

## LEVANTAMENTO DE CONJUNTURA

### INA - INDICADOR DE NÍVEL DE ATIVIDADE

**RESULTADOS – Fevereiro 2016**

31/03/2016

## **COM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria  
Divulgado – 02/03/2016**

**Jan-16/Dez-15**

**1,3**

**INA – Total da Indústria  
Revisado – 31/03/2016**

**Jan-16/Dez-15**

**1,3**

## **SEM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria  
Divulgado – 02/03/2016**

**Jan-16/Dez-15**

**1,0**

**INA – Total da Indústria  
Revisado – 31/03/2016**

**Jan-16/Dez-15**

**1,2**

## Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

Variáveis	Sem ajuste sazonal		Com ajuste sazonal	
	Divulgado	Revisado	Divulgado	Revisado
	Jan/16	Jan/16	Jan/16	Jan/16
	Dez/15	Dez/15	Dez/15	Dez/15
<b>Total de Horas Pagas</b>	-1,3	-0,8	-0,2	1,6
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	1,5	1,7	1,6	1,9
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	2,7	2,9	2,8	3,2
<b>Total de Salários Nominais</b>	-3,6	-3,1	-0,3	-0,3
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	-4,9	-4,4	-0,9	-0,5
<b>Salario Real Médio</b>	-3,7	-3,3	0,6	0,9
<b>Total Vendas Nominais</b>	-10,3	-9,9	0,9	1,3
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	-13,3	-12,7	-0,3	-0,2
<b>NUCI (*)</b>	-0,2	-0,6	-0,5	-1,1

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

(\*\*\*) Deflator IPC - Fipe

## INA - Total da Indústria Sem ajuste sazonal Variações Percentuais

<u>Fev/16</u> Jan/16	<u>Fev/16</u> Fev/15	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	<u>Jan-Fev/16</u> Jan-Fev/15	Acumulado 12 meses
<b>4,0</b>	<b>-10,7</b>	<b>-6,2</b>	<b>-11,0</b>	<b>-7,3</b>

## INA - Total da Indústria Com ajuste sazonal Variações Percentuais

<u>Fev/16</u> Jan/16
<b>-1,7</b>

## Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

Variáveis	com ajuste		sem ajuste sazonal	
	fev/16	fev/16	Jan-dez/15	Jan-Fev/16
	jan/16	fev/15	Jan-dez/14	Jan-Fev/15
<b>Total de Horas Pagas</b>	-4,2	-10,1	-9,1	-10,1
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	-2,7	-12,4	-12,8	-12,8
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	-2,0	-3,1	-7,0	-3,6
<b>Total de Salários Nominais</b>	-2,8	-5,6	-1,1	-4,6
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	-4,3	-14,5	-8,8	-13,8
<b>Salário Real Médio</b>	-3,8	-5,5	-2,7	-4,7
<b>Total Vendas Nominais</b>	1,5	-0,1	1,3	-1,9
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	1,5	-12,2	-6,9	-13,9
<b>NUCI (*)</b>	-1,3			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

(\*\*\*) Deflator IPC - Fipe

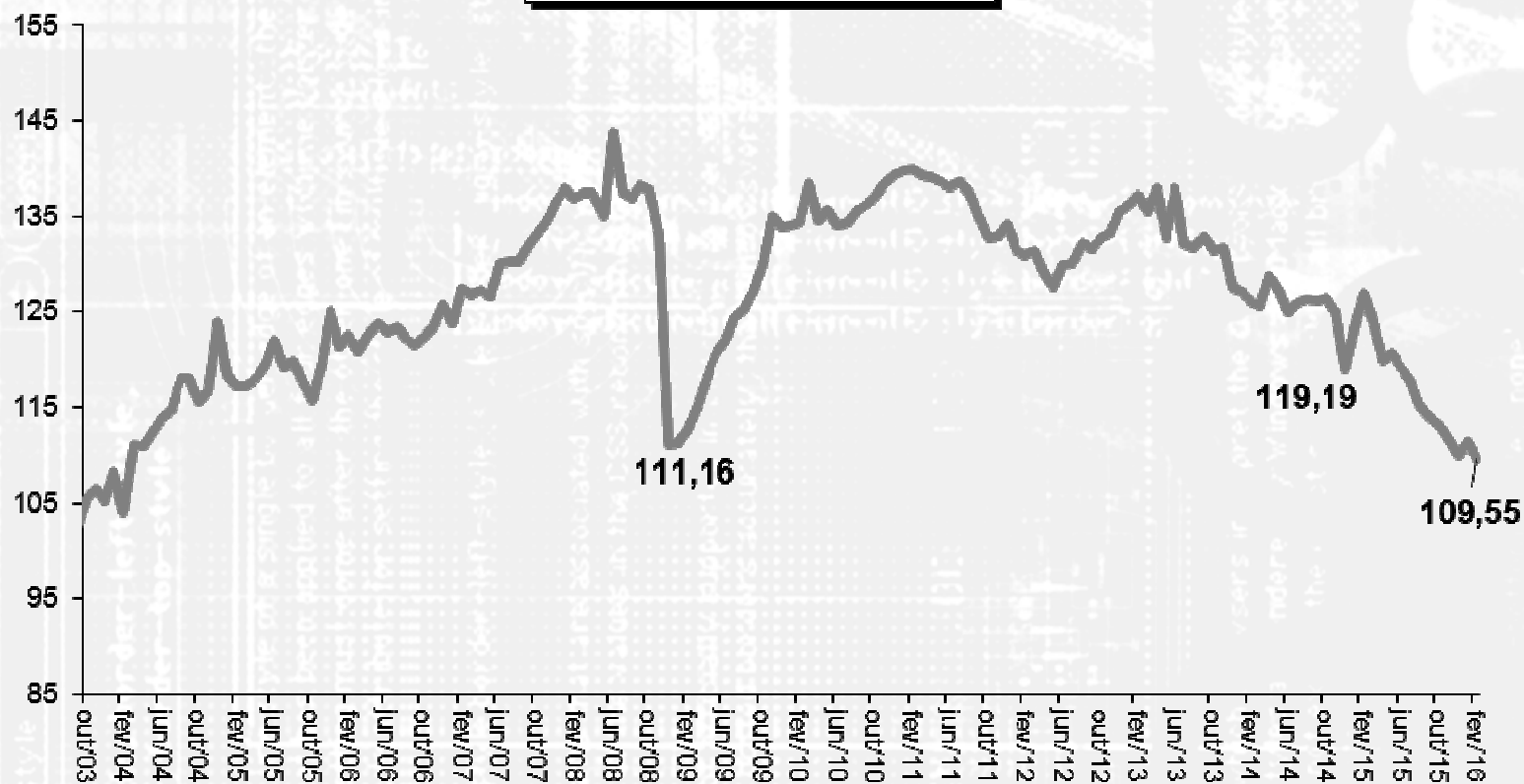
**NUCI - Nível de Utilização da Capacidade Instalada  
Sem ajuste Sazonal**

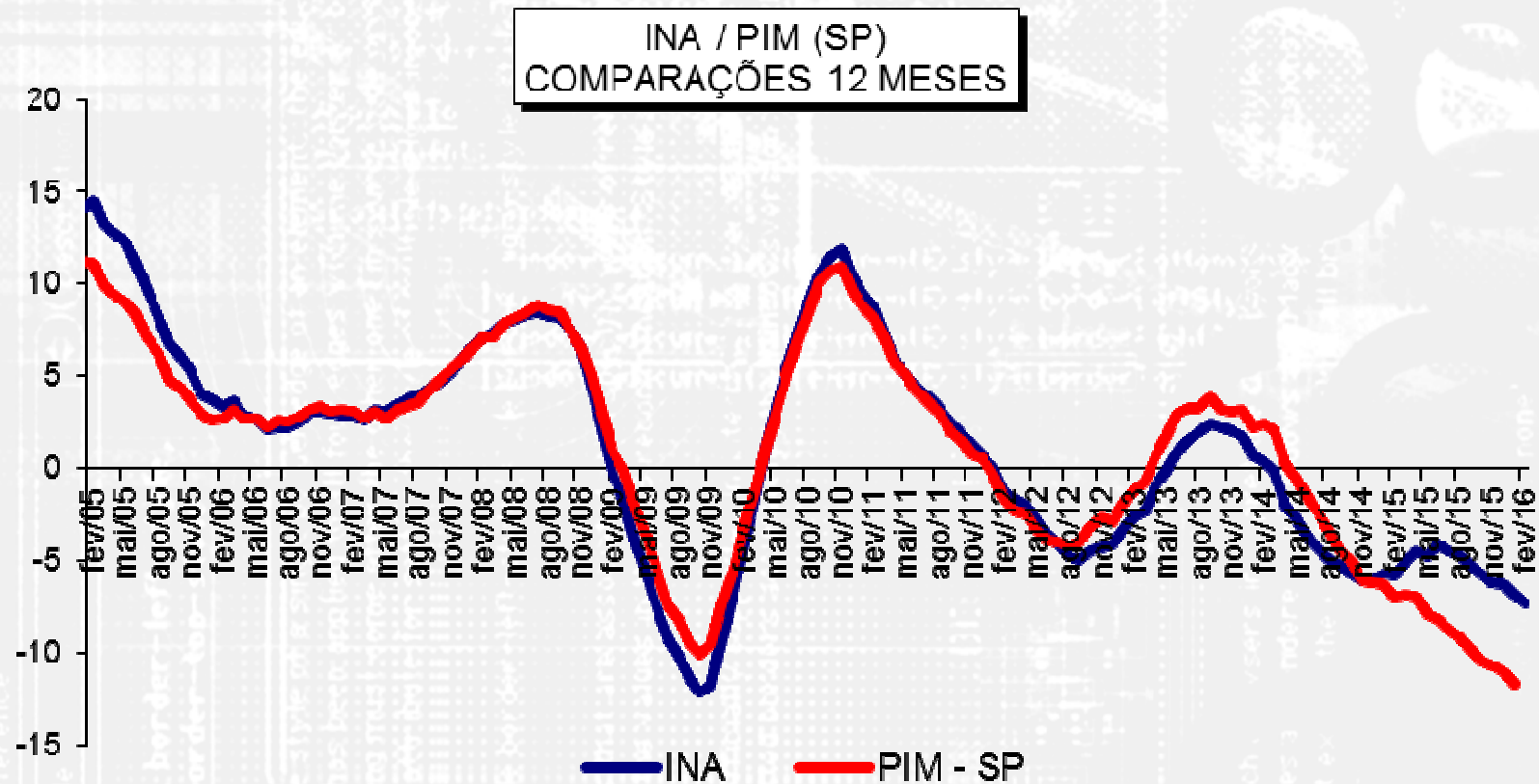
<b>Janeiro/15</b>	<b>Janeiro/16</b>	<b>Fevereiro/15</b>	<b>Fevereiro/16</b>
<b>77,6</b>	<b>72,3</b>	<b>76,7</b>	<b>73,1</b>

**NUCI - Nível de Utilização da Capacidade Instalada  
Com ajuste sazonal**

<b>Janeiro/15</b>	<b>Janeiro/16</b>	<b>Fevereiro/15</b>	<b>Fevereiro/16</b>
<b>79,2</b>	<b>74,1</b>	<b>79,1</b>	<b>72,9</b>

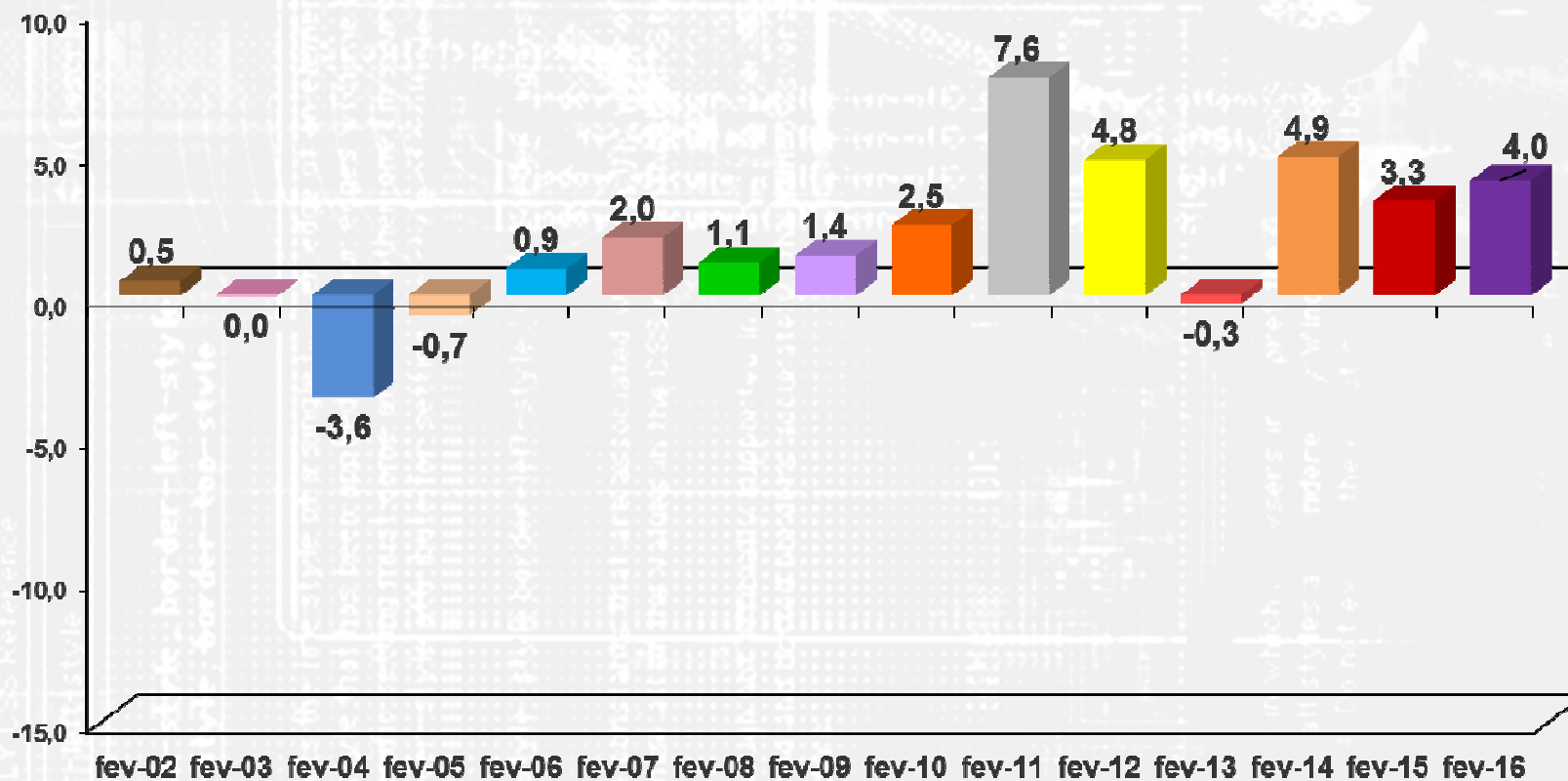
## INA - TOTAL COM AJUSTE SAZONAL





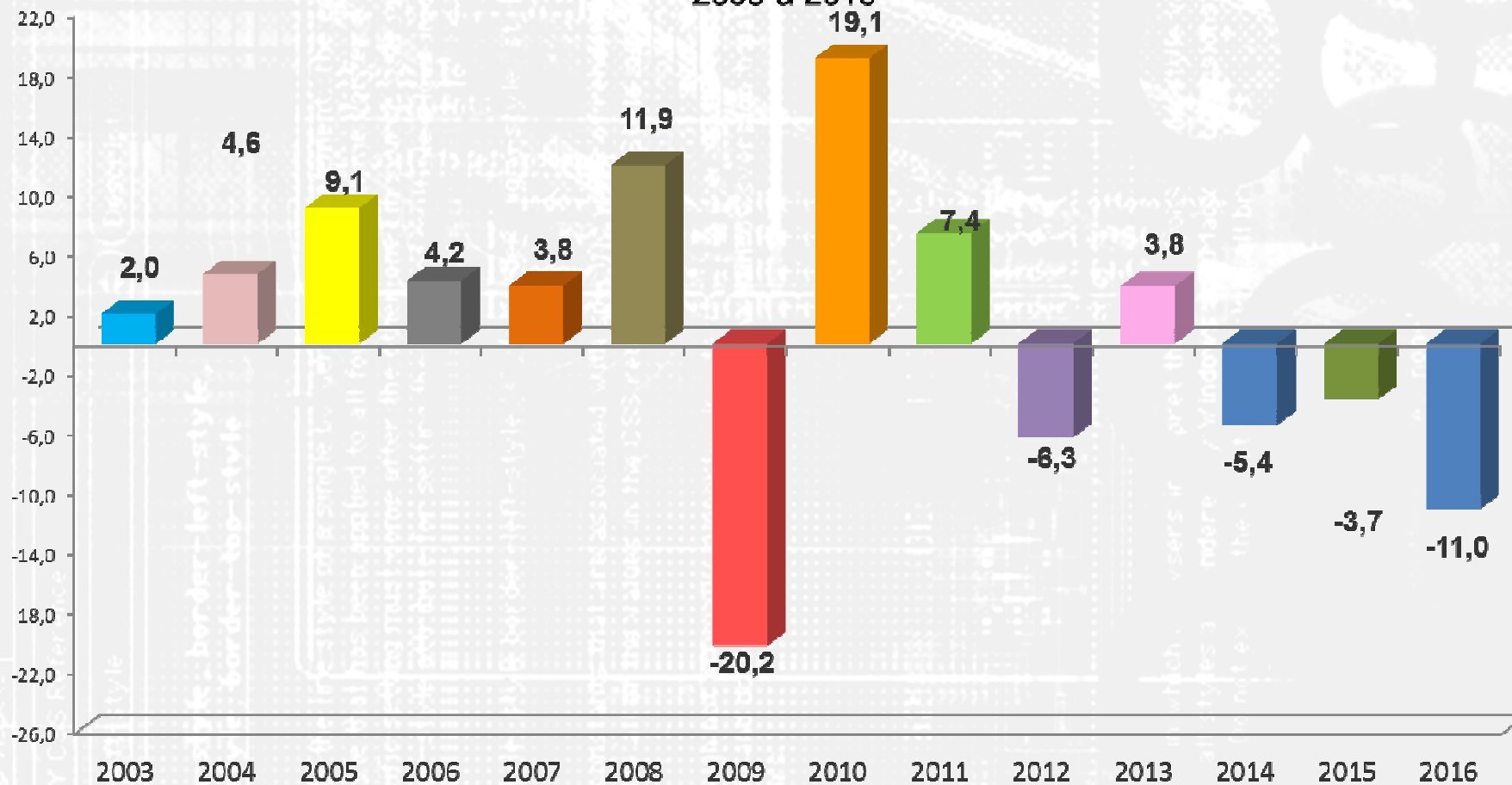


## INA - Variações mensais comparativas (t/t-1, em %) (Comparação com o mês anterior, sem ajuste sazonal) 2002 a 2016



## INA - Variações comparativas Acumuladas no Ano, em % (Comparação com igual período do ano anterior, sem ajuste sazonal)

2003 a 2016



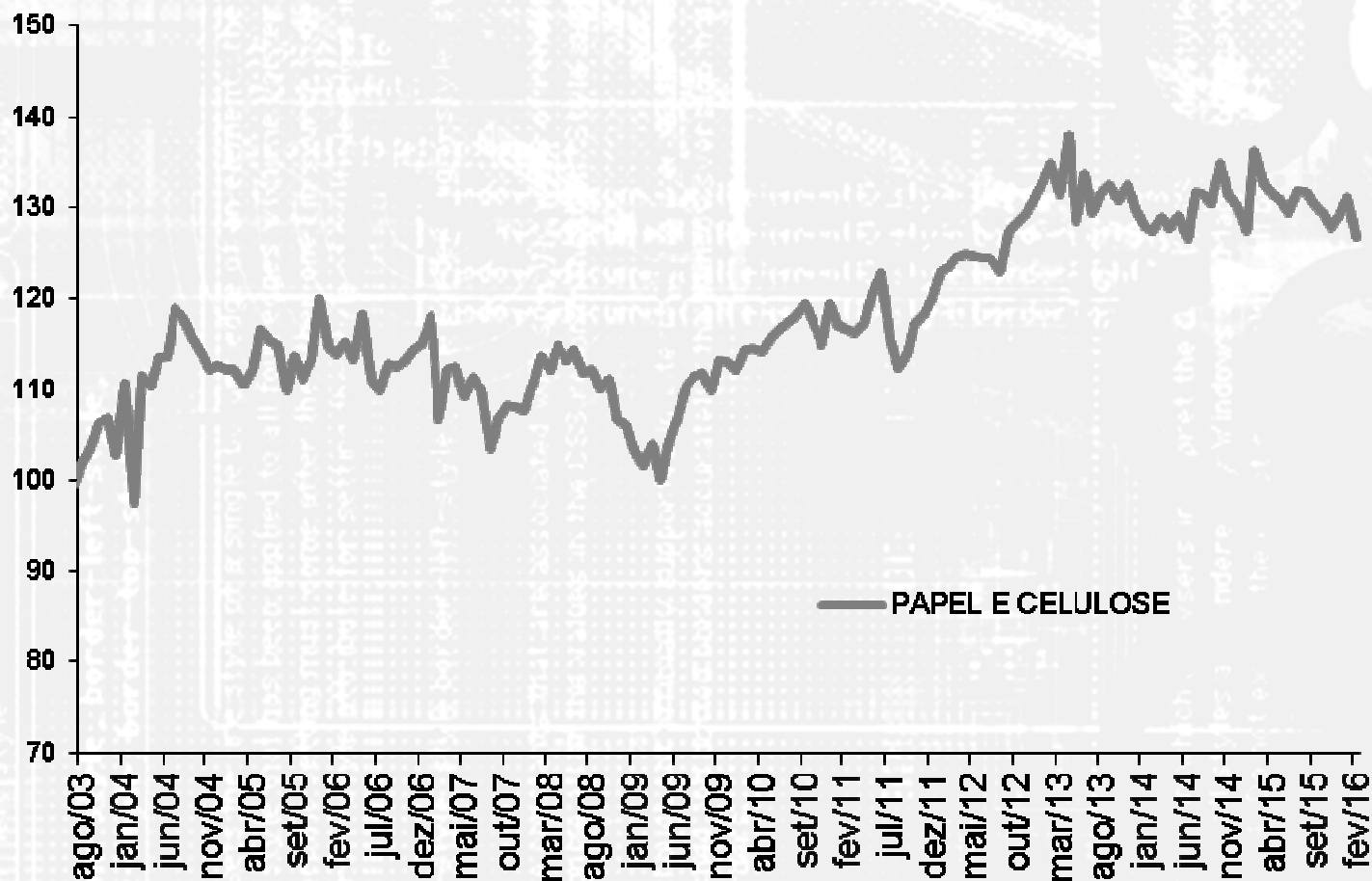
## INA - Celulose, Papel e Produtos de Papel Sem ajuste sazonal Variações Percentuais

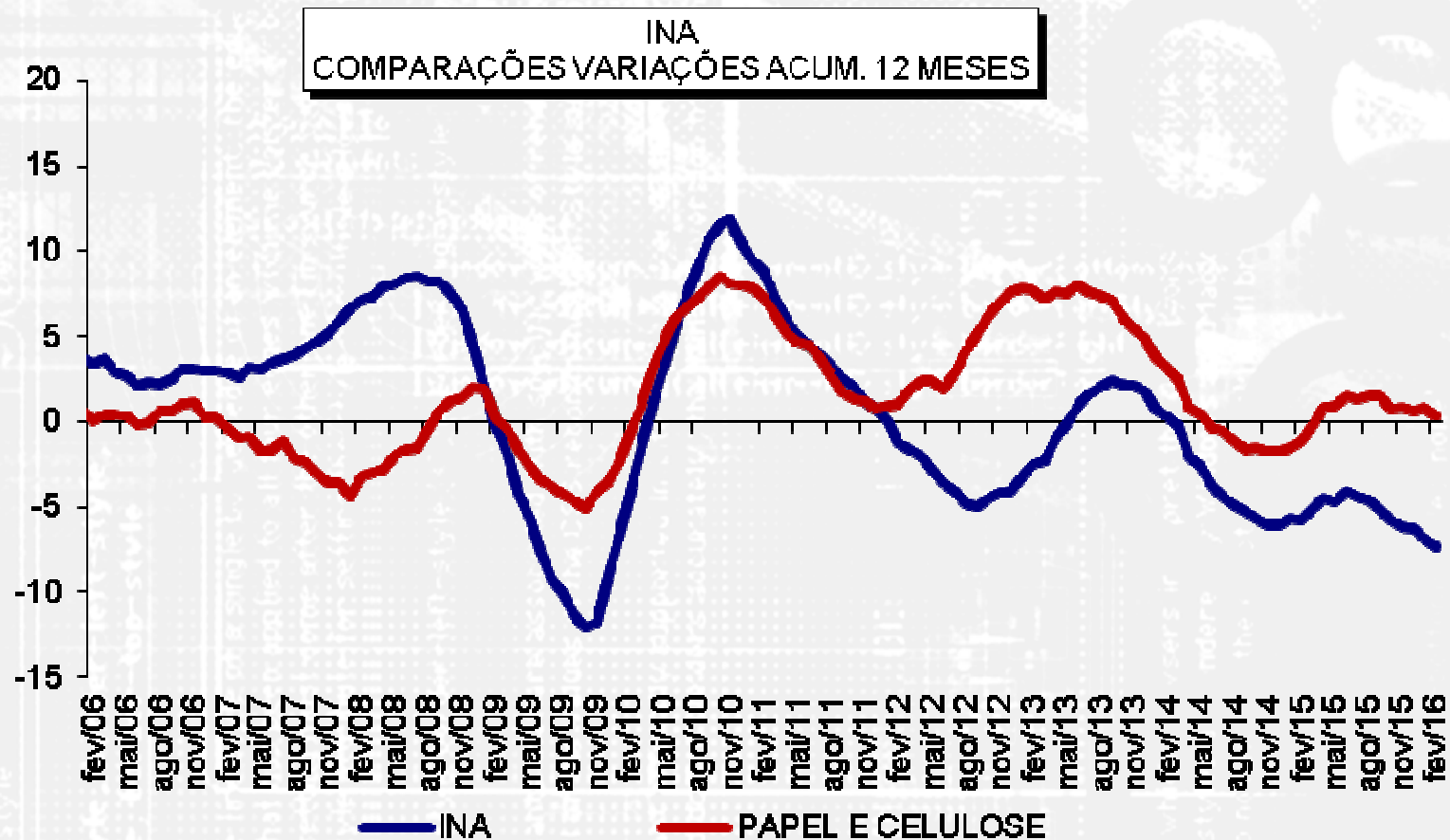
<u>Fev/16</u> Jan/16	<u>Fev/16</u> Fev/15	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	<u>Jan-Fev/16</u> Jan-Fev/15	Acumulado 12 meses
<b>-5,4</b>	<b>-3,2</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,4</b>

## INA - Celulose, Papel e Produtos de Papel Com ajuste sazonal Variações Percentuais

<u>Fev/16</u> Jan/16
<b>-3,3</b>

## INA COM AJUSTE SAZONAL





## Levantamento de Conjuntura - Celulose, Papel e Produtos de Papel

Variáveis	c/ajuste		sem ajuste sazonal	
	<u>fev/16</u>	<u>fev/16</u>	<u>Jan-dez/15</u>	<u>Jan-Fev/16</u>
	jan/16	fev/15	Jan-dez/14	Jan-Fev/15
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	-4,2	-4,8	-1,5	-4,7
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	-2,6	-0,8	-0,5	-1,5
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	-1,4	-1,5	-5,4	-2,2
<b>Salário Real Médio (***)</b>	-0,4	2,6	-4,4	1,1
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	2,2	1,0	10,8	7,5
<b>NUCI (*)</b>	-1,8			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

(\*\*\*) Deflator IPC - Fipe

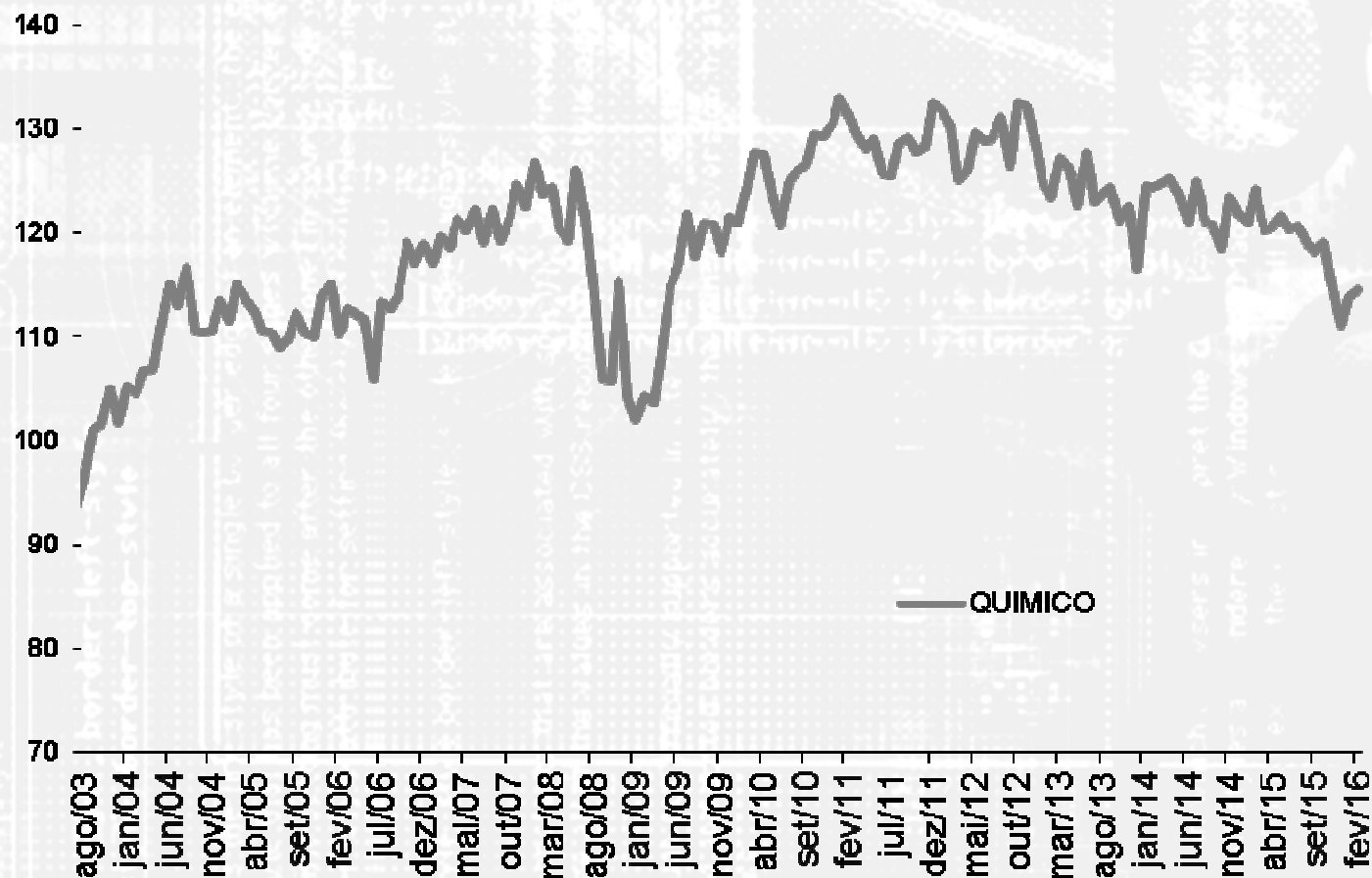
## INA - Produtos Químicos Sem ajuste sazonal Variações percentuais

<u>Fev/16</u> Jan/16	<u>Fev/16</u> Fev/15	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	<u>Jan-Fev/16</u> Jan-Fev/15	Acumulado 12 meses
<b>3,0</b>	<b>-5,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>-6,4</b>	<b>-3,4</b>

## INA - Produtos Químicos Com ajuste sazonal Variações percentuais

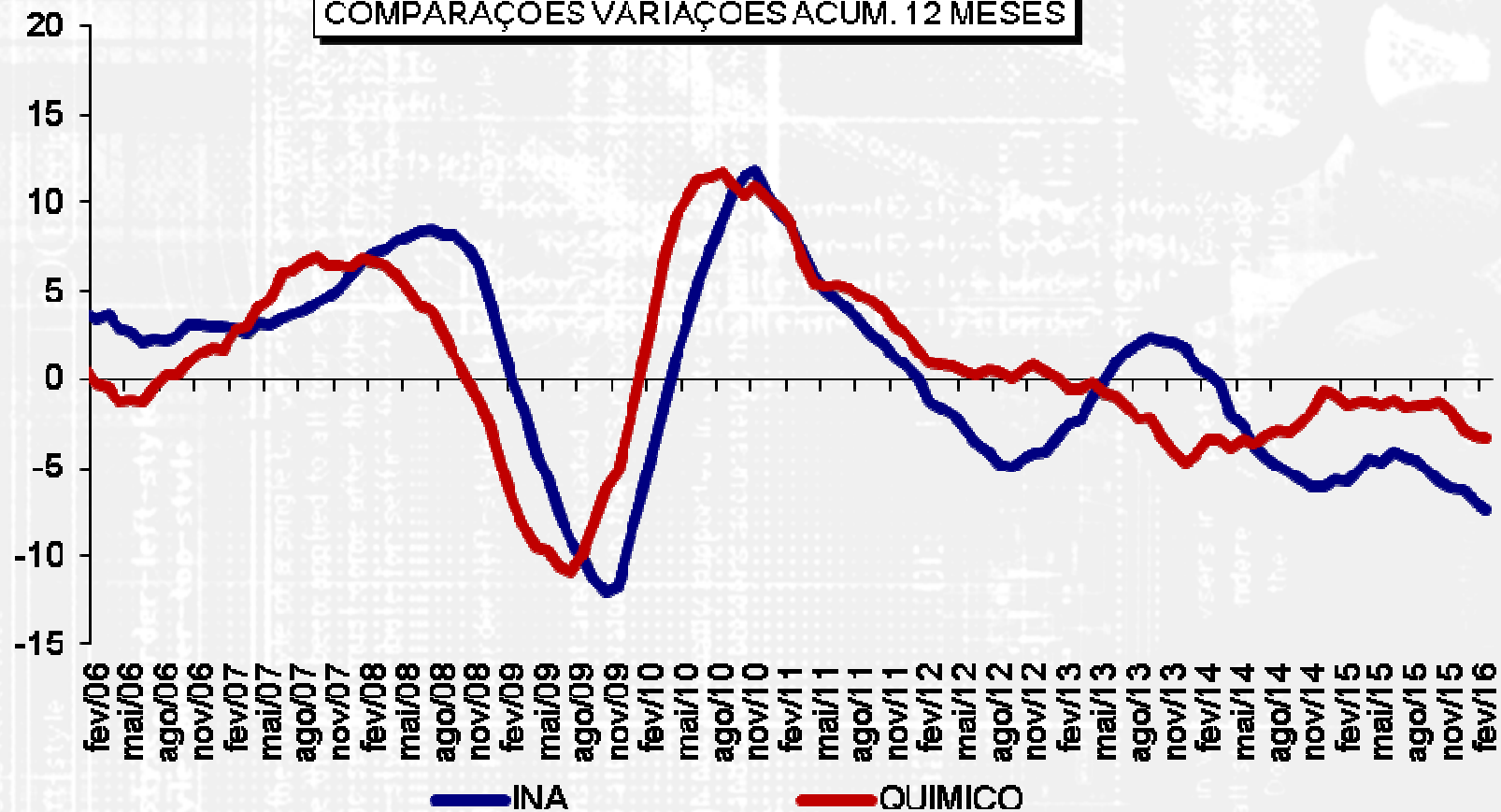
<u>Fev/16</u> Jan/16
<b>0,8</b>

## INA COM AJUSTE SAZONAL





INA  
COMPARAÇÕES VARIAÇÕES ACUM. 12 MESES



## Levantamento de Conjuntura - Produtos Químicos

Variáveis	c/ajuste		sem ajuste sazonal	
	<u>fev/16</u>	<u>fev/16</u>	<u>Jan-dez/15</u>	<u>Jan-Fev/16</u>
	jan/16	fev/15	Jan-dez/14	Jan-Fev/15
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	-0,3	-4,9	0,2	-3,5
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	0,1	-0,8	-0,6	0,0
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	0,2	-12,9	-8,6	-13,1
<b>Salário Real Médio (***)</b>	2,1	-9,2	-9,4	-10,0
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	4,4	-8,9	19,7	-11,1
<b>NUCI (*)</b>	0,2			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

(\*\*\*) Deflator IPC - Fipe

## INA - Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos

Sem ajuste sazonal

### Variações Percentuais

<u>Fev/16</u> Jan/16	<u>Fev/16</u> Fev/15	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	<u>Jan-Fev/16</u> Jan-Fev/15	Acumulado 12 meses
<b>17,0</b>	<b>-4,7</b>	<b>0,3</b>	<b>-11,1</b>	<b>0,0</b>

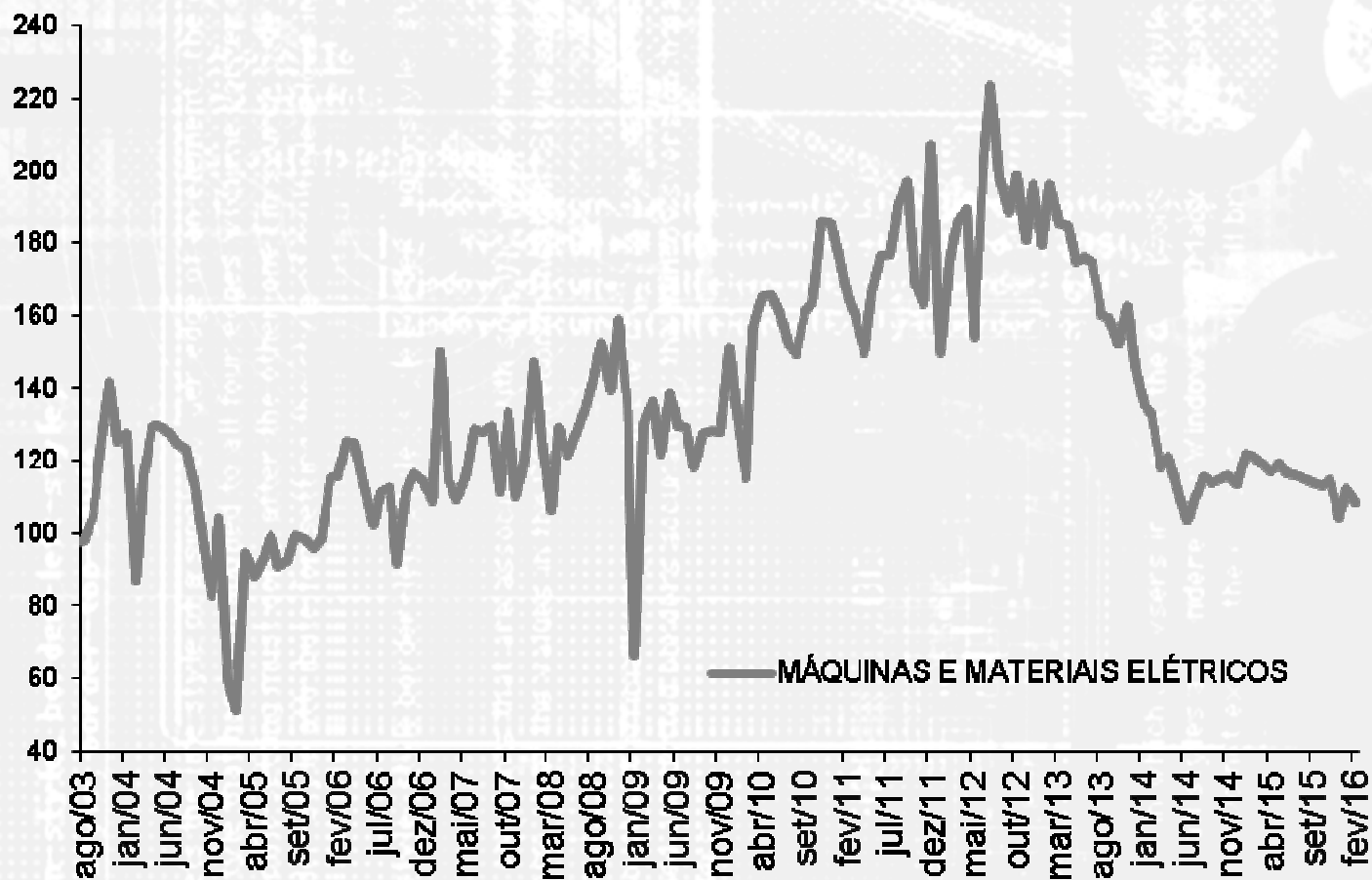
## INA - Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos

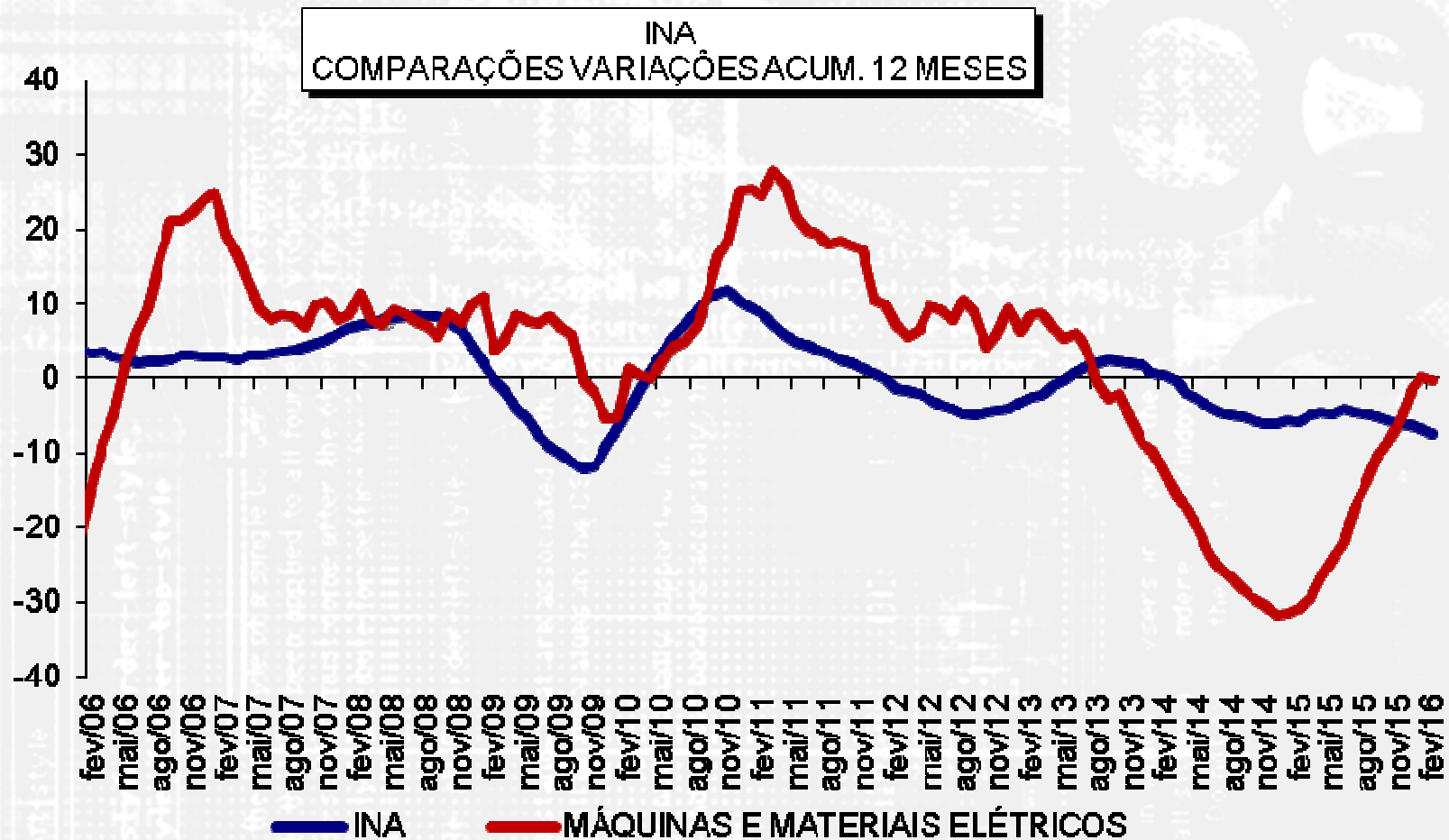
Com ajuste sazonal

### Variações Percentuais

<u>Fev/16</u> Jan/16
<b>-3,5</b>

## INA COM AJUSTE SAZONAL





## Levantamento de Conjuntura - Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos

Variáveis	c/ajuste		sem ajuste sazonal	
	<u>fev/16</u>	<u>fev/16</u>	<u>Jan-dez/15</u>	<u>Jan-Fev/16</u>
	jan/16	fev/15	Jan-dez/14	Jan-Fev/15
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	<b>-3,1</b>	<b>-5,3</b>	<b>-15,2</b>	<b>-7,0</b>
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	<b>-2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>-11,0</b>	<b>-1,4</b>
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	<b>-0,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>-12,1</b>	<b>-4,8</b>
<b>Salário Real Médio (***)</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>-7,6</b>	<b>0,9</b>
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	<b>-1,8</b>	<b>-8,9</b>	<b>-6,1</b>	<b>-13,9</b>
<b>NUCI (*)</b>	<b>-2,8</b>			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

(\*\*\*) Deflator IPC - Fipe

## Nível de Utilização da Capacidade Instalada Sem ajuste sazonal

<b>Setores Industriais</b>	<b>Jan/15</b>	<b>Jan/16</b>	<b>Fev/15</b>	<b>Fev/16</b>
<b>Alimentos</b>	70,1	68,2	67,4	69,7
<b>Bebidas</b>	73,3	73,1	67,8	75,0
<b>Produtos Têxteis</b>	79,4	78,9	79,0	78,8
<b>Celulose, Papel e Prod. Papel</b>	88,8	87,3	88,7	86,9
<b>Impressão e Reprodução de Gravações</b>	78,5	70,7	75,7	73,7
<b>Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool</b>	56,2	48,2	56,5	47,5
<b>Produtos Químicos</b>	74,9	75,0	77,8	76,4
<b>Produtos Farmacêuticos</b>	81,4	84,3	84,5	86,0
<b>Artigos de Borracha e Plástico</b>	82,6	72,4	82,0	72,6
<b>Produtos de Mineirais Não Metálicos</b>	80,4	77,7	79,4	79,9
<b>Metalúrgica Básica</b>	82,8	76,7	79,5	78,2
<b>Produtos Metálicos (exclui máquinas)</b>	76,5	74,3	73,5	74,5
<b>Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos</b>	79,7	78,6	79,3	78,7
<b>Máquinas e Equipamentos</b>	72,0	68,4	72,3	67,1
<b>Veículos Automotores</b>	81,0	60,3	78,4	61,2
<b>Outros Equipamentos de Transporte</b>	88,2	89,3	89,3	89,3
<b>Moveis</b>	85,2	83,4	86,0	84,2
<b>Produtos Diversos</b>	78,9	76,2	81,2	79,0
<b>Total da Indústria</b>	77,6	72,3	76,7	73,1