

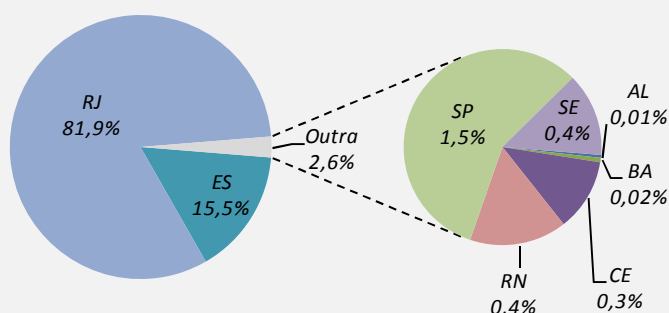
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

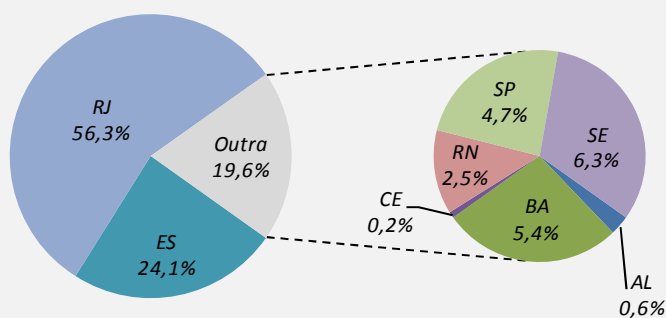
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 2,6% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 80,4% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 75,5% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 61,4%.

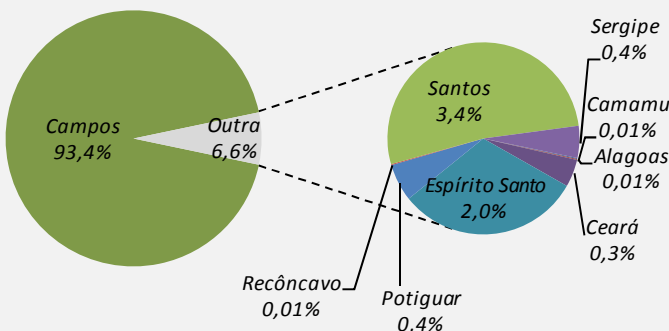
Produção de petróleo - mar - por estado



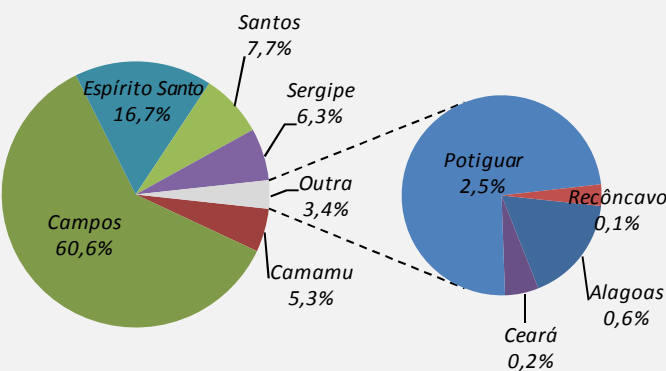
Produção de gás natural - mar - por estado



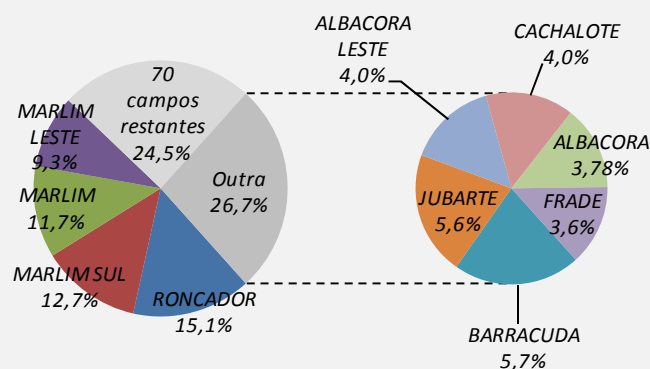
Produção de petróleo - mar - por bacia



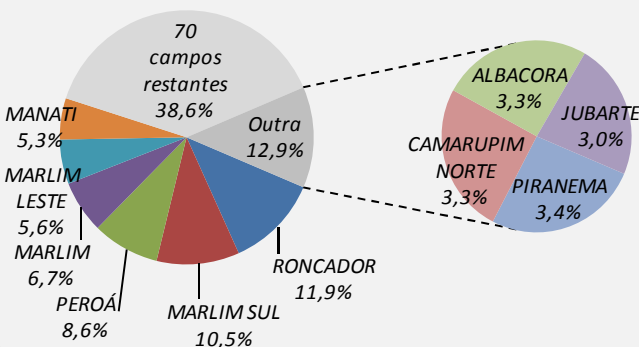
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

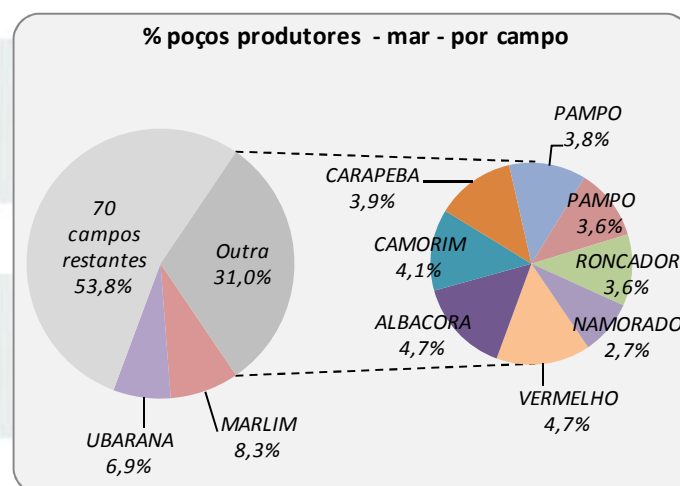
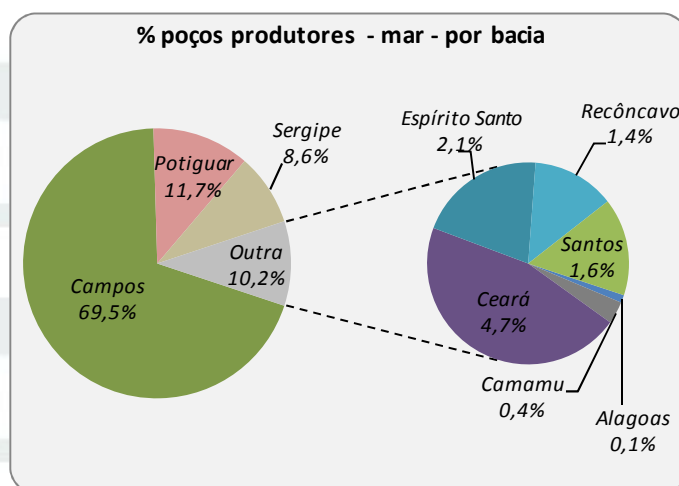
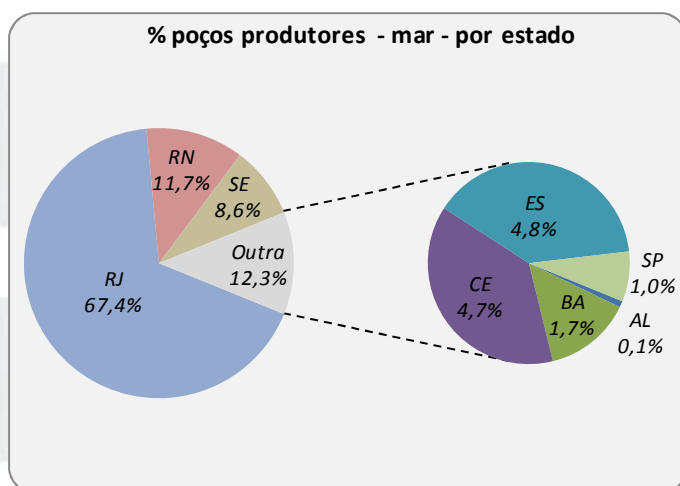


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

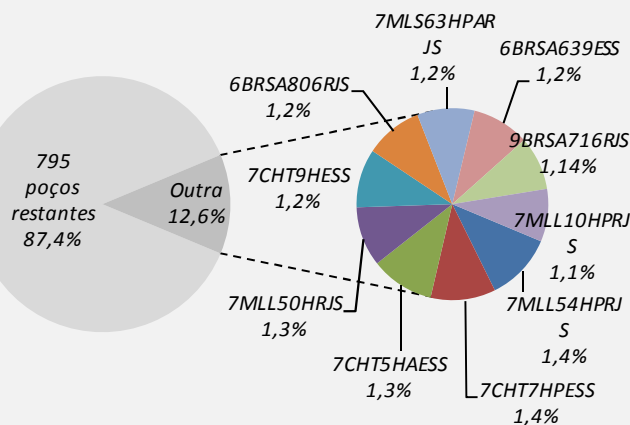
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	14	38	36	0	543	95	8	70	805
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	11	4	0	7	23
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	2,8%	---	2,0%	4,2%	0,0%	10,0%	2,9%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	9
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	2,8%	---	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%

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.

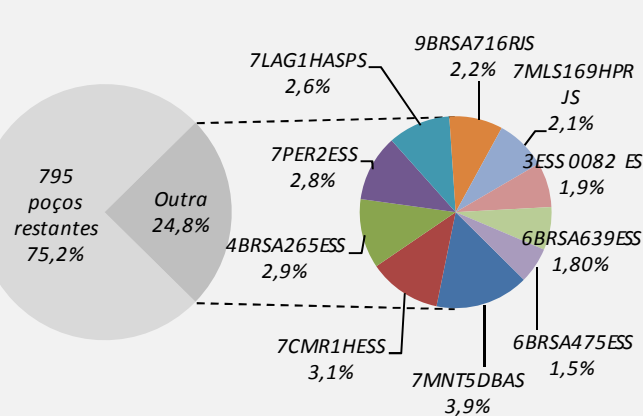


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 19,8% do total. Mais de dois terços dos poços (69,5%) estão na Bacia de Campos. Quase 87% dos poços estão no RJ, RN e SE.

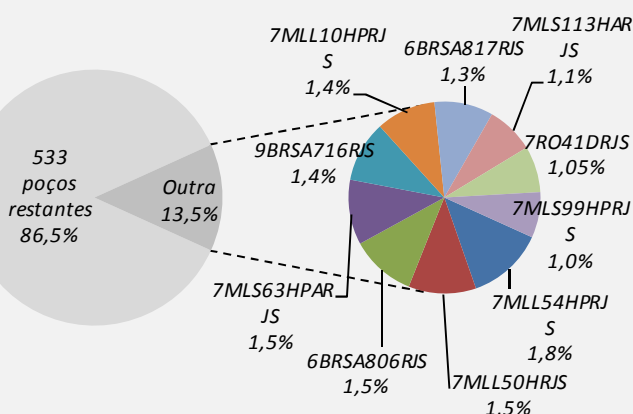
### Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



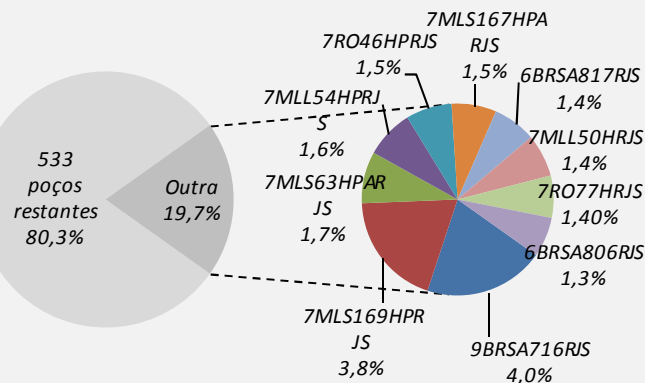
### Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



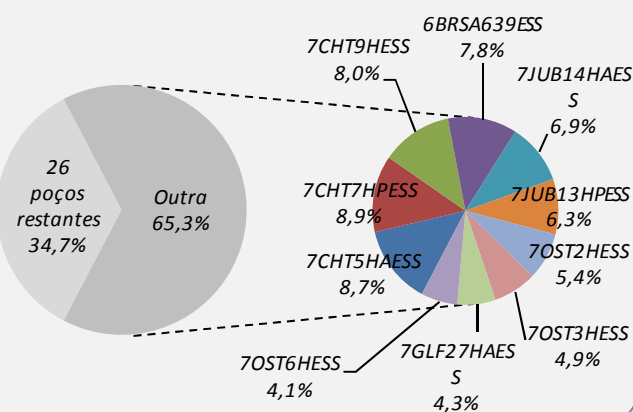
### Produção de petróleo - RJ - por poço



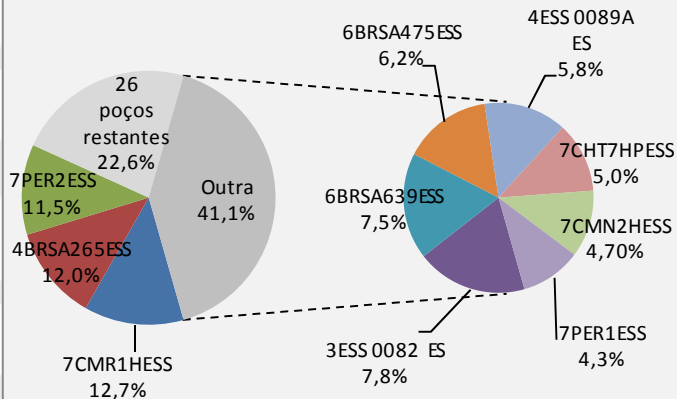
### Produção de gás natural - RJ - por poço



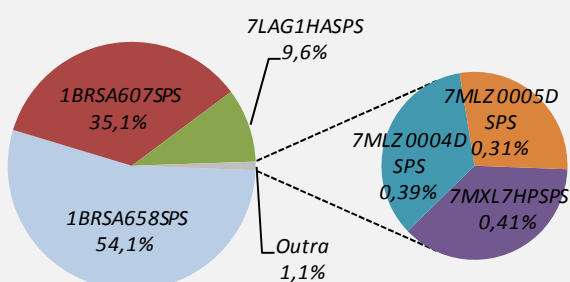
### Produção de petróleo - ES - por poço



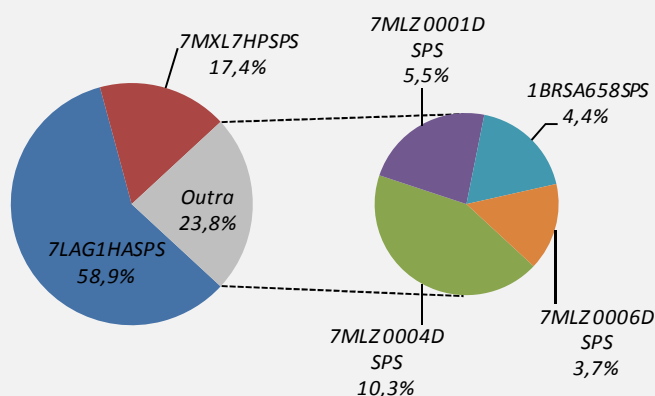
### Produção de gás natural - ES - por poço



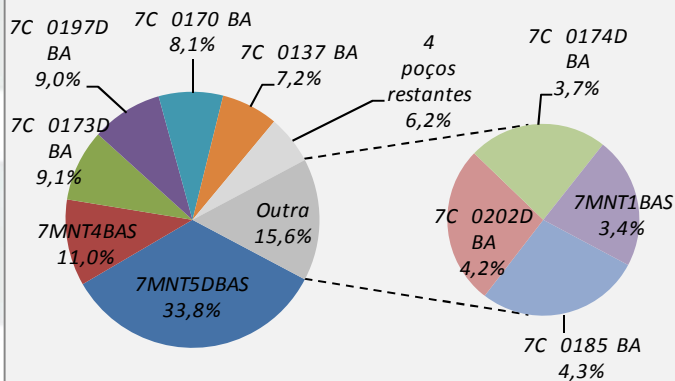
### Produção de petróleo - SP - por poço



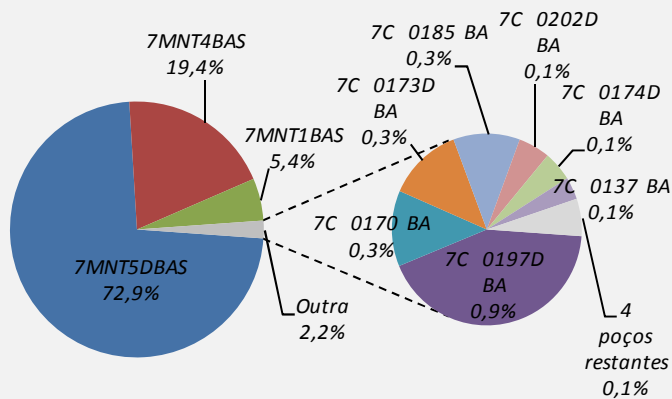
### Produção de gás natural - SP - por poço



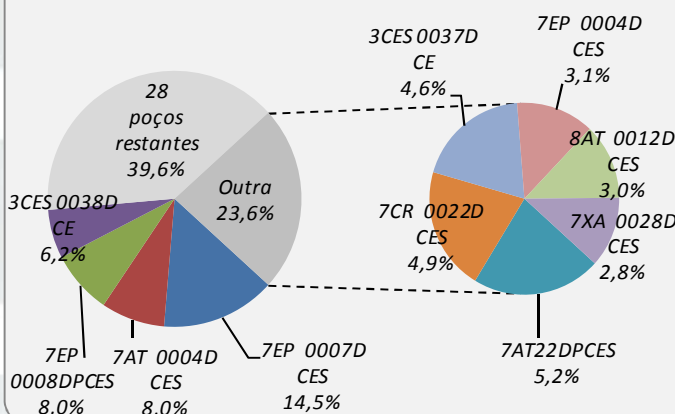
**Produção de petróleo - BA - por poço**



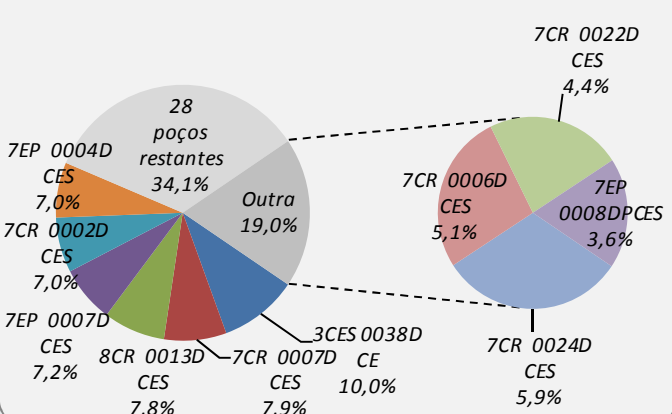
**Produção de gás natural - BA - por poço**



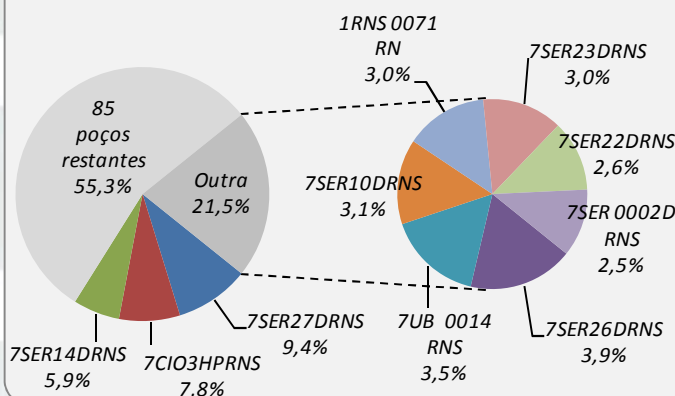
**Produção de petróleo - CE - por poço**



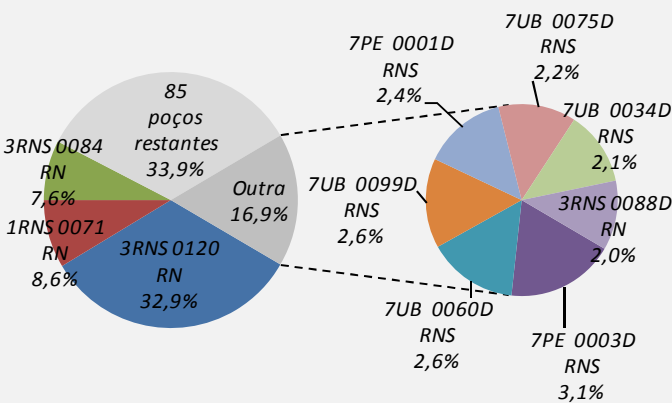
**Produção de gás natural - CE - por poço**



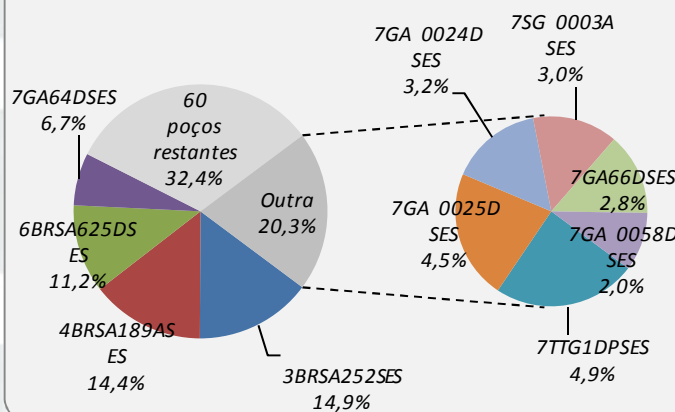
**Produção de petróleo - RN - por poço**



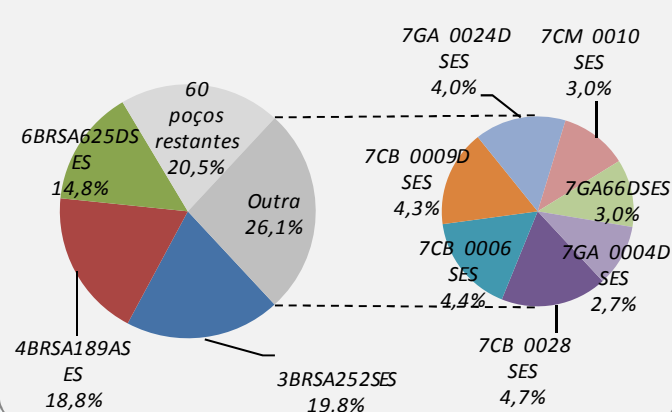
**Produção de gás natural - RN - por poço**



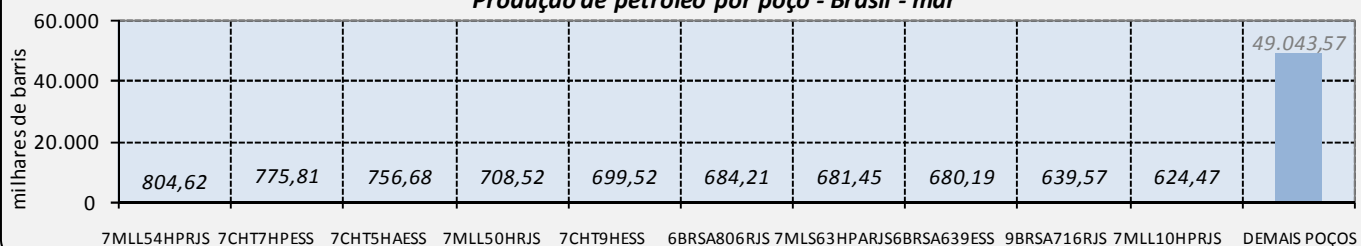
**Produção de petróleo - SE - por poço**



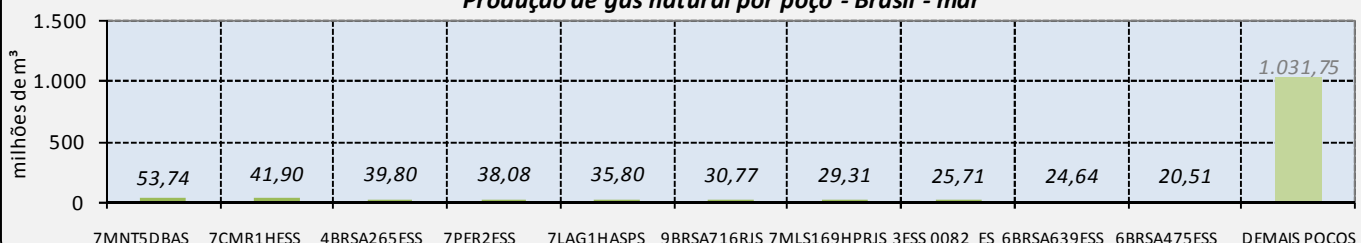
**Produção de gás natural - SE - por poço**



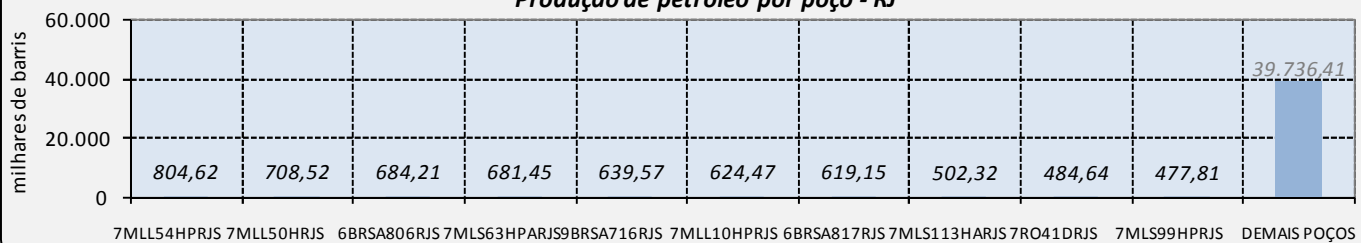
**Produção de petróleo por poço - Brasil - mar**



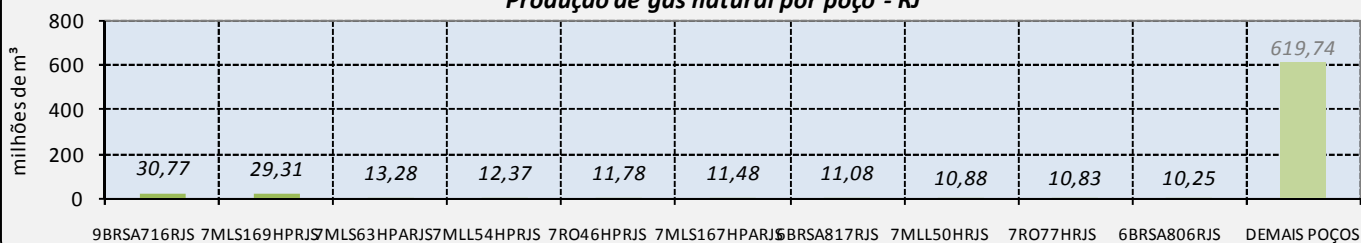
**Produção de gás natural por poço - Brasil - mar**



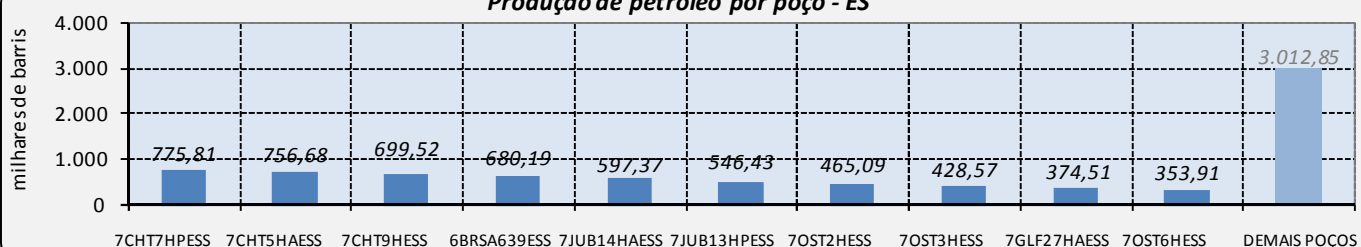
**Produção de petróleo por poço - RJ**



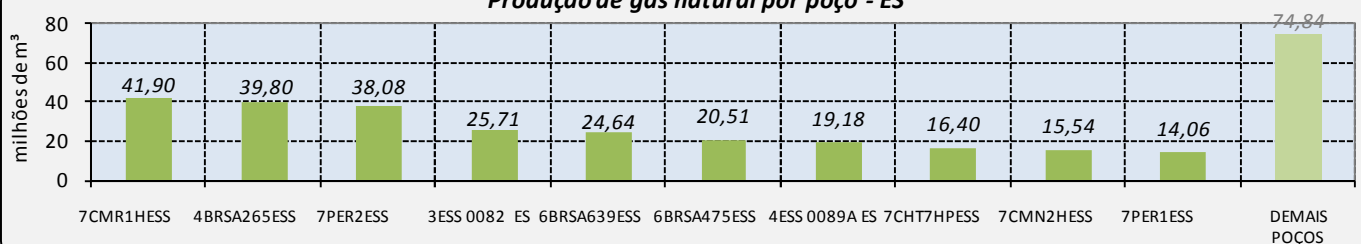
**Produção de gás natural por poço - RJ**

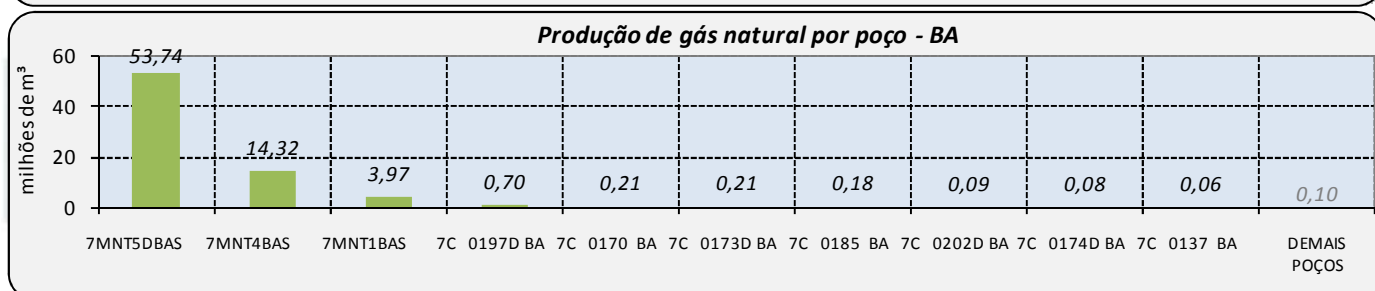
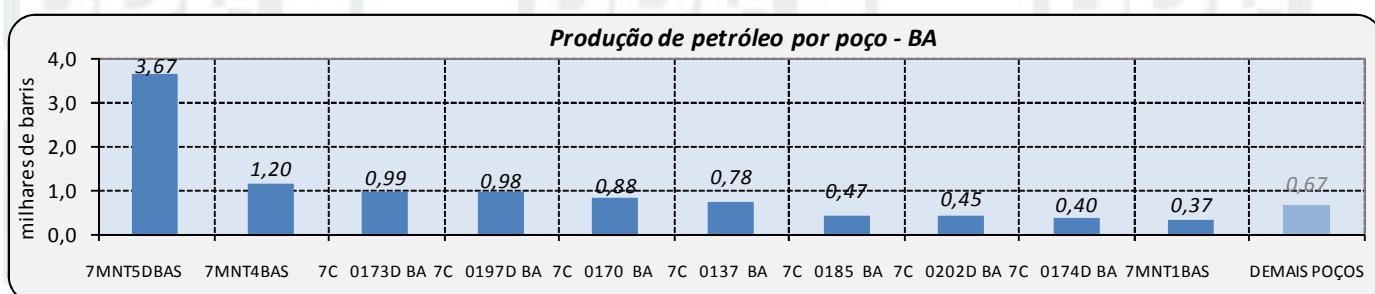
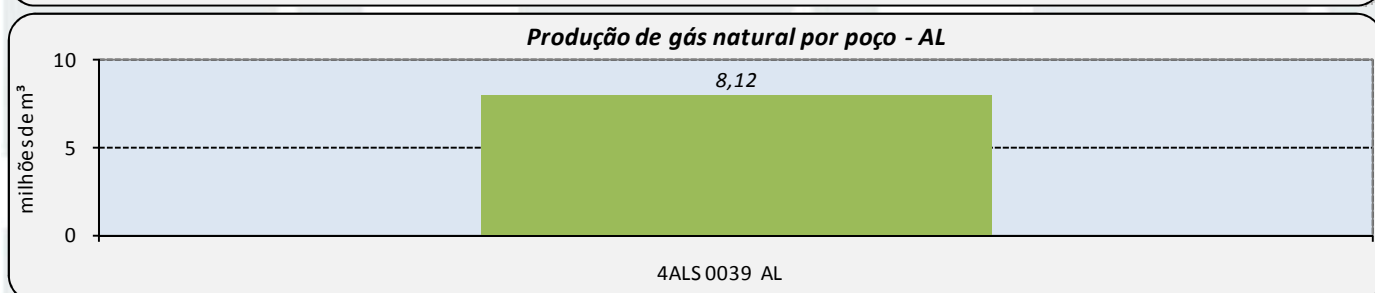
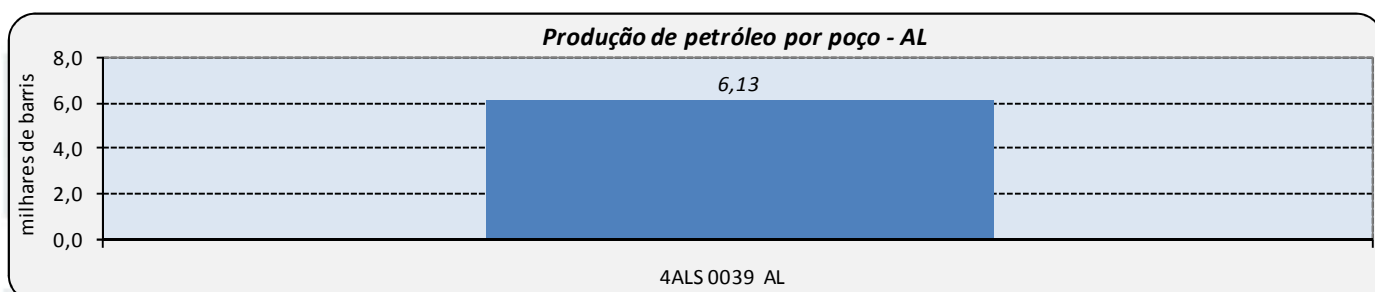
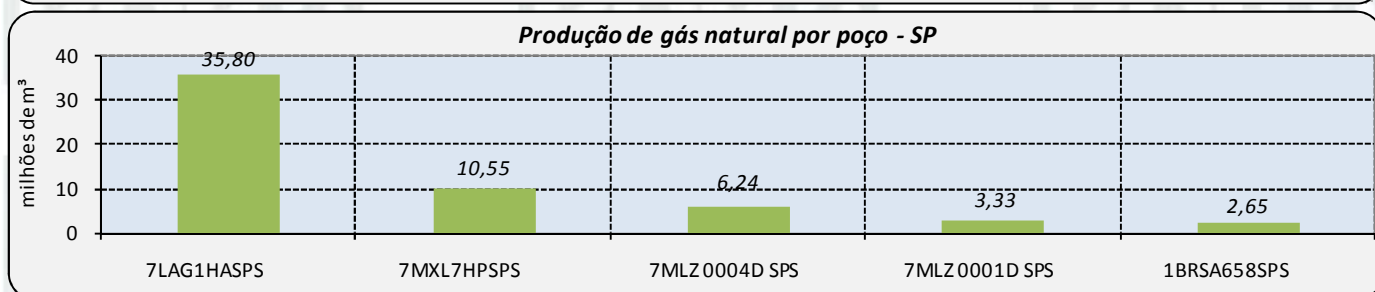
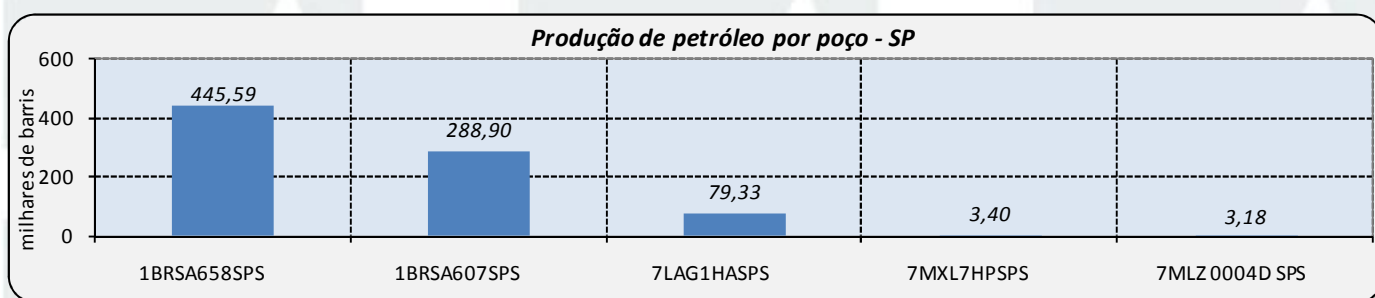


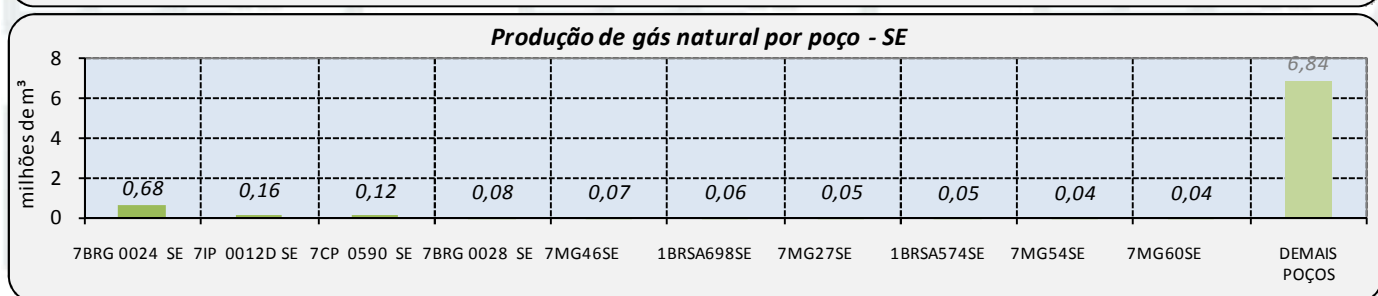
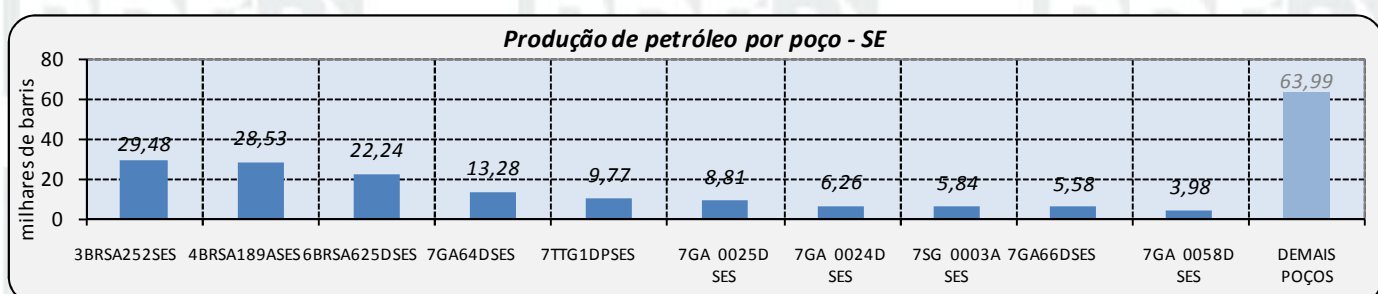
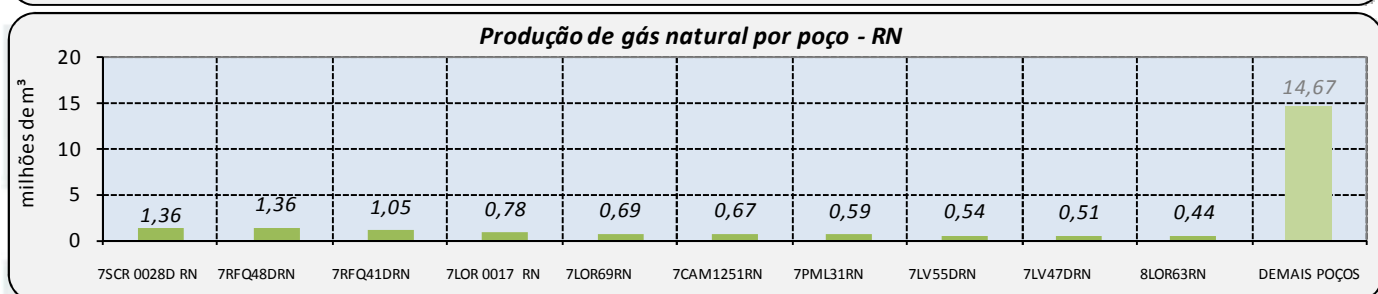
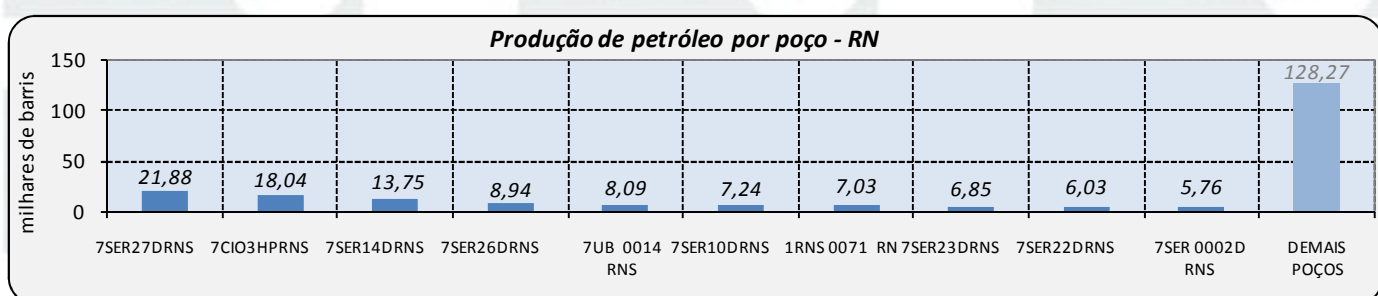
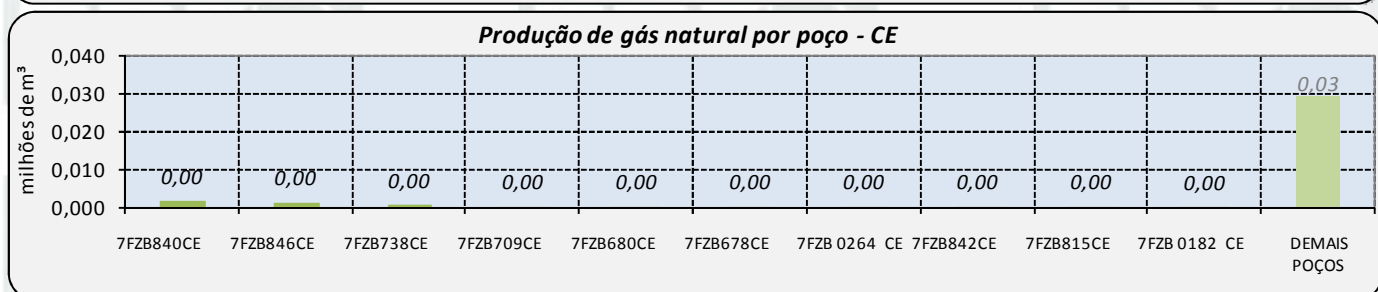
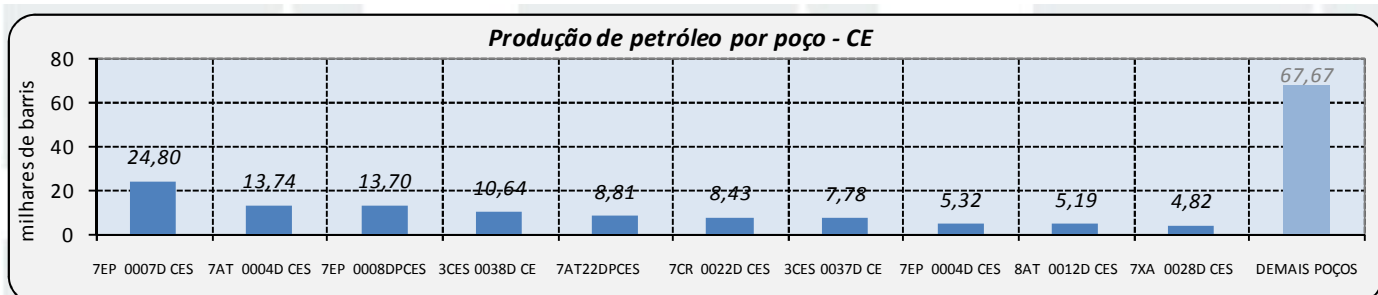
**Produção de petróleo por poço - ES**



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







#### 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	18	1.176.419,71	13.873,98	2,24%	2,10%	1,01%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	47	1.391.703,83	83.271,91	5,84%	2,48%	6,07%
4	pioneiro adjacente	21	623.939,35	98.888,73	2,61%	1,11%	7,21%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	3.151.594,67	95.806,25	1,24%	5,62%	6,98%
7	produção	690	47.751.486,74	1.028.043,94	85,71%	85,12%	74,93%
8	injeção	13	700.570,94	10.839,76	1,61%	1,25%	0,79%
9	especial	6	1.302.888,82	41.280,15	0,75%	2,32%	3,01%

1-6	exploratórios	96	6.343.657,55	291.840,87	11,93%	11,31%	21,27%
7-8	exploratórios	703	48.452.057,68	1.038.883,70	87,33%	86,37%	75,72%
9	especiais	6	1.302.888,82	41.280,15	0,75%	2,32%	3,01%

TOTAL	805	56.098.604,05	1.372.004,71	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 85% da produção de petróleo, e a 75% 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.