



**Atividade decorrente da nova Lei de Armazenagem**

**Levantamento de Estoques Privados de Café  
Relatório da Primeira Estimativa – Mar/2005**

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – MAPA

ROBERTO RODRIGUES  
Ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

**COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO – CONAB**

JACINTO FERREIRA  
Presidente

SÍLVIO ISOPO PORTO  
Diretor de Logística e Gestão Empresarial – DIGEM

JOSÉ CARLOS DE ANDRADE  
Diretor de Gestão Administrativa e Financeira – DIAFI

PEDRO SÉRGIO BESKOW  
Diretor de Gestão de Estoques - DIGES

**SUPERINTENDÊNCIA DE INFORMAÇÕES DO AGRONEGÓCIO - SUINF**

Airton Camargo Pacheco da Silva - Superintendente

**GERÊNCIA DE INFORMAÇÕES DE ESTOQUES PRIVADOS - GEINP**

*Edson Cosme Marinho da Cunha - Gerente*

**SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DE ESTOQUES - SUFIS**

Josenewton Santos - Superintendente

**GERENCIA DE VISTORIA DOS ESTOQUES PRIVADOS – GEVEP**

Francisco de Assis Farage Fonseca - Gerente

**Colaboração:**

**GERÊNCIA DE ALIMENTOS BÁSICOS**

Paulo Magno Rabelo - Gerente

**Superintendências Regionais**

**Técnicos:**

*Joaquim Gasparino Neto*  
*Sérgio Jbeili*

HOME PAGE: [www.conab.gov.br](http://www.conab.gov.br)

E-mail: [edson.cunha@conab.gov.br](mailto:edson.cunha@conab.gov.br)

[geinp@conab.gov.br](mailto:geinp@conab.gov.br)

**Levantamento de Estoques**  
**Relatório da Primeira Estimativa – Mar/2005**

**I - Introdução**

---

A CONAB, por determinação do MAPA/CDPC, e em comum acordo com as entidades representativas da cadeia produtiva do café (ABIC, ABICS, CNA, CNC e CECAFÉ), realizou o primeiro levantamento do ano de 2005, em nível nacional, dos Estoques Privados de Café que, neste momento, tem como objetivo quantificar o estoque de passagem, ou seja, a quantidade de café em estoque, no dia **31.03.2005**, data que antecede a entrada da nova safra.

Para a realização desse levantamento foram enviados 1.307 questionários, aos armazenadores constantes do Cadastro Nacional de Unidades Armazenadoras, desta CONAB, e constantes das relações de afiliados fornecidas pelas entidades acima descritas e outros segmentos.

O resultado do trabalho está demonstrado na tabela a seguir, por Unidades da Federação, totalizando 12,0 milhões de sacas de 60 quilos, 31,09 % da safra estimada em 38,6 milhões de sacas.

**Café Beneficiado**  
**Demonstrativo dos Estoques Privados, por UF, em 31.03.2005**

(sacas/60,5Kg)

UF	Safra	ESTOQUE		
		Arábica	Conillon	Total
<b>Minas Gerais</b>	<b>18.777.000</b>	7.848.997	58.820	<b>7.900.135</b>
<b>Espírito Santo</b>	<b>6.795.000</b>	577.650	428.542	<b>989.444</b>
<b>São Paulo</b>	<b>5.265.000</b>	1.405.385	511.025	<b>1.916.410</b>
<b>Paraná</b>	<b>2.526.000</b>	762.084	120.068	<b>882.152</b>
<b>Outros</b>	<b>5.304.000</b>	277.629	53.738	<b>331.247</b>
<b>Brasil</b>	<b>38.667.000</b>	<b>10.871.745</b>	<b>1.172.193</b>	<b>12.043.938</b>

Convênio: MAPA - SPAE / CONAB

## II – Metodologia

---

A metodologia utilizada, para a realização do levantamento, é a do envio de questionários, via correio, aos diversos armazenadores cadastrados e/ou indicados pelas entidades representativas e Superintendências Regionais da CONAB.

O retorno desses boletins ocorre através de e-mail, fax e correio (postagem paga) endereçadas a esta CONAB/Matriz e/ou às Superintendências Regionais, nos estados, para processamento e atualização de dados.

Todas as Superintendências Regionais estão de alguma forma envolvidas na operação, seja através da formulação das listas de armazenadores, seja na cobrança das informações e/ou na vistoria para validação das informações prestadas.

## III – Estatística

---

Para validação das informações é utilizado o modelo estatístico de Amostragem Aleatória Simples, conforme a seguir:

### **Cálculo para o tamanho da Amostra:**

$$n = \frac{Z^2 (P.Q)}{e^2}, \text{ sendo:}$$

**n** = amostra

**Z** = grau de confiança

**P** = proporção estimada

**p** = proporção encontrada

**Q** = diferença entre 100% e a proporção estimada

**e<sup>2</sup>** = margem de erro

$$[e^2 = (P - p)^2]$$

## **IV - Estoques**

---

Na data de 31.03.2005 foram contabilizadas 12.043.938 sacas de café beneficiado, sendo 10.871.745 sacas de arábica e 1.172.193 sacas de conillon, que correspondem, respectivamente a 90.3% e 9.7% do volume total de estoques levantado.

Observa-se, também, que os estoques de café arábica e conillon equivalem a 34.9% e 15.4% da produção dessas variedades, ou seja, 31.1 e 7.6 milhões de sacas, respectivamente. Os baixos estoques do conillon devem-se ao aumento da demanda interna, pelo produto.

Estimamos que o volume do produto estocado no País pode chegar a 13 milhões de sacas, o que equivaleria 33.7% da produção nacional de 2004/05 que é de 38.6 milhões de sacas, considerando-se os 12.043.938 sacas contabilizadas, mais o percentual de produto estimado que fica retido nas propriedades rurais e em depósito nos estabelecimentos ainda não integradas ao sistema (Quadro de Suprimento).

### **Minas Gerais**

Foram enviados 525 boletins aos diversos estabelecimentos (ou armazenadores), desse estado, contabilizando-se um estoque de 7.907.817 sacas (37.8% em poder das cooperativas locais e o restante distribuído entre Exportadores, Indústrias e outros armazenadores). Esse estoque representa 42% da produção divulgada pela CONAB, para o Estado, que é de 18.777.000 sacas.

### **Espírito Santo, Paraná e São Paulo**

Para esses Estados foram enviados 486 boletins aos diversos estabelecimentos (ou armazenadores) desses estados, contabilizando-se um estoque de 3.804.754 sacas, que correspondem a 26% da produção estimada pela CONAB, para esses Estados, que atingiu 14.586.000 sacas.

### **Demais Estados**

Para os demais estados, foram enviados 296 boletins e contabilizado um estoque de 331.367 sacas, que corresponde a 6,25% da produção divulgada pela CONAB, para esses estados, que é de 5.304.000 sacas.

## **V – Validação das informações**

---

A validação das informações prestadas é realizada, por técnicos desta CONAB, lotados na Gerência de Fiscalização dos Estoques Especiais do Agronegócio – GEFAG, através da visita aos armazenadores, escolhidos aleatoriamente, onde é procedida a contagem dos volumes e conferência dos registros de entrada e saída do produto.

Nesta operação foram visitados 170 estabelecimentos, distribuídos pelos estados de Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo e Paraná, onde foi considerado um grau de confiança de 95% para uma margem de erro de 10%.

## **VI - Segurança**

---

Às informações prestadas pelos armazenadores são consideradas de caráter sigiloso e não podem ser publicadas e/ou fornecidas a terceiros. Apenas a CONAB tem acesso às informações dos quantitativos, por estabelecimento, para processamento, vistoria e avaliação do trabalho.

## **VII – Resultados Detalhados**

---

Os resultados obtidos no levantamento são apresentados, em detalhes, nos quadros e gráficos a seguir:

Quadro Demonstrativo de Estoques

Quadro de Oferta e Demanda (quadro de suprimento)

Gráficos Comparativos das quantidades e percentuais, por variedades e regiões

Gráficos Comparativos das quantidades e percentuais, por variedades e entidades

Gráfico Comparativo da produção, quantidades de estoques e regiões

Gráficos Comparativos do número de estabelecimentos pesquisados, por participação e segmento.

*Estoques Privados de Café - Total Brasil (em 31.03.2005)*

(em sacas de 60 kg)

Entidades Produto	INDÚSTRIAS		COOPERATIVAS		EXPORTADORES		OUTROS		TOTAL	
	Arábica	Conilon	Arábica	Conilon	Arábica	Conilon	Arábica	Conilon	Arábica	Conilon
<b>Norte</b>										
<i>Acre</i>	24	116							24	116
<i>Amazonas</i>	3.211	3.111							3.211	3.111
<i>Pará</i>	950								950	0
<i>Rondonia</i>	5.825	4.050						784	5.825	4.834
<i>Tocantins</i>									0	0
<b>Total da Região</b>	<b>10.010</b>	<b>7.277</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>784</b>	<b>10.010</b>	<b>8.061</b>
<b>Nordeste</b>										
<i>Alagoas</i>	175	110							175	110
<i>Bahia</i>	11.029	1.934	30.209	177	1.326		41.050		83.614	2.111
<i>Ceará</i>	10.400	1.780					67.711	7.131	78.111	8.911
<i>Maranhão</i>	1.546	1.247								
<i>Paraíba</i>	4.717	4.761							4.717	4.761
<i>Pernambuco</i>	6.292	278							6.292	278
<i>Rio Grande do Norte</i>	1.851	363							1.851	363
<i>Sergipe</i>									0	0
<b>Total da Região</b>	<b>36.010</b>	<b>10.473</b>	<b>30.209</b>	<b>177</b>	<b>1.326</b>	<b>0</b>	<b>108.761</b>	<b>7.131</b>	<b>176.306</b>	<b>17.781</b>
<b>Sudeste</b>										
<i>Espirito Santo</i>	8.309	29.037	5.283	143.383	176.060	151.311	387.998	104.811	577.650	428.542
<i>Minas Gerais</i>	46.836	16.920	2.987.475	125	2.022.666	36.137	2.792.020	5.638	7.848.997	58.820
<i>Rio de Janeiro</i>	15.952	2.306					390	290	16.342	2.596
<i>São Paulo</i>	171.288	503.079	370.628		426.741		436.728	7.946	1.405.385	511.025
<b>Total da Região</b>	<b>242.385</b>	<b>551.342</b>	<b>3.363.386</b>	<b>143.508</b>	<b>2.625.467</b>	<b>187.448</b>	<b>3.617.136</b>	<b>118.685</b>	<b>9.848.374</b>	<b>1.000.983</b>
<b>Sul</b>										
<i>Paraná</i>	147.931	112.671	157.259	3.341	103.087		353.807	4.056	762.084	120.068
<i>Rio Grande do Sul</i>	1.378	1.503							1.378	1.503
<i>Santa Catarina</i>	6.109	722					1.050	460	7.159	1.182
<b>Total da Região</b>	<b>155.418</b>	<b>114.896</b>	<b>157.259</b>	<b>3.341</b>	<b>103.087</b>	<b>0</b>	<b>354.857</b>	<b>4.516</b>	<b>770.621</b>	<b>122.753</b>
<b>Centro-Oeste</b>										
<i>Distrito Federal</i>	7.320	1.889							7.320	1.889
<i>Goiás</i>	47.976	19.630					217	30	48.193	19.660
<i>Mato Grosso</i>	1.680	900		166					1.680	1.066
<i>Mato Grosso do Sul</i>	9.241								9.241	0
<b>Total da Região</b>	<b>66.217</b>	<b>22.419</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>30</b>	<b>66.434</b>	<b>22.615</b>
<b>Total das Regiões</b>	<b>510.040</b>	<b>706.407</b>	<b>3.550.854</b>	<b>147.192</b>	<b>2.729.880</b>	<b>187.448</b>	<b>4.080.971</b>	<b>131.146</b>	<b>10.871.745</b>	<b>1.172.193</b>
<b>Total Brasil</b>	<b>1.216.447</b>	<b>3.698.046</b>	<b>2.917.328</b>	<b>4.212.117</b>	<b>12.043.938</b>					

**CAFÉ BENEFICIADO EM GRÃO CRU  
OFERTA & DEMANDA - BRASIL  
(Em 1.000 sacas de 60 kg)**

Ano-safra - Abril/Março

Ano Safra	Estoque Inicial	Produção Grão (a)	Leilões Governo	Importação Total	Oferta Total	Consumo Interno		Exportação				Demanda total (c)	Estoque Final (d)	Estoque Oficial
						Total (b)	Per capita	Grão Cru	Torrado	Solúvel	Total			
1993/94	28.921	28.500	0	5,5	57.427	9.100	3,55	16.226	3,0	2.870	19.099	28.199	29.227	17.261
1994/95	29.227	26.000	2.529	0,5	57.757	9.300	3,57	13.834	8,2	2.454	16.297	25.597	32.161	14.732
1995/96	32.161	17.500	343	11,8	50.016	10.100	3,81	10.994	9,8	2.551	13.555	23.655	26.361	14.388
1996/97	26.361	28.600	1.187	22,6	56.171	11.000	4,09	15.115	10,1	2.748	17.873	28.873	27.298	13.201
1997/98	27.298	23.900	2.379	102,3	53.679	11.500	4,21	13.116	7,9	2.461	15.585	27.085	26.594	10.822
1998/99	26.594	35.600	1.653	1,4	63.849	12.200	4,40	19.630	7,8	1.942	21.579	33.779	30.070	9.169
1999/00	30.070	30.900	1.966	2,8	62.938	12.700	4,52	19.287	9,2	2.025	21.322	34.022	28.916	7.203
2000/01	28.916	33.100	1.253	2,1	63.272	13.289	4,66	16.361	14,7	2.457	18.833	32.122	31.150	5.950
2001/02	31.150	31.300	147	3,3	62.601	13.490	4,66	21.719	62,6	2.753	24.534	38.024	24.577	5.802
2002/03	24.577	48.480	203	4,6	73.265	13.750	4,68	27.146	66,5	2.859	30.072	43.822	29.443	5.599
2003/04	29.443	28.820	291	3,2	58.557	14.200	4,76	22.107	69,5	3.014	25.191	39.391	19.166	5.758
2004/05	19.166	38.667	1.290	3,5	59.126	14.950	4,94	23.510	37,1	3.087	26.634	41.584	17.542	4.469

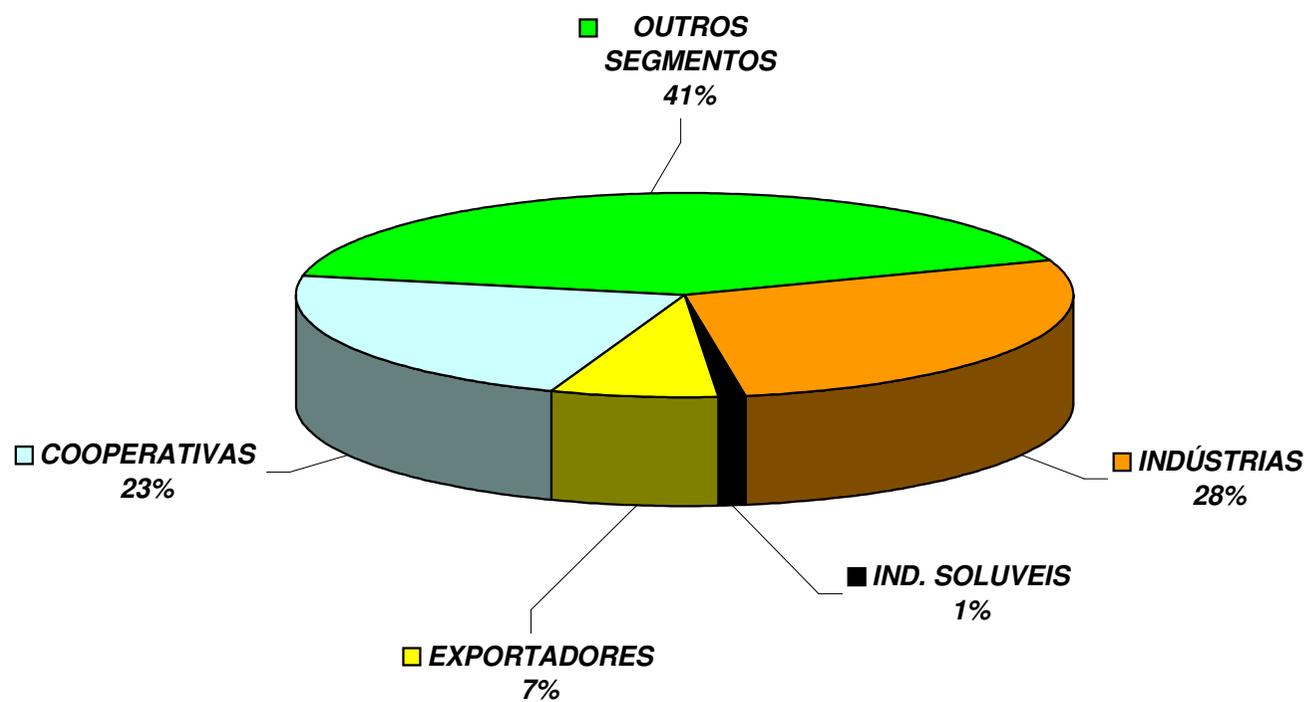
Fonte: CONAB/EMBRAPA/MDIC-SECEX/IBGE/MAPA-SPAÉ

Elaboração: Conab/Digem/Sugof/Gerab

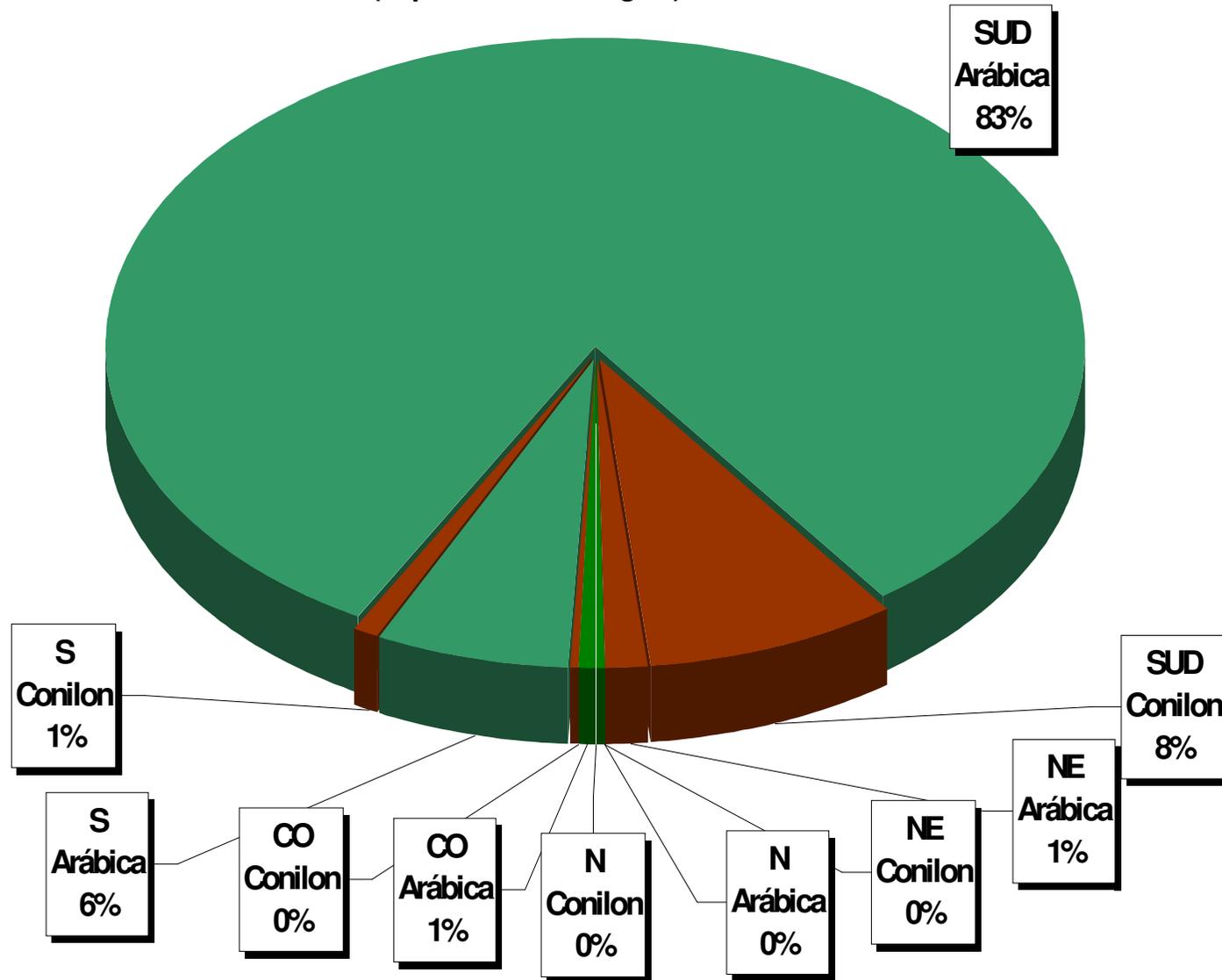
Nota: O Estoque Final inclui o Estoque Oficial. Em 2003/04 foi incluído o Estoque da Conab (Contrato de Opção).

Os leilões do Governo oriundos de Contrato de Opção (Conab) foram incluídos em 2003/04.

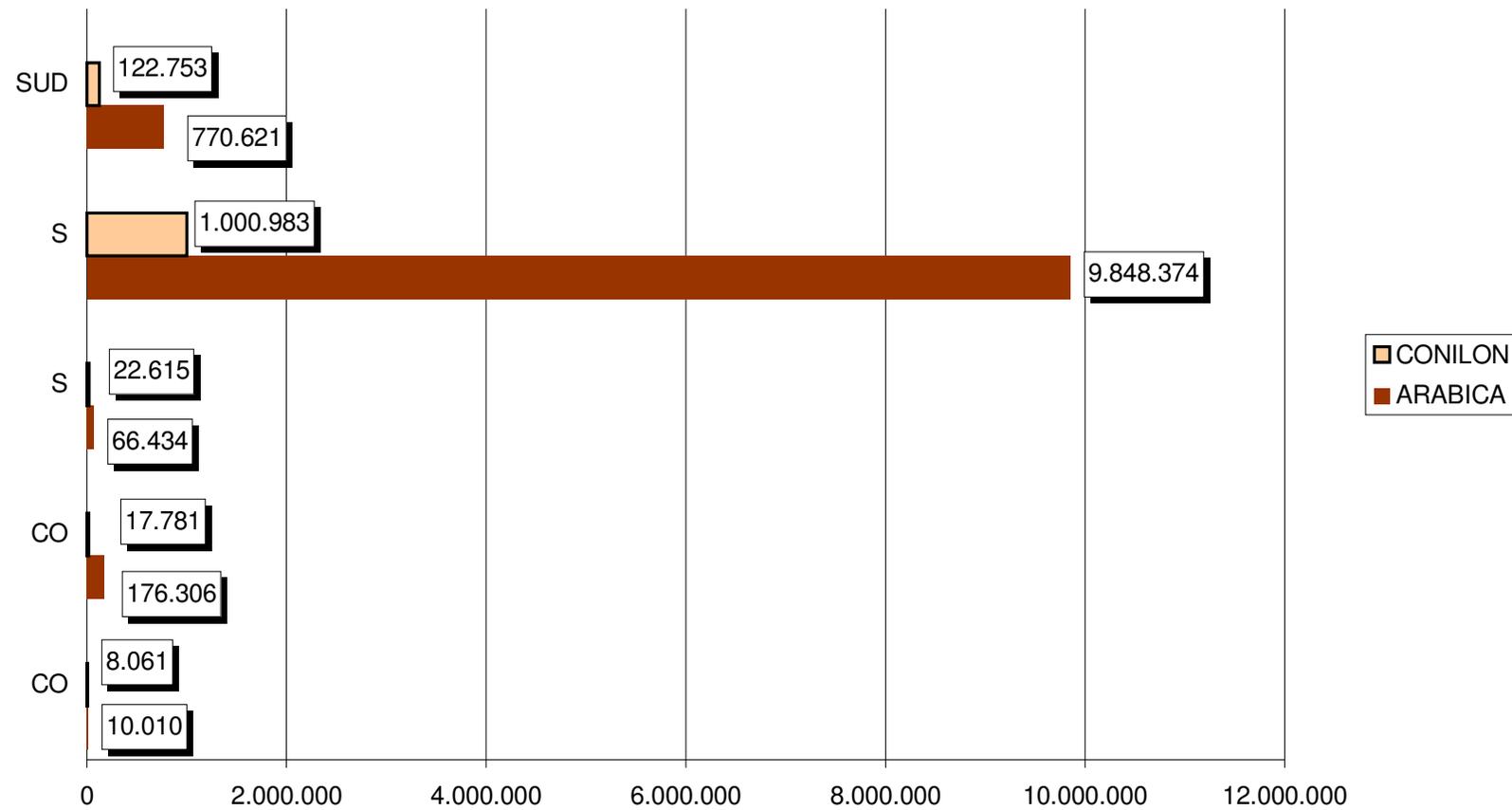
Gráfico 1 - Percentual de Participação, dos informantes, por Segmento



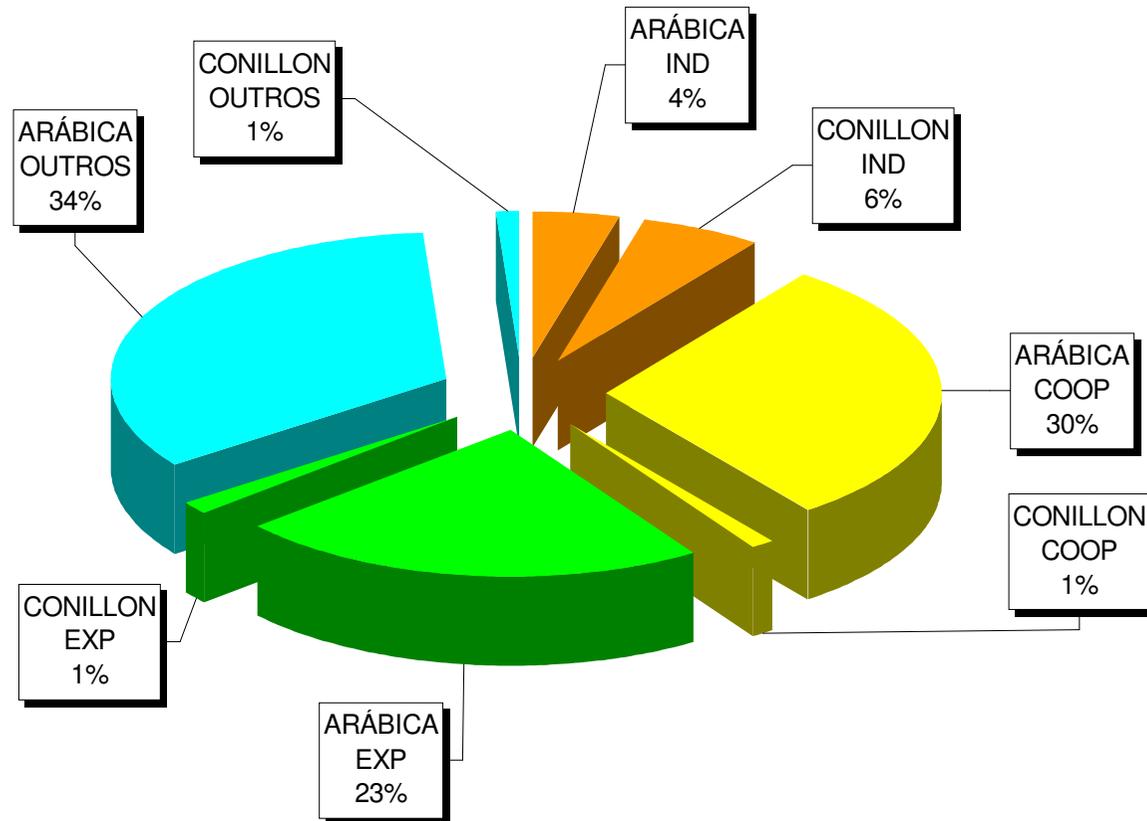
**Estoques de Café - 31.03.2005**  
(% por Variedade e Região)



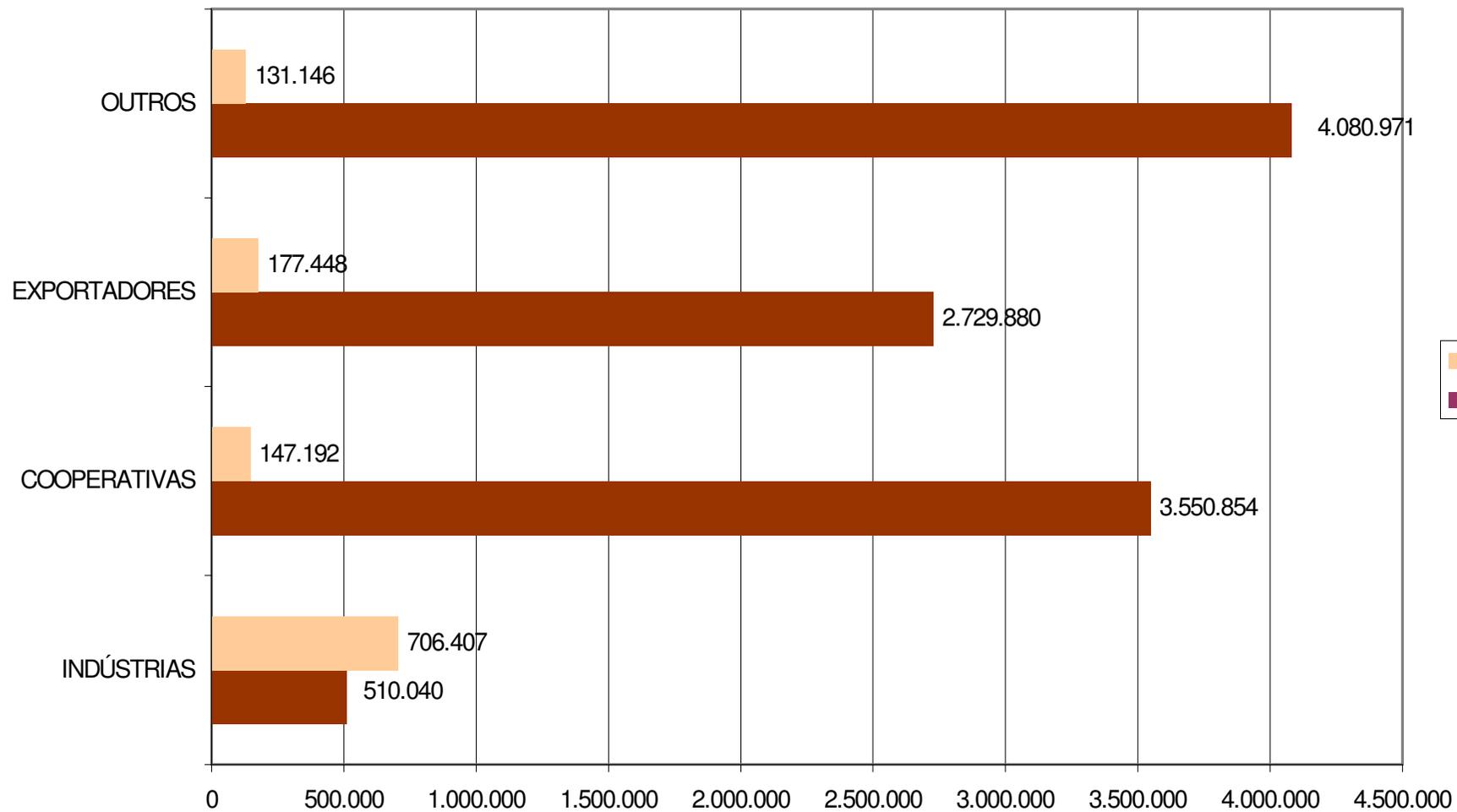
**Estoques de Café - 31.03.2005**  
(Quantidade de sacas por Variedade e Região)



**Estoques de Café - 31.03.2005**  
(% por Variedade e Segmento)



**Estoques de Café - 31.03.2005**  
**(Quantidade de Sacas por Variedade e Segmento)**



**Gráfico 4 - Comparativo da Produção e Quantidade de Estoques de Arábica e Conillon, por Região.**

