

LEVANTAMENTO DE CONJUNTURA

INA - INDICADOR DE NÍVEL DE ATIVIDADE

RESULTADOS – Novembro e Dezembro 2016

COM AJUSTE SAZONAL

INA – Total da Indústria
Divulgado – 29/11/2016
Out-16/Set-16
-0,9

INA – Total da Indústria
Revisado – 31/01/2017
Out-16/Set-16
-0,9

SEM AJUSTE SAZONAL

INA – Total da Indústria
Divulgado – 29/11/2016
Out-16/Set-16
-0,7

INA – Total da Indústria
Revisado – 31/01/2017
Out-16/Set-16
-1,1

Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

Variáveis	Sem ajuste sazonal		Com ajuste sazonal	
	Divulgado	Revisado	Divulgado	Revisado
	<u>Out/16</u>	<u>Out/16</u>	<u>Out/16</u>	<u>Out/16</u>
	Set/16	Set/16	Set/16	Set/16
Total de Horas Pagas	0,0	0,1	-0,6	-0,4
Horas Trabalhadas na Produção	-0,5	-0,9	-1,0	-1,3
Horas Médias Trabalhadas	-0,1	-0,6	-0,4	-0,5
Total de Salários Nominais	3,0	3,0	1,7	1,9
Total de Salários Reais (***)	2,8	2,8	1,4	1,3
Salário Real Médio	3,2	3,1	1,7	1,9
Total Vendas Nominais	-4,6	-4,9	-1,5	-1,5
Total de Vendas Reais (**)	-6,9	-7,0	-1,9	-1,8
NUCI (*)	0,3	0,3	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>Variação do mês</u>	<u>Variação do mês</u>	<u>Variação interanual</u>	<u>Variação do ano</u>	<u>Variação do ano</u>
<u>Nov/16 vs Out/16</u>	<u>Dez/16 vs Nov/16</u>	<u>Dez/16 vs Dez/15</u>	<u>2015 vs 2014</u>	<u>2016 vs 2015</u>
-3,3	-11,5	-1,7	-6,2	-8,9

INA - Total da Indústria

Com ajuste sazonal

(Variações Percentuais)

<u>Variação do mês</u>	<u>Variação do mês</u>	<u>IV Tri/16</u>
<u>Nov/16 vs Out/16</u>	<u>Dez/16 vs Nov/16</u>	<u>III Tri/16</u>
0,1	4,1	-0,5

Levantamento de Conjuntura - Total da Indústria

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

(*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(**) Deflator IPA setorial

(***) Deflator IPC - Fipe

NUCI - Nível de Utilização da Capacidade Instalada

Sem ajuste Sazonal

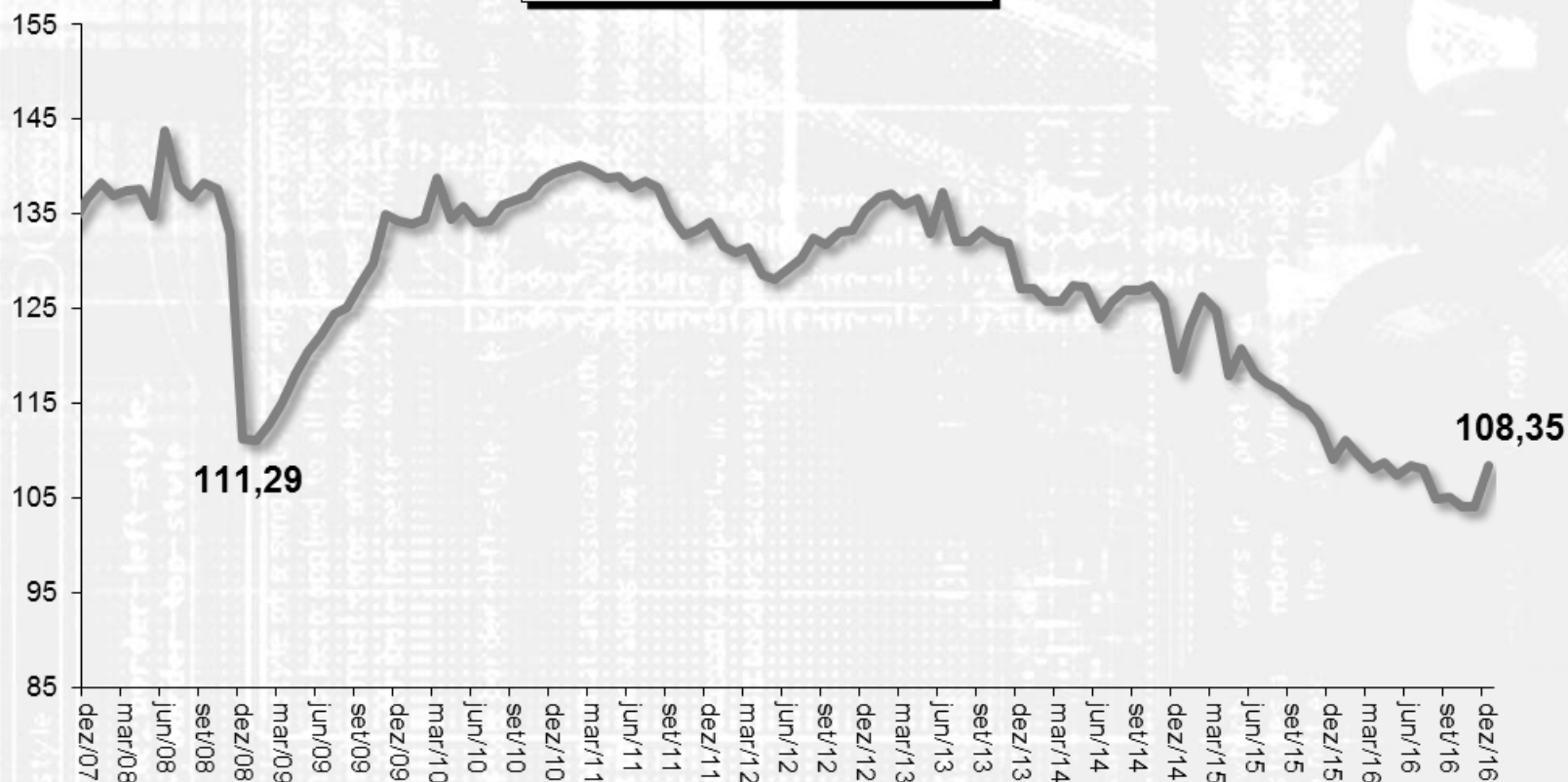
Novembro/15	Novembro/16	Dezembro/15	Dezembro/16
76,4	75,4	73,1	73,6

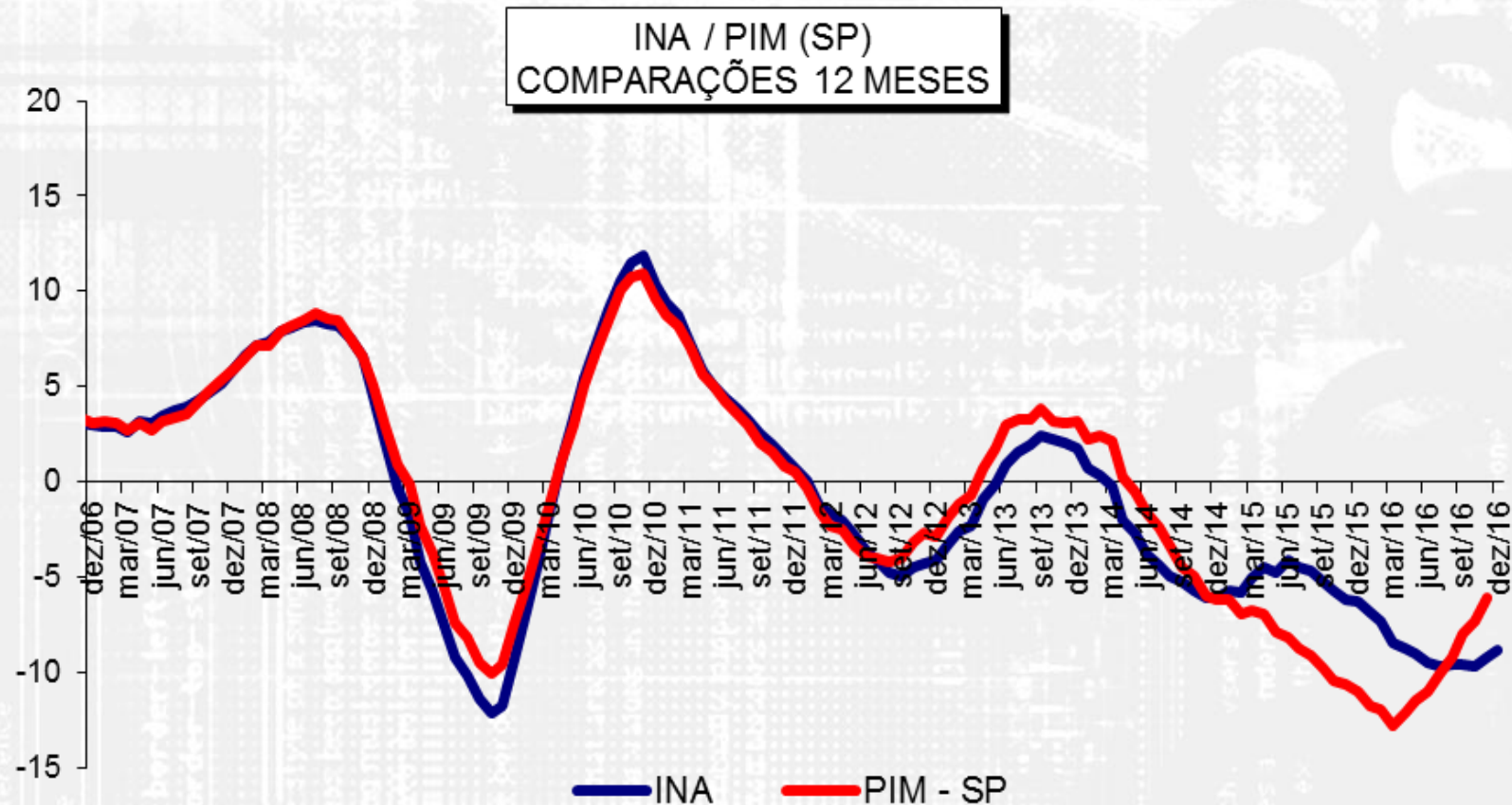
NUCI - Nível de Utilização da Capacidade Instalada

Com ajuste sazonal

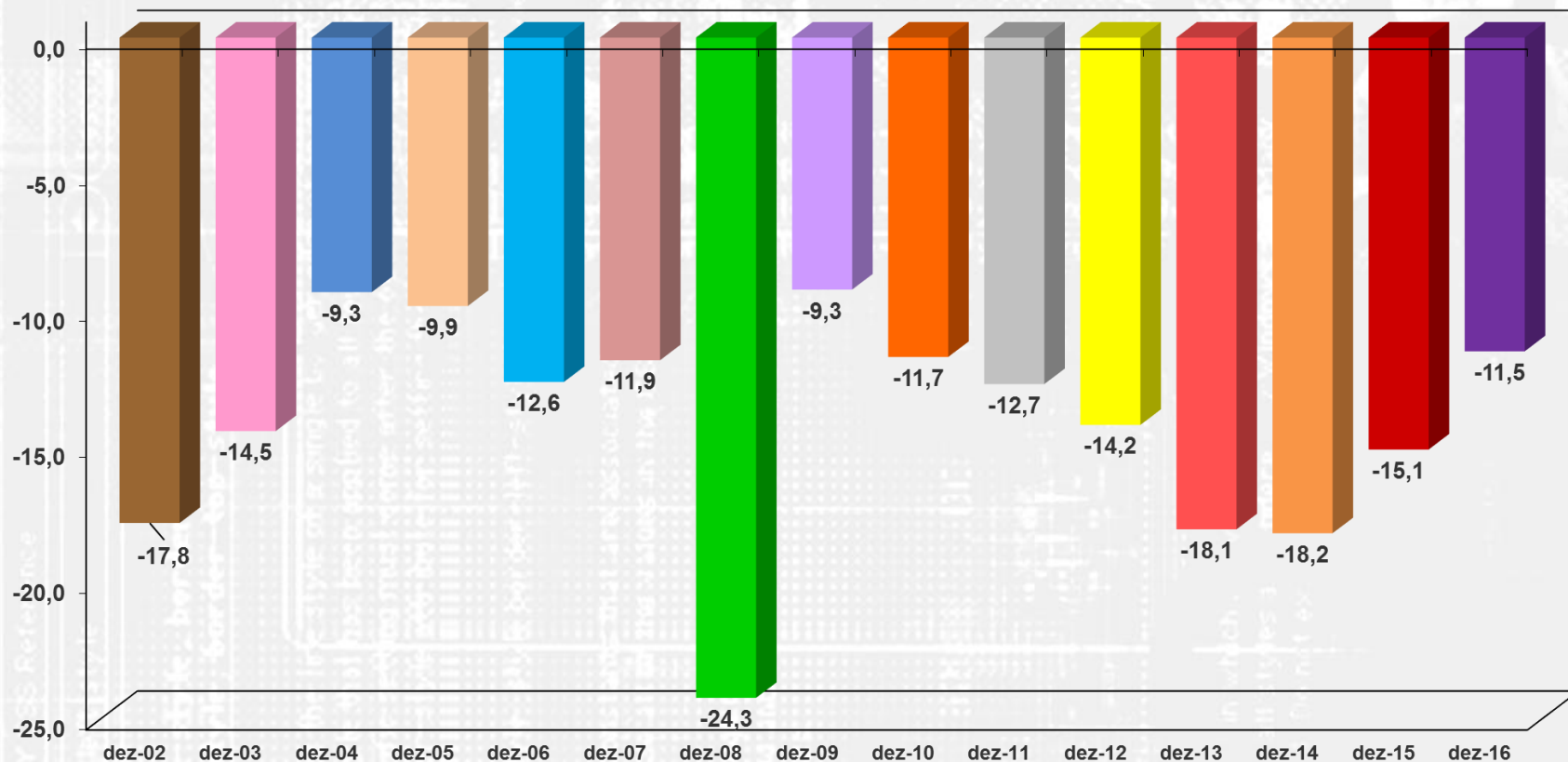
Novembro/15	Novembro/16	Dezembro/15	Dezembro/16
76,0	74,7	75,3	75,9

INA - TOTAL COM AJUSTE SAZONAL

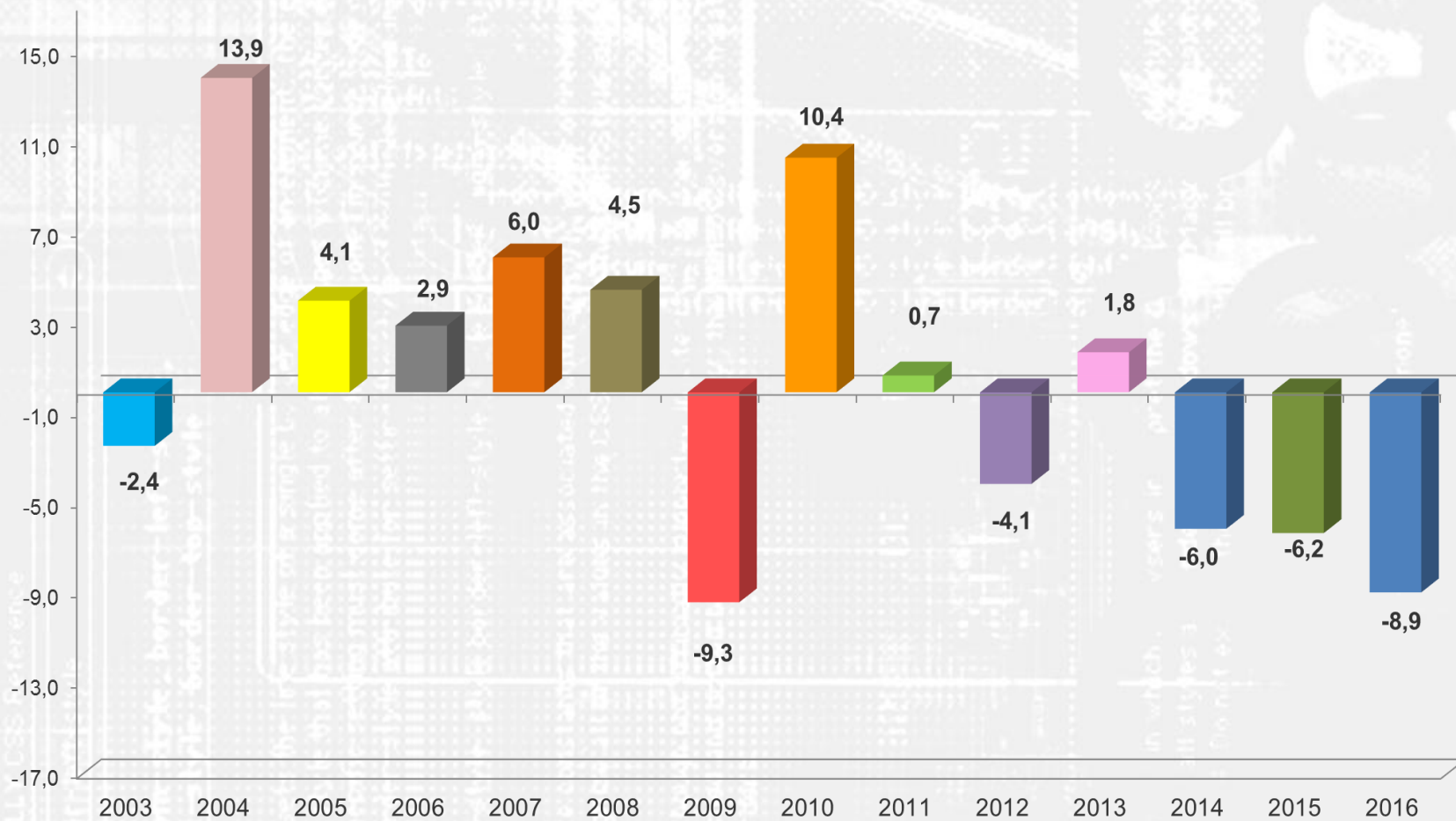




INA - Variações mensais comparativas (t/t-1, em %)
(Comparação com o mês anterior, sem ajuste sazonal)
2002 a 2016



INA - Variações comparativas Acumuladas no Ano, em %
(Comparação com igual período do ano anterior, sem ajuste sazonal)
2003 a 2016



INA - Minerais não Metálicos

Sem ajuste sazonal

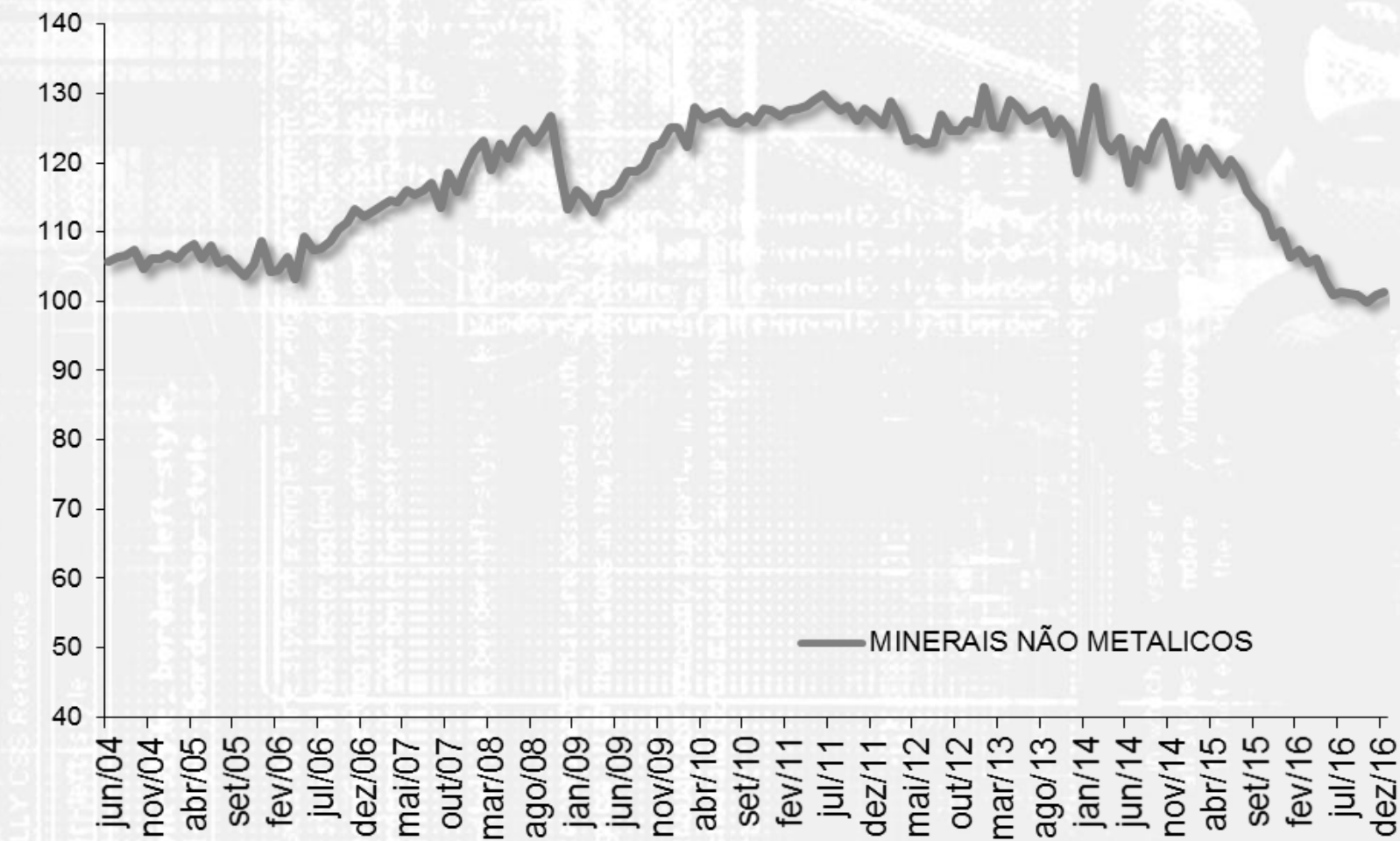
Variações Percentuais

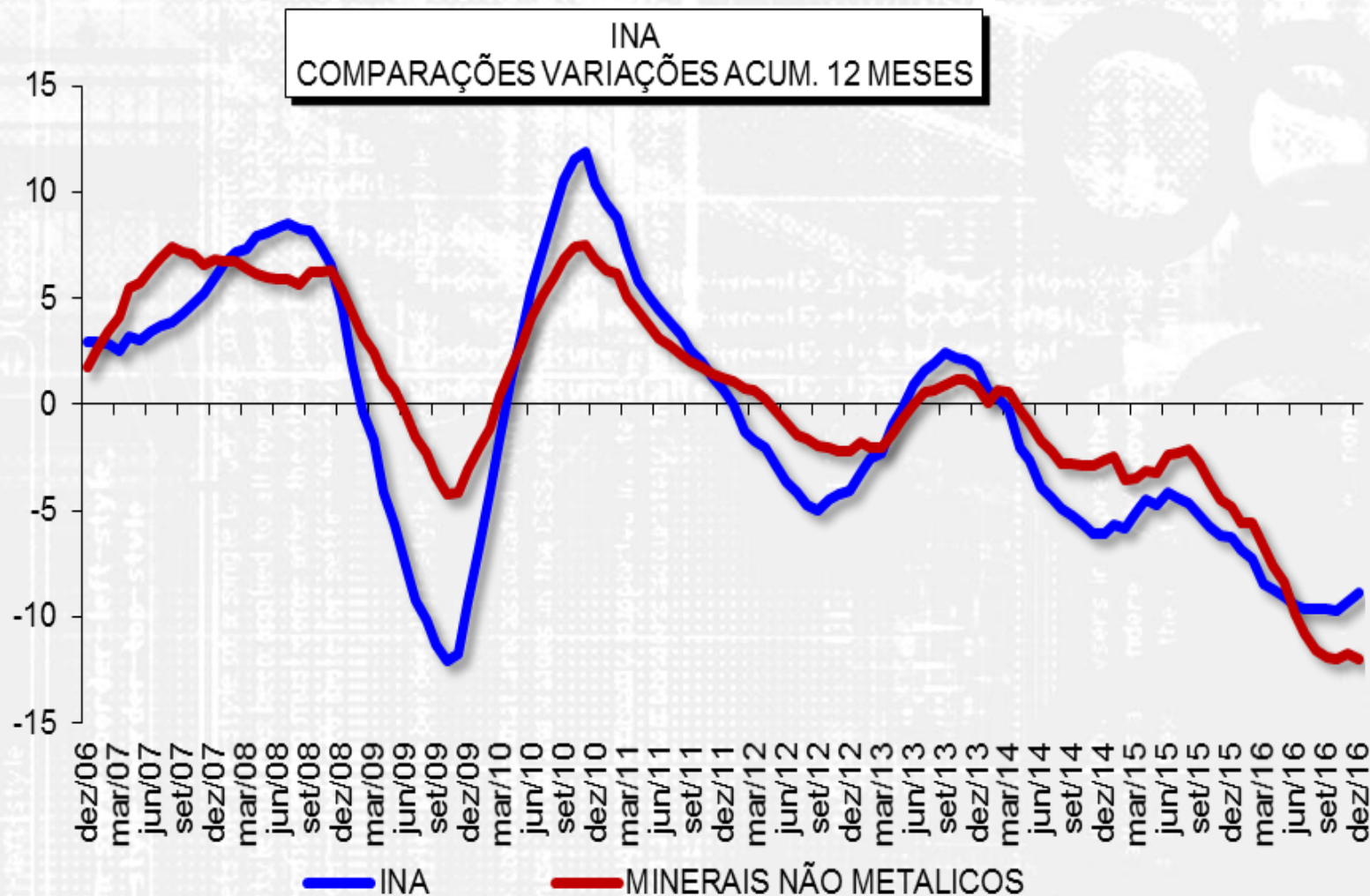
<u>Variação do mês</u>	<u>Variação do mês</u>	<u>Variação interanual</u>	<u>Variação do ano</u>	<u>Variação do ano</u>
<u>Nov/16 vs Out/16</u>	<u>Dez/16 vs Nov/16</u>	<u>Dez/16 vs Dez/15</u>	<u>2015 vs 2014</u>	<u>2016 vs 2015</u>
-2,8	-1,7	-7,9	-4,8	-12,0

INA - Minerais não Com ajuste sazonal Variações Percentuais

<u>Variação do mês</u>	<u>Variação do mês</u>
<u>Nov/16 vs Out/16</u>	<u>Dez/16 vs Nov/16</u>
1,0	0,4

INA COM AJUSTE SAZONAL





Levantamento de Conjuntura - Minerais não Metálicos

	(com ajuste)	(sem ajuste sazonal)		
Variáveis	<u>Variação do mês</u>	<u>dez/16</u>	<u>Jan-dez/15</u>	<u>Jan-Dez/16</u>
	<u>Dez/16 vs Nov/16</u>	<u>dez/15</u>	<u>Jan-dez/14</u>	<u>Jan-Dez/15</u>
Horas Trabalhadas na Produção	0,0	-11,9	-8,8	-13,7
Horas Médias Trabalhadas	1,6	-4,6	-3,1	-4,3
Total de Salários Reais (***)	1,2	2,3	-2,9	-4,5
Salário Real Médio (***)	2,1	10,8	10,6	6,0
Total de Vendas Reais (**)	1,4	-12,3	1,7	-9,4
NUCI (*)	-0,2			

(*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(**) Deflator IPA setorial

(***) Deflator IPC - Fipe

INA - Máquinas e Equipamentos

Sem ajuste sazonal

Variações Percentuais

<u>Variação do mês</u>	<u>Variação do mês</u>	<u>Variação interanual</u>	<u>Variação do ano</u>	<u>Variação do ano</u>
<u>Nov/16 vs Out/16</u>	<u>Dez/16 vs Nov/16</u>	<u>Dez/16 vs Dez/15</u>	<u>2015 vs 2014</u>	<u>2016 vs 2015</u>
-3,1	-4,5	-6,4	-14,8	-10,9

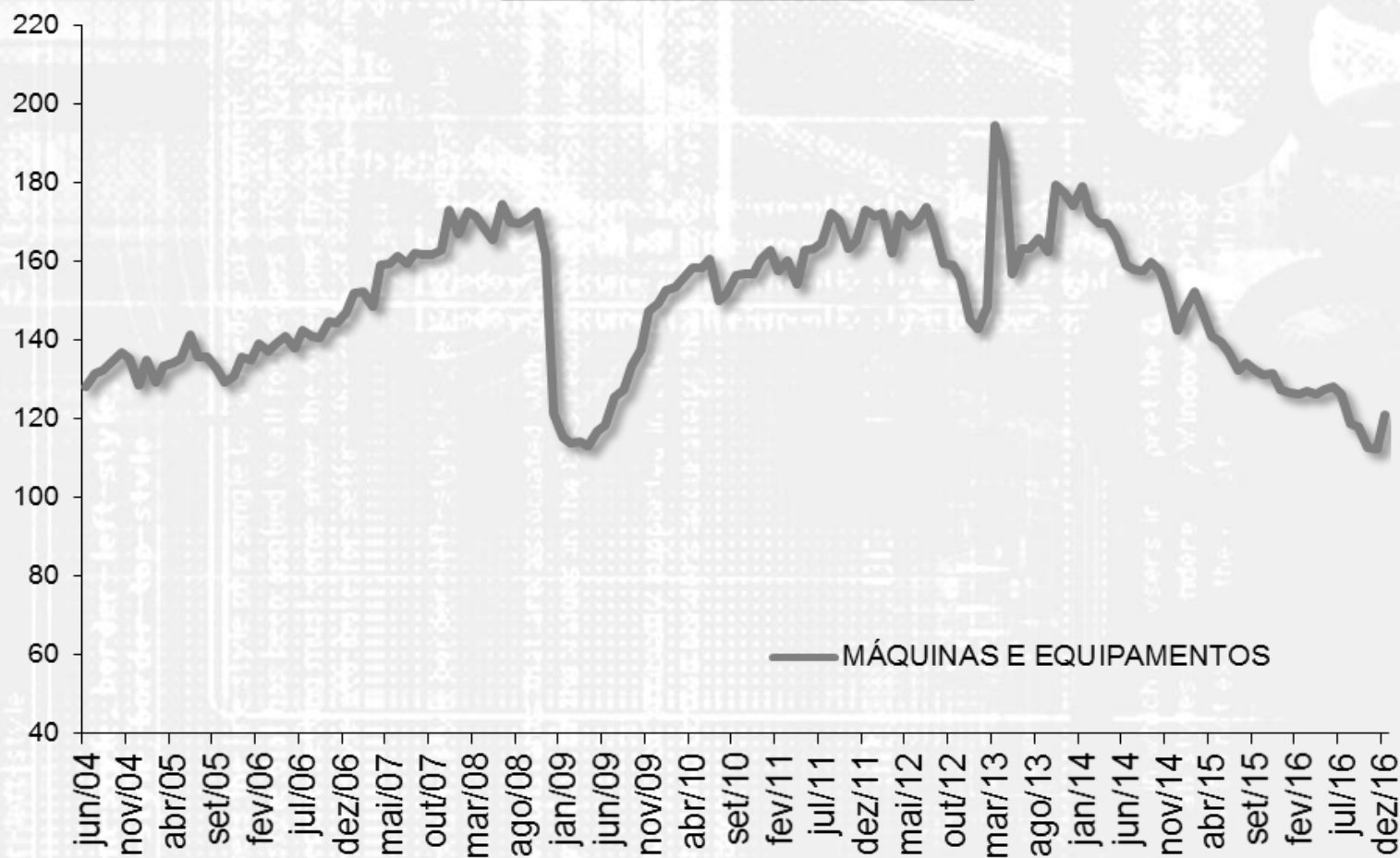
INA - Máquinas e Equipamentos

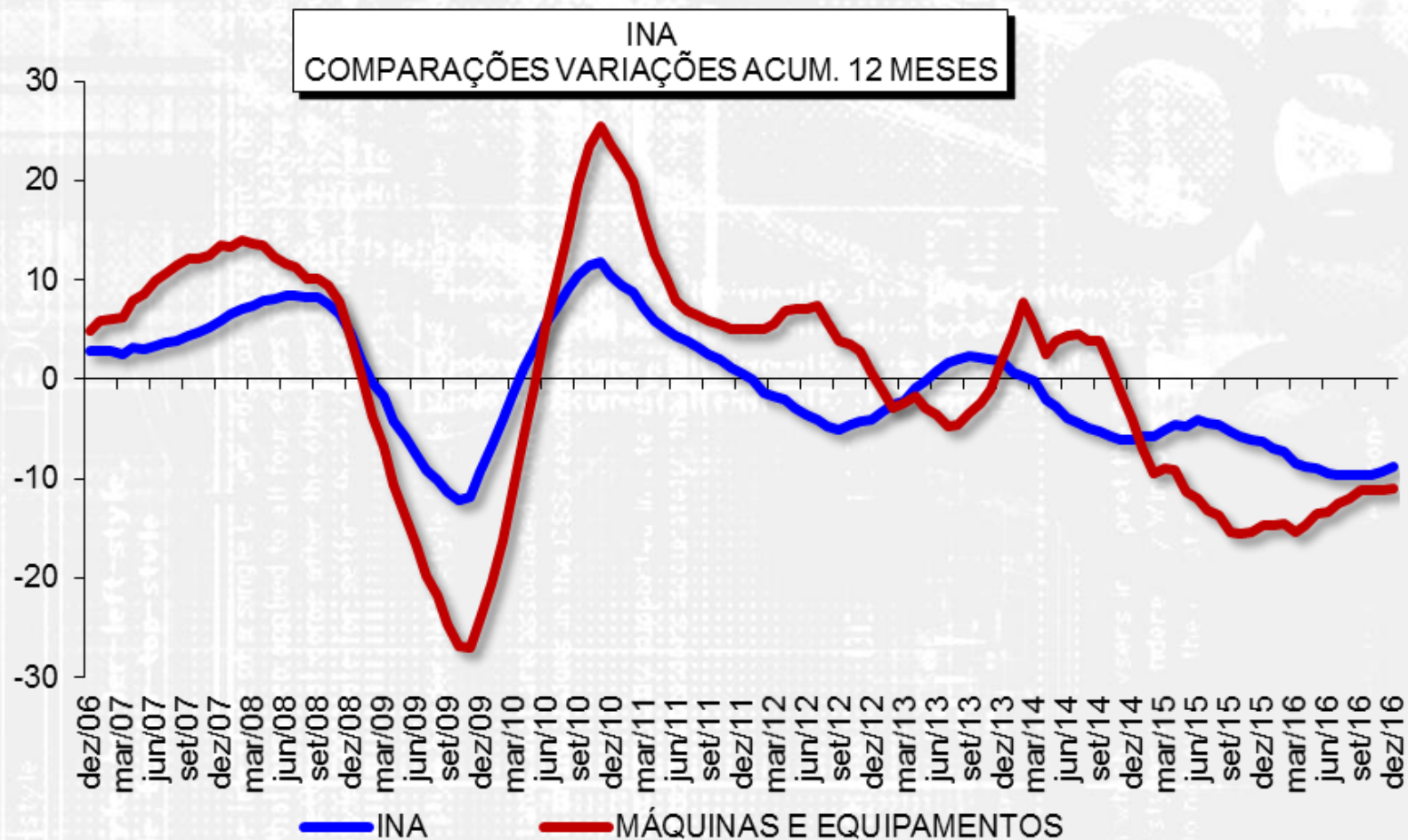
Com ajuste sazonal

Variações Percentuais

<u>Variação do mês</u>	<u>Variação do mês</u>
<u>Nov/16 vs Out/16</u>	<u>Dez/16 vs Nov/16</u>
-0,5	7,8

INA COM AJUSTE SAZONAL





Levantamento de Conjuntura - Máquinas e Equipamentos

	(com ajuste)	(sem ajuste sazonal)		
Variáveis	<u>Variação do mês</u>	<u>dez/16</u>	<u>Jan-dez/15</u>	<u>Jan-Dez/16</u>
	Dez/16 vs Nov/16	dez/15	Jan-dez/14	Jan-Dez/15
Horas Trabalhadas na Produção	6,0	3,6	-16,9	-8,0
Horas Médias Trabalhadas	7,4	11,2	-5,7	0,7
Total de Salários Reais (***)	-3,0	-1,5	-18,0	-11,2
Salário Real Médio (***)	-1,5	5,7	-10,6	-2,7
Total de Vendas Reais (**)	17,1	6,5	-19,7	-6,5
NUCI (*)	0,1			

(*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(**) Deflator IPA setorial

(***) Deflator IPC - Fipe

INA - Veículos Automotores

Sem ajuste sazonal

Variações Percentuais

<u>Variação do</u> <u>mês</u>	<u>Variação do</u> <u>mês</u>	<u>Variação</u> <u>interanual</u>	<u>Variação do</u> <u>ano</u>	<u>Variação do</u> <u>ano</u>
<u>Nov/16 vs</u> <u>Out/16</u>	<u>Dez/16 vs</u> <u>Nov/16</u>	<u>Dez/16 vs</u> <u>Dez/15</u>	<u>2015 vs 2014</u>	<u>2016 vs 2015</u>
4,4	-10,6	9,3	-15,7	-9,3

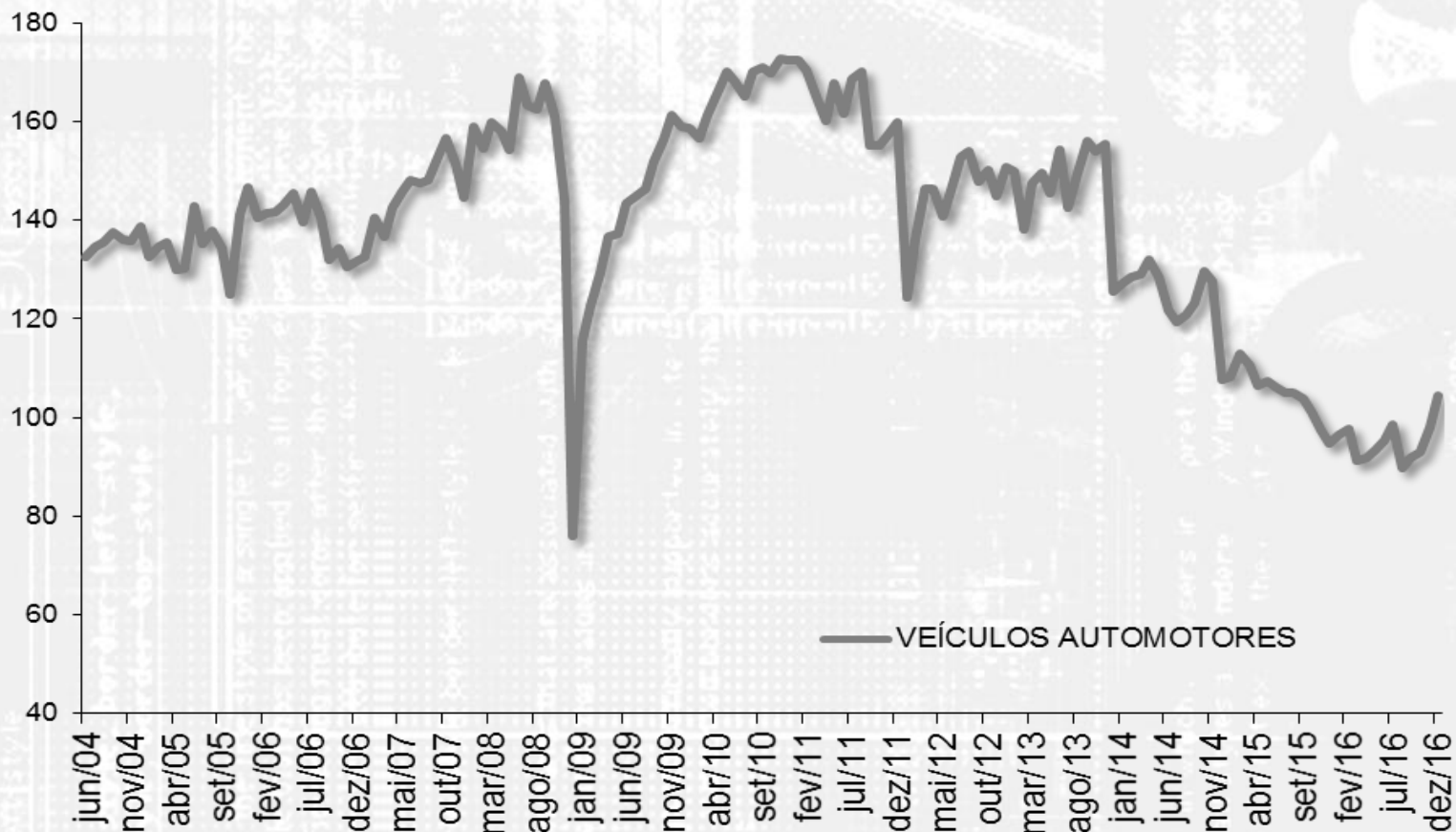
INA - Veículos Automotores

Com ajuste sazonal

Variações Percentuais

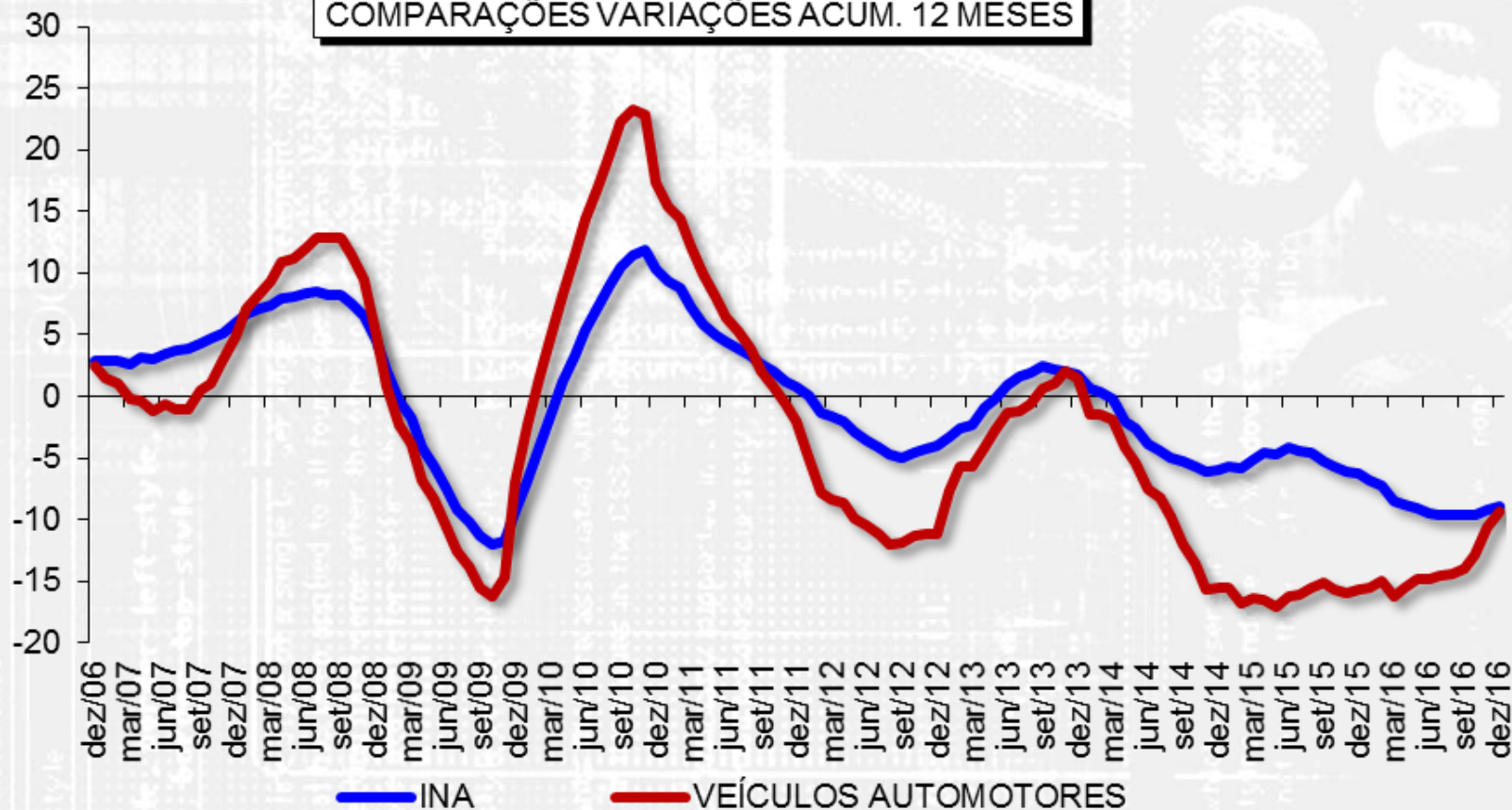
<u>Variação do mês</u>	<u>Variação do mês</u>
<u>Nov/16 vs Out/16</u>	<u>Dez/16 vs Nov/16</u>
5,4	6,5

INA COM AJUSTE SAZONAL



FIESP CIESP

INA
COMPARAÇÕES VARIAÇÕES ACUM. 12 MESES



Levantamento de Conjuntura - Veículos Automotores

	(com ajuste)	(sem ajuste sazonal)		
Variáveis	<u>Variação do mês</u>	<u>dez/16</u>	<u>Jan-dez/15</u>	<u>Jan-Dez/16</u>
	<u>Dez/16 vs Nov/16</u>	<u>dez/15</u>	<u>Jan-dez/14</u>	<u>Jan-Dez/15</u>
Horas Trabalhadas na Produção	9,6	2,7	-28,1	-17,5
Horas Médias Trabalhadas	4,6	12,6	-21,0	-8,9
Total de Salários Reais (***)	3,2	-14,1	-15,0	-21,7
Salário Real Médio (***)	0,4	-5,8	-6,5	-13,7
Total de Vendas Reais (**)	8,8	-14,9	-28,4	-20,1
NUCI (*)	1,0			

(*) Nível do mês, com ajuste sazonal

(**) Deflator IPA setorial

(***) Deflator IPC - Fipe

Nível de Utilização da Capacidade Instalada Sem ajuste sazonal

Setores Industriais	Nov/15	Nov/16	Dez/15	Dez/16
Alimentos	74,8	73,0	69,7	69,3
Bebidas	75,6	65,6	74,7	66,0
Produtos Têxteis	79,3	80,0	78,8	79,5
Celulose, Papel e Prod. Papel	89,5	88,7	88,3	87,5
Impressão e Reprodução de Gravações	74,8	72,2	72,8	72,2
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool	89,7	92,8	82,8	91,2
Produtos Químicos	76,9	74,1	72,1	70,6
Produtos Farmacêuticos	85,3	69,6	82,3	56,6
Artigos de Borracha e Plástico	78,8	71,2	72,0	70,5
Produtos de Mineirais Não Metálicos	80,1	77,8	80,0	76,3
Metalúrgica Básica	73,9	78,6	68,0	72,6
Produtos Metálicos (exclui máquinas)	75,7	76,3	75,1	75,4
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	78,2	78,7	73,0	78,4
Máquinas e Equipamentos	69,4	68,2	68,2	67,7
Veículos Automotores	63,1	65,1	59,9	64,1
Outros Equipamentos de Transporte	89,3	89,4	88,5	89,4
Moveis	84,3	86,1	84,6	85,8
Produtos Diversos	77,7	79,1	77,8	77,6
Total da Indústria	76,4	75,4	73,1	73,6