

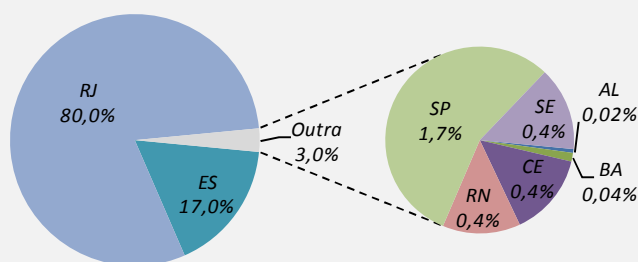
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

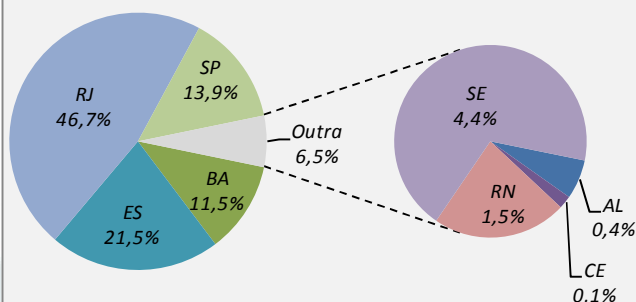
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 3,0% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 68,2% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 74,7% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 65,0%.

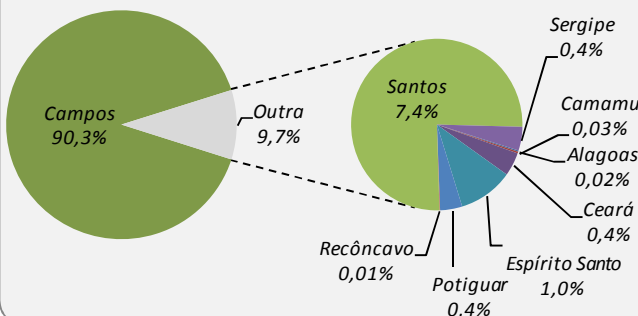
**Produção de petróleo - mar - por estado**



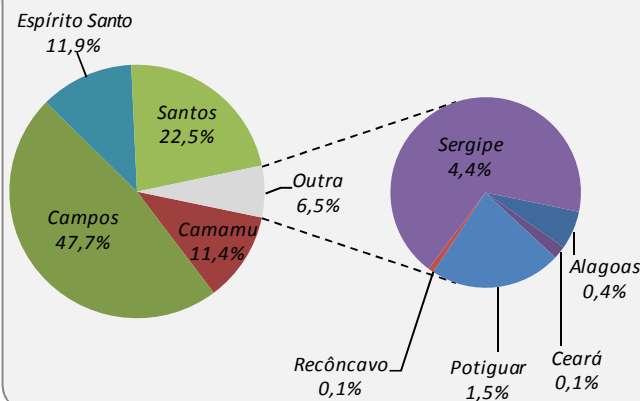
**Produção de gás natural - mar - por estado**



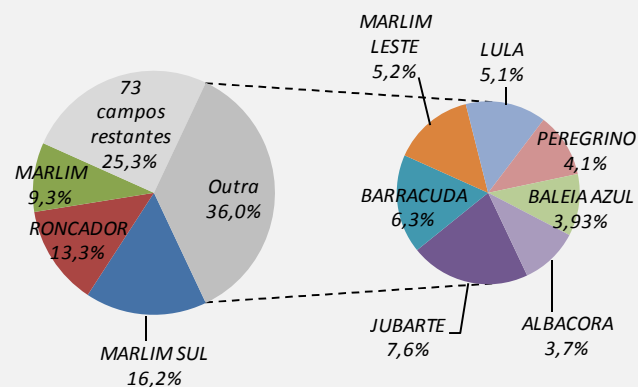
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



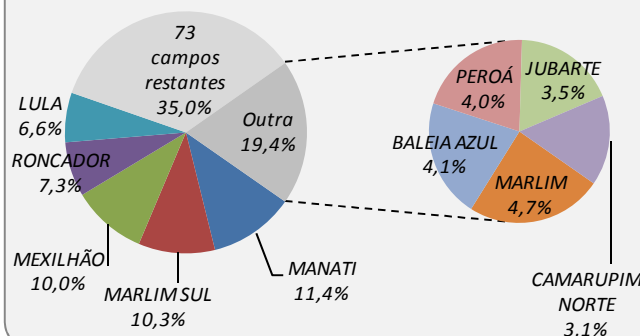
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



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



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

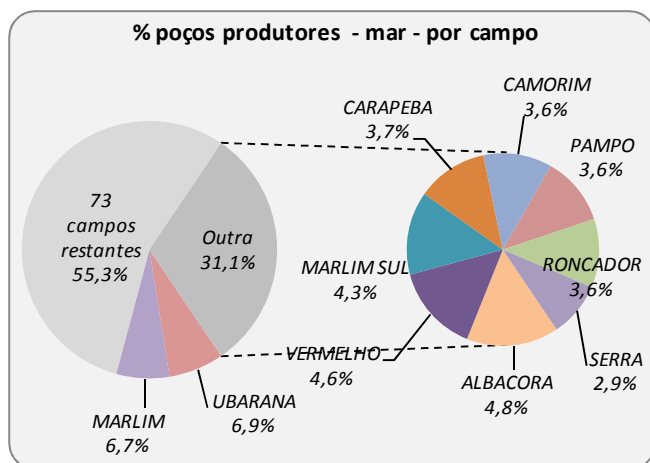
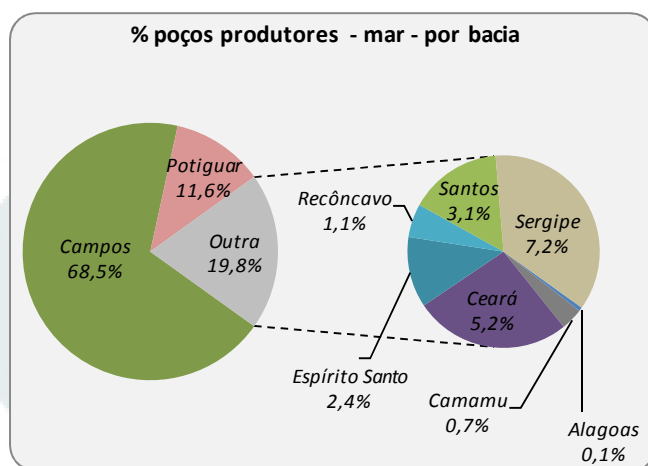
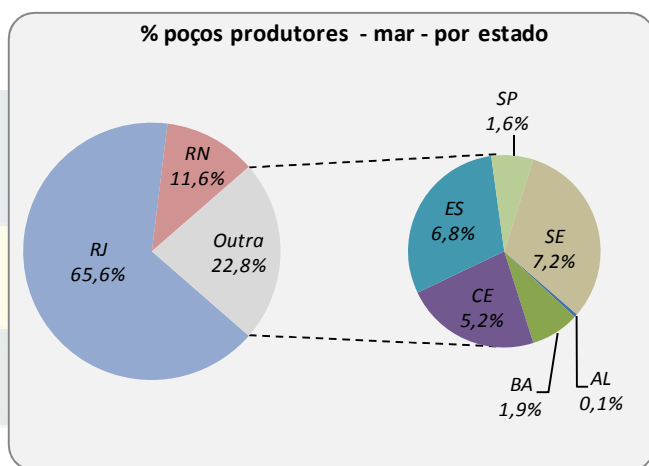


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

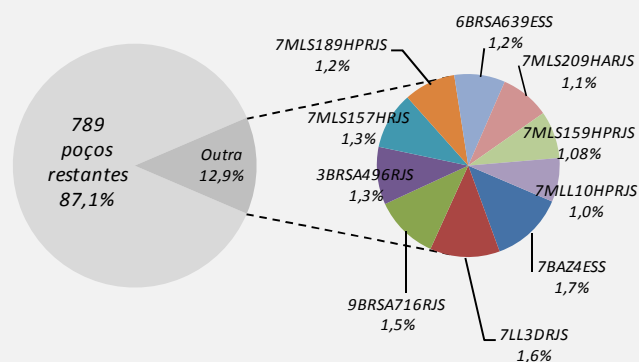
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	15	42	51	0	525	94	13	58	799
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	27	4	0	8	40
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	2,0%	---	5,1%	4,3%	0,0%	13,8%	5,0%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	23	0	0	2	26
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	2,0%	---	4,4%	0,0%	0,0%	3,4%	3,3%

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.

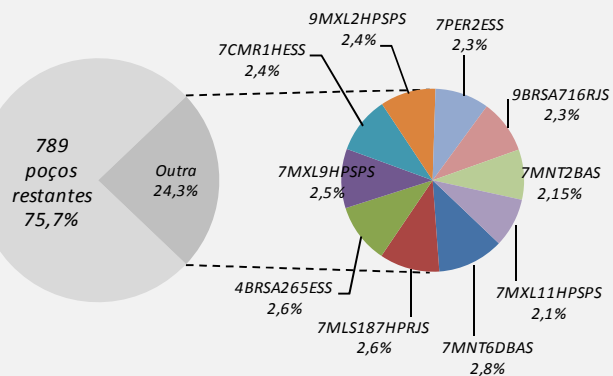


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,6% do total. Mais de dois terços dos poços (68,5%) estão na Bacia de Campos. Quase 84% dos poços estão no RJ, RN e SE.

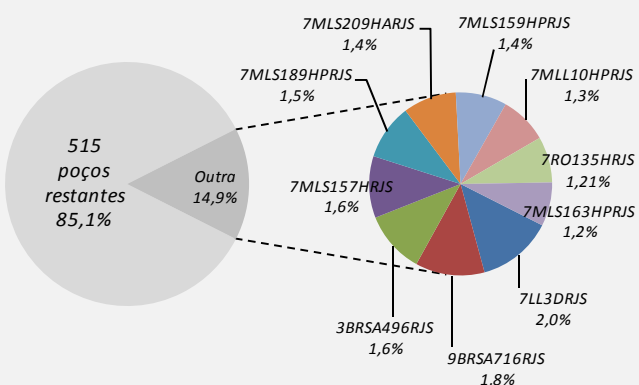
**Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço**



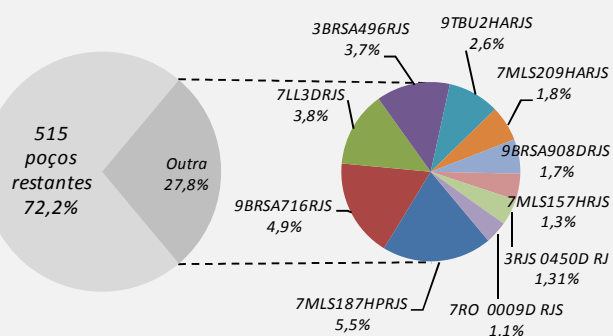
**Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço**



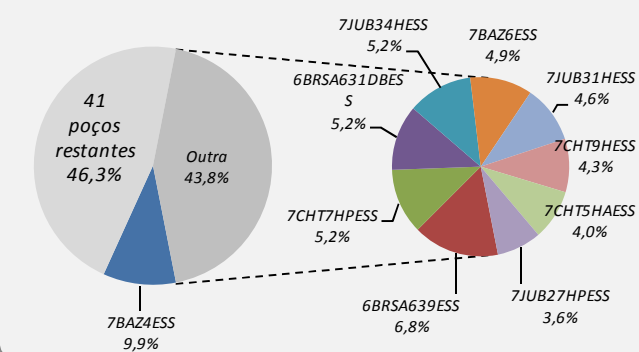
**Produção de petróleo - RJ - por poço**



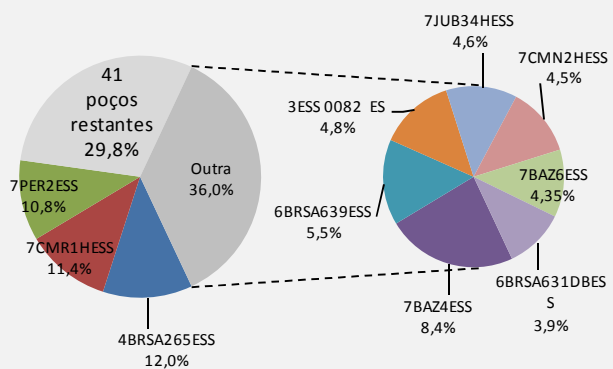
**Produção de gás natural - RJ - por poço**



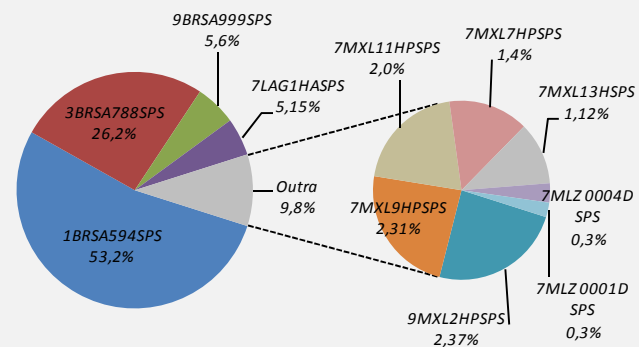
**Produção de petróleo - ES - por poço**



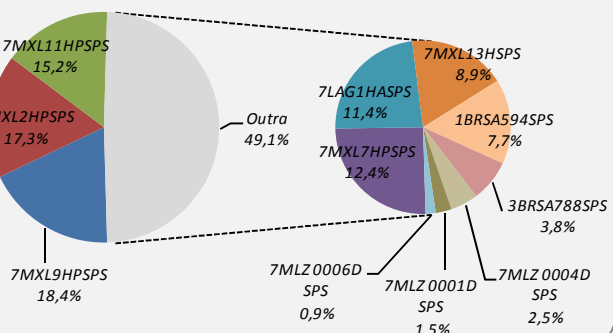
**Produção de gás natural - ES - por poço**



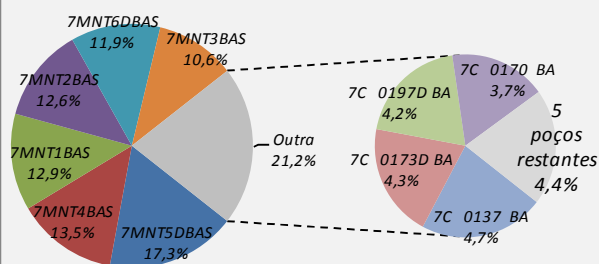
**Produção de petróleo - SP - por poço**



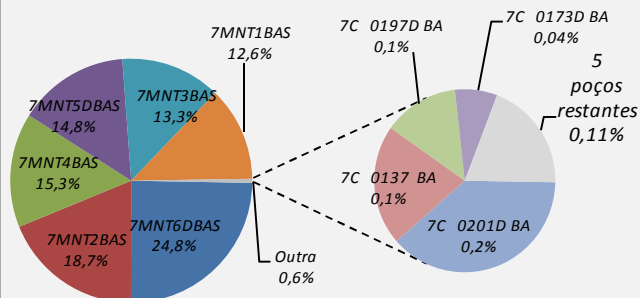
**Produção de gás natural - SP - por poço**



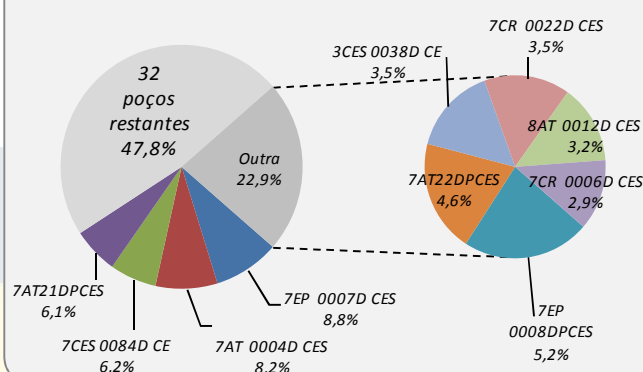
**Produção de petróleo - BA - por poço**



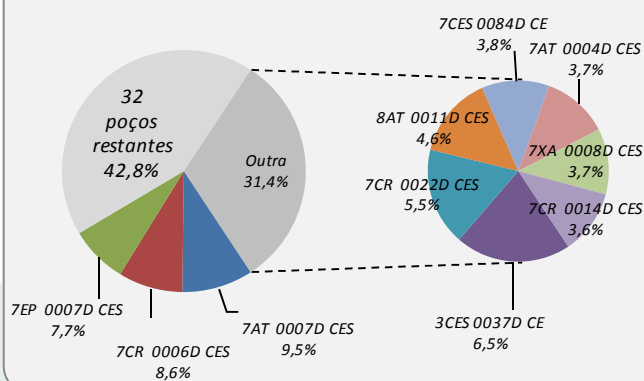
**Produção de gás natural - BA - por poço**



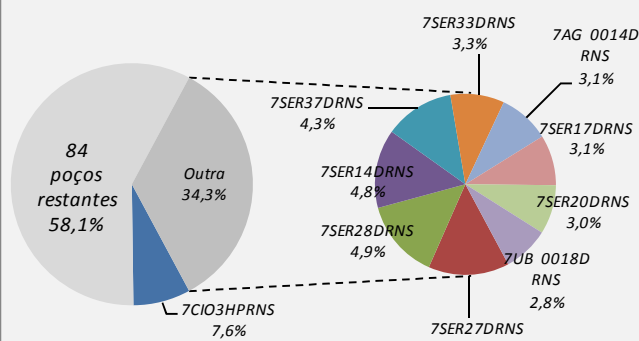
**Produção de petróleo - CE - por poço**



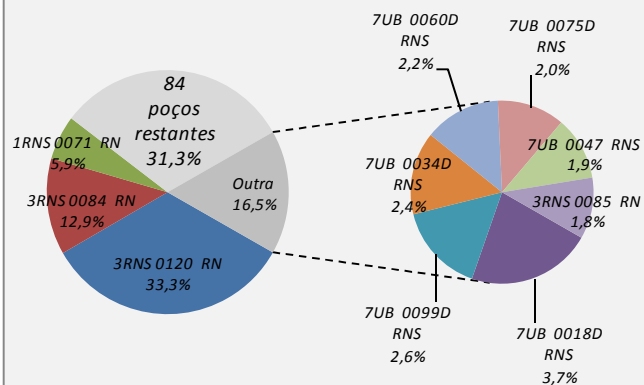
**Produção de gás natural - CE - por poço**



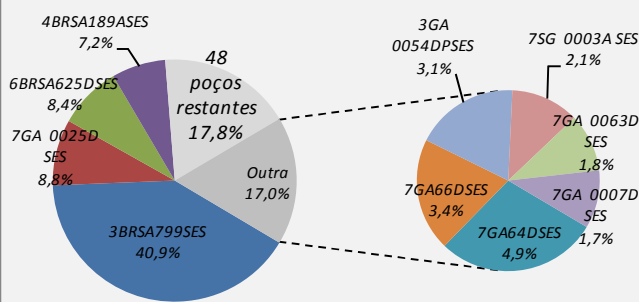
**Produção de petróleo - RN - por poço**



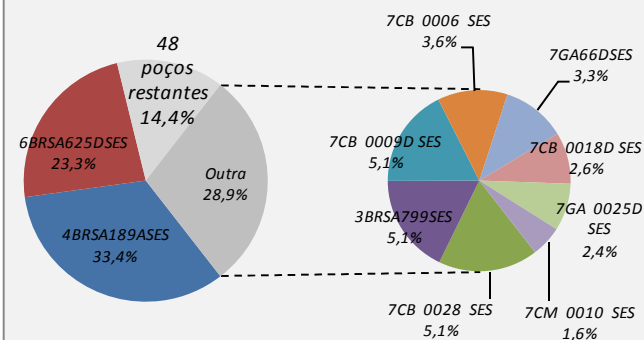
**Produção de gás natural - RN - por poço**

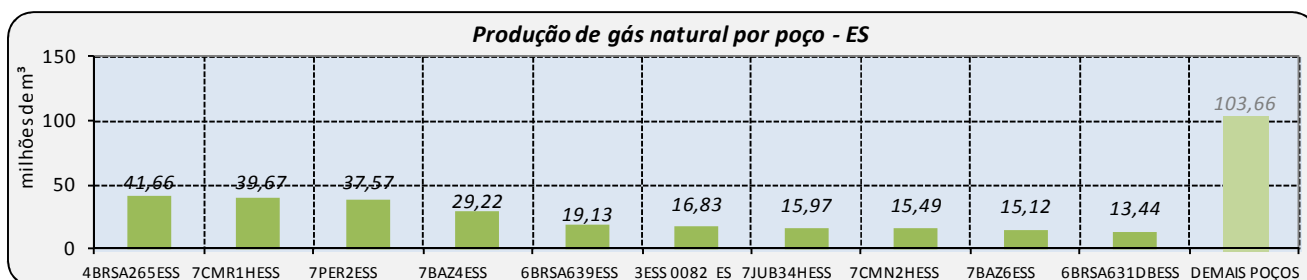
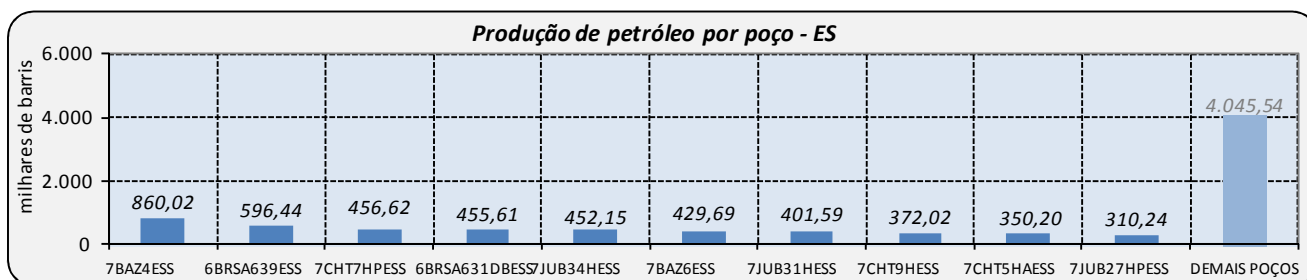
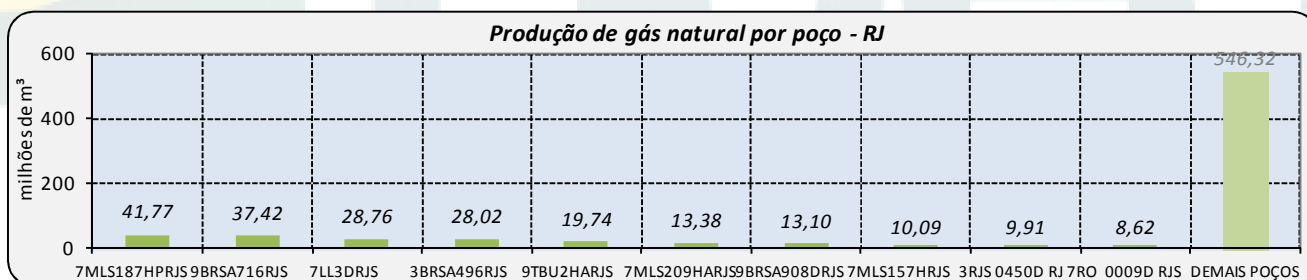
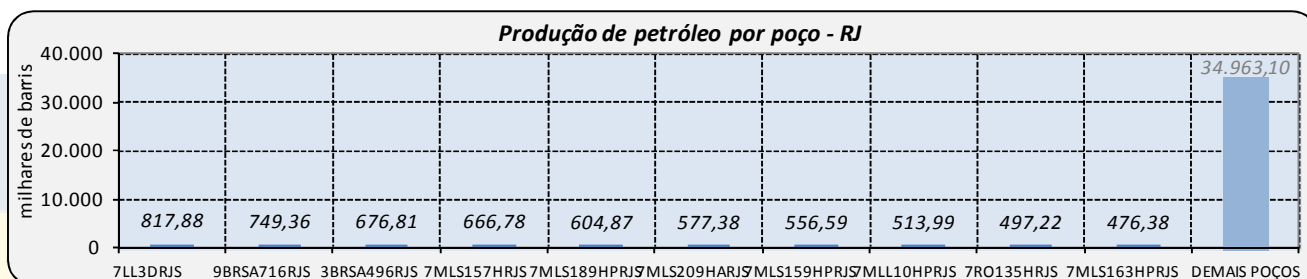
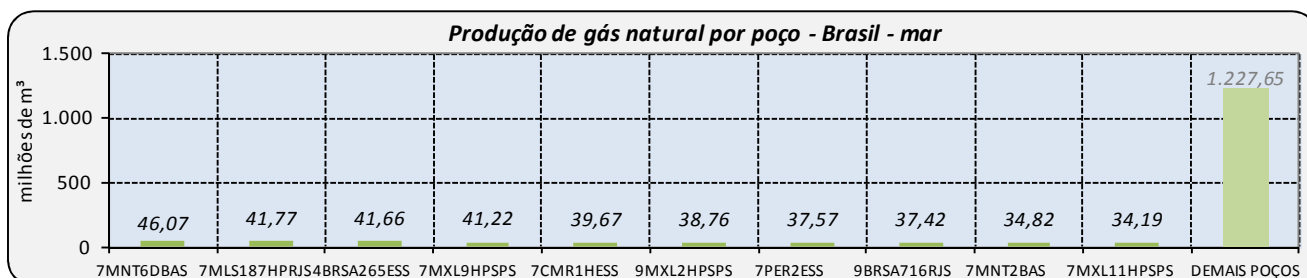
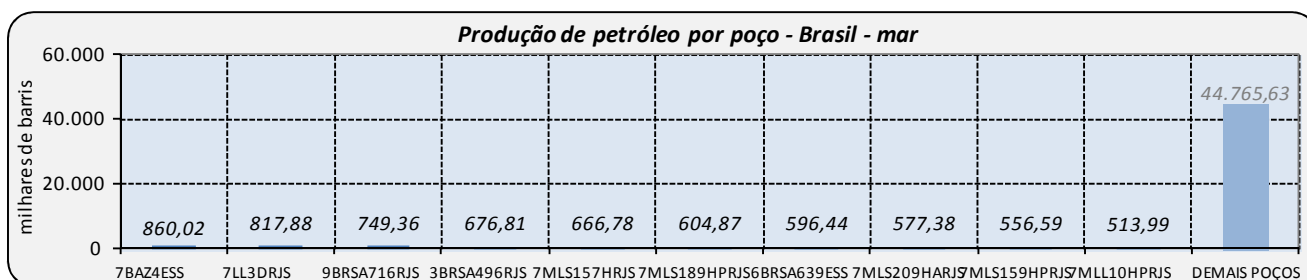


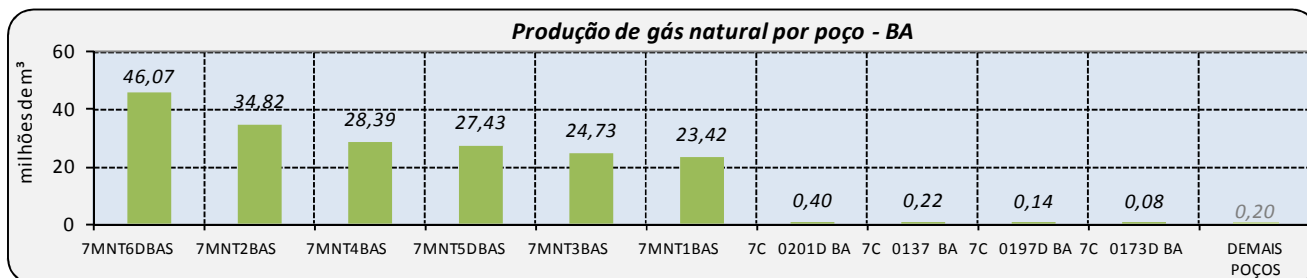
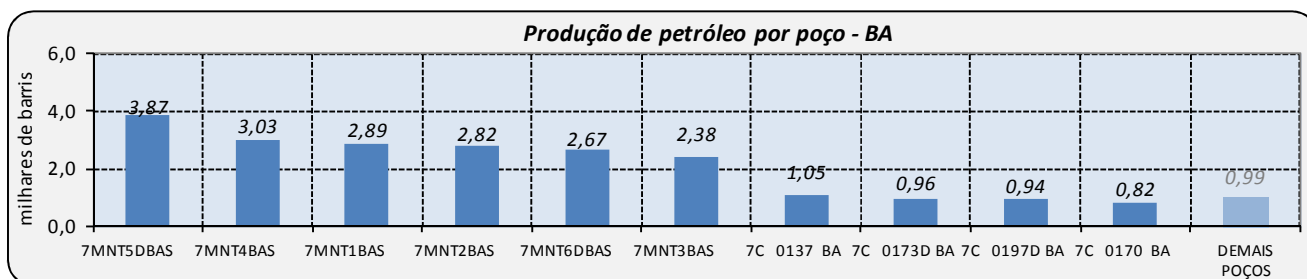
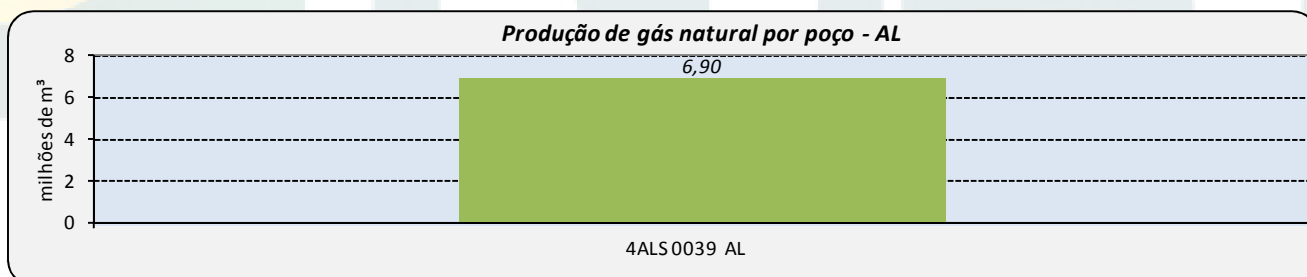
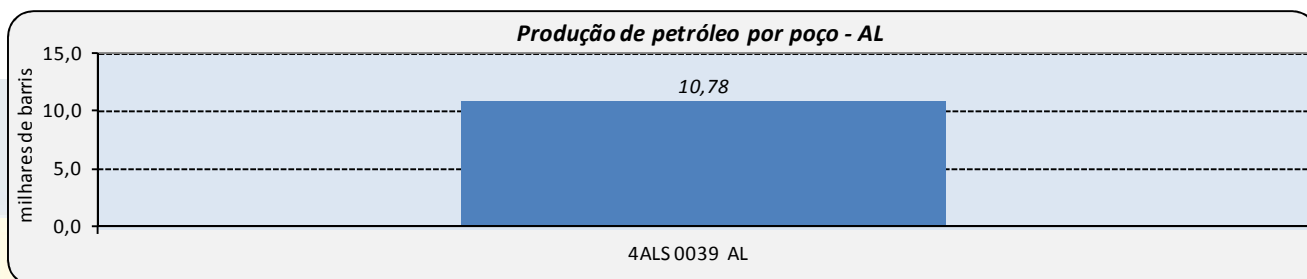
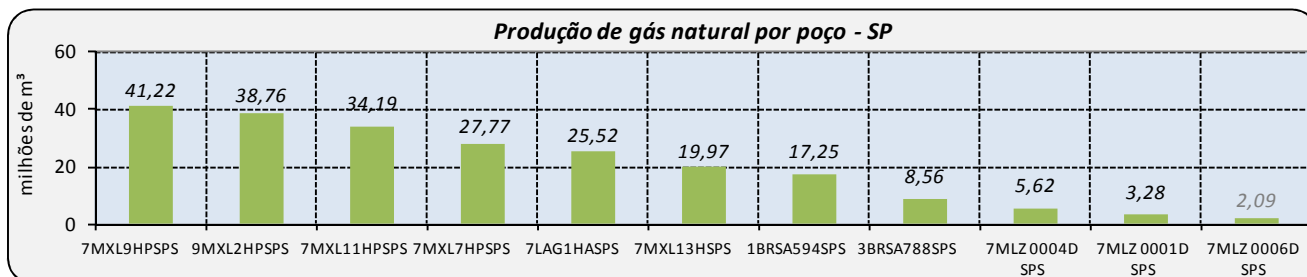
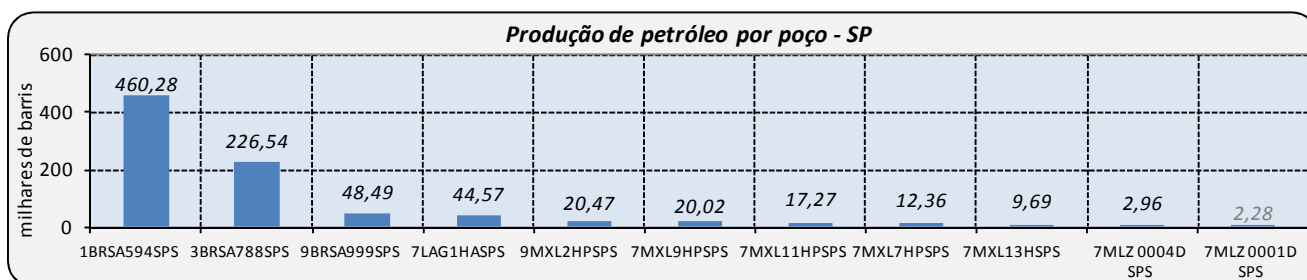
**Produção de petróleo - SE - por poço**

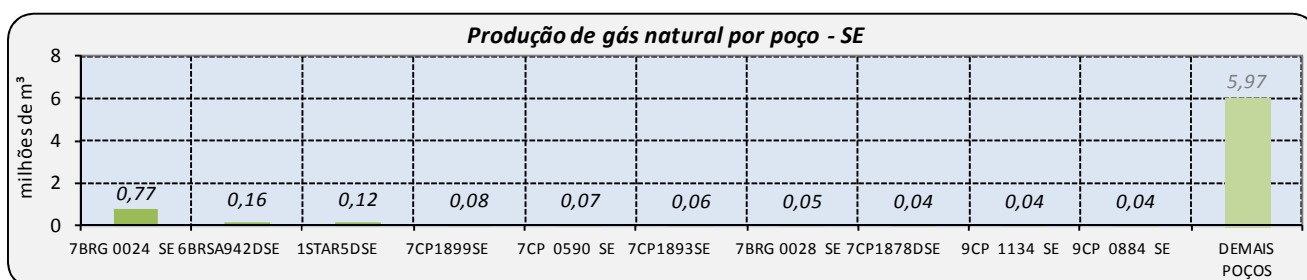
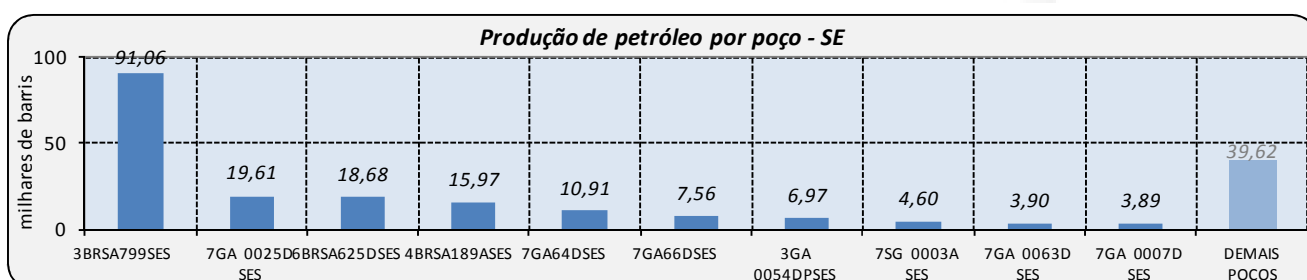
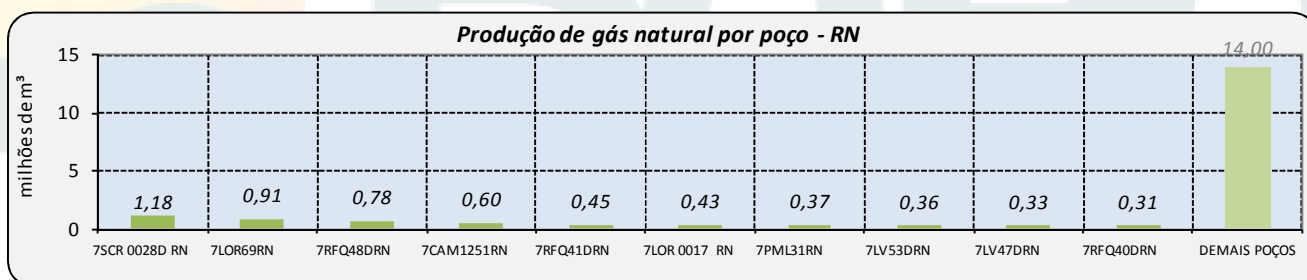
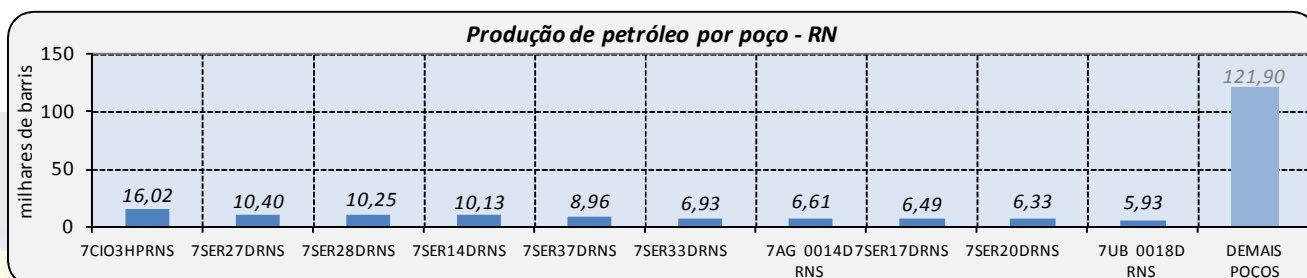
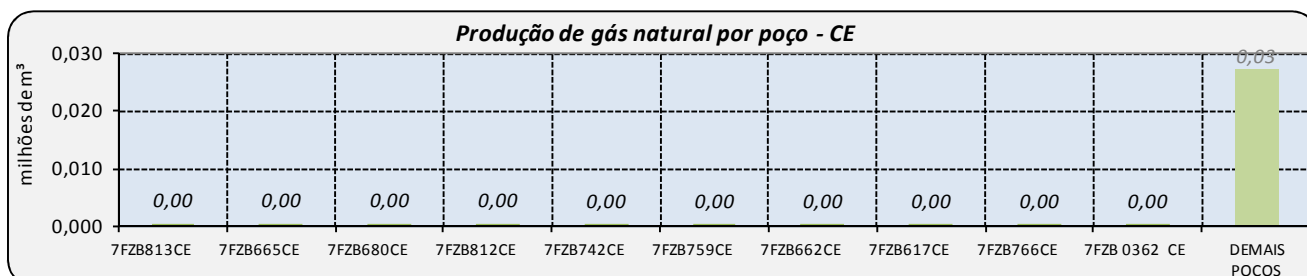
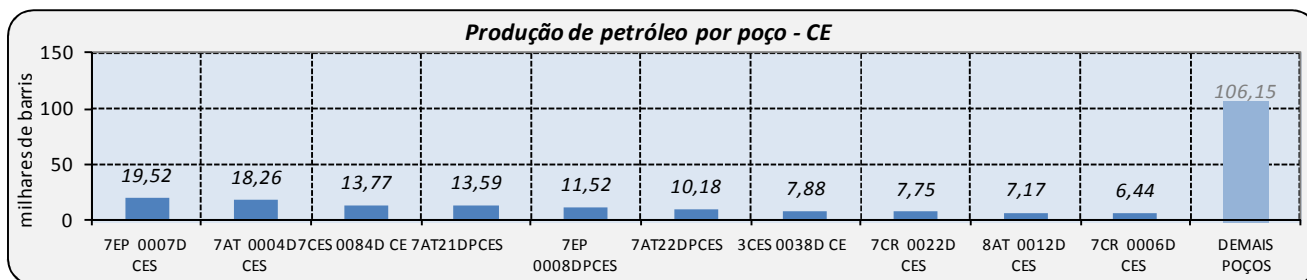


**Produção de gás natural - SE - por poço**









#### 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	15	670.875,38	21.546,93	1,88%	1,31%	1,33%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	45	2.721.031,59	111.241,00	5,63%	5,30%	6,86%
4	pioneiro adjacente	20	802.712,90	91.371,17	2,50%	1,56%	5,64%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	12	3.144.862,48	88.355,54	1,50%	6,12%	5,45%
7	produção	681	41.777.474,42	1.184.528,49	85,23%	81,30%	73,08%
8	injeção	13	434.767,63	6.234,85	1,63%	0,85%	0,38%
9	especial	13	1.834.011,51	117.520,32	1,63%	3,57%	7,25%

1-6	exploratórios	92	7.339.482,35	312.514,63	11,51%	14,28%	19,28%
7-8	exploratórios	694	42.212.242,05	1.190.763,34	86,86%	82,15%	73,47%
9	especiais	13	1.834.011,51	117.520,32	1,63%	3,57%	7,25%

TOTAL	799	51.385.735,90	1.620.798,29	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 73% 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.