# Máquinas agrícolas

### Preços médios de colheitadeiras em outubro de 2012 (R$/unidade)

| COLHEITADEIRAS | MODELO | SÃO PAULO | MINAS GERAIS | GOIÁS | MATO GROSSO |
|---|---|---|---|---|---|
| Massey Fergusson | MF 32 | 310.000 | 420.000 | 380.000 | 390.000 |
| Massey Fergusson | MF 9690 | 450.000 | 550.000 | 550.000 | 590.000 |
| New Holland | CR 9060 | 710.000 | 763.441 | 690.000 | 760.000 |
| New Holland | CS 660 | 445.200 | 610.000 | 560.000 | 590.000 |
| New Holland | TC 5090 | 400.000 | 430.108 | 410.000 | 495.000 |
| New Holland | TC 5070 | 330.000 | 354.839 | 370.000 | 430.000 |
| Valtra | BC 6500 | 513.000 | 590.000 | 534.700 | 600.000 |
| Valtra | BC 7500 | 544.000 | 630.000 | 646.970 | 700.000 |
| Valtra | BC 4500 | 304.000 | 340.000 | 396.800 | 380.000 |
| Jonh Deere | 1175 HY | 380.000 | 405.000 | 428.000 | 358.550 |
| Jonh Deere | 9470 | 475.000 | 541.500 | 665.000 | 502.000 |

Fonte: Scot Consultoria

### Preços médios de tratores em outubro de 2012 (R$/unidade)

| TRATORES | MODELO | SÃO PAULO | MINAS GERAIS | GOIÁS | MATO GROSSO |
|---|---|---|---|---|---|
| Massey Fergusson | MF 4292/4 | 107.000 | 128.000 | 118.000 | 120.000 |
| Massey Fergusson | MF 7140/4 | 155.000 | 148.000 | 145.000 | 145.000 |
| Massey Fergusson | MF 7370/4 | 201.000 | 170.000 | 215.000 | 220.000 |
| New Holland | TM 7020 | 170.000 | 182.796 | 170.000 | 200.000 |
| New Holland | TM 7040 | 190.000 | 204.301 | 185.000 | 220.000 |
| New Holland | T 745 | 210.000 | 235.000 | 240.000 | 310.000 |
| Valtra | BM 125-4 | 117.000 | 133.000 | 133.000 | 140.000 |
| Valtra | BM 185-4 | 176.000 | 190.000 | 194.800 | 215.000 |
| Valtra | BM 205-4 | 190.000 | 205.000 | 208.900 | 230.000 |
| Jonh Deere | 7210 | 251.000 | 302.800 | 294.000 | 279.000 |
| Jonh Deere | 8335 | 375.000 | 596.000 | 622.000 | 330.000 |

Fonte: Scot Consultoria

### Preços médios de arados de discos e aivecas em outubro de 2012 (R$/unidade)

| ARADOS | FABRICANTE | DISCOS/AIVECAS | POTÊNCIA DO TRATOR (CV) | LARGURA (M) | PREÇO |
|---|---|---|---|---|---|
| DISCOS | | | | | |
| AFL 3 | TATU | 3 | 50-60 | 0,70 a 0,95 | 5.750,00 |
| AFL 4 | TATU | 4 | 70-80 | 0,90 a 1,12 | 6.800,00 |
| AFL 5 | TATU | 5 | 85-95 | 1,10 a 1,40 | 8.100,00 |
| ARADO FIXO AF 328 | Santa Izabel | 3 | 65 | 0,80 a 0,96 | 5.500,00 |
| ARADO FIXO AF 526 | Santa Izabel | 5 | 100 | 1,34 a 1,70 | 7.250,00 |
| AIVECAS | | | | | |
| FIXO AAH | TATU | 2 | 75-85 | 0,90 | 2.700,00 |
| FIXO AAH | TATU | 3 | 90-100 | 1,35 | 3.500,00 |
| FIXO AAH | TATU | 4 | 105-120 | 1,80 | 4.800,00 |
| REVERSÍVEL AAR-3 | TATU | 3 | 120 | 1,35 | 4.000,00 |
| REVERSÍVEL AAR-4 | TATU | 4 | 140 | 1,80 | 5.500,00 |

Fonte: Scot Consultoria

# Exemplo de financiamento

**Veja um exemplo de financiamento para que o produtor tenha facilidade de decisão.**

Considere um agricultor que queira, em outubro de 2012, comprar um trator Massey Fergunson, modelo MF 7370/4, cujo preço é R$ 201.000,00 em São Paulo. O financiamento do bem, para uma entrada de 20% (R$ 40.200,00), é apresentado abaixo, em reais. O prazo de pagamento é de cinco anos e a amortização é semestral, pelo calendário civil (primeira parcela para fevereiro de 2013). A taxa de juros para a modalidade MODERFROTA é de 5,5% a.a. (PAP 2012/2013). No final do financiamento, o produtor terá pagado R$225.945,02 pelo trator.

| DATA DE VENCIMENTO | SALDO DEVEDOR | AMORTIZAÇÃO | JUROS | PRESTAÇÃO | PARCELA |
|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/13 | 160.800,00 | 16.080,00 | 5.190,74 | 21.270,74 | 1 |
| 01/08/13 | 144.720,00 | 16.080,00 | 3.950,86 | 20.030,86 | 2 |
| 01/02/14 | 128.640,00 | 16.080,00 | 3.511,87 | 19.591,87 | 3 |
| 01/08/14 | 112.560,00 | 16.080,00 | 3.072,89 | 19.152,89 | 4 |
| 01/02/15 | 96.480,00 | 16.080,00 | 2.633,90 | 18.713,90 | 5 |
| 01/08/15 | 80.400,00 | 16.080,00 | 2.194,92 | 18.274,92 | 6 |
| 01/02/16 | 64.320,00 | 16.080,00 | 1.755,94 | 17.835,94 | 7 |
| 01/08/16 | 48.240,00 | 16.080,00 | 1.316,95 | 17.396,95 | 8 |
| 01/02/17 | 32.160,00 | 16.080,00 | 877,97 | 16.957,97 | 9 |
| 01/08/17 | 16.080,00 | 16.080,00 | 438,98 | 16.518,98 | 10 |
| Total | | 160.800,00 | 24.945,02 | 185.745,02 | - |
| Total pago: R$ 40.200,00 (entrada) + R$ 185.745,02 (financiamento) = R$ 225.945,02 | | | | | |

# Produção agrícola brasileira

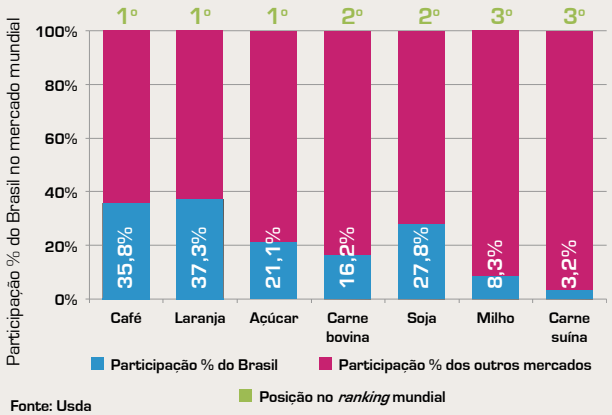
**Primeiro levantamento da safra de grãos 2012/13 (mil toneladas)**

| Produção | 2008/09 | 2009/2010 | 2010/11 | 2011/12 Previsão (A) | 2012/13 Estimativa (B) | Variação (%) B/A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALGODÃO - CAROÇO | 1.890,6 | 1.843,1 | 3.228,6 | 3.029,3 | 2.621,0 | -13,5 |
| AMENDOIM TOTAL | 300,6 | 226,0 | 226,5 | 294,7 | 267,7 | -9,2 |
| AMENDOIM 1ª SAFRA | 246,1 | 191,9 | 199,2 | 274,6 | 247,5 | -9,9 |
| AMENDOIM 2ª SAFRA | 54,5 | 34,1 | 27,3 | 20,1 | 20,2 | 0,5 |
| ARROZ | 12.602,5 | 11.660,9 | 13.613,1 | 11.599,5 | 11.733,8 | 1,2 |
| AVEIA | 232,2 | 244,1 | 379,0 | 353,5 | 397,8 | 12,5 |
| CANOLA | 0,0 | 42,2 | 69,7 | 52,0 | 54,7 | 5,2 |
| CENTEIO | 6,1 | 4,8 | 3,2 | 3,5 | 4,1 | 17,1 |
| CEVADA | 237,0 | 201,4 | 283,9 | 305,1 | 299,4 | -1,9 |
| FEIJÃO TOTAL | 3.490,6 | 3.322,5 | 3.732,8 | 2.898,6 | 3.330,5 | 14,9 |
| FEIJÃO 1ª SAFRA | 1.344,5 | 1.463,1 | 1.680,3 | 1.235,6 | 1.320,5 | 6,9 |
| FEIJÃO 2ª SAFRA | 1.371,6 | 1.022,8 | 1.325,1 | 1.065,4 | 1.278,7 | 20,0 |
| FEIJÃO 3ª SAFRA | 774,5 | 836,6 | 727,4 | 597,6 | 731,3 | 22,4 |
| GIRASSOL | 109,4 | 80,6 | 83,1 | 116,2 | 93,4 | -19,6 |
| MAMONA | 92,5 | 100,6 | 141,3 | 24,8 | 80,5 | 224,6 |
| MILHO TOTAL | 51.003,9 | 56.018,0 | 57.407,0 | 72.570,2 | 73.236,9 | 0,9 |
| MILHO 1ª SAFRA | 33.654,9 | 34.079,2 | 34.946,7 | 33.869,4 | 35.879,7 | 5,9 |
| MILHO 2ª SAFRA | 17.349,0 | 21.938,8 | 22.460,3 | 38.700,8 | 37.357,2 | -3,5 |
| SOJA | 57.165,5 | 68.688,2 | 75.324,3 | 66.383,0 | 82.817,0 | 24,8 |
| SORGO | 1.934,9 | 1.624,2 | 2.314,0 | 2.182,6 | 2.211,8 | 1,3 |
| TRIGO | 5.884,0 | 5.026,2 | 5.881,6 | 5.788,6 | 5.005,4 | -13,5 |
| TRITICALE | 184,7 | 172,1 | 114,9 | 112,2 | 113,1 | 0,8 |
| BRASIL | 135.134,5 | 149.254,9 | 162.803,0 | 165.713,8 | 182.267,1 | 10,0 |

Fonte: Conab
(A) Dados Preliminares: sujeitos a mudanças (B) Dados Estimados: sujeitos a mudanças

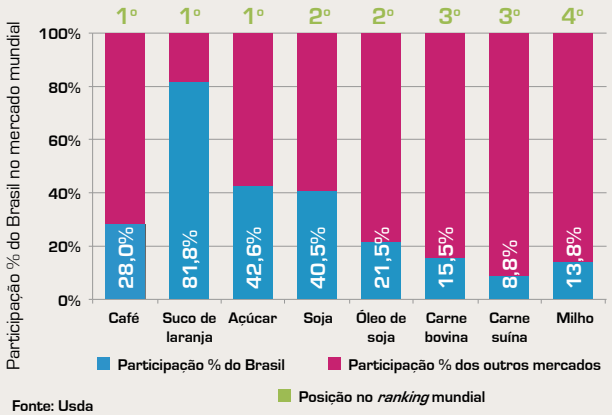
# Produção agropecuária brasileira

## Posição do Brasil como produtor em relação ao mercado mundial em 2011/12



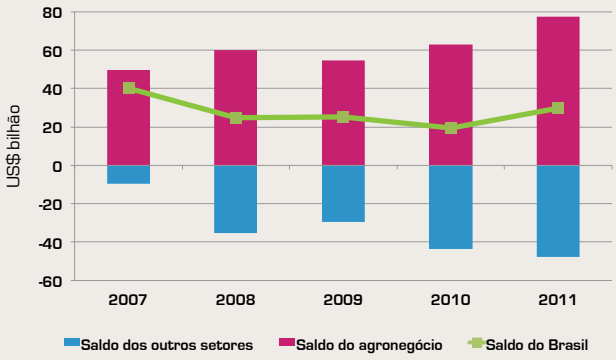

Fonte: Usda

## Posição do Brasil como exportador em relação ao mercado mundial em 2011/12



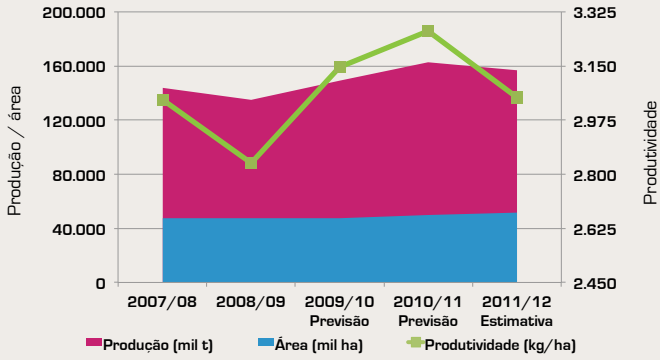

Fonte: Usda

## Brasil: evolução do saldo da balança comercial



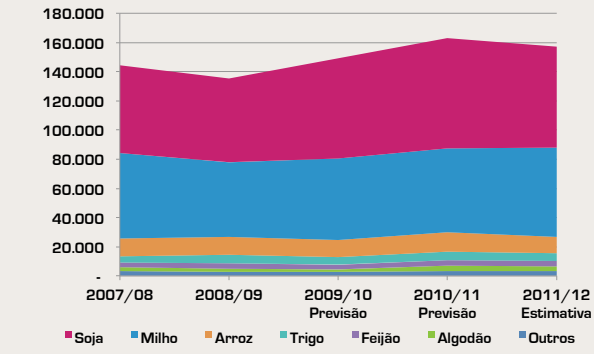

Fonte: Secex

## Brasil: área plantada com grãos, produção e produtividade



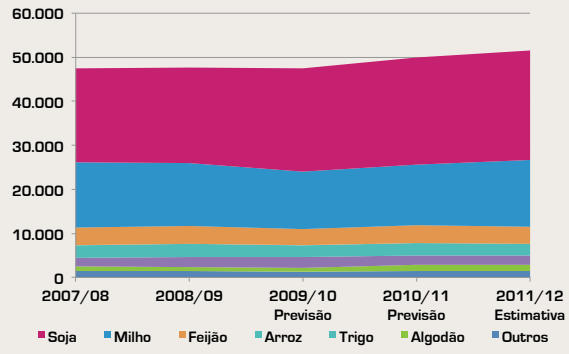

Fonte: Conab

## Brasil: produção de grãos, por produto (mil t)




Fonte: Conab

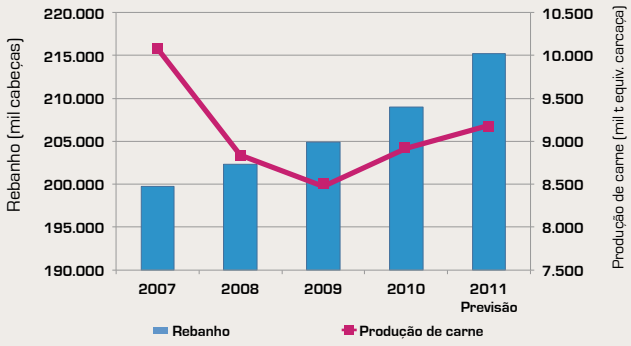
## Brasil: área plantada com grãos, por produto (mil ha)




Fonte: Conab

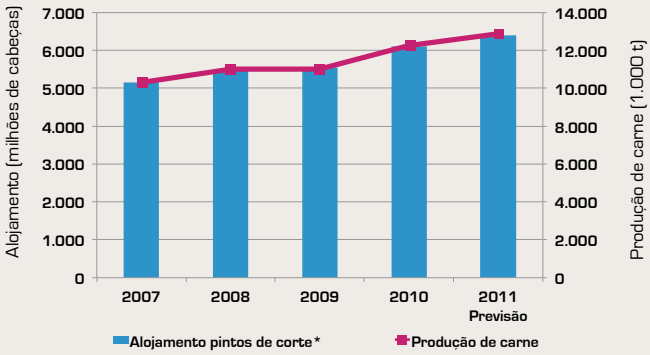
# Produção agropecuária brasileira

## Brasil: produção de bovinos



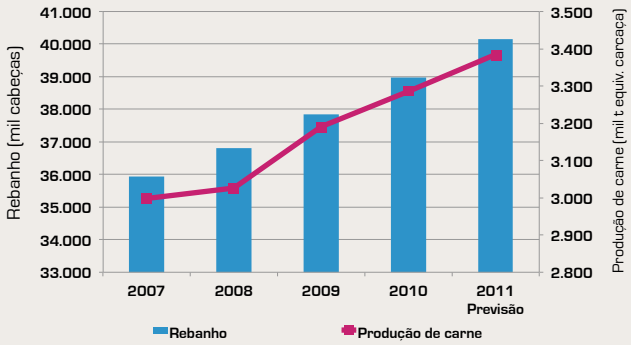

Fonte: IBGE

## Brasil: produção de aves



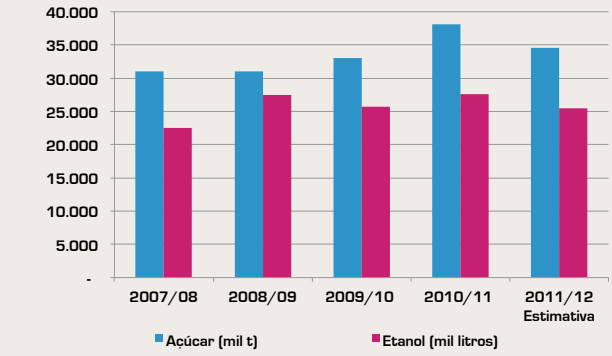

Nota: *O alojamento, e não a produção de pintos de corte, reflete o plantel que irá produzir carne.
Fonte: Associação Brasileira dos Produtores de Pintos de Corte (Apinco)

## Brasil: produção de suínos



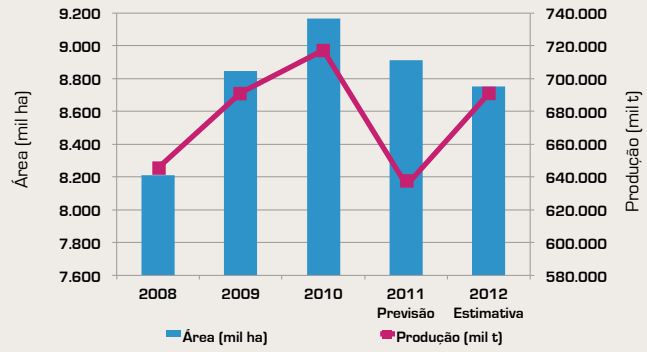

Fontes: IBGE; Abipecs

## Brasil: produção de açúcar e etanol



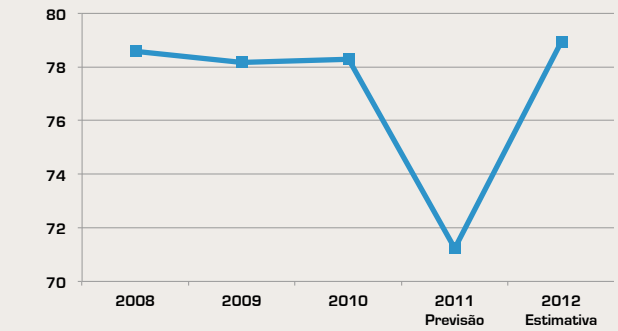

Fontes: Unica; Conab

## Brasil: área e produção de cana-de-açúcar




Fonte: IBGE

## Brasil: produtividade da cana-de-açúcar (t/ha)




Fonte: IBGE