

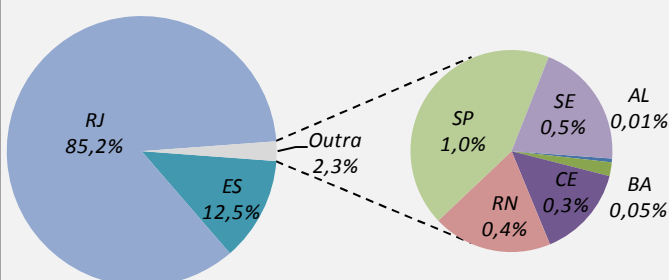
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

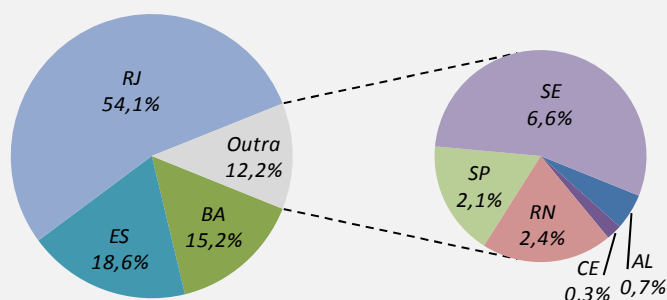
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 72,7% do total. A BA tem uma parcela significativa, 15,2% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 74,5% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 67,8%.

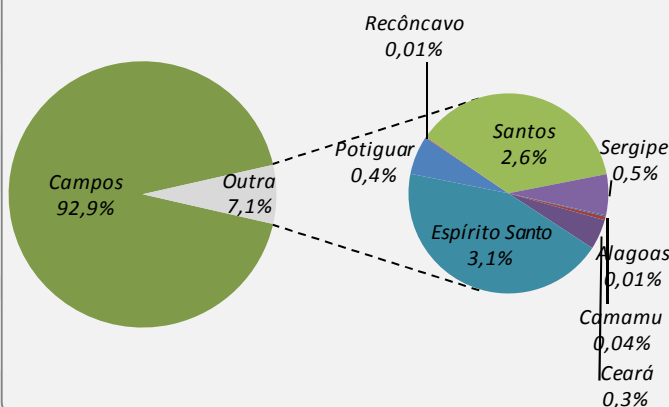
Produção de petróleo - mar - por estado



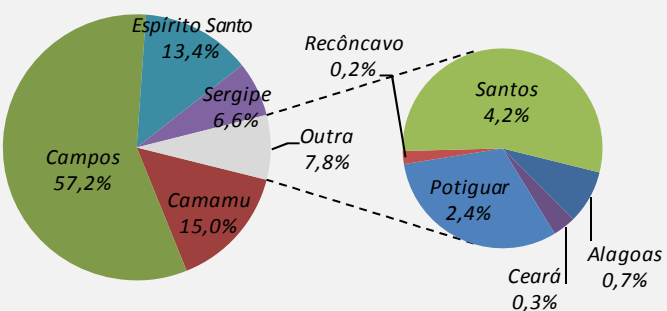
Produção de gás natural - mar - por estado



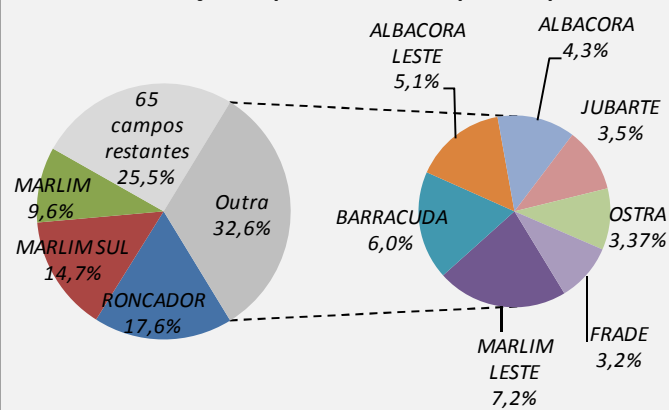
Produção de petróleo - mar - por bacia



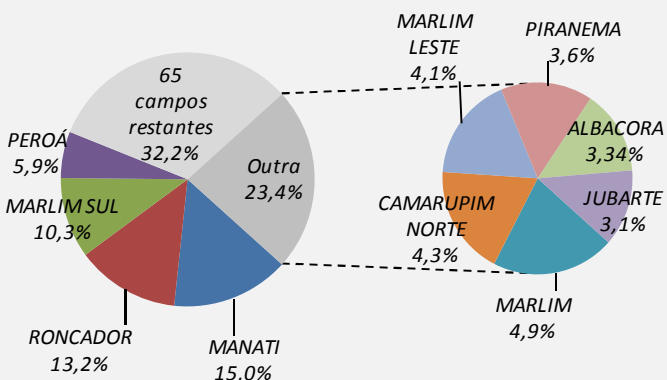
Produção de gás natural - mar - por bacia



Produção de petróleo - mar - por campo



Produção de gás natural - mar - por campo

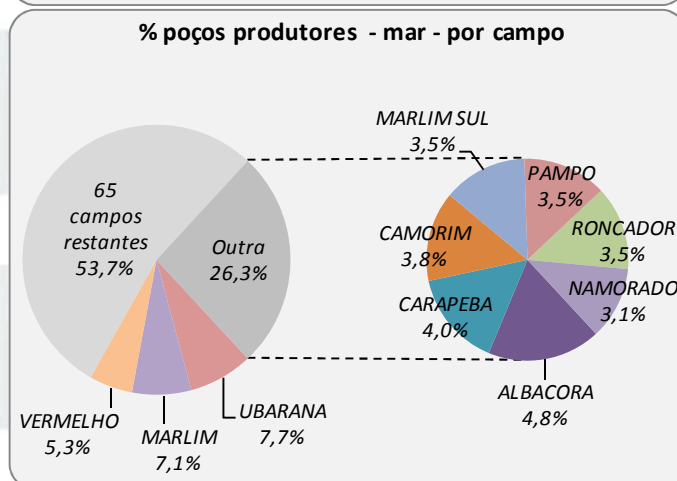
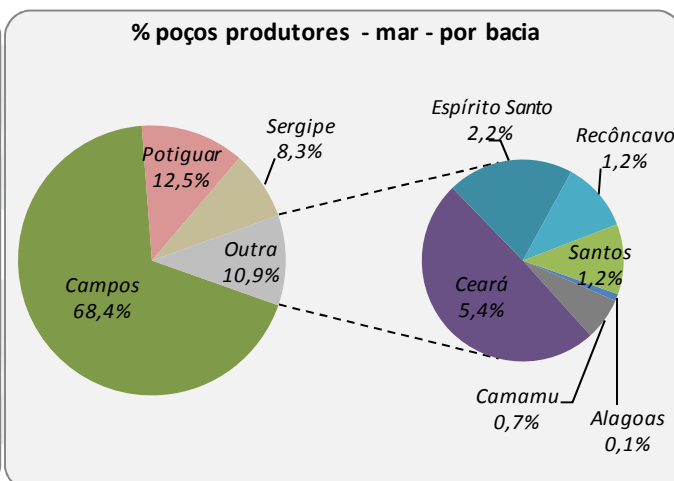
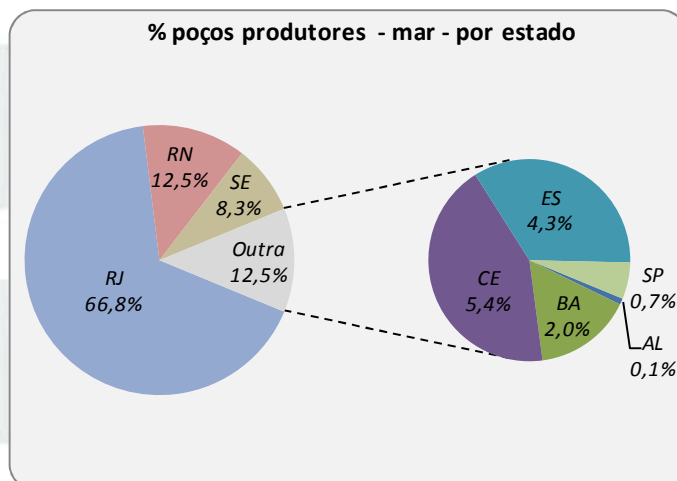


3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

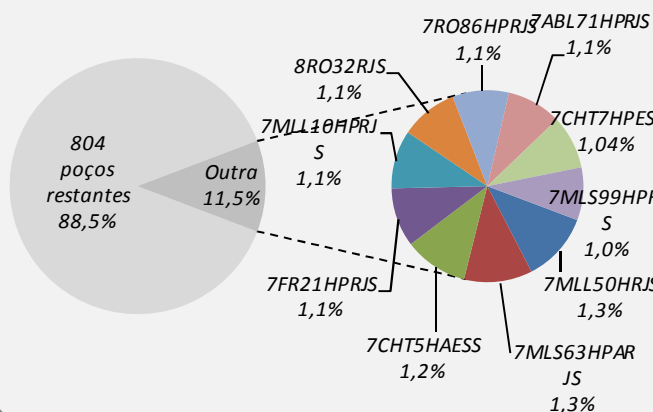
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	16	44	32	0	545	102	6	68	814
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	12	5	0	7	25
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%	---	0,0%	0,0%	3,1%	---	2,2%	4,9%	0,0%	10,3%	3,1%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	8
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%	---	0,0%	0,0%	3,1%	---	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%

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.

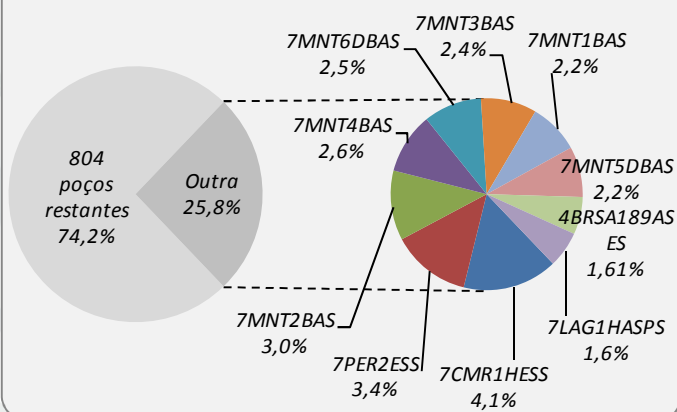


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: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

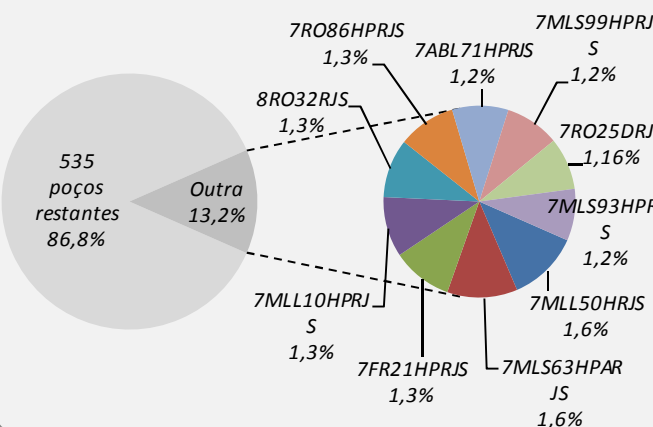
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



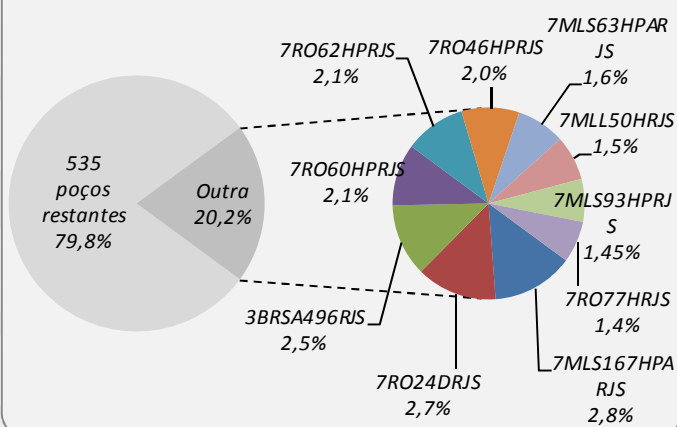
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



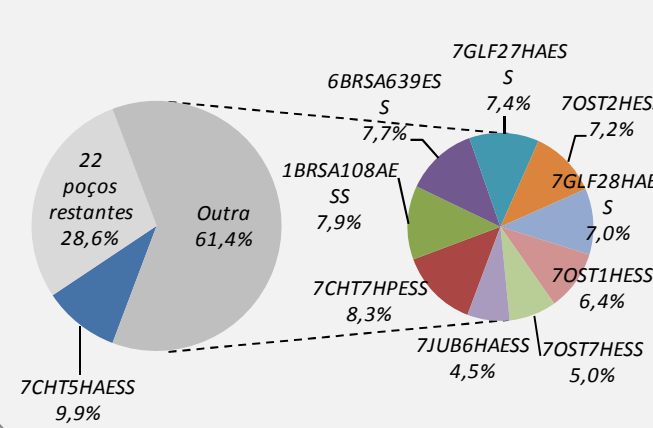
Produção de petróleo - RJ - por poço



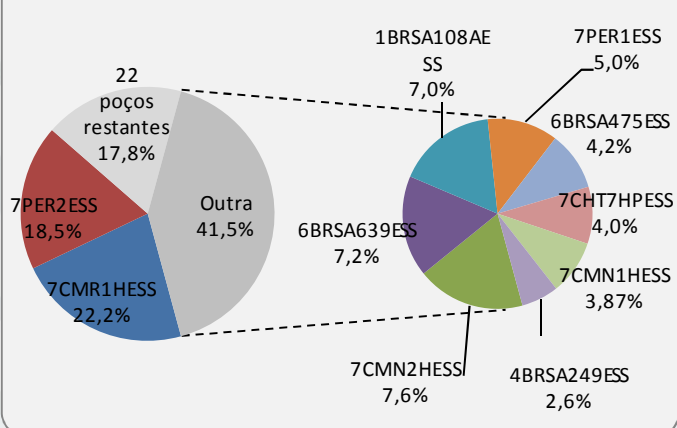
Produção de gás natural - RJ - por poço



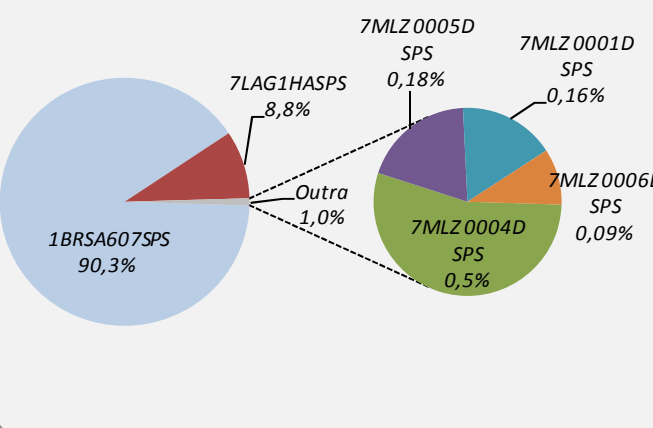
Produção de petróleo - ES - por poço



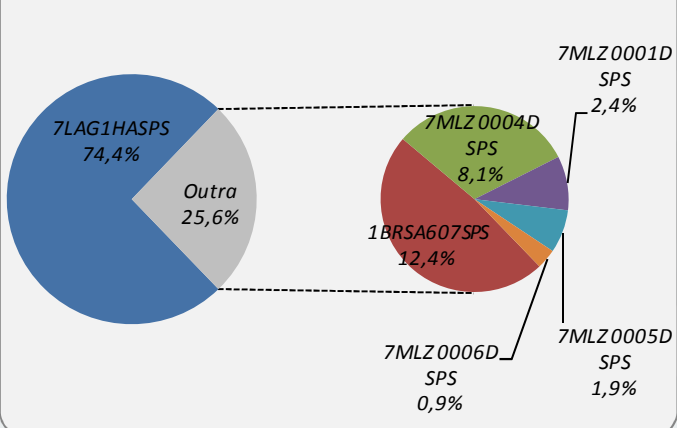
Produção de gás natural - ES - por poço



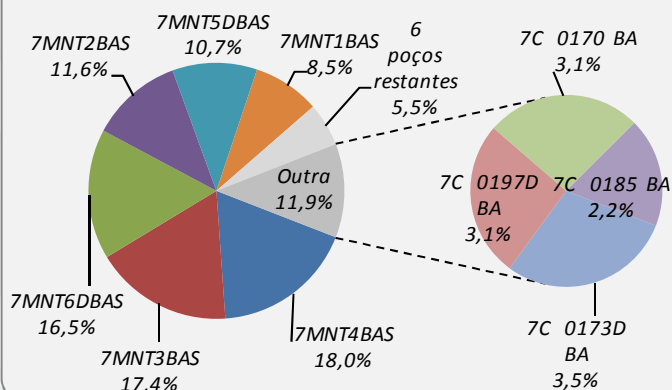
Produção de petróleo - SP - por poço



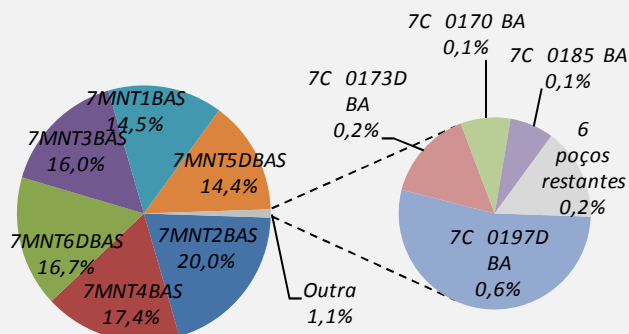
Produção de gás natural - SP - por poço



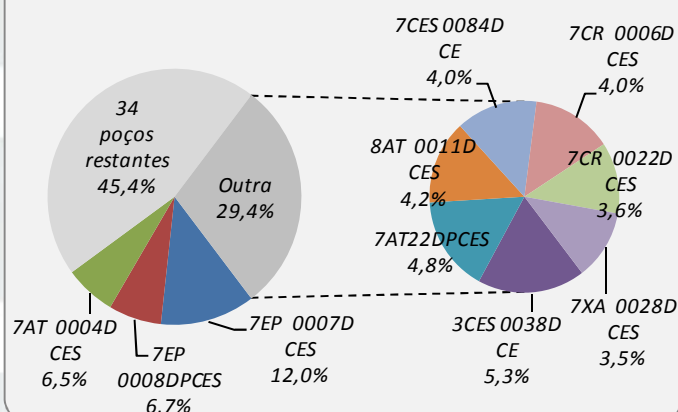
Produção de petróleo - BA - por poço



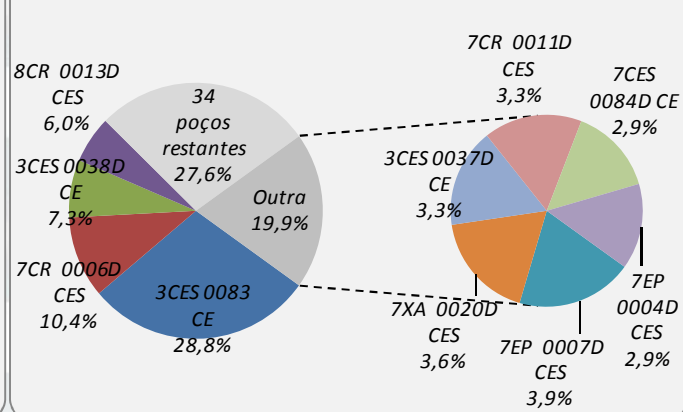
Produção de gás natural - BA - por poço



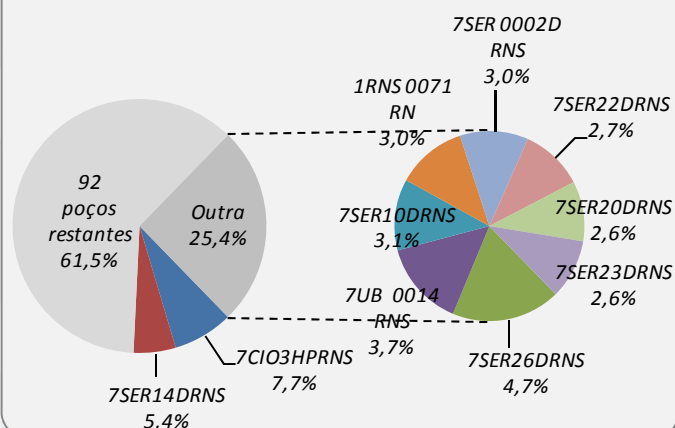
Produção de petróleo - CE - por poço



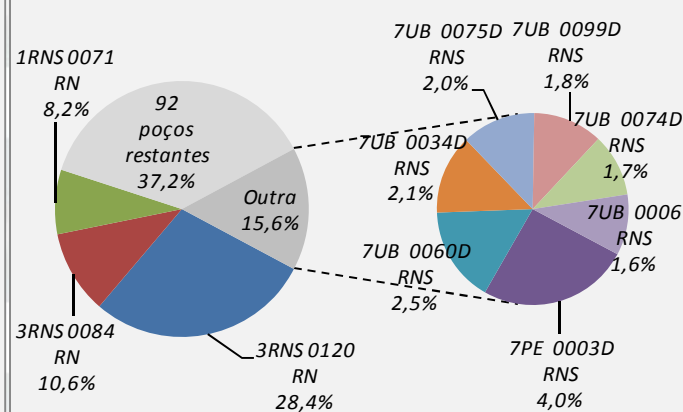
Produção de gás natural - CE - por poço



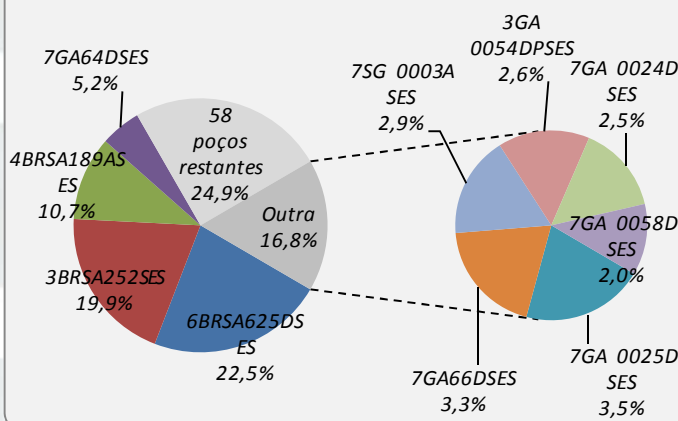
Produção de petróleo - RN - por poço



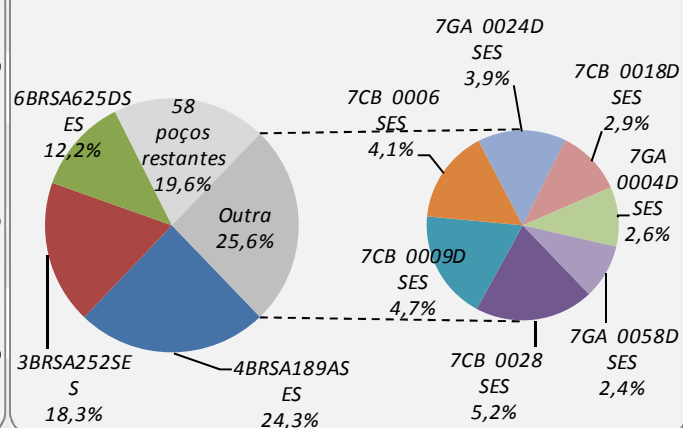
Produção de gás natural - RN - por poço

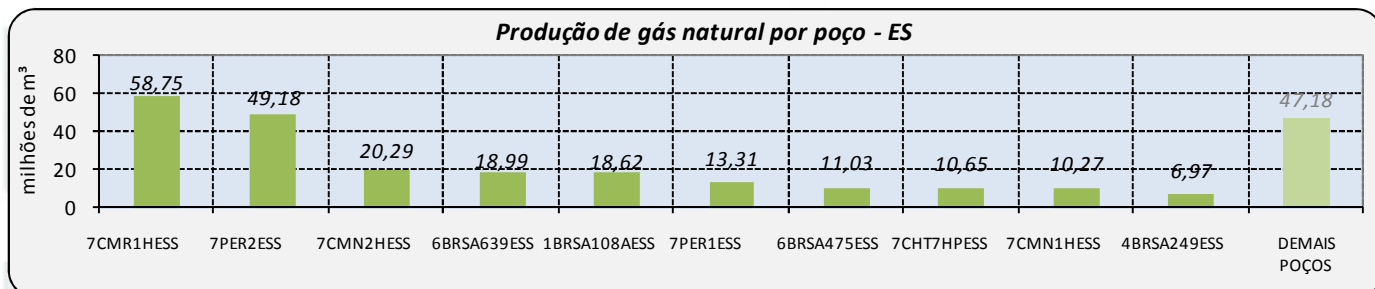
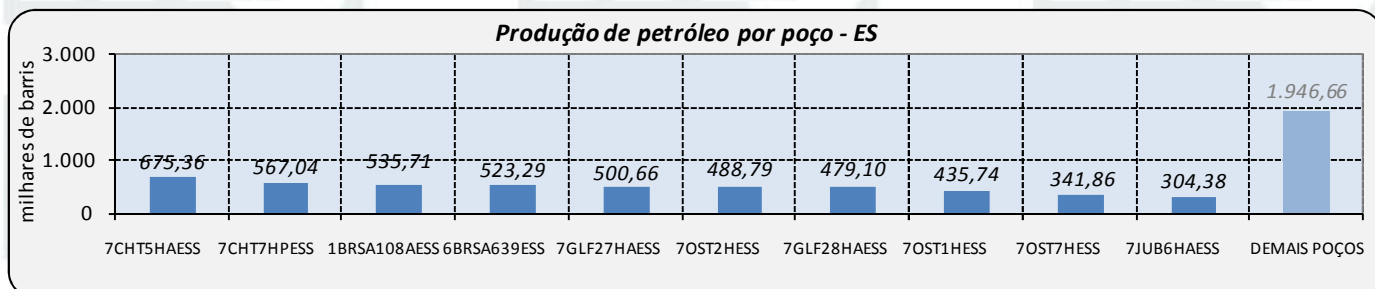
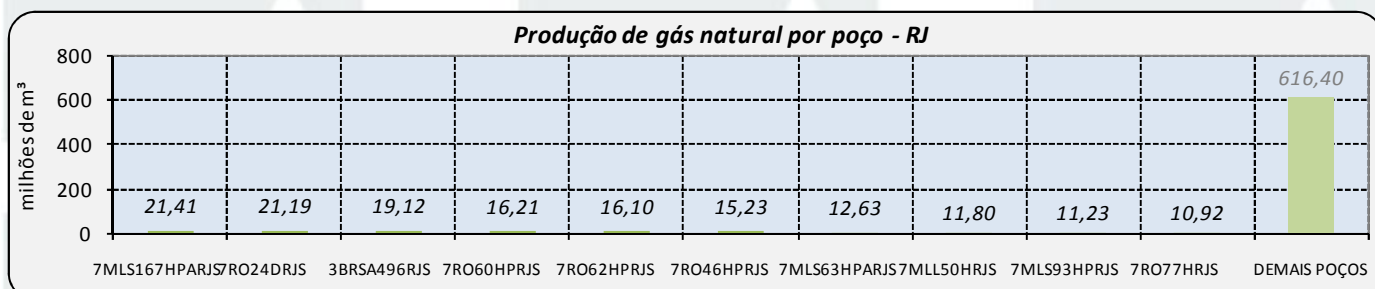
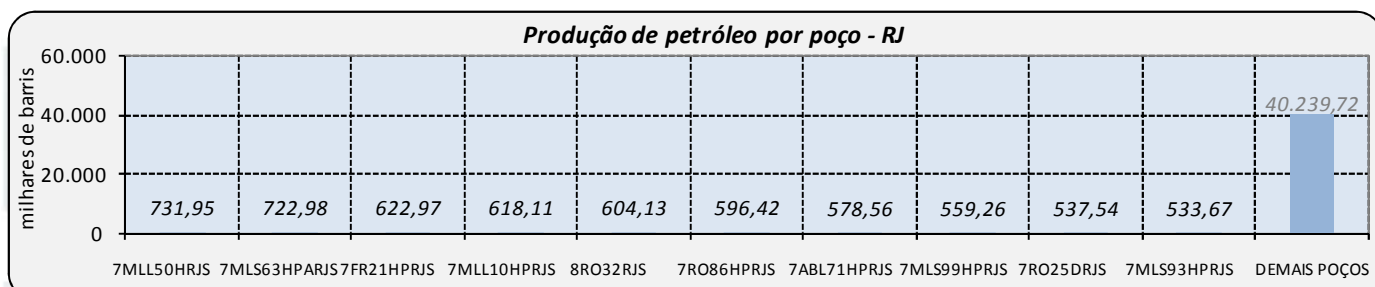
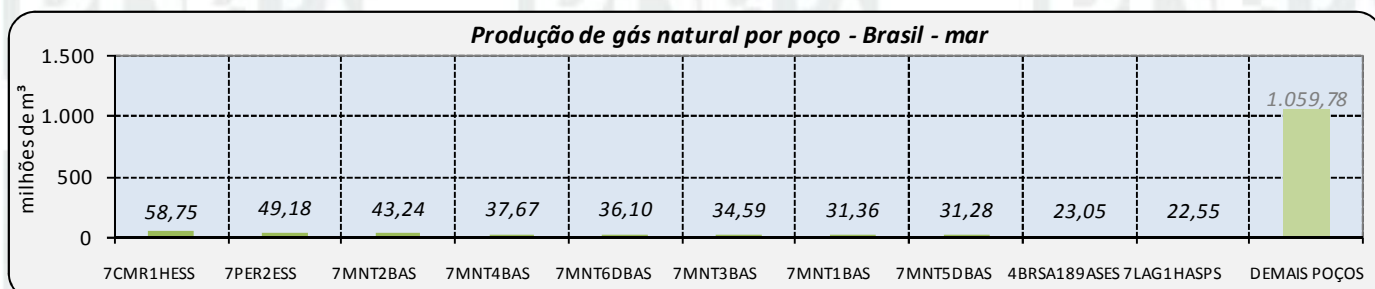
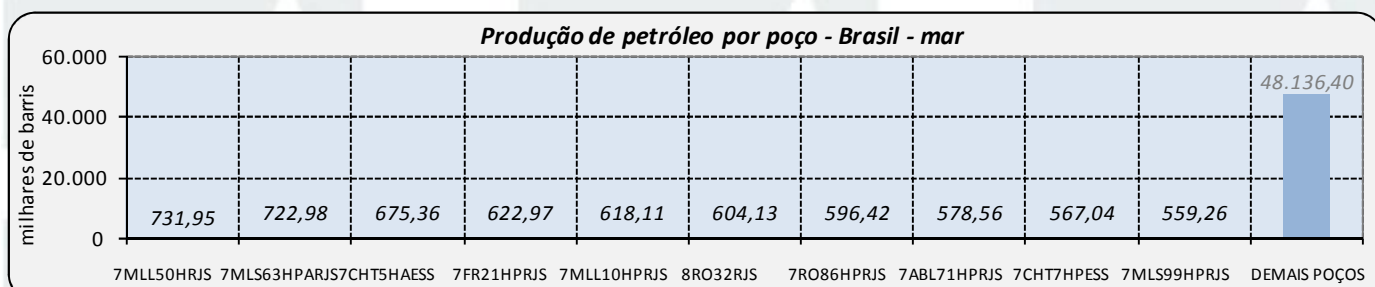


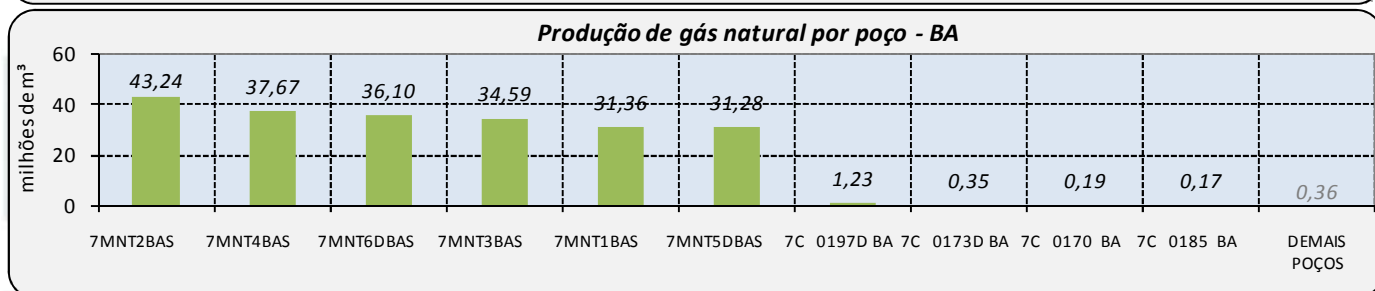
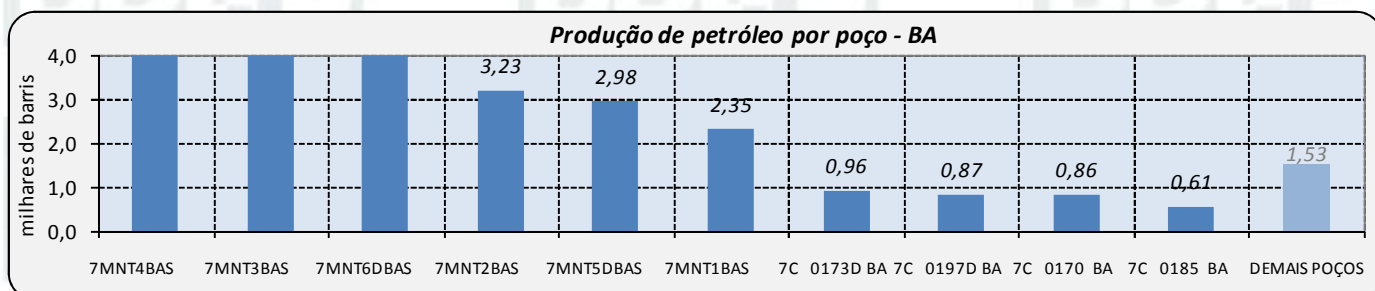
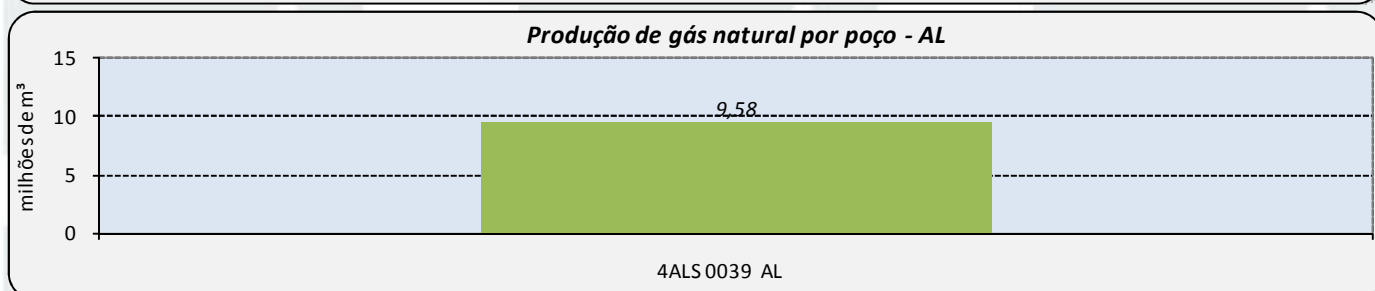
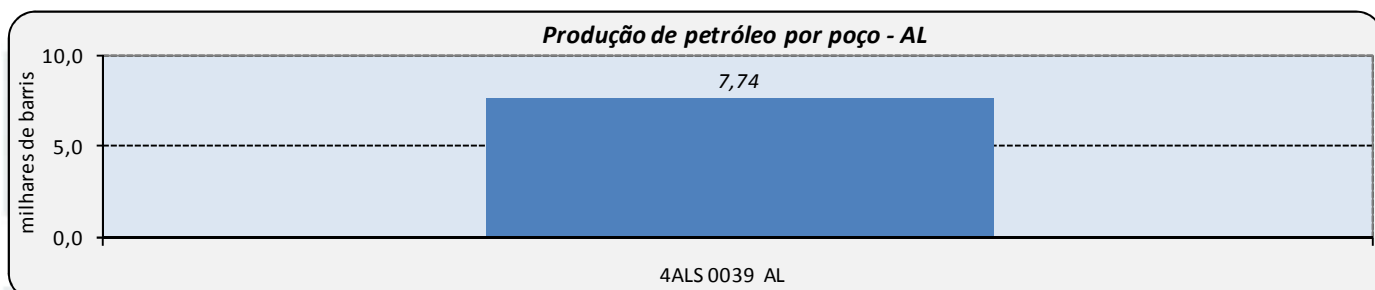
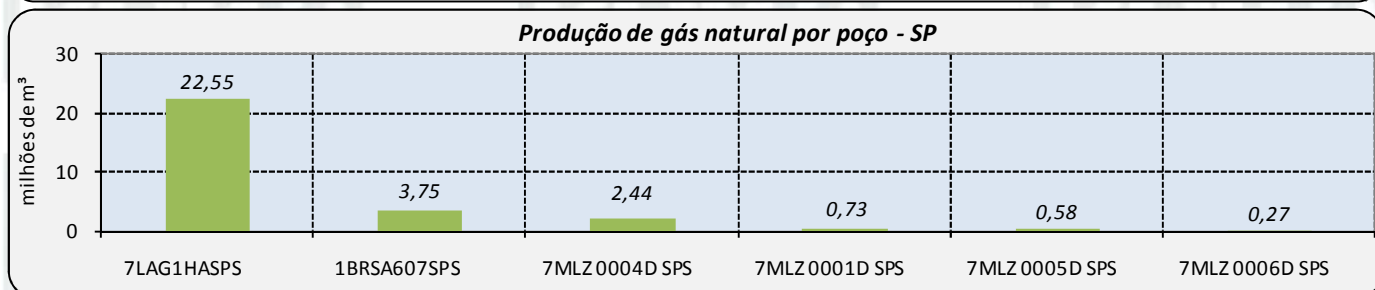
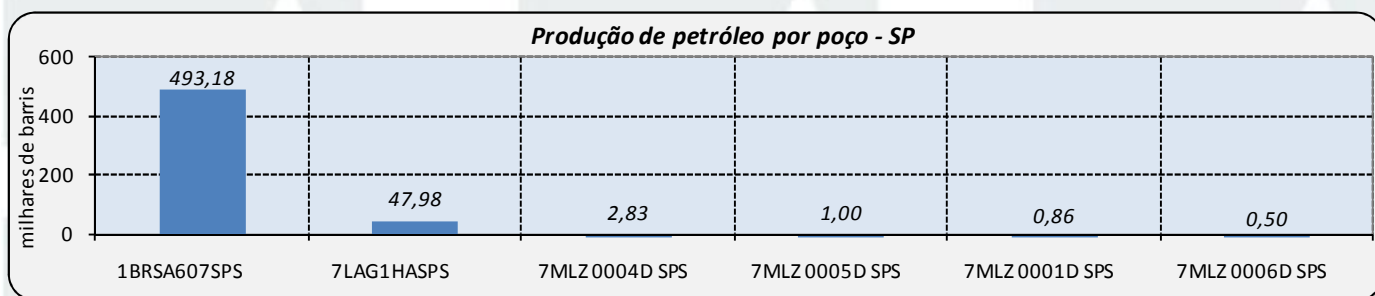
Produção de petróleo - SE - por poço

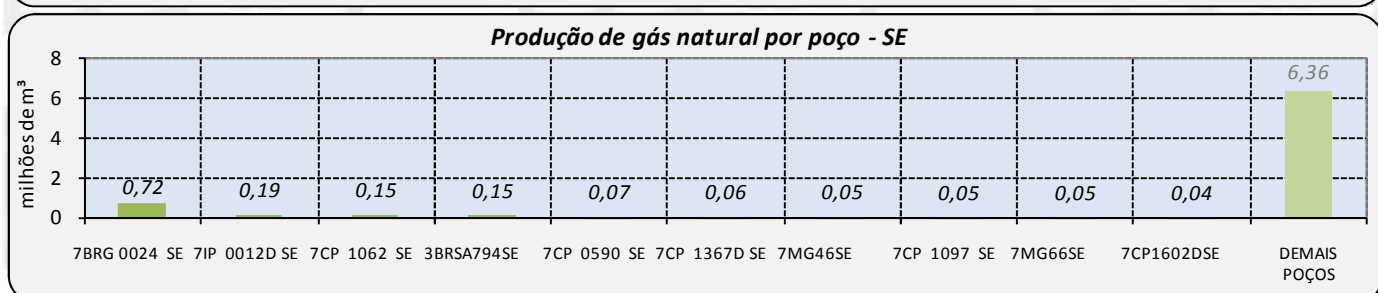
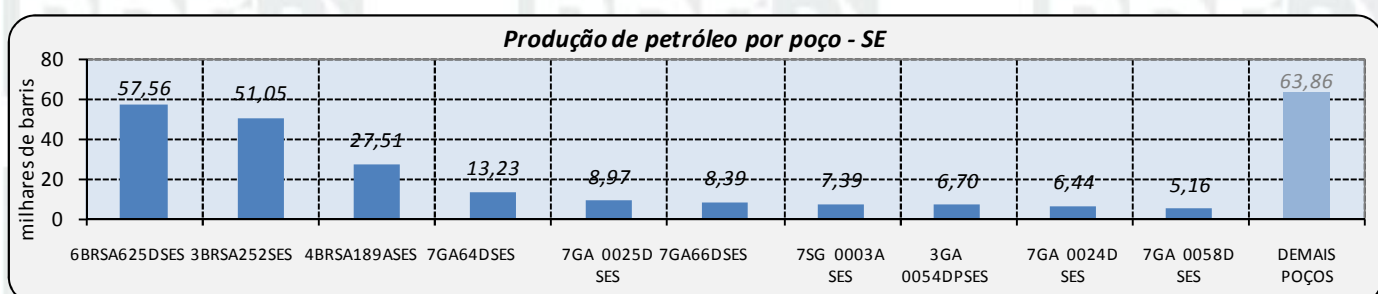
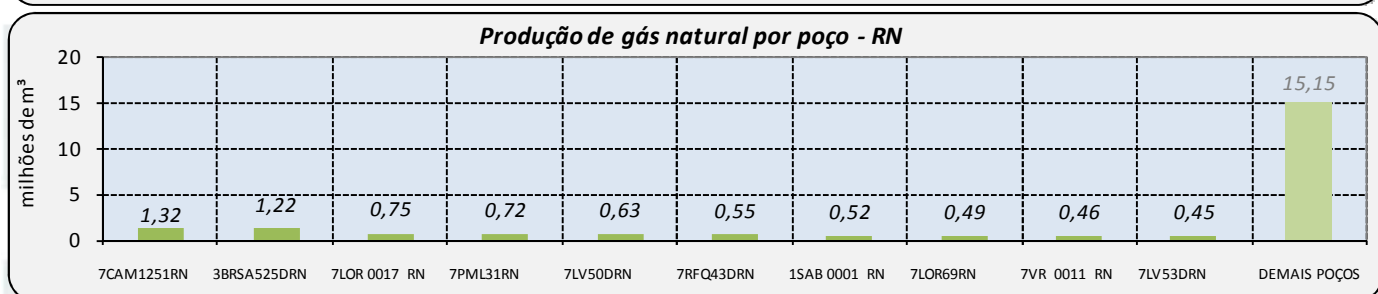
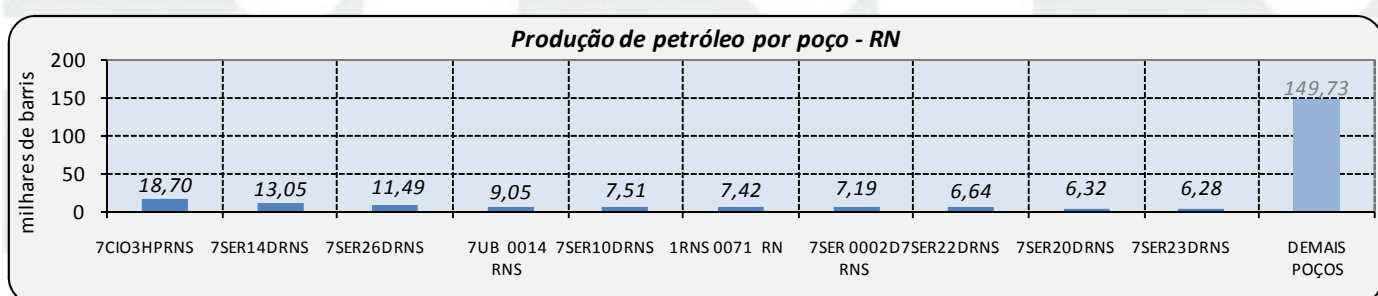
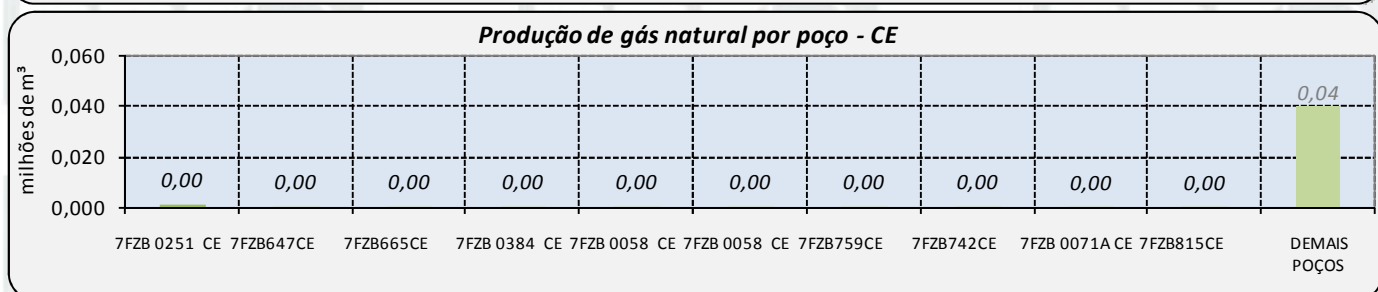
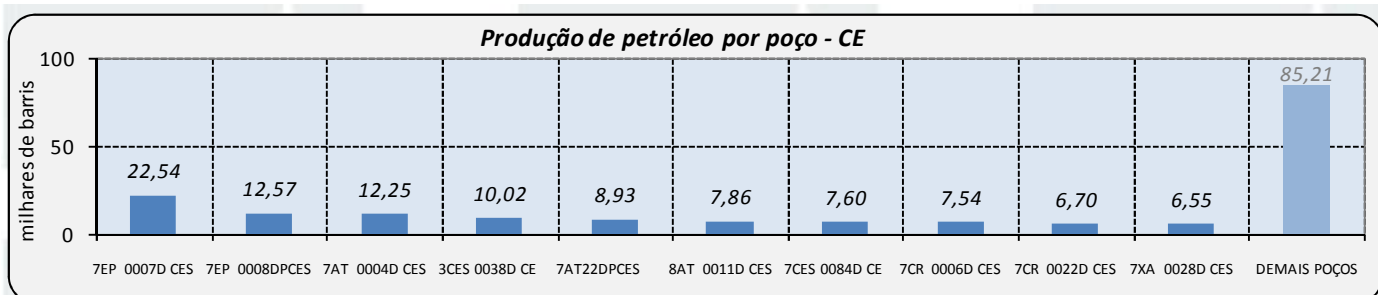


Produção de gás natural - SE - por poço









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	1.562.965,75	34.715,42	2,58%	2,87%	2,43%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	47	2.009.533,53	87.706,57	5,77%	3,69%	6,14%
4	pioneiro adjacente	21	604.232,93	53.128,62	2,58%	1,11%	3,72%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	7	1.659.108,34	55.977,85	0,86%	3,05%	3,92%
7	produção	695	46.661.540,93	1.167.462,35	85,38%	85,75%	81,78%
8	injeção	16	1.055.575,16	17.084,51	1,97%	1,94%	1,20%
9	especial	7	860.231,72	11.464,71	0,86%	1,58%	0,80%

1-6	exploratórios	96	5.835.840,56	231.528,45	11,79%	10,73%	16,22%
7-8	exploratórios	711	47.717.116,09	1.184.546,86	87,35%	87,69%	82,98%
9	especiais	7	860.231,72	11.464,71	0,86%	1,58%	0,80%

TOTAL	814	54.413.188,36	1.427.540,02	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 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.