

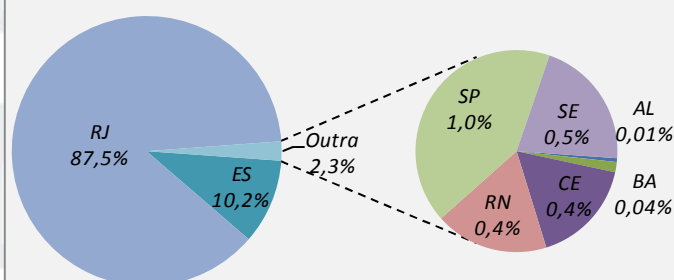
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

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

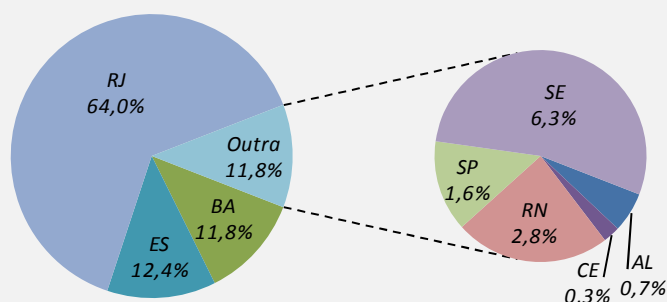
## 1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 76,4% do total. A BA tem uma parcela significativa, 11% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 76,6% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 68,5%.

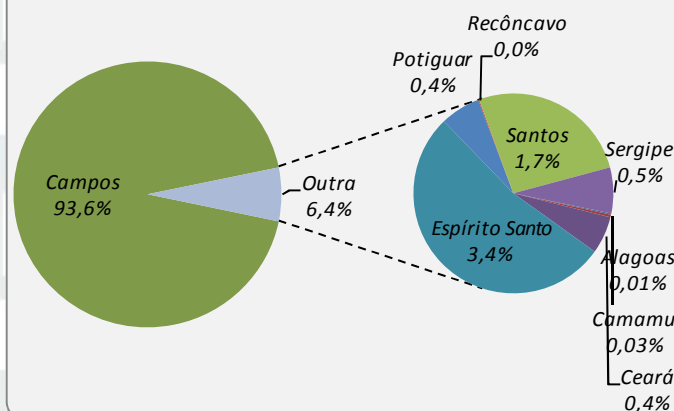
**Produção de petróleo - mar - por estado**



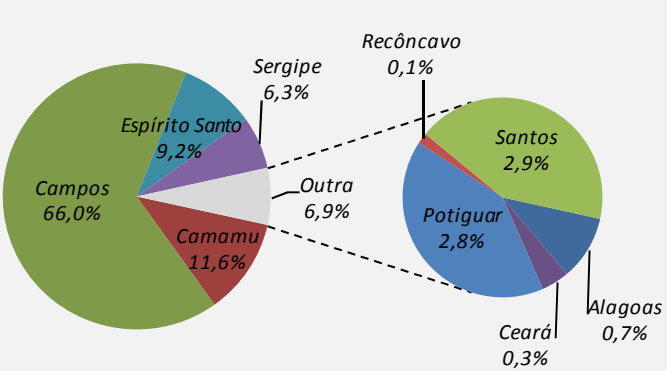
**Produção de gás natural - mar - por estado**



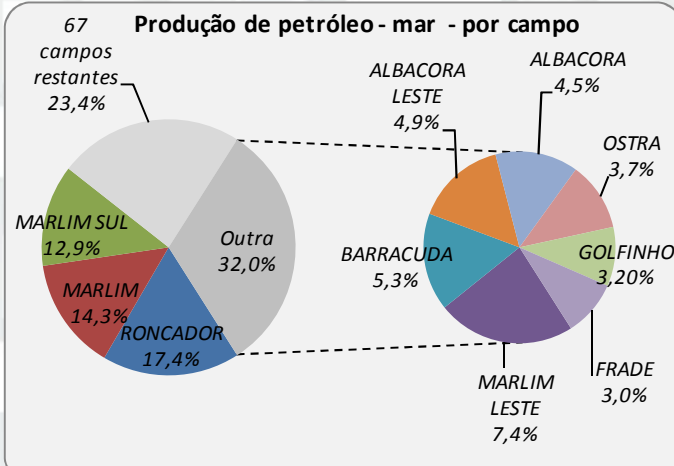
**Produção de petróleo - mar - por bacia**



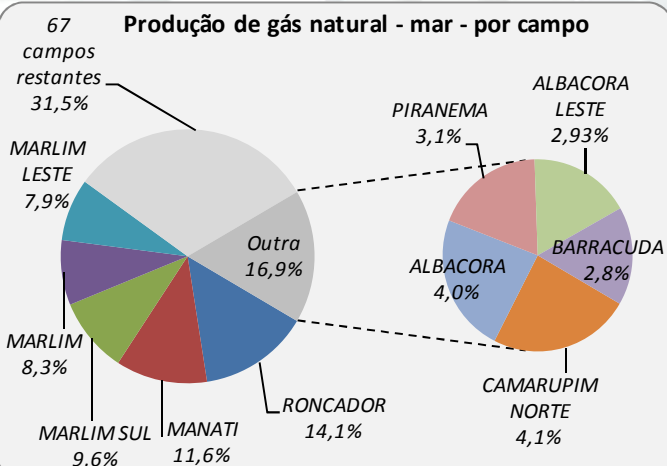
**Produção de gás natural - mar - por bacia**



**Produção de petróleo - mar - por campo**



**Produção de gás natural - mar - por campo**

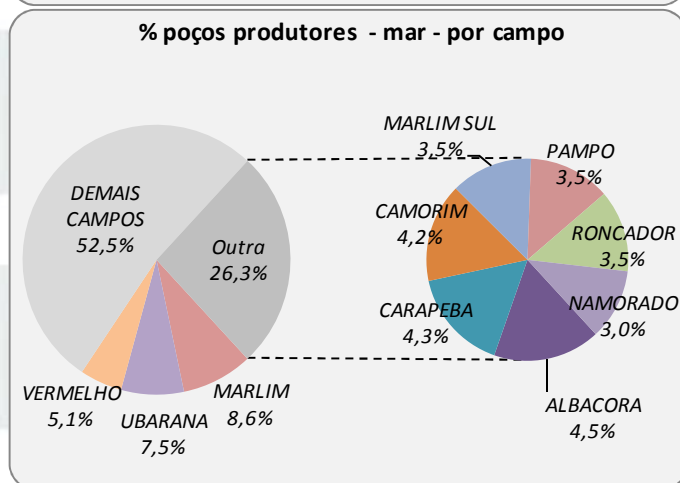
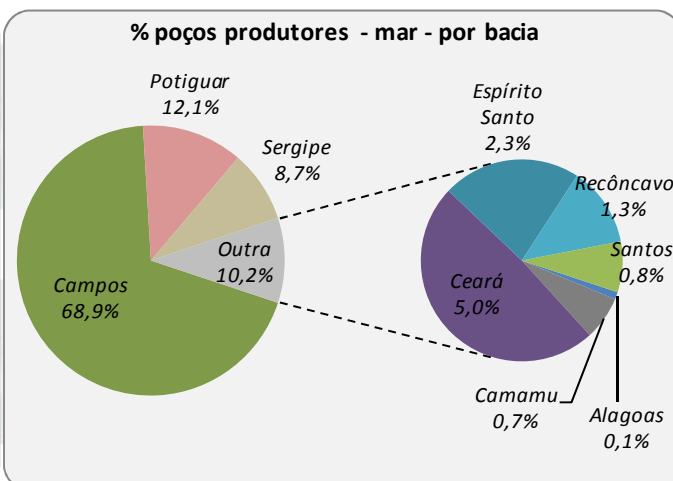
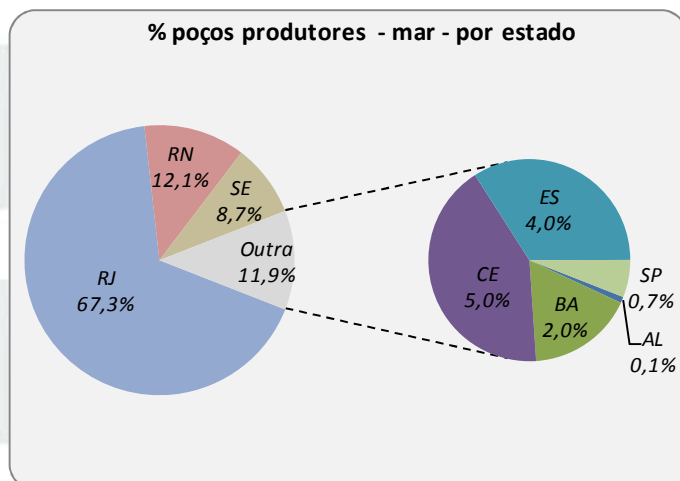


### 3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

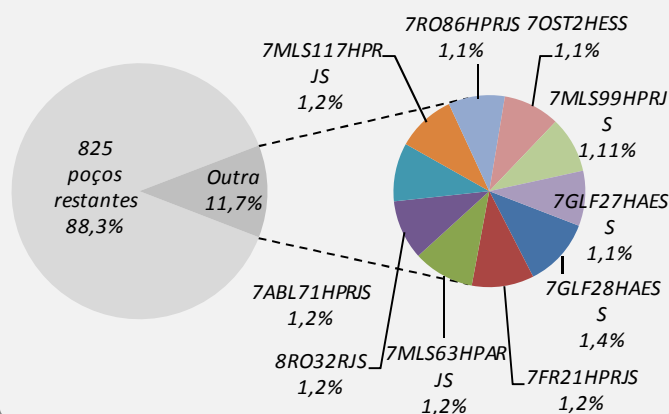
|  | AL   | AM  | BA   | CE   | ES   | PR  | RJ   | RN   | SP   | SE   | BRASIL |
|--|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|--------|
| total de poços em produção                       | 1    | 0   | 17   | 42   | 31   | 0   | 563  | 102  | 6    | 73   | 835    |
| nº poços sem registro de produção de petróleo    | 0    | 0   | 0    | 1    | 1    | 0   | 9    | 4    | 0    | 7    | 22     |
| %poços sem registro de produção de petróleo      | 0,0% | --- | 0,0% | 2,4% | 3,2% | --- | 1,6% | 3,9% | 0,0% | 9,6% | 2,6%   |
| nº poços sem registro de produção de gás natural | 0    | 0   | 0    | 1    | 1    | 0   | 4    | 0    | 0    | 0    | 6      |
| %poços sem registro de produção gás natural      | 0,0% | --- | 0,0% | 2,4% | 3,2% | --- | 0,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,7%   |

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.

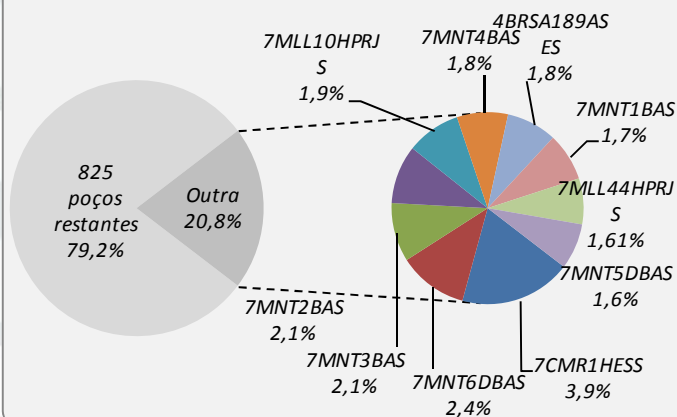


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 21,2% do total. Mais de dois terços dos poços (68,9%) estão na Bacia de Campos. Quase 90% dos poços estão no RJ, RN e SE.

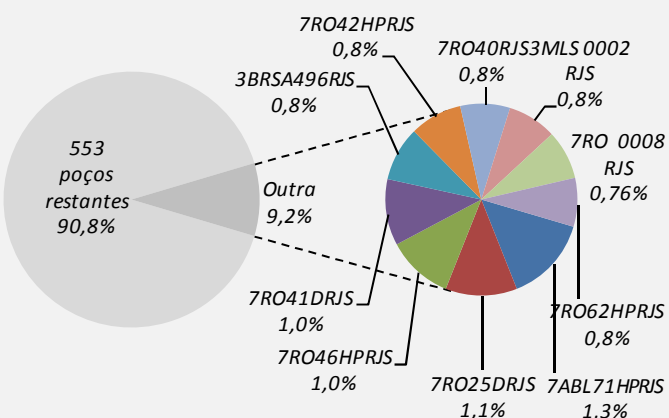
### Produção de petróleo - Brasil - mar - por poço



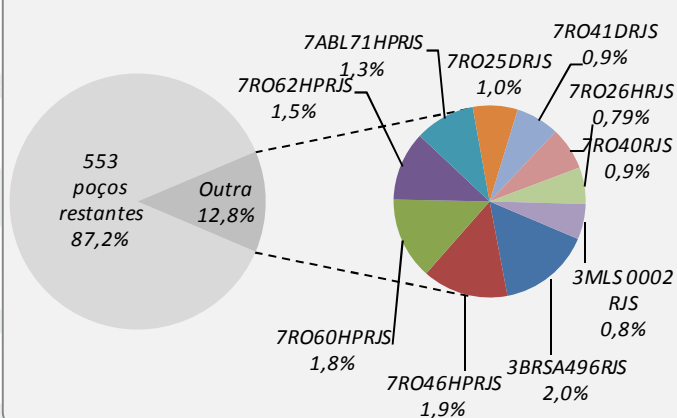
### Produção de gás natural - Brasil - mar - por poço



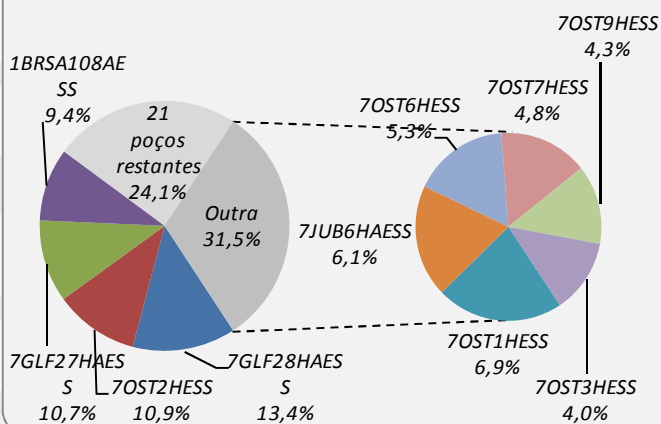
### Produção de petróleo - RJ - por poço



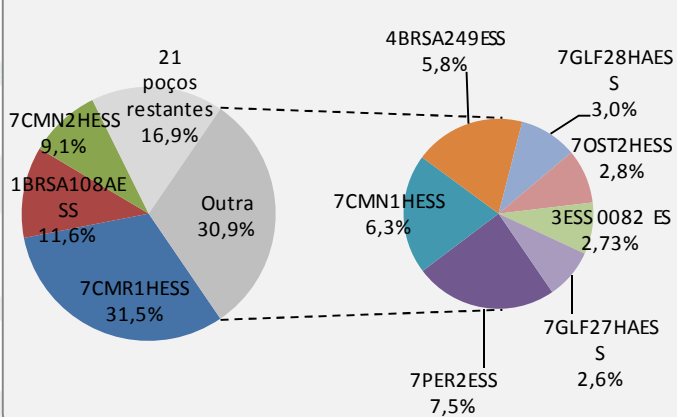
### Produção de gás natural - RJ - por poço



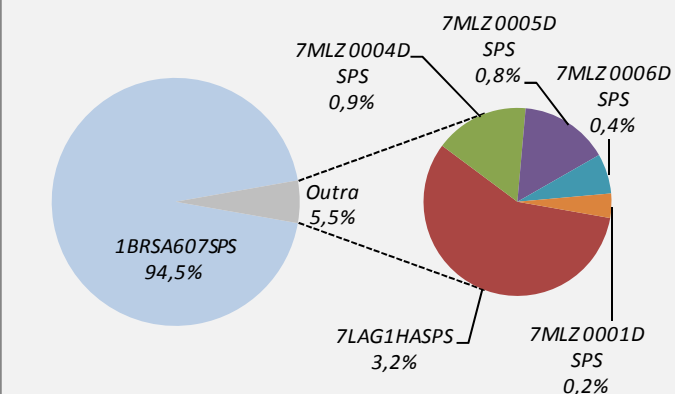
### Produção de petróleo - ES - por poço



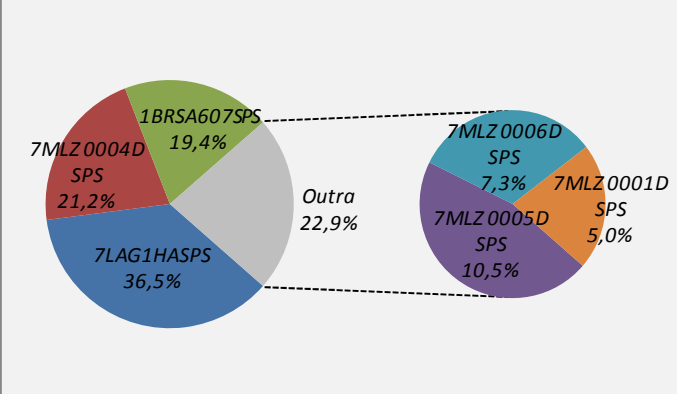
### Produção de gás natural - ES - por poço



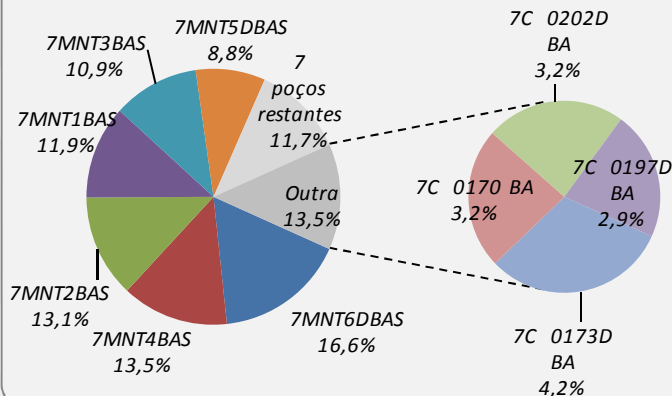
### Produção de petróleo - SP - por poço



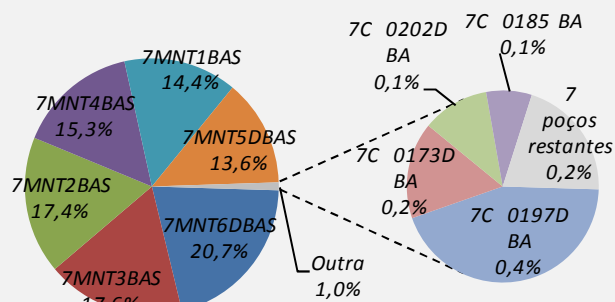
### Produção de gás natural - SP - por poço



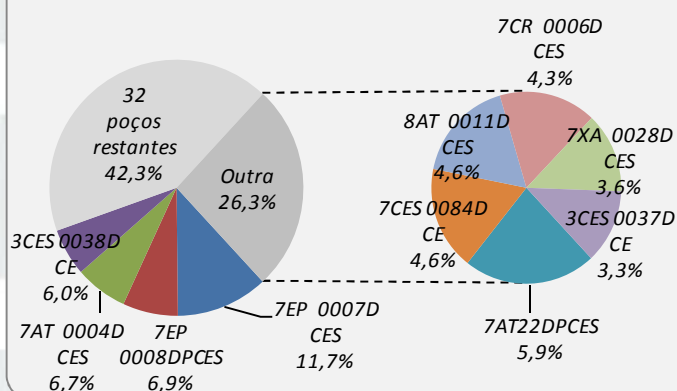
**Produção de petróleo - BA - por poço**



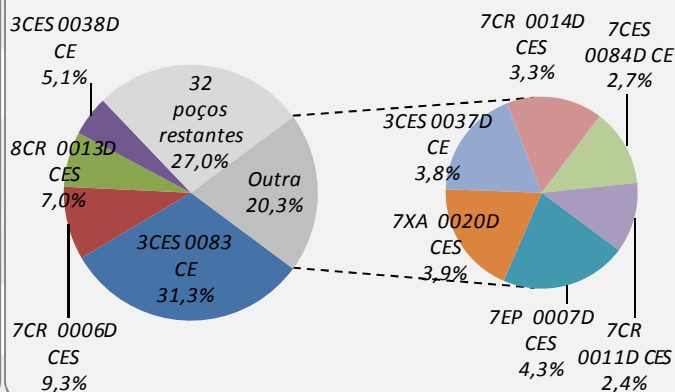
**Produção de gás natural - BA - por poço**



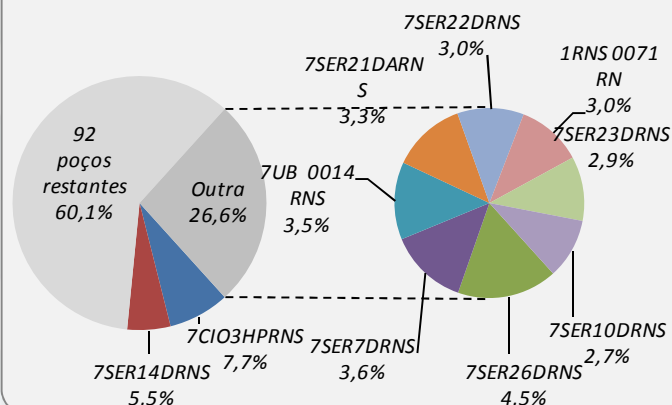
**Produção de petróleo - CE - por poço**



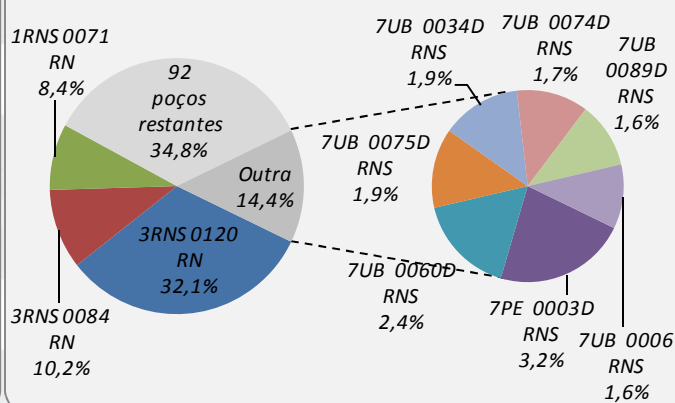
**Produção de gás natural - CE - por poço**



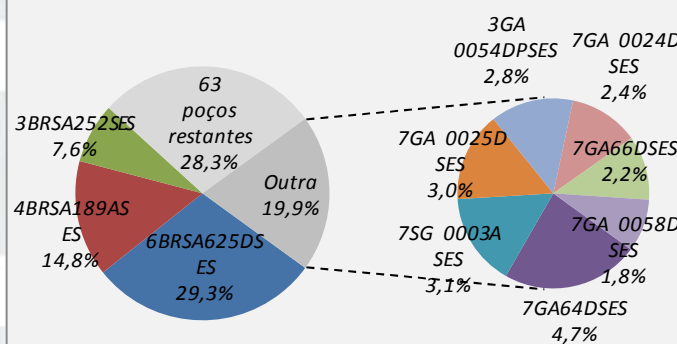
**Produção de petróleo - RN - por poço**



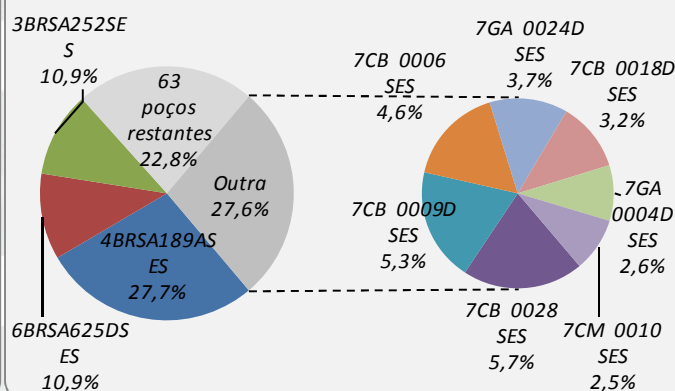
**Produção de gás natural - RN - por poço**

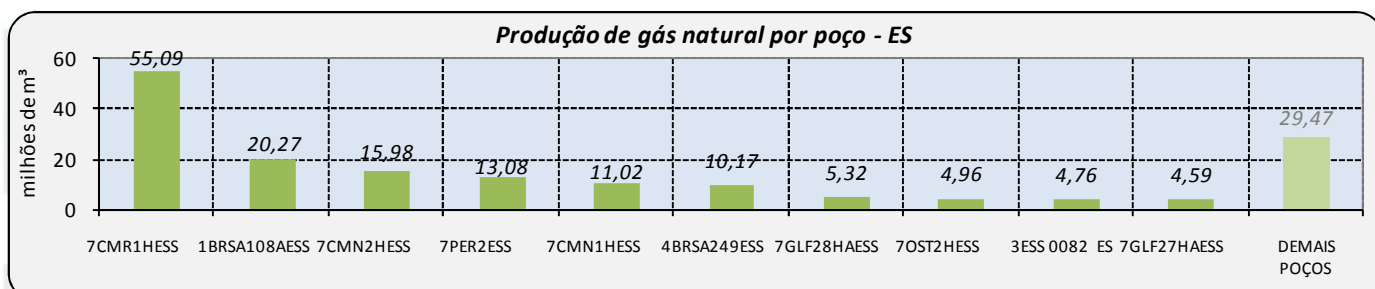
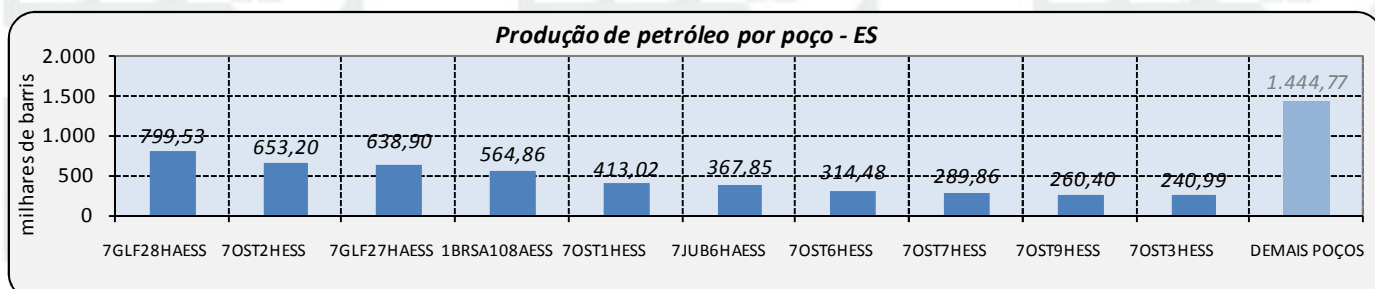
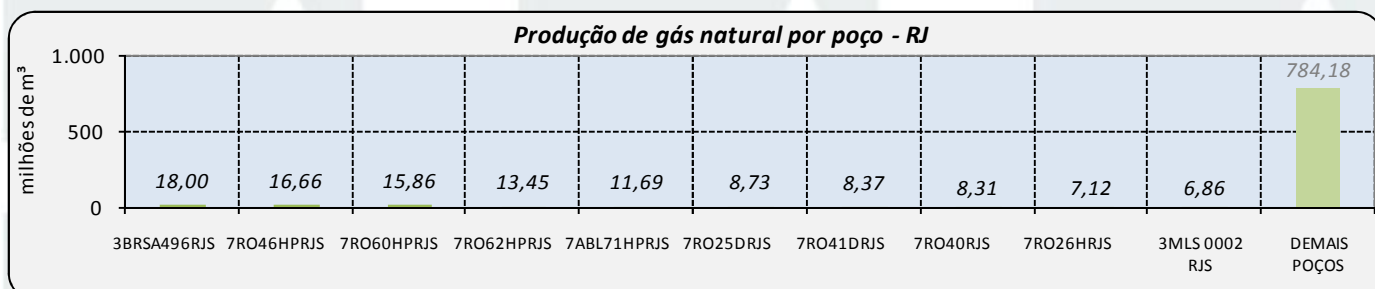
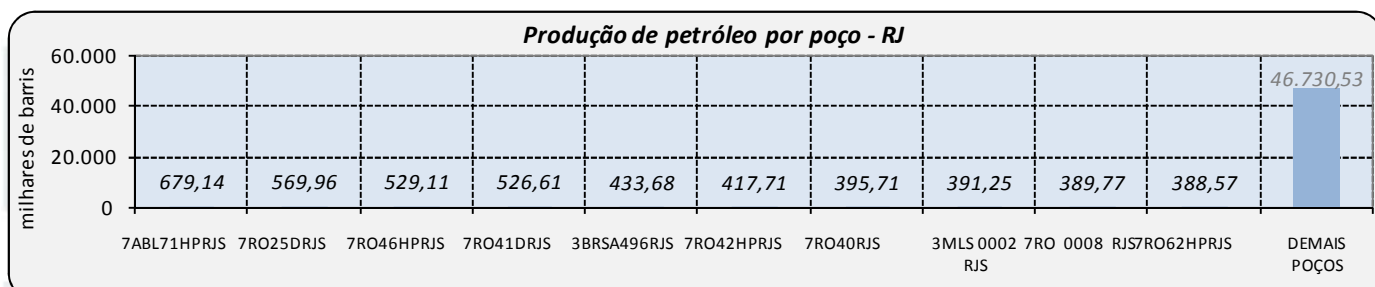
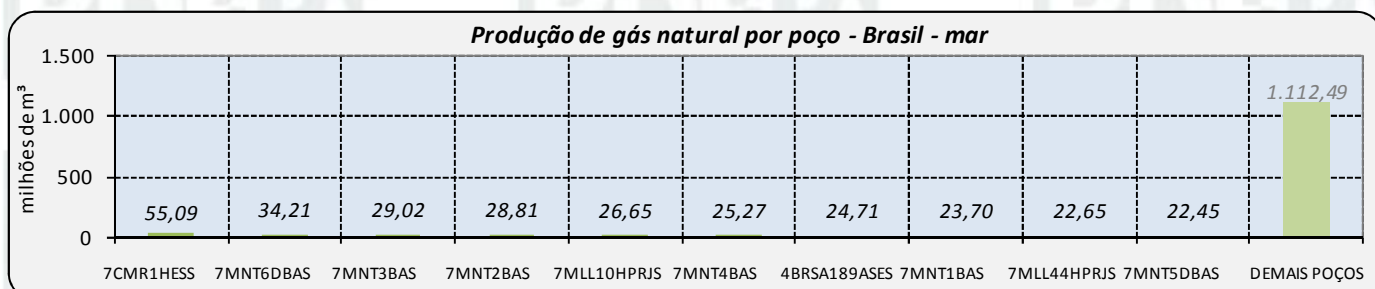
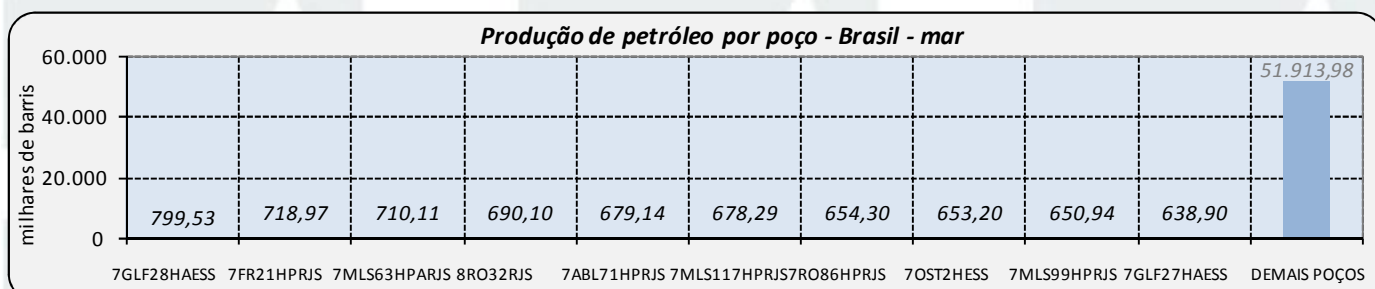


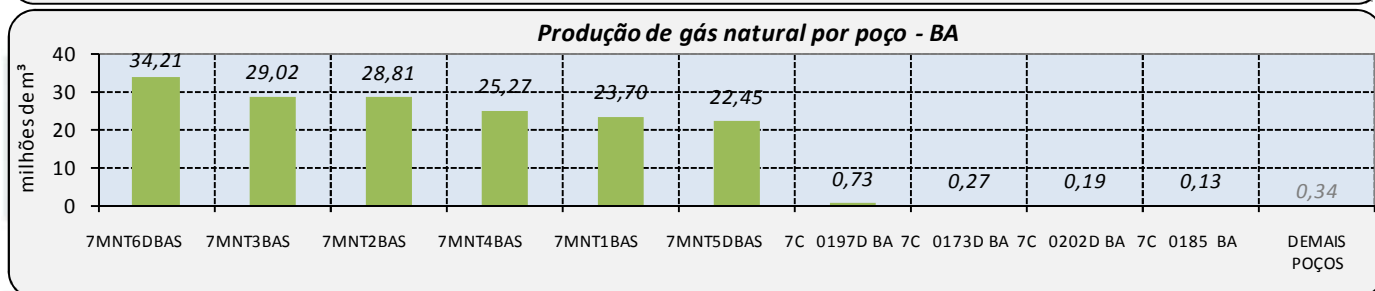
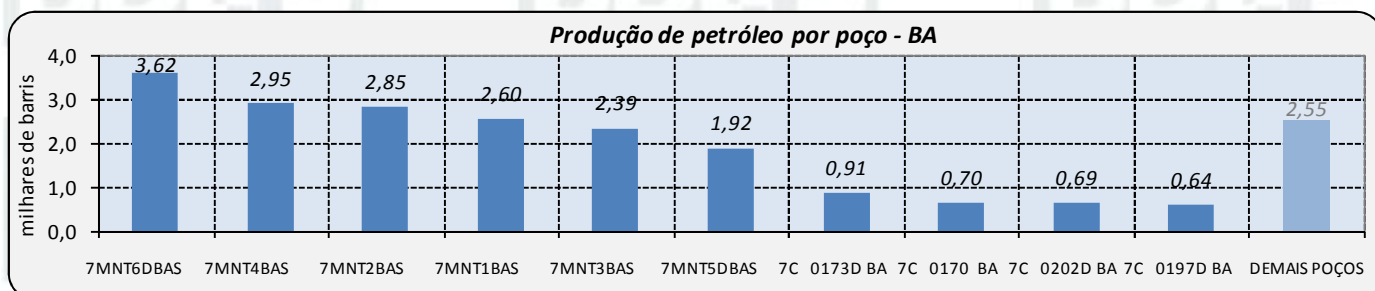
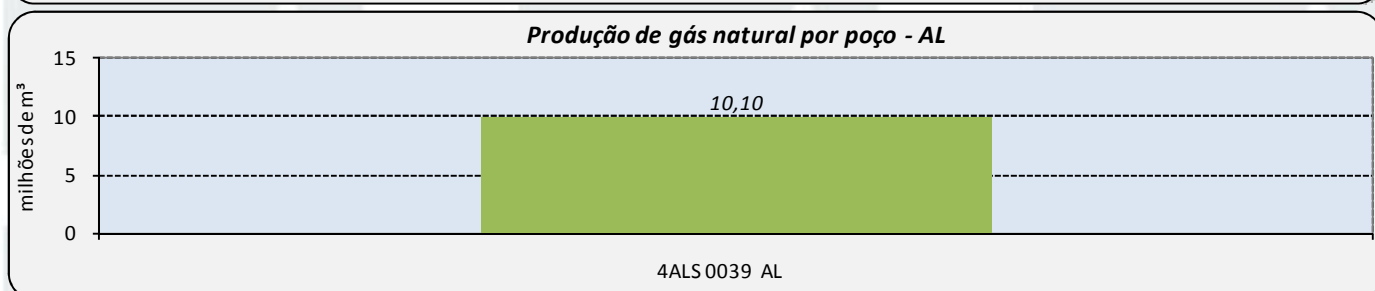
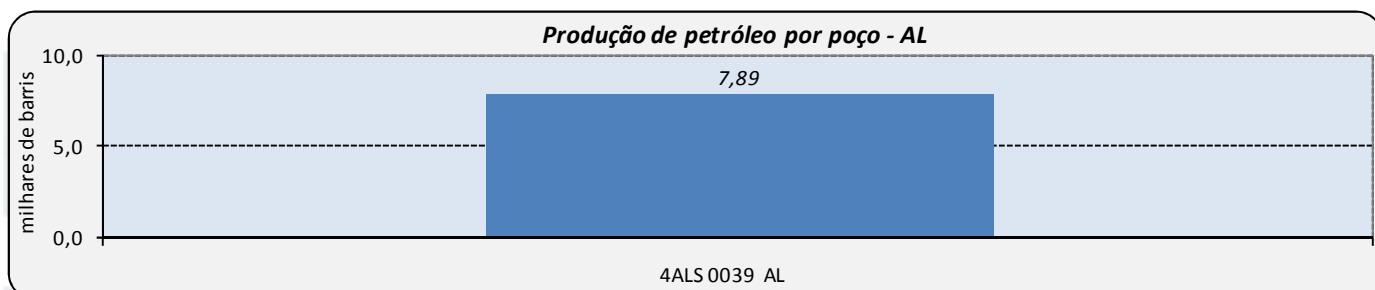
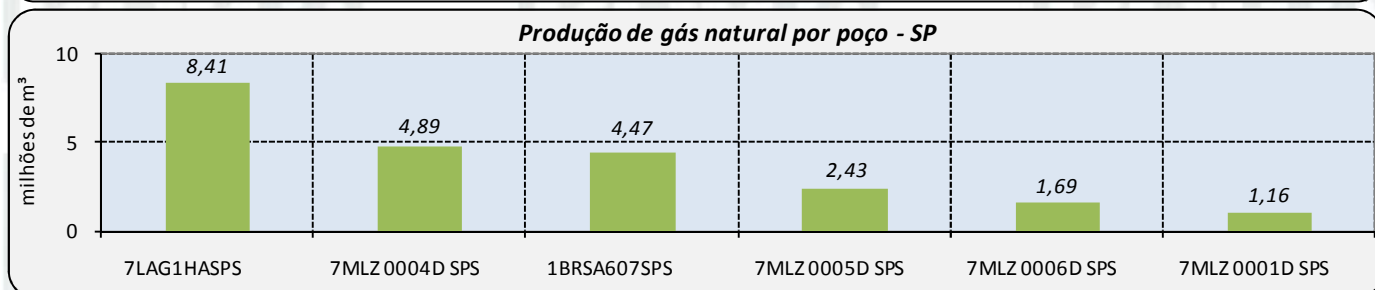
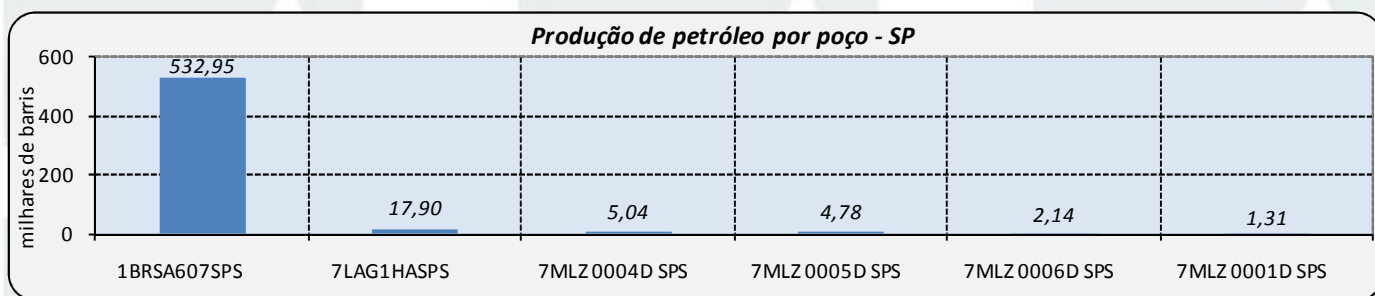
**Produção de petróleo - SE - por poço**

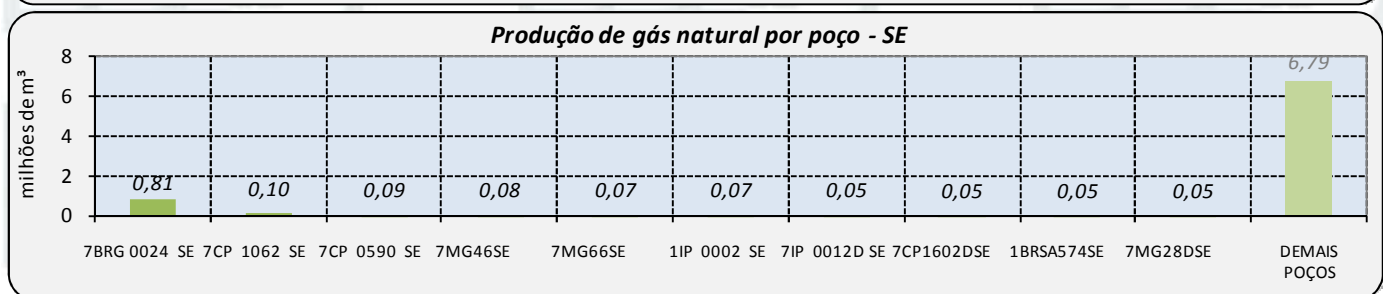
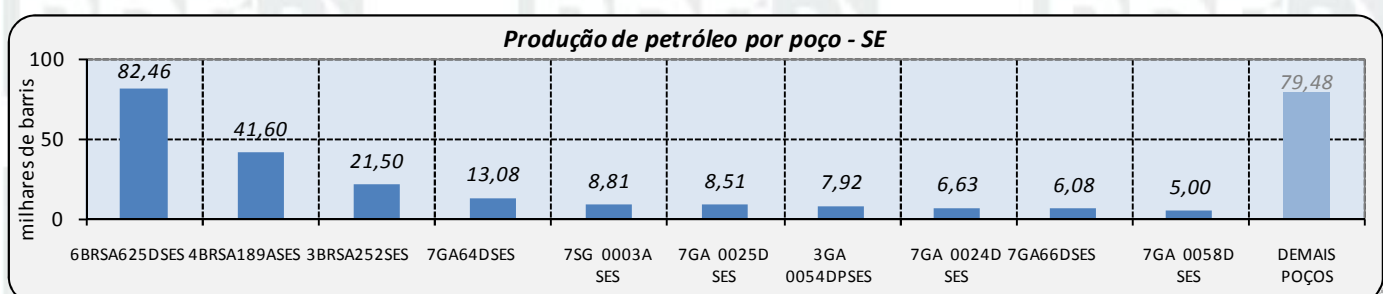
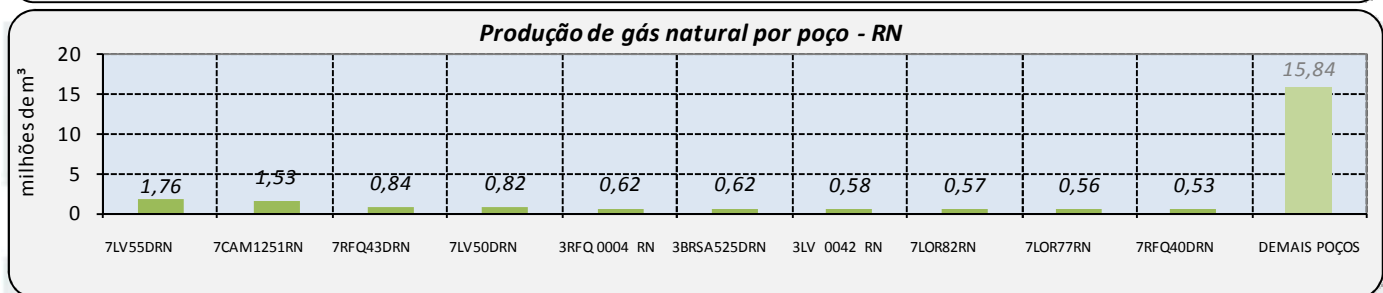
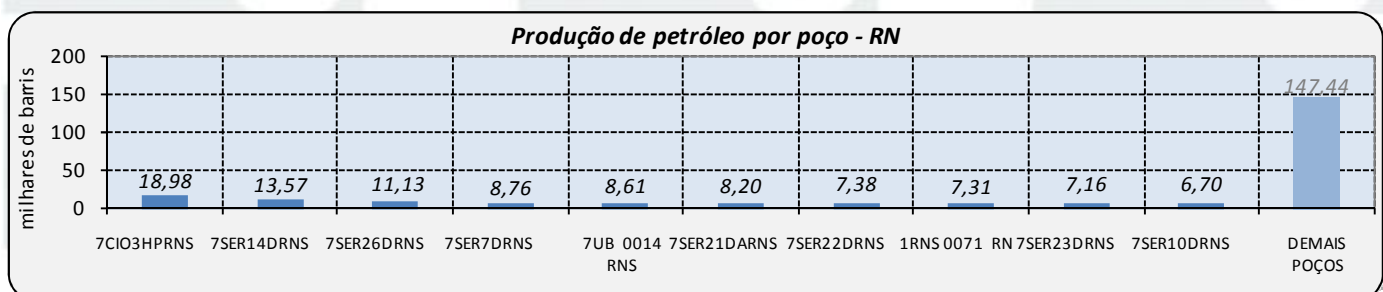
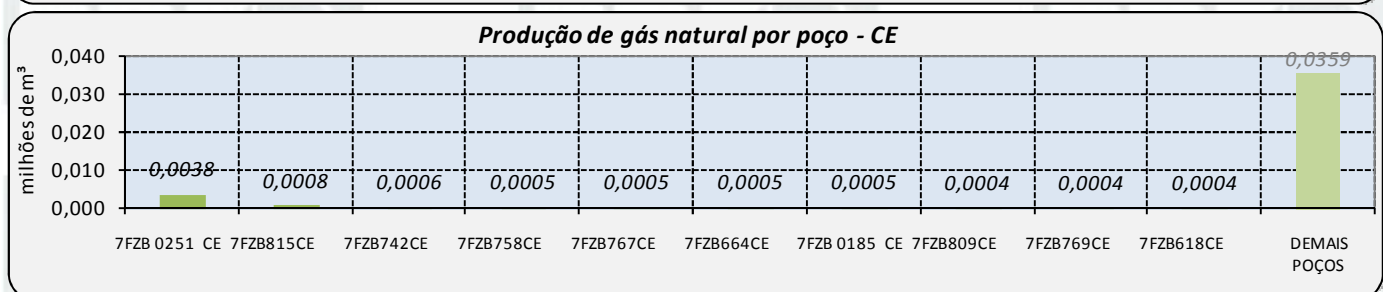
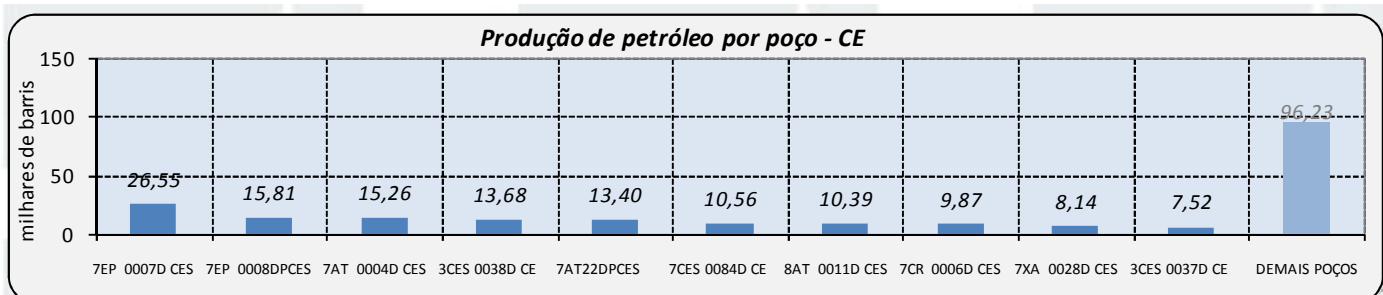


**Produção de gás natural - SE - por poço**









#### 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             | 23    | 1.803.243,18   | 42.816,60        | 2,75%  | 3,07%     | 3,05%        |
| 2 | estratigráfico       | 0     | 0,00           | 0,00             | 0,00%  | 0,00%     | 0,00%        |
| 3 | extensão             | 53    | 2.017.905,58   | 86.794,77        | 6,35%  | 3,43%     | 6,18%        |
| 4 | pioneiro adjacente   | 20    | 649.504,65     | 58.587,96        | 2,40%  | 1,10%     | 4,17%        |
| 5 | jazida mais rasa     | 0     | 0,00           | 0,00             | 0,00%  | 0,00%     | 0,00%        |
| 6 | jazida mais profunda | 5     | 631.158,72     | 21.311,23        | 0,60%  | 1,07%     | 1,52%        |
| 7 | produção             | 710   | 51.546.995,15  | 1.156.926,19     | 85,03% | 87,68%    | 82,34%       |
| 8 | injeção              | 16    | 1.195.619,36   | 22.907,45        | 1,92%  | 2,03%     | 1,63%        |
| 9 | especial             | 8     | 943.015,37     | 15.713,25        | 0,96%  | 1,60%     | 1,12%        |

|     |               |     |               |              |        |        |        |
|-----|---------------|-----|---------------|--------------|--------|--------|--------|
| 1-6 | exploratórios | 101 | 5.101.812,13  | 209.510,56   | 12,10% | 8,68%  | 14,91% |
| 7-8 | exploratórios | 726 | 52.742.614,51 | 1.179.833,64 | 86,95% | 89,72% | 83,97% |
| 9   | especiais     | 8   | 943.015,37    | 15.713,25    | 0,96%  | 1,60%  | 1,12%  |

|       |     |               |              |         |         |         |
|-------|-----|---------------|--------------|---------|---------|---------|
| TOTAL | 835 | 58.787.442,00 | 1.405.057,45 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
|-------|-----|---------------|--------------|---------|---------|---------|

Quase 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 88% 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.