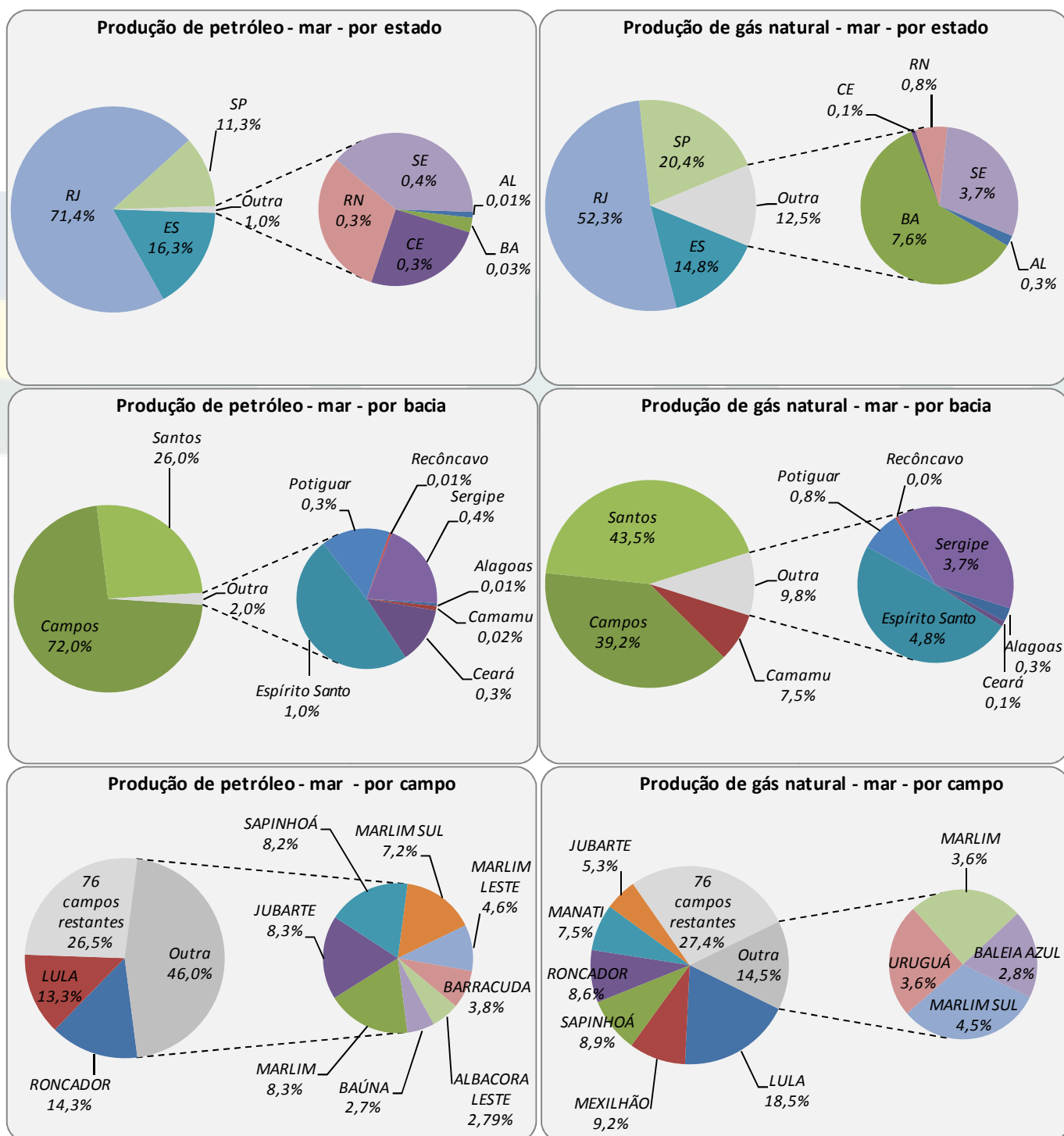


Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

*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 12,3% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 67,0% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 73,5% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 72,6%.

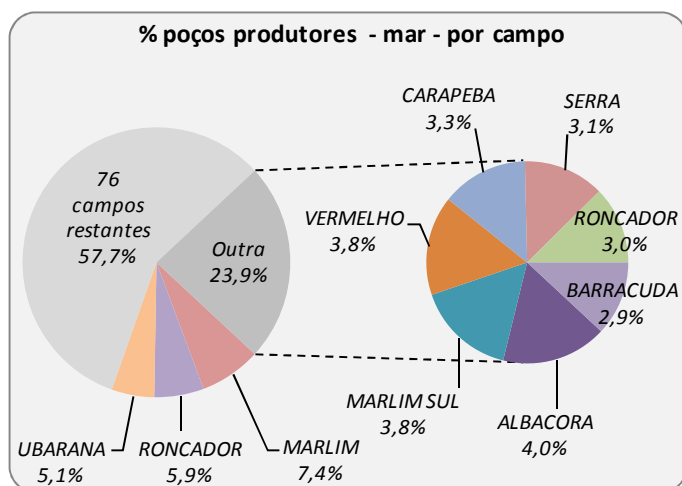
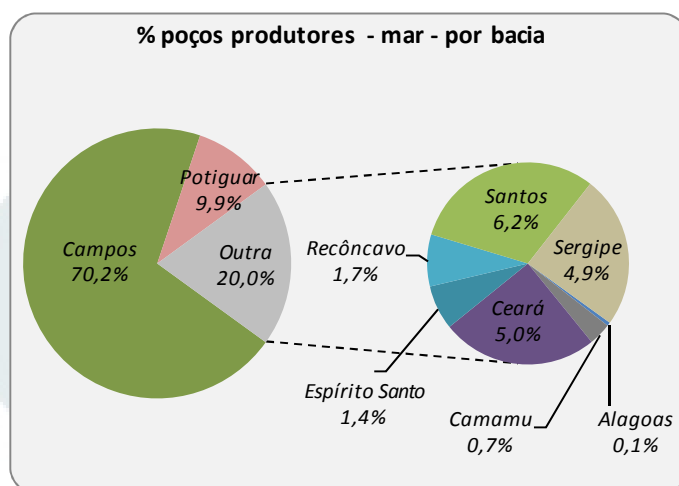
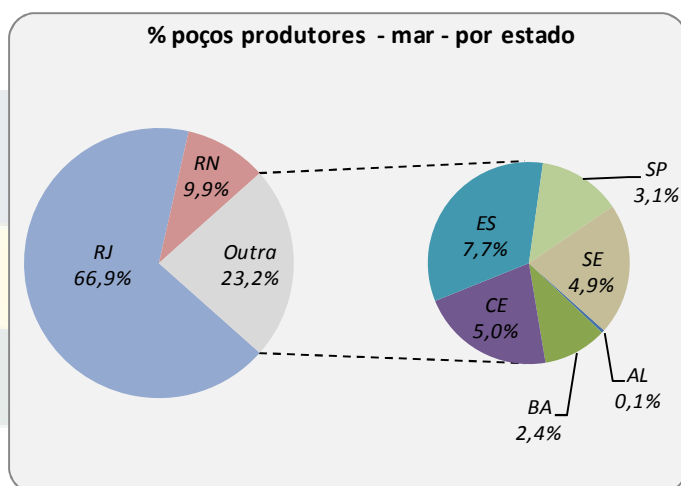


## 2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

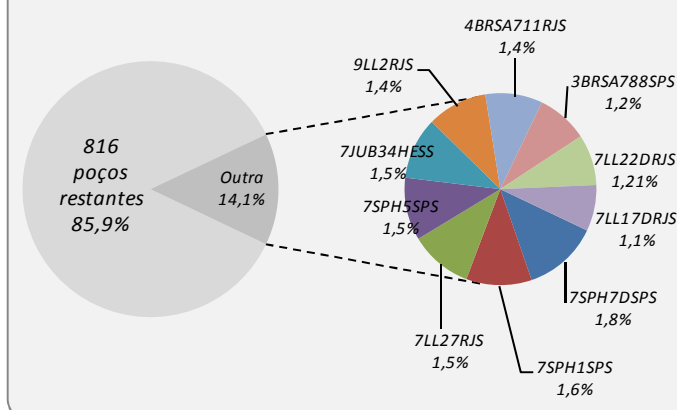
|  | AL   | AM  | BA   | CE   | ES   | PR  | RJ   | RN   | SP   | SE    | BRASIL |
|--|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-------|--------|
| total de poços em produção                       | 1    | 0   | 20   | 42   | 65   | 0   | 548  | 83   | 26   | 41    | 826    |
| nº poços sem registro de produção de petróleo    | 0    | 0   | 0    | 0    | 1    | 0   | 13   | 2    | 0    | 9     | 25     |
| %poços sem registro de produção de petróleo      | 0,0% | --- | 0,0% | 0,0% | 1,5% | --- | 2,4% | 2,4% | 0,0% | 22,0% | 3,0%   |
| nº poços sem registro de produção de gás natural | 0    | 0   | 0    | 0    | 1    | 0   | 12   | 0    | 0    | 2     | 15     |
| %poços sem registro de produção gás natural      | 0,0% | --- | 0,0% | 0,0% | 1,5% | --- | 2,2% | 0,0% | 0,0% | 4,9%  | 1,8%   |

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.

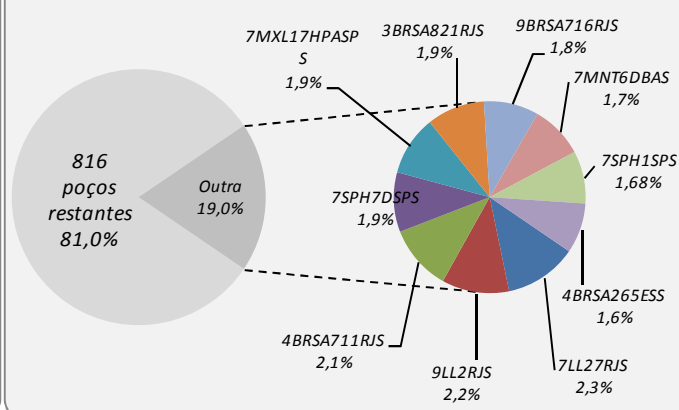


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim e Roncador (ambos na Bacia de Campos) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,3% do total. Mais de dois terços dos poços (70,2%) estão na Bacia de Campos. Quase 81% dos poços estão no RJ, RN e SE.

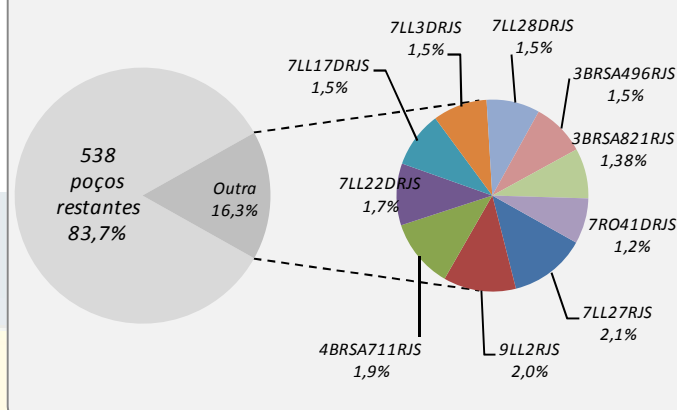
### Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



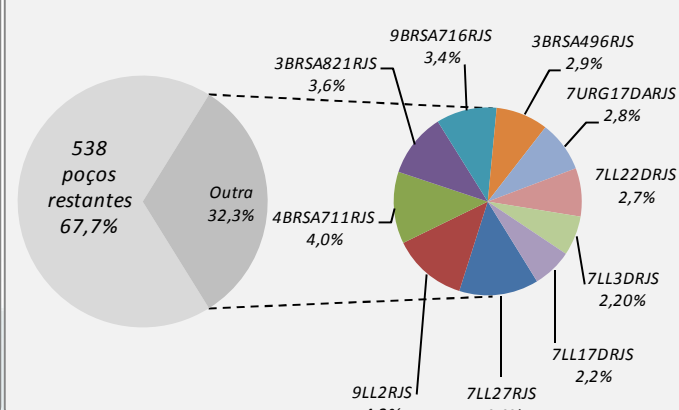
### Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



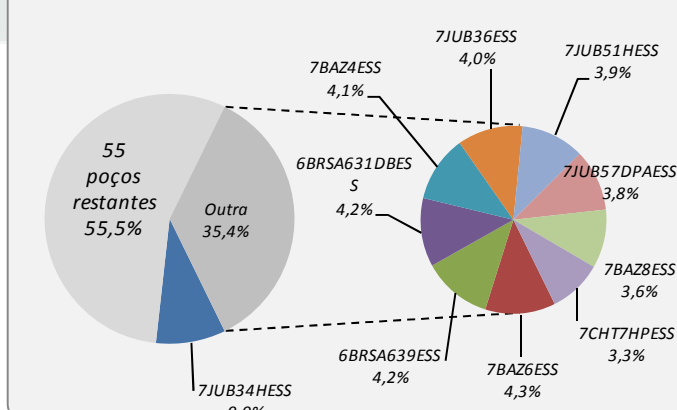
### Produção de petróleo - RJ - por poço



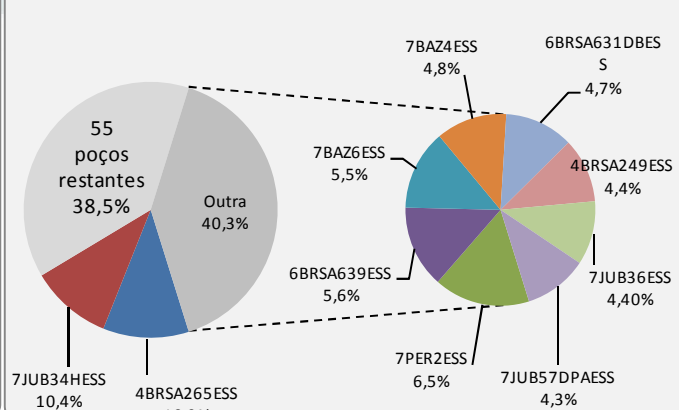
### Produção de gás natural - RJ - por poço



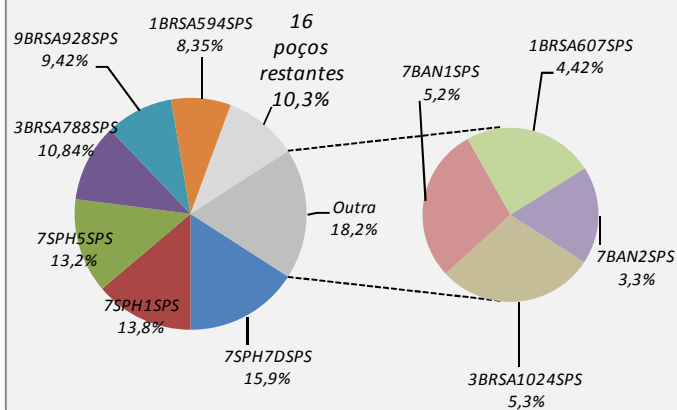
### Produção de petróleo - ES - por poço



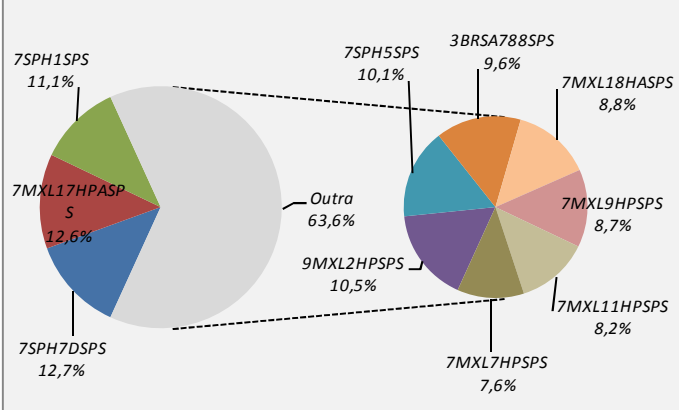
### Produção de gás natural - ES - por poço



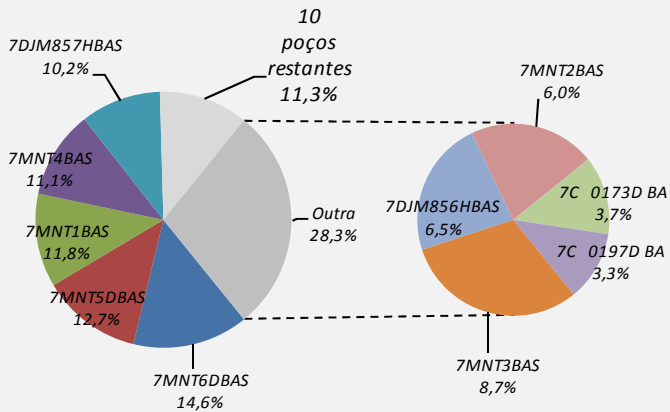
### Produção de petróleo - SP - por poço



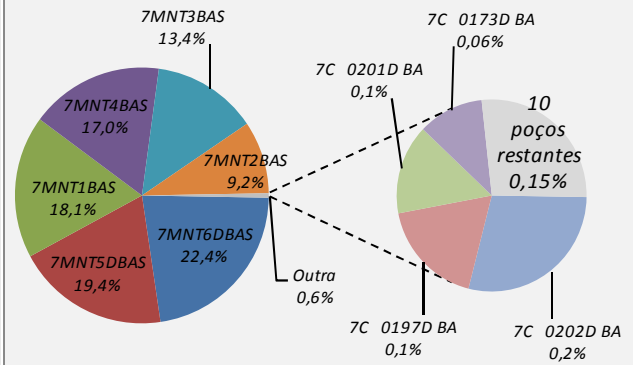
### Produção de gás natural - SP - por poço



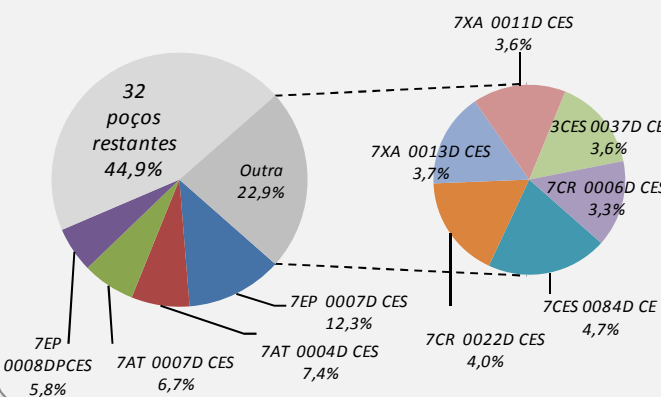
**Produção de petróleo - BA - por poço**



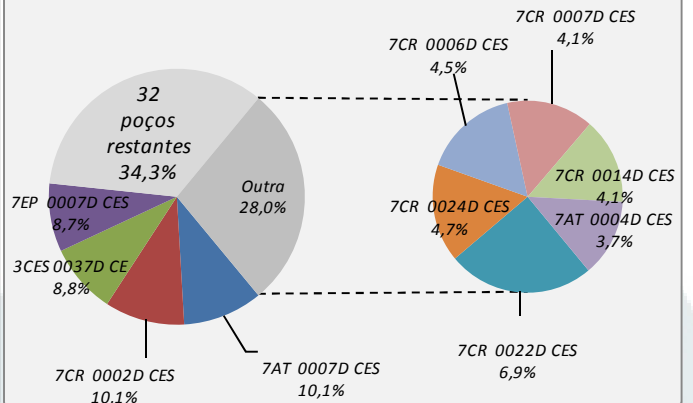
**Produção de gás natural - BA - por poço**



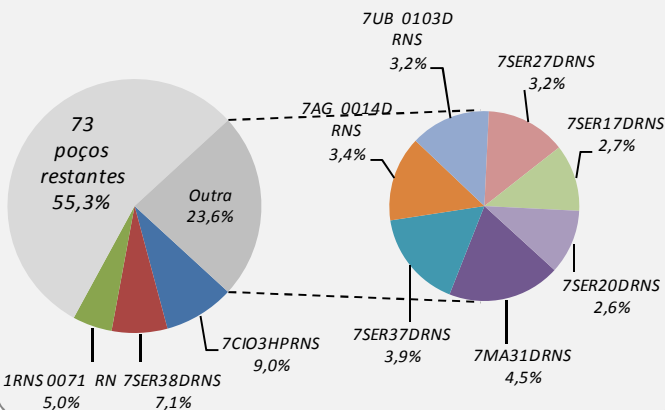
**Produção de petróleo - CE - por poço**



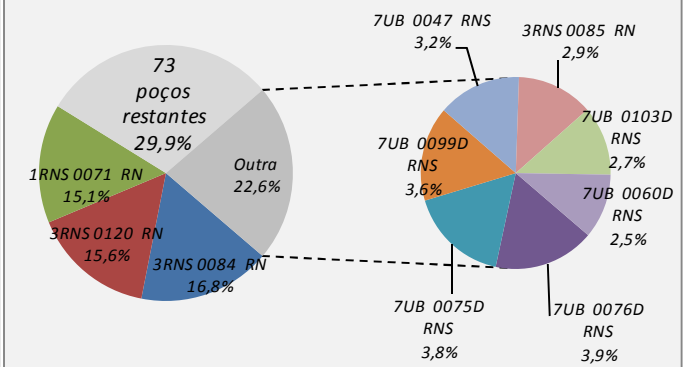
**Produção de gás natural - CE - por poço**



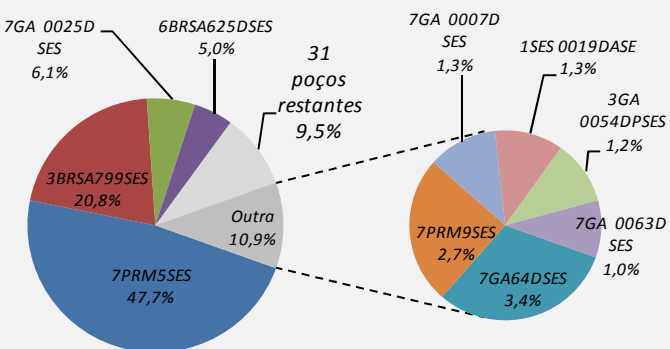
**Produção de petróleo - RN - por poço**



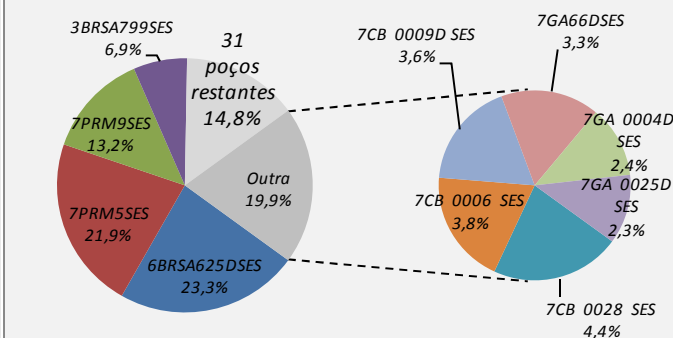
**Produção de gás natural - RN - por poço**

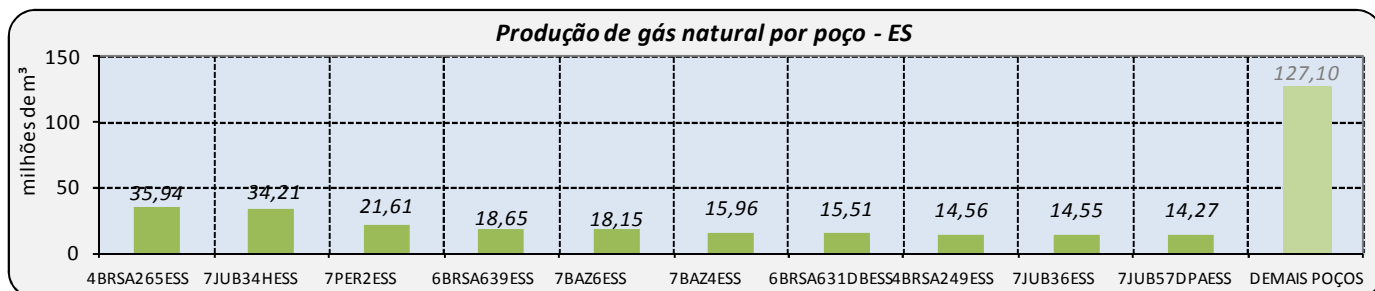
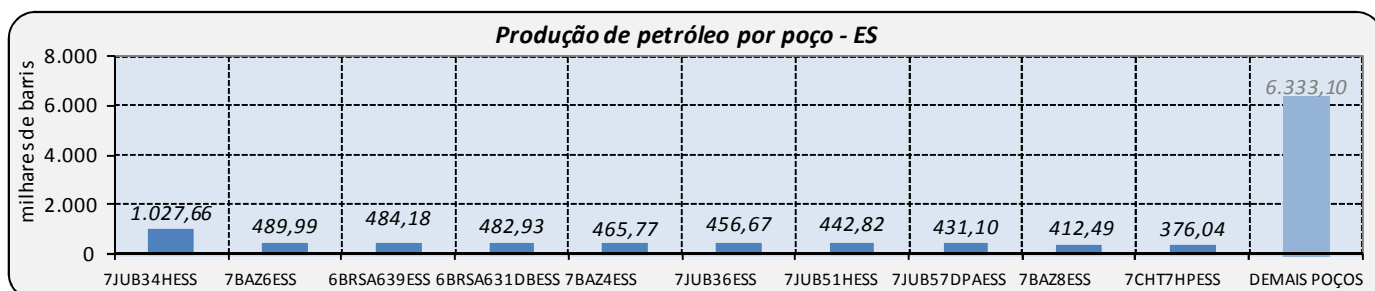
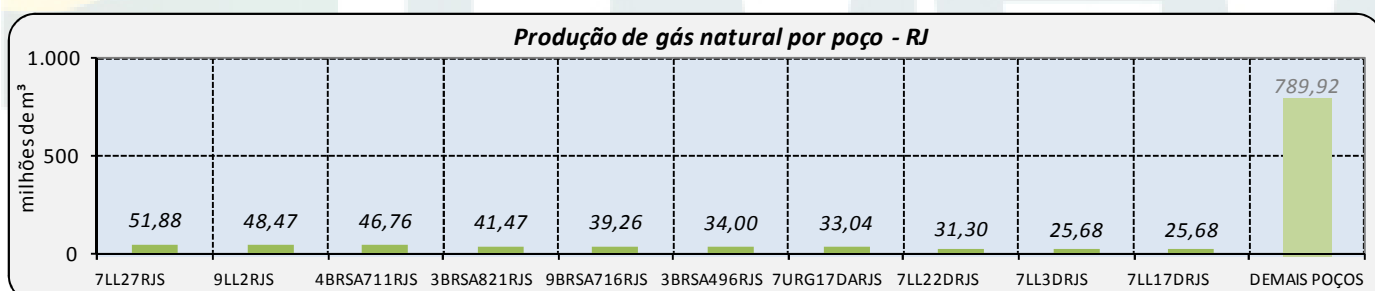
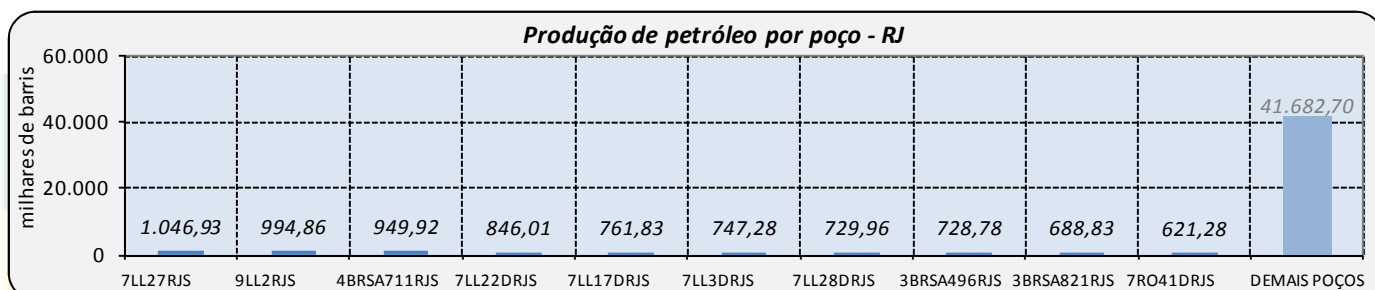
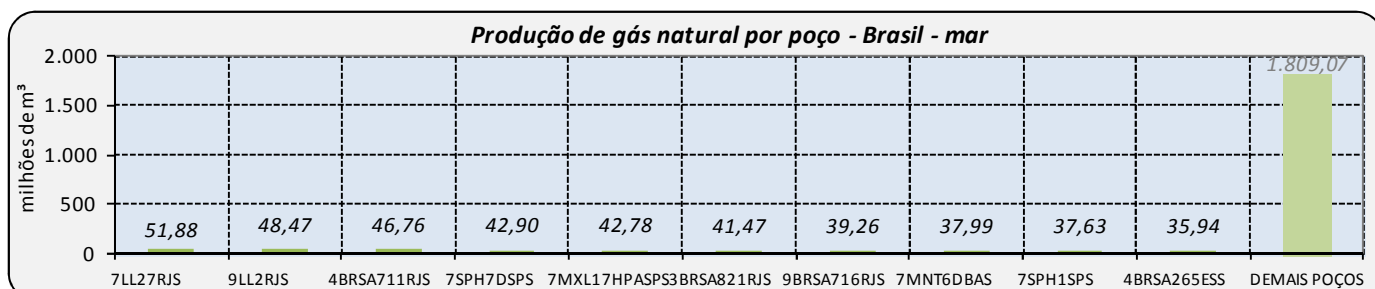
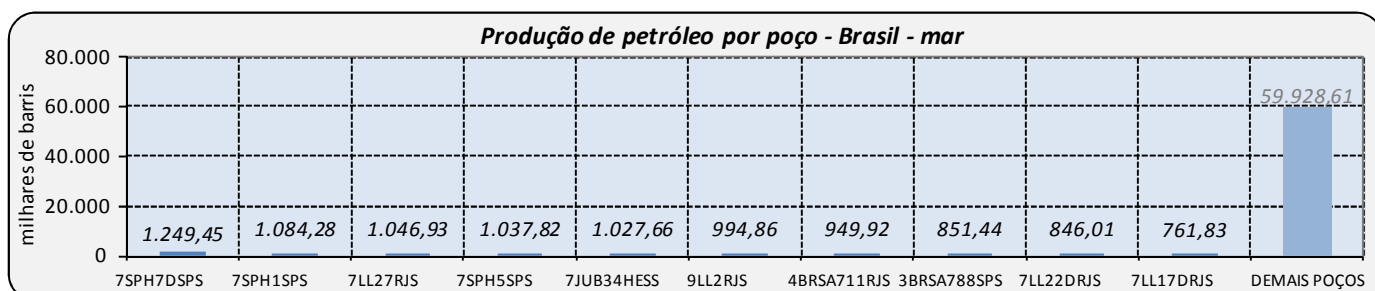


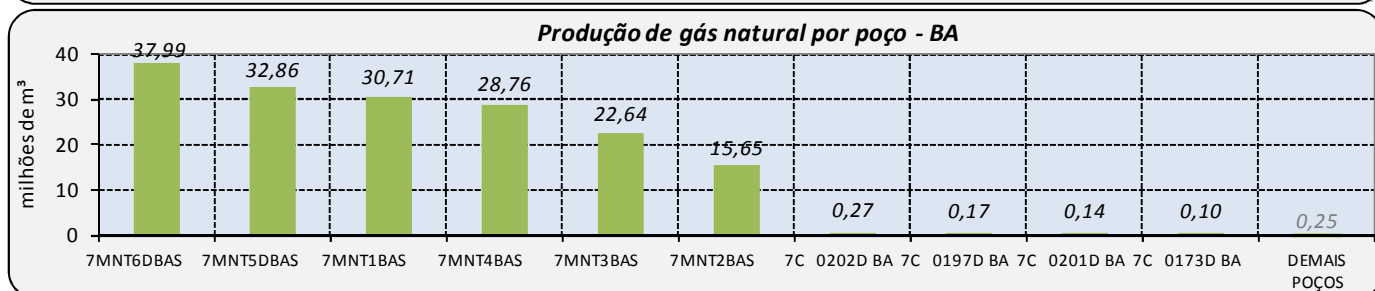
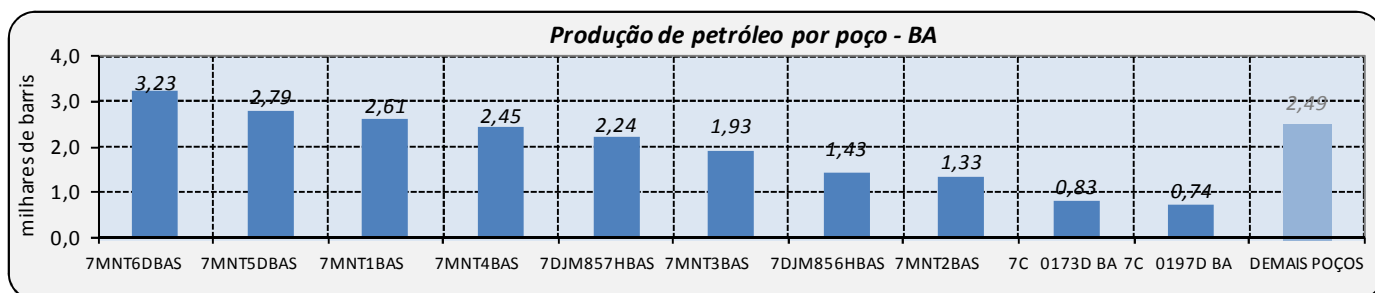
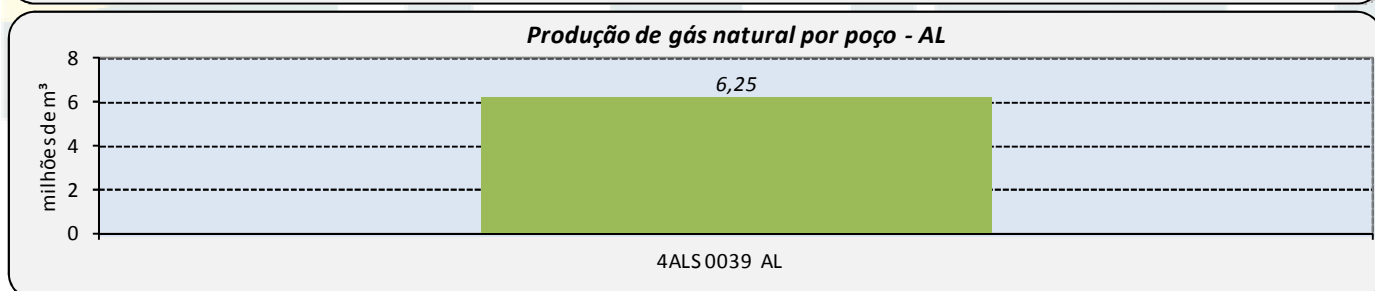
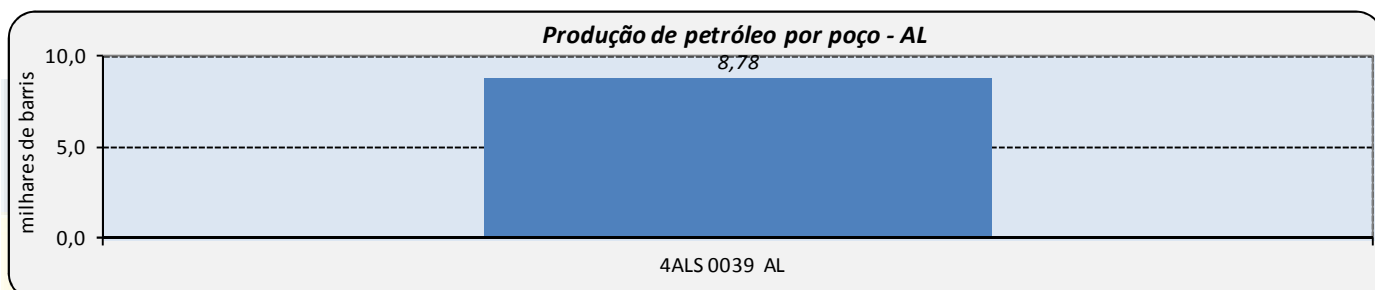
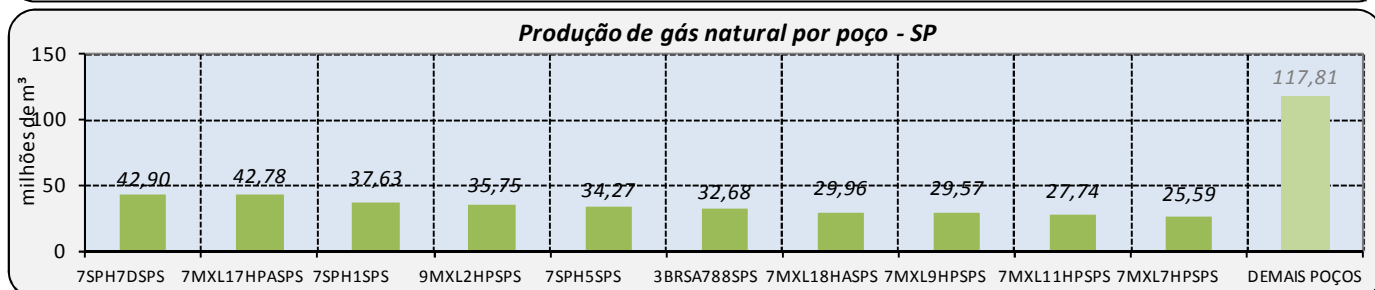
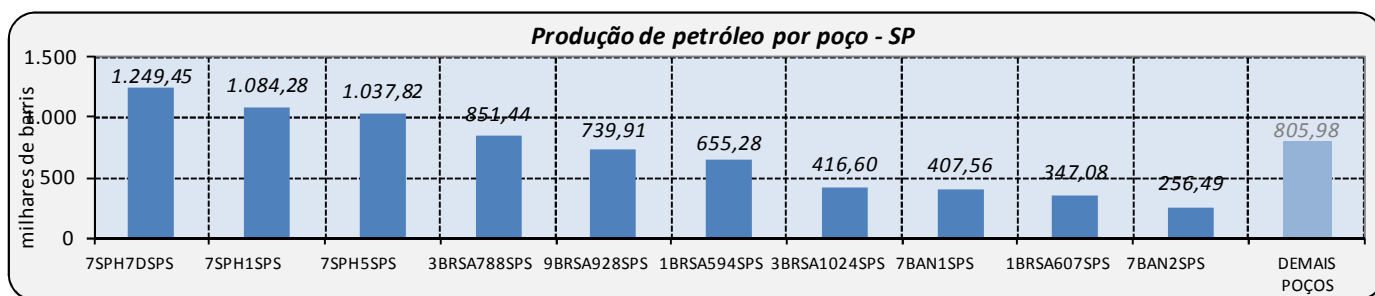
**Produção de petróleo - SE - por poço**

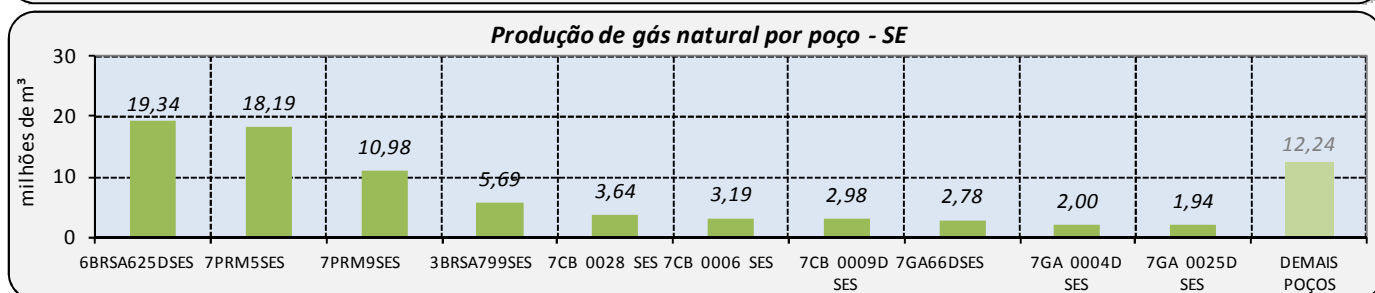
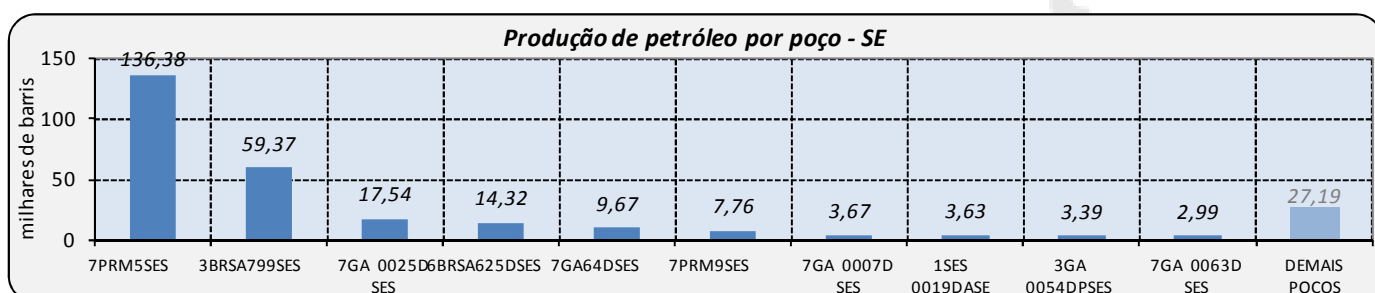
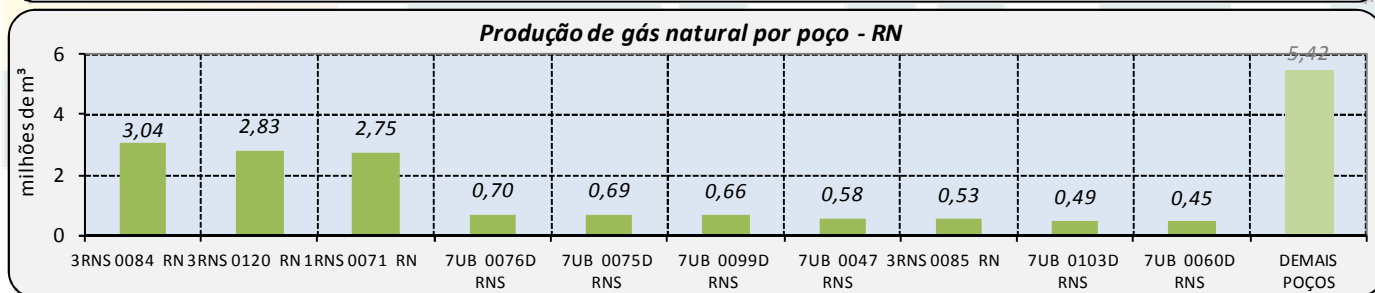
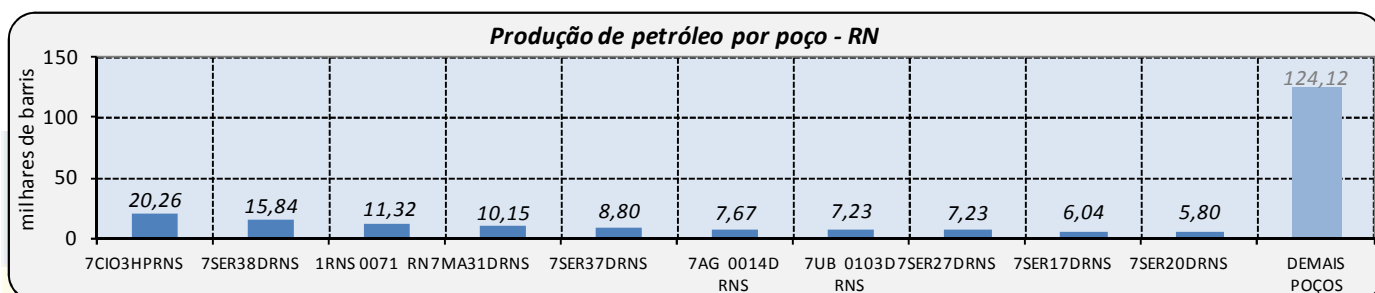
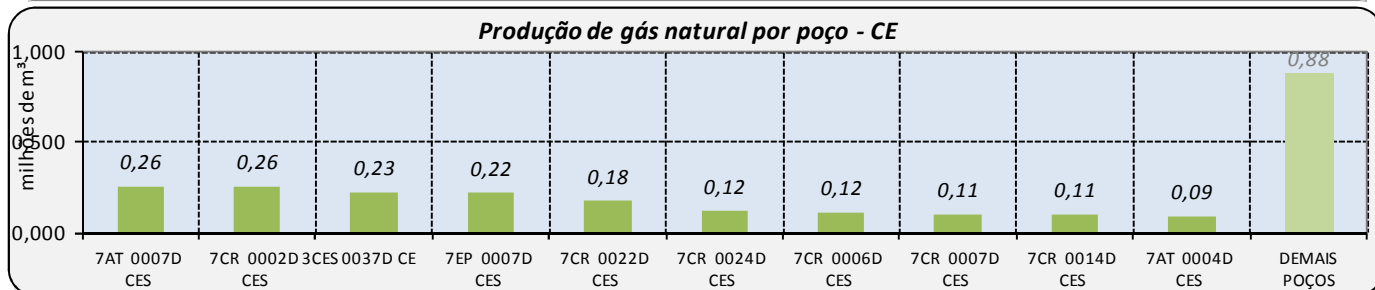
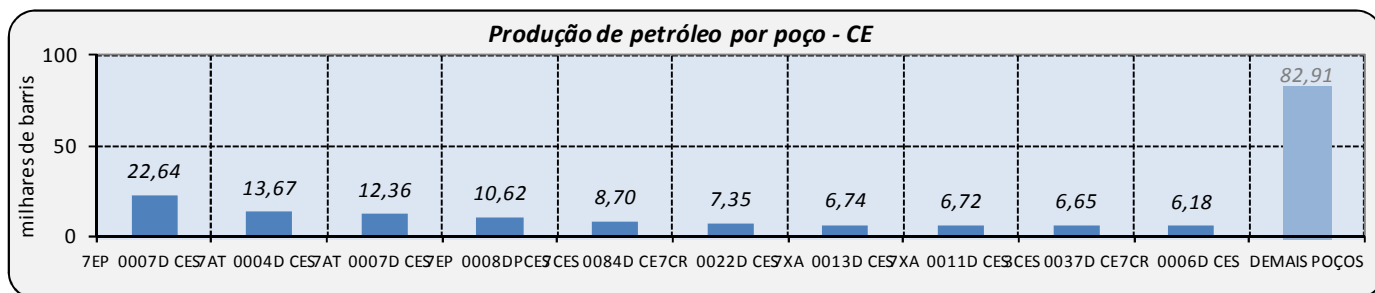


**Produção de gás natural - SE - por poço**









### 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             | 14    | 1.168.995,05   | 42.530,48        | 1,69%  | 1,68%     | 1,90%        |
| 2 | estratigráfico       | 1     | 69.207,72      | 2.415,35         | 0,12%  | 0,10%     | 0,11%        |
| 3 | extensão             | 44    | 4.554.476,92   | 164.470,70       | 5,33%  | 6,53%     | 7,36%        |
| 4 | pioneiro adjacente   | 17    | 1.248.043,61   | 114.299,35       | 2,06%  | 1,79%     | 5,12%        |
| 5 | jazida mais rasa     | 0     | 0,00           | 0,00             | 0,00%  | 0,00%     | 0,00%        |
| 6 | jazida mais profunda | 11    | 2.196.819,59   | 85.847,59        | 1,33%  | 3,15%     | 3,84%        |
| 7 | produção             | 710   | 55.932.692,58  | 1.617.146,88     | 85,96% | 80,16%    | 72,38%       |
| 8 | injeção              | 11    | 537.087,98     | 9.423,25         | 1,33%  | 0,77%     | 0,42%        |
| 9 | especial             | 18    | 4.071.500,63   | 198.019,30       | 2,18%  | 5,83%     | 8,86%        |

|     |               |     |               |              |        |        |        |
|-----|---------------|-----|---------------|--------------|--------|--------|--------|
| 1-6 | exploratórios | 87  | 9.237.542,89  | 409.563,47   | 10,53% | 13,24% | 18,33% |
| 7-8 | exploratórios | 721 | 56.469.780,56 | 1.626.570,13 | 87,29% | 80,93% | 72,80% |
| 9   | especiais     | 18  | 4.071.500,63  | 198.019,30   | 2,18%  | 5,83%  | 8,86%  |

|       |  |     |               |              |         |         |         |
|-------|--|-----|---------------|--------------|---------|---------|---------|
| TOTAL |  | 826 | 69.778.824,09 | 2.234.152,90 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
|-------|--|-----|---------------|--------------|---------|---------|---------|

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 80% da produção de petróleo, e a 72% 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 7% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.