

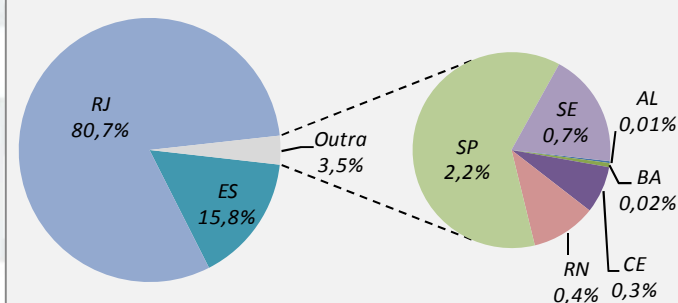
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

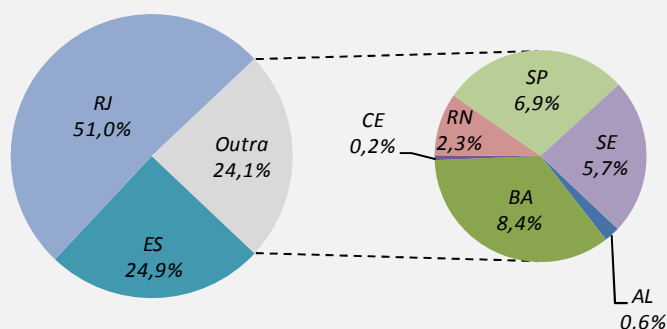
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 3,5% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 75,9% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 73,8% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 60,8%.

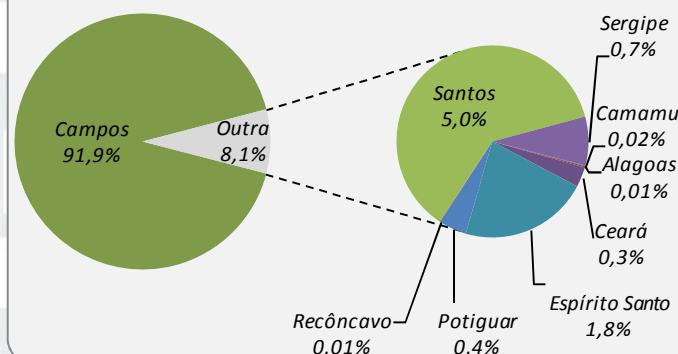
Produção de petróleo - mar - por estado



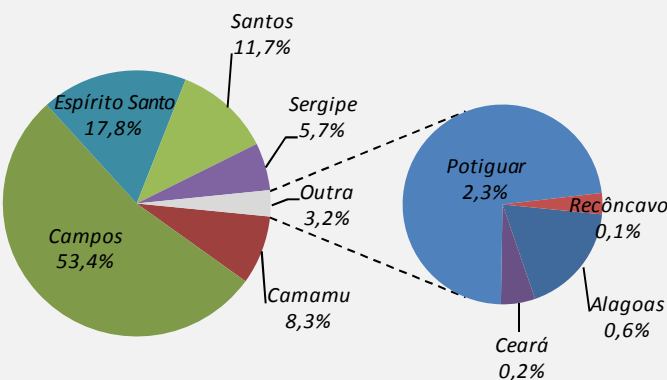
Produção de gás natural - mar - por estado



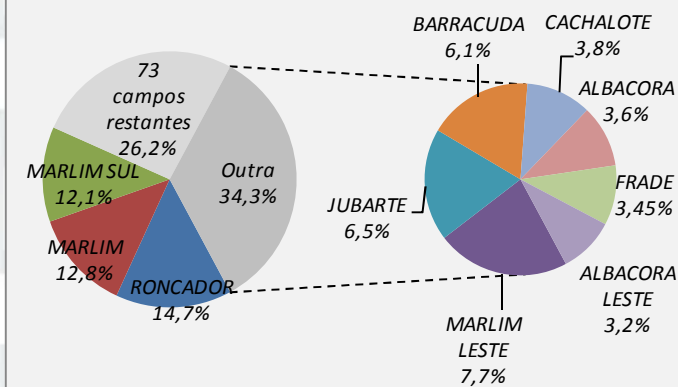
Produção de petróleo - mar - por bacia



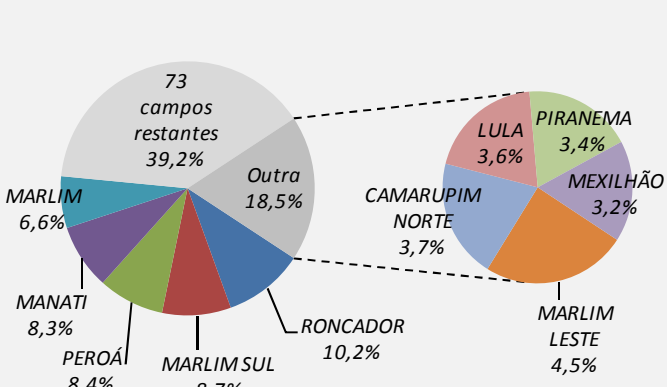
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

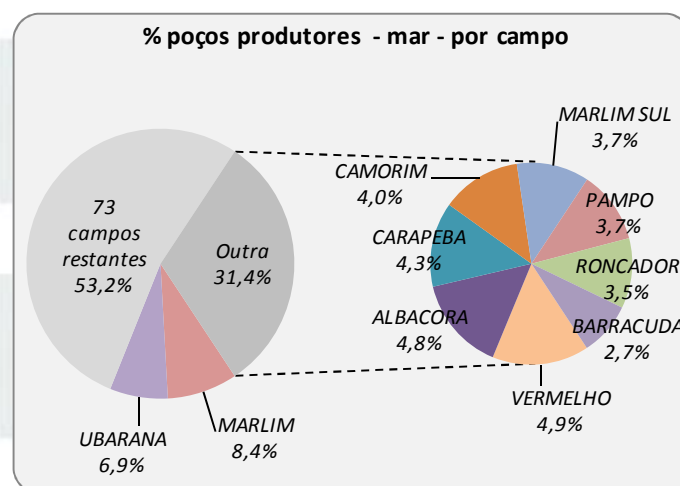
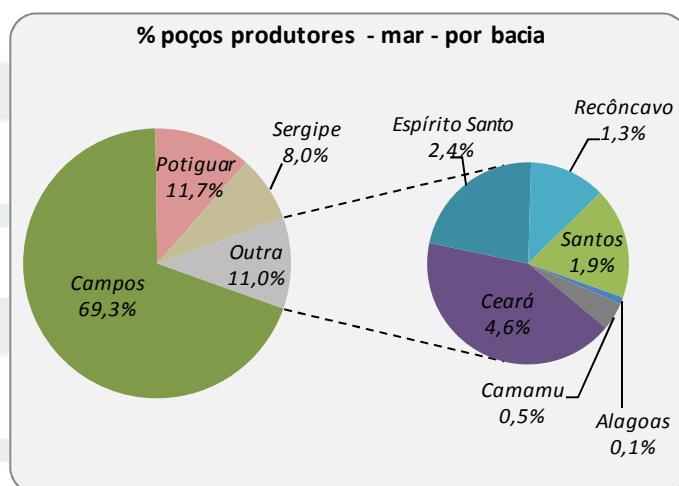
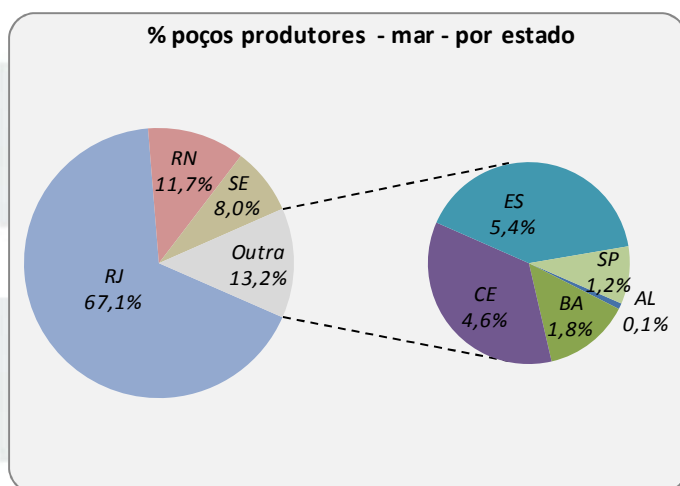


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

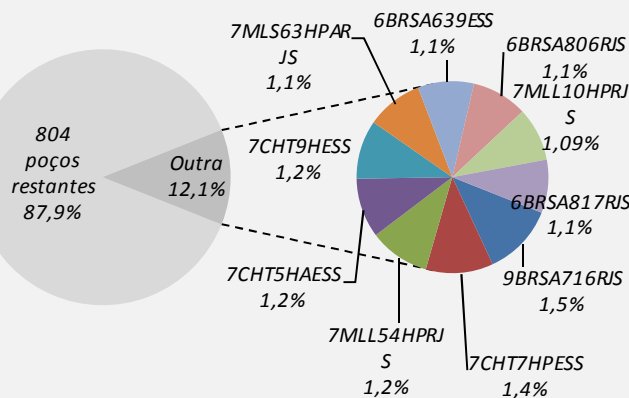
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	15	38	41	0	547	97	10	66	814
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	8	5	0	7	20
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	2,4%	---	1,5%	5,2%	0,0%	10,6%	2,5%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	1	1	0	8	1	0	0	10
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	2,6%	2,4%	---	1,5%	1,0%	0,0%	0,0%	1,2%

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.

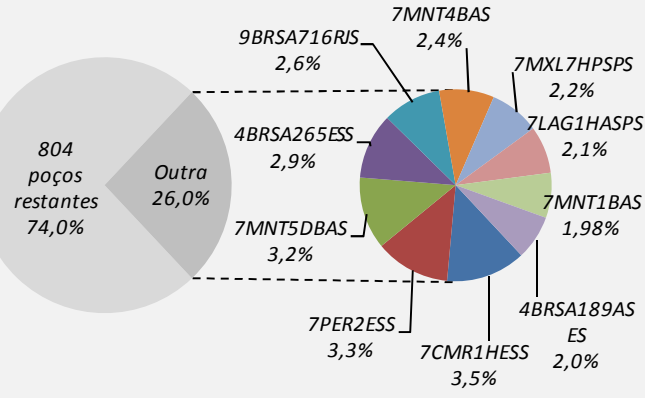


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 20,2% do total. Mais de dois terços dos poços (69,3%) estão na Bacia de Campos. Quase 86% dos poços estão no RJ, RN e SE.

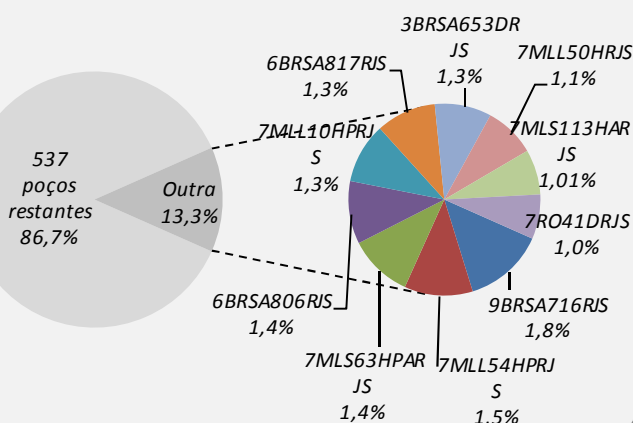
### Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



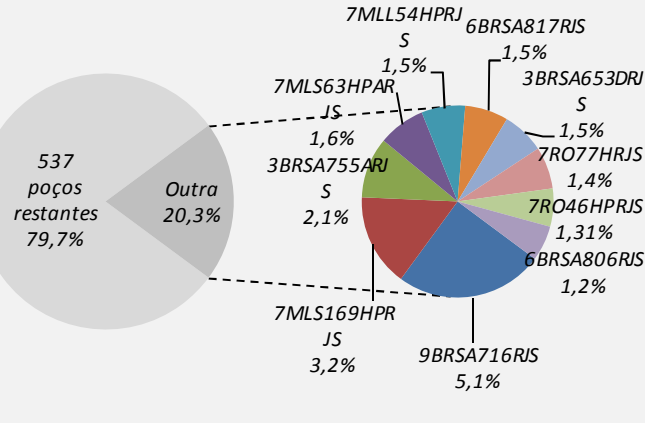
### Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



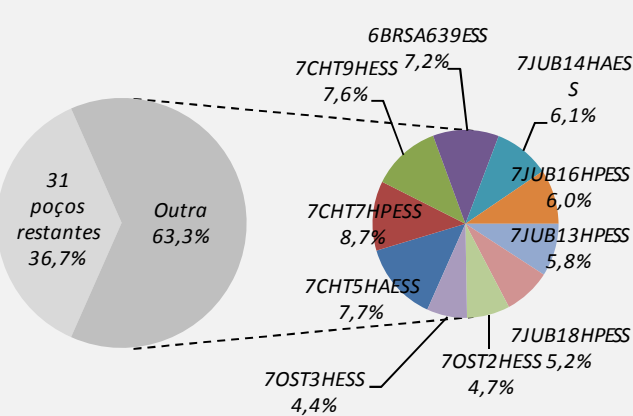
### Produção de petróleo - RJ - por poço



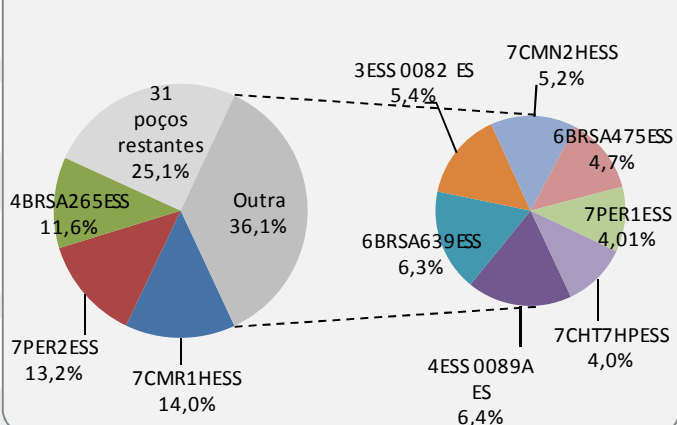
### Produção de gás natural - RJ - por poço



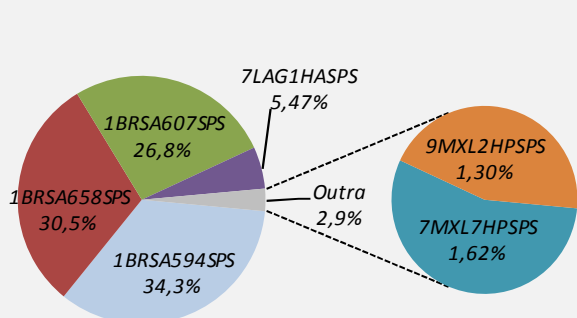
### Produção de petróleo - ES - por poço



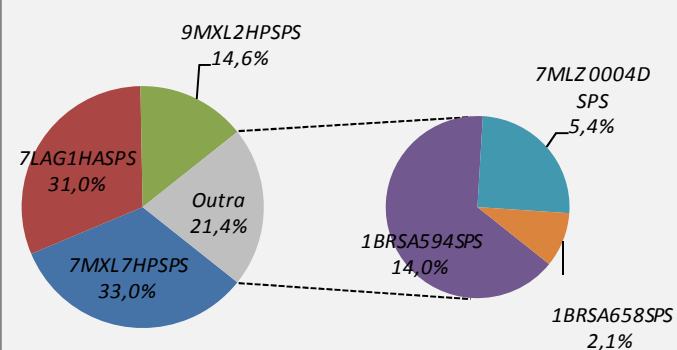
### Produção de gás natural - ES - por poço



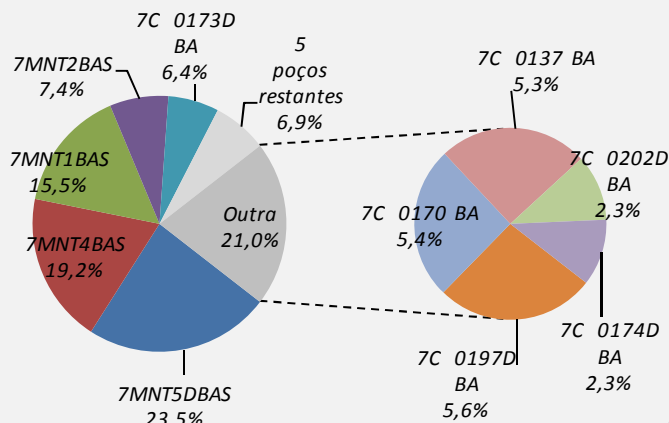
### Produção de petróleo - SP - por poço



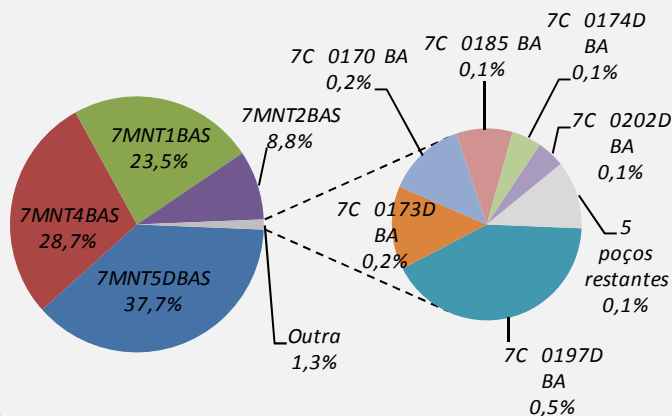
### Produção de gás natural - SP - por poço



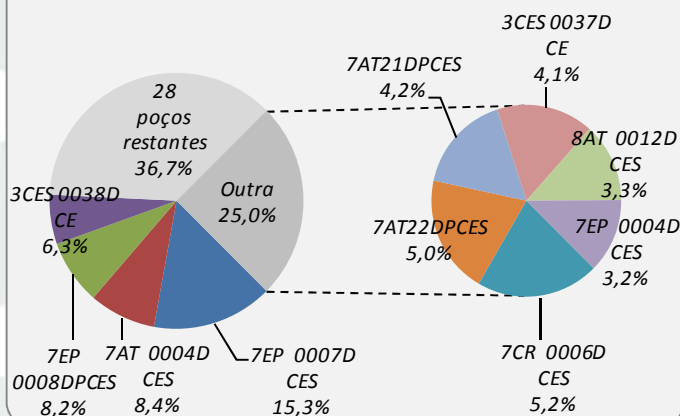
**Produção de petróleo - BA - por poço**



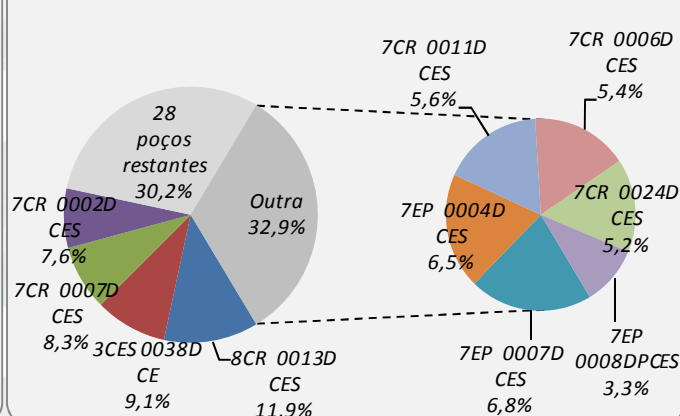
**Produção de gás natural - BA - por poço**



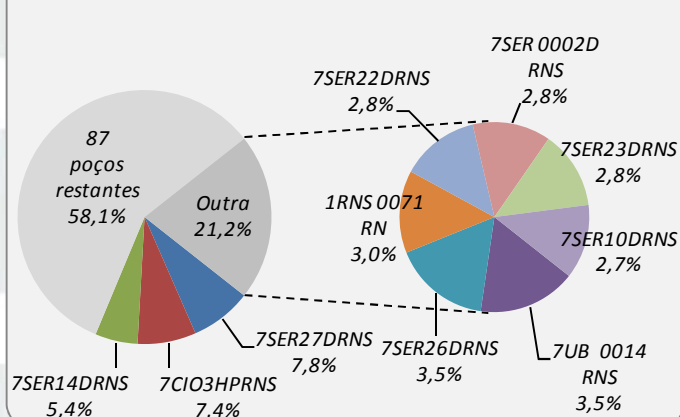
**Produção de petróleo - CE - por poço**



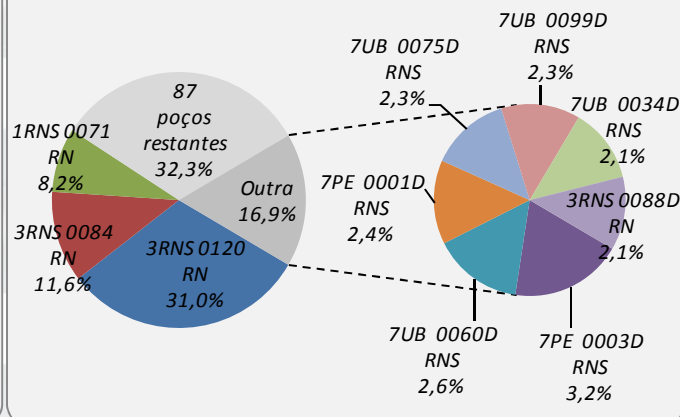
**Produção de gás natural - CE - por poço**



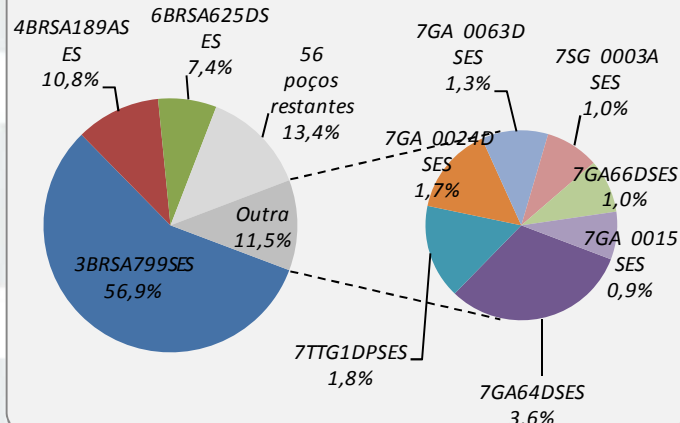
**Produção de petróleo - RN - por poço**



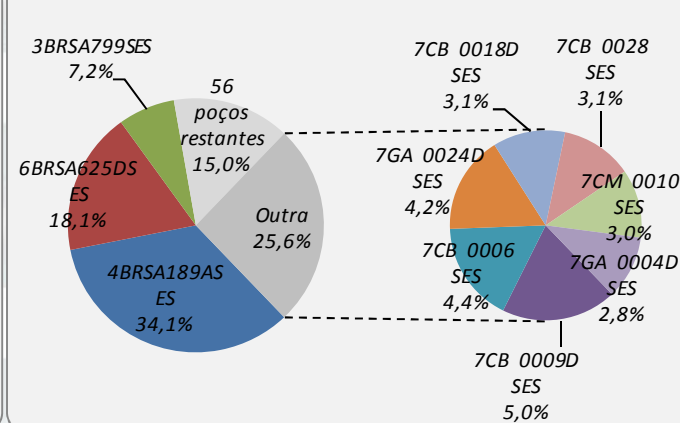
**Produção de gás natural - RN - por poço**



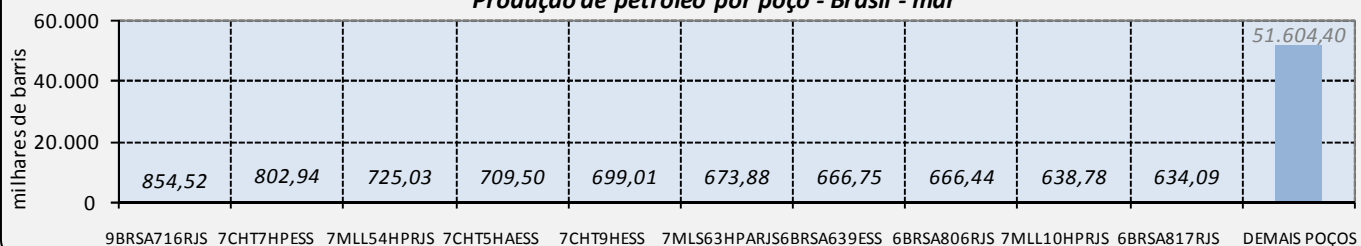
**Produção de petróleo - SE - por poço**



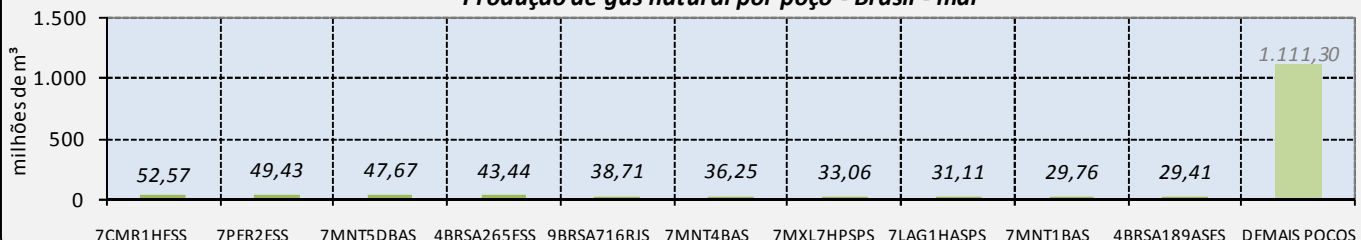
**Produção de gás natural - SE - por poço**



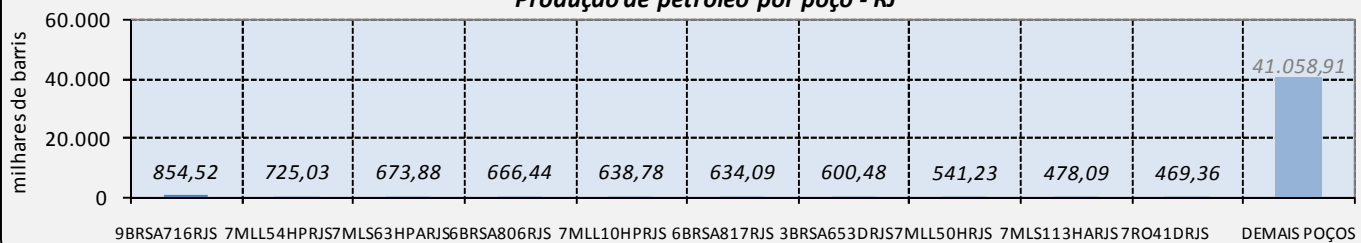
**Produção de petróleo por poço - Brasil - mar**



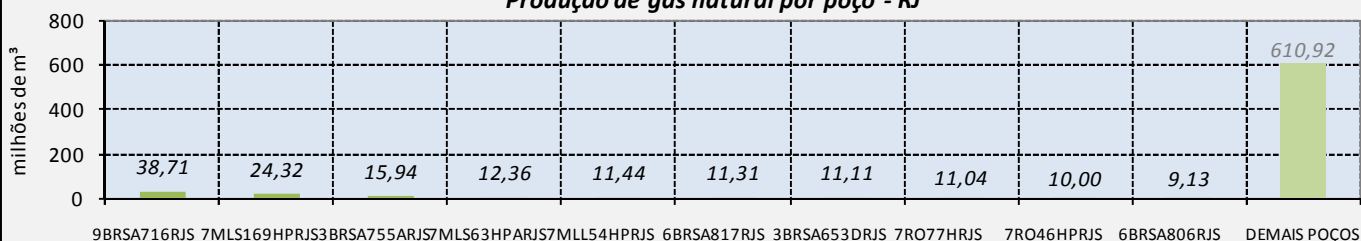
**Produção de gás natural por poço - Brasil - mar**



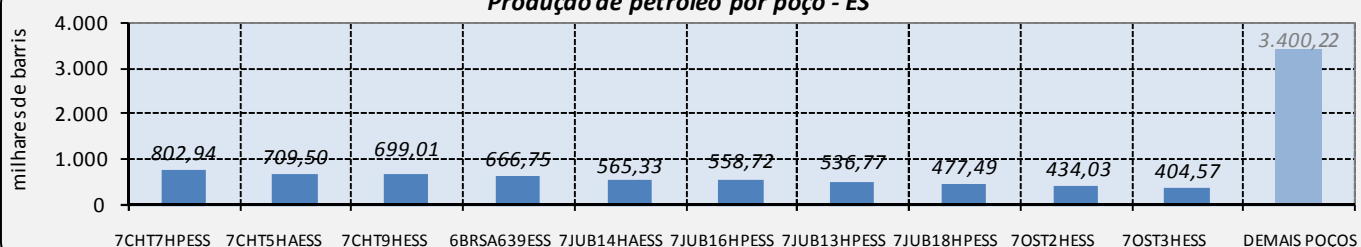
**Produção de petróleo por poço - RJ**



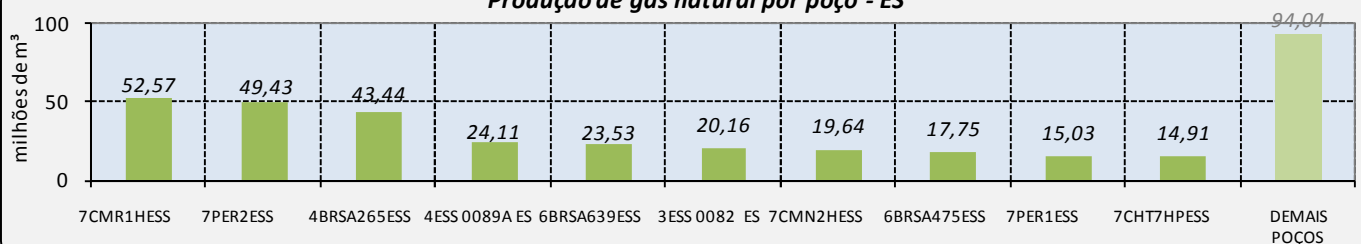
**Produção de gás natural por poço - RJ**

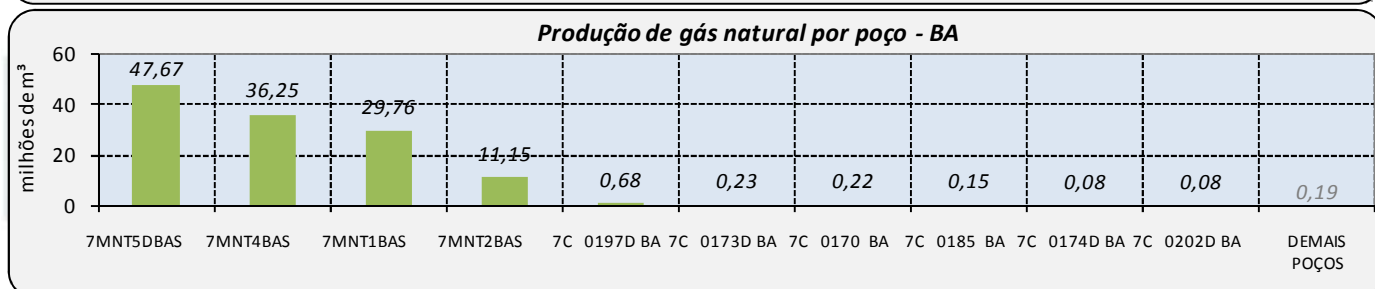
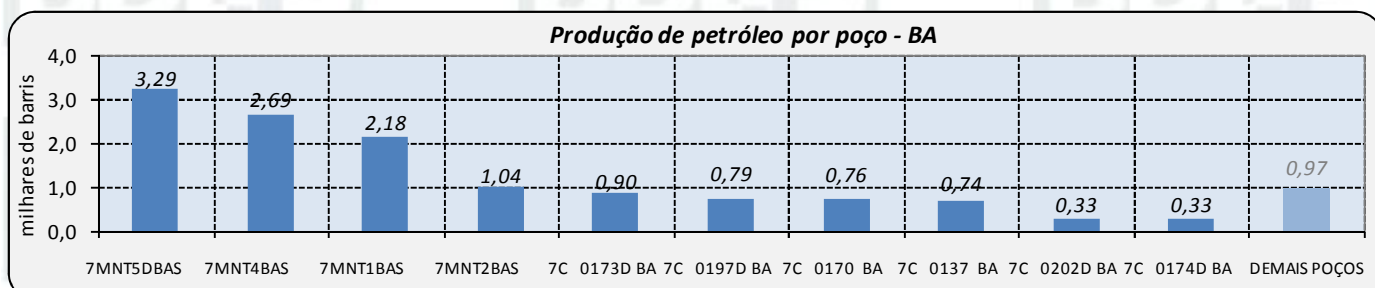
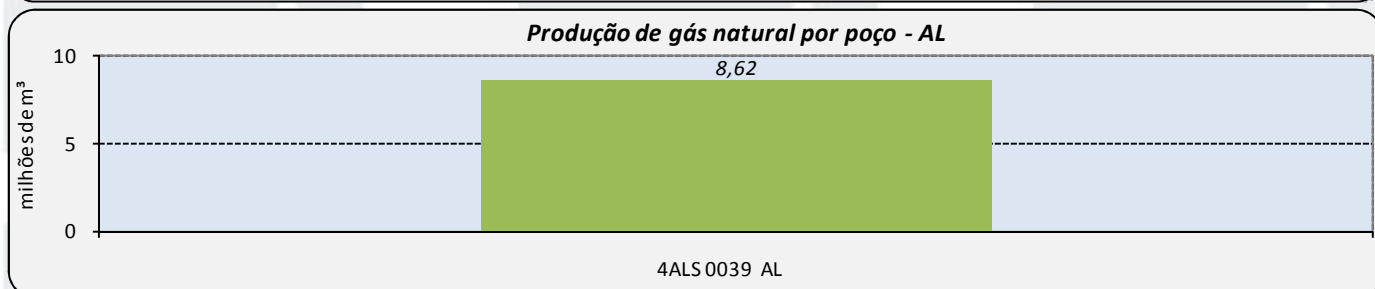
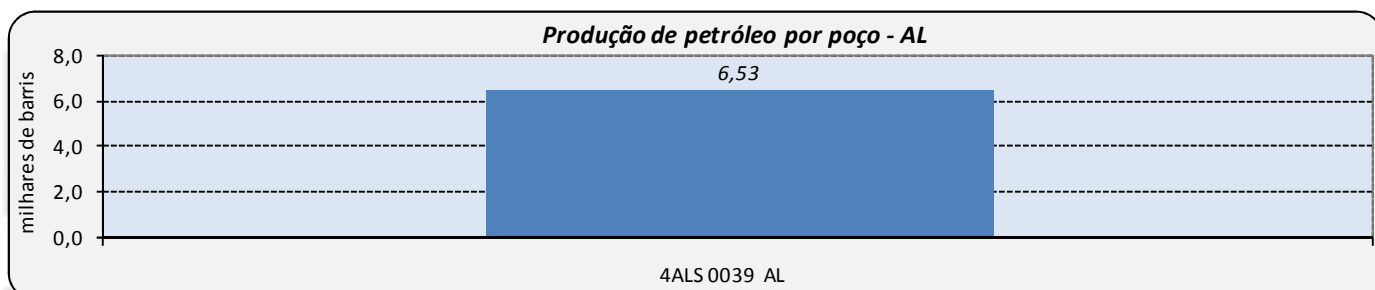
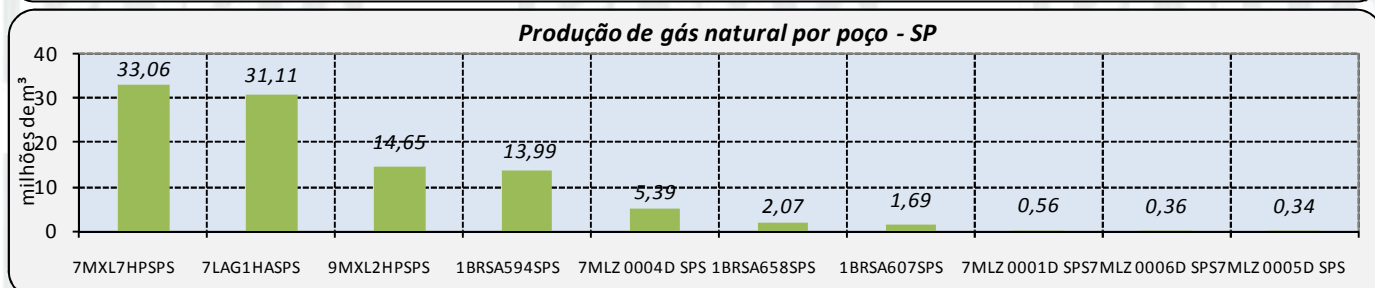
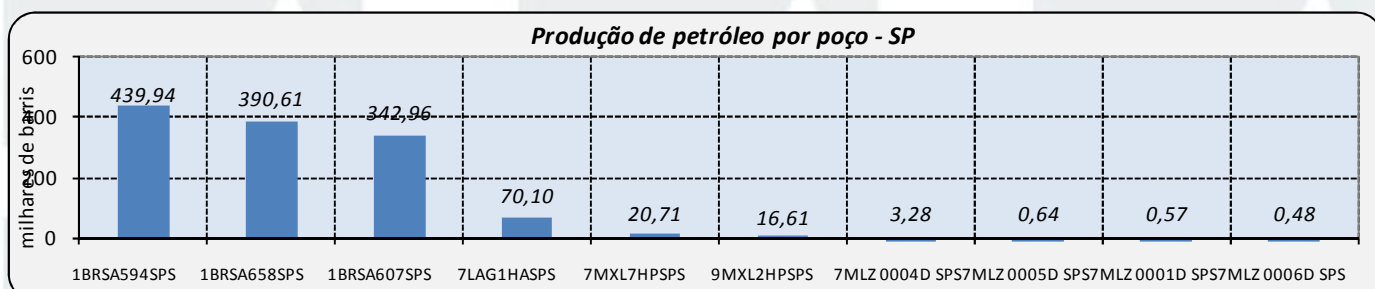


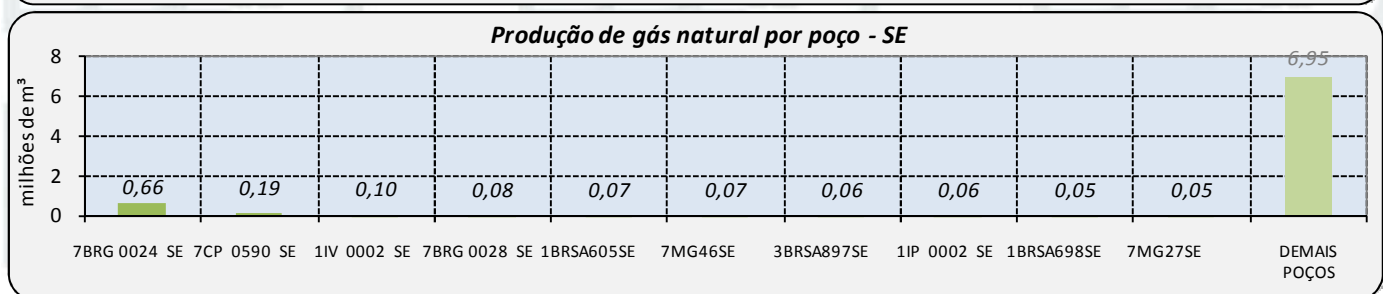
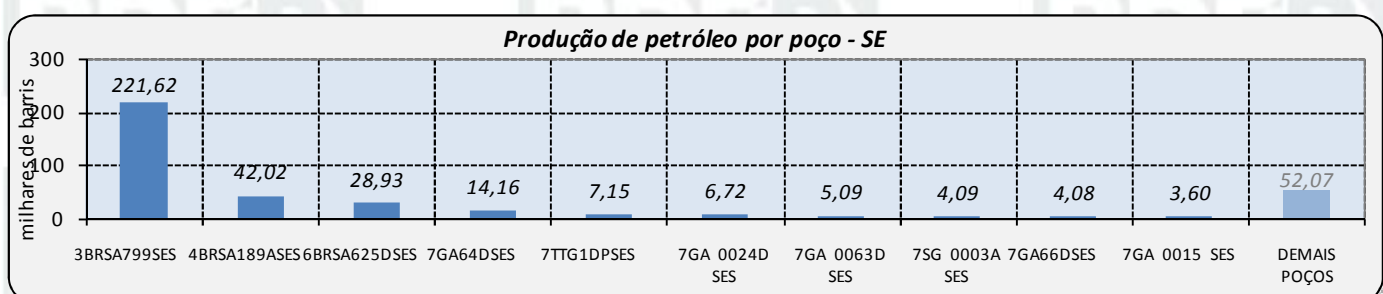
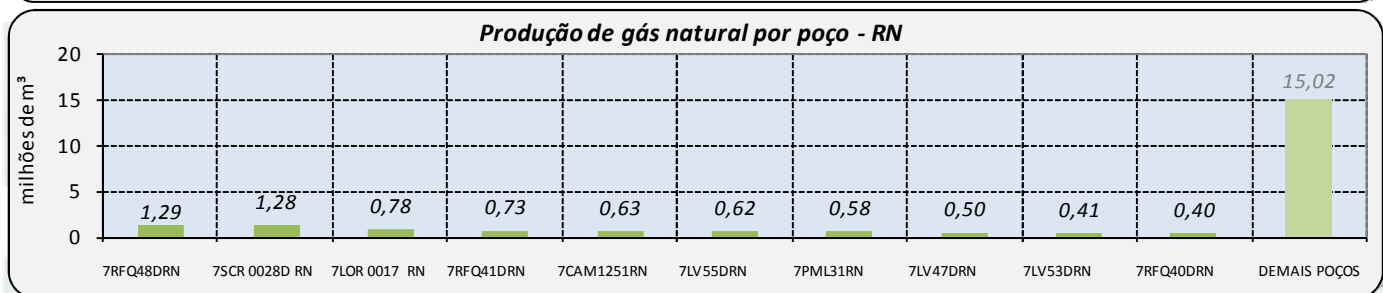
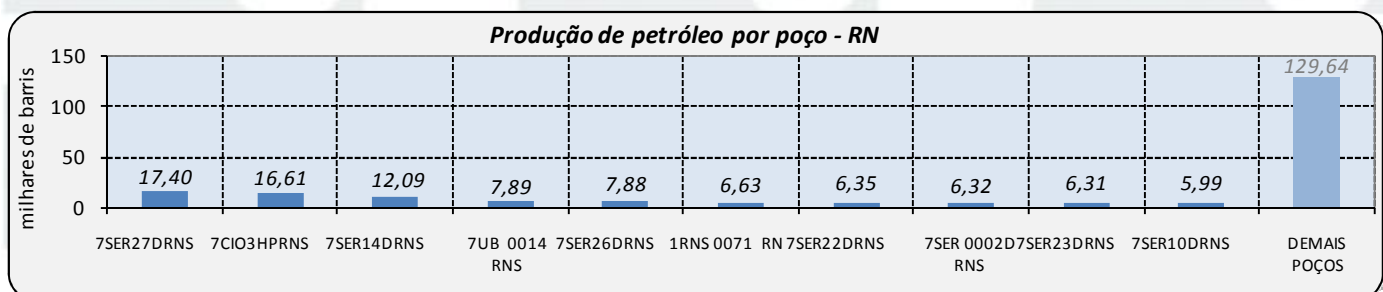
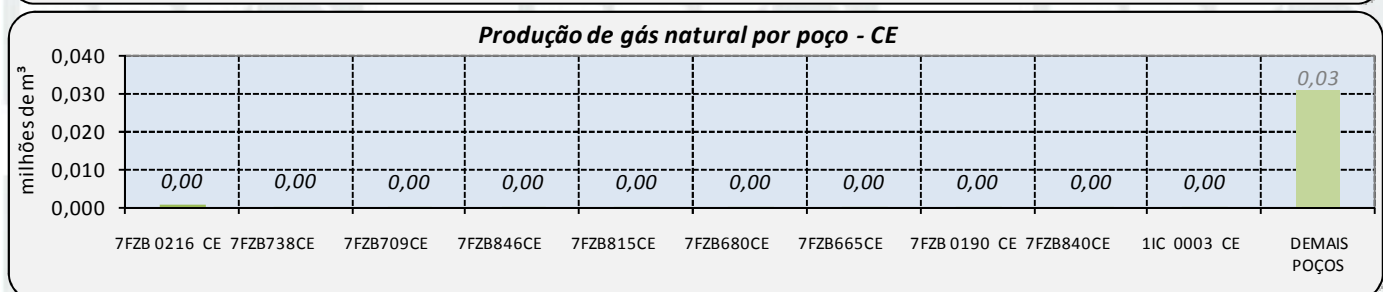
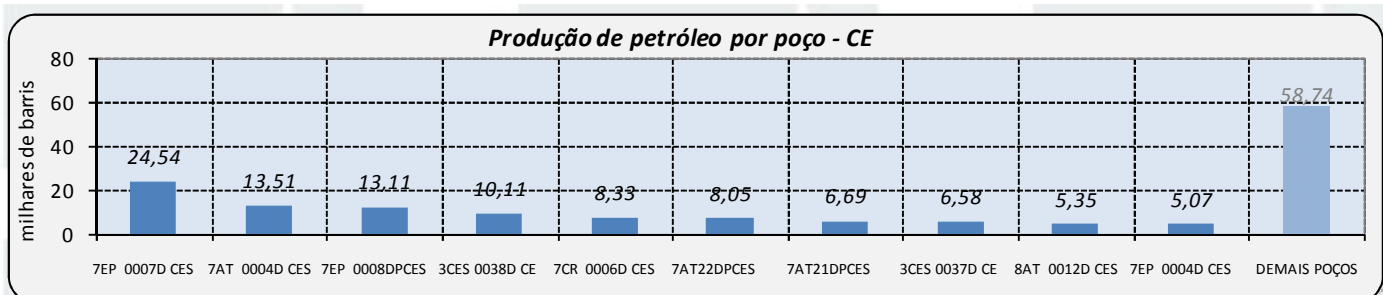
**Produção de petróleo por poço - ES**



**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	20	1.632.607,56	27.035,27	2,46%	2,78%	1,80%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	46	2.398.861,75	86.565,39	5,65%	4,09%	5,76%
4	pioneiro adjacente	21	555.964,34	117.643,98	2,58%	0,95%	7,83%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	3.164.633,37	94.687,63	1,23%	5,39%	6,30%
7	produção	698	48.666.815,84	1.101.951,38	85,75%	82,94%	73,33%
8	injeção	12	723.306,53	10.606,32	1,47%	1,23%	0,71%
9	especial	7	1.533.149,21	64.227,81	0,86%	2,61%	4,27%

1-6	exploratórios	97	7.752.067,02	325.932,27	11,92%	13,21%	21,69%
7-8	exploratórios	710	49.390.122,37	1.112.557,70	87,22%	84,18%	74,04%
9	especiais	7	1.533.149,21	64.227,81	0,86%	2,61%	4,27%

TOTAL	814	58.675.338,61	1.502.717,78	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 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 6% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.