



# Nova Metodologia do PIB

DEPECON

28/Março/2007

- 1. Modificações Metodológicas**
- 2. Mudanças na Estrutura de Oferta e demanda**
- 3. Novas Taxas de Crescimento**
- 4. Setores da Indústria**

- Mudança para melhor, pois mede com mais precisão a atividade econômica do país;
- Segue recomendações do Sistema de Contas Nacionais da ONU;
- Deixa de usar a extrapolação dos índices de volume e de preço;
- A nova série das contas nacionais incorpora as seguintes mudanças:
  - Nova classificação de produtos e atividades integradas com a CNAE;
  - Dados da Pesquisa de Orçamentos Familiares 2002-2003 como referência para o consumo das famílias;
  - Dados da Declaração de informações econômico-fiscais da Pessoa Jurídica para a construção das contas das empresas;

(continuação)

- Foram integrados os dados das pesquisas anuais:
  - Pesquisa Industrial Anual (PIA);
  - Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC);
  - Pesquisa Anual de comércio (PAC);
  - Pesquisa Anual de Serviços (PAS);
- Desenvolvimento da metodologia de cálculo do consumo de capital fixo pelas administrações públicas e instituições privadas sem fins de lucro, tornando possível estimar seus valores de produção brutos;
- Distribuição dos Serviços de Intermediação Financeira possibilitando a eliminação do setor fictício Dummy financeiro;

# Sumário

- 1. Modificações Metodológicas**
- 2. Mudanças na Estrutura de Oferta e demanda**
- 3. Novas Taxas de Crescimento**
- 4. Setores da Indústria**

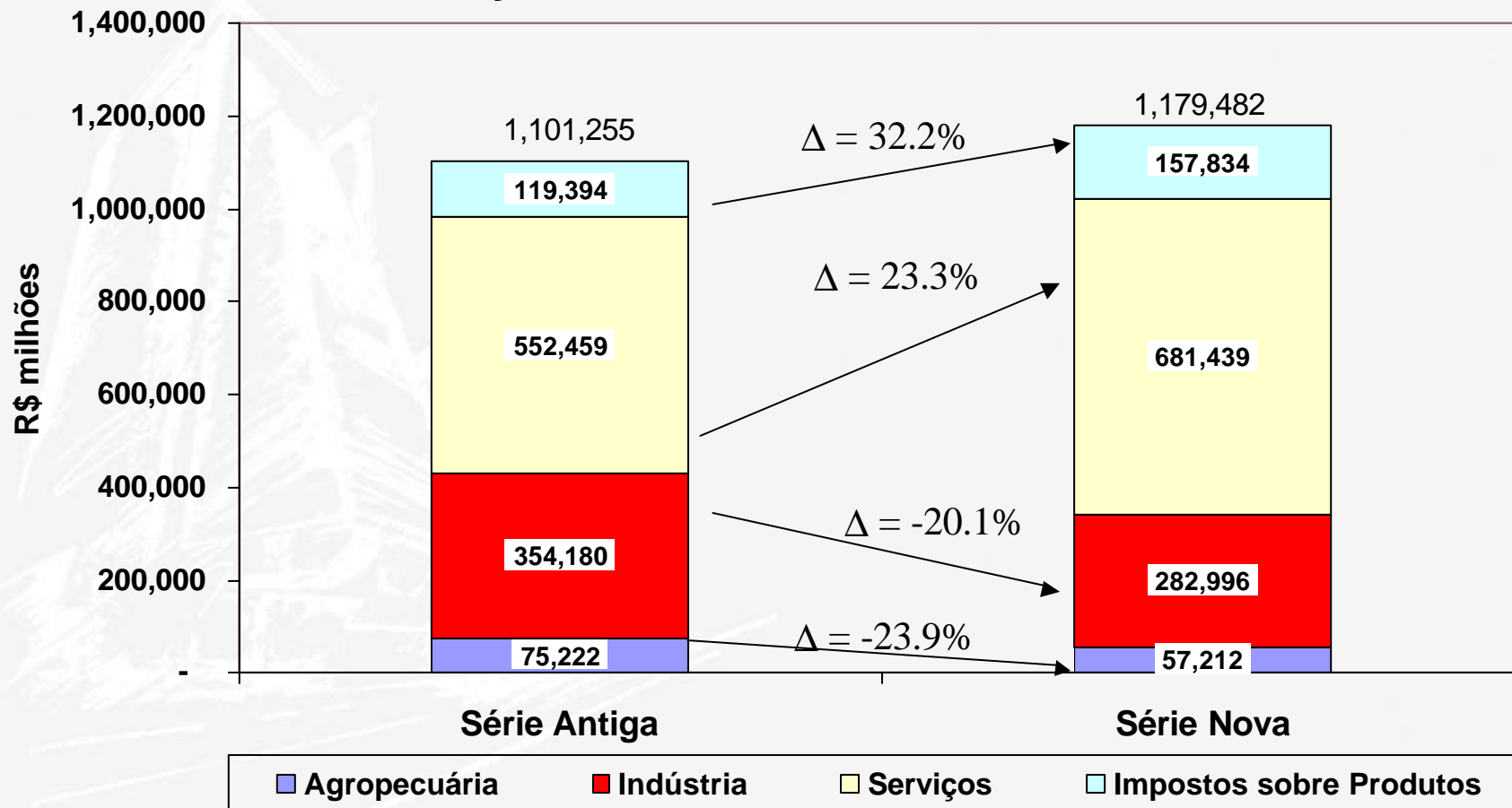
# Composição da ótica da Oferta

	2000			Participação no PIB (em %)		
	Série Antiga (A)	Série Nova (B)	Var. perc (B)/(A)	Série Antiga (C)	Série Nova (D)	Var. perc (B)/(A)
<b>Agropecuária - total</b>	<b>75,222</b>	<b>57,212</b>	<b>-23.9</b>	<b>7.7</b>	<b>5.6</b>	<b>-26.9</b>
<b>Indústria - total</b>	<b>354,180</b>	<b>282,996</b>	<b>-20.1</b>	<b>36.1</b>	<b>27.7</b>	<b>-23.2</b>
Extrativa Mineral	24,289	16,346	-32.7	2.5	1.6	-35.3
Transformação	211,679	175,723	-17.0	21.6	17.2	-20.2
Serviços Industriais de Utilidade Pública	32,749	34,736	6.1	3.3	3.4	1.9
Construção Civil	85,463	56,191	-34.3	8.7	5.5	-36.8
<b>Serviços - total</b>	<b>552,459</b>	<b>681,439</b>	<b>23.3</b>	<b>56.3</b>	<b>66.7</b>	<b>18.5</b>
<b>VApb - Valor Adicionado a Preços Básicos</b>	<b>981,861</b>	<b>1,021,648</b>	<b>4.1</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Impostos sobre Produtos	119,394	157,834	32.2	12.2	15.4	
<b>PIB</b>	<b>1,101,255</b>	<b>1,179,482</b>	<b>7.1</b>	<b>112.2</b>	<b>115.4</b>	

Fonte: IBGE Elaboração: FIESP

# Composição da ótica da Oferta

## Composição do PIB - Ótica da Oferta em 2000



Fonte: IBGE Elaboração: FIESP

# Composição da ótica da Oferta

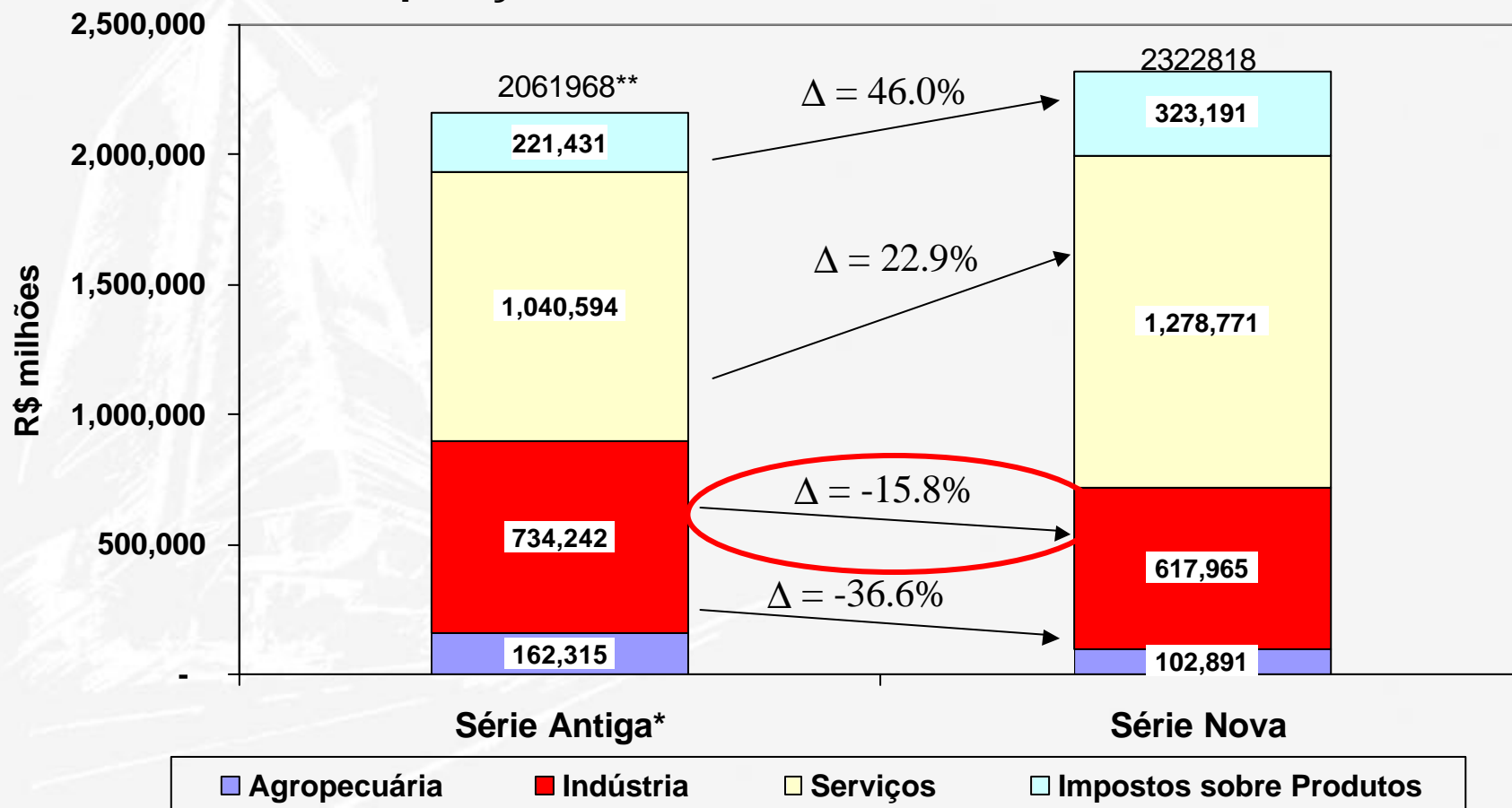
	2006					
				Participação no PIB (em %)		
	Série Antiga* (A)	Série Nova (B)	Var. perc (B)/(A)	Série Antiga* (C)	Série Nova (D)	Var. perc (B)/(A)
<b>Agropecuária - total</b>	<b>162,315</b>	<b>102,891</b>	<b>-36.6</b>	<b>8.4</b>	<b>5.1</b>	<b>-38.6</b>
<b>Indústria - total</b>	<b>734,242</b>	<b>617,965</b>	<b>-15.8</b>	<b>37.9</b>	<b>30.9</b>	<b>-18.5</b>
Extrativa Mineral	91,637	58,688	-36.0	4.7	2.9	-38.0
Transformação	440,703	368,101	-16.5	22.8	18.4	-19.1
Construção Civil	136,663	108,732	-20.4	7.1	5.4	-22.9
Serviços Industriais de Utilidade Pública	65,239	82,443	26.4	3.4	4.1	22.4
<b>Serviços - total</b>	<b>1,040,594</b>	<b>1,278,771</b>	<b>22.9</b>	<b>53.7</b>	<b>64.0</b>	<b>19.0</b>
<b>VApb - Valor Adicionado a Preços Básicos</b>	<b>1,937,151</b>	<b>1,999,627</b>	<b>3.2</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Dummy financeiro	-96,613			-5.0	0.0	
Impostos sobre Produtos	221,431	323,191	46.0	11.43	16.2	41.4
<b>PIB</b>	<b>2,061,968</b>	<b>2,322,818</b>	<b>12.7</b>	<b>106.4</b>	<b>116.2</b>	

Fonte: IBGE Elaboração: FIESP

\* Projeção



## Composição do PIB - Ótica da Oferta em 2006



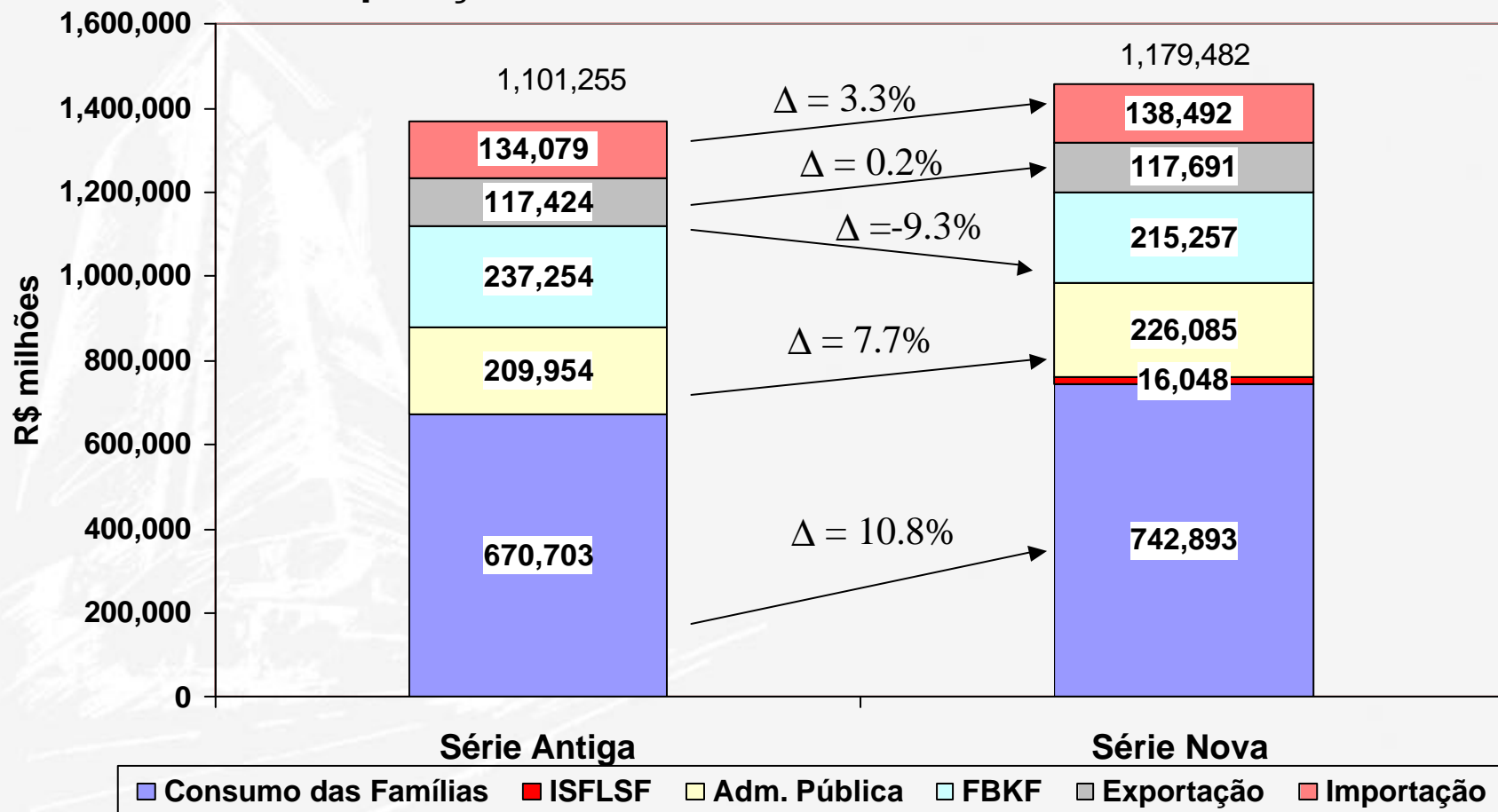
# Dos componentes da demanda a FBKF foi o único revisto para menor em valores absolutos

2000						
				Participação no PIB (em %)		
	Série Antiga (A)	Série Nova (B)	Var. perc (B)/(A)	Série Antiga (C)	Série Nova (D)	Var. perc (B)/(A)
Consumo das Famílias	670,703	742,893	10.8	60.9	63.9	4.8
Consumo do ISFLSF		16,048			1.4	
Consumo da Administração Pública	209,954	226,085	7.7	19.1	19.4	1.9
Formação Bruta de Capital	237,254	215,257	-9.3	21.5	18.5	-14.1
Exportações de Bens e Serviços	117,424	117,691	0.2	10.7	10.1	-5.1
Importações de Bens e Serviços (-)	(134,079)	(138,492)	3.3	12.2	11.9	-2.2
<b>PIB</b>	<b>1,101,255</b>	<b>1,163,434</b>	<b>5.6</b>	<b>100.0</b>	<b>101.4</b>	

Fonte: IBGE Elaboração: FIESP

# O Consumo (público e privado) passa a ter maior importância

## Composição do PIB - Ótica da Demanda em 2000



Fonte: IBGE Elaboração: FIESP

# Composição da ótica da Demanda

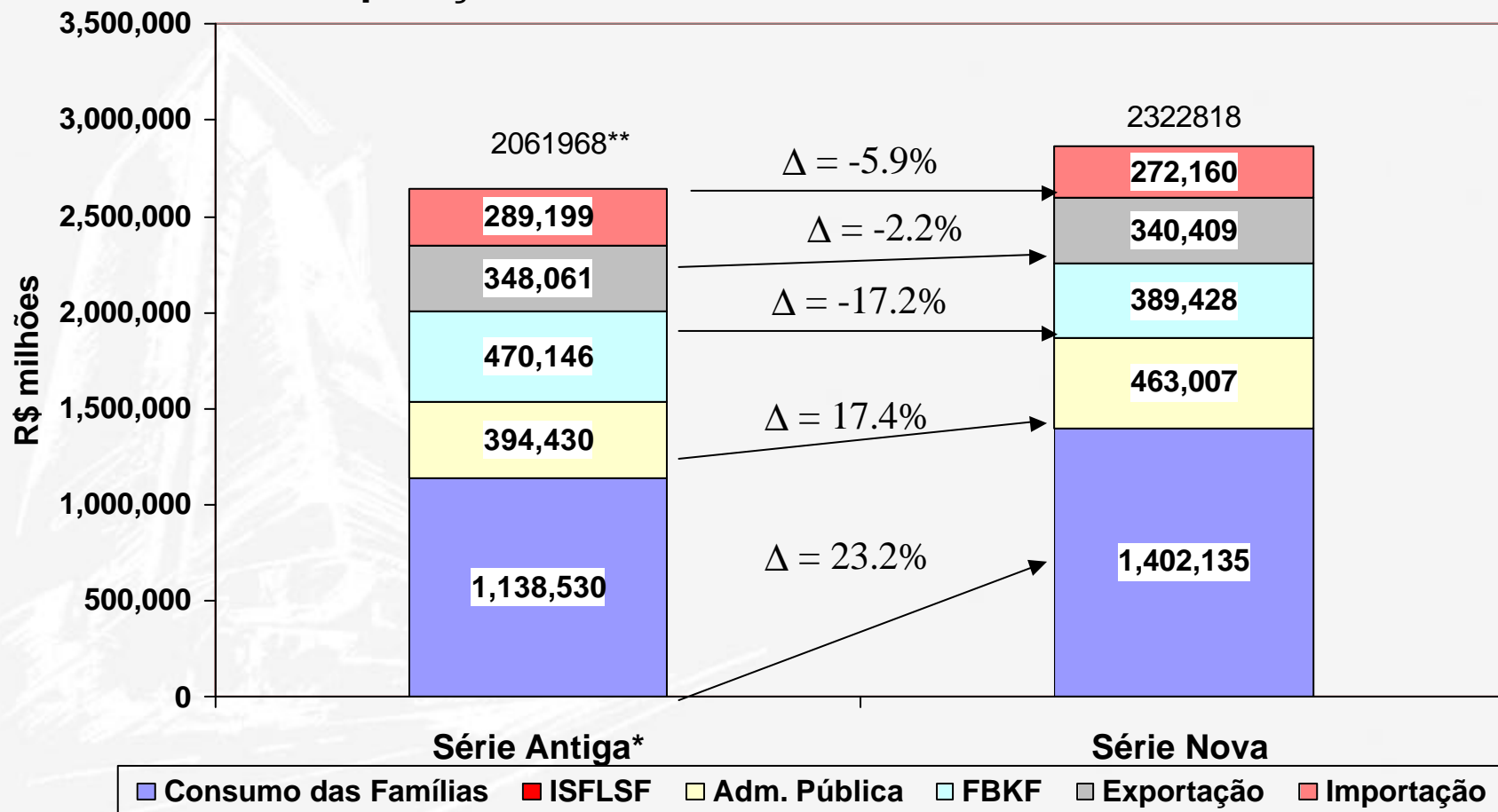
	2006			Participação no PIB (em %)		
	Série Antiga* (A)	Série Nova (B)	Var. perc (B)/(A)	Série Antiga* (C)	Série Nova (D)	Var. perc (B)/(A)
Consumo das Famílias	1,138,530	1,402,135	23.2	55.2	60.4	9.3
Consumo do ISFLSF				0.0	0.0	
Consumo da Administração Pública	394,430	463,007	17.4	19.1	19.9	4.2
Formação Bruta de Capital	470,146	389,428	-17.2	22.8	16.8	-26.5
Exportações de Bens e Serviços	348,061	340,409	-2.2	16.9	14.7	-13.2
Importações de Bens e Serviços (-)	(289,199)	(272,160)	-5.9	14.0	11.7	-16.5
<b>PIB</b>	<b>2,061,968</b>	<b>2,322,818</b>	<b>12.7</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

Fonte: IBGE Elaboração: FIESP

\* Projeção

# Composição da Ótica da Demanda

## Composição do PIB - Ótica da Demanda em 2006



Fonte: IBGE Elaboração: FIESP \* Projeção \*\* menos a Dummy Financeira



## Mudanças na composição da Formação Bruta de Capital

## Investimento em % do PIB 2001- 2005

Ano	FBCF/PIB (%)	FBCF/PIB (%)
	Velho	Novo
2000	19.3	16.8
2001	19.5	17.0
2002	18.3	16.4
2003	17.8	15.3
2004	19.6	16.1
2005	19.9	16.3
2006	20.6*	16.8

Fonte: IBGE Elaboração: FIESP

\* Projeção

# Composição da Formação Bruta de Capital Fixo

Especificação	Valor (1 000 000 R\$)											
	2000		2001		2002		2003		2004		2005(1)	
	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo
Formação bruta de capital	237,255	215,257	254,137	234,754	265,953	239,351	307,491	268,095	332,333			343,599
Formação bruta de capital fixo	212,384	198,151	233,384	221,772	246,606	242,162	276,741	259,714	312,516			349,463
Construção	142,433	98,305	149,389	103,070	158,921	114,517	173,363	114,768	136,671			151,850
Máquinas e equipamentos	58,600	84,641	71,253	101,662	74,103	107,339	87,251	121,550	149,701			168,934
Outros	11,351	15,205	12,742	17,040	13,581	20,306	16,128	23,396	26,144			28,679
Variação de estoque	24,871	17,106	20,753	12,982	19,348	-2,811	30,750	8,381	19,817			-5,863

Especificação	Participação Percentual dos componentes da formação bruta de capital											
	2000		2001		2002		2003		2004		2005(1)	
	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo
Formação bruta de capital	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0		100.0
Formação bruta de capital fixo	89.5	92.1	91.8	94.5	92.7	101.2	90.0	96.9		94.0		101.7
Construção	60.0	45.7	58.8	43.9	59.8	47.8	56.4	42.8		41.1		44.2
Máquinas e equipamentos	24.7	39.3	28.0	43.3	27.9	44.8	28.4	45.3		45.0		49.2
Outros	4.8	7.1	5.0	7.3	5.1	8.5	5.2	8.7		7.9		8.3
Variação de estoque	10.5	7.9	8.2	5.5	7.3	-1.2	10.0	3.1		6.0		-1.7

Fonte: IBGE. Elaboração: FIESP

Especificação	Componentes da formação bruta de capital em % do PIB											
	2000		2001		2002		2003		2004		2005(1)	
	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo	Velho	Novo
Formação bruta de capital	21,5	18,3	21,2	18,0	19,8	16,2	19,8	15,8		17,1		16,0
Formação bruta de capital fixo	19,3	16,8	19,5	17,0	18,3	16,4	17,8	15,3		16,1		16,3
Construção	12,9	8,3	12,5	7,9	11,8	7,7	11,1	6,8		7,0		7,1
Máquinas e equipamentos	5,3	7,2	5,9	7,8	5,5	7,3	5,6	7,2		7,7		7,9
Outros	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	1,4	1,0	1,4		1,3		1,3
Variação de estoque	2,3	1,5	1,7	1,0	1,4	-0,2	2,0	0,5		1,0		-0,3

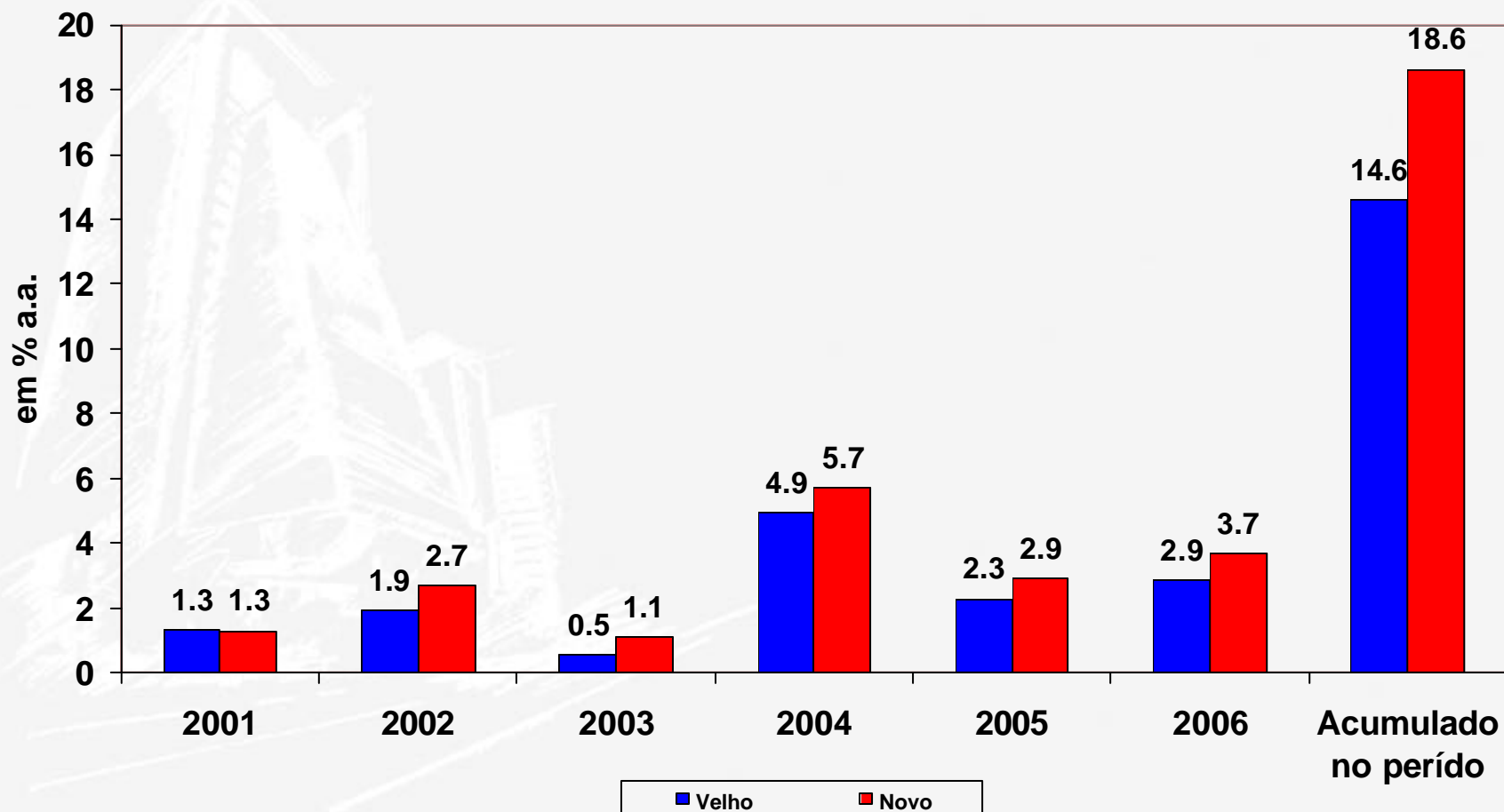


# Sumário

- 1. Modificações Metodológicas**
- 2. Mudanças na Estrutura de Oferta e demanda**
- 3. Novas Taxas de Crescimento**
- 4. Setores da Indústria**

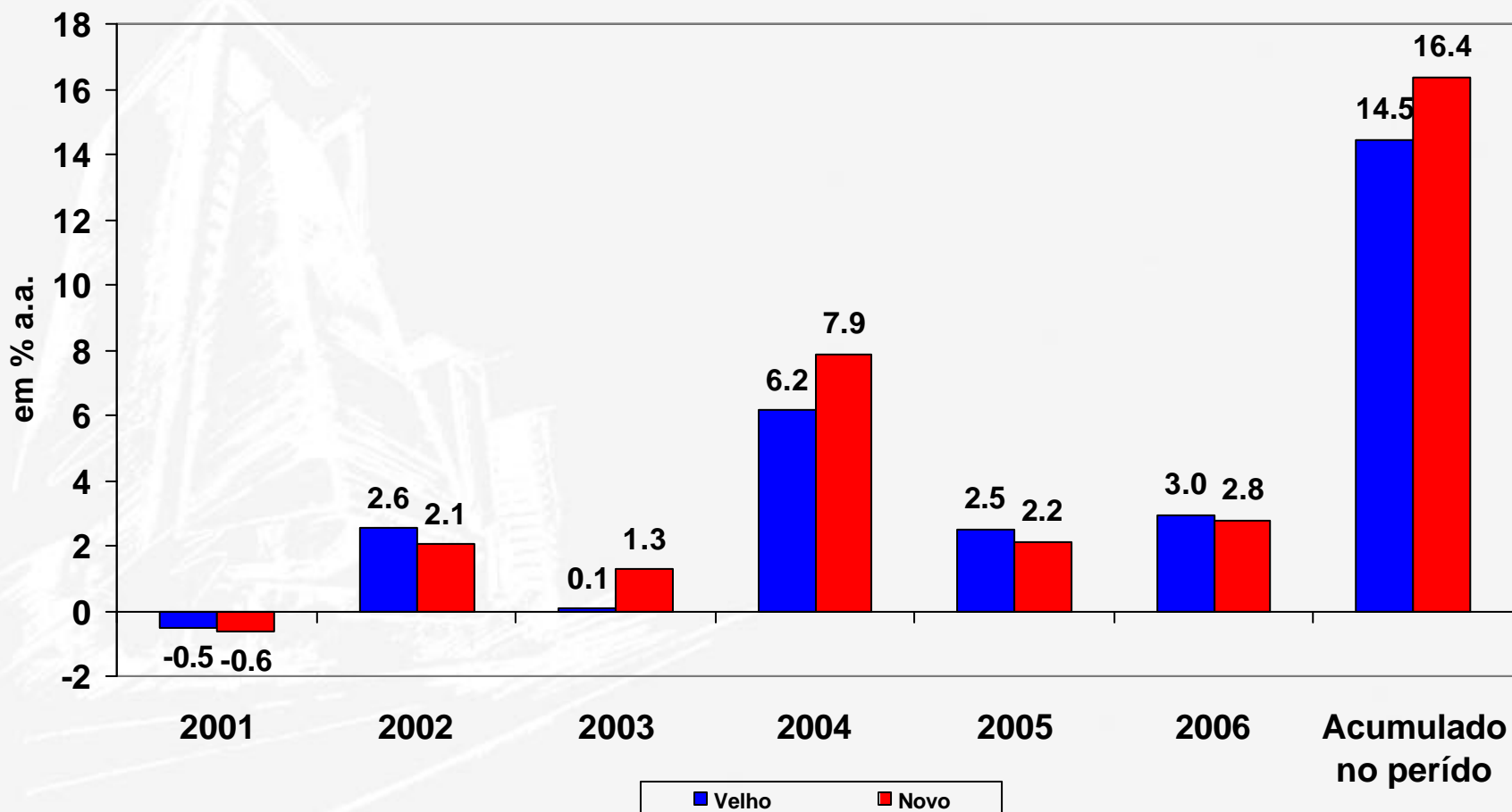
# Taxa de Crescimento no período de 2001- 2006

## Taxa de Crescimento do PIB



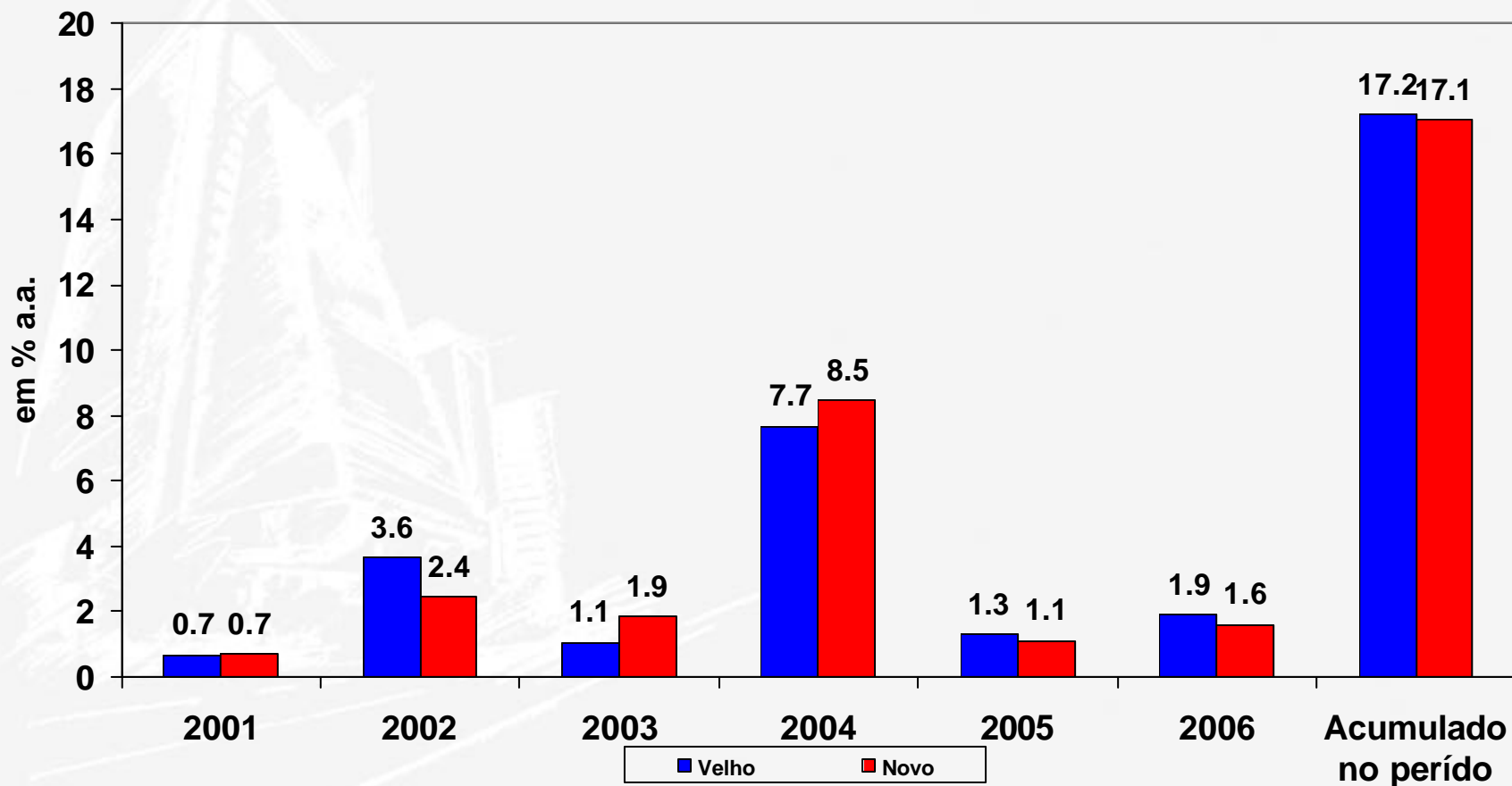
# Taxa de Crescimento no período de 2001- 2006

## Taxa de Crescimento do PIB da Indústria Geral



# Taxa de Crescimento no período de 2001- 2006

## Taxa de Crescimento do PIB da Indústria de Transformação



Fonte: IBGE Elaboração: FIESP

# Comparação da taxa de Crescimento no período de 2001- 2006

	Crescimento 2001 - 2006 (em %)	
	Antigo	Novo
<b>Agropecuária - total</b>	<b>36.6</b>	<b>28.7</b>
<b>Indústria - total</b>	<b>14.5</b>	<b>16.4</b>
Extrativa Mineral	32.4	44.9
Transformação	17.2	17.1
Construção Civil	1.4	4.5
Serviços Industriais de Utilidade Pública	11.9	18.3
<b>Serviços</b>	<b>12.3</b>	<b>19.3</b>
<b>PIB</b>	<b>14.6</b>	<b>18.6</b>
Consumo das Famílias	9.9	15.4
Consumo do ISFLSF*		6.3
Consumo da Administração Pública	7.6	19.6
Formação Bruta de Capital Fixo	10.0	11.6
Exportações de Bens e Serviços	80.9	73.3
Importações de Bens e Serviços (-)	28.9	30.1
<b>PIB</b>	<b>14.6</b>	<b>18.6</b>

Fonte: IBGE Elaboração: FIESP

\* dados até 2004

# Sumário

- 1. Modificações Metodológicas**
- 2. Mudanças na Estrutura de Oferta e demanda**
- 3. Novas Taxas de Crescimento**
- 4. Setores da Indústria**

# Setores da Indústria

Classes e atividades		Valor adicionado corrente e constante (1 000 000 R\$)		Participação no PIB (em %)	
		2000	2004	2000	2004
<b>Indústria</b>		<b>283 321</b>	<b>501 771</b>	<b>27.7</b>	<b>27.1</b>
0201	Petróleo e gás natural	10 275	18 322	1.0	1.0
0202	Minério de ferro	2 869	8 307	0.3	0.4
0203	Outros da indústria extrativa	3 127	5 368	0.3	0.3
0301	Alimentos e bebidas	23 448	48 523	2.3	2.5
0302	Produtos do fumo	1 410	1 921	0.1	0.2
0303	Têxteis	8 368	12 259	0.8	0.7
0304	Artigos do vestuário e acessórios	9 407	10 351	0.9	0.7
0305	Artefatos de couro e calçados	3 456	6 400	0.3	0.4
0306	Produtos de madeira - exclusive móveis	4 459	8 156	0.4	0.5
0307	Celulose e produtos de papel	7 852	13 200	0.8	0.6
0308	Jornais, revistas, discos	9 372	13 396	0.9	0.8
0309	Refino de petróleo e coque	4 391	10 418	0.4	0.3
0310	Álcool	3 226	4 754	0.3	0.3
0311	Produtos químicos	5 401	12 843	0.5	0.6
0312	Fabricação de resina e elastômeros	1 909	5 961	0.2	0.2
0313	Produtos farmacêuticos	7 737	9 826	0.8	0.6
0314	Defensivos agrícolas	736	3 596	0.1	0.1
0315	Perfumaria, higiene e limpeza	4 611	6 172	0.5	0.4

# Setores da Indústria

Classes e atividades		Valor adicionado corrente e constante (1 000 000 R\$)		Participação no PIB (em %)	
		2000	2004	2000	2004
0316	Tintas, vernizes, esmaltes e lacas	1 201	1 712	0.1	0.1
0317	Produtos e preparados químicos diversos	1 968	3 392	0.2	0.2
0318	Artigos de borracha e plástico	6 163	11 920	0.6	0.6
0319	Cimento	1 835	3 281	0.2	0.2
0320	Outros produtos de minerais não-metálicos	5 177	9 140	0.5	0.5
0321	Fabricação de aço e derivados	7 043	23 344	0.7	0.7
0322	Metalurgia de metais não-ferrosos	3 965	7 207	0.4	0.4
0323	Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	8 377	17 589	0.8	1.0
0324	Máquinas e equipamentos, inclusive manutenção e reparos	8 786	16 886	0.9	1.0
0325	Eletrodomésticos	1 262	2 391	0.1	0.1
0326	Máquinas para escritório e equipamentos de informática	1 478	1 546	0.1	0.1
0327	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4 267	8 376	0.4	0.5
0328	Material eletrônico e equipamentos de comunicações	4 132	4 672	0.4	0.2
0329	Aparelhos/instrumentos médico-hospitalar, medida e óptico	3 262	4 752	0.3	0.3
0330	Automóveis, camionetas e utilitários	3 534	4 199	0.3	0.1
0331	Caminhões e ônibus	1 390	2 303	0.1	0.1
0332	Peças e acessórios para veículos automotores	5 305	12 294	0.5	0.6
0333	Outros equipamentos de transporte	2 642	4 726	0.3	0.5
0334	Móveis e produtos das indústrias diversas	8 364	12 717	0.8	0.8
0401	Electricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana	34 752	64 683	3.4	3.3
0501	Construção	56 364	84 868	5.5	5.3