

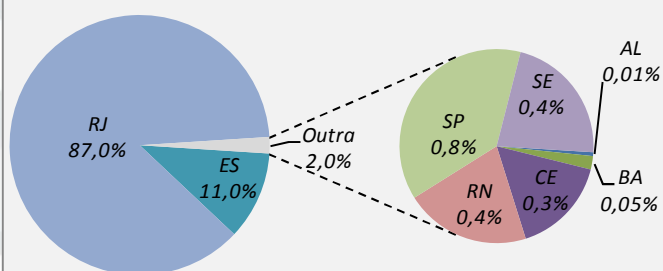
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

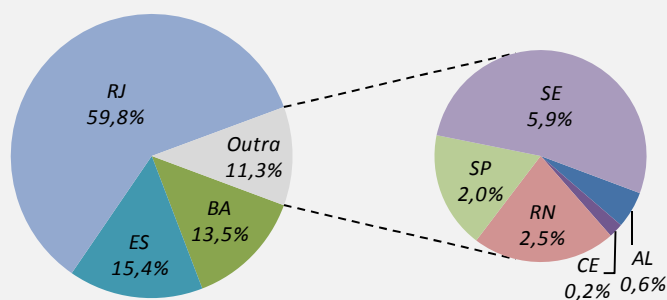
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 2,0% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 75,1% do total. A BA tem uma parcela significativa, 13,5% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 75,4% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 67,0%.

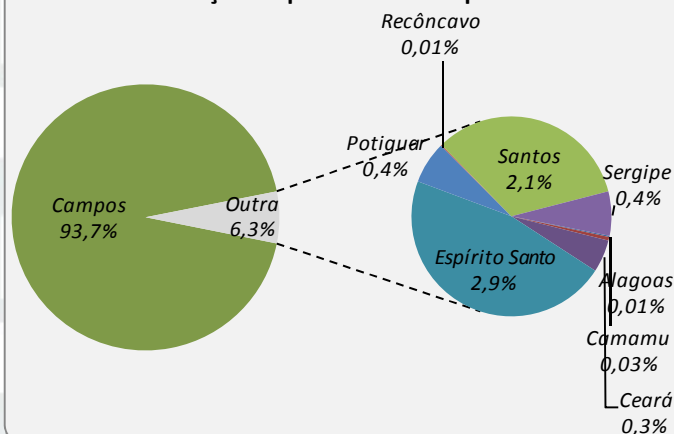
Produção de petróleo - mar - por estado



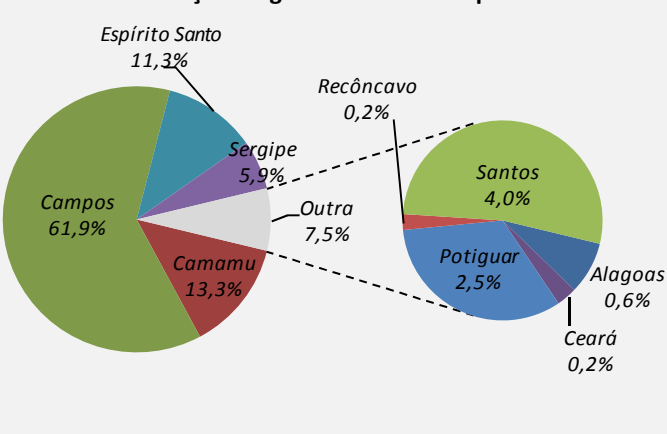
Produção de gás natural - mar - por estado



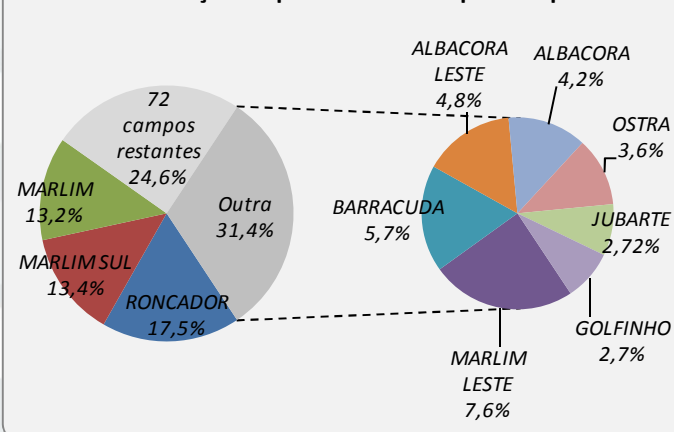
Produção de petróleo - mar - por bacia



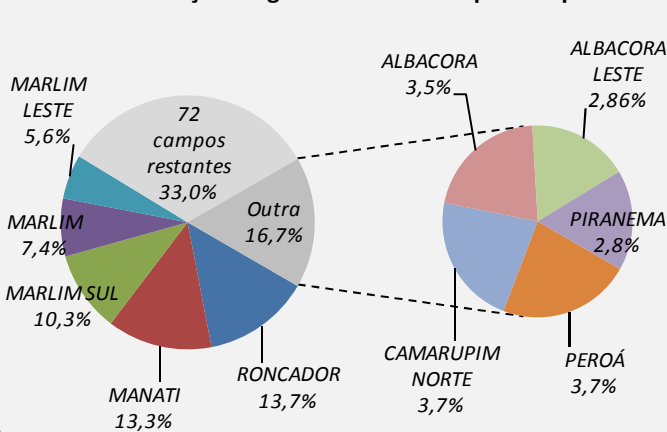
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

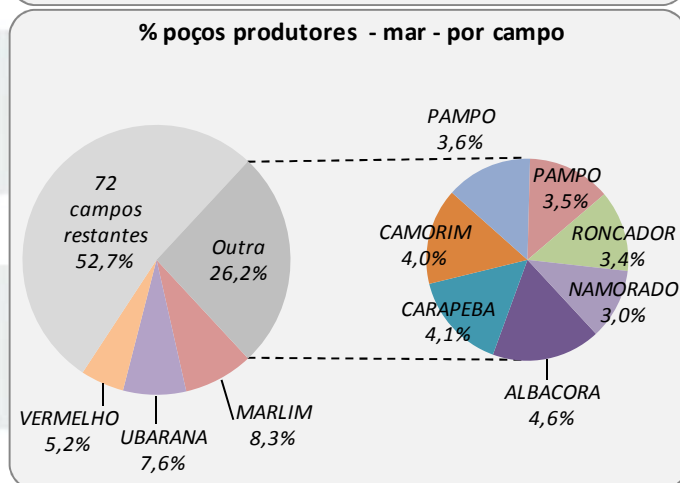
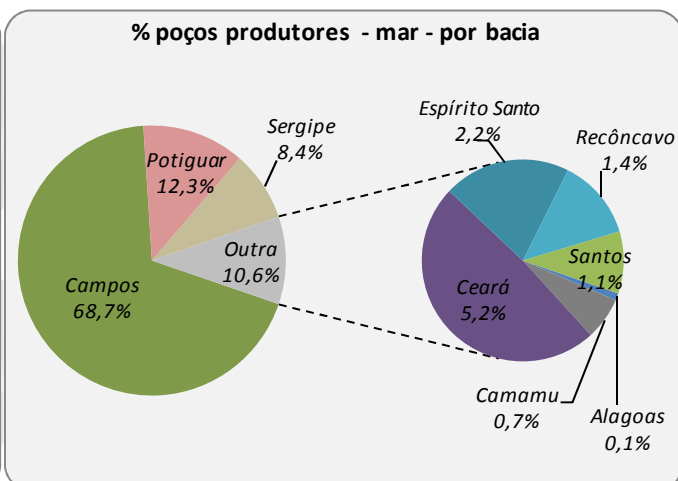
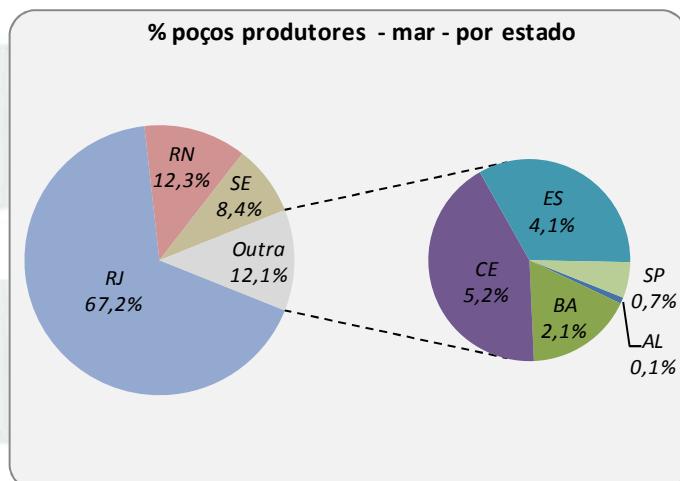


3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

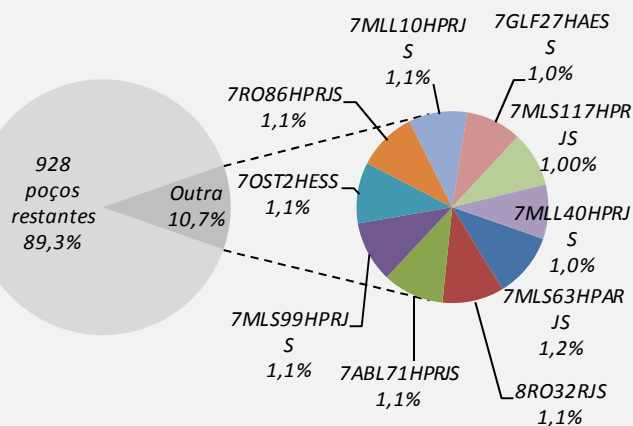
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	20	55	43	0	625	109	7	77	938
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	0	0	11	5	0	7	23
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	0,0%	---	1,8%	4,6%	0,0%	9,1%	2,5%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	0,0%	---	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%

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.

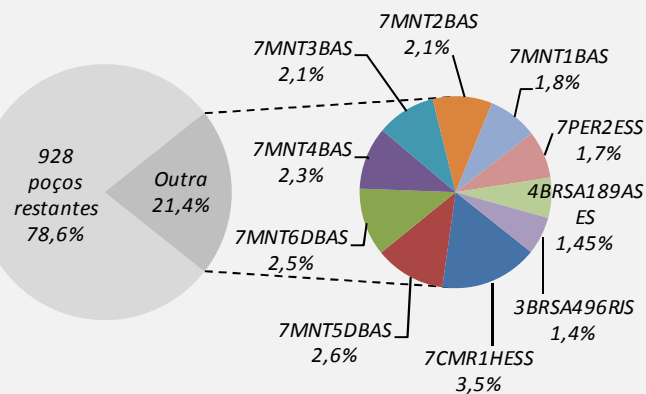


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 21,1% 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.

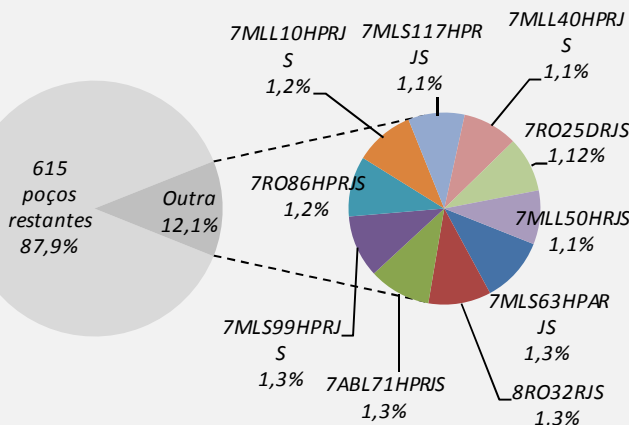
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



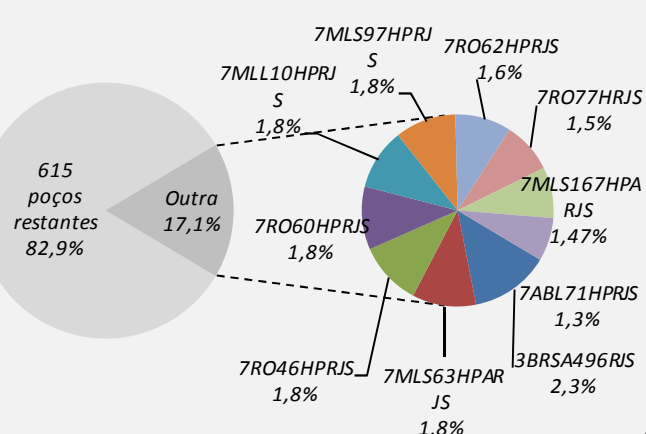
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



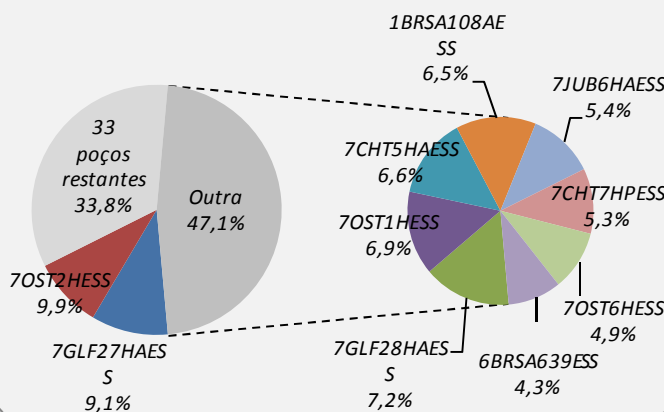
Produção de petróleo - RJ - por poço



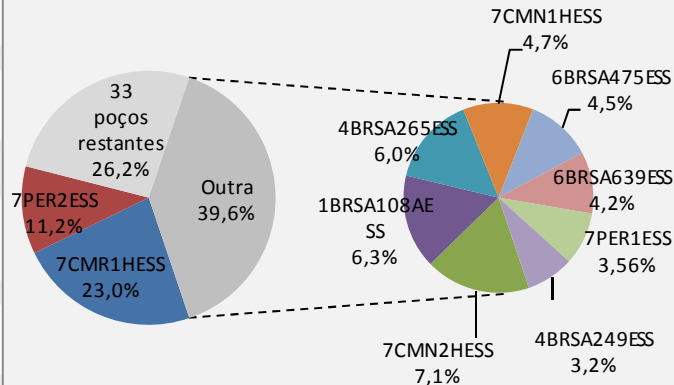
Produção de gás natural - RJ - por poço



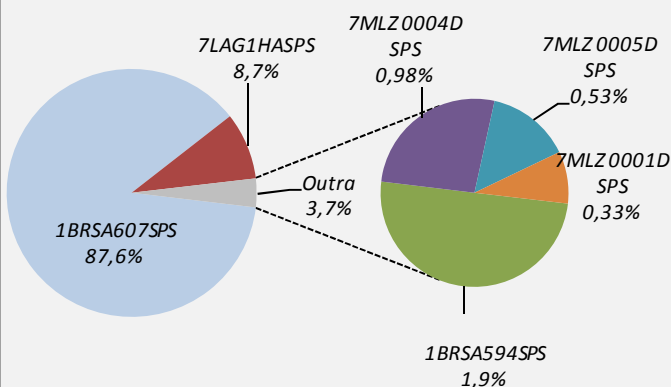
Produção de petróleo - ES - por poço



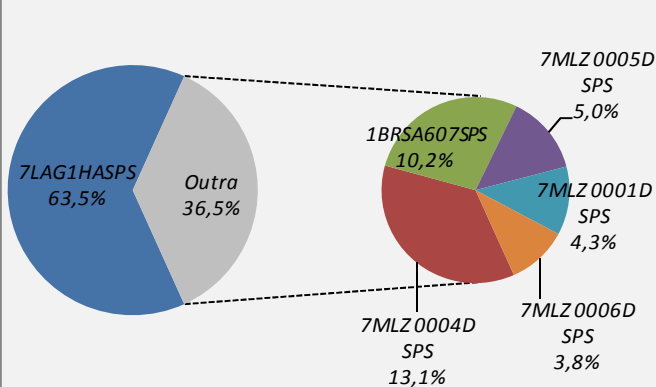
Produção de gás natural - ES - por poço



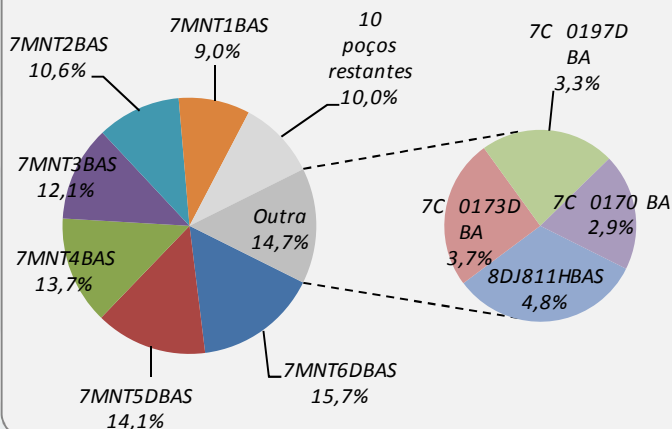
Produção de petróleo - SP - por poço



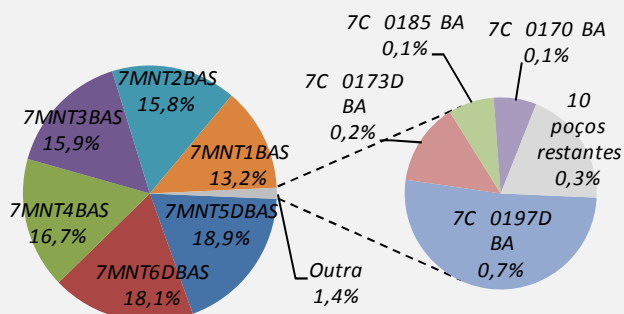
Produção de gás natural - SP - por poço



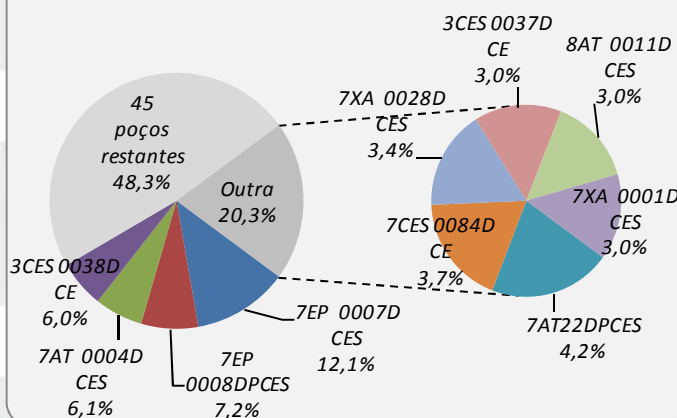
Produção de petróleo - BA - por poço



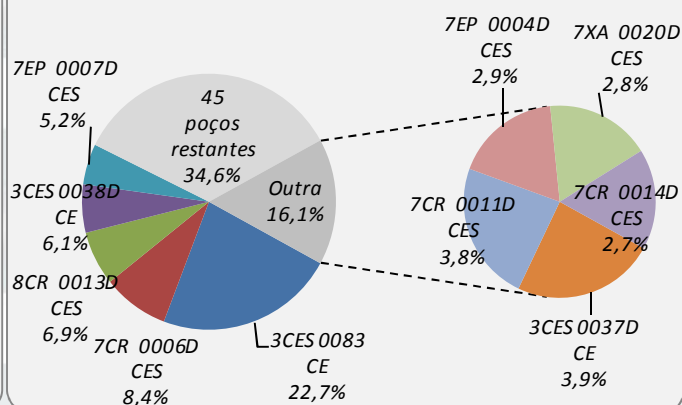
Produção de gás natural - BA - por poço



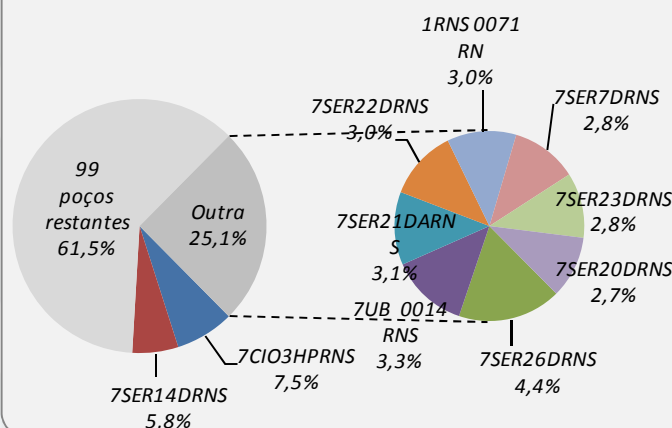
Produção de petróleo - CE - por poço



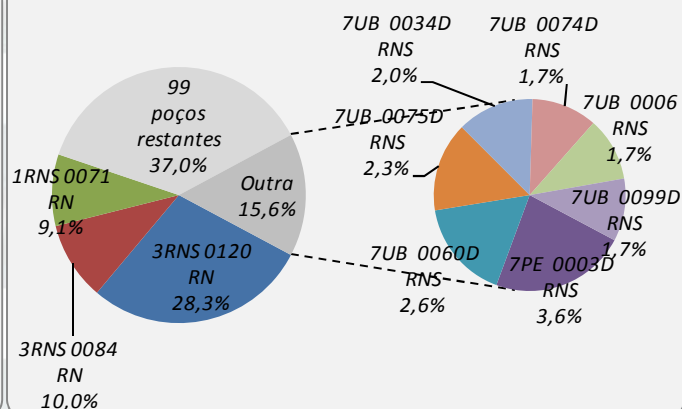
Produção de gás natural - CE - por poço



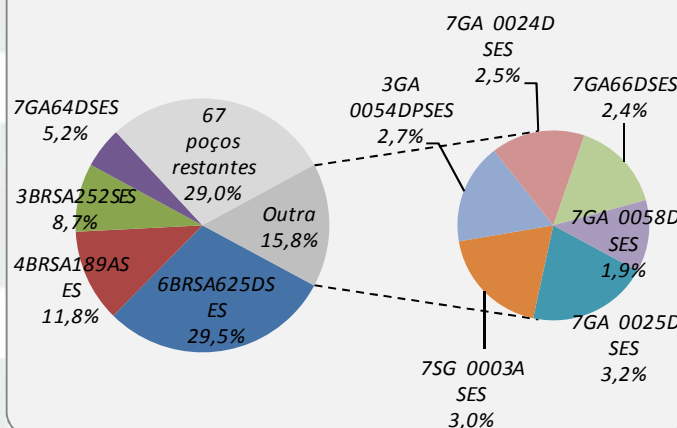
Produção de petróleo - RN - por poço



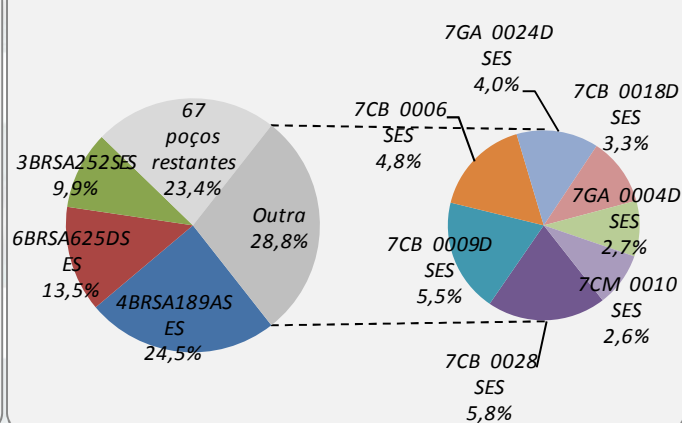
Produção de gás natural - RN - por poço



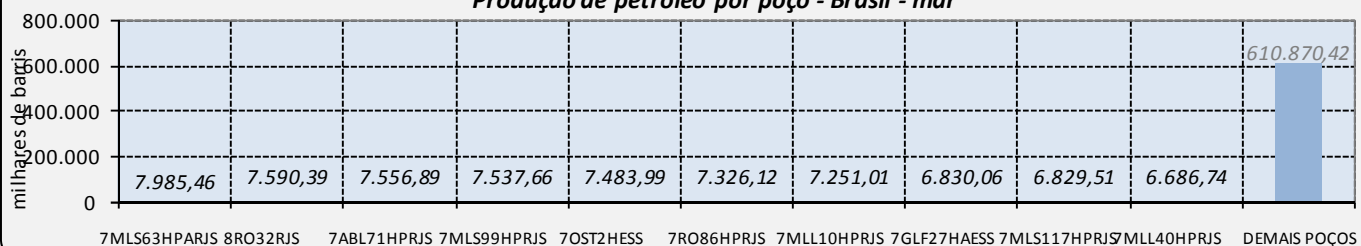
Produção de petróleo - SE - por poço



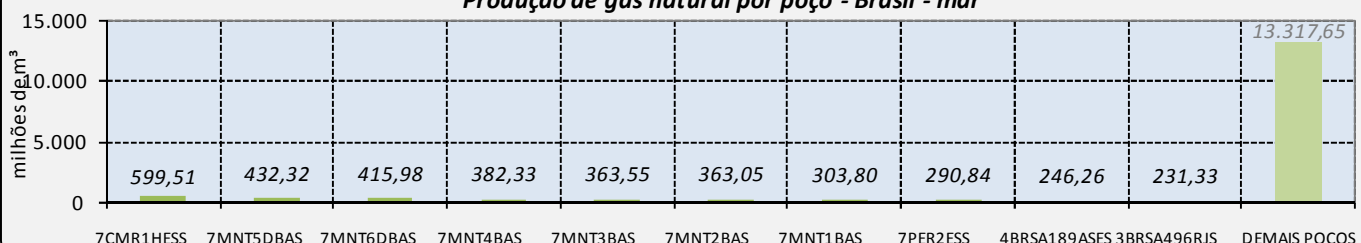
Produção de gás natural - SE - por poço



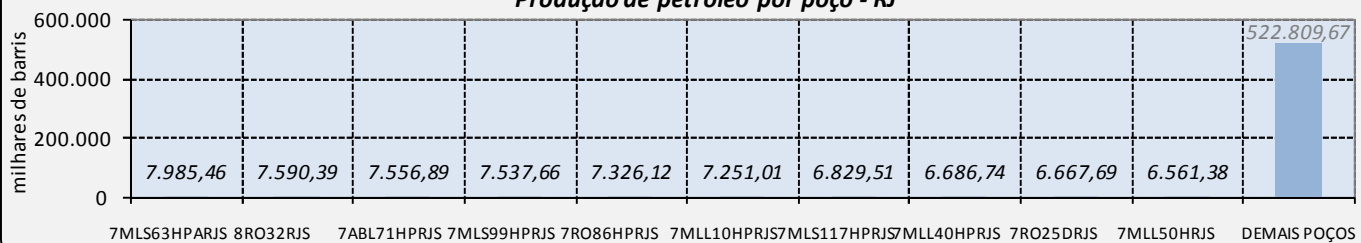
Produção de petróleo por poço - Brasil - mar



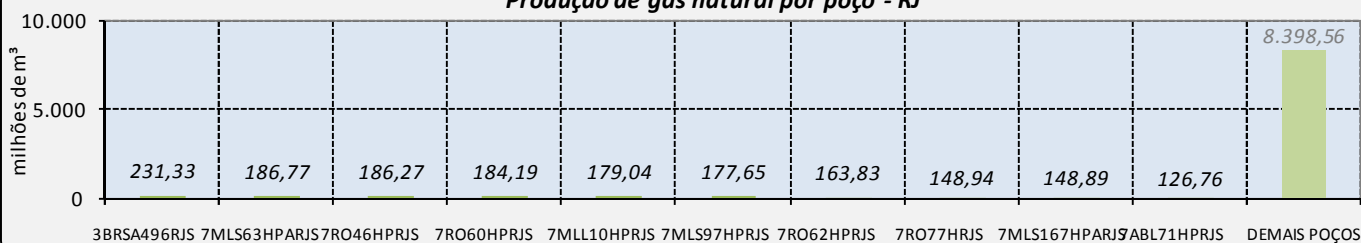
Produção de gás natural por poço - Brasil - mar



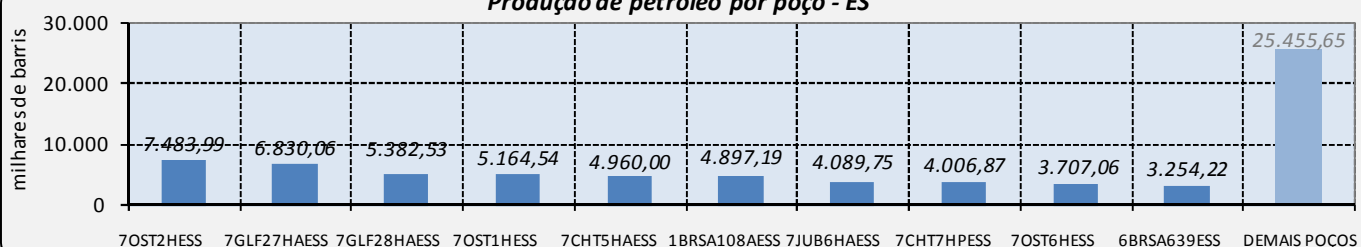
Produção de petróleo por poço - RJ



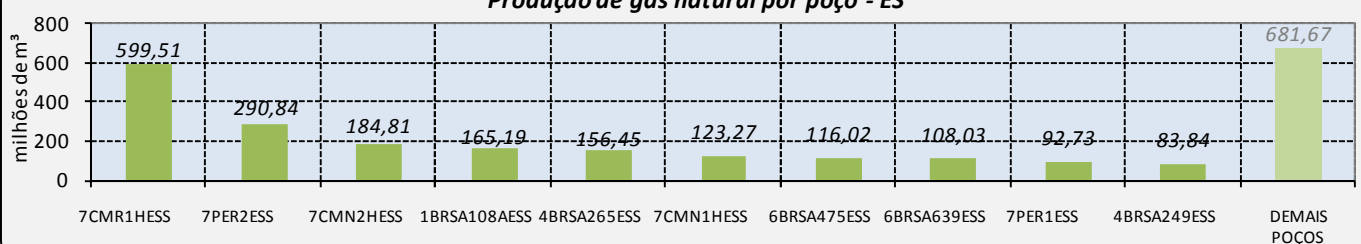
Produção de gás natural por poço - RJ

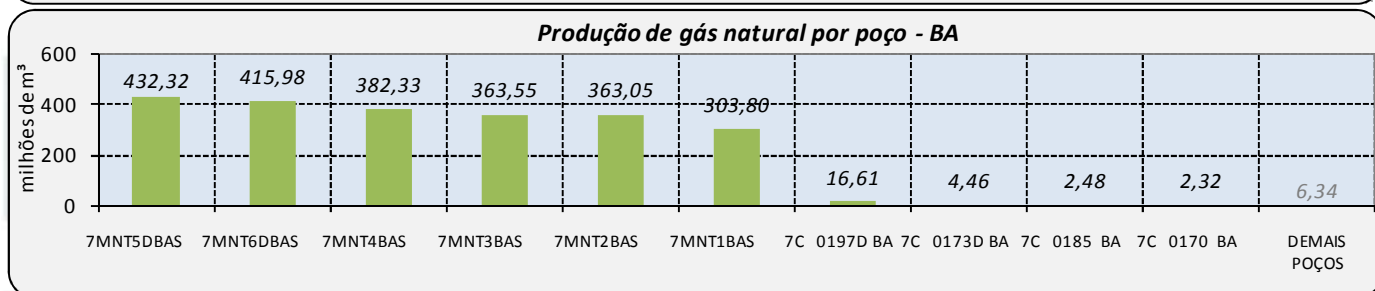
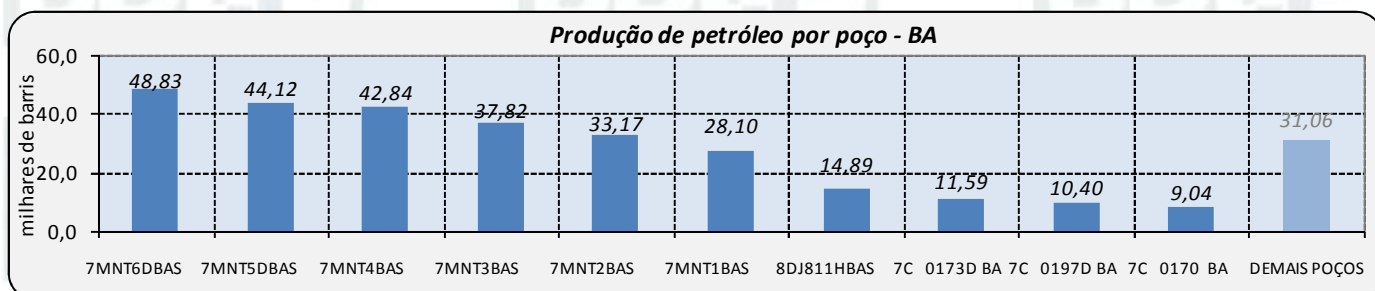
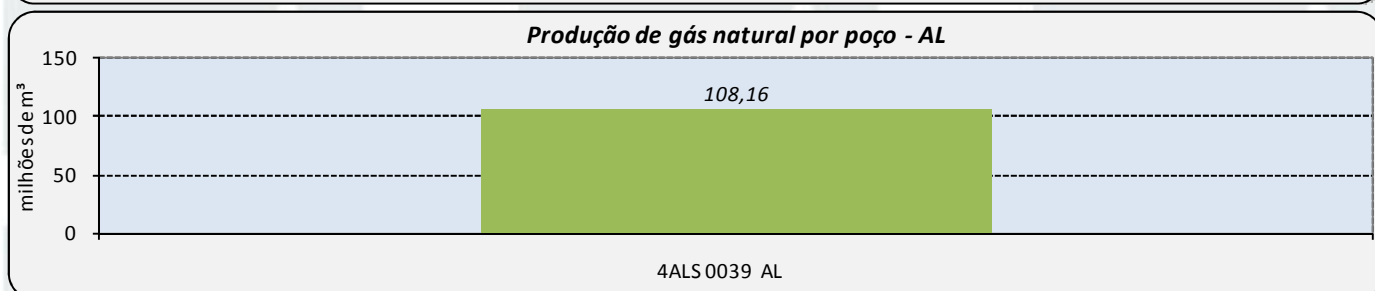
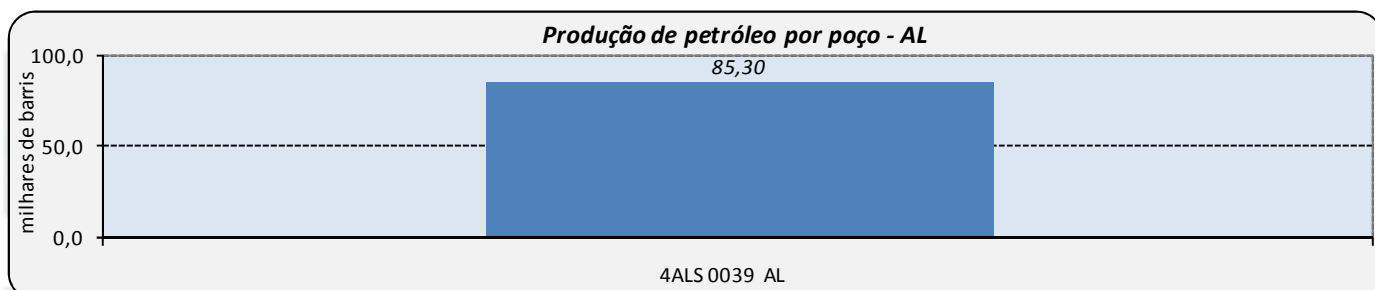
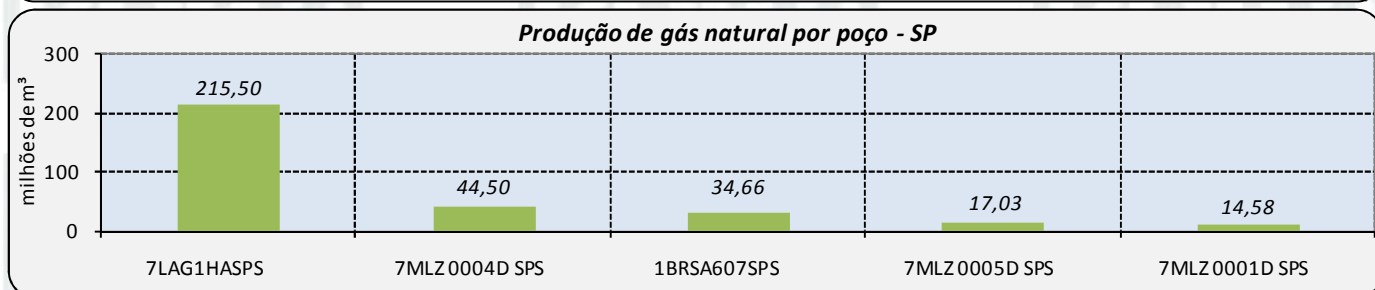
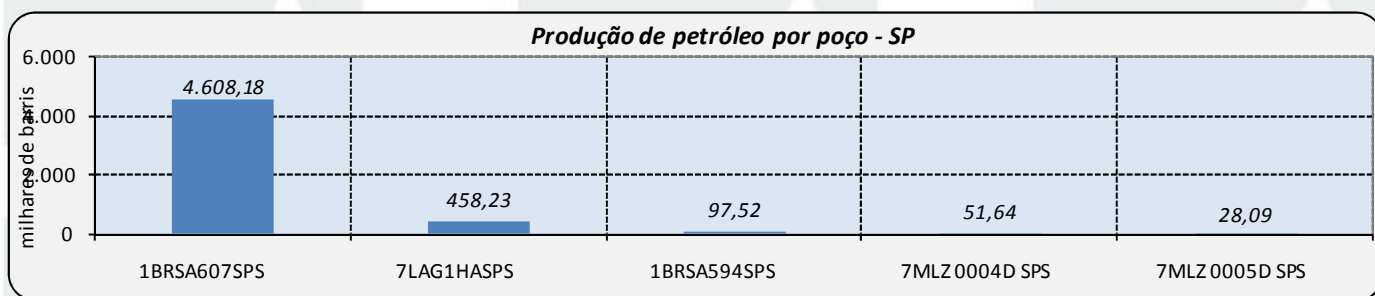


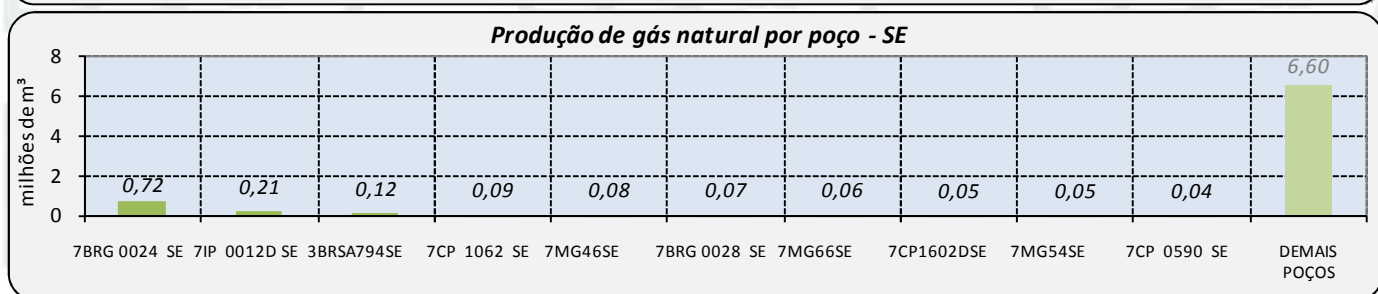
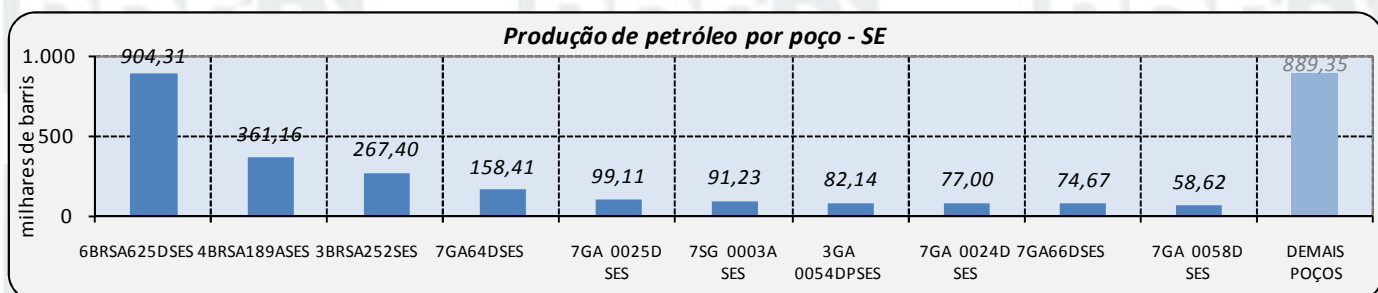
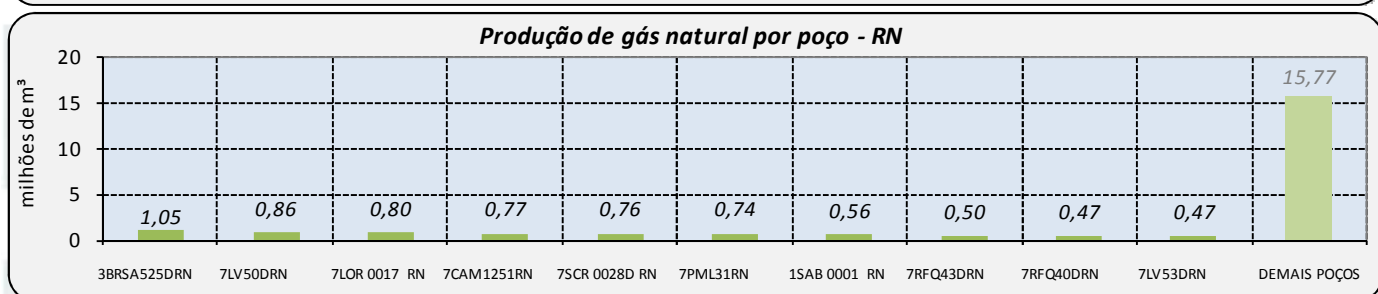
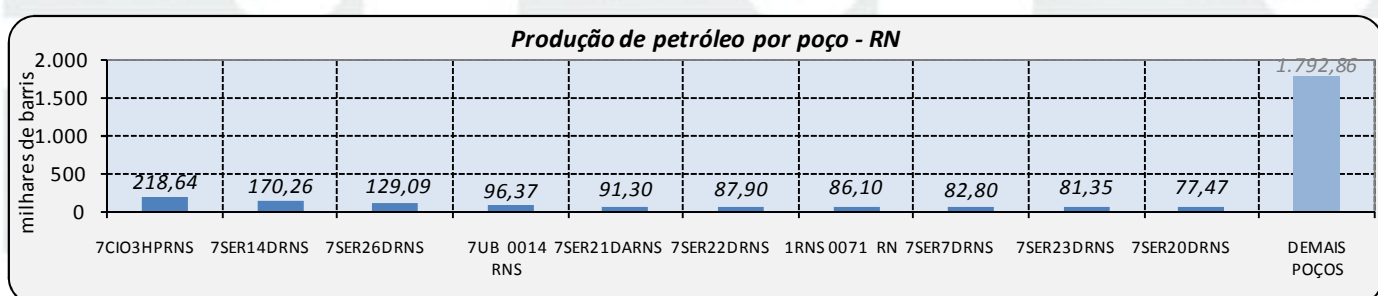
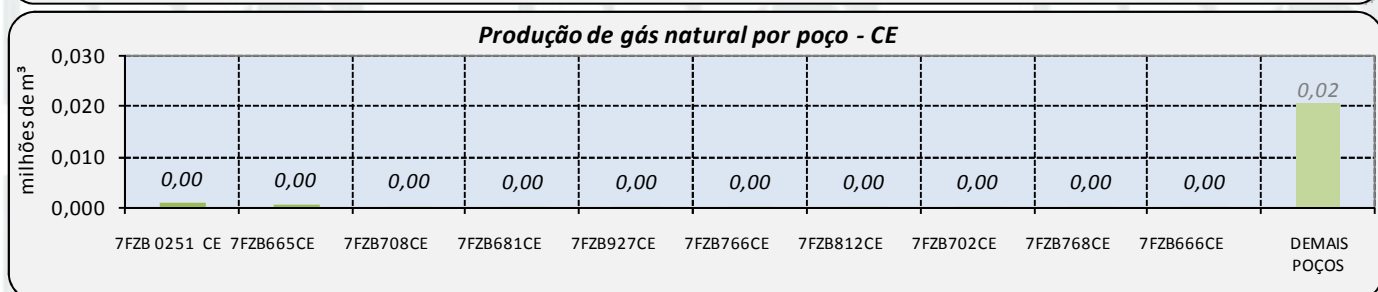
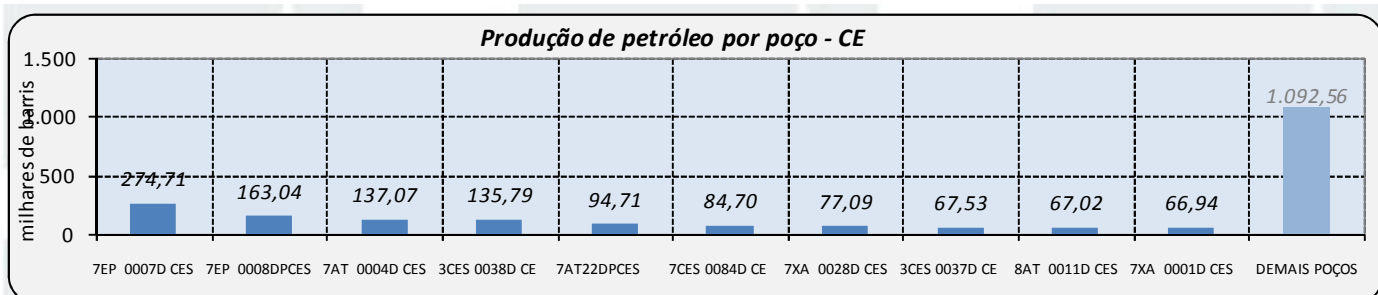
Produção de petróleo por poço - ES



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	27	16.960.988,33	380.421,17	2,88%	2,48%	2,24%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	59	23.747.719,26	952.011,64	6,30%	3,47%	5,62%
4	pioneiro adjacente	25	7.415.997,82	789.062,59	2,67%	1,08%	4,66%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	8	12.902.872,01	477.279,70	0,85%	1,89%	2,82%
7	produção	791	597.025.011,52	13.892.550,21	84,42%	87,29%	81,98%
8	injeção	17	13.323.175,39	242.368,18	1,81%	1,95%	1,43%
9	especial	10	12.572.484,28	212.918,00	1,07%	1,84%	1,26%

1-6	exploratórios	119	61.027.577,43	2.598.775,09	12,70%	8,92%	15,34%
7-8	exploratórios	808	610.348.186,91	14.134.918,39	86,23%	89,24%	83,41%
9	especiais	10	12.572.484,28	212.918,00	1,07%	1,84%	1,26%

TOTAL	937	683.948.248,62	16.946.611,48	100,00%	100,00%	100,00%
-------	-----	----------------	---------------	---------	---------	---------

Mais de 84% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 87% da produção de petróleo, e a 82% 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.