



ABRASEM
Associação Brasileira de Sementes e Mudanças

FIESP - CONSELHO SUPERIOR DO AGRONEGOCIO
(COSAG)

Painel “Perspectivas de Custos de Produção
Agropecuária para 2008 – Sementes”

Jose Americo Pierre Rodrigues
Superintendente Executivo

São Paulo-SP, 11 de fevereiro de 2008

www.abrasem.com.br



ESTRUTURA DO SETOR DE SEMENTES NO BRASIL

• Entidades associadas a ABRASEM	12
• Produtores de Sementes Associados	560
• Agricultores Cooperantes	38.000
• Unidades Armazenadoras	1.100
• Unidades de Beneficiamento	300
• Técnicos Envolvidos	4.000
• Vendedores	15.000
• Laboratórios	300
• Laboratórios OGM	53
• Empregos Indiretos	220.000



A Semente

- ✓ É indutora de novas tecnologias;
- ✓ Garante o valor agregado pela pesquisa;
- ✓ Garante os ganhos de produtividade;
- ✓ É veículo para erradicação ou prevenção de doenças e pragas e evita sua proliferação;
- ✓ Promove a redução do custo total da lavoura.



CARACTERÍSTICAS RECENTES DA INDÚSTRIA DE SEMENTES

- 1. Empresas globais que atuavam, tradicionalmente, no mercado de agroquímicos, mudaram suas estratégias, migrando para a biotecnologia, cujo principal veículo é a semente;**
- 2. Mercado concentrado: forte movimento de fusões, aquisições e associações, elevando o nível de concorrência;**
- 3. Menor ciclo de vida e maior variedade de produtos;**
- 4. Diferentes formas de comercialização: pacotes;**
- 5. Empresas nacionais necessitam focar na profissionalização, com investimentos em pesquisa, qualidade e gestão.**

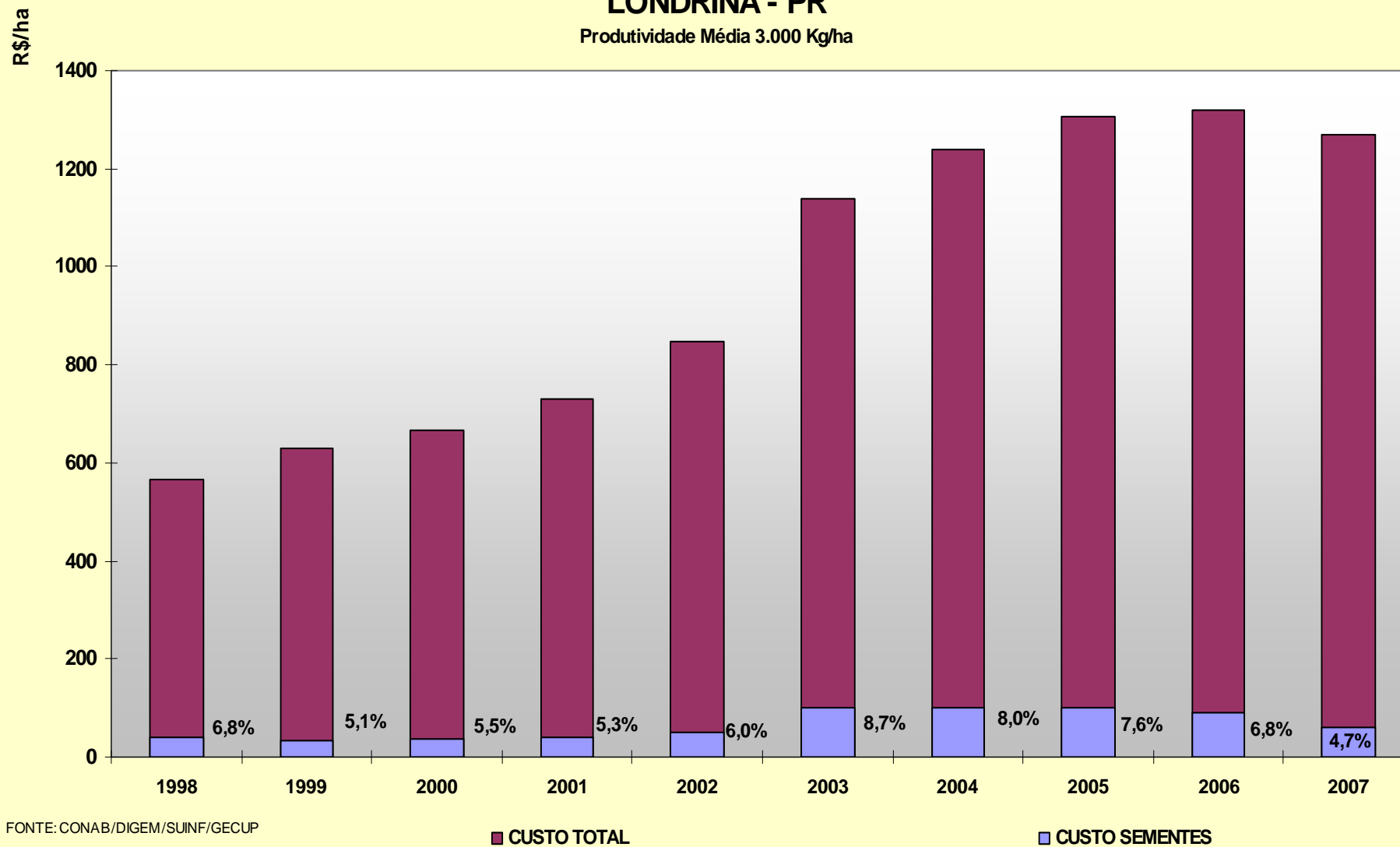


Participação das Sementes nos Custos de Produção das Principais Culturas



CUSTO DE PRODUÇÃO ESTIMADO DE SOJA EM PLANTIO DIRETO LONDRINA - PR

Produtividade Média 3.000 Kg/ha

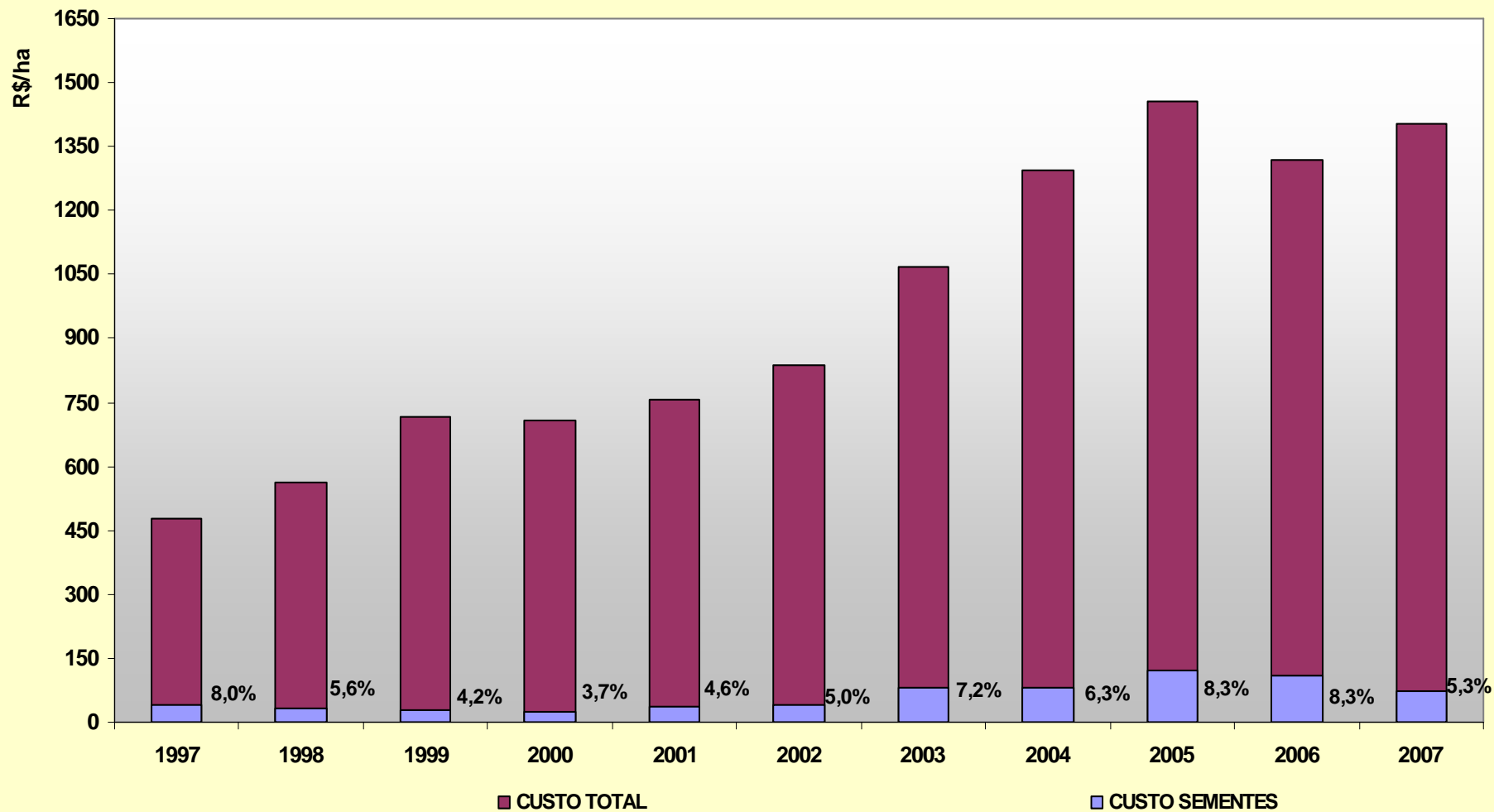


FONTE: CONAB/DIGEM/SUINF/GECUP



CUSTO DE PRODUÇÃO DE SOJA EM PLANTIO DIRETO PRIMAVERA DO LESTE - MT

Produtividade 3.000 kg/ha

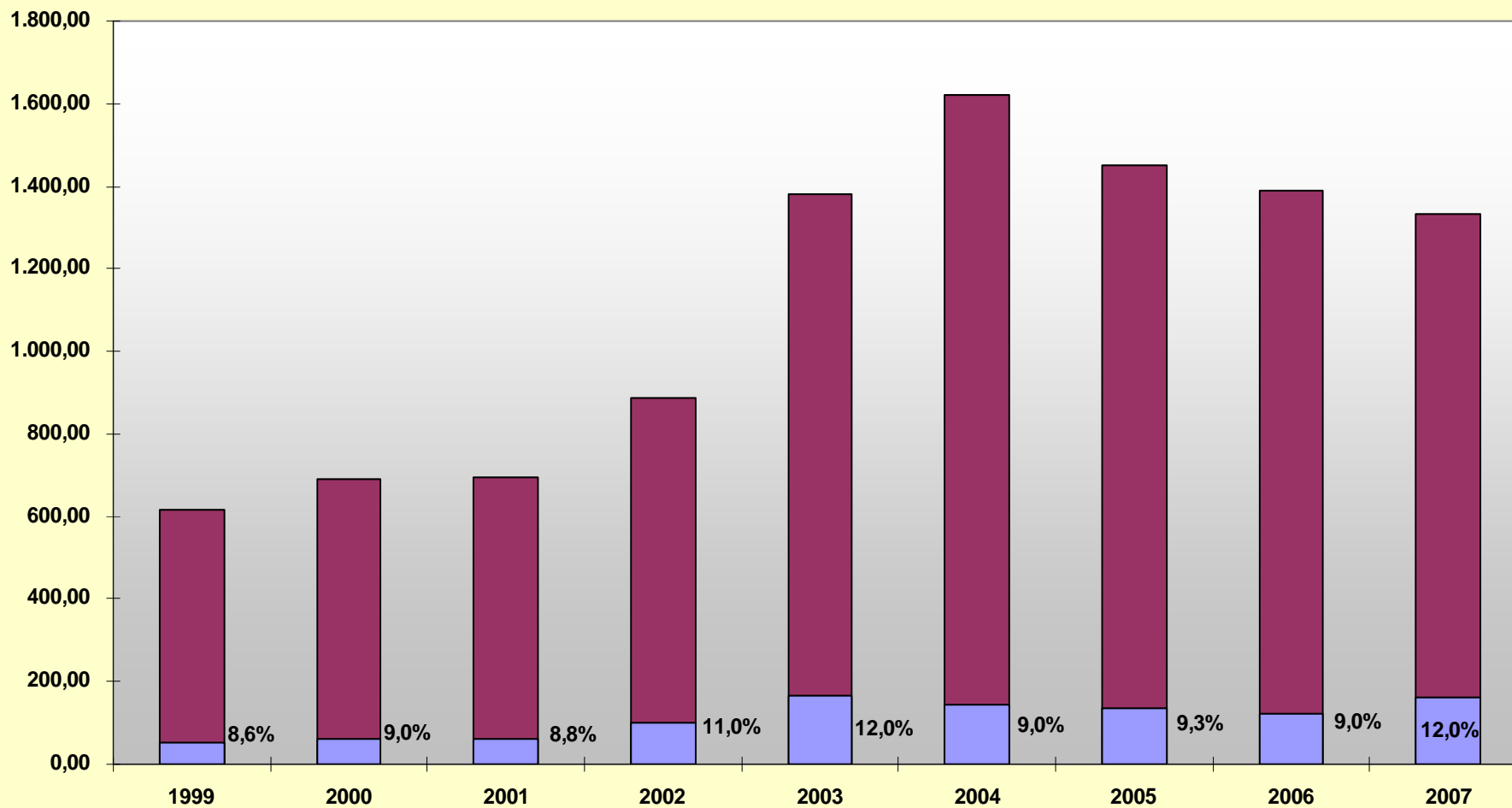




CUSTO DE PRODUÇÃO ESTIMADO DE TRIGO LONDRINA - PR

Produtividade Média 3.200 Kg/ha

R\$/ha



FONTE: CONAB/DIGEM/SUINF/GECUP

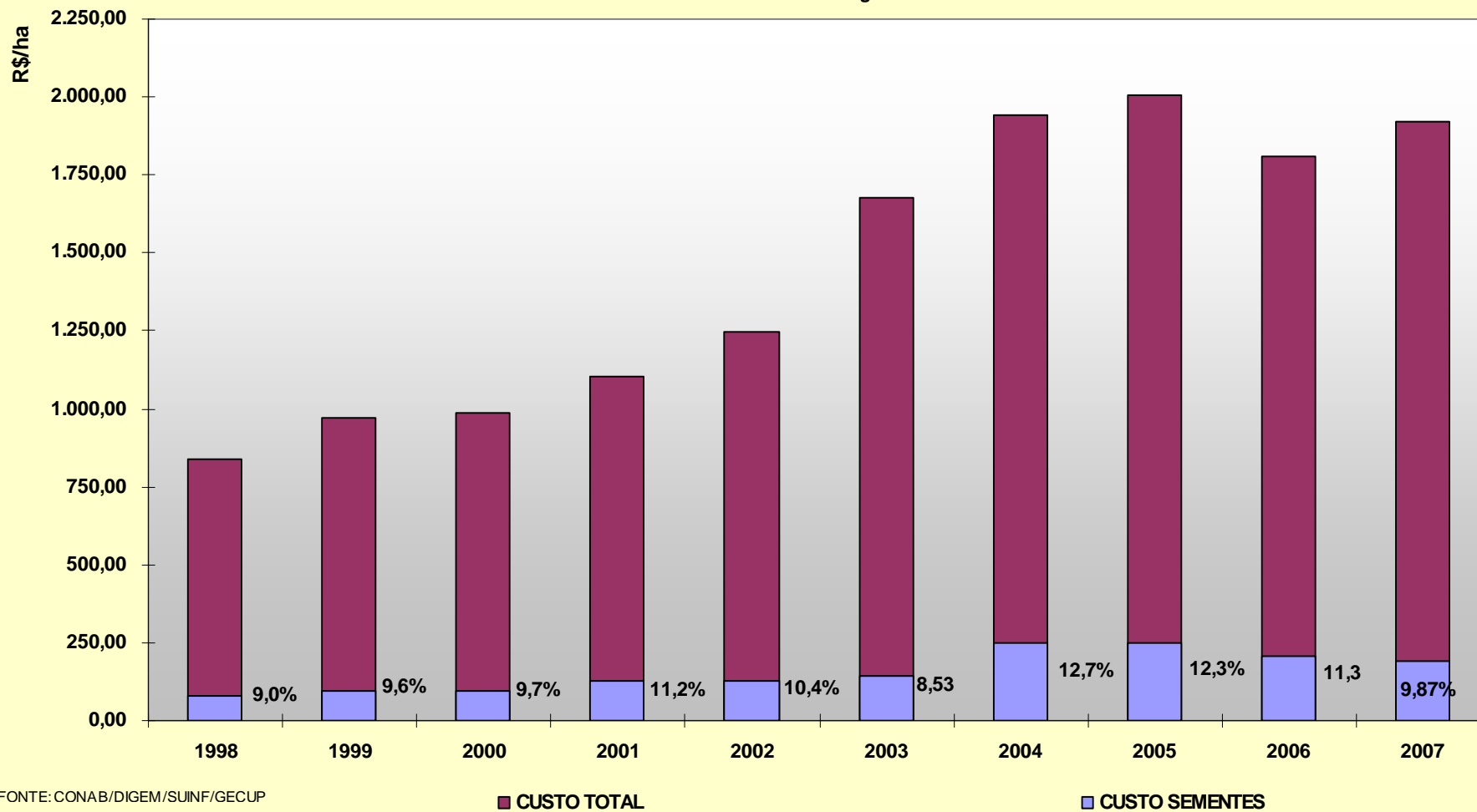
■ CUSTO TOTAL

■ CUSTO SEMENTES



CUSTO DE PRODUÇÃO ESTIMADO DE MILHO 1º SAFRA LONDRINA - PR

PRODUTIVIDADE MÉDIA 6.000 Kg/ha

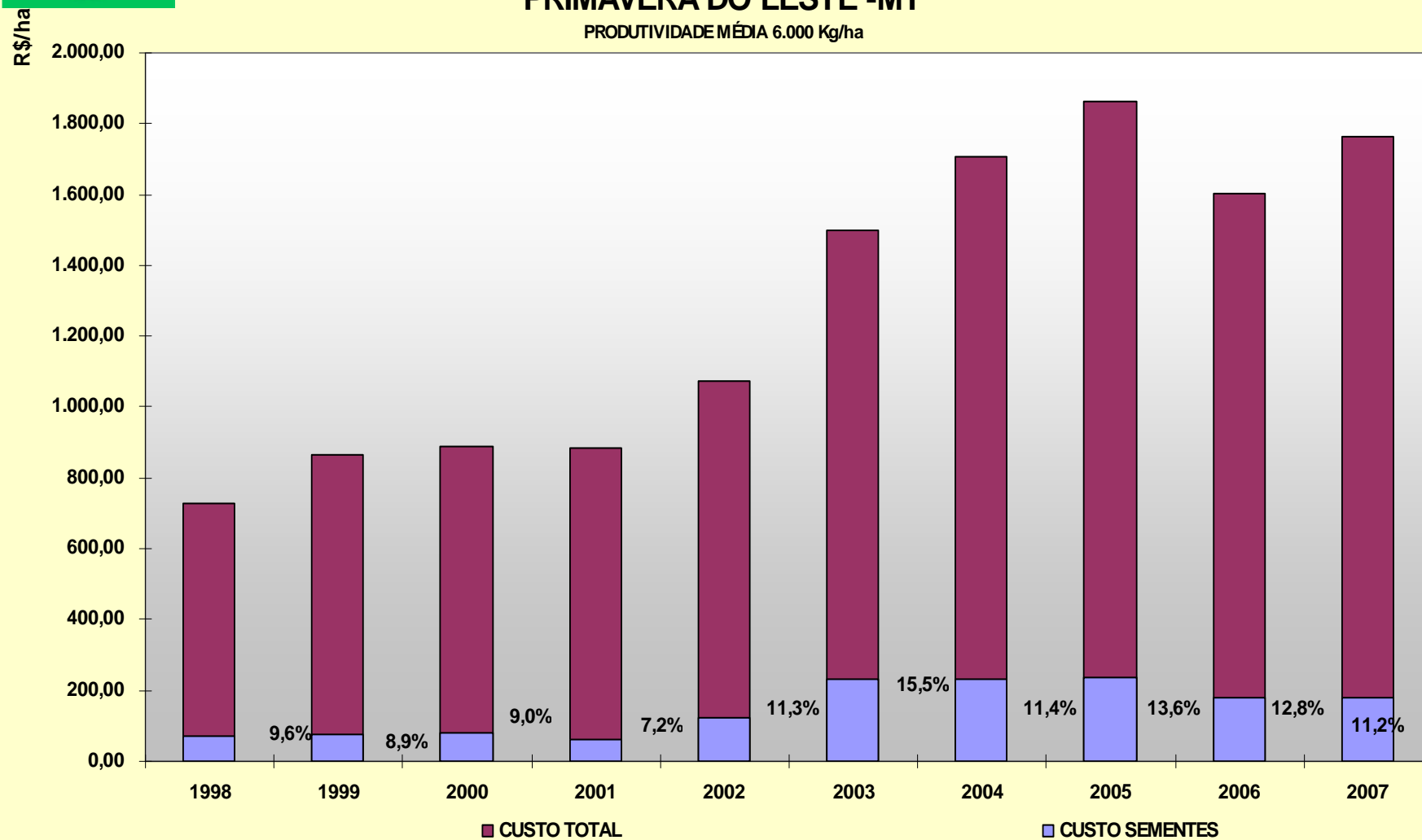


FONTE: CONAB/DIGEM/SUINF/GECUP



CUSTO DE PRODUÇÃO ESTIMADO DE MILHO 1º SAFRA PRIMAVERA DO LESTE -MT

PRODUTIVIDADE MÉDIA 6.000 Kg/ha

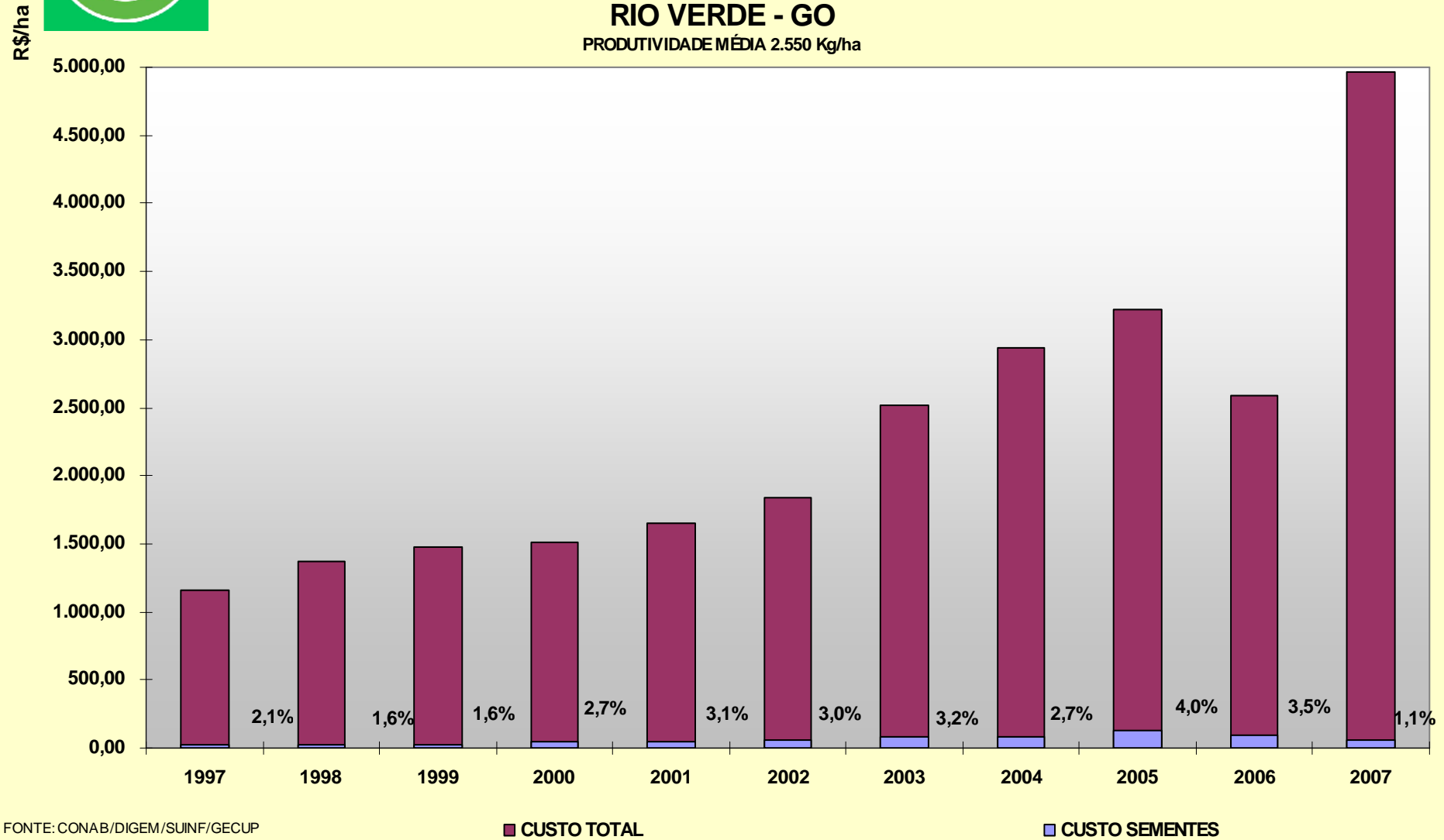


FONTE: CONAB/DIGEM/SUINF/GECUP



CUSTO DE PRODUÇÃO ESTIMADO ALGODÃO RIO VERDE - GO

PRODUTIVIDADE MÉDIA 2.550 Kg/ha

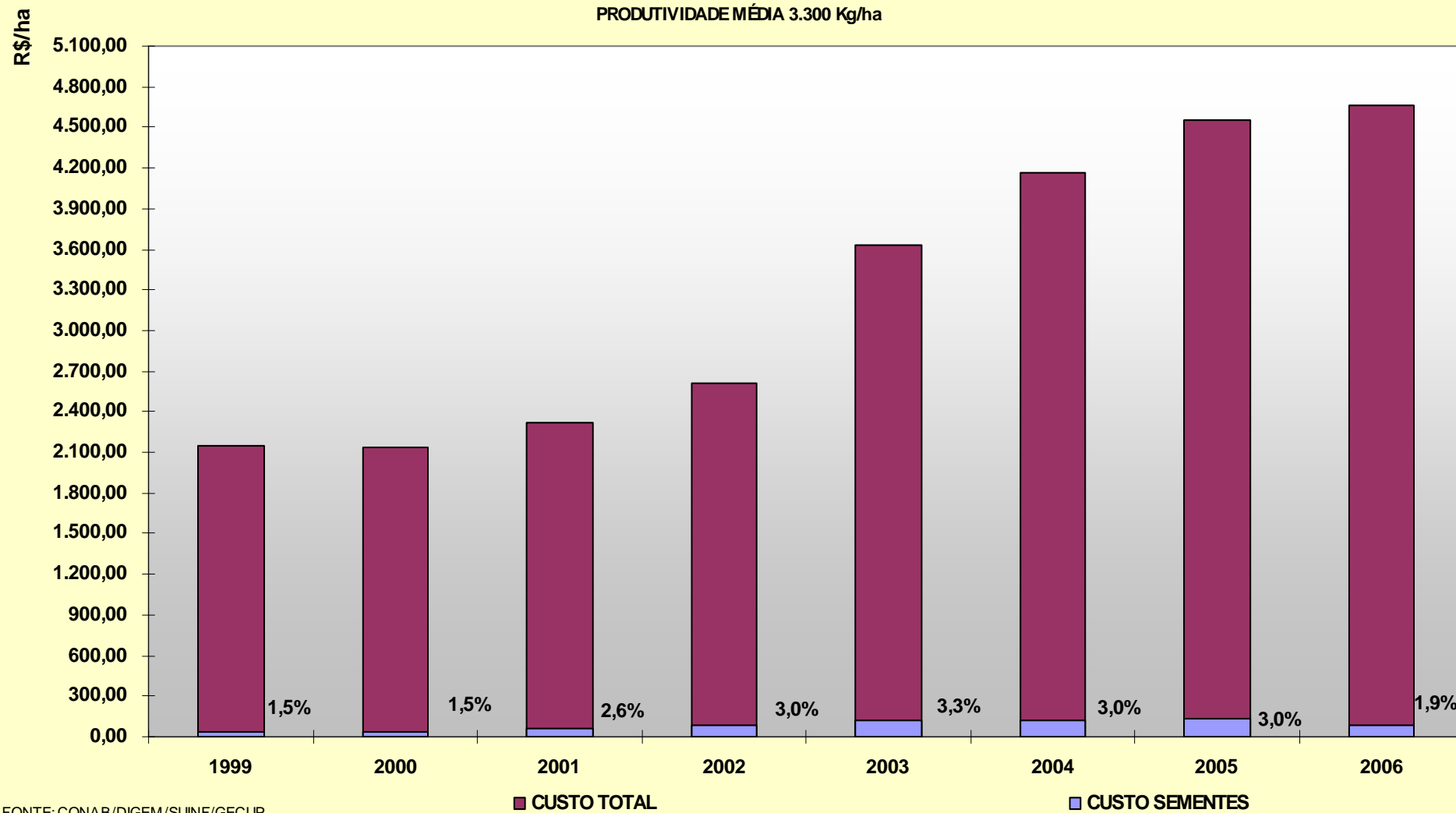


FONTE: CONAB/DIGEM/SUINF/GECUP



CUSTO DE PRODUÇÃO ESTIMADO DE ALGODÃO RONDONÓPOLIS - MT

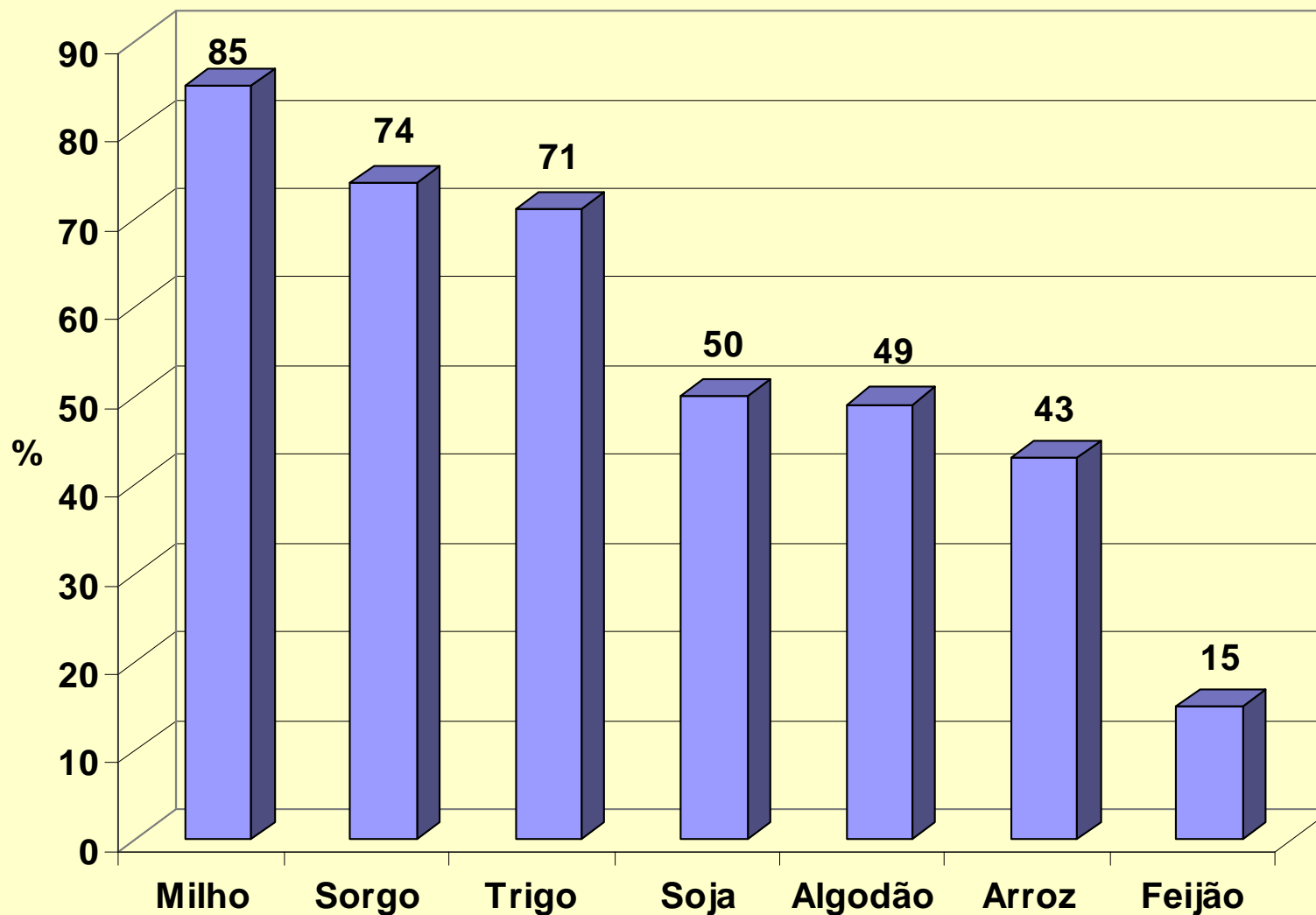
PRODUTIVIDADE MÉDIA 3.300 Kg/ha



FUNTE: CONAB/DIGEM/SUINF/GECUP

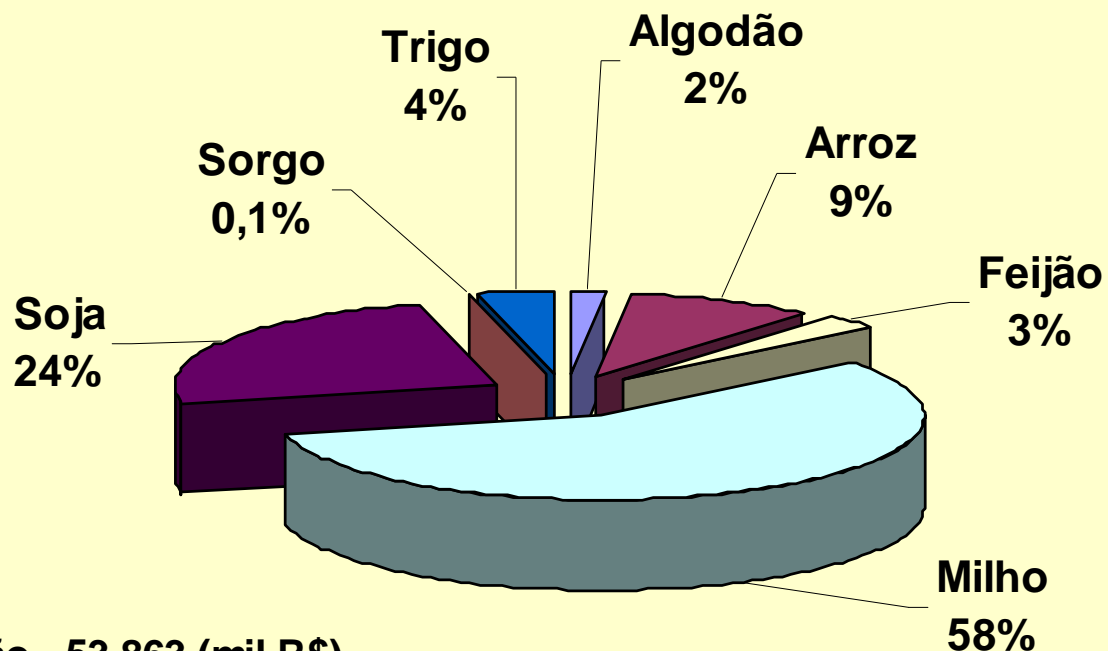


Taxa de Uso de Sementes Brasil – 2006/07





Mercado Brasileiro de Sementes



Algodão - 53.863 (mil R\$)

Arroz - 309.332 (mil R\$)

Feijão - 100.058 (mil R\$)

Milho - 1.906.494 (mil R\$)

Soja - 802.640 (mil R\$)

Sorgo - 4.082 (mil R\$)

Trigo - 127.314 (mil R\$)

Faturamento Total - 3.303.783 mil R\$

Valor da Demanda Potencial - 6.040.247 mil R\$

Valor das Sementes Piratas - 2.562.127 mil R\$

Evasão de Impostos - 131.437 mil R\$

Evasão de ICMS - 92.237 mil R\$



Conclusões

- O Sistema Nacional de Sementes é estratégico para o Brasil;
- O potencial agrícola do Brasil depende do uso de semente melhorada (tecnologia);
- A semente é o insumo básico em qualquer sistema de produção agrícola;
- Representa ainda uma parcela muito pequena na composição do custo de produção;
- A crescente queda na taxa de utilização de sementes nas principais culturas é preocupante e tem reflexos diretos sobre todo o sistema;
- Governo e empresas devem trabalhar juntos contra a informalidade.



OBRIGADO!



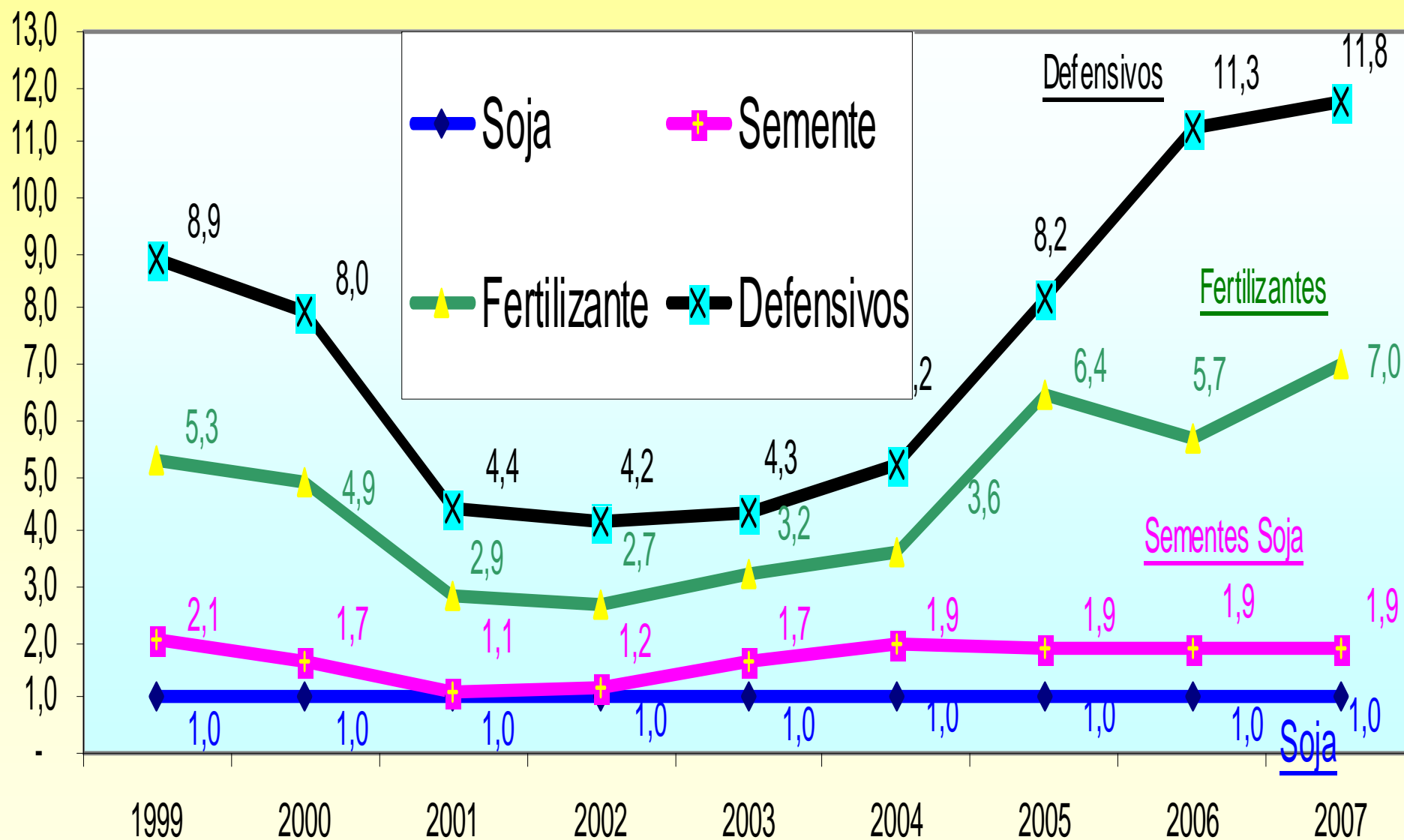
www.abrasem.com.br

Comparativo dos custos totais de produção da safra: 2006/2007

Produtos	Milho	%	Soja	%	Trigo	%
Descrição do Custo	R\$/ha		R\$/ha		R\$/ha	
Custo Variável						
Máquinas e Equipamentos						
Combustíveis	100,41	5,26%	107,24	7,04%	97,93	6,64%
Conservação e Reparos Máquinas	126,45	6,63%	138,38	9,09%	118,28	8,02%
Benfeitorias						
Conservação e Reparos Benfeitorias	17,17	0,90%	17,17	1,13%	17,17	1,16%
Mão de Obra Temporária	25,00	1,31%	25,00	1,64%	25,00	1,69%
Insumos						
Sementes	143,58	7,53%	44,76	2,94%	115,47	7,83%
Fertilizantes	367,05	19,24%	121,06	7,95%	213,41	14,46%
Herbicidas	86,91	4,56%	109,73	7,21%	19,18	1,30%
Inseticidas/Acaricidas	36,88	1,93%	23,89	1,57%	43,33	2,94%
Fungicidas	-	-	84,68	5,56%	93,45	6,33%
Despesas Gerais	8,86	0,46%	6,75	0,44%	7,26	0,49%
Assistência Técnica	18,07	0,95%	13,84	0,91%	14,86	1,01%
Transporte Externo	94,34	4,95%	49,14	3,23%	44,22	3,00%
Recepção, secagem e limpeza	238,80	12,52%	95,50	6,27%	50,72	3,44%
Proagro	25,70	1,35%	19,57	1,29%	29,04	1,97%
INSS	32,87	1,72%	27,20	1,79%	23,42	1,59%
Juros s/ o capital de giro	52,61	2,76%	40,06	2,63%	43,55	2,95%
Total Custo Variável	1374,70	72,07%	923,97	60,69%	956,29	64,82%
Custo Fixo						
Depreciação						
Máquinas e Equipamentos	146,56	7,68%	160,97	10,57%	139,73	9,47%
Benfeitorias	22,89	1,20%	22,89	1,50%	22,89	1,55%
Corretivos de Solo	17,63	0,92%	17,63	1,16%	17,63	1,19%
Seguro						
Seguros de Máquinas e Equipamentos	16,82	0,88%	15,46	1,02%	13,57	0,92%
Benfeitoria	1,80	0,09%	1,80	0,12%	1,80	0,12%
Juro						
Juro Máquinas e Equipamentos	134,57	7,06%	123,67	8,12%	108,58	7,36%
Juro Benfeitorias	30,90	1,62%	30,90	2,03%	30,90	2,09%
Juro Terra	34,50	1,81%	96,60	6,35%	48,30	3,27%
ITR	10,58	0,55%	10,58	0,69%	10,58	0,72%
Mão-de-obra fixa	116,40	6,10%	117,86	7,74%	125,14	8,48%
Total Custo Fixo	532,65	27,93%	598,36	39,31%	519,12	35,18%
Custo Total de Produção	1.907,35	100,00%	1.522,33	100,00%	1.475,41	100,00%

SC/Ha

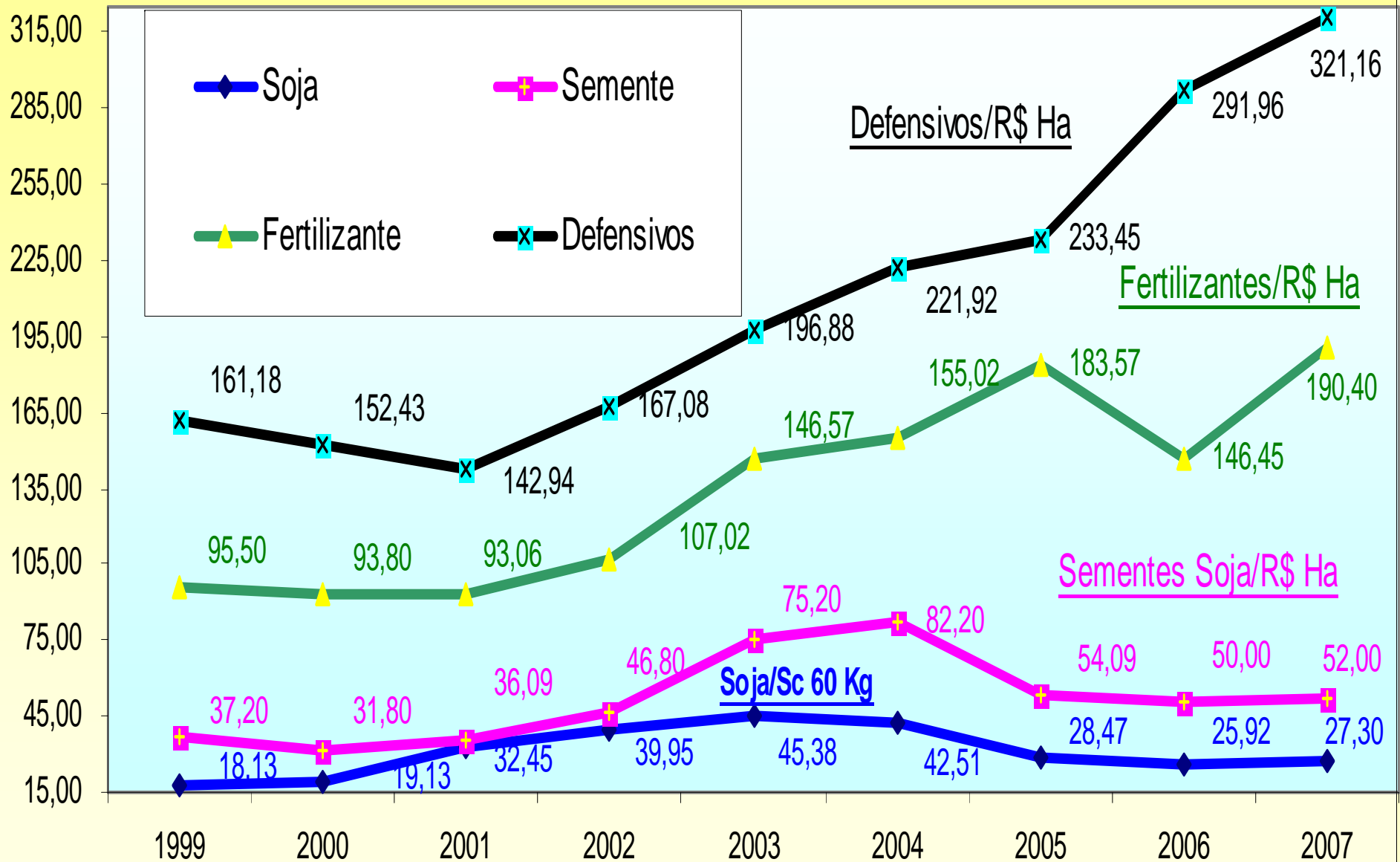
COMPARATIVO INSUMOS EM SACAS DE SOJA / Ha



Fonte: CONAB/GEAME/CUSTOS/ABRASEM 2006/2007

PREÇOS DE INSUMOS

R\$/Ha



Fonte: CONAB/GEAME/CUSTOS/ABRASEM 2006/2007