

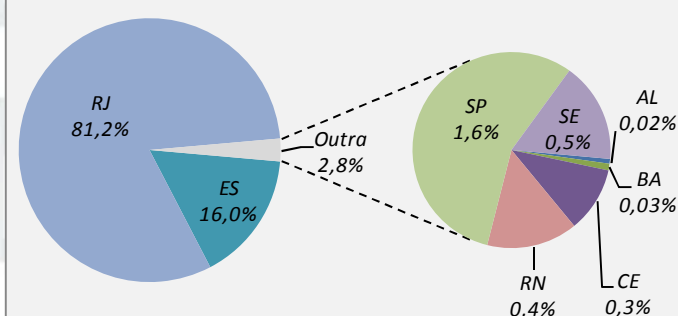
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

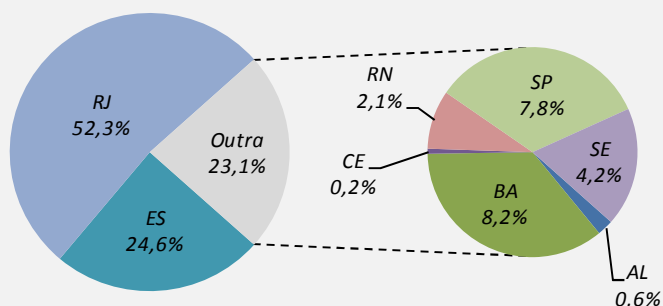
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 2,8% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 76,9% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 72,9% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 60,9%.

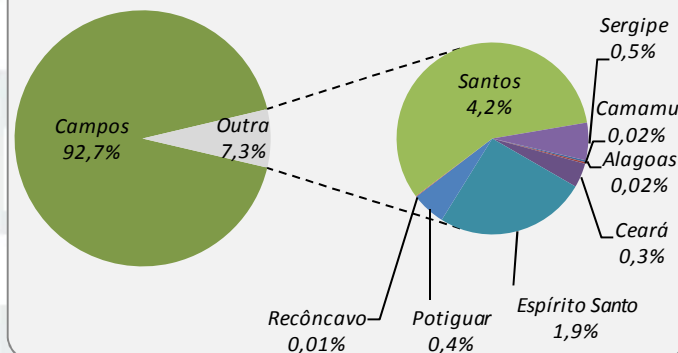
**Produção de petróleo - mar - por estado**



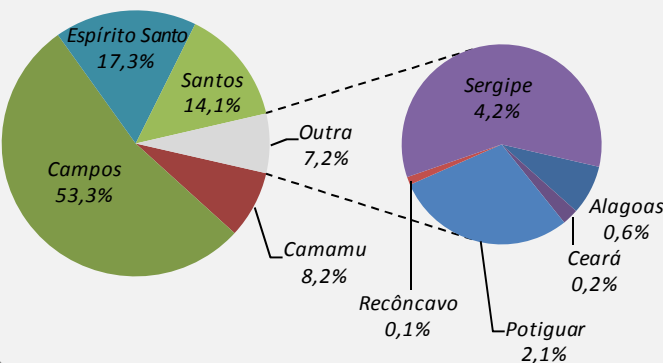
**Produção de gás natural - mar - por estado**



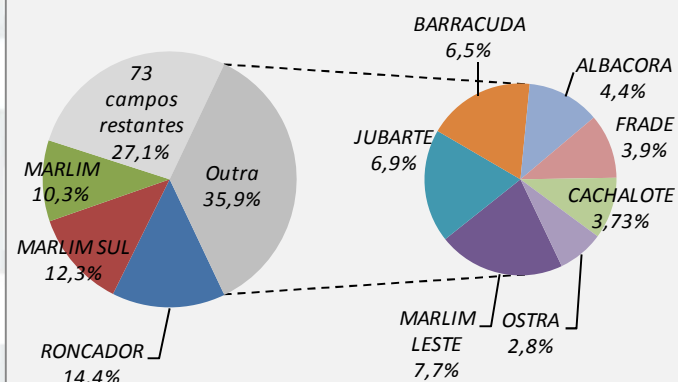
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



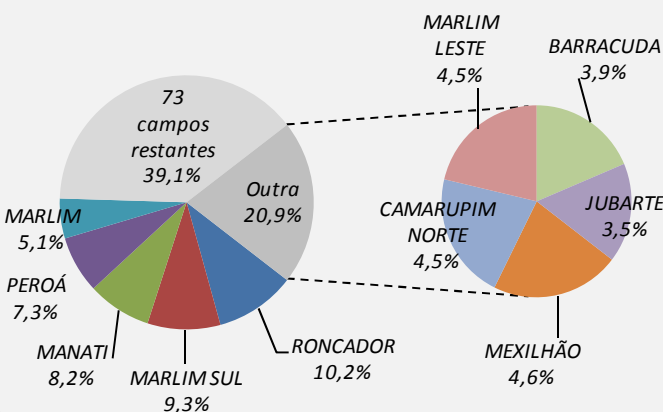
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



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



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

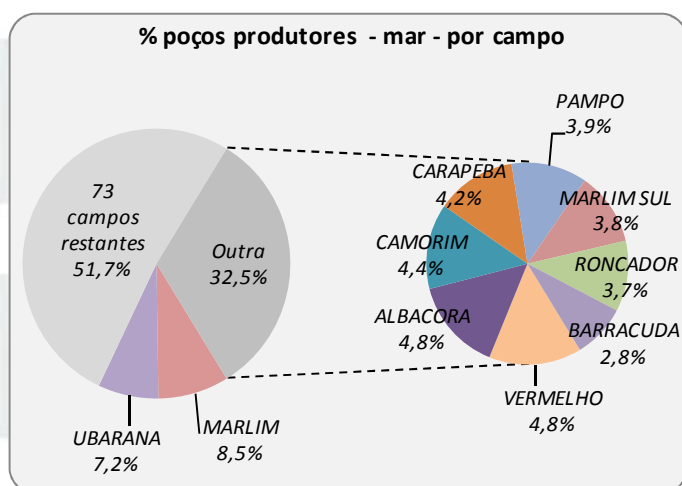
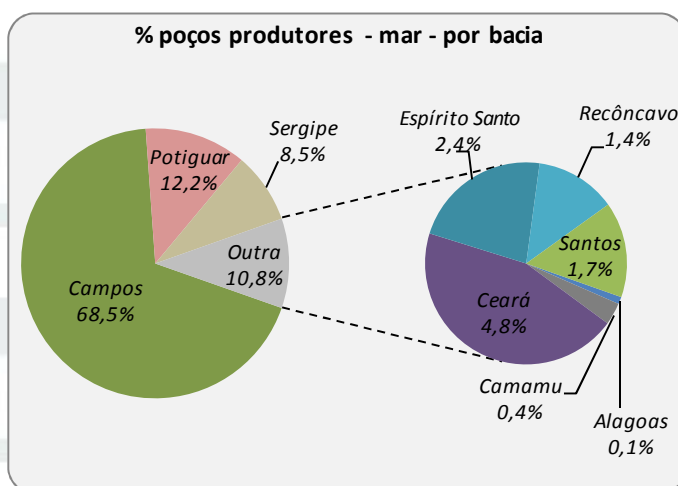
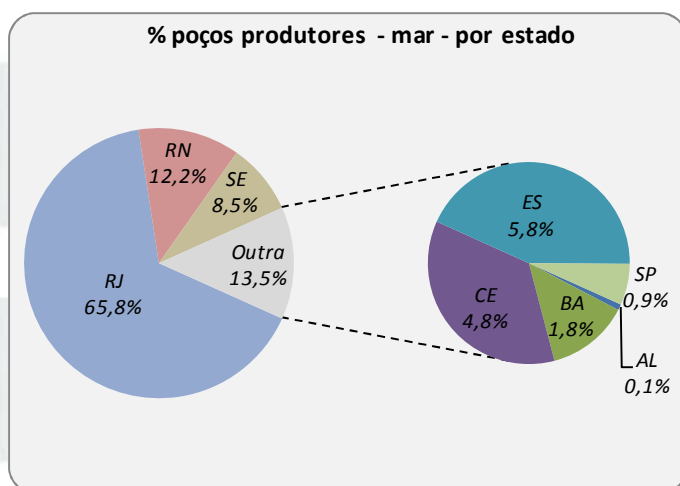


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

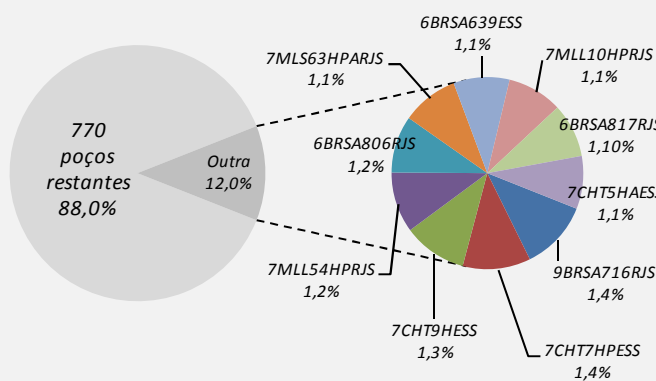
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	15	41	42	0	514	96	7	67	780
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	1	3	1	0	12	4	0	10	28
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	6,7%	7,3%	2,4%	---	2,3%	4,2%	0,0%	14,9%	3,6%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	1	3	1	0	9	0	0	3	14
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	6,7%	7,3%	2,4%	---	1,8%	0,0%	0,0%	4,5%	1,8%

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.

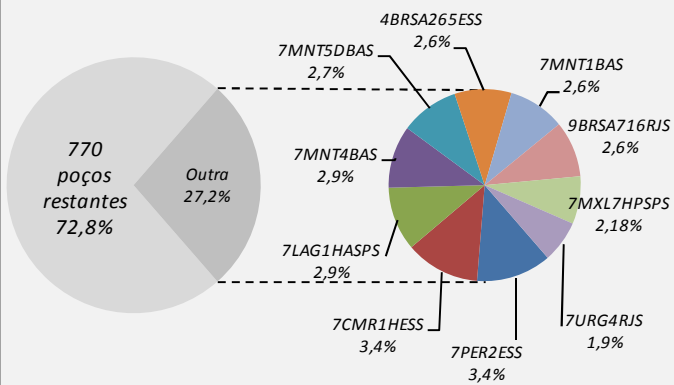


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 20,6% do total. Mais de dois terços dos poços (68,5%) estão na Bacia de Campos. Quase 86% dos poços estão no RJ, RN e SE.

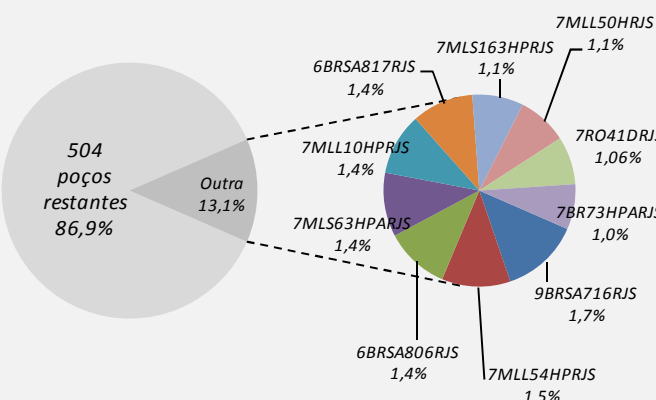
### Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



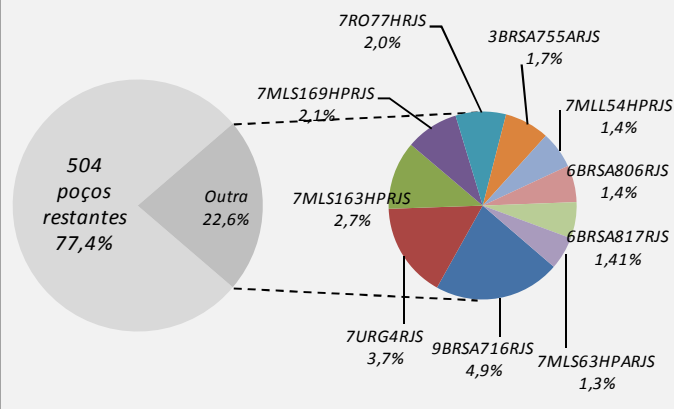
### Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



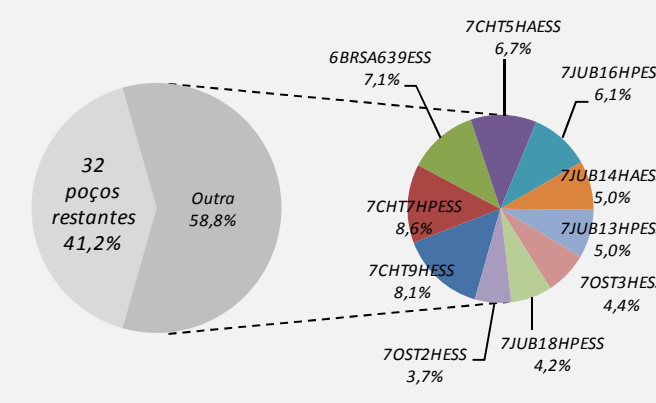
### Produção de petróleo - RJ - por poço



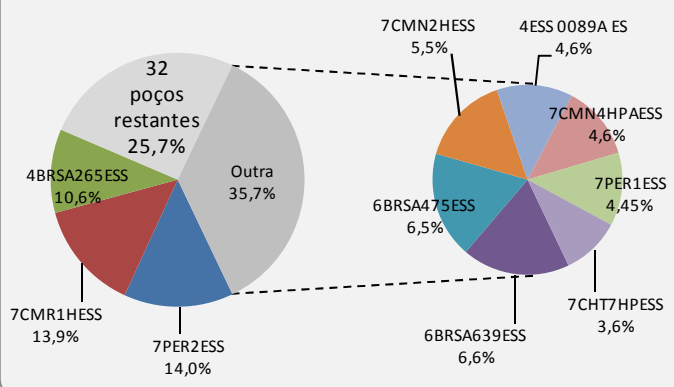
### Produção de gás natural - RJ - por poço



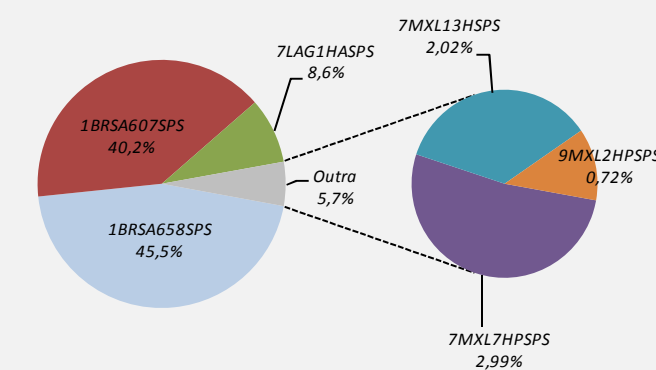
### Produção de petróleo - ES - por poço



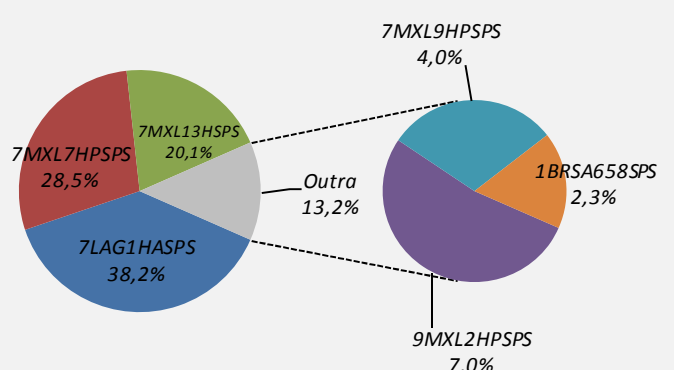
### Produção de gás natural - ES - por poço



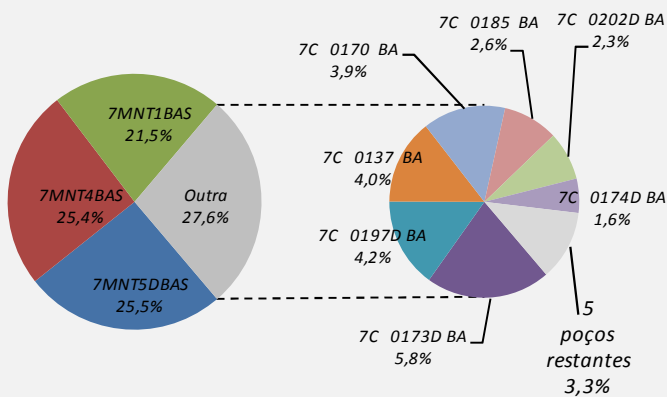
### Produção de petróleo - SP - por poço



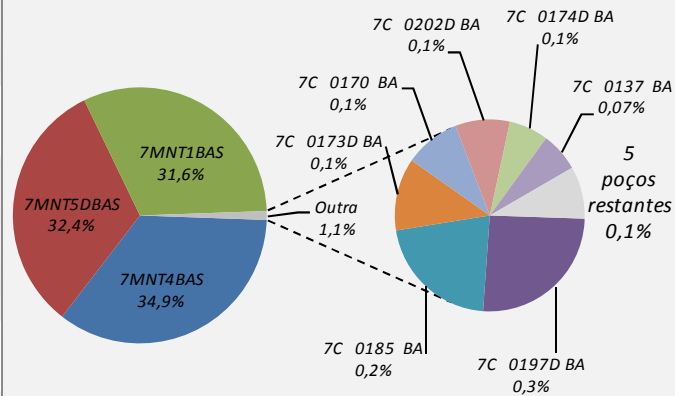
### Produção de gás natural - SP - por poço



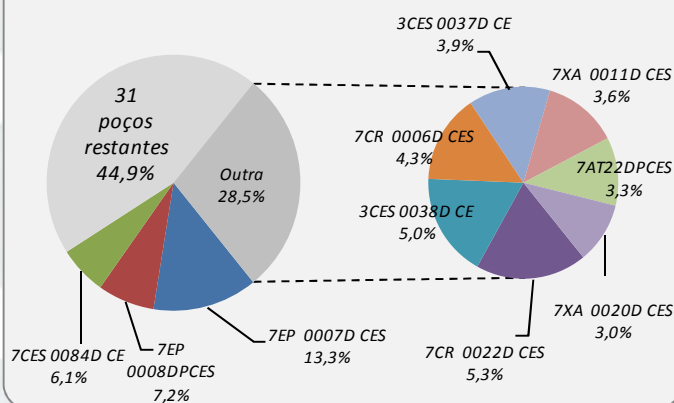
**Produção de petróleo - BA - por poço**



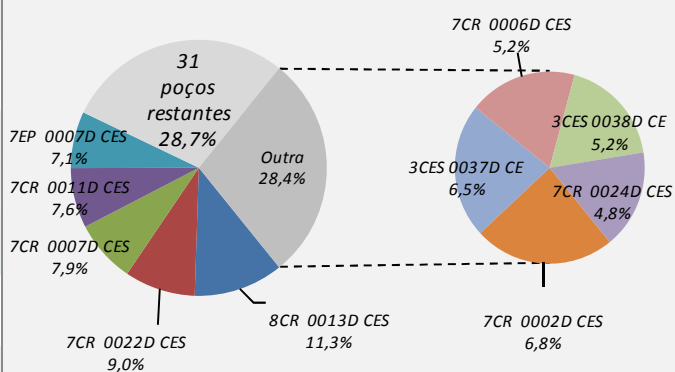
**Produção de gás natural - BA - por poço**



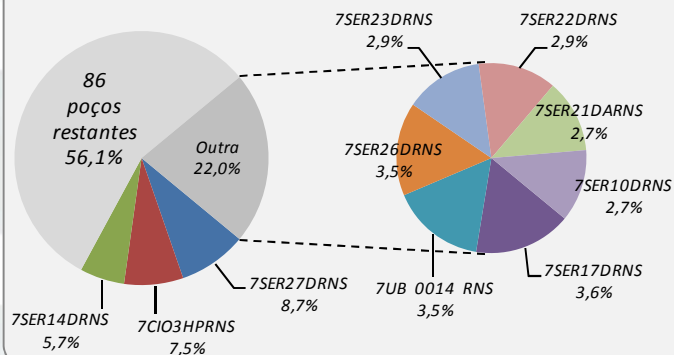
**Produção de petróleo - CE - por poço**



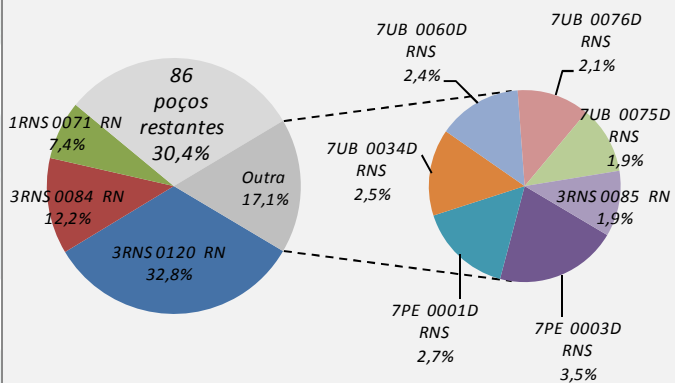
**Produção de gás natural - CE - por poço**



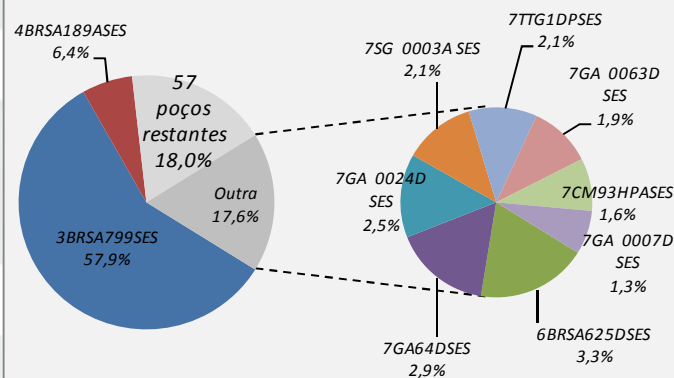
**Produção de petróleo - RN - por poço**



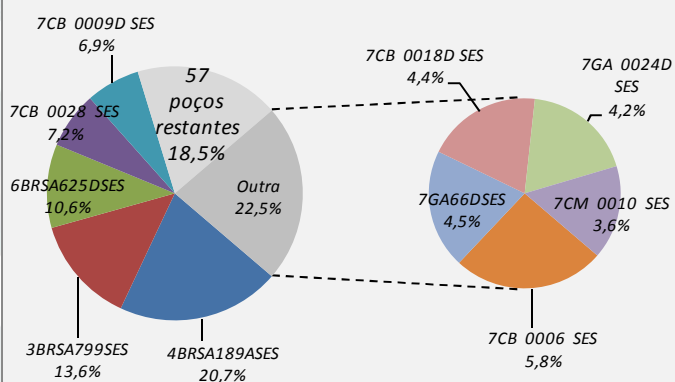
**Produção de gás natural - RN - por poço**

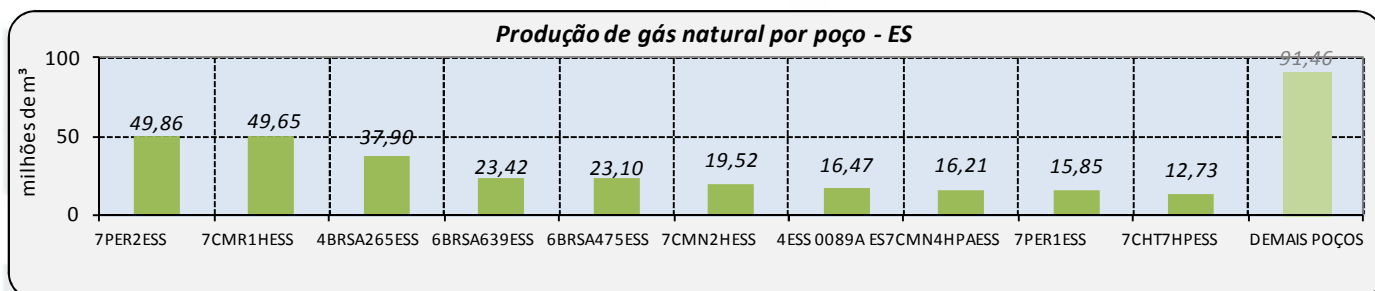
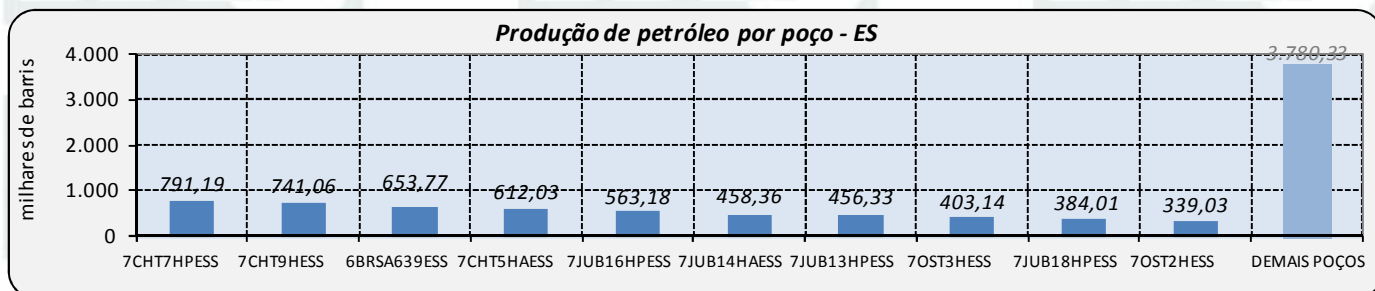
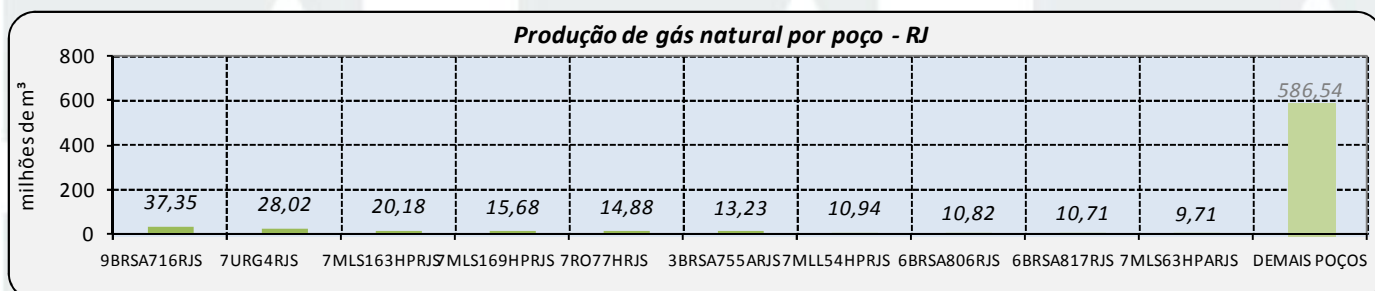
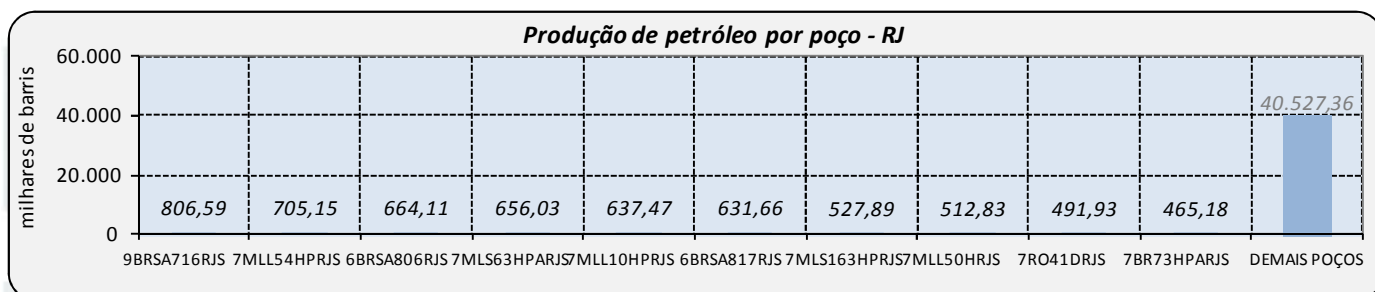
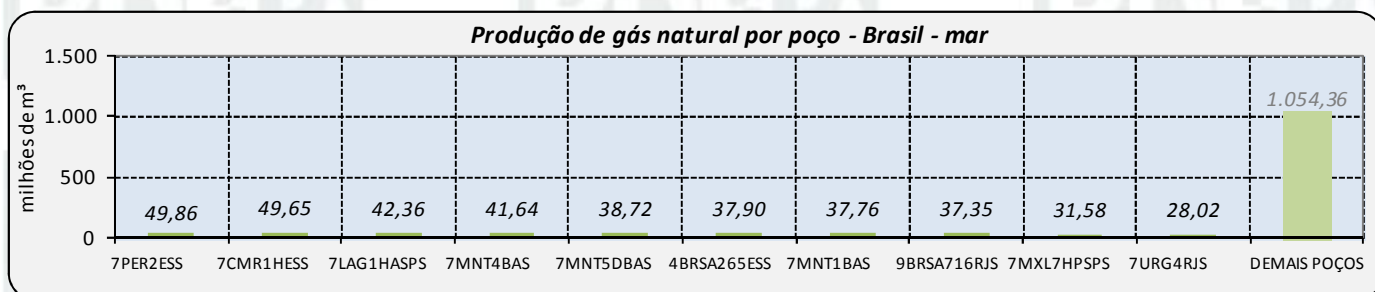
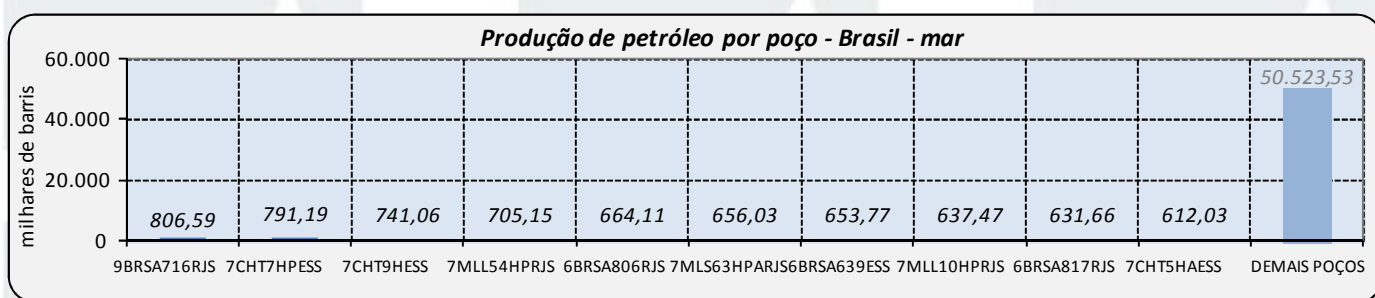


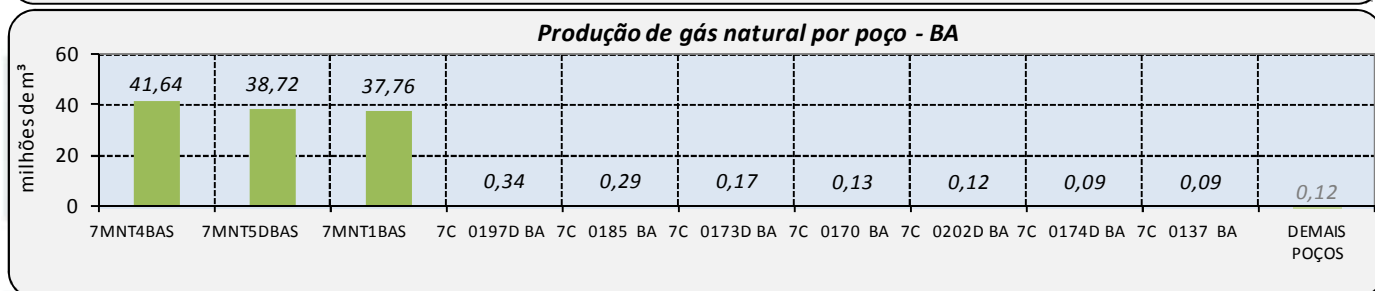
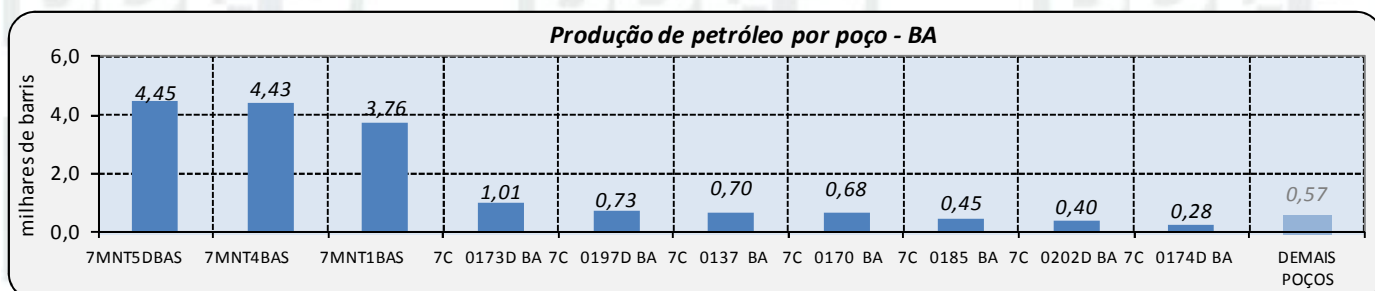
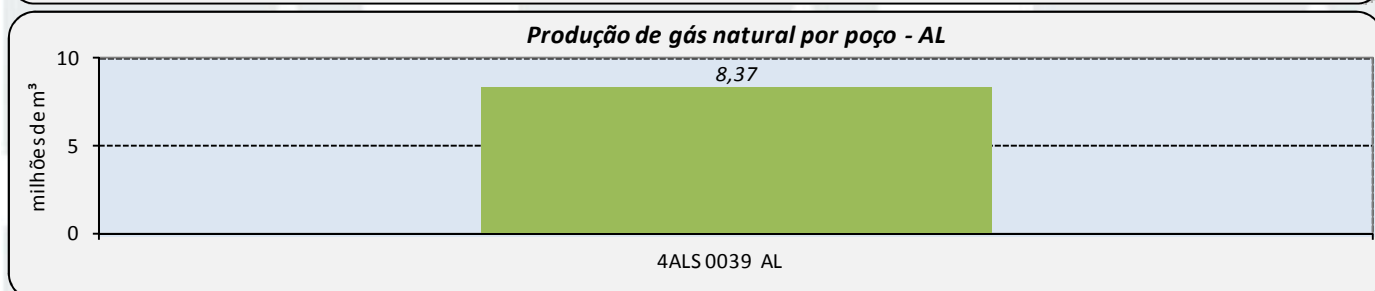
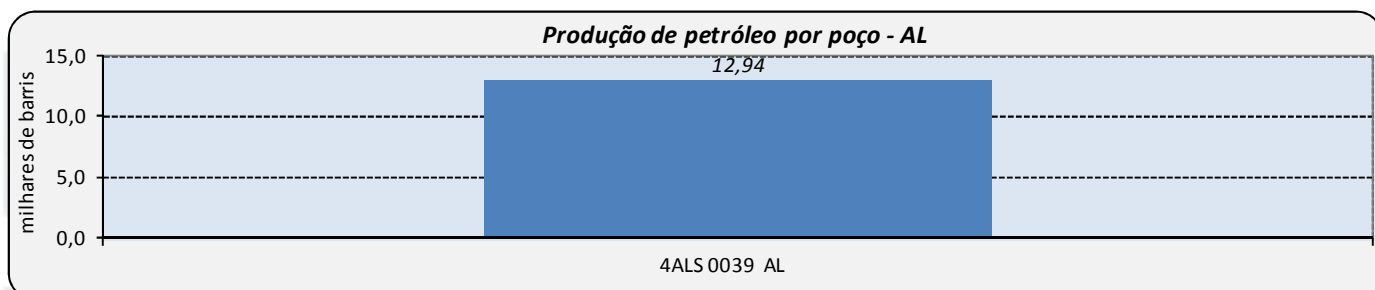
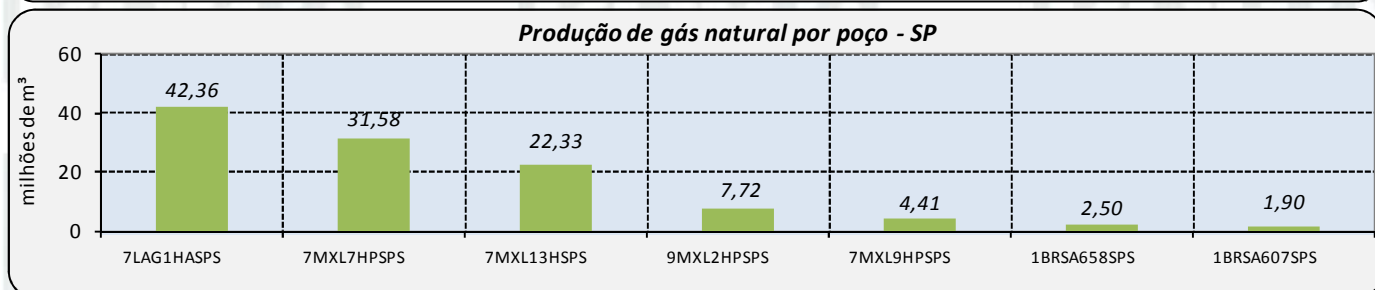
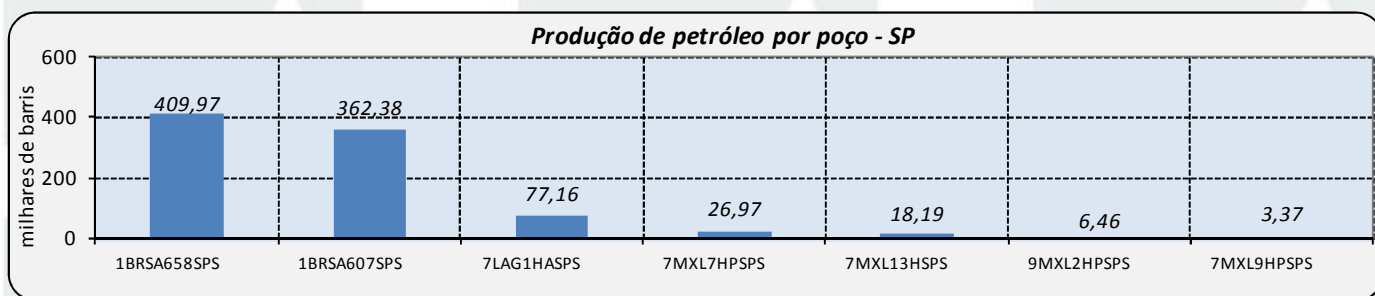
**Produção de petróleo - SE - por poço**

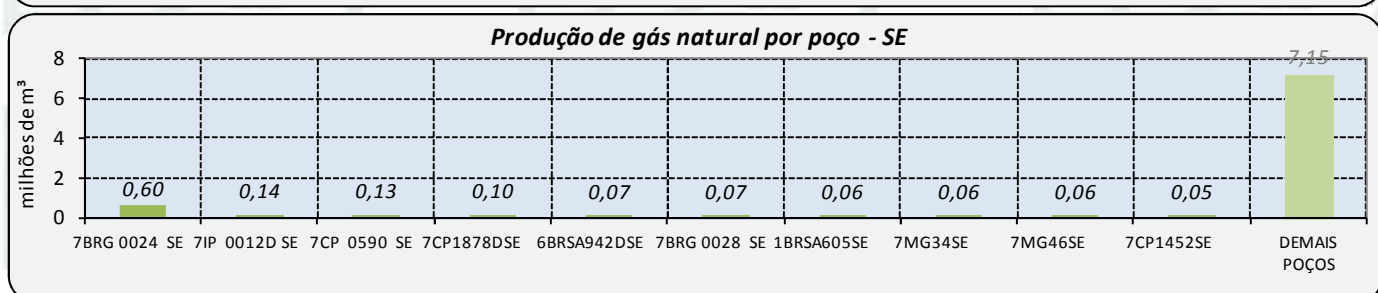
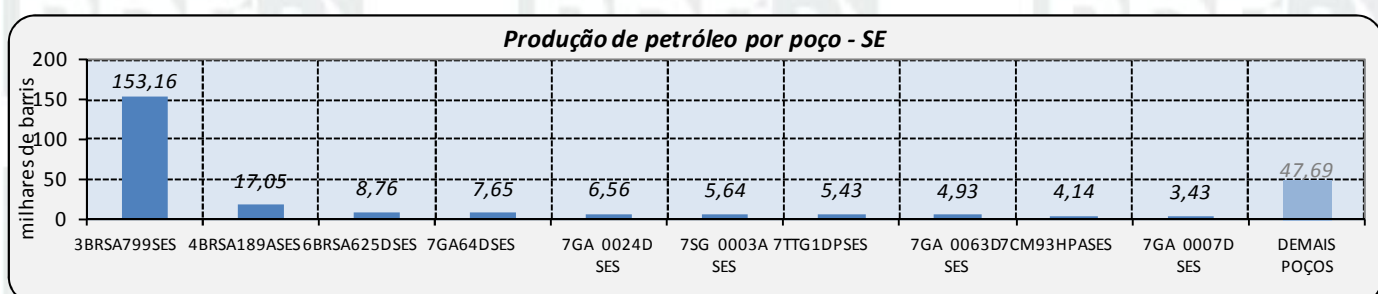
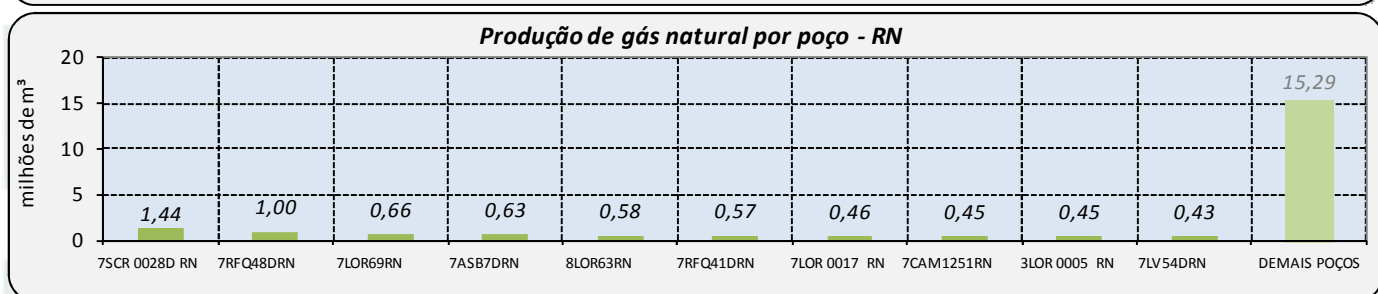
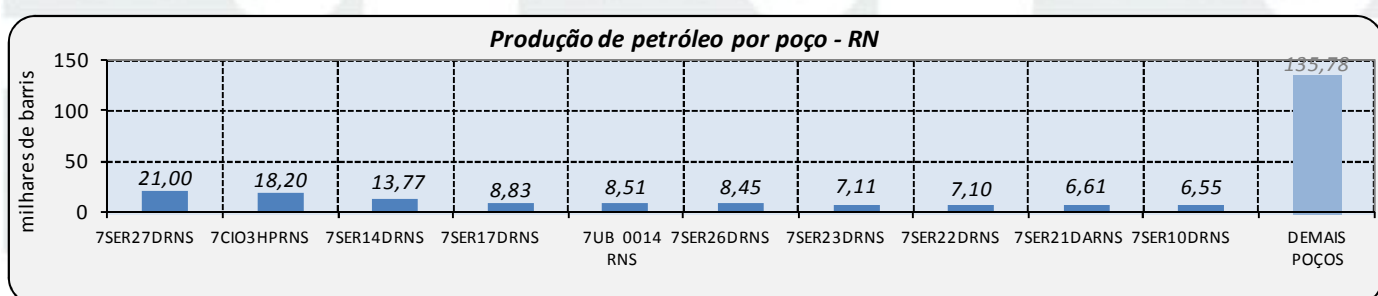
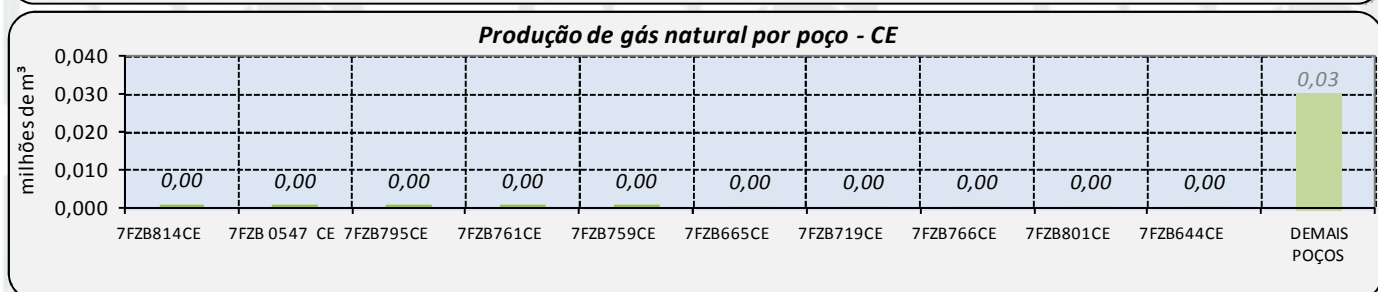
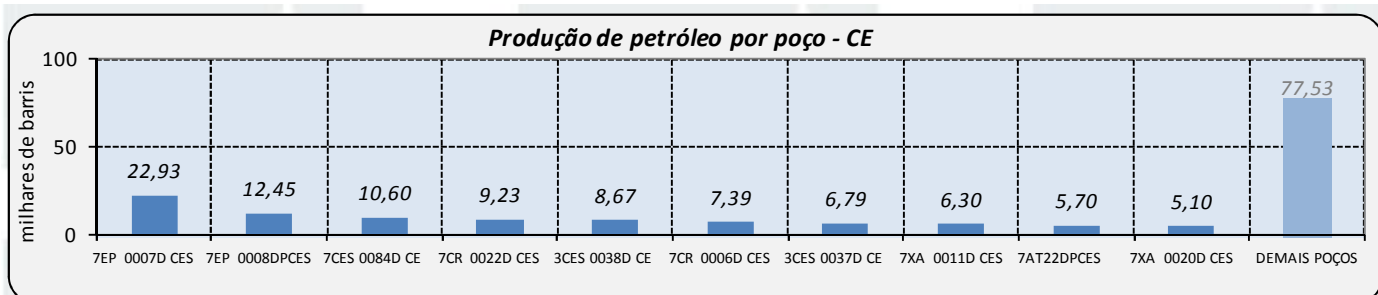


**Produção de gás natural - SE - por poço**









#### 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	1.699.467,65	22.225,96	2,57%	2,96%	1,53%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	44	1.878.768,96	63.400,16	5,65%	3,27%	4,37%
4	pioneiro adjacente	18	702.682,99	85.769,04	2,31%	1,22%	5,92%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	2.997.734,72	89.287,56	1,28%	5,22%	6,16%
7	produção	668	48.016.462,62	1.123.735,50	85,75%	83,62%	77,54%
8	injeção	12	702.626,82	10.675,51	1,54%	1,22%	0,74%
9	especial	7	1.424.830,66	54.120,87	0,90%	2,48%	3,73%

1-6	exploratórios	92	7.278.654,32	260.682,72	11,81%	12,68%	17,99%
7-8	exploratórios	680	48.719.089,43	1.134.411,01	87,29%	84,84%	78,28%
9	especiais	7	1.424.830,66	54.120,87	0,90%	2,48%	3,73%

TOTAL	779	57.422.574,41	1.449.214,60	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 84% da produção de petróleo, e a 78% 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 4% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.