

## **LEVANTAMENTO DE CONJUNTURA**

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

**RESULTADOS – Outubro 2017**

## **COM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria**  
**Divulgado – 31/10/2017**  
**Set-17/Ago-17**  
**0,2**

**INA – Total da Indústria**  
**Revisado – 30/11/2017**  
**Set-17/Ago-17**  
**0,5**

## **SEM AJUSTE SAZONAL**

**INA – Total da Indústria**  
**Divulgado – 31/10/2017**  
**Set-17/Ago-17**  
**-2,9**

**INA – Total da Indústria**  
**Revisado – 30/11/2017**  
**Set-17/Ago-17**  
**-2,2**

## Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

Variáveis	Sem ajuste sazonal		Com ajuste sazonal	
	Divulgado	Revisado	Divulgado	Revisado
	Setembro/17	Setembro/17	Setembro/17	Setembro/17
	Agosto/17	Agosto/17	Agosto/17	Agosto/17
<b>Total de Horas Pagas</b>	-1,0	-1,0	0,0	0,0
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	-2,7	-2,6	-0,2	-0,1
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	-2,7	-2,7	0,0	0,0
<b>Total de Salários Nominais</b>	-0,5	-0,5	-0,2	-0,2
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	-0,5	-0,5	-0,2	-0,3
<b>Salário Real Médio</b>	-0,5	-0,6	-0,1	-0,2
<b>Total Vendas Nominais</b>	0,7	1,0	1,2	1,6
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	5,0	5,3	3,4	3,8
<b>NUCI (*)</b>	-0,2	-0,2	0,3	0,3

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

## INA - Total da Indústria

### Sem ajuste sazonal

### (Variações Percentuais)

<u>out/17</u>	<u>out/17</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>Acumulado em 12 meses</u>
set/17	out/16	2015	2016	
<b>0,8</b>	<b>9,5</b>	<b>-8,9</b>	<b>3,0</b>	<b>1,8</b>

## INA - Total da Indústria

### Com ajuste sazonal

### (Variações Percentuais)

<u>out/17</u>
set/17
<b>0,3</b>

## Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

Variáveis	(com ajuste)		(sem ajuste sazonal)	
	out/17	out/17	Jan-dez/16	Jan-Out/17
	set/17	out/16	Jan-dez/15	Jan-Out/16
<b>Total de Horas Pagas</b>	0,0	-1,9	-8,6	-4,3
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	-0,7	-0,3	-9,5	-2,7
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	-0,7	1,3	-1,5	0,6
<b>Total de Salários Nominais</b>	0,1	2,0	-4,7	2,5
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	-0,2	-0,3	-12,7	-0,6
<b>Salário Real Médio</b>	-0,2	1,3	-5,1	2,7
<b>Total Vendas Nominais</b>	4,3	19,5	-6,6	1,8
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	3,2	26,2	-14,3	3,1
<b>NUCI (*)</b>	-0,2			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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



## NUCI - Nível de Utilização da Capacidade Instalada

### Sem ajuste Sazonal

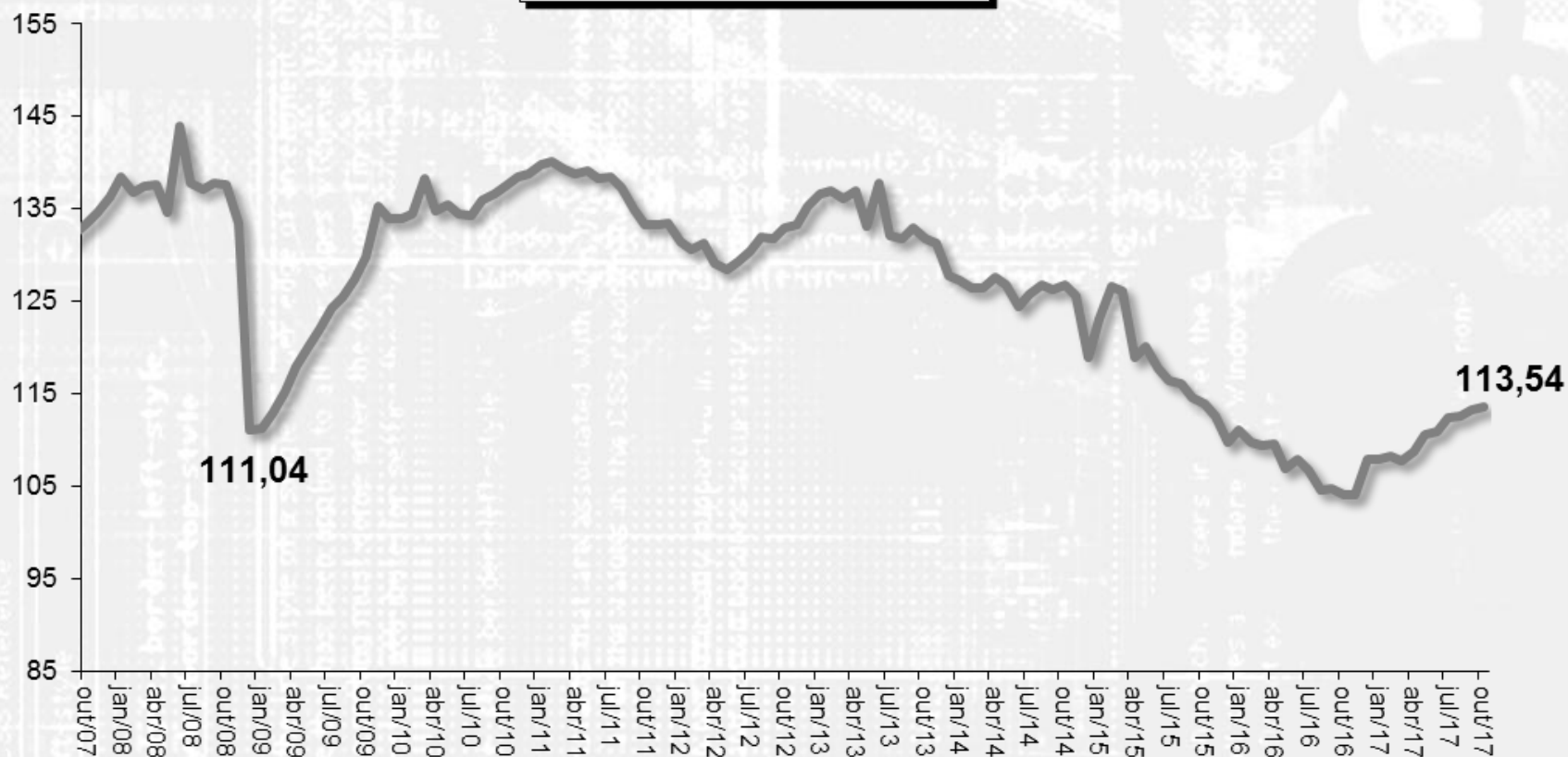
Setembro/16	Setembro/17	Outubro/16	Outubro/17
75,6	76,4	75,8	76,7

## NUCI - Nível de Utilização da Capacidade Instalada

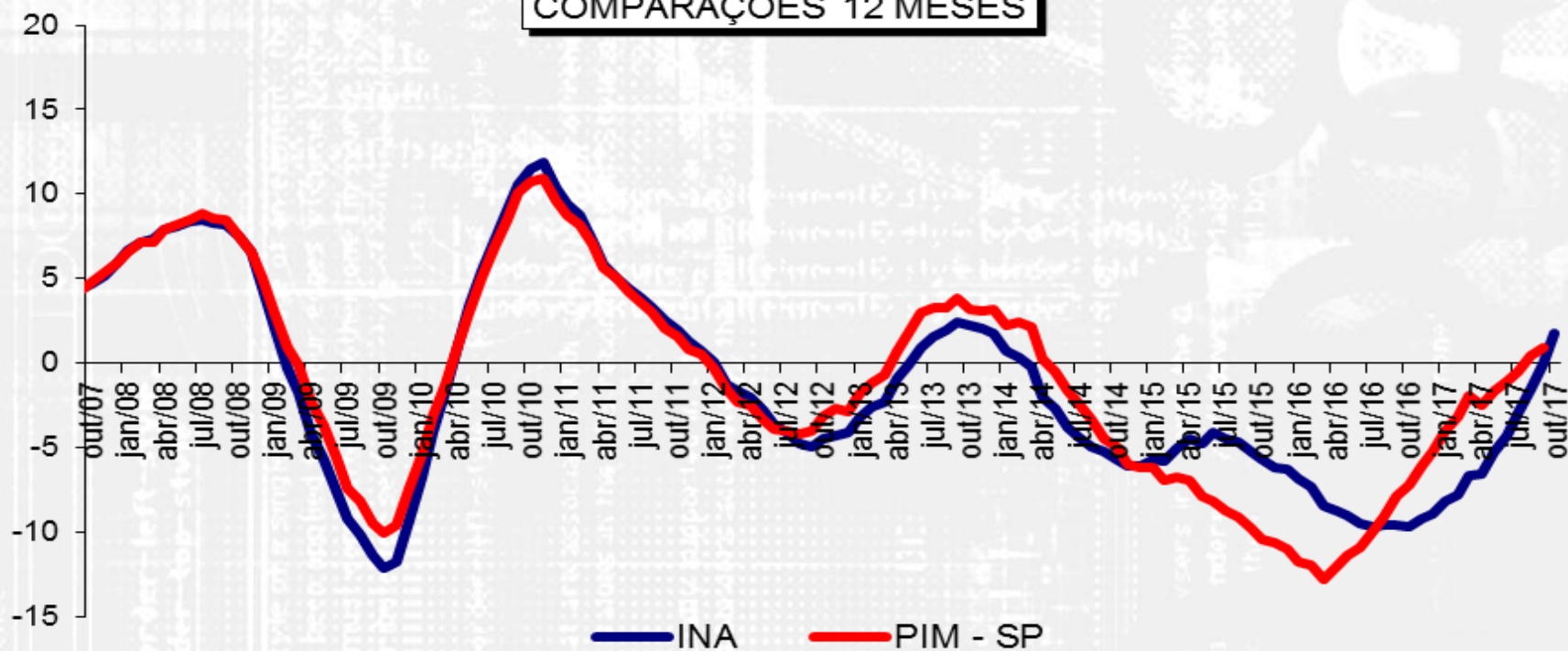
### Com ajuste sazonal

Setembro/16	Setembro/17	Outubro/16	Outubro/17
74,7	75,7	74,9	75,5

## INA - TOTAL COM AJUSTE SAZONAL

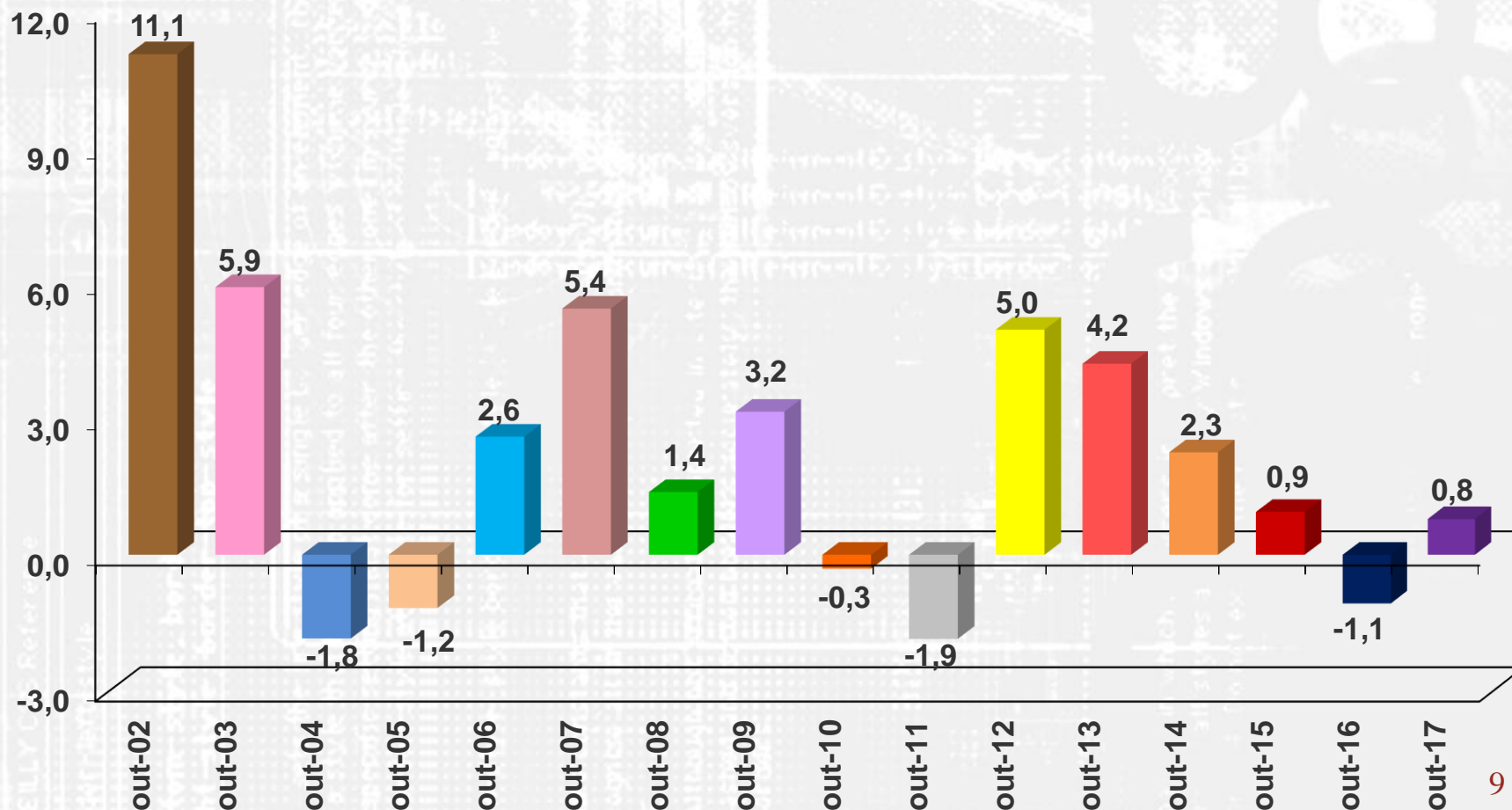


INA / PIM (SP)  
COMPARAÇÕES 12 MESES

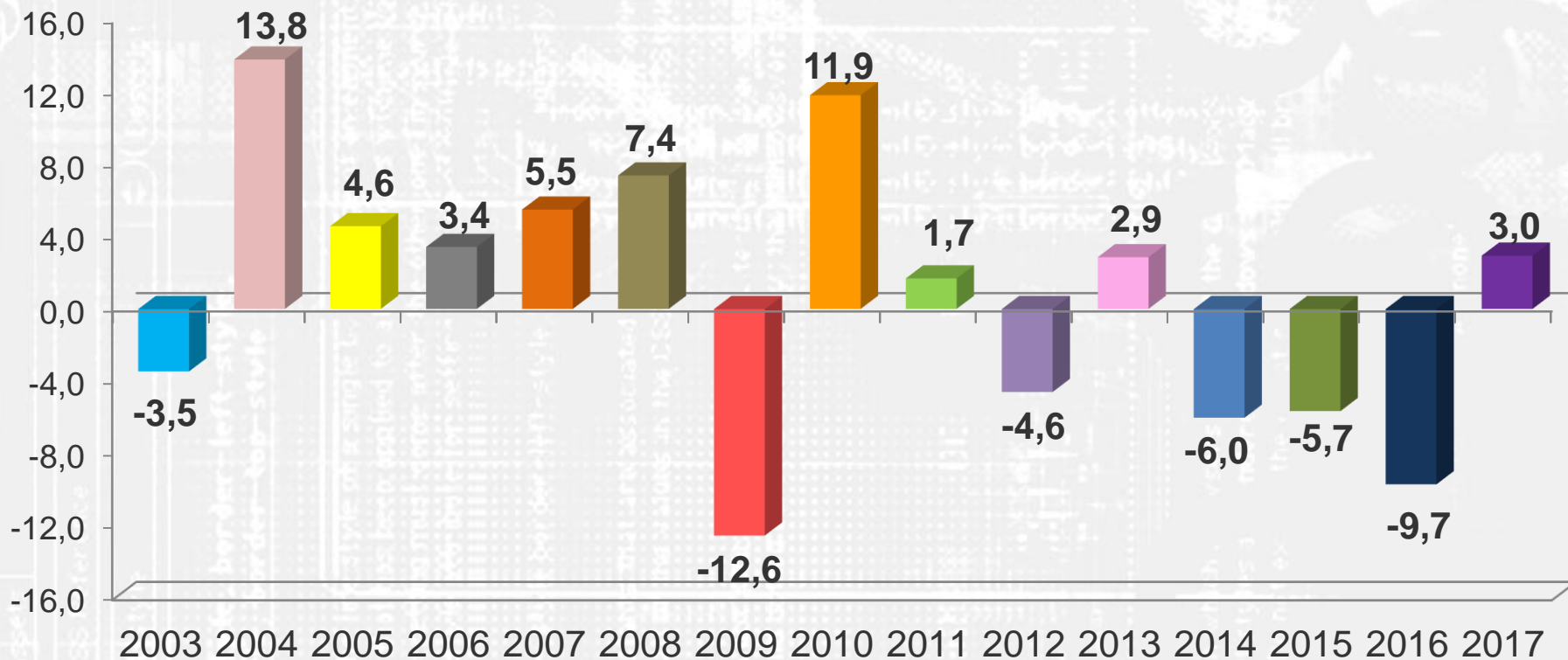




## INA - Variações mensais comparativas (t/t-1, em %) (Comparação com o mês anterior, sem ajuste sazonal) 2002 a 2017



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



## INA - Prod. Farmacêuticos

### Sem ajuste sazonal

### Variações percentuais

<u>out/17</u>	<u>out/17</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>Acumulado</u>
set/17	out/16	2015	2016	<u>12 meses</u>
<b>8,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>7,4</b>	<b>-8,4</b>	<b>-7,8</b>

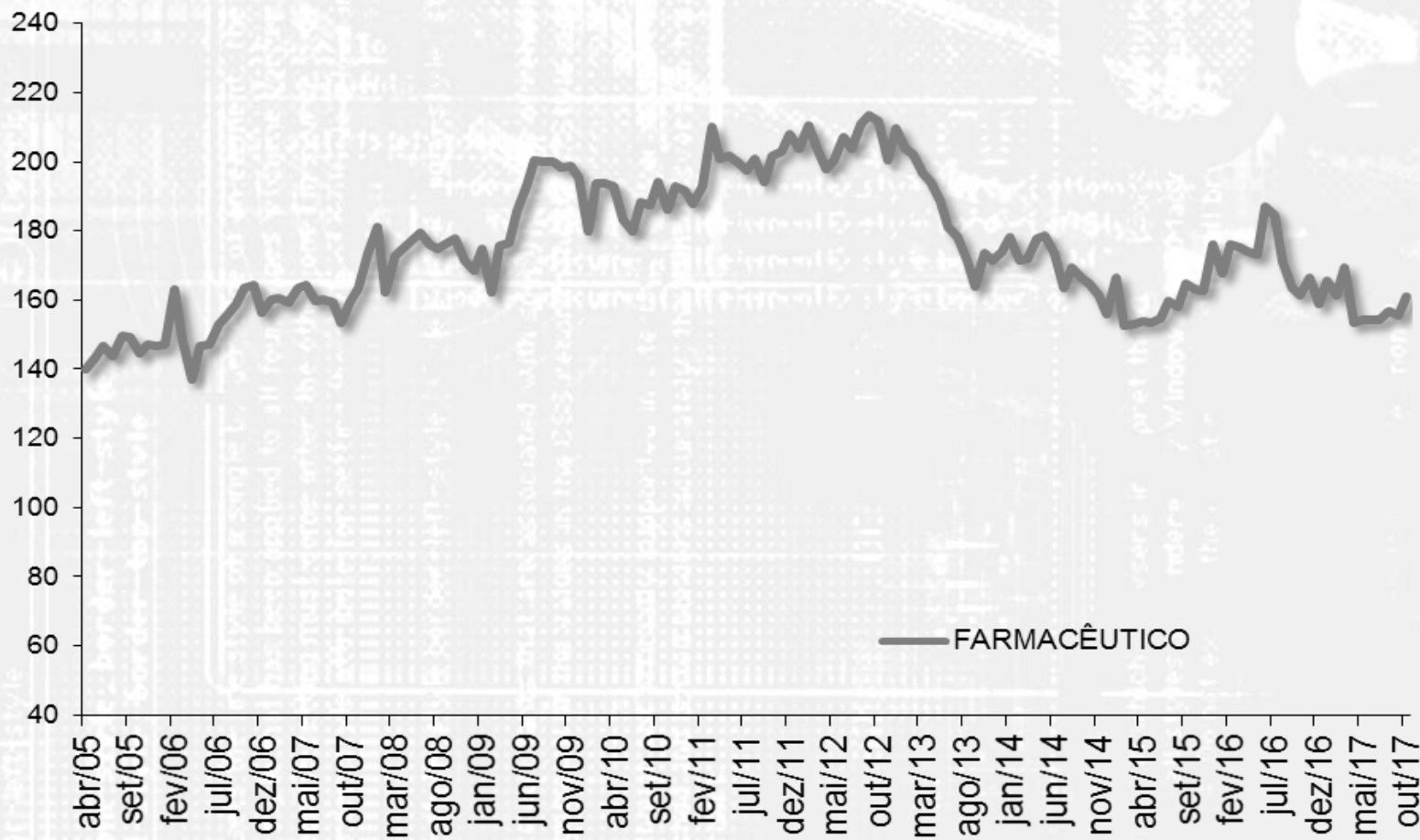
## INA - Prod. Farmacêuticos

### Com ajuste sazonal

### Variações percentuais

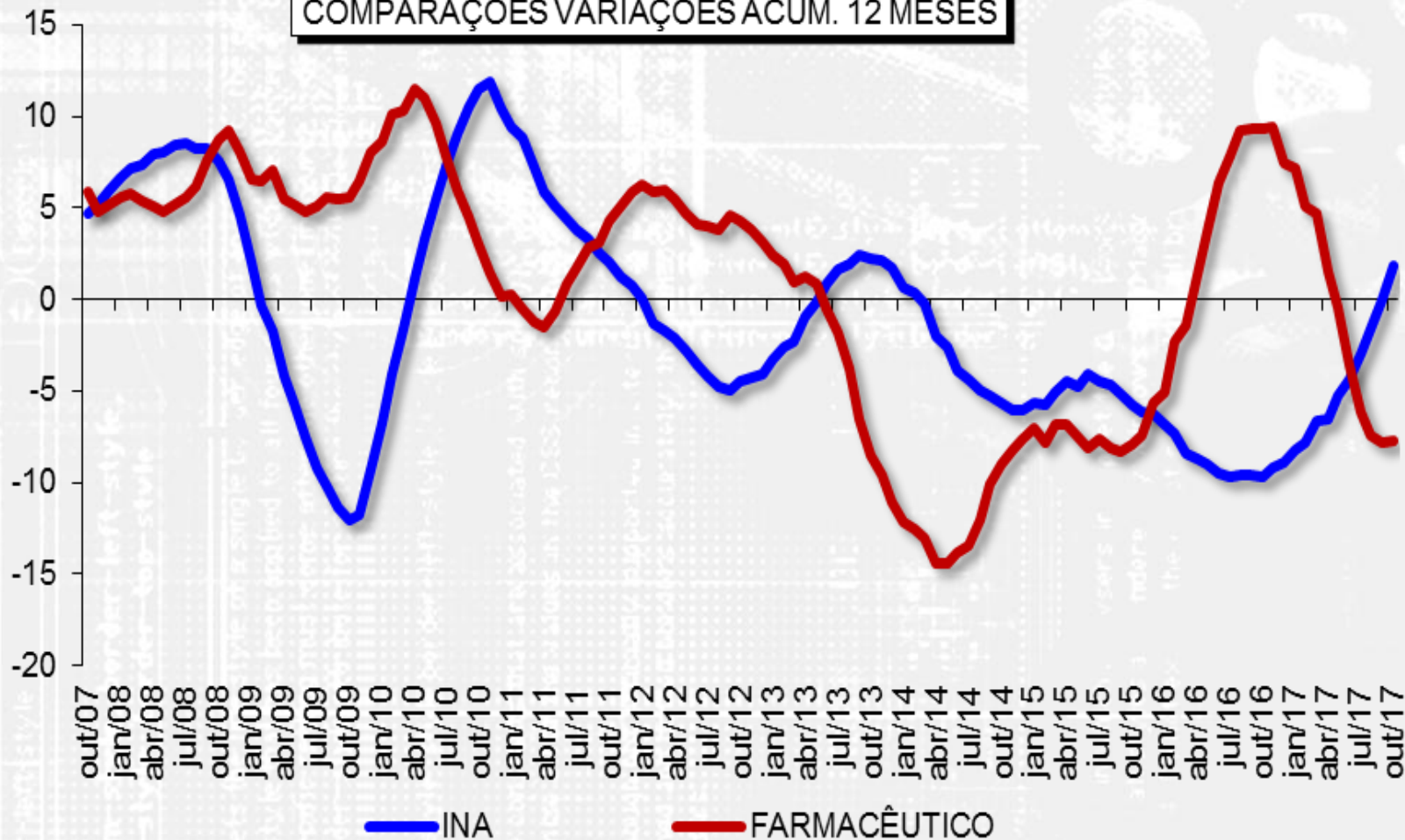
<u>out/17</u>
set/17
<b>3,6</b>

## INA COM AJUSTE SAZONAL





INA  
COMPARAÇÕES VARIAÇÕES ACUM. 12 MESES



## Levantamento de Conjuntura - Produtos Farmacêuticos

Variáveis	(com ajuste)		(sem ajuste sazonal)	
	<u>out/17</u>	<u>out/17</u>	<u>Jan-dez/16</u>	<u>Jan-Out/17</u>
	set/17	out/16	Jan-dez/15	Jan-Out/16
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	0,2	2,0	4,7	0,0
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	0,1	0,6	2,3	-2,7
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	2,0	-7,2	-0,7	-2,6
<b>Salário Real Médio (***)</b>	3,4	-8,5	-2,8	-5,3
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	8,0	25,2	3,0	8,1
<b>NUCI (*)</b>	-0,3			

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

## INA - Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos

Sem ajuste sazonal

Variações Percentuais

<u>out/17</u>	<u>out/17</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>Acumulado</u>
set/17	out/16	2015	2016	<u>12 meses</u>
<b>2,1</b>	<b>15,2</b>	<b>-12,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-2,9</b>

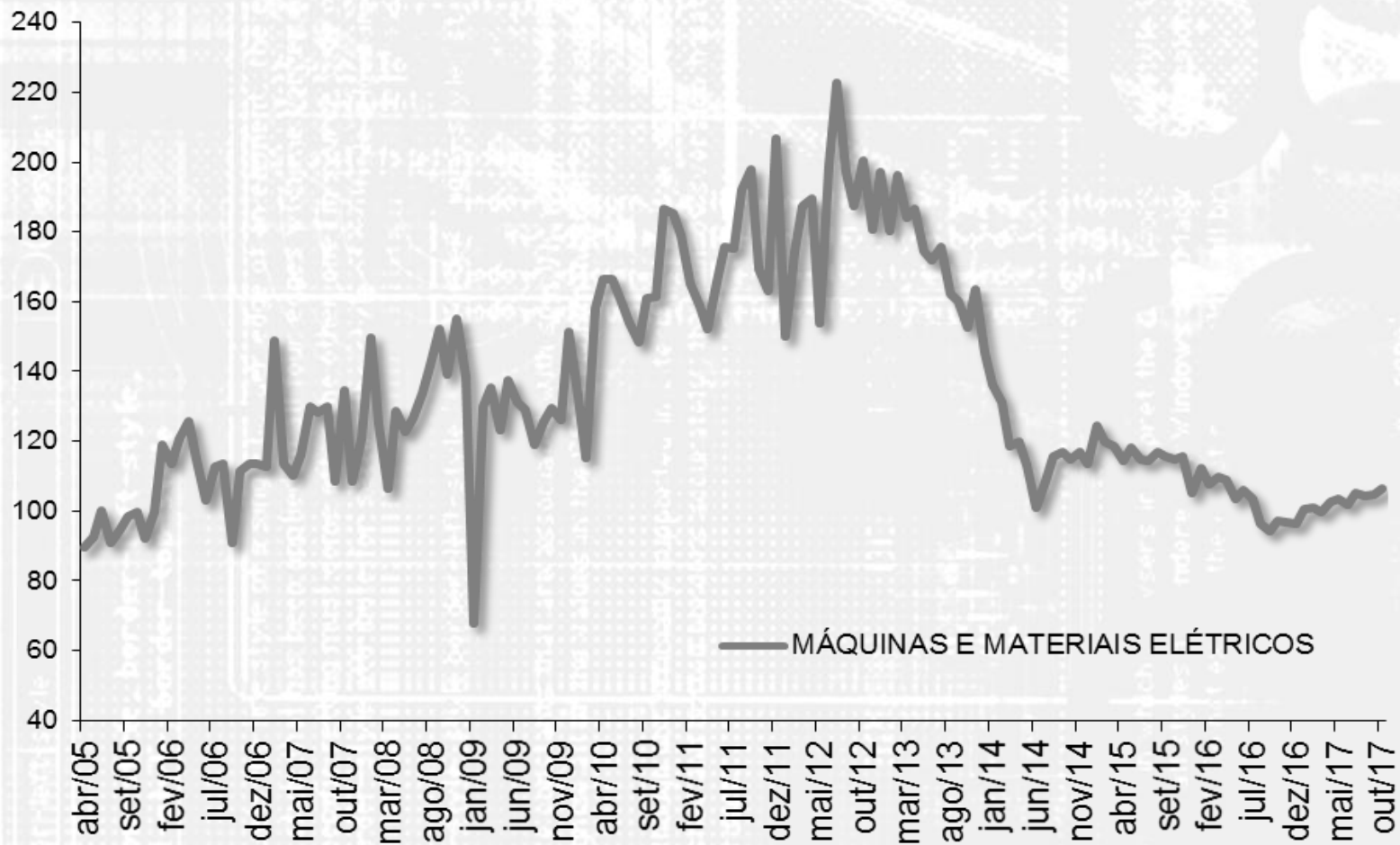
INA - Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos  
Com ajuste sazonal  
Variações Percentuais

out/17

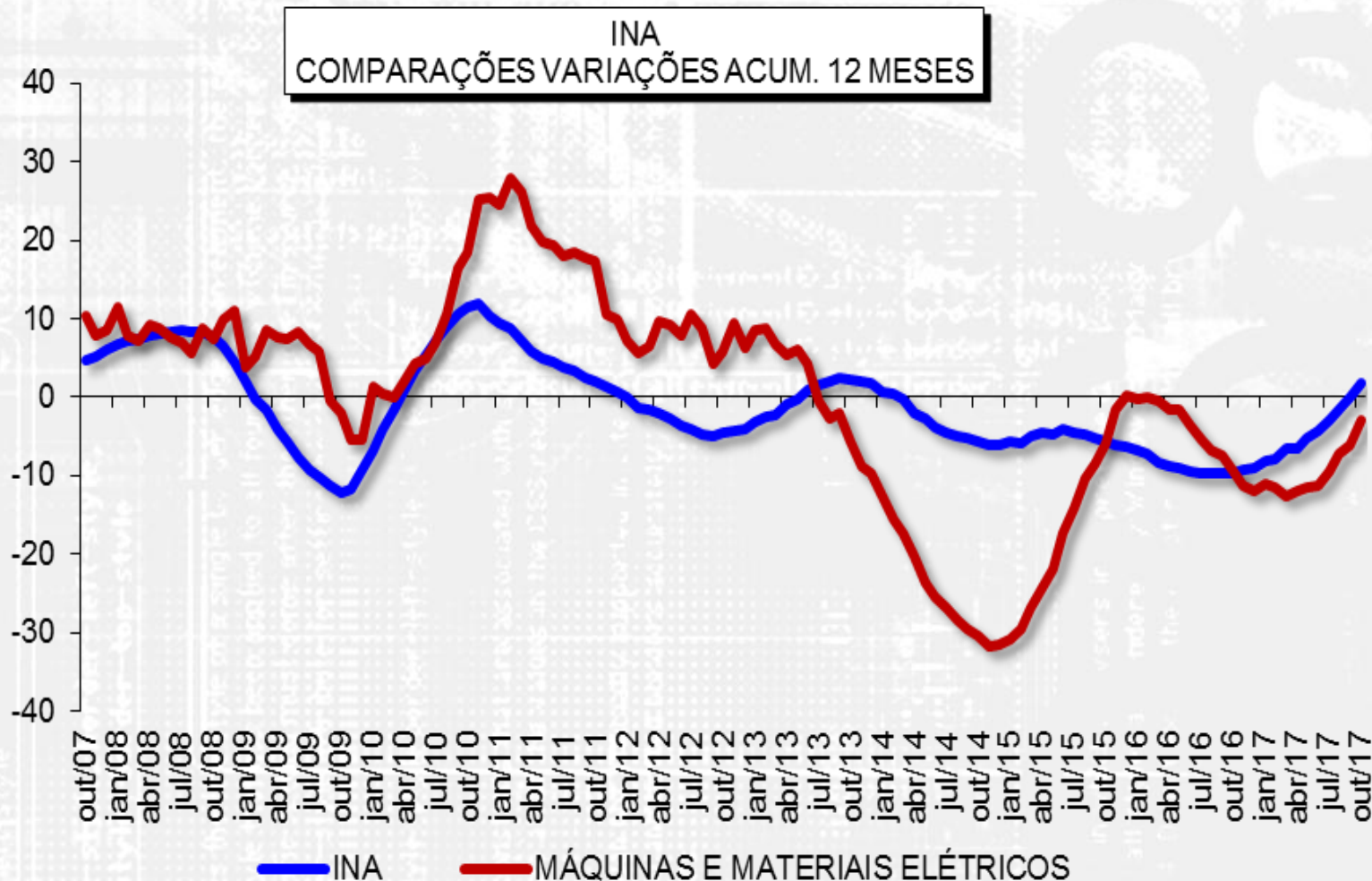
set/17

**1,5**

## INA COM AJUSTE SAZONAL







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

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

(\*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(\*\*) Deflator IPA setorial

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

## INA - Veículos Automotores

Sem ajuste sazonal

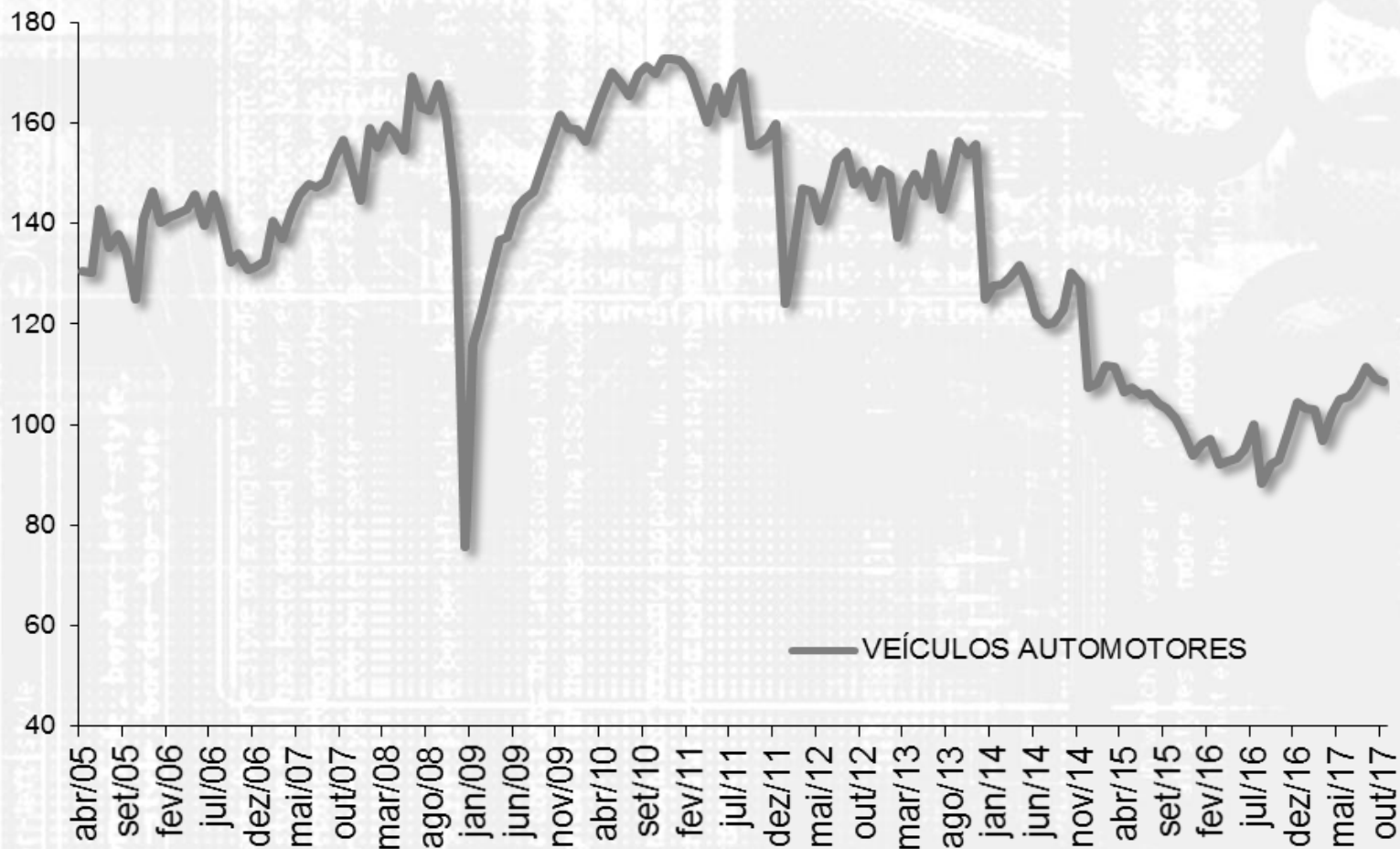
### Variações Percentuais

<u>out/17</u>	<u>out/17</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>Acumulado</u>
set/17	out/16	2015	2016	<u>12 meses</u>
<b>4,8</b>	<b>18,9</b>	<b>-9,3</b>	<b>11,8</b>	<b>10,9</b>

### INA - Veículos Com ajuste sazonal Variasões Percentuais

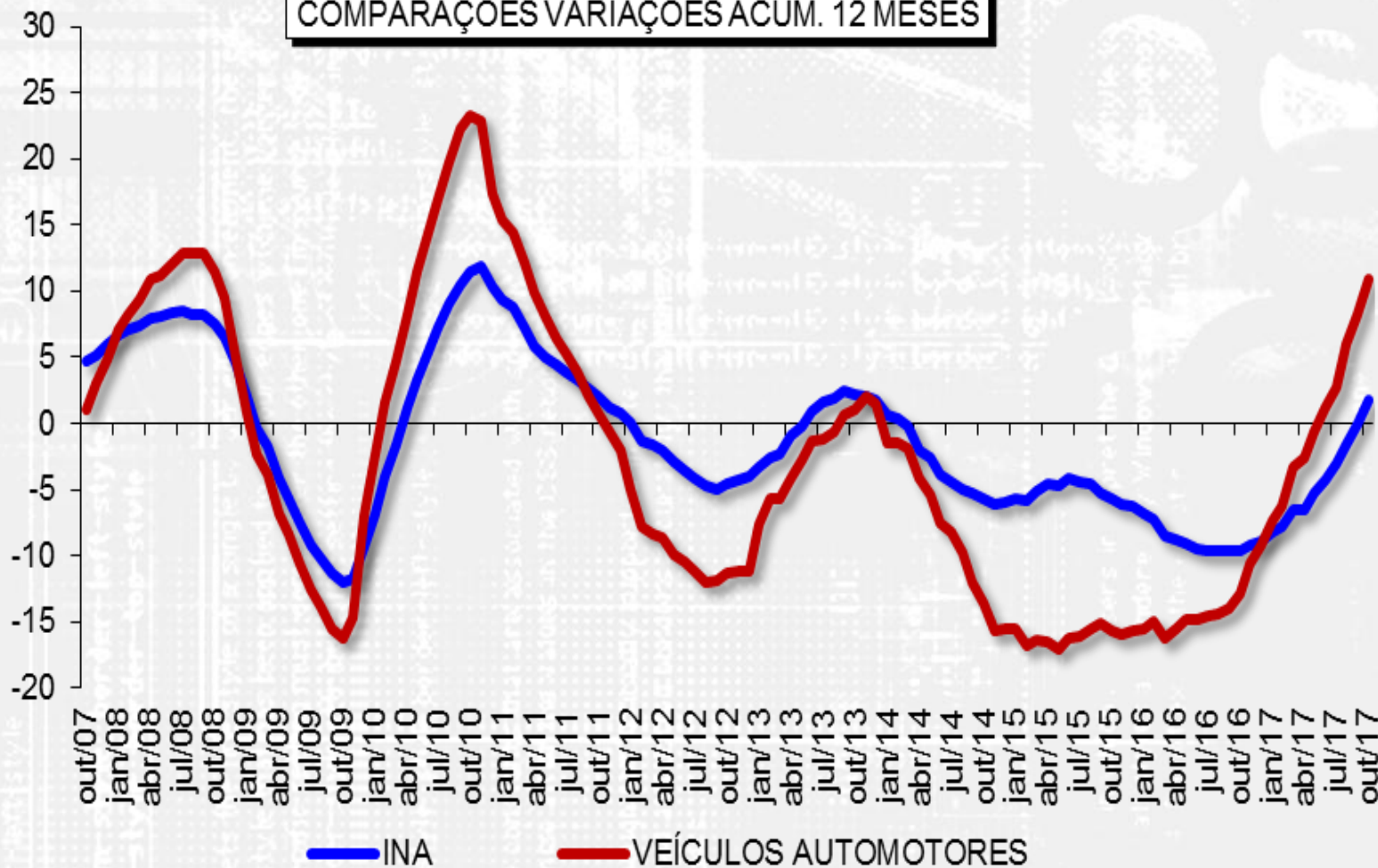
<u>out/17</u>
set/17
<b>-0,6</b>

## INA COM AJUSTE SAZONAL





INA  
COMPARAÇÕES VARIAÇÕES ACUM. 12 MESES



## Levantamento de Conjuntura - Veículos Automotores

Variáveis	(com ajuste)		(sem ajuste sazonal)	
	<u>out/17</u>	<u>out/17</u>	<u>Jan-dez/16</u>	<u>Jan-Out/17</u>
	set/17	out/16	Jan-dez/15	Jan-Out/16
<b>Horas Trabalhadas na Produção</b>	-2,9	5,1	-17,5	1,5
<b>Horas Médias Trabalhadas</b>	-1,1	1,6	-8,9	4,1
<b>Total de Salários Reais (***)</b>	1,3	5,2	-21,7	0,5
<b>Salário Real Médio (***)</b>	1,2	1,8	-13,7	3,1
<b>Total de Vendas Reais (**)</b>	2,1	13,4	-20,1	-12,9
<b>NUCI (*)</b>	-0,3			

(\*) 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>Set/16</b>	<b>Set/17</b>	<b>Out/16</b>	<b>Out/17</b>
<b>Alimentos</b>	<b>73,6</b>	<b>73,3</b>	<b>73,7</b>	<b>73,6</b>
<b>Bebidas</b>	<b>70,3</b>	<b>67,7</b>	<b>65,7</b>	<b>71,3</b>
<b>Produtos Têxteis</b>	<b>79,8</b>	<b>80,4</b>	<b>80,2</b>	<b>81,2</b>
<b>Celulose, Papel e Prod. Papel</b>	<b>88,8</b>	<b>88,1</b>	<b>89,1</b>	<b>88,7</b>
<b>Impressão e Reprodução de Gravações</b>	<b>73,1</b>	<b>67,7</b>	<b>72,3</b>	<b>67,5</b>
<b>Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool</b>	<b>93,2</b>	<b>93,8</b>	<b>92,8</b>	<b>92,7</b>
<b>Produtos Químicos</b>	<b>76,5</b>	<b>75,6</b>	<b>75,1</b>	<b>74,8</b>
<b>Produtos Farmacêuticos</b>	<b>72,1</b>	<b>69,4</b>	<b>72,8</b>	<b>70,2</b>
<b>Artigos de Borracha e Plástico</b>	<b>70,6</b>	<b>71,6</b>	<b>70,7</b>	<b>71,9</b>
<b>Produtos de Mineirais Não Metálicos</b>	<b>78,4</b>	<b>76,2</b>	<b>78,5</b>	<b>77,0</b>
<b>Metalúrgica Básica</b>	<b>74,9</b>	<b>83,5</b>	<b>82,9</b>	<b>84,1</b>
<b>Produtos Metálicos (exclui máquinas)</b>	<b>77,4</b>	<b>75,8</b>	<b>76,1</b>	<b>75,7</b>
<b>Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos</b>	<b>77,9</b>	<b>80,1</b>	<b>78,9</b>	<b>80,4</b>
<b>Máquinas e Equipamentos</b>	<b>67,9</b>	<b>71,7</b>	<b>68,6</b>	<b>73,1</b>
<b>Veículos Automotores</b>	<b>63,8</b>	<b>67,1</b>	<b>65,0</b>	<b>67,5</b>
<b>Outros Equipamentos de Transporte</b>	<b>89,5</b>	<b>89,6</b>	<b>89,4</b>	<b>89,6</b>
<b>Moveis</b>	<b>84,9</b>	<b>86,3</b>	<b>86,0</b>	<b>86,3</b>
<b>Produtos Diversos</b>	<b>78,4</b>	<b>79,1</b>	<b>78,6</b>	<b>79,2</b>
<b>Total da Indústria</b>	<b>75,6</b>	<b>76,4</b>	<b>75,8</b>	<b>76,7</b>