

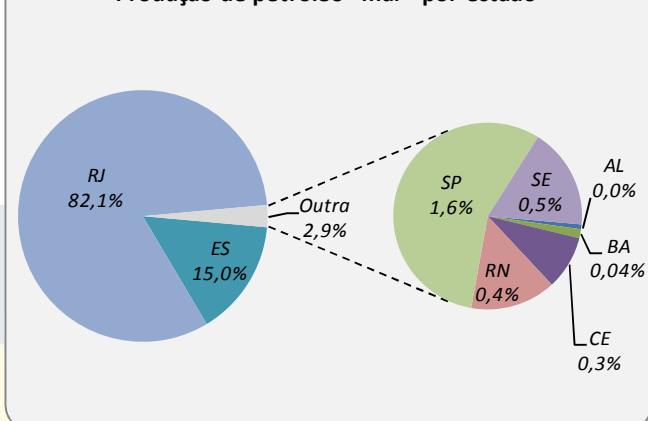
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

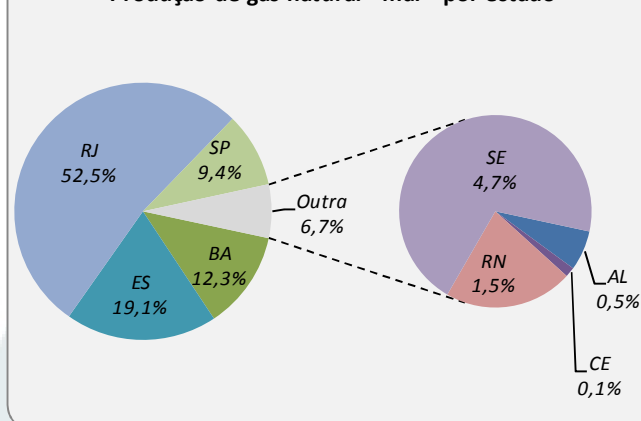
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 2,9% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 71,6% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 73,3% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 63,5%.

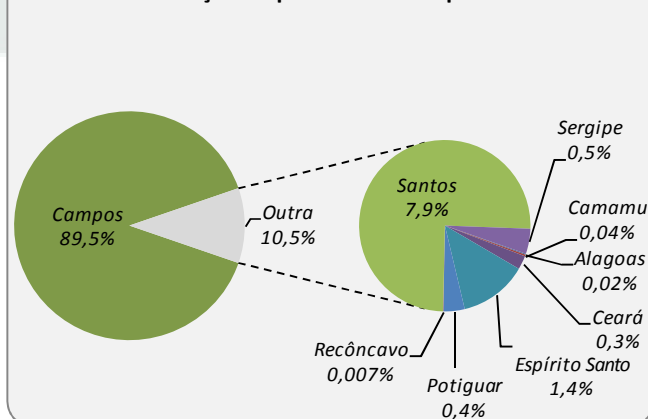
**Produção de petróleo - mar - por estado**



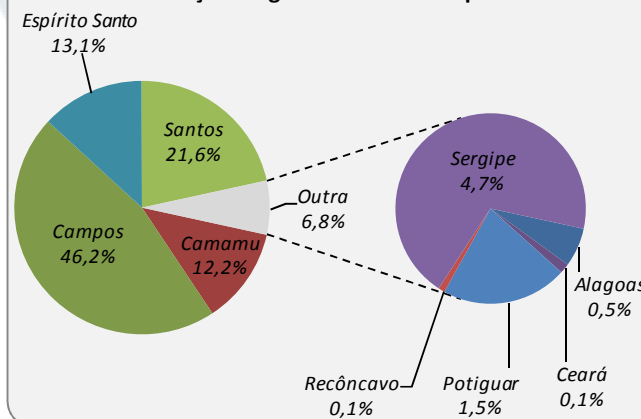
**Produção de gás natural - mar - por estado**



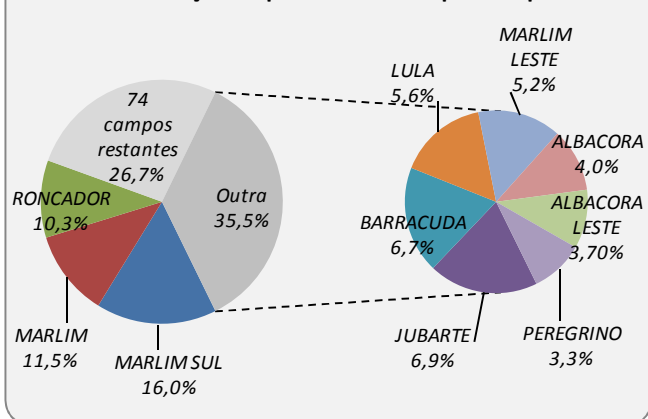
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



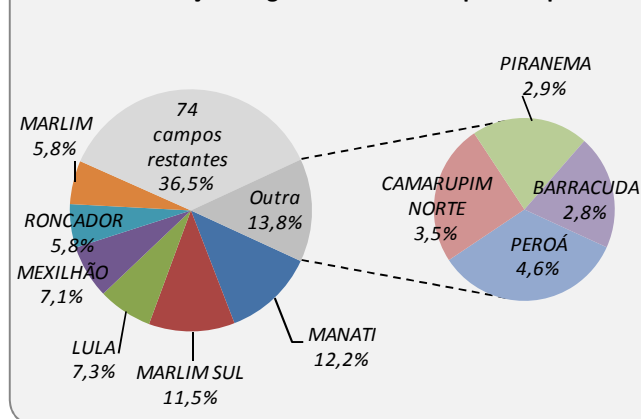
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



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



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

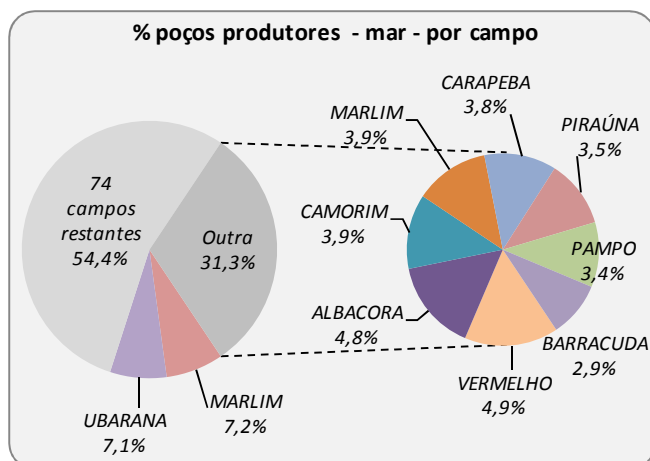
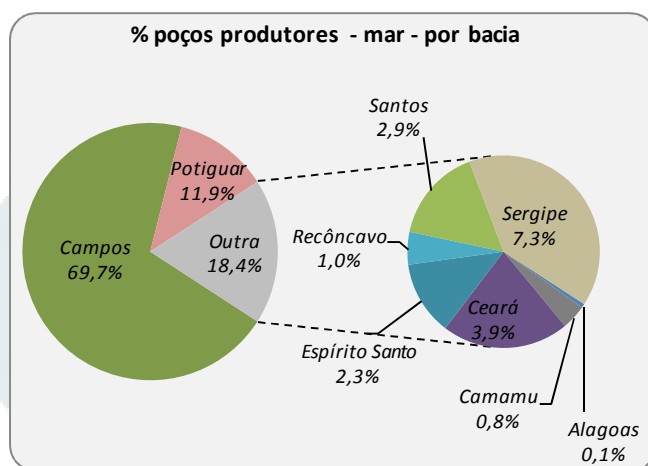
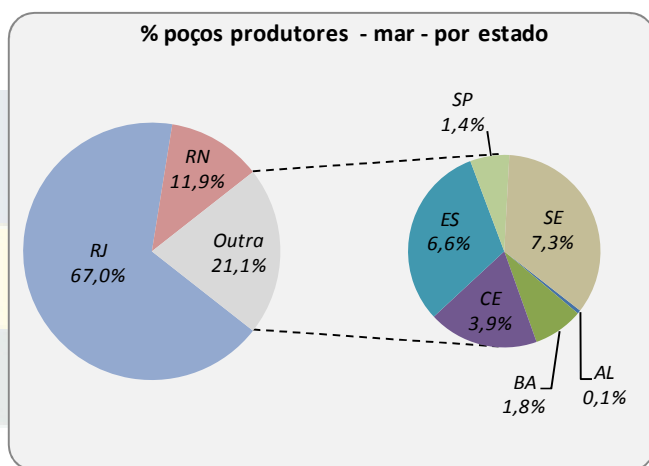


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

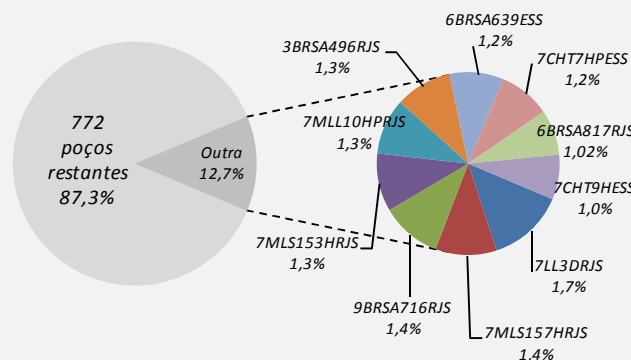
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	14	31	48	0	525	94	11	58	782
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	24	3	0	6	34
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	2,1%	---	4,6%	3,2%	0,0%	10,3%	4,3%
nº poços sem registro de produção de 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%	2,1%	---	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%

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.

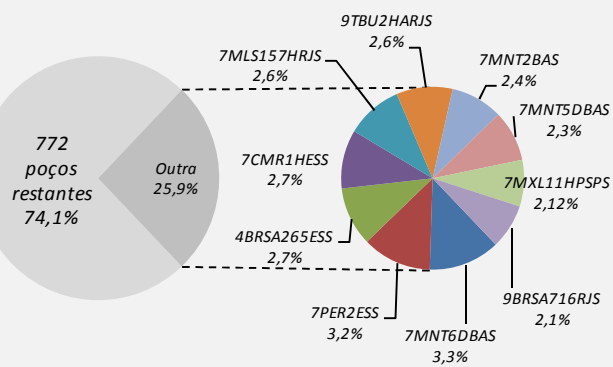


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 19,2% do total. Mais de dois terços dos poços (69,7%) estão na Bacia de Campos. Quase 86% dos poços estão no RJ, RN e SE.

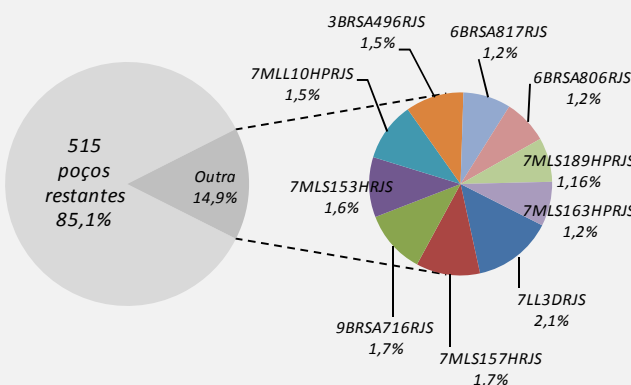
### Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



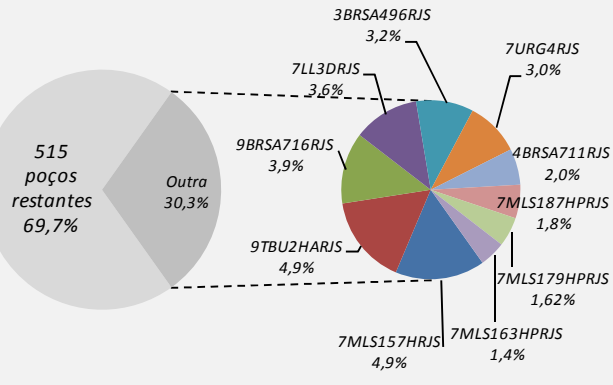
### Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



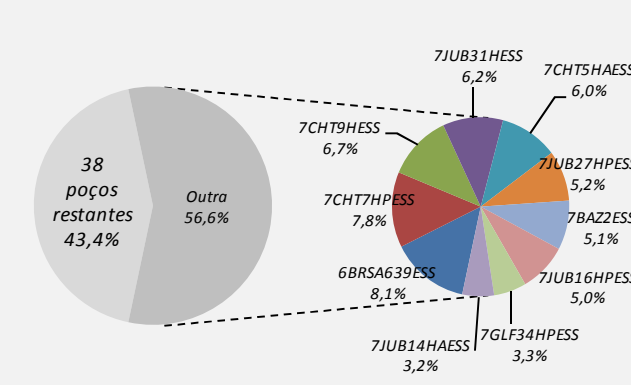
### Produção de petróleo - RJ - por poço



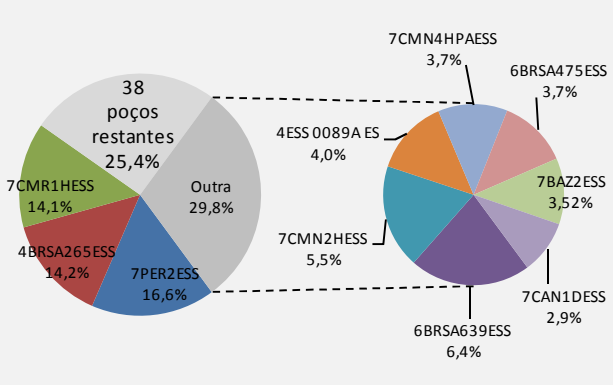
### Produção de gás natural - RJ - por poço



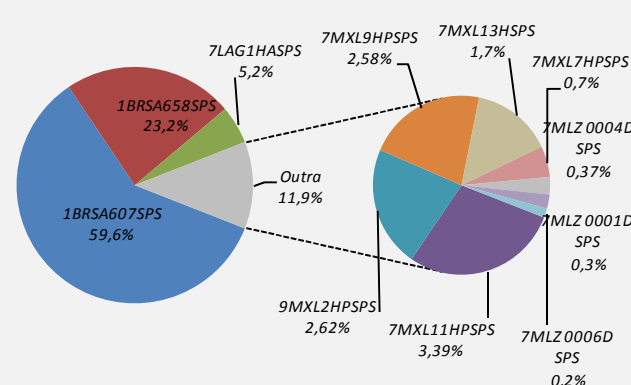
### Produção de petróleo - ES - por poço



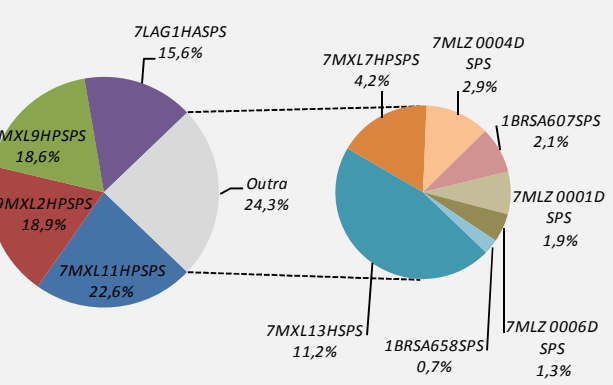
### Produção de gás natural - ES - por poço



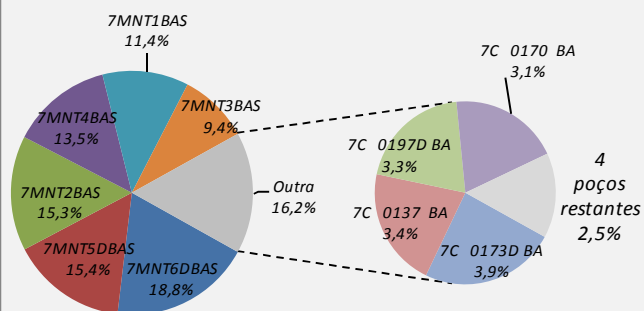
### Produção de petróleo - SP - por poço



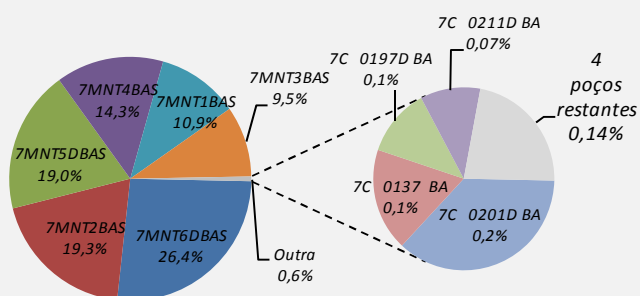
### Produção de gás natural - SP - por poço



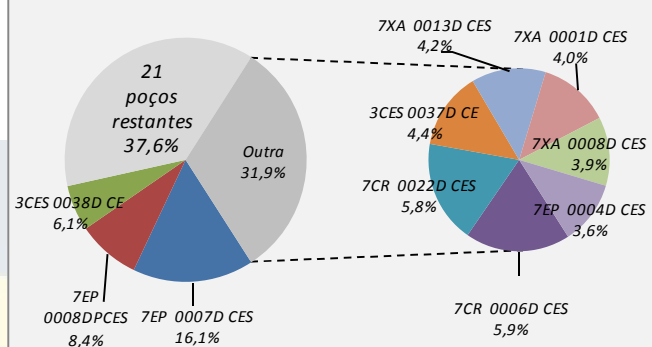
**Produção de petróleo - BA - por poço**



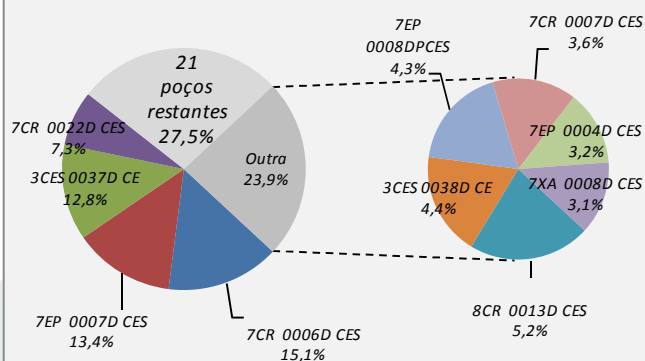
**Produção de gás natural - BA - por poço**



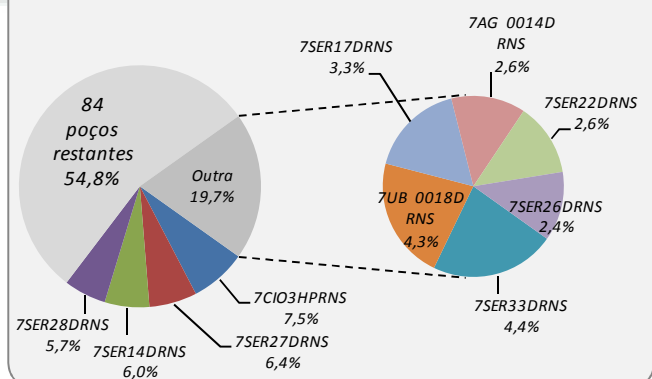
**Produção de petróleo - CE - por poço**



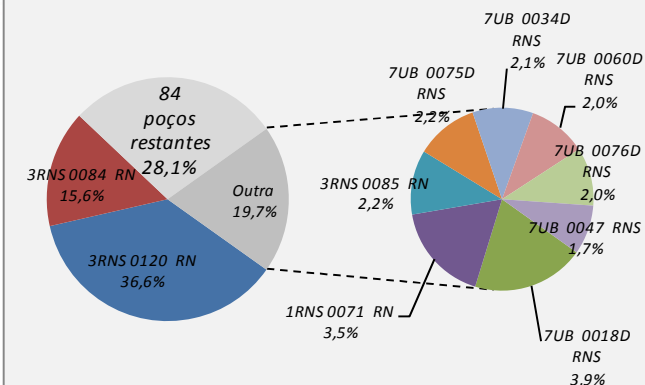
**Produção de gás natural - CE - por poço**



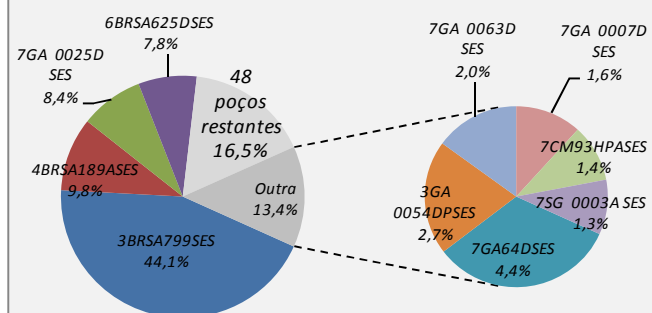
**Produção de petróleo - RN - por poço**



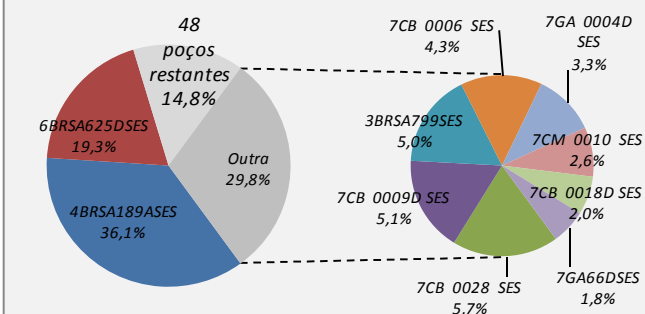
**Produção de gás natural - RN - por poço**

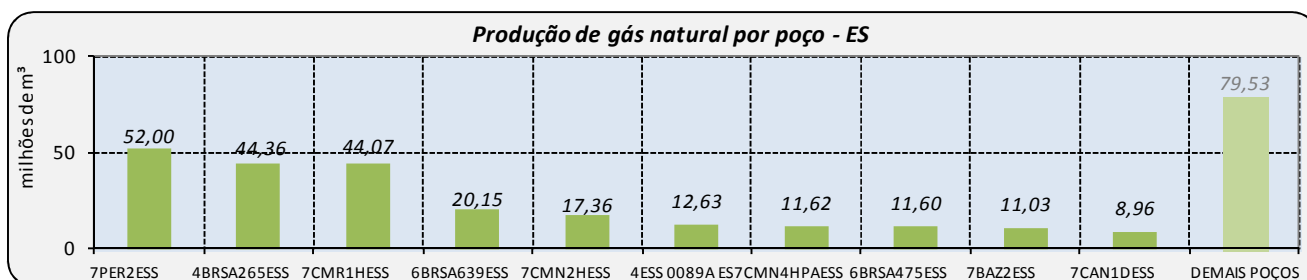
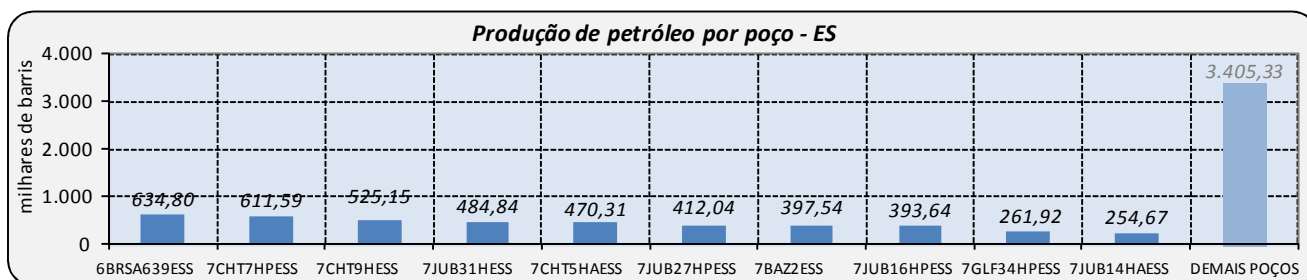
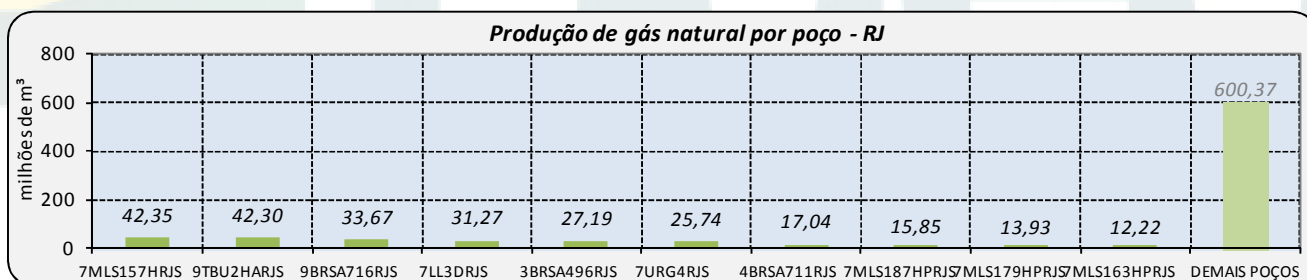
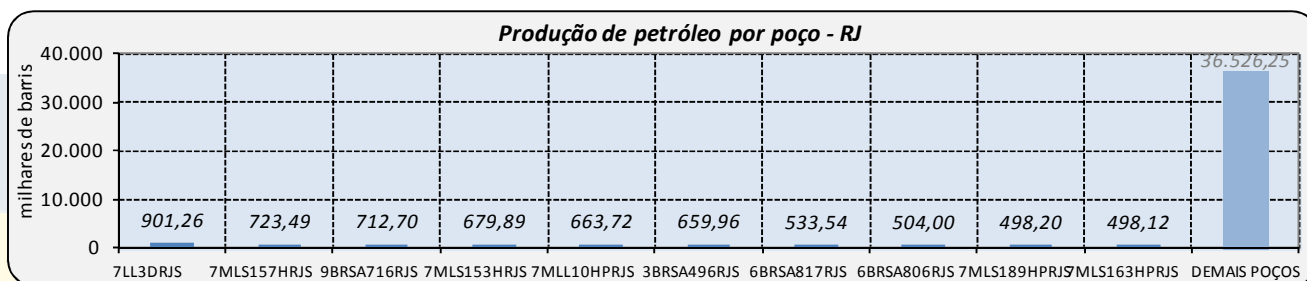
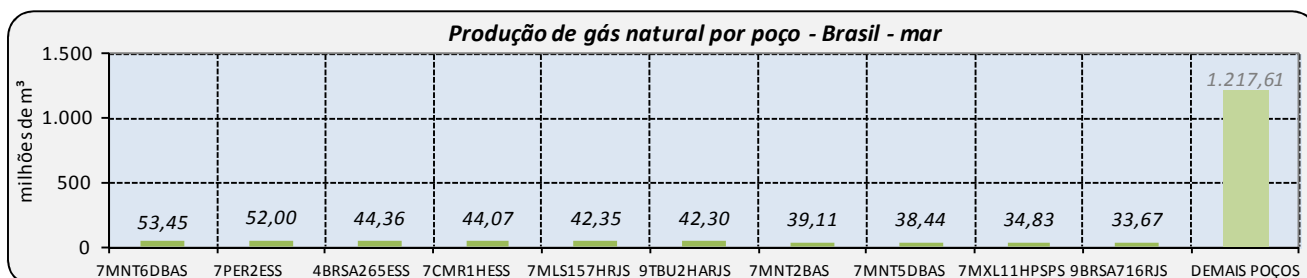
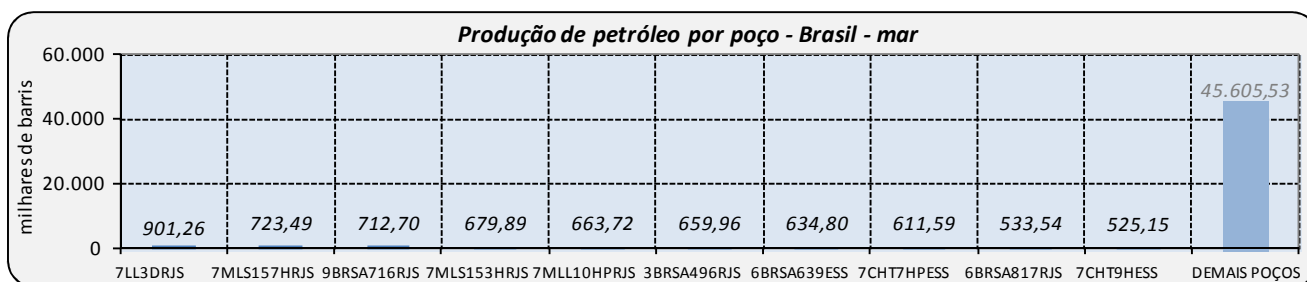


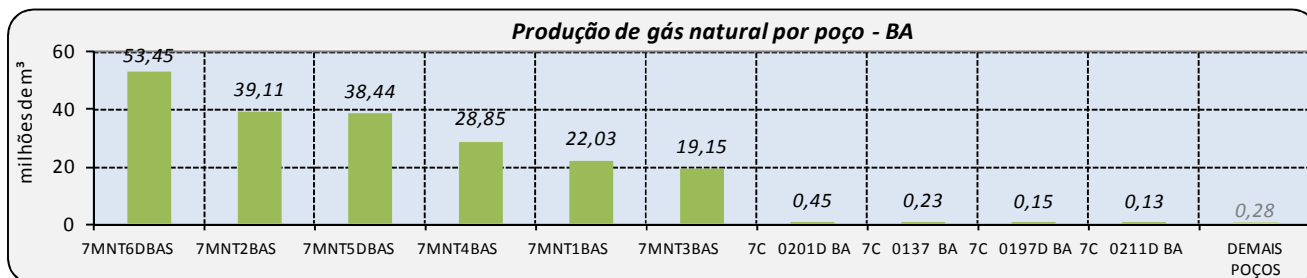
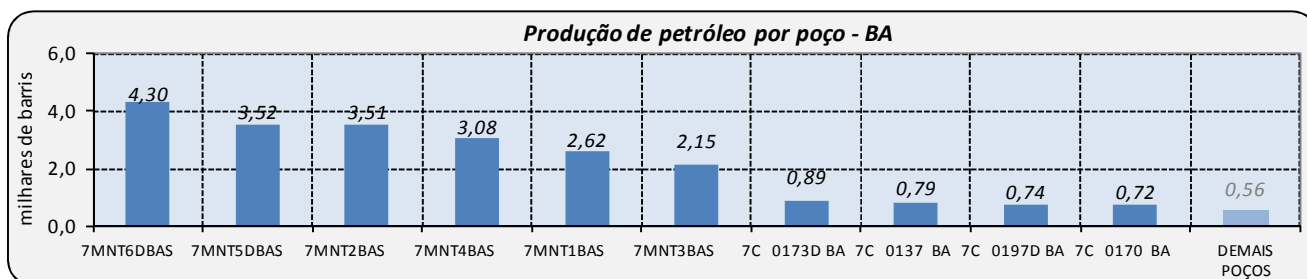
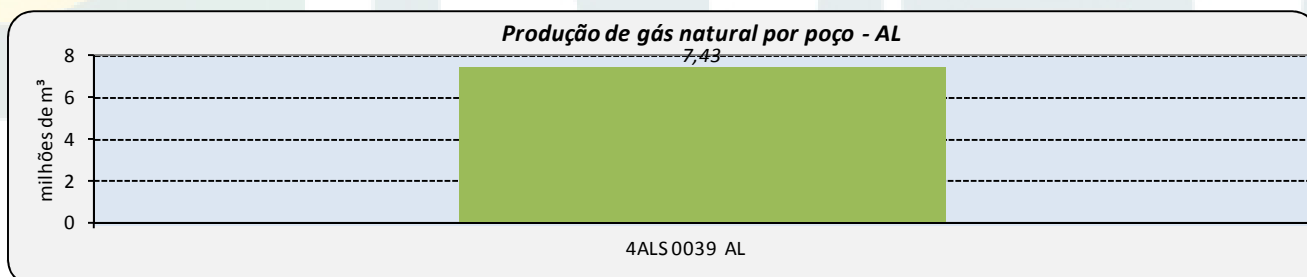
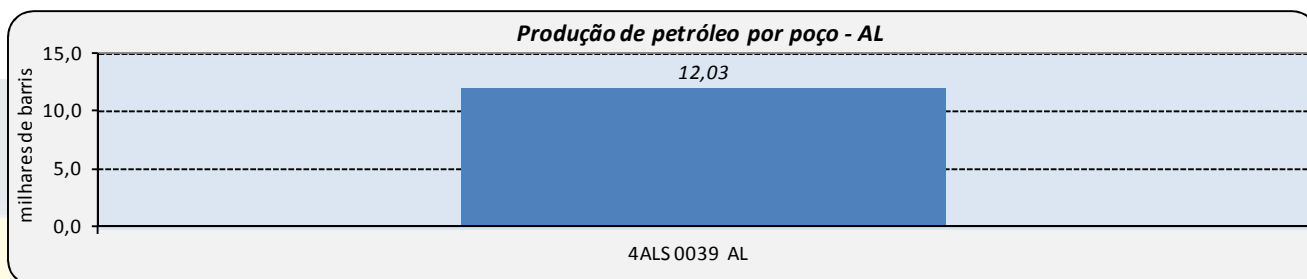
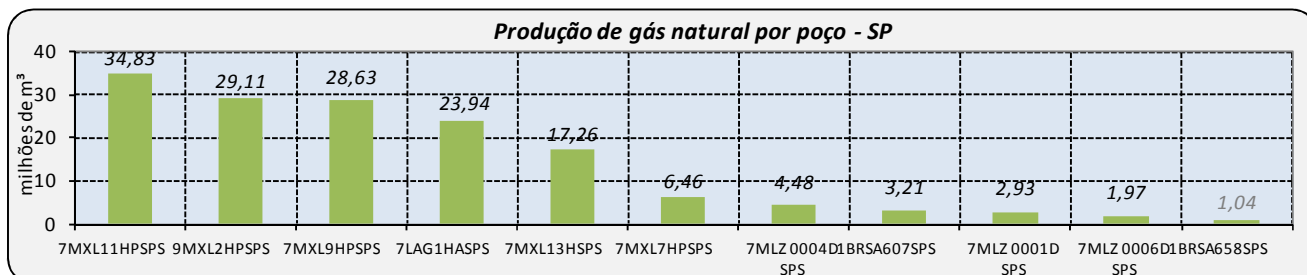
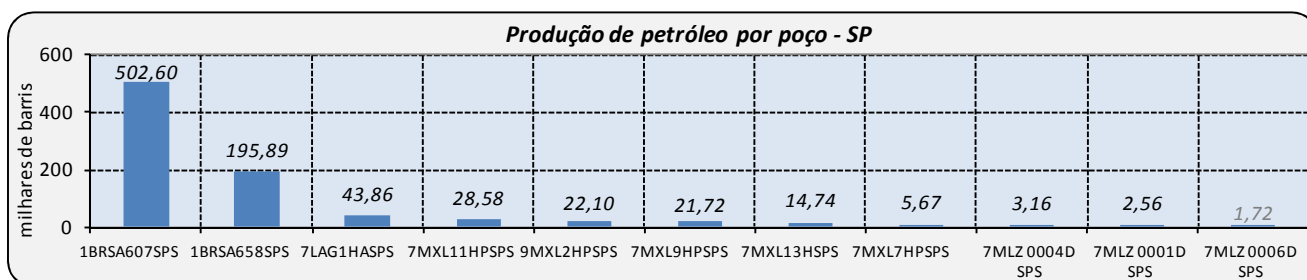
**Produção de petróleo - SE - por poço**

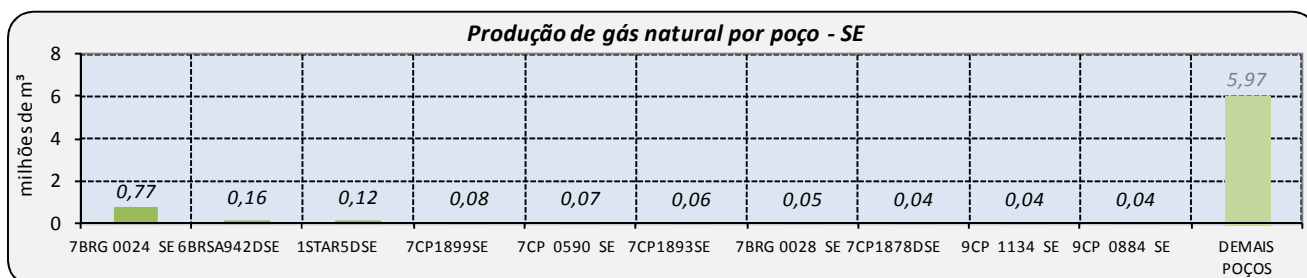
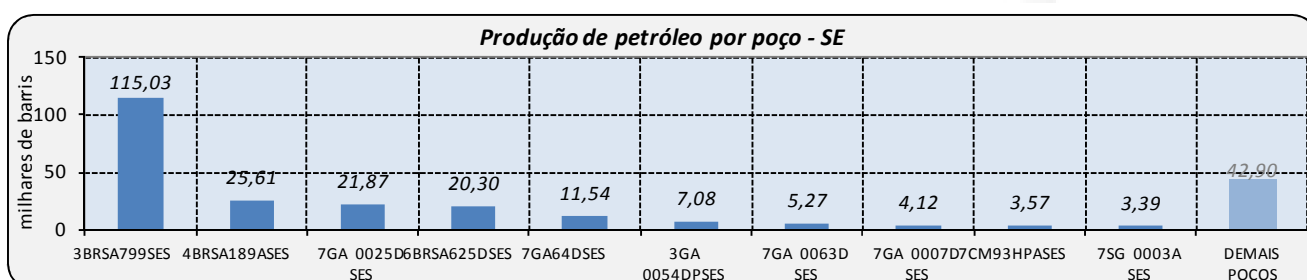
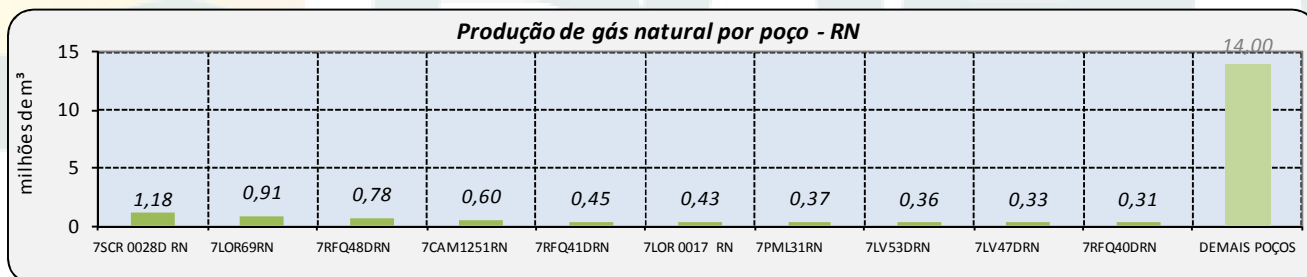
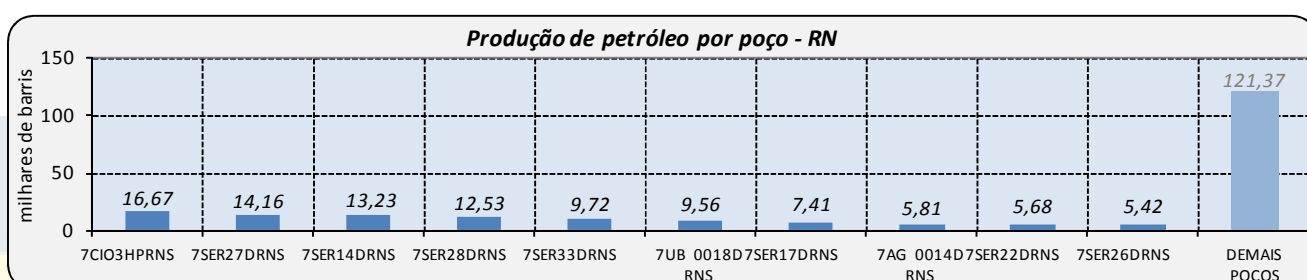
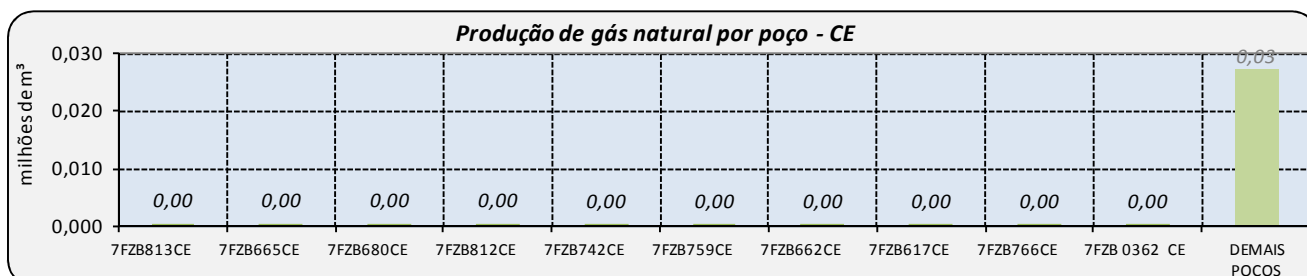
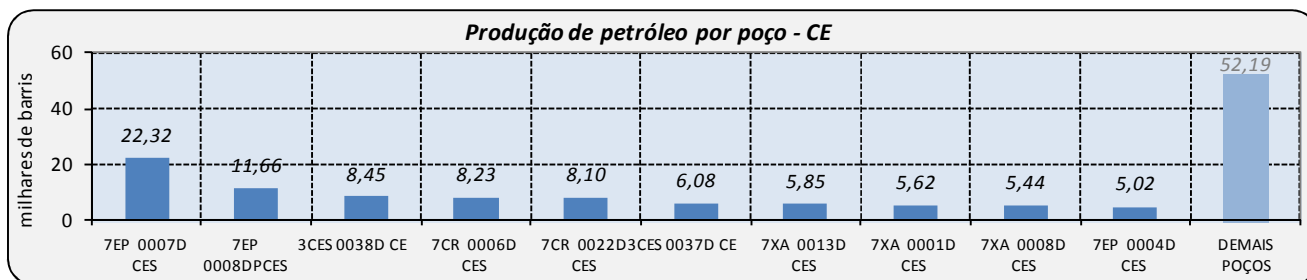


**Produção de gás natural - SE - por poço**









#### 4 – 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	1.008.407,47	9.945,49	2,17%	1,93%	0,61%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	44	2.440.409,60	82.581,91	5,63%	4,67%	5,03%
4	pioneiro adjacente	20	1.229.169,99	127.826,34	2,56%	2,35%	7,78%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	12	2.994.534,02	84.504,91	1,53%	5,73%	5,15%
7	produção	668	42.489.831,02	1.208.672,12	85,42%	81,32%	73,60%
8	injeção	11	455.583,67	7.019,24	1,41%	0,87%	0,43%
9	especial	10	1.633.687,82	121.641,20	1,28%	3,13%	7,41%

1-6	exploratórios	93	7.672.521,08	304.858,64	11,89%	14,68%	18,56%
7-8	exploratórios	679	42.945.414,69	1.215.691,35	86,83%	82,19%	74,03%
9	especiais	10	1.633.687,82	121.641,20	1,28%	3,13%	7,41%

TOTAL		782	52.251.623,59	1.642.191,19	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 74% 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.