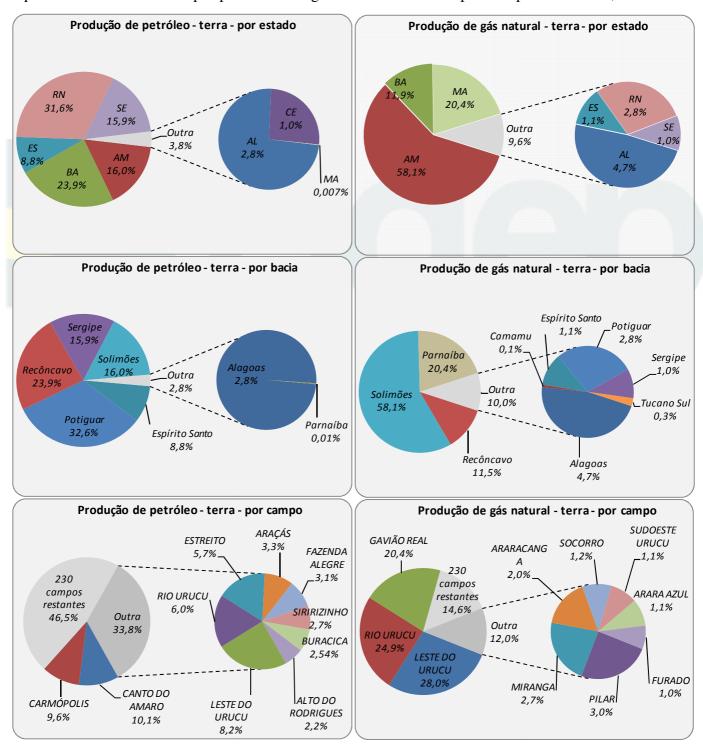
Bdep Produção de petróleo e gás natural por poço – terra – out/2015



Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. 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 sumarizam a produção de petróleo e gás natural em terra, por estado, bacia e campo. Os estados do RN, BA, AM e SE respondem por quase 87% da produção de petróleo em terra. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 58% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 53,5% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 85,3% do total.

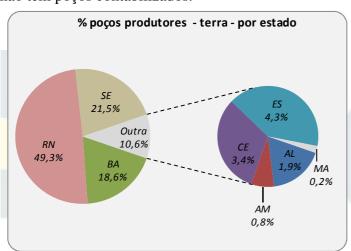


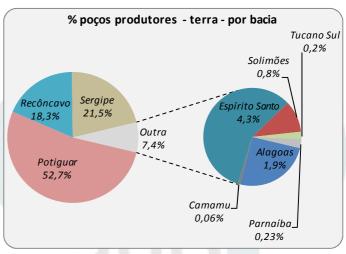
2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

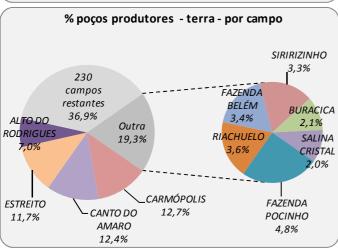
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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 | ВА | CE | ES | MA | PR | RJ | RN | SP | SE | BRASIL |
|--|------|------|------|------|------|------|----|----|------|----|------|--------|
| total de poços em produção | 158 | 65 | 1560 | 283 | 362 | 20 | 0 | 0 | 4027 | 0 | 1807 | 8282 |
| nº poços sem registro de produção de petróleo | 13 | 0 | 55 | 0 | 14 | 1 | 0 | 0 | 34 | 0 | 10 | 127 |
| %poços sem registro de produção de petróleo | 8,2% | 0,0% | 3,5% | 0,0% | 3,9% | 5,0% | | | 0,8% | | 0,6% | 1,5% |
| nº poços sem registro de produção de gás natural | 5 | 0 | 25 | 4 | 14 | 1 | 0 | 0 | 38 | 0 | 9 | 96 |
| %poços sem registro de produção gás natural | 3,2% | 0,0% | 1,6% | 1,4% | 3,9% | 5,0% | | | 0,9% | | 0,5% | 1,2% |

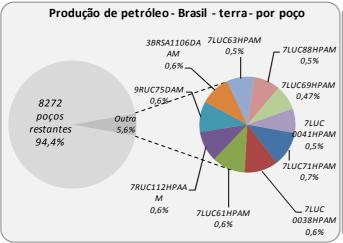
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte, não têm poços contabilizados.

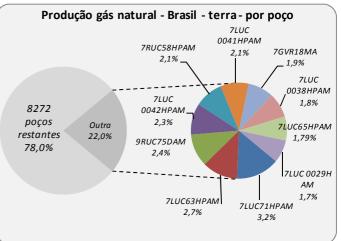


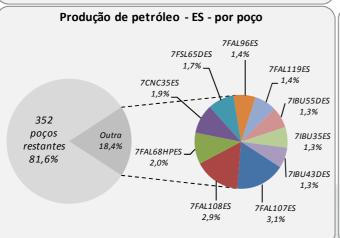


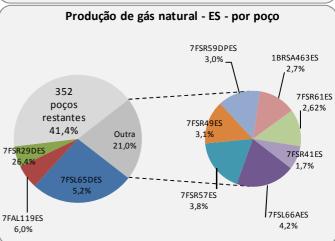


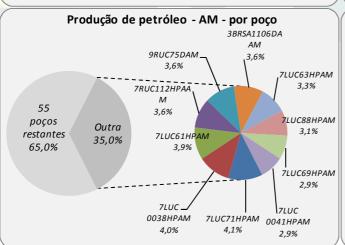
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (52,7%) está na bacia do Potiguar, sendo 49,3% no RN e 3,4% no CE. Quase 89% dos poços estão na BA, RN e SE.

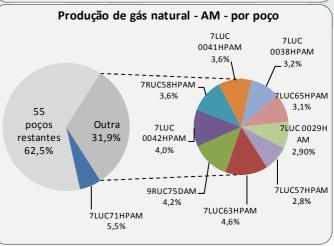


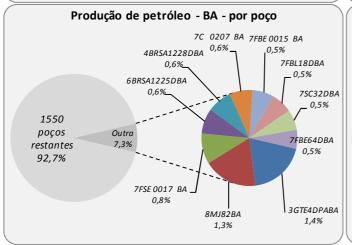


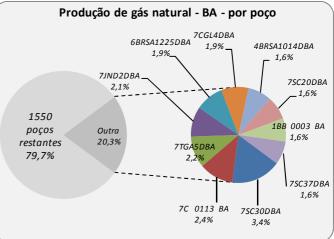


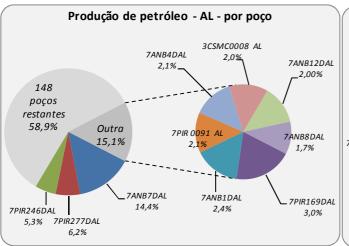


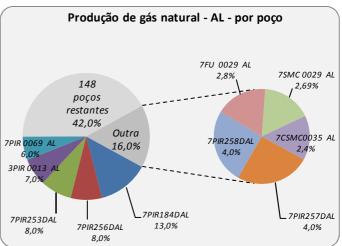


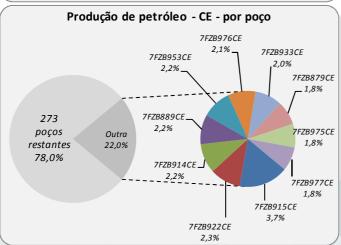


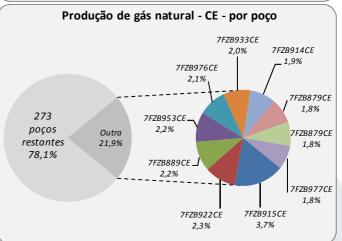


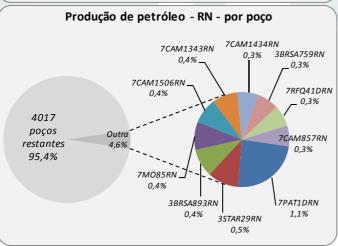


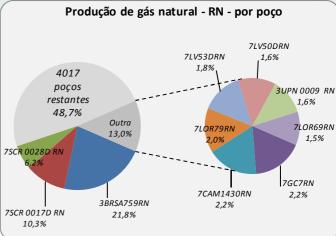


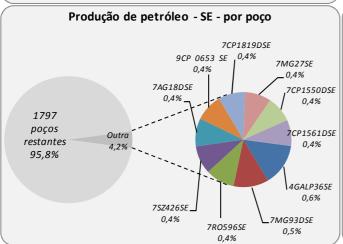


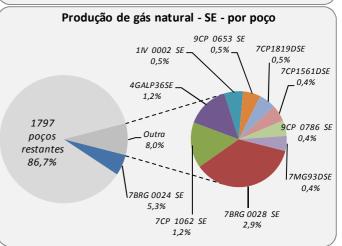




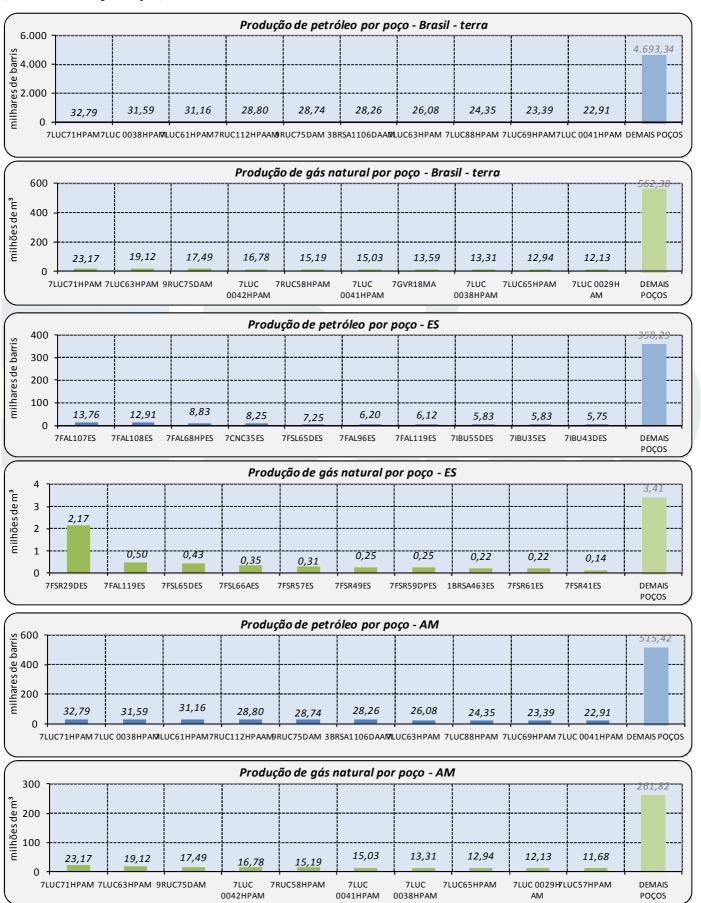


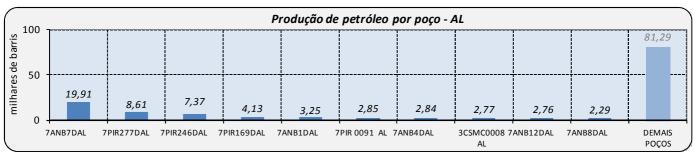


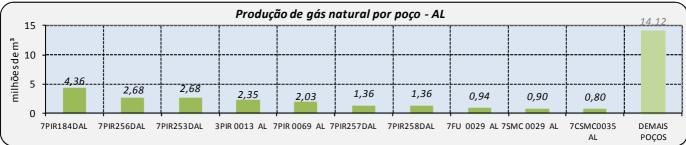


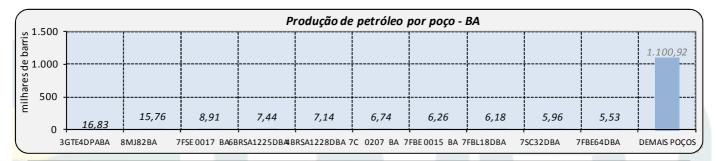


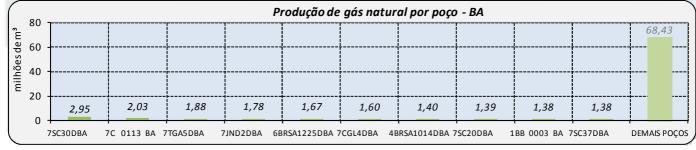
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção).

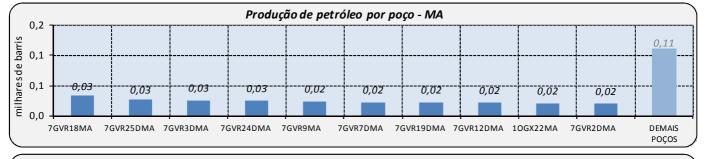


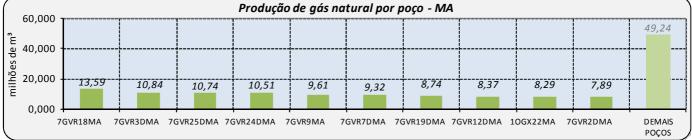


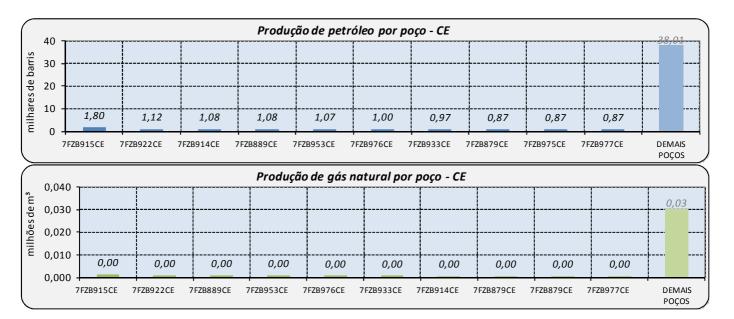


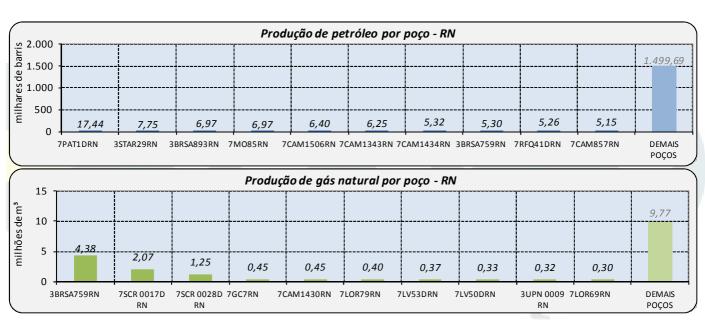


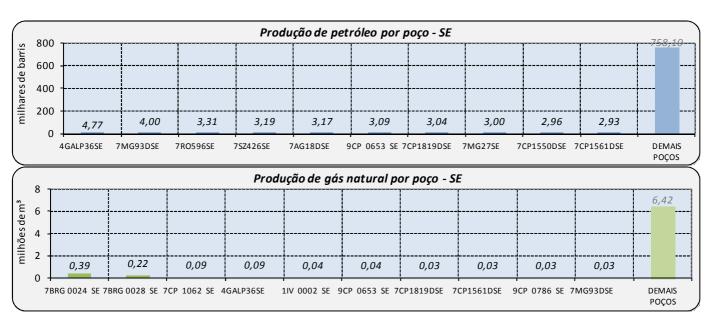












3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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 explotatórios (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 | 157 | 97.769,13 | 34.065,94 | 1,90% | 1,97% | 4,72% |
| 2 | estratigráfico | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 3 | extensão | 219 | 225.771,92 | 47.666,53 | 2,64% | 4,54% | 6,61% |
| 4 | pioneiro adjacente | 80 | 90.795,61 | 26.872,77 | 0,97% | 1,83% | 3,73% |
| 5 | jazida mais rasa | 3 | 573,52 | 3,07 | 0,04% | 0,01% | 0,00% |
| 6 | jazida mais profunda | 11 | 14.317,81 | 2.652,82 | 0,13% | 0,29% | 0,37% |
| 7 | produção | 7421 | 4.261.978,26 | 562.316,65 | 89,60% | 85,73% | 77,98% |
| 8 | injeção | 147 | 112.031,97 | 1.148,68 | 1,77% | 2,25% | 0,16% |
| 9 | especial | 244 | 168.183,50 | 46.332,93 | 2,95% | 3,38% | 6,43% |
| | | | | | | | |
| 1-6 | exploratórios | 470 | 429.227,99 | 111.261,13 | 5,67% | 8,63% | 15,43% |
| 7-8 | explotatórios | 7568 | 4.374.010,23 | 563.465,34 | 91,38% | 87,98% | 78,14% |
| 9 | especiais | 244 | 168.183,50 | 46.332,93 | 2,95% | 3,38% | 6,43% |
| | | | | | | | |
| | TOTAL | 8282 | 4.971.421,72 | 721.059,39 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Mais de 89% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 86% da produção de petróleo e 78% 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 em torno de 7% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.