

## II. EMPREGO E RENDA

TABELA II.1A

### Indicadores do Mercado de Trabalho<sup>a</sup>

Período	Taxa de Desemprego (%)	Taxa de Atividade (PEA/PIA)	População Economicamente Ativa (PEA) (Em Mil Pessoas)			Rendimento Médio Real <sup>b</sup> (R\$)	Massa Salarial <sup>c</sup>	
			Total	População Desocupada	População Ocupada			
2002	Março	12,9	55,0	19.757	2.552	17.205	937,26	100,00
	Abril	12,5	54,9	19.795	2.475	17.320	992,32	106,58
	Maio	11,9	54,7	19.718	2.341	17.377	989,56	106,64
	Junho	11,6	54,7	19.766	2.286	17.480	1.018,04	110,35
	Julho	11,9	55,1	19.945	2.364	17.581	994,40	108,42
	Agosto	11,7	55,8	20.224	2.370	17.854	979,19	108,41
	Setembro	11,5	55,8	20.257	2.325	17.932	987,28	109,79
	Outubro	11,2	56,0	20.349	2.272	18.077	981,87	110,07
	Novembro	10,9	56,1	20.434	2.227	18.207	988,56	111,62
	Dezembro	10,5	55,3	20.198	2.118	18.080	1.095,88	122,87
2003	Janeiro	11,2	56,1	20.542	2.293	18.250	910,82	103,08
	Fevereiro	11,6	56,2	20.611	2.386	18.225	878,44	99,28
	Março	12,1	56,6	20.759	2.515	18.244	877,89	99,32
	Abril	12,4	56,7	20.849	2.592	18.257	853,69	96,65
	Maio	12,8	57,1	21.028	2.701	18.327	853,88	97,05
	Junho	13,0	57,3	21.082	2.735	18.347	841,91	95,79
	Julho	12,8	57,0	21.020	2.682	18.338	-	-

Fonte: IBGE/PME (nova metodologia). Elaboração: IPEA/DIMAC.

<sup>a</sup> Séries disponíveis desde outubro de 2001, porém só comparáveis a partir de março de 2002 quando são incluídas todas as regiões metropolitanas na pesquisa.

<sup>b</sup> A preços de julho de 2003.

<sup>c</sup> Base fixa: março de 2002 = 100. A preços de julho de 2003.

TABELA II.1B

### População Ocupada — Posição na Ocupação

[em %]

Período	Empregados			Conta-Própria	Empregadores	Conta-Própria ou Empregadores Não-Remunerados	
	Com Carteira Assinada	Sem Carteira Assinada	Demais <sup>a</sup>				
2002	Março	46,0	21,1	7,4	19,3	4,9	1,3
	Abril	45,3	21,3	7,6	19,4	5,1	1,3
	Maio	45,2	21,7	7,5	19,2	5,1	1,3
	Junho	45,5	21,3	7,5	19,3	5,2	1,2
	Julho	45,5	21,2	7,7	19,3	5,2	1,1
	Agosto	45,6	21,2	7,6	19,3	5,1	1,2
	Setembro	45,4	21,4	7,7	19,2	5,1	1,2
	Outubro	45,3	21,0	7,9	19,7	5,0	1,1
	Novembro	45,3	21,1	7,8	19,8	4,8	1,2
	Dezembro	46,2	21,0	7,5	19,5	4,7	1,1
2003	Janeiro	45,0	21,6	7,5	19,3	5,6	1,0
	Fevereiro	45,6	21,1	7,3	19,5	5,6	0,9
	Março	44,8	21,8	7,3	19,4	5,8	0,9
	Abril	44,4	22,0	7,5	19,7	5,5	0,9
	Maio	44,2	22,0	7,4	19,7	5,7	1,0
	Junho	43,9	21,9	7,5	20,1	5,7	0,9
	Julho	44,3	21,5	7,4	20,3	5,5	1,0

Fonte: IBGE/PME (nova metodologia). Elaboração: IPEA/DIMAC.

<sup>a</sup> Inclui setor público (militar e RJU) e empregados não-remunerados.

TABELA II.2A

**Nível de Emprego Industrial em São Paulo**

[série original - pesquisa semanal (base: junho de 1994 = 100)]

Ano	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Média
1994						100,0	99,9	99,7	100,3	100,9	101,3	101,5	100,5
1995	101,9	102,4	103,1	102,9	102,7	101,9	100,7	98,5	97,3	96,5	95,7	94,9	99,9
1996	93,8	92,9	92,1	91,5	91,0	90,8	90,5	89,2	89,1	88,7	88,3	87,9	90,5
1997	87,6	87,2	86,7	86,2	86,3	86,1	85,6	85,2	84,8	84,4	83,6	82,7	85,5
1998	81,4	80,8	80,2	79,7	79,4	79,3	79,1	78,8	78,4	77,9	77,4	76,5	79,1
1999	75,7	75,2	74,4	74,1	73,9	74,0	73,9	73,9	73,9	74,0	74,0	73,8	74,2
2000	73,8	73,9	74,1	74,2	74,3	74,5	74,5	74,6	74,9	75,2	75,2	75,0	74,5
2001	75,0	75,1	75,1	75,2	75,4	75,4	75,1	74,5	74,4	74,1	73,8	73,5	74,7
2002	73,2	73,1	72,8	72,9	72,9	72,8	72,4	71,7	71,1	70,7	70,7	70,4	72,0
2003	70,4	70,4	70,8	70,6	70,5	70,3	70,2						70,5

Fonte: Fiesp. Elaboração: IPEA/DIMAC.

TABELA II.2B

**Nível de Emprego Industrial em São Paulo**

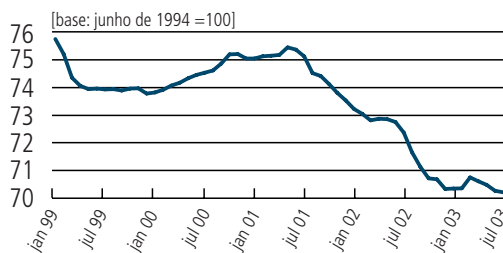
[série dessazonalizada - pesquisa semanal (base: junho de 1994 = 100)]

Ano	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Média
1994						99,8	99,6	99,7	100,0	100,7	101,2	101,6	100,8
1995	102,2	103,6	103,3	103,0	102,6	101,7	100,3	98,7	97,1	96,4	95,6	94,9	99,9
1996	94,0	90,8	92,3	91,6	90,9	90,6	90,2	89,4	88,9	88,6	88,2	87,9	90,3
1997	87,8	88,3	86,9	86,4	86,3	85,8	85,4	85,2	84,7	84,1	83,4	82,7	85,6
1998	81,7	81,8	80,5	80,0	79,5	79,1	78,9	78,6	78,2	77,7	77,2	76,6	79,1
1999	76,0	76,1	74,6	74,3	73,9	73,8	73,7	73,8	73,7	73,8	73,8	73,9	74,3
2000	74,0	72,3	74,3	74,3	74,3	74,3	74,3	74,5	74,7	75,0	75,1	75,2	74,4
2001	75,3	76,1	75,4	75,2	75,3	75,1	74,8	74,5	74,4	74,1	73,8	73,7	74,8
2002	73,5	74,0	72,9	72,9	72,6	72,4	72,0	71,7	71,1	70,8	70,7	70,6	72,1
2003	70,6	71,3	70,8	70,6	70,3	70,0	70,0						70,5

Fonte: Fiesp. Elaboração: IPEA/DIMAC.

GRÁFICO II.2A

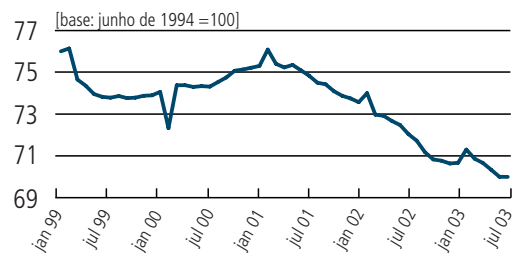
**Nível de Emprego Industrial em São Paulo — Série Original**  
Pesquisa Semanal



Fonte: Fiesp. Elaboração: IPEA/DIMAC.

GRÁFICO II.2B

**Nível de Emprego Industrial em São Paulo — Série Dessazonalizada**  
Pesquisa Semanal



Fonte: Fiesp. Elaboração: IPEA/DIMAC.

## II. EMPREGO E RENDA

TABELA II.3

### Salário Médio Real na Indústria Paulista

[pesquisa mensal (base: junho de 1994 = 100)]

Ano	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Média
1990	88,3	81,6	77,2	64,8	62,8	68,3	77,2	79,7	75,7	72,2	78,6	73,7	75,0
1991	64,5	61,2	57,2	66,6	72,5	71,9	72,2	69,8	69,8	68,7	79,8	78,9	69,4
1992	73,1	69,9	74,2	76,2	74,6	78,0	82,4	82,3	79,8	79,7	91,2	88,7	79,2
1993	83,2	82,6	87,7	86,4	88,3	86,3	88,4	86,5	83,6	85,6	94,0	92,9	87,1
1994	86,4	85,2	92,2	97,9	100,7	100,0	93,2	95,2	95,5	96,6	105,3	107,3	96,3
1995	103,0	101,9	105,4	107,4	108,3	106,7	105,3	106,7	102,4	103,9	111,0	113,5	106,3
1996	111,5	111,1	111,9	113,2	112,9	111,3	111,9	112,9	112,7	114,0	116,0	117,9	113,1
1997	117,9	115,9	117,0	118,4	121,7	119,4	119,7	120,5	119,0	119,7	123,2	124,8	119,8
1998	121,0	119,0	122,0	121,2	123,2	120,7	122,4	123,1	121,0	121,7	125,4	128,0	122,4
1999	122,1	117,0	116,1	116,7	117,8	117,5	117,4	117,6	116,7	116,5	119,5	121,8	118,1
2000	118,7	119,1	119,8	121,1	123,0	123,0	120,6	121,5	119,5	121,5	125,2	128,8	121,8
2001	127,4	126,3	126,6	128,4	129,1	126,0	126,5	126,2	122,9	123,6	127,7	130,2	126,7
2002	129,8	129,5	130,6	131,8	132,3	129,6	130,2	128,7	127,6	127,3	129,3	127,6	129,5
2003	124,9	120,0	120,6	121,5	122,5	122,5	123,3						122,2

Fonte: Fiesp. Elaboração: IPEA/DIMAC. Deflator: INPC.

TABELA II.4

### Massa Salarial Real na Indústria Paulista

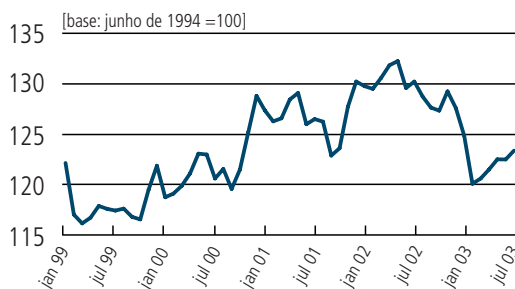
[pesquisa mensal (base: junho de 1994 = 100)]

Ano	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Média
1990	113,4	104,1	98,3	81,0	77,2	83,2	94,3	97,5	93,0	88,5	95,4	87,3	92,8
1991	74,6	69,8	64,7	75,0	82,1	81,7	82,7	80,5	80,7	79,0	90,4	88,4	79,1
1992	81,1	76,9	80,8	82,6	80,4	83,4	87,4	86,7	83,6	83,2	94,7	91,4	84,3
1993	85,4	84,8	90,2	89,0	91,1	89,2	91,3	89,2	85,9	87,7	95,9	94,4	89,5
1994	87,5	86,1	92,8	98,2	100,8	100,0	93,1	94,7	95,2	96,8	105,8	107,8	96,6
1995	103,9	103,4	107,4	109,6	110,2	107,8	105,2	104,0	98,4	98,8	104,9	106,0	105,0
1996	103,3	102,3	102,4	103,3	102,6	100,6	100,8	101,0	100,4	101,3	102,7	103,5	102,0
1997	103,4	101,5	102,5	103,5	106,2	104,3	103,9	104,0	102,5	102,5	104,9	105,4	103,7
1998	101,2	99,2	101,3	100,5	102,1	99,8	101,0	101,0	99,0	98,9	100,5	101,2	100,5
1999	95,5	90,7	89,4	89,7	90,6	90,5	90,3	90,5	89,8	89,7	92,0	93,7	91,0
2000	91,5	91,9	92,6	93,8	95,6	95,8	94,0	94,9	93,6	95,2	98,3	100,8	94,8
2001	99,9	99,4	99,7	101,3	102,0	99,3	99,4	98,7	95,7	96,2	98,9	100,4	99,2
2002	100,0	99,5	100,4	101,4	101,7	99,4	99,7	98,1	97,2	97,1	98,5	96,9	99,1
2003	95,0	91,4	91,7	92,3	93,0	92,7	93,1						92,7

Fonte: Fiesp. Elaboração: IPEA/DIMAC. Deflator: INPC.

GRÁFICO II.3

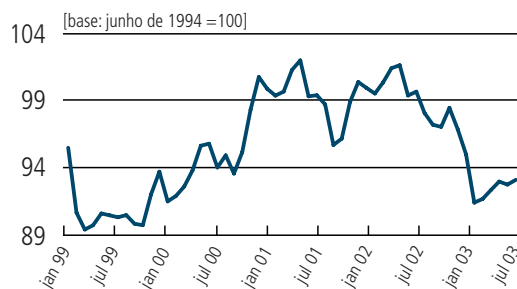
### Salário Médio Real na Indústria Paulista — Pesquisa Mensal



Fonte: Fiesp. Elaboração: IPEA/DIMAC.

GRÁFICO II.4

### Massa Salarial Real na Indústria Paulista — Pesquisa Mensal



Fonte: Fiesp. Elaboração: IPEA/DIMAC.

TABELA II.5A

**Taxa de Desemprego Total na Grande São Paulo**

[série original - percentual da PEA]

Ano	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Média
1990	6,9	8,1	9,3	10,6	11,6	12,1	11,9	11,1	10,2	9,6	9,4	9,4	10,0
1991	9,9	11,1	12,3	13,1	13,3	13,0	12,5	11,9	11,0	10,7	10,2	10,5	11,6
1992	11,3	13,1	14,6	15,5	16,1	16,2	16,2	16,1	15,5	15,5	14,6	14,4	14,9
1993	14,2	15,0	15,8	16,1	15,9	15,4	14,8	14,3	14,0	13,8	13,5	13,3	14,7
1994	13,6	14,1	14,9	15,3	15,4	15,2	14,5	14,4	14,1	14,3	13,2	12,6	14,3
1995	12,1	12,9	13,2	13,5	13,4	13,2	13,1	12,9	13,3	13,4	13,7	13,2	13,2
1996	13,1	13,8	15,0	15,9	16,1	16,2	15,7	15,5	14,8	14,8	14,5	14,2	15,0
1997	13,9	14,2	15,0	15,9	16,0	16,0	15,7	15,9	16,3	16,5	16,6	16,6	15,7
1998	16,6	17,2	18,1	18,9	18,9	19,0	18,9	18,9	18,5	18,1	17,7	17,4	18,2
1999	17,8	18,7	19,9	20,3	20,3	19,9	20,1	19,6	19,7	19,0	18,6	17,5	19,3
2000	17,7	17,7	18,4	18,6	18,7	18,6	18,6	17,7	17,3	16,3	16,2	16,2	17,7
2001	16,3	17,0	17,3	17,7	17,5	17,5	17,3	17,7	17,8	18,3	17,9	17,8	17,5
2002	17,9	19,1	19,9	20,4	19,7	18,8	18,1	18,3	18,9	19,0	19,0	18,5	19,0
2003	18,6	19,1	19,7	20,6	20,6	20,3	19,7						19,8

Fonte: Fundação Seade. Elaboração: IPEA/DIMAC.

TABELA II.5B

**Taxa de Desemprego Total na Grande São Paulo**

[série dessazonalizada - percentual da PEA]

Ano	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Média
1990	7,8	8,4	8,7	9,6	10,4	11,0	11,0	10,9	10,7	10,1	10,5	10,9	10,0
1991	11,3	11,5	11,6	11,8	11,9	11,9	11,6	11,7	11,5	11,4	11,2	12,0	11,6
1992	12,7	13,0	13,9	14,1	14,5	14,9	15,3	15,9	16,1	16,2	15,9	16,2	14,9
1993	15,8	15,4	15,0	14,8	14,5	14,4	14,2	14,2	14,4	14,3	14,5	14,6	14,7
1994	14,9	14,5	14,4	14,1	14,3	14,4	14,1	14,3	14,3	14,7	14,0	13,5	14,3
1995	13,2	13,3	12,8	12,7	12,5	12,5	12,8	12,9	13,4	13,7	14,4	14,0	13,2
1996	14,1	13,8	14,6	14,9	15,2	15,5	15,3	15,4	14,9	15,1	15,0	15,1	14,9
1997	14,9	14,6	14,7	15,1	15,2	15,3	15,5	15,8	16,3	16,8	17,3	17,5	15,7
1998	17,6	17,7	17,8	18,0	18,0	18,2	18,6	18,7	18,6	18,4	18,4	18,4	18,2
1999	18,8	19,2	19,4	19,3	19,4	19,3	19,8	19,5	19,8	19,4	19,2	18,4	19,3
2000	18,6	17,4	18,0	17,8	17,9	18,1	18,5	17,7	17,2	16,6	16,8	17,0	17,6
2001	17,0	17,2	16,8	16,8	16,9	17,0	17,3	17,6	17,9	18,6	18,5	18,6	17,5
2002	18,8	19,3	19,4	19,3	19,0	18,5	18,2	18,2	19,0	19,4	19,5	19,4	19,0
2003	19,4	19,2	19,2	19,6	19,8	20,0	20,0						19,6

Fonte: Fundação Seade. Elaboração: IPEA/DIMAC.

GRÁFICO II.5A

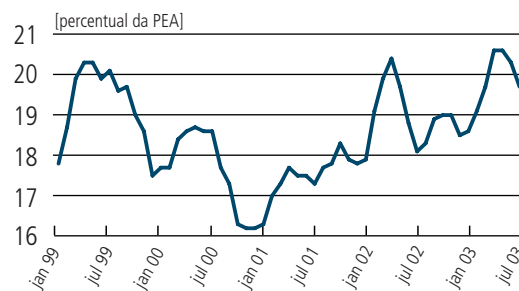
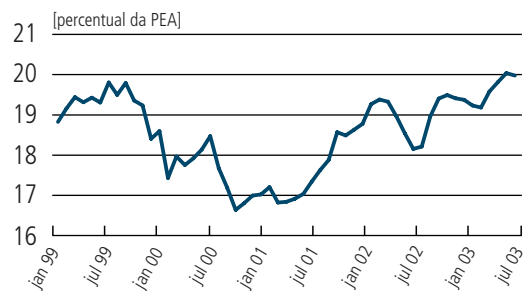
**Taxa de Desemprego Total na Grande São Paulo — Série Original**

GRÁFICO II.5B

**Taxa de Desemprego Total na Grande São Paulo — Série Dessazonalizada**

## II. EMPREGO E RENDA

TABELA II.5C

### Taxa de Desemprego Aberto na Grande São Paulo

[série original - percentual da PEA]

Ano	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Média
1990	4,9	5,9	7,0	8,0	8,4	8,5	8,3	7,8	7,4	7,0	6,8	6,5	7,2
1991	6,5	7,4	8,4	9,2	9,2	9,0	8,8	8,2	7,6	7,2	6,8	6,7	7,9
1992	7,0	8,4	9,5	10,1	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3	9,1	8,4	8,0	9,1
1993	8,0	8,8	9,8	10,2	9,8	9,3	8,7	8,3	8,0	7,9	7,8	7,6	8,7
1994	8,0	8,7	9,8	10,1	9,9	9,4	9,0	8,9	8,7	8,7	8,1	7,8	8,9
1995	7,9	8,9	9,2	9,4	9,2	9,1	9,1	8,8	9,0	9,0	9,1	8,7	9,0
1996	8,5	9,1	10,1	11,0	10,8	10,7	10,3	10,3	9,9	9,7	9,6	9,2	9,9
1997	8,9	9,1	9,9	10,7	10,7	10,5	10,2	10,2	10,5	10,5	10,5	10,2	10,2
1998	10,3	11,1	12,0	12,5	12,4	12,3	12,1	12,0	11,7	11,6	11,3	10,8	11,7
1999	10,7	11,6	12,9	13,4	12,9	12,5	12,6	12,4	12,2	11,6	11,4	10,5	12,1
2000	10,6	10,5	11,3	11,8	11,8	11,7	11,6	11,2	11,0	10,4	10,3	10,0	11,0
2001	10,1	10,7	11,2	11,5	11,0	10,7	10,9	11,3	11,5	11,9	11,7	11,6	11,2
2002	11,3	12,0	12,8	13,3	12,8	12,0	11,5	11,8	12,2	12,3	12,0	11,4	12,1
2003	11,2	11,9	12,7	13,6	13,4	13,2	12,7						12,7

Fonte: Fundação Seade. Elaboração: IPEA/DIMAC.

TABELA II.5D

### Taxa de Desemprego Aberto na Grande São Paulo

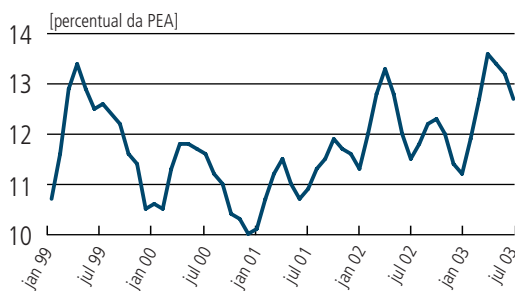
[série dessazonalizada - percentual da PEA]

Ano	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Média
1990	5,8	6,2	6,4	6,9	7,4	7,6	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	7,2
1991	7,7	7,8	7,7	7,9	8,1	8,2	8,2	8,1	7,9	7,8	7,6	7,9	7,9
1992	8,1	8,4	8,7	8,8	9,0	9,2	9,4	9,5	9,7	9,7	9,4	9,4	9,1
1993	9,2	9,1	9,0	8,9	8,7	8,6	8,3	8,3	8,3	8,4	8,5	8,7	8,7
1994	9,0	9,0	9,1	8,9	8,9	8,8	8,8	8,9	8,9	9,0	8,8	8,7	8,9
1995	8,8	9,2	8,6	8,4	8,4	8,6	8,9	8,9	9,1	9,3	9,8	9,7	9,0
1996	9,4	9,1	9,5	9,9	10,0	10,2	10,1	10,3	10,0	10,0	10,1	10,2	9,9
1997	9,8	9,4	9,4	9,8	9,9	10,0	10,0	10,2	10,5	10,8	11,0	11,2	10,2
1998	11,2	11,5	11,5	11,5	11,7	11,7	11,9	11,9	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7
1999	11,6	12,0	12,4	12,4	12,2	12,1	12,3	12,3	12,3	11,9	11,8	11,4	12,0
2000	11,4	10,5	10,9	10,9	11,2	11,4	11,4	11,2	10,9	10,6	10,7	10,8	11,0
2001	10,9	11,0	10,8	10,7	10,6	10,4	10,8	11,2	11,5	12,1	12,0	12,4	11,2
2002	12,2	12,3	12,4	12,3	12,3	11,8	11,5	11,7	12,1	12,6	12,3	12,2	12,1
2003	12,0	12,2	12,2	12,7	12,8	13,0	12,8						12,5

Fonte: Fundação Seade. Elaboração: IPEA/DIMAC.

GRÁFICO II.5C

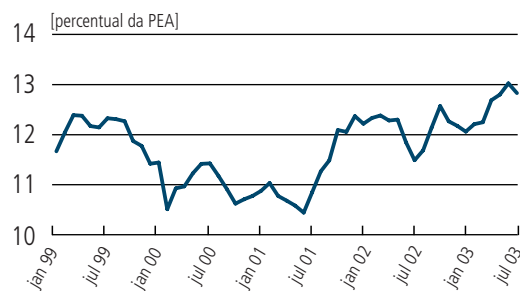
### Taxa de Desemprego Aberto na Grande São Paulo — Série Original



Fonte: Fundação Seade. Elaboração: IPEA/DIMAC.

GRÁFICO II.5D

### Taxa de Desemprego Aberto na Grande São Paulo — Série Dessazonalizada



Fonte: Fundação Seade. Elaboração: IPEA/DIMAC.