

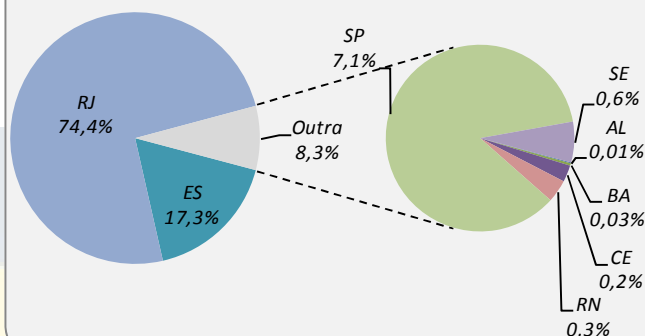
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

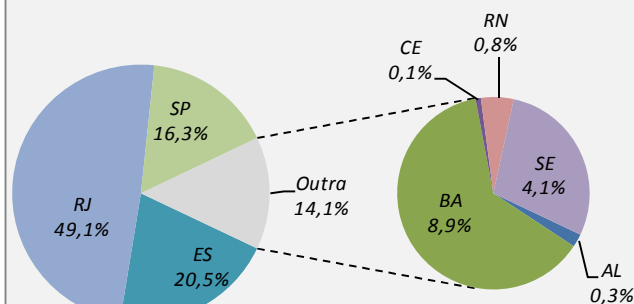
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 8,3% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 69,6% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 68,5% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 66,9%.

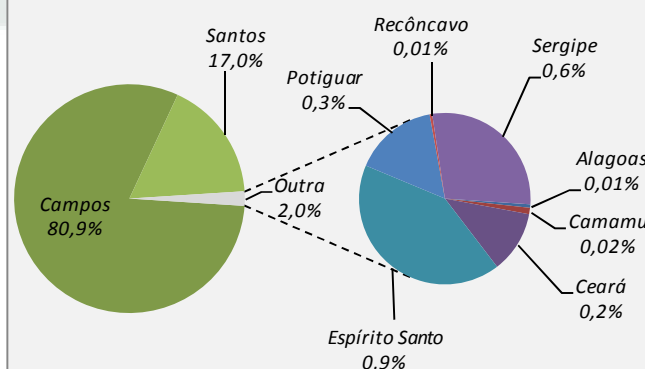
**Produção de petróleo - mar - por estado**



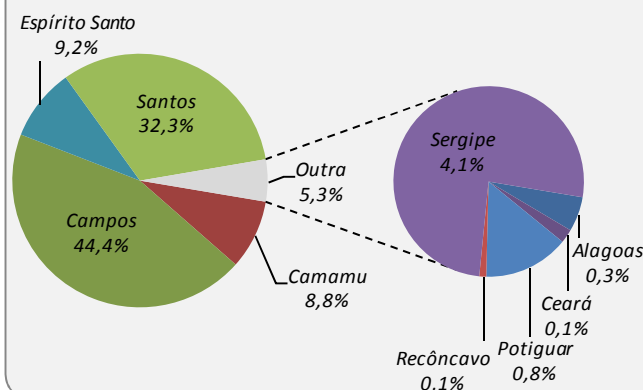
**Produção de gás natural - mar - por estado**



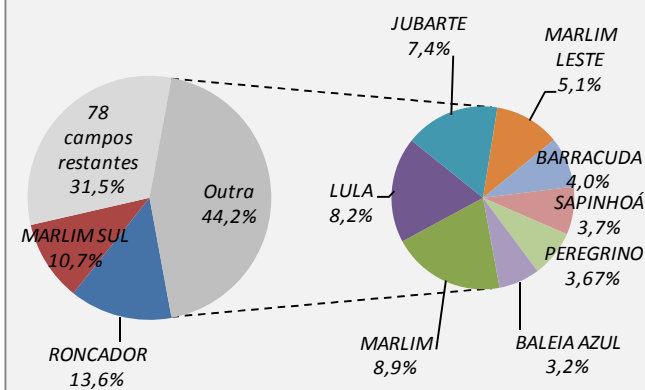
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



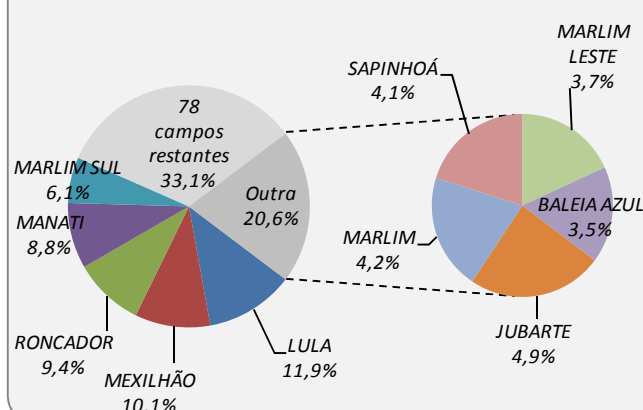
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



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



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

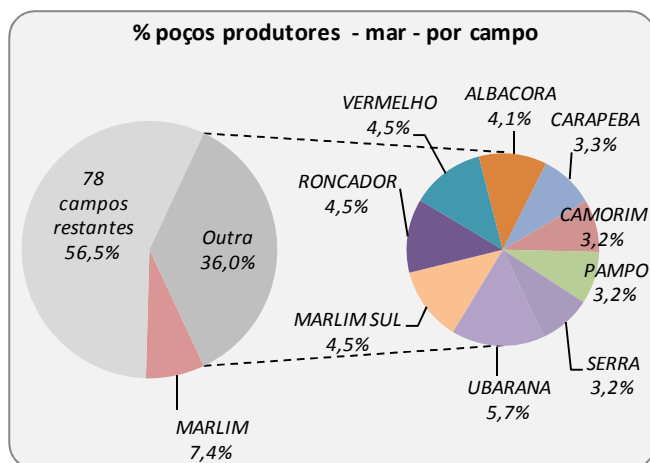
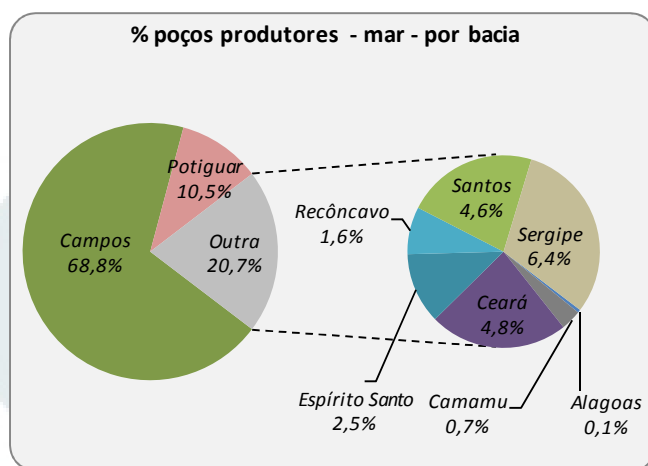
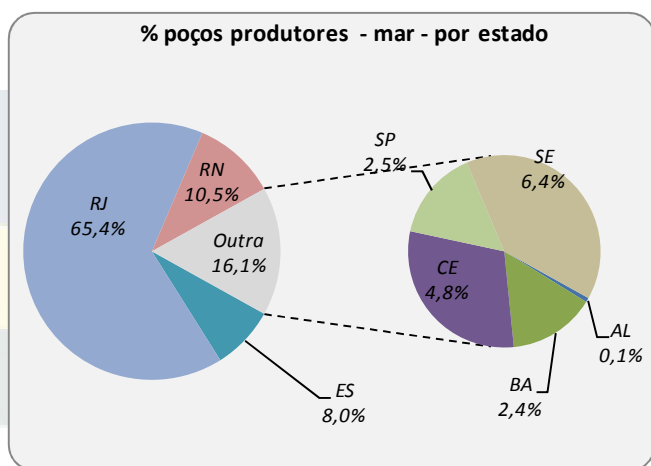


## 2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

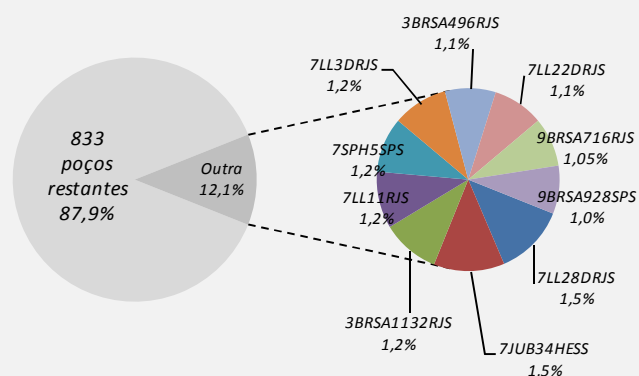
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	20	41	64	0	552	89	21	54	842
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	14	2	0	7	24
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,6%	---	2,5%	2,2%	0,0%	13,0%	2,9%
nº poços sem registro de produção de 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.

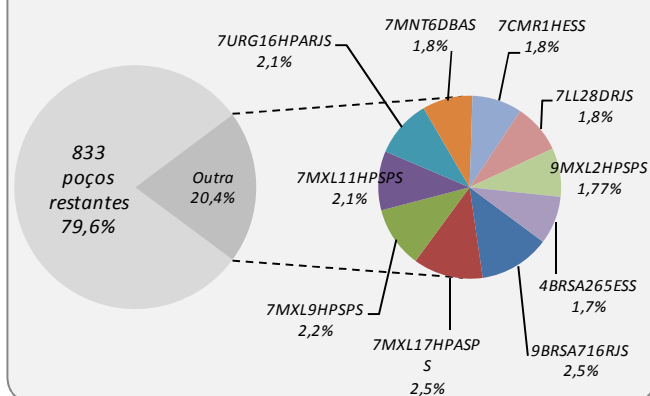


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,1% do total. Mais de dois terços dos poços (68,8%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

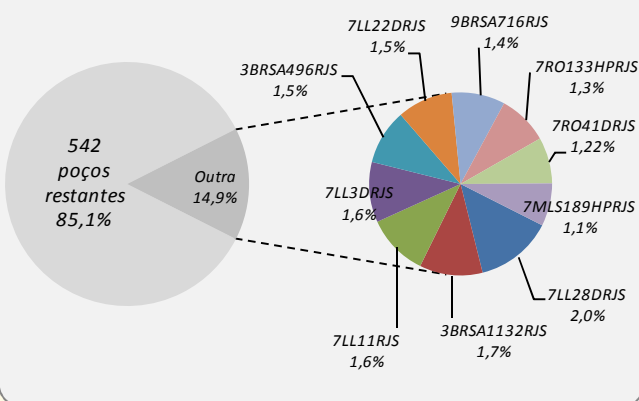
**Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço**



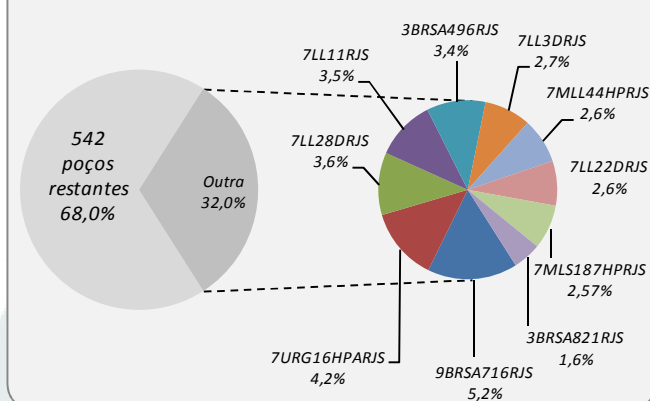
**Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço**



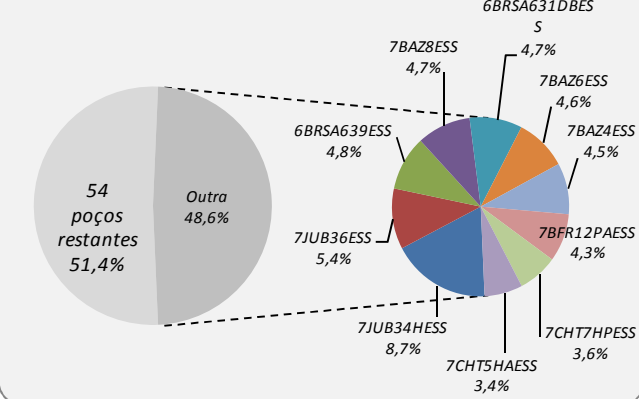
**Produção de petróleo - RJ - por poço**



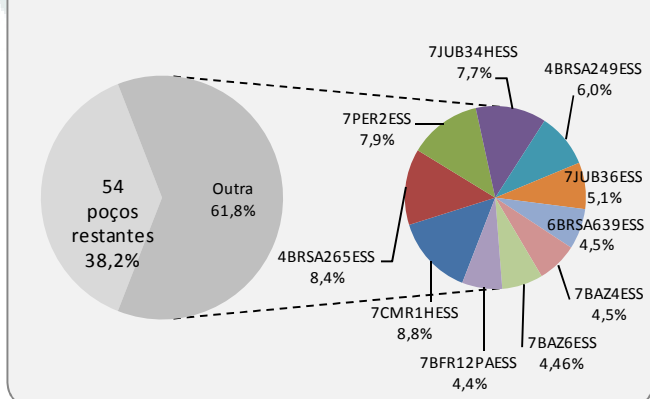
**Produção de gás natural - RJ - por poço**



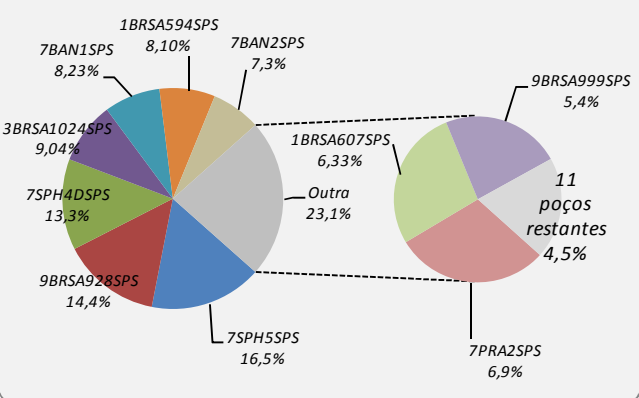
**Produção de petróleo - ES - por poço**



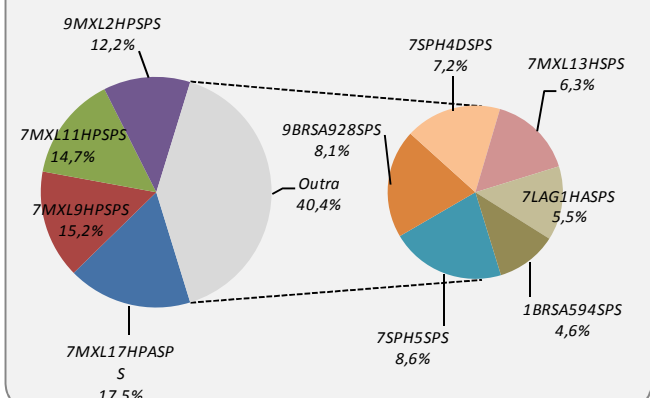
**Produção de gás natural - ES - por poço**



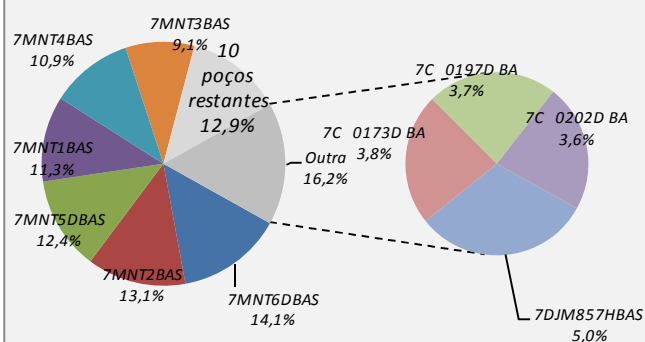
**Produção de petróleo - SP - por poço**



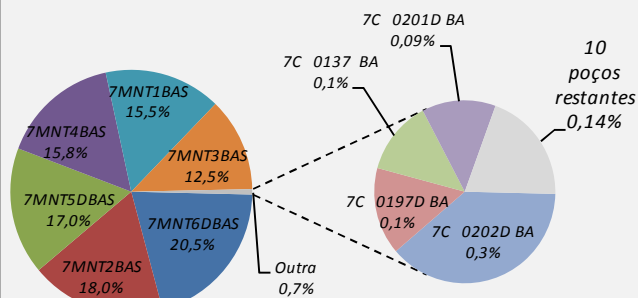
**Produção de gás natural - SP - por poço**



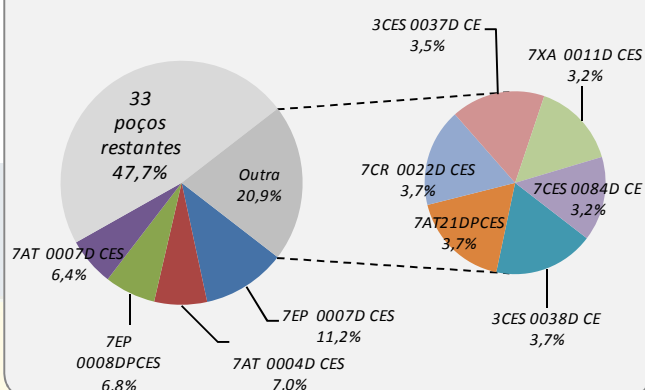
**Produção de petróleo - BA - por poço**



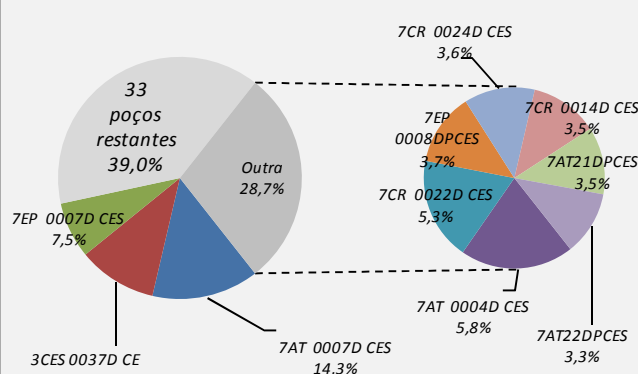
**Produção de gás natural - BA - por poço**



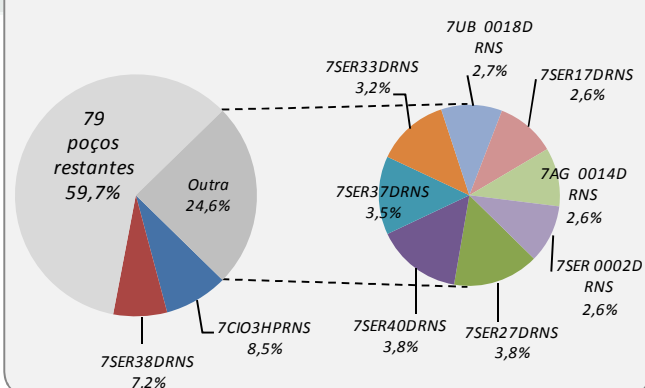
**Produção de petróleo - CE - por poço**



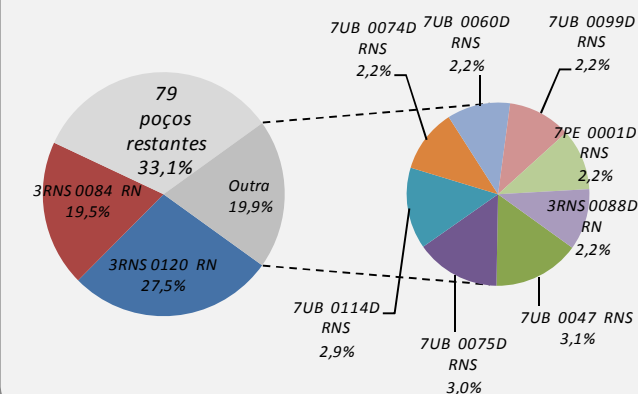
**Produção de gás natural - CE - por poço**



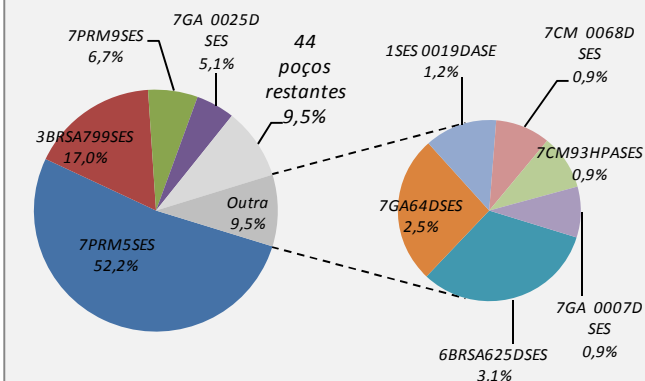
**Produção de petróleo - RN - por poço**



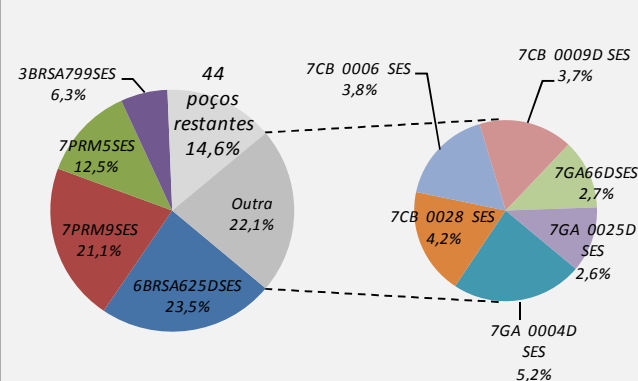
**Produção de gás natural - RN - por poço**

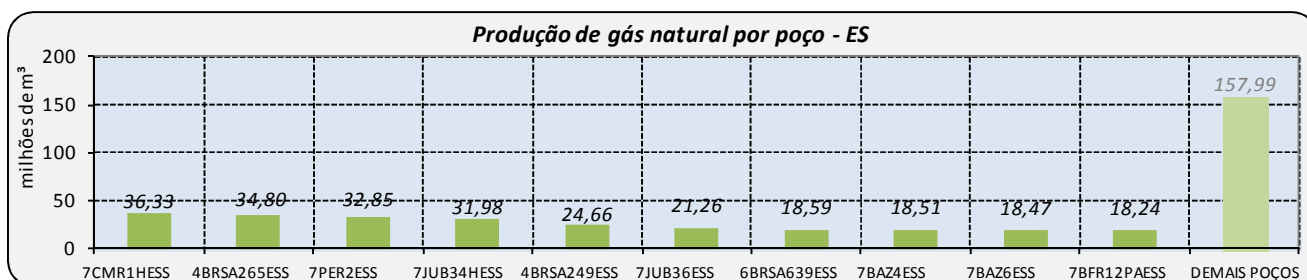
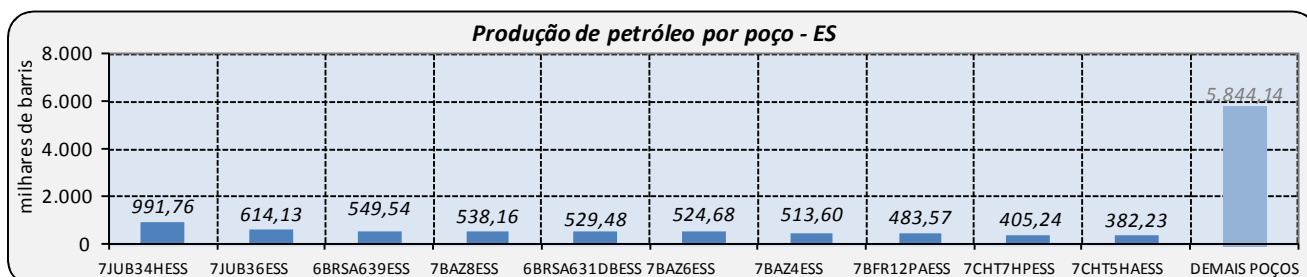
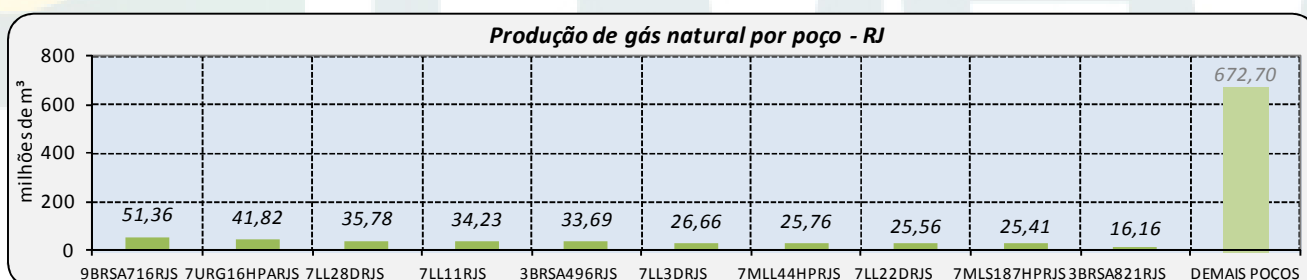
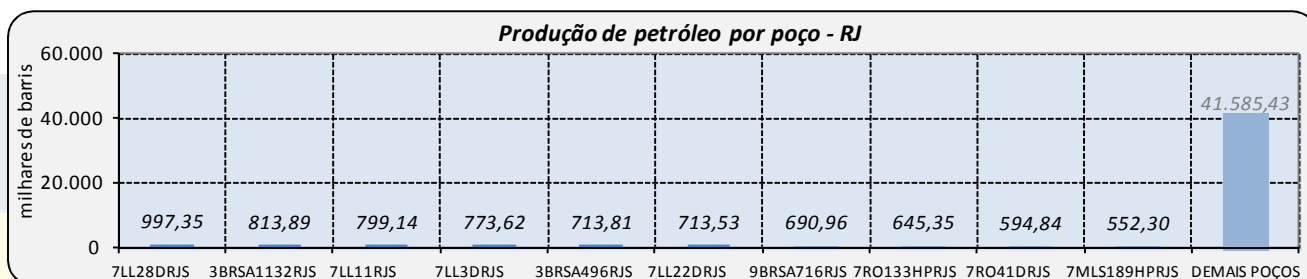
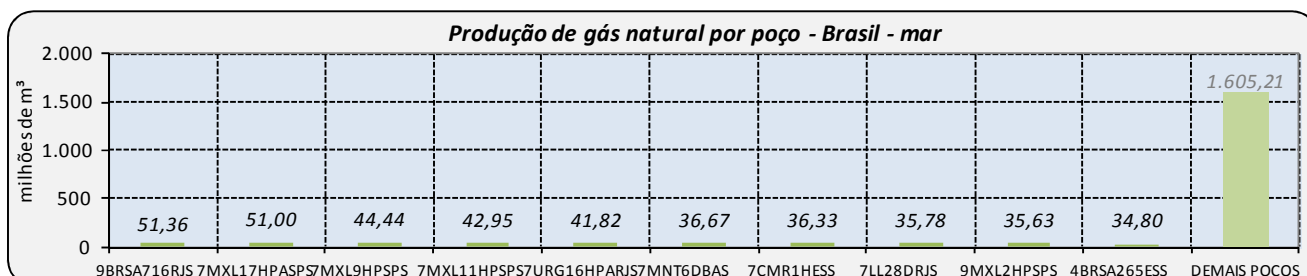
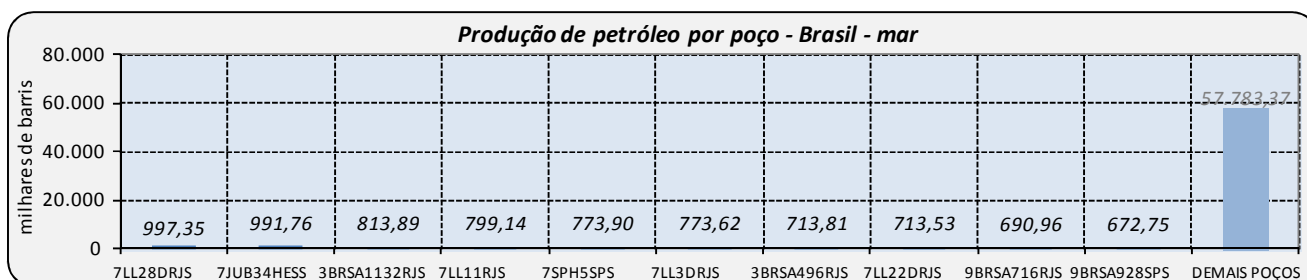


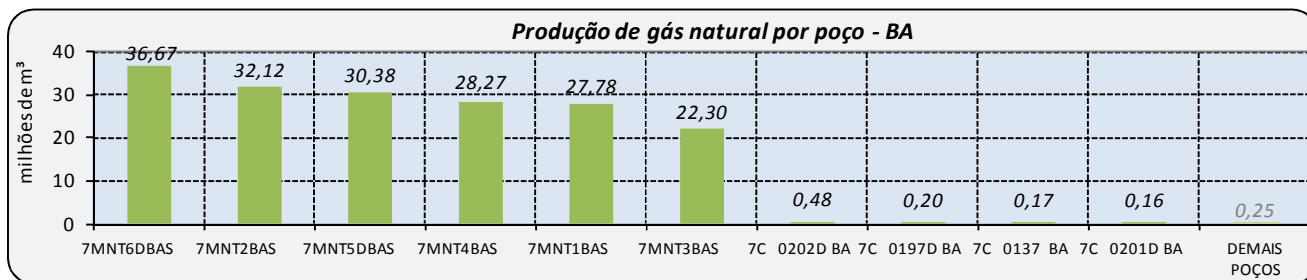
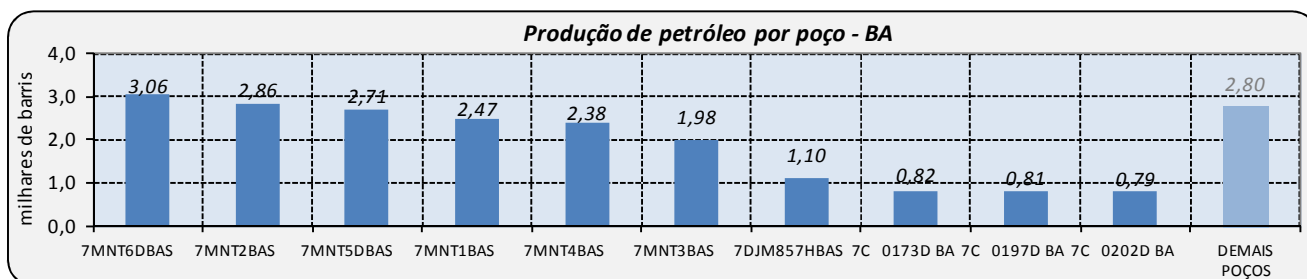
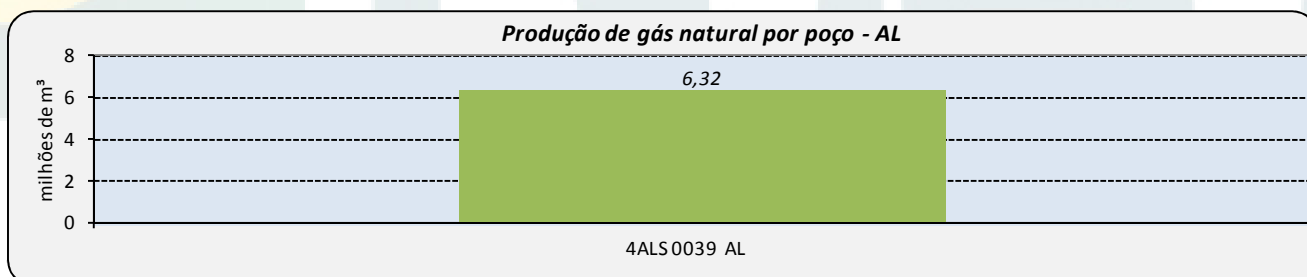
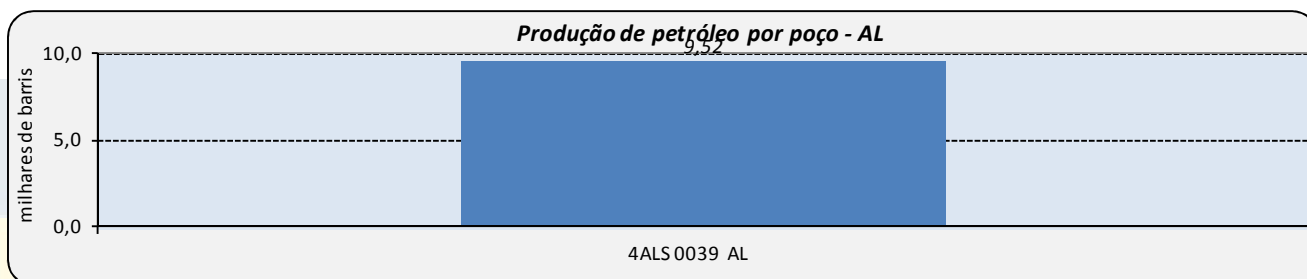
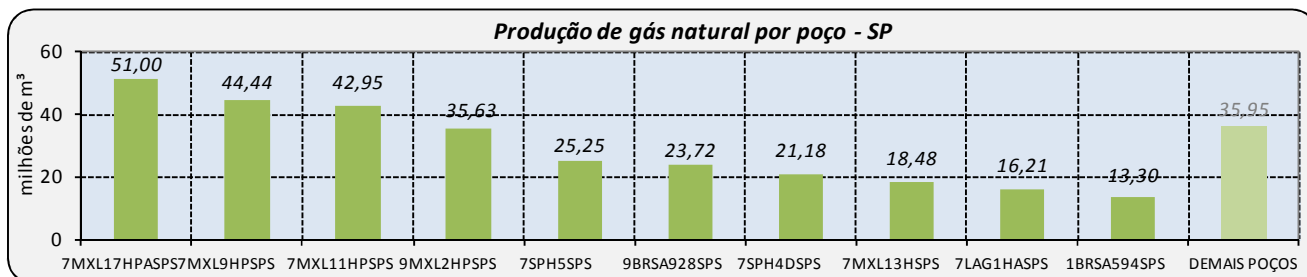
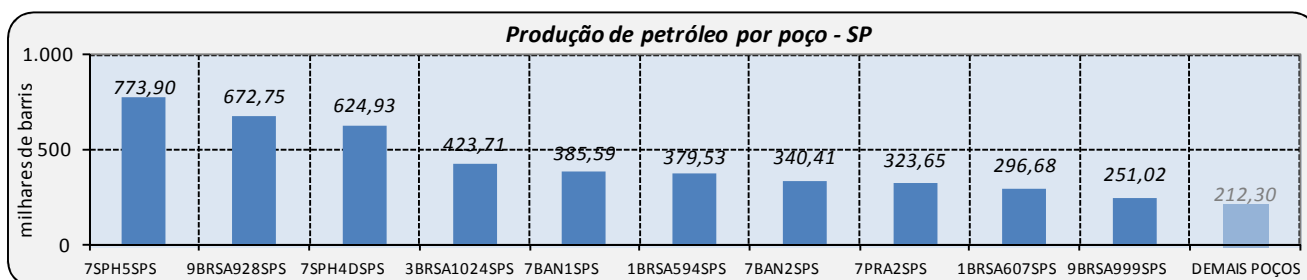
**Produção de petróleo - SE - por poço**

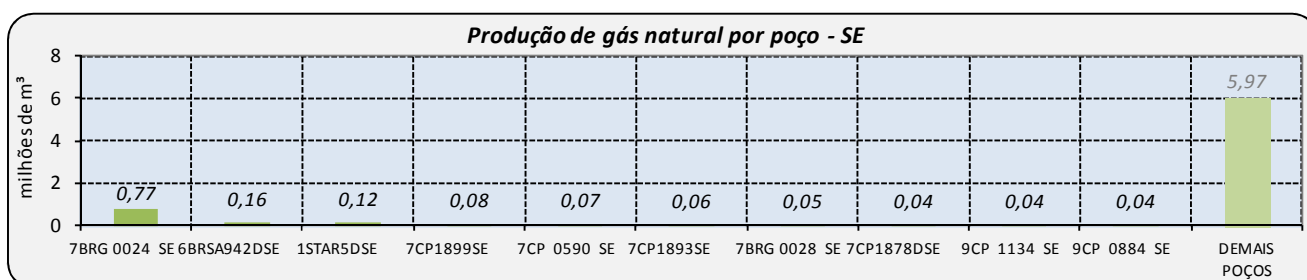
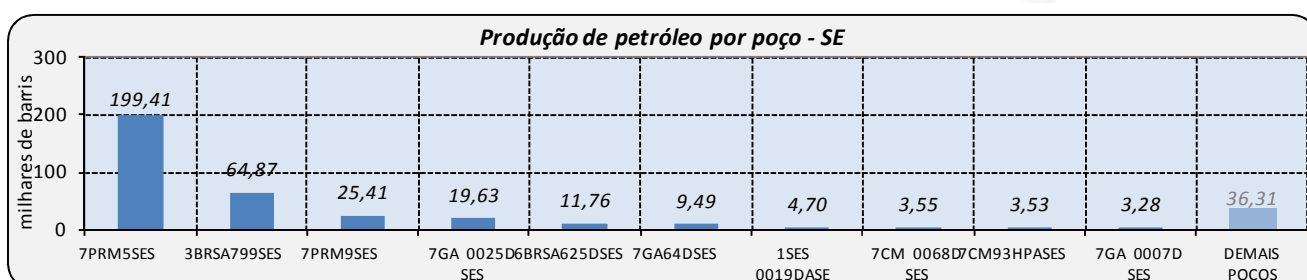
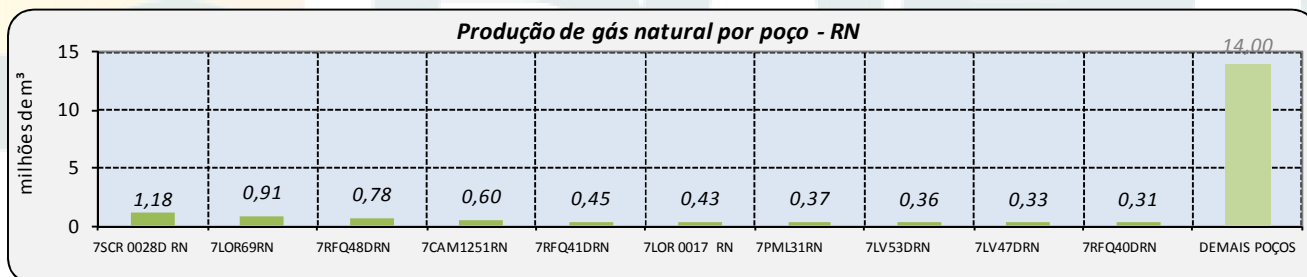
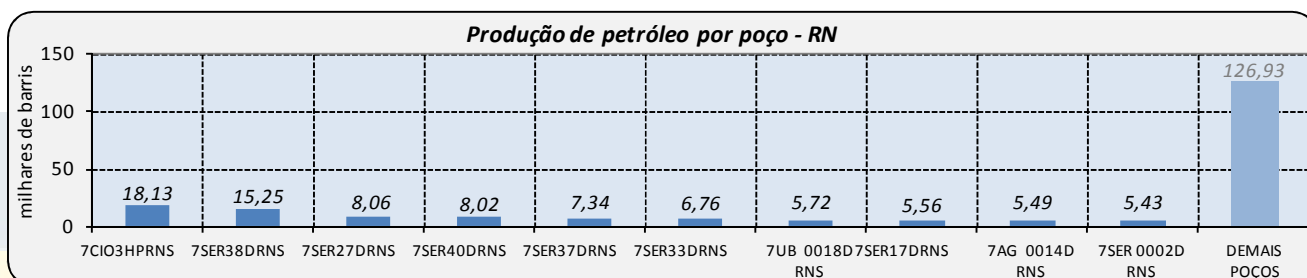
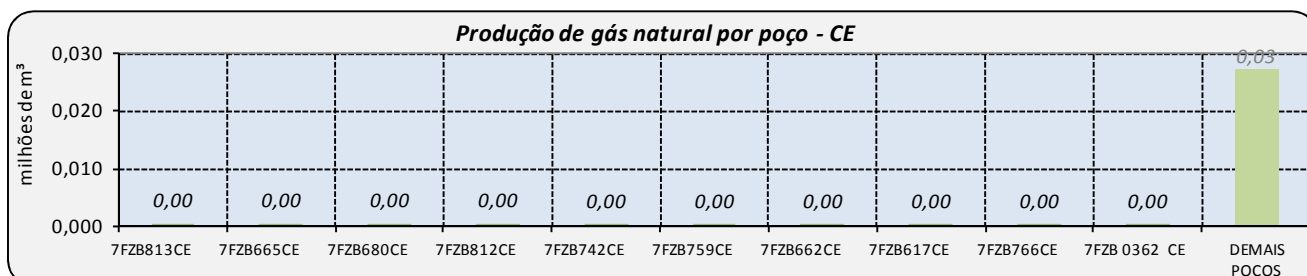
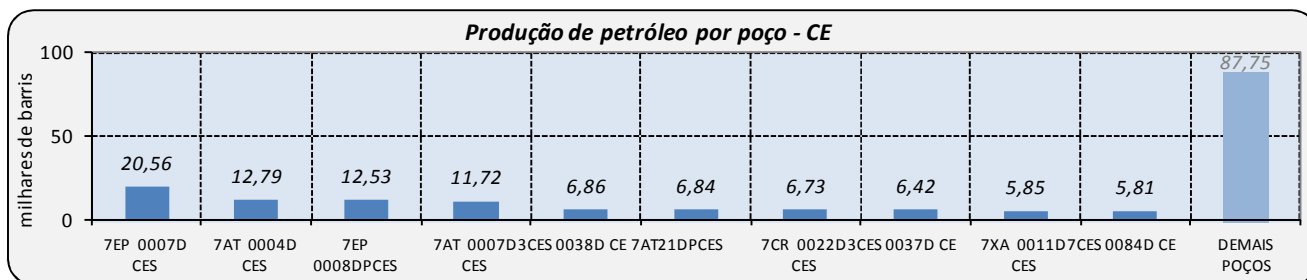


**Produção de gás natural - SE - por poço**









### 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	885.793,51	19.358,99	1,90%	1,35%	0,96%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	44	3.977.271,29	114.015,78	5,23%	6,05%	5,66%
4	pioneiro adjacente	18	376.199,93	75.627,92	2,14%	0,57%	3,75%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	2.648.195,84	81.084,23	1,31%	4,03%	4,02%
7	produção	727	54.759.751,36	1.571.137,81	86,34%	83,32%	77,93%
8	injeção	11	332.728,11	3.728,63	1,31%	0,51%	0,18%
9	especial	15	2.744.139,11	151.039,97	1,78%	4,18%	7,49%

1-6	exploratórios	89	7.887.460,57	290.086,92	10,57%	12,00%	14,39%
7-8	exploratórios	738	55.092.479,47	1.574.866,45	87,65%	83,82%	78,12%
9	especiais	15	2.744.139,11	151.039,97	1,78%	4,18%	7,49%

TOTAL	842	65.724.079,14	2.015.993,33	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 86% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 83% 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 6% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.