



P  
E  
S  
Q  
U  
I  
S  
A

**Centro das Indústrias do Estado de São Paulo  
CIESP**

**“Nível de Emprego Regional da Indústria”  
Diretorias do CIESP**

**Resultados do mês de  
Abril de 2010**

**FIESP/CIESP - Pesquisa**

# ***NÍVEL DE EMPREGO REGIONAL DA INDÚSTRIA “NERI”***

## ***INTRODUÇÃO***

**A Pesquisa "Nível de Emprego Regional" realizada pelo Centro das Indústrias do Estado de São Paulo, através da Gerência de Pesquisa e das Diretorias do CIESP, objetiva acompanhar a evolução do nível de emprego na Indústria Paulista.**

**Segmentada por ramos da atividade e regionalizada pelas 36 Diretorias municipais e regionais do CIESP, a pesquisa, destaca neste relatório a variável nível de emprego para as Diretorias que estão integradas ao sistema, juntamente com São Paulo - Capital.**

**A amostra é constituída por aproximadamente 3.000 indústrias distribuídas pelo Estado de São Paulo, compreendendo cerca de 1.100.000 empregos.**

**FIESP/CIESP - PESQUISA**

**DESEMPENHO NO MÊS**

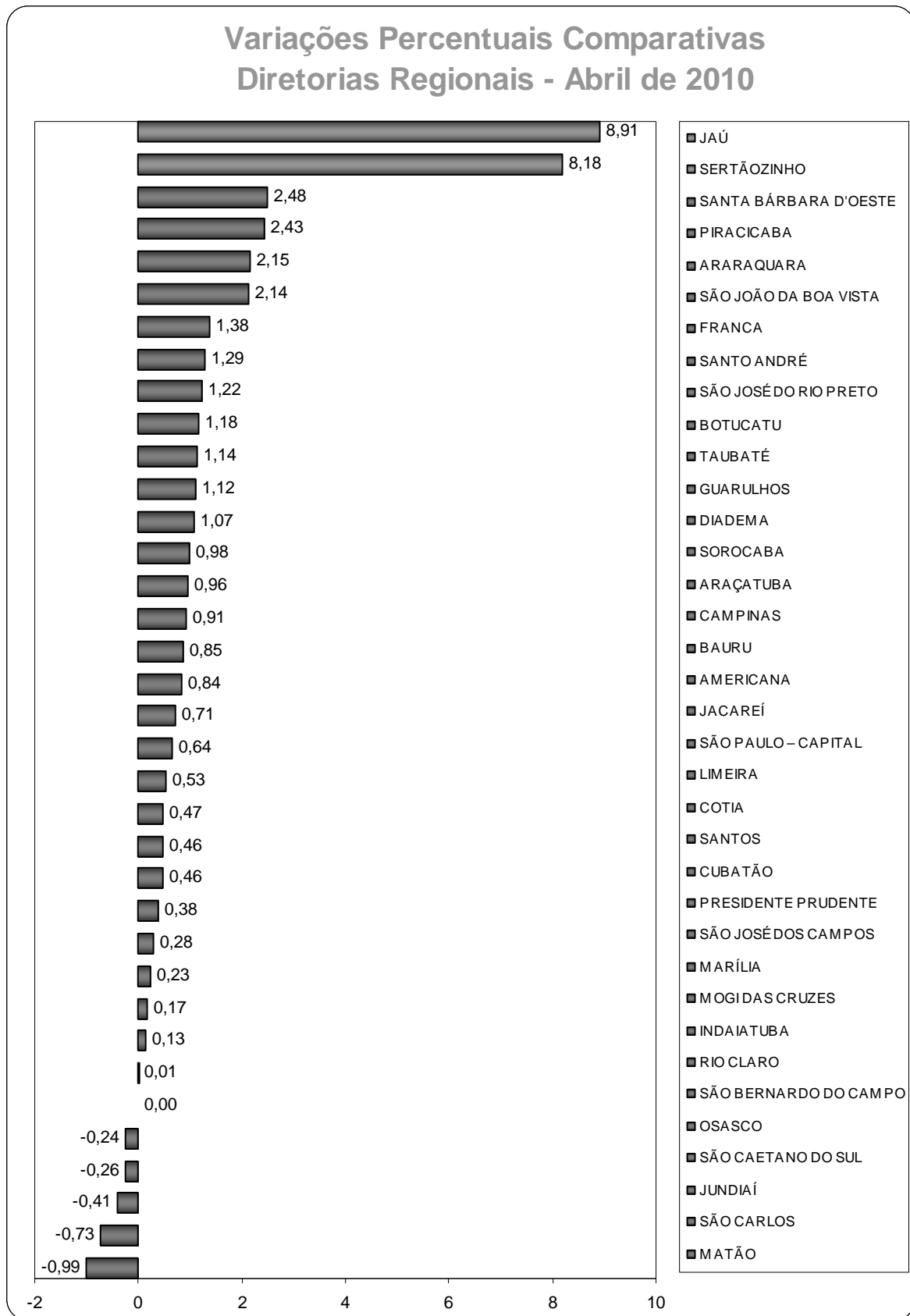
A análise dos dados do nível de emprego no mês de Abril de 2010, em relação ao mês anterior, nas 35 Diretorias do CIESP pesquisadas, apresentou resultado negativo em cinco delas.

As Diretorias que apresentaram resultados negativos foram: Matão (-0,99%); São Carlos (-0,73%); Jundiaí (-0,41%); São Caetano do Sul (-0,26%) e Osasco (-0,24%).

São Paulo - Capital teve variação positiva de 0,64% no total de empregados, para a Grande São Paulo o aumento foi de 0,61%, o interior do Estado cresceu 1,64% e o Estado de São Paulo como um todo teve aumento de 1,27%.

<b>DIRETORIAS REGIONAIS</b>	<b>%</b>	<b>DIRETORIAS REGIONAIS</b>	<b>%</b>
JAÚ	8,91	JACAREÍ	0,71
SERTÃOZINHO	8,18	LIMEIRA	0,53
SANTA BÁRBARA D'OESTE	2,48	COTIA	0,47
PIRACICABA	2,43	CUBATÃO	0,46
ARARAQUARA	2,15	SANTOS	0,46
SÃO JOÃO DA BOA VISTA	2,14	PRESIDENTE PRUDENTE	0,38
FRANCA	1,38	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	0,28
SANTO ANDRÉ	1,29	MARÍLIA	0,23
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	1,22	MOGI DAS CRUZES	0,17
BOTUCATU	1,18	INDAIATUBA	0,13
TAUBATÉ	1,14	RIO CLARO	0,01
GUARULHOS	1,12	SÃO BERNARDO DO CAMPO	0,00
DIADEMA	1,07		
SOROCABA	0,98	OSASCO	<b>-0,24</b>
ARAÇATUBA	0,96	SÃO CAETANO DO SUL	<b>-0,26</b>
CAMPINAS	0,91	JUNDIAÍ	<b>-0,41</b>
BAURU	0,85	SÃO CARLOS	<b>-0,73</b>
AMERICANA	0,84	MATÃO	<b>-0,99</b>
<b>SÃO PAULO - CAPITAL</b>	<b>0,64</b>	<b>INTERIOR DO ESTADO</b>	<b>1,64</b>
<b>GRANDE SÃO PAULO</b>	<b>0,61</b>	<b>ESTADO DE SÃO PAULO</b>	<b>1,27</b>

O gráfico mostra o comportamento do Nível de Emprego Industrial, nas 35 Diretorias do CIESP analisadas, bem como em São Paulo - Capital, no mês de Abril de 2010, com relação ao mês anterior.



**Estado de São Paulo, Grandes Regiões e Diretorias do CIESP em São Paulo – Capital**  
**Variação do Nível de Emprego Industrial**  
**Amostra intencional**  
**Resultados para o mês de Abril de 2010**

<b>Ramos Industriais</b>	<b>Estado de São Paulo</b>	<b>Grande São Paulo</b>	<b>Interior do Estado</b>	<b>São Paulo Capital</b>
Produtos Alimentícios	4,77	-0,62	5,41	-0,81
Bebidas	1,54	-1,42	2,39	-3,32
Produtos Têxteis	0,38	0,48	0,32	0,85
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,54	0,61	0,46	-0,35
Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,53	0,05	0,58	0,00
Produtos de Madeira	0,54	0,43	0,57	0,87
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,22	0,25	0,19	-0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	0,26	0,45	-0,38	0,66
Coque, Petróleo e Biocombustíveis	8,32	0,00	8,36	**
Produtos Químicos	0,44	0,21	0,92	0,65
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,02	-0,23	0,86	0,57
Borracha e Plástico	0,82	0,83	0,81	1,26
Produtos de Minerais Não Metálicos	-0,15	-1,06	0,37	0,28
Metalurgia	0,60	1,98	-0,47	7,44
Produtos de Metal, exceto Máquinas e Equipamentos	0,90	0,83	0,98	1,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	1,19	0,79	1,50	0,94
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,28	0,49	-0,12	0,62
Máquinas e Equipamentos	0,24	0,97	-0,65	0,94
Veículos Automotores e Autopeças	0,90	0,96	0,82	1,27
Outros Equipamentos de Transporte	0,10	-1,74	0,13	1,09
Móveis	0,84	-0,10	1,19	-0,34
Produtos Diversos	2,02	3,68	0,89	0,23
<b>TOTAL</b>	<b>1,27</b>	<b>0,61</b>	<b>1,64</b>	<b>0,64</b>

(\*\*) Resultado não disponível ou não calculado

**Diretorias do CIESP na Região da Grande São Paulo**  
**Variação do Nível de Emprego Industrial**  
**Amostra intencional**  
**Resultados para o mês de Abril de 2010**

Ramos Industriais	Diretorias							
	Cotia	Diadema	Guarulhos	Mogi das Cruzes	Osasco	Santo André	São Bernardo do Campo	São Caetano do Sul
Produtos Alimentícios	0,81	2,94	1,66	0,76	-6,08	-3,91	0,00	-0,45
Bebidas	**	**	0,68	0,00	0,60	**	0,00	**
Produtos Têxteis	1,24	4,05	-2,36	-0,15	0,00	-2,81	0,00	**
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,22	**	5,65	**	0,60	5,33	0,00	**
Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	**	**	0,60	-0,85	**	**	**	**
Produtos de Madeira	**	**	0,00	-0,38	**	**	0,00	**
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,58	0,38	0,54	0,28	1,01	1,69	-5,71	**
Impressão e Reprodução de Gravações	-2,46	**	2,25	17,39	-0,22	-2,44	-0,25	17,95
Coque, Petróleo e Biocombustíveis	**	**	**	**	**	0,00	**	**
Produtos Químicos	1,50	3,01	0,96	0,66	-1,28	-0,03	0,25	**
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,81	1,14	0,55	**	-0,83	**	-0,55	**
Borracha e Plástico	0,67	0,61	2,28	2,75	1,22	0,09	-0,64	-12,54
Produtos de Minerais Não Metálicos	0,00	0,00	-5,37	0,24	0,53	0,37	-0,04	-1,15
Metalurgia	-0,22	1,45	2,61	-7,92	3,17	-0,18	0,65	7,41
Produtos de Metal, exceto Máquinas e Equipamentos	-1,04	1,22	0,62	-1,25	0,60	0,26	1,07	3,43
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	1,95	1,38	2,61	2,13	-0,54	**	-17,39	0,00
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,54	**	-0,18	-1,55	1,06	-1,53	2,04	**
Máquinas e Equipamentos	2,69	-0,70	3,06	0,37	**	2,17	-0,66	0,00
Veículos Automotores e Autopeças	2,70	-0,42	2,08	0,96	0,92	3,96	0,18	0,77
Outros Equipamentos de Transporte	0,00	**	-2,02	**	0,00	**	**	**
Móveis	-2,56	0,00	-3,00	3,29	0,00	0,70	2,61	0,11
Produtos Diversos	0,00	3,13	-2,07	2,46	-2,34	26,16	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,47</b>	<b>1,07</b>	<b>1,12</b>	<b>0,17</b>	<b>-0,24</b>	<b>1,29</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,26</b>

(\*\*) Resultado não disponível ou não calculado

**Diretorias do CIESP no Interior do Estado de São Paulo**  
**Variação do Nível de Emprego Industrial**  
**Amostra Intencional**  
**Resultados para o mês de Abril de 2010**

Ramos Industriais	Diretorias						
	Americana	Araçatuba	Araraquara	Bauru	Botucatu	Campinas	Cubatão
Produtos Alimentícios	3,63	1,37	5,98	-0,63	3,23	1,83	-0,95
Bebidas	-0,37	**	-2,11	2,96	0,18	1,70	**
Produtos Têxteis	0,84	**	0,63	**	4,05	0,84	**
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,00	-1,07	-1,09	3,71	-2,01	2,41	**
Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	**	-1,16	**	**	2,56	-0,76	**
Produtos de Madeira	0,00	0,00	-2,17	1,49	0,57	0,41	**
Celulose, Papel e Produtos de Papel	**	0,42	0,42	-0,51	-0,25	0,26	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	**	-2,66	**	0,25	**	0,96	**
Coque, Petróleo e Biocombustíveis	**	6,50	**	**	0,62	-0,09	-0,08
Produtos Químicos	1,59	**	0,00	0,00	**	1,70	1,47
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-4,39	**	1,32	**	0,56	0,69	**
Borracha e Plástico	1,79	-5,82	1,38	-4,72	4,21	0,61	**
Produtos de Minerais Não Metálicos	**	0,00	-1,27	0,00	0,20	-0,95	0,00
Metalurgia	-0,30	**	2,15	**	**	0,64	0,11
Produtos de Metal, exceto Máquinas e Equipamentos	2,04	15,00	2,16	2,58	1,11	0,89	-0,41
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	5,76	**	**	**	**	0,00	**
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	0,07	**	2,40	0,00	0,39	**
Máquinas e Equipamentos	-2,24	0,00	0,38	2,12	0,24	-1,46	**
Veículos Automotores e Autopeças	2,15	**	-2,44	-0,92	1,07	1,84	**
Outros Equipamentos de Transporte	**	**	0,76	**	2,07	2,11	**
Móveis	**	-1,01	-1,08	8,33	-0,47	0,00	**
Produtos Diversos	0,00	0,00	**	7,27	0,00	1,82	**
<b>TOTAL</b>	<b>0,84</b>	<b>0,96</b>	<b>2,15</b>	<b>0,85</b>	<b>1,18</b>	<b>0,91</b>	<b>0,46</b>

(\*\*) Resultado não disponível ou não calculado

**Diretorias do CIESP no Interior do Estado de São Paulo**  
**Variação do Nível de Emprego Industrial**  
**Amostra Intencional**  
**Resultados para o mês de Abril de 2010**

Ramos Industriais	Diretorias						
	Franca	Indaiatuba	Jacareí	Jaú	Jundiaí	Limeira	Marília
Produtos Alimentícios	2,48	2,07	7,69	22,42	0,07	1,17	0,72
Bebidas	**	1,67	-0,16	-36,36	0,93	**	0,68
Produtos Têxteis	**	1,56	2,77	**	-0,34	0,00	-12,11
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	7,09	-0,82	4,00	-2,97	-0,25	5,94	**
Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,96	**	**	0,91	**	**	0,44
Produtos de Madeira	**	-2,07	**	13,35	-0,49	0,00	4,48
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-7,69	-0,39	0,22	4,92	0,66	0,15	-2,99
Impressão e Reprodução de Gravações	**	-0,73	**	**	0,00	3,85	-5,50
Coque, Petróleo e Biocombustíveis	2,53	**	**	**	**	**	-1,23
Produtos Químicos	-2,86	1,09	1,07	2,38	-2,38	0,00	10,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	**	**	**	**	**	**	**
Borracha e Plástico	1,35	-3,09	0,33	-1,48	0,46	0,38	2,62
Produtos de Minerais Não Metálicos	**	0,25	1,28	0,96	-0,68	0,55	0,00
Metalurgia	0,55	0,44	0,00	0,00	0,18	0,70	-1,28
Produtos de Metal, exceto Máquinas e Equipamentos	0,00	-1,07	0,25	1,89	3,07	0,65	1,76
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	**	-1,08	**	-0,22	-0,29	**	**
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	**	-2,30	**	8,89	-1,00	1,72	-1,36
Máquinas e Equipamentos	0,57	0,87	-1,16	**	-2,85	0,00	1,48
Veículos Automotores e Autopeças	**	0,25	0,93	**	-3,05	-0,11	0,00
Outros Equipamentos de Transporte	**	**	0,00	**	**	**	**
Móveis	**	15,49	**	-0,46	5,77	1,33	**
Produtos Diversos	0,71	1,06	**	0,00	0,00	0,62	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1,38</b>	<b>0,13</b>	<b>0,71</b>	<b>8,91</b>	<b>-0,41</b>	<b>0,53</b>	<b>0,23</b>

(\*\*) Resultado não disponível ou não calculado

**Diretorias do CIESP no Interior do Estado de São Paulo**  
**Variação do Nível de Emprego Industrial**  
**Amostra Intencional**  
**Resultados para o mês de Abril de 2010**

Ramos Industriais	Diretorias						
	Matão	Piracicaba	Presidente Prudente	Rio Claro	Sta. Bárbara D'Oeste	Santos	São Carlos
Produtos Alimentícios	-0,68	5,34	-0,38	3,23	37,66	-0,27	-0,78
Bebidas	**	-1,09	1,37	0,00	-3,77	0,00	18,92
Produtos Têxteis	**	0,38	**	0,00	1,06	1,64	-13,88
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,63	0,00	1,19	0,00	3,28	-0,65	10,00
Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	**	**	3,95	**	**	0,00	**
Produtos de Madeira	**	**	-3,05	3,73	**	**	**
Celulose, Papel e Produtos de Papel	**	1,07	-1,59	0,69	**	**	-1,90
Impressão e Reprodução de Gravações	**	0,46	-3,67	**	0,00	0,21	**
Coque, Petróleo e Biocombustíveis	**	15,79	-3,48	**	**	**	**
Produtos Químicos	**	0,88	-0,84	0,23	**	0,00	-3,85
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	**	**	**	**	**	**	**
Borracha e Plástico	**	-3,73	**	1,85	1,61	11,11	-20,78
Produtos de Minerais Não Metálicos	**	2,91	-13,64	0,85	**	0,00	-0,81
Metalurgia	0,00	0,17	0,00	-2,48	2,24	0,00	-0,88
Produtos de Metal, exceto Máquinas e Equipamentos	-0,27	-1,84	-6,90	-0,27	0,57	2,64	0,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	**	**	0,00	**	**	**	**
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,74	**	**	-1,91	-1,02	**	3,58
Máquinas e Equipamentos	-1,45	0,45	-0,80	-4,30	0,61	1,79	-0,95
Veículos Automotores e Autopeças	**	1,27	5,82	0,00	**	**	-0,43
Outros Equipamentos de Transporte	**	**	**	-5,88	**	**	6,25
Móveis	**	**	4,38	-0,38	1,41	0,00	-0,37
Produtos Diversos	**	14,56	0,00	-1,18	**	**	-0,49
<b>TOTAL</b>	<b>-0,99</b>	<b>2,43</b>	<b>0,38</b>	<b>0,01</b>	<b>2,48</b>	<b>0,46</b>	<b>-0,73</b>

(\*\*) Resultado não disponível ou não calculado

**Diretorias do CIESP no Interior do Estado de São Paulo**  
**Variação do Nível de Emprego Industrial**  
**Amostra Intencional**  
**Resultados para o mês de Abril de 2010**

Ramos Industriais	Diretorias					
	São João da Boa Vista	São José do Rio Preto	São José dos Campos	Sertãozinho	Sorocaba	Taubaté
Produtos Alimentícios	3,64	-0,61	-0,42	15,01	0,41	0,35
Bebidas	35,19	1,58	-0,62	6,00	2,08	**
Produtos Têxteis	-0,19	**	2,26	**	4,36	**
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	5,41	0,96	**	**	1,27	**
Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados	3,77	3,36	**	**	**	**
Produtos de Madeira	0,00	5,26	**	**	-0,25	0,00
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,43	0,00	0,00	**	-0,18	1,80
Impressão e Reprodução de Gravações	0,00	-1,68	-12,50	**	3,52	-11,85
Coque, Petróleo e Biocombustíveis	**	20,41	**	28,34	**	**
Produtos Químicos	-1,02	3,13	-0,73	**	0,08	0,06
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	**	**	0,00	**	0,00	-4,85
Borracha e Plástico	1,43	2,21	3,75	**	0,64	4,38
Produtos de Minerais Não Metálicos	0,39	1,63	0,32	**	0,11	5,20
Metalurgia	**	**	0,72	-1,15	0,34	-3,09
Produtos de Metal, exceto Máquinas e Equipamentos	-0,50	1,21	**	-2,89	1,50	1,25
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	**	**	-0,13	-1,70	4,30	0,26
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	**	-1,44	**	**	0,62	-0,53
Máquinas e Equipamentos	1,66	0,00	4,06	-4,33	-0,07	1,44
Veículos Automotores e Autopeças	-0,80	-0,39	0,10	**	0,96	2,98
Outros Equipamentos de Transporte	-0,69	**	-0,21	**	0,00	-1,04
Móveis	6,25	2,72	0,00	**	-2,01	**
Produtos Diversos	**	1,44	0,00	**	0,90	**
<b>TOTAL</b>	<b>2,14</b>	<b>1,22</b>	<b>0,28</b>	<b>8,18</b>	<b>0,98</b>	<b>1,14</b>

(\*\*) Resultado não disponível ou não calculado

## **DESEMPENHO NO ANO**

Os dados obtidos no ano indicam comportamento negativo em três Diretorias Regionais: Matão (-8,95%); Santos (-3,19%) e Presidente Prudente (-0,02%).

As que mais se destacaram entre as 32 Diretorias que apresentaram variações positivas foram: Sertãozinho (22,81%); Jaú (20,24%); Araraquara (15,88%); Araçatuba (12,96%); Franca (12,68%) e Piracicaba (12,30%).

Para São Paulo – Capital a variação foi positiva em 3,03%. A Grande São Paulo teve aumento de 2,36%, o interior do Estado variou 6,54% e o Estado de São Paulo como um todo teve crescimento de 4,96%.

## **DESEMPENHO EM 12 MESES**

Os dados obtidos em 12 meses indicam comportamento negativo em oito Diretorias Regionais: Santos (-5,84%); São José do Rio Preto (-5,07%); Botucatu (-4,60%); Presidente Prudente (-3,64%); Cubatão (-3,55%); Jaú (-2,76%); São Carlos (-0,28%) e Cotia (-0,21%).

As que mais se destacaram entre as 27 Diretorias que apresentaram variações positivas foram: Matão (14,50%); Franca (8,13%); Rio Claro (7,79%); Piracicaba (7,28%) e Bauru (7,08%).

Para São Paulo – Capital a variação foi positiva em 5,01%. A Grande São Paulo teve aumento de 3,27%, o interior do Estado variou 1,61% e o Estado de São Paulo como um todo teve crescimento de 2,11%.

O quadro mostra o comportamento do Nível de Emprego Industrial, nas 35 Diretorias do CIESP analisadas, bem como em São Paulo – Capital, Grande São Paulo, Interior do Estado e o Estado de São Paulo no mês de Abril 2009/10 e o acumulado no ano e em 12 meses.

DIRETORIAS REGIONAIS E GRANDES REGIÕES	VARIÇÕES			
	NO MÊS		NO ANO	12 MESES
	2009	2010		
AMERICANA	1,07	0,84	3,28	2,28
ARAÇATUBA	4,92	0,96	12,96	0,08
ARARAQUARA	4,59	2,15	15,88	5,03
BAURU	0,28	0,85	1,46	7,08
BOTUCATU	0,37	1,18	4,59	-4,60
CAMPINAS	-0,53	0,91	2,65	2,06
COTIA	-2,17	0,47	1,78	-0,21
CUBATÃO	-0,11	0,46	0,78	-3,55
DIADEMA	-1,22	1,07	3,07	6,82
FRANCA	4,78	1,38	12,68	8,13
GUARULHOS	-1,26	1,12	1,65	3,24
INDAIATUBA	0,28	0,13	6,67	4,42
JACAREÍ	-1,04	0,71	1,20	1,07
JAÚ	16,44	8,91	20,24	-2,76
JUNDIAÍ	-1,20	-0,41	1,53	4,68
LIMEIRA	0,30	0,53	2,85	5,40
MARÍLIA	-0,42	0,23	1,03	1,15
MATÃO	0,18	-0,99	-8,95	14,50
MOGI DAS CRUZES	-3,96	0,17	2,38	0,83
OSASCO	-1,93	-0,24	1,71	0,68
PIRACICABA	0,28	2,43	12,30	7,28
PRESIDENTE PRUDENTE	5,28	0,38	-0,02	-3,64
RIO CLARO	9,90	0,01	7,33	7,79
SANTA BÁRBARA D'OESTE	0,82	2,48	4,64	6,05
SANTO ANDRÉ	-1,19	1,29	4,29	5,33
SANTOS	2,33	0,46	-3,19	-5,84
SÃO BERNARDO DO CAMPO	-0,93	0,00	2,17	0,95
SÃO CAETANO DO SUL	-2,63	-0,26	1,96	3,42
SÃO CARLOS	1,68	-0,73	8,10	-0,28
SÃO JOÃO DA BOA VISTA	0,62	2,14	2,77	4,18
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	-0,44	1,22	1,07	-5,07
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	-1,66	0,28	0,72	0,91
<b>SÃO PAULO – CAPITAL</b>	<b>-1,36</b>	<b>0,64</b>	<b>3,03</b>	<b>5,01</b>
SERTÃOZINHO	6,17	8,18	22,81	0,29
SOROCABA	-0,57	0,98	1,64	0,68
TAUBATÉ	-0,84	1,14	5,90	6,90
<b>GRANDE SÃO PAULO</b>	<b>-1,25</b>	<b>0,61</b>	<b>2,36</b>	<b>3,27</b>
<b>INTERIOR DO ESTADO</b>	<b>2,11</b>	<b>1,64</b>	<b>6,54</b>	<b>1,61</b>
<b>ESTADO DE SÃO PAULO</b>	<b>0,79</b>	<b>1,27</b>	<b>4,96</b>	<b>2,11</b>

Os gráficos mostram o comportamento do Nível de Emprego na Região da Grande São Paulo e nas Diretorias do Interior analisadas no acumulado no ano e em 12 meses.

