



# Relatório de Acompanhamento do Cenário Econômico

## *Economic Monitoring Report*

Elaboração: Assessoria Econômica do Sindipeças

*Elaboration: Department of Economics*



SINDIPEÇAS ABIFEÇAS

São Paulo, Março de 2014 / Sao Paulo, March 2014

## Índice

### *Index*

---

Indústria de Autopeças <i>Autoparts Industry</i>	04
-----------------------------------------------------	----

---

Indústria Automotiva <i>Automotive Industry</i>	11
----------------------------------------------------	----

---

Economia Brasileira <i>Brazilian Economy</i>	26
-------------------------------------------------	----

---

Economia Internacional <i>International Economics</i>	49
----------------------------------------------------------	----

---

## Nota

### *Note*

---

O “Relatório de Acompanhamento Econômico”, publicado pelo Sindipeças, consolida e atualiza as principais variáveis relacionadas à economia e a indústria. O documento é coordenado pela Assessoria de Economia, com a orientação do conselheiro de Economia Dan Ioschpe.

*The "Economic Monitoring Report", published by Sindipeças, consolidates and updates the main variables related to the economy and industry. The document is coordinated by the Department of Economics, with the guidance of Board of member for Economy Dan Ioschpe.*

Direitos autorais  
*Copyright*

É proibida a alteração, reprodução e cópia sem autorização da entidade.  
*It is prohibited the modification, reproduction and a copy without permission of the entity.*



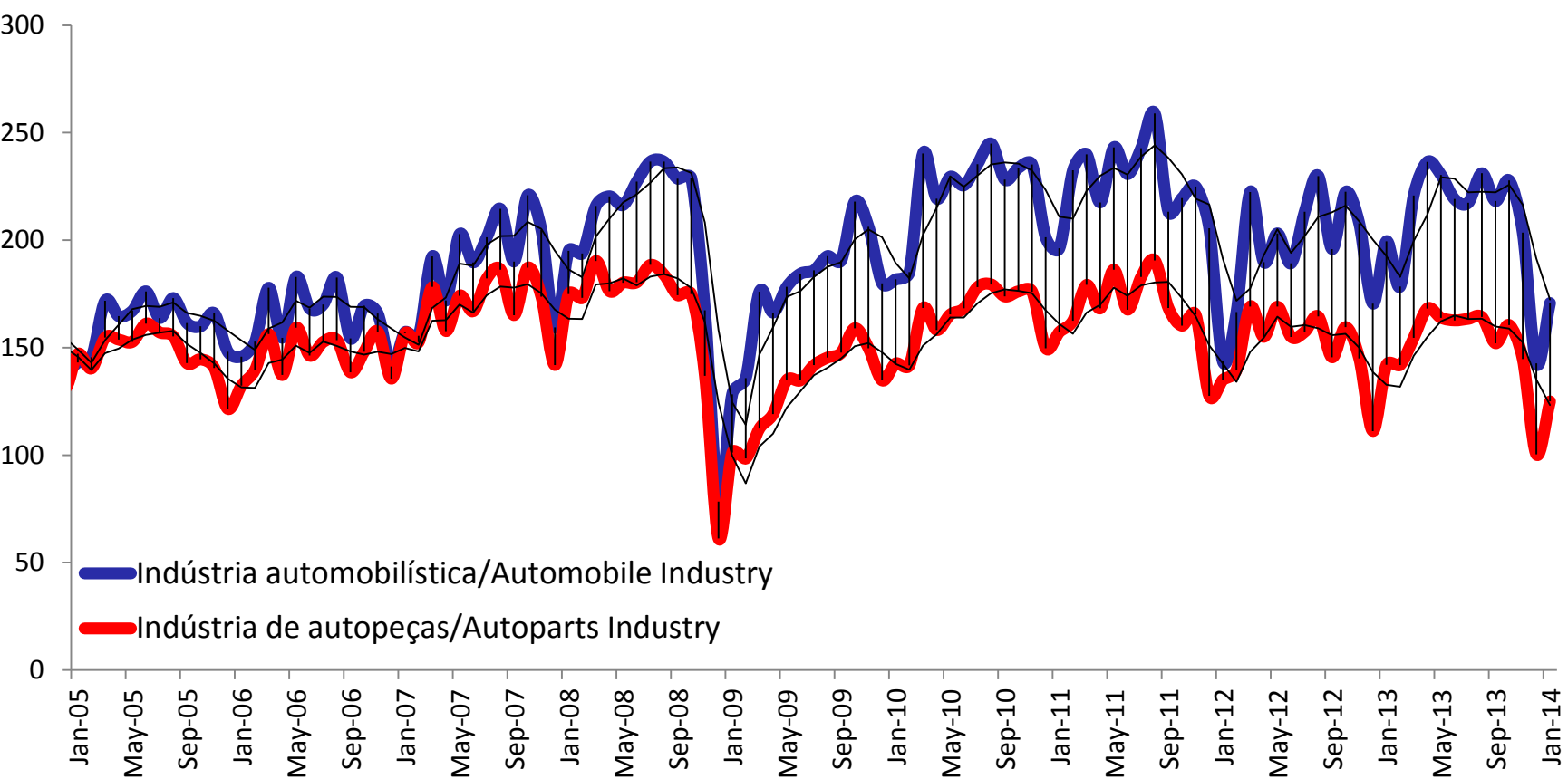
# Indústria de Autopeças

## *Autoparts Industry*

# Produção física de autopeças

*Physical production of autoparts*

Gráfico - Produção industrial das autopeças vs das montadoras  
*Chart - Industrial physical production of autoparts vs. the motor vehicles*  
Sendo 2002 = 100 (número-índice) / *Being 2002 = 100 (index number)*



Fonte/Source: IBGE. Elaboração do Sindipeças/Elaboration of Sindipeças.

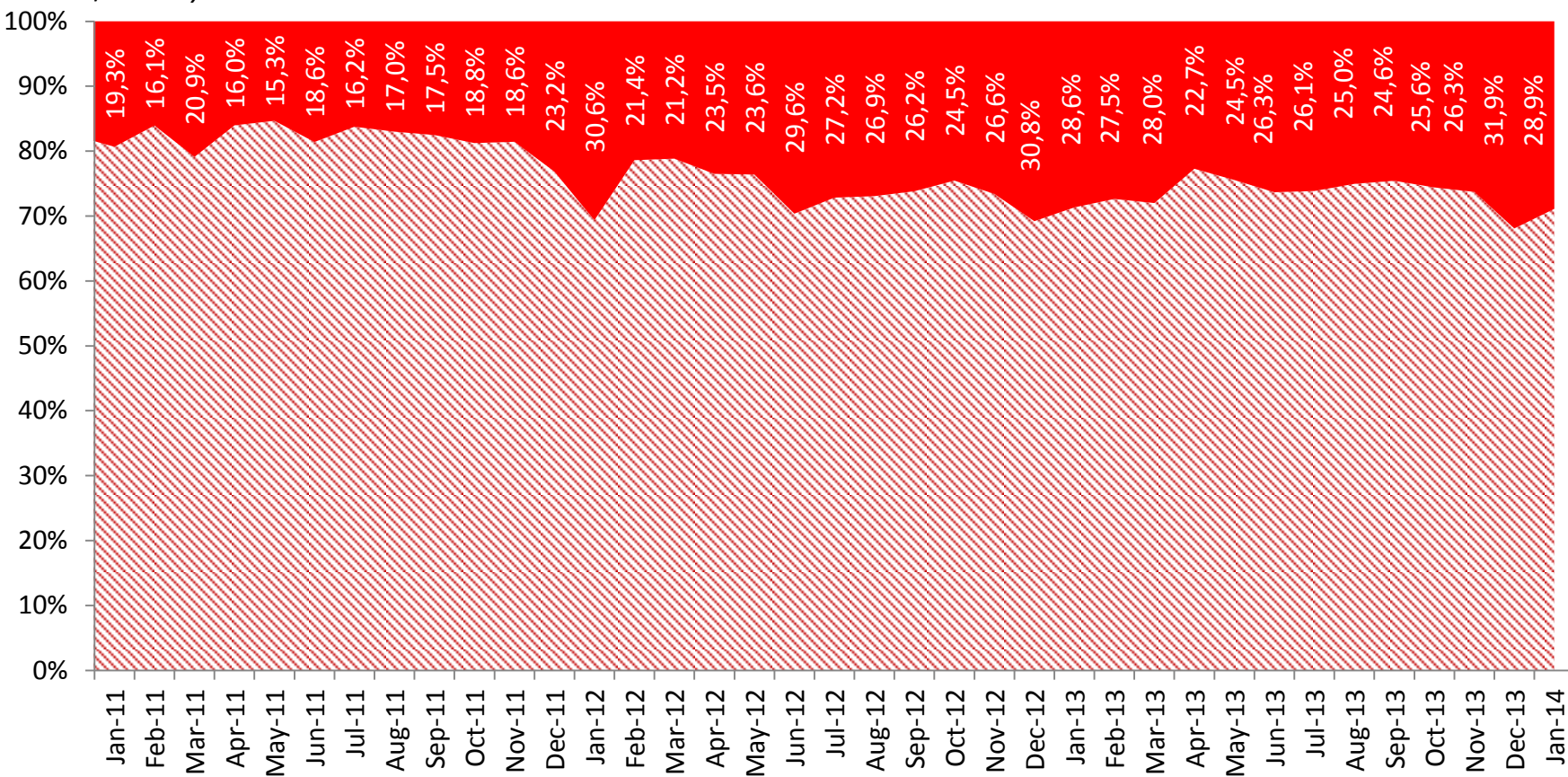
# Utilização da Capacidade Instalada

*Utilization of installed capacity*

Gráfico - Utilização da capacidade

Chart - Utilization of installed capacity

Mensal/Monthly



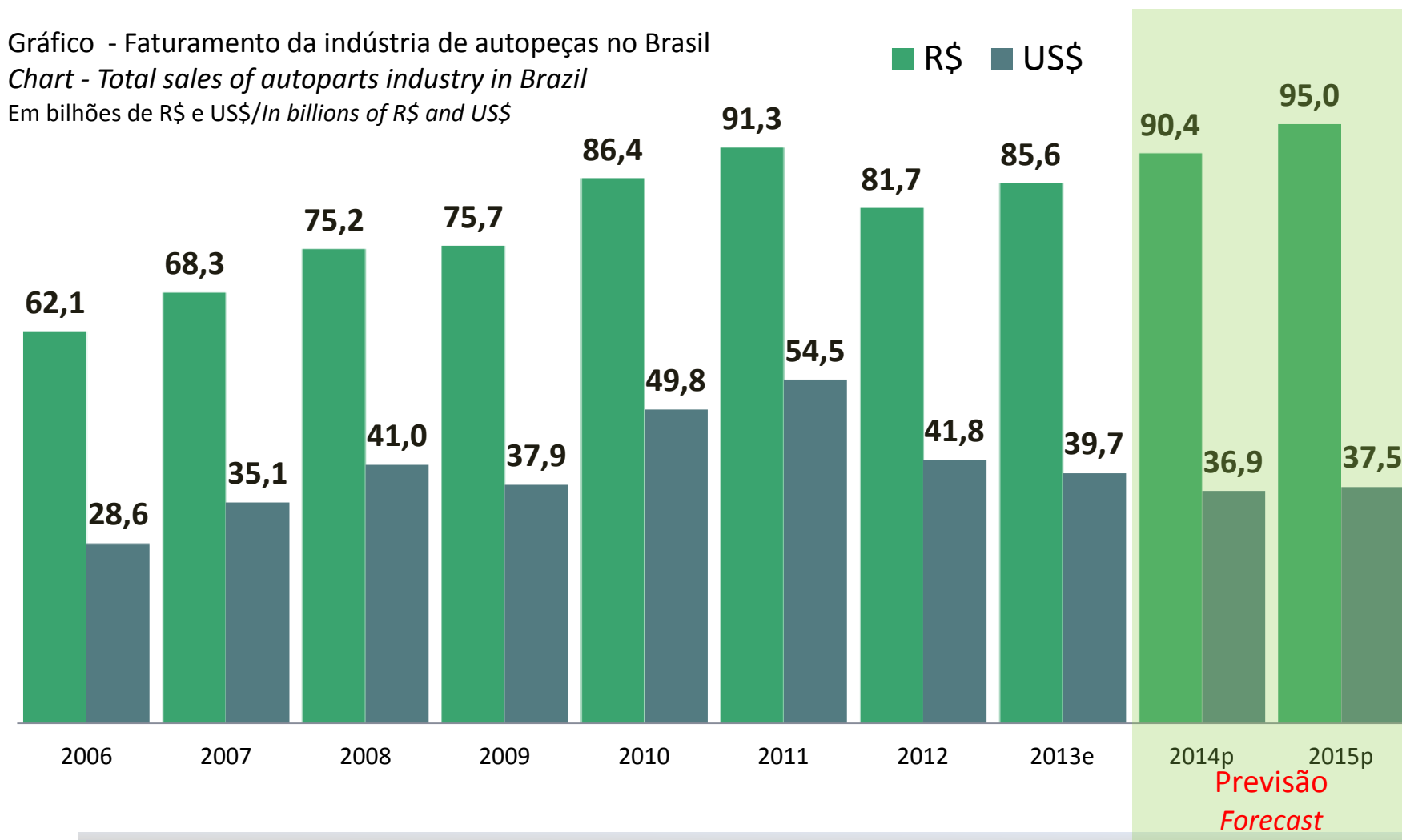
# Faturamento da indústria de autopeças

*Total sales of autoparts industry*

Gráfico - Faturamento da indústria de autopeças no Brasil

Chart - Total sales of autoparts industry in Brazil

Em bilhões de R\$ e US\$/In billions of R\$ and US\$



Fonte/Source: Sindipeças

e= estimado/estimated

p = previsão/forecast

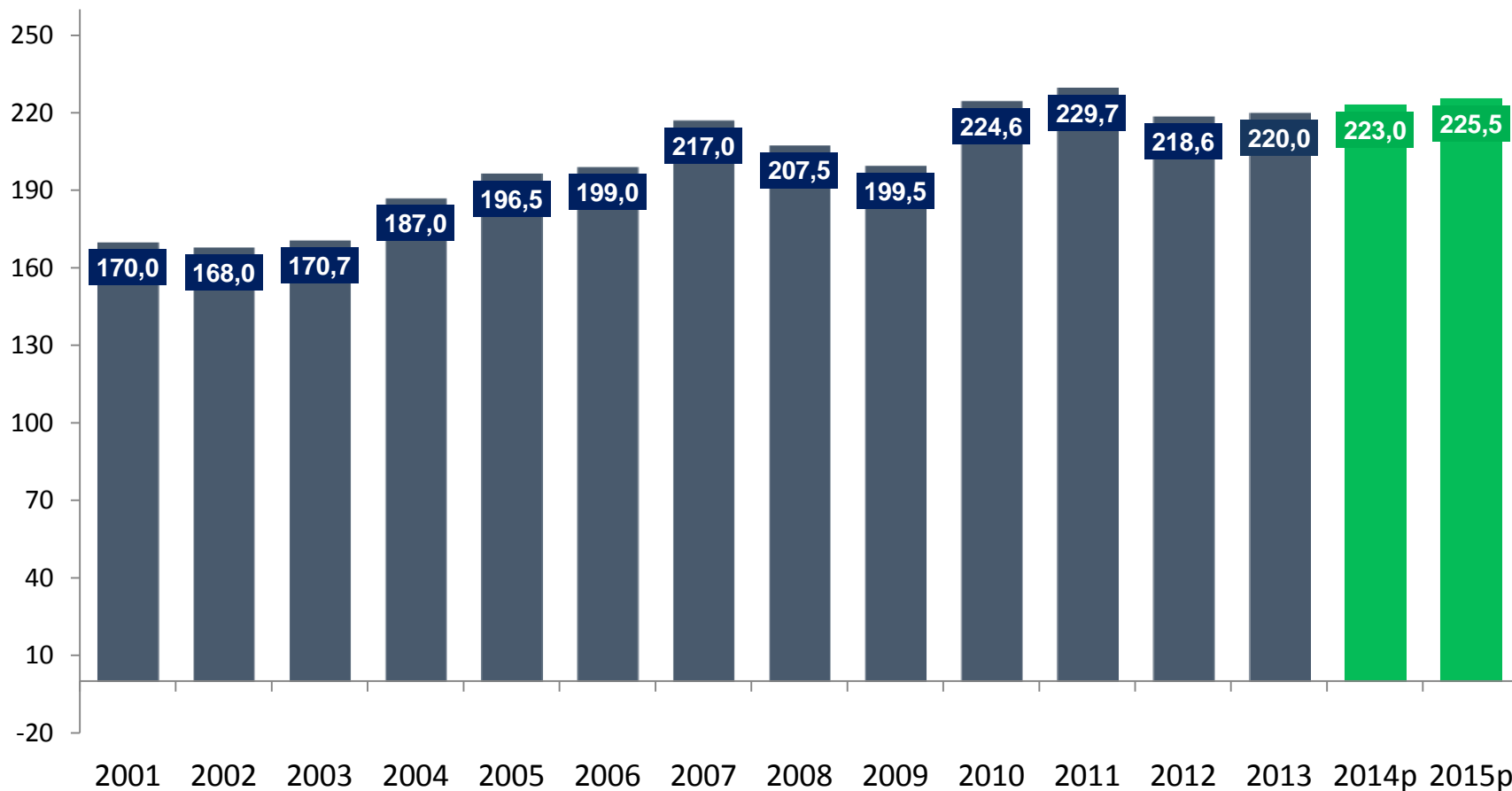
# Mercado de trabalho na indústria de autopeças

## Labor market in the autoparts industry

Gráfico – Estimativa do número de postos de trabalho

Chart - Estimated number of jobs

Variação % anual (em '000 trabalhadores) / Variation % per year (in '000 workers)



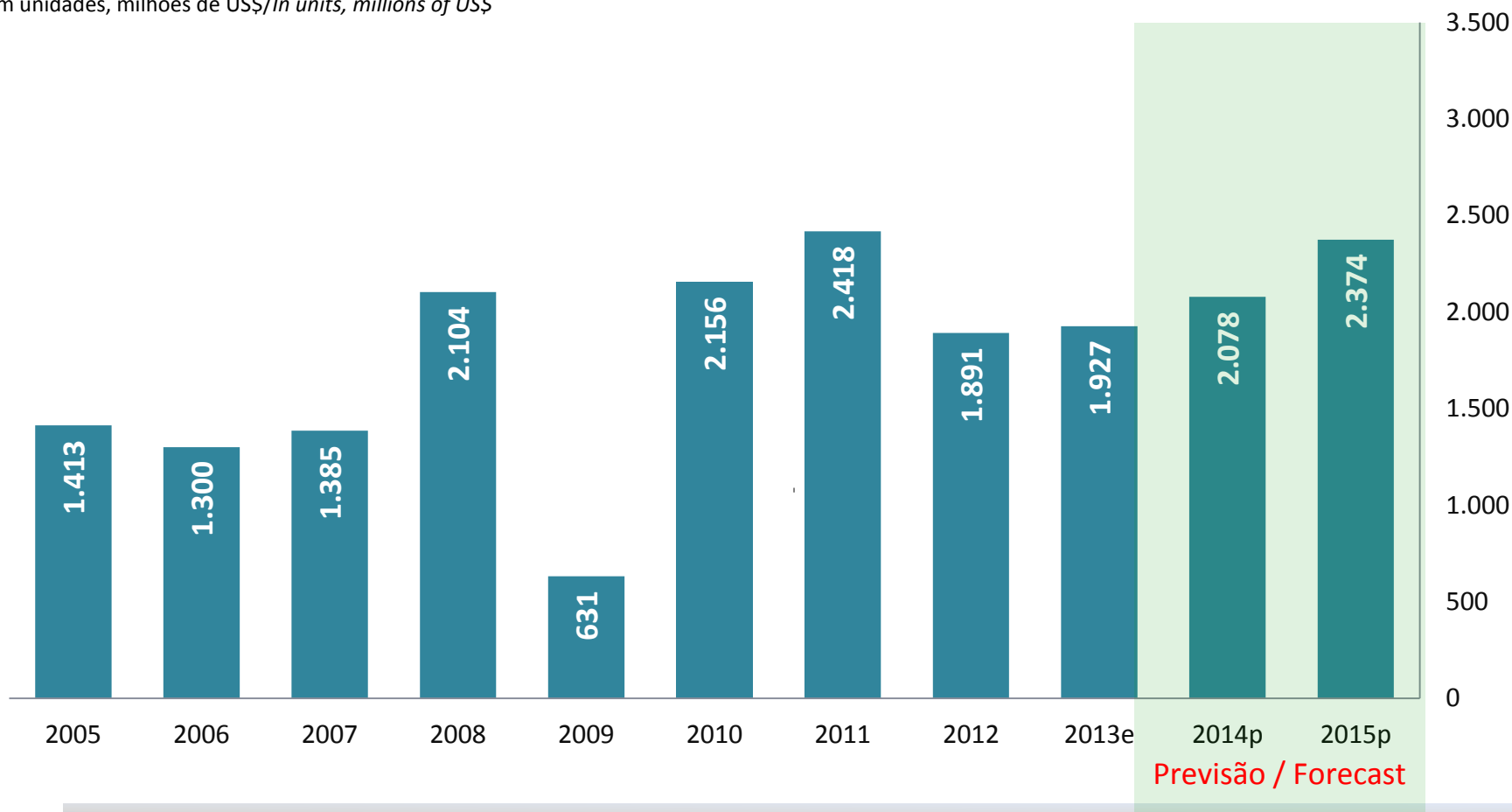
# Investimentos das empresas de autopeças

## *Investment of autoparts companies*

Gráfico – Evolução dos investimentos das autopeças

Chart - Evolution of investments of autoparts

Em unidades, milhões de US\$/In units, millions of US\$



Fonte/Source: Sindipeças. Elaboração do Sindipeças/Elaboration of Sindipeças

e= estimado/estimated

p = previsão/forecast

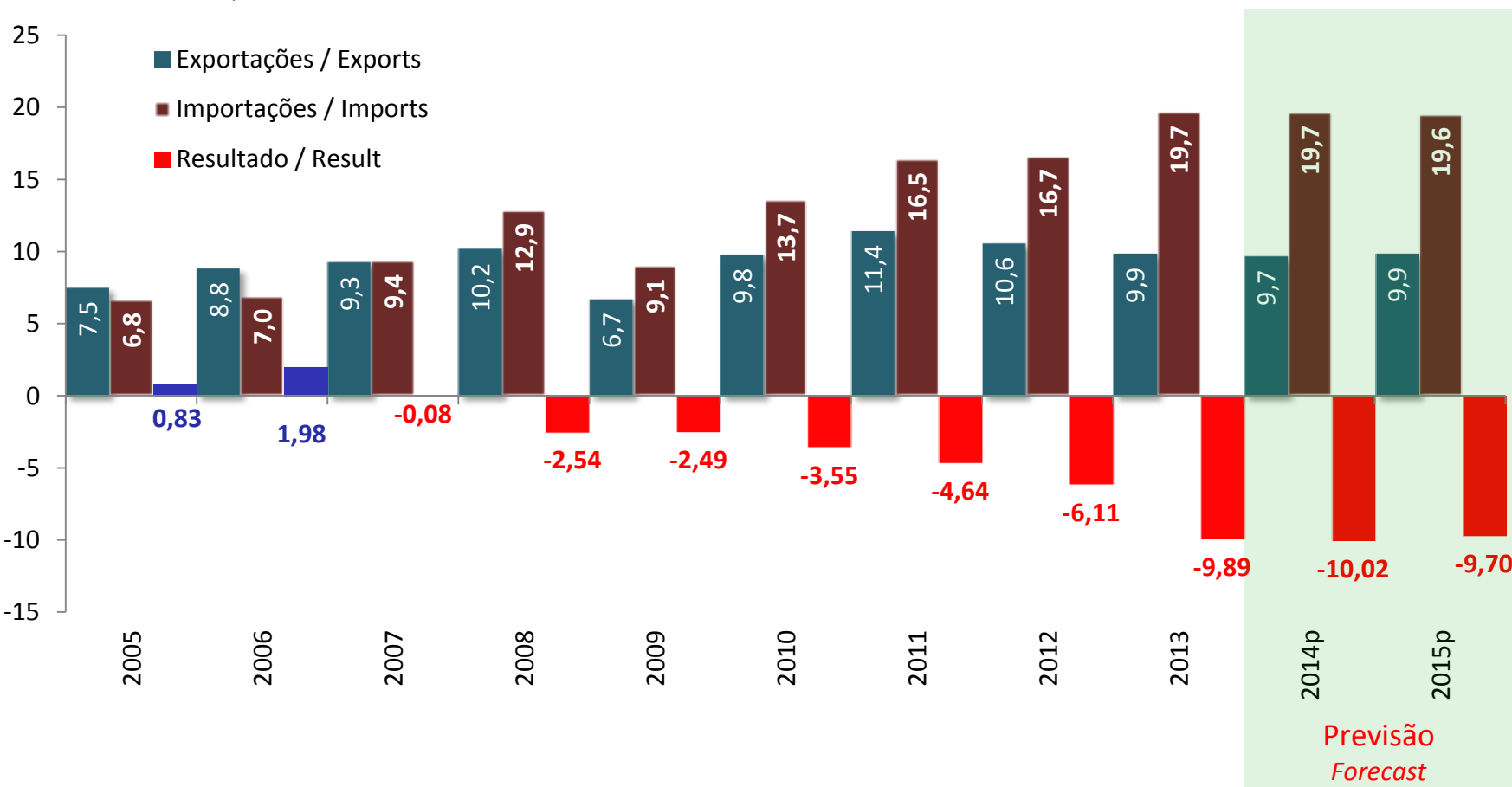
# Balança comercial anual da indústria de autopeças

## Annual trade balance of autoparts industry

Gráfico – Balança comercial do setor de autopeças

Chart - Trade balance of the autoparts sector

Em US\$ bilhões FOB/In US\$ billion FOB



Fonte/Source: MDIC/Secex. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças



# Indústria Automotiva

## *Automotive Industry*

# Produção e Licenciamentos mensais de Autoveículos

## Monthly Production and Registration of vehicles

Gráfico – Licenciamento total de autoveículos

Chart - Total registration of vehicles

Em unidades/In units

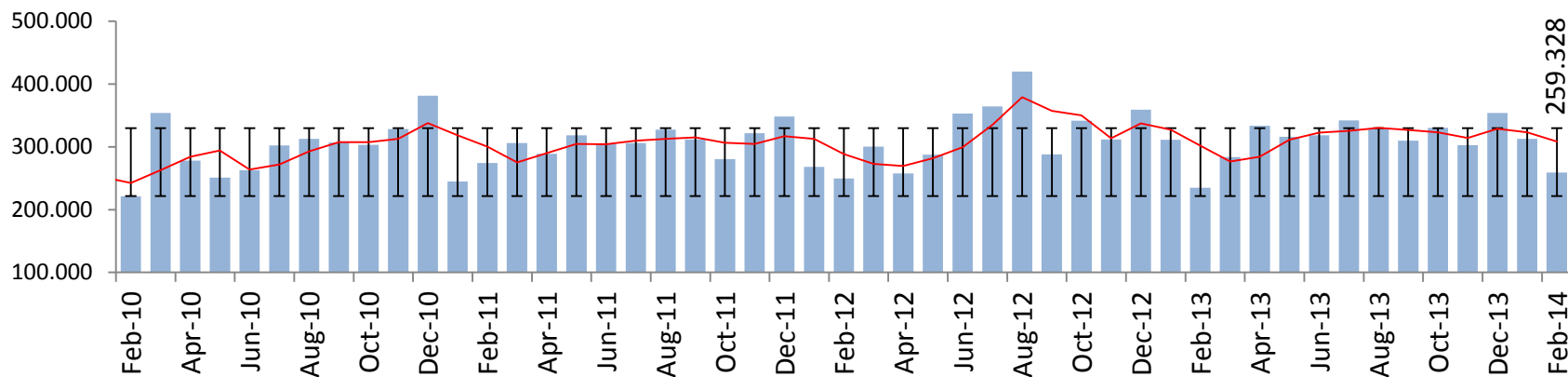
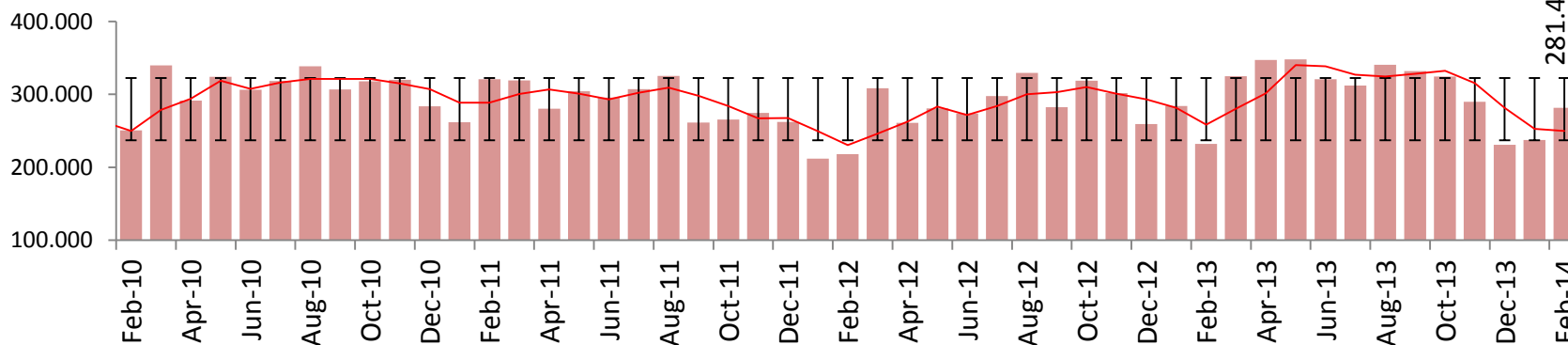


Gráfico – Produção total de autoveículos

Chart – Total production of vehicles

Em unidades/In units



Fonte/Source: Anfavea, Sindipeças. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

Inclui veículos de passeio, comerciais leves, caminhões e ônibus

Includes passenger cars, light commercial vehicles, trucks and buses.

# Produção e Licenciamentos mensais de Autoveículos

## Monthly Production and Registration of vehicles

Gráfico – Licenciamento total de autoveículos

Chart – Total registration of vehicles

Em unidades/In units

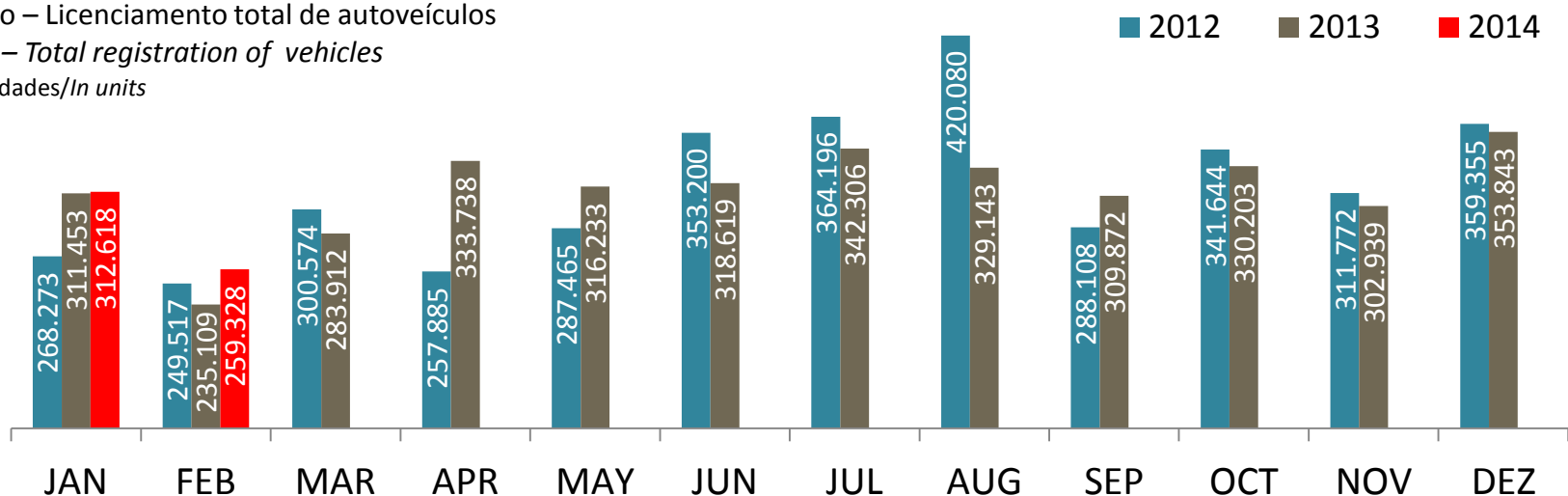
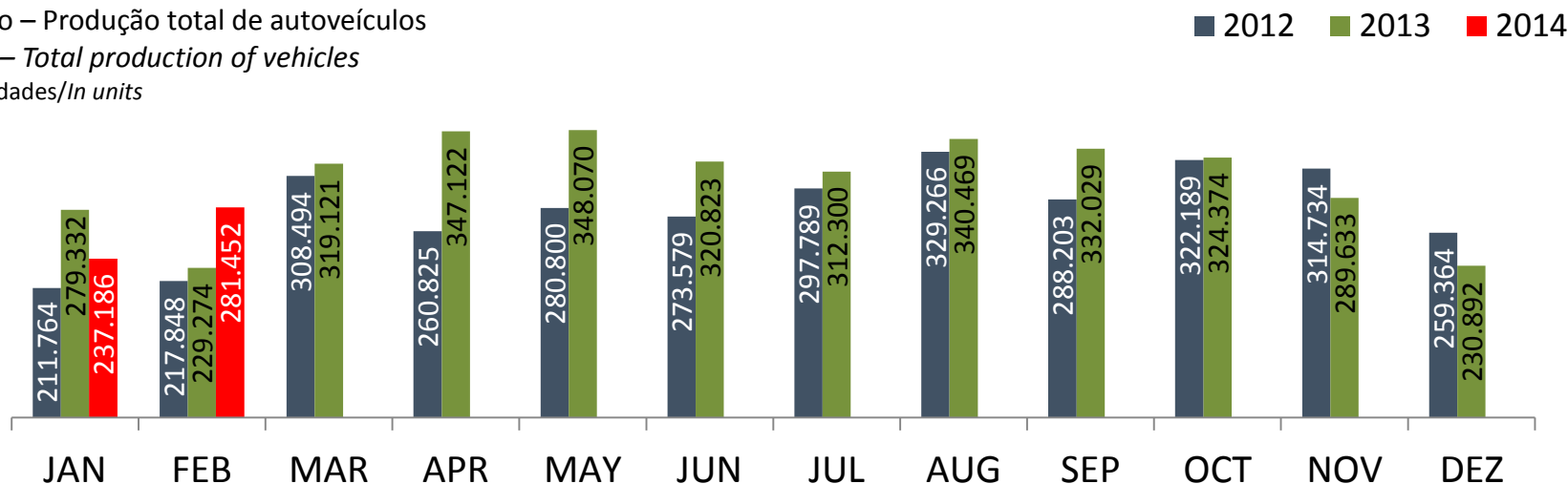


Gráfico – Produção total de autoveículos

Chart – Total production of vehicles

Em unidades/In units



Fonte/Source: Anfavea, Sindipeças. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

Inclui veículos de passeio, comerciais leves, caminhões e ônibus.

Includes passenger cars, light commercial vehicles, trucks and buses.

# Comparação da produção e licenciamentos de autoveículos

## Comparison of the production and registration of vehicles

Gráfico - Ônibus / Chart - Buses

Em % - jan-fev 2014 contra jan-fev 2013

In % - jan-fev 2014 against jan-fev 2013

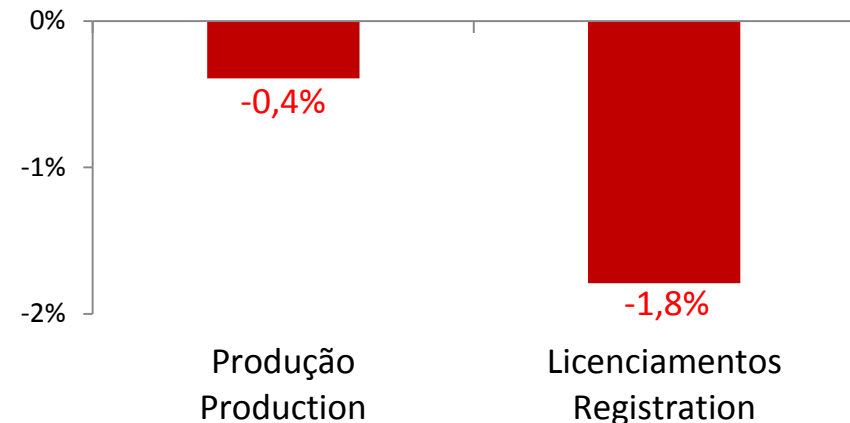


Gráfico - Caminhões / Chart - Trucks

Em % - jan-fev 2014 contra jan-fev 2013

In % - jan-fev 2014 against jan-fev 2013

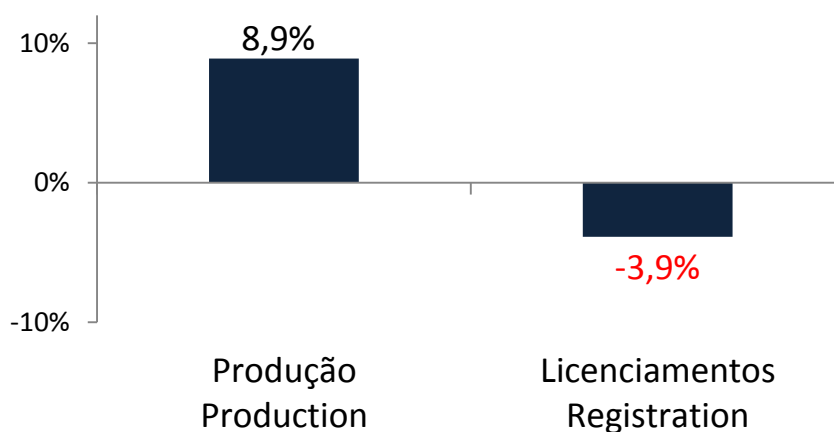


Gráfico - Comerciais leves / Chart - light commercial vehicles

Em % - jan-fev 2014 contra jan-fev 2013

In % - jan-fev 2014 against jan-fev 2013

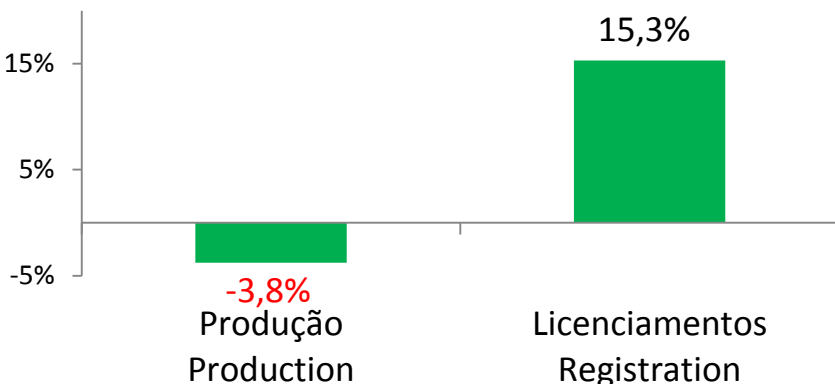
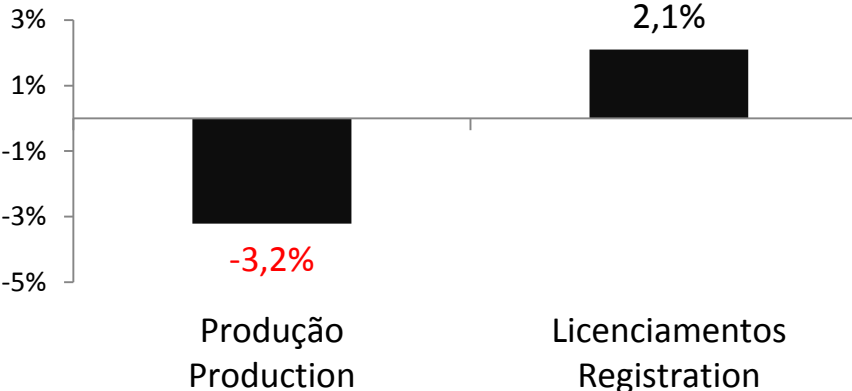


Gráfico - Automóveis / Chart - Automobiles

Em % - jan-fev 2014 contra jan-fev 2013

In % - jan-fev 2014 against Jan-fev 2013



Fonte/Source: Anfavea, Sindipeças. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

Inclui veículos de passeio, comerciais leves, caminhões e ônibus.

Includes passenger cars, light commercial vehicles, trucks and buses.

# Estoque

## Inventories

Gráfico – Estoques

Chart – Inventories

Em unidades/In units

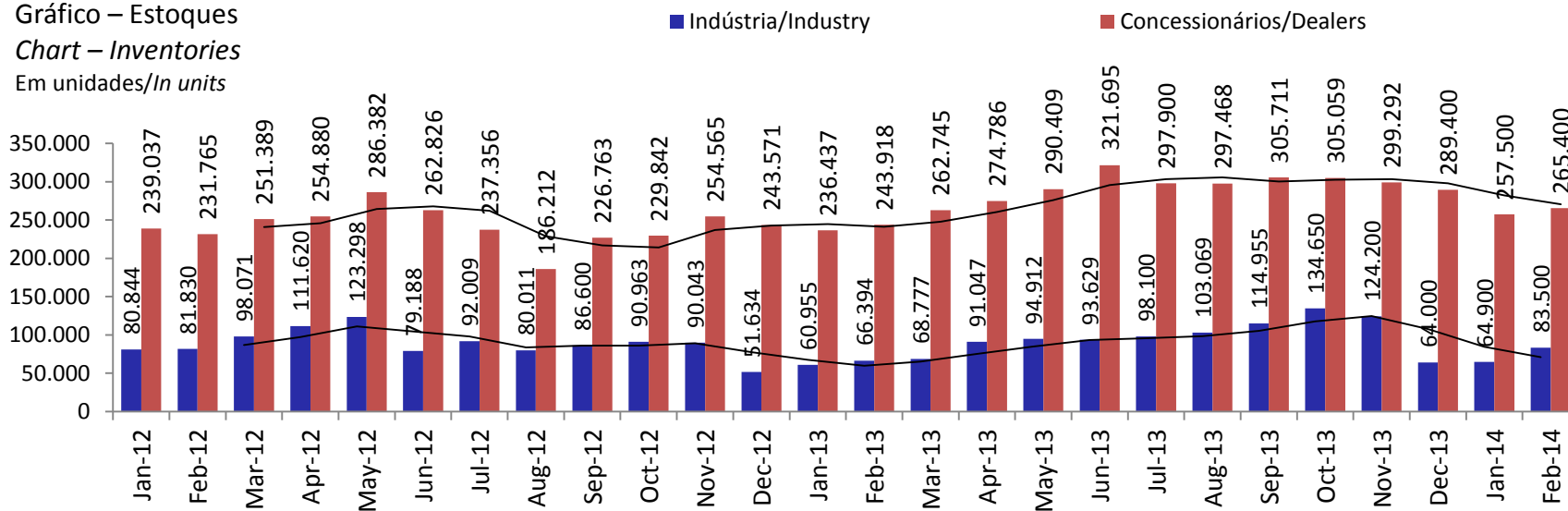
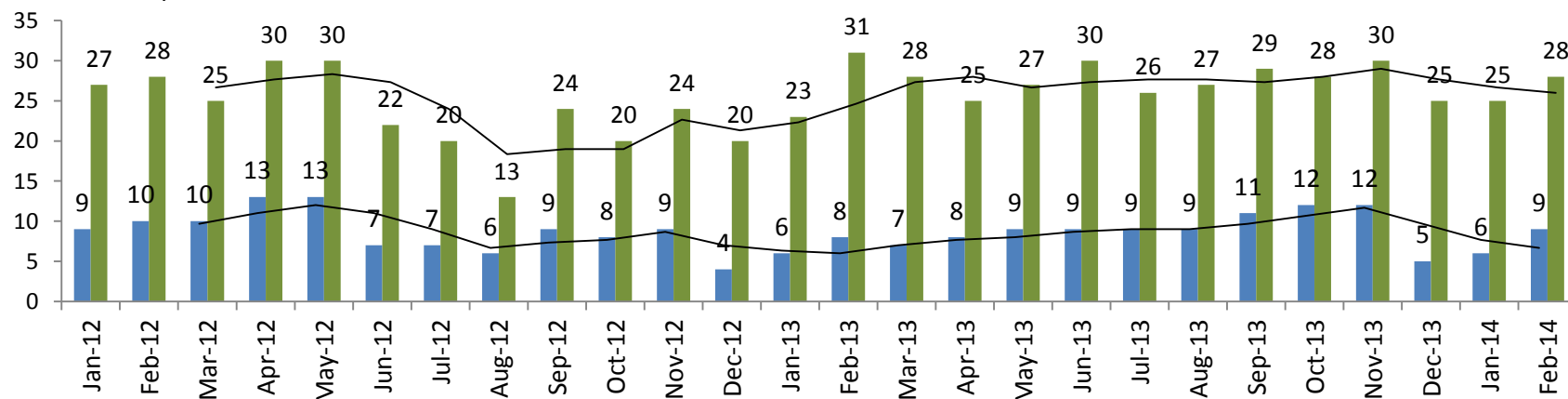


Gráfico – Estoques

Chart – Inventories

Em dias /In days



Fonte/Source: Anfavea, Sindipeças. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

Nota/Note: Os números são referentes a estimativa de estoque de autoveículos no último dia de cada mês e especificamente para a indústria, incluem apenas os autoveículos destinados ao mercado interno.

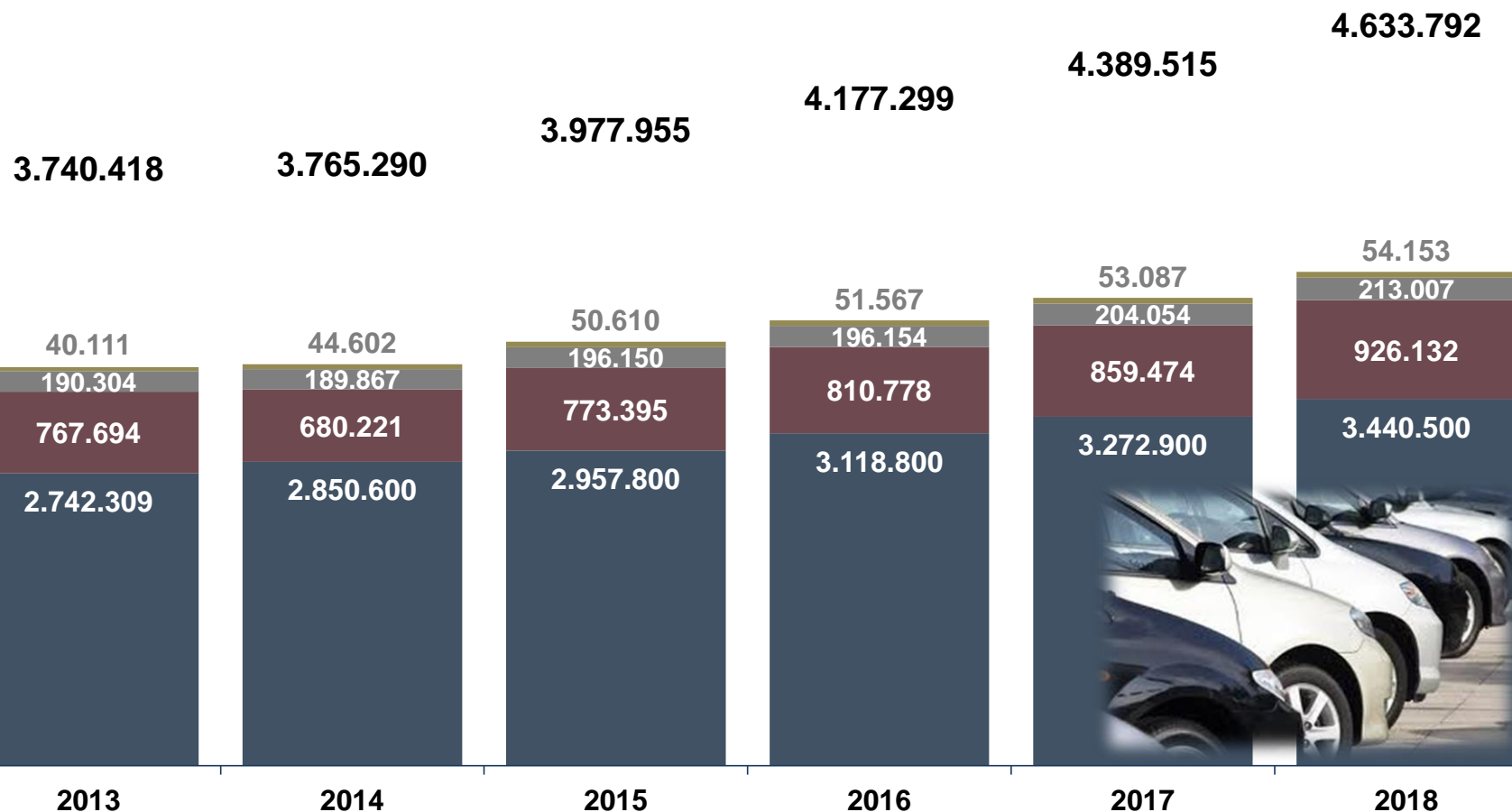
The numbers are referred to stock estimated of vehicles on the last day of each month and specifically for the industry, include only automobiles for the domestic market.

# Previsão de Produção do Grupo de Forecast do Sindipeças

## Production Forecast of the Group of Sindipeças Forecast

Volume consolidado de ônibus, caminhões, automóveis e comerciais leves  
Consolidated volume of buses, trucks, automobiles and light vehicles

Total    ■ Ônibus    ■ Caminhões    ■ Comerciais Leves    ■ Automóveis



Fonte/Source: Grupo de Forecast do Sindipeças./Group of Sindipeças Forecast.

Nota: Os dados referem-se a revisão de dezembro de 2013. Note: Data refers to revision of December 2013.

2013= Dados fechados da Anfavea. / 2013= Data from Anfavea.

# Expectativas do Boletim do Mercado Automotivo

## Expectations of the Automotive Market Bulletin

Mês de referência março/14

Reference month march/14

Mediana Median	Março March	Abril April	2014	2015
<b>Licenciamento total/Full registration (uni)</b>	<b>245.842</b>	<b>284.984</b>	<b>3.695.445</b>	<b>3.769.968</b>
Licenciamento de automóveis/Automobile registration (uni)	183.000	208.941	2.701.190	2.755.214
Licenciamento de comer. Leves/Registration light commercial (uni)	47.174	60.000	803.318	819.385
Licenciamento de caminhões/Trucks registration (uni)	12.562	13.066	157.639	161.581
Licenciamento de ônibus/ Buses registration (uni)	3.106	2.976	33.298	33.788
<b>Produção total/Total production (uni)</b>	<b>290.262</b>	<b>292.825</b>	<b>3.610.198</b>	<b>3.740.689</b>
Produção de automóveis/Automobile production (uni)	211.865	213.860	2.637.128	2.726.265
Produção de comer. Leves/ Production of light commercial (uni)	60.943	59.135	751.493	785.317
Produção de caminhões/Trucks production (uni)	14.454	16.305	182.036	187.229
Produção de ônibus/ Buses production (uni)	3.001	3.525	39.542	41.877
<b>Exportação total/Total exports (uni)</b>	<b>29.860</b>	<b>37.133</b>	<b>429.504</b>	<b>471.203</b>
Exportação de automóveis/Automobile export (uni)	20.295	25.772	297.000	328.734
Exportação de comer. Leves/Export of light commercial (uni)	7.226	8.944	99.504	110.173
Exportação de caminhões/Truck export (uni)	1.698	1.794	24.000	22.800
Exportação de ônibus/Buses export (uni)	641	624	9.000	9.496
<b>Venda total de máquinas agrícolas Total sale of agricultural machinery (uni)</b>	<b>7.121</b>	<b>6.671</b>	<b>76.648</b>	<b>78.699</b>
<b>Produção total de máquinas agrícolas Total production of agricultural machinery (uni)</b>	<b>7.895</b>	<b>7.856</b>	<b>91.074</b>	<b>93.142</b>

Fonte/Source: Boletim do Mercado Automotivo do Sindipeças./Bulletin of Sindipeças Automotive Market

Nota: O Boletim do Mercado Automotivo é realizado com base nas expectativas do mercado.

Note: The Automotive Market Bulletin is performed based on market expectations

# Balança Comercial de autoveículos

## Trade Balance of automotive vehicles

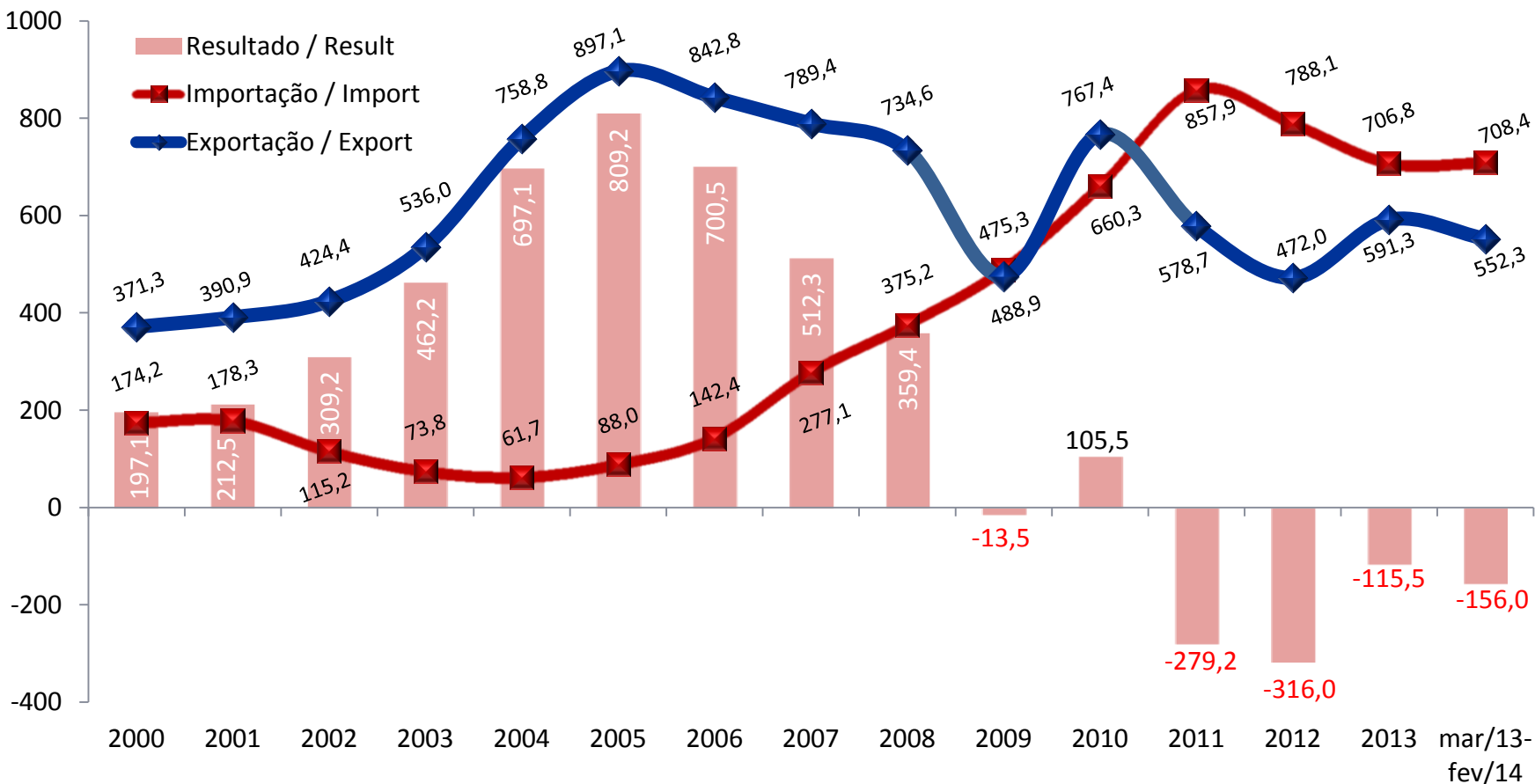
Volume consolidado de ônibus, caminhões, automóveis e comerciais leves

Consolidated volume of buses, trucks, automobiles and light commercial

Gráfico – Balança comercial da indústria automotiva

Chart - Trade balance of the automotive industry

Em unidades (mil) de veículos automotores / In units (thousands) of automotive vehicles\*



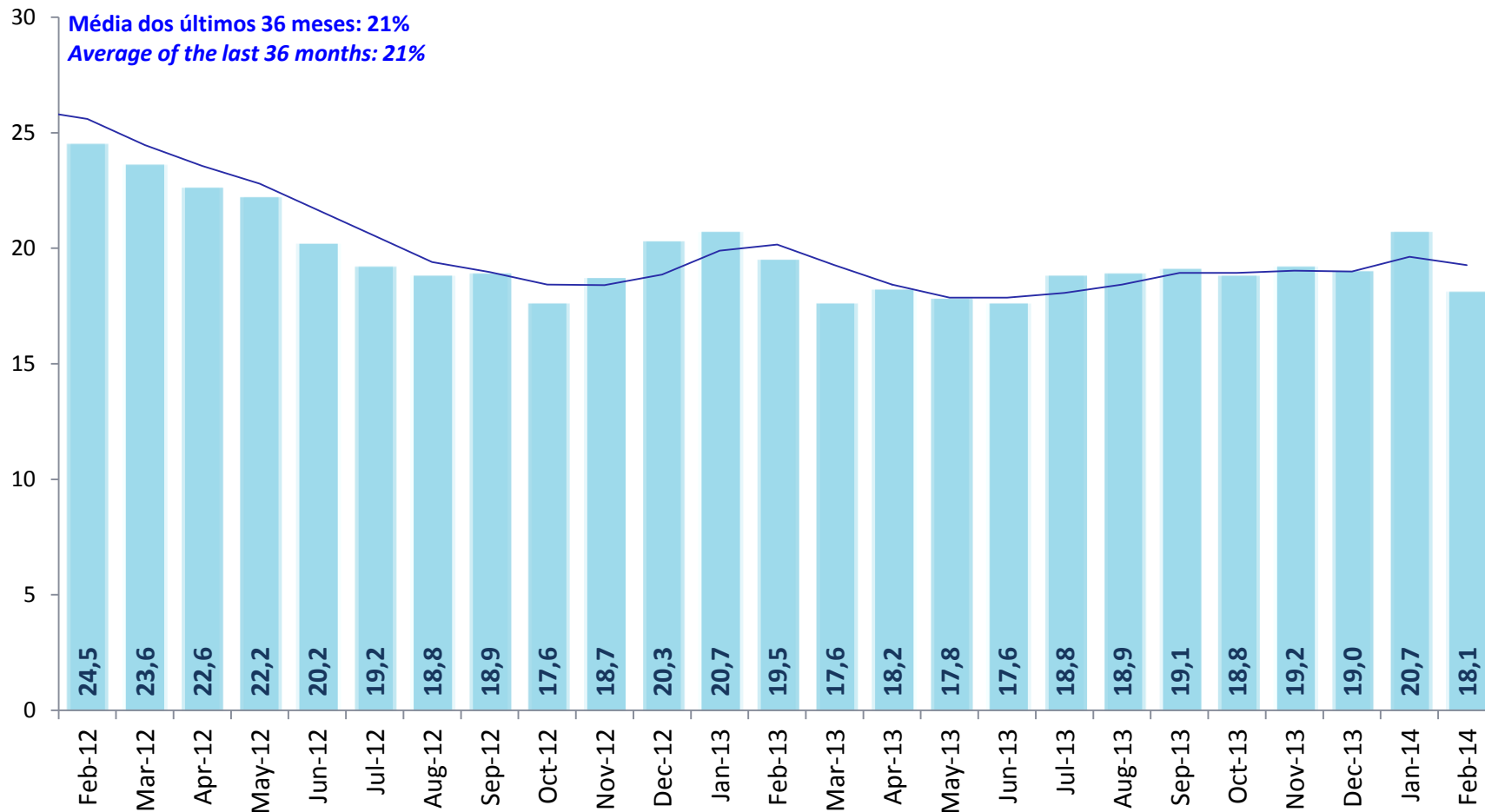
# Participação dos automóveis importados no licenciamento

## Imported vehicle share of new vehicle registration

Gráfico - Part. dos automóveis importados no licenciamento

Chart – Imported vehicle share of new vehicle registration

Em %/In %



Fonte/Source: Anfavea. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

# Operações de crédito para a aquisição de automóveis e com. leves

## Credit operations for the purchase of automobiles and light commercial

Gráfico – Operações de crédito – pessoa jurídica

Chart - Credit operations - corporate

Em R\$ milhões / In R\$ millions

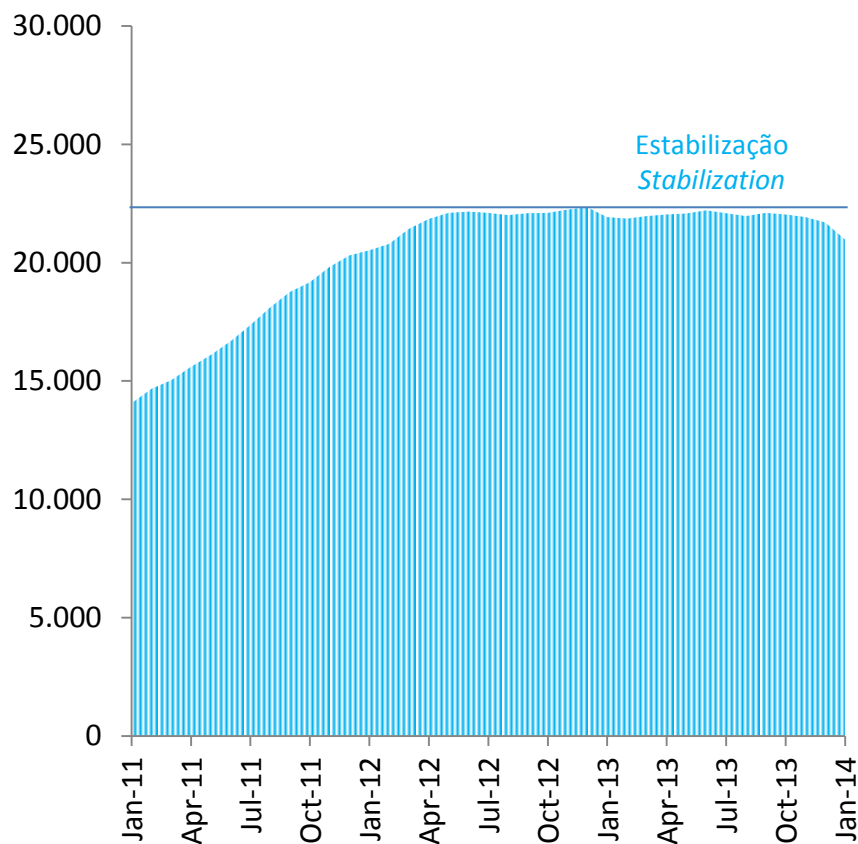
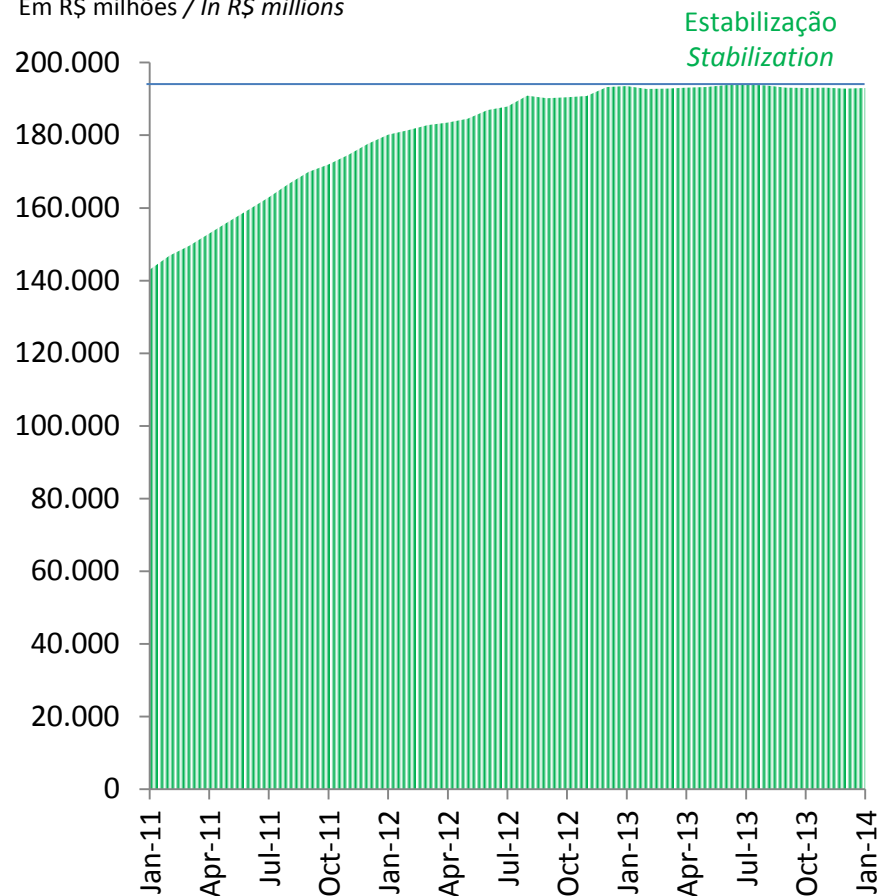


Gráfico – Operações de crédito – pessoa física

Chart - Credit operations - individual

Em R\$ milhões / In R\$ millions



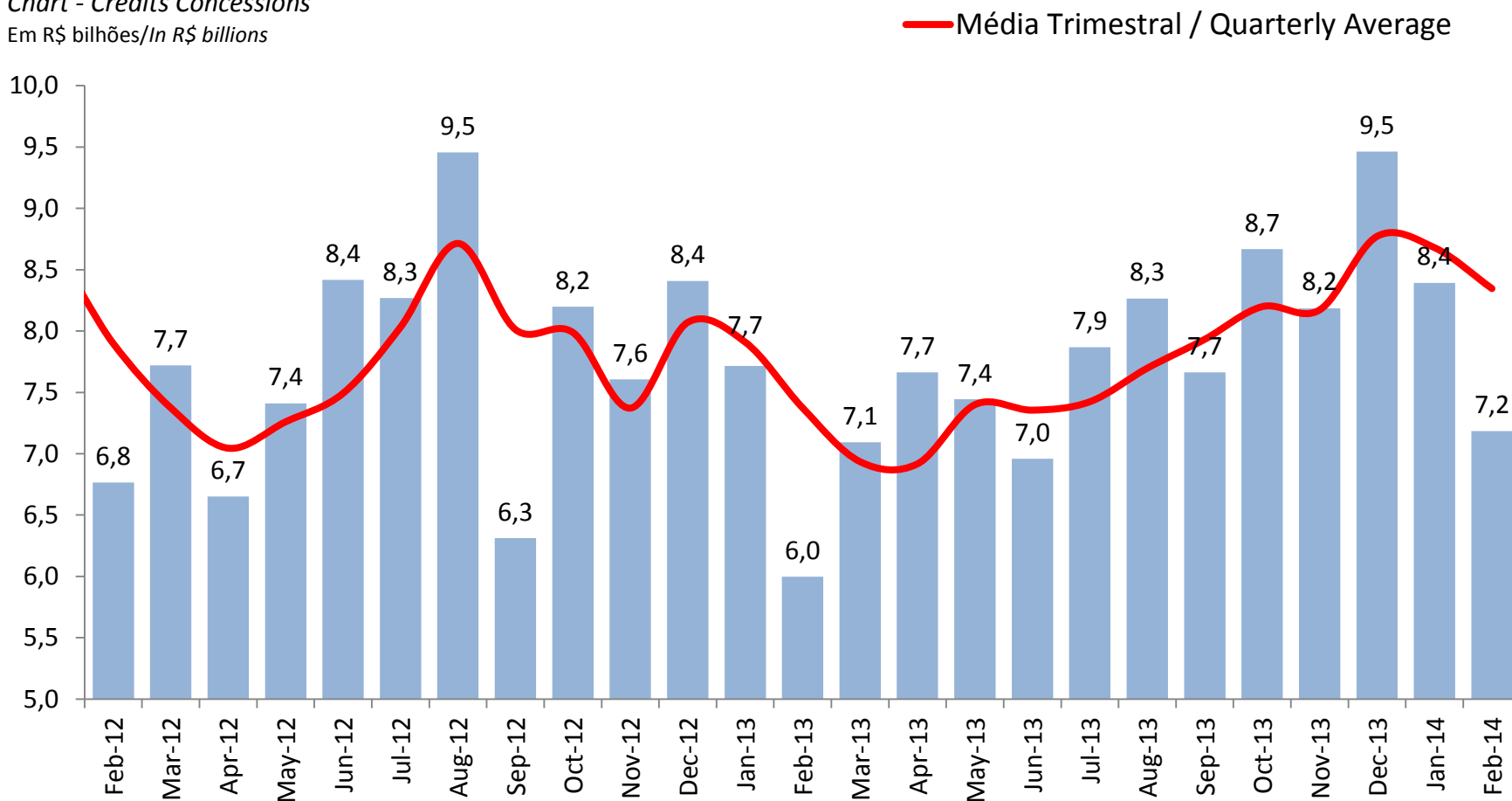
# Concessão mensal de crédito para a aquisição de veículos – pessoa física

*Monthly grant of credit for the purchase of vehicles - individual*

Gráfico - Concessões de créditos

Chart - Credits Concessions

Em R\$ bilhões/In R\$ billions

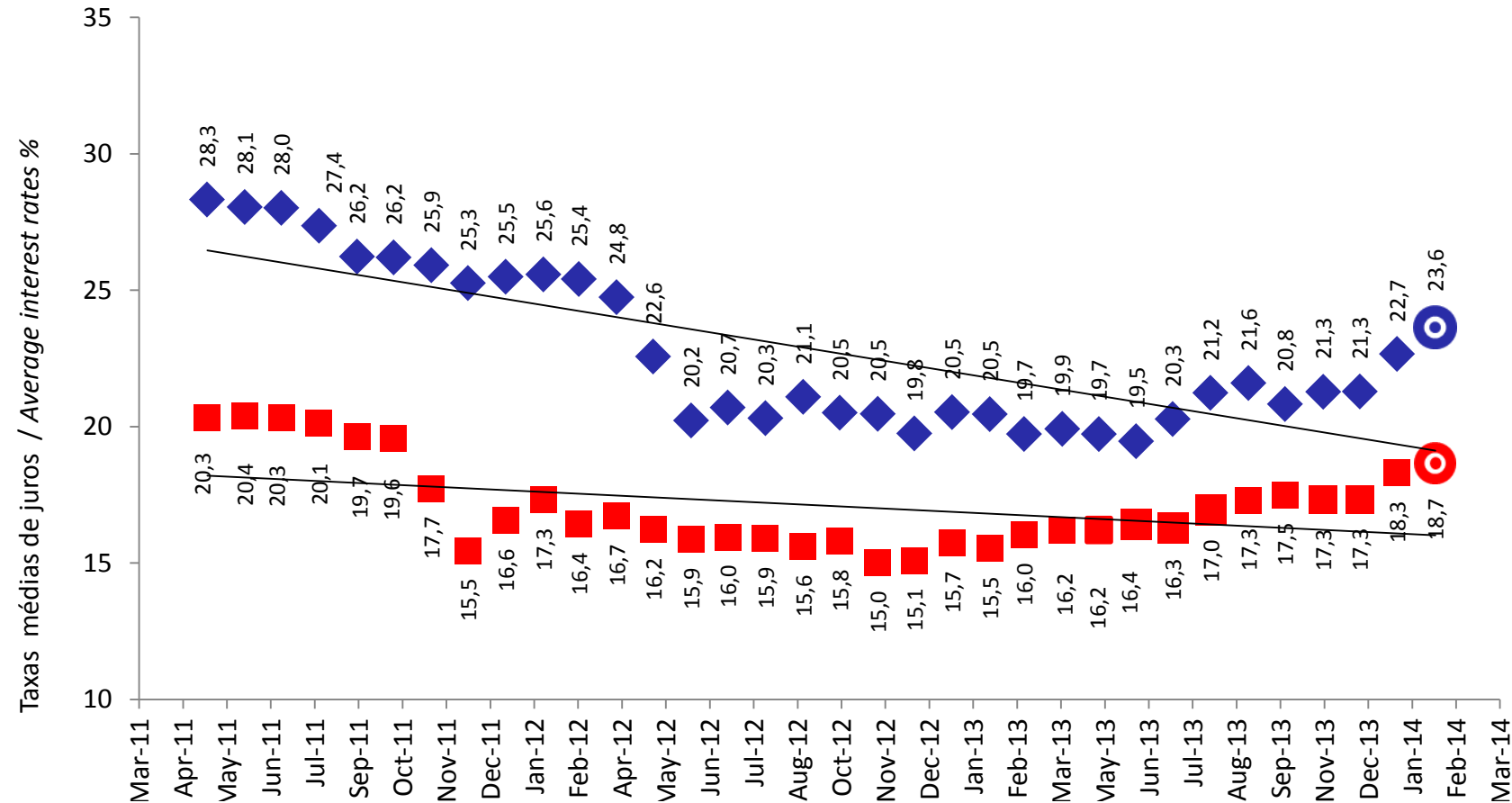


Fonte/Source: Banco Central do Brasil. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

# Taxa média de juros para a aquisição de veículos leves

## Average interest rate for the purchase of light vehicles

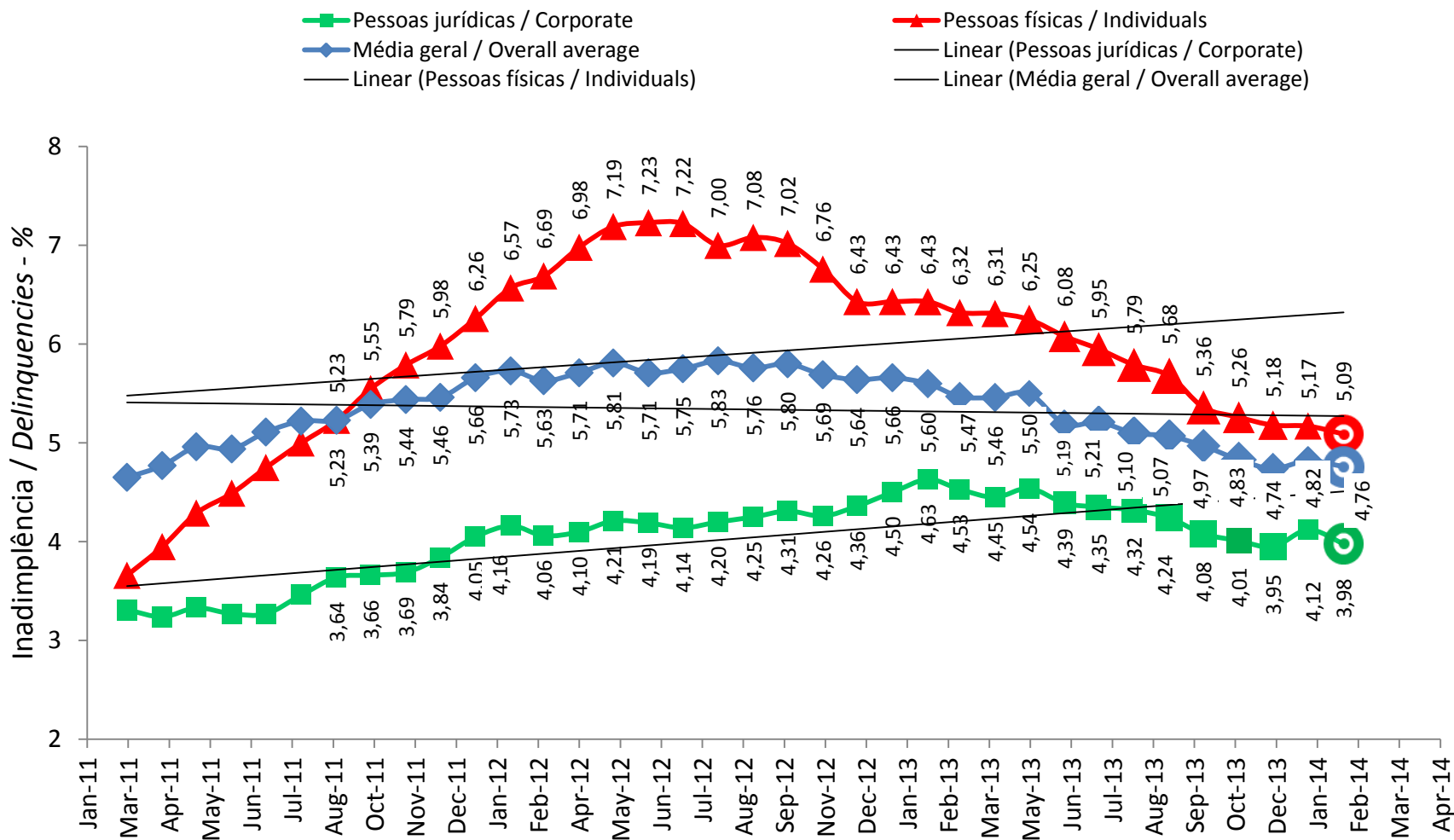
- ◆ Taxa média de juros - Pessoas físicas /Average interest rate - Individuals
- Taxa média de juros - Pessoas jurídicas /Average interest rate - corporate



Fonte/Source: Banco Central do Brasil. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

# Inadimplência da carteira de crédito para a aquisição de veículos leves

*Delinquencies of the loan portfolio for the acquisition of light vehicles*



Fonte/Source: Banco Central do Brasil. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

# Inflação para o dono do veículo próprio

## Price Index for the owner of own vehicle

Gráfico - IPCA - veículo próprio

Chart - IPCA - own vehicle

Em % - acumulado 12 meses / In % - accumulated 12 months

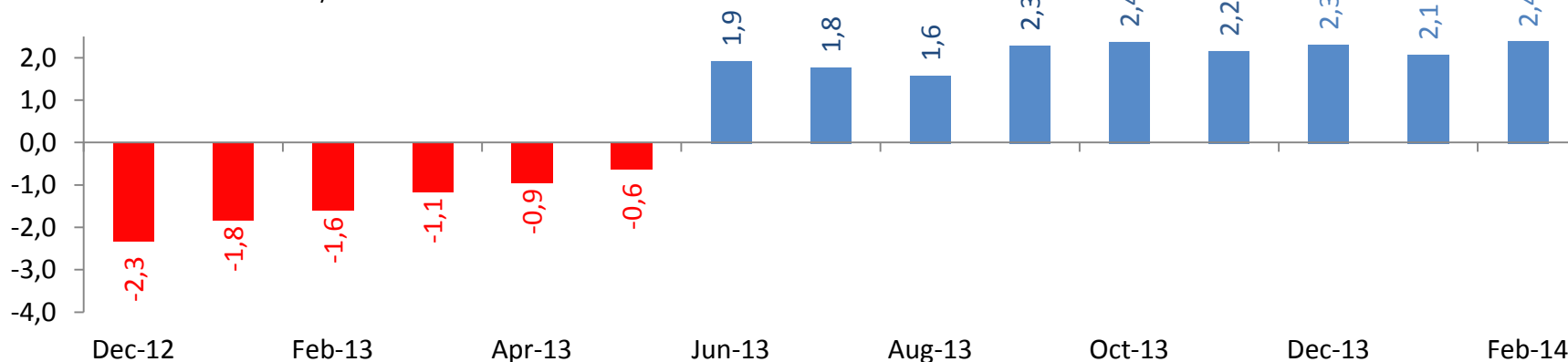
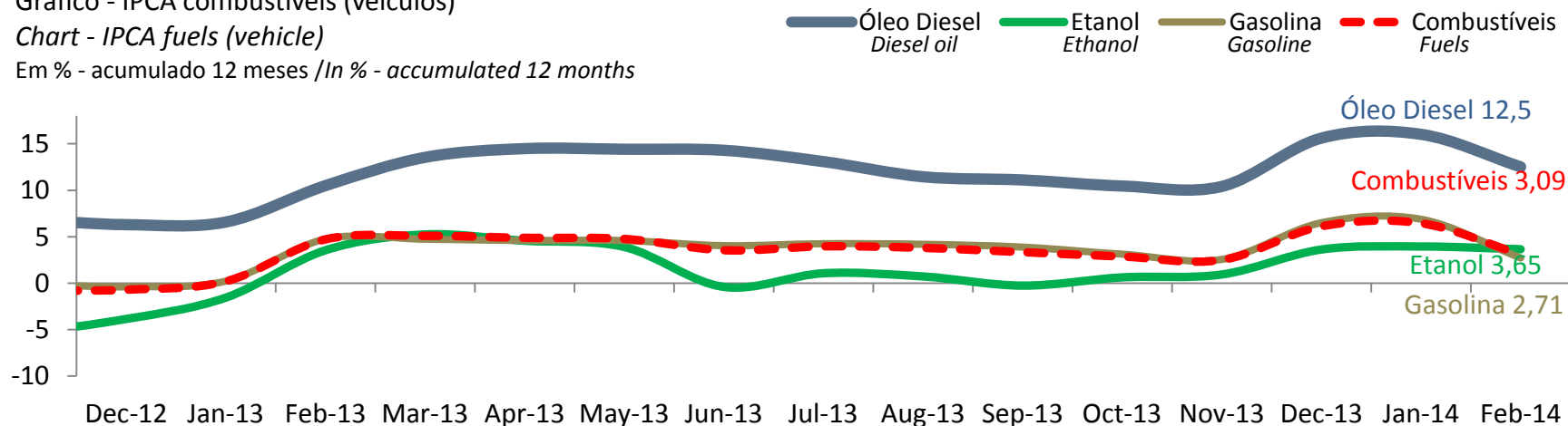


Gráfico - IPCA combustíveis (veículos)

Chart - IPCA fuels (vehicle)

Em % - acumulado 12 meses / In % - accumulated 12 months



# Relatório de preços ao consumidor

## Consumer prices report

Gráfico - IPCA - automóvel novo  
Chart - IPCA - new automobile  
Em % - acumulado 12 meses  
In % - 12 month accumulated

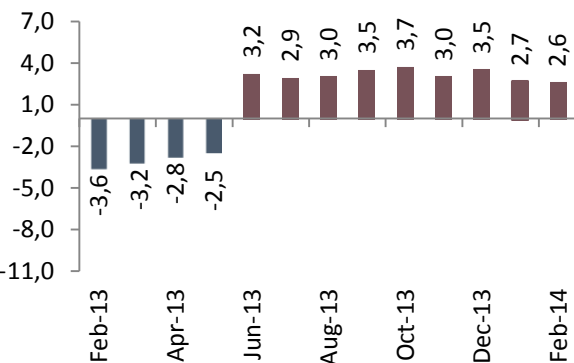


Gráfico - IPCA - automóvel usado  
Chart - IPCA - used automobile  
Em % - acumulado 12 meses  
In % - 12 month accumulated

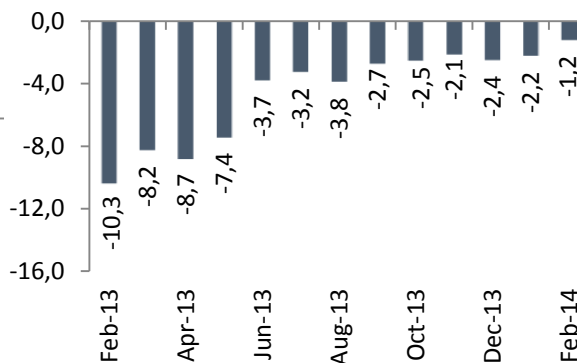


Gráfico - IPCA - motocicleta  
Chart - IPCA - Motorcycle  
Em % - acumulado 12 meses  
In % - 12 month accumulated

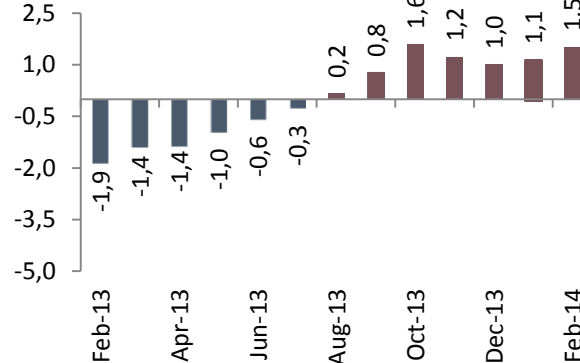


Gráfico - IPCA - acessórios e peças  
Chart - IPCA - accessories and parts  
Em % - acumulado 12 meses  
In % - 12 month accumulated

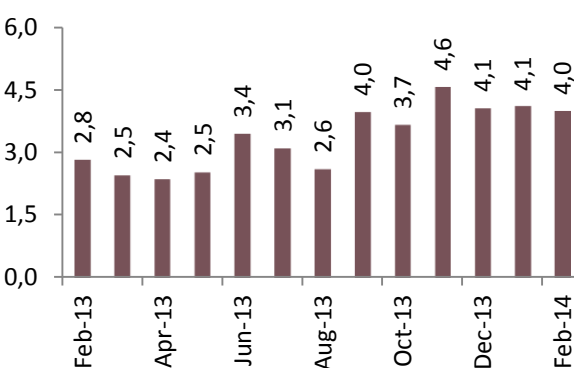


Gráfico - IPCA - conserto de automóvel  
Chart - IPCA - automobile repair  
Em % - acumulado 12 meses  
In % - 12 month accumulated

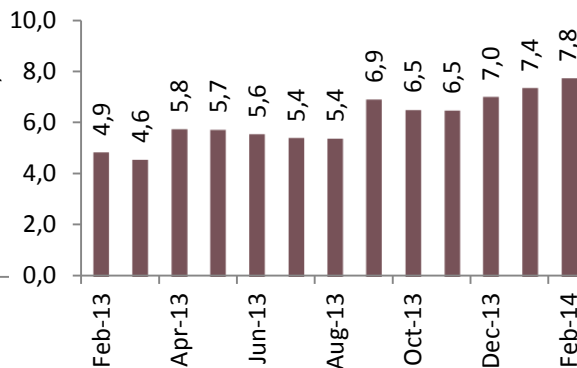
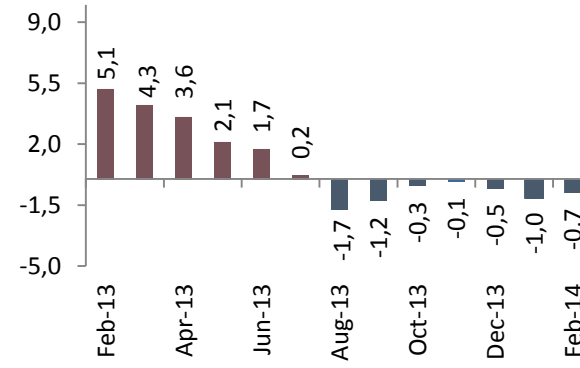


Gráfico - IPCA - seg. volunt. de veículo  
Chart - IPCA - vehicle sec. volunt.  
Em % - acumulado 12 meses  
In % - 12 month accumulated





# Economia Brasileira

## *Brazilian Economy*

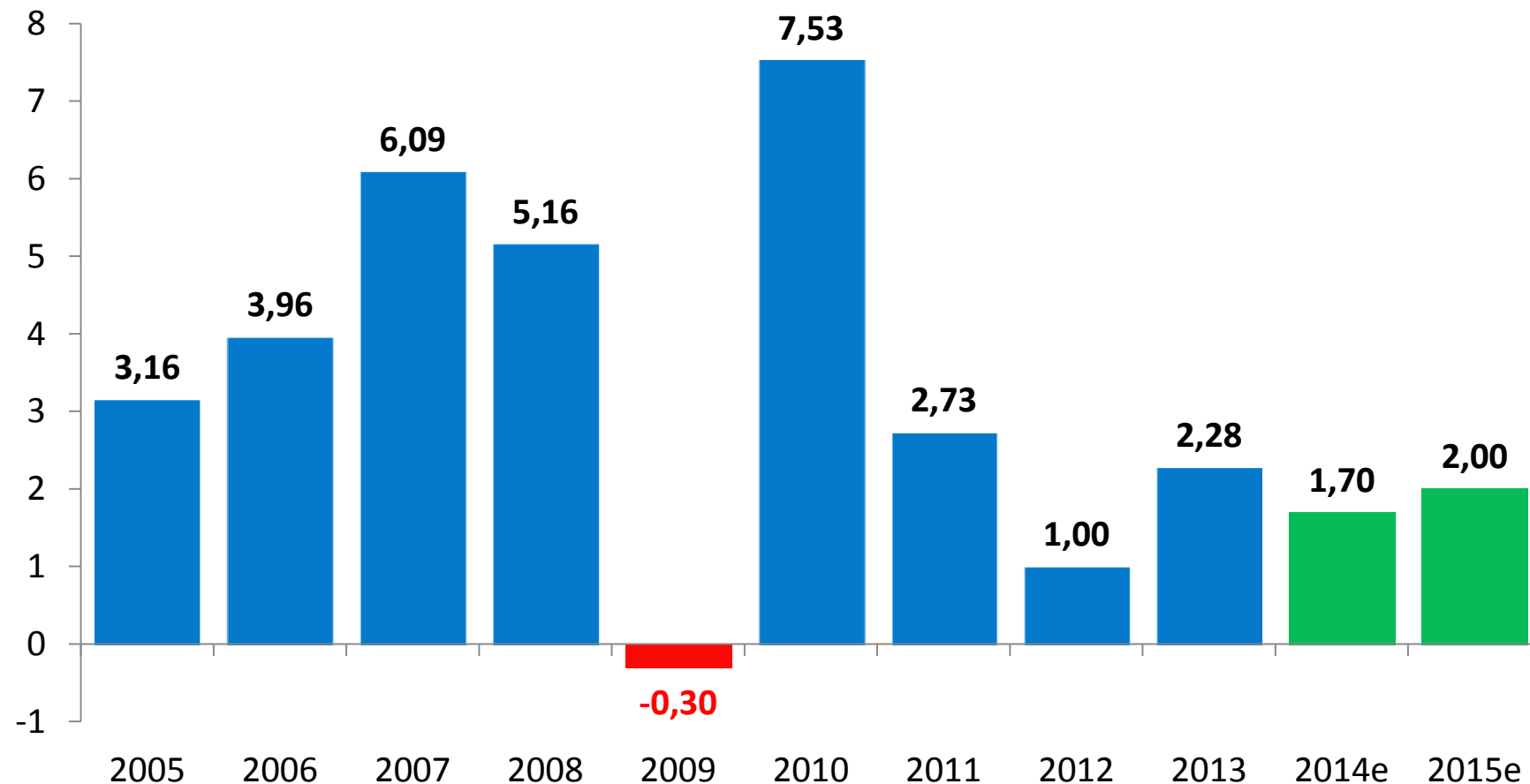
# PIB do Brasil

*Brazil's GDP*

Gráfico - PIB Brasil

Chart – Brazil GDP

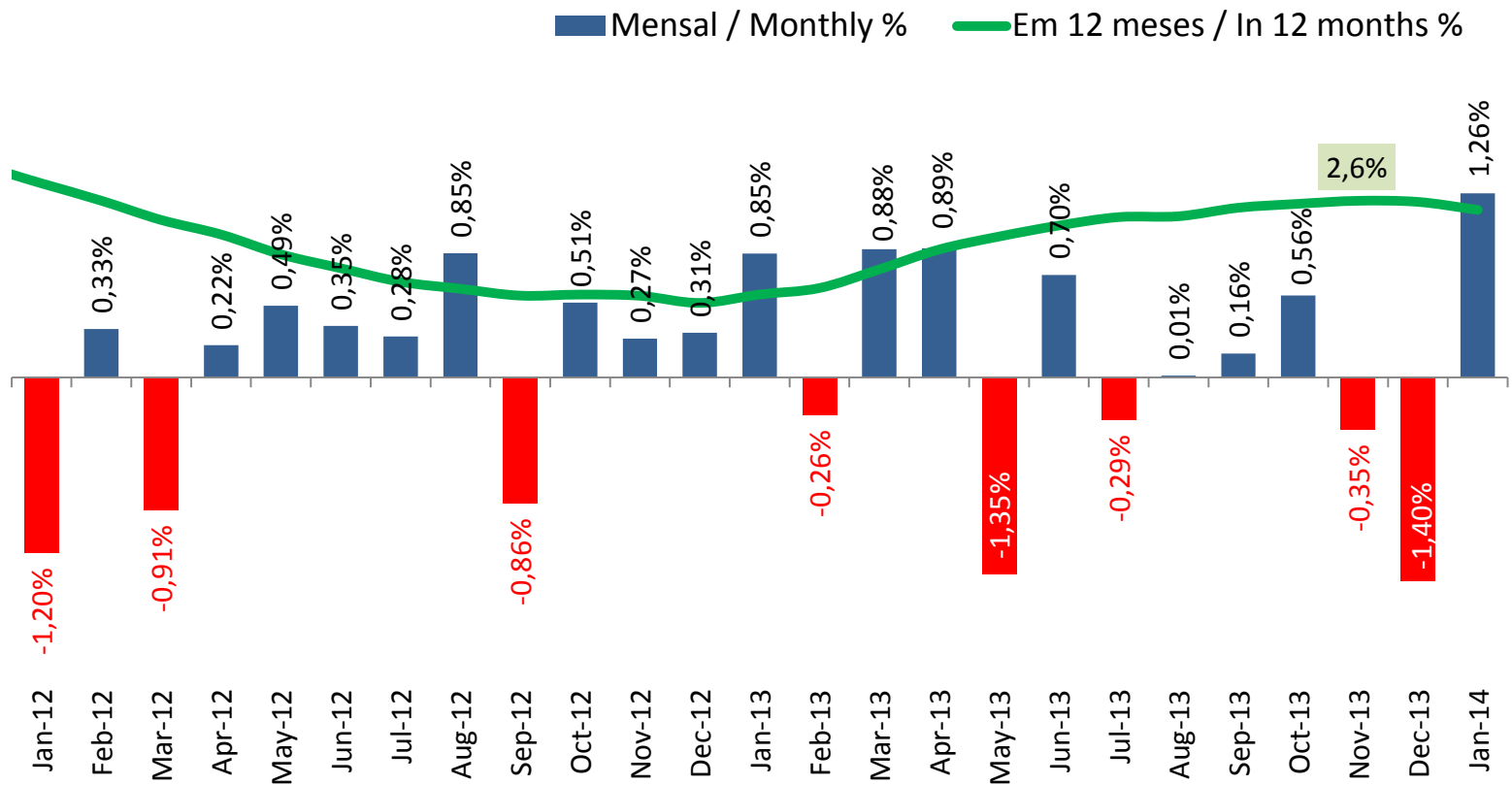
Var. real anual/Annual real variation (%)



# IBC-Br - Índice de Atividade Econômica do Banco Central

## Index of Economic Activity of the Central Bank

Gráfico - Índice de atividade econômica do Banco Central  
Chart - Index of Economic Activity of the Central Bank

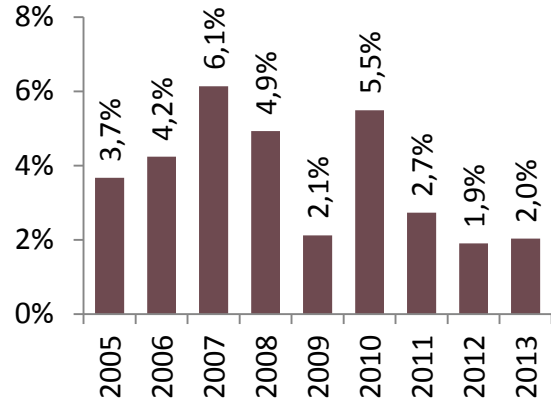


Fonte/Source: Banco Central do Brasil. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

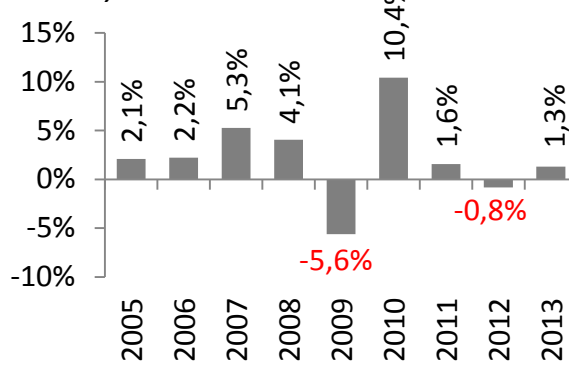
# PIB – principais componentes que afetam a indústria automobilística

*GDP - major components that affect the automotive industry*

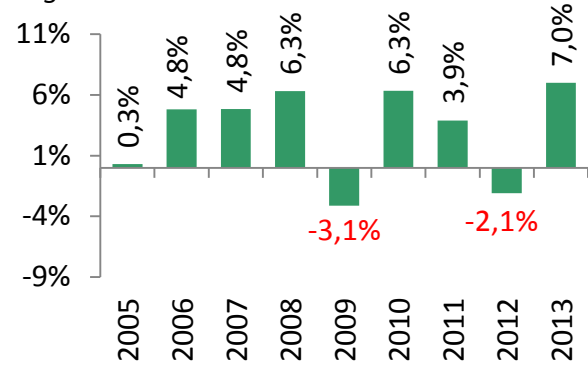
PIB Serviços  
Services GDP



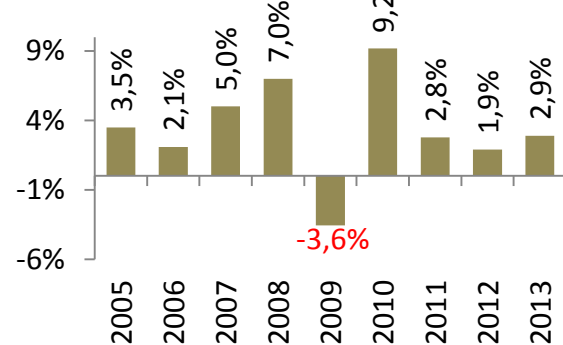
PIB Indústria  
Industry GDP



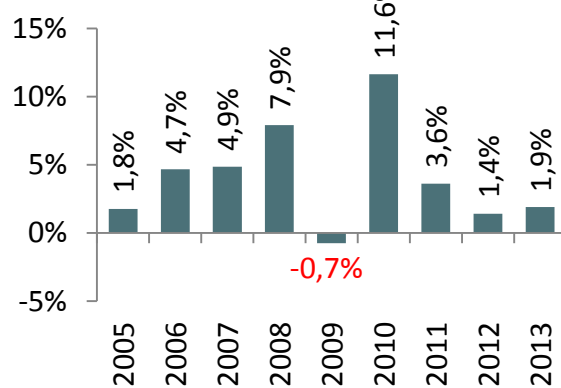
PIB Agropecuária  
Agricultural GDP



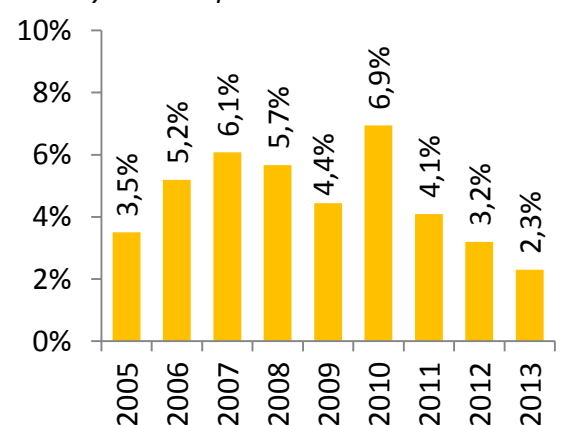
PIB Transp., Armazenamento e  
Correio Transportation, Storage and  
Mail GDP



PIB Construção  
Construction GDP



PIB Consumo das Famílias  
Family Consumption GDP



# Câmbio, Inflação e Juros

## Exchange, Inflation and Interest

Gráfico - Inflação x Juros

Chart - Inflation x Interest

em% a.a./in% per y.

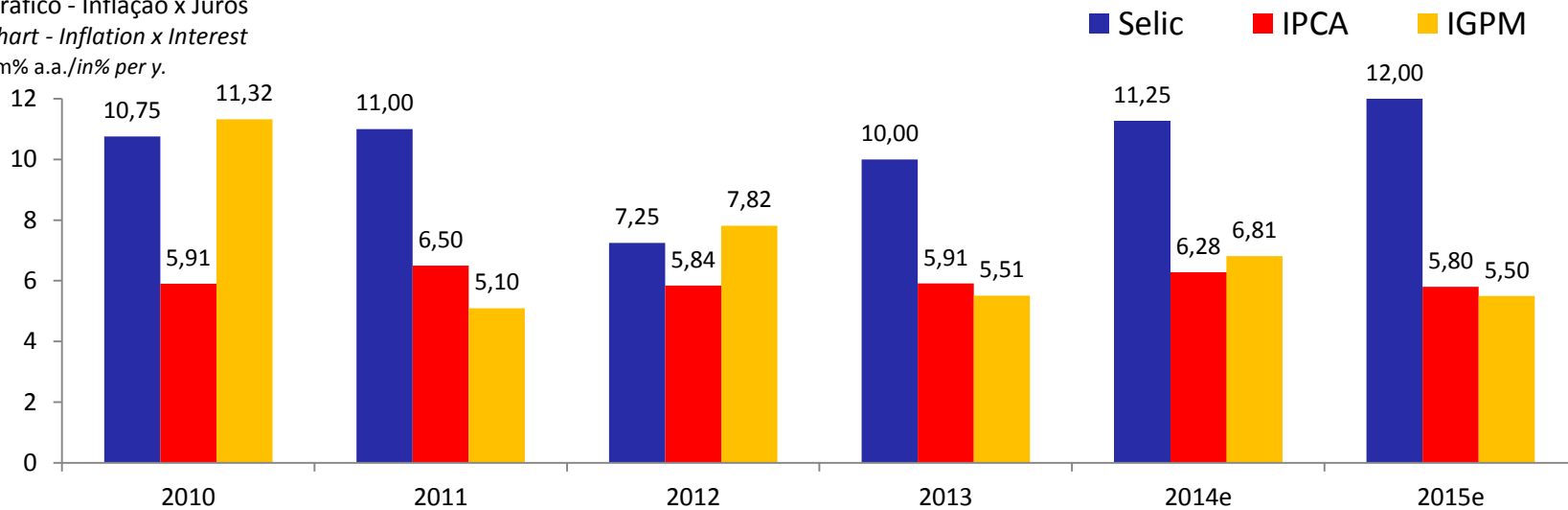


Gráfico - Taxa de câmbio

Chart - Exchange rate

(R\$/US\$)

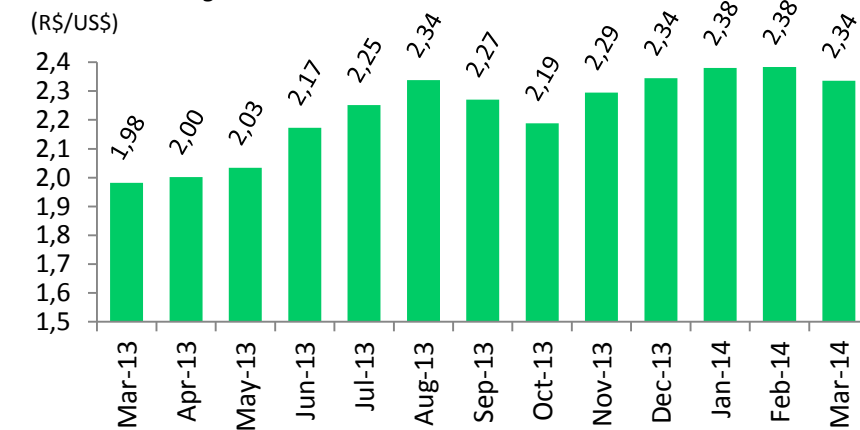
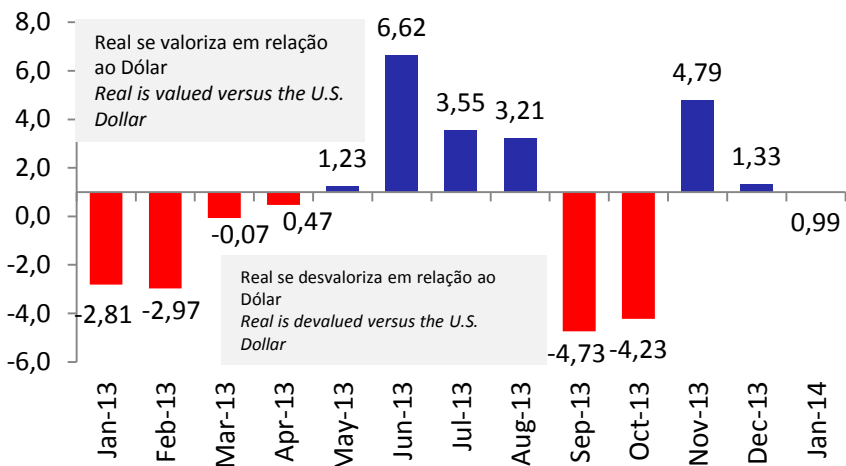


Gráfico - Desvalorização cambial (% a.m.)

Chart - Exchange rate devaluation (in% per m.)



Fonte/Source: Banco Central do Brasil, IBGE. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças.

e = expectativa do Banco Central – Boletim Focus – 21/3/2014 /expectation of the Central Bank - Focus Bulletin - 21/3/2014.

março/14 = média dos 17 primeiros dias úteis de março. / March/14 = average of the first 17 working days of march.

# Saldo da Balança Comercial e das Transações Correntes

## Trade Balance performance and Current Transactions

Gráfico - Saldo da Balança Comercial

Chart - Trade Balance performance

Em Mi de US\$/In Millions of US\$

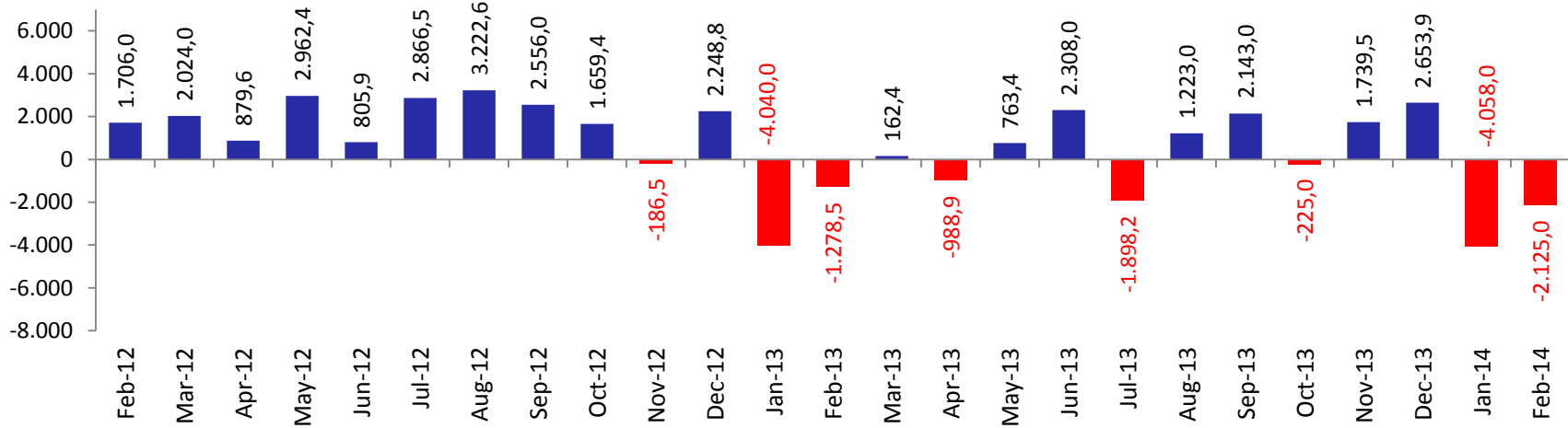
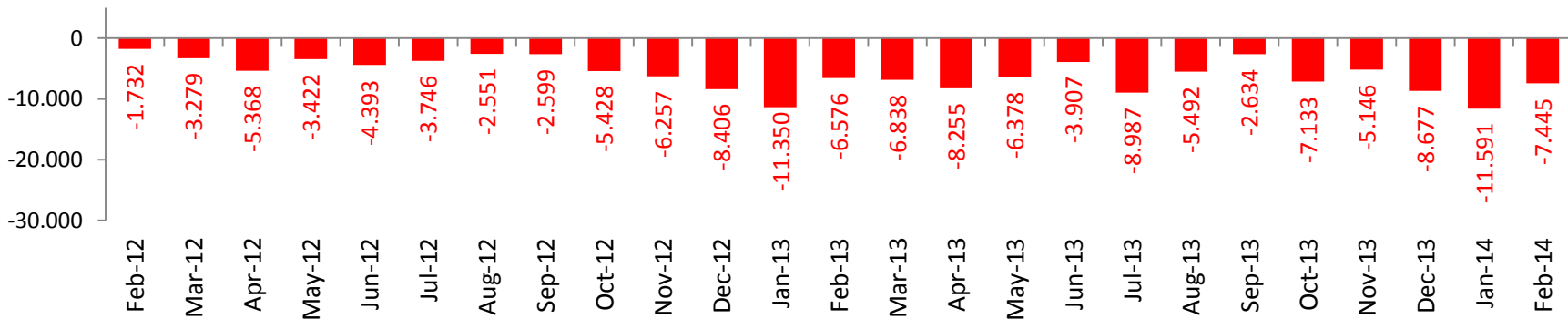


Gráfico - Déficit em Transações Correntes

Chart - Current Transactions Deficit

Em Mi de US\$/In Millions of US\$



Fonte/Source: Banco Central do Brasil. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

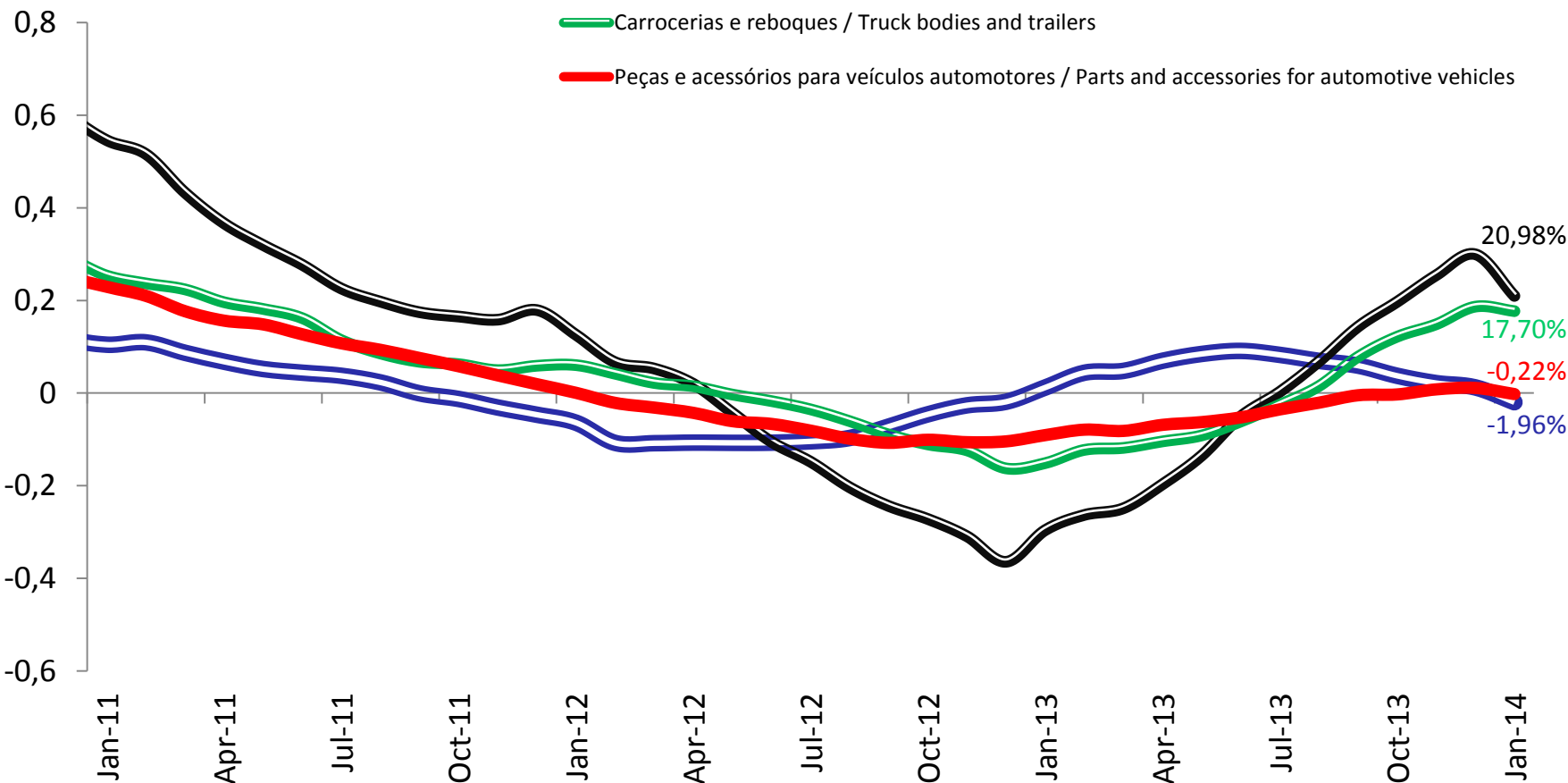
# Produção Industrial Mensal da Indústria Automotiva

## Monthly Industrial Production of the Automotive Industry

Gráfico – Produção

Chart - Production

Var. % em 12 meses / % Var. in 12 months



# Rendimento médio e taxa de desemprego

## Average income and unemployment rate

Gráfico - Rend. Médio Real Habitual

Chart – Usual Average Real Income

Pessoas Ocupadas /people employed (R\$)

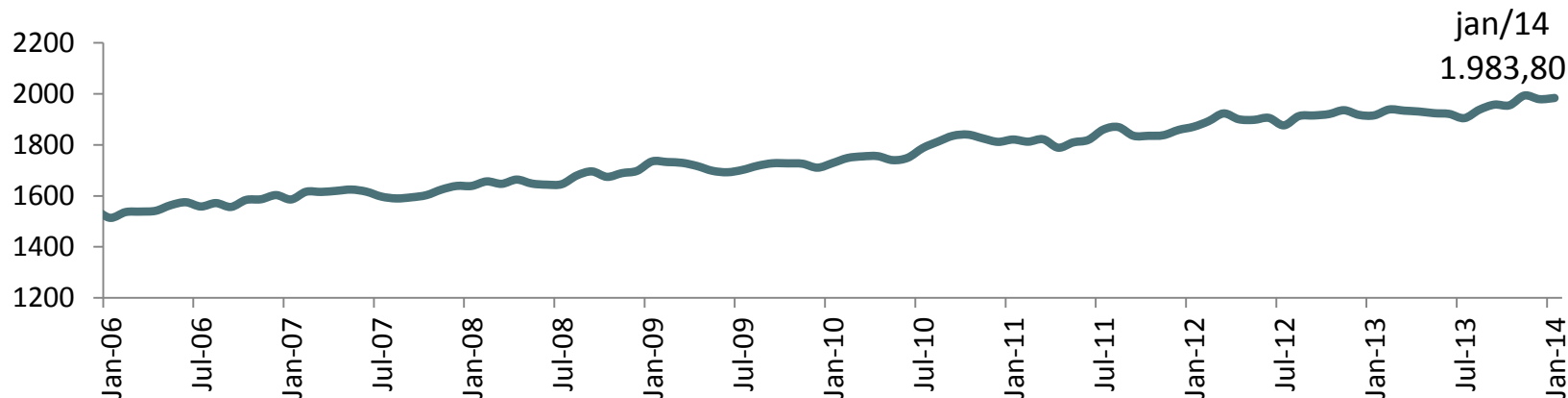
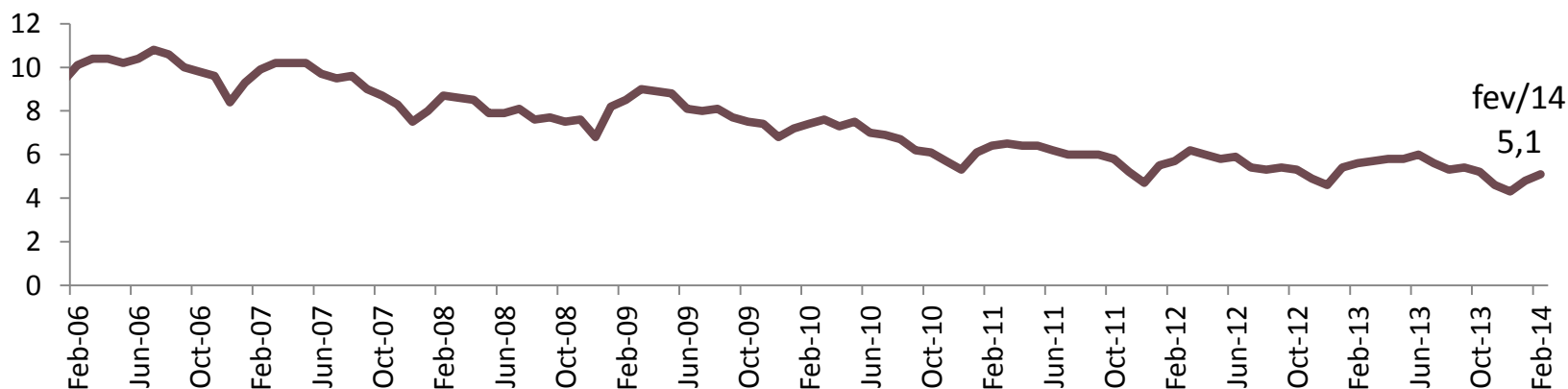


Gráfico - Taxa de Desemprego Aberto

Chart - Open Unemployment Rate

(30 Dias / Days) - Média / Average (%)



Fonte/Source: IBGE. Elaboração do / Elaboration of Sindipeças

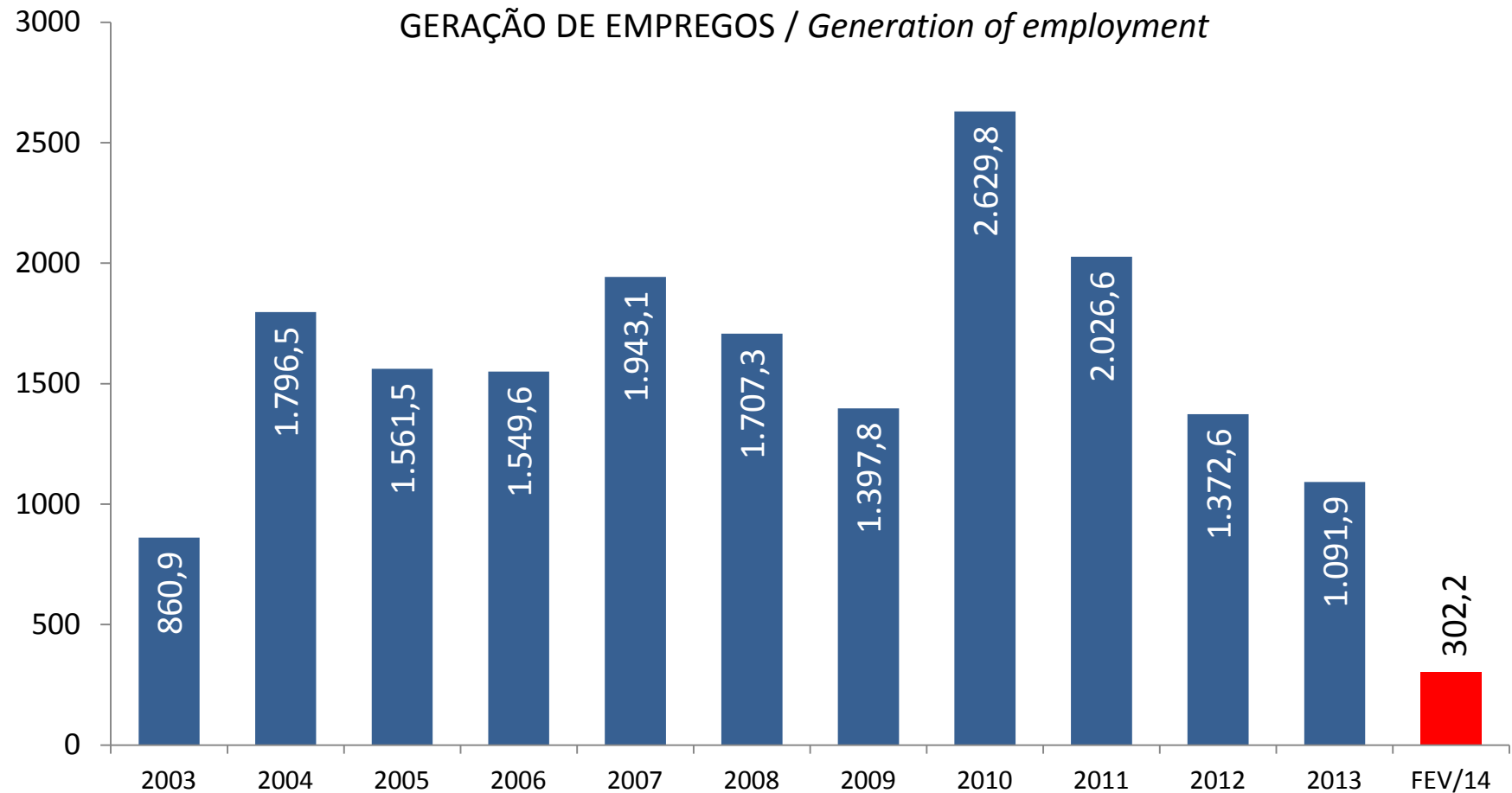
# Geração formal de emprego

## Formal generation of employment

Novos postos de trabalho

New job posts

Em milhares / In thousands

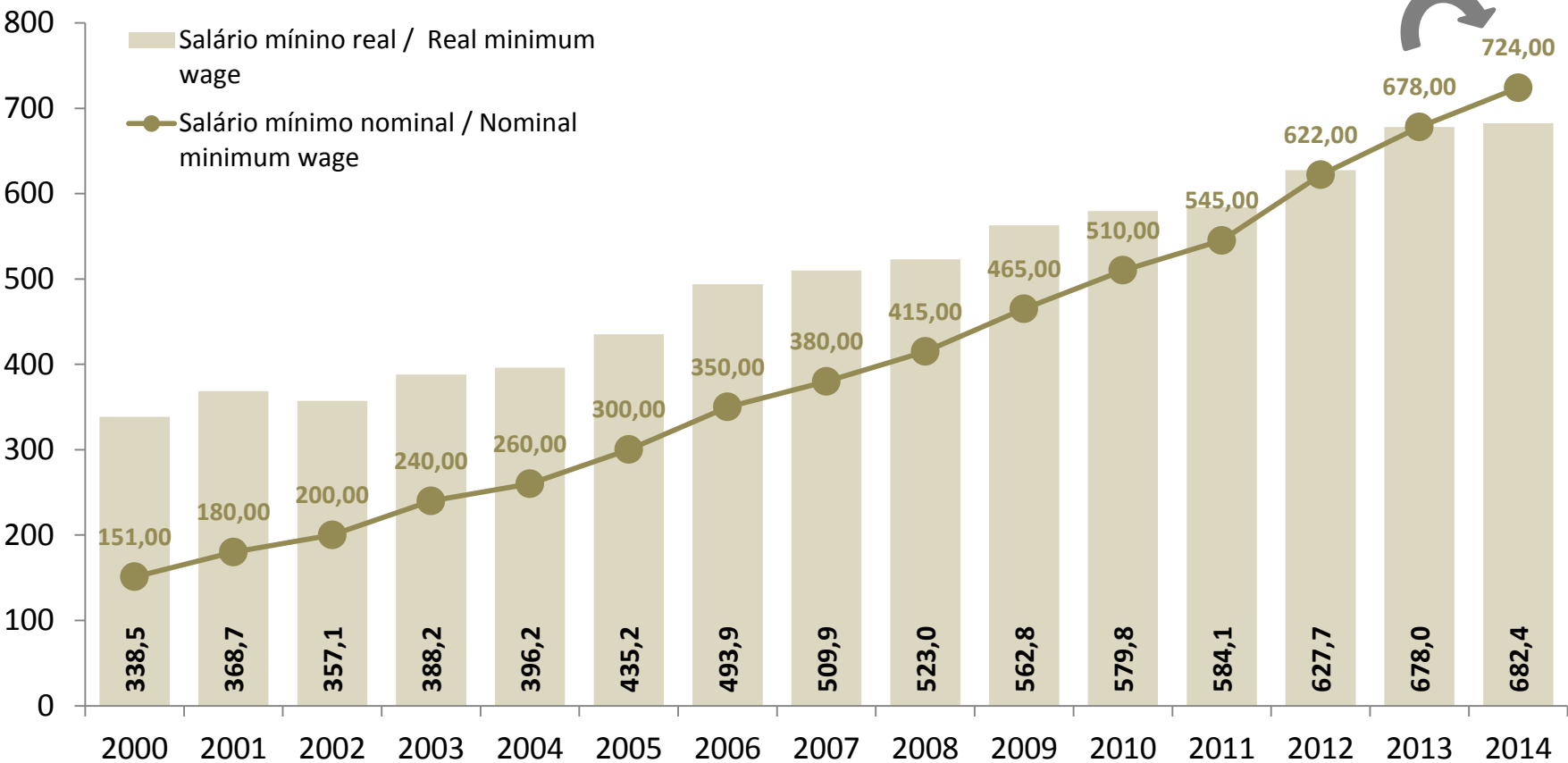


Fonte/Source: TEM/CAGED and RAIS. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

# Evolução do salário mínimo real

## Evolution of the real minimum wage

Gráfico – Evolução do salário mínimo real  
Chart - Evolution of the real minimum wage  
Em/In R\$



Fonte/Source: Banco Central do Brasil. Elaboração do /Elaboration of Sindipeças

# Endividamento das famílias

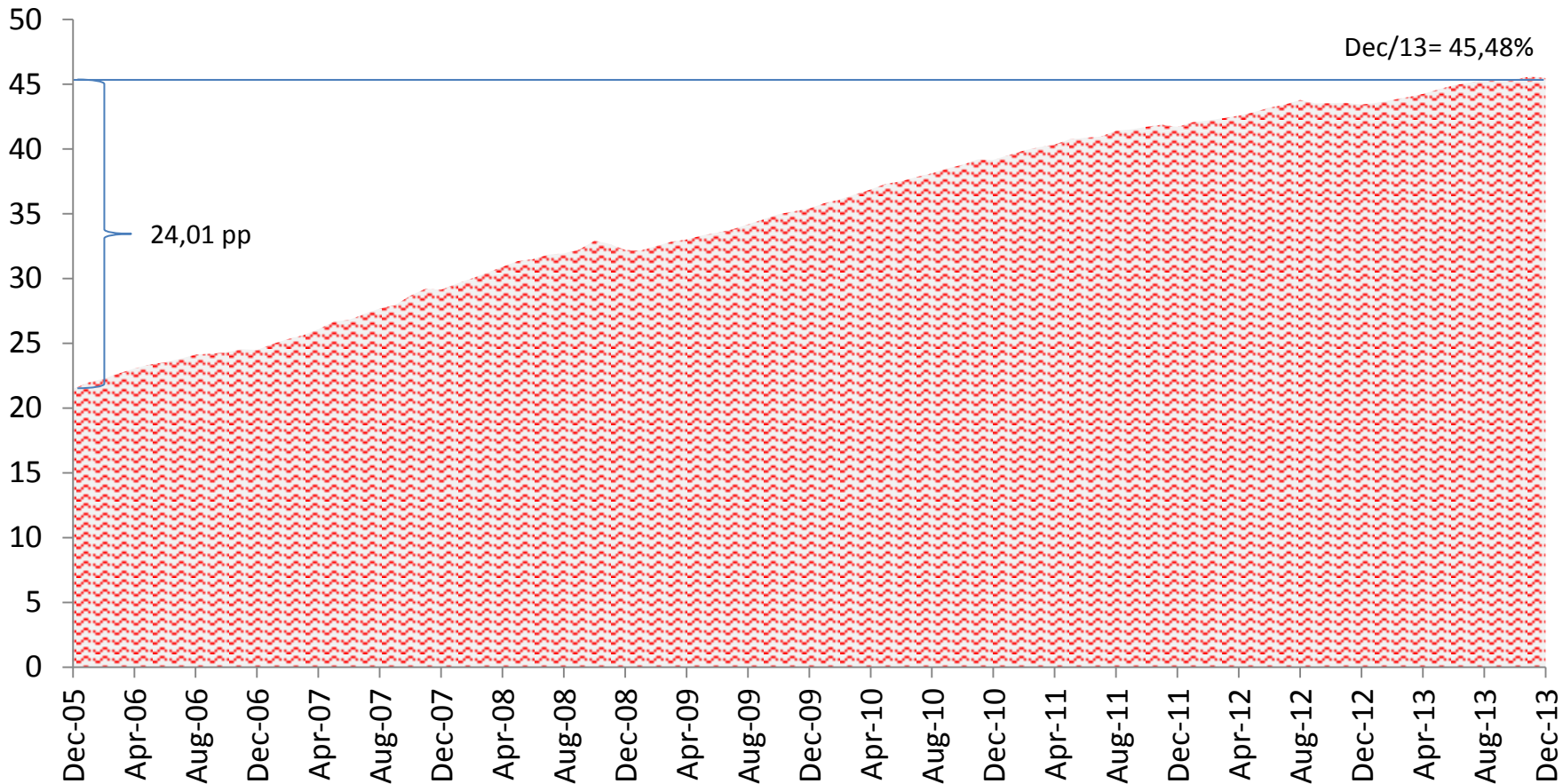
## Household indebtedness

Gráfico - Endividamento das famílias

Chart - Household indebtedness

Em % (Endividamento das famílias com o Sistema Financeiro Nacional em relação à renda acumulada dos últimos doze meses)

In % (Indebtedness of households with the National Financial System relative to income accumulated in the last twelve months)



Fonte/Source: Banco Central do Brasil. Elaboração do /Elaboration of Sindipeças

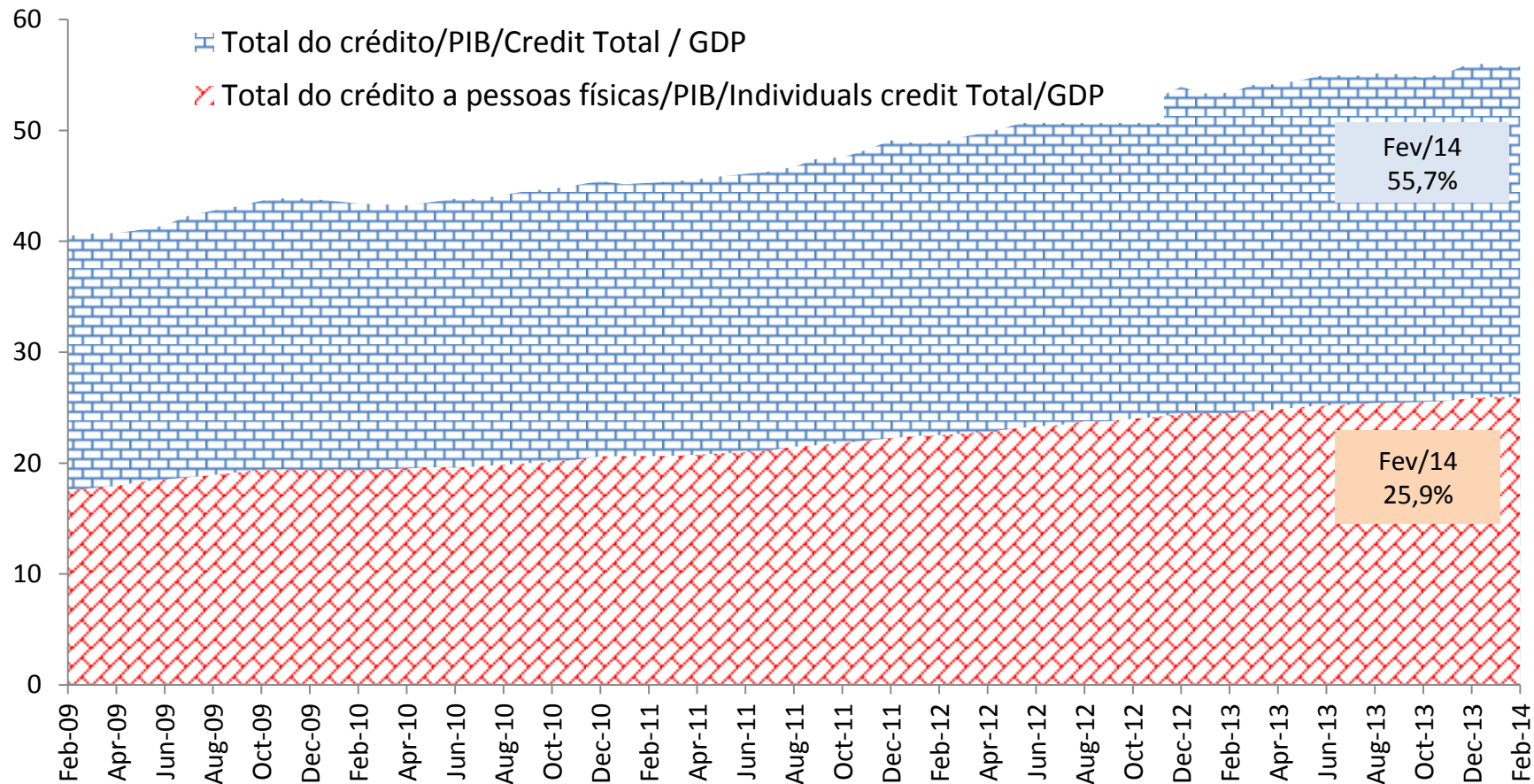
# Participação do Crédito sobre o PIB

## Credit Participation over GDP

Gráfico – Carteira de crédito

Chart - Credit Portfolio

Em %/In %



Fonte/Source: Banco Central do Brasil. Elaboração do /Elaboration of Sindipeças

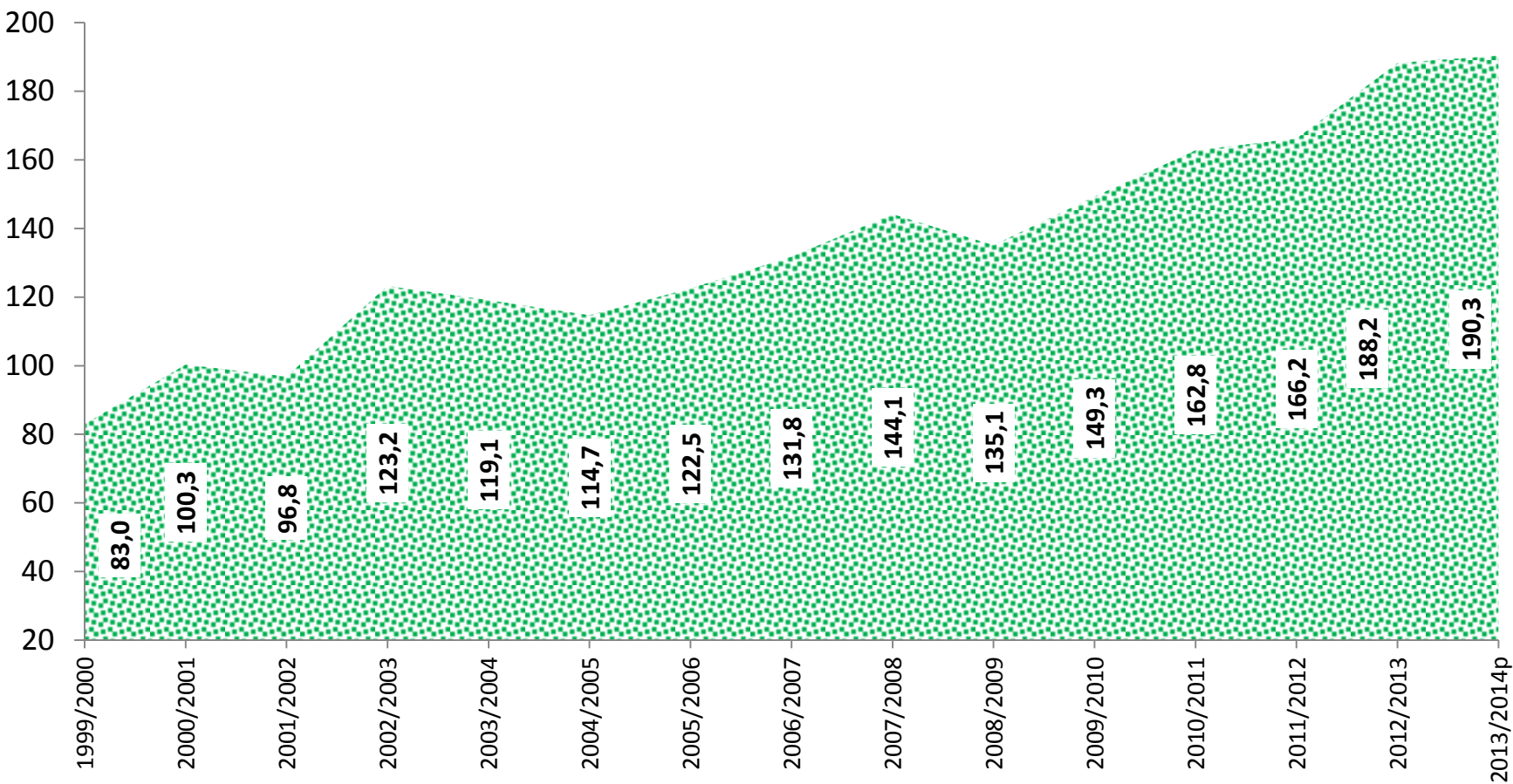
# Safrã brasileira de grãos

## Brazilian grain crop

Gráfico - Safrã brasileira de grãos

Chart - Brazilian grain crop

Em milhões de toneladas / In million tons



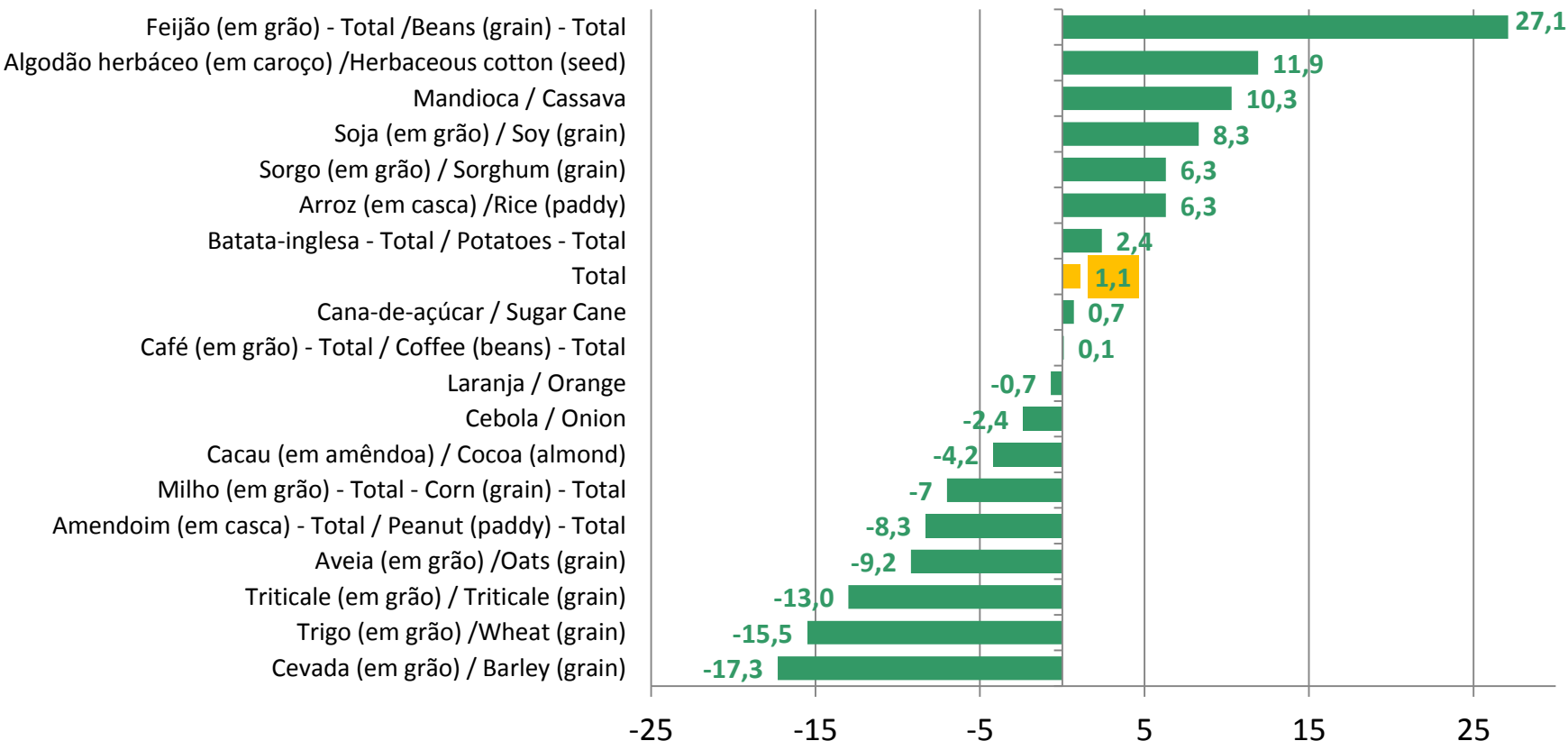
Fonte/Source: IBGE. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças  
Levantamento de janeiro/14  
Survey of january/14

# Produção Agrícola

## Agricultural Production



Gráfico - Produção agrícola  
Chart - Agricultural Production  
Var % 2014/2013

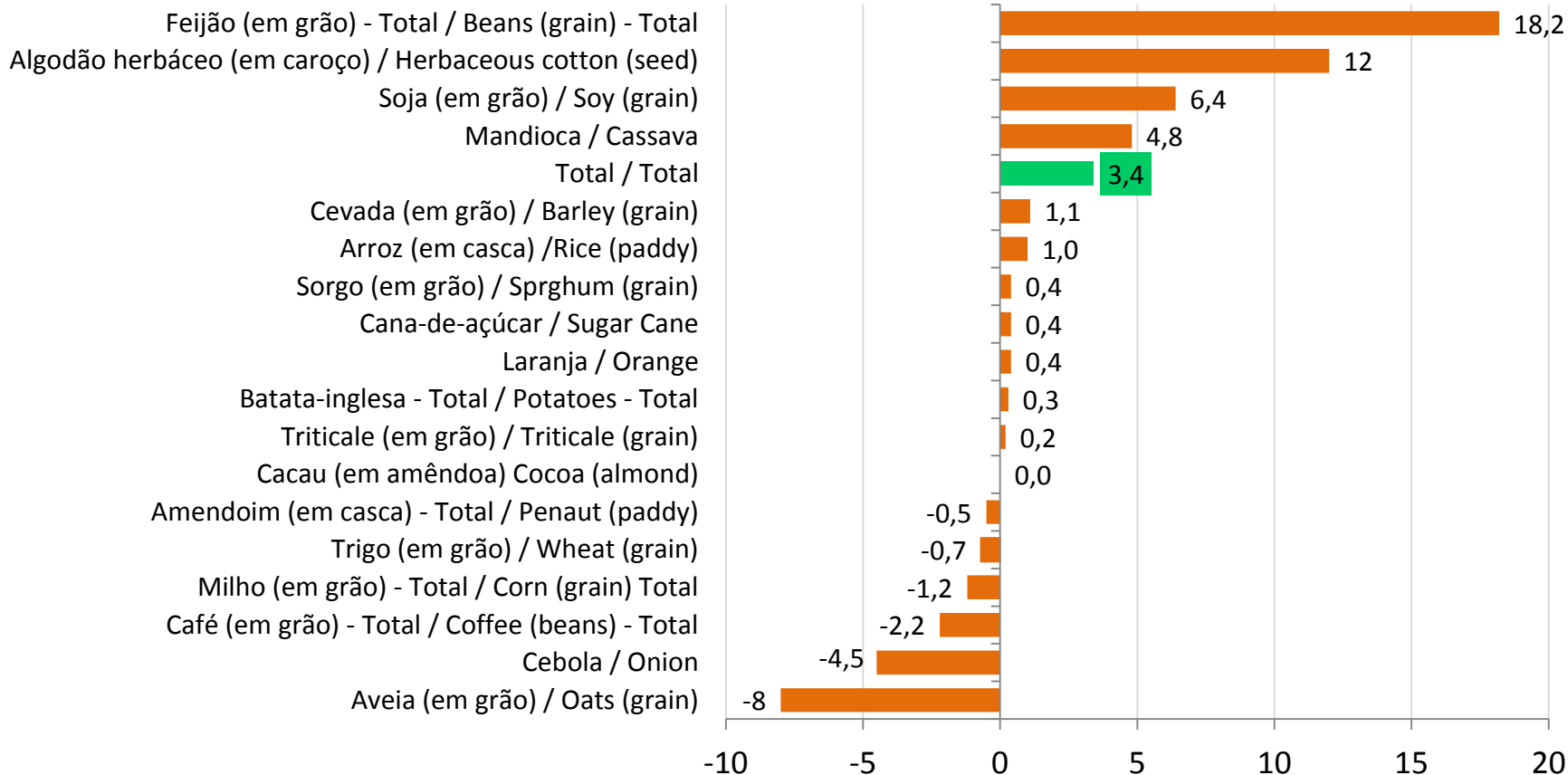


# Área cultivada

## Cultivated Area



Gráfico – Área (ha) agrícola cultivada  
 Chart - Cultivated agricultural area (ha)  
 Var/Var % 2013/2012

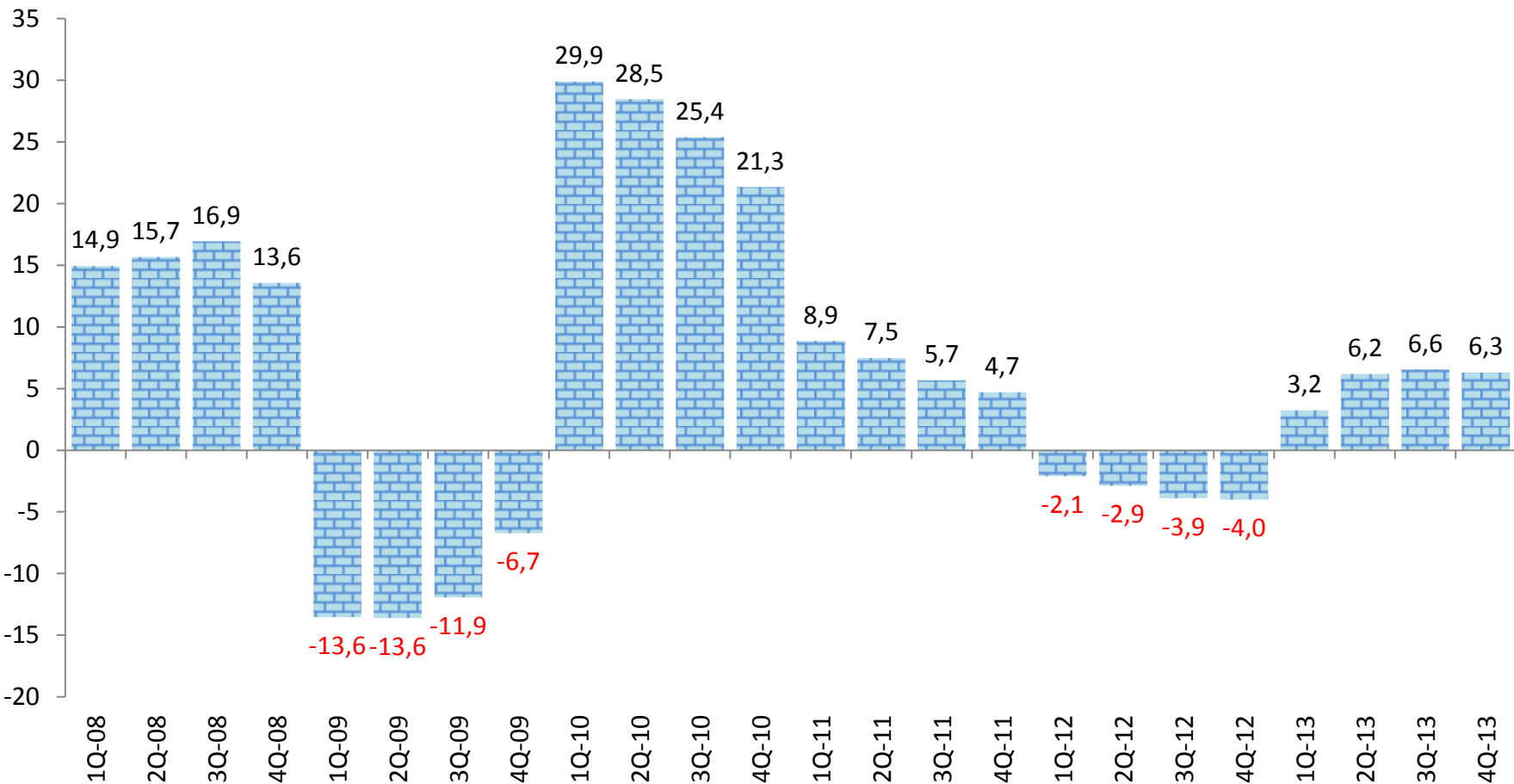


# Formação bruta de capital fixo

## Gross fixed capital formation

Gráfico - Formação Bruta de Capital Fixo  
Chart - Gross fixed capital formation

Taxa Trimestral Acumulada - %/Quarterly Rate Accumulated - %



Fonte/Source: IBGE. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

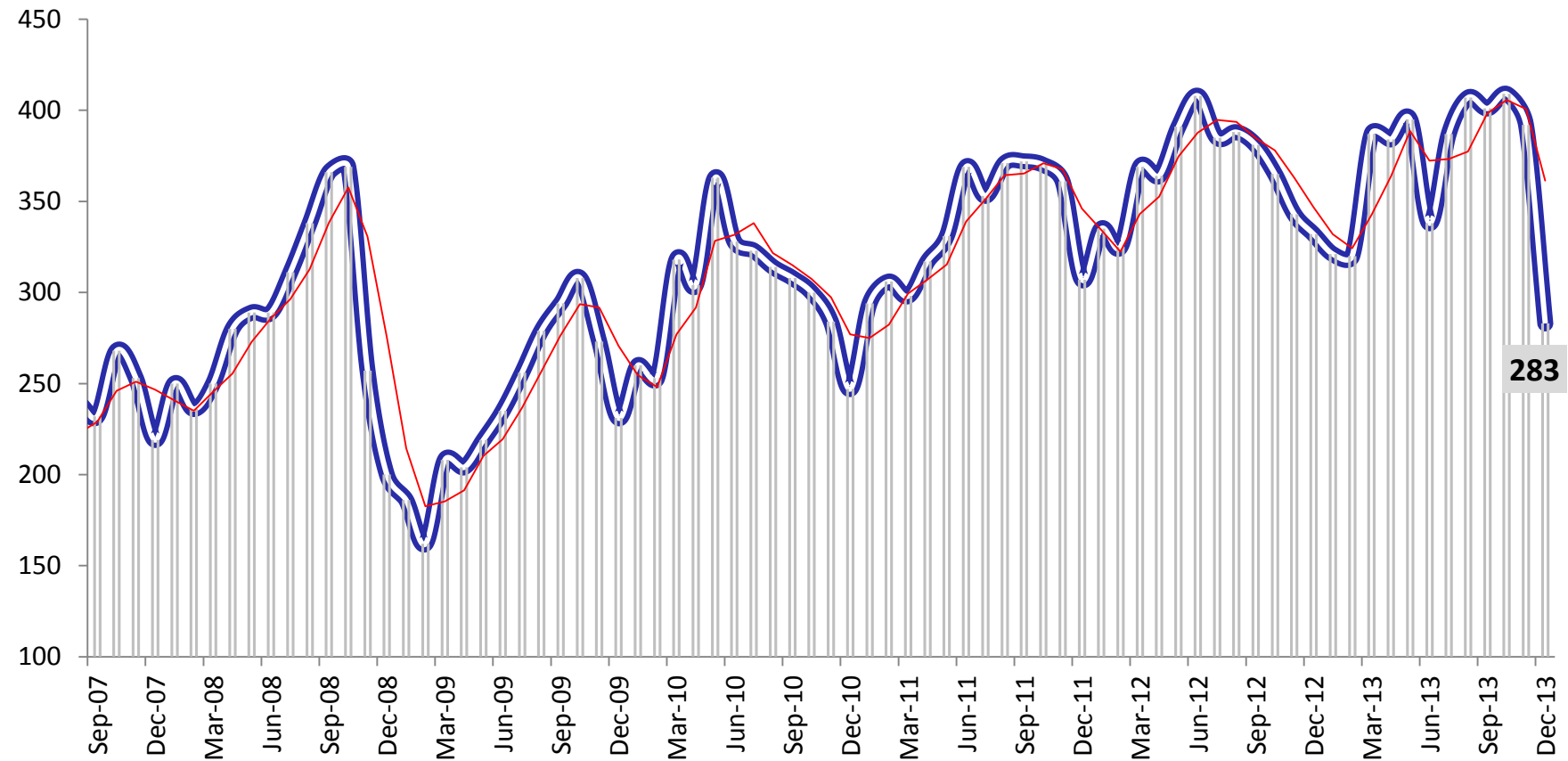


# Consumo de vergalhão

*Consumption of rebar*

Consumo Aparente de Vergalhões  
*Apparent Consumption of Rebars*

Em mil toneladas / *In thousand tons*



Fonte/Source: Sinduscon-SP. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças



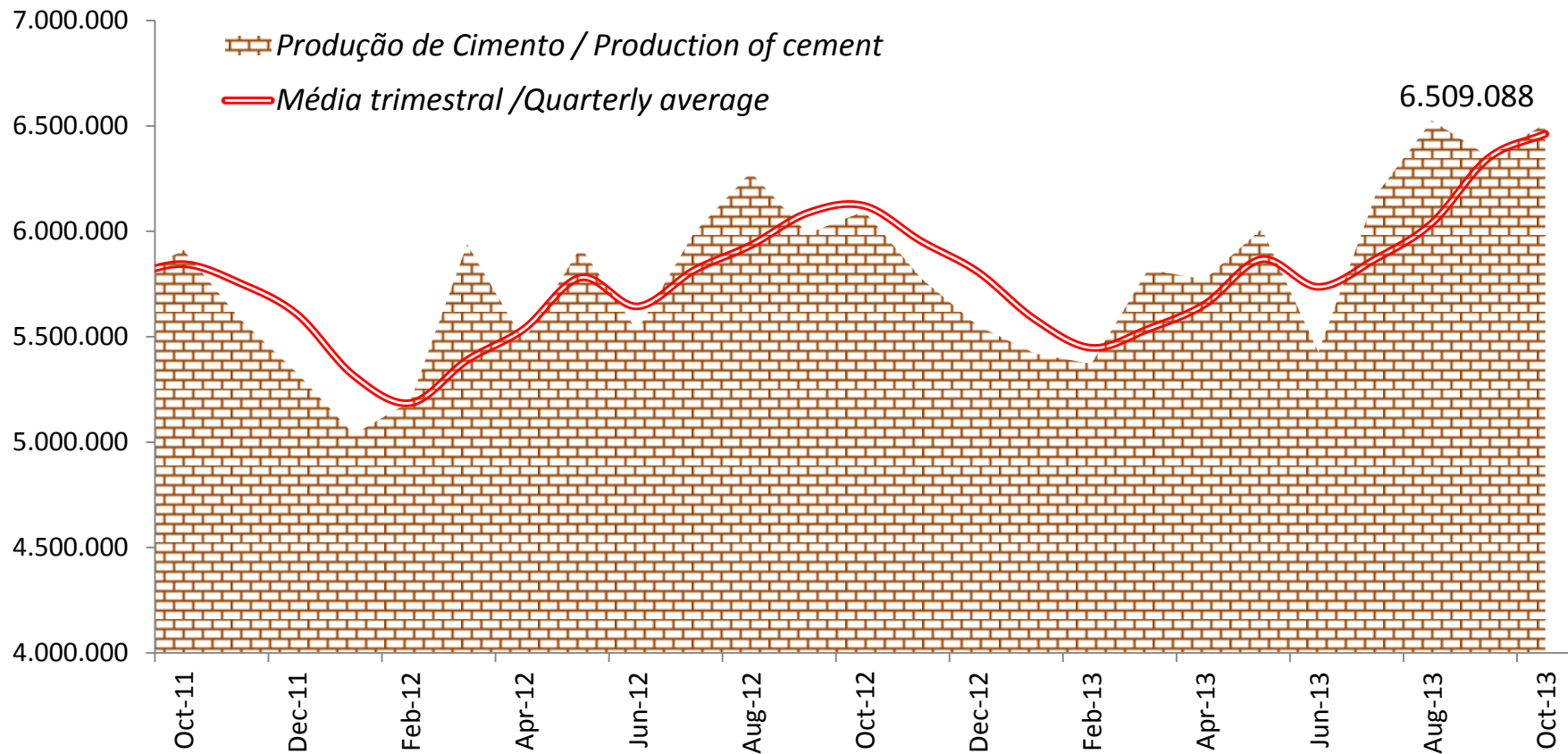
# Produção de cimento

## Production of cement

Gráfico – Produção de cimento

Chart - Production of cement

Em toneladas - In tons



Fonte/Source: Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC). Elaboração do /Elaboration of Sindipeças

Última atualização out/13

Last updated out/13

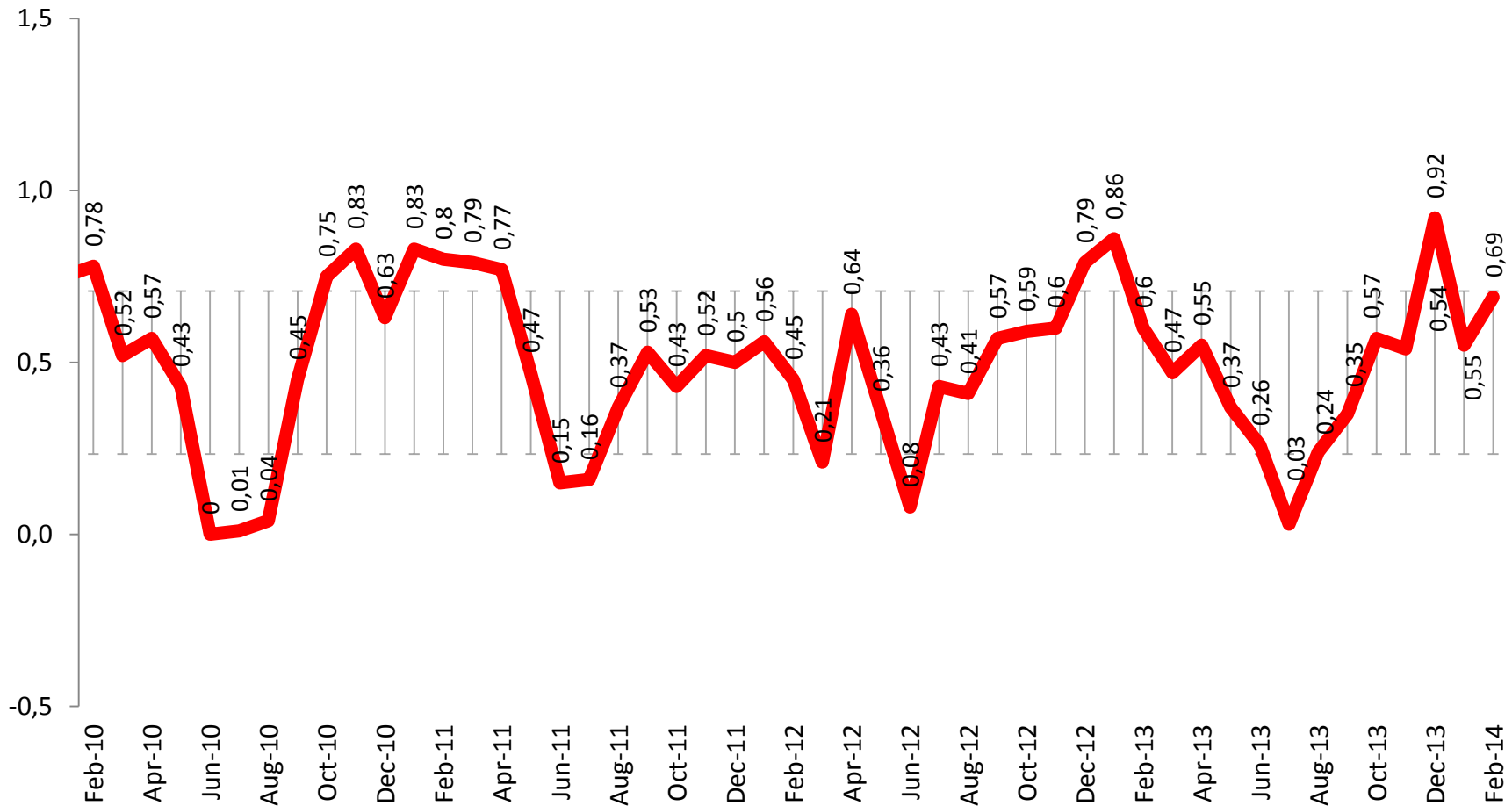
# IPCA – variação mensal

## IPCA - monthly variation

Gráfico – IPCA

Chart – IPCA

Var. % a.m. /Var. % per month



Fonte/Source: IBGE. Elaboração do /Elaboration of Sindipeças

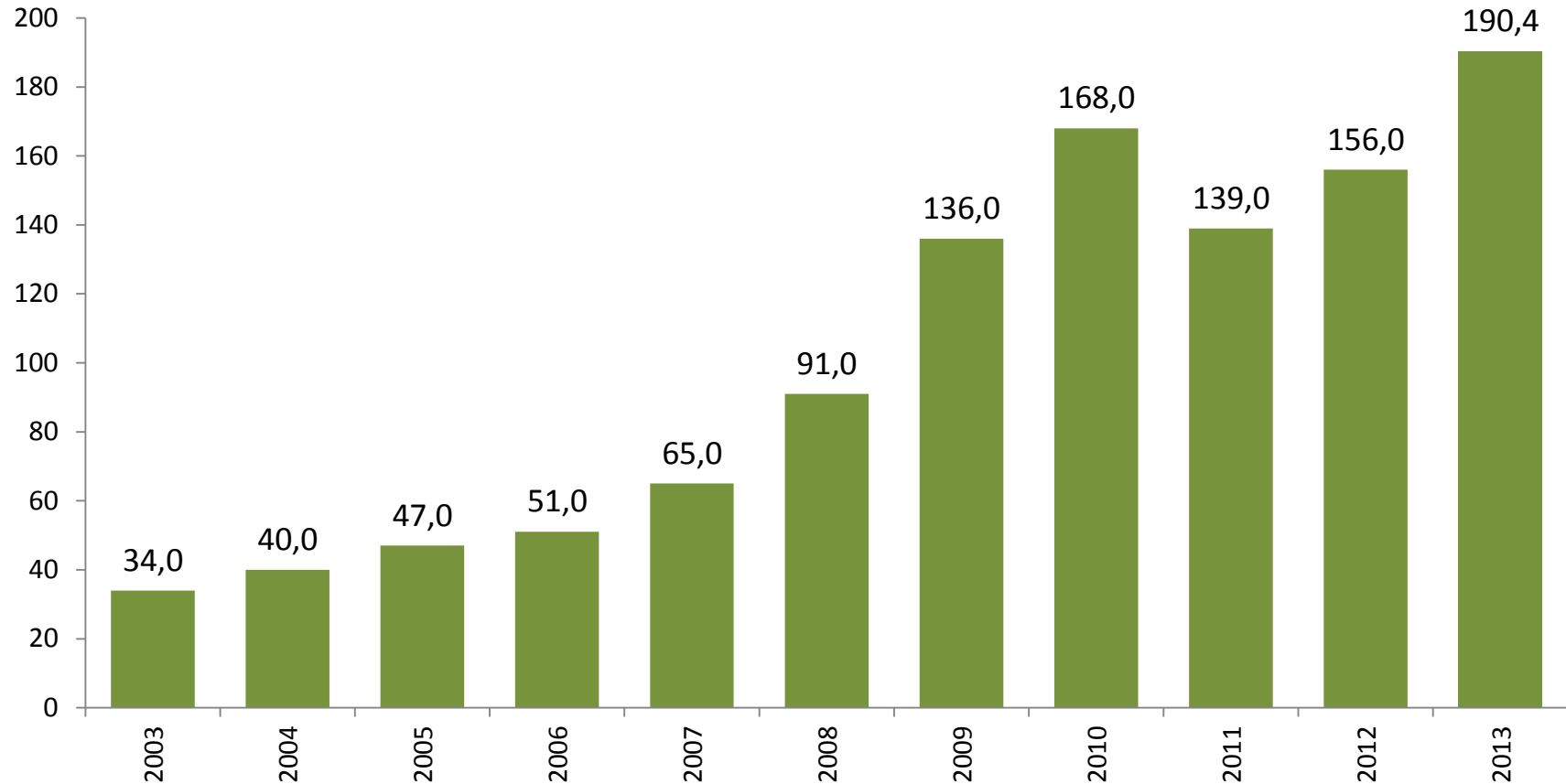
# Operações do BNDES

## BNDES operations

Gráfico – Evolução dos desembolsos

Chart - Evolution of disbursements

Em R\$ bilhões / In R\$ billions



Fonte/Source: Banco Central do Brasil e BNDES. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças  
BNDES: Brazilian Development Bank

# IED – Investimento estrangeiro direto

FDI - Foreign Direct Investment

Gráfico – Mensal

Chart - Monthly

Em US\$ milhões /In U.S. \$ millions

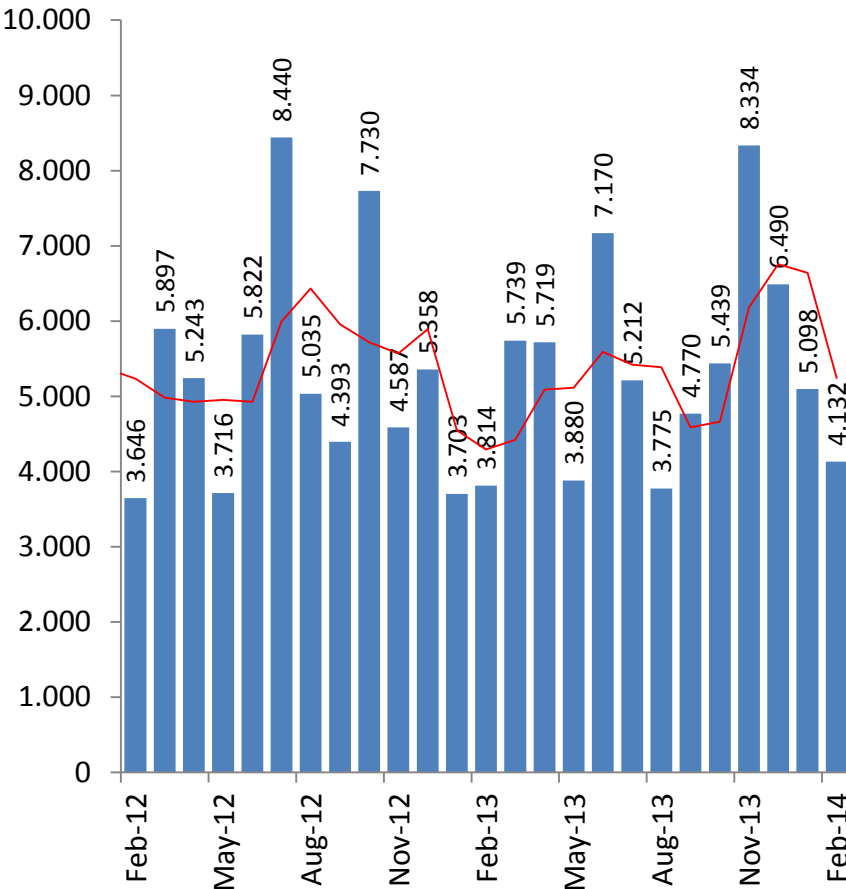
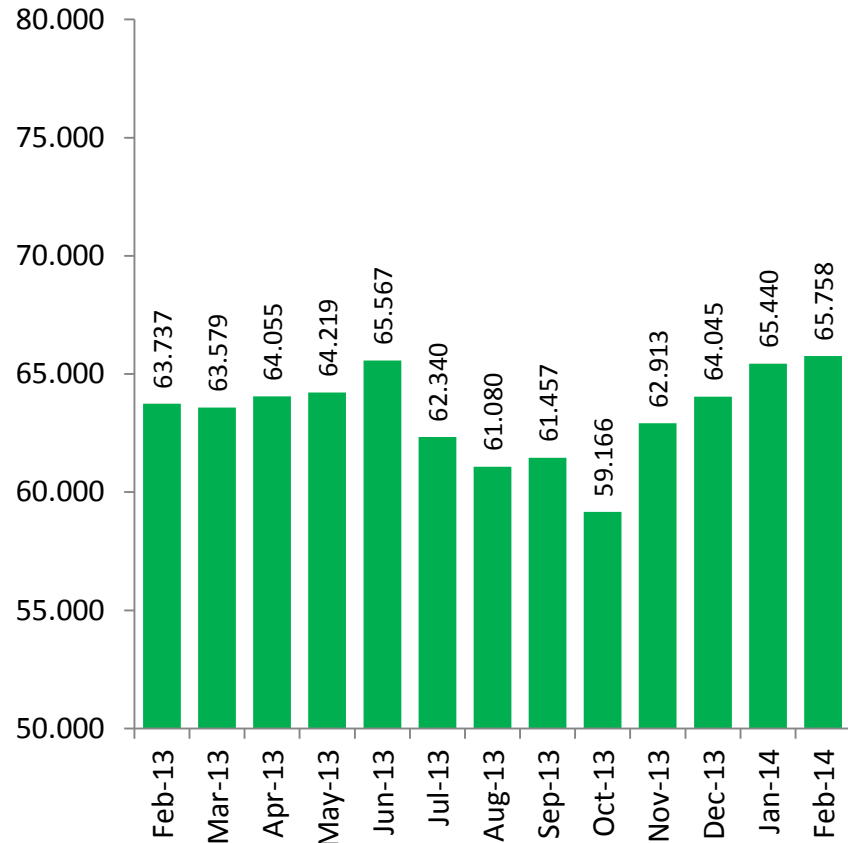


Gráfico – Acumulado em 12 meses

Chart - Accumulated in 12 months

Em US\$ milhões /In U.S. \$ millions



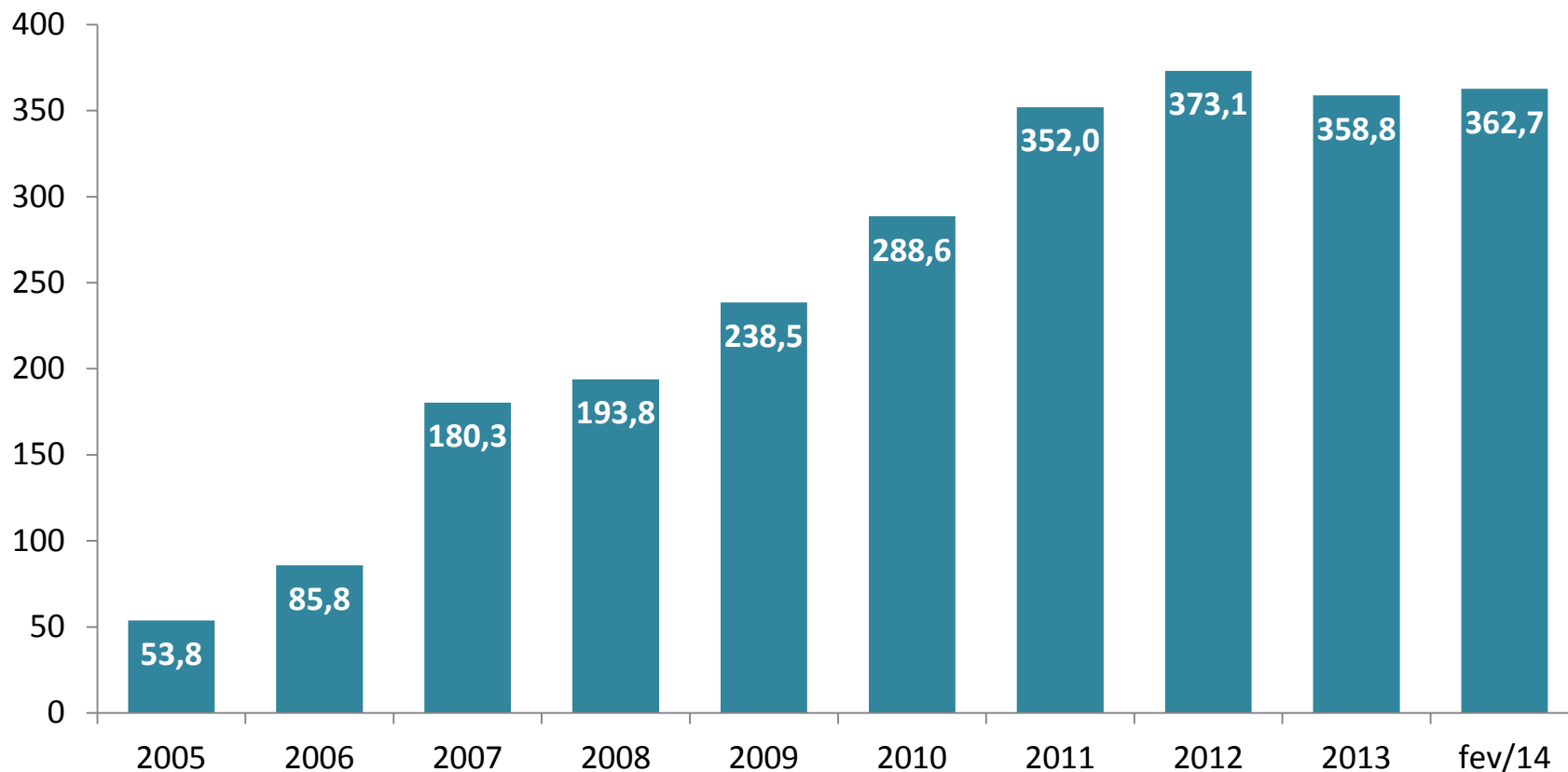
# Reservas internacionais

## International reserves

Gráfico – Reservas Internacionais

Chart - International reserves

Em US\$ bilhões / In US\$ billions

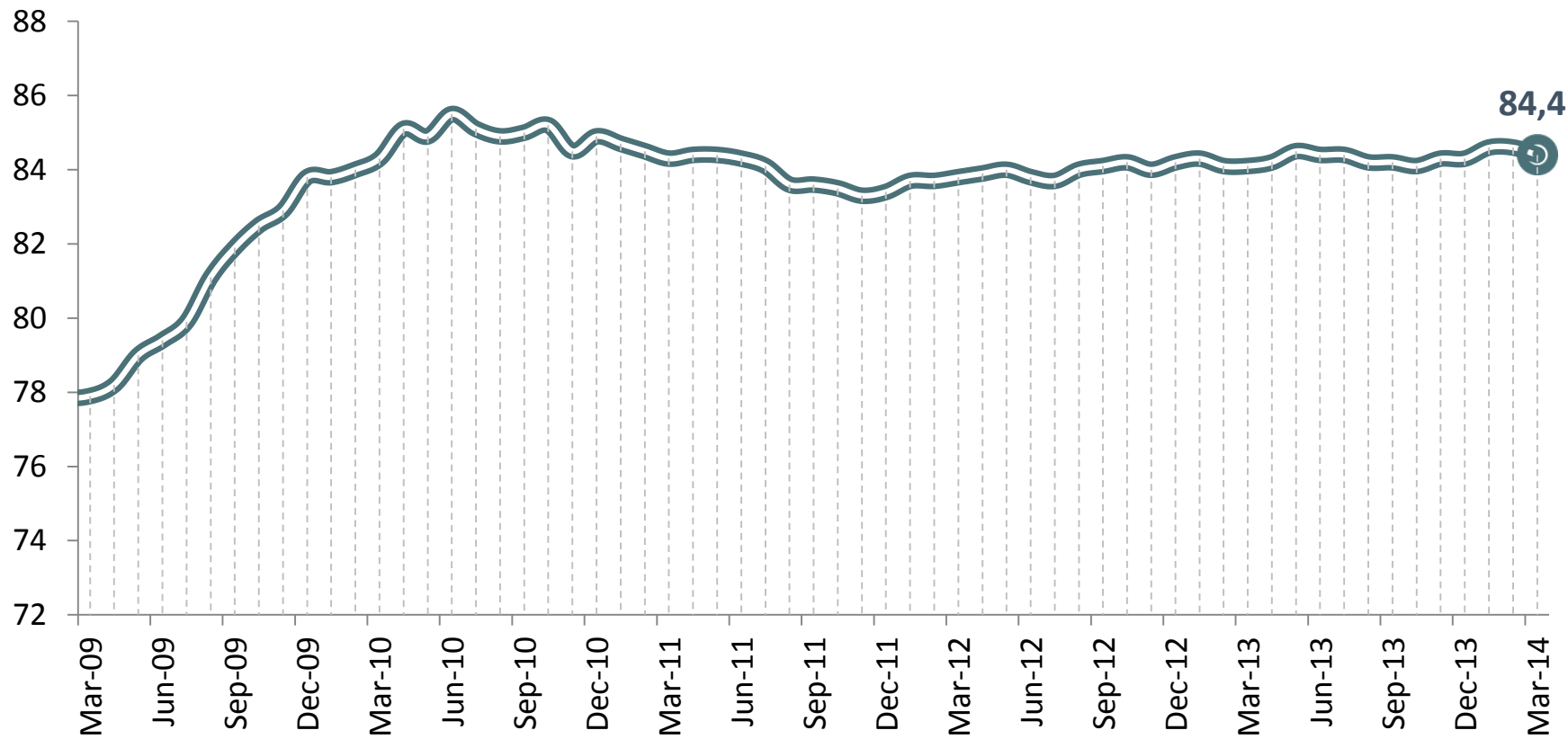


Fonte/Source: Banco Central do Brasil. Elaboração do /Elaboration of Sindipeças.

# Nível de utilização da capacidade instalada

## Level of utilization of installed capacity

Gráfico - FGV - NUCI na Indústria (%)  
Chart – FGV – LUIC in industry (%)  
c/Ajuste / with Adjust





# **Economia Internacional** *International Economics*

# PIB Mundial- World GDP

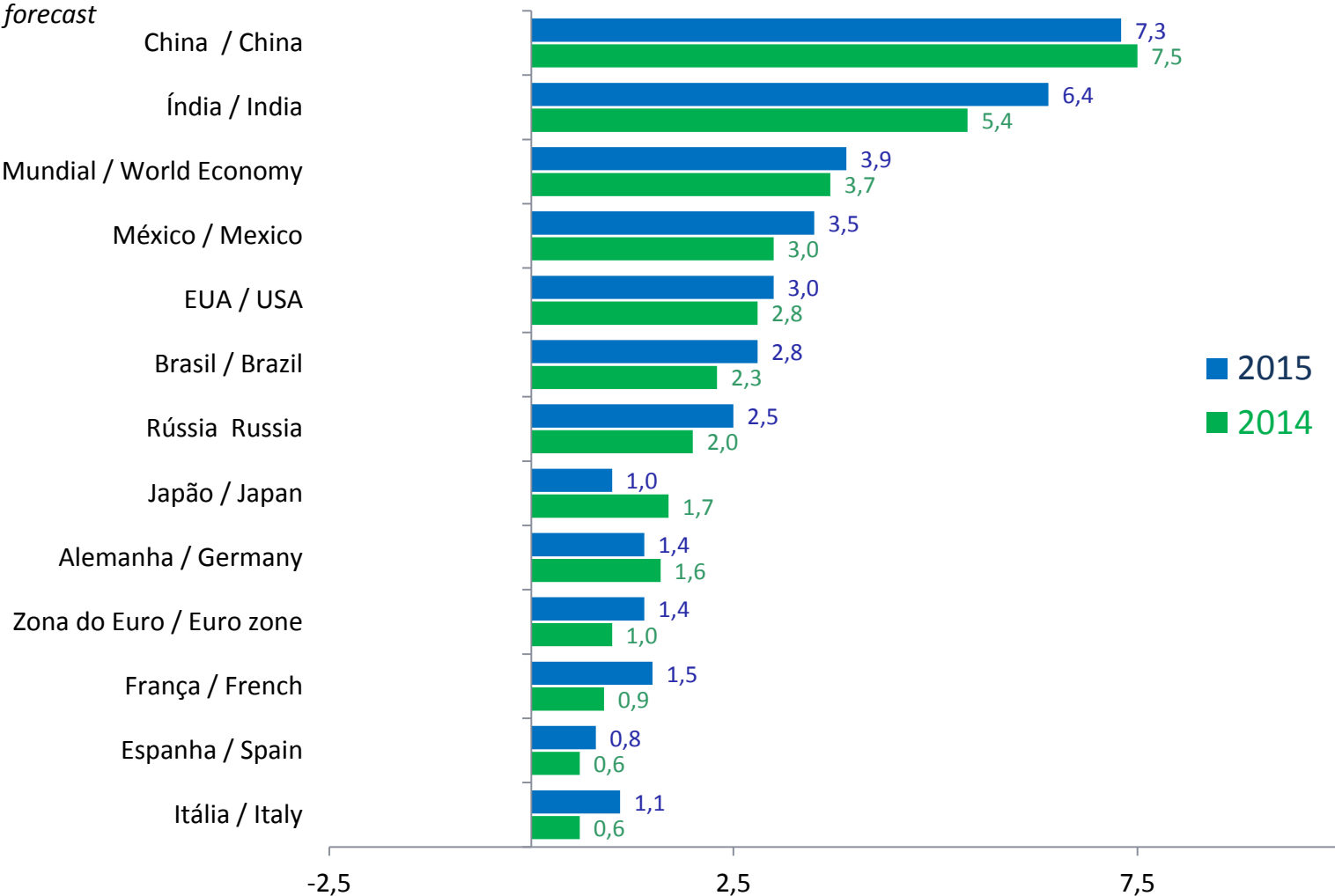
## Projeções do FMI - IMF forecast

Gráfico – projeções do FMI

Chart - IMF forecast

(%) - a.a.

(%) - per year



Fonte /Source: FMI. Elaboração do/ *Elaboration of Sindipeças.*

Obs.: Os dados referem-se a última atualização do FMI (jan/2014)

Note: Data refers to the last update of the IMF (jan/2014)

# Commodities agrícolas

## Agricultural commodities

Gráfico - Soja Grão/Chicago

Chart - Soy Bean/Chicago

Cents US\$/Bushel 60 lb

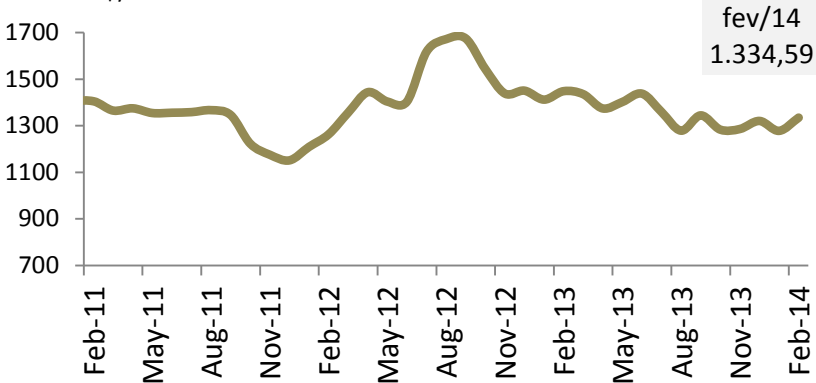


Gráfico - Milho/Chicago

Chart - Corn/Chicago

Cents US\$/Bushel 56 lb

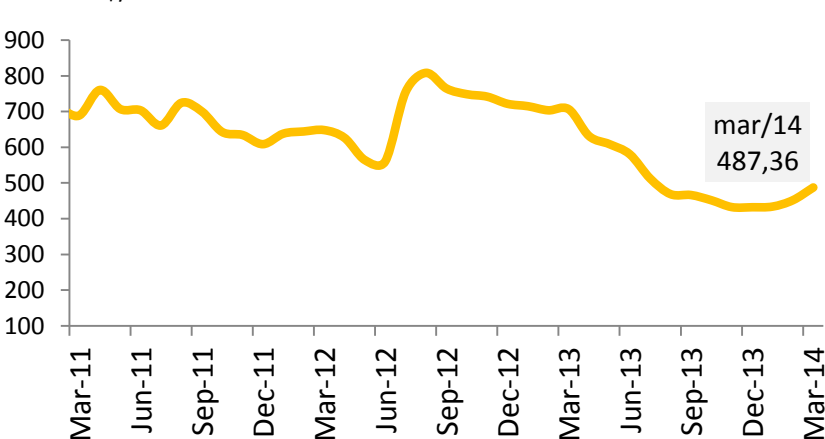


Gráfico - Trigo/Chicago

Chart - Wheat/Chicago

Cents US\$/Bushel 60 lb

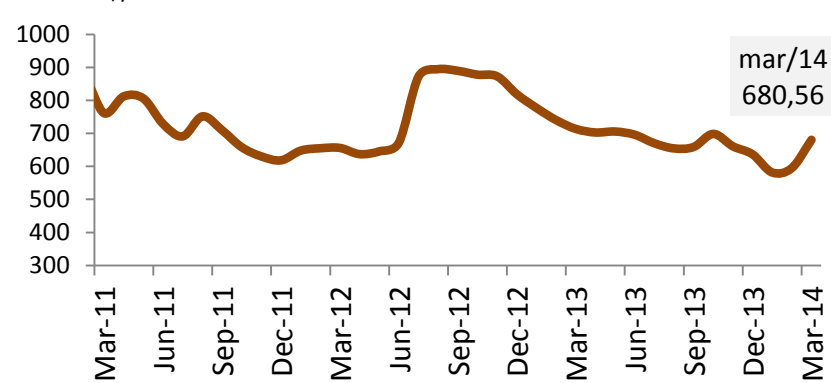
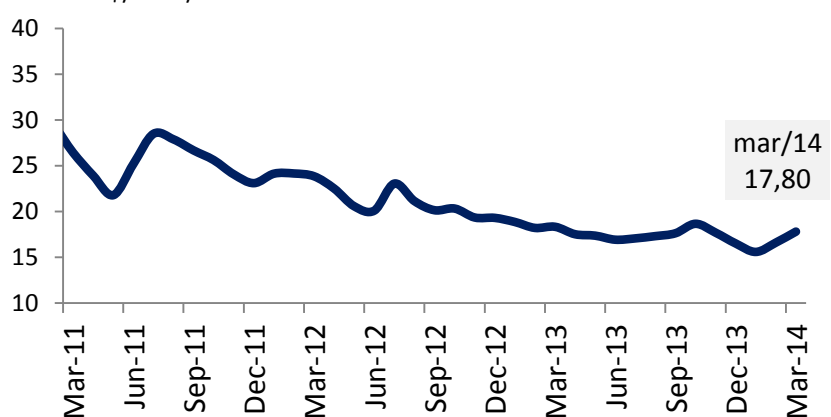


Gráfico - Açúcar - NY Branco/Contr. nr.11

Chart - Sugar - White NY/ Contr. Nr.11

Cents US\$/Libra/Pound



Fonte/Source: CME Group. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças

Nota: março/14= média dos 17 primeiros dias úteis

Note: Average of the first 17 working days of march.

# Commodities metálicas

## Metal commodities

Gráfico – Alumínio

Chart - Aluminum

Em US\$/Tonelada/In US\$/Ton

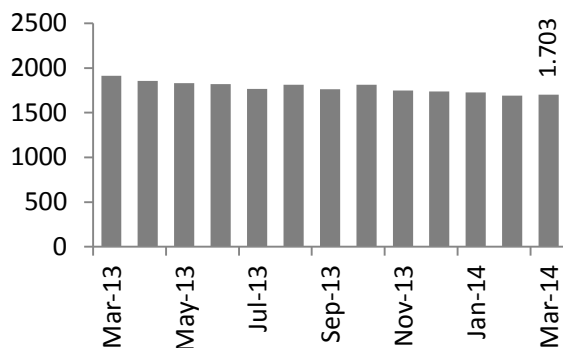


Gráfico – Cobre

Chart - Copper

Em US\$/Tonelada/In US\$/Ton

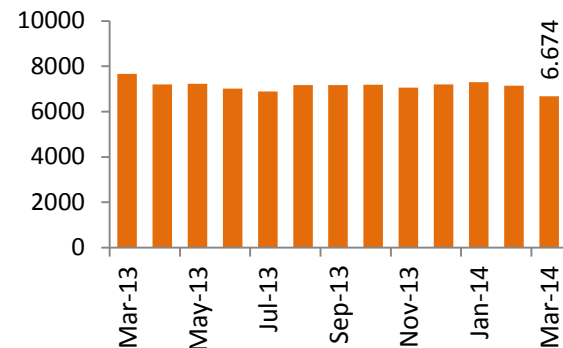


Gráfico – Níquel

Chart - Nickel

Em US\$/Tonelada/In US\$/Ton

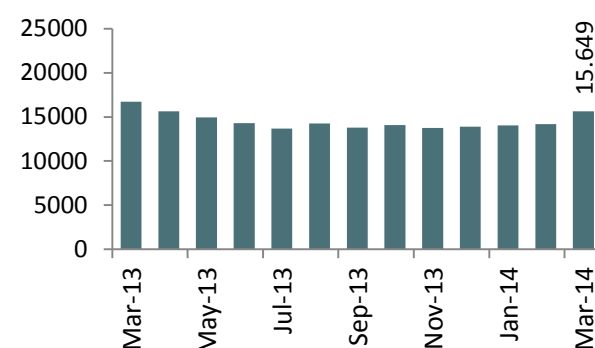


Gráfico – Chumbo

Chart - Lead

Em US\$/Tonelada/In US\$/Ton

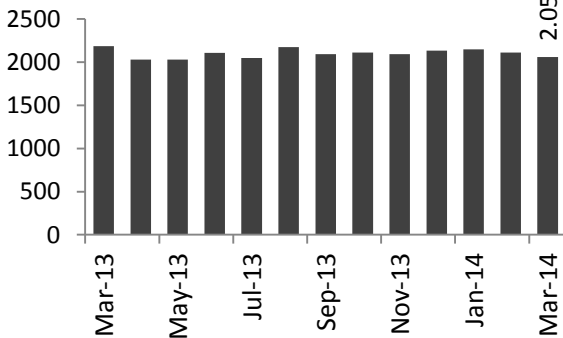


Gráfico – Estanho

Chart - Tin

Em US\$/Tonelada/In US\$/Ton

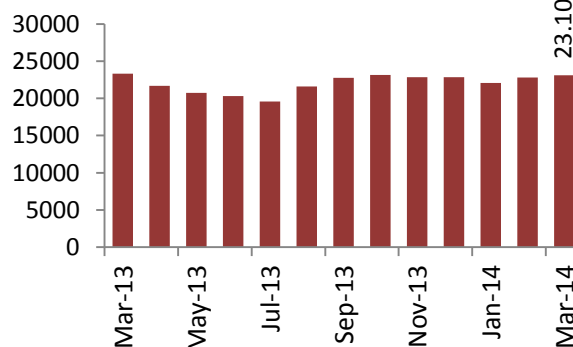
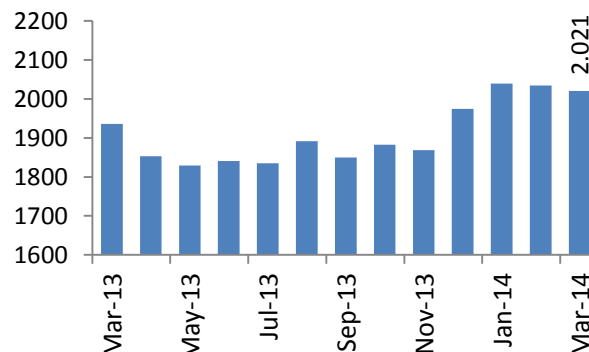


Gráfico – Zinco

Chart - Zinc

Em US\$/Tonelada/In US\$/Ton



Fonte/Source: LME. Elaboraões do/Elaboration of Sindipeças.

Nota: março/14= média dos 17 primeiros dias úteis

Note: Average of the first 17 working days of march.

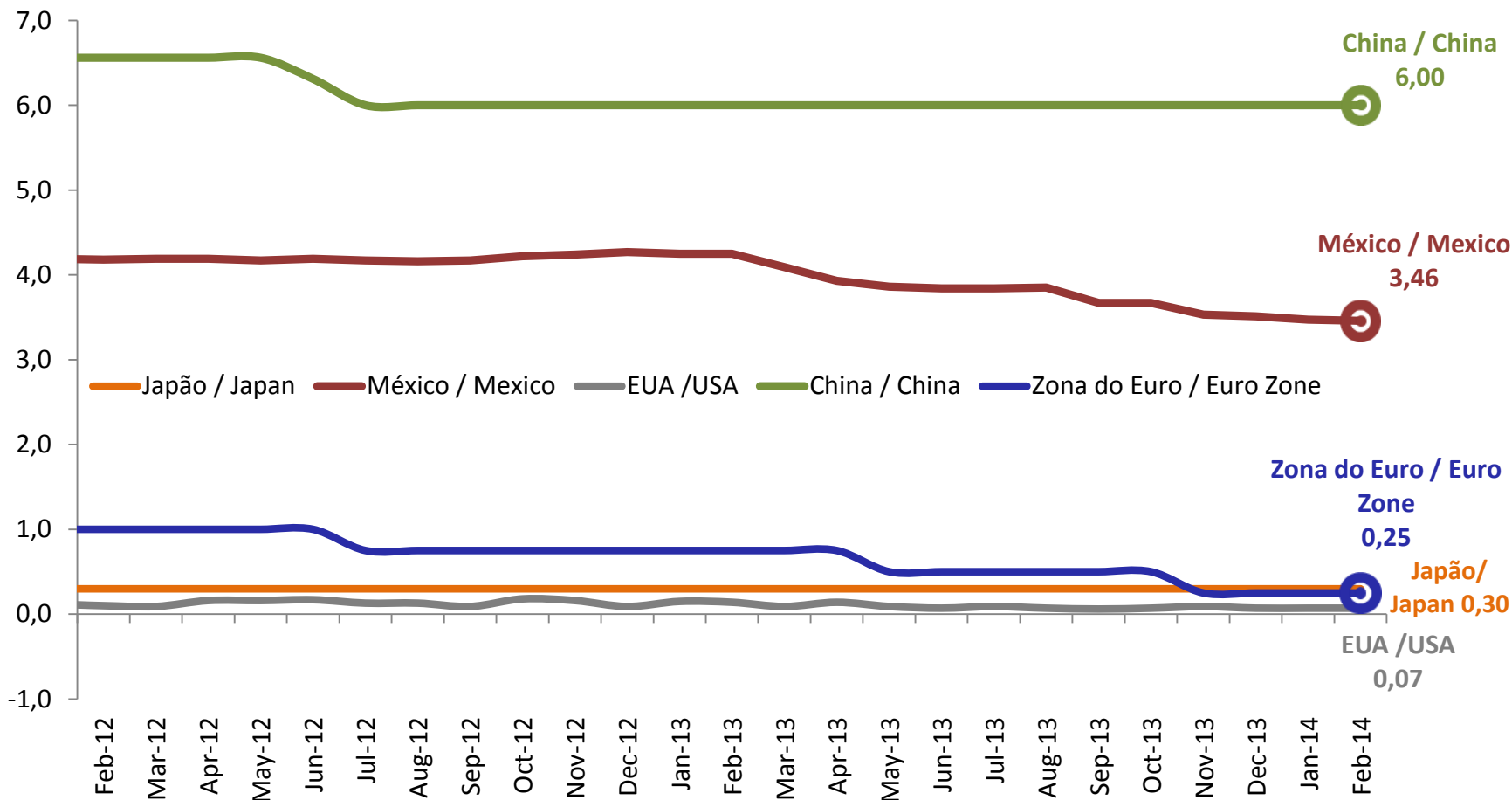
# Taxa de juros - países selecionados

## Interest rate - selected countries

Gráfico – Taxa de Juros

Chart - Interest Rate

Em % a.a./In % per year



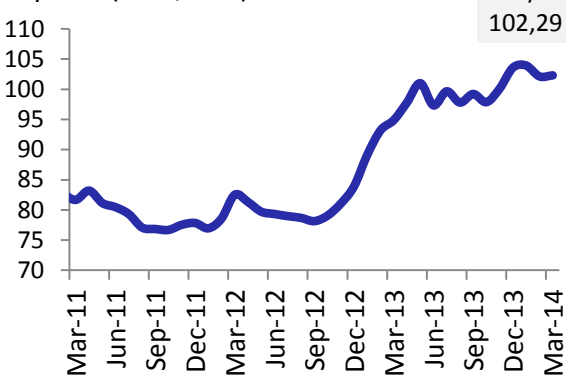
Fonte/Source: Trading Economics, The Federal Reserve Board, Bank of Japan, European Central Bank, Instituto Nacional de Estatística.  
Elaboração do /Elaboration of Sindipeças

# Taxas de câmbio – países selecionados

## Exchange Rates - Selected Countries

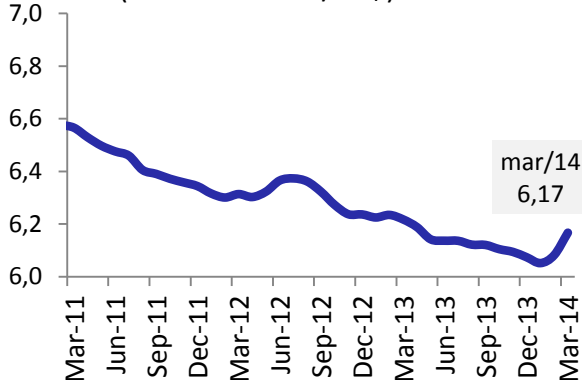
Japão

Japan - (Iene/US\$)



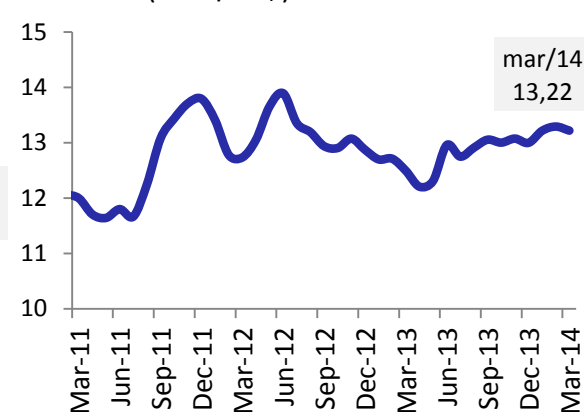
China

China - (Yuan Renminbi/US\$)



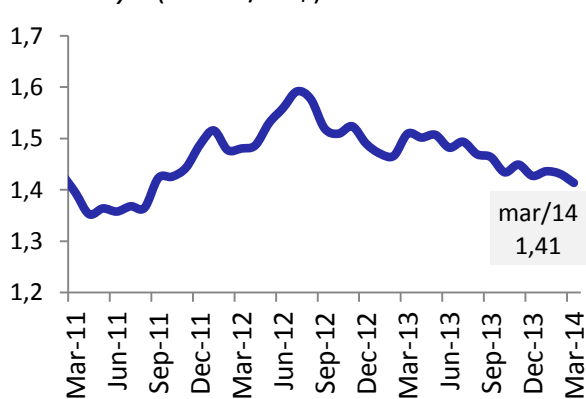
México

Mexico - (Peso/US\$)



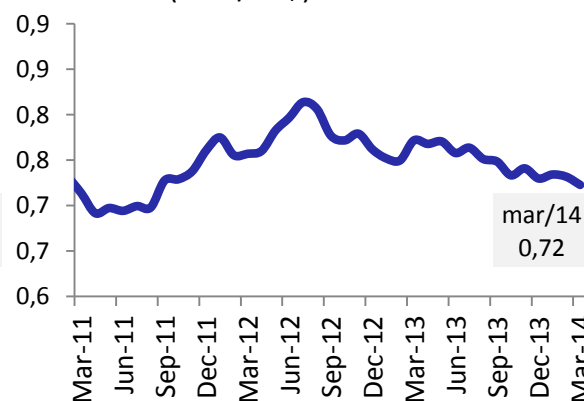
Alemanha

Germany - (Marco/US\$)



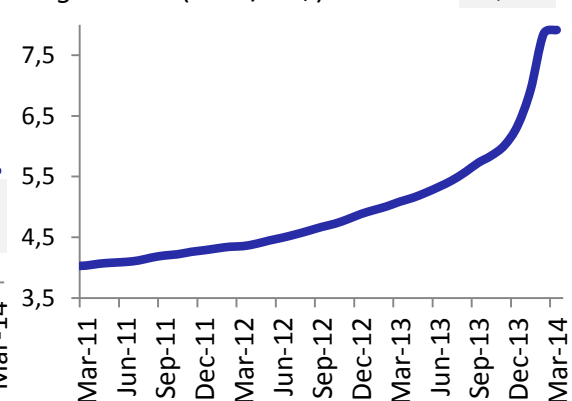
Zona do Euro

Euro Zone - (Euro/US\$)



Argentina

Argentina - (Peso/US\$)



Fonte/Source: XE.com. Elaboração do/Elaboration of Sindipeças.


Nota: março/14= média dos 17 primeiros dias úteis

Note: Average of the first 17 working days of march.

Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores  
Associação Brasileira da Indústria de Autopeças  
*National Union of the Automotive Parts Industry*



[www.sindipecas.org.br](http://www.sindipecas.org.br)



Tradição e Representatividade a Serviço da  
Indústria Brasileira de Autopeças  
*Tradition and Representation on Service of Autoparts  
Brazilian Industry*