

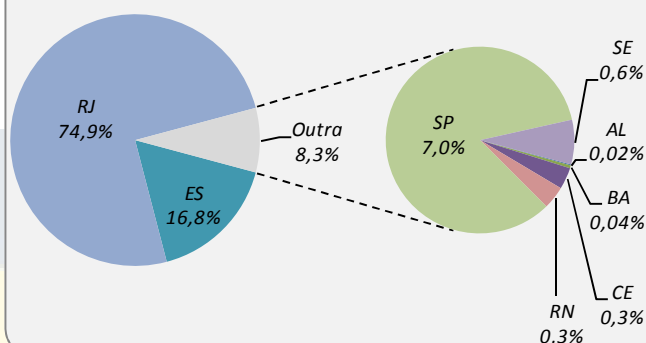
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

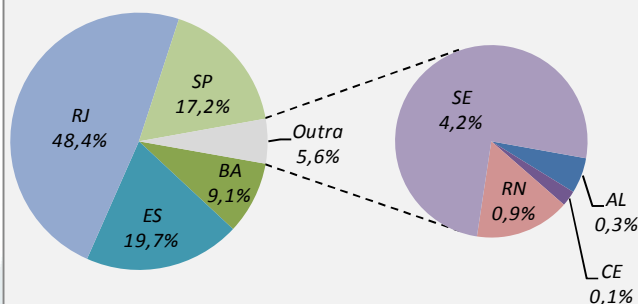
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 68,1% 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 66,8%.

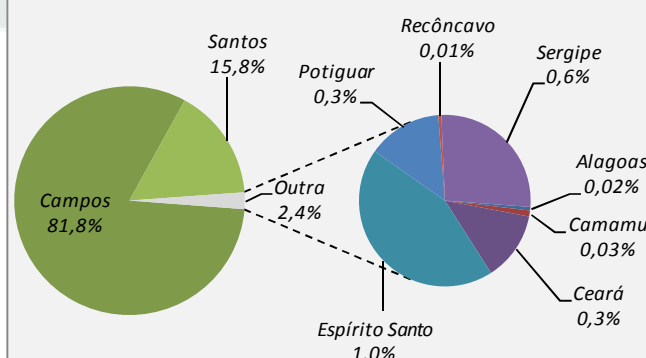
**Produção de petróleo - mar - por estado**



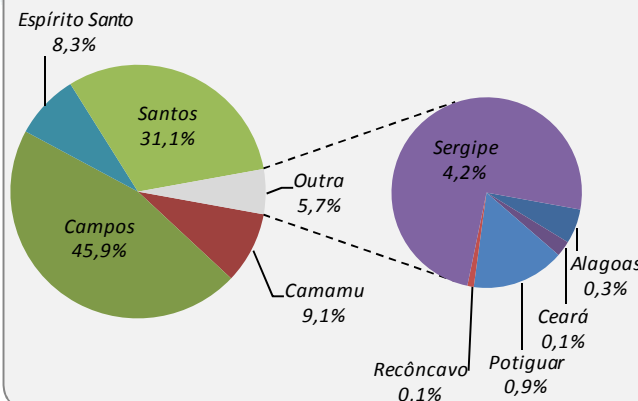
**Produção de gás natural - mar - por estado**



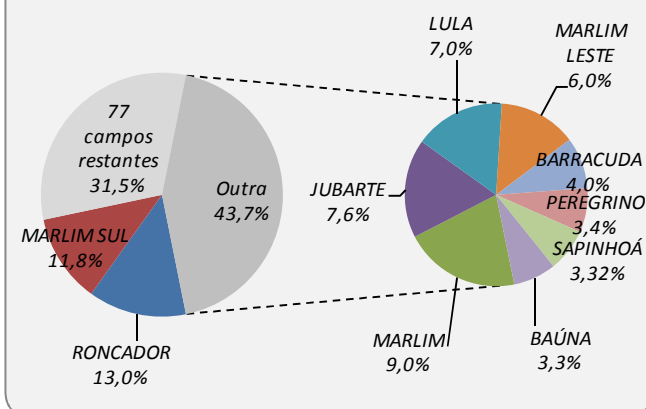
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



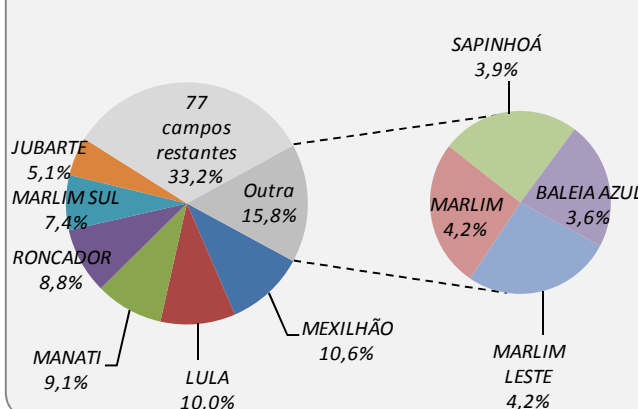
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



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



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

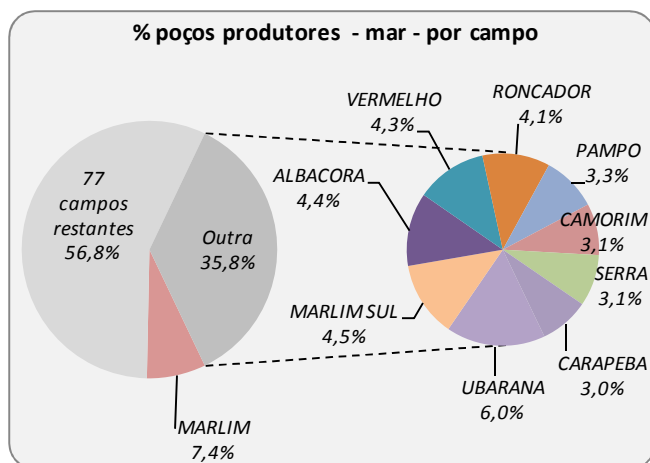
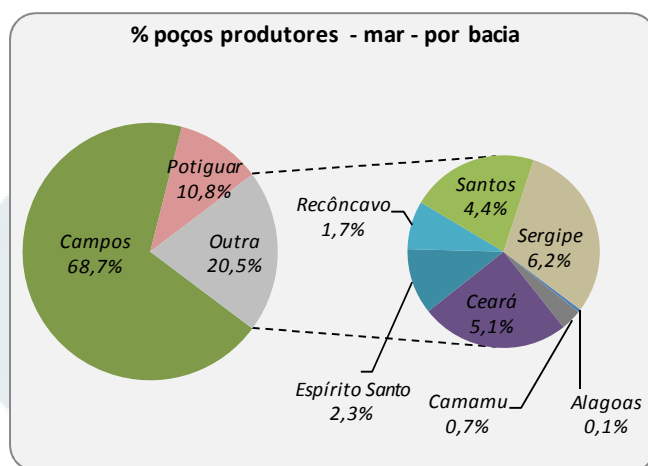
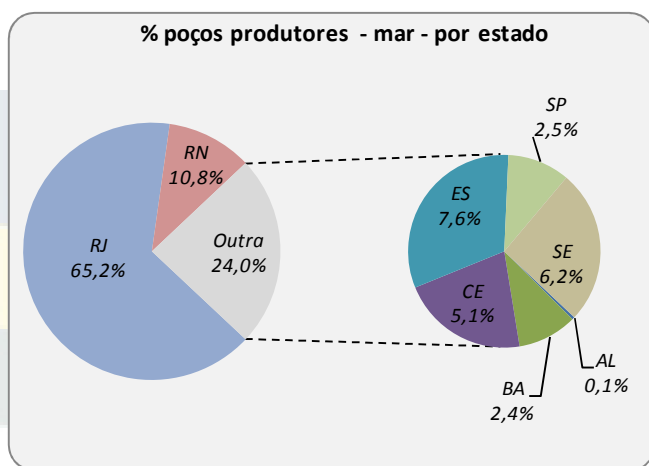


## 2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

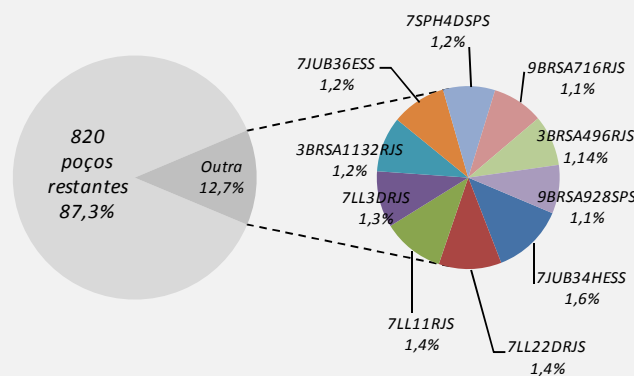
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	20	43	60	0	542	90	21	52	829
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	17	2	0	7	27
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	1,7%	---	3,1%	2,2%	0,0%	13,5%	3,3%
nº poços sem registro de produção de 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%	1,7%	---	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	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.

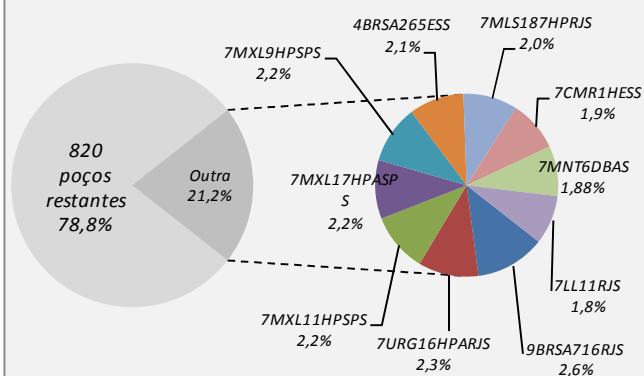


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,4% do total. Mais de dois terços dos poços (68,7%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

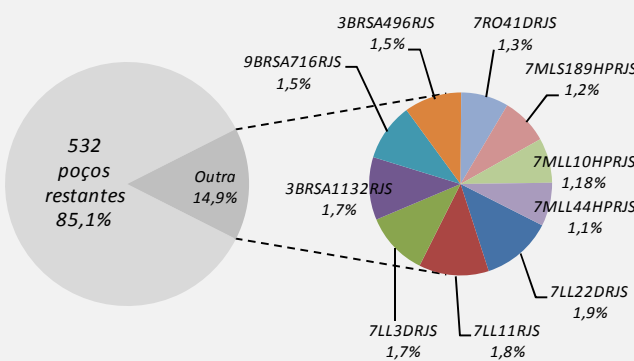
### Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



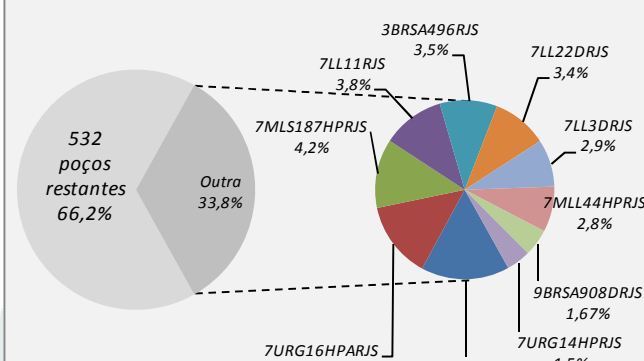
### Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



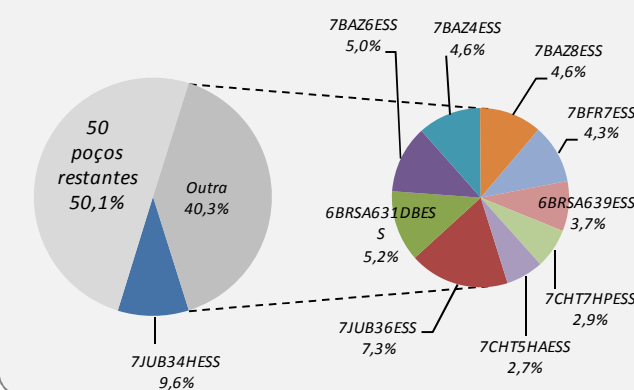
### Produção de petróleo - RJ - por poço



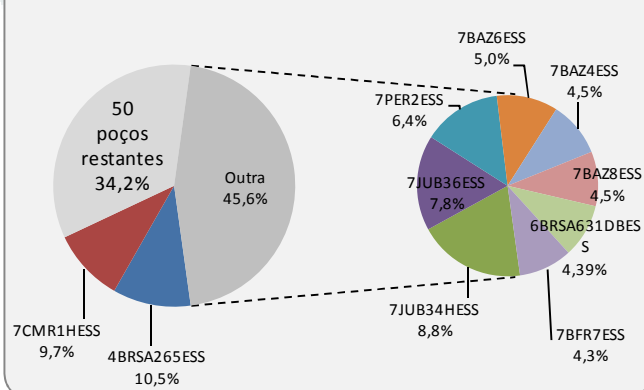
### Produção de gás natural - RJ - por poço



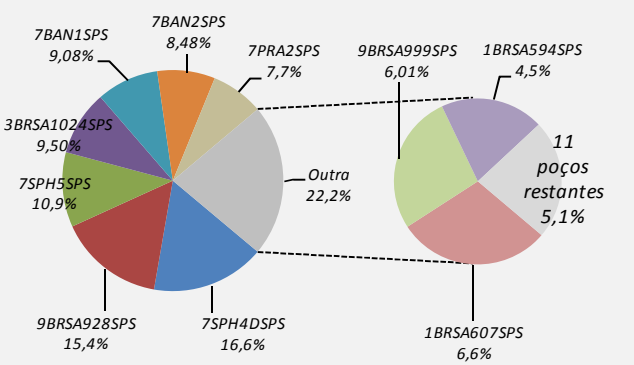
### Produção de petróleo - ES - por poço



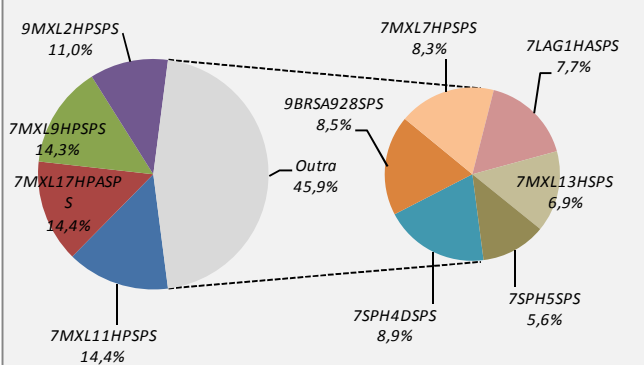
### Produção de gás natural - ES - por poço



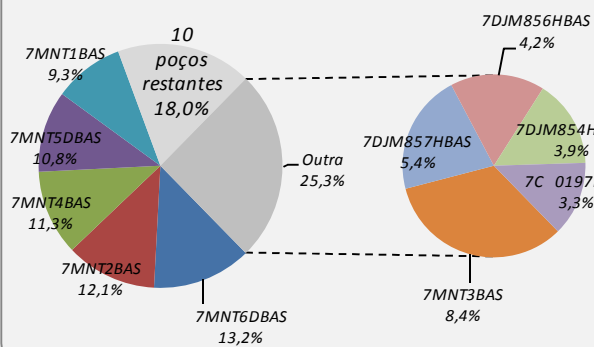
### Produção de petróleo - SP - por poço



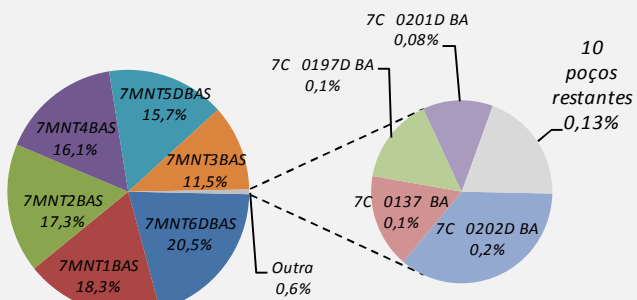
### Produção de gás natural - SP - por poço



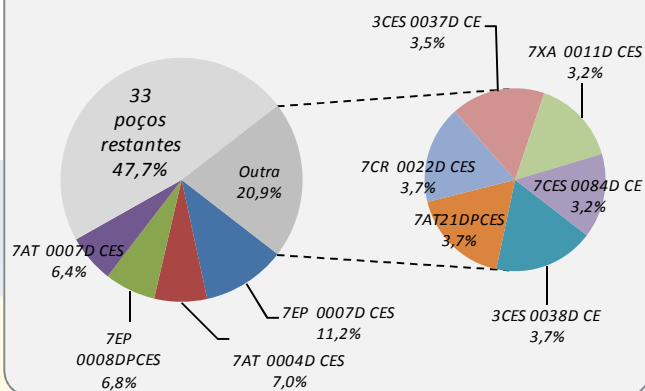
## Produção de petróleo - BA - por poço



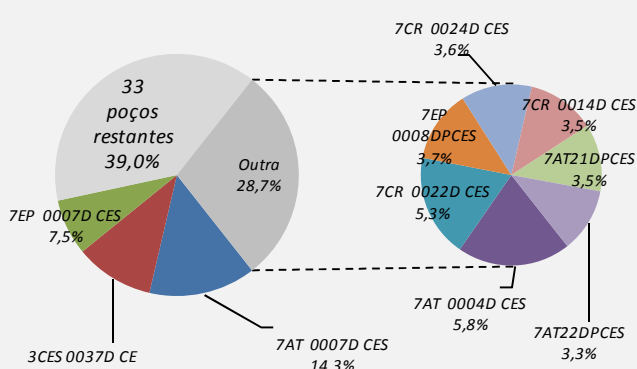
### Produção de gás natural - BA - por poço



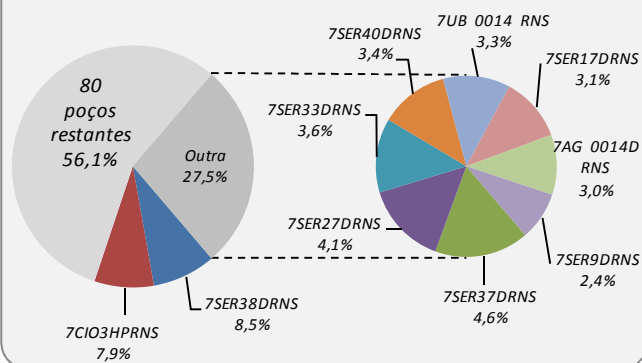
## Produção de petróleo - CE - por poço



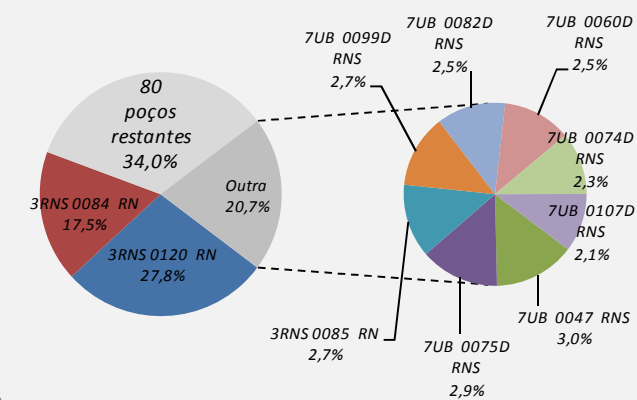
### Produção de gás natural - CE - por poço



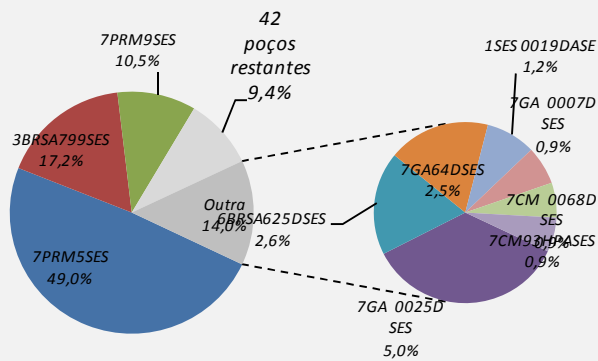
## Produção de petróleo - RN - por poço



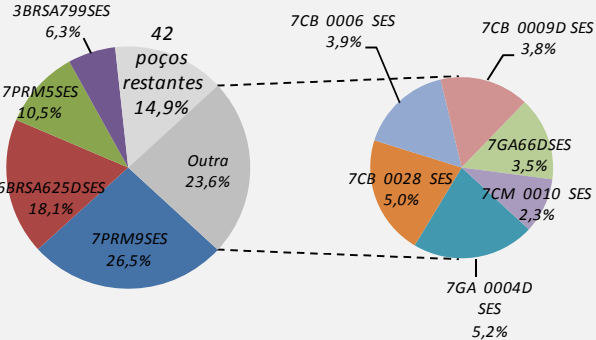
## Produção de gás natural - RN - por poço

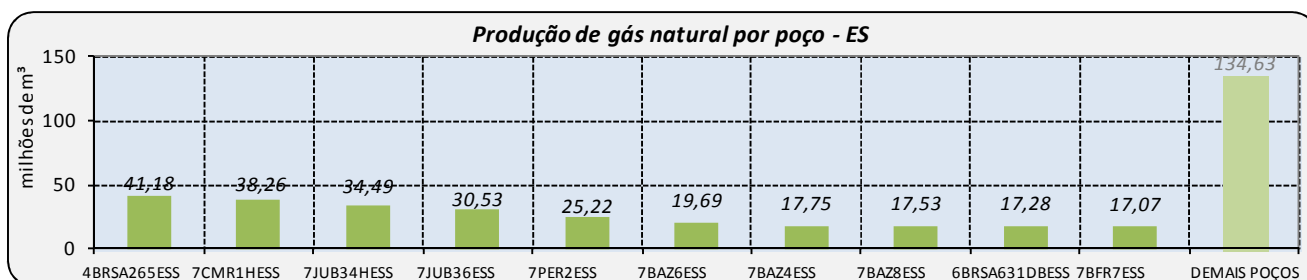
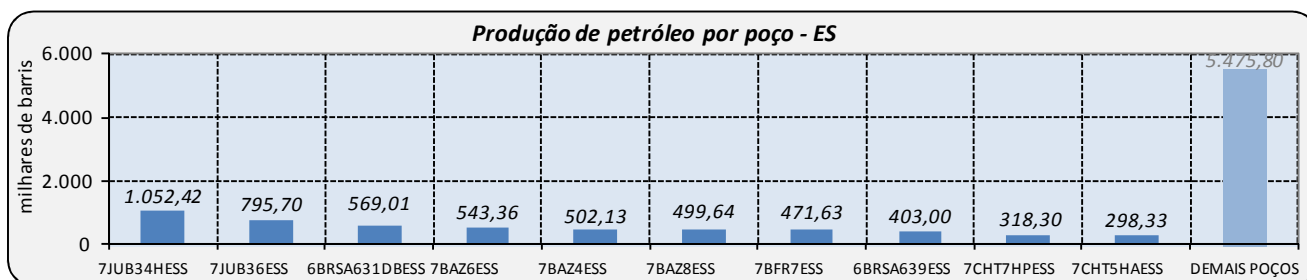
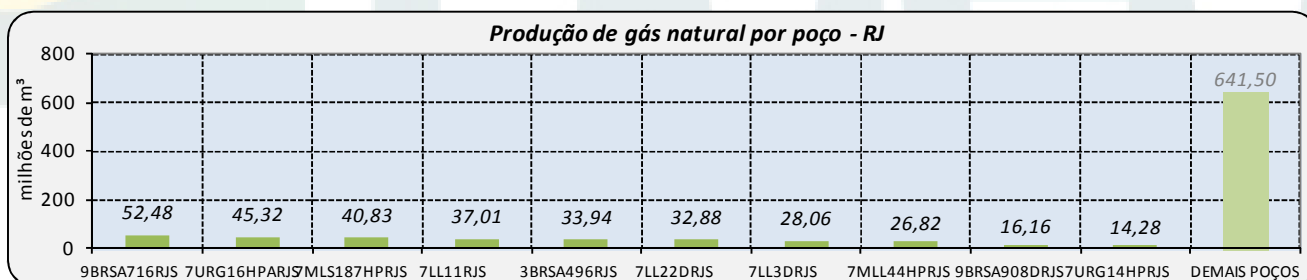
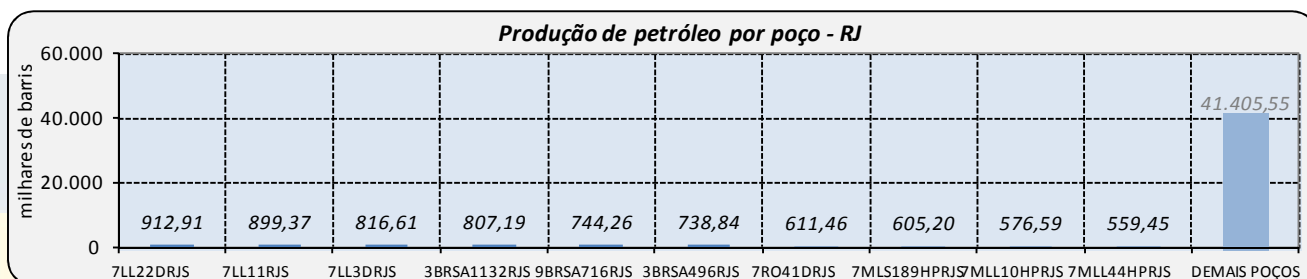
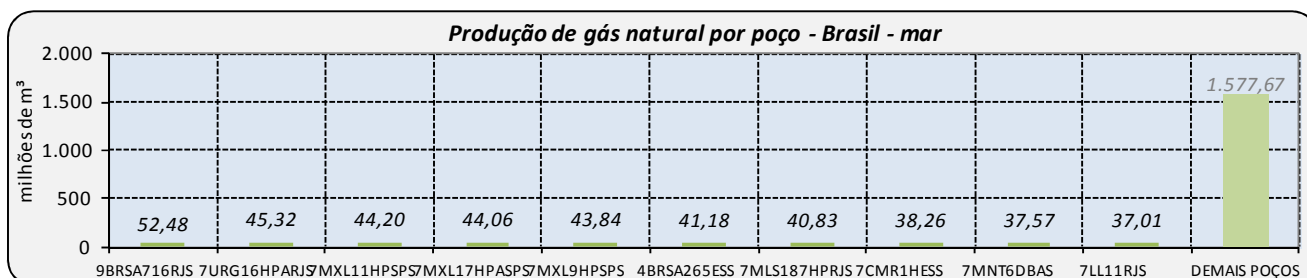
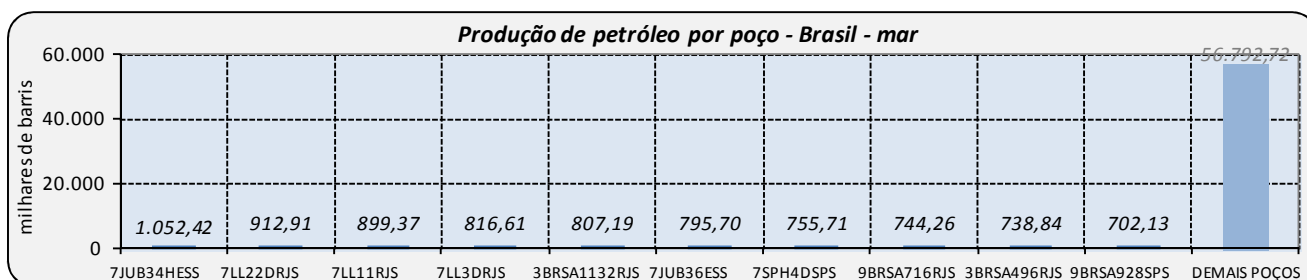


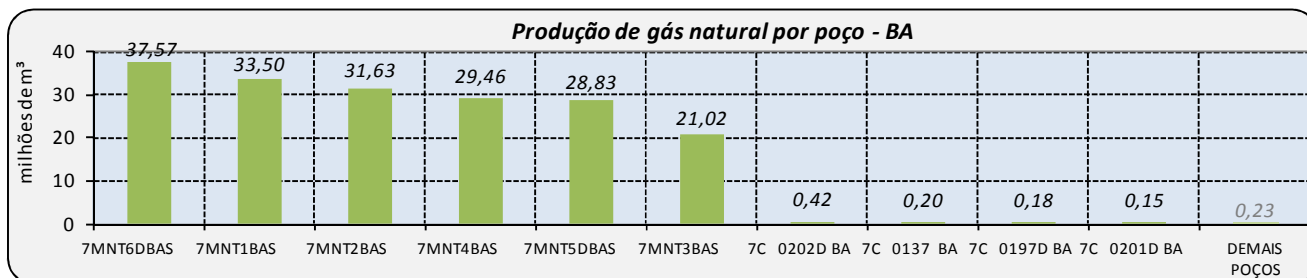
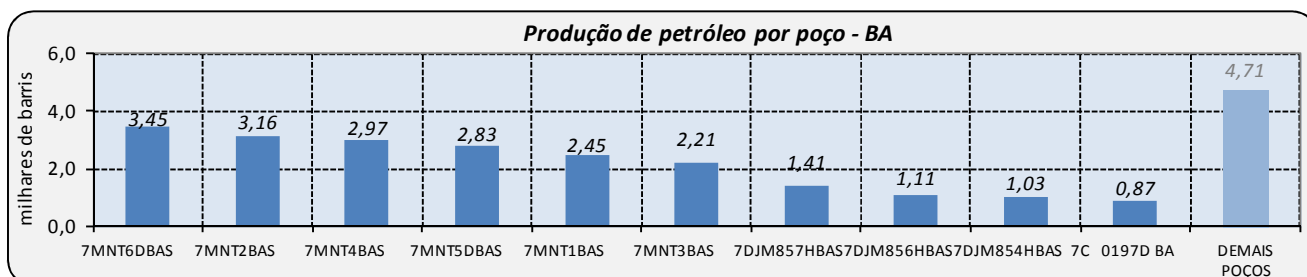
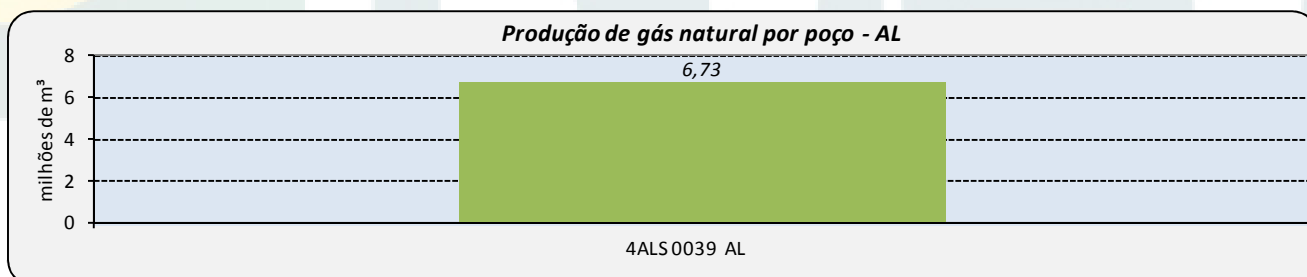
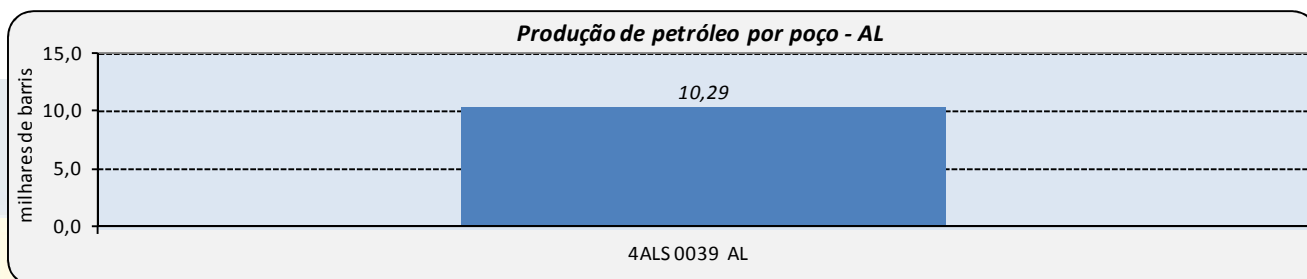
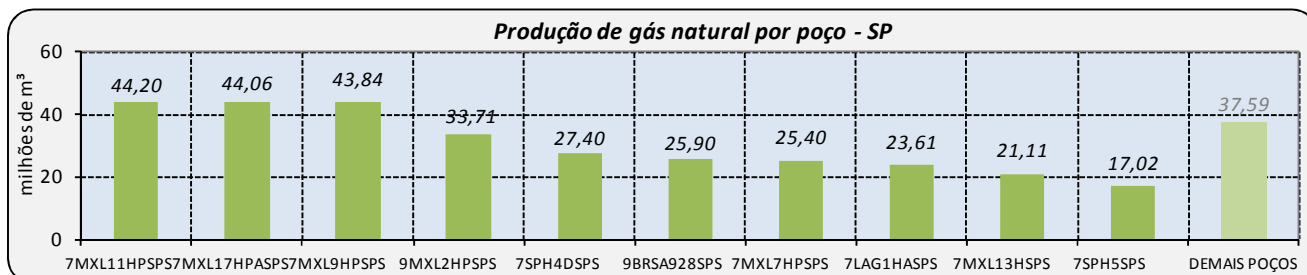
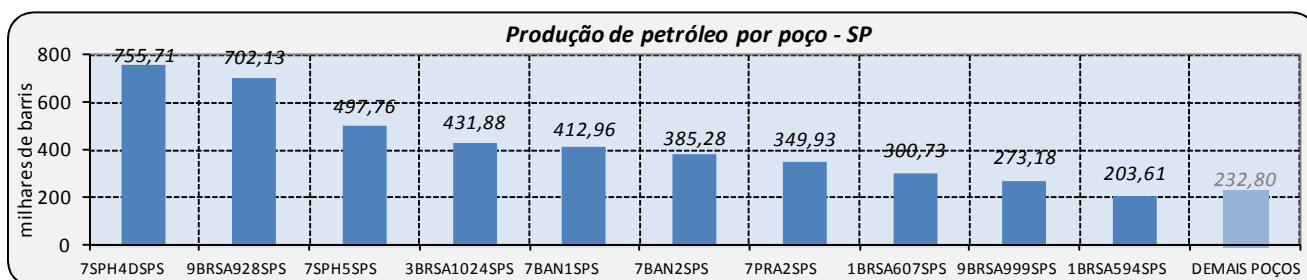
### Produção de petróleo - SE - por poço

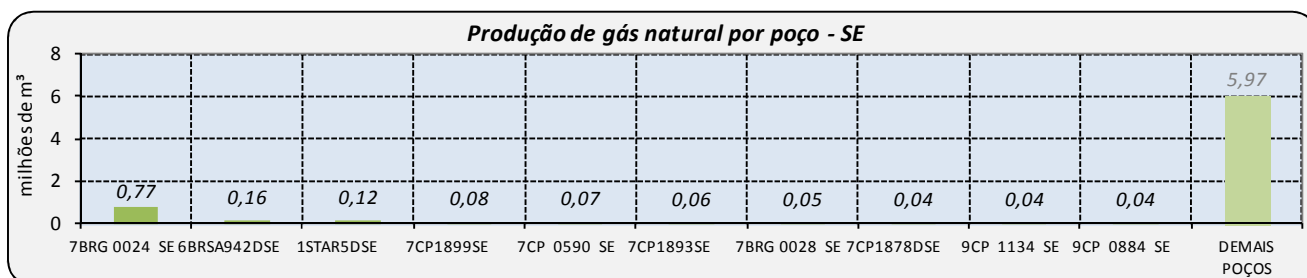
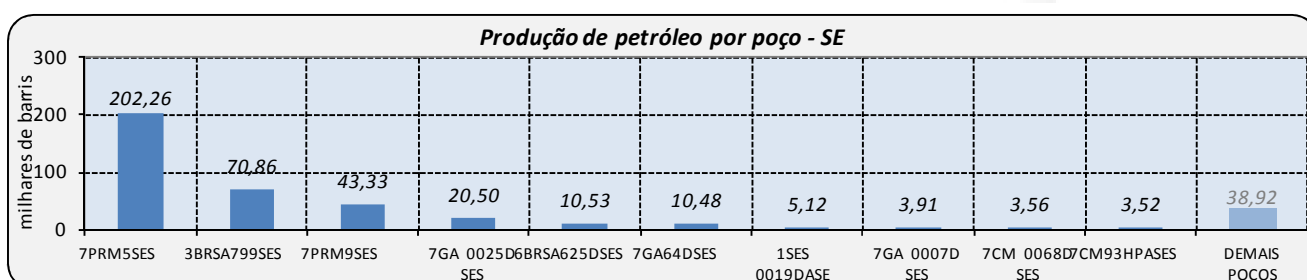
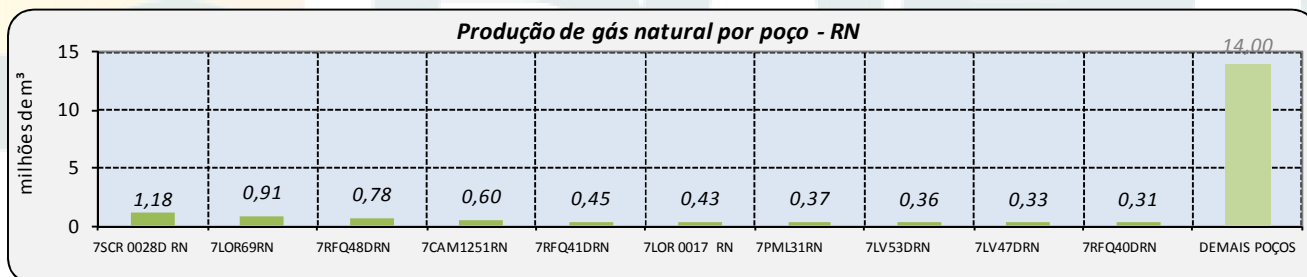
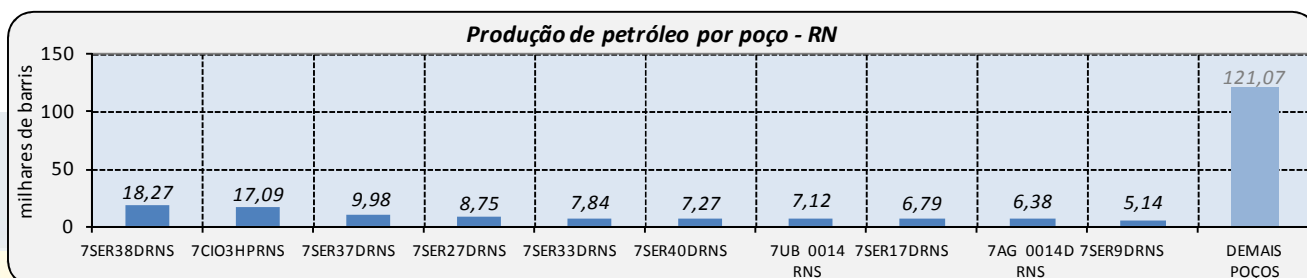
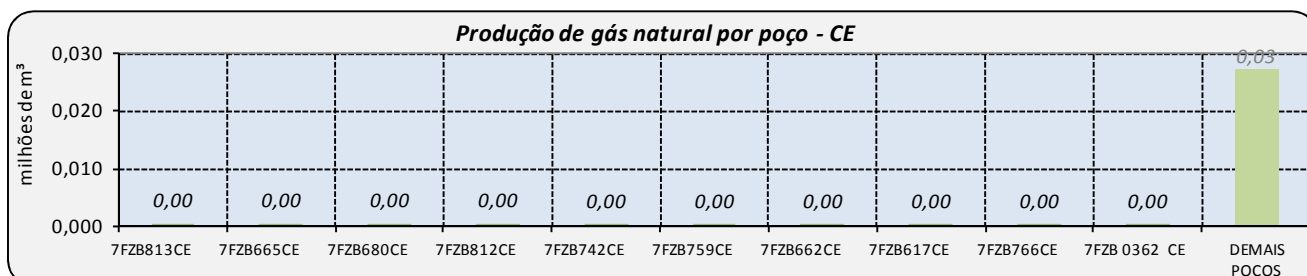
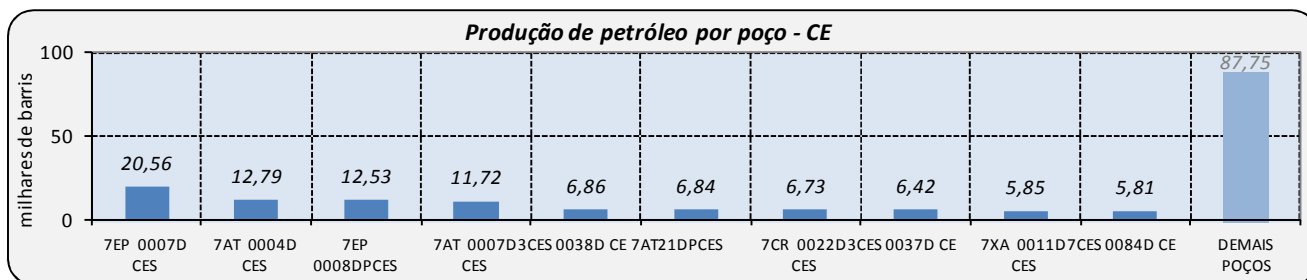


### Produção de gás natural - SE - por poço









### 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	736.386,49	14.570,27	1,93%	1,13%	0,73%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	44	4.112.512,03	99.087,17	5,31%	6,33%	4,95%
4	pioneiro adjacente	20	392.215,68	63.475,27	2,41%	0,60%	3,17%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	2.641.214,69	73.296,47	1,21%	4,06%	3,66%
7	produção	712	53.934.733,64	1.604.797,00	85,89%	82,95%	80,14%
8	injeção	12	365.841,06	4.432,78	1,45%	0,56%	0,22%
9	especial	15	2.834.952,45	142.745,08	1,81%	4,36%	7,13%

1-6	exploratórios	90	7.882.328,89	250.429,17	10,86%	12,12%	12,51%
7-8	exploratórios	724	54.300.574,70	1.609.229,78	87,33%	83,52%	80,36%
9	especiais	15	2.834.952,45	142.745,08	1,81%	4,36%	7,13%

TOTAL	829	65.017.856,04	2.002.404,04	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 83% da produção de petróleo, e a 80% 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.