

Produção de Solventes da PETROBRAS em 2012 (metro cúbico)

| Produção em 2012 | Águarras Mineral | Benzeno | Solvente C9 | C9 Dihidrogenado | Hexanos | Reformado Pesado | Rafinado de Pirólise | Rafinado de Reforma | Solventes Alifáticos | Tolueno | Xilenos Mistos | Total   |
|------------------|------------------|---------|-------------|------------------|---------|------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| Janeiro          | 8.649            | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 1.981                | -       | -              | 10.630  |
| Fevereiro        | 8.846            | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 2.117                | -       | -              | 10.963  |
| Março            | 7.115            | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 4.703                | -       | -              | 11.818  |
| Abril            | 6.470            | 12      | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 4.738                | -       | -              | 11.220  |
| Maio             | 18.583           | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 636                  | -       | -              | 19.219  |
| Junho            | 452              | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 629                  | 49      | -              | 1.130   |
| Julho            | 7.190            | -       | -           | -                | 1.691   | -                | -                    | -                   | 1.187                | -       | -              | 10.069  |
| Agosto           | 9.079            | 2.336   | -           | -                | 2.709   | -                | -                    | -                   | -                    | 5.196   | -              | 19.319  |
| Setembro         | 7.240            | 3.223   | -           | -                | 2.486   | -                | -                    | -                   | 1.490                | 7.673   | -              | 22.113  |
| Outubro          | 7.049            | 3.470   | -           | -                | 1.680   | -                | -                    | -                   | 52                   | 8.536   | 3.365          | 24.152  |
| Novembro         | 5.105            | 2.634   | -           | -                | 2.677   | -                | -                    | -                   | 1.657                | 7.143   | 3.795          | 23.011  |
| Dezembro         | 7.786            | 3.552   | -           | -                | 5.045   | -                | -                    | -                   | 723                  | 8.691   | 3.859          | 29.656  |
| Total anual      | 93.564           | 15.227  | 0           | 0                | 16.288  | 0                | 0                    | 0                   | 19.914               | 37.288  | 11.019         | 193.300 |
| Total            | 48%              | 8%      | 0%          | 0%               | 8%      | 0%               | 0%                   | 0%                  | 10%                  | 19%     | 6%             | 100%    |

Fonte ANP

Exportação de Solventes da PETROBRAS em 2012 (metro cúbico)

| Exportação em 2012 | Águarras Mineral | Benzeno | Solvente C9 | C9 Dihidrogenado | Hexanos | Reformado Pesado | Rafinado de Pirólise | Rafinado de Reforma | Solventes Alifáticos | Tolueno | Xilenos Mistos | Total |
|--------------------|------------------|---------|-------------|------------------|---------|------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|-------|
| Janeiro            | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Fevereiro          | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Março              | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Abril              | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Maio               | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Junho              | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Julho              | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Agosto             | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Setembro           | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Outubro            | -                | 3.562   | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | 3.562 |
| Novembro           | -                | 3.582   | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | 3.582 |
| Dezembro           | -                | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | -                    | -       | -              | -     |
| Total anual        | 0                | 7.144   | 0           | 0                | 0       | 0                | 0                    | 0                   | 0                    | 0       | 0              | 7.144 |
| Total              | 0%               | 100%    | 0%          | 0%               | 0%      | 0%               | 0%                   | 0%                  | 0%                   | 0%      | 0%             | 100%  |

Fonte ANP

Vendas Internas (produção menos exportação) de Solventes da PETROBRAS em 2012 (metro cúbico)

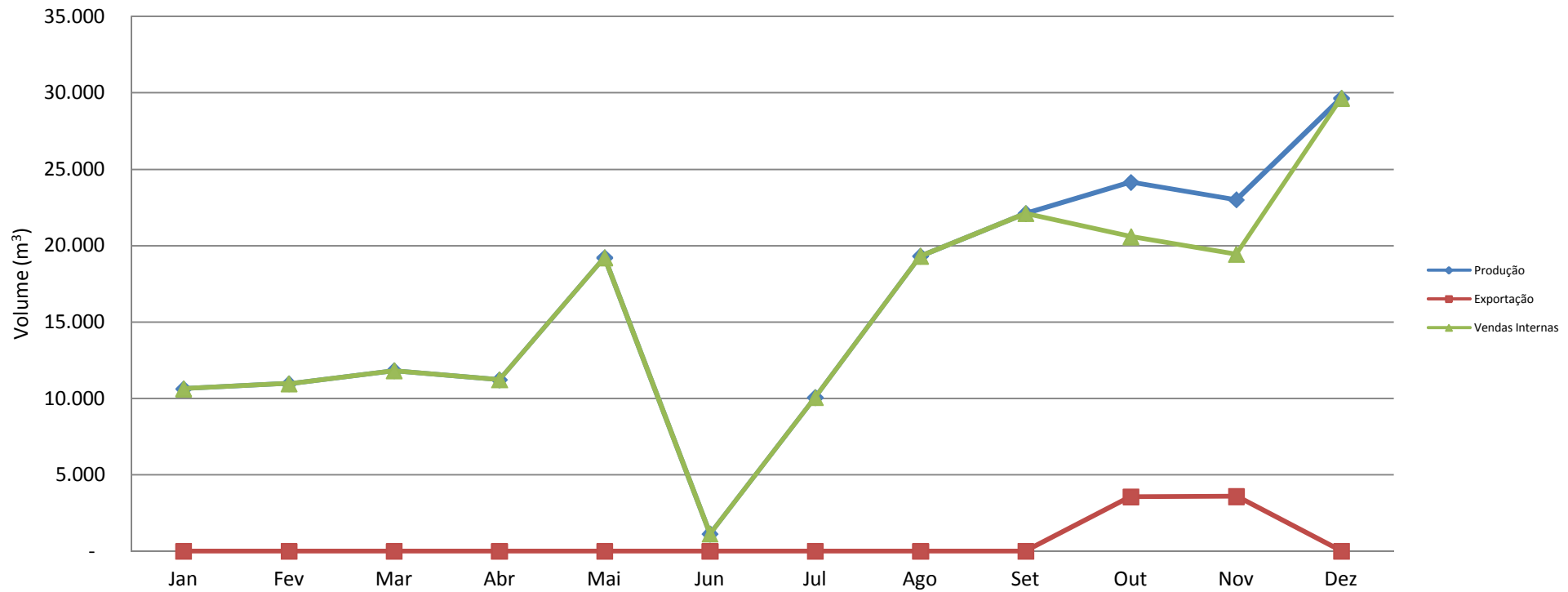
| Vendas Internas 2012 | Águarras Mineral | Benzeno | Solvente C9 | C9 Dihidrogenado | Hexanos | Reformado Pesado | Rafinado de Pirólise | Rafinado de Reforma | Solventes Alifáticos | Tolueno | Xilenos Mistos | Total   |
|----------------------|------------------|---------|-------------|------------------|---------|------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| Janeiro              | 8.649            | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 1.981                | -       | -              | 10.630  |
| Fevereiro            | 8.846            | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 2.117                | -       | -              | 10.963  |
| Março                | 7.115            | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 4.703                | -       | -              | 11.818  |
| Abril                | 6.470            | 12      | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 4.738                | -       | -              | 11.220  |
| Maio                 | 18.583           | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 636                  | -       | -              | 19.219  |
| Junho                | 452              | -       | -           | -                | -       | -                | -                    | -                   | 629                  | 49      | -              | 1.130   |
| Julho                | 7.190            | -       | -           | -                | 1.691   | -                | -                    | -                   | 1.187                | -       | -              | 10.069  |
| Agosto               | 9.079            | 2.336   | -           | -                | 2.709   | -                | -                    | -                   | -                    | 5.196   | -              | 19.319  |
| Setembro             | 7.240            | 3.223   | -           | -                | 2.486   | -                | -                    | -                   | 1.490                | 7.673   | -              | 22.113  |
| Outubro              | 7.049            | (92)    | -           | -                | 1.680   | -                | -                    | -                   | 52                   | 8.536   | 3.365          | 20.590  |
| Novembro             | 5.105            | (948)   | -           | -                | 2.677   | -                | -                    | -                   | 1.657                | 7.143   | 3.795          | 19.429  |
| Dezembro             | 7.786            | 3.552   | -           | -                | 5.045   | -                | -                    | -                   | 723                  | 8.691   | 3.859          | 29.656  |
| Total anual          | 93.564           | 8.083   | 0           | 0                | 16.288  | 0                | 0                    | 0                   | 19.914               | 37.288  | 11.019         | 186.156 |
| Total                | 50%              | 4%      | 0%          | 0%               | 9%      | 0%               | 0%                   | 0%                  | 11%                  | 20%     | 6%             | 100%    |

Fonte ANP

| Totalização Mensal 2012 | Produção | Exportação | Vendas Internas |
|-------------------------|----------|------------|-----------------|
| Jan                     | 10.630   | -          | 10.630          |
| Fev                     | 10.963   | -          | 10.963          |
| Mar                     | 11.818   | -          | 11.818          |
| Abr                     | 11.220   | -          | 11.220          |
| Mai                     | 19.219   | -          | 19.219          |
| Jun                     | 1.130    | -          | 1.130           |
| Jul                     | 10.069   | -          | 10.069          |
| Ago                     | 19.319   | -          | 19.319          |
| Set                     | 22.113   | -          | 22.113          |
| Out                     | 24.152   | 3.562      | 20.590          |
| Nov                     | 23.011   | 3.582      | 19.429          |
| Dez                     | 29.656   | -          | 29.656          |
| Total                   | 193.300  | 7.144      | 186.156         |

Fonte ANP

Mercado de Solventes - Petrobras 2012



# PETROBRAS- 2012

