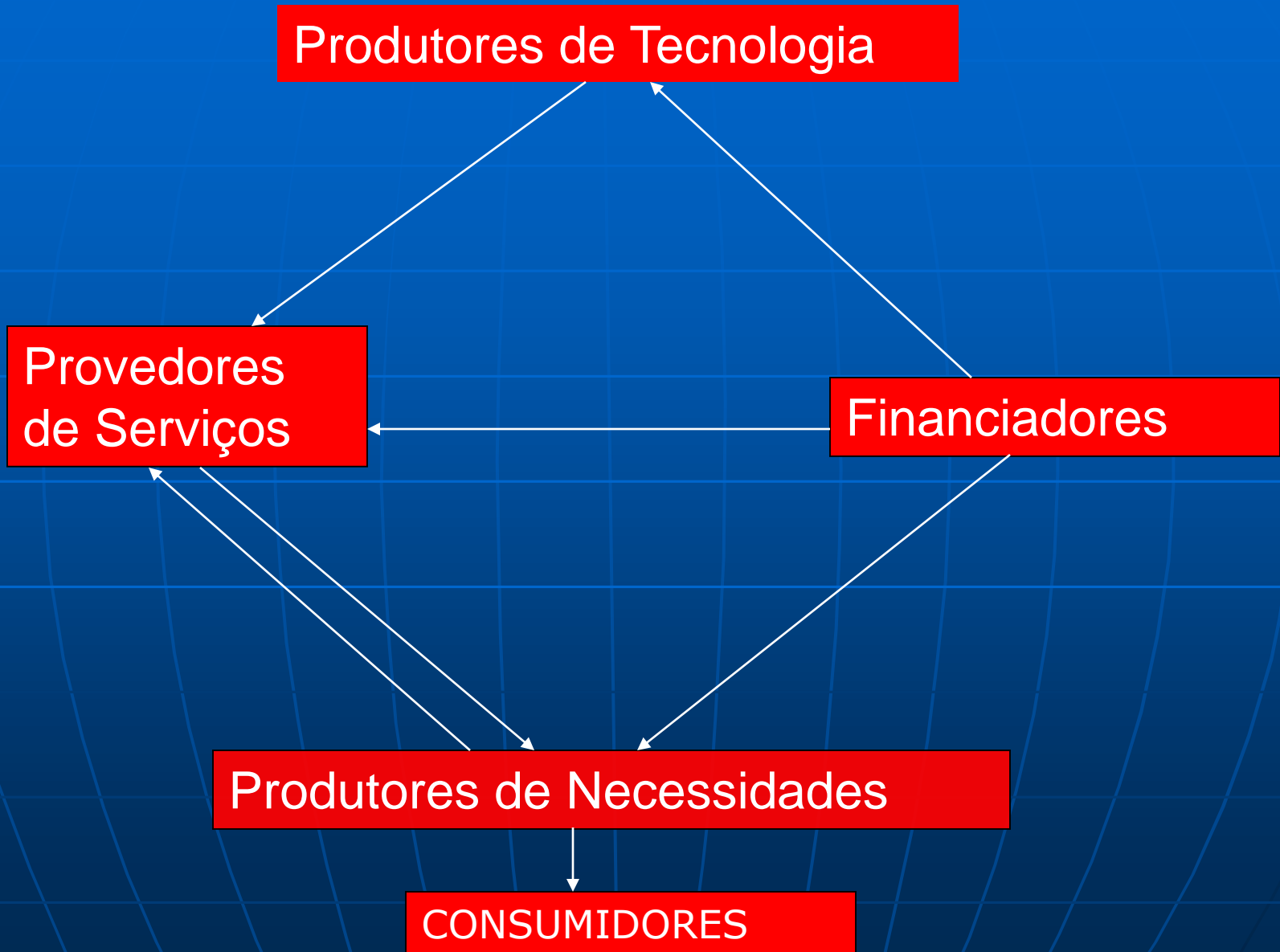


Público e Privado em Saúde

Sebastião Loureiro
Coordenador do PECS – Programa
de Economia da Saúde –
ISC/UFBA

Público x Privado

- Evolução de conceitos (Doença questão privada)
- Público X Estatal (Santa Casa)
- Vasos Comunicantes
 - Financiamento
 - Provedores
 - Profissionais
 - Pacientes



AGENCIAS REGULADORAS

Formação
Profissional

Sistema Jurídico

Sistema de Ciência e Tecnologia e
Inovação

Produtores de necessidade

- Profissionais de Saude
 - Corporação
 - Especialistas
 - Farmaceuticos
- Empresas de Tecnologia
- Provedores
- Associação de Portadores de Patologias Especiais

PROVEDORES DE SERVICOS

- PUBLICOS E PRIVADOS
 - Como se Distribuem?
 - por grau de complexidade
 - geograficamente
 - Quem financia?
 - Acesso
 - Equidade

AGENCIAS REGULADORAS

- Eficácia e Segurança – ANVISA
- Preço e Qualidade – ANS
- Ética – Conselhos Profissionais
- Equidade ?

Produtores de Tecnologia

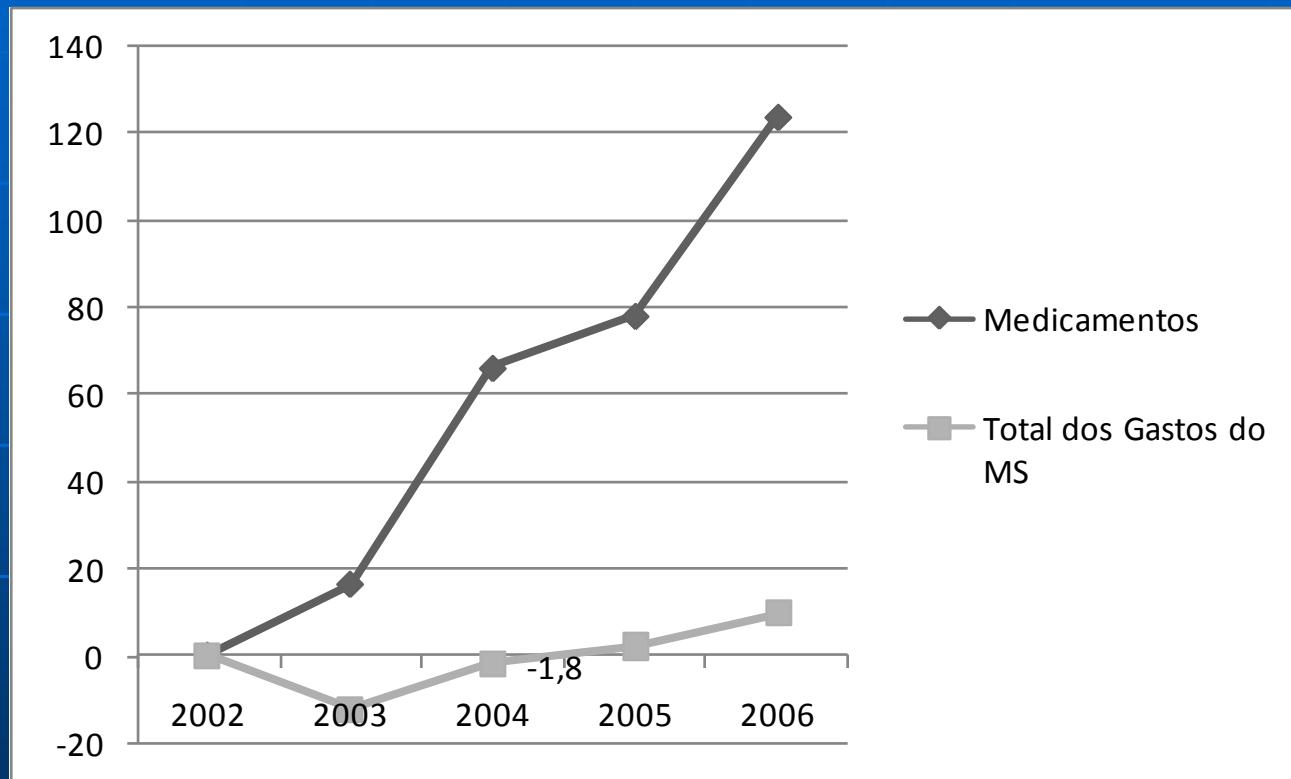
- Medicamentos
- Imagem
- Ortese e Proteses
- Softwares % Midlewares
- Angio-cardio tecnologias

Tabela – Número de equipamentos de média e alta complexidade / alto custo por 100.000 habitantes, segundo SUS e Não-SUS – Brasil, 2005.

Equipamentos (por 100.000 habitantes)	SUS	Privado
Mamógrafo	0,912	4,461
Litotripsor	0,163	0,654
Ultra-sonografia	3,891	20,170
Medicina nuclear	0,084	0,131
Raio-X para Hemodinâmica	0,190	0,532
Hemodiálise	7,401	2,475

FONTE: IBGE, MAS, 2005 – apud Santos, Ugá e Porto (200?)

Evolução real do gasto total em saúde e com medicamentos do Ministério da Saúde. Brasil, 2002-2006



Fonte: Siga Brasil (valores liquidados pelo Fundo Nacional de Saúde) para gasto com medicamentos e gasto total em saúde e Índice Geral de Preços DI da Fundação Getúlio Vargas para trazer os valores a preços de 2002 Apud Vieira e Mendes (2007).

Balança comercial no complexo produtivo da saúde por segmento – 2006

SEGMENTOS	TOTAL		Saldo
	Exportação	Importação	
Equip./ Materiais	358.906.969,00	1.265.277.397,00	(906.370.428,00)
Ap. ã eletrônicos	1.259.775,00	23.889.137,00	(22.629.362,00)
Ap. eletrônicos	144.457.896,00	724.791.860,00	(580.333.964,00)
Próteses/ órteses	11.604.458,00	96.015.597,00	(84.411.139,00)
Mat. consumo	201.584.840,00	420.580.803,00	(218.995.963,00)
Vacinas	8.122.229,00	160.611.372,00	(152.489.143,00)
Reag. diagnóstico	5.368.476,00	145.073.773,00	(139.705.297,00)
Hemoderivados	2.908.094,00	431.686.456,00	(428.778.362,00)

Fonte: Gadelha (2008), a partir de levantamento efetuado na Rede Alice (SECEX/MDIC)

* Soros e Toxinas. Valores em USD FOB correntes

Tabela - Investimentos nacionais em ciência e tecnologia (C&T)(1) 2000 – 2007

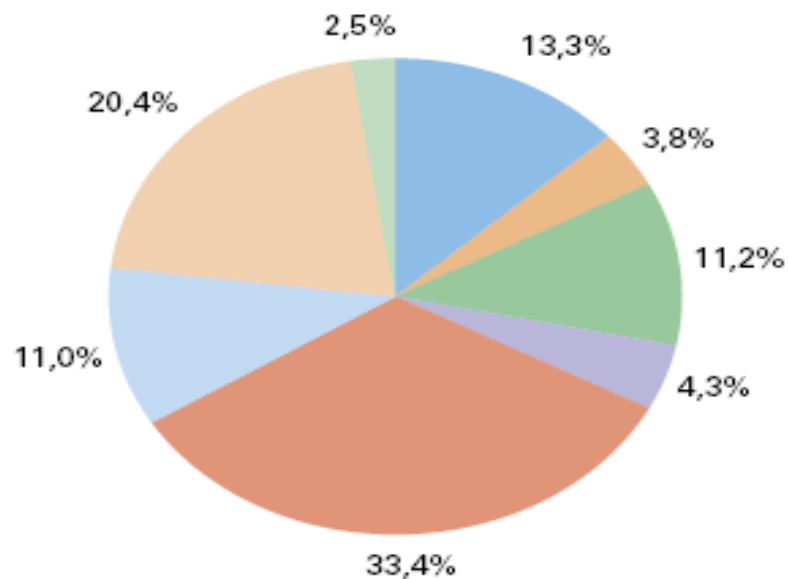
Ano	Total em R\$	% em relação ao total		% em relação ao PIB		
		Públicos	Empresariais	Públicos	Empresariais	Total
2000	14.348,80	60,28	39,72	0,73	0,48	1,22
2001	16.222,60	58,89	41,11	0,73	0,51	1,25
2002	18.136,80	55,11	44,89	0,68	0,55	1,23
2003	20.153,10	55,07	44,93	0,65	0,53	1,19
2004	22.699,00	55,46	44,54	0,65	0,52	1,17
2005	27.277,10	49,85	50,15	0,63	0,64	1,27
2006	30.383,20	51,87	48,13	0,66	0,62	1,28
2007	37.388,10	52,66	47,34	0,77	0,69	1,46

Brasil: Investimentos nacionais em ciência e tecnologia (C&T)(1) 2000 - 2007

Ano	Dispêndios em C&T						% em relação ao total			% em relação ao PIB		
	em milhões de R\$ correntes						Total	Públicos	Empresariais	Públicos	Empresariais	Total
	Públicos			Empresariais								
Federais ⁽²⁾	Estaduais ⁽³⁾	Total	Estatais ⁽⁴⁾	Privados ⁽⁵⁾	Total							
00	5.795,4	2.854,3	8.649,7	1.183,2	4.515,9	5.699,1	14.348,8	60,28	39,72	0,73	0,48	1,22
01	6.266,0	3.287,1	9.553,1	1.650,8	5.018,7	6.669,5	16.222,6	58,89	41,11	0,73	0,51	1,25
02	6.522,1	3.473,3	9.995,4	2.593,1	5.548,3	8.141,4	18.136,8	55,11	44,89	0,68	0,55	1,23
03	7.392,5	3.705,7	11.098,2	2.960,3	6.094,5	9.054,8	20.153,1	55,07	44,93	0,65	0,53	1,19
04	8.688,2	3.900,5	12.588,6	3.510,2	6.600,1	10.110,4	22.699,0	55,46	44,54	0,65	0,52	1,17
05	9.570,1	4.027,3	13.597,4	3.463,0	10.216,6	13.679,6	27.277,1	49,85	50,15	0,63	0,64	1,27
06	11.476,6	4.282,1	15.758,6	3.076,0	11.548,6	14.624,6	30.383,2	51,87	48,13	0,66	0,62	1,28
07	14.002,5	5.687,4	19.689,9	4.501,9	13.196,3	17.698,2	37.388,1	52,66	47,34	0,77	0,69	1,46

Fonte: MCT

Gráfico - Participação das atividades no valor adicionado da saúde Brasil - 2005



Fabricação de produtos farmacêuticos

Comércio de produtos farmacêuticos, médicos, ortopédicos e odontológicos

Saúde pública

Outras atividades relacionadas com atenção à saúde

Fabricação de aparelhos para usos médico-hospitalar e odontológico

Assistência médica suplementar

Atividades de atendimento hospitalar

Serviços sociais privados

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais, Sistema de Contas Nacionais 2005.

Atividades	Valor adicionado a preços básicos					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total (R\$)						
Das atividades	1 021 648	1 118 613	1 273 129	1 470 614	1 666 258	1 842 253
Das atividades relacionadas à saúde	57 999	64 112	69 743	76 940	88 493	97 327
Participação percentual (%)						
Das atividades relacionadas à saúde	5,7	5,7	5,5	5,2	5,3	5,3
Fabricação de produtos farmacêuticos	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7
Fabricação de aparelhos para usos médico-hospitalar e odontológico	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Comércio de produtos farmacêuticos, médicos, ortopédicos e odontológicos	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6
Assistência médica suplementar	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2
Saúde pública	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8
Atividades de atendimento hospitalar	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
Outras atividades relacionadas com atenção à saúde	1,4	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1
Serviços sociais privados	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais, Sistema de Contas Nacionais 2000-2005.