

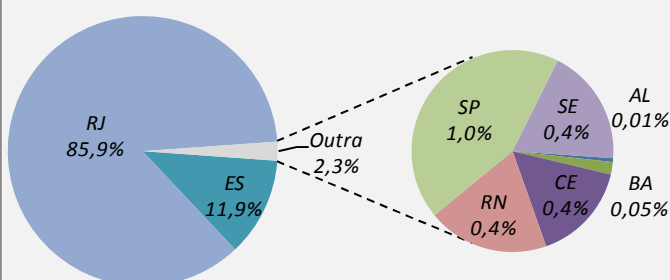
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

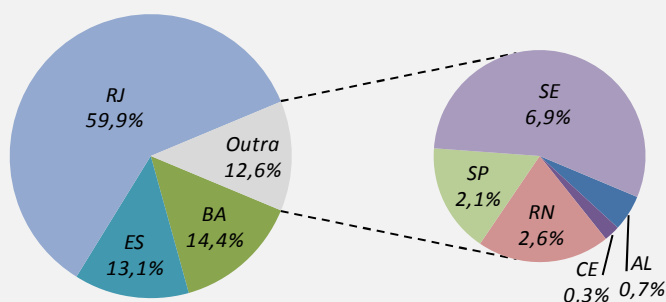
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 2,3% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 73,0% do total. A BA tem uma parcela significativa, 14,4% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 74,5% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 68,1%.

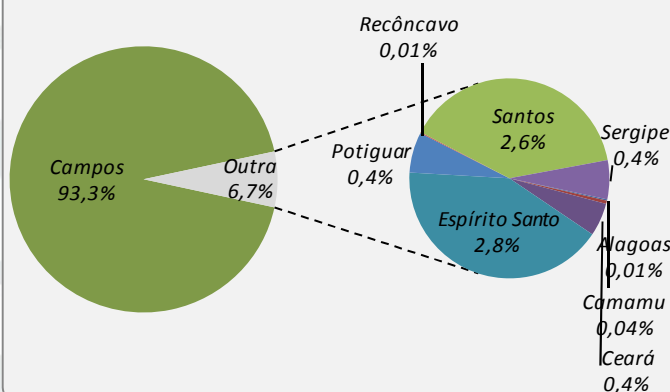
**Produção de petróleo - mar - por estado**



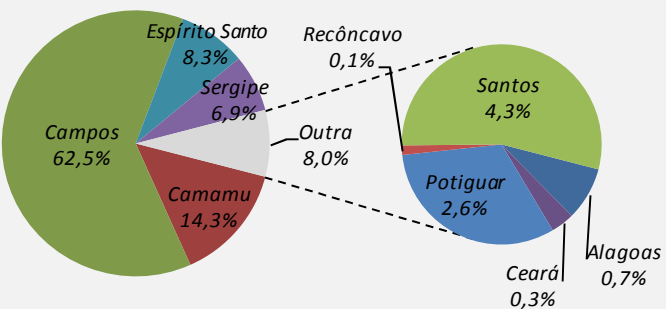
**Produção de gás natural - mar - por estado**



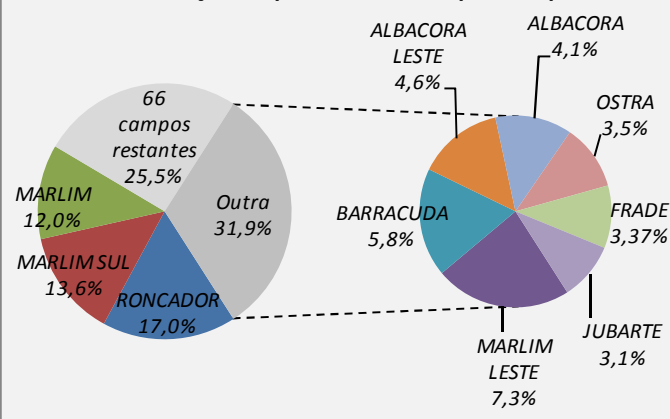
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



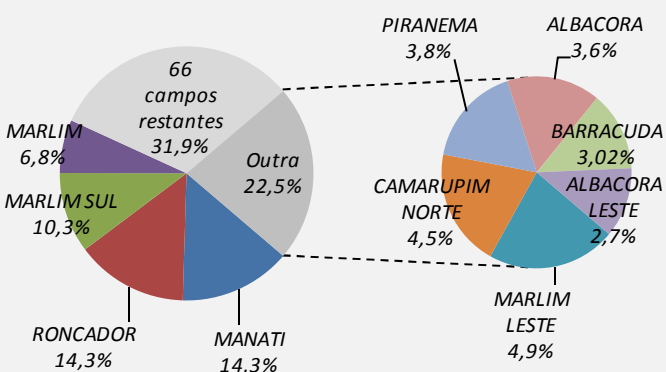
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



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



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

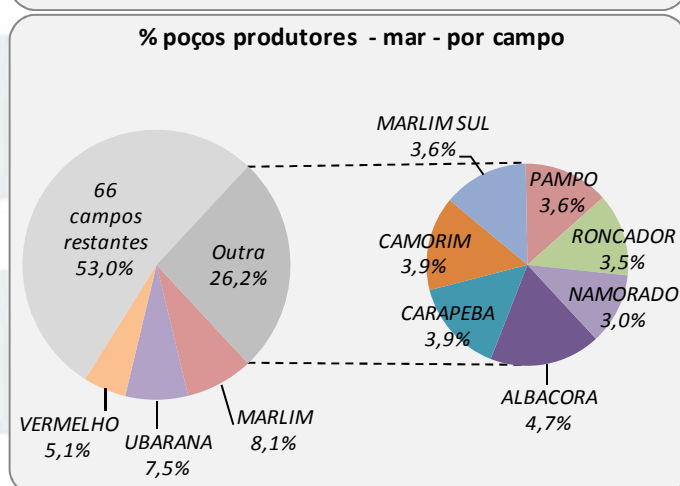
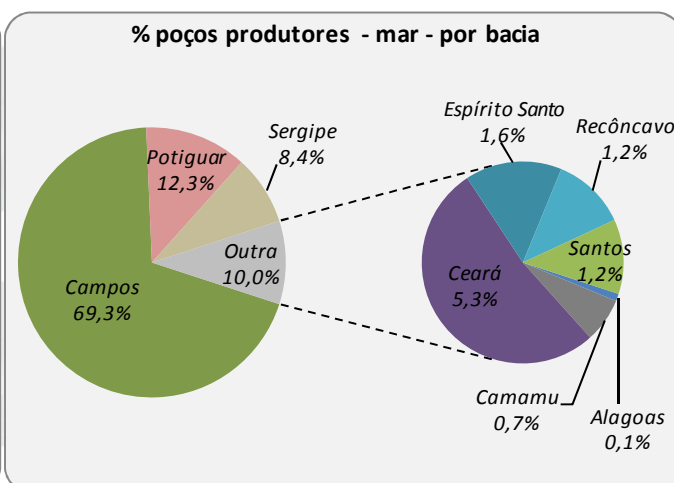
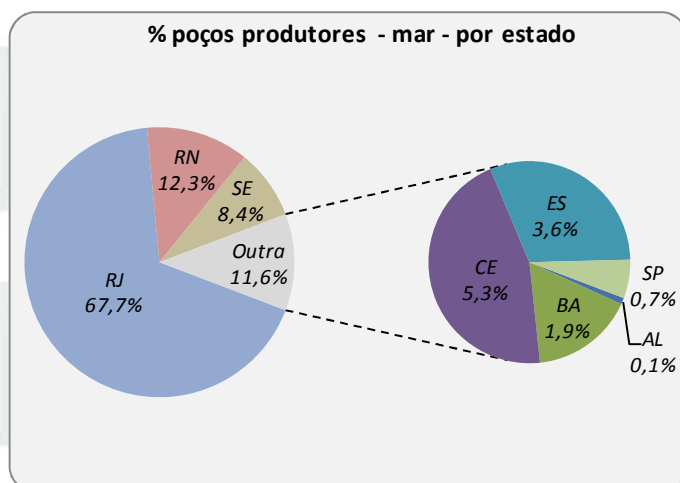


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

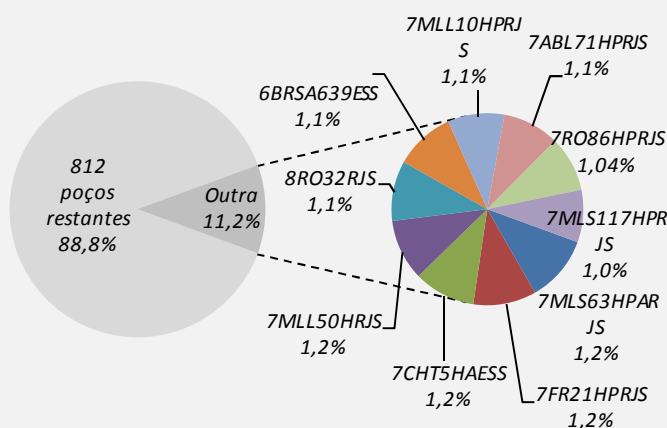
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	16	44	27	0	555	103	6	70	822
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	2	0	9	4	0	7	22
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	7,4%	---	1,6%	3,9%	0,0%	10,0%	2,7%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	7
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	3,7%	---	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%

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.

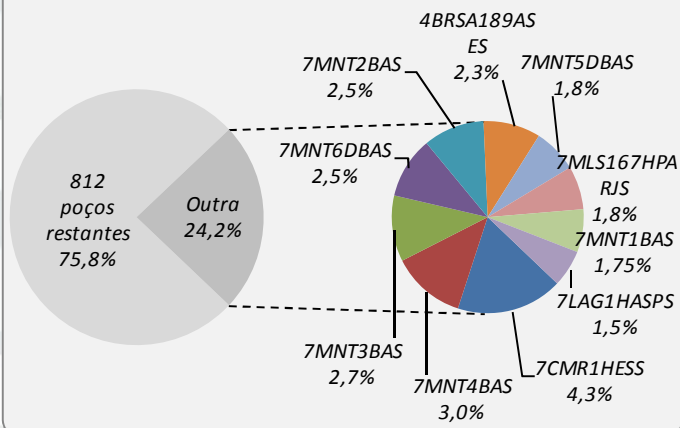


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 20,7% do total. Mais de dois terços dos poços (69,3%) estão na Bacia de Campos. Quase 90% dos poços estão no RJ, RN e SE.

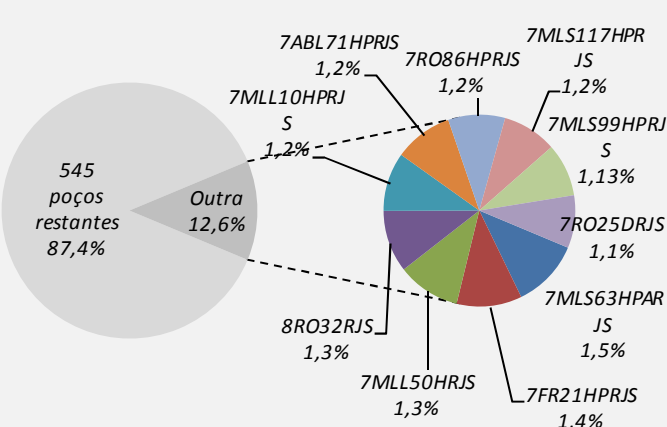
### Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



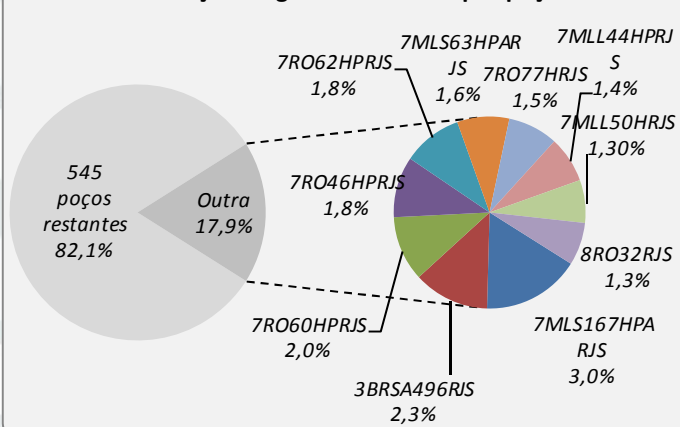
### Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



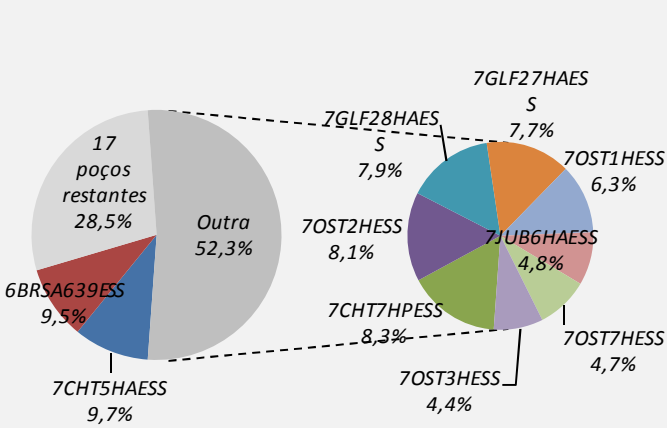
### Produção de petróleo - RJ - por poço



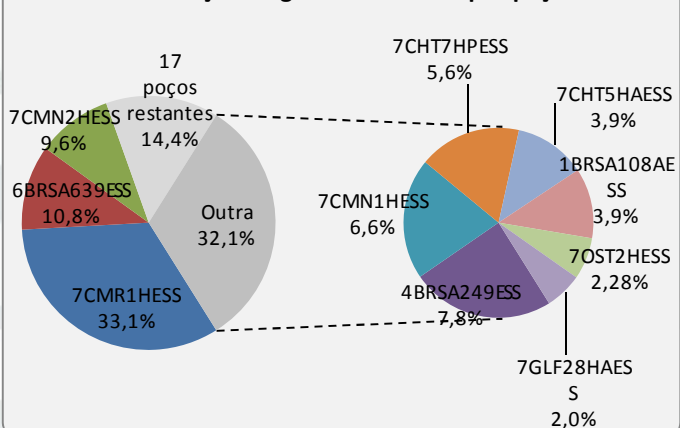
### Produção de gás natural - RJ - por poço



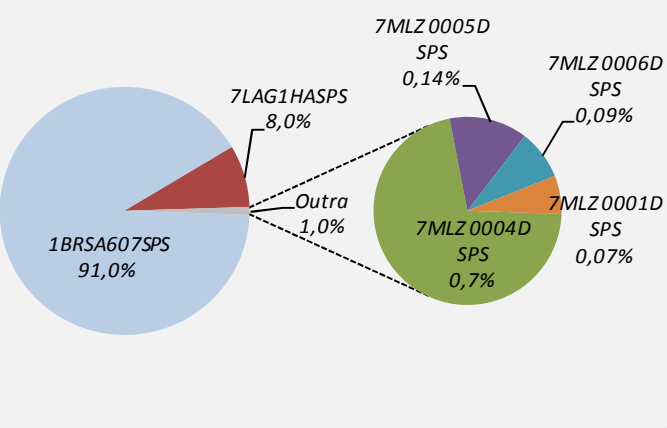
### Produção de petróleo - ES - por poço



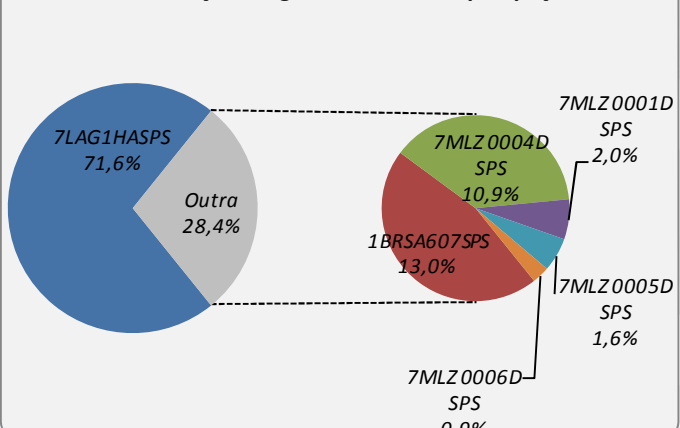
### Produção de gás natural - ES - por poço



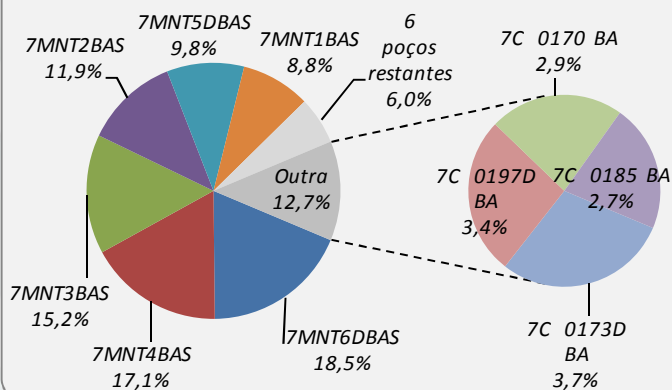
### Produção de petróleo - SP - por poço



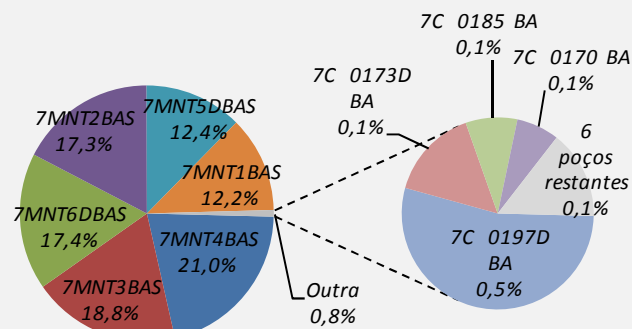
### Produção de gás natural - SP - por poço



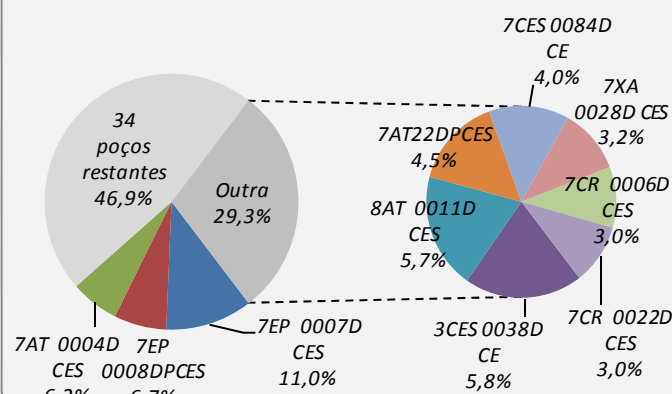
**Produção de petróleo - BA - por poço**



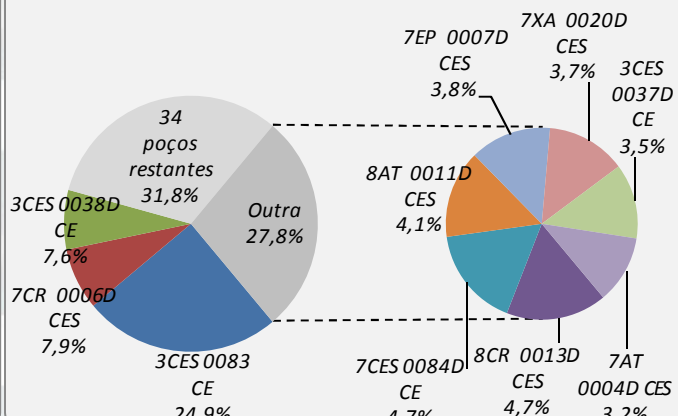
**Produção de gás natural - BA - por poço**



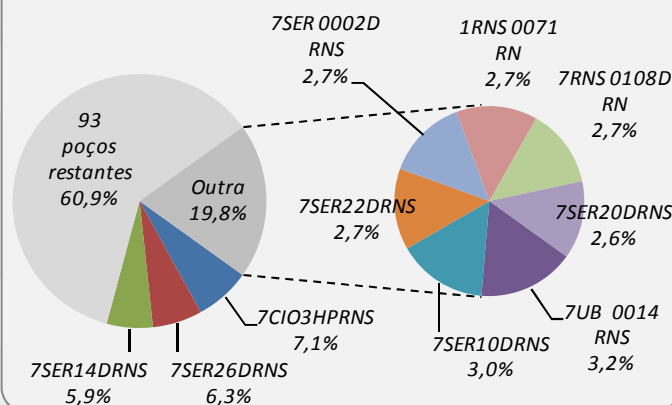
**Produção de petróleo - CE - por poço**



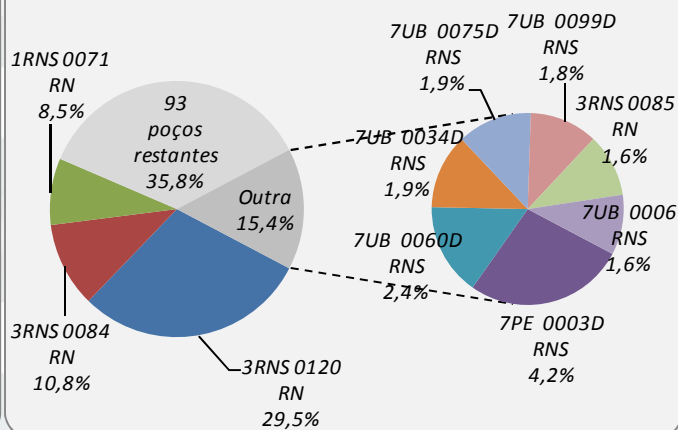
**Produção de gás natural - CE - por poço**



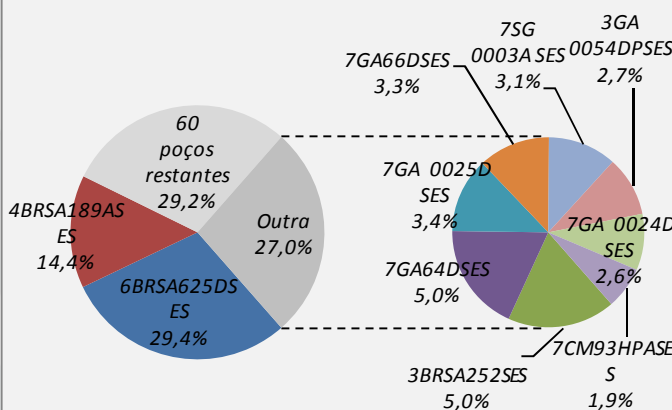
**Produção de petróleo - RN - por poço**



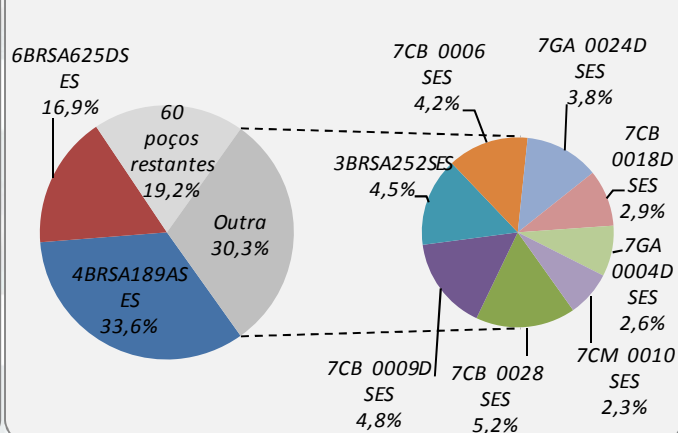
**Produção de gás natural - RN - por poço**

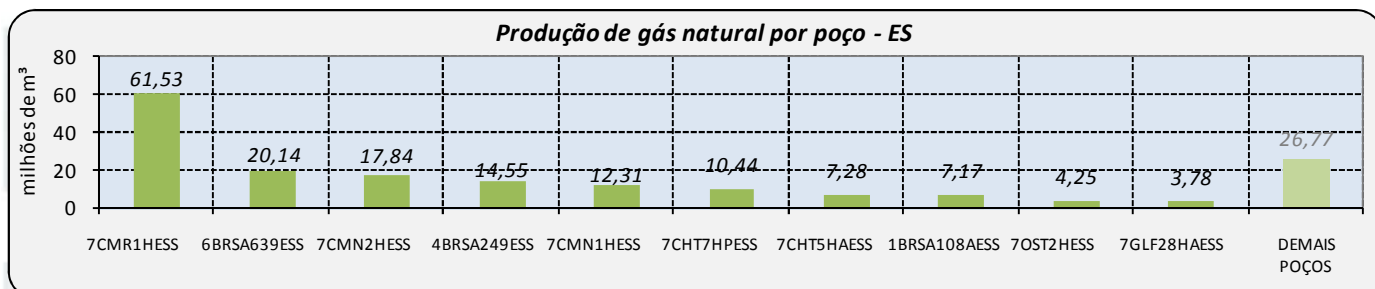
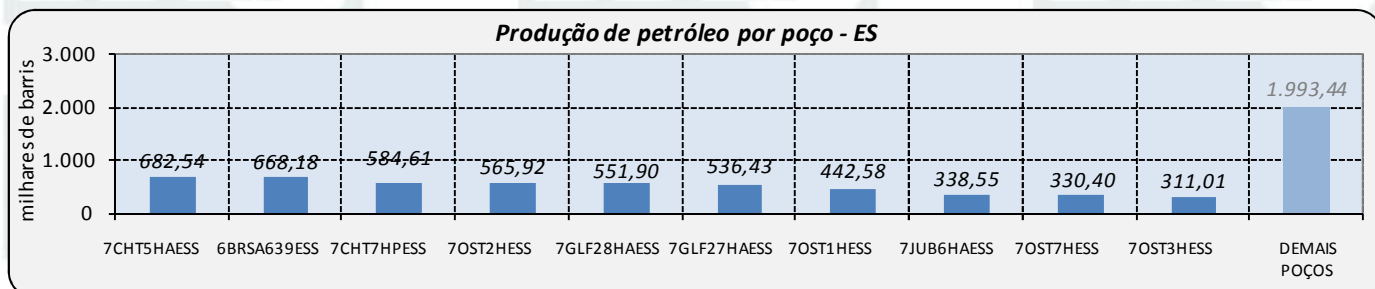
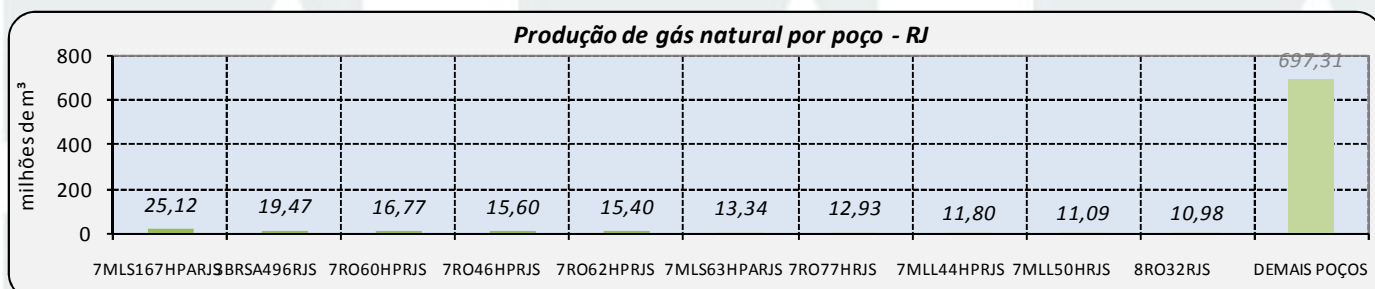
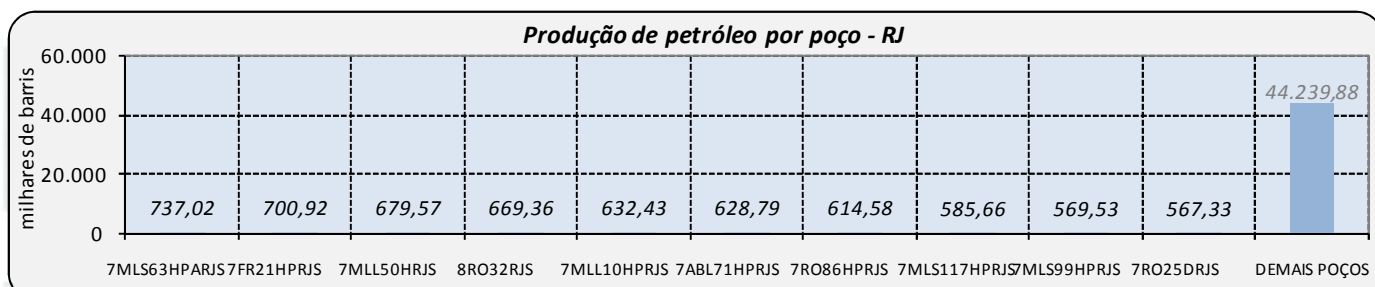
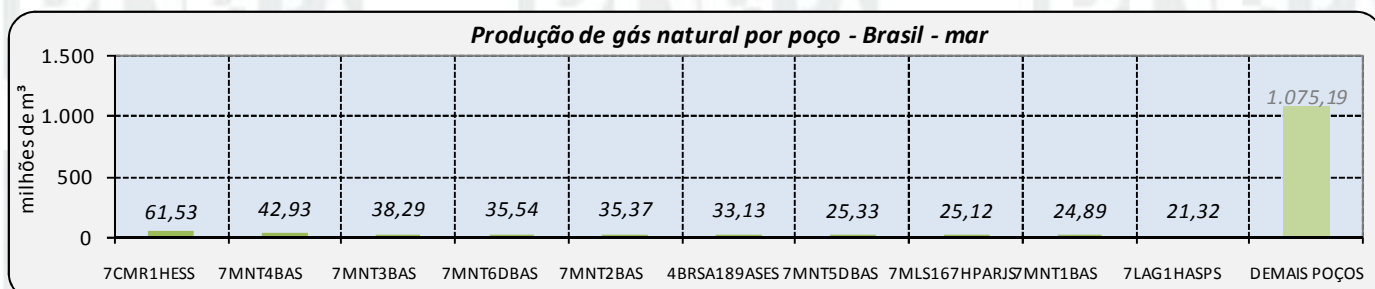
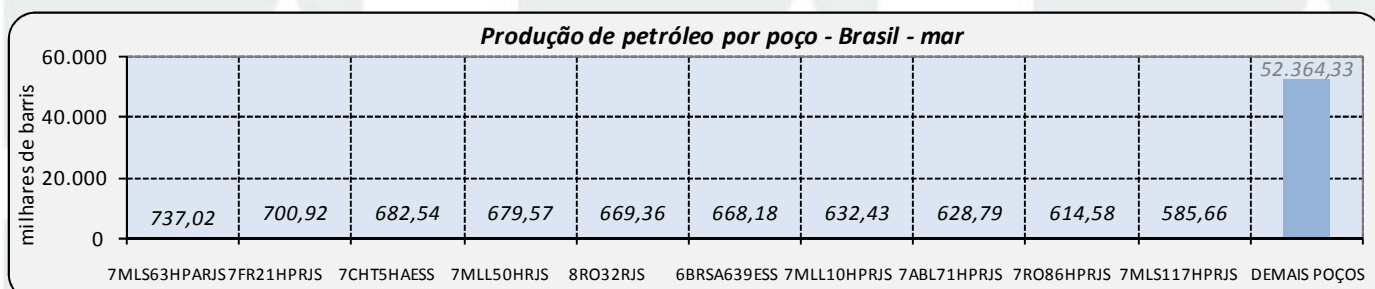


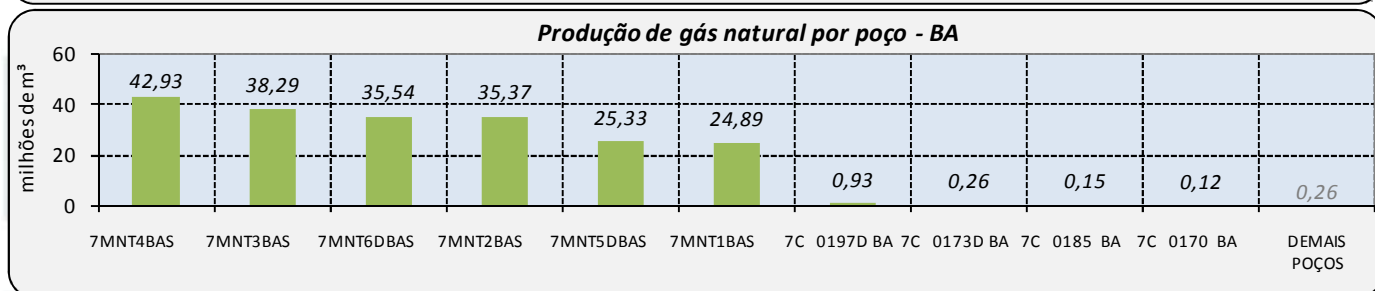
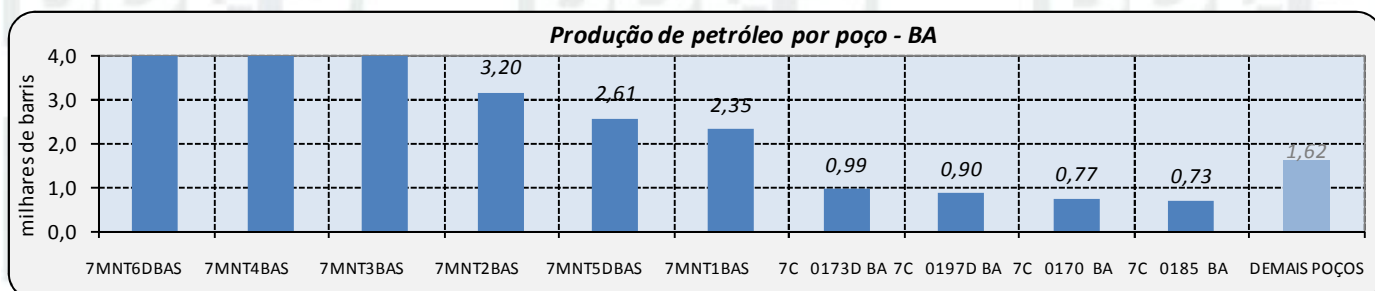
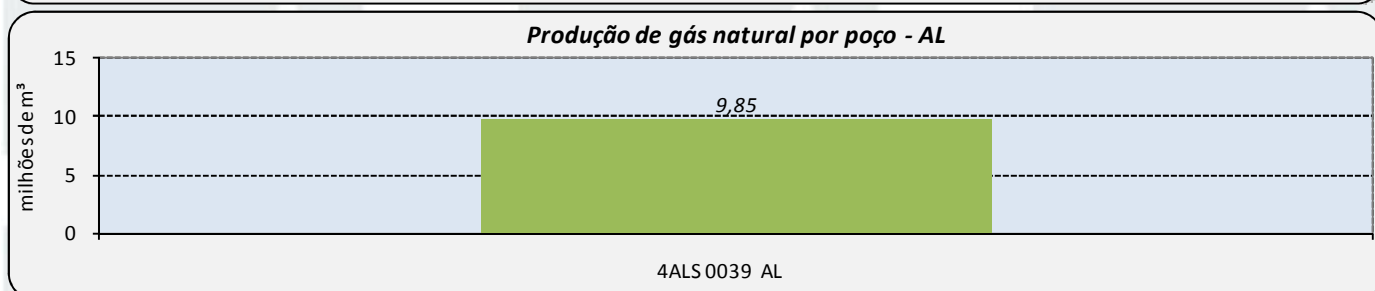
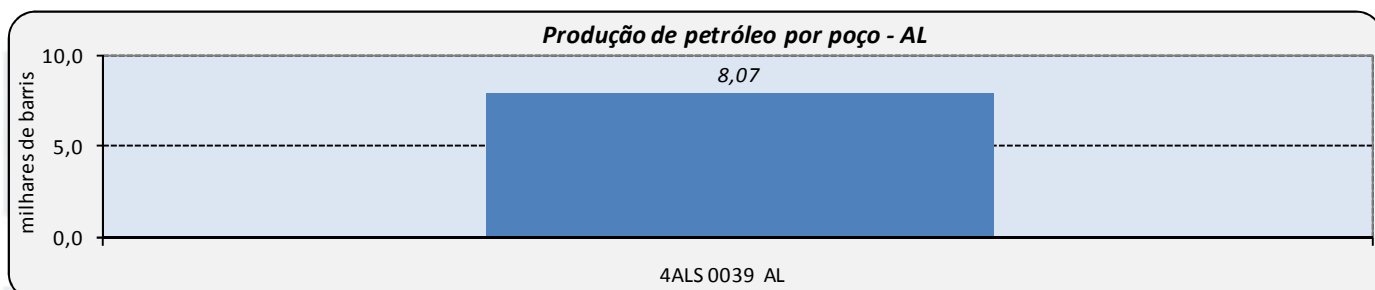
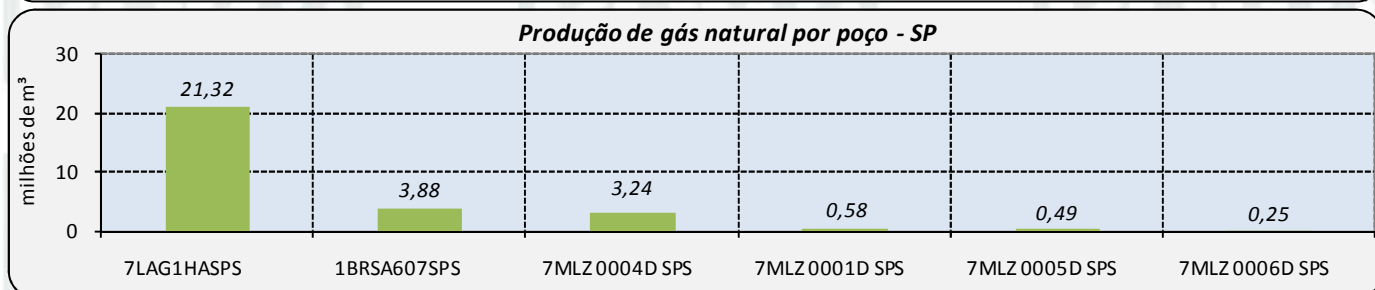
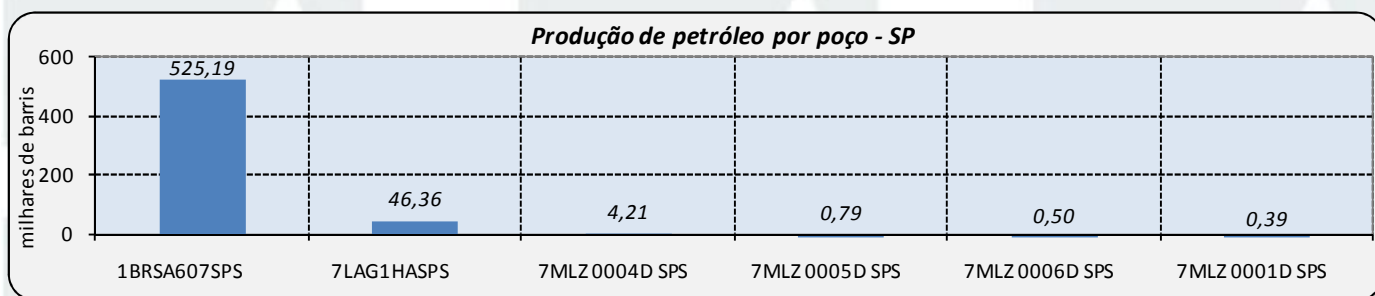
**Produção de petróleo - SE - por poço**

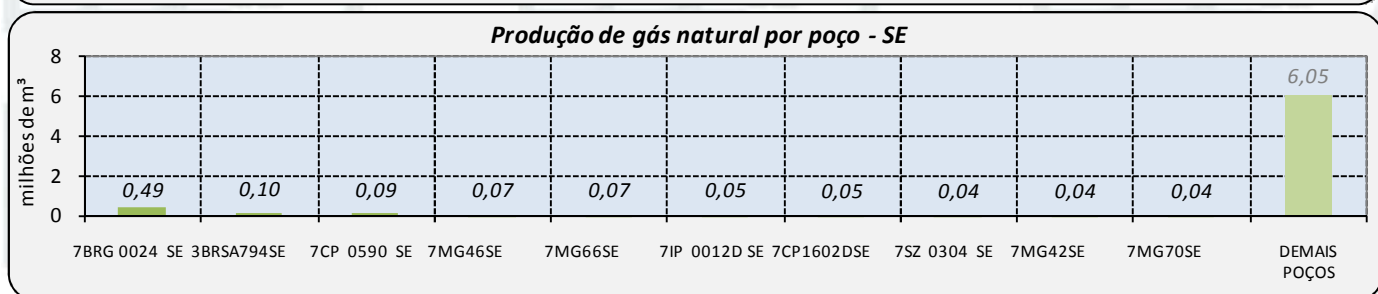
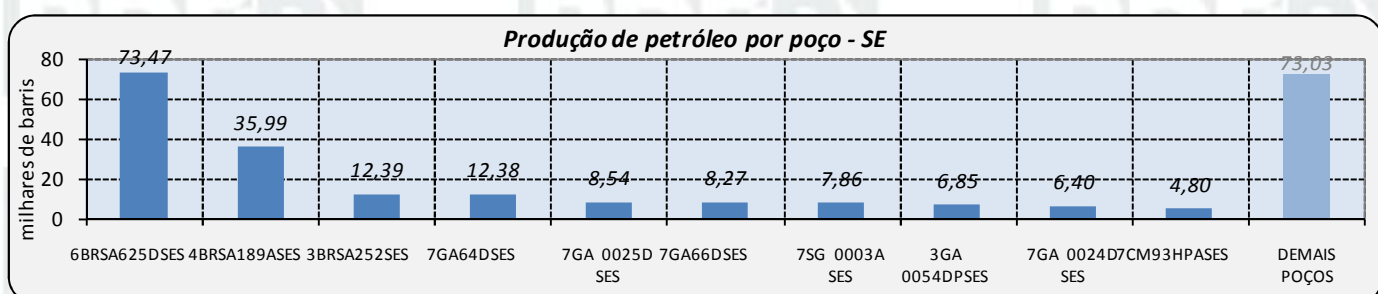
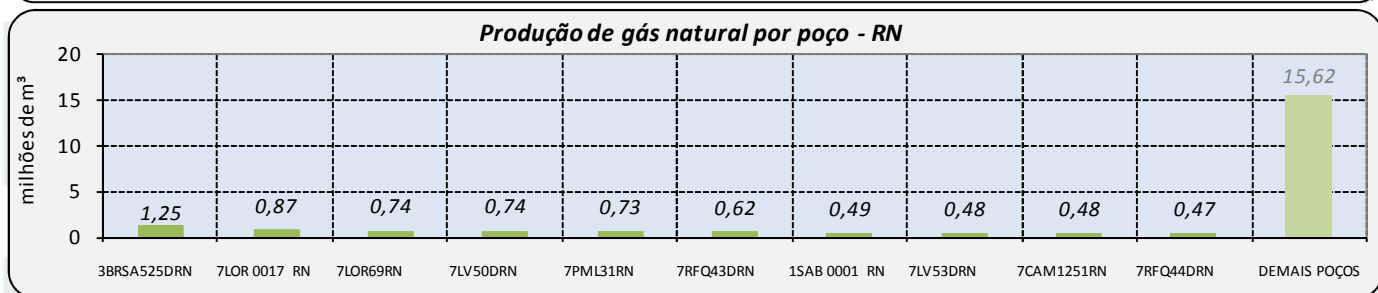
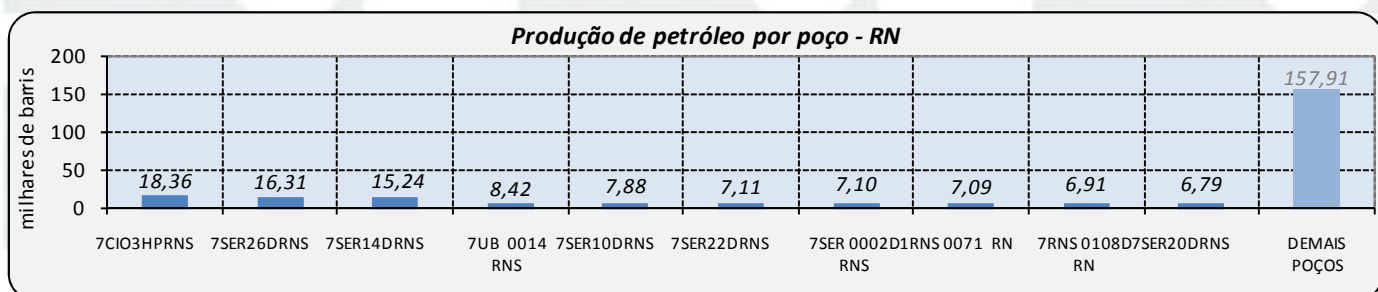
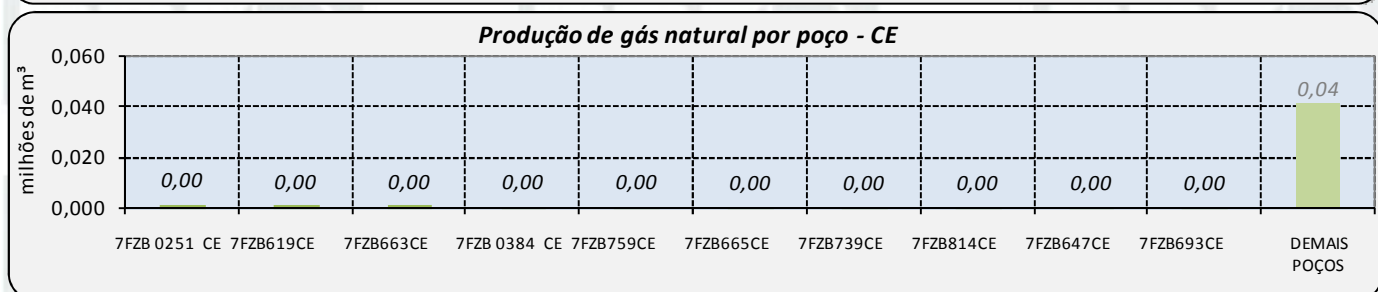
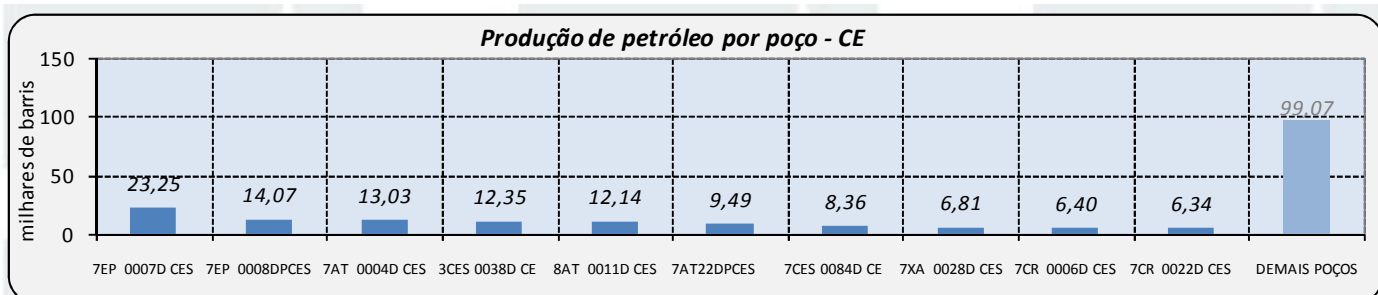


**Produção de gás natural - SE - por poço**









#### 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 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 que não se enquadrem nas outras categorias.

		poços	petróleo (bbl)	gás natural (m³)	%poços	%petróleo	%gás natural
1	pioneiro	21	1.312.542,17	24.675,06	2,55%	2,23%	1,74%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	49	2.011.598,49	76.591,77	5,96%	3,41%	5,40%
4	pioneiro adjacente	20	692.818,36	72.572,92	2,43%	1,17%	5,12%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	6	1.718.125,25	49.899,61	0,73%	2,91%	3,52%
7	produção	703	51.131.689,86	1.162.612,07	85,52%	86,72%	81,95%
8	injeção	16	1.154.291,46	19.338,19	1,95%	1,96%	1,36%
9	especial	7	942.296,50	12.951,11	0,85%	1,60%	0,91%

1-6	exploratórios	96	5.735.084,27	223.739,35	11,68%	9,73%	15,77%
7-8	exploratórios	719	52.285.981,33	1.181.950,26	87,47%	88,68%	83,32%
9	especiais	7	942.296,50	12.951,11	0,85%	1,60%	0,91%

TOTAL	822	58.963.362,09	1.418.640,72	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 87% da produção de petróleo, e a 82% 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.