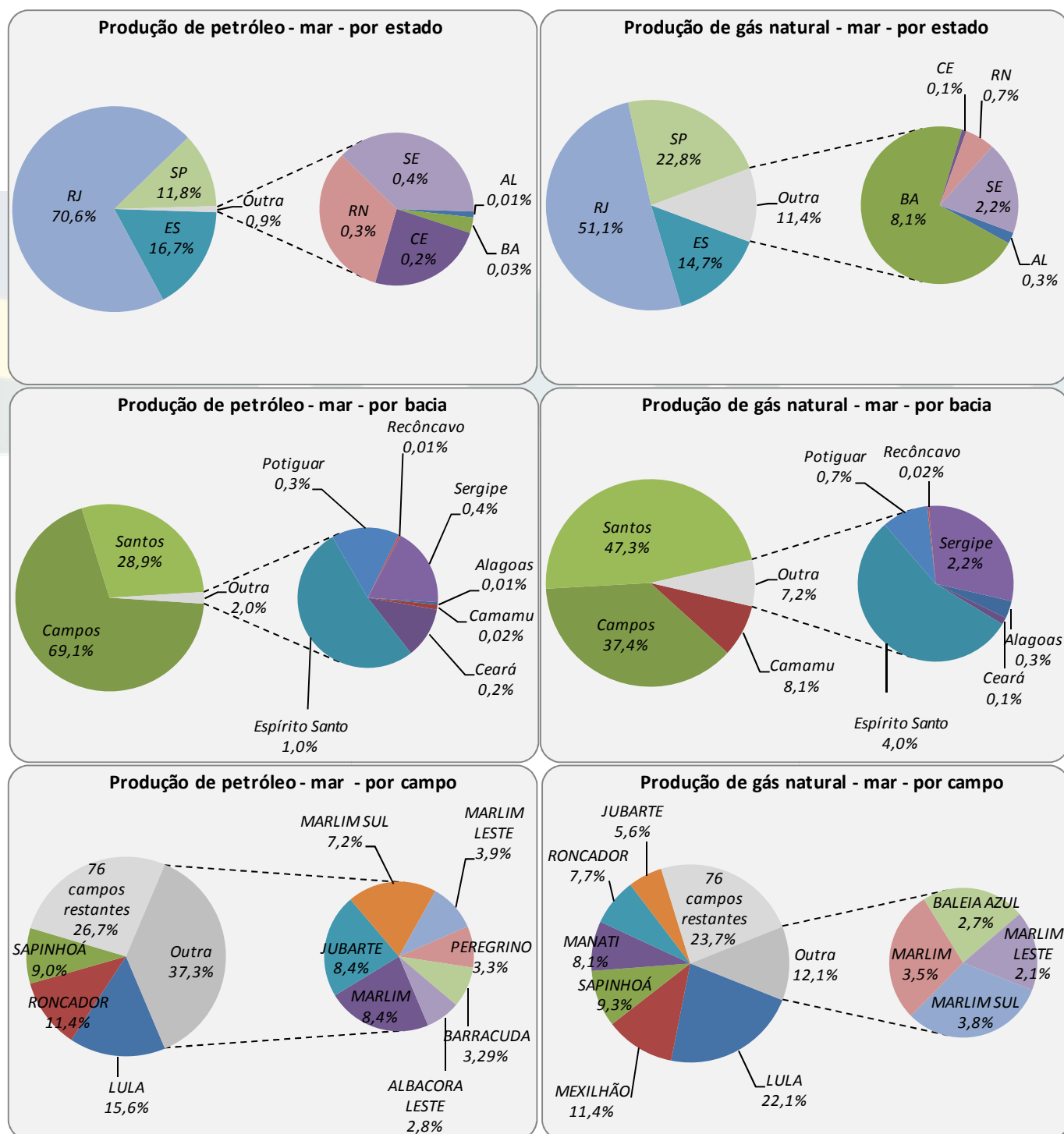


Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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 12,8% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 65,8% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 73,3% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 76,3%.

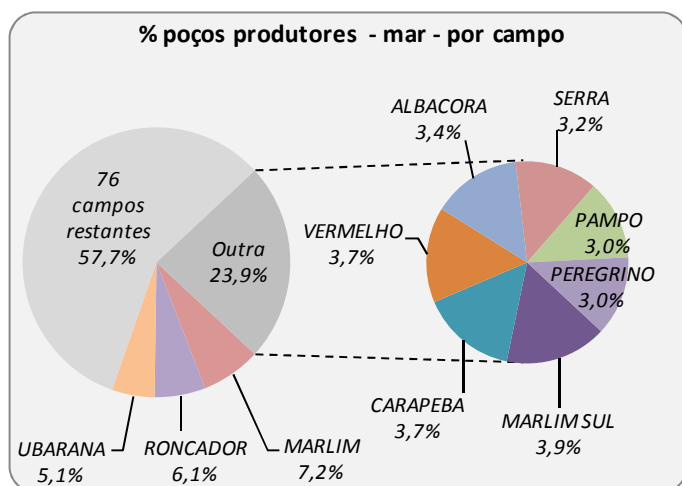
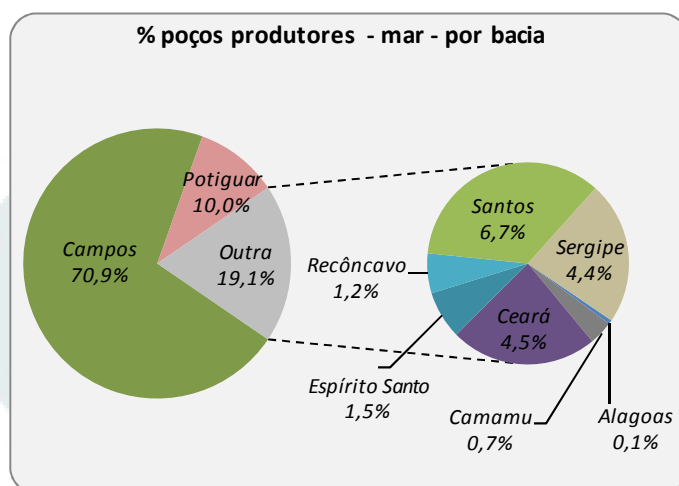
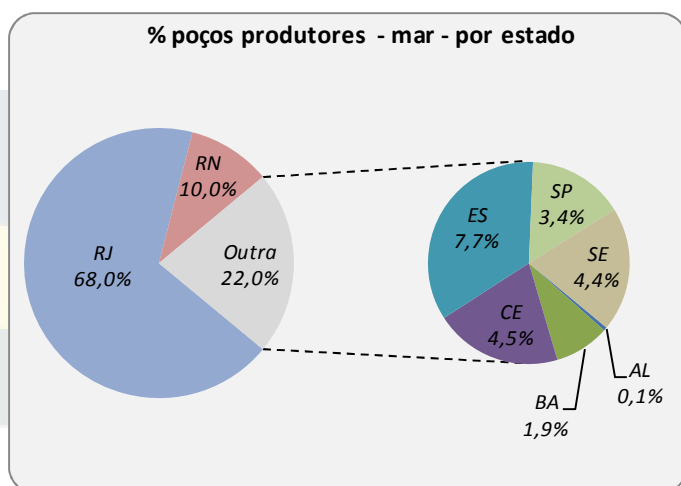


2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

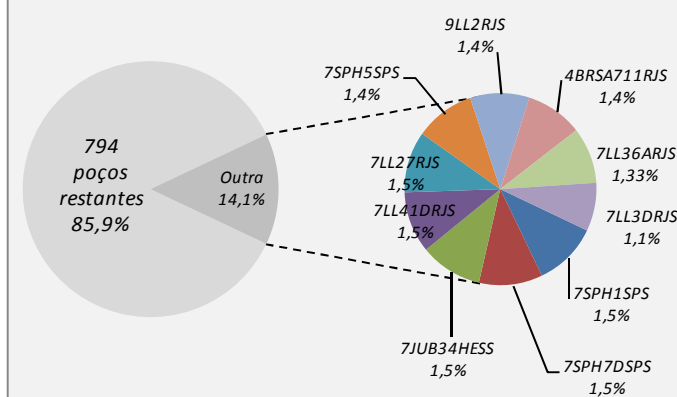
| | AL | AM | BA | CE | ES | PR | RJ | RN | SP | SE | BRASIL |
|--|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-------|--------|
| total de poços em produção | 1 | 0 | 16 | 37 | 63 | 0 | 541 | 82 | 28 | 36 | 804 |
| nº poços sem registro de produção de petróleo | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 12 | 2 | 0 | 9 | 25 |
| %poços sem registro de produção de petróleo | 0,0% | --- | 0,0% | 0,0% | 3,2% | --- | 2,2% | 2,4% | 0,0% | 25,0% | 3,1% |
| nº poços sem registro de produção de gás natural | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 12 | 0 | 0 | 1 | 15 |
| %poços sem registro de produção gás natural | 0,0% | --- | 0,0% | 0,0% | 3,2% | --- | 2,2% | 0,0% | 0,0% | 2,8% | 1,9% |

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.

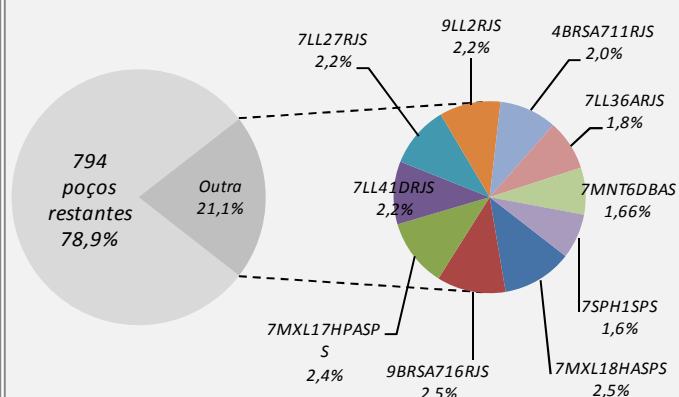


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim e Roncador (ambos na Bacia de Campos) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,3% do total. Mais de dois terços dos poços (70,9%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

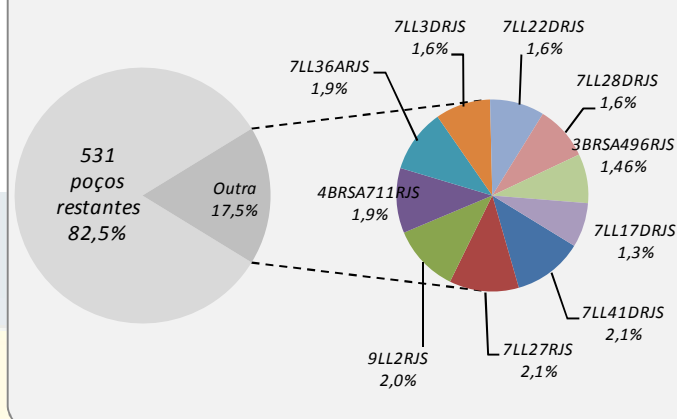
Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



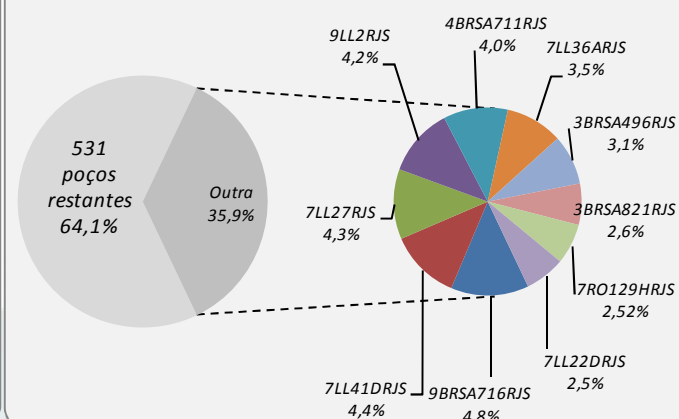
Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



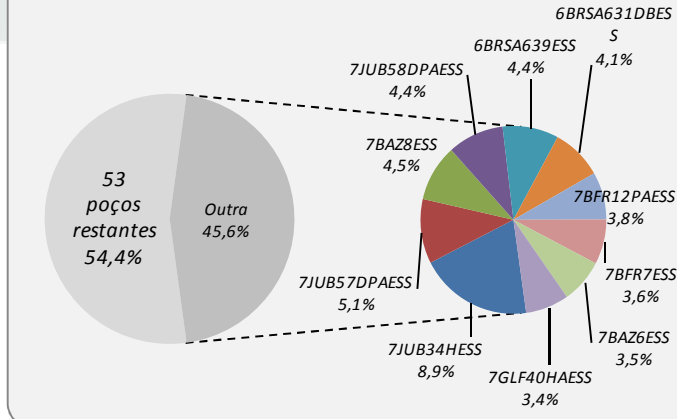
Produção de petróleo - RJ - por poço



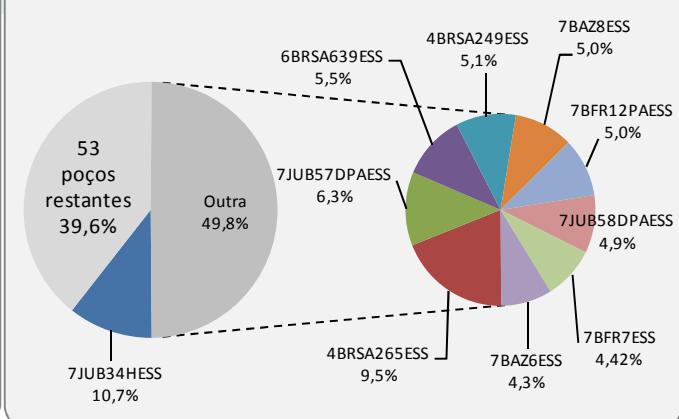
Produção de gás natural - RJ - por poço



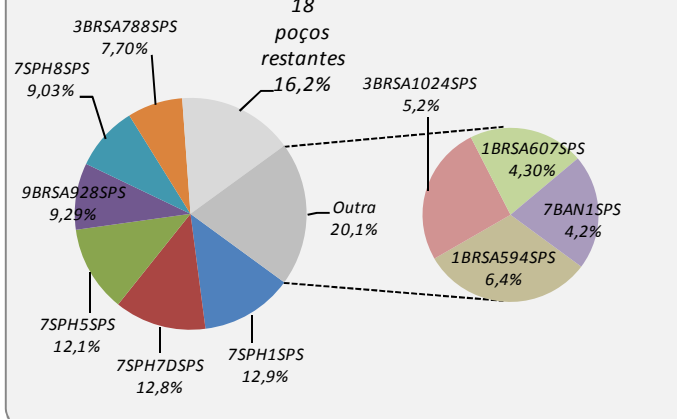
Produção de petróleo - ES - por poço



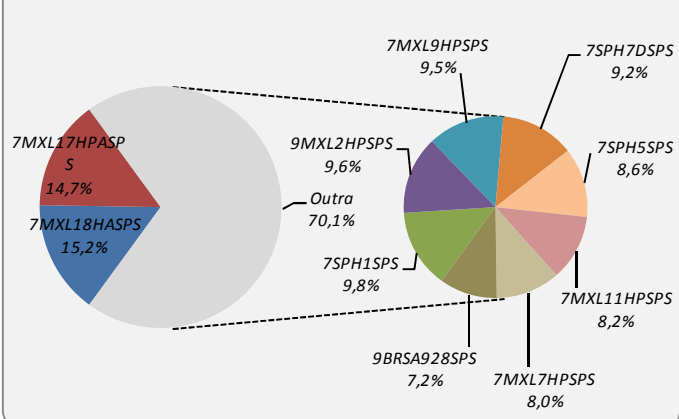
Produção de gás natural - ES - por poço



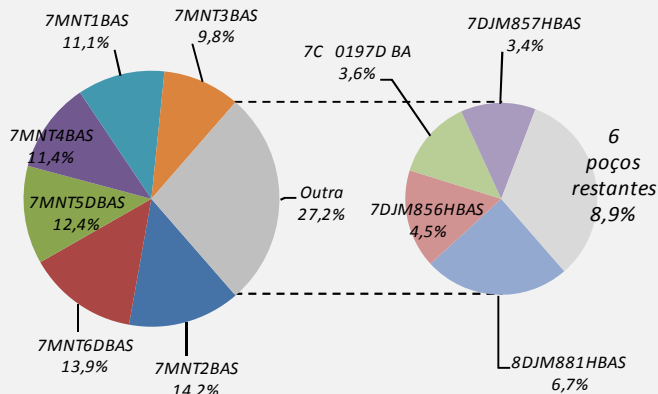
Produção de petróleo - SP - por poço



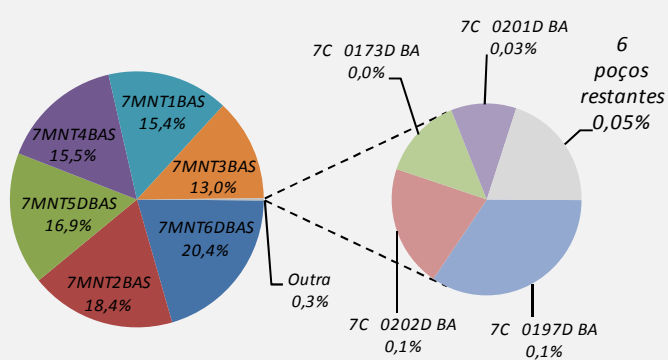
Produção de gás natural - SP - por poço



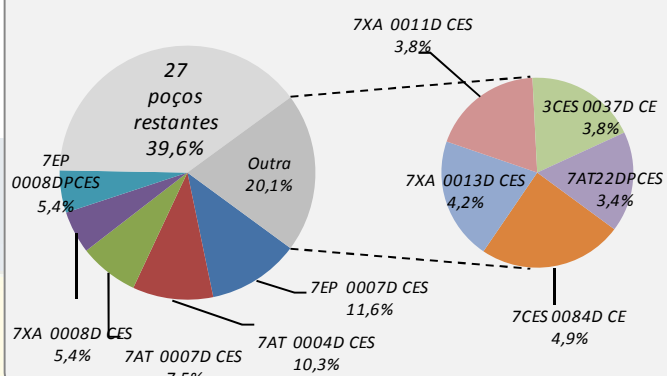
Produção de petróleo - BA - por poço



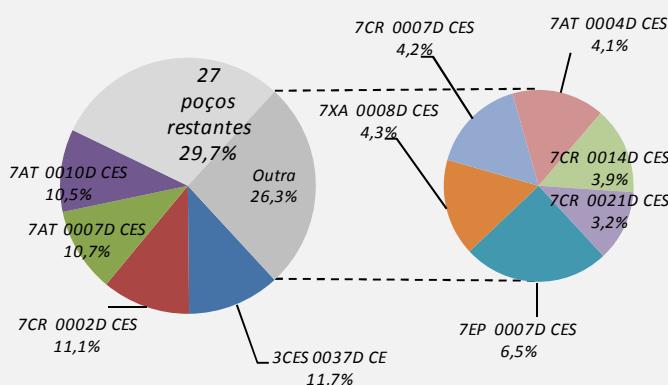
Produção de gás natural - BA - por poço



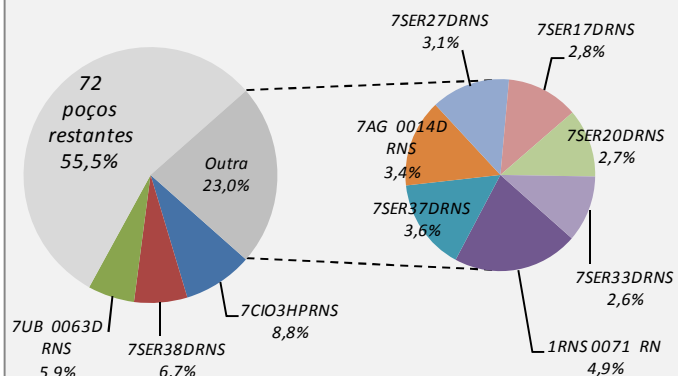
Produção de petróleo - CE - por poço



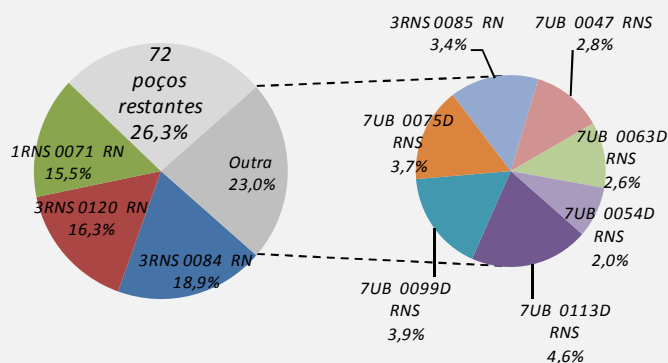
Produção de gás natural - CE - por poço



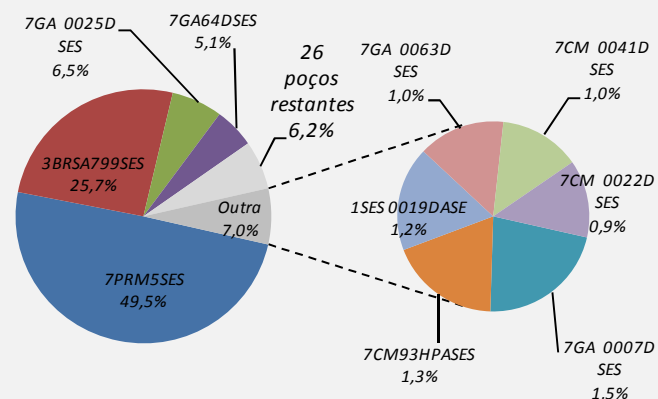
Produção de petróleo - RN - por poço



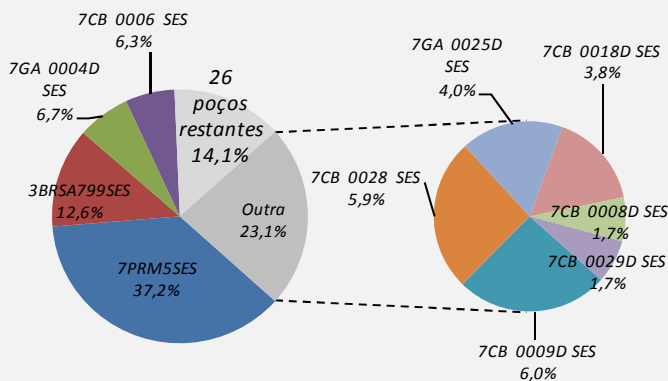
Produção de gás natural - RN - por poço

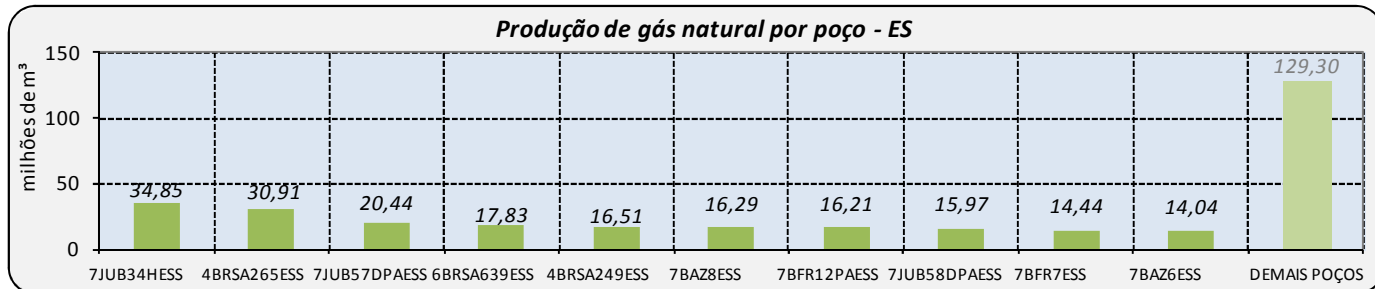
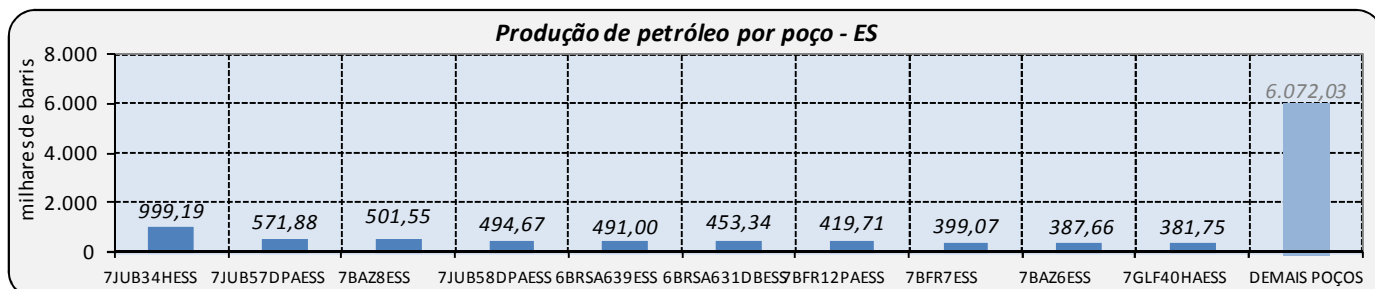
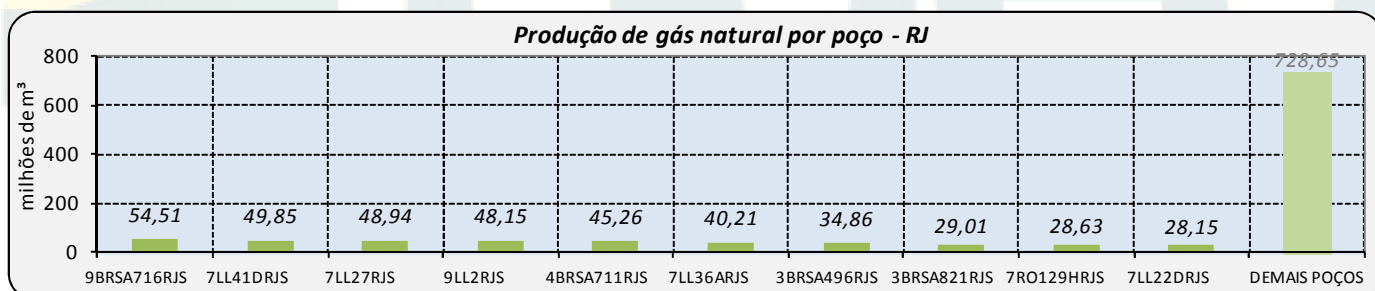
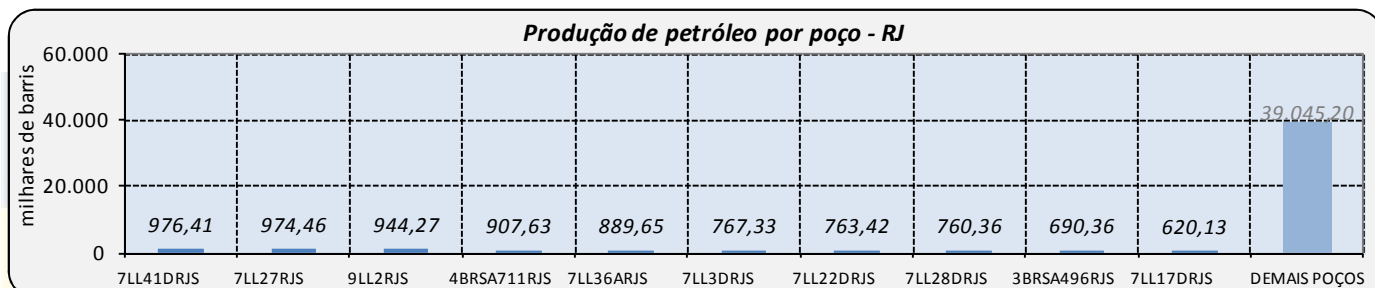
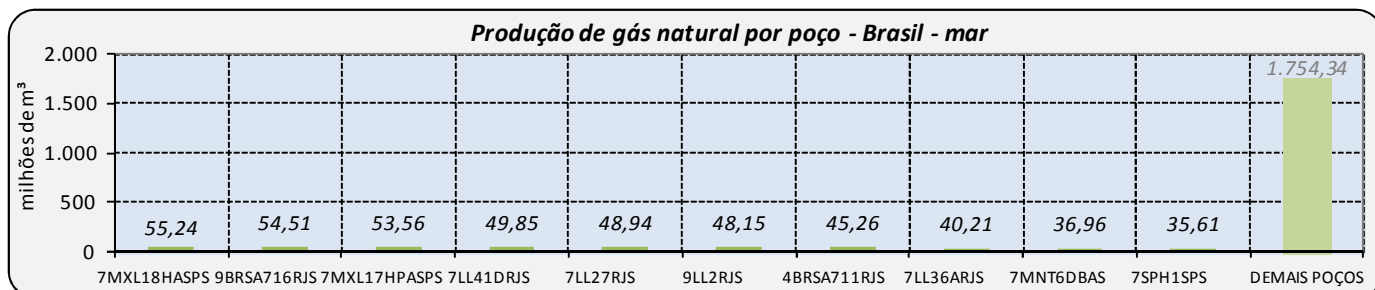
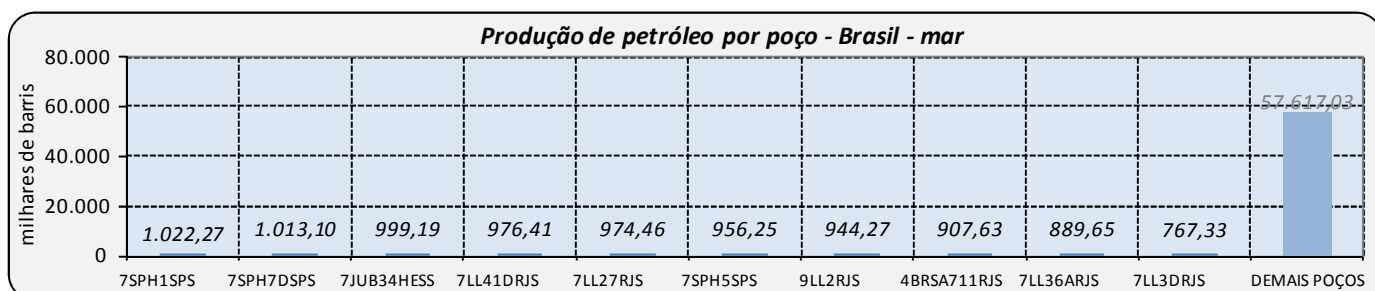


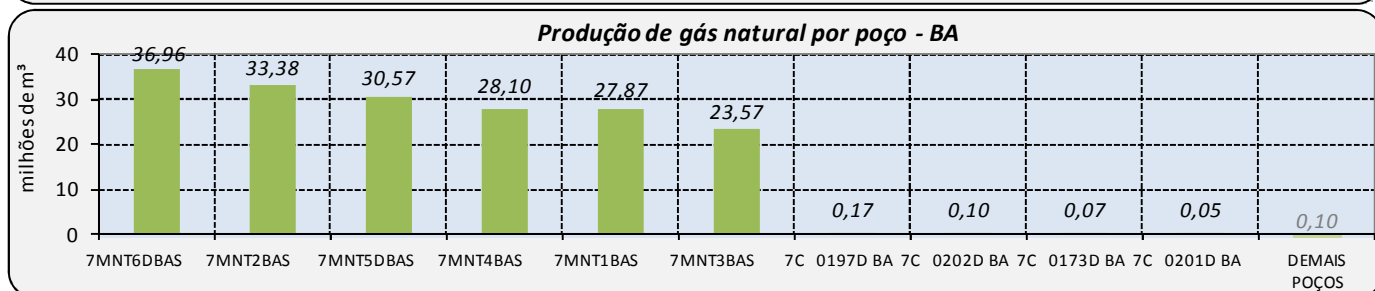
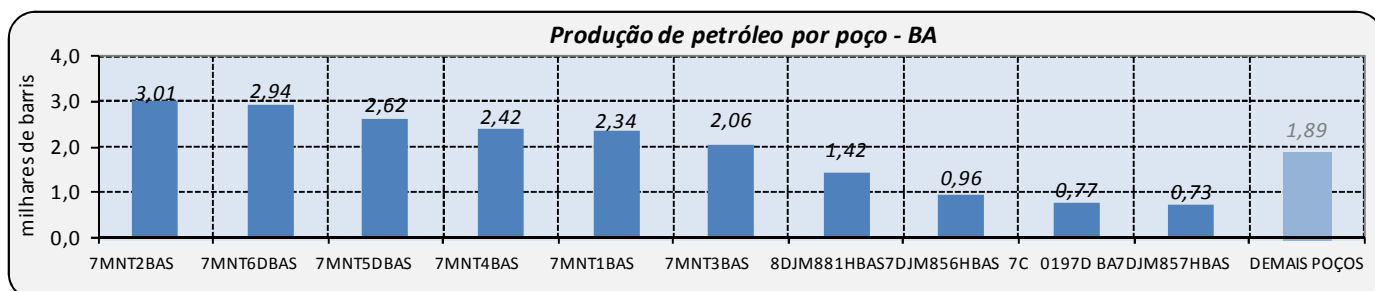
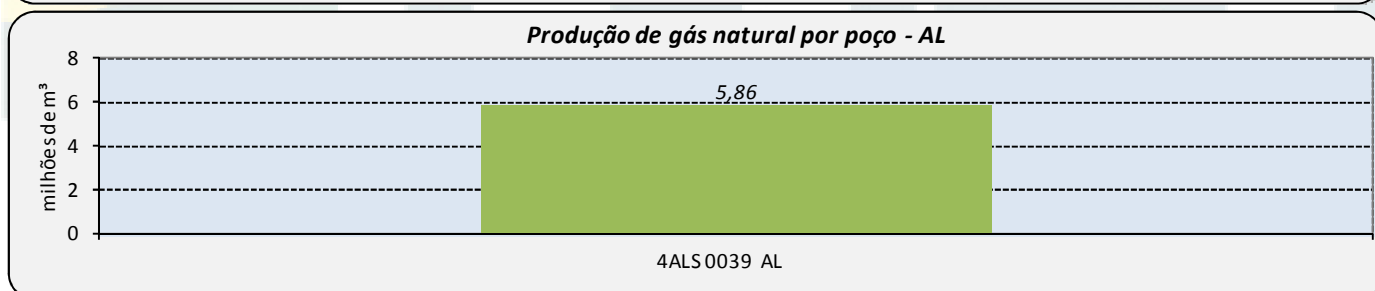
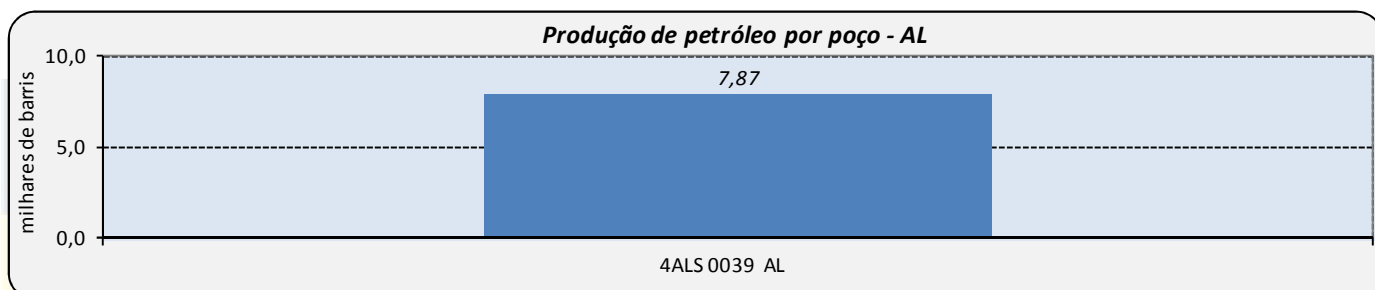
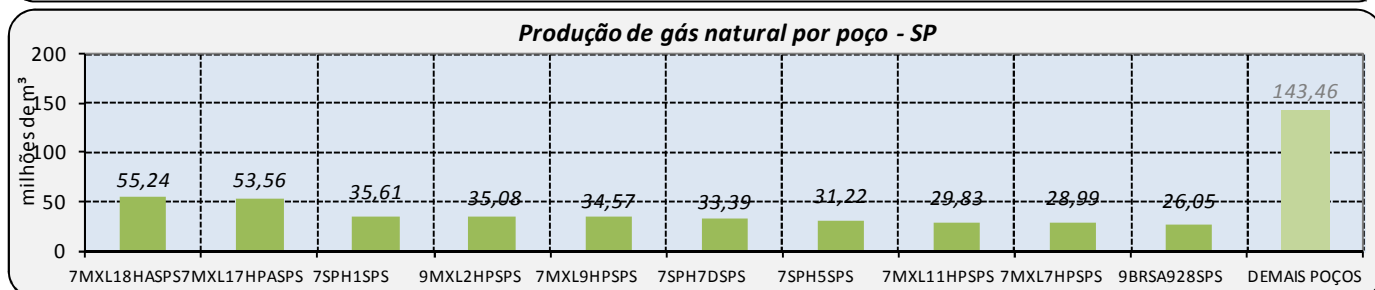
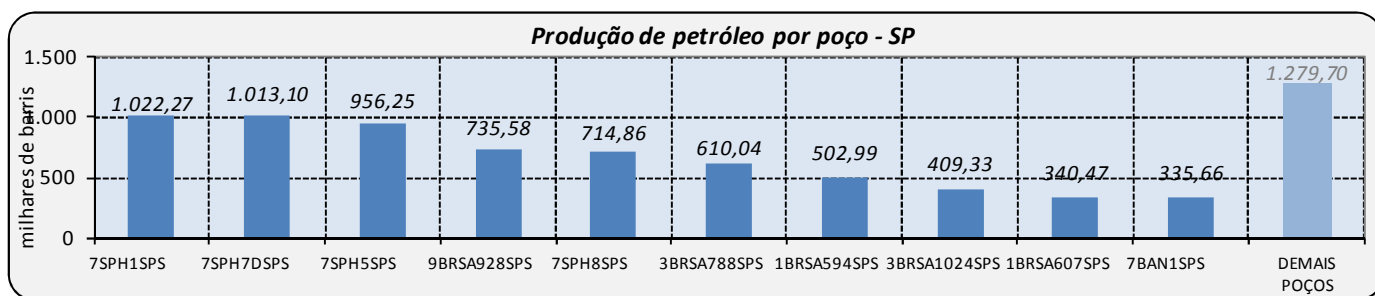
Produção de petróleo - SE - por poço

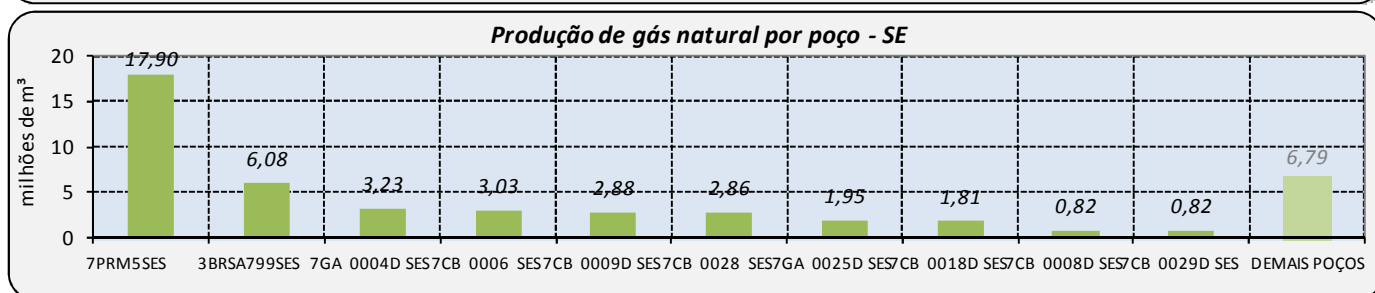
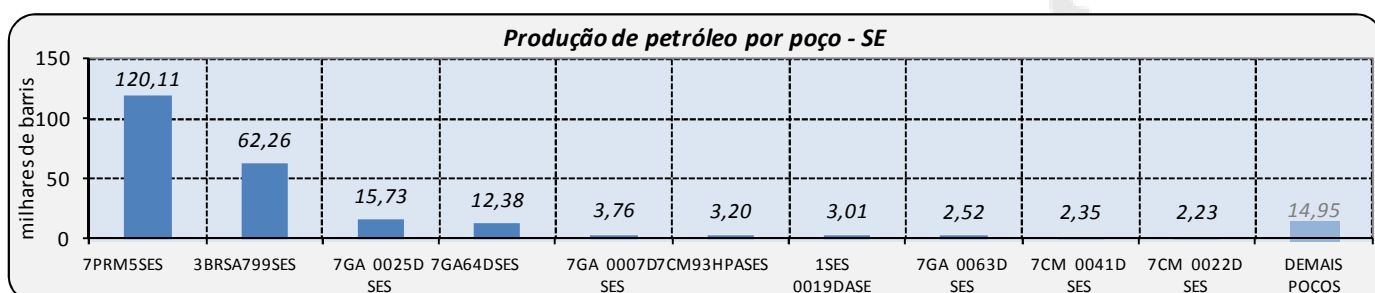
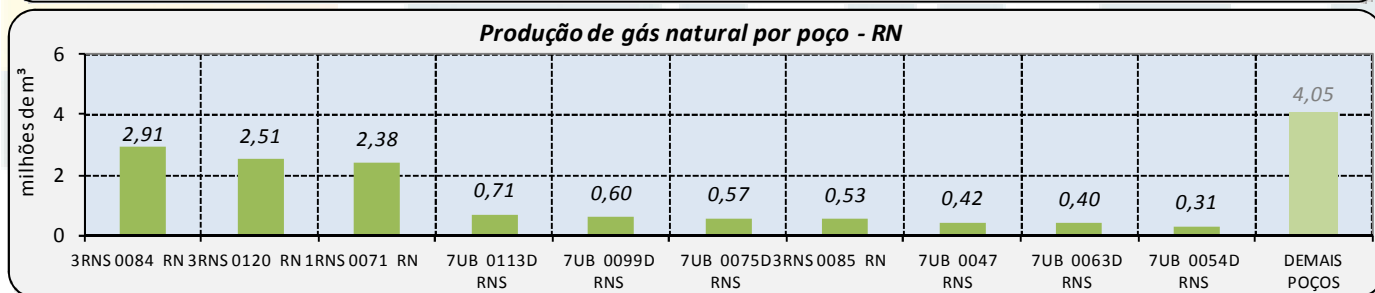
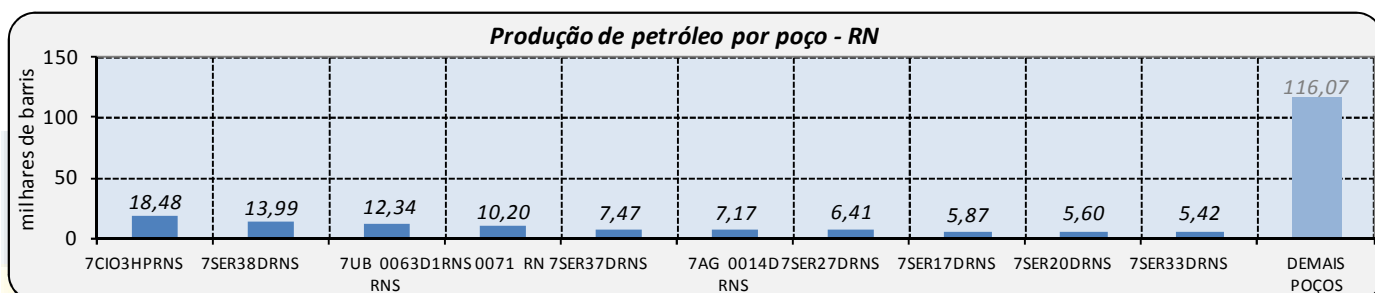
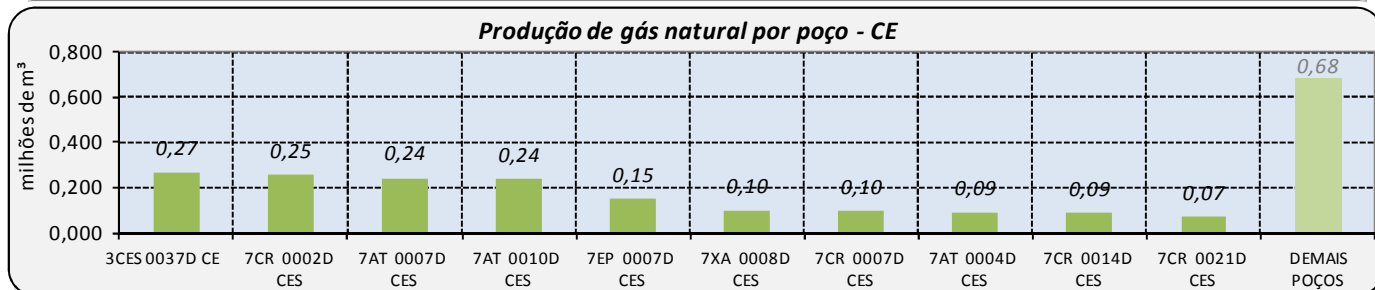
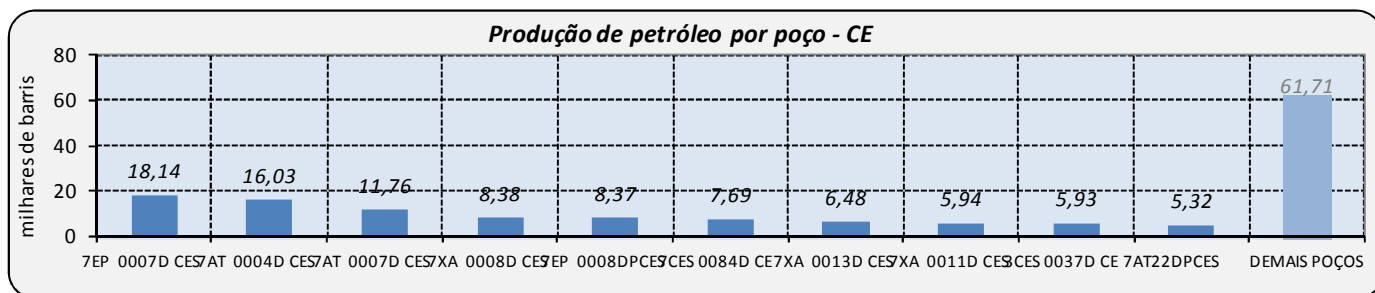


Produção de gás natural - SE - por poço









3 – 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 Resolução ANP nº 49/2011 (que revogou 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 não enquadrados nas outras categorias.

| | | poços | petróleo (bbl) | gás natural (m³) | %poços | %petróleo | %gás natural |
|---|----------------------|-------|----------------|------------------|--------|-----------|--------------|
| 1 | pioneiro | 13 | 993.070,94 | 37.097,56 | 1,62% | 1,48% | 1,67% |
| 2 | estratigráfico | 1 | 238.140,51 | 8.113,51 | 0,12% | 0,36% | 0,37% |
| 3 | extensão | 43 | 4.000.393,56 | 139.276,58 | 5,35% | 5,96% | 6,27% |
| 4 | pioneiro adjacente | 19 | 1.232.178,87 | 108.199,94 | 2,36% | 1,84% | 4,87% |
| 5 | jazida mais rasa | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 6 | jazida mais profunda | 10 | 2.172.947,81 | 62.893,30 | 1,24% | 3,24% | 2,83% |
| 7 | produção | 693 | 54.052.934,25 | 1.649.790,59 | 86,19% | 80,59% | 74,23% |
| 8 | injeção | 10 | 536.016,13 | 11.776,78 | 1,24% | 0,80% | 0,53% |
| 9 | especial | 15 | 3.841.915,65 | 205.471,23 | 1,87% | 5,73% | 9,24% |

| | | | | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|--------------|--------|--------|--------|
| 1-6 | exploratórios | 86 | 8.636.731,69 | 355.580,88 | 10,70% | 12,88% | 16,00% |
| 7-8 | exploratórios | 703 | 54.588.950,39 | 1.661.567,37 | 87,44% | 81,39% | 74,76% |
| 9 | especiais | 15 | 3.841.915,65 | 205.471,23 | 1,87% | 5,73% | 9,24% |

| | | | | | | | |
|-------|--|-----|---------------|--------------|---------|---------|---------|
| TOTAL | | 804 | 67.067.597,72 | 2.222.619,48 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
|-------|--|-----|---------------|--------------|---------|---------|---------|

Mais de 86% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 81% 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.