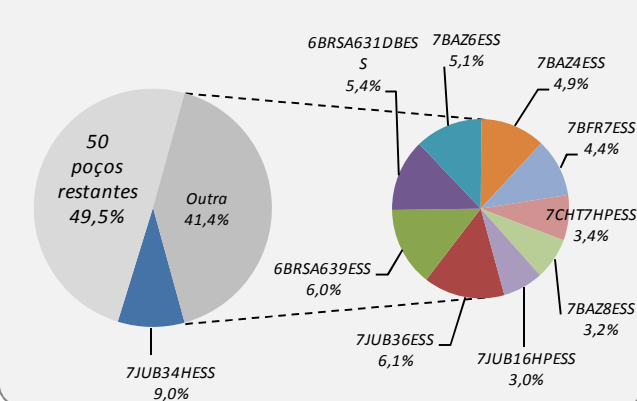
**Produção de petróleo - RJ - por poço**



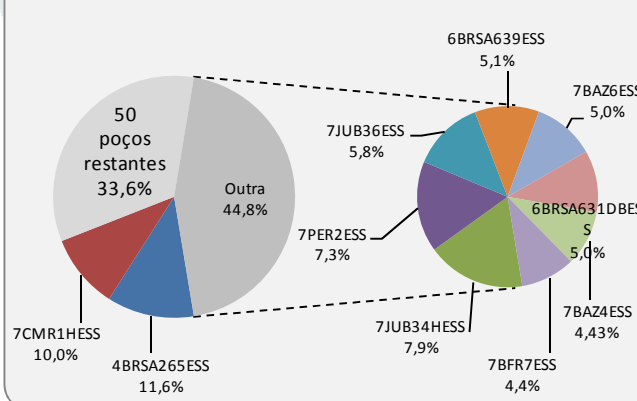
**Produção de gás natural - RJ - por poço**



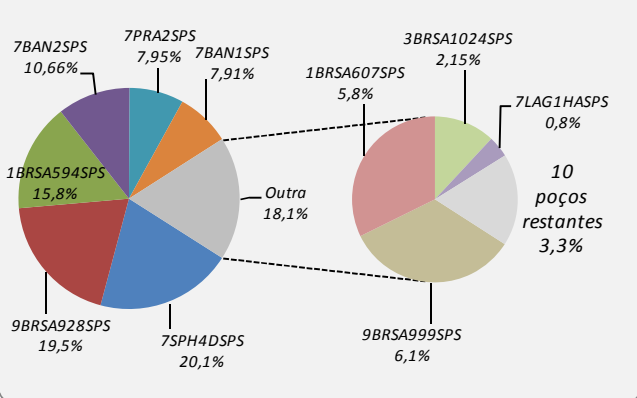
**Produção de petróleo - ES - por poço**



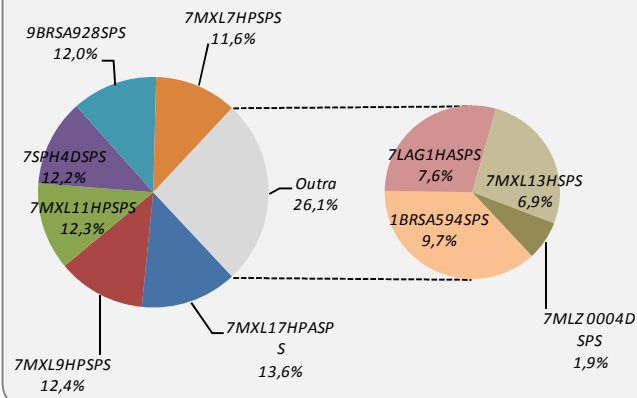
**Produção de gás natural - ES - por poço**



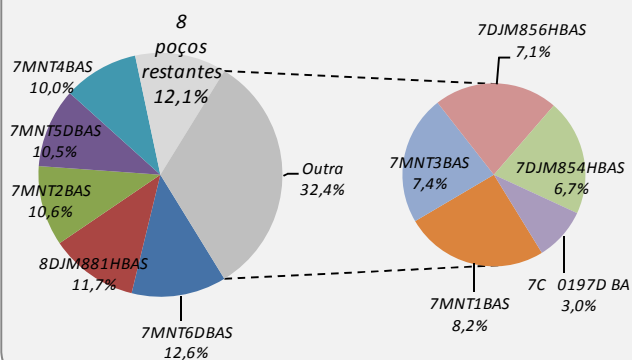
**Produção de petróleo - SP - por poço**



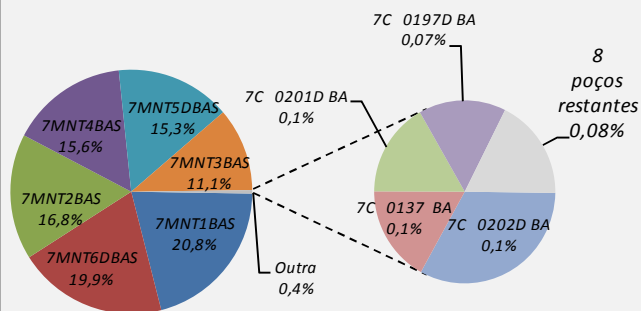
**Produção de gás natural - SP - por poço**



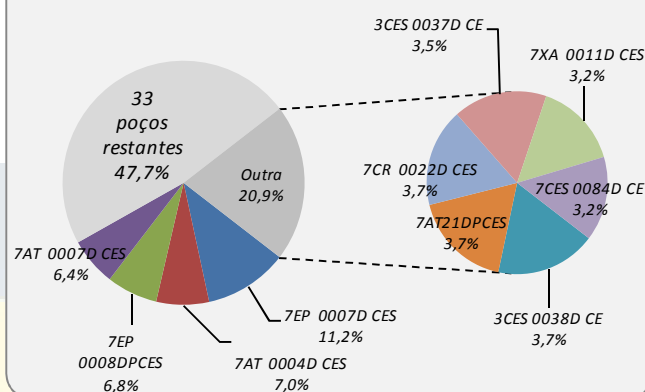
**Produção de petróleo - BA - por poço**



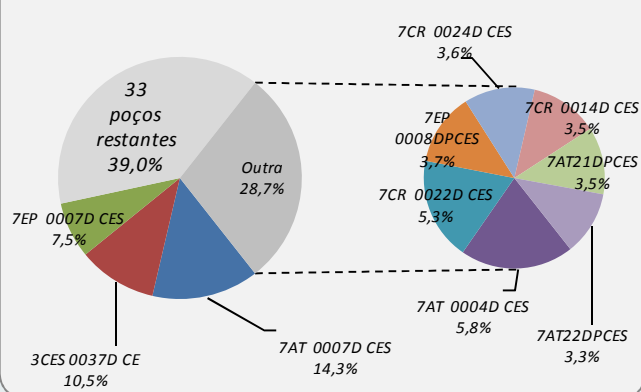
**Produção de gás natural - BA - por poço**



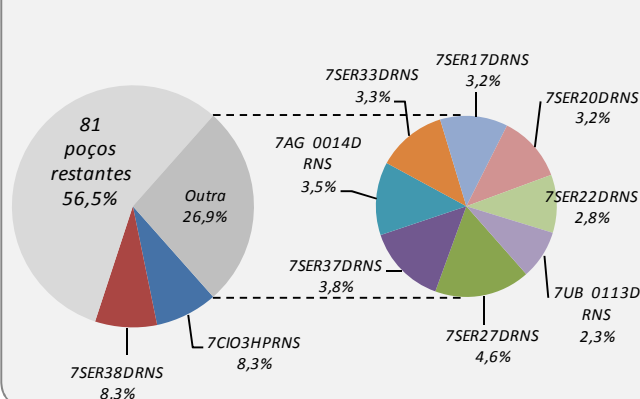
**Produção de petróleo - CE - por poço**



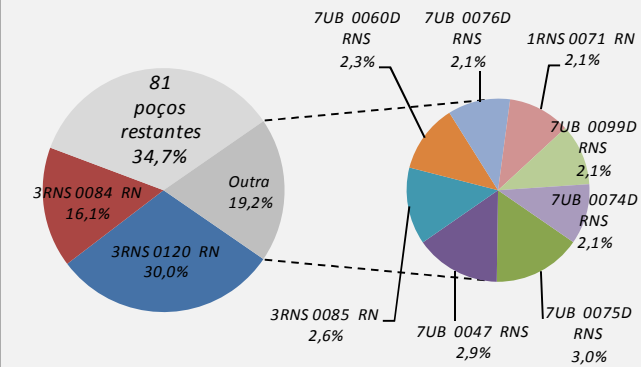
**Produção de gás natural - CE - por poço**



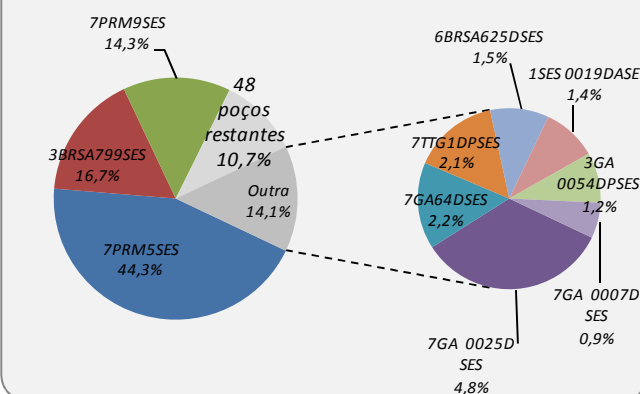
**Produção de petróleo - RN - por poço**



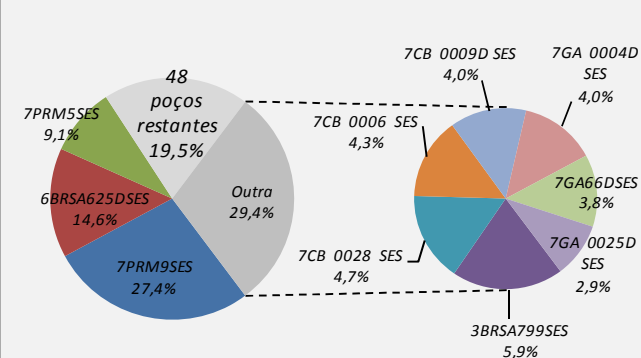
**Produção de gás natural - RN - por poço**

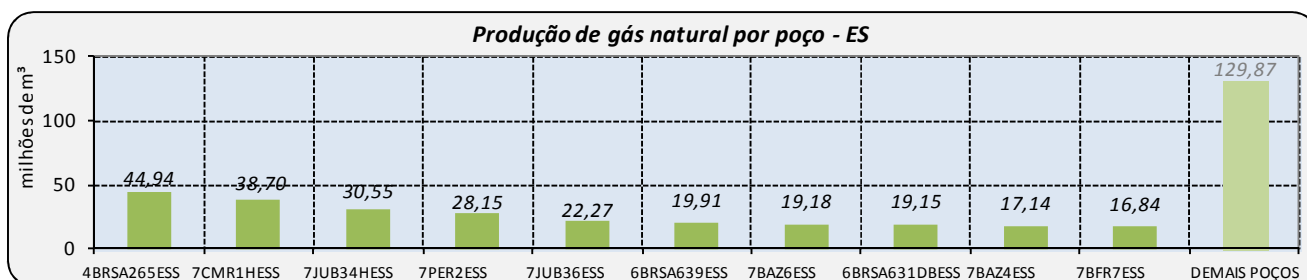
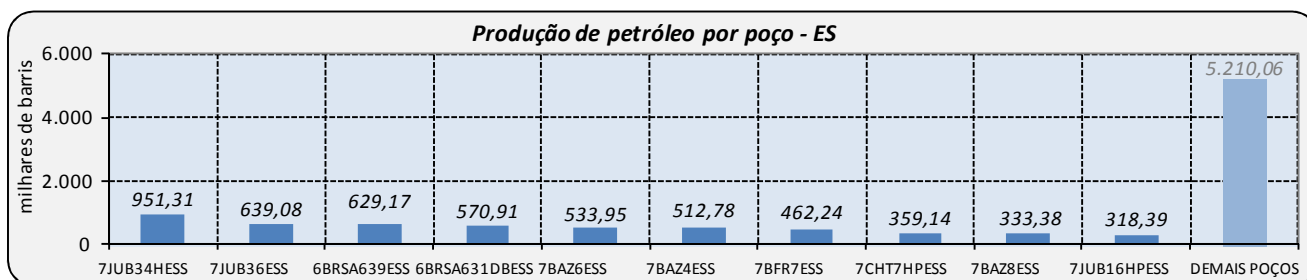
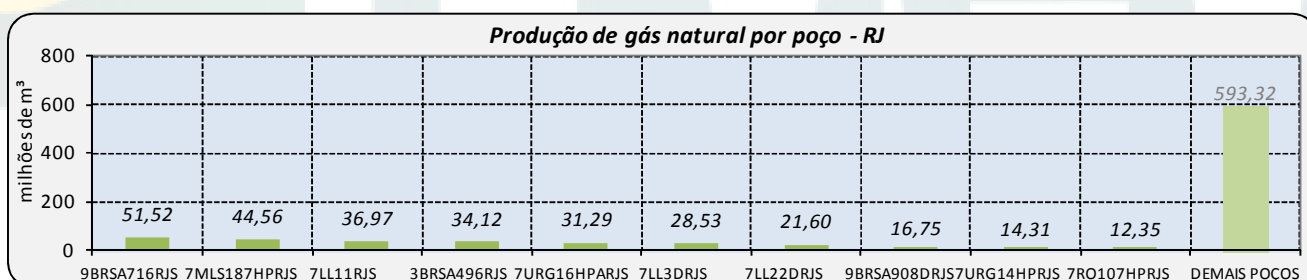
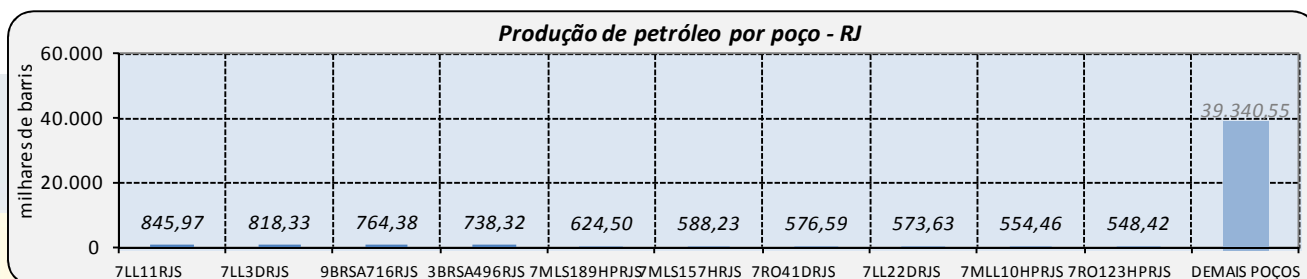
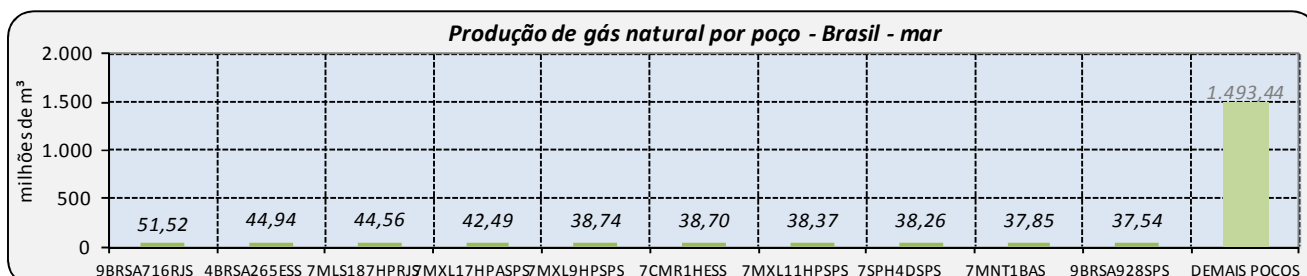
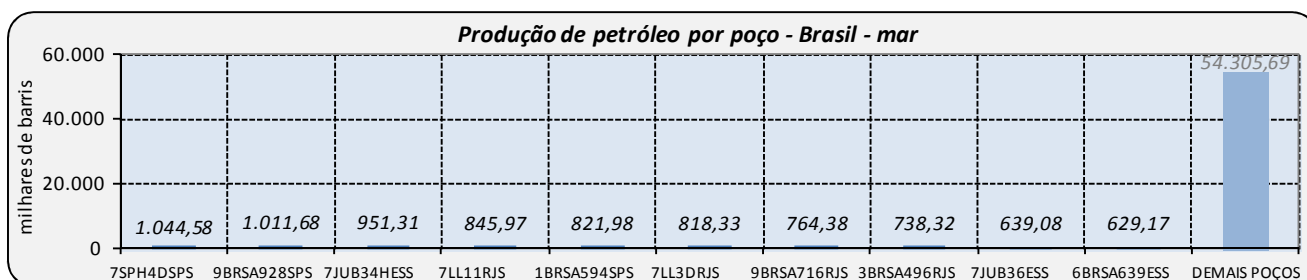


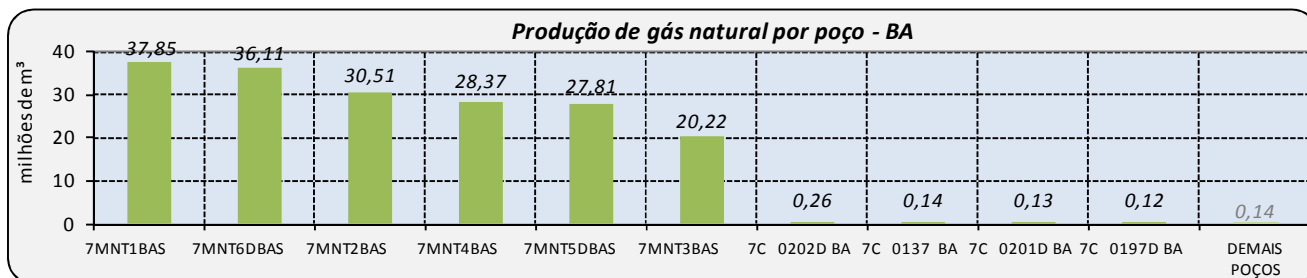
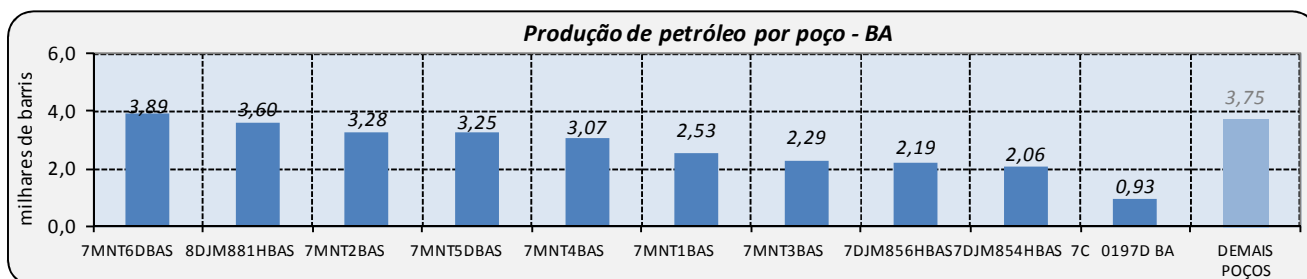
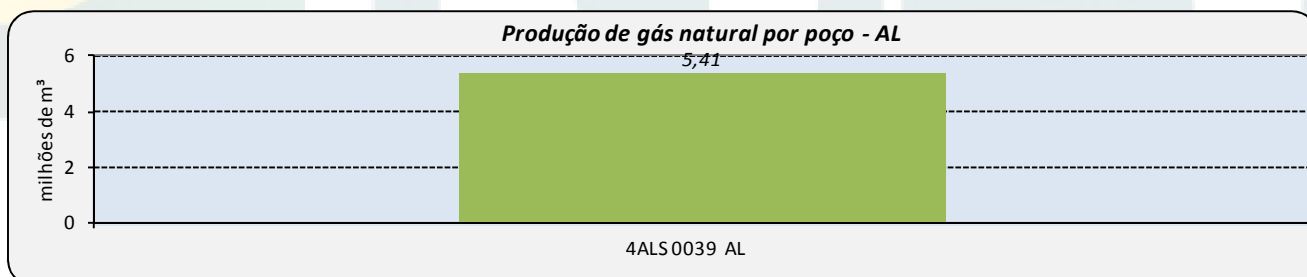
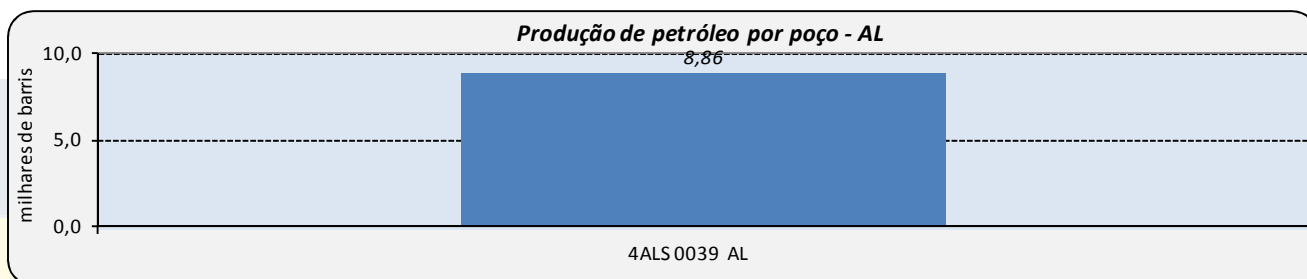
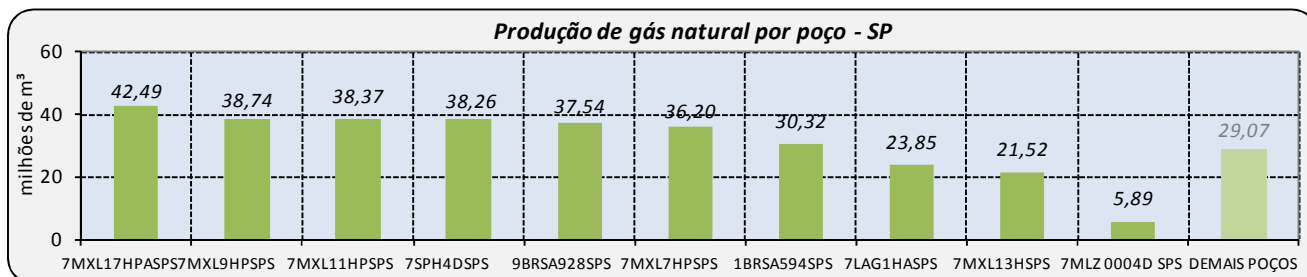
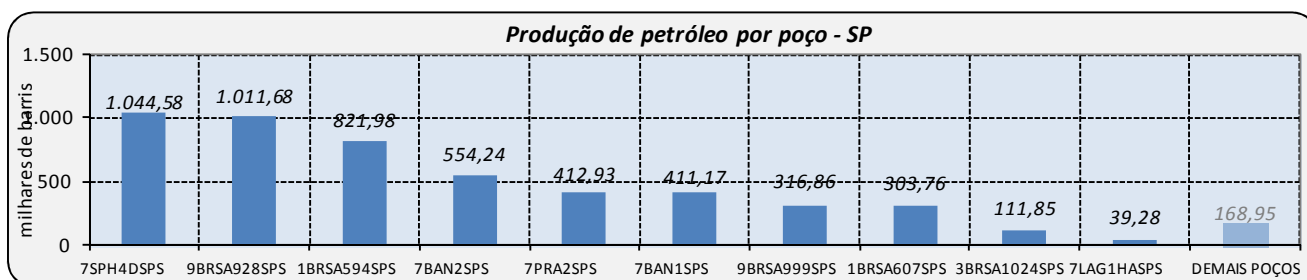
**Produção de petróleo - SE - por poço**

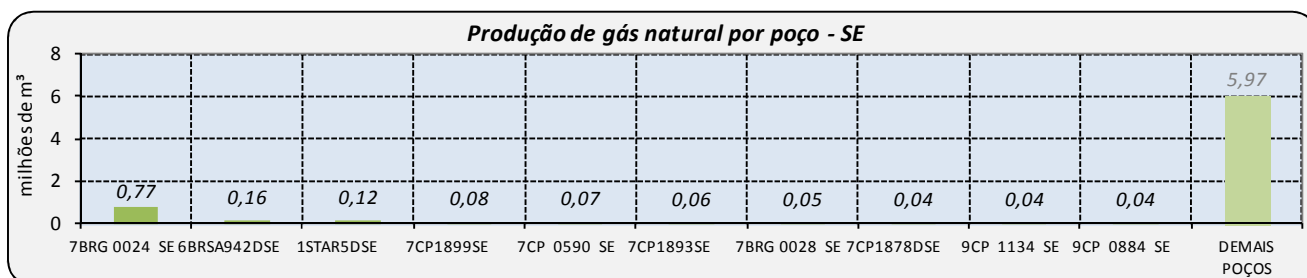
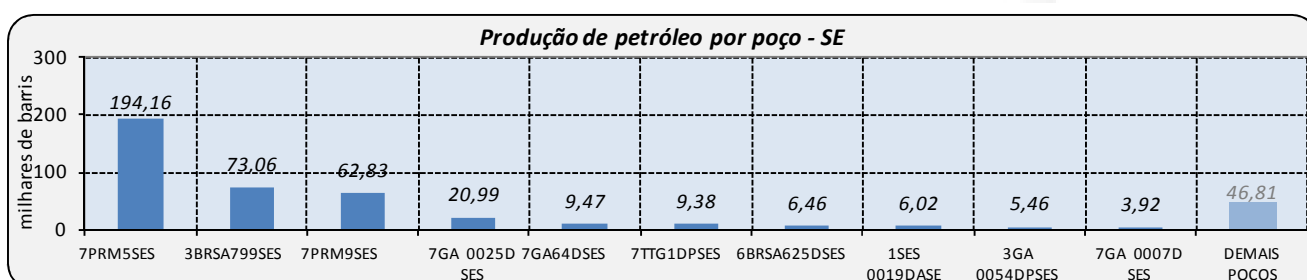
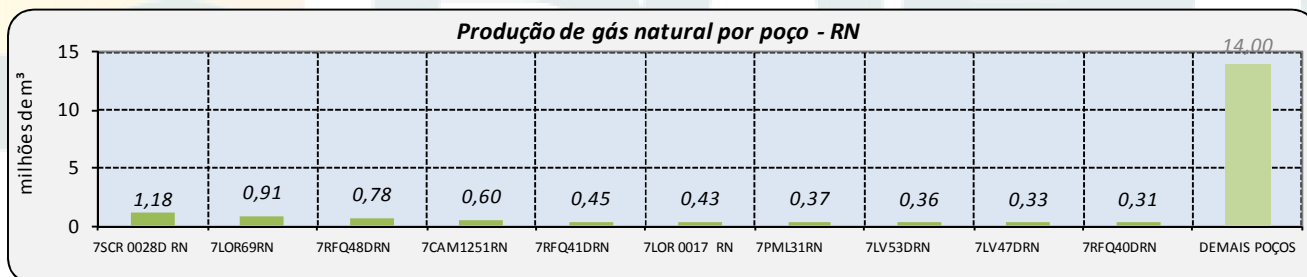
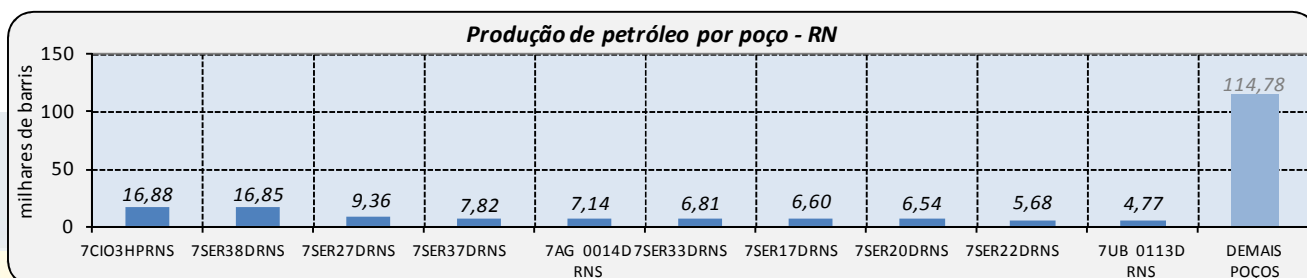
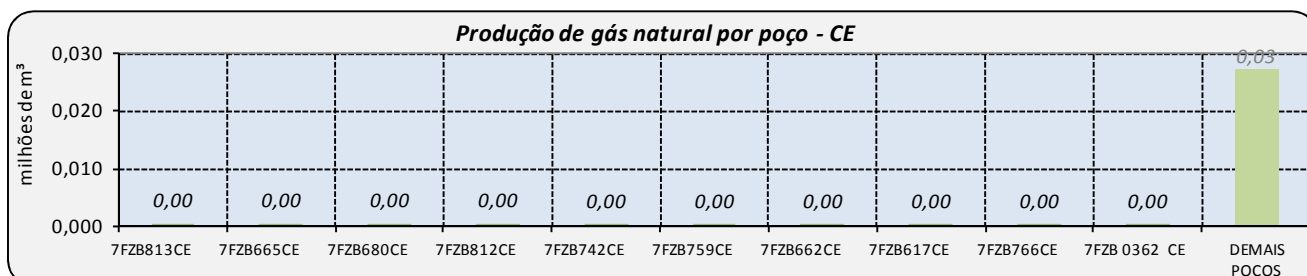
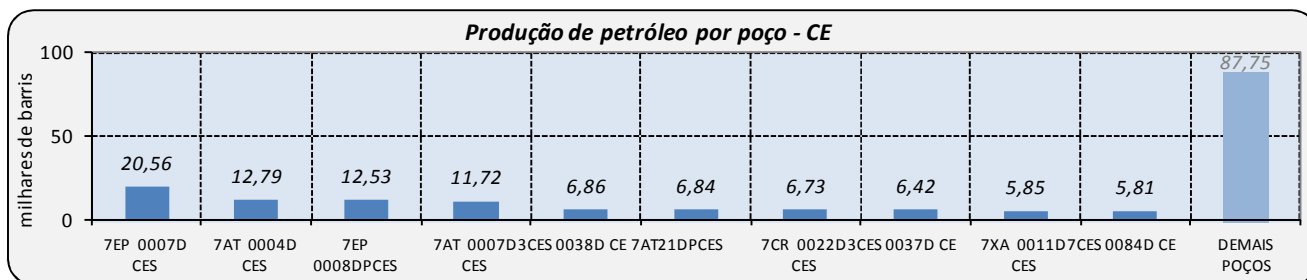


**Produção de gás natural - SE - por poço**









### 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	1.389.313,03	37.689,71	1,94%	2,22%	1,98%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	44	2.856.436,34	96.029,51	5,35%	4,57%	5,04%
4	pioneiro adjacente	20	423.386,91	61.504,34	2,43%	0,68%	3,23%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	2.898.188,84	86.026,65	1,34%	4,63%	4,51%
7	produção	705	51.285.891,31	1.488.739,64	85,66%	81,96%	78,09%
8	injeção	11	459.232,00	4.809,78	1,34%	0,73%	0,25%
9	especial	16	3.258.033,63	131.613,58	1,94%	5,21%	6,90%

1-6	exploratórios	91	7.567.325,12	281.250,21	11,06%	12,09%	14,75%
7-8	exploratórios	716	51.745.123,32	1.493.549,41	87,00%	82,70%	78,34%
9	especiais	16	3.258.033,63	131.613,58	1,94%	5,21%	6,90%

TOTAL	823	62.570.482,06	1.906.413,21	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 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.