# Companhia Nacional de Abastecimento

# Levantamento de Estoques Privados de Arroz

Data de Referência: 29/02/2012

Relatório Final



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA

Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB

Diretoria de Política Agrícola e Informações - DIPAI

Superintendência de Informações do Agronegócio – SUINF

## Responsáveis técnicos

SÍLVIO ISOPO PORTO AROLDO ANTONIO DE OLIVEIRA NETO EDNA MATSUNAGA DE MENEZES

Gerência de Informações Técnicas – SUINF/GEINT

CLEONICE FERNANDES DE FREITAS
ELZA MARY DE OLIVEIRA
IURE RABASSA MARTINS
JOSÉ RUBEM ALVES DA SILVA
LIGIA FERNANDES FRANCO ROCHA
LUCIENE DE SOUZA RIBEIRO
ROGÉRIO DIAS COIMBRA
LUCAS MORENO CRUZ (estagiário)
DÉBORA BARBOZA DE CAVALHO (estagiária)

### Colaboração

Superintendência de Gestão da Oferta – SUGOF Gerência de Avaliação de Safras – SUINF/GEASA Gerência de Geotecnologia – SUINF/GEOTE

Superintendências Regionais - Mato Grosso, Rio Grande do Sul e Santa Catarina

633.18

C743I Companhia Nacional de Abastecimento.

Levantamento de estoques privados de arroz : data de referência: 28/02/2008 : relatório final – Brasília : Conab, 2008.

14 p.

Disponível também em: www.conab.gov.br

1. Arroz. 2. Estoque I. Título.



# Levantamento de Estoques Privados de Arroz

Data de Referência: 29/02/2012

**Relatório Final** 

Publicação anual Distribuição gratuita

# SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	6
2. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA	8
3. METODOLOGIA	8
4. ESTOQUES APURADOS	9
5. DISTRIBUIÇÃO DOS ESTOQUES	10
5.1 Rio Grande do Sul	10
5.2 Santa Catarina	10
5.3 Mato Grosso	10
6. DEMONSTRATIVO	11

# 1. INTRODUÇÃO

A Companhia Nacional de Abastecimento – Conab realizou, no período de fevereiro a abril de 2012, o levantamento dos estoques privados de arroz em casca e de arroz beneficiado, com o objetivo de quantificar o estoque de passagem (quantidade em estoque na mudança de safra) no dia 29.02.2012, data que antecede a entrada da nova safra, correspondente ao estoque de propriedade da iniciativa privada.

O levantamento efetuado tem por fundamentos a Lei que dispõe sobre a política agrícola (Lei nº 8.171, de 17.01.1991, Art. 3º, Art. 30, inc. VI), sobre o sistema de armazenagem dos produtos agropecuários (Lei nº 9.973, de 29.05.2000, Art. 10, inc. I e II, Art. 11 e Art.13) e de seu Decreto Regulamentador (Decreto nº 3.855, de 03.07.2001, Art. 9º, inc. I e II), que versam, entre outros fundamentos e alçadas institucionais, sobre a competência do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), e por delegação a Conab, em manter um sistema de informação agrícola para a divulgação de informações sobre o volume dos estoques privados discriminados por produto, tipo e localização, e da obrigatoriedade do depositário em prestar informações sobre estoques próprios e de terceiros mantidos sobre sua guarda.

O objetivo do trabalho - em contribuição com o planejamento governamental destinado a promover, regular, fiscalizar, controlar, avaliar atividade e suprir necessidades, visando assegurar o incremento da produção e da produtividade agrícolas, a regularidade do abastecimento interno, especialmente alimentar, e a redução das disparidades regionais (Lei 8.171/1991, Art. 3°)-, é consolidar informações a respeito dos estoques de arroz no país, possibilitando o conhecimento do balanço de oferta e demanda, dando subsídios à elaboração de políticas agrícolas e de abastecimento para o setor e à sociedade.

Para a realização do presente levantamento, foram selecionados estabelecimentos localizados na região produtora de arroz, incluindo armazenadores, indústrias de beneficiamento, associados do Instituto Rio Grandense do Arroz (IRGA) e outros, nos estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Mato Grosso.

A Conab agradece a todos que participaram da pesquisa e também àqueles que direta ou indiretamente contribuíram para a sua realização, com destaque ao trabalho de sensibilização realizado pelas entidades representativas desses Estados a todos os seus

afiliados.

Ressalta-se a importância dessa sensibilização e da participação de todos os armazenadores na pesquisa dos estoques privados e, também, da iniciativa visando o cadastramento ou recadastramento (atualização cadastral) de seus depósitos (armazéns ou estabelecimentos) junto à Conab, com vistas a obter maior número de informações e maior acuidade aos resultados em pesquisas futuras.

# 2. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

**Objetivo:** Coletar informações sobre volume, tipo, distribuição espacial e por segmento dos armazenadores dos estoques de arroz em casca, benefíciado e o equivalente em casca e características das unidades armazenadoras onde é feita a conservação do produto.

**Abrangência:** Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Mato Grosso, principais estados produtores.

**Periodicidade:** Anual, tendo como data de referência o último dia de fevereiro do ano da pesquisa, para levantar os estoques de passagem, sendo essa a data do estoque final utilizada no quadro de suprimento do arroz.

**Confidencialidade:** Todas as informações individuais fornecidas são sigilosas, de modo a preservar os interesses comerciais dos informantes, não sendo publicadas nem fornecidas a terceiros, ficando restritas ao uso da Conab, que só poderá divulgar informações de forma agregada, sujeitando-se os responsáveis pelo manuseio dessas informações às penalidades previstas em lei (Dec. Nº 3.855 de 03/07/2001).

# 3. METODOLOGIA

**Pesquisa:** Inicia-se com o envio de questionários, via correio, aos diversos estabelecimentos integrantes do Cadastro Nacional de Unidades Armazenadoras - SICARM da Conab e para os indicados pelas entidades representativas do setor ainda não cadastrados. O retorno dos questionários contendo as informações ocorre por meio da devolução do formulário preenchido e acondicionado em envelope pré-endereçado, sem ônus para os informantes. Após o preenchimento e devolução dos formulários, conclui-se a operação com a análise preliminar, digitação, processamento dos dados recebidos, validação e geração dos relatórios finais.

**Estabelecimentos Pesquisados:** todos os prestadores de serviços de armazenagem que se dedicam à guarda exclusiva ou predominante do arroz.

Validação das Informações: consiste na comparação da informação recebida com a capacidade estática da unidade armazenadora, verificação da consistência do dado e contato para confirmação de informação duvidosa com o informante.

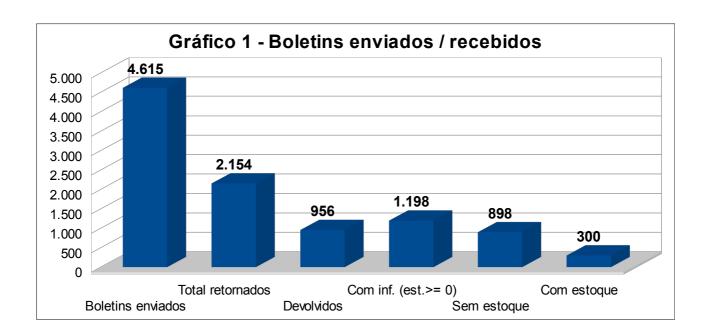
Conversão de arroz beneficiado – O levantamento contempla informações do produto em casca e beneficiado. Para conversão do produto beneficiado em arroz em casca (equivalência em casca), é considerada a perda no processo industrial de 32%.

Assim, cada tonelada de arroz beneficiado corresponde a 1,47 toneladas de arroz em casca.

# 4 - ESTOQUES APURADOS

No presente levantamento, a Conab enviou um total de 4.946 boletins para todos os estabelecimentos pertencentes ao cadastro da Companhia nas regiões produtoras de arroz dos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, independentemente do tipo de estabelecimento armazenador - entre eles armazenadores que informaram, a posteriori, não trabalhar com o produto -, e uma pequena quantidade no estado de Mato Grosso. Do total emitido, 331 armazéns informaram que não armazenam arroz e foram excluídos da população, caindo para 4.615 unidades armazenadoras participantes.

Houve retorno de 2.154 boletins (46,67% do total), entre eles 956 (20.71% do total) retornados por correspondência não procurada ou endereço não localizado e 1.198 (25,95% do total) continham respostas de informantes de arroz (boletins digitados com informações de estoques igual ou maior que zero (c/inf>=0). Em 898 estabelecimentos não havia estoque de arroz na data apurada.



Um total de 300 estabelecimentos, localizados nos estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Mato Grosso, informaram haver estoque em sua unidade armazenadora, apurando-se o volume de 843.075 toneladas de arroz (total base casca), sendo 732.745 toneladas de arroz em casca e 75.055 toneladas de arroz beneficiado (equivalente em casca de 110.336 toneladas).

O quadro demonstrativo dos números apurados encontram-se no Quadro 1 a seguir.

Quadro 1- Demonstrativo dos estoques privados por UF

	Estoques privados de ARROZ (em mil t) Posição em 29/02/2012								
UF									
	Beneficiado (1)	Equival. Casca ((1)*1,47) (2)	Em casca (3)	Total base casca (2)+(3)					
MT	1,85	2,73	17,62	20,35					
RS	69,56	102,25	610,37	712,62					
SC	3,64	5,35	104,76	110,11					
<b>TOTAL BRASIL</b>	75,05	110,33	732,75	843,08					

# 5 - DISTRIBUIÇÃO DOS ESTOQUES

### 5.1 Rio Grande do Sul

No estado do Rio Grande do Sul, dos 1019 estabelecimentos que responderam a pesquisa, 242 indicaram estoques positivos, apurando-se o total base casca de 712,62 mil toneladas (610,37 mil toneladas de arroz em casca em 224 estabelecimentos, mais 69,56 de arroz beneficiado, equivalentes em casca de 102,25 mil toneladas, em 58 armazéns).

## 5.2 Santa Catarina

Em Santa Catarina, nos 52 estabelecimentos com estoques obteve-se o quantitativo de 110,11 mil toneladas de arroz base casca, sendo 104,8 de arroz em casca e 3,64 mil toneladas do produto beneficiado (5,35 equivalentes em casca). Neste estado, 51 armazéns apresentaram estoque do arroz em casca e 15 informaram possuir estoque de arroz beneficiado.

## 5.3 Mato grosso

No estado de Mato Grosso, 6 estabelecimentos informaram o total de estoque de

20,4 mil toneladas, sendo 17,6 mil toneladas de arroz em casca e 1,9 mil toneladas de beneficiado, equivalentes a 2,7 do arroz em casca.

# **6. DEMONSTRATIVO**

Os resultados obtidos na pesquisa por atividade do estabelecimento armazenador estão apresentados, em detalhes, no Quadro 2 abaixo.

Quadro 2 - Demonstrativo de Estoques Privados por Atividade do Armazenador - Total (Casca e Equivalência em Casca)

Distribuição dos estoques privados de arroz em casca (em mil toneladas)									Referência: 29/02/2012							
ATIVIDADE	VIDADE Armagéns Gerais		Indústria		Comércio		Ind. e comércio		Produtor		Indústria Rural		Outras		Total	
UF	Nº Arm	Qtde.	Nº Arm	Qtde.	Nº Arm	Qtde.	Nº Arm	Qtde	Nº Arm	Qtde.	Nº Arm	Qtde.	Nº Arm	Qtde.	Nº Arm	Qtde.
SUL																
Rio Grande do Sul	42	139,88	3	16,72	29	29,78	111	452,41	9	3,78	39	42,15	9	27,90	242	712,62
Santa Catarina	3	8,43	4	24,89	3	3,10	35	67,81	1	0,47	3	5,16	3	0,24	52	110,10
Total da Região	45	148,31	7	41,61	32	32,88	146	520,22	10	4,25	42	47,31	12	28,14	294	822,72
CENTRO-OESTE																
Mato Grosso	4	16,93		0,00		0,00	1	2,04		0,00		0,00	1	1,38	6	20,35
Total da Região	4	16,93		0,00		0,00	1	2,04		0,00		0,00	1	1,38	6	20,35
Total Brasil	49	165,24	7	41,61	32	32,88	147	522,26	10	4,25	42	47,31	13	29,52	300	843,07

#### SUREG/AC

Travessa do Icó n} 180 Estação Experimental 69.901-180 Rio Branco (68) 3221-8921 3227-7959 ac.sureg@conab.gov.br

#### **SUREG AP**

Av. Emestino Borges, nº 740, (Prédio do SEBRAE) Bairro Av. Antonio Carlos Magalhães, 3840 Ed. Capemi, Laquinho 69.908-180 mACAPÁ (90) 2101-3223 2101-3204

ap.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/ES

Av.Pricesa Isabel, 629 Ed.Vitória Center 7º and-sl 702 29.010-904 Vitória (27) 3041-4005 3223-2892 es.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/MG

R. Professor Antonio Aleixo, 756, Bairro de Lourdes 30.180-150 Belo Horizonte (31) 3290-2800 3290-2801 mg.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/PA

R. Joaquim Nabuco, 23, Nazaré 66.055-300 Belém (91) 3224-2374 rmal 200 3224-2728 pa.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/PI

Rua Honório de Paiva, 475 A/Sul, Piçarra 64.017-112 Teresina (86) 3221-9087 3194-5400 pi.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/RN

Av. Jerônimo Câmara, 1814, Lagoa Nova 59.060-300 Natal (84) 4006-7629 4006-7616 m.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/RS

Rua Quintino Bocaiuva, 57, Floresta 90.440-051 Porto Alegre (51) 3326-6400 3381-7280 rs.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/AL

Rua Tobias Barreto, sn°, Bebedouro 57.013-000 Maceio Fax (82) 3241-0235 3241-2342 al.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/BA

4º andar Bl A. Pituba 40 821-900 Salvador (71) 3113-8630 3113-8631

ba.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/GO

Av. Meia Ponte, 2748, Sta. Genoveva 74.670-400 Goiás (62) 3232-4401/02 3232-4313 go.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/MT

Rua Padre Jerônimo Botelho, 510, Ed. Everest, Dom Aguino 78.015-115 Cuiabá (65) 3616-3800 3616-3803 mt.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/PB

Rua Cel. Estevão D'Ávila Linsa, snº, Ed. Empresarial Friends, Cruz das Armas 58.085-010 João Pessoa (83) 3242-6573 3242-6566 pb.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/PR

Rua Mauá 1116 Alto da Glória 80.030-200 Curitiba (41) 3313-2700 3313-2740 pr.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/RO

Av. Farquar nº 3305, Pedrinhas 78.903-031 Porto Velho (69) 3216-8400/18 3216-8420 ro.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/SC

BR 101- Km 205. Barreiros 88.110-200 São José (48) 3381-7200/10 3381-7233 sc.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/TO

Quadra 103 norte, Rua Noroeste It 33/35 Plano **Diretor Norte** 77.001-016 Palmas (63) 3218-7402 3218-7401

to.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/AM

Av. Min. Mario Andreazza n.º 2196, Distr. Industrial 69.075-830 Manaus Fone/fax (92) 3182-2460 3182-2404 am.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/CE

Rua Antonio Pompeu, 555, Centro 60.040-001 Fortaleza (85) 3252-1722 3254-1019

ce.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/MA

Av.Jerônimo de Albuquerque n°6, Ed. Nena Cardoso, Bairro Vinhais 65.071-750 São Luís (98) 2109-1300/02 2109-1350 ma.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/MS

Av. Mato Grosso, 1022, Centro 79.002-232 Campo Grande (67) 3383-1666 3383-4566 ms.sureg@conab.gov.br

### SUREG/PE

Estrada do Barbalho, 960, Iputinga 50.690-000 Recife (81) 3271-4291 3453-4038 pe.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/RJ

Rua da Alfândega, 91 – 11° e 12° andares, Centro 20.070-003 Rio de Janeiro (21) 2509-7416 2252-1785 rj.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/RR

Av. Venezuela, 1.120, Mecejana 69.309-690 Boa Vista (95) 3224-7599 3623-1874 rr.sureg@conab.gov.br

#### SUREG/SP

Alameda Campinas, 433 Térreo 2°, 3°, 4° e 5° andares Jardim Paulista 01.404 -901 São Paulo - SP (11) 3264-4800 3264-4833 sp.sureg@conab.gov.br

Informações

Conab - Companhia Nacional de Abastecimento

www.conab.gov.br; geint@conab.gov.br Fone: 61 3312 6267, 3312-6268, 3312 6269 Fax: 61 3225 6468

SGAS Quadra 901 Conj. A Lote 69 70390-010 Brasília DF