

## LEVANTAMENTO DE CONJUNTURA

### INA - INDICADOR DE NÍVEL DE ATIVIDADE

#### RESULTADOS – Novembro e Dezembro 2015

03/02/2016

## **COM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria  
Divulgado – 1º/12/2015**

**Out-15/Set-15**

**-0,6**

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

**Out-15/Set-15**

**-0,7**

## **SEM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria  
Divulgado – 1º/12/2015**

**Out-15/Set-15**

**1,1**

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

**Out-15/Set-15**

**0,9**

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

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

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

<u>Nov/15</u> Out/15	<u>Dez/15</u> Nov/15	<u>Dez/15</u> Dez/14	<u>Jan-Dez/14</u> Jan-Dez/13	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	Acumulado 12 meses
<b>-8,8</b>	<b>-13,9</b>	<b>-6,3</b>	<b>-6,0</b>	<b>-6,1</b>	<b>-6,1</b>

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

<u>Nov/15</u> Out/15	<u>Dez/15</u> Nov/15	<u>IV Tri/15</u> III Tri/15
<b>-1,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-3,0</b>

## Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

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

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

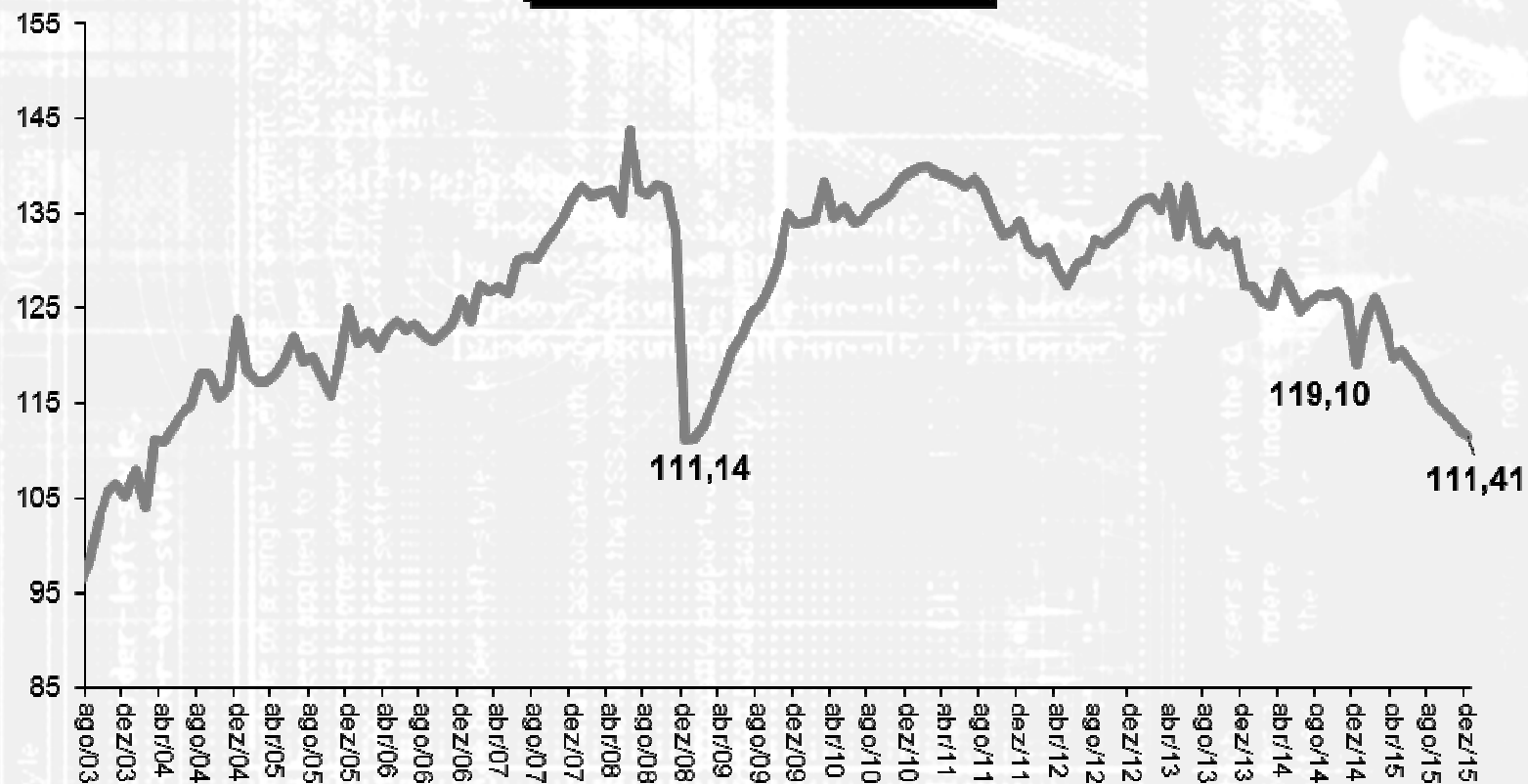
## NUCI - Nível de Utilização da Capacidade Instalada Sem ajuste Sazonal

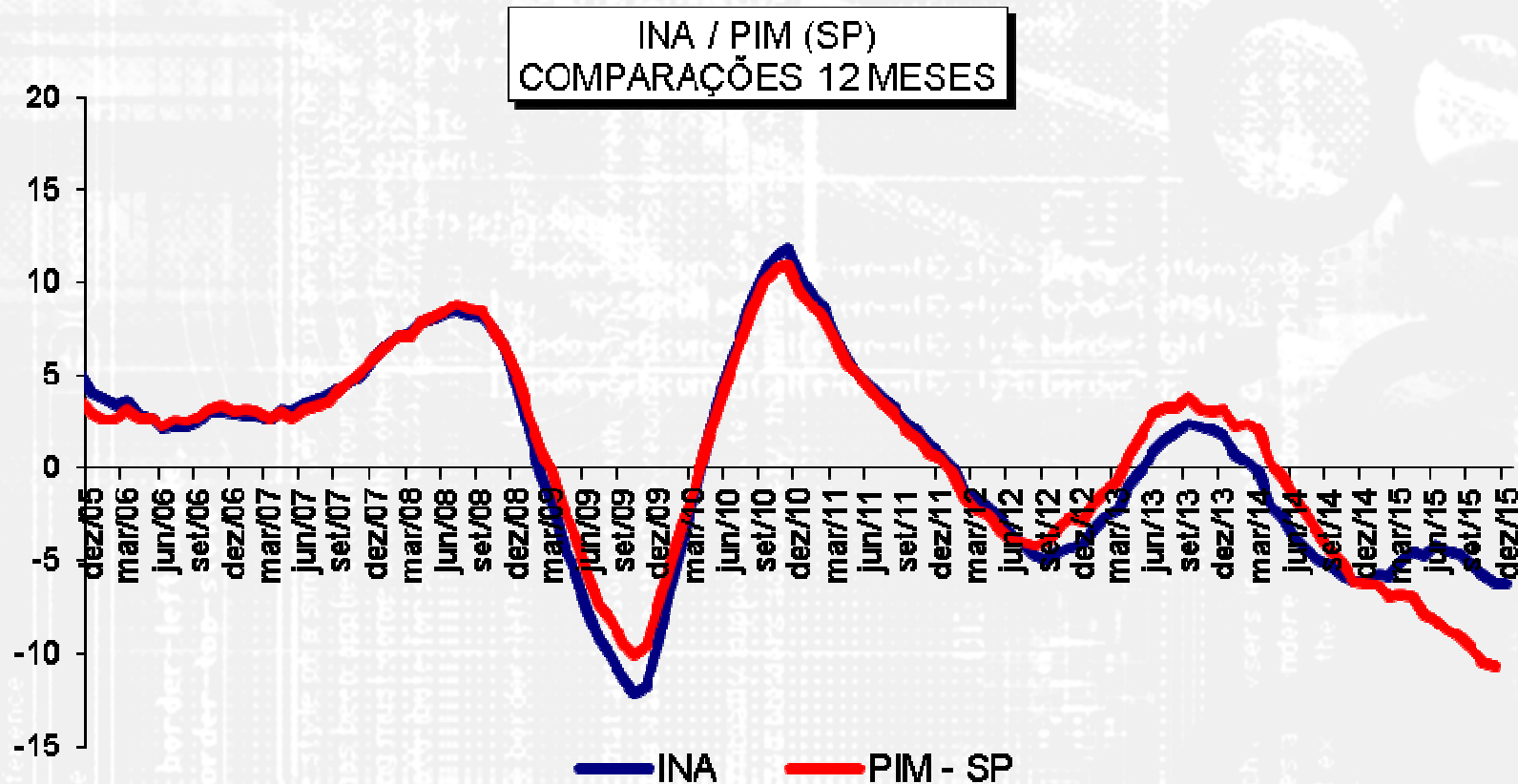
Novembro/14	Novembro/15	Dezembro/14	Dezembro/15
80,0	76,3	76,0	73,2

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

Novembro/14	Novembro/15	Dezembro/14	Dezembro/15
79,4	75,7	78,8	75,6

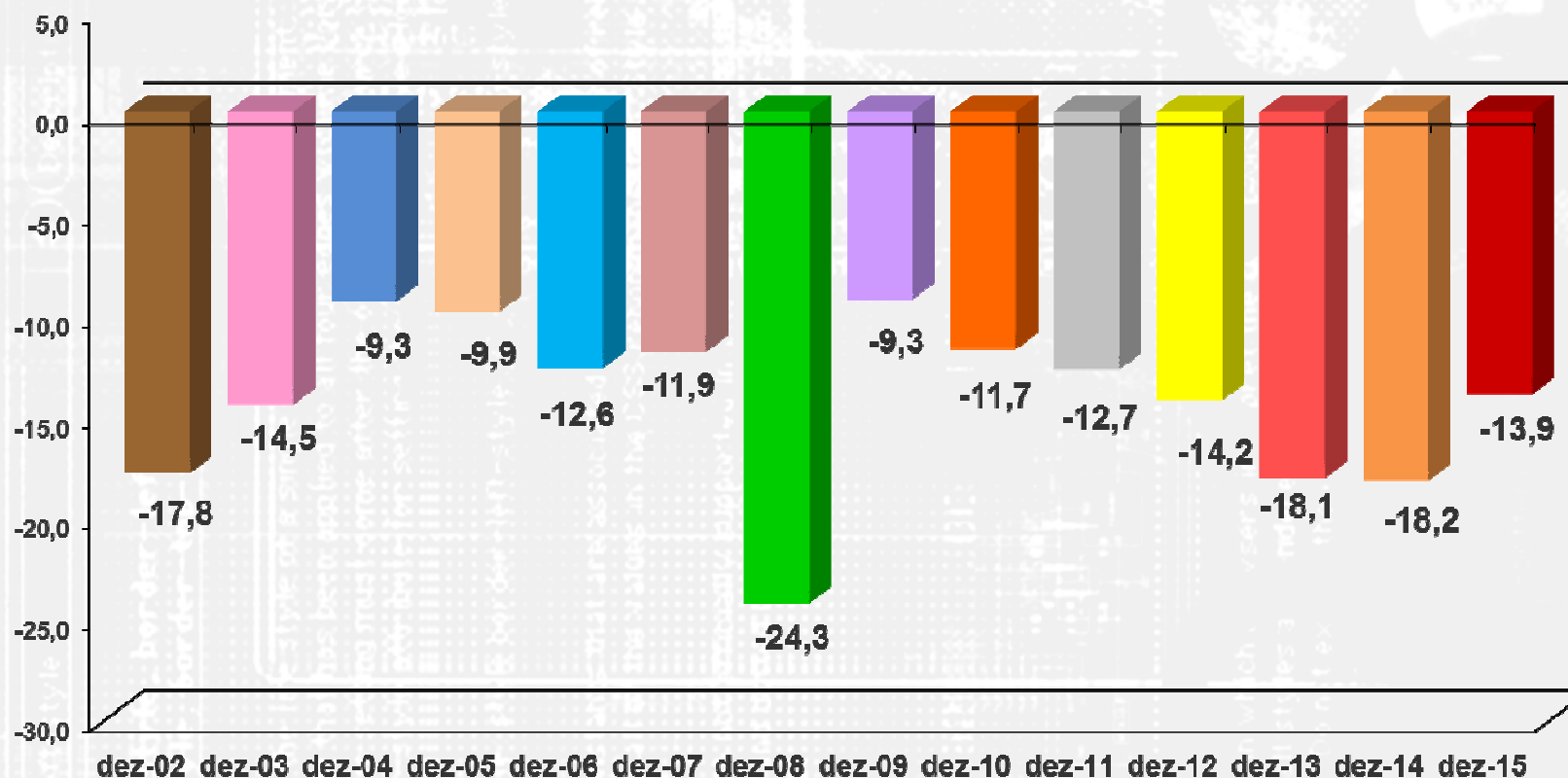
## INA - TOTAL COM AJUSTE SAZONAL



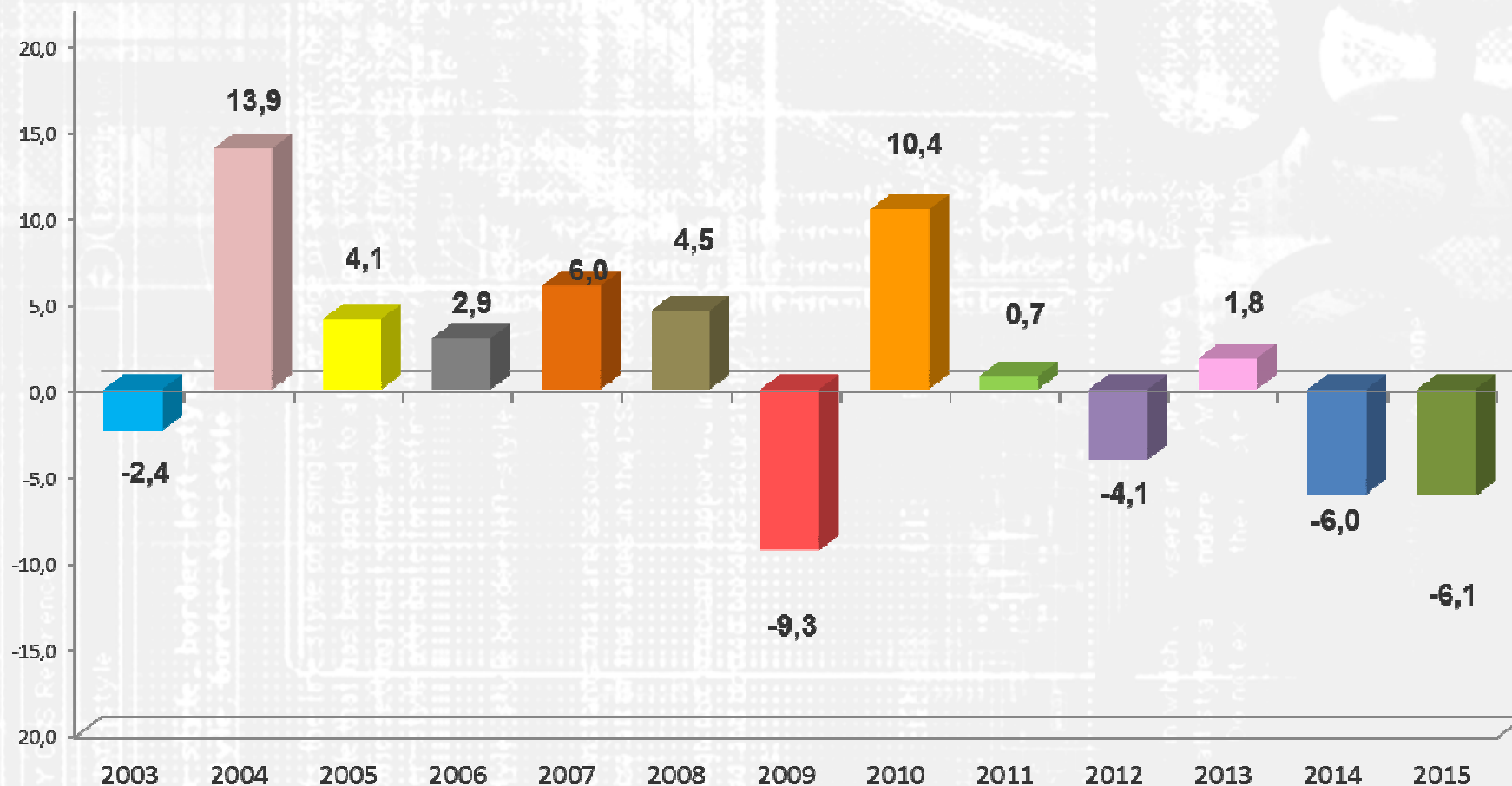




## INA - Variações mensais comparativas (t/t-1, em %) (Comparação com o mês anterior, sem ajuste sazonal) 2002 a 2015



## INA - Variações comparativas Acumuladas no Ano, em % (Comparação com igual período do ano anterior, sem ajuste sazonal) 2003 a 2015



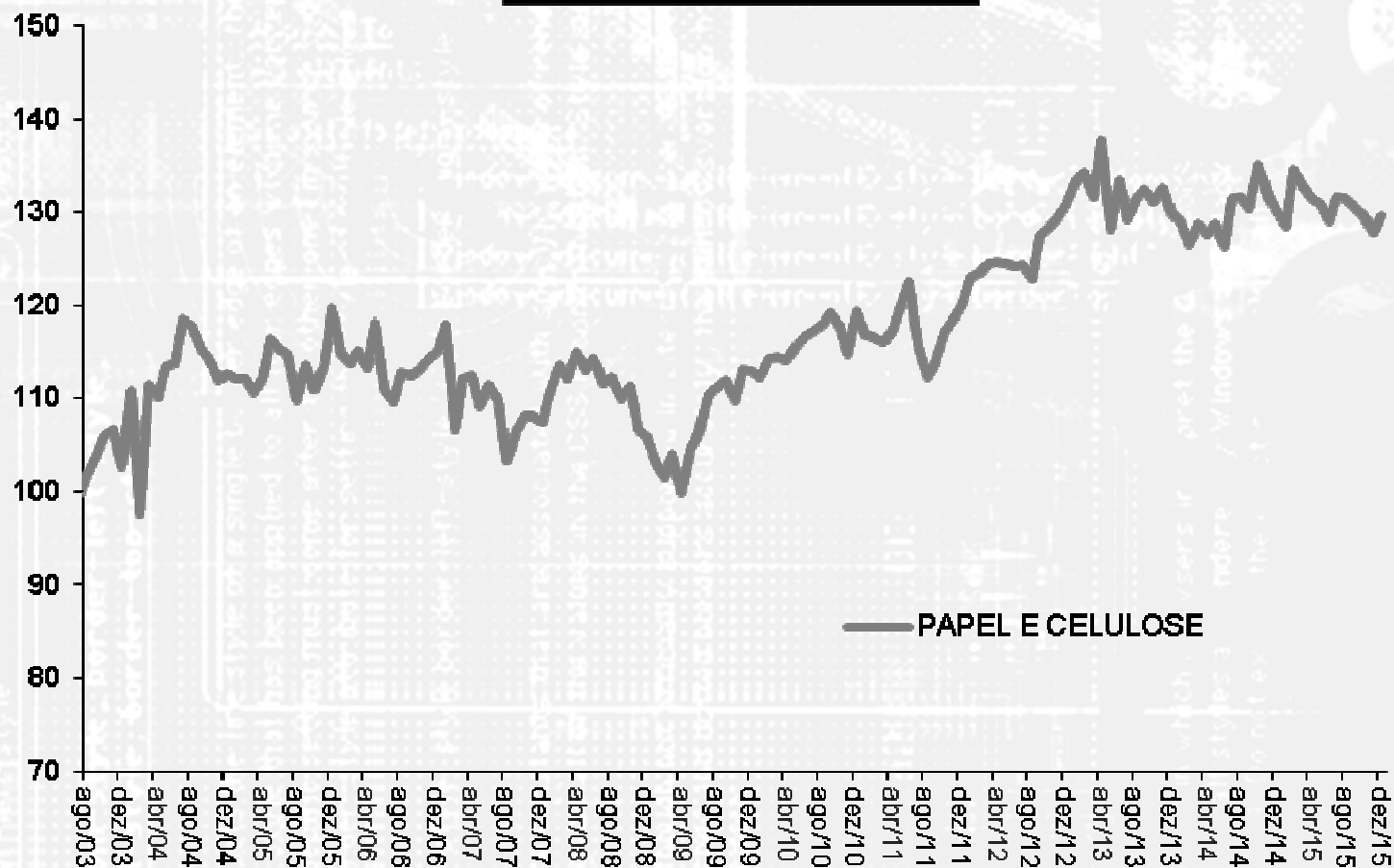
## INA - Celulose, Papel e Produtos de Papel Sem ajuste sazonal Variações Percentuais

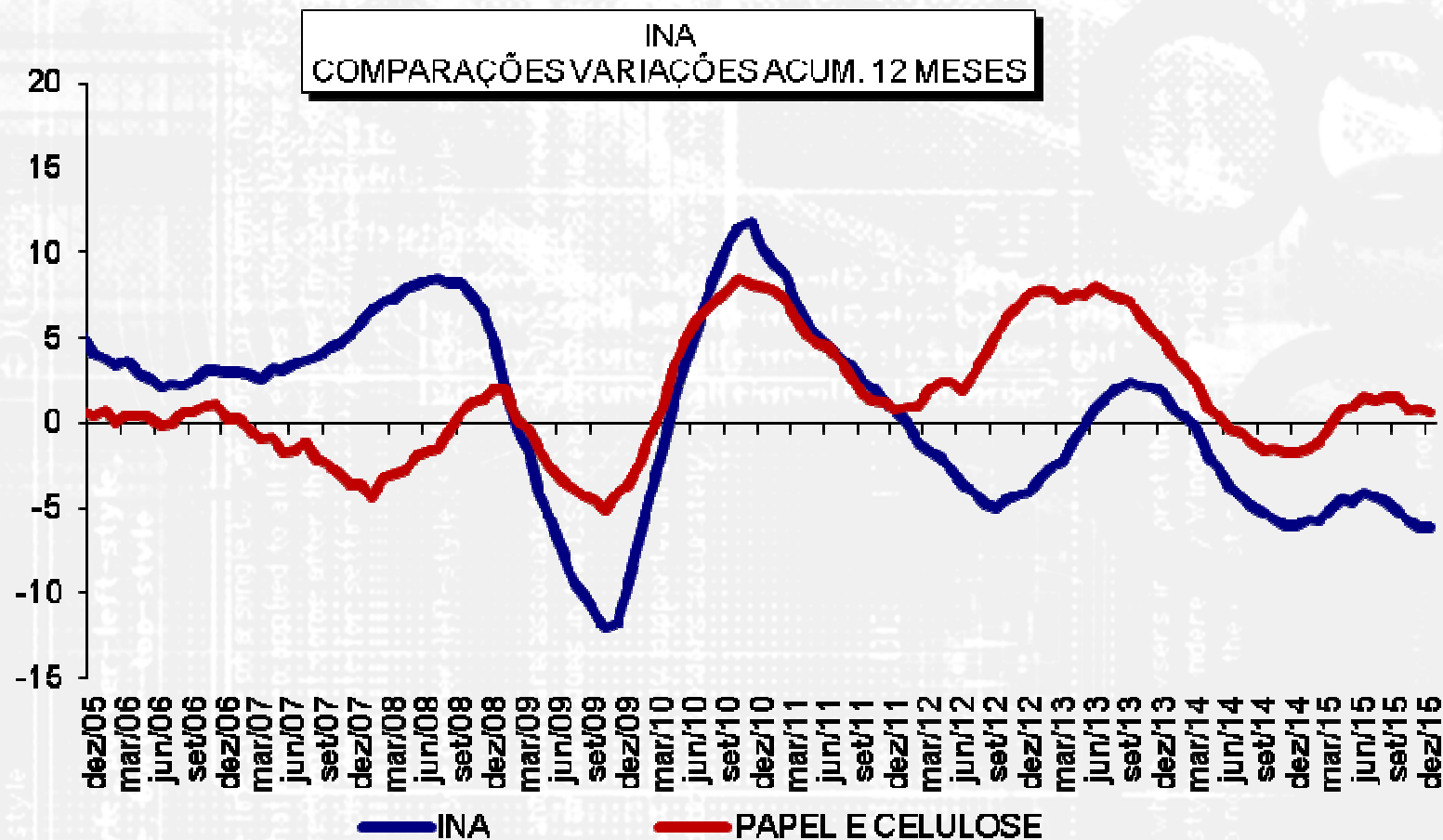
<u>Nov/15</u> Out/15	<u>Dez/15</u> Nov/15	<u>Dez/15</u> Dez/14	<u>Jan-Dez/14</u> Jan-Dez/13	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	Acumulado 12 meses
<b>-3,5</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>

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

<u>Nov/15</u> Out/15	<u>Dez/15</u> Nov/15
<b>-1,2</b>	<b>1,3</b>

## INA COM AJUSTE SAZONAL





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

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

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

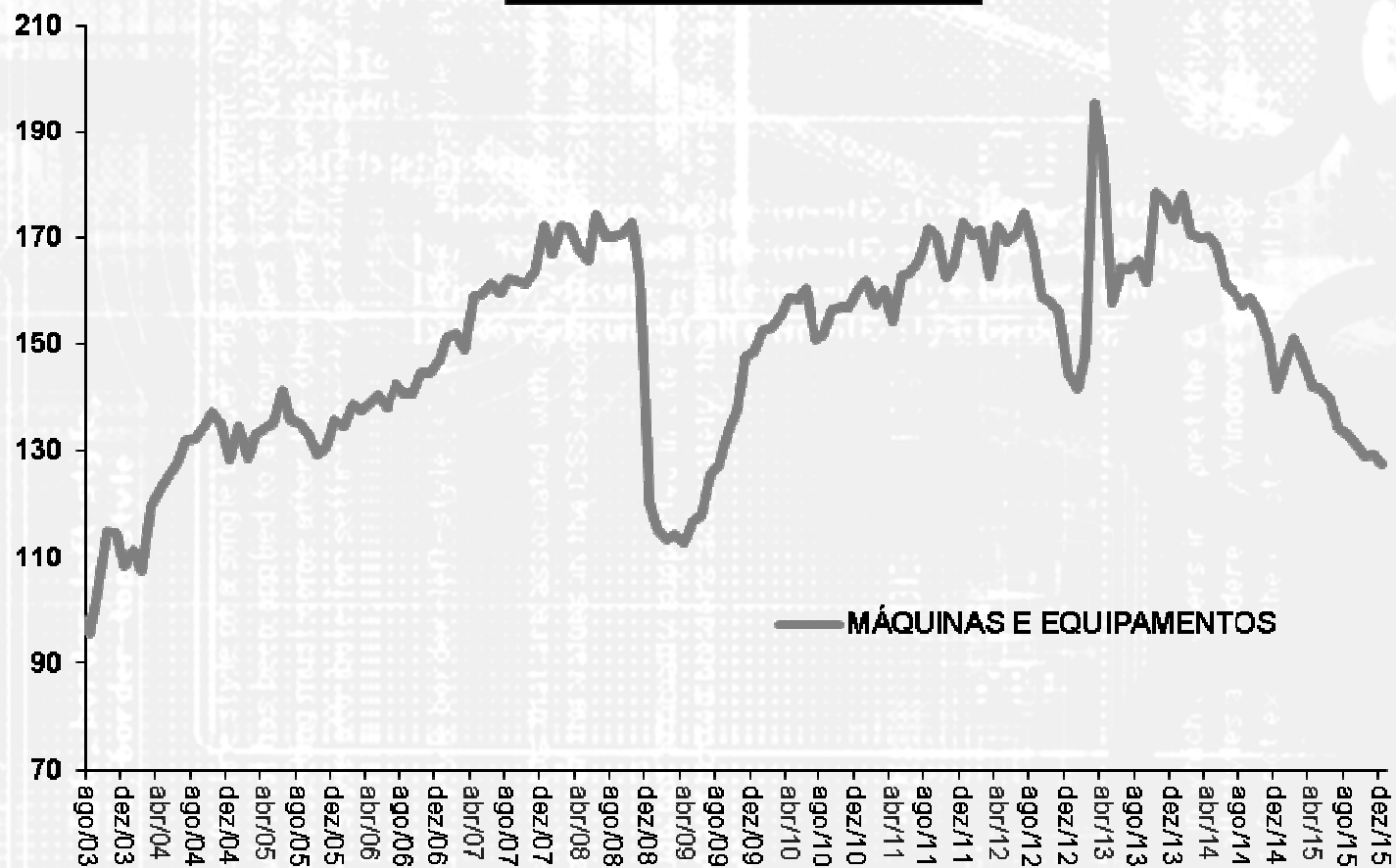
## INA - Máquinas e Equipamentos Sem ajuste sazonal Variações Percentuais

<u>Nov/15</u> Out/15	<u>Dez/15</u> Nov/15	<u>Dez/15</u> Dez/14	<u>Jan-Dez/14</u> Jan-Dez/13	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	Acumulado 12 meses
<b>-7,5</b>	<b>-11,1</b>	<b>-9,9</b>	<b>-4,0</b>	<b>-14,7</b>	<b>-14,7</b>

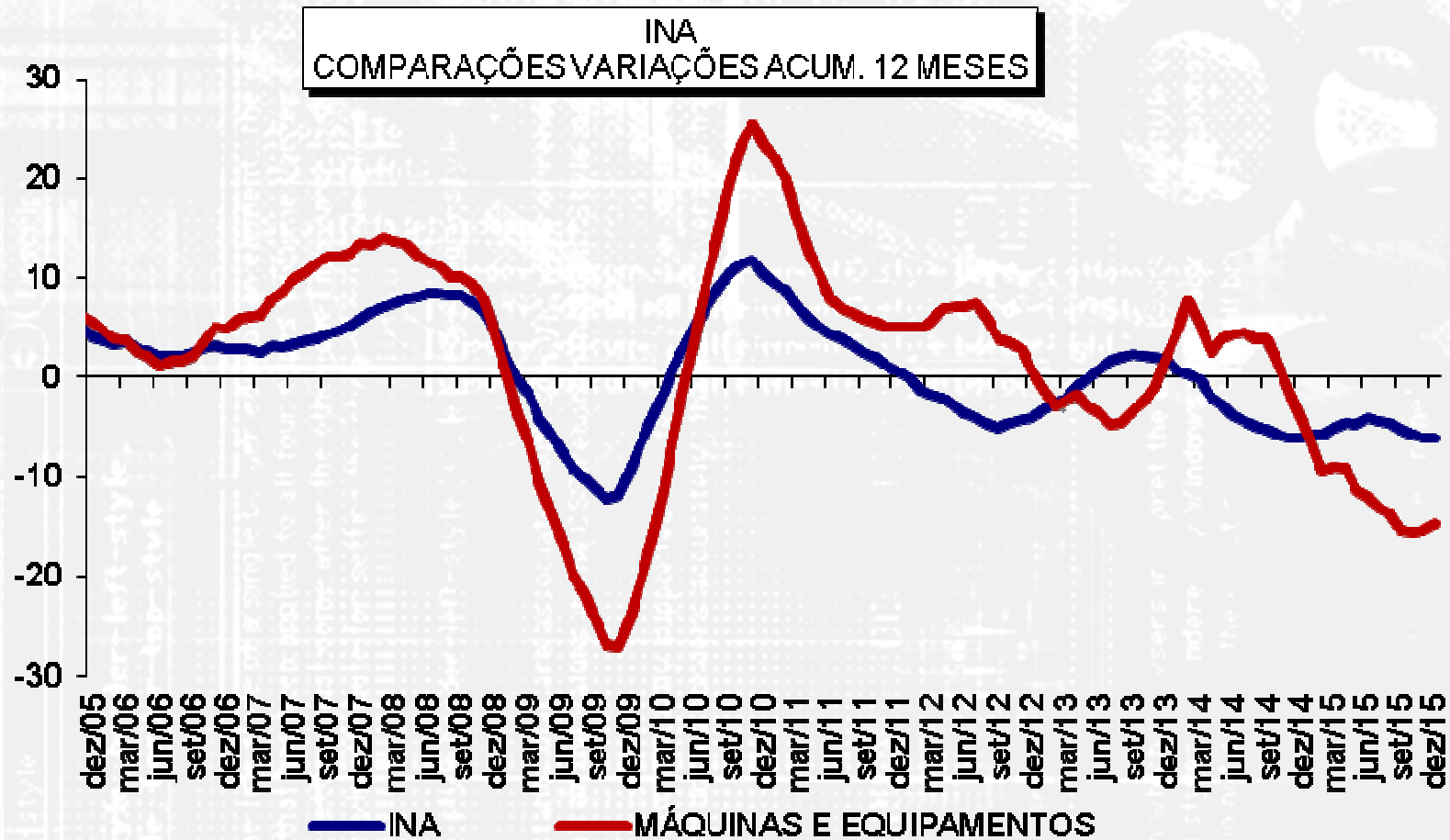
## INA - Máquinas e Equipamentos Com ajuste sazonal Variações Percentuais

<u>Nov/15</u> Out/15	<u>Dez/15</u> Nov/15
<b>0,1</b>	<b>-1,4</b>

## INA COM AJUSTE SAZONAL







## Levantamento de Conjuntura - Máquinas e Equipamentos

Variáveis	c/ajuste		sem ajuste sazonal	
	dez/15	dez/15	Jan-dez/14	Jan-dez/15
	nov/15	dez/14	Jan-dez/13	Jan-dez/14
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	-1,6	-18,3	-7,8	-17,0
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	-0,7	-4,2	-3,2	-5,6
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	-7,0	-27,1	-5,6	-18,0
<b>Salário Real Médio (***)</b>	-6,7	-19,7	0,0	-11,2
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	-1,8	-18,8	-9,9	-19,7
<b>NUCI (*)</b>	-0,5			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

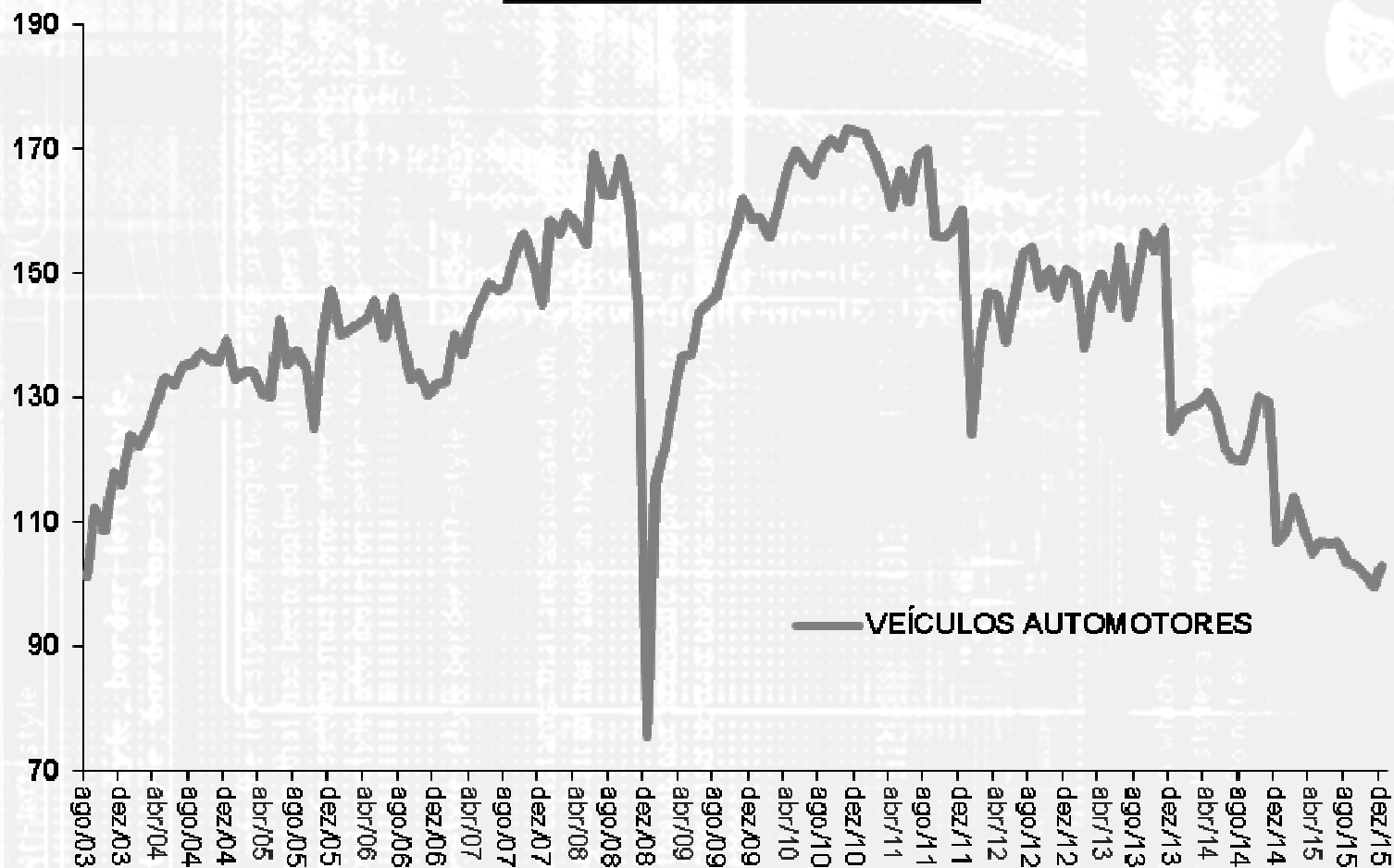
## INA - Veículos Automotores Sem ajuste sazonal Variações Percentuais

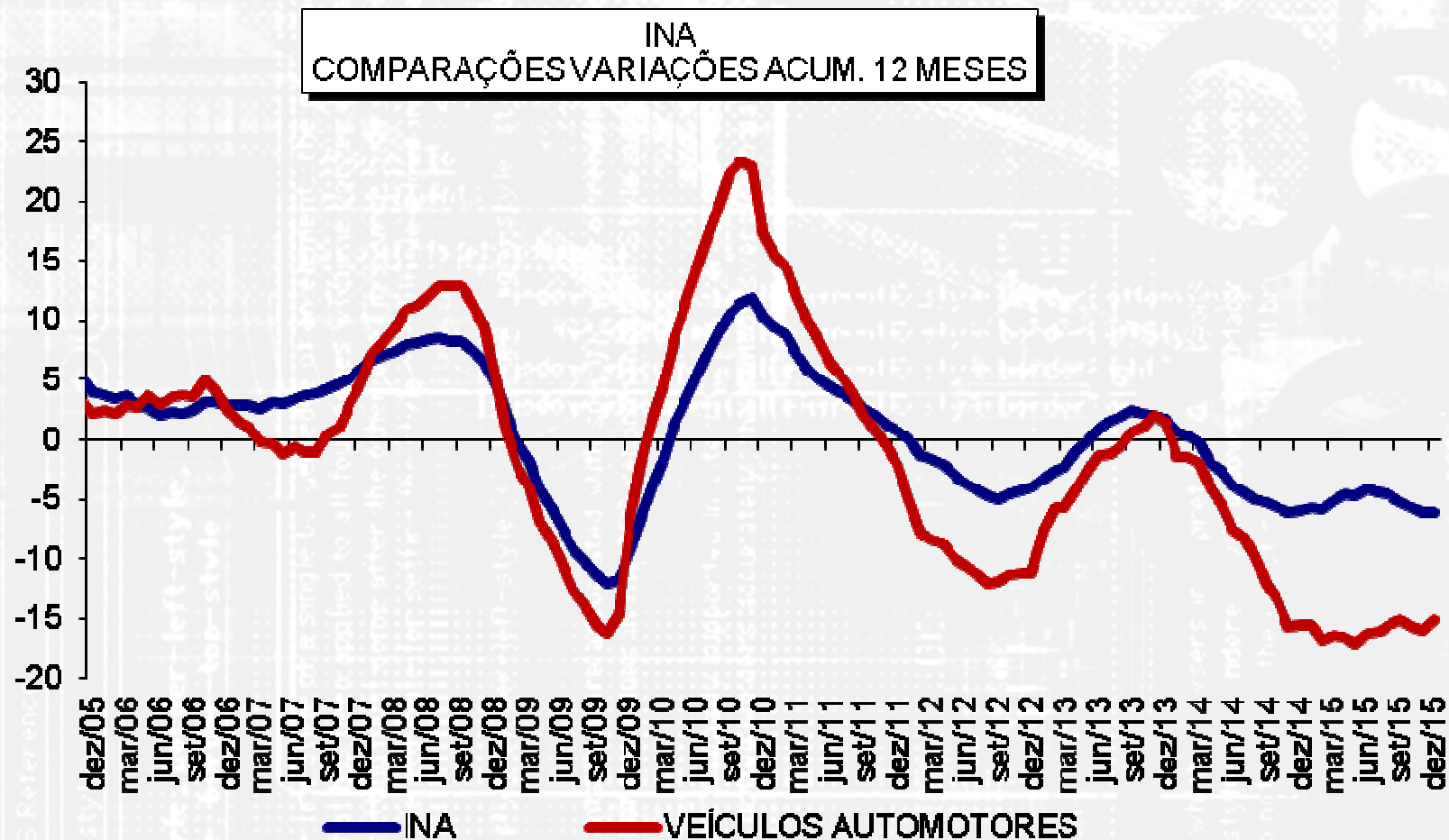
<u>Nov/15</u> Out/15	<u>Dez/15</u> Nov/15	<u>Dez/15</u> Dez/14	<u>Jan-Dez/14</u> Jan-Dez/13	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	Acumulado 12 meses
-10,2	-5,9	-2,0	-15,5	-15,1	-15,1

## INA - Veículos Automotores Com ajuste sazonal Variações Percentuais

<u>Nov/15</u> Out/15	<u>Dez/15</u> Nov/15
-1,7	3,2

## INA COM AJUSTE SAZONAL





## Levantamento de Conjuntura - Veículos Automotores

Variáveis	c/ajuste		sem ajuste sazonal	
	dez/15	dez/15	Jan-dez/14	Jan-dez/15
	nov/15	dez/14	Jan-dez/13	Jan-dez/14
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	<b>3,3</b>	<b>-31,9</b>	<b>-15,4</b>	<b>-28,1</b>
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	<b>4,4</b>	<b>-24,7</b>	<b>-9,0</b>	<b>-21,1</b>
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	<b>5,7</b>	<b>-19,2</b>	<b>-20,0</b>	<b>-15,0</b>
<b>Salário Real Médio (***)</b>	<b>5,7</b>	<b>-10,6</b>	<b>-13,9</b>	<b>-6,5</b>
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	<b>17,8</b>	<b>-31,2</b>	<b>-9,5</b>	<b>-28,4</b>
<b>NUCI (*)</b>	<b>-1,9</b>			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

## Nível de Utilização da Capacidade Instalada Sem ajuste sazonal

Setores Industriais	Nov/14	Nov/15	Dez/14	Dez/15
<i>Alimentos</i>	73,0	74,1	70,3	70,4
<i>Bebidas</i>	79,5	75,6	81,5	75,6
<i>Produtos Têxteis</i>	79,4	79,3	79,0	79,0
<i>Celulose, Papel e Prod. Papel</i>	91,4	89,5	89,3	88,3
<i>Impressão e Reprodução de Gravações</i>	80,9	75,5	77,5	73,7
<i>Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool</i>	88,5	90,0	62,7	82,8
<i>Produtos Químicos</i>	79,5	76,9	72,4	72,1
<i>Produtos Farmacêuticos</i>	84,6	85,3	83,1	82,3
<i>Artigos de Borracha e Plástico</i>	85,9	78,8	73,7	72,1
<i>Produtos de Mineirais Não Metálicos</i>	83,7	80,1	80,1	80,0
<i>Metalúrgica Básica</i>	78,4	73,9	76,4	68,0
<i>Produtos Metálicos (exclui máquinas)</i>	77,1	75,2	76,0	74,7
<i>Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos</i>	80,0	78,2	79,5	73,0
<i>Máquinas e Equipamentos</i>	72,1	69,5	70,0	68,3
<i>Veículos Automotores</i>	78,6	63,2	76,8	59,4
<i>Outros Equipamentos de Transporte</i>	89,6	89,3	87,8	88,5
<i>Moveis</i>	86,7	84,3	85,9	84,6
<i>Produtos Diversos</i>	80,9	77,7	76,0	77,9
<i>Total da Indústria</i>	80,0	76,3	76,0	73,2