



APRESENTAÇÃO

O Boletim Mensal de Biodiesel vem sendo publicado no sítio da ANP desde novembro de 2008, com o objetivo de difundir as informações relacionadas à atividade de produção de biodiesel no País.

Inicialmente, apresenta-se um resumo dos principais dados do setor, relacionando também as outorgas de Autorizações do mês. Em seguida, são listados os dados gerais das plantas de biodiesel autorizadas e as Autorizações para Operação e Comercialização vigentes. Além disso, podem ser consultadas todas as Autorizações para Construção vigentes tanto para novas plantas, quanto para ampliações daquelas já existentes. São apresentados ainda gráficos que mostram a evolução da capacidade nominal autorizada pela ANP, da demanda nacional compulsória e da produção de biodiesel ao longo dos últimos meses, bem como nos anos de 2005 a 2011. Finalmente, são ilustradas graficamente, a distribuição das matérias-primas utilizadas para produção de biodiesel, referentes ao mês de maio de 2012, bem como a utilização das principais matérias-primas de janeiro de 2011 a maio de 2012, considerando os dados informados através do Sistema de Informações de Movimentação de Produtos (SIMP).

ÍNDICE

- 1 - Introdução
- 2 - Plantas de biodiesel autorizadas para operação/operação e comercialização
- 3 - Plantas de biodiesel autorizadas para construção
- 4 - Evolução mensal da produção, da demanda compulsória e da capacidade nominal autorizada pela ANP no País
- 5 - Evolução anual da produção, da demanda compulsória e da capacidade nominal autorizada pela ANP no País
- 6 - Produção, demanda compulsória e capacidade nominal autorizada pela ANP por região (maio/2012)
- 7 - Matérias-primas utilizadas para produção de biodiesel (perfil nacional)
- 8 - Matérias-primas utilizadas para produção de biodiesel (perfil regional)
- 9 - Principais matérias-primas utilizadas para produção de biodiesel (janeiro/2011 a maio/2012)

Diretoria Técnica

Allan Kardec Duailibe Barros Filho

Coordenação Técnica

Waldyr Martins Barroso

Superintendente de Refino e Processamento de Gás Natural

Alexandre Carlos Camacho Rodrigues

Superintendente Adjunto de Refino e Processamento de Gás Natural

Elaboração do Boletim

Lidiane Pereira das Neves

Especialista em Regulação

1 - INTRODUÇÃO

Atualmente existem 64 plantas produtoras de biodiesel autorizadas pela ANP para operação no País, correspondendo a uma capacidade total autorizada de 19.533,95 m³/dia. Destas 64 plantas, 61 possuem Autorização para Comercialização do biodiesel produzido, correspondendo a 18.606,25 m³/dia de capacidade autorizada para comercialização.

Há ainda 10 novas plantas de biodiesel autorizadas para construção e 8 plantas de biodiesel autorizadas para ampliação de capacidade. Com a finalização das obras e posterior Autorização para Operação, a capacidade total autorizada poderá ser aumentada em 4.775,79 m³/dia.

Destaca-se também que atualmente há 6 solicitações de Autorização para Construção de novas plantas produtoras de biodiesel e 10 solicitações de Autorização para Construção referentes à ampliações de capacidade de plantas já existentes. Tais solicitações encontram-se em processo de análise na ANP.

No mês de junho de 2012, foi outorgada uma Autorização relacionada à atividade de produção de biodiesel - Autorização para Comercialização (CARGILL).

2 - PLANTAS DE BIODIESEL AUTORIZADAS PARA OPERAÇÃO / OPERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO

| Empresa | Município | UF | CNPJ | Capacidade autorizada (m ³ /dia) ¹ | Autorizações Vigentes | |
|---------------------------|-----------------------|----|--------------------|--|--|--|
| | | | | | Autorização para Operação | Autorização para Comercialização |
| ABDIESEL | Araguari | MG | 07.443.010/0001-40 | 6 | Nº 173, de 25/03/2009 DOU de 26/03/09 | Nº 63, de 08/02/2010 DOU de 09/02/10 |
| ABDIESEL | Varginha | MG | 07.443.010/0002-21 | 2,40 | Nº 173, de 18/07/2007 DOU de 20/07/07 | Nº 705, de 13/12/2010 DOU de 14/12/10 |
| ADM | Rondonópolis | MT | 02.003.402/0024-61 | 1.352 | Nº 345, de 28/07/2011 DOU de 29/07/11 | Nº 370, de 12/08/2011 DOU de 15/08/11 |
| AGRENCO | Alto Araguaia | MT | 08.614.267/0002-61 | 660 | Nº 18, de 16/01/2008 DOU de 17/01/08 | Nº 373, de 22/06/2010 DOU de 23/06/10 |
| AGROPALMA | Belém | PA | 83.663.484/0001-86 | 80 | Nº 94, de 31/03/2005 DOU de 01/04/05 | Nº 275, de 28/05/2009 DOU de 29/05/09 |
| AMAZONBIO | Jí Paraná | RO | 08.794.451/0001-50 | 90 | Nº 400, de 31/08/2011 DOU de 01/09/11 | Nº 442, de 05/10/2011 DOU de 06/10/11 |
| ARAGUASSÚ | Porto Alegre do Norte | MT | 04.111.111/0001-26 | 100 | Nº 235, de 28/08/2007 DOU de 29/08/07 | Nº 128, de 26/02/2009 DOU de 27/02/09 |
| BARRALCOOL | Barra dos Bugres | MT | 33.664.228/0001-35 | 190,46 | Nº 336, de 18/12/2006 DOU de 19/12/06 | Nº 587, de 17/12/2008 DOU de 18/12/08 |
| BEIRA RIO | Terra Nova do Norte | MT | 08.802.246/0001-99 | 12 | Nº 540, de 05/11/2009 DOU de 06/11/09 | Nº 570, de 11/11/2009 DOU de 12/11/09 |
| BIANCHINI | Canoas | RS | 87.548.020/0002-60 | 900 | Nº 570, de 20/12/2011 DOU de 22/12/11 | Nº 23, de 17/01/2012 DOU de 18/01/12 |
| BIG FRANGO | Rolândia | PR | 76.743.764/0001-39 | 6 | Nº 80, de 17/02/2011 DOU de 18/02/11 | — |
| BINATURAL | Formosa | GO | 07.113.559/0001-77 | 450 | Nº 745, de 29/12/2010 DOU de 30/12/10 | Nº 33, de 25/01/2011 DOU de 26/01/11 |
| BIO BRAZILIAN ITALIAN OIL | Barra do Garças | MT | 08.429.269/0001-08 | 98 | Nº 82, de 17/02/2011 DOU de 18/02/11 | Nº 231, de 18/05/2011 DOU de 19/05/11 |
| BIO ÓLEO | Cuiabá | MT | 08.387.930/0001-51 | 150 | Nº 197, de 27/04/2012 DOU de 02/05/12 | Nº 260, de 29/05/2012 DOU de 30/05/12 |
| BIO PETRO | Araraquara | SP | 07.156.116/0001-63 | 194,44 | Nº 57, de 03/02/2011 DOU de 07/02/11 | Nº 68, de 10/02/2011 DOU de 11/02/11 |
| BIO VIDA | Várzea Grande | MT | 08.772.264/0001-75 | 18 | Nº 169, de 08/04/2010 DOU de 09/04/10 | Nº 633, de 13/10/2010 DOU de 14/10/10 |
| BIOBRAX | Una | BA | 07.545.774/0003-09 | 98 | Nº 747, de 29/12/2010 DOU de 30/12/10 | Nº 32, de 25/01/2011 DOU de 26/01/11 |
| BIOCAMP | Campo Verde | MT | 08.094.915/0001-15 | 300 | Nº 347, de 09/06/2010 DOU de 10/06/10 | Nº 420, de 12/07/2010 DOU de 13/07/10 |

BOLETIM MENSAL DE BIODIESEL

JUNHO DE 2012

| Empresa | Município | UF | CNPJ | Capacidade autorizada (m ³ /dia) ¹ | Autorizações Vigentes | |
|------------------|------------------------|----|--------------------|--|--|--|
| | | | | | Autorização para Operação | Autorização para Comercialização |
| BIOCAR | Dourados | MS | 07.779.869/0001-25 | 30 | Nº 360, de 02/09/2008 DOU 03/09/08 | Nº 119, de 26/02/2009 DOU de 27/02/09 |
| BIONASA | Porangatu | GO | 06.123.299/0001-58 | 653 | Nº 66, de 09/02/2011 DOU de 10/02/11 | Nº 175, de 11/04/2011 DOU de 12/04/11 |
| BIONORTE | São Miguel do Araguaia | GO | 08.080.422/0001-26 | 94,70 | Nº 365, de 09/09/2008 DOU 10/09/08 | — |
| BIOPAR | Rolândia | PR | 07.922.068/0001-77 | 120 | Nº 127, de 21/06/2007 DOU de 22/06/07 | Nº 103, de 18/02/2009 DOU de 19/02/09 |
| BIOPAR | Nova Marilândia | MT | 08.684.263/0001-79 | 100 | Nº 69, de 09/02/2010 DOU de 10/02/10 | Nº 129, de 17/03/2010 DOU de 18/03/10 |
| BIOSEP | Três Pontas | MG | 08.797.152/0001-79 | 36 | Nº 713, de 15/12/2010 DOU de 16/12/10 | Nº 69, de 10/02/2011 DOU de 11/02/11 |
| BIOTINS | Paraíso do Tocantins | TO | 07.913.930/0001-85 | 81 | Nº 224, de 04/05/2010 DOU de 05/05/10 | Nº 261, de 12/05/2010 DOU de 13/05/10 |
| BIOVERDE | Taubaté | SP | 04.182.260/0001-86 | 503,27 | Nº 712, de 15/12/2010 DOU de 16/12/10 | Nº 39, de 28/01/2011 DOU de 31/01/11 |
| BRASIL ECODIESEL | São Luís | MA | 05.799.312/0010-11 | 360 | Nº 76, de 27/04/2007 DOU de 30/04/07 | Nº 93, de 16/02/2009 DOU de 17/02/09 |
| BSBIOS | Passo Fundo | RS | 07.322.382/0001-19 | 444 | Nº 220, de 12/05/2009 DOU de 13/05/09 | Nº 264, de 26/05/2009 DOU de 27/05/09 |
| BSBIOS MARIALVA | Marialva | PR | 10.932.276/0001-61 | 353 | Nº 225, de 04/05/2010 DOU de 05/05/10 | Nº 259, de 12/05/2010 DOU de 13/05/10 |
| CAMERA | Ijuí | RS | 98.248.644/0026-56 | 650 | Nº 7, de 05/01/2012 DOU de 11/01/12 | Nº 33, de 24/01/2012 DOU de 25/01/12 |
| CAMERA | Rosário do Sul | RS | 98.248.644/0058-33 | 360 | Nº 111, de 08/06/2007 DOU de 11/06/07 | Nº 91, de 16/02/2009 DOU de 17/02/09 |
| CARAMURU | São Simão | GO | 00.080.671/0003-71 | 625 | Nº 508, de 19/11/2008 DOU de 20/11/08 | Nº 605, de 31/12/2008 DOU de 02/01/09 |
| CARAMURU | Ipameri | GO | 00.080.671/0021-53 | 625 | Nº 226, de 04/05/2010 DOU de 05/05/10 | Nº 345, de 09/06/2010 DOU de 10/06/10 |
| CARGILL | Três Lagoas | MS | 60.498.706/0294-81 | 700 | Nº 251, de 24/05/2012 DOU de 25/05/12 | Nº 305, de 26/06/2012 DOU de 27/06/12 |
| CESBRA | Volta Redonda | RJ | 08.436.584/0001-54 | 166,7 | Nº 56, de 03/02/2011 DOU de 07/02/11 | Nº 70, de 10/02/2011 DOU de 11/02/11 |
| COMANCHE | Simões Filho | BA | 02.392.616/0001-80 | 335 | Nº 406, de 09/11/2007 DOU de 12/11/07 | Nº 115, de 19/02/2009 DOU de 20/02/09 |
| COOMISA | Sapezal | MT | 08.689.261/0001-72 | 12 | Nº 486, de 28/12/2007 DOU de 31/12/07 | Nº 604, de 31/12/2008 DOU de 02/01/09 |
| COOPERBIO | Cuiabá | MT | 08.306.244/0001-09 | 460 | Nº 199, de 27/04/2012 DOU de 02/05/12 | Nº 259, de 29/05/2012 DOU de 30/05/12 |

BOLETIM MENSAL DE BIODIESEL

JUNHO DE 2012

| Empresa | Município | UF | CNPJ | Capacidade autorizada (m ³ /dia) ¹ | Autorizações Vigentes | |
|-------------------------|--------------------|----|--------------------|--|--|--|
| | | | | | Autorização para Operação | Autorização para Comercialização |
| COOPERFELIZ | Feliz Natal | MT | 08.382.761/0001-67 | 10 | Nº 485, de 28/12/2007 DOU de 31/12/07 | Nº 617, de 08/12/2009 DOU de 09/12/09 |
| DELTA | Rio Brillhante | MS | 11.513.699/0001-00 | 300 | Nº 659, de 04/11/2010 DOU de 05/11/10 | Nº 674, de 16/11/2010 DOU de 17/11/10 |
| FERTIBOM | Catanduva | SP | 00.191.202/0001-68 | 333,3 | Nº 557, de 10/09/2010 DOU de 13/09/10 | Nº 645, de 25/10/2010 DOU de 26/10/10 |
| FIAGRIL | Lucas do Rio Verde | MT | 02.734.023/0008-21 | 563 | Nº 21, de 12/01/2011 DOU de 13/01/11 | Nº 40, de 28/01/2011 DOU de 31/01/11 |
| GRANOL | Cachoeira do Sul | RS | 50.290.329/0061-43 | 933,33 | Nº 221, de 12/05/2009 DOU de 13/05/09 | Nº 256, de 21/05/2009 DOU de 22/05/09 |
| GRANOL | Anápolis | GO | 50.290.329/0026-60 | 1.033 | Nº 50, de 02/02/2012 DOU de 10/02/12 | Nº 67, de 16/02/2012 DOU de 17/02/12 |
| GRUPAL | Sorriso | MT | 08.045.552/0002-09 | 120 | Nº 222, de 04/05/2010 DOU de 05/05/10 | Nº 262, de 12/05/2010 DOU de 13/05/10 |
| INNOVATTI | Mairinque | SP | 06.096.144/0001-70 | 30 | Nº 196, de 01/08/2007 DOU de 02/08/07 | Nº 567, de 11/11/2009 DOU de 12/11/09 |
| JBS | Colider | MT | 02.916.265/0119-51 | 100 | Nº 458, de 12/12/2007 DOU de 13/12/07 | Nº 127, de 26/02/2009 DOU de 27/02/09 |
| JBS | Lins | SP | 02.916.265/0133-00 | 560,23 | Nº 16, de 12/01/2010 DOU de 14/01/10 | Nº 55, de 02/02/2010 DOU de 03/02/10 |
| MINERVA | Palmeiras de Goiás | GO | 67.620.377/0047-05 | 45 | Nº 25, de 19/01/2011 DOU de 20/01/11 | Nº 67, de 10/02/2011 DOU de 11/02/11 |
| OLEOPLAN | Veranópolis | RS | 88.676.127/0002-57 | 1.050 | Nº 640, de 21/10/2010 DOU de 22/10/10 | Nº 654, de 28/10/2010 DOU de 29/10/10 |
| OLFAR | Erechim | RS | 91.830.836/0006-83 | 600 | Nº 210, de 28/04/2010 DOU de 29/04/10 | Nº 260, de 12/05/2010 DOU de 13/05/10 |
| ORLÂNDIA | Orlândia | SP | 53.309.845/0001-20 | 150 | Nº 369, de 11/08/2011 DOU de 12/08/11 | Nº 378, de 17/08/2011 DOU de 18/08/11 |
| OURO VERDE | Rolim de Moura | RO | 08.113.788/0001-54 | 9 | Nº 392, de 01/07/2010 DOU de 02/07/10 | Nº 393, de 01/07/2010 DOU de 02/07/10 |
| PETROBRAS BIOCMBUSTÍVEL | Candeias | BA | 10.144.628/0003-86 | 603,42 | Nº 528, de 26/08/2010 DOU de 27/08/10 | Nº 653, de 28/10/2010 DOU de 29/10/10 |
| PETROBRAS BIOCMBUSTÍVEL | Quixadá | CE | 10.144.628/0002-03 | 301,71 | Nº 558, de 09/11/2009 DOU de 10/11/09 | Nº 568, de 11/11/2009 DOU de 12/11/09 |
| PETROBRAS BIOCMBUSTÍVEL | Montes Claros | MG | 10.144.628/0004-67 | 301,71 | Nº 545, de 05/11/2009 DOU 06/11/09 | Nº 562, de 10/11/2009 DOU de 11/11/09 |
| RONDOBIO | Rondonópolis | MT | 10.737.181/0001-97 | 10 | Nº 487, de 28/12/2007 DOU de 31/12/07 | Nº 503, de 09/11/2011 DOU de 10/11/11 |
| SP BIO | Sumaré | SP | 05.164.528/0001-10 | 83,28 | Nº 560, de 09/11/2009 DOU de 10/11/09 | Nº 572, de 11/11/2009 DOU de 12/11/09 |



BOLETIM MENSAL DE BIODIESEL

JUNHO DE 2012

| Empresa | Município | UF | CNPJ | Capacidade autorizada (m ³ /dia) ¹ | Autorizações Vigentes | |
|--------------------------|----------------|----|--------------------|--|--|--|
| | | | | | Autorização para Operação | Autorização para Comercialização |
| SSIL | Rondonópolis | MT | 24.748.311/0001-00 | 50 | Nº 166, de 12/04/2012 DOU de 20/04/12 | Nº 348, de 09/06/2010 DOU de 10/06/10 |
| TAUÁ | Nova Mutum | MT | 08.079.290/0001-12 | 100 | Nº 216, de 11/06/2008 DOU de 12/06/08 | — |
| TECNODIESEL | Sidrolândia | MS | 07.615.593/0001-40 | 11 | Nº 13, de 12/01/2010 DOU 14/01/10 | Nº 207, de 26/04/2010 DOU 27/04/10 |
| TRANSPORTADORA CAIBIENSE | Rondonópolis | MT | 75.817.163/0007-56 | 100 | Nº 606, de 01/12/2009 DOU 02/12/09 | Nº 647, de 22/12/2009 DOU de 23/12/09 |
| V-BIODIESEL | Iraquara | BA | 13.463.913/0003-58 | 360 | Nº 319, de 23/11/2006 DOU de 27/11/06 | Nº 90, de 16/02/2009 DOU de 17/02/09 |
| V-BIODIESEL | Porto Nacional | TO | 13.463.913/0002-77 | 360 | Nº 84, de 14/05/2007 DOU de 15/05/07 | Nº 92, de 16/02/2009 DOU de 17/02/09 |

- Plantas autorizadas somente para operação
- Plantas autorizadas para operação e comercialização

| | Quantidade | Capacidade (m ³ /dia) |
|---|------------|----------------------------------|
| Plantas autorizadas somente para operação | 3 | 200,70 |
| Plantas autorizadas para operação e comercialização ² | 61 | 18.606,25 |
| TOTAL (Plantas autorizadas para operação) ¹ | 64 | 19.533,95 |

NOTAS:

- (1) Capacidade estabelecida na Autorização para Operação.
(2) Capacidade estabelecida na Autorização para Comercialização.

A Resolução ANP n° 25/2008, art. 14, § 1°, estabelece que as plantas produtoras de biodiesel só poderão comercializar sua produção após a publicação, no DOU, da Autorização para Comercialização do biodiesel produzido, condicionada à comprovação de sua qualidade.

A Capacidade Anual Estimada, contemplando as restrições impostas pelos órgãos ambientais competentes pode ser consultada em <http://www.anp.gov.br/?id=472>

3 - PLANTAS DE BIODIESEL AUTORIZADAS PARA CONSTRUÇÃO

| Empresa | Município | UF | CNPJ | Capacidade (m ³ /dia) ¹ | Autorização para Construção |
|-----------------------|------------------|----|--------------------|---|--|
| ADM | Joaçaba | SC | 02.003.402/0046-77 | 510 | Nº 234, de 19/05/2011 DOU de 20/05/2011 |
| BIOCAMP ² | Campo Verde | MT | 08.094.915/0001-15 | — | Nº 129, de 28/03/2012 DOU de 29/03/2012 |
| BIOPAR | Rolândia | PR | 07.922.068/0001-77 | 180 | Nº 165, de 12/04/2012 DOU de 20/04/2012 |
| BIOPAR | Nova Marilândia | MT | 08.684.263/0001-79 | 238 | Nº 252, de 24/05/2012 DOU de 25/05/2012 |
| BOCCHI | Muitos Capões | RS | 02.987.873/0004-08 | 240 | Nº 218, de 12/05/2011 DOU de 13/05/2011 |
| BSBIOS ² | Passo Fundo | RS | 07.322.382/0001-19 | — | Nº 15, de 12/01/2010 DOU de 14/01/2010 |
| BUNGE | Nova Mutum | MT | 84.046.101/0543-66 | 413,79 | Nº 187, de 25/04/2011 DOU de 26/04/2011 |
| DE PAULA | Ariquemes | RO | 05.793.658/0001-11 | 50 | Nº 330, de 14/07/2011 DOU de 15/07/2011 |
| DELTA ² | Rio Brilhante | MS | 11.513.699/0001-00 | — | Nº 40, de 26/01/2012 DOU de 01/02/2012 |
| FUGA COUROS | Camargo | RS | 91.302.349/0016-10 | 300 | Nº 24, de 19/01/2011 DOU de 20/01/2011 |
| GRAND-VALLE | Porto Real | RJ | 04.837.643/0001-45 | 247 | Nº 171, de 08/04/2010 DOU de 09/04/2010 |
| GRANOL ² | Cachoeira do Sul | RS | 50.290.329/0061-43 | — | Nº 131, de 28/03/2012 DOU de 29/03/2012 |
| GRUPAL | Sorriso | MT | 08.045.552/0002-09 | 80 | Nº 164, de 12/04/2012 DOU de 20/04/2012 |
| JATAÍ | Jataí | GO | 07.445.656/0001-67 | 50 | Nº 135, de 18/03/2011 DOU de 21/03/2011 |
| NOBLE | Rondonópolis | MT | 06.315.338/0026-77 | 690 | Nº 195, de 27/04/2012 DOU de 02/05/2012 |
| OLEOPLAN | Ponta Grossa | PR | 88.676.127/0019-03 | 1.050 | Nº 571, de 20/12/2011 DOU de 22/12/2011 |
| OLEOPLAN ² | Veranópolis | RS | 88.676.127/0002-57 | — | Nº 351, de 04/08/2011 DOU de 05/08/2011 |
| OLEOPLAN ² | Veranópolis | RS | 88.676.127/0002-57 | — | Nº 352, de 04/08/2011 DOU de 05/08/2011 |
| OLEOPLAN | Veranópolis | RS | 88.676.127/0002-57 | 250 | Nº 48, de 02/02/2012 DOU de 10/02/2012 |
| POTENCIAL | Lapa | PR | 12.613.484/0001-23 | 477 | Nº 334, de 22/07/2011 DOU de 25/07/2011 |

Novas plantas autorizadas para construção

Plantas autorizadas para ampliação

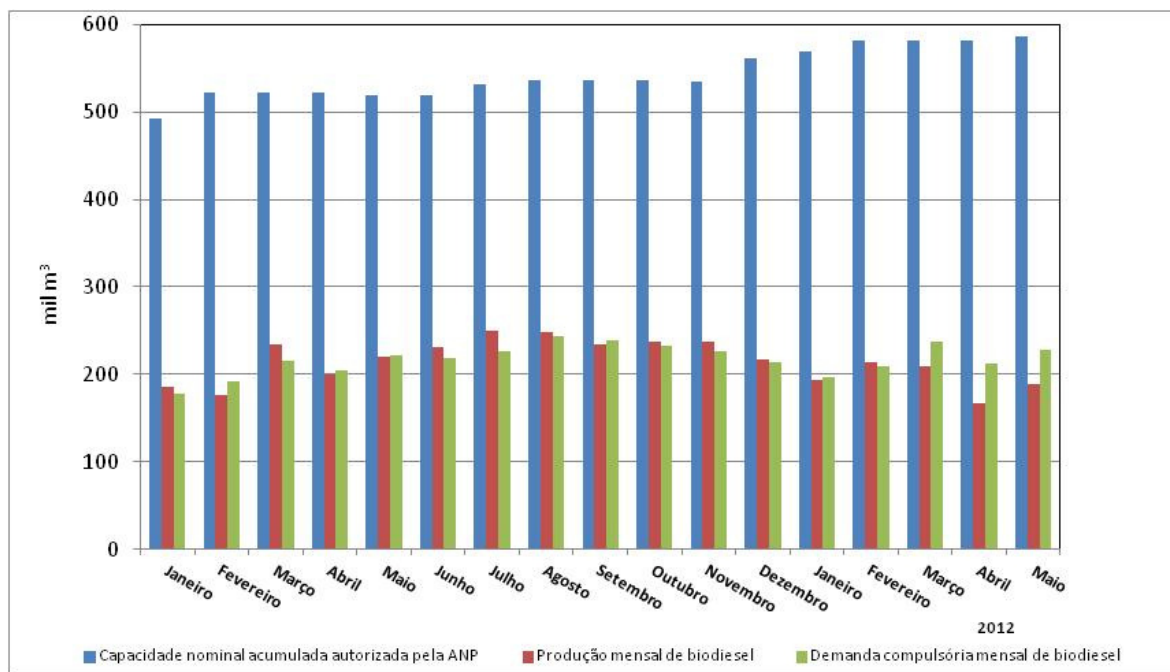
| | Quantidade | Capacidade (m ³ /dia) |
|--|------------|----------------------------------|
| Novas plantas autorizadas para construção | 10 | 4.027,79 |
| Plantas autorizadas para ampliação | 8 | 748 |

NOTAS:

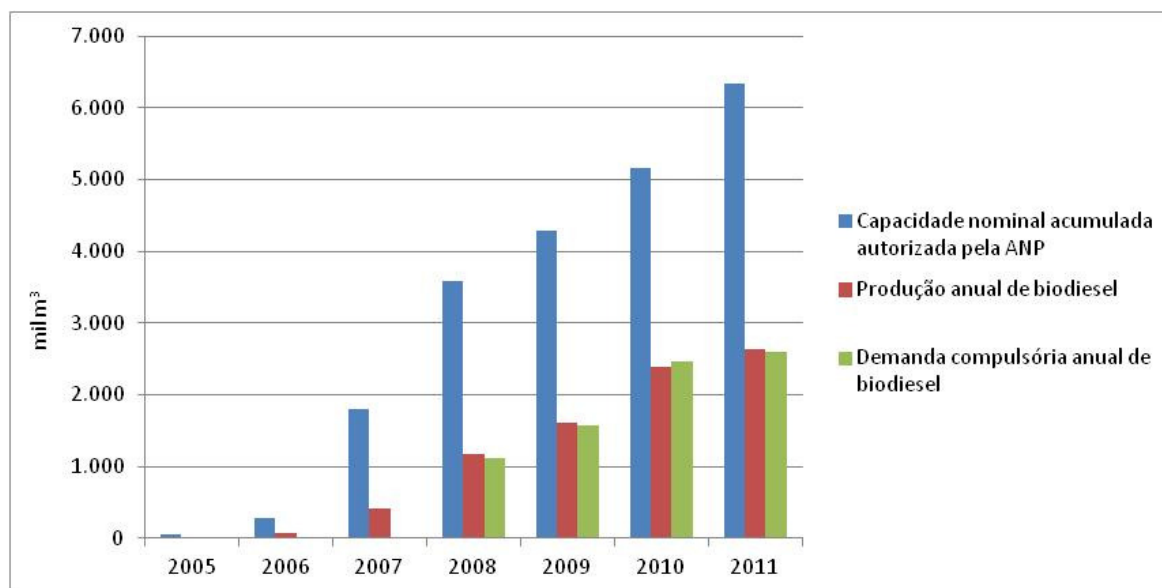
(1) Nas ampliações, a capacidade representa a diferença entre a capacidade solicitada e a capacidade autorizada atual.

(2) Esta ampliação não aumentará a capacidade de produção da planta.

4 - EVOLUÇÃO MENSAL DA PRODUÇÃO, DA DEMANDA COMPULSÓRIA E DA CAPACIDADE NOMINAL AUTORIZADA PELA ANP NO PAÍS



5 - EVOLUÇÃO ANUAL DA PRODUÇÃO, DA DEMANDA COMPULSÓRIA E DA CAPACIDADE NOMINAL AUTORIZADA PELA ANP NO PAÍS

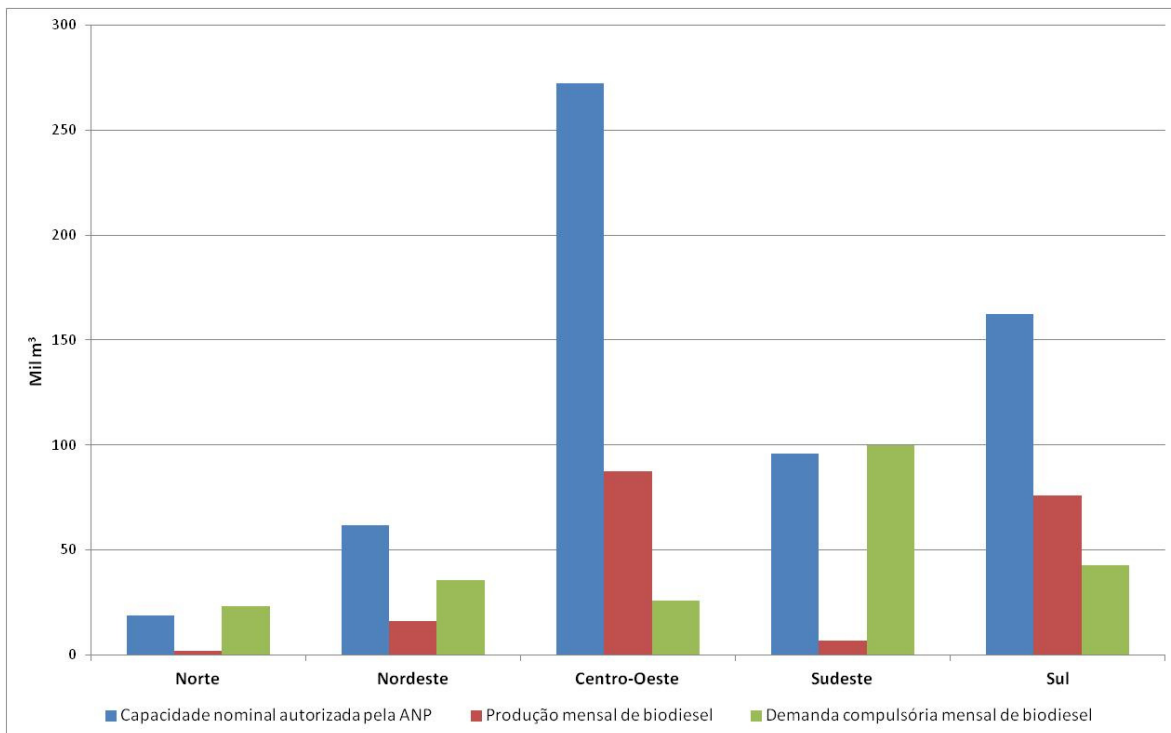


NOTAS:

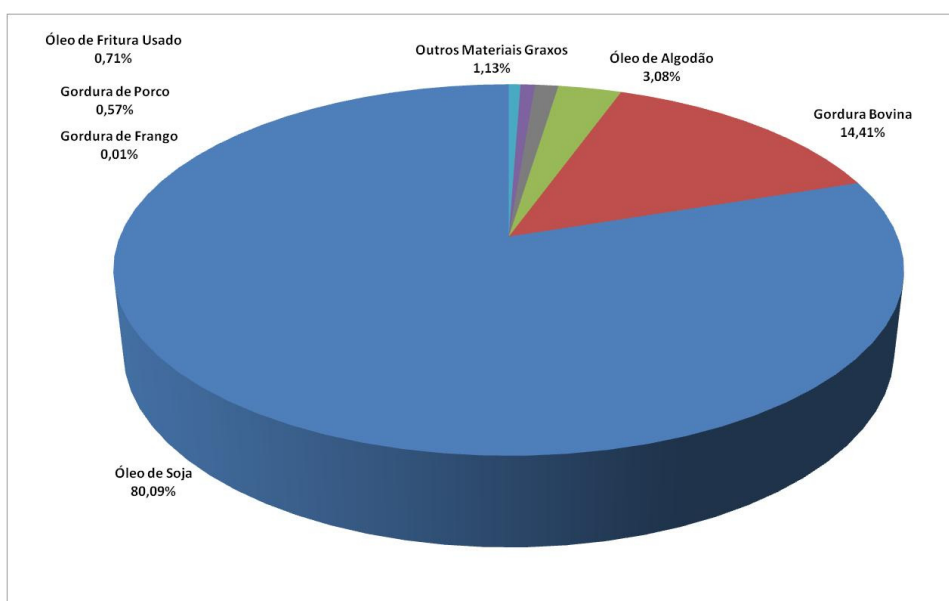
A Produção de Biodiesel pode ser consultada em <http://www.anp.gov.br>

Demanda compulsória estabelecida pela Lei n° 11.097, de 13 de janeiro de 2005 e pelas Resoluções CNPE n° 2, de 13 de março de 2008, n° 2, de 27 de abril de 2009 e n° 6, de 16 de setembro de 2009.

6 - PRODUÇÃO, DEMANDA COMPULSÓRIA E CAPACIDADE NOMINAL AUTORIZADA PELA ANP POR REGIÃO (MAIO/2012)

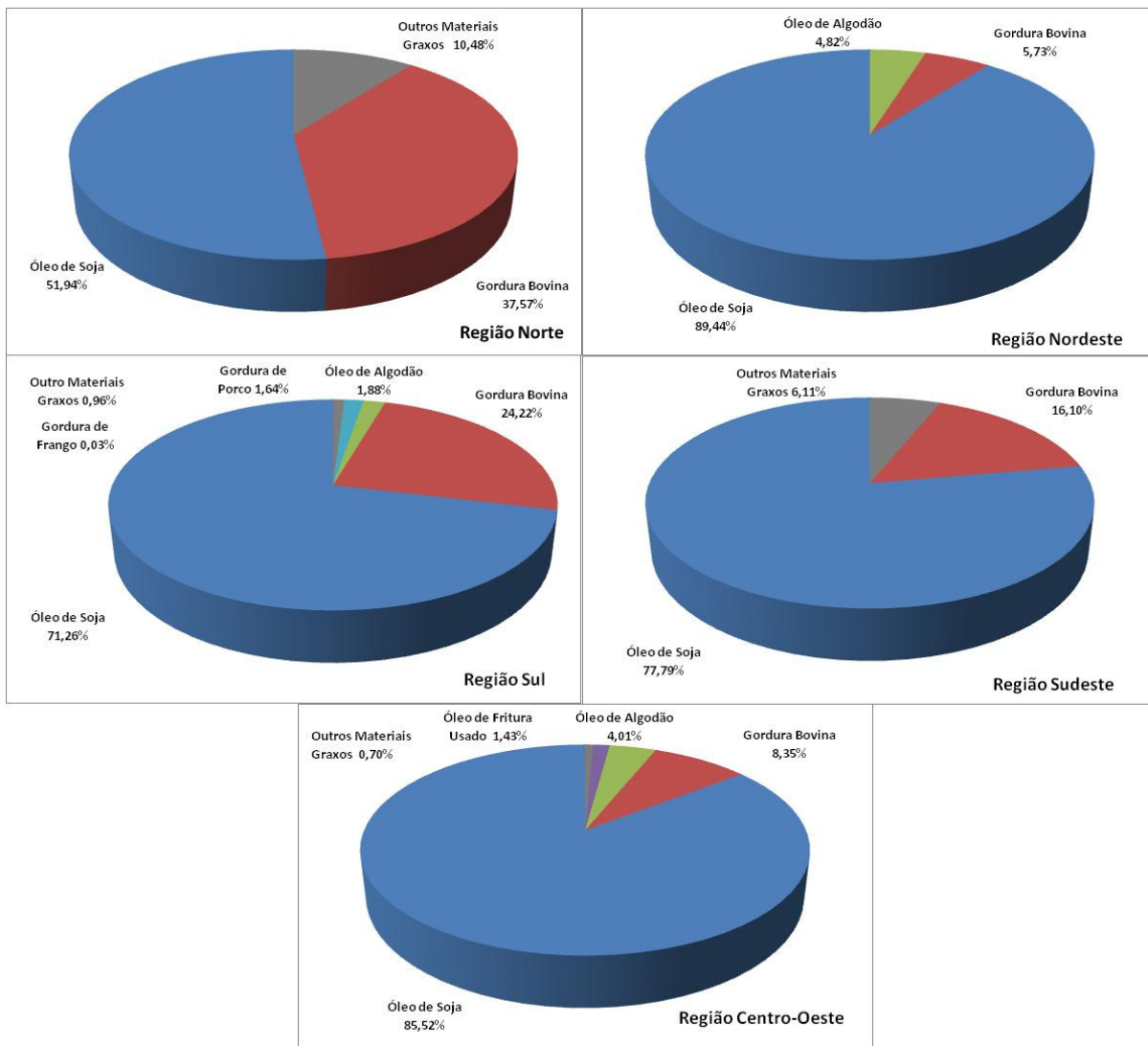


7 - MATÉRIAS-PRIMAS UTILIZADAS PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL (PERFIL NACIONAL)



Mês de referência: Maio/2012

8 - MATÉRIAS-PRIMAS UTILIZADAS PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL (PERFIL REGIONAL)



Mês de referência: Maio/2012

9 - PRINCIPAIS MATÉRIAS-PRIMAS UTILIZADAS PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL (JANEIRO/2011 A MAIO/2012)

