

# SUMÁRIO EXECUTIVO

Análise de Mercado do Sistema OCB - nº 003 Milho – Outubro 2007



Organização das Cooperativas Brasileiras

## O MERCADO DE MILHO

### 1. INTRODUÇÃO

A cultura do milho no Brasil apresenta significativa importância, considerando-se as suas diversas formas de utilização, da alimentação animal, como fonte energética das rações, a matéria prima para as indústrias de elevada tecnologia. Destaca-se a preponderância da utilização do milho na nutrição animal no mundo, sendo que, no Brasil, a taxa de uso para esse fim varia entre 60,0% e 80,0%.

Atualmente o milho é o cereal mais produzido no mundo, ultrapassando o trigo na produção global, crescimento esse acompanhado por elevações na demanda de milho para a alimentação animal devido ao crescimento na produção de aves e suínos.

A alimentação de bovinos e de pequenos animais também contribuiu para elevar a demanda por milho. Atualmente, a produção de ração para pequenos animais tem se constituído em um mercado crescente para o uso desse cereal, dado o crescimento da demanda por alimento de melhor qualidade para esses animais.

### 2. MERCADO MUNDIAL

A produção de milho no mundo e nos principais países produtores, ao longo das safras analisadas, é visualizada na Tabela 1. Os Estados Unidos é o principal país, com uma estimativa de produção de 338,3 milhões de toneladas, representando 56,0% do total mundial e uma taxa de crescimento de 24,2% no período analisado.

# SUMÁRIO EXECUTIVO



Análise de Mercado do Sistema OCB - nº 003 Milho – Outubro 2007

Organização das Cooperativas Brasileiras

**Tabela 1.** Produção de milho no mundo, em mil toneladas métricas.

	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Estados Unidos	256.278	299.914	282.311	267.598	338.295
China	115.830	130.290	139.365	145.000	143.000
Brasil	42.000	35.000	41.700	51.000	50.000
União Européia	47.896	66.468	61.153	55.187	46.387
México	21.800	22.050	19.500	22.000	23.200
Argentina	15.000	20.500	15.800	22.500	22.500
Outros	128.382	140.498	136.391	140.128	145.586
<b>Total</b>	<b>627.186</b>	<b>714.720</b>	<b>696.220</b>	<b>703.413</b>	<b>768.968</b>

Fonte: USDA (2007)

A China é o segundo maior produtor, com um total previsto de 143,0 milhões de toneladas, representando 18,6% do total. O Brasil, terceiro do mundo, mostra uma previsão de 50 milhões de toneladas, ou seja, 6,5% do total global (Tabela 1).

As Tabelas 2 e 3 apresentam o comportamento das importações e exportações nos principais países, ao longo das safras avaliadas.

**Tabela 2.** Importação mundial de milho, em mil toneladas métricas.

	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Japão	16.781	16.485	16.619	16.700	16.100
México	5.739	5.945	6.787	8.800	10.200
União Européia	5.859	2.469	2.634	7.100	9.500
Coréia	8.778	8.633	8.483	9.000	9.100
Egito	3.743	5.398	4.397	4.600	4.500
Taiwan	4.951	4.562	4.533	4.400	4.300
Outros	33.210	32.472	39.140	38.985	38.745
<b>Total</b>	<b>79.061</b>	<b>75.964</b>	<b>82.593</b>	<b>89.585</b>	<b>92.445</b>

Fonte: USDA (2007)

**Tabela 3.** Exportação mundial de milho, em mil toneladas métricas.

	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Estados Unidos	48.809	45.347	56.084	54.000	60.000
Argentina	10.439	13.752	10.707	15.000	17.000
Brasil	5.818	1.431	2.826	8.000	8.500
China	7.553	7.589	3.727	5.200	1.500
Ucrânia	1.238	2.334	2.464	1.000	1.500
Outros	5.204	5.511	6.785	6.385	3.945
<b>Total</b>	<b>79.061</b>	<b>75.964</b>	<b>82.593</b>	<b>89.585</b>	<b>92.445</b>

As transações comerciais mostraram um crescimento de 16,9% no período avaliado, com destaque para o Japão, México e Coréia no mercado importador e, Estados Unidos, Argentina e Brasil, no exportador (Tabelas 2 e 3).

De acordo com os dados visualizados de produção, importação e exportação, os estoques finais apresentam crescimento projetado de 5,1% em relação à safra de

Informativo elaborado pela Gerência de Apoio ao Desenvolvimento em Mercados (GEMERC),  
disponibilizado no site [www.brasilcooperativo.coop.br](http://www.brasilcooperativo.coop.br).

Maiores informações pelo telefone : 61 3325.8358, ou e-mail : [gerencia.mercado@ocb.coop.br](mailto:gerencia.mercado@ocb.coop.br)

# SUMÁRIO EXECUTIVO



Análise de Mercado do Sistema OCB - nº 003 Milho – Outubro 2007

Organização das Cooperativas Brasileiras

2006/07, contudo, os estoques continuam em patamares inferiores em relação àqueles observados nas safras 2004/05 e 2005/06 (Tabela 4).

**Tabela 4.** Estoques finais de milho no mundo e nos principais países, em mil toneladas métricas.

	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Estados Unidos	24.337	53.697	49.968	33.117	50.723
China	44.852	36.555	35.255	32.080	25.680
União Européia	3.037	8.096	9.934	10.371	4.958
Brasil	7.878	4.192	3.015	4.265	4.515
México	4.461	4.529	2.707	3.207	3.282
Outros	19.350	23.623	22.107	22.011	21.199
<b>Total</b>	<b>103.915</b>	<b>130.692</b>	<b>122.986</b>	<b>105.051</b>	<b>110.357</b>

Fonte: USDA (2007)

### 3. O MILHO NO BRASIL

A cultura do milho é de grande importância para o agronegócio brasileiro, pois se constitui um dos principais insumos para o complexo agroindustrial, requisito básico para os atuais programas de rotações de culturas e base para a sustentação de pequenas propriedades.

Segundo a CONAB, a área cultivada com o milho situará entre 14,2 e 14,4 milhões de hectares, crescimento de 1,5% a 3,0% em relação à safra anterior. Em relação a produção, é estimado um montante total entre 51,8 e 52,8 milhões de toneladas. Os incrementos citados são explicados pelas variações na produção do milho de primeira safra, pois, a cultura semeada na entressafra não apresentará oscilações em relação ao ano anterior.

O balanço de oferta e demanda de milho, em mil toneladas métricas, é mostrado na Tabela 5.

# SUMÁRIO EXECUTIVO



Análise de Mercado do Sistema OCB - nº 003 Milho – Outubro 2007

Organização das Cooperativas Brasileiras

**Tabela 5.** Balanço de oferta e demanda de milho no Brasil, em mil toneladas métricas.

Quantidades (mil toneladas métricas)								
Produtos	Safra	Estoque Inicial	Produção	Importação	Suprimento	Consumo	Exportação	Estoque Final
Milho	1999/00	4.666,1	31.640,9	1.770,5	38.077,5	34.480,0	6,7	3.590,8
	2000/01	3.590,8	42.289,3	624,0	46.504,1	36.135,5	5.629,0	4.739,6
	2001/02	4.739,6	35.280,7	345,0	40.365,3	36.410,0	2.747,0	1.208,3
	2002/03	1.208,3	47.410,9	800,6	49.419,8	37.300,0	3.566,2	8.553,6
	2003/04	8.553,6	42.128,5	330,5	51.012,6	38.180,0	5.030,9	7.801,7
	2004/05	7.801,7	35.006,7	597,0	43.405,4	39.100,0	1.070,0	3.235,4
	2005/06	3.235,4	42.514,9	450,0	46.200,3	37.000,0	3.938,0	5.262,3
	2006/07	5.262,3	51.138,6	400,0	56.800,9	40.300,0	9.500,0	7.000,9
	2007/08	7.000,9	52.276,4	400,0	59.677,3	44.000,0	9.000,0	6.677,3

Fonte: CONAB (2007)

Segundo as informações disponibilizadas pela Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB) os estoques finais apresentaram um comportamento diferenciado daquele visualizado no relatório do USDA, nas safras 2006/07 e 2007/08. As elevações na produção resultaram em incrementos nos estoques finais, mesmo com aumentos nas quantidades exportadas (Tabela 5).

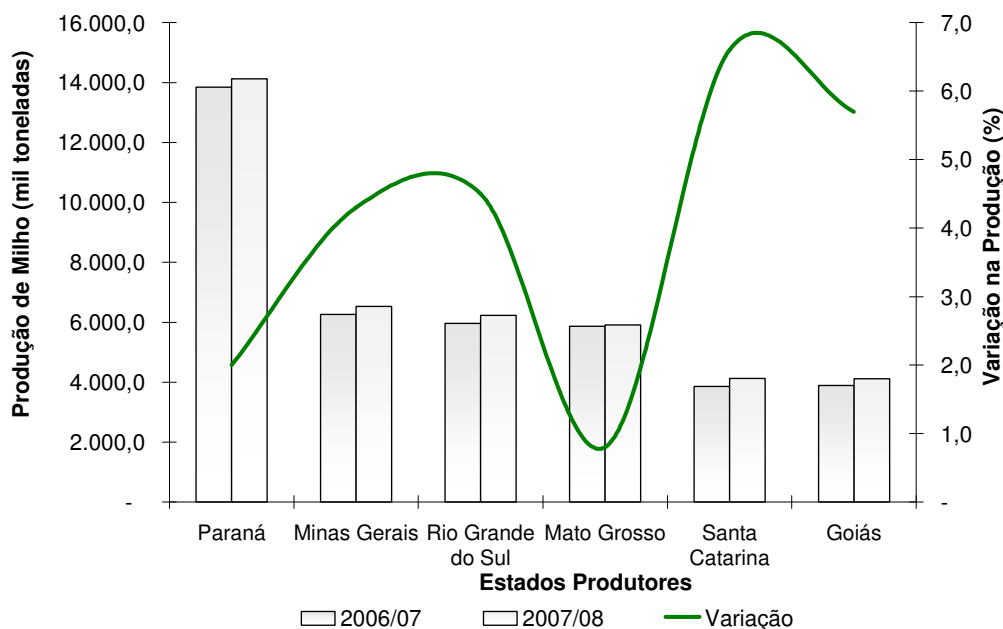
A avaliação da produção nos principais estados é mostrada na Figura 1, considerando-se a safra 2006/07, o levantamento de outubro para a safra 2007/08 e as variações observadas no período.

# SUMÁRIO EXECUTIVO



Análise de Mercado do Sistema OCB - nº 003 Milho – Outubro 2007

Organização das Cooperativas Brasileiras



**Figura 1.** Produção de milho para as safras 2006/07 e 2007/08 nos principais estados e a respectiva variação observada.

Fonte: CONAB (2007)

O estado do Paraná é o maior produtor nacional, com uma produção esperada de 14,1 milhões de toneladas e crescimento de 2,0% em relação a safra 2006/07. O estado de Minas Gerais, segundo do Brasil, apresentou um crescimento de 4,3%.

Destaca-se que a maior taxa de crescimento esperado entre as safras ocorreu no estado de Santa Catarina, o quinto maior produtor, atingindo um valor de 6,6% (Figura 1).

## 3.1 ANÁLISE CONJUNTURAL

A avaliação do comportamento dos preços do milho, em valores reais, é visualizada na Figura 2. Observa-se que o mercado de milho tem apresentado

# SUMÁRIO EXECUTIVO

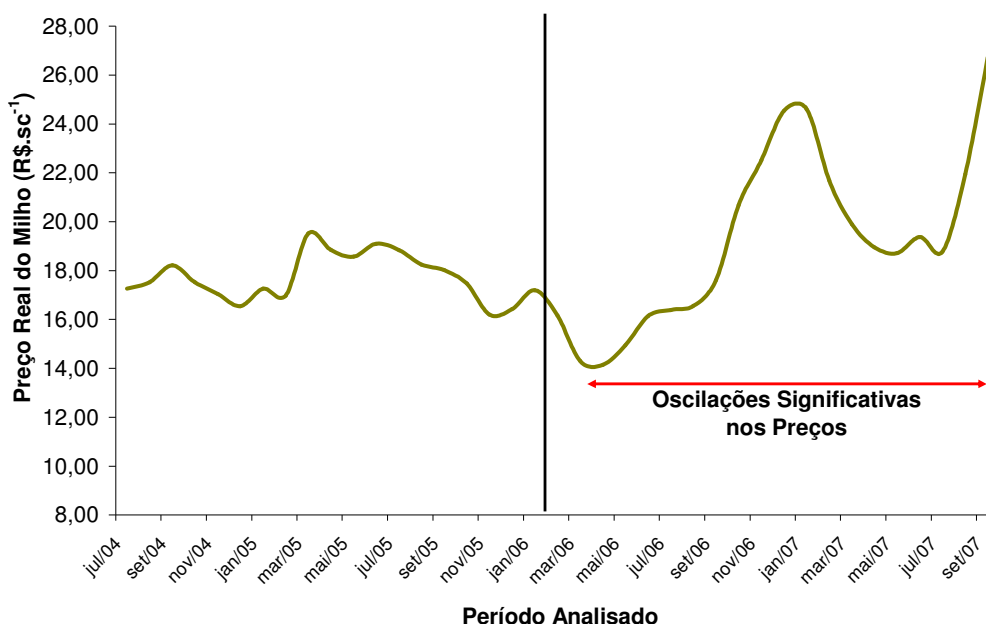


Análise de Mercado do Sistema OCB - nº 003 Milho – Outubro 2007

Organização das Cooperativas Brasileiras

oscilações positivas e significativas nos preços em dois períodos distintos: abril de 2006 a julho de 2007; Julho a setembro de 2007.

As variações descritas justificam os estudos diários de preços e análise de tendências futuras, com o objetivo de mitigar os riscos da atividade e elevar a competitividade dos produtores brasileiros.



**Figura 2.** Análise do comportamento do preço real do milho (base: setembro de 2007).

Fonte: Série nominal de preços (CEPEA, 2007); Série IGPM (FGV, 2007)

Elaboração: OCB/GEMERC (2007)

Na primeira quinzena de outubro o plantio de milho foi favorecido por boas condições climáticas, principalmente na região Sul do Brasil. No estado do Paraná, maior produtor nacional, o milho foi implantado em 42,0% da área total prevista, até o dia 8 de outubro. Contudo, incrementos nos volumes de chuvas são necessários para a garantia das condições (CEPEA, 2007).

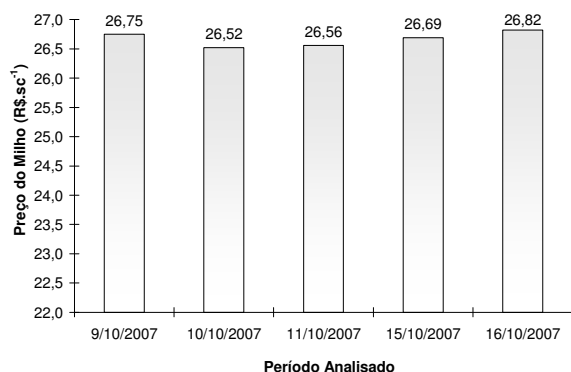
# SUMÁRIO EXECUTIVO



Análise de Mercado do Sistema OCB - nº 003 Milho – Outubro 2007

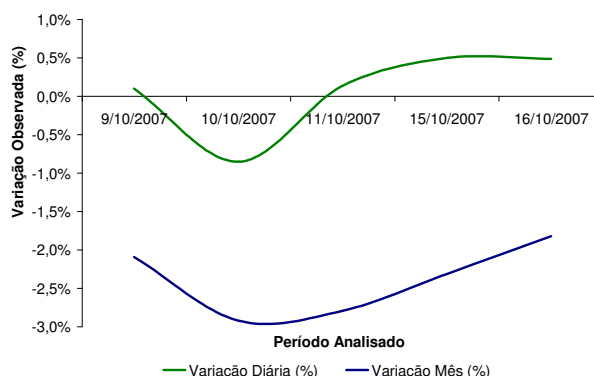
Organização das Cooperativas Brasileiras

As Figuras 3 e 4 apresentam os preços à vista do indicador CEPEA/ESALQ e suas variações diárias e em relação ao mês anterior.



**Figura 3.** Indicadores de preços à vista do milho, base Campinas - SP

Fonte: CEPEA (2007)



**Figura 4.** Variações diárias e mensais nos indicadores de preço

O mercado de milho, nos últimos dias, moveu-se de forma lenta e com pressão negativa sobre os preços em relação ao mês anterior, demonstrado pela análise do comportamento da variação percentual negativa no mês (Figura 4). O movimento baixista citado pode ser explicado pela valorização do Real frente ao Dólar e ao decréscimo das cotações internacionais.

## 4. REFERÊNCIAS

CEPEA – Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada. **Agromensal**. Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”. [www.cepea.usp.br](http://www.cepea.usp.br). Acesso dia 16 de outubro de 2007.

# SUMÁRIO EXECUTIVO



Análise de Mercado do Sistema OCB - nº 003 Milho – Outubro 2007

Organização das Cooperativas Brasileiras

CONAB – Companhia Nacional de Abastecimento. **Central de Informações Agropecuárias: Conjuntura Agropecuária.** Site: [www.conab.gov.br](http://www.conab.gov.br). Acesso dia 16 de outubro de 2007.

FGV – Fundação Getúlio Vargas. **Divisão de Gestão de Dados.** Site: <http://www.fgv.br/dgd>. Acesso dia 18 de outubro de 2007.

MDIC – Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio. **Indicadores Estatísticos: Balança Comercial.** [www.desenvolvimento.gov.br](http://www.desenvolvimento.gov.br). Acesso dia 04 de outubro de 2007.

OCB – Organização das Cooperativas Brasileiras. **Desenvolvimento de Cooperativas: Ramos do Cooperativismo.** Site: [www.brasilcooperativo.coop.br](http://www.brasilcooperativo.coop.br). Acesso dia 14 de outubro de 2007.

SAFRAS & MERCADOS – **Relatório Diário de Informações e Previsões de Mercados Externo e Interno: Versão Algodão.** Número 4252, 16 de outubro de 2007. Site: [www.safras.com.br](http://www.safras.com.br).

SAFRAS & MERCADOS – **Relatório Diário de Informações e Previsões de Mercados Externo e Interno: Versão Algodão.** Número 4253, 17 de outubro de 2007. Site: [www.safras.com.br](http://www.safras.com.br).

USDA – Foreign Agricultural Services. **Commodities and Products: Grain.** Site: [www.fas.usda.gov](http://www.fas.usda.gov). October, 18th 2007.

---

Informativo elaborado pela Gerência de Apoio ao Desenvolvimento em Mercados (GEMERC),  
disponibilizado no site [www.brasilcooperativo.coop.br](http://www.brasilcooperativo.coop.br).

Maiores informações pelo telefone : 61 3325.8358, ou e-mail : [gerencia.mercado@ocb.coop.br](mailto:gerencia.mercado@ocb.coop.br)

# SUMÁRIO EXECUTIVO

Análise de Mercado do Sistema OCB - nº 003 Milho – Outubro 2007



Organização das Cooperativas Brasileiras

---

## **Equipe de Elaboração:**

*Evandro Scheid Ninaut (Gerente de Mercados da OCB)*

*Marcos Antonio Matos (Técnico de Mercados da OCB)*

*Gustavo Rodrigues Prado (Técnico de Mercados da OCB)*

*Flávia de Andrade Zerbinato Martins (Técnica de Mercados da OCB)*

*Patrícia Medeiros Moreira (Técnica de Mercados da OCB)*

---

Informativo elaborado pela Gerência de Apoio ao Desenvolvimento em Mercados (GEMERC),  
disponibilizado no site [www.brasilcooperativo.coop.br](http://www.brasilcooperativo.coop.br).

Maiores informações pelo telefone : 61 3325.8358, ou e-mail : [gerencia.mercado@ocb.coop.br](mailto:gerencia.mercado@ocb.coop.br)