

## **LEVANTAMENTO DE CONJUNTURA**

### **INA - INDICADOR DE NÍVEL DE ATIVIDADE**

**RESULTADOS – Agosto 2016**

## **COM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria  
Divulgado – 30/08/2016**

**Jul-16/Jun-16**

**-0,6**

**INA – Total da Indústria  
Revisado – 29/09/2016**

**Jul-16/Jun-16**

**-0,5**

## **SEM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria  
Divulgado – 30/08/2016**

**Jul-16/Jun-16**

**0,7**

**INA – Total da Indústria  
Revisado – 29/09/2016**

**Jul-16/Jun-16**

**1,1**

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

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

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

<u>Ago/16</u> Jul/16	<u>Ago/16</u> Ago/15	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	<u>Jan-Ago/16</u> Jan-Ago/15	Acumulado 12 meses
<b>2,0</b>	<b>-7,7</b>	<b>-6,2</b>	<b>-9,6</b>	<b>-9,6</b>

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

Ago/16

Jul/16

**-2,3**

## Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

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

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

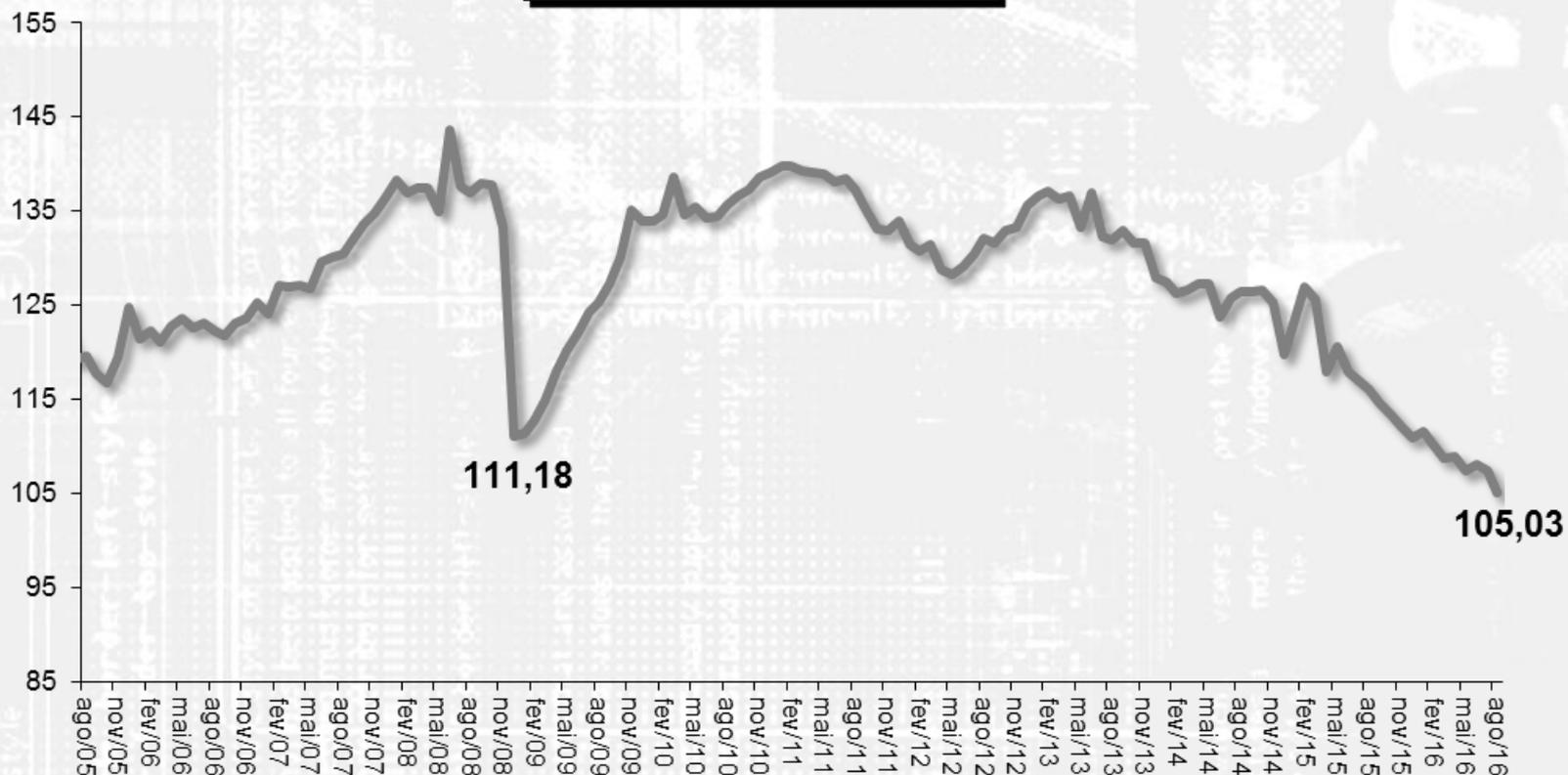
## NUCI - Nivel de Utilização da Capacidade Instalada Sem ajuste Sazonal

Julho/15	Julho/16	Agosto/15	Agosto/16
77,3	75,0	76,0	75,3

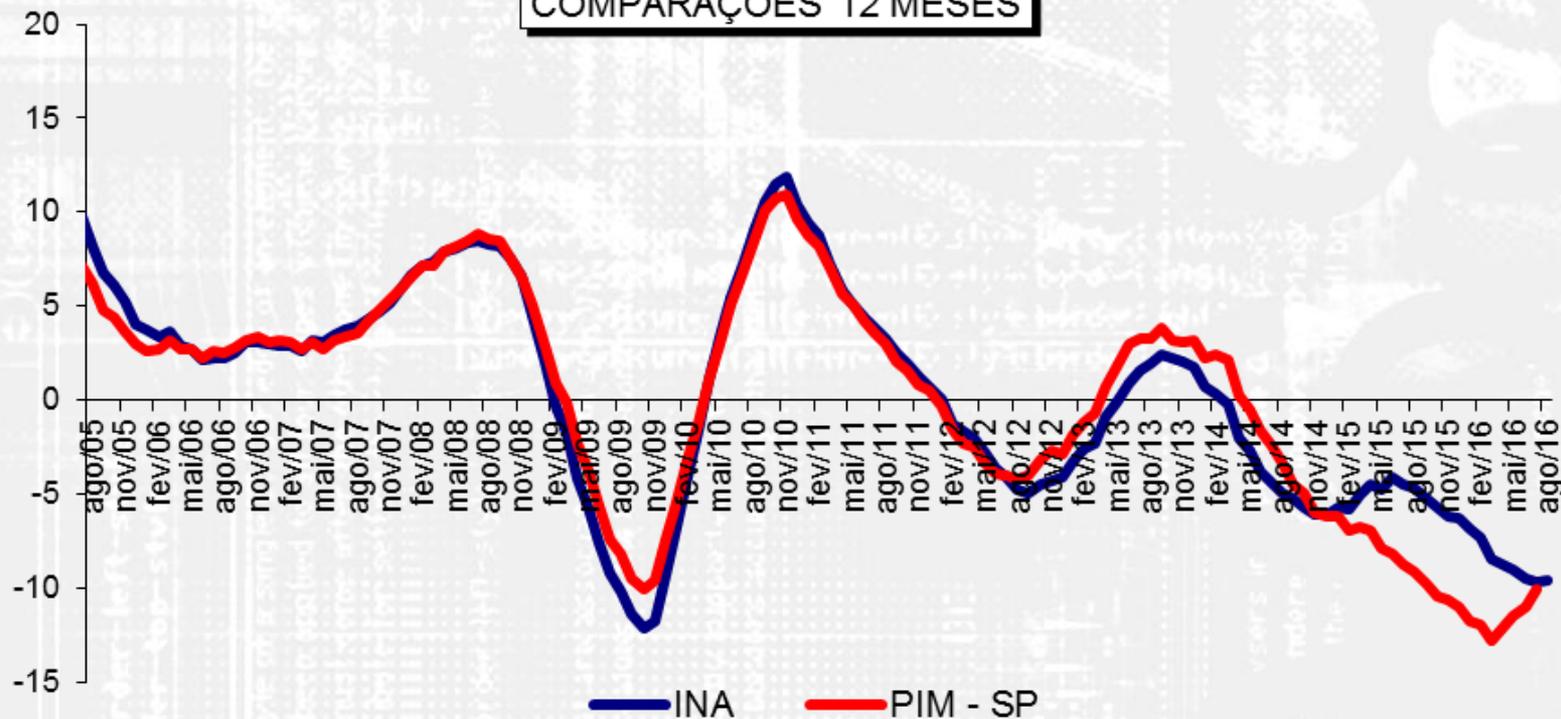
## NUCI - Nivel de Utilização da Capacidade Instalada Com ajuste sazonal

Julho/15	Julho/16	Agosto/15	Agosto/16
76,6	74,6	75,2	74,3

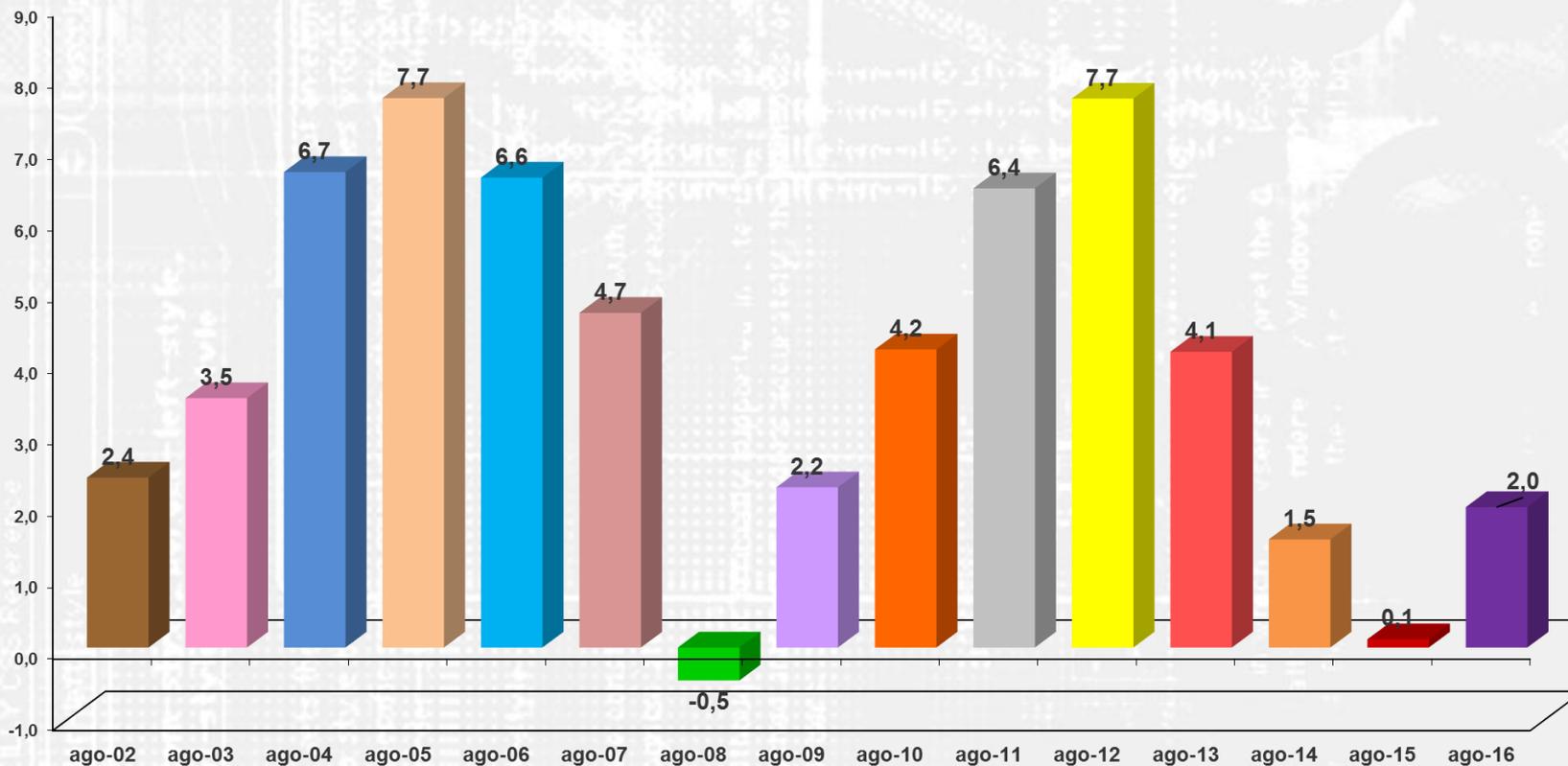
## INA - TOTAL COM AJUSTE SAZONAL



INA / PIM (SP)  
COMPARAÇÕES 12 MESES



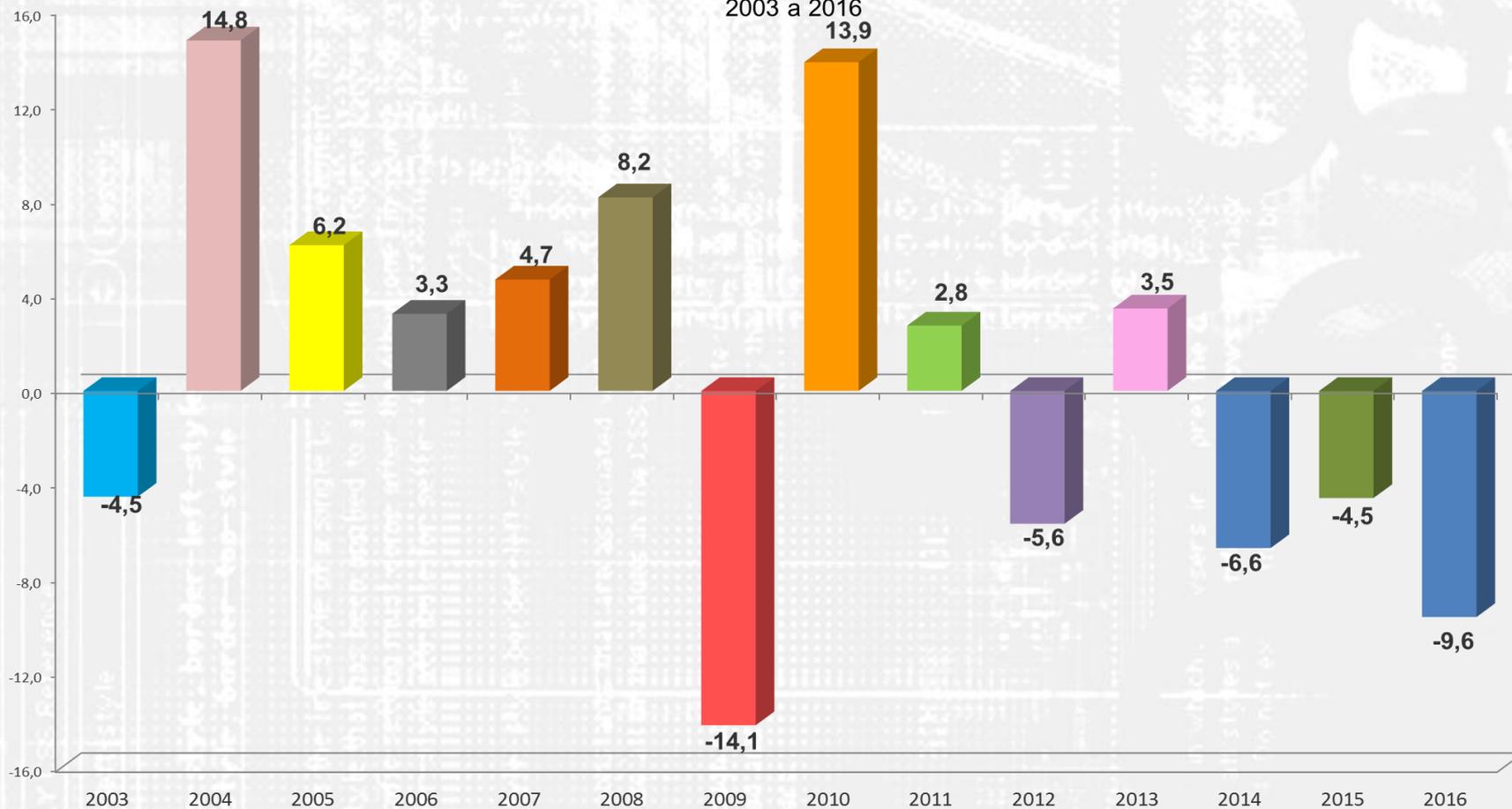
**INA - Variações mensais comparativas (t/t-1, em %)**  
(Comparação com o mês anterior, sem ajuste sazonal)  
2002 a 2016



## INA - Variações comparativas Acumuladas no Ano, em %

(Comparação com igual período do ano anterior, sem ajuste sazonal)

2003 a 2016



## INA - Metalurgica Básica Sem ajuste sazonal Variações Percentuais

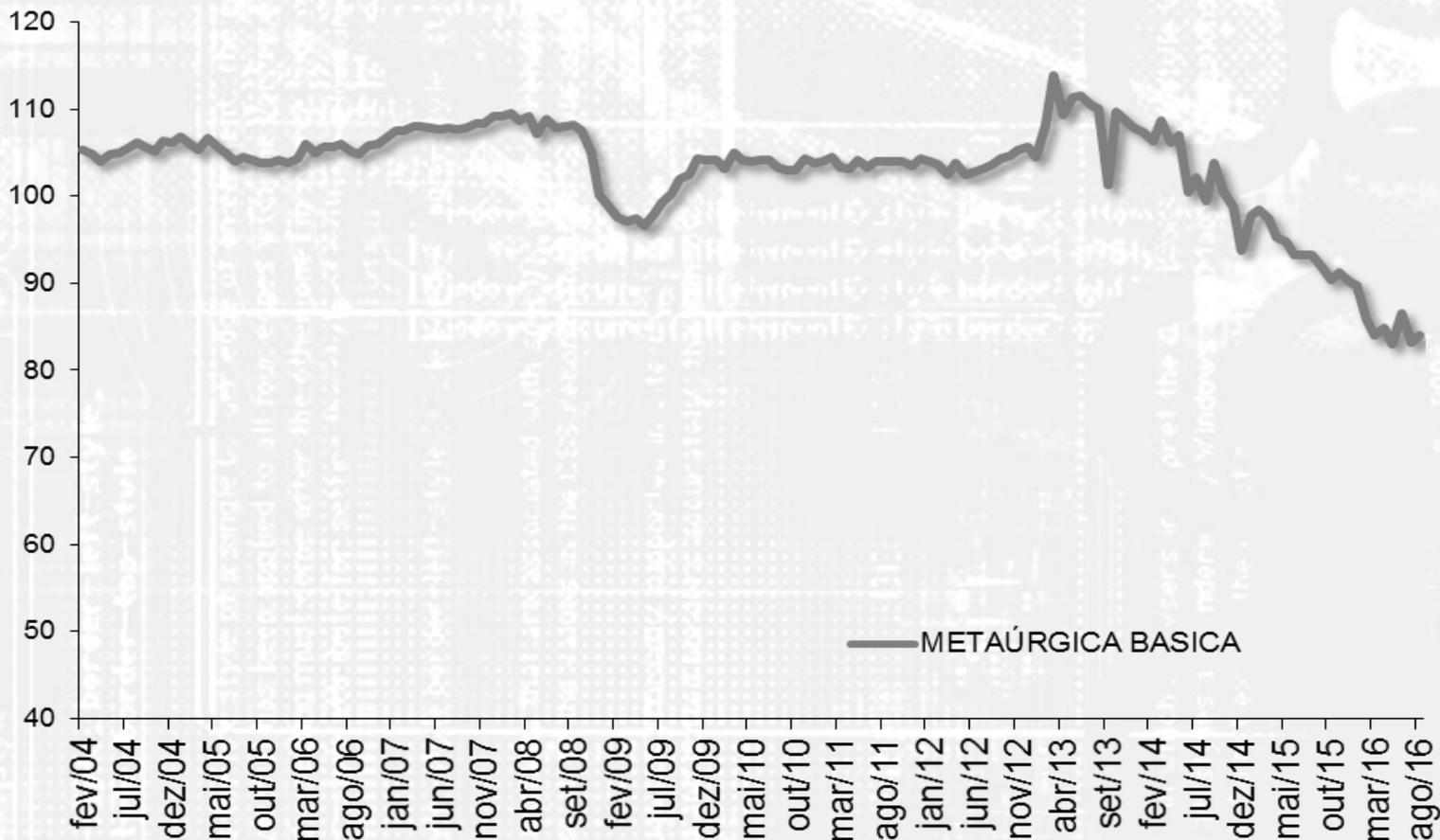
<u>Ago/16</u> Jul/16	<u>Ago/16</u> Ago/15	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	<u>Jan-Ago/16</u> Jan-Ago/15	Acumulado 12 meses
5,6	-9,1	-8,7	-10,8	-9,9

## INA - Metalurgica Básica Com ajuste sazonal Variações Percentuais

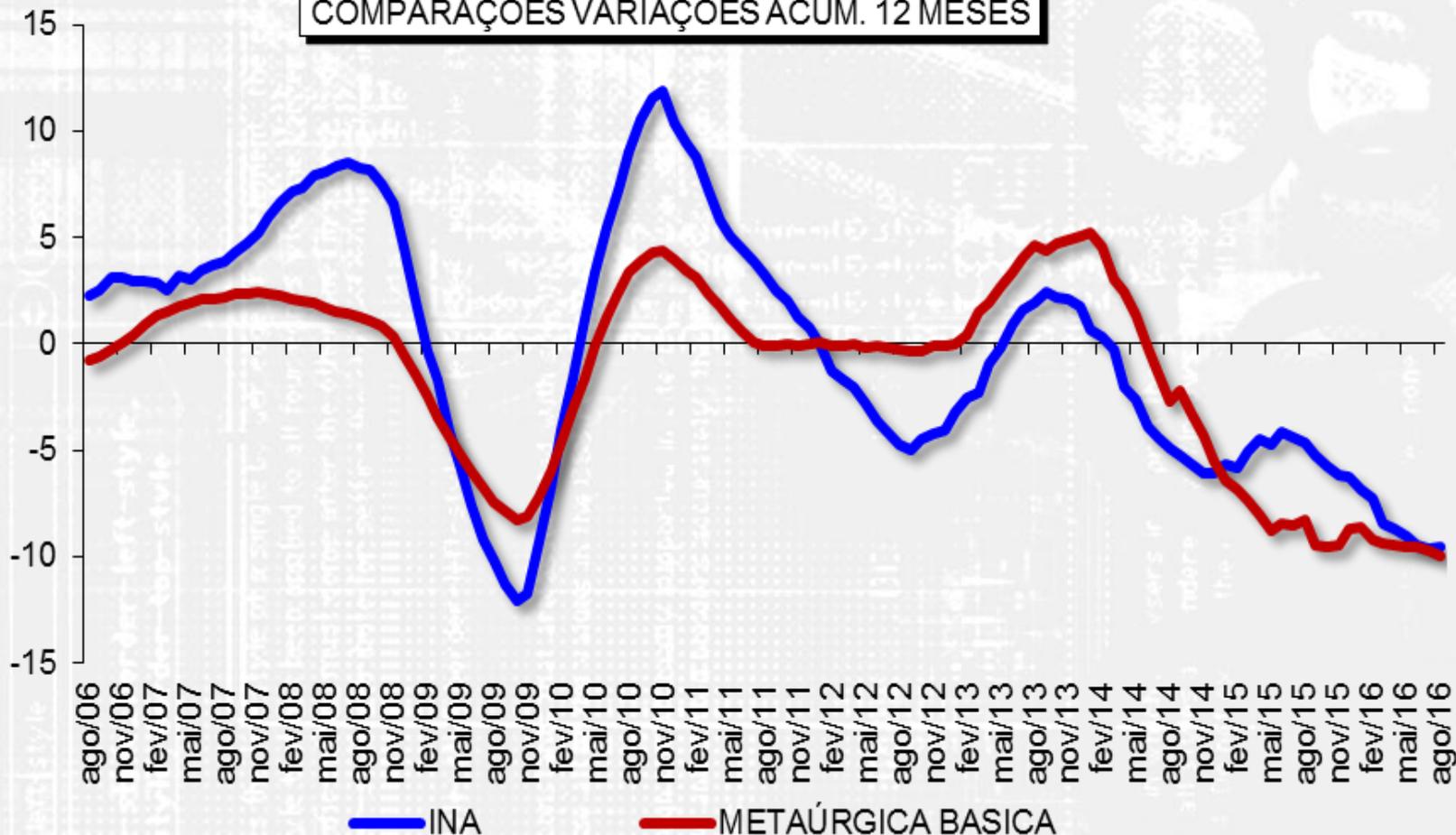
Ago/16  
Jul/16

1,1

## INA COM AJUSTE SAZONAL



INA  
COMPARAÇÕES VARIAÇÕES ACUM. 12 MESES



## Levantamento de Conjuntura - Metalúrgica Básica

Variáveis	c/ajuste		sem ajuste sazonal	
	ago/16	ago/16	Jan-dez/15	Jan-Ago/16
	jul/16	ago/15	Jan-dez/14	Jan-Ago/15
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	1,0	-19,1	-9,4	-21,1
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	4,1	9,6	2,5	6,6
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	0,7	-29,8	-10,1	-31,4
<b>Salário Real Médio (***)</b>	0,9	-4,9	1,6	-7,3
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	5,0	-25,8	-32,6	-29,4
<b>NUCI (*)</b>	2,8			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

## INA - Veículos Automotores Sem ajuste sazonal Variações Percentuais

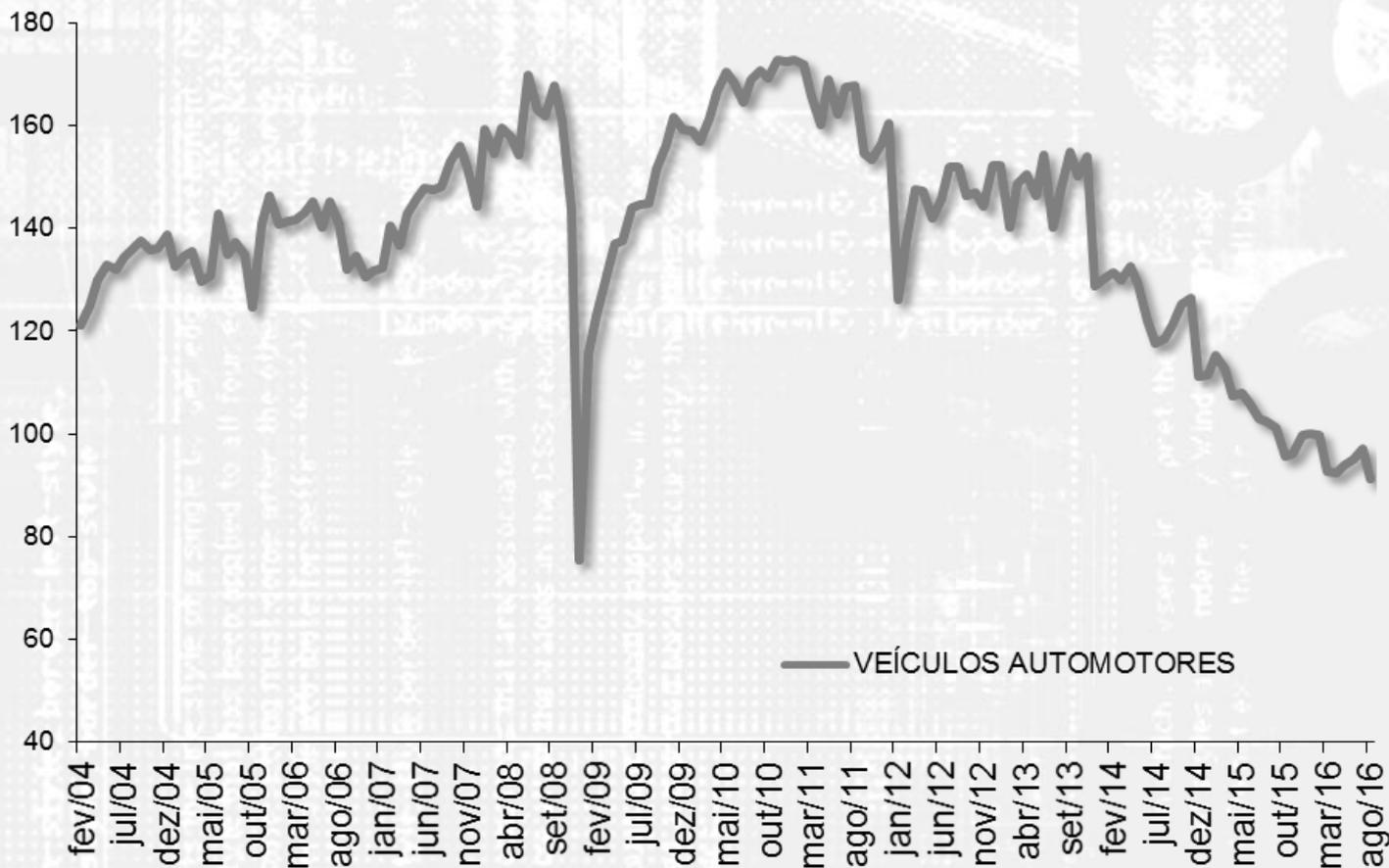
<u>Ago/16</u> Jul/16	<u>Ago/16</u> Ago/15	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	<u>Jan-Ago/16</u> Jan-Ago/15	Acumulado 12 meses
1,9	-7,2	-15,7	-11,7	-14,1

## INA - Veículos Automotores Com ajuste sazonal Variações Percentuais

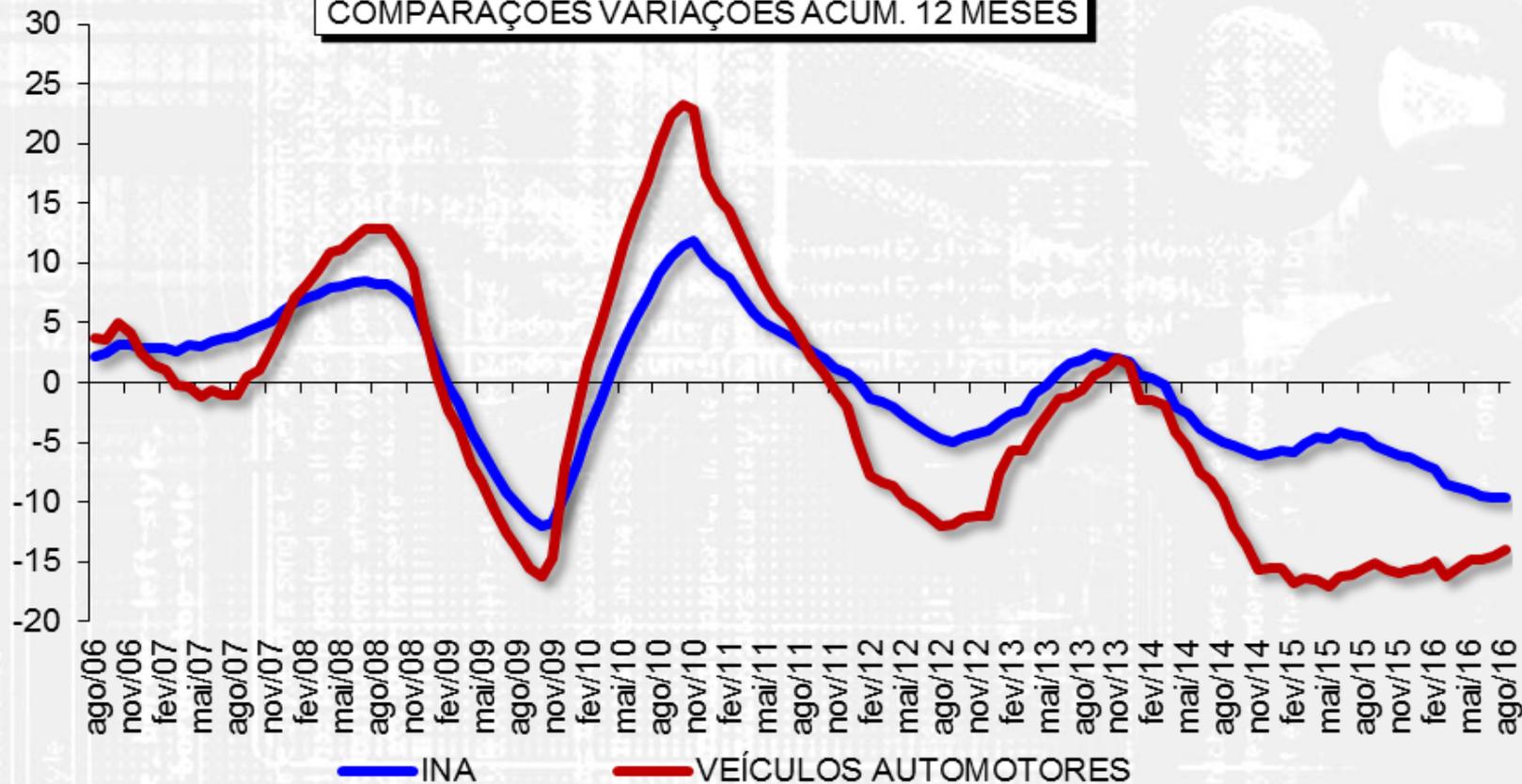
Ago/16  
Jul/16

-5,9

## INA COM AJUSTE SAZONAL



INA  
COMPARAÇÕES VARIAÇÕES ACUM. 12 MESES



## Levantamento de Conjuntura - Veículos Automotores

Variáveis	c/ajuste		sem ajuste sazonal	
	ago/16	ago/16	Jan-dez/15	Jan-Ago/16
	jul/16	ago/15	Jan-dez/14	Jan-Ago/15
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	-6,9	-9,9	-28,1	-22,6
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	-2,6	-2,9	-21,0	-14,7
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	-3,7	-20,9	-15,0	-25,5
<b>Salário Real Médio (***)</b>	-3,3	-14,7	-6,5	-17,9
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	-5,4	-12,4	-28,4	-19,4
<b>NUCI (*)</b>	-0,1			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

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

<u>Ago/16</u> Jul/16	<u>Ago/16</u> Ago/15	<u>Jan-Dez/15</u> Jan-Dez/14	<u>Jan-Ago/16</u> Jan-Ago/15	Acumulado 12 meses
3,5	-3,2	0,7	-2,1	-2,1

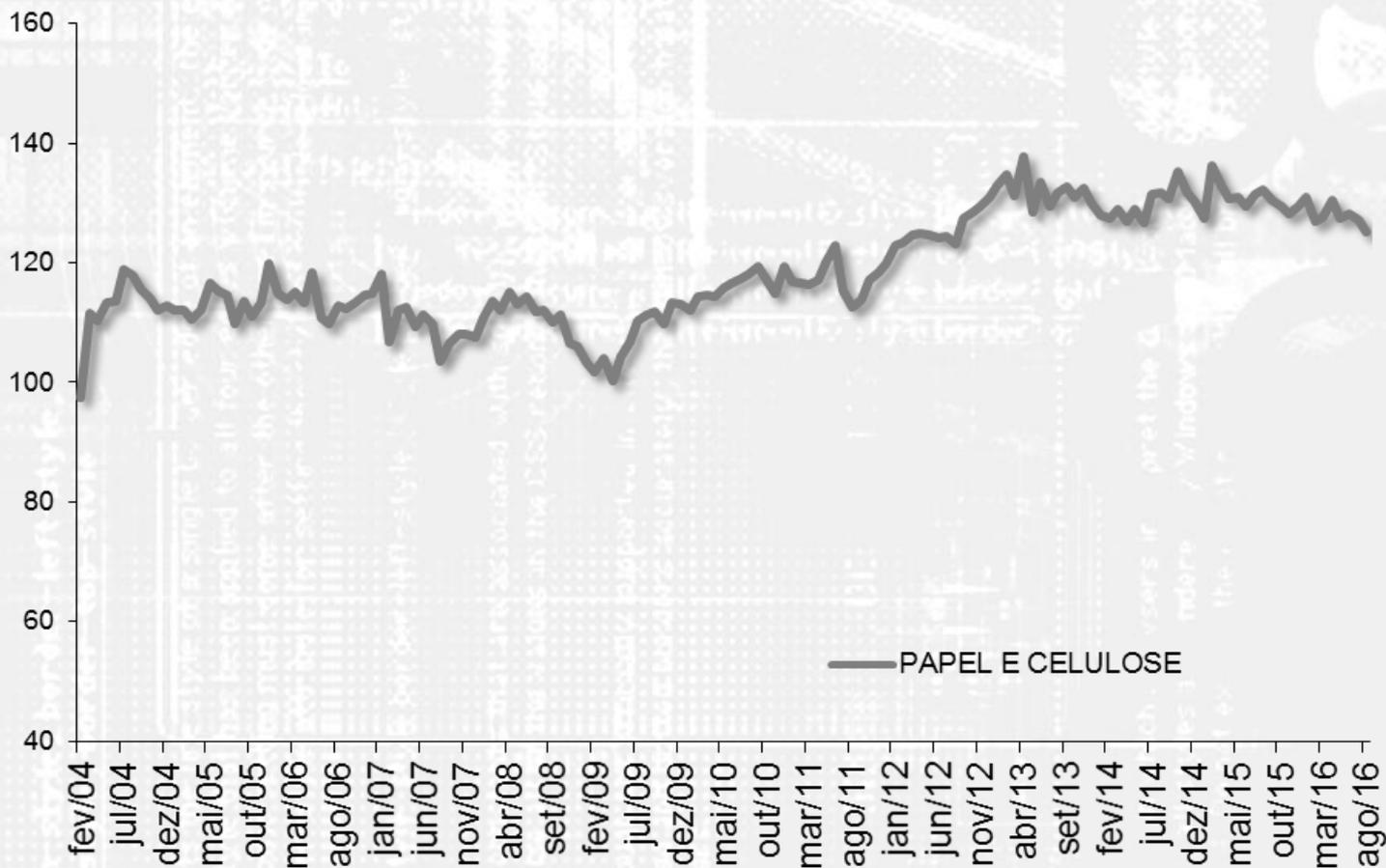
## INA - Celulose, Papel e Produtos de Papel Com ajuste sazonal Variações Percentuais

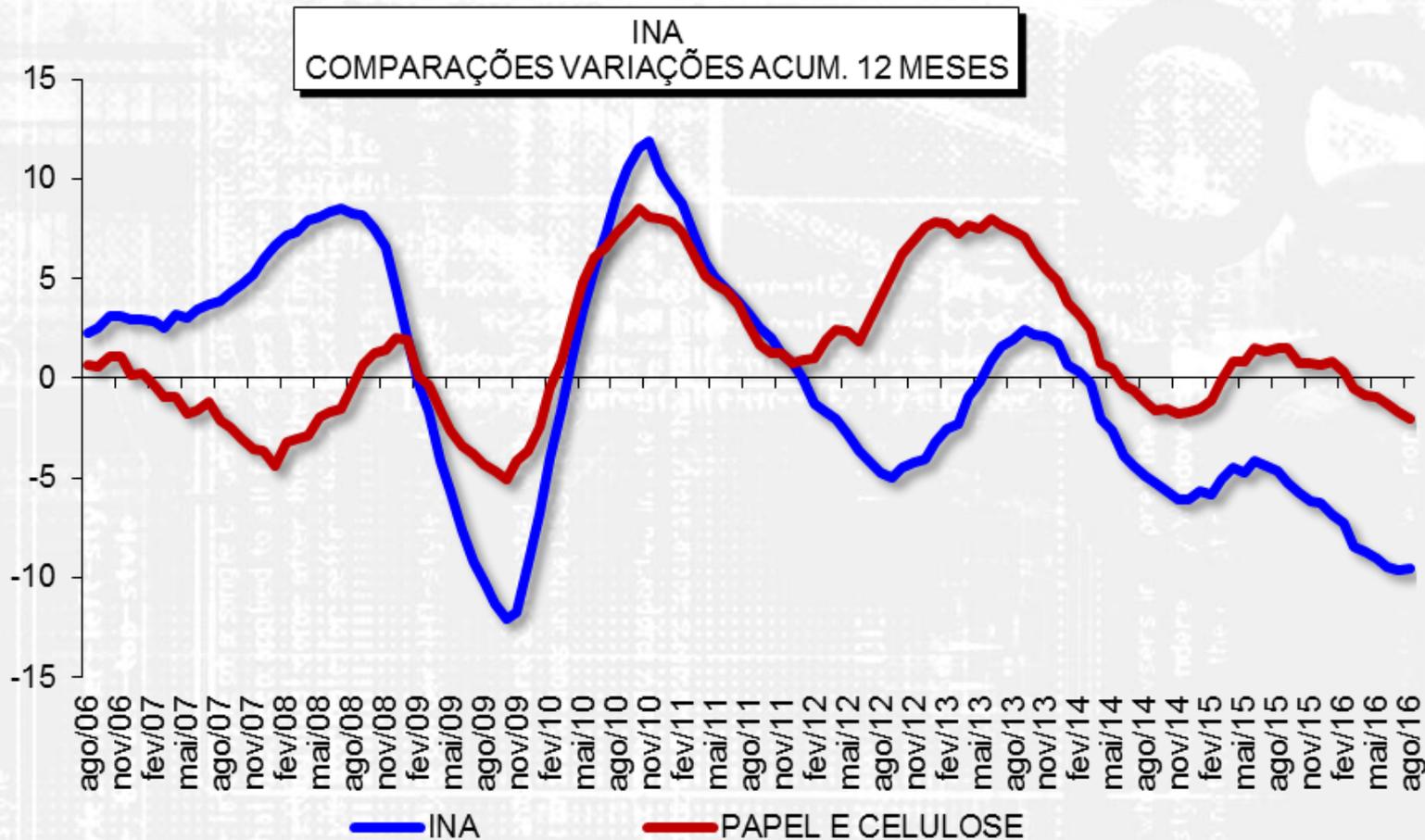
Ago/16

Jul/16

-1,6

## INA COM AJUSTE SAZONAL





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

Variáveis	c/ajuste	sem ajuste sazonal		
	ago/16 jul/16	ago/16 ago/15	Jan-dez/15 Jan-dez/14	Jan-Ago/16 Jan-Ago/15
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	-2,5	-3,4	-1,5	-3,6
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	-1,5	-0,6	-0,5	-0,3
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	-1,8	-6,3	-5,4	-3,9
<b>Salário Real Médio (***)</b>	-1,3	-3,6	-4,4	-0,6
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	0,8	-21,6	10,8	-11,4
<b>NUCI (*)</b>	-0,9			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

## Nível de Utilização da Capacidade Instalada Sem ajuste sazonal

Setores Industriais	Jul/15	Jul/16	Ago/15	Ago/16
Alimentos	74,0	73,8	73,6	73,5
Bebidas	63,1	60,9	67,8	61,8
Produtos Têxteis	79,6	79,9	78,4	79,7
Celulose, Papel e Prod. Papel	89,2	88,4	89,7	88,4
Impressão e Reprodução de Gravações	73,9	71,2	72,8	72,5
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool	94,6	93,0	93,3	92,9
Produtos Químicos	80,1	76,3	81,5	76,8
Produtos Farmacêuticos	86,0	74,1	85,8	73,0
Artigos de Borracha e Plástico	72,8	70,6	71,2	70,9
Produtos de Mineirais Não Metálicos	81,5	78,0	82,2	77,4
Metalúrgica Básica	74,0	79,3	74,2	83,4
Produtos Metálicos (exclui máquinas)	76,7	76,0	75,1	76,5
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	80,0	77,9	79,4	77,9
Máquinas e Equipamentos	70,0	64,8	69,5	64,5
Veículos Automotores	68,2	63,1	65,7	63,3
Outros Equipamentos de Transporte	89,3	89,5	89,4	89,5
Moveis	85,2	83,7	68,2	84,3
Produtos Diversos	79,7	75,6	77,1	79,4
<b>Total da Indústria</b>	<b>77,3</b>	<b>75,0</b>	<b>76,0</b>	<b>75,3</b>