

## **LEVANTAMENTO DE CONJUNTURA**

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

#### **RESULTADOS – Novembro e Dezembro 2017**

## **COM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria  
Divulgado – 30/11/2017**

**Out-17/Set-17**

**0,3**

**INA – Total da Indústria  
Revisado – 31/01/2018**

**Out-17/Set-17**

**-0,3**

## **SEM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria  
Divulgado – 30/11/2017**

**Out-17/Set-17**

**0,8**

**INA – Total da Indústria  
Revisado – 31/01/2018**

**Out-17/Set-17**

**0,1**

## Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

Variáveis	Sem ajuste sazonal		Com ajuste sazonal	
	Divulgado	Revisado	Divulgado	Revisado
	Out/17	Out/17	Out/17	Out/17
	Set/17	Set/17	Set/17	Set/17
Total de Horas Pagas	1,6	1,4	0,0	0,0
Horas Trabalhadas na Produção	0,4	0,3	-0,7	-0,6
Horas Médias Trabalhadas	0,4	0,3	-0,7	-0,7
Total de Salários Nominais	2,0	1,6	0,1	-0,1
Total de Salários Reais (**)	1,7	1,2	-0,2	-0,4
Salário Real Médio	1,7	1,2	-0,2	-0,4
Total Vendas Nominais	4,3	3,0	4,3	3,5
Total de Vendas Reais (**)	0,7	0,6	3,2	3,2
NUCI (*)	0,3	0,2	-0,2	-0,3

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

## **INA - Total da Indústria**

### **Sem ajuste sazonal**

#### **(Variações Percentuais)**

<u>nov/17</u>	<u>dez/17</u>	<u>dez/17</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
<u>out/17</u>	<u>nov/17</u>	<u>dez/16</u>	2015	2016
<b>-4,2</b>	<b>-13,9</b>	<b>5,7</b>	<b>-8,9</b>	<b>3,5</b>

## **INA - Total da Indústria**

### **Com ajuste sazonal**

#### **(Variações Percentuais)**

<u>nov/17</u>	<u>dez/17</u>	<u>IV Tri/17</u>
<u>out/17</u>	<u>nov/17</u>	<u>III Tri/17</u>
<b>0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>

## Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

	(com ajuste)	(sem ajuste sazonal)		
Variáveis	<u>dez/17</u>	<u>dez/17</u>	<u>Jan-dez/16</u>	<u>Jan-Dez/17</u>
	nov/17	dez/16	Jan-dez/15	Jan-Dez/16
<b>Total de Horas Pagas</b>	0,2	-2,1	-8,6	-3,8
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	0,2	0,0	-9,5	-2,0
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	0,1	1,3	-1,5	1,0
<b>Total de Salários Nominais</b>	-0,4	4,5	-4,7	2,6
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	0,1	2,2	-12,7	-0,4
<b>Salário Real Médio</b>	0,5	3,6	-5,1	2,6
<b>Total Vendas Nominais</b>	2,0	15,5	-6,5	4,9
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	2,6	22,2	-14,3	7,1
<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**

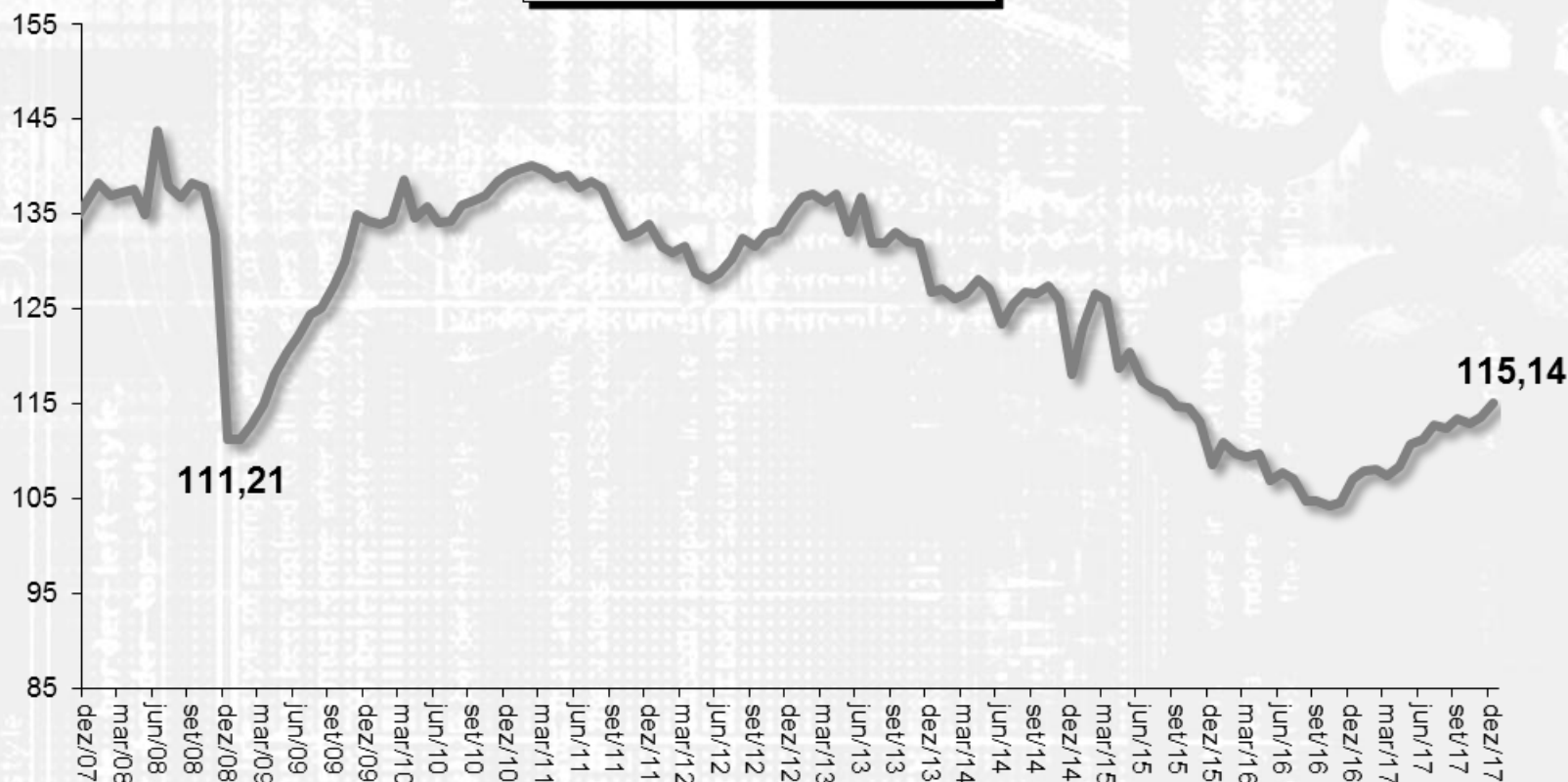
<b>Novembro/16</b>	<b>Novembro/17</b>	<b>Dezembro/16</b>	<b>Dezembro/17</b>
<b>75,4</b>	<b>76,5</b>	<b>73,3</b>	<b>73,1</b>

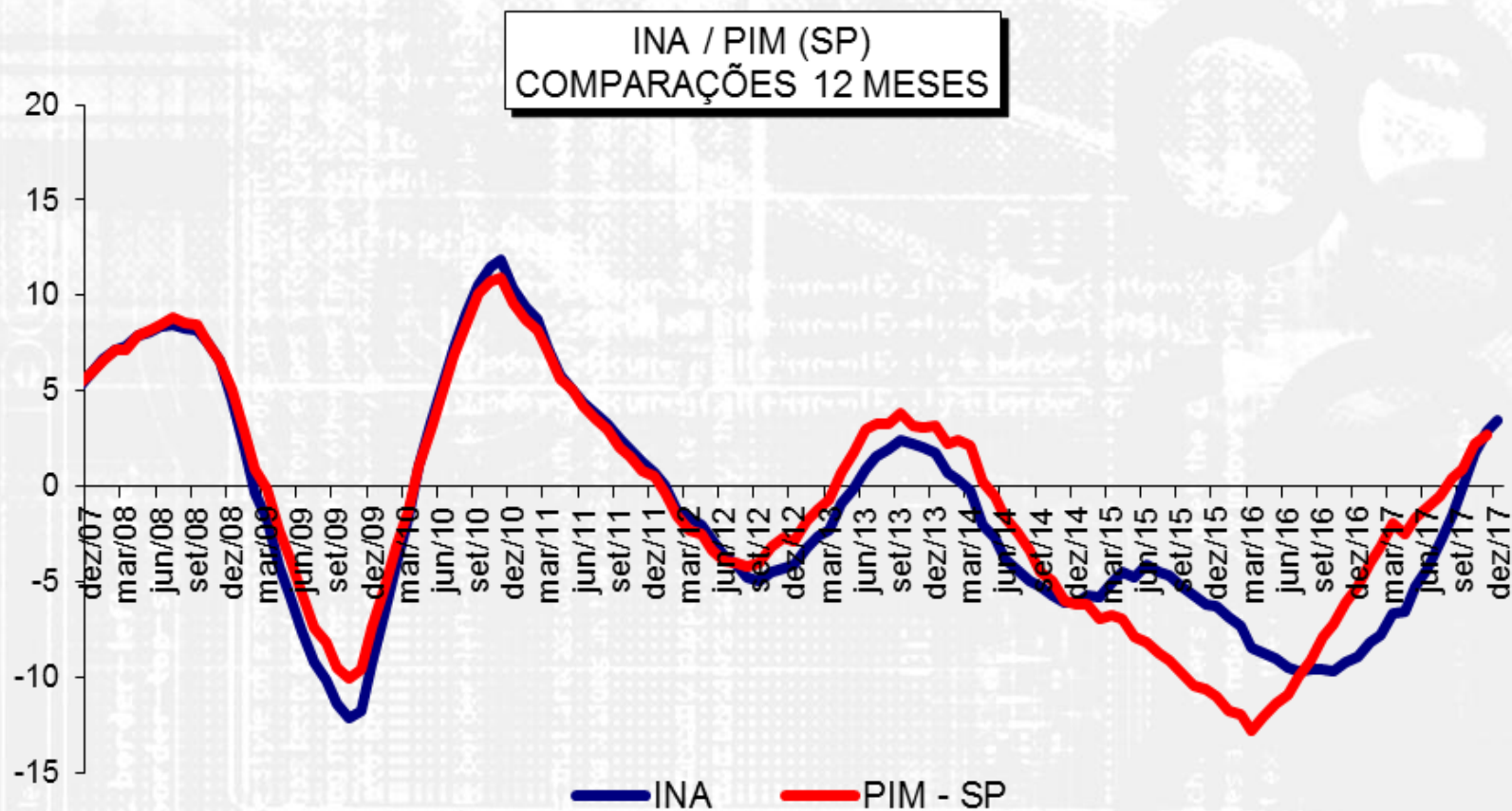
## **NUCI - Nível de Utilização da Capacidade Instalada**

### **Com ajuste sazonal**

<b>Novembro/16</b>	<b>Novembro/17</b>	<b>Dezembro/16</b>	<b>Dezembro/17</b>
<b>74,4</b>	<b>75,6</b>	<b>75,6</b>	<b>75,7</b>

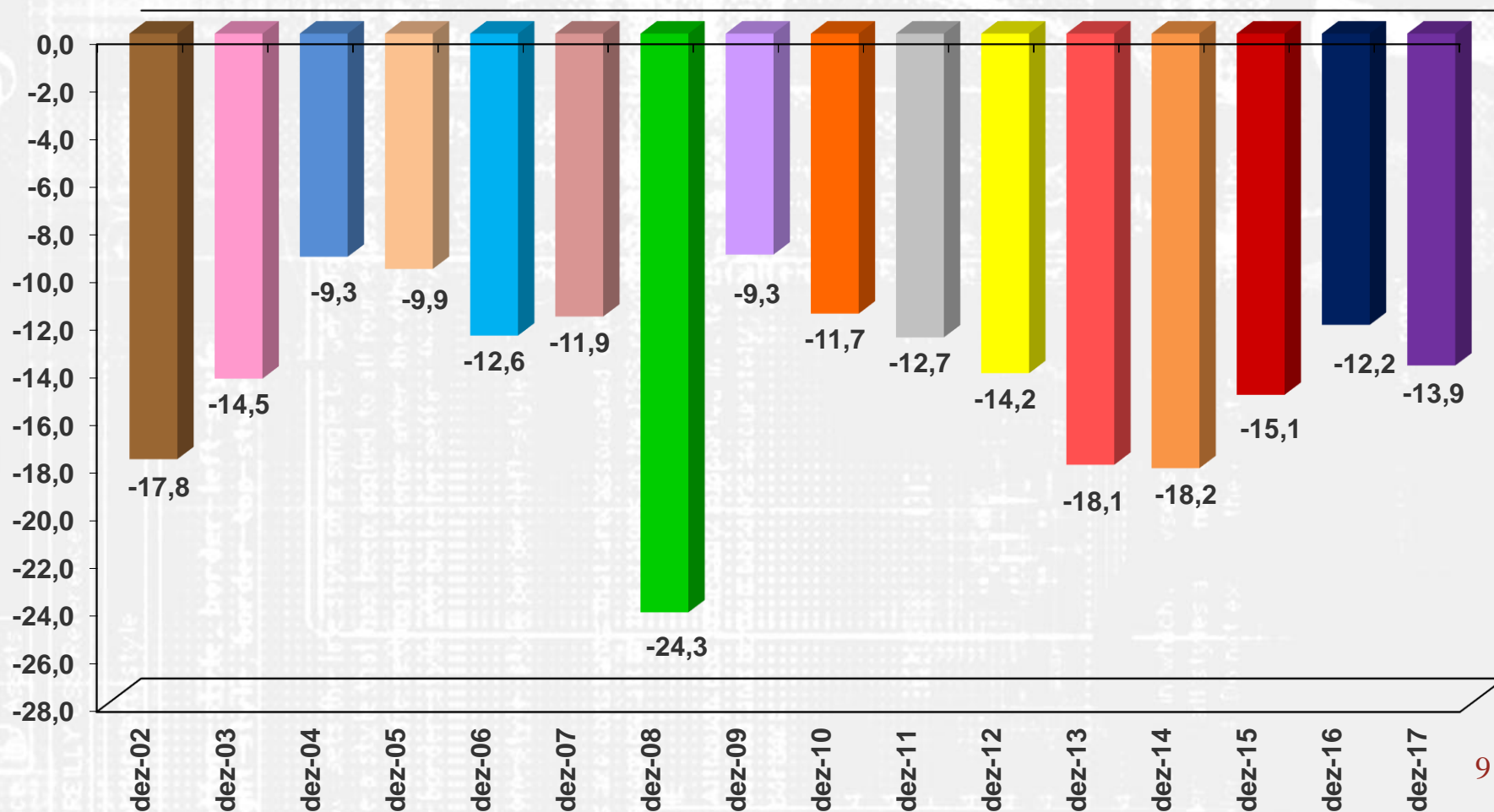
## INA - TOTAL COM AJUSTE SAZONAL



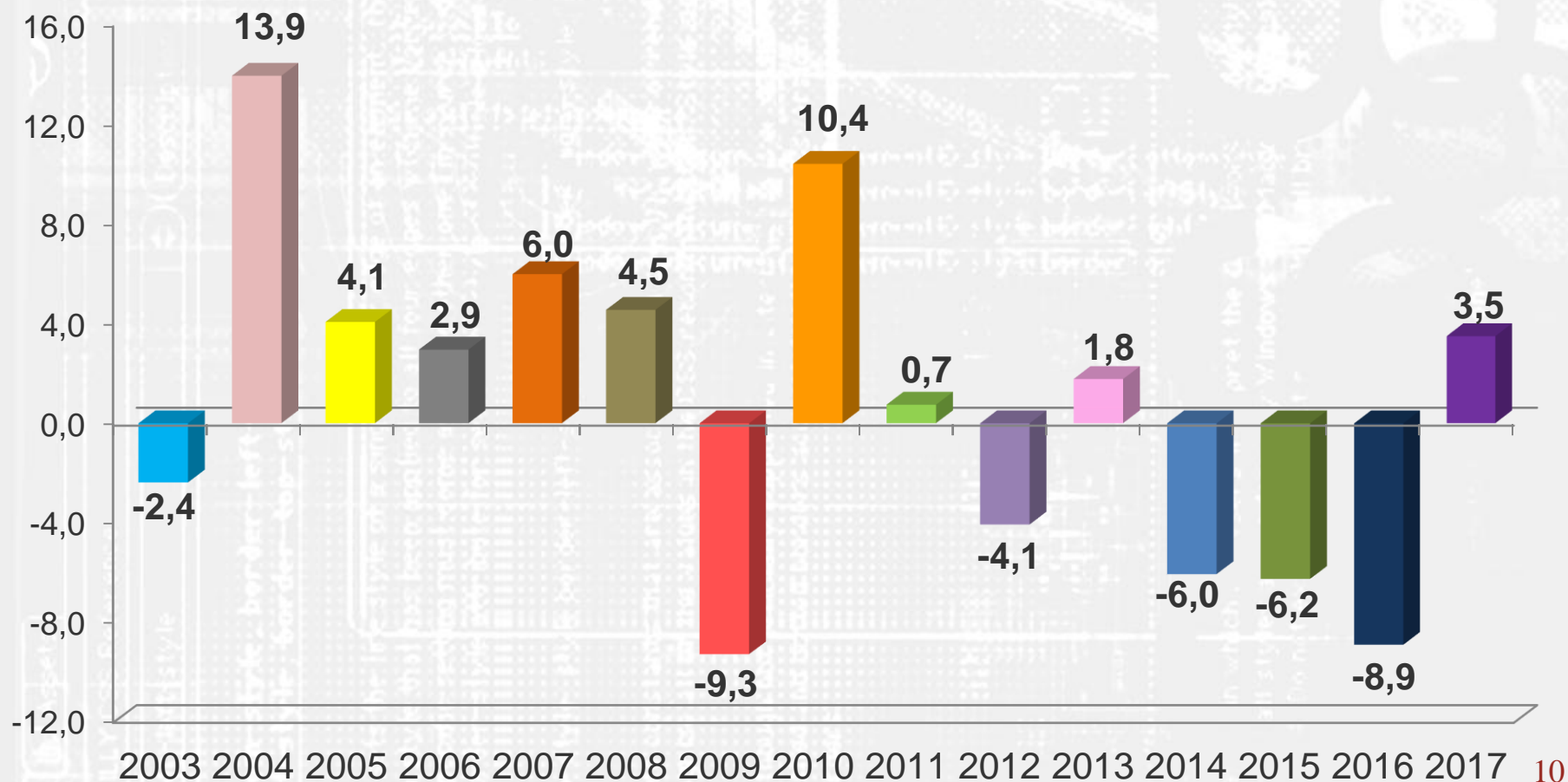




## INA - Variações mensais comparativas (t/t-1, em %) (Comparação com o mês anterior, sem ajuste sazonal) 2002 a 2017



**INA - Variações comparativas Acumuladas no Ano, em %**  
(Comparação com igual período do ano anterior, sem ajuste sazonal)  
2003 a 2017



## INA - Metalurgica Básica

Sem ajuste sazonal

### Variações Percentuais

<u>nov/17</u>	<u>dez/17</u>	<u>dez/17</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
out/17	nov/17	dez/16	2015	2016
-2,1	2,4	14,9	-10,9	5,3

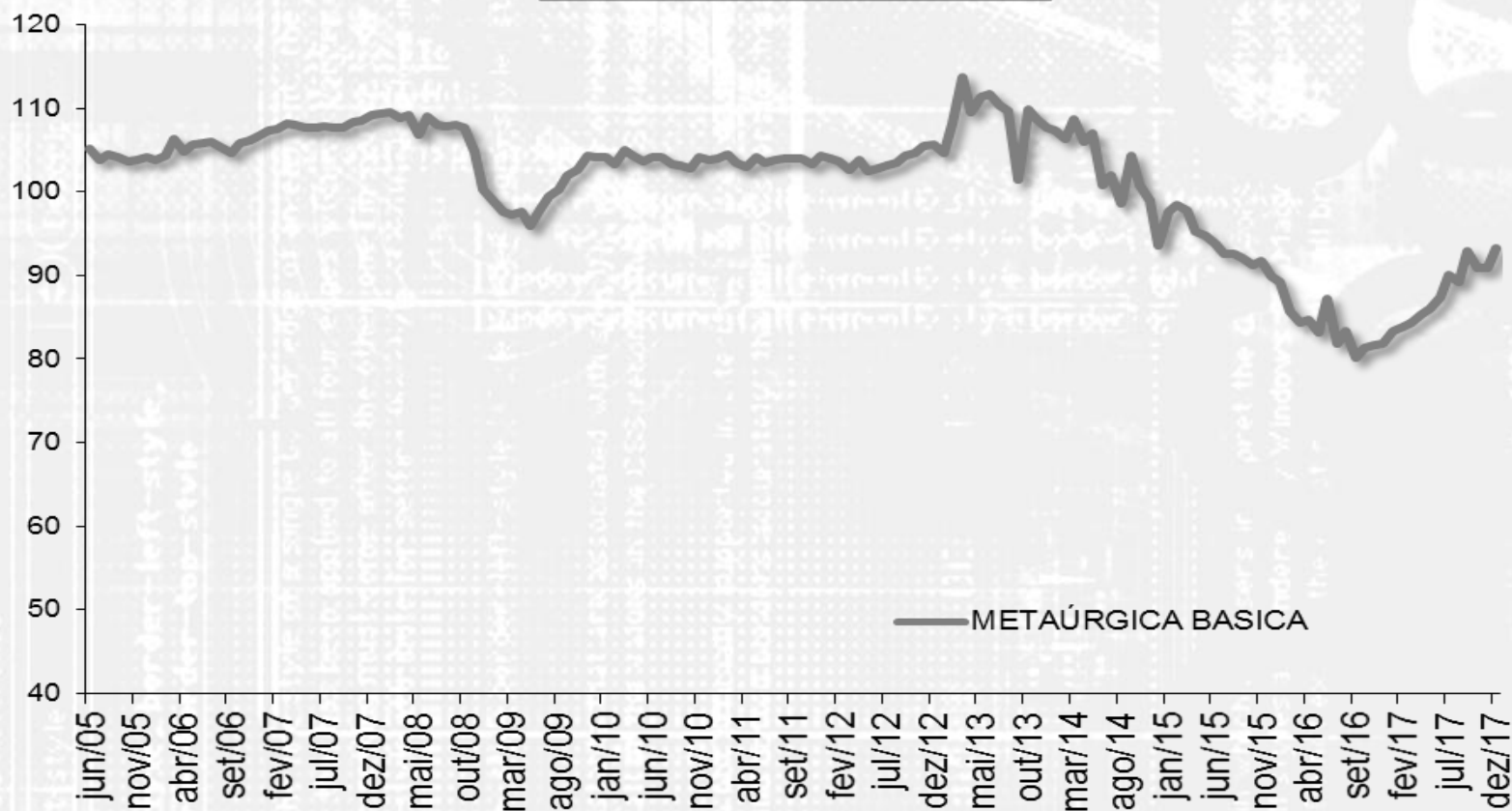
## INA - Metalurgica Básica

Com ajuste sazonal

### Variações Percentuais

<u>nov/17</u>	<u>dez/17</u>
out/17	nov/17
-0,1	2,7

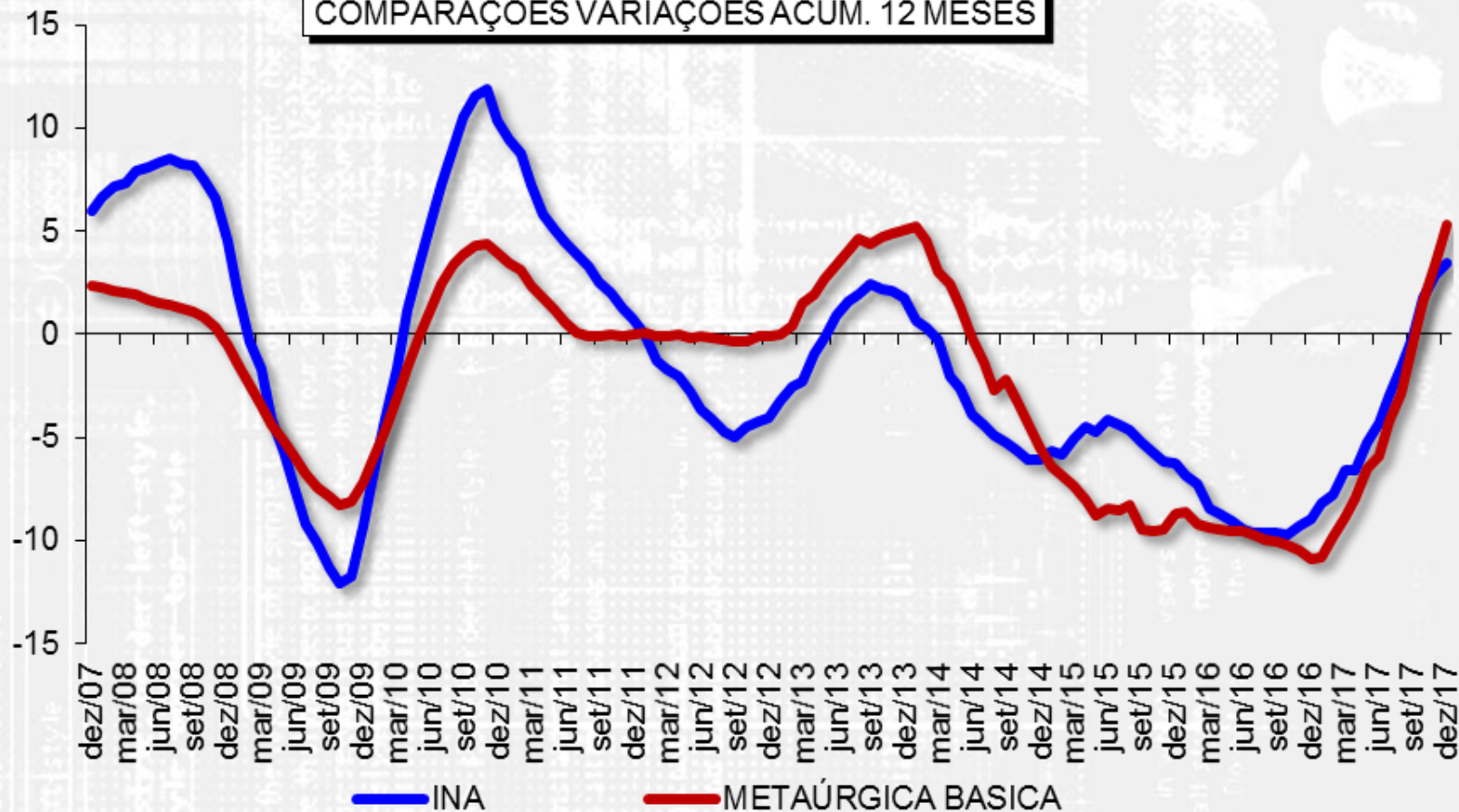
## INA COM AJUSTE SAZONAL





# FIESP CIESP

INA  
COMPARAÇÕES VARIAÇÕES ACUM. 12 MESES





## Levantamento de Conjuntura - Metalúrgica Básica

	(com ajuste)	(sem ajuste sazonal)		
Variáveis	dez/17	dez/17	Jan-dez/16	Jan-Dez/17
	nov/17	dez/16	Jan-dez/15	Jan-Dez/16
Horas Trabalhadas na Produção	1,1	9,9	-21,2	-3,4
Horas Médias Trabalhadas	0,0	7,4	5,0	0,6
Total de Salários Reais (***)	2,0	-3,8	-30,2	-8,4
Salário Real Médio (***)	0,6	-6,0	-6,8	-4,6
Total de Vendas Reais (**)	14,9	29,4	-28,7	9,1
NUCI (*)	1,2			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

## **INA - Artigos de Borracha e Plástico**

**Sem ajuste sazonal**

### **Variações Percentuais**

<u>nov/17</u>	<u>dez/17</u>	<u>dez/17</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
<u>out/17</u>	<u>nov/17</u>	<u>dez/16</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>
<b>-1,5</b>	<b>-6,7</b>	<b>5,9</b>	<b>-4,9</b>	<b>3,1</b>

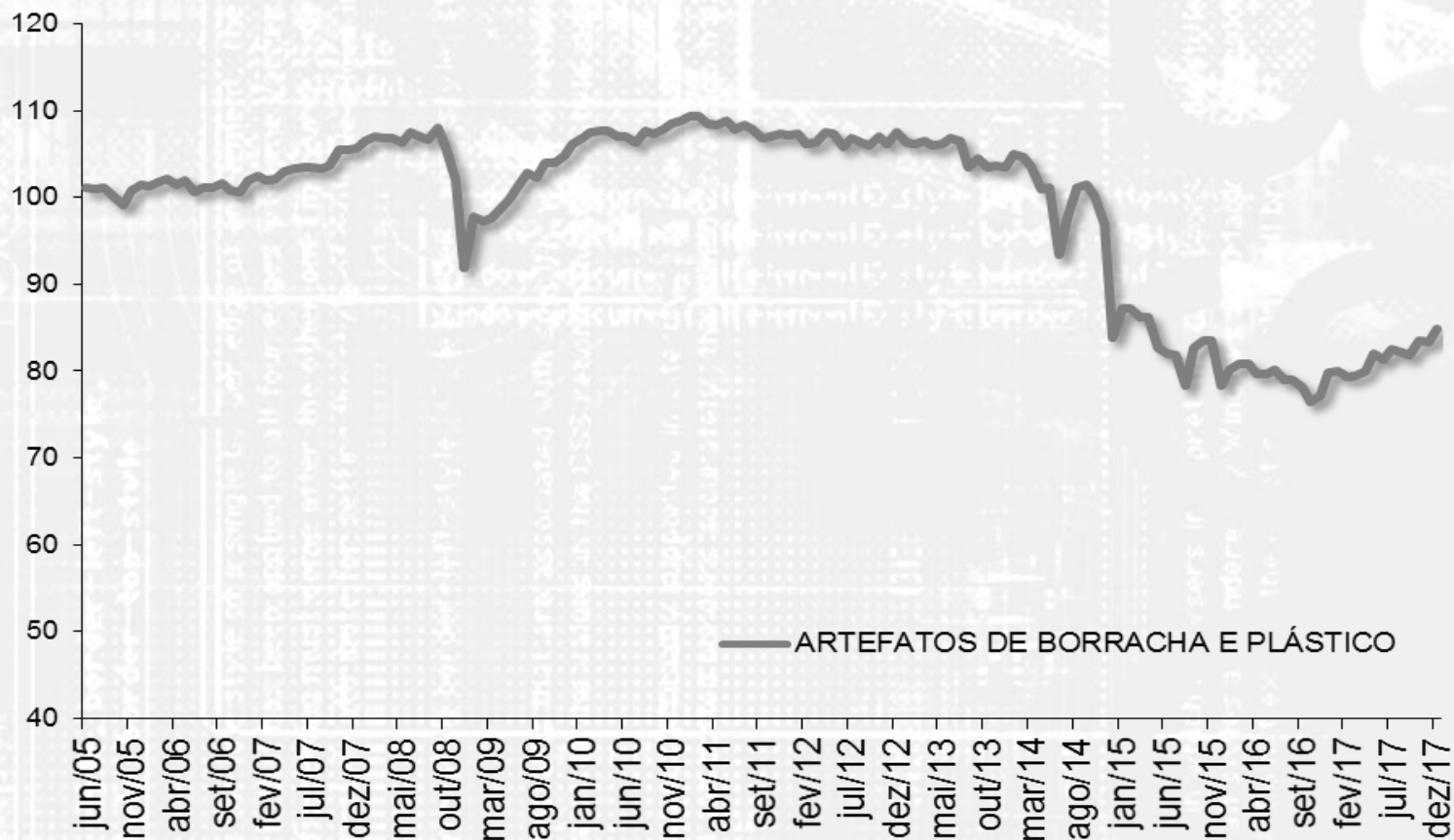
## **INA - Artigos de Borracha e Plástico**

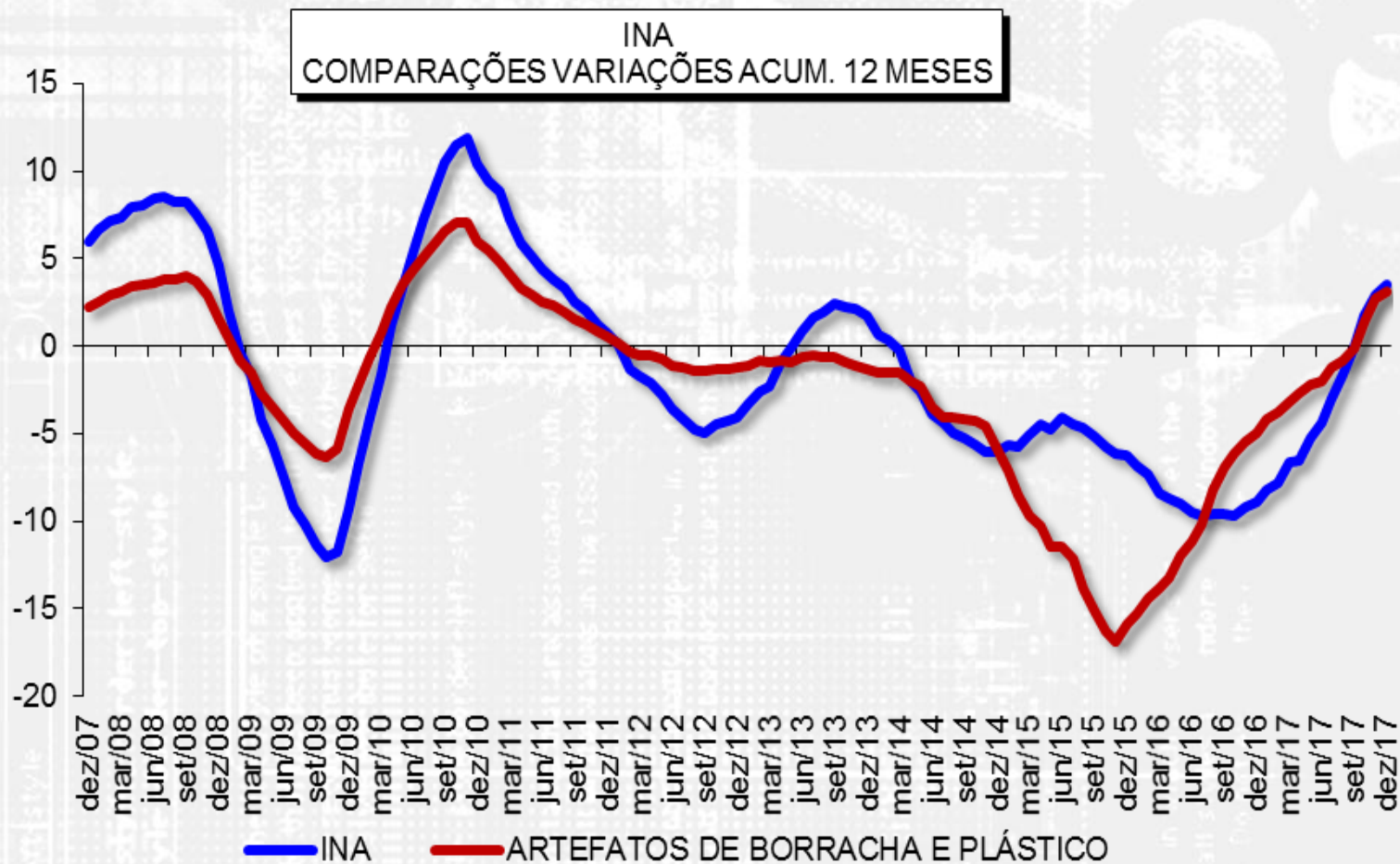
**Com ajuste sazonal**

### **Variações Percentuais**

<u>nov/17</u>	<u>dez/17</u>
<u>out/17</u>	<u>nov/17</u>
<b>-0,2</b>	<b>1,9</b>

## INA COM AJUSTE SAZONAL







## Levantamento de Conjuntura - Artigos de Borracha e Plástico

Variáveis	(com ajuste)	(sem ajuste sazonal)		
	dez/17	dez/17	Jan-dez/16	Jan-Dez/17
	nov/17	dez/16	Jan-dez/15	Jan-Dez/16
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	0,4	1,9	-5,1	6,7
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	-0,3	0,1	4,3	7,3
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	-1,9	2,2	-34,5	-0,5
<b>Salário Real Médio (***)</b>	-1,9	0,3	-28,1	0,3
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	3,1	3,8	1,4	4,6
<b>NUCI (*)</b>	1,5			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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



## Nível de Utilização da Capacidade Instalada Sem ajuste sazonal

Setores Industriais	Nov/16	Nov/17	Dez/16	Dez/17
<b>Alimentos</b>	72,9	73,8	68,5	68,8
<b>Bebidas</b>	65,6	71,0	66,0	71,4
<b>Produtos Têxteis</b>	80,0	81,2	79,5	82,2
<b>Celulose, Papel e Prod. Papel</b>	88,7	88,3	87,4	88,3
<b>Impressão e Reprodução de Gravações</b>	72,2	70,2	72,2	68,9
<b>Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool</b>	91,5	92,5	89,9	48,9
<b>Produtos Químicos</b>	73,9	74,4	69,6	68,0
<b>Produtos Farmacêuticos</b>	69,6	70,1	56,6	63,6
<b>Artigos de Borracha e Plástico</b>	71,2	71,4	70,5	70,7
<b>Produtos de Mineirais Não Metálicos</b>	77,8	76,8	76,4	75,7
<b>Metalúrgica Básica</b>	78,6	83,3	72,6	78,3
<b>Produtos Metálicos (exclui máquinas)</b>	75,8	74,3	74,3	73,4
<b>Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos</b>	78,7	79,9	78,4	76,5
<b>Máquinas e Equipamentos</b>	68,6	72,9	68,7	74,3
<b>Veículos Automotores</b>	65,1	67,8	64,1	66,7
<b>Outros Equipamentos de Transporte</b>	89,4	89,6	89,4	89,6
<b>Moveis</b>	86,1	86,2	85,8	86,0
<b>Produtos Diversos</b>	79,1	80,6	76,8	78,7
<b>Total da Indústria</b>	75,4	76,5	73,3	73,1