

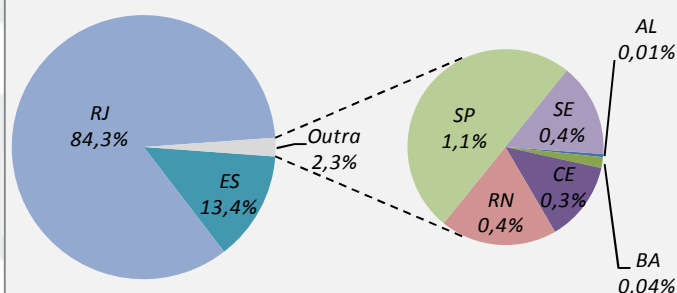
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

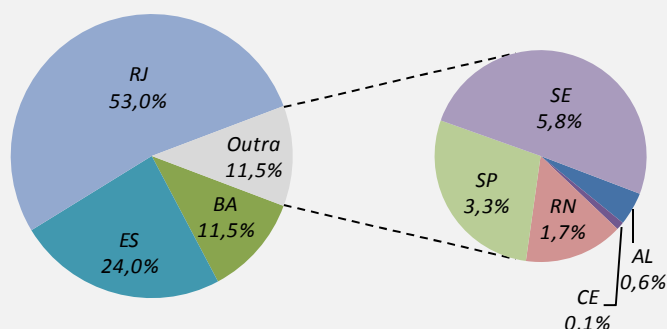
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 77,0% do total. A BA tem uma parcela significativa, 11,5% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 74,8% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 65,1%.

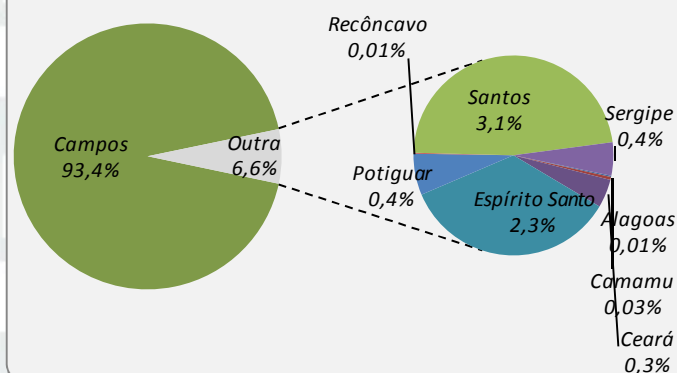
Produção de petróleo - mar - por estado



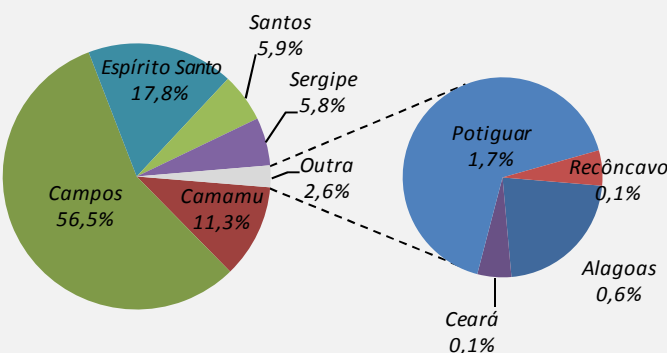
Produção de gás natural - mar - por estado



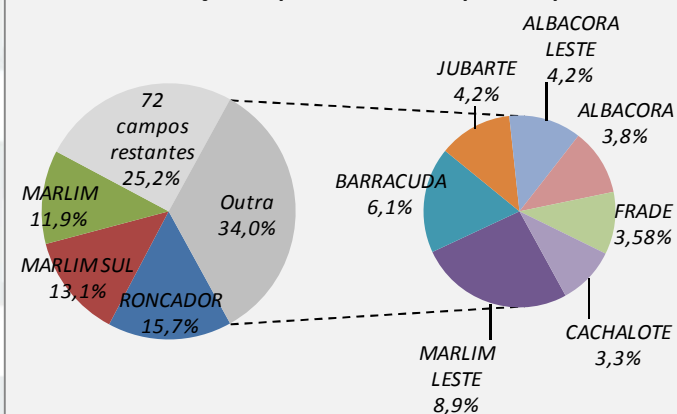
Produção de petróleo - mar - por bacia



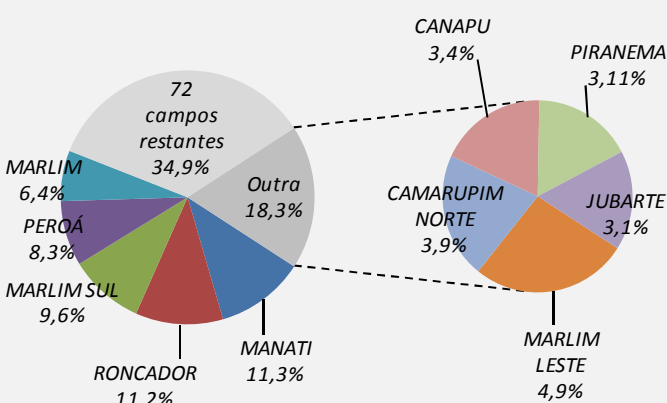
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

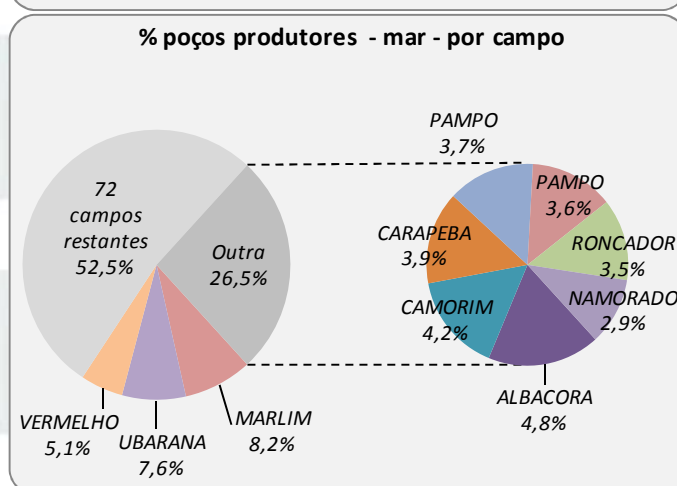
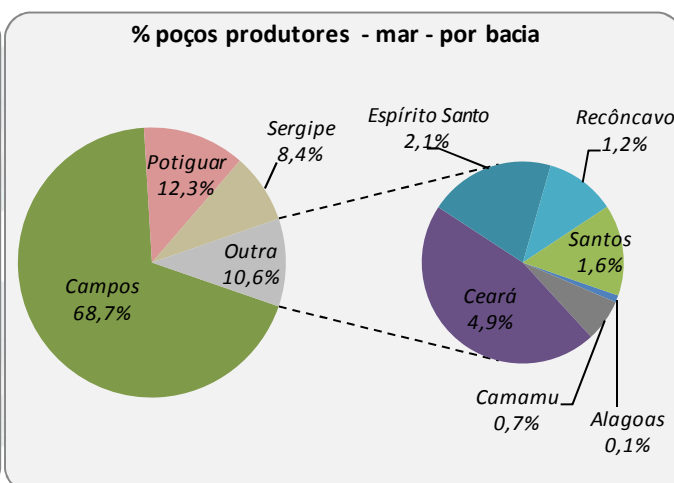
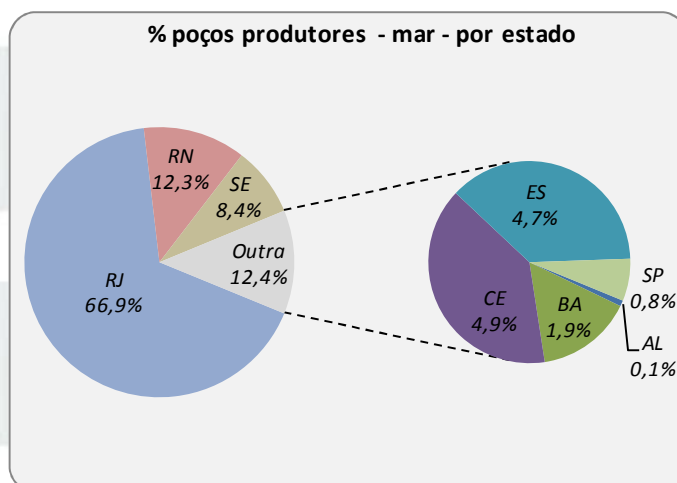


3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

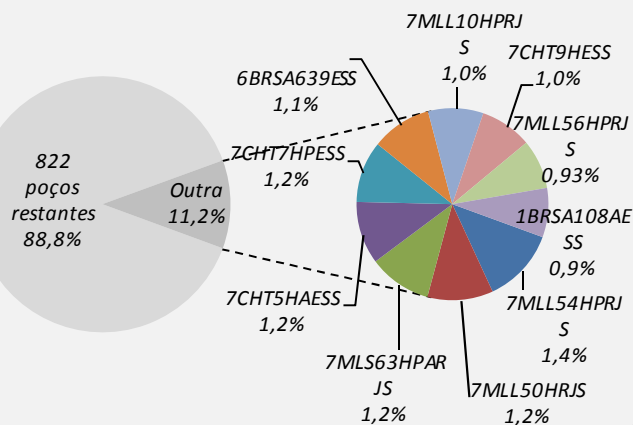
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	16	41	36	0	558	103	7	70	832
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	11	4	0	7	23
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	2,8%	---	2,0%	3,9%	0,0%	10,0%	2,8%
nº poços sem registro de produção de 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%	2,8%	---	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%

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.

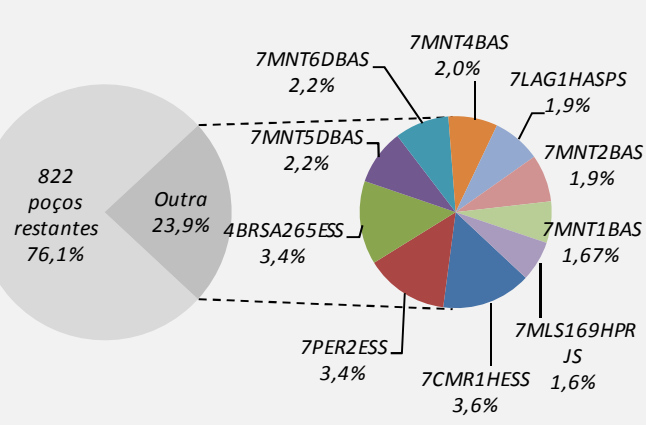


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 21,0% do total. Mais de dois terços dos poços (68,7%) estão na Bacia de Campos. Quase 87% dos poços estão no RJ, RN e SE.

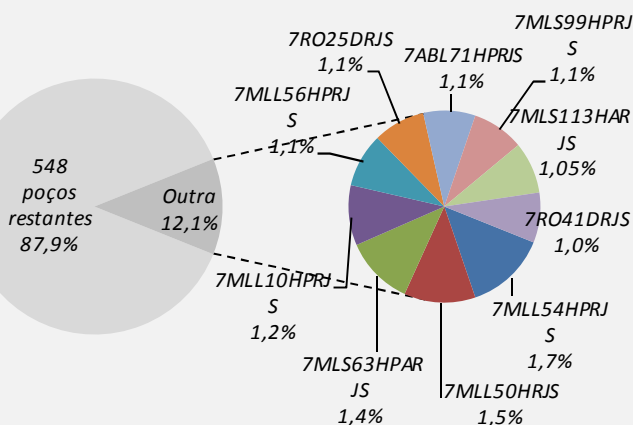
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



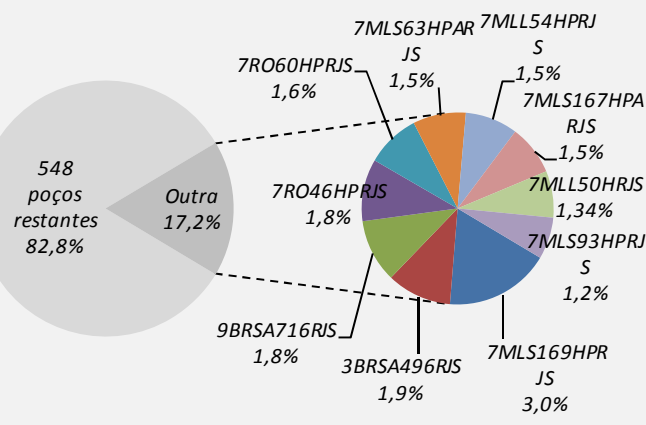
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



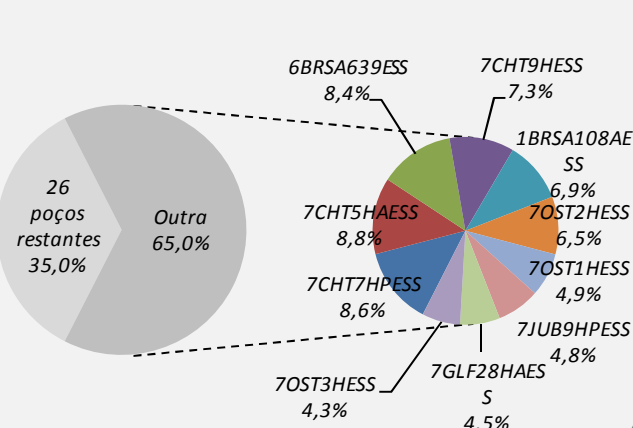
Produção de petróleo - RJ - por poço



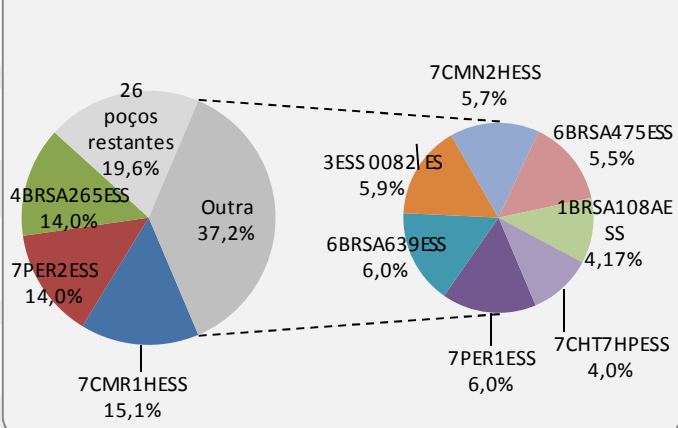
Produção de gás natural - RJ - por poço



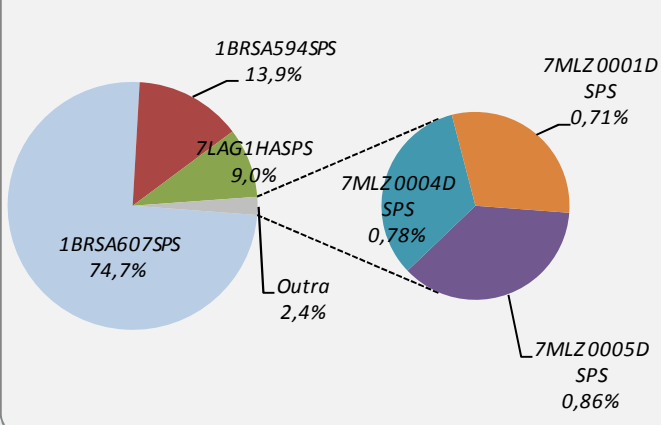
Produção de petróleo - ES - por poço



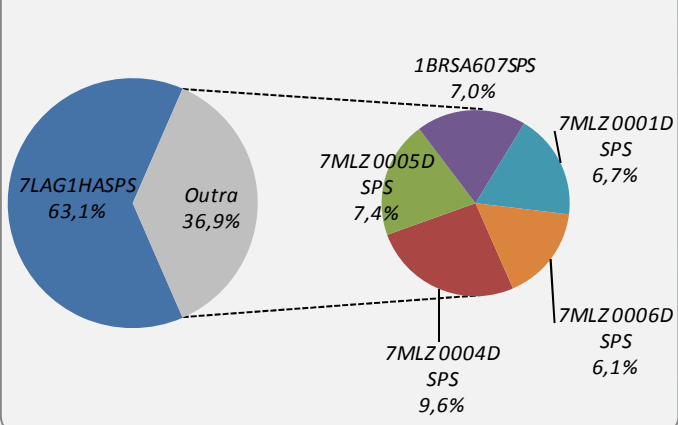
Produção de gás natural - ES - por poço



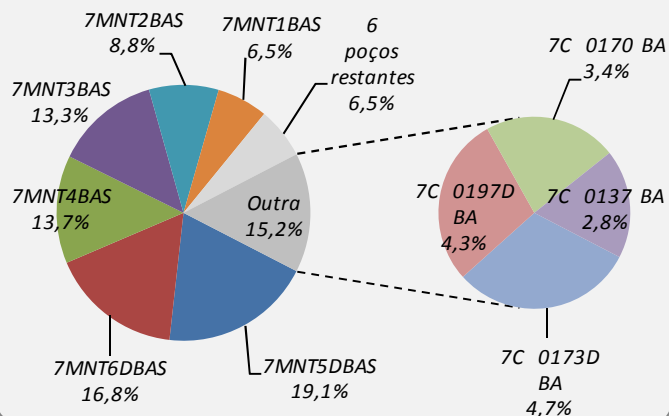
Produção de petróleo - SP - por poço



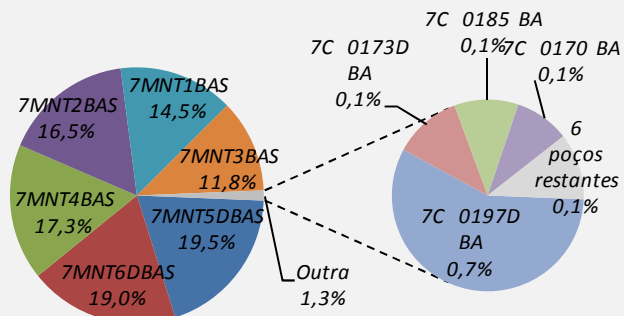
Produção de gás natural - SP - por poço



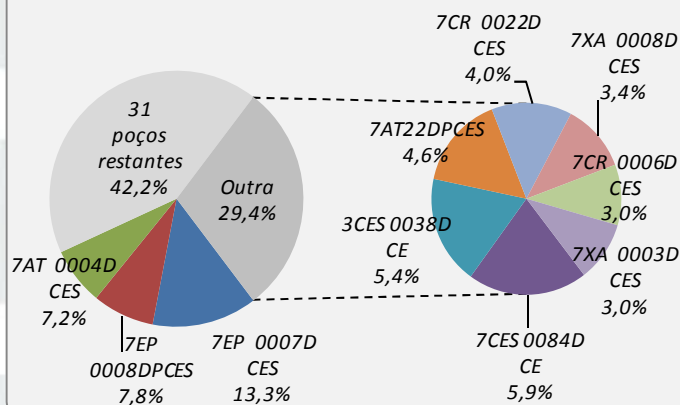
Produção de petróleo - BA - por poço



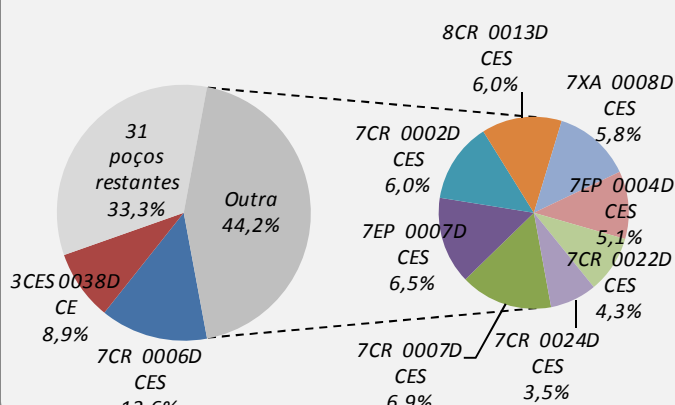
Produção de gás natural - BA - por poço



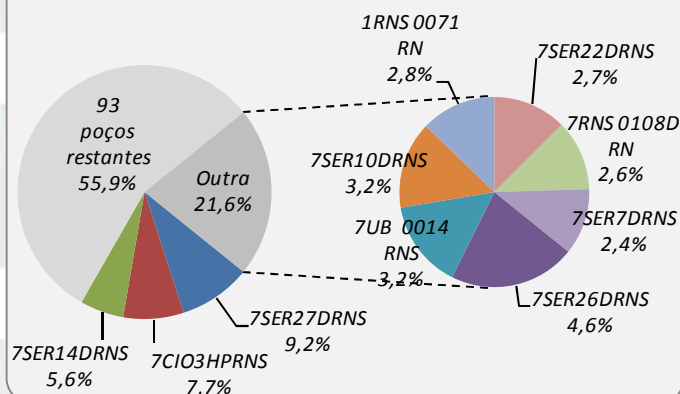
Produção de petróleo - CE - por poço



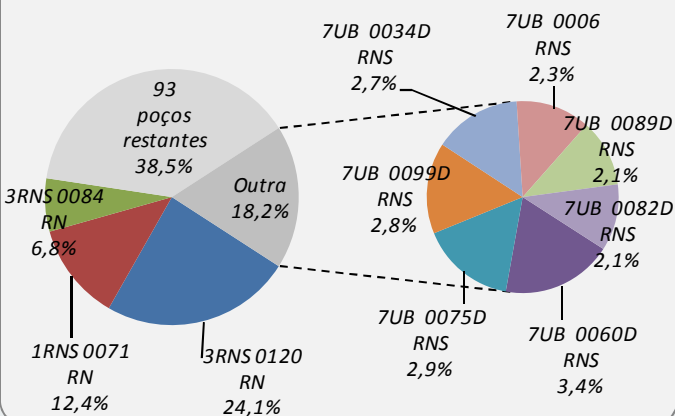
Produção de gás natural - CE - por poço



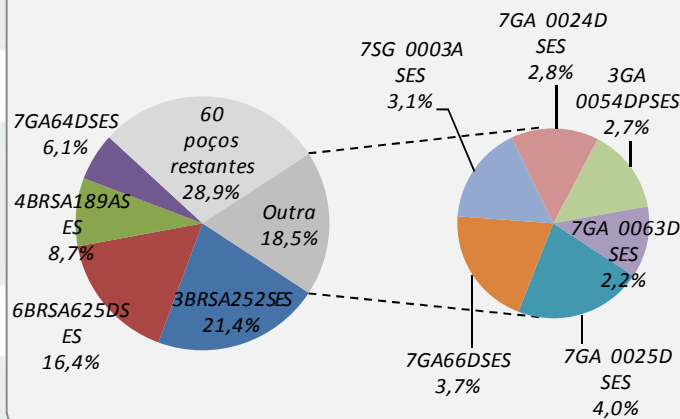
Produção de petróleo - RN - por poço



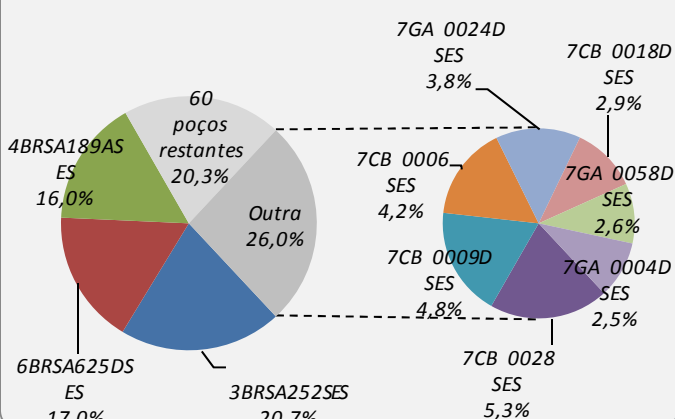
Produção de gás natural - RN - por poço



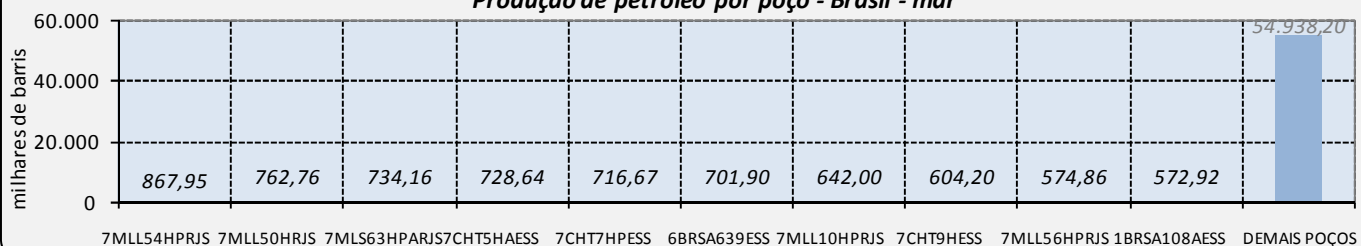
Produção de petróleo - SE - por poço



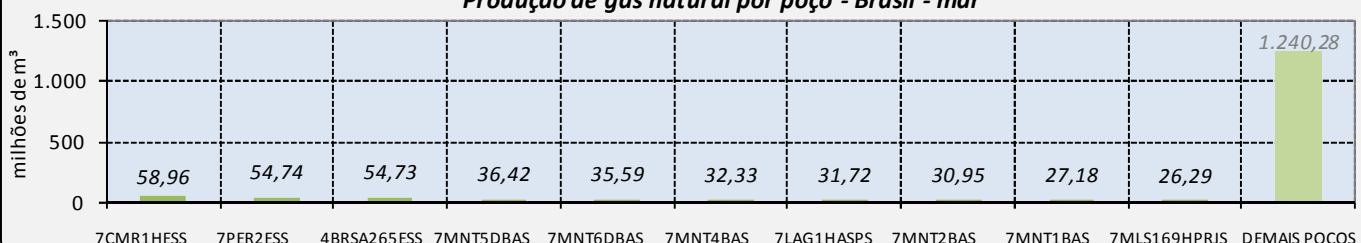
Produção de gás natural - SE - por poço



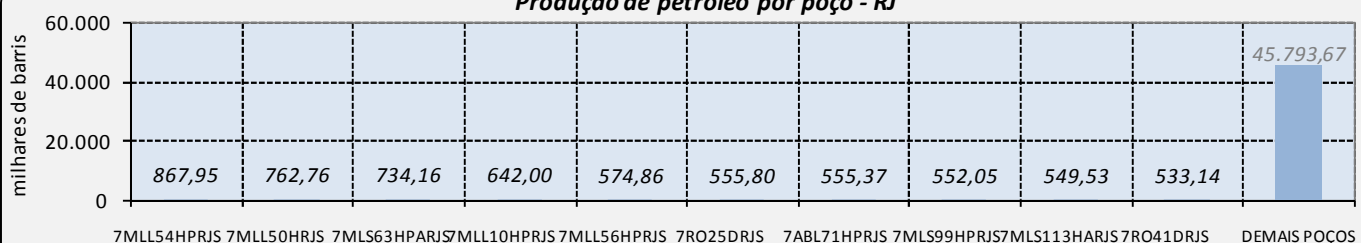
Produção de petróleo por poço - Brasil - mar



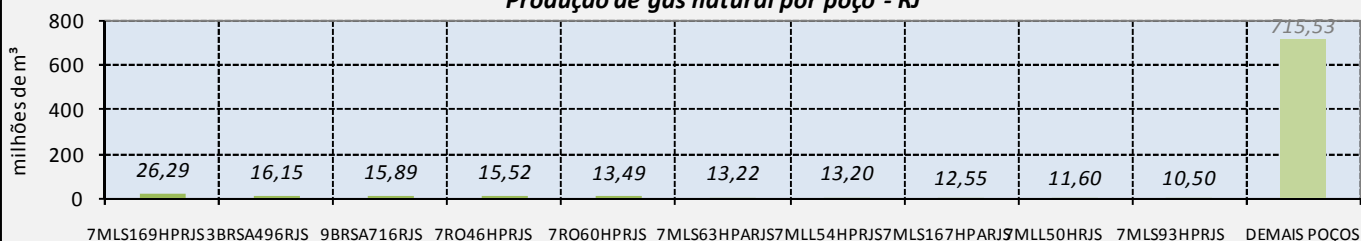
Produção de gás natural por poço - Brasil - mar



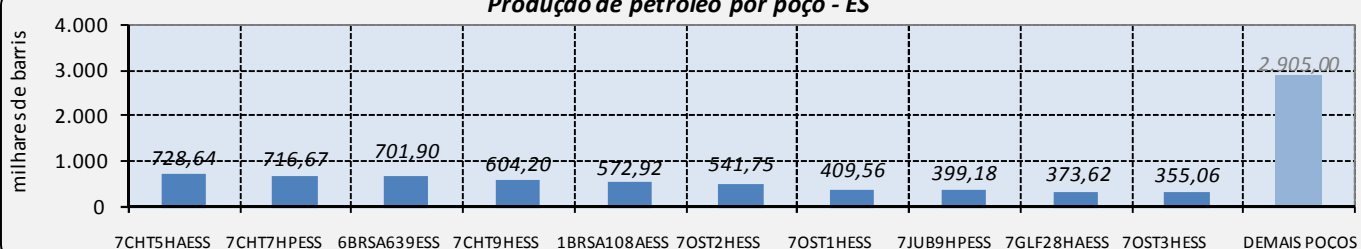
Produção de petróleo por poço - RJ



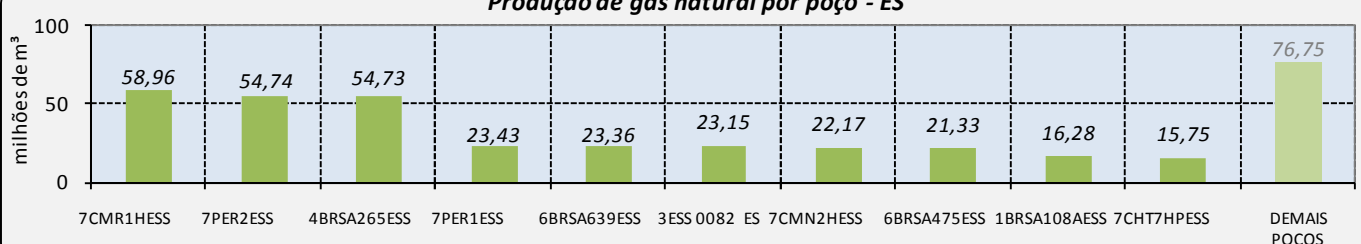
Produção de gás natural por poço - RJ

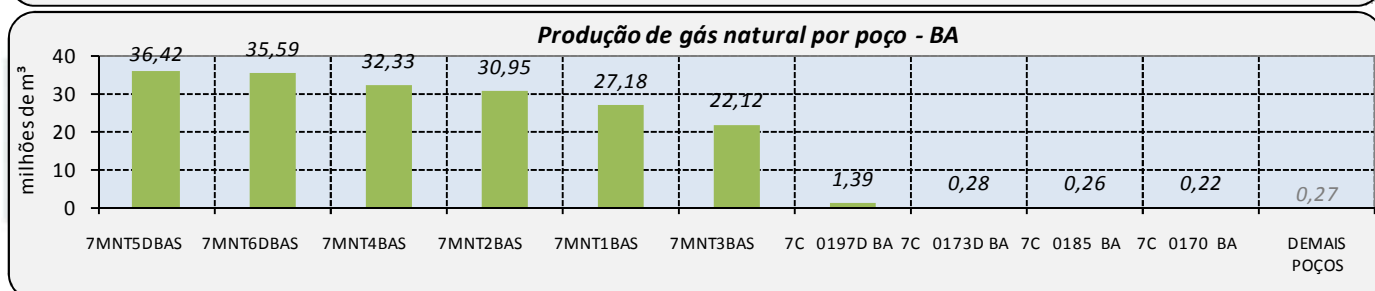
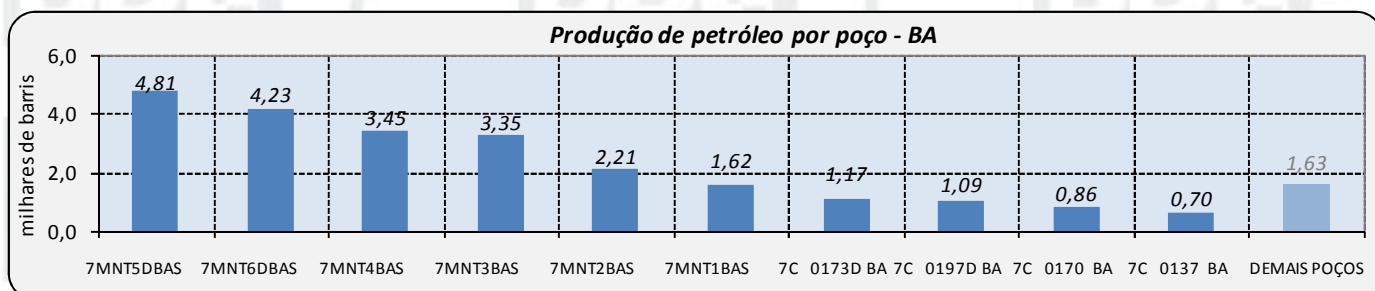
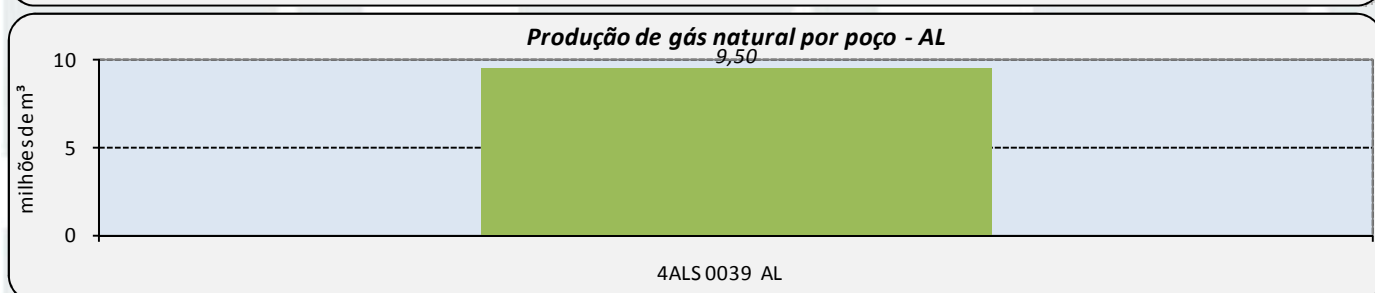
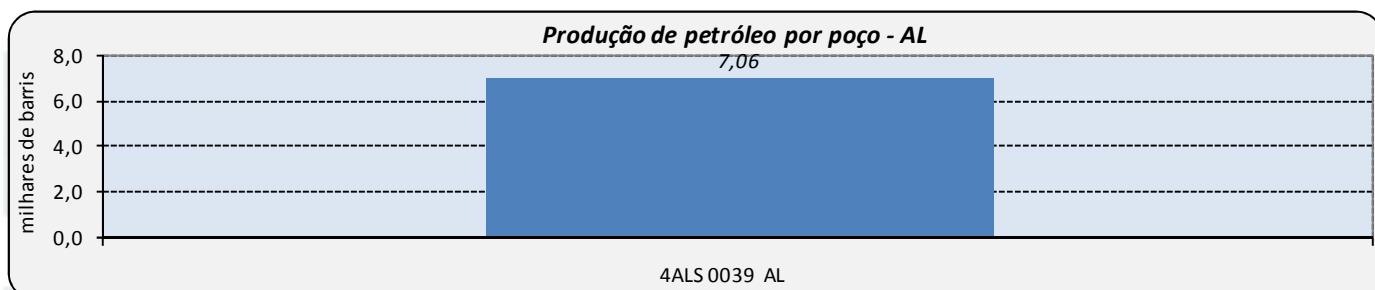
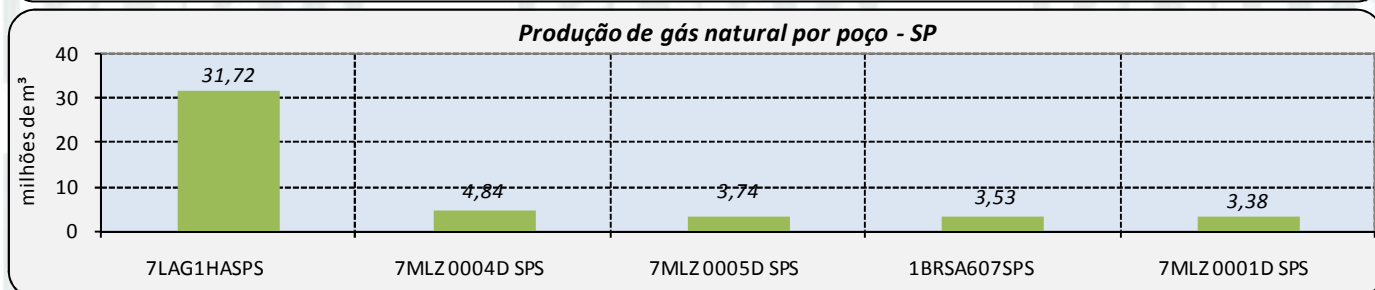
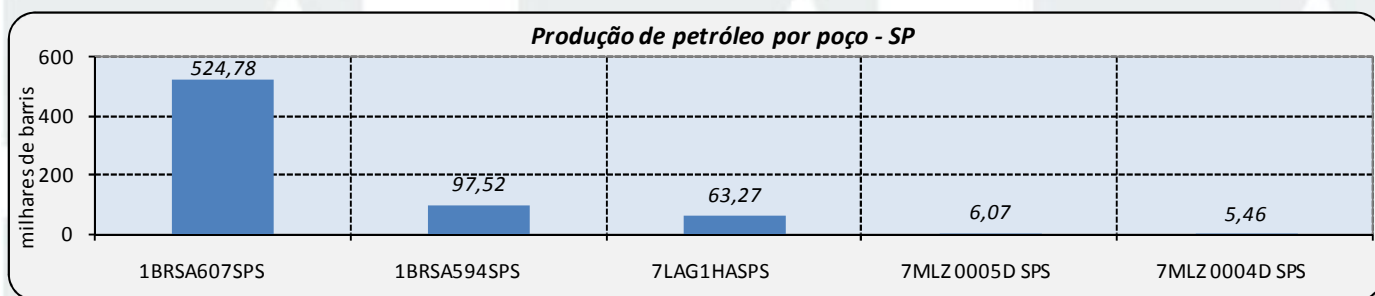


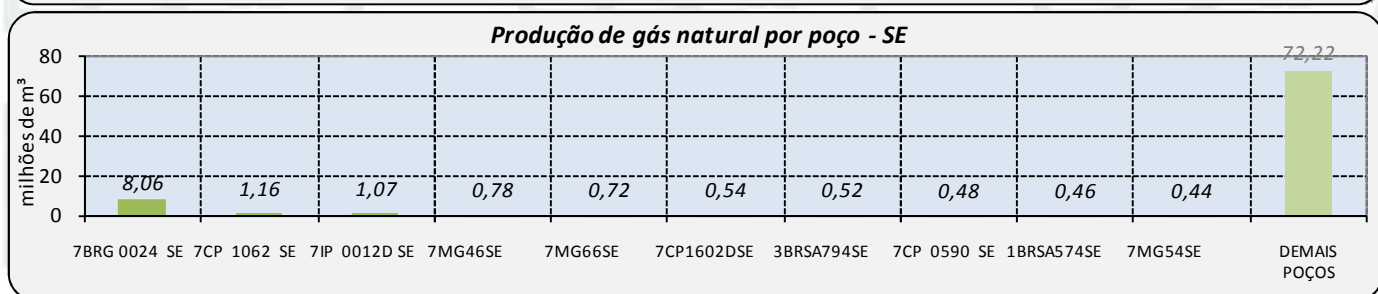
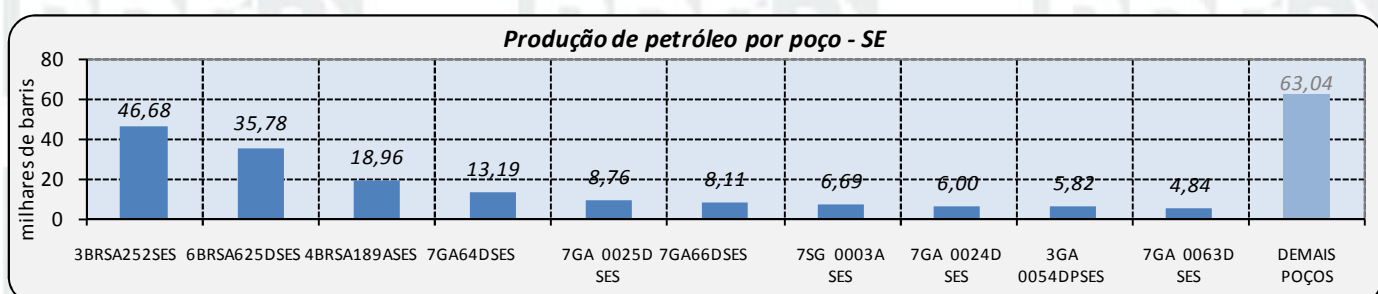
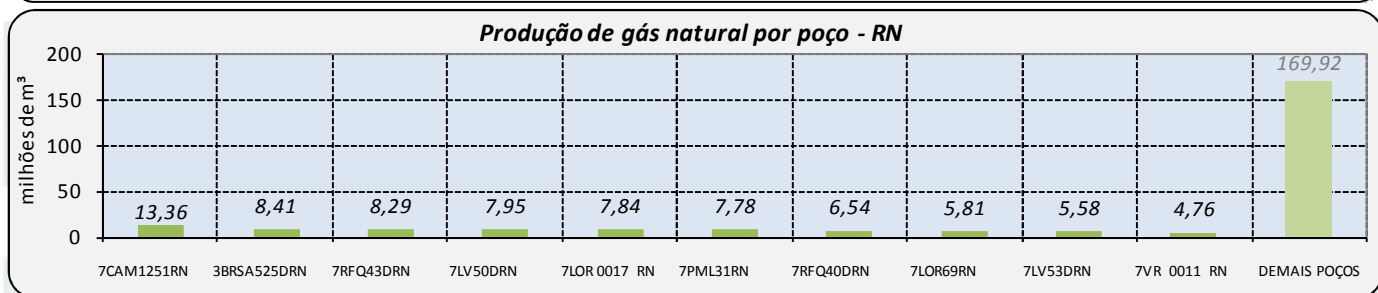
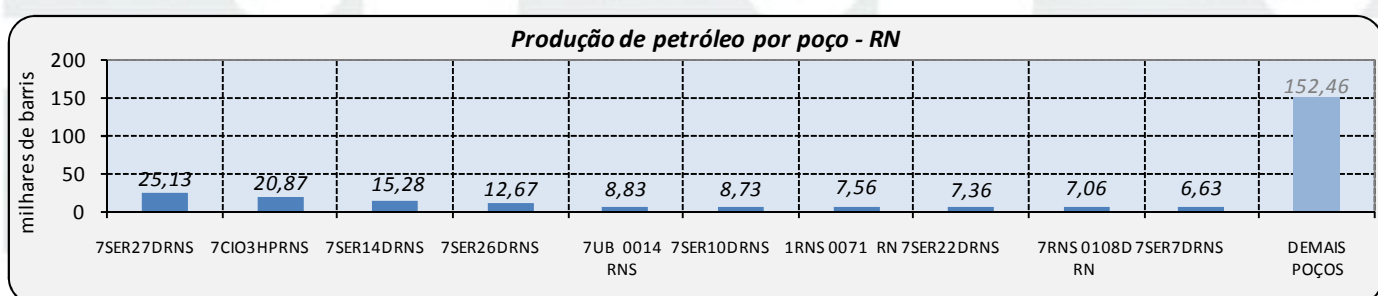
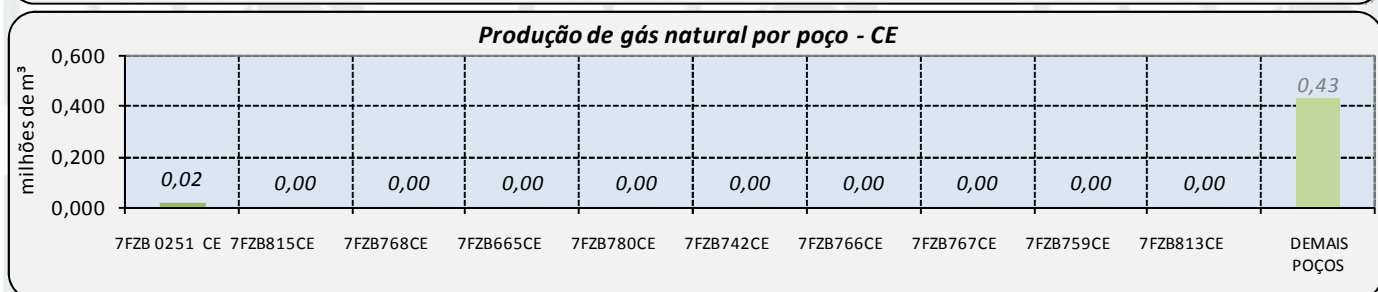
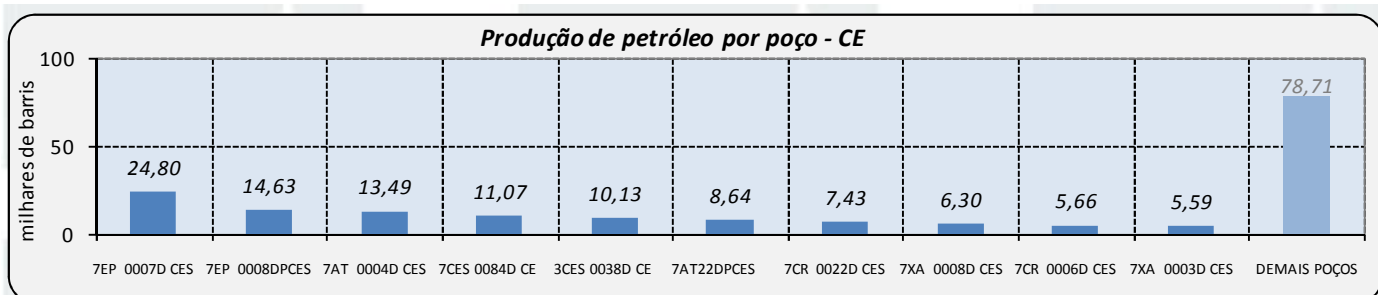
Produção de petróleo por poço - ES



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	21	1.731.814,15	34.666,68	2,52%	2,80%	2,13%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	46	2.047.598,06	92.385,46	5,53%	3,31%	5,67%
4	pioneiro adjacente	22	788.290,74	108.191,01	2,64%	1,27%	6,64%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	8	2.242.641,75	79.473,16	0,96%	3,63%	4,88%
7	produção	713	52.879.708,33	1.271.383,77	85,70%	85,50%	78,04%
8	injeção	13	943.481,95	15.858,68	1,56%	1,53%	0,97%
9	especial	9	1.210.735,35	27.234,49	1,08%	1,96%	1,67%

1-6	exploratórios	97	6.810.344,70	314.716,31	11,66%	11,01%	19,32%
7-8	exploratórios	726	53.823.190,29	1.287.242,46	87,26%	87,03%	79,01%
9	especiais	9	1.210.735,35	27.234,49	1,08%	1,96%	1,67%

TOTAL	832	61.844.270,33	1.629.193,25	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	---------------	--------------	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 86% 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 6% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.