

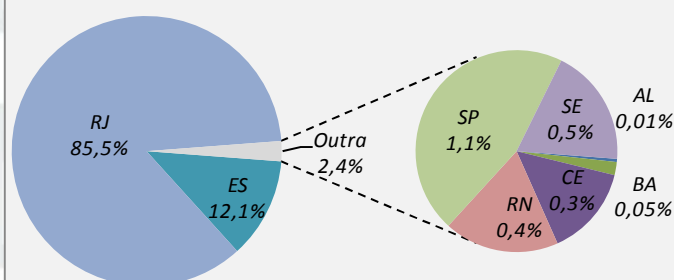
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

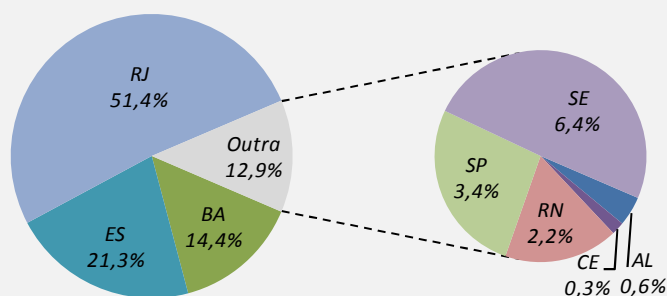
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 2,4% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 72,7% do total. A BA tem uma parcela significativa, 14,4% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 74,1% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 66,4%.

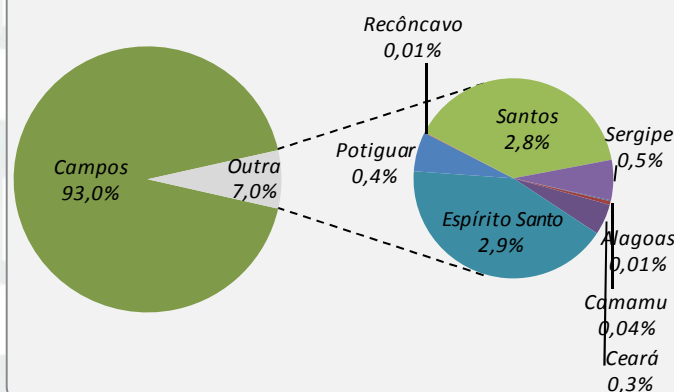
Produção de petróleo - mar - por estado



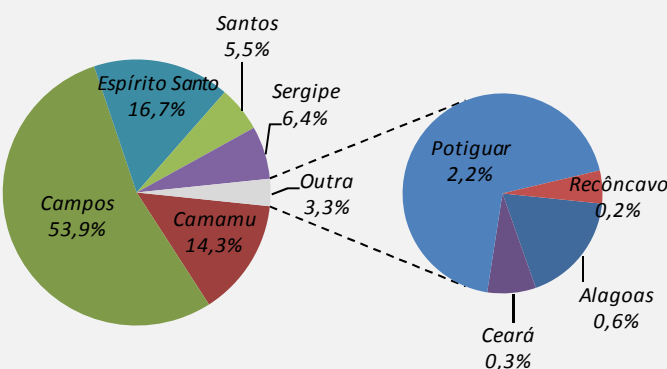
Produção de gás natural - mar - por estado



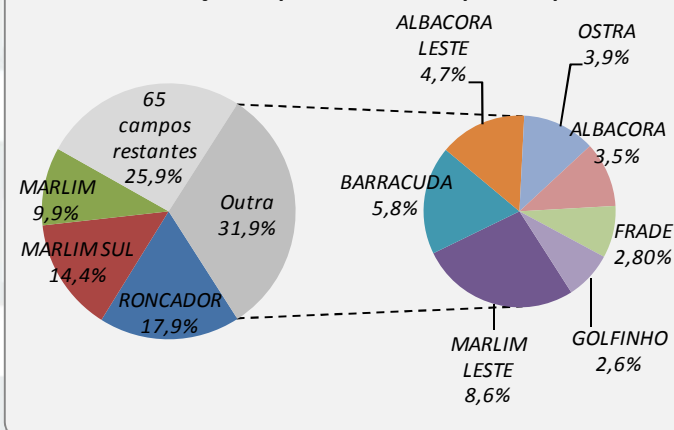
Produção de petróleo - mar - por bacia



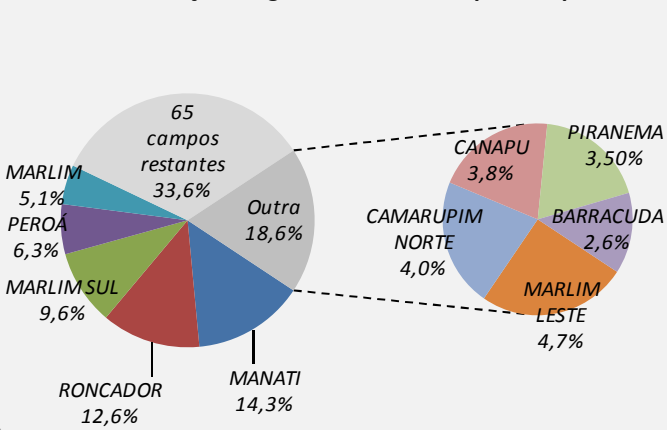
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

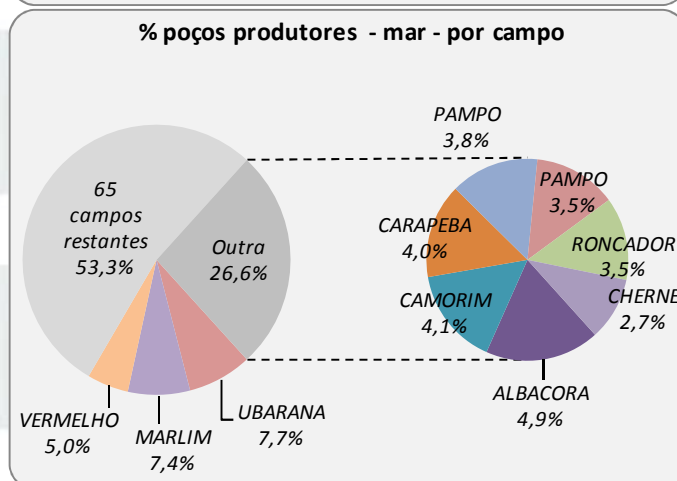
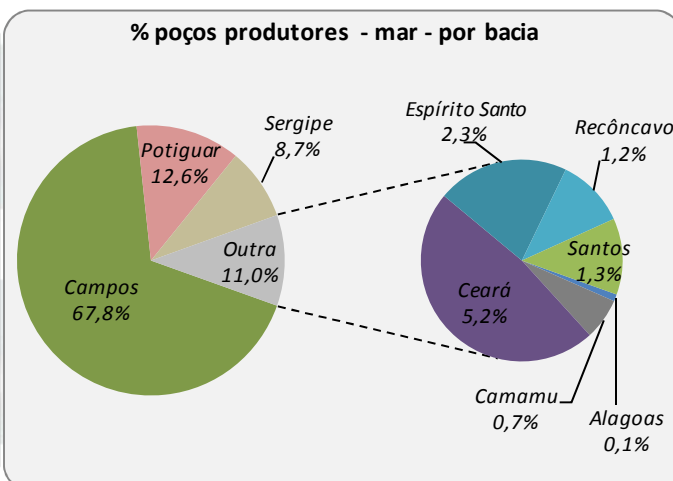
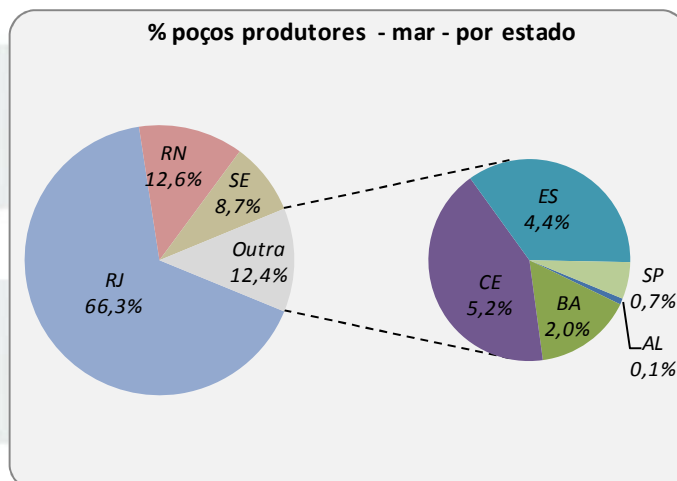


3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

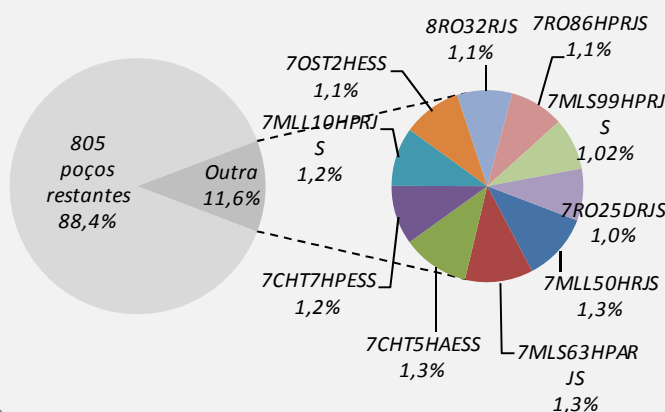
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	16	43	33	0	542	103	6	71	815
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	11	6	0	7	25
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	3,0%	---	2,0%	5,8%	0,0%	9,9%	3,1%
nº poços sem registro de produção de gás 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%	3,0%	---	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%

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.

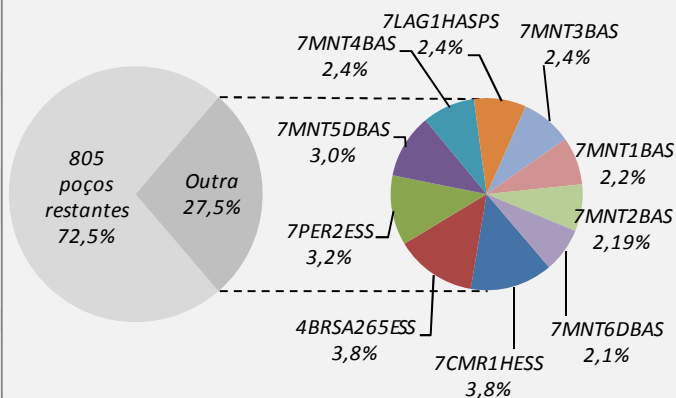


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 20,0% do total. Mais de dois terços dos poços (68,4%) estão na Bacia de Campos. Quase 87% dos poços estão no RJ, RN e SE.

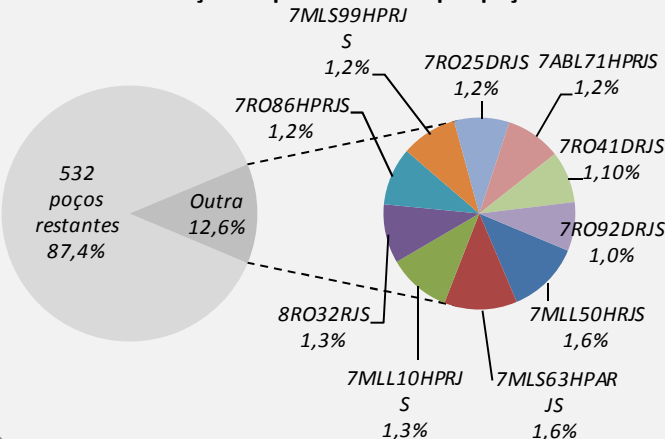
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



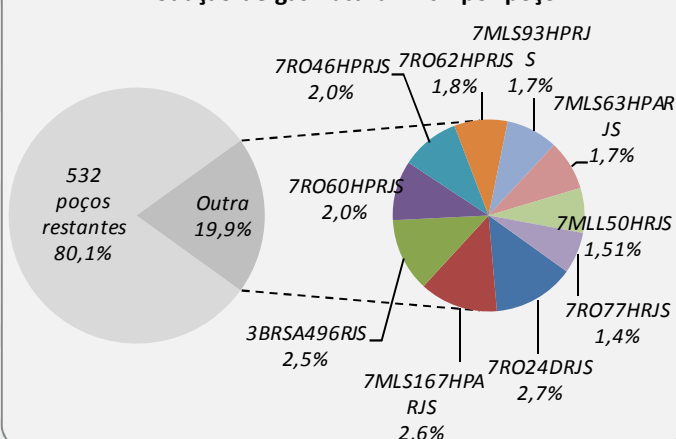
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



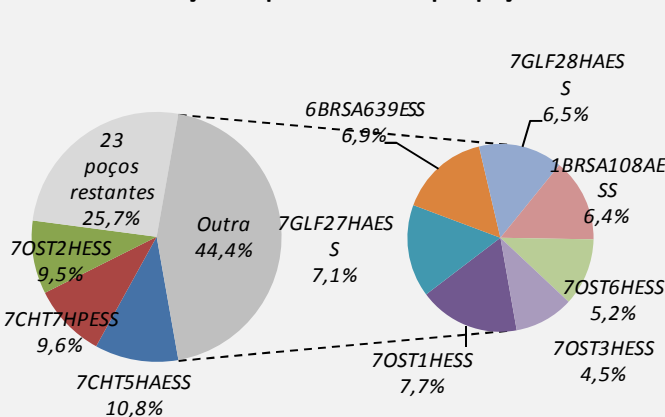
Produção de petróleo - RJ - por poço



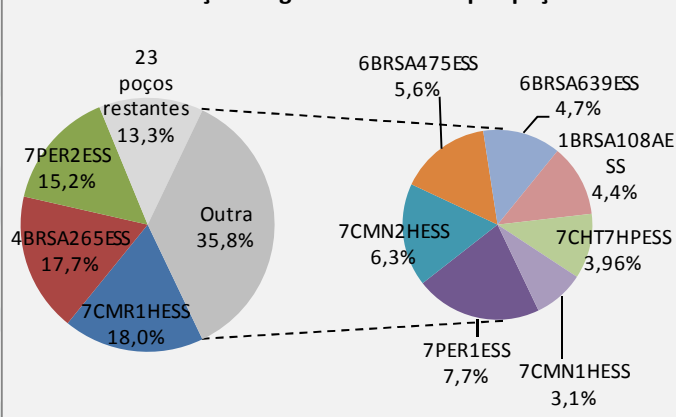
Produção de gás natural - RJ - por poço



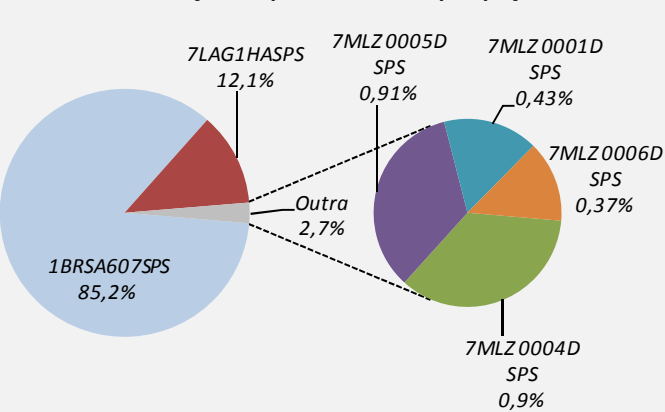
Produção de petróleo - ES - por poço



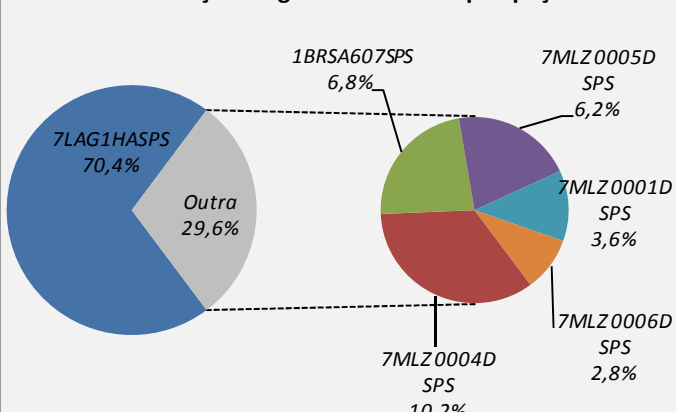
Produção de gás natural - ES - por poço



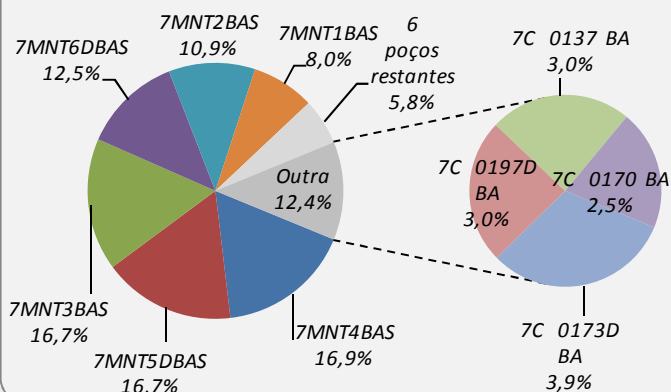
Produção de petróleo - SP - por poço



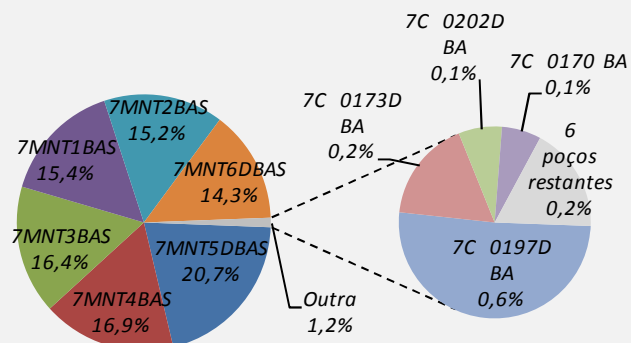
Produção de gás natural - SP - por poço



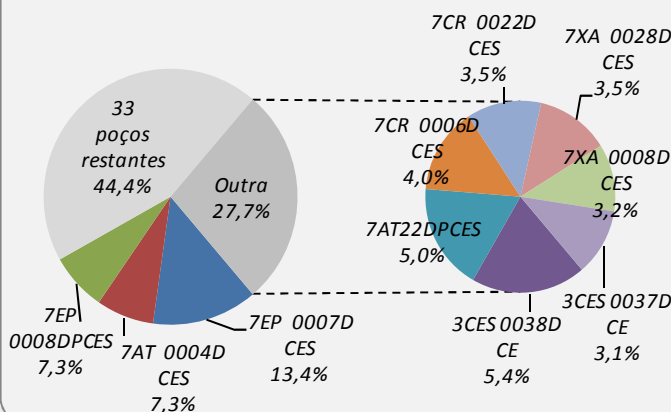
Produção de petróleo - BA - por poço



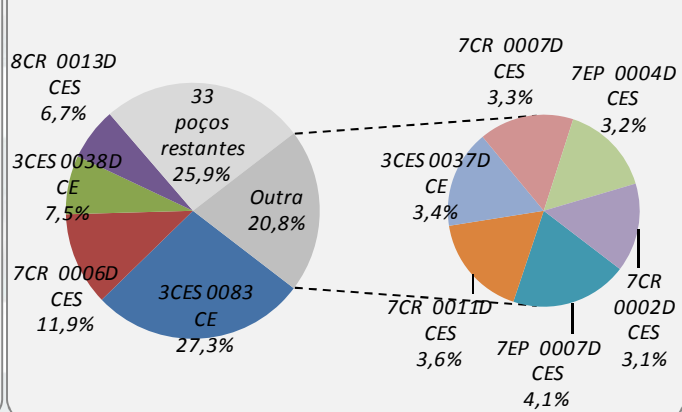
Produção de gás natural - BA - por poço



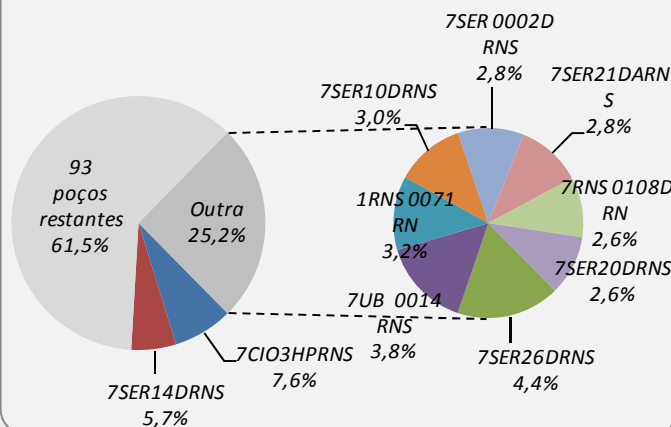
Produção de petróleo - CE - por poço



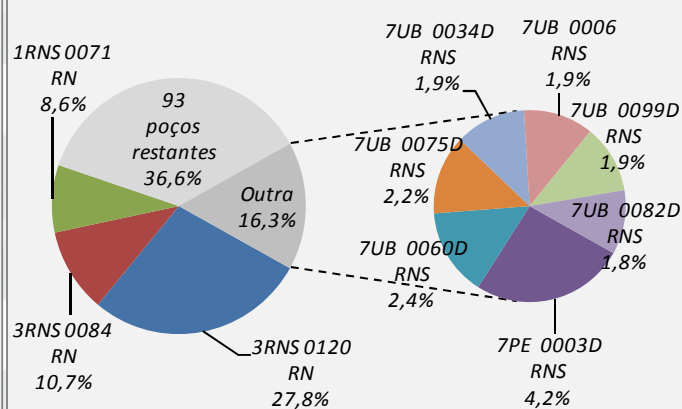
Produção de gás natural - CE - por poço



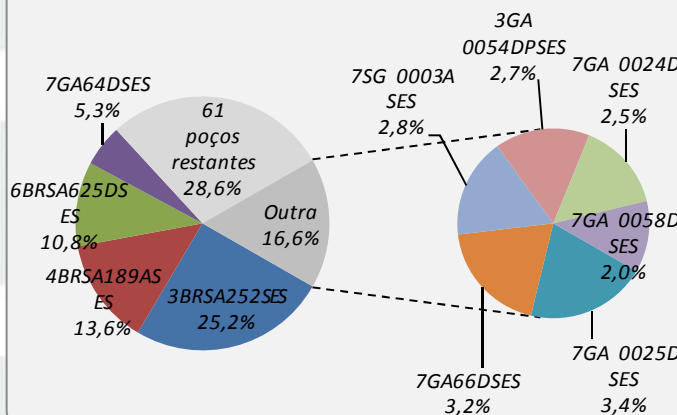
Produção de petróleo - RN - por poço



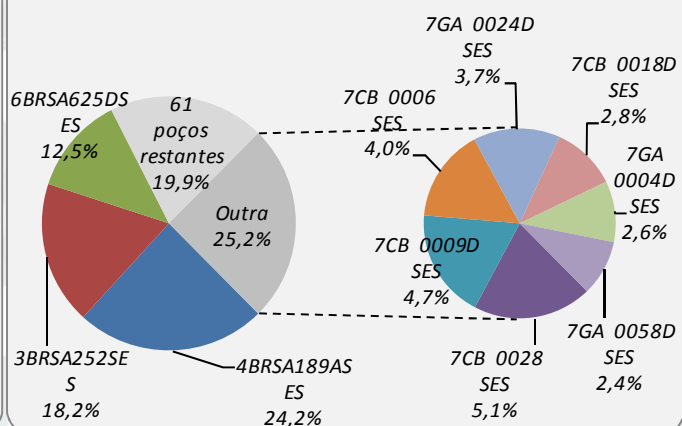
Produção de gás natural - RN - por poço



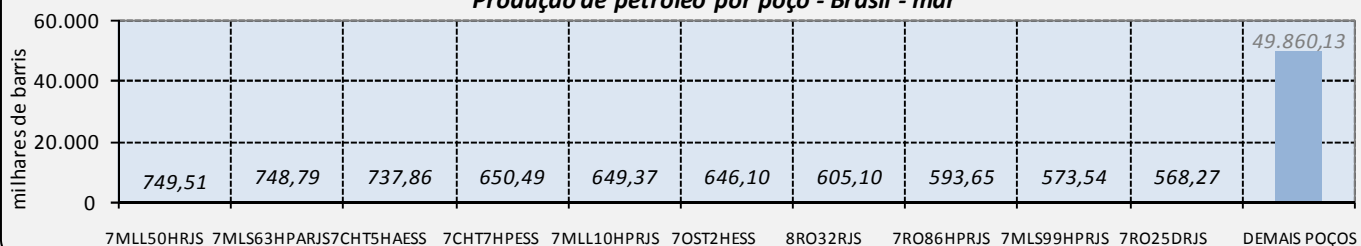
Produção de petróleo - SE - por poço



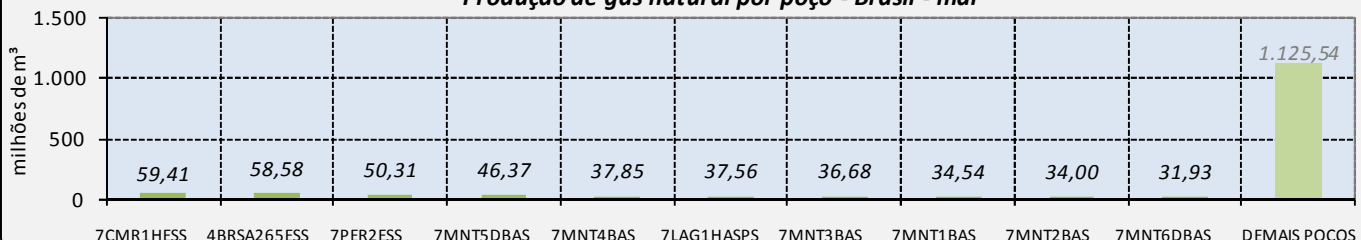
Produção de gás natural - SE - por poço



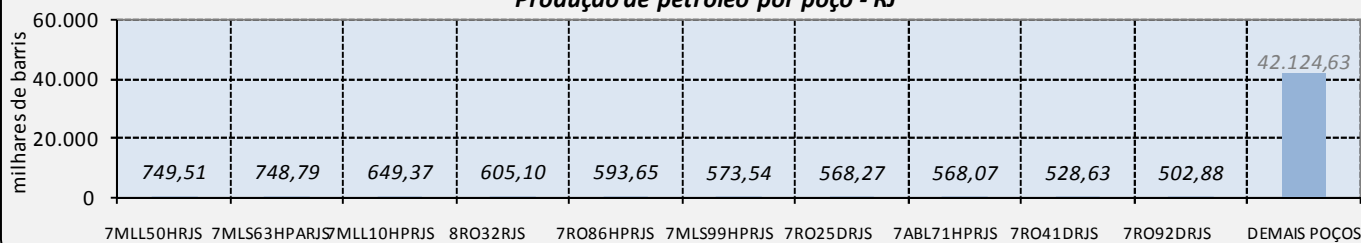
Produção de petróleo por poço - Brasil - mar



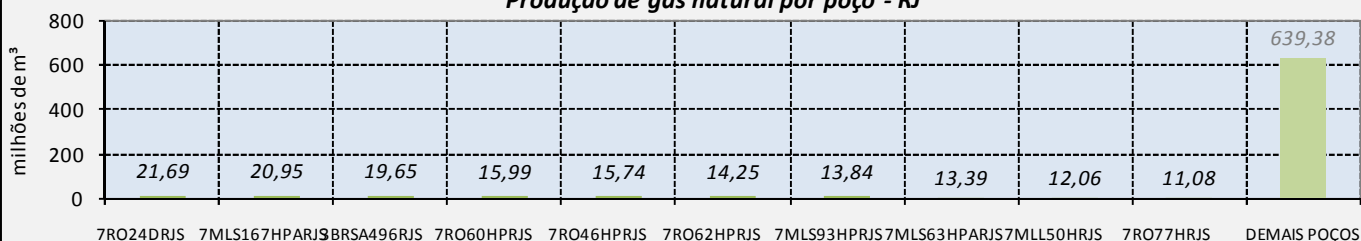
Produção de gás natural por poço - Brasil - mar



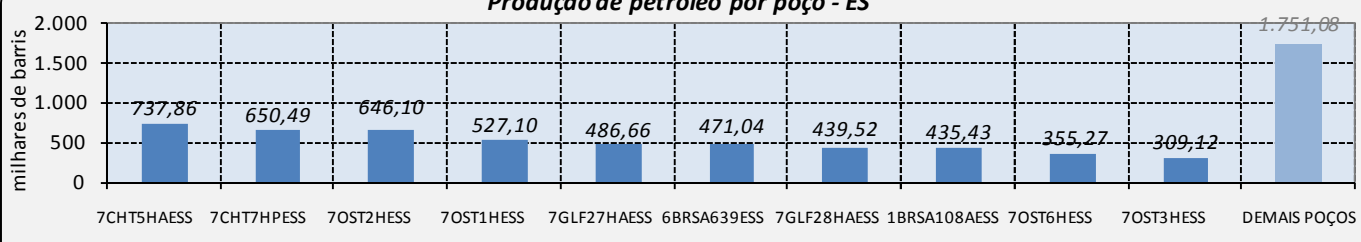
Produção de petróleo por poço - RJ



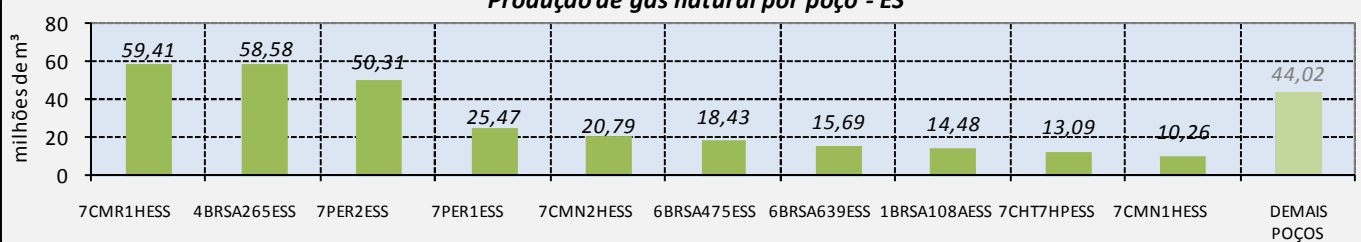
Produção de gás natural por poço - RJ

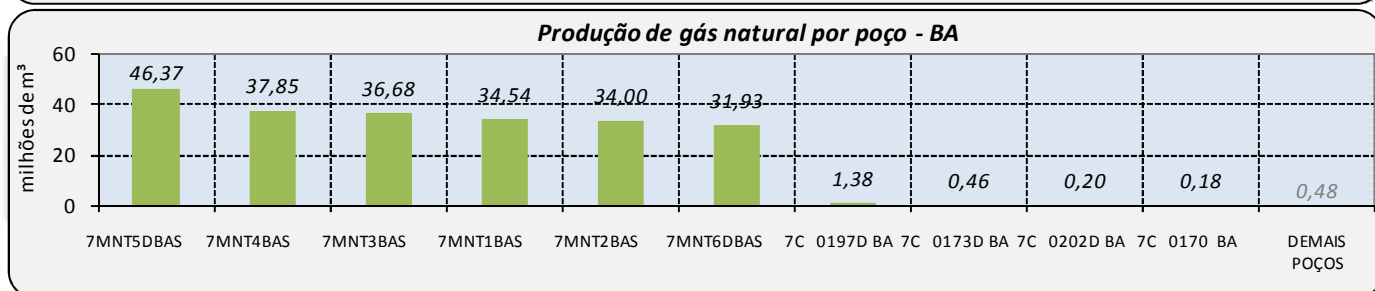
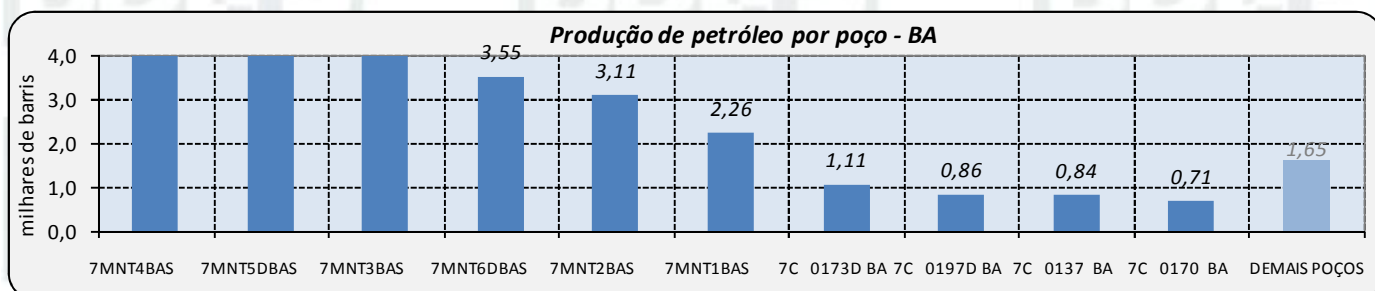
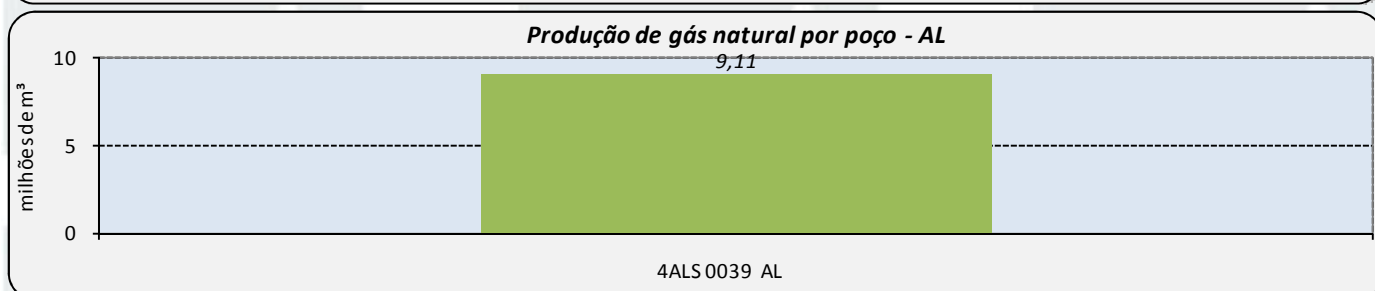
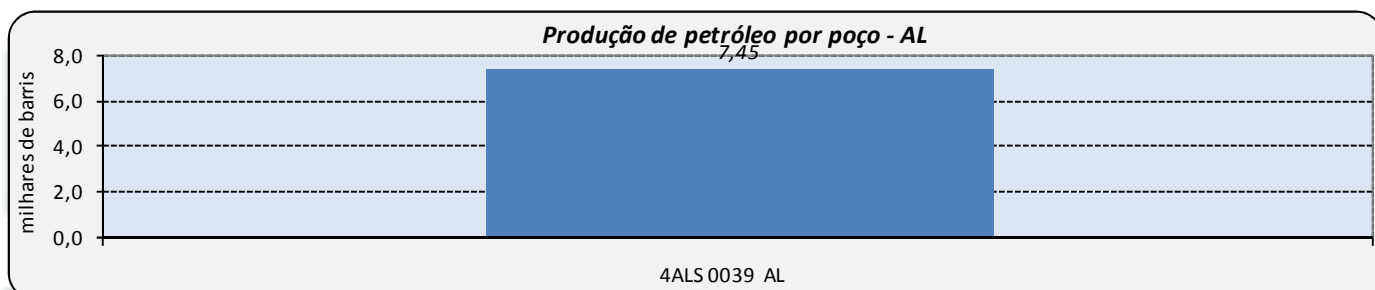
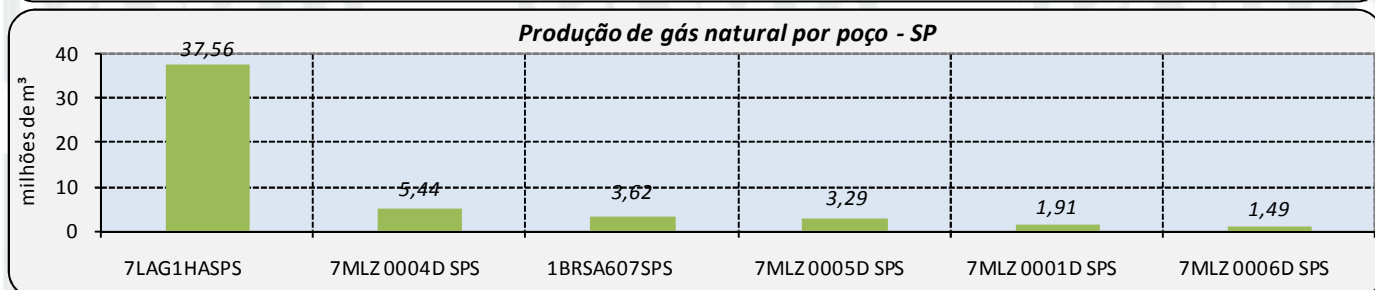
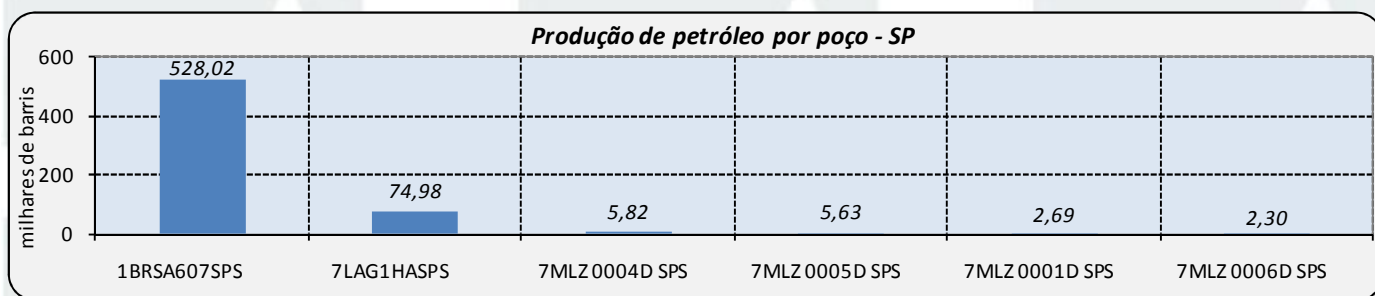


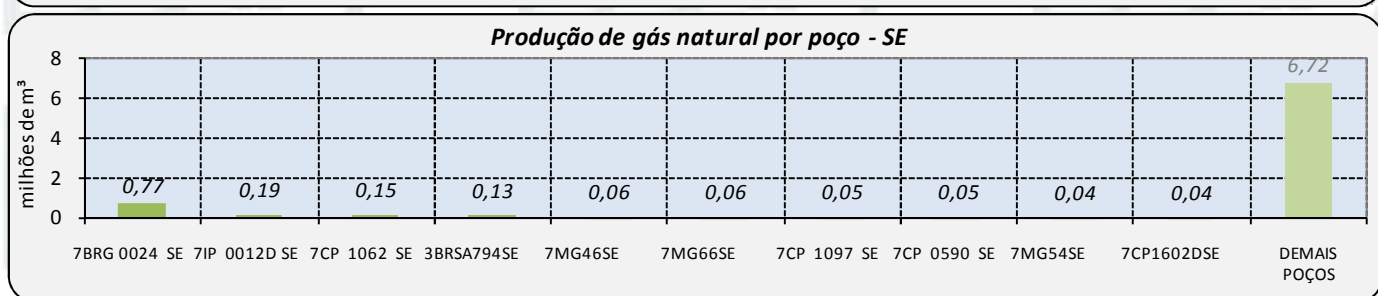
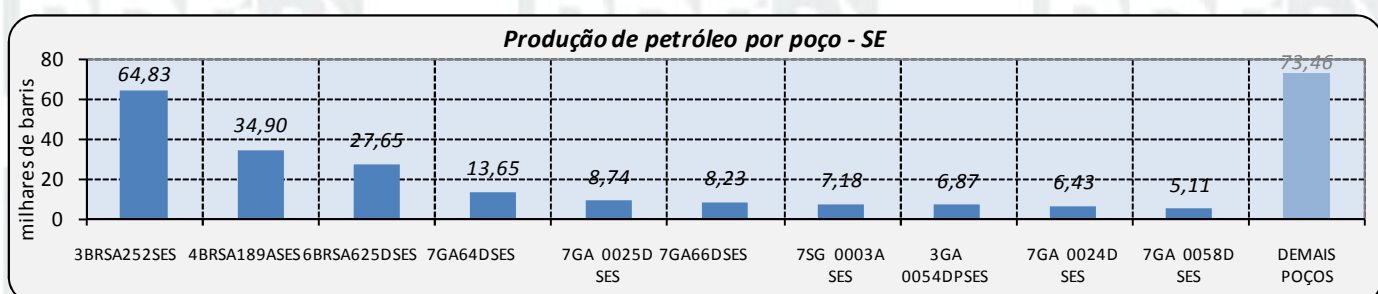
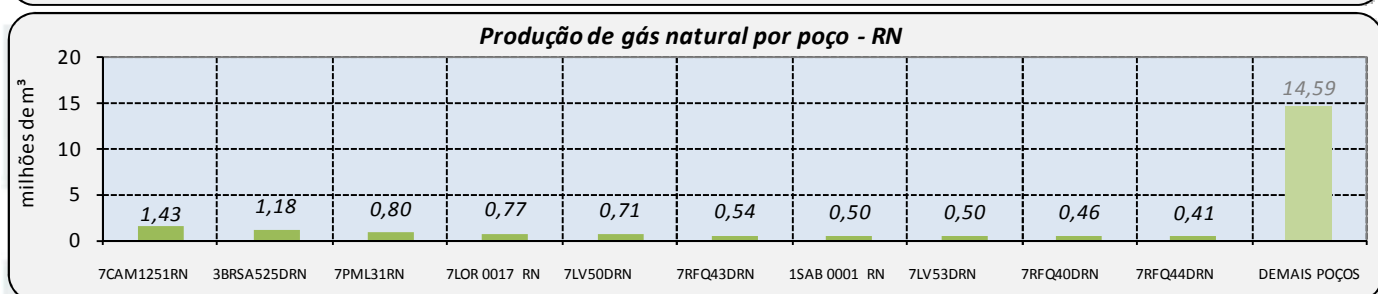
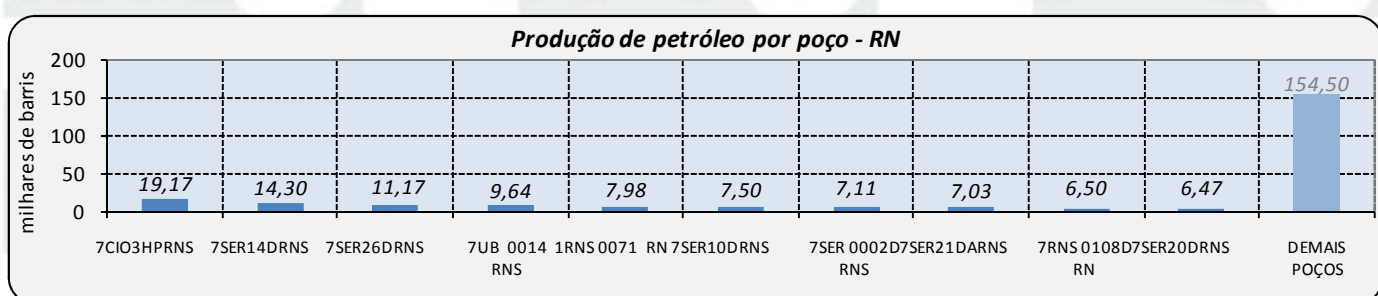
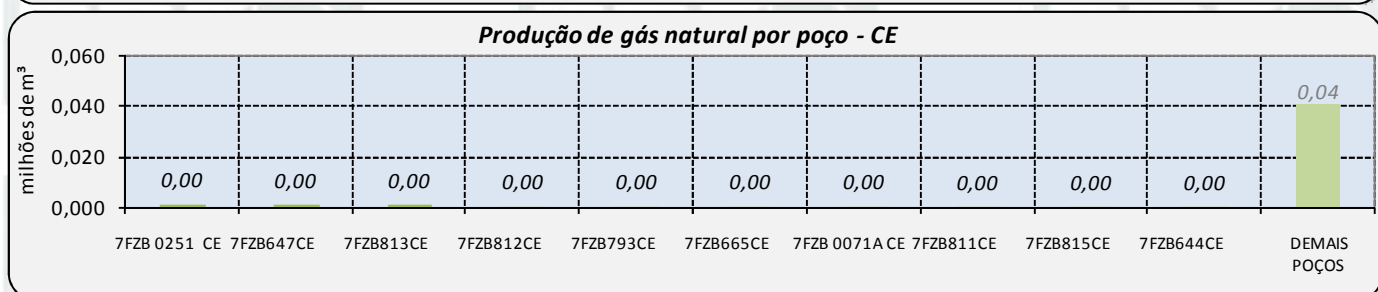
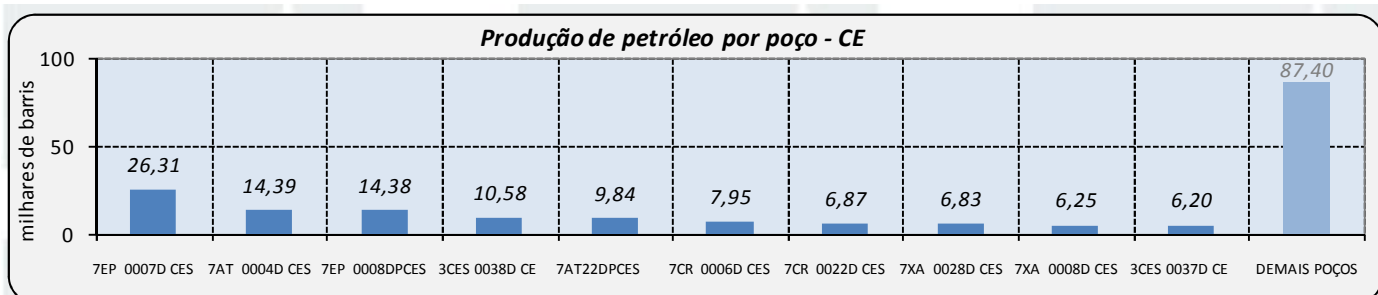
Produção de petróleo por poço - ES



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	20	1.507.630,98	30.225,08	2,45%	2,67%	1,95%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	44	2.041.793,29	85.526,62	5,40%	3,62%	5,51%
4	pioneiro adjacente	23	580.254,03	104.635,66	2,82%	1,03%	6,74%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	7	1.614.861,10	61.351,96	0,86%	2,86%	3,95%
7	produção	699	48.702.036,40	1.241.175,32	85,77%	86,38%	79,93%
8	injeção	14	1.066.725,80	17.303,39	1,72%	1,89%	1,11%
9	especial	8	869.497,54	12.549,11	0,98%	1,54%	0,81%

1-6	exploratórios	94	5.744.539,41	281.739,32	11,53%	10,19%	18,14%
7-8	exploratórios	713	49.768.762,21	1.258.478,70	87,48%	88,27%	81,05%
9	especiais	8	869.497,54	12.549,11	0,98%	1,54%	0,81%

TOTAL	815	56.382.799,16	1.552.767,14	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 80% 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.