

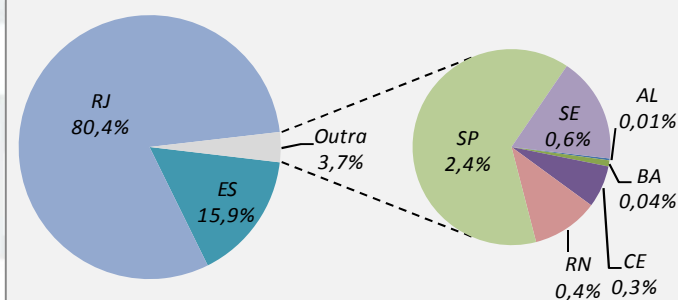
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

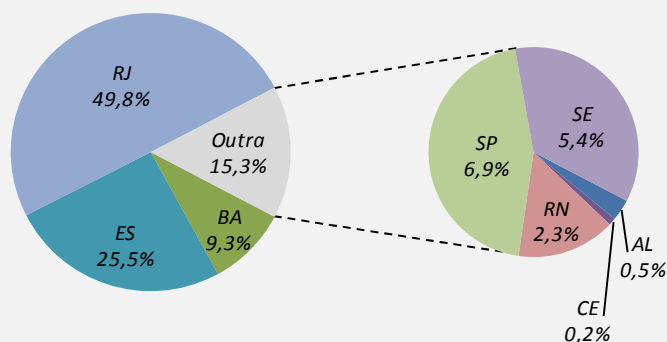
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 3,7% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 75,4% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 72,8% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 60,9%.

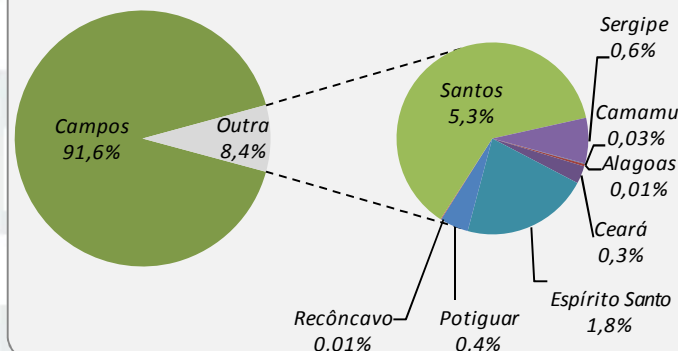
**Produção de petróleo - mar - por estado**



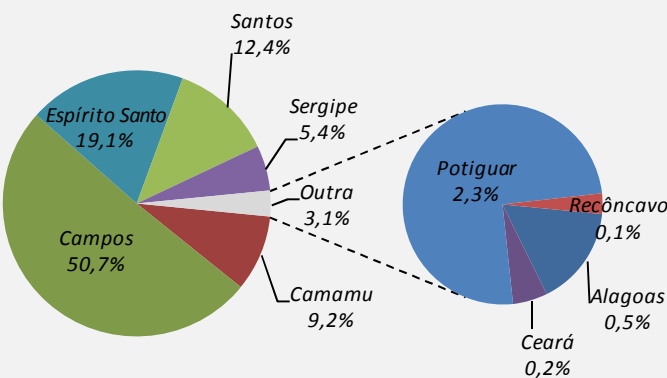
**Produção de gás natural - mar - por estado**



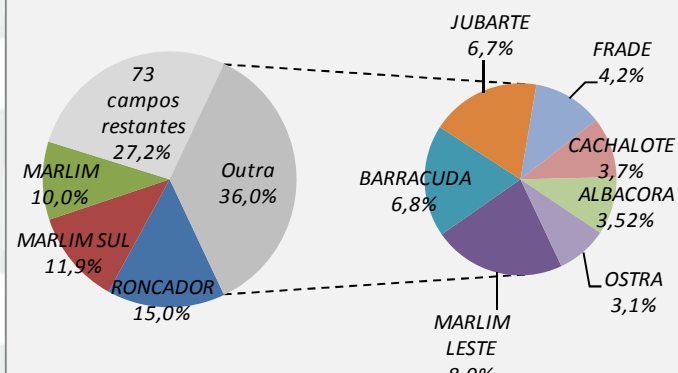
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



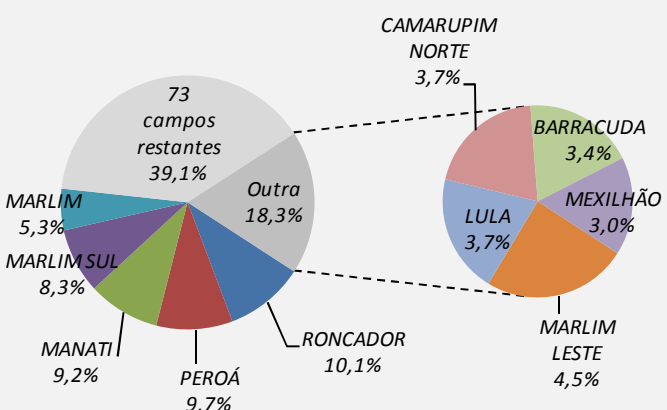
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



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



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

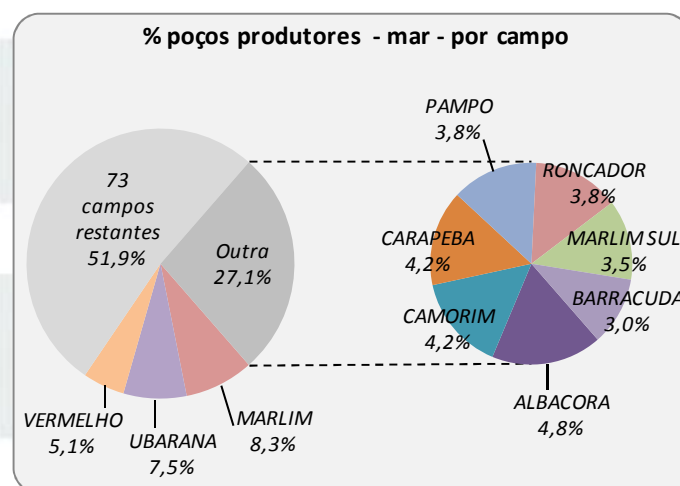
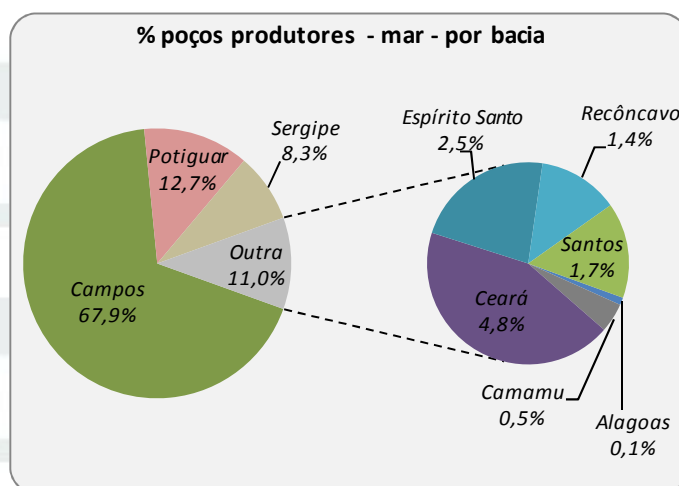
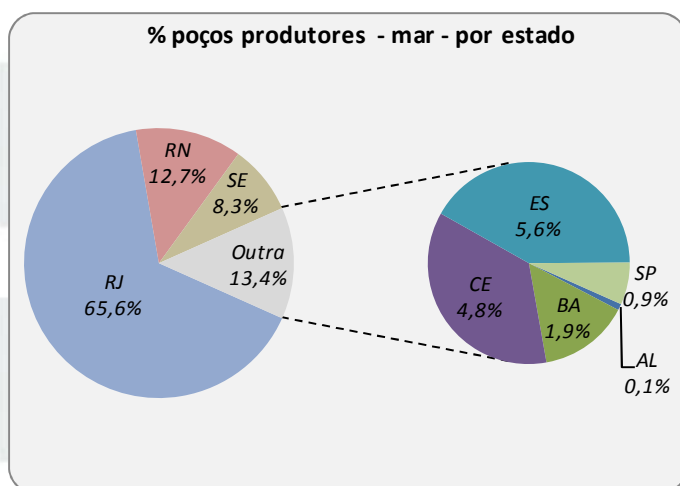


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

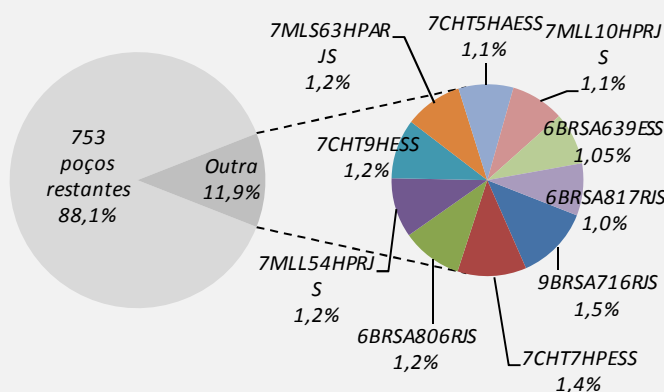
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	15	37	41	0	501	98	10	64	763
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	2	0	8	4	3	8	21
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	4,9%	---	1,6%	4,1%	30,0%	12,5%	2,8%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	2	0	9	0	3	0	10
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	4,9%	---	1,8%	0,0%	30,0%	0,0%	1,3%

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.

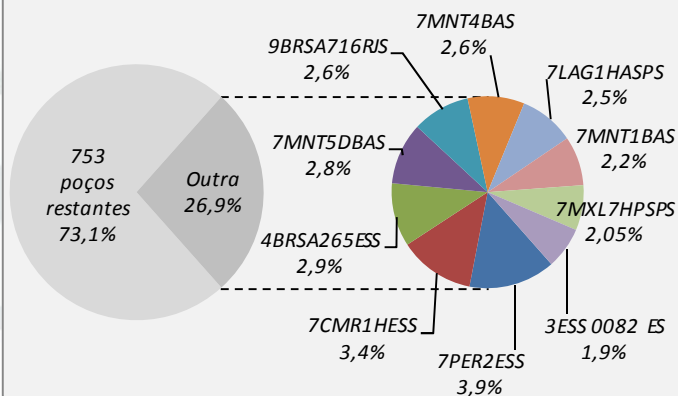


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 20,9% do total. Mais de dois terços dos poços (67,9%) estão na Bacia de Campos. Quase 86% dos poços estão no RJ, RN e SE.

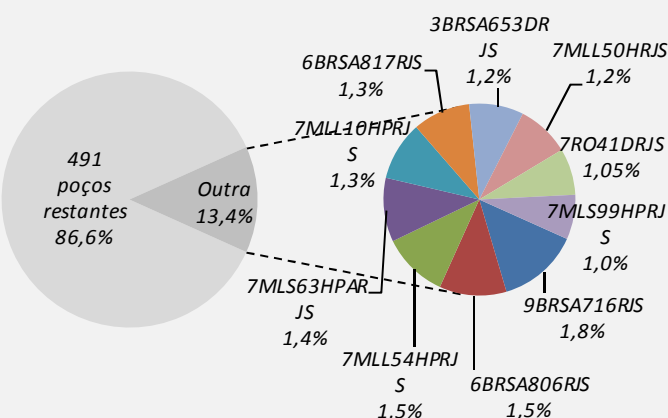
**Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço**



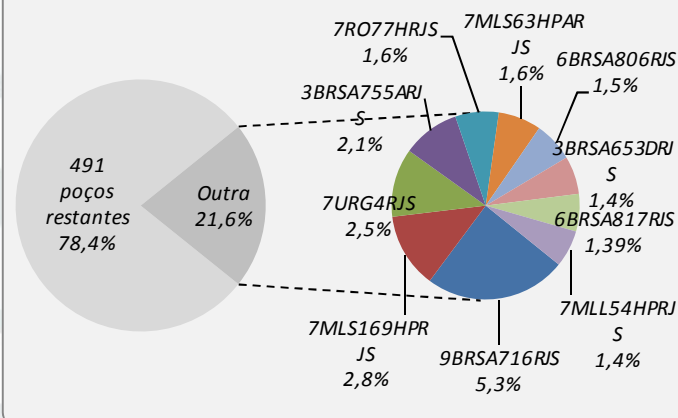
**Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço**



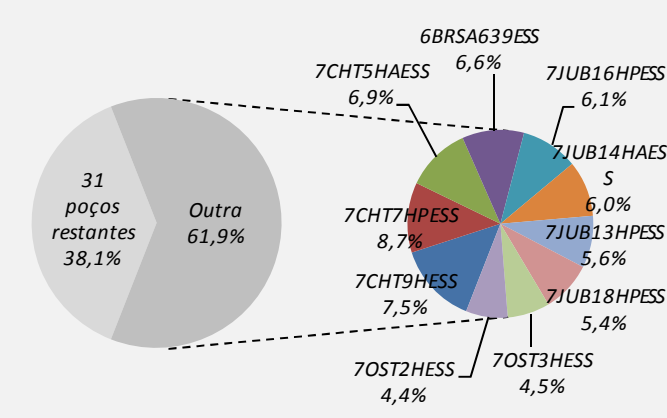
**Produção de petróleo - RJ - por poço**



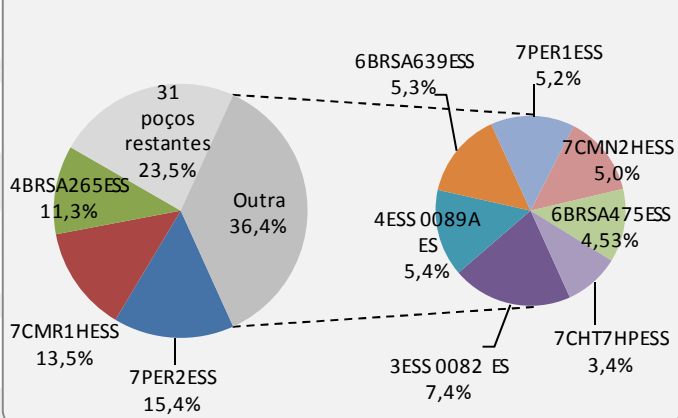
**Produção de gás natural - RJ - por poço**



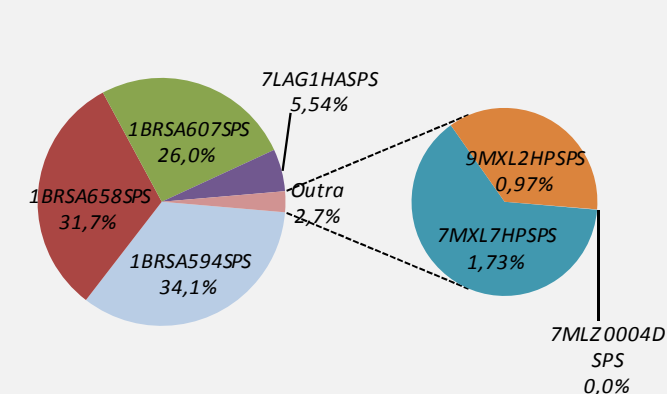
**Produção de petróleo - ES - por poço**



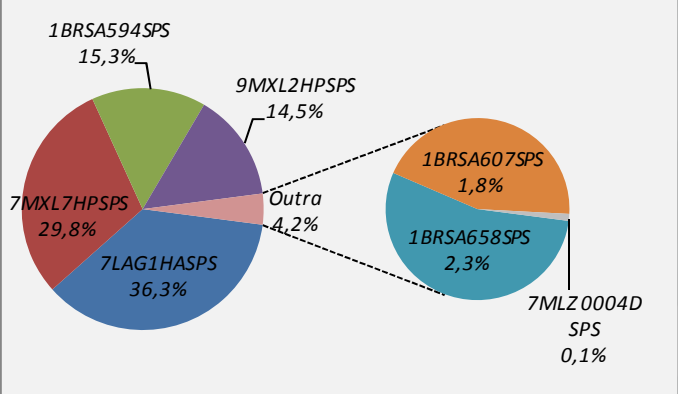
**Produção de gás natural - ES - por poço**



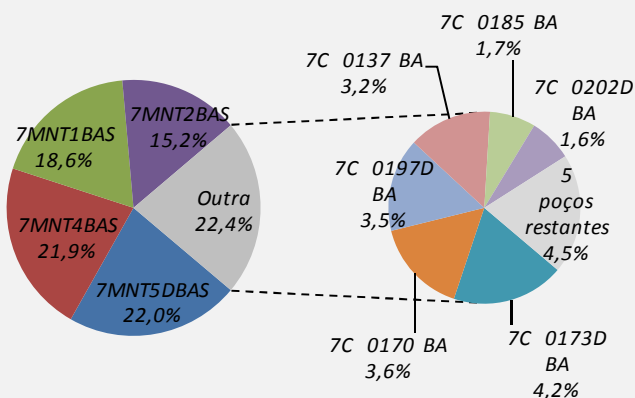
**Produção de petróleo - SP - por poço**



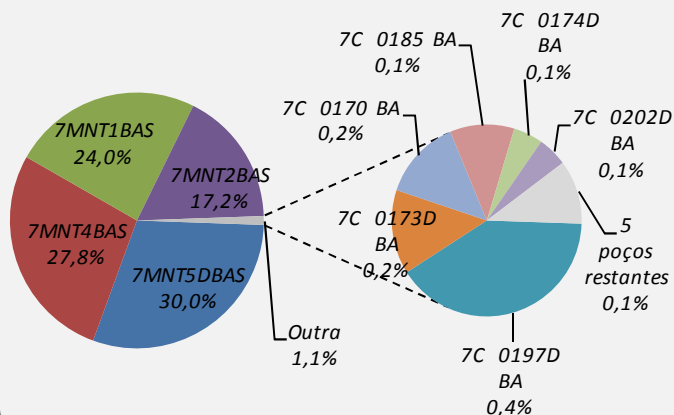
**Produção de gás natural - SP - por poço**



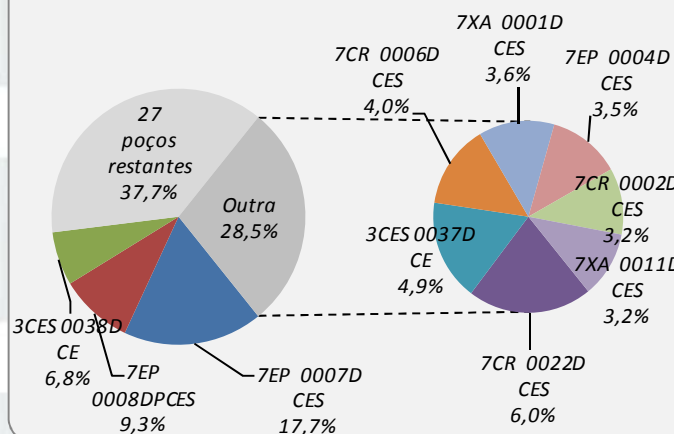
**Produção de petróleo - BA - por poço**



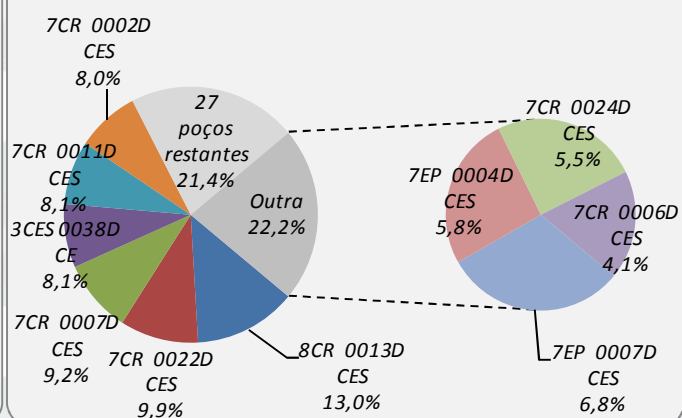
**Produção de gás natural - BA - por poço**



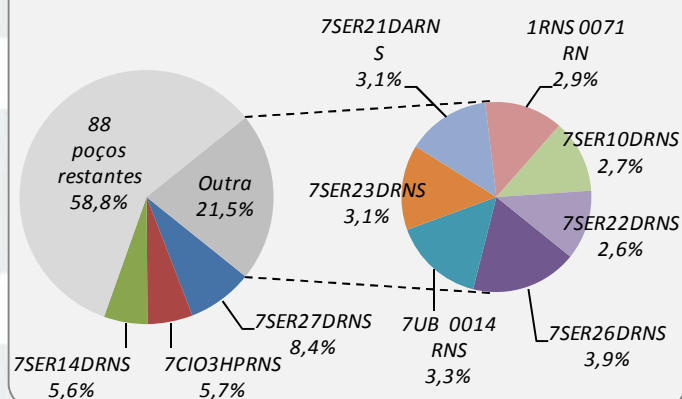
**Produção de petróleo - CE - por poço**



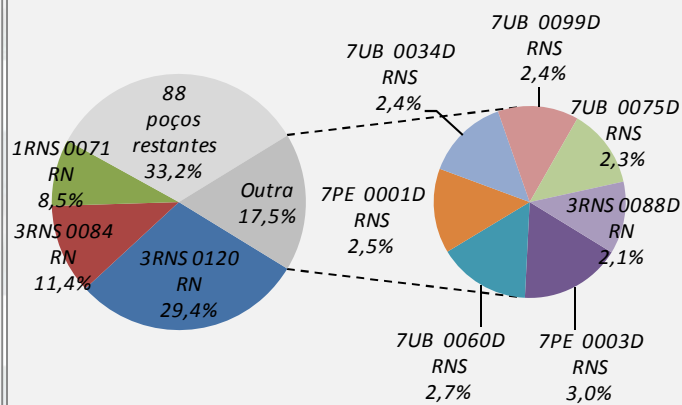
**Produção de gás natural - CE - por poço**



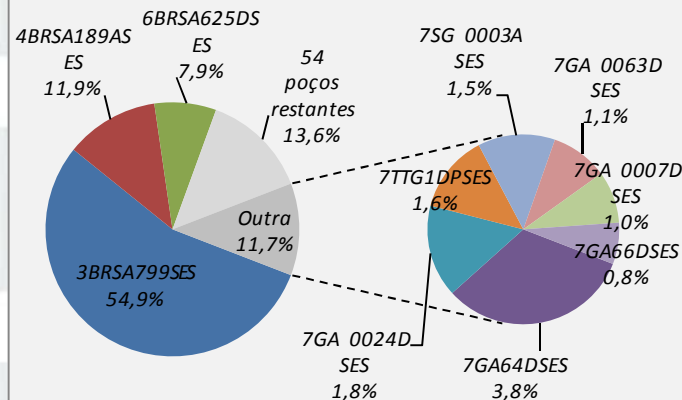
**Produção de petróleo - RN - por poço**



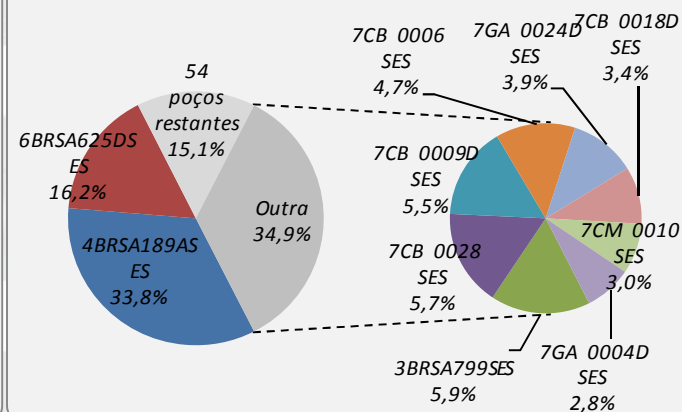
**Produção de gás natural - RN - por poço**



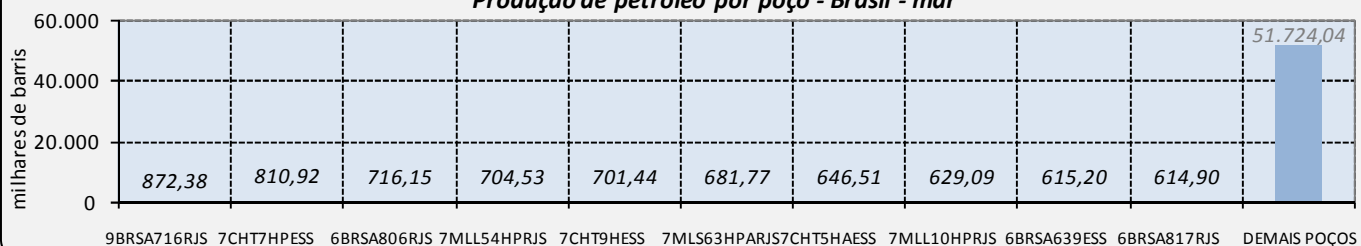
**Produção de petróleo - SE - por poço**



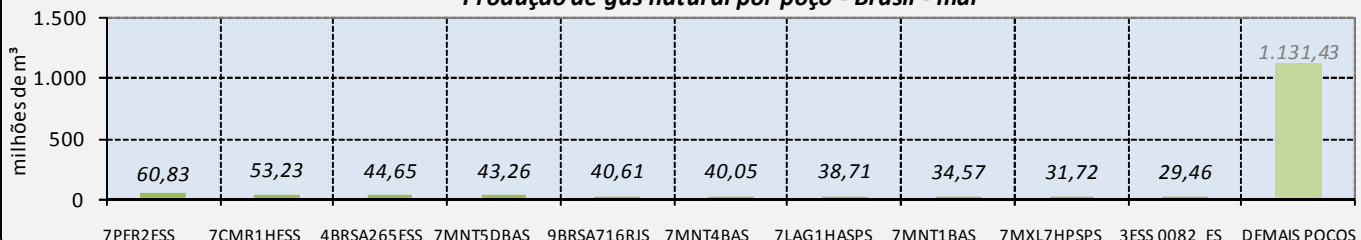
**Produção de gás natural - SE - por poço**



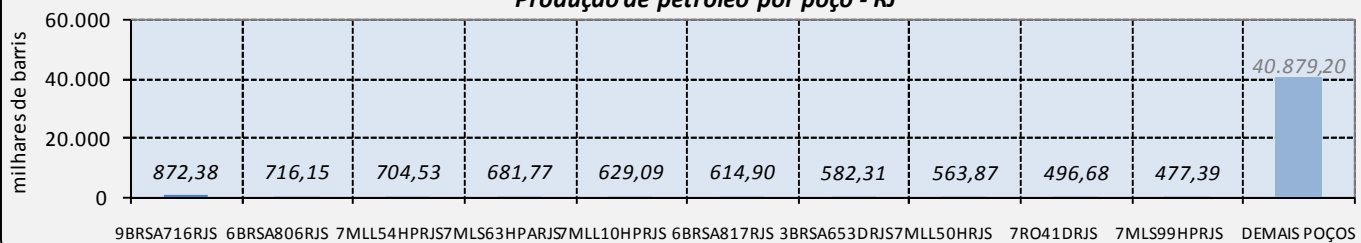
**Produção de petróleo por poço - Brasil - mar**



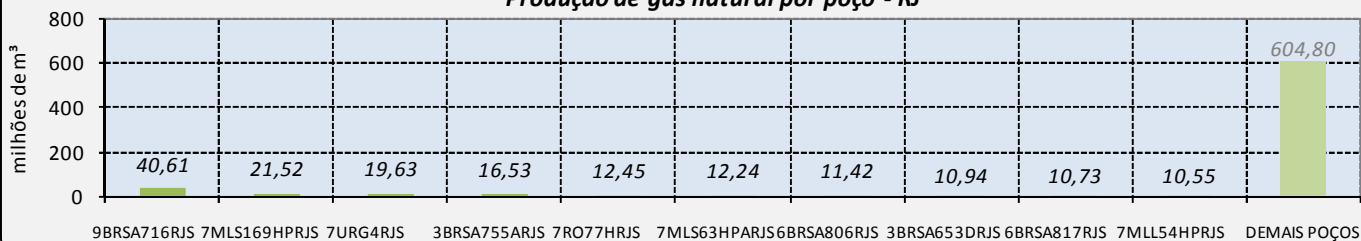
**Produção de gás natural por poço - Brasil - mar**



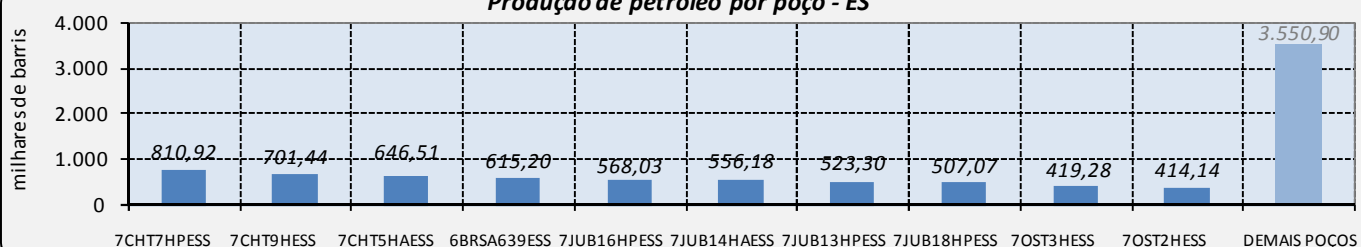
**Produção de petróleo por poço - RJ**



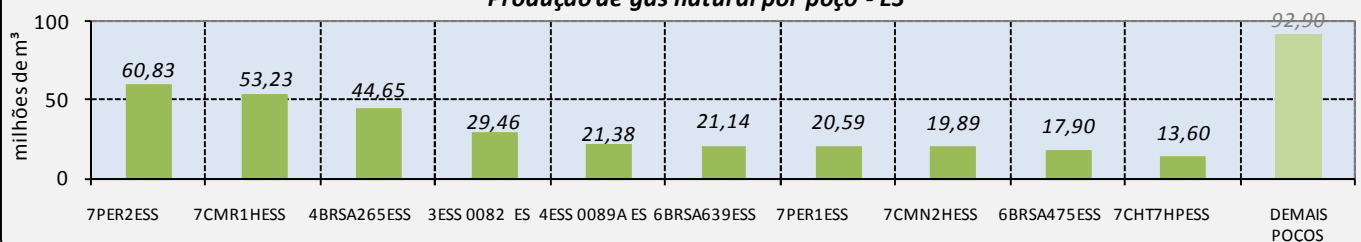
**Produção de gás natural por poço - RJ**

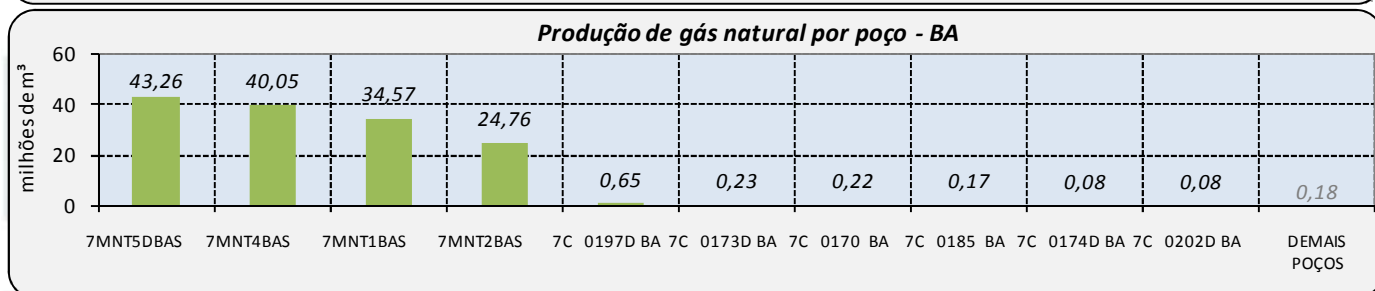
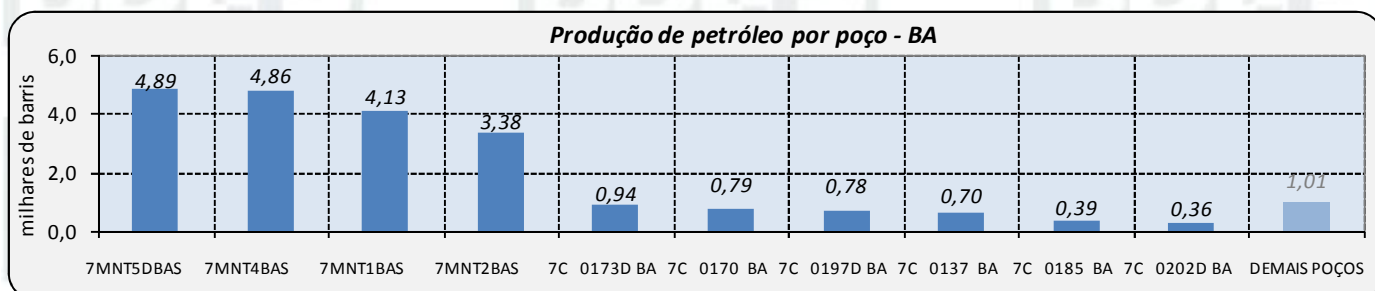
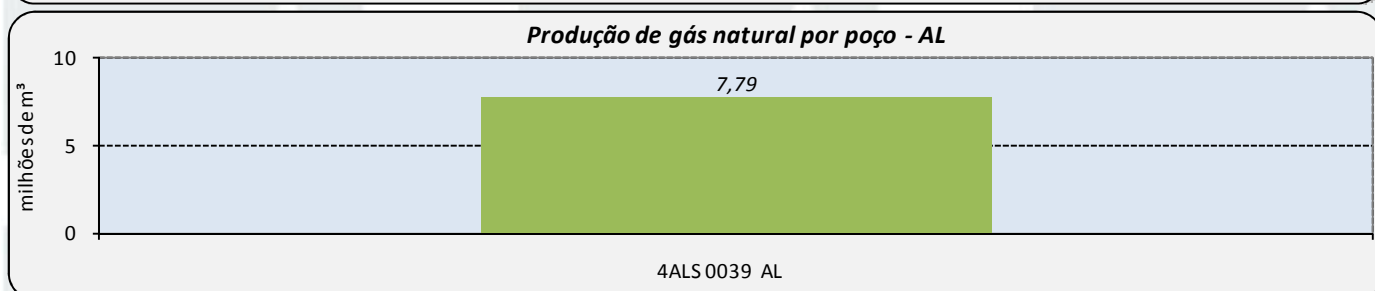
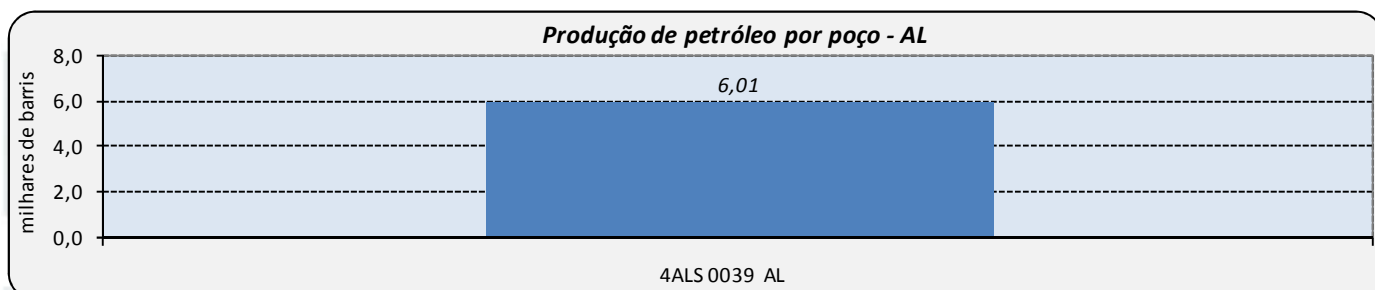
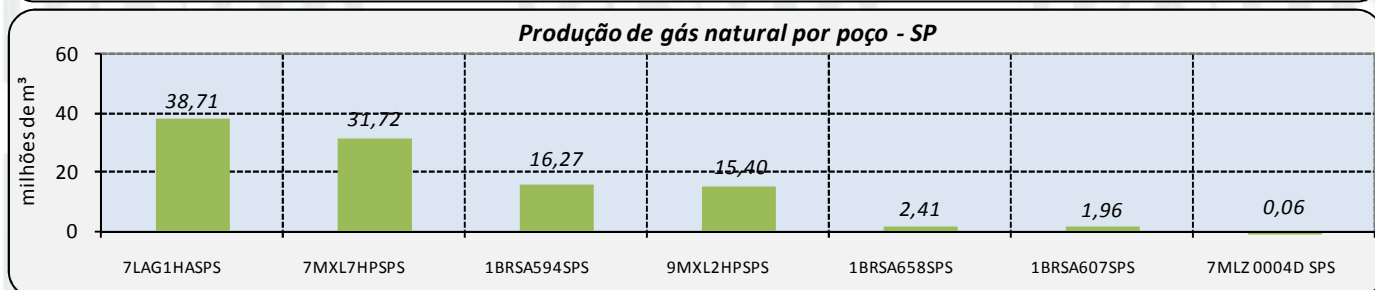
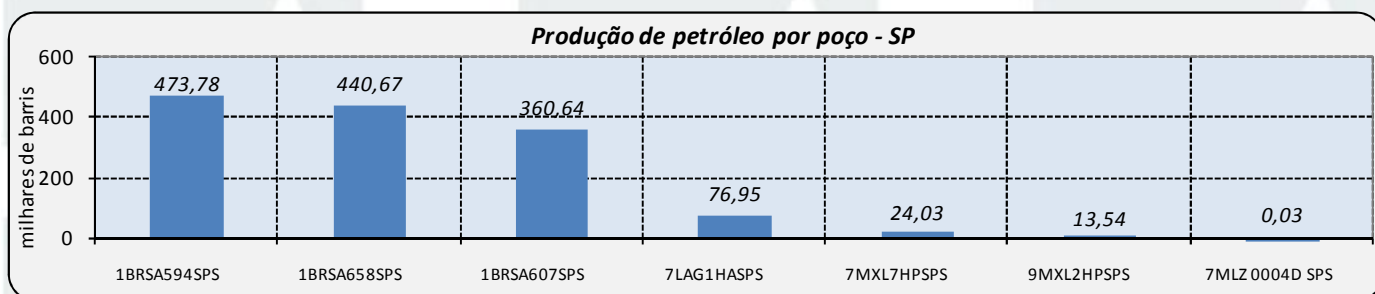


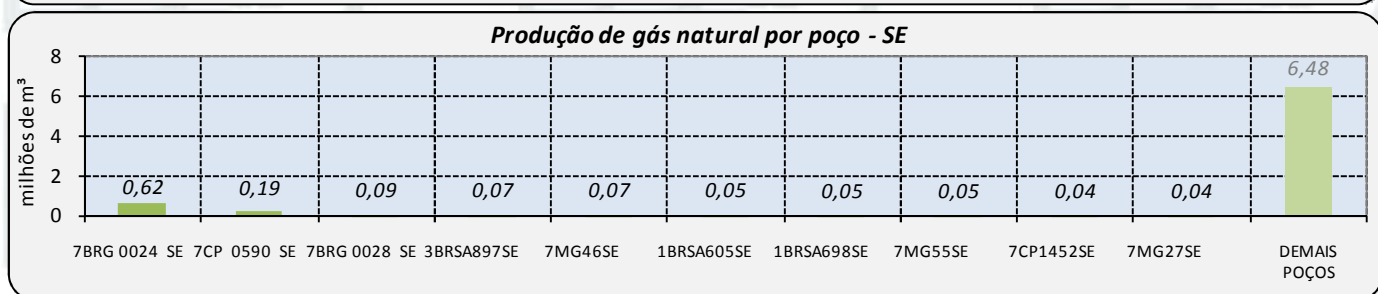
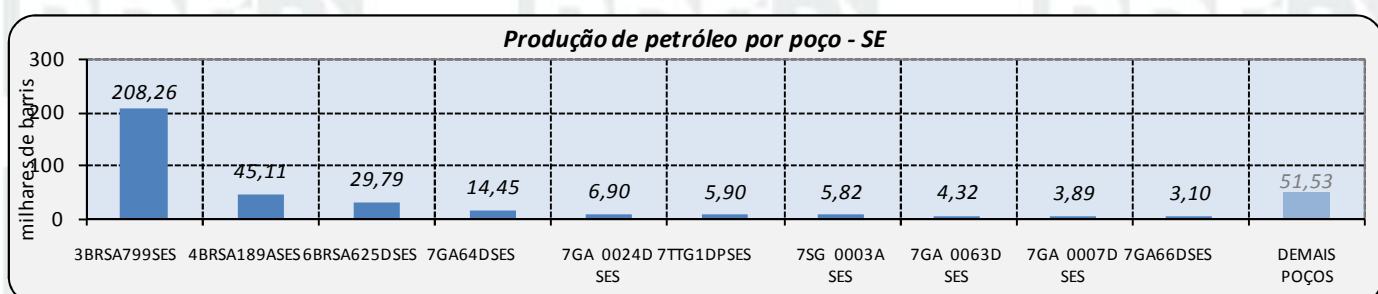
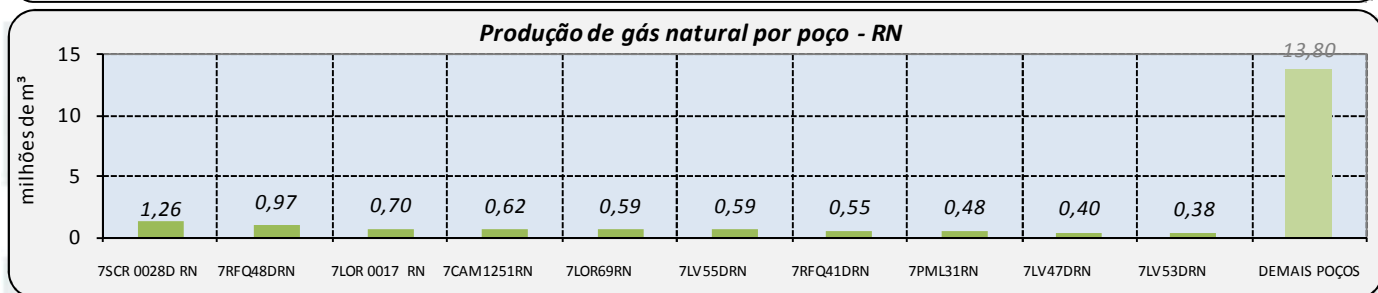
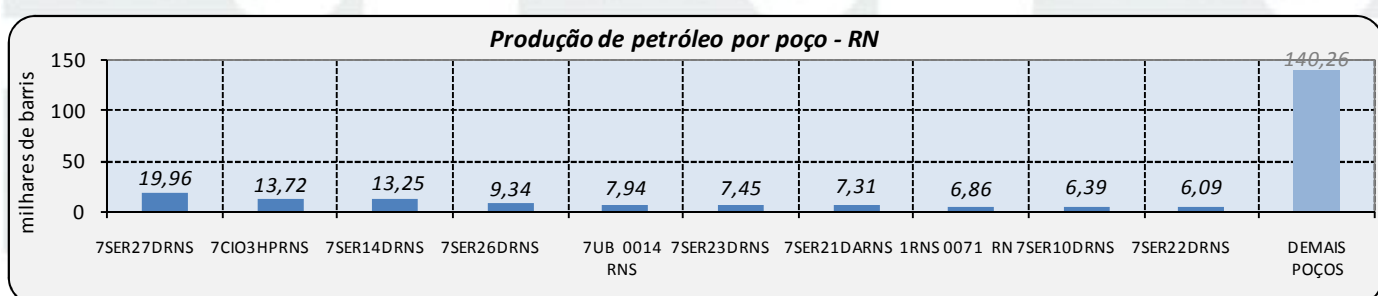
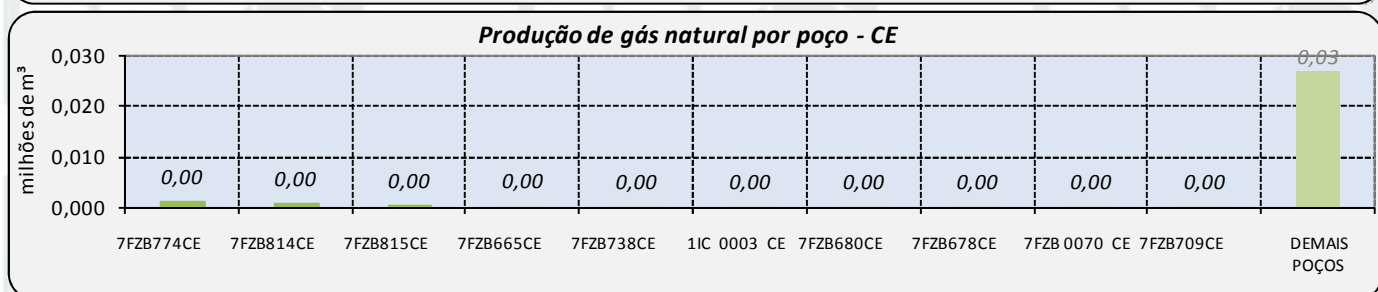
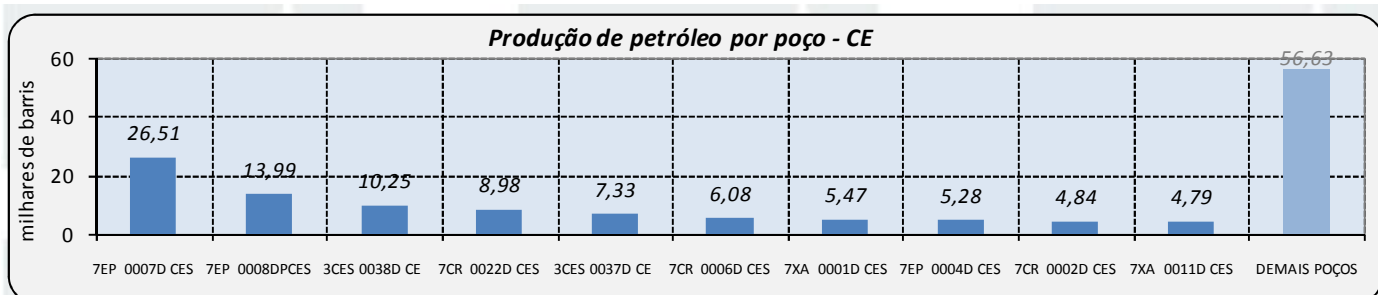
**Produção de petróleo por poço - ES**



**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	2.046.892,29	33.882,04	2,62%	3,49%	2,19%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	42	2.270.193,22	92.132,58	5,50%	3,87%	5,95%
4	pioneiro adjacente	17	561.867,18	111.610,15	2,23%	0,96%	7,21%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	3.149.808,57	92.696,47	1,31%	5,36%	5,99%
7	produção	655	48.410.490,86	1.140.491,69	85,85%	82,45%	73,65%
8	injeção	12	736.265,83	11.047,14	1,57%	1,25%	0,71%
9	especial	7	1.541.392,08	66.663,07	0,92%	2,63%	4,30%

1-6	exploratórios	89	8.028.761,26	330.321,23	11,66%	13,67%	21,33%
7-8	explotatórios	667	49.146.756,68	1.151.538,82	87,42%	83,70%	74,36%
9	especiais	7	1.541.392,08	66.663,07	0,92%	2,63%	4,30%

TOTAL		763	58.716.910,02	1.548.523,13	100,00%	100,00%	100,00%
-------	--	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 82% da produção de petróleo, e a 74% 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.