



*DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS*

**Serviço de Contas Trimestrais e de Análise de Conjuntura**

# Documento Metodológico

**Operação Estatística:** Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio

**Código:** 60

**Versão:** 2.0

**Data:** novembro de 2011

## Índice

<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>I – CARACTERIZAÇÃO GERAL .....</b>	<b>6</b>
1. Código/Versão/Data .....	6
2. Código SIGINE .....	6
3. Designação .....	6
4. Atividade estatística .....	6
5. Objetivos .....	6
6. Descrição .....	6
7. Entidade responsável .....	7
8. Relacionamento com o EUROSTAT/ Outras entidades .....	7
9. Financiamento .....	7
10. Enquadramento legal .....	8
11. Obrigatoriedade de resposta .....	8
12. Tipo de operação estatística .....	8
13. Tipo de fonte(s) de informação .....	8
14. Periodicidade de realização da operação .....	8
15. Âmbito geográfico .....	8
16. Utilizadores da informação .....	8
17. Data de início .....	9
18. Produtos .....	9
<b>II - CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA .....</b>	<b>10</b>
19. População .....	10
20. Base de amostragem .....	10
21. Unidade(s) amostrais .....	12
22. Unidade(s) de observação .....	12
23. Desenho da amostra .....	12
24. Desenho do questionário .....	15
25. Recolha de dados .....	15
26. Tratamento dos dados .....	16
27. Tratamento de não respostas .....	16
28. Estimação e obtenção de resultados .....	16

<b>29. Séries temporais .....</b>	<b>21</b>
<b>30. Confidencialidade dos dados .....</b>	<b>22</b>
<b>31. Avaliação da qualidade estatística .....</b>	<b>22</b>
<b>32. Recomendações nacionais e internacionais .....</b>	<b>22</b>
<b><i>III – CONCEITOS.....</i></b>	<b><i>24</i></b>
<b><i>IV – CLASSIFICAÇÕES.....</i></b>	<b><i>27</i></b>
<b><i>V – VARIÁVEIS .....</i></b>	<b><i>28</i></b>
<b>33. Variáveis de observação.....</b>	<b>28</b>
<b>34. Variáveis derivadas .....</b>	<b>30</b>
<b>35. Informação a disponibilizar.....</b>	<b>30</b>
<b><i>VI – SUPORTES DE RECOLHA .....</i></b>	<b><i>34</i></b>
<b>36. Questionários .....</b>	<b>34</b>
<b>37. Ficheiros.....</b>	<b>34</b>
<b><i>VII – ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS.....</i></b>	<b><i>35</i></b>
<b><i>VIII - BIBLIOGRAFIA .....</i></b>	<b><i>36</i></b>

## **INTRODUÇÃO**

Por muito elaboradas que sejam as estatísticas económicas correntes, por si só não são suficientes para o acompanhamento da conjuntura. De facto, por maiores que sejam os progressos na prospeção dos negócios e na utilização de fontes administrativas, um grande número de factos económicos importantes não são medidos. Por outro lado, e atendendo ao seu carácter intrínseco, as estatísticas tradicionais não permitem informar sobre o momento presente. Para além de existirem diversos factos económicos de difícil mensuração estatística, há sempre um maior ou menor desfasamento, que por vezes é relevante para a análise de curto prazo. Assim, se algo se pretende saber sobre o momento atual, torna-se necessário recorrer a outras fontes de informação.

Deste modo, como a informação estatística, por si só, é insuficiente para se obter uma imagem completa da conjuntura recorre-se, cada vez mais, a informações "extraestatísticas" segundo uma técnica que se tem vindo a estruturar e aperfeiçoar desde há algumas décadas. Trata-se dos chamados "Inquéritos Qualitativos de Conjuntura" que, atualmente, são considerados elementos indispensáveis para apreciar e apreender os aspetos não quantificáveis da economia e para minimizar os impactos da obtenção *ex post* dos dados estatísticos. Adicionalmente, estes inquéritos são importantes para detetar momentos de viragem no ciclo económico e como complemento às estatísticas oficiais, disponíveis apenas com algum desfasamento.

Estas sondagens periódicas estratificadas junto das empresas e das famílias tornaram-se um importante instrumento de descrição conjuntural, criando-se na Europa da década de 1930-40 um verdadeiro sistema de inquéritos especializados por setor de atividade económica ou por tipo de problema.

Note-se também que, se inicialmente estes inquéritos eram usados apenas para a análise da evolução estritamente conjuntural, a tendência recente é no sentido de os utilizar mesmo em aspetos estruturais, muitas vezes em conjugação com métodos de previsão, quer econométricos quer empíricos. De uma fase de maturação passou-se a uma fase de estabilidade em que a disponibilidade de séries cronológicas sobre um longo período permitiu aprofundar as questões de interpretação e utilização dos resultados.

A experiência portuguesa na condução deste tipo de inquéritos data de 1964, ano em que o Instituto Nacional de Estatística (INE) lançou o inquérito semestral à indústria (transformadora e extrativa). Era um misto de questionário qualitativo e quantitativo e constituiu um facto isolado até 1973, ano em que surgiu o inquérito trimestral ao comércio.

O Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio (ICC) é regularmente conduzido pelo INE com uma periodicidade mensal desde janeiro de 1989.

A elaboração de uma nova versão do documento metodológico desta operação estatística resulta da necessidade de lançamento de uma nova amostra, que se enquadra nas atualizações periódicas que o INE faz nas amostras de operações estatísticas por inquirição direta, tendo como principal objetivo a adoção da nova Classificação Portuguesa das Atividades Económicas (CAE) Rev. 3. Note-se que a introdução da nova nomenclatura, que tem correspondência com a NACE Rev. 2, foi harmonizada e simultânea em todos os Estados Membros.

De assinalar que durante o período compreendido entre maio de 2009 e abril de 2010, foi assegurada a dupla inquirição das amostras antiga e nova, em CAE Rev. 2 e CAE Rev. 3 respetivamente, com o intuito de permitir a construção de séries longas para divulgação nacional e para envio à Comunidade Europeia (CE).

## **I – CARACTERIZAÇÃO GERAL**

### **1. Código/Versão/Data**

60/ 2.0 /novembro de 2011

### **2. Código SIGINE**

CJ0022

### **3. Designação**

Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio

### **4. Atividade estatística**

Classificação Geral de Atividades (CGA) do INE

- Área estatística: 51 – Conjuntura económica e preços
- Família estatística: 511 – Indicadores qualitativos de conjuntura
- Atividade estatística: 545 – Inquérito qualitativo de conjuntura ao comércio

### **5. Objetivos**

Esta operação estatística está inserida no âmbito do Programa Europeu de Produção de Inquéritos Qualitativos da responsabilidade da CE - DG-ECFIN (*Directorate-General for Economic and Financial Affairs*) e tem por objetivo a recolha de informação que forneça as opiniões (avaliações/expectativas) dos agentes económicos/empresários sobre a evolução da atividade económica e da sua própria empresa, embora apenas seja enviada para a CE a informação relativa ao Comércio a Retalho. Da conjugação das opiniões dos empresários, torna-se possível avaliar não só a situação atual do setor, bem como as perspetivas em relação ao futuro.

### **6. Descrição**

Trata-se de um inquérito harmonizado a nível comunitário realizado mensalmente através de uma amostra de 1178 empresas, em maio de 2009, a partir de uma base de amostragem de 22136 empresas classificadas nas divisões 45 - Comércio, manutenção e reparação, de veículos automóveis e motociclos; 46 - Comércio por grosso (inclui agentes), exceto de veículos automóveis e motociclos e 47 - Comércio a retalho, exceto de veículos automóveis e

motociclos da secção G - Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos da CAE Rev.3.

A recolha de informação é feita por via postal, fax, e-mail e formulário eletrónico (serviço disponibilizado on-line no portal do INE, designado por WebInq - Inquéritos do INE na Web, em <http://webinq.ine.pt>). O âmbito geográfico deste inquérito restringe-se ao Continente. Este inquérito realiza-se mensalmente, com período de recolha até ao 6º/7º dia útil antes do final do mês, o qual está condicionado ao calendário de reporte à CE - DG-ECFIN.

O inquérito é composto por 17 questões no caso do Comércio a Retalho e 18 no caso do Comércio por Grosso, 8 com uma frequência mensal e as restantes com uma frequência trimestral. As questões são de natureza fundamentalmente qualitativa, incidindo sobre a apreciação das vendas, da atividade, dos preços praticados pela empresa, do nível de existências e do volume de encomendas aos fornecedores (total e de origem externa) e do das encomendas recebidas no caso do subsector de Comércio por Grosso; as perspetivas de atividade, de vendas, do nível de existências, de emprego e de preços, e sobre os obstáculos à atividade. Existe apenas uma questão de natureza quantitativa relativa à percentagem de encomendas a fornecedores estrangeiros.

## **7. Entidade responsável**

*Unidade Orgânica:* Departamento de Contas Nacionais  
Serviço de Contas Trimestrais e de Análise de Conjuntura

*Contactos:* Carla Grosa / Tel.: 21 844 0506 / Fax: 21 842 6374

*e-mail:* [carla.grosa@ine.pt](mailto:carla.grosa@ine.pt)

Marlene Ferradosa / Tel.: 21 842 6212 / Fax: 21 842 6374

*e-mail:* [marlene.ferradosa@ine.pt](mailto:marlene.ferradosa@ine.pt)

## **8. Relacionamento com o EUROSTAT/ Outras entidades**

CE - DG-ECFIN – Contactos:

Kristine Vlagsma – e-mail: [Kristine.Vlagsma@ec.europa.eu](mailto:Kristine.Vlagsma@ec.europa.eu) (responsável)

Roberta Friz – email: [Roberta.FRIZ@ec.europa.eu](mailto:Roberta.FRIZ@ec.europa.eu).

## **9. Financiamento**

Este inquérito é cofinanciado pela CE – DG-ECFIN, no âmbito do Programa Europeu de Produção de Inquéritos Qualitativos e pelo INE para as divisões 45 e 47 da CAE Rev.3. No caso da divisão 46, o inquérito é financiado integralmente pelo INE.

#### **10. Enquadramento legal**

A produção deste inquérito encontra-se enquadrada no Programa Europeu de Produção de Inquéritos Qualitativos da responsabilidade da CE - DG-ECFIN, à qual são fornecidos desde 1989 os resultados ao abrigo do contrato de subvenção assinado entre o INE e aquela entidade (apenas para o Comércio a Retalho).

#### **11. Obrigatoriedade de resposta**

Este inquérito está inserido no Sistema Estatístico Nacional (SEN), sendo de resposta obrigatória. Para as empresas do Comércio a Retalho é também de resposta obrigatória à CE - DG-ECFIN, de acordo com o calendário definido, no âmbito do contrato de financiamento estabelecido entre a DG-ECFIN e o INE.

#### **12. Tipo de operação estatística**

Inquérito amostral probabilístico.

#### **13. Tipo de fonte(s) de informação**

Direta.

#### **14. Periodicidade de realização da operação**

Mensal.

#### **15. Âmbito geográfico**

Continente.

#### **16. Utilizadores da informação**

##### **- Internos (ao SEN)**

- INE – Departamento de Contas Nacionais/Serviço de Contas Trimestrais e de Análise de Conjuntura (DCN/CTAC);
- Banco de Portugal (BdP);

##### **- Nacionais**

- Administração Pública (Central e Regional);
- Instituições ou associações sem fim lucrativo;
- Embaixadas;



- Sociedades não financeiras (empresas);
  - Universidades;
  - Pessoas singulares (investigadores, economistas, advogados, público em geral);
- **Organismos internacionais**
- CE - DG-ECFIN – Para o Comércio a Retalho, mensalmente é enviada informação relativa a 6 questões (1, 2, 3, 6, 7 e 8);
  - OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico.

## 17. Data de início

Janeiro de 1989.

## 18. Produtos

### Padrão de qualidade

O reporte para a CE – DG-ECFIN realiza-se normalmente no 7º ou 6º dia útil antes do final do mês, de acordo com o calendário disponibilizado por essa instituição. Os resultados desta operação estatística e a respetiva análise são divulgados no portal do INE em <http://www.ine.pt> no penúltimo dia útil do mês, de modo a coincidir com a divulgação pela CE – DG-ECFIN.

Disponibilização de Informação					
Designação	Tipo	Periodicidade	Desagregação geográfica máxima	Tipos de Disponibilização	Utilizador
Inquéritos de Conjuntura às Empresas e aos Consumidores	Destaque, Quadros e Portal	Mensal	Continente	Não sujeito a tarifação	Ver ponto 16
Quadros para a Comissão Europeia	Quadros pré-definidos (formato internacional)	Mensal	Continente	Por contrato	CE – DG-ECFIN

## **II - CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA**

### **19. População**

A população é constituída pelas empresas com sede no território continental no final de 2008 e cuja atividade principal se enquadre nas divisões 45, 46 e 47 da CAE Rev. 3.

### **20. Base de amostragem**

A base de amostragem do Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio foi selecionada a partir do Universo de empresas dos Inquéritos de Conjuntura relativo ao ano 2009 (UIC\_2009/2008), disponível no Sistema Integrado de Gestão de Universos e Amostras (SIGUA).

São selecionadas para o universo as empresas que:

- Pertencam às divisões 45, 46 ou 47 da CAE Rev. 3.
- E estejam sediadas no território continental português.

São retiradas do Universo as empresas que apresentem:

- Um número de pessoas ao serviço (NPS) menor ou igual a quatro;
- Um volume de negócios (VVN) inferior a €250 000;
- Última informação disponível relativa ao número de pessoas ao serviço e ao volume de negócios é anterior a 2005 (com exceção de empresas consideradas relevantes ou pertencentes a estratos incompletos).

Efetua-se uma recolha exaustiva para as empresas com 200 ou mais pessoas ao serviço.

São incluídas as empresas com as seguintes formas jurídicas:

- 06 – Organismo da Administração Pública<sup>1</sup>
- 09 – Empresa pública
- 19 – Entidade empresarial metropolitana
- 11 – Empresa municipal
- 12 – Empresa intermunicipal

---

<sup>1</sup> Na forma jurídica "06" devem ser considerados apenas os Serviços municipalizados (com "municipalizado" no nome) e com o código S. 1100120 (Quase-sociedades não financeiras) da Nomenclaturas dos Setores Institucionais.

- 13 – Empresa regional
- 14 – Empresa metropolitana
- 17 – Entidade empresarial municipal
- 18 – Entidade empresarial intermunicipal
- 19 – Entidade empresarial metropolitana
- 23 – Sociedade civil com personalidade jurídica
- 30 – Sociedade anónima europeia
- 31 – Sociedade em nome coletivo
- 32 – Sociedade anónima
- 33 – Sociedade em comandita
- 34 – Sociedade por quotas
- 35 – Sociedade unipessoal por quotas
- 36 – Sociedade anónima desportiva
- 38 – Agrupamento europeu de interesse económico comercial
- 39 – Agrupamento complementar de empresas
- 41 – Cooperativa de responsabilidade ilimitada
- 42 – Cooperativa de responsabilidade limitada
- 43 – Cooperativa em comandita
- 45 – União de cooperativas
- 46 – Federação de cooperativas
- 47 – Confederação de cooperativas
- 70 – Pessoa coletiva estrangeira
- 73 – Empresa pública estrangeira
- 77 – Sociedade civil sob forma comercial estrangeira
- 78 – Sociedade comercial estrangeira
- 79 – Entidade equiparada estrangeira
- 84 – Estabelecimento individual de responsabilidade limitada
- 90 – Sociedade irregular
- 98 – Entidade equiparada a pessoa coletiva<sup>2</sup>

São incluídas as empresas com as seguintes situações perante a atividade:

- 20: Em atividade

---

<sup>2</sup> Na forma jurídica "98" devem ser consideradas apenas as Sociedades não financeiras privadas a que corresponde o código S.110023 da Nomenclaturas dos Setores Institucionais.

- 21: Empresa nova – nascimento efetivo
- 22: Empresa nova – por cisão-dissolução
- 23: Empresa nova – por cisão simples
- 24: Empresa nova – por cisão-fusão
- 25: Empresa nova – por fusão-dissolução
- 26: Empresa nova – por transformação
- 27: Empresa já existente – reestruturação
- 28: Empresa já existente – reativação

São incluídas as empresas com as seguintes situações na morada:

- 00: Ignorado / Desconhecido
- 20: Confirmação
- 31: Nova morada (Confirmada)
- 32: Nova morada (Não Confirmada)

## **21. Unidade(s) amostrais**

Empresa.

## **22. Unidade(s) de observação**

Empresa.

## **23. Desenho da amostra**

### **• Características da amostra**

#### **Tipo de amostragem**

Probabilística.

#### **Tipo de dados**

Transversal; Amostra longitudinal (Painel).

### **• Metodologia para dimensionamento da amostra**

Para efeitos de seleção da amostra o universo de referência é estratificado pelo cruzamento das seguintes variáveis:

- a) CAE Rev. 3 a 3 dígitos (grupo);
- b) Por escalões de número de pessoas ao serviço (ENPS), sendo considerados os seguintes:

Escalões de Número de Pessoas ao Serviço	Designação
1	5 a 19 pessoas ao serviço
2	20 a 49 pessoas ao serviço
3	50 a 99 pessoas ao serviço
4	100 a 199 pessoas ao serviço
5	200 ou mais pessoas ao serviço

O inquérito é realizado de forma exaustiva e por amostragem, de acordo com os seguintes parâmetros:

- Exaustiva – são inquiridas exaustivamente as empresas com 200 ou mais pessoas ao serviço;
- Amostragem – as empresas que não se encontrem em situação de exaustividade.

A parte não exaustiva da amostra é selecionada de um modo independente em cada estrato  $h$ , por um processo de seleção sistemático, isto é:

1. A cada empresa  $i$ , pertencente ao universo de referência, foi atribuído um número  $\mu_i$  gerado aleatoriamente com distribuição uniforme no intervalo  $[0,1]$ ;
2. Ordenaram-se as empresas por ordem decrescente da variável  $\mu_i$ ;
3. Calculou-se o intervalo de seleção  $I_h$  obtido pelo quociente entre a dimensão do universo,  $N_h$ , e a dimensão da amostra,  $n_h$ , isto é,

$$I_h = \left[ \frac{N_h}{n_h} \right];$$

4. Para a seleção sistemática  $A_h$  tomou-se como valor inicial um número  $u$  gerado aleatoriamente com distribuição uniforme no intervalo  $[0,1]$  e multiplicou-se esse número pelo respetivo intervalo de seleção  $I_h$ , isto é,

$$A_h = u \times I_h;$$

5. Foram selecionadas as empresas cujos números de ordem foram obtidos pela seguinte expressão:

$$Int(A_h + k I_h)$$

onde  $Int(\bullet)$  é a parte inteira do argumento " $\bullet$ " e  $k = 0, 1, 2, \dots, n_{(h-1)}$ .

• **Dimensão da amostra**

A amostra, em maio de 2009 era composta por 1178 empresas, cuja distribuição por atividade e escalão de número de pessoas ao serviço era a seguinte:

Secção	Divisões	Grupos	Escalão de Número de Pessoas ao Serviço					Total
			5-19	20-49	50-99	100-199	>=200	
G	45	451	16	38	17	24	22	117
		452	18	8	8	3	x	37
		453	16	12	12	8	1	49
		454	9	9	1	x	x	19
	46	461	35	34	15	1	x	85
		462	68	30	8	1	x	107
		463	32	13	14	10	16	85
		464	36	16	10	10	23	95
		465	10	10	10	3	4	37
		466	21	8	8	9	4	50
		467	37	16	14	8	10	85
		469	21	19	12	6	1	59
	47	471	14	5	3	7	16	45
		472	15	10	10	2	x	37
		473	15	6	3	1	6	31
		474	7	5	5	5	4	26
		475	39	6	3	3	11	62
		476	7	3	3	2	4	19
		477	64	11	4	6	27	112
		478	5	x	x	x	x	5
		479	5	5	2	2	2	16
	Total		490	264	162	111	151	1178

A dimensão da amostra foi distribuída pelos estratos não exaustivos de acordo com a seguinte expressão:

$$n_h = \frac{N_h S_h \sqrt{X_h}}{\sum_{h=1}^H N_h S_h \sqrt{X_h}} * n$$

em que:

$n_h$  - Dimensão da amostra no estrato  $h$

$N_h$  - Dimensão do universo no estrato  $h$

$n$  - Dimensão total da amostra

$S_h$  - Desvio padrão da variável pessoal ao serviço no universo, no estrato  $h$

$X_h$  - Número total de pessoas ao serviço no universo, no estrato  $h$

$H$  - Número total de estratos

Desde que na base de amostragem, a dimensão do estrato fosse superior a duas empresas, impôs-se que a dimensão mínima da amostra em cada estrato fosse de 3 empresas.

O software utilizado foi o *Statistical Analysis System* (SAS).

## **24. Desenho do questionário**

Trata-se de um questionário harmonizado a nível europeu, sendo solicitado um conjunto de questões de resposta obrigatória de acordo com o manual do utilizador disponibilizado pela DG-ECFIN, apenas para o Comércio a Retalho, (embora contendo duas questões mensais e nove questões trimestrais adicionais).

Este inquérito realiza-se em Portugal desde 1989.

Foram efetuados testes ao questionário.

O tempo de preenchimento aproximado é de 15 minutos.

## **25. Recolha de dados**

### **Recolha direta**

- Período de referência:
  - a) Questões de natureza *ex ante* – próximos três meses;
  - b) Questões de natureza *ex post* – últimos três meses/momento atual.
- Período de recolha: Os primeiros 20 dias do mês *n* (aproximadamente).
- Data de expedição: Últimos dois dias úteis do mês anterior ao mês de referência. O formulário eletrónico fica imediatamente disponível a partir do dia 1 do mês de referência.
- Contacto Inicial: Via postal ou e-mail.
- Método de recolha: Fax, e-mail e formulário eletrónico.
- Insistências: Fax, telefone e e-mail.
- Critérios para o encerramento do inquérito: Taxas de resposta e de representatividade das empresas tendo em conta o volume de negócios, número de respostas das empresas de maior dimensão e importância relativa das empresas num determinado estrato. No entanto, a data de fecho do inquérito encontra-se dependente do calendário de reporte para a CE e do prazo limite de divulgação da informação pelo INE.
- Utilização de incentivos: Não aplicável.
- Disponibilização de apoio aos respondentes: Via fax, e-mail e telefone.

### **Registo dos dados**

- Entrada de dados: Manual (questionários em papel) ou automaticamente por transmissão eletrónica (formulário eletrónico).
- Codificação: Automática.
- Software utilizado: Os dados (com exceção do WebInq) estão armazenados no Sistema de Gestão de Bases de Dados Oracle. Os dados do WebInq estão armazenados no Sistema de Gestão de Dados SQL\*Server.

### **Recolha indireta**

Não aplicável.

## **26. Tratamento dos dados**

No registo dos dados (eletrónico ou manual) são efetuadas algumas validações (e.g., apenas uma hipótese de resposta poderá ser selecionada, com exceção da questão relativa aos fatores limitativos). Todas as questões são de resposta obrigatória.

O software utilizado no tratamento dos dados foi desenvolvido em *Visual Basic 6.0* da *Microsoft* e usa procedimentos desenvolvidos em PL/SQL.

## **27. Tratamento de não respostas**

Não aplicável (não há imputação).

## **28. Estimação e obtenção de resultados**

### **Apuramento de questões**

A metodologia de apuramento pode ser tipificada em 3 grupos:

- Grupo I – Questão múltipla mas com uma única resposta (apenas é possível selecionar uma opção de resposta). Questões 1 a 11.1, 12, 13.A e 13.C dos questionários do Comércio a Retalho e do Comércio por Grosso; 11.2 e 11. do questionário do Comércio por Grosso e 11.3 do Comércio a Retalho.
- Grupo II - Questão com mais de uma resposta (é possível selecionar mais que uma opção de resposta). Questão 13.B.
- Grupo III - Questão com resposta quantitativa. Questão 11.3 no Comércio por Grosso e 11.2 no Comércio a Retalho.



O processo de apuramento é executado nas seguintes fases:

A) Operações de cálculo no estrato (cruzamento do escalão de pessoal ao serviço com a atividade – grupo da CAE Rev. 3):

1. Agrupamento das empresas, segundo o tipo de resposta dado em cada quesito. Cada empresa é representada pelo respetivo volume de negócios.
2. Em cada quesito, cálculo da percentagem obtida por cada tipo de resposta, tendo por base os valores acumulados dos respetivos volumes de negócios.

B) Apuramento dos resultados a nível mais agregado. São considerados 5 tipos de agregação distintas:

1. Agregação dos vários escalões de pessoal ao serviço na mesma atividade elementar, obtendo o apuramento a nível do grupo da CAE Rev.3 (3 dígitos).
2. Passagem para as divisões da CAE Rev.3 (2 dígitos) através da agregação dos grupos.
3. Passagem para o total do Comércio a Retalho (divisões 45 e 47 da CAE Rev.3) e para o total geral (secção G da CAE Rev.3) através da agregação das divisões.
4. Agregação de acordo com os agrupamentos de envio para a CE. Este apuramento é realizado agregando os grupos pertencentes a cada agrupamento com base nos resultados obtidos na agregação referida no ponto 1 e apenas é efetuado para as questões que são enviadas para a CE.
5. Agregação segundo o tipo de bem. Este apuramento é idêntico ao descrito ao nível das atividades, embora partindo do nível de subclasse da CAE Rev.3 (5 dígitos). Não é realizada a agregação para o total de cada um dos subsectores. Assim, inicialmente são agregados os escalões de número de pessoas ao serviço dos cálculos elementares a 5 dígitos da CAE/escalão NPS, para se obter o total para as subclasses (5 dígitos), à semelhança do que é realizado no ponto 1. Posteriormente as subclasses são agregadas de acordo com os tipos de bem. Este apuramento apenas é efetuado para as questões mensais.

- Exemplo do processo de cálculo de um quesito – tipo do **grupo I**, tomando como exemplo o cálculo por atividade, referido nos pontos anteriores 1 a 3.

Seja  $V(g, j, i)$ : Volume de negócios da empresa respondente  $i$  do estrato  $(g, j)$ ,

em que:

$i = 1, \dots, N(g, j)$  identifica a empresa, havendo  $N(g, j)$  empresas no estrato  $(g, j)$

$j = 1, \dots, 5$  identifica o escalão de pessoal

$g$  identifica a atividade ( $g = 1, \dots, 21$  ao nível de grupo)

$V(g, j) = \sum_i V(g, j, i)$  total do volume de negócios das empresas respondentes pertencentes ao estrato  $(g, j)$ ;

a)  $V_r(g, j) = \sum_i R_r(g, j, i) V(g, j, i)$  Volume de negócios das empresas que deram a resposta do tipo  $r$  no estrato  $(g, j)$

em que:

$r = 1, 2, 3$  (Ex: 1 - Aumento, 2 - Estabilização, 3 - Diminuição)

$$R_r(g, j, i) = \begin{cases} 1 & \text{se a empresa } i \text{ dá a resposta } r \\ 0 & \text{caso contrário} \end{cases}$$

b)  $X_r(g, j) = \frac{V_r(g, j)}{V(g, j)} * 100$  Percentagem de respostas do tipo  $r$  no estrato  $(g, j)$

Sendo que:  $\sum_{r=1}^3 X_r(g, j) = 100$

(no caso da questão 13.A,  $r = 1, 2$ )

c) Agregação do estrato para o total da atividade  $g$  ao nível do grupo da CAE-Rev. 3:

$$X_r(g) = \sum_{j=1}^5 X_r(g, j) P(g, j) \text{ percentagem de respostas do tipo } r \text{ na atividade } g$$

em que:

$P(g, j)$  é o ponderador fixo associado ao estrato  $(g, j)$  considerando a importância relativa do volume de negócios na base de amostragem<sup>3</sup>.

$$\sum_{r=1}^3 X_r(g) = 100$$

(no caso da questão 13.A,  $r = 1, 2$ )

d) Agregação vertical, ie, para o nível de atividade seguinte (dos grupos para a respetiva divisão e das divisões para o total da secção G)

$$X_r = \sum_g X_r(g) P(g) \text{ percentagem de respostas do tipo } r \text{ no total de atividades}$$

$g$ , que compõem o nível a agregar (divisão ou secção).

---

<sup>3</sup> Quando não há resposta num determinado estrato, o ponderador correspondente deve ser zero e os dos restantes estratos recalculados de acordo com o volume de negócios na base de amostragem.

em que:

$P(g)$  é o ponderador fixo associado à atividade  $g$  (grupo ou divisão da CAE Rev. 3) e que permite agregar para o nível seguinte, considerando a importância relativa do volume de negócios na base de amostragem.

- Exemplo do processo de cálculo de um quesito – tipo do **grupo II** (questões 13B.1, ..., 13B.6), tomando como exemplo o cálculo por atividade, referido nos pontos anteriores 1 a 3. O apuramento destas questões é condicionado pela resposta "afirmativa" à questão 13.A.

Seja

$V'(g, j, i)$ : Volume de negócios da empresa  $i$  do estrato  $(g, j)$  que respondeu afirmativamente à questão 13.A.

$V'(g, j)$ : Total do volume de negócios das empresas pertencentes ao estrato  $(g, j)$  e que responderam afirmativamente à questão 13.A.

em que:

$i = 1, \dots, N(g, j)$  identifica a empresa,  $N(g, j)$  empresas no estrato  $(g, j)$

$j = 1, \dots, 5$  identifica o escalão de pessoal

$g$  identifica a atividade ( $g = 1, \dots, 21$  ao nível de grupo)

- a)  $V_d(g, j) = \sum_i R_d(g, j, i) V'(g, j, i)$  Volume de negócios das empresas que assinalaram a alínea  $d$  como obstáculo, no estrato  $(g, j)$ ,

em que:

$d = 1, \dots, 6$  corresponde às alíneas 13.B.1 a 13.B.6

$$R_d(g, j, i) = \begin{cases} 1 & \text{se a empresa } i \text{ seleciona a alínea } d \text{ como obstáculo} \\ 0 & \text{caso contrário} \end{cases}$$

- b) Então

$X_d(g, j) = \frac{V_d(g, j)}{V'(g, j)} * 100$  percentagem de empresas que assinalam  $d$  como obstáculo, no estrato  $(g, j)$

- c) Agregação do estrato para o total da atividade  $g$  (grupo da CAE-Rev. 3):

$$X_d(g) = \sum_{j=1}^5 X_d(g, j) P(g, j) \quad \text{percentagem de respostas que assinalam } d \text{ como}$$

obstáculo, na atividade  $g$

em que:

$P(g, j)$  é o ponderador fixo associado ao estrato  $(g, j)$  no apuramento por atividade.

- d) Agregação vertical, ie, para o nível de atividade seguinte (dos grupos para a respetiva divisão e das divisões para o total da secção G)

$$X_d = \sum_g X_d(g) P(g) \quad \text{percentagem de respostas que assinalam } d \text{ como obstáculo,}$$

no total de atividades  $g$ , que compõem o nível a agregar  
(divisão ou secção).

em que:

$P(g)$  é o ponderador fixo associado à atividade  $g$  (grupo ou divisão da CAE Rev. 3) e que permite agregar para o nível seguinte, considerando a importância relativa do volume de negócios na base de amostragem.

- Exemplo do processo de cálculo de um quesito - tipo do **grupo III** (questão 11.2 ou 11.3, do Comércio a Retalho ou Comércio por Grosso, respetivamente), tomando como exemplo o cálculo por atividade, referido nos pontos anteriores 1 a 3.

Seja

$V(g, j, i)$ : Volume de negócios da empresa respondente  $i$  do estrato  $(g, j)$

$V(g, j)$ : Total do volume de negócios das empresas respondentes pertencentes ao estrato  $(g, j)$

em que:

$i = 1, \dots, N(g, j)$  identifica a empresa, havendo  $N(g, j)$  empresas no estrato  $(g, j)$

$j = 1, \dots, 5$  identifica o escalão de pessoal

$g$  identifica a atividade ( $g = 1, \dots, 21$  ao nível de grupo)

$$a) \quad Z(g, j) = \frac{\sum_i V(g, j, i) C_i}{V(g, j)} \quad \text{percentagem das encomendas efetuadas a}$$

fornecedores estrangeiros ao nível do estrato  $(g, j)$

em que:

$C_i$  é a percentagem das encomendas a fornecedores estrangeiros no trimestre referida pela empresa  $i$ .

- a) Agregação para o total da atividade  $g$  (grupo da CAE Rev. 3):

$$Y(g) = \sum_{j=1}^5 Y(g, j) P(g, j)$$

em que:

$P(g, j)$  é o ponderador fixo associado ao estrato  $(g, j)$ , no apuramento por atividade.

- b) Agregação vertical, ie, para o nível de atividade seguinte (dos grupos para a respetiva divisão e das divisões para o total da secção G)

$$Y = \sum_g Y(g) P(g) \text{ número de meses de produção assegurada, para o total das atividades}$$

em que:

$P(g)$  é o ponderador fixo associado à atividade  $g$  (grupo ou divisão da CAE Rev. 3) e que permite agregar para o nível seguinte, considerando a importância relativa do volume de negócios na base de amostragem.

## 29. Séries temporais

Janeiro de 1989 - Inquérito com cobertura da divisão 6 (62 e 63) da CAE Rev. 1.

Junho de 1994 - O inquérito passou a ter uma nova base amostral com cobertura da divisão 6 (62 e 63) da CAE Rev. 1.

Fevereiro de 2003 - O inquérito passou a ter uma nova base amostral com cobertura da secção G da CAE Rev. 2

Mai de 2009 - Com a adoção da CAE Rev.3, o inquérito passou a ter uma nova base amostral com cobertura das seguintes divisões 45 a 47 da secção G da CAE Rev. 3.

Com o objetivo de dar resposta às necessidades dos utilizadores, foram construídas séries históricas longas compatíveis com a amostra atual. Para tal, existiu um período de dupla inquirição entre maio de 2009 e abril de 2010, com a utilização das duas amostras (atual e antiga). Os resultados para o período anterior a maio de 2009, provenientes das amostras anteriores, foram ajustados pelas diferenças das médias das duas amostras no período de dupla inquirição. Este procedimento foi efetuado para cada uma das questões relevantes do

inquérito e para cada tipo de agregação assegurando-se, assim, a consistência e a comparabilidade das séries desde janeiro de 1989.

Para o tratamento da sazonalidade é utilizado o método X12-ARIMA (combinação de um processo de médias móveis com modelos integrados autorregressivos e de médias móveis) desenvolvido no programa Demetra, disponibilizado pelo Eurostat. Trata-se de um método (Box – Jenkins) utilizado para a decomposição de uma série temporal nas suas respetivas componentes: tendência, sazonalidade e ruído.

Periodicamente, a inclusão de observações adicionais determina a necessidade de estimar novos modelos probabilísticos, o que pode implicar revisões às séries anteriormente divulgadas. Refira-se que o tratamento da sazonalidade é refrescado anualmente, obtendo-se nesse processo os fatores de correção sazonal (previstos) que irão ser utilizados nos 12 meses/4 trimestres seguintes.

Embora a recolha da nova série apenas tenha começado em maio de 2009, o período que antecede esta recolha foi retropolado até janeiro de 1989, para todas as séries disponíveis.

### **30. Confidencialidade dos dados**

São aplicadas as regras em vigor para a divulgação da informação estatística. A divulgação dos dados faz-se a um nível agregado; os dados elementares (ao nível de grupo) não são objeto de divulgação.

### **31. Avaliação da qualidade estatística**

#### **Precisão**

Não aplicável.

#### **Coerência**

Comparação com a evolução de variáveis de natureza quantitativa próximas das variáveis em estudo. São utilizados métodos econométricos e empíricos (representação gráfica).

### **32. Recomendações nacionais e internacionais**

Recomendação internacional pela CE - DG-ECFIN para harmonização ao nível do questionário, de acordo com o manual do utilizador: *European Commission - Directorate-General for Economic and Financial Affairs* (2007), " *The Joint Harmonised EU Programme of Business and Consumer Surveys - User Guide*", para o Comércio a Retalho.

Os métodos de apuramento (com ou sem ponderação) ou a introdução de questões adicionais ficam ao critério dos países participantes.

### **III – CONCEITOS**

**Código:** 2051

**Designação:** Atividade económica

**Definição:** Resultado da combinação dos fatores produtivos (mão de obra, matérias-primas, equipamento, etc.), com vista à produção de bens e serviços. Independentemente dos fatores produtivos que integram o bem ou serviço produzido, toda a atividade pressupõe, em termos genéricos, uma entrada de produtos (bens ou serviços), um processo de incorporação de valor acrescentado e uma saída (bens ou serviços).

**Fontes:** -

**Código:** 2052

**Designação:** Atividade principal

**Definição:** Atividade que representa a maior importância no conjunto das atividades exercidas por uma unidade de observação estatística.

**Notas:** o critério adequado para a sua aferição é o representado pelo valor acrescentado bruto ao custo dos fatores. Na impossibilidade da sua determinação por este critério, considera-se como principal a que representa o maior volume de negócios ou, em alternativa, a que ocupa, com caráter de permanência, o maior número de pessoas ao serviço.

**Fontes:** -

**Código:** 2061

**Designação:** Carteira de encomendas

**Definição:** Montante (quantidade e/ou valor) de encomendas que uma unidade estatística de observação detém num determinado período.

**Fontes:** Instituto Nacional de Estatística, I.P.

**Código:** 838

**Designação:** Comércio a retalho

**Definição:** Compreende a atividade de revenda a retalho (sem transformação), de bens novos ou usados, feita em estabelecimentos, em feiras e mercados, ao domicílio, por correspondência, em venda ambulante e por outras formas, destinados ao consumo público em geral, empresas e outras instituições.

**Fontes:** -

**Código:** 840

**Designação:** Comércio por Grosso

**Definição:** Compreende a atividade de revenda por grosso (sem transformação), de bens novos ou usados a comerciantes (retalhistas ou grossistas), a industriais, a utilizadores institucionais e profissionais ou a intermediários. Os bens podem ser revendidos em bruto, isto é, tal como foram adquiridos, ou após a realização de algumas operações associadas ao comércio por grosso.

**Fontes:** -

**Código:** 508

**Designação:** Empresa

**Definição:** Entidade jurídica (pessoa singular ou coletiva) correspondente a uma unidade organizacional de produção de bens e/ou serviços, usufruindo de uma certa autonomia de



decisão, nomeadamente quanto à afetação dos seus recursos correntes. Uma empresa exerce uma ou várias atividades, em um ou em vários locais.

**Notas:** uma empresa corresponde à mais pequena combinação de unidades jurídicas, podendo corresponder a uma única. A empresa, tal como é definida, é uma entidade económica que pode, em certas circunstâncias, corresponder à reunião de várias unidades jurídicas. De facto, certas unidades jurídicas exercem atividades exclusivamente em proveito de uma outra unidade jurídica e a sua existência só se explica por razões administrativas (por exemplo, fiscais) sem que sejam significativas do ponto de vista económico. Pertence também a esta categoria uma grande parte das unidades jurídicas sem emprego. Frequentemente, as suas atividades devem ser interpretadas como atividades auxiliares das atividades da unidade jurídica-mãe que elas secundam, à qual pertencem e a que têm de estar ligadas, para constituir a entidade "empresa" utilizada para análise económica.

**Fontes:** Regulamento (CEE) nº 696/93 do Conselho, de 15-03-1993 - JO L 76 de 30-3-1993, p. 1-11

**Código:** 4675

**Designação:** Encomenda

**Definição:** Consiste na solicitação da produção de um bem ou serviço de uma unidade "x" (cliente) a uma unidade "y" (executor) e aceite por esta. Exclui o trabalho por encomenda entre partes distintas da mesma empresa.

**Notas:** As informações relativas a quantidades e correspondentes valores devem ser declaradas pela unidade executante, referidas ao lugar ou país onde a produção ocorreu.

**Fontes:** Classificação Nacional de Bens e Serviços (CNBS)

**Código:** 2813

**Designação:** Existências

**Definição:** Ativos produzidos que consistem em bens e serviços concretizados durante o exercício corrente ou um exercício anterior e destinados a venda, ao emprego na produção ou a outro emprego em data posterior. Consistem em matérias-primas e subsidiárias, produtos e trabalhos em curso, produtos acabados e produtos para revenda. São incluídas todas as existências detidas pela administração central, incluindo, ainda que não exclusivamente, as existências de materiais estratégicos, cereais e outras mercadorias de especial importância para nação.

**Fontes:** Regulamento (CEE) nº 2223/96 do Conselho, de 25-06-96 - JO L 310 de 30-11-1996; Cap. VII, Anexo1

**Código:** 2439

**Designação:** Pessoal ao serviço

**Definição:** Pessoas que, no período de referência, participaram na atividade da empresa/instituição, qualquer que tenha sido a duração dessa participação, nas seguintes condições: a) pessoal ligado à empresa/instituição por um contrato de trabalho, recebendo em contrapartida uma remuneração; b) pessoal ligado à empresa/instituição, que por não estar vinculado por um contrato de trabalho, não recebe uma remuneração regular pelo tempo trabalhado ou trabalho fornecido (p. ex.: proprietários-gerentes, familiares não remunerados, membros ativos de cooperativas); c) pessoal com vínculo a outras empresas/instituições que trabalharam na empresa/instituição sendo por esta diretamente remunerados; d) pessoas nas condições das alíneas anteriores, temporariamente ausentes por um período igual ou inferior a um mês por férias, conflito de trabalho, formação profissional, assim como por doença e acidente de trabalho. Não são consideradas como pessoal ao serviço as pessoas que: i) se encontram nas condições descritas nas alíneas a), b), e c) e estejam temporariamente ausentes por um período superior a um mês; ii) os trabalhadores com vínculo à empresa/instituição deslocados para outras empresas/instituições, sendo nessas diretamente remunerados; iii) os trabalhadores a trabalhar na empresa/instituição e cuja remuneração é suportada por outras empresas/instituições (p. ex.: trabalhadores temporários); iv) os

trabalhadores independentes (p. ex.: prestadores de serviços, também designados por "recibos verdes").

**Fontes:** Grupo de Trabalho sobre as Estatísticas do Trabalho (CSE)

**Código:** 5509

**Designação:** Saldo de Respostas Extremas (SRE)

**Definição:** Diferença entre a percentagem de respostas de valoração positiva ("aumentou", "melhorou muito", "superior ao normal", "boa", "sim, de certeza absoluta", etc.) e as de valoração negativa ("diminuiu", "piorou um pouco", "muito desfavorável", "provavelmente não", etc.). Não se consideram nestes cálculos a percentagem de respostas neutras ("talvez", "manteve", etc.) e, "não sabe".

**Notas:** A fórmula **(1)** apenas se aplica no caso de existirem duas alternativas positivas e duas negativas (caso do IQC consumidores). Nos inquéritos qualitativos de conjuntura realizados pelo INE existem questões com mais do que uma opção de natureza positiva/negativa. Nestes casos, às percentagens de resposta mais positivas/negativas é atribuído um peso de 1 e às restantes um ponderador de 0,5.

Na totalidade dos outros casos, em que há apenas uma positiva e outra negativa, é aplicada a fórmula **(2)**.

**Fontes:** Instituto Nacional de Estatística, I.P.

**Fórmula de cálculo:**

**(1)** SRE =  $[(\% \text{resp. } (++) * 1.0 + \% \text{resp. } (+) * 0.5) - (\% \text{resp. } (-) * 0.5 + \% \text{resp. } (--) * 1.0)]$

**(2)** SRE =  $\% \text{resp.}(+) - \% \text{resp.}(-)$

**Código:** 2083

**Designação:** Sazonalidade

**Definição:** Reprodução, segundo uma periodicidade aproximadamente regular, de flutuações de sentido idêntico, dotadas de uma amplitude estável ou evoluindo progressivamente.

**Fontes:** Instituto Nacional de Estatística, I.P.

**Código:** 2089

**Designação:** Valores Corrigidos da Sazonalidade (VCS)

**Definição:** Valores de uma série estatística sobre os quais foi aplicado um determinado método estatístico de correção de sazonalidade.

**Fontes:** Instituto Nacional de Estatística, I.P.

**Código:** 573

**Designação:** Valores Efetivos (VE)

**Definição:** Valores brutos.

**Fontes:** Instituto Nacional de Estatística, I.P.

**Código:** 2093

**Designação:** Volume de Negócios

**Definição:** -

**Fontes:** -

**IV – CLASSIFICAÇÕES**

<b>Código</b>	<b>Designação da classificação</b>	<b>Sigla</b>
V00554	Classificação portuguesa das atividades económicas, revisão 3	CAE Rev. 3
V00444	Escala de opinião 11 (boa - deficiente)	-
V00445	Escala de opinião 12 (aumente - diminua)	-
V00446	Escala de opinião 13 (acima do normal – abaixo do normal)	-
V00447	Escala de opinião 14 (melhorar – deteriorar-se)	-
V00180	Tipologia sim/não	-
V00448	Obstáculos à atividade (conjuntura ao Comércio)	-
-	Escalões de pessoal ao serviço (5; >=200) (2)	-
-	Tipos de bens	-

## **V – VARIÁVEIS**

### **33. Variáveis de observação**

Código	Início de vigência	Variável – Designação	Unidade estatística	Domínio de valores da variável				
				Versão código	Versão designação	Nível versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
359	01-01-2005	Identificação fiscal da empresa	Empresa	-	-	-	9 dígitos	Não aplicável
1032	01-01-2005	Nome do responsável pelo preenchimento do questionário	Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
6574	21-05-2009	Função/cargo do responsável pelo preenchimento do questionário	Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
1031	01-01-2005	Data de preenchimento do questionário	Empresa	-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
366	01-01-2005	Contacto telefónico	Empresa	-	-	-	9 dígitos	Não aplicável
414	01-01-2005	Contacto por Fax	Empresa	-	-	-	9 dígitos	Não aplicável
807	01-01-2005	Contacto por email	Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
2020	09-06-2006	Apreciação sobre a atividade do comércio	Empresa	-	V00446	-	x/espaco	Letra
2036	09-06-2006	Apreciação sobre as encomendas a fornecedores do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2013	06-06-2006	Apreciação sobre o volume de vendas nos últimos 3 meses do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2017	26-06-2006	Apreciação sobre os preços de venda face ao mês anterior do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2031	09-06-2006	Existência de fatores limitativos do comércio	Empresa	-	V00180	-	x/espaco	Letra

Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio  
DCN/CTAC

Código	Início de vigência	Variável – Designação	Unidade estatística	Domínio de valores da variável				
				Versão código	Versão designação	Nível versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
-	-	Porcentagem de encomendas a fornecedores estrangeiros do comércio	Empresa	-	-	-	[0;100]	(%)
2038	09-06-2006	Apreciação sobre as encomendas a fornecedores estrangeiros do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2040	09-06-2006	Apreciação sobre as encomendas recebidas no comércio por grosso	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2034	09-06-2006	Apreciação sobre volume de vendas do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2026	09-06-2006	Perspetivas sobre a atividade nos próximos 3 meses do comércio	Empresa	-	V00446	-	x/espaco	Letra
2024	09-06-2006	Perspetivas sobre o emprego nos próximos 3 meses do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2022	09-06-2006	Perspetivas sobre o volume de encomendas a fornecedores nos próximos 3 meses do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2042	09-06-2006	Perspetivas sobre o volume de vendas nos próximos 3 meses do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2028	09-06-2006	Perspetivas sobre os preços de venda nos próximos 3 meses do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2044	09-06-2006	Perspetivas sobre o nível de existências nos próximos 3 meses do comércio	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2015	09-06-2006	Apreciação sobre o nível de existências do comércio	Empresa	V00446	-	-	x/espaco	Letra
2018	09-06-2006	Apreciação sobre os preços de venda face ao mês anterior do comércio	Empresa	V00445	-	-	x/espaco	Letra
2033	09-06-2006	Obstáculos à atividade do comércio	Empresa	V001766	-	-	x/espaco	Letra
3648	12-06-2007	Obstáculos mais importantes à atividade do comércio	Empresa	-	-	-	[1; 6]	Letra

### 34. Variáveis derivadas

Código	Início de vigência	Variável - Designação	Unidade estatística	Domínio de valores da variável				
				Versão código	Versão designação	Nível versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
2009	09-06-2006	Indicador de confiança (Saldo de respostas extremas) do total do comércio	Empresa	-	-	-	[-100;100]	Percentagem (%)
2009	09-06-2006	Indicador de confiança (Saldo de respostas extremas) do comércio a retalho	Empresa	-	-	-	[-100;100]	Percentagem (%)
2009	09-06-2006	Indicador de confiança (Saldo de respostas extremas) do comércio por Grosso	Empresa	-	-	-	[-100;100]	Percentagem (%)

### 35. Informação a disponibilizar

Informação a disponibilizar à CE - DG-ECFIN:

#### ➤ ANEXO 1

Quadros respeitantes a informação estatística que acompanha a divulgação do Destaque (Portal):

#### ➤ ANEXO 2

Embora a recolha da nova série apenas tenha começado em maio de 2009, o período que antecede esta recolha foi retropolado até janeiro de 1989.

A metodologia de cálculo do “Indicador de Confiança do Comércio” é da responsabilidade da CE - DG-ECFIN, e corresponde à média aritmética dos SRE das seguintes questões:

- Excluindo os movimentos de carácter sazonal, pensa que a atividade da empresa nos próximos três meses poderá: 1. Melhorar; 2. Manter-se; 3. Deteriorar-se;
- Considera que, nos últimos três meses, e excluindo os movimentos de carácter sazonal, as vendas da vossa empresa: 1. Aumentaram; 2. Estabilizaram; 3. Diminuíram<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> Nas amostras anteriores, a questão que integrava o indicador de confiança não era a relativa ao volume de vendas (Q1), mas à atividade da empresa (Q5). Com a amostra iniciada em 2009, deu-se a alteração da questão utilizada com o objetivo de harmonização. Contudo, as séries anteriores do indicador de confiança foram recalculadas integrando a nova questão. Os testes indicaram que o impacto na série do indicador de confiança não foi significativo.

- O nível de existências em armazém, tendo em conta a época do ano, pode considerar-se atualmente: 1. Acima do normal; 2. Normal; 3. Abaixo do normal.

Na publicação "*Business and Consumer Survey Results*" da DG-ECFIN é apresentado um Indicador de Sentimento Económico dos países da UE/AE em cujo cálculo entra o indicador atrás referido, embora apenas para o Comércio a Retalho.

Note-se que o texto e os gráficos do destaque têm por base séries em médias móveis de três termos (mm3m), para as variáveis mensais, e de dois termos (mm2t), para as variáveis trimestrais, e em valores originais. A aplicação de médias móveis permite que as séries fiquem mais alisadas, expurgando movimentos irregulares, e permitindo uma maior perceção das tendências de curto prazo. Adicionalmente, disponibilizam-se os seguintes elementos: a dimensão da amostra no ano n e a taxa de representatividade.

Indicador	Variável de medida			Dimensões da análise					
	Código	Data início de vigência	Designação	Código	Data início de vigência	Designação	Classificação/Versão associada		
							Código	Designação	Nível
A. Séries cronológicas mensais									
Apreciação sobre a atividade (SRE) do comércio por tipo de comércio	2020	09-06-06	Apreciação sobre a atividade	-	--	-	--	-	Tipos de comércio; secção G
Apreciação sobre o volume de vendas nos últimos 3 meses (SRE) do comércio por tipo de comércio	2013	09-06-06	Apreciação sobre o volume de vendas nos últimos 3 meses	-	-	-	--	-	
Apreciação sobre o nível de existências (SRE) do comércio por tipo de comércio	2015	09-06-06	Apreciação sobre o nível de existências	-	-	-	--	-	
Apreciação sobre os preços de venda face ao mês anterior (SRE) do comércio por tipo de comércio	2017	09-06-06	Apreciação sobre os preços de venda face ao mês anterior	-	-	-	--	-	
Apreciação sobre os preços de venda face ao mês anterior (SRE – valores corrigidos de sazonalidade) do comércio por tipo de comércio	2018	09-06-06	Apreciação sobre os preços de venda face ao mês anterior	-	-	-	--	-	
Perspetivas sobre o volume de encomendas a fornecedores nos próximos 3 meses (SRE) do comércio por tipo de comércio	2022	09-06-06	Perspetivas sobre o volume de encomendas a fornecedores nos próximos 3 meses	-	-	-	-	-	

Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio  
DCN/CTAC

Indicador	Variável de medida			Dimensões da análise					
	Código	Data início de vigência	Designação	Código	Data início de vigência	Designação	Classificação/Versão associada		
							Código	Designação	Nível
Perspetivas de emprego nos próximos três meses (SRE) do comércio por tipo de comércio	2024	09-06-06	Perspetiva sobre emprego nos próximos três meses	-	-	-	-	-	
Perspetivas sobre os preços de venda nos próximos 3 meses (SRE) do comércio por tipo de comércio	2028	09-06-06	Perspetivas sobre os preços de venda nos próximos 3 meses	-	-	-	-	-	
Perspetivas sobre a atividade nos próximos 3 meses (SRE) do comércio por tipo de comércio	2026	09-06-06	Perspetivas sobre a atividade nos próximos 3 meses	-	-	-	-	-	
Indicador de confiança (SRE) do comércio por tipo de comércio	2009	09-06-06	Indicador de Confiança do comércio	-	-	-	-	-	
B. Séries cronológicas trimestrais									
Apreciação sobre volume de vendas (SRE) do comércio por tipo de comércio	2034	09-06-06	Apreciação sobre volume de vendas	-	-	-	-	-	Tipos de comércio; secção G
Apreciação sobre as encomendas recebidas (SRE) no comércio por grosso	2040	09-06-06	Apreciação sobre as encomendas recebidas	-	-	-	-	-	
Apreciação sobre as encomendas a fornecedores estrangeiros (SRE) do comércio por tipo de comércio	2038	09-06-06	Apreciação sobre as encomendas a fornecedores estrangeiros	-	-	-	-	-	
Perspetivas sobre o nível de existências nos próximos 3 meses (SRE) do comércio por tipo de comércio	2044	09-06-06	Perspetivas sobre o nível de existências nos próximos 3 meses	-	-	-	-	-	
Perspetiva sobre o volume de vendas nos próximos três meses (SRE) do comércio por tipo de comércio	2042	09-06-06	Perspetiva sobre o volume de vendas nos próximos três meses	-	-	-	-	-	
Apreciação sobre as encomendas a fornecedores (SRE) do comércio por tipo de comércio	2036	09-06-06	Apreciação sobre as encomendas a fornecedores	-	-	-	-	-	
Existência de fatores limitativos (%) do comércio por tipo de comércio	2031	09-06-06	Obstáculos à atividade do comércio	-	-	-	-	-	



Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio  
DCN/CTAC

Indicador	Variável de medida			Dimensões da análise					
	Código	Data início de vigência	Designação	Código	Data início de vigência	Designação	Classificação/Versão associada		
							Código	Designação	Nível
Obstáculos à atividade (%) do comércio por tipo de comércio e obstáculos à atividade	2033	09-06-06	Obstáculos à atividade da empresa	-	-	-	-	-	
Obstáculos mais importantes à atividade (%) do comércio por tipo de comércio e obstáculos à atividade	3648	12-06-2007	Obstáculos mais importantes à atividade do comércio	-	-	-	-	-	

## **VI – SUPORTES DE RECOLHA**

### **36. Questionários**

- Unidade de inquirição: empresa.
- Questionário harmonizado pela CE - DG-ECFIN :

#### **➤ ANEXO 3**

#### **Questionários mensais:**

- *Instrumento de Notação nº 9529*
- *Instrumento de Notação nº 9528*

#### **Questionários trimestrais:**

- *Instrumento de Notação nº 7381*
- *Instrumento de Notação nº 7380*

A recolha da informação será realizada, tendencialmente, através de formulário eletrónico via portal do INE (<http://webinq.ine.pt>).

Na recolha em suporte papel serão utilizados os instrumentos de notação com os nº 9529, 9528, respetivamente nos inquéritos mensais ao Comércio a Retalho e Comércio por Grosso, e 7381 e 7380, nos inquéritos trimestrais ao Comércio a Retalho e Comércio por Grosso.

### **37. Ficheiros**

Definição da informação requerida pela CE - DG-ECFIN em termos dos resultados apurados num inquérito do tipo do Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio a Retalho.

## **VII – ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS**

AE – Área Euro

BdP - Banco de Portugal

CAE - Classificação Portuguesa das Atividades Económicas

CAE Rev. 2 - Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 2

CAE Rev. 3 - Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3

CE - Comissão Europeia

CGA - Classificação Geral das Atividades do INE

CTAC - Serviço de Contas Nacionais e Análise de Conjuntura

DCN - Departamento de Contas Nacionais

DG-ECFIN – *Directorate - General for Economic and Financial Affairs*

ENPS - Escalão de Número de Pessoas ao Serviço

Eurostat - Serviço de Estatística das Comunidades Europeias

ICC - Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio

INE - Instituto Nacional de Estatística, I.P.

NACE Rev. 2 - *Statistical Classification of Economic Activities in the European Community Revision 2*

NPS - Número de Pessoas ao Serviço

OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

PL - *Procedural Language*

SAS - *Statistical Analysis System*

SEN - Sistema Estatístico Nacional

SIGINE - Sistema de Informação de Gestão do INE

SIGUA - Sistema Integrado de Gestão de Universos e Amostras

SQL - *Structured Query Language*

SRE - Saldo de Respostas Extremas

UE - União Europeia

UIC - Universo dos Inquéritos de Conjuntura

VCS – Valores Corrigidos da Sazonalidade

VE – Valores Efetivos

VVN - Volume de Negócios

WebInq - Inquéritos do INE na Web

WWW - World Wide Web

## **VIII - BIBLIOGRAFIA**

- Documento metodológico "Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio", código 60/versão 1.0, Instituto Nacional de Estatística.
- Documento metodológico "Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio", código 60/versão 2.0 (documento provisório), Instituto Nacional de Estatística.
- *European Commission - Directorate-General for Economic and Financial Affairs* (2007), " *The Joint Harmonised EU Programme of Business and Consumer Surveys - User Guide*", julho. Disponível em WWW: <URL:  
[http://ec.europa.eu/economy\\_finance/db\\_indicators/surveys/documents/userguide\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/economy_finance/db_indicators/surveys/documents/userguide_en.pdf)

## **ANEXO 1**

## Inquérito de Conjuntura ao Comércio

### Apuramento Mensal CE

#### Legenda-Cabeçalho

YYYY	Ano
MM	Mês

#### Legenda-Quadro (Colunas)

population	Universo = 22136
sample size	Nº empresas na Amostra (Total do comércio a retalho)
unweighted Response rate	Taxa de resposta (Total do comércio a retalho)
weighted Response rate	Taxa de representatividade (Total do comércio a retalho)
Q1 (+)	Q1 - Opiniões relativas às vendas - % de empresas com resposta "aumentou"
Q1 (=)	Q1 - Opiniões relativas às vendas - % de empresas com resposta "estabilizou"
Q1 (-)	Q1 - Opiniões relativas às vendas - % de empresas com resposta "diminuiu"
Q2 (+)	Q2 - Opiniões relativas às existências - % de empresas com resposta "superior ao normal"
Q2 (=)	Q2 - Opiniões relativas às existências - % de empresas com resposta "normal"
Q2 (-)	Q2 - Opiniões relativas às existências - % de empresas com resposta "inferior ao normal"
Q3 (+)	Q3 - Perspectivas de encomendas - % de empresas com resposta "aumento"
Q3 (=)	Q3 - Perspectivas de encomendas - % de empresas com resposta "estabilização"
Q3 (-)	Q3 - Perspectivas de encomendas - % de empresas com resposta "diminuição"
Q4 (+)	Q4 - Perspectivas de actividade - % de empresas com resposta "melhorar"
Q4 (=)	Q4 - Perspectivas de actividade - % de empresas com resposta "estabilizar"
Q4 (-)	Q4 - Perspectivas de actividade - % de empresas com resposta "deteriorar-se"
Q5 (+)	Q5 - Emprego previsto - % de empresas com resposta "aumentar"
Q5 (=)	Q5 - Emprego previsto - % de empresas com resposta "manter-se"
Q5 (-)	Q5 - Emprego previsto - % de empresas com resposta "diminuir"
Q6 (+)	Q6 - Previsão de Preços de venda - % de empresas com resposta "aumentar"
Q6 (=)	Q6 - Previsão de Preços de venda - % de empresas com resposta "estabilizar"
Q6 (-)	Q6 - Previsão de Preços de venda - % de empresas com resposta "diminuir"

[illegible]

## **ANEXO 2**



## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - COMÉRCIO - Indicadores

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	INDICADOR DE CONFIANÇA												INDICADOR DE CLIMA
	Comércio por Grosso			Comércio a Retalho						TOTAL			
	Portugal			Portugal			Área Euro			Portugal			Portugal
V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	MM3M		
Jan-89	3,4	3,7	-	5,1	8,0	-	-4,8	-	3,5	5,1	-	5,1	
Fev-89	11,4	12,0	-	6,1	8,3	-	-3,4	-	8,8	9,2	-	5,1	
Mar-89	12,1	8,8	8,2	8,4	3,4	6,6	-1,4	-3,2	10,5	6,4	6,9	5,1	
Abr-89	8,4	5,9	8,9	1,1	-0,4	3,8	-1,8	-2,2	5,2	2,7	6,1	5,0	
Mai-89	5,1	5,4	6,7	1,8	-0,7	0,8	-1,3	-1,5	3,5	2,5	3,9	4,7	
Jun-89	1,1	1,9	4,4	-3,2	-4,5	-1,9	-0,2	-1,1	-0,8	0,2	1,8	4,1	
Jul-89	4,4	3,4	3,6	-1,9	-0,7	-2,0	1,4	0,0	1,8	2,0	1,6	3,8	
Ago-89	-5,9	-1,0	1,4	-4,6	-2,4	-2,5	-0,1	0,4	-5,8	-2,1	0,0	3,5	
Set-89	0,1	-0,5	0,6	-3,6	-2,1	-1,7	-0,8	0,2	-1,5	-1,4	-0,5	3,5	
Out-89	10,8	10,9	3,1	1,8	1,8	-0,9	-0,4	-0,4	6,8	6,8	1,1	3,7	
Nov-89	5,1	4,6	5,0	3,8	3,2	1,0	0,1	-0,4	4,8	4,1	3,2	4,0	
Dez-89	4,8	5,9	7,1	-0,6	-0,1	1,6	1,4	0,4	2,5	3,7	4,9	4,1	
Jan-90	4,8	4,9	5,1	3,1	6,3	3,1	1,2	0,9	3,8	5,4	4,4	4,0	
Fev-90	4,1	4,7	5,2	5,1	7,2	4,5	0,9	1,2	4,5	4,8	4,6	4,2	
Mar-90	8,1	5,9	5,2	11,4	7,7	7,1	0,7	0,9	9,2	6,2	5,5	4,5	
Abr-90	6,4	2,9	4,5	6,8	4,1	6,3	0,4	0,7	6,8	3,5	4,8	4,7	
Mai-90	1,1	1,4	3,4	7,8	5,4	5,7	2,9	1,3	3,5	2,5	4,1	4,5	
Jun-90	8,1	8,9	4,4	8,4	7,3	5,6	5,2	2,8	8,2	9,2	5,1	4,3	
Jul-90	0,1	-0,9	3,1	3,4	4,7	5,8	2,5	3,5	1,5	1,7	4,5	3,8	
Ago-90	-0,6	4,1	4,0	4,4	6,3	6,1	3,7	3,8	0,8	4,4	5,1	3,7	
Set-90	7,4	6,7	3,3	3,4	4,6	5,2	2,6	2,9	5,8	5,7	3,9	3,6	
Out-90	1,4	1,6	4,1	3,8	3,7	4,9	3,2	3,2	2,2	2,2	4,1	3,6	
Nov-90	1,8	1,4	3,2	3,4	2,9	3,7	4,2	3,3	2,2	1,5	3,1	3,6	
Dez-90	1,1	2,4	1,8	7,8	8,2	4,9	3,6	3,7	3,5	4,7	2,8	3,5	
Jan-91	2,8	2,9	2,2	-2,6	1,3	4,1	-0,5	2,4	0,8	2,4	2,9	3,6	
Fev-91	0,1	0,6	2,0	0,8	2,5	4,0	-3,7	-0,2	0,5	0,7	2,6	3,4	
Mar-91	2,8	-0,2	1,1	13,1	9,0	4,3	-2,4	-2,2	6,2	2,7	2,0	3,6	
Abr-91	5,1	2,5	1,0	12,4	10,6	7,4	-2,8	-3,0	7,8	5,5	3,0	3,8	
Mai-91	4,1	4,4	2,3	15,1	13,0	10,9	-0,8	-2,0	7,8	6,9	5,0	4,1	
Jun-91	-1,2	-0,6	2,1	10,8	9,6	11,1	-1,7	-1,8	2,8	3,5	5,3	3,9	
Jul-91	0,8	-0,2	1,2	7,8	9,0	10,5	-1,9	-1,5	3,2	3,4	4,6	3,5	
Ago-91	-3,9	0,4	-0,1	8,8	10,1	9,6	-2,2	-1,9	0,5	3,7	3,5	3,2	
Set-91	2,8	2,0	0,7	11,1	11,9	10,3	-3,4	-2,5	5,8	5,5	4,2	3,3	
Out-91	1,8	2,0	1,5	10,1	9,8	10,6	-3,6	-3,1	4,5	4,5	4,5	3,5	
Nov-91	4,8	4,7	2,9	9,8	9,4	10,4	0,7	-2,1	6,5	6,2	5,4	3,7	
Dez-91	1,4	3,1	3,2	4,4	4,4	7,9	-1,6	-1,5	2,5	3,8	4,8	3,4	
Jan-92	1,8	2,0	3,3	4,4	9,0	7,6	-5,4	-2,1	3,5	5,3	5,1	3,2	
Fev-92	0,1	0,4	1,8	7,4	9,0	7,5	1,8	-1,7	2,8	3,0	4,0	3,1	
Mar-92	2,8	1,0	1,1	13,1	10,9	9,6	-4,1	-2,6	6,8	4,9	4,4	3,4	
Abr-92	5,4	1,8	1,1	8,1	5,2	8,3	-3,3	-1,9	5,8	2,5	3,5	3,4	
Mai-92	-2,2	-2,3	0,2	8,1	6,1	7,4	-5,9	-4,4	1,2	0,2	2,5	3,2	
Jun-92	-1,6	-1,2	-0,6	5,1	4,0	5,1	-11,0	-6,7	0,8	1,1	1,3	2,7	
Jul-92	-3,6	-4,4	-2,6	2,8	3,8	4,6	-13,4	-10,1	-1,5	-1,4	0,0	2,2	
Ago-92	-6,9	-2,8	-2,8	1,4	2,2	3,3	-15,0	-13,1	-3,8	-0,9	-0,4	1,8	
Set-92	-1,6	-2,2	-3,1	5,1	5,7	3,9	-21,4	-16,6	1,2	0,8	-0,5	2,0	
Out-92	-5,2	-5,1	-3,4	0,4	-0,2	2,6	-18,4	-18,3	-3,5	-3,8	-1,3	2,0	
Nov-92	-7,6	-7,5	-5,0	0,1	-0,2	1,8	-19,9	-19,9	-4,8	-4,8	-2,6	2,0	
Dez-92	-13,2	-11,2	-8,0	-0,9	-1,2	-0,5	-21,3	-19,9	-8,5	-7,1	-5,2	1,4	
Jan-93	-6,2	-5,6	-8,1	-8,6	-3,4	-1,6	-24,8	-22,0	-7,5	-5,6	-5,8	1,2	
Fev-93	-1,9	-1,8	-6,2	-3,6	-2,2	-2,3	-24,4	-23,5	-2,8	-2,8	-5,1	1,3	
Mar-93	-10,2	-11,9	-6,5	-6,2	-7,8	-4,5	-21,8	-23,7	-8,8	-10,5	-6,3	1,2	
Abr-93	-14,9	-18,6	-10,8	0,1	-2,5	-4,2	-16,3	-20,8	-9,2	-12,2	-8,5	0,9	
Mai-93	-13,2	-13,7	-14,7	-7,9	-9,8	-6,7	-17,5	-18,5	-12,2	-13,3	-12,0	0,4	
Jun-93	-13,2	-13,3	-15,2	-9,2	-10,2	-7,5	-22,3	-18,7	-11,8	-12,0	-12,5	0,1	
Jul-93	-11,2	-11,9	-12,9	-12,9	-12,3	-10,7	-17,5	-19,1	-12,8	-12,9	-12,7	-0,2	
Ago-93	-13,2	-9,3	-11,5	-4,2	-3,8	-8,7	-17,9	-19,2	-10,2	-7,3	-10,7	-0,4	

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - COMÉRCIO - Indicadores

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

INDICADOR DE CONFIANÇA												INDICADOR DE CLIMA
Comércio por Grosso			Comércio a Retalho						TOTAL			
Portugal			Portugal			Área Euro		Portugal			Portugal	
V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	MM3M	
-7,9	-8,1	-9,7	-6,2	-5,7	-7,2	-18,0	-17,8	-7,2	-7,4	-9,2	-0,1	
-9,9	-10,1	-9,2	-5,6	-6,6	-5,3	-20,7	-18,9	-8,5	-9,1	-7,9	0,1	
-6,9	-6,6	-8,3	-7,6	-8,0	-6,7	-15,7	-18,1	-7,5	-7,1	-7,8	0,3	
-6,9	-4,4	-7,0	-6,2	-6,8	-7,1	-18,1	-18,2	-6,8	-5,3	-7,2	0,3	
-6,9	-6,0	-5,7	-9,6	-4,2	-6,3	-19,1	-17,6	-8,2	-6,1	-6,2	0,3	
-1,9	-2,2	-4,2	-0,9	0,6	-3,5	-17,9	-18,4	-2,2	-2,2	-4,5	0,7	
-1,9	-4,4	-4,2	-1,2	-3,1	-2,2	-15,5	-17,5	-1,8	-4,1	-4,1	1,2	
7,1	4,2	-0,8	2,1	0,6	-0,7	-18,5	-17,3	4,8	2,7	-1,2	2,1	
6,1	5,0	1,6	3,8	1,8	-0,2	-15,9	-16,6	4,8	3,5	0,7	2,4	
6,3	6,1	5,1	3,8	3,2	1,9	-16,8	-17,1	5,4	5,1	3,8	2,8	
7,6	7,0	6,0	8,8	9,1	4,7	-14,7	-15,8	7,7	7,4	5,4	2,9	
0,3	4,4	5,8	8,1	8,5	6,9	-15,7	-15,7	3,4	6,2	6,2	3,0	
7,3	7,6	6,3	7,8	8,6	8,7	-11,9	-14,1	7,4	7,6	7,1	3,2	
13,3	12,8	8,2	2,5	0,9	6,0	-11,7	-13,1	9,0	8,1	7,3	3,4	
8,3	8,8	9,7	-1,2	-1,8	2,5	-17,3	-13,6	4,4	4,9	6,9	3,4	
4,9	7,7	9,8	4,1	3,6	0,9	-19,0	-16,0	4,7	6,3	6,4	3,2	
9,9	11,0	9,2	1,1	6,6	2,8	-14,5	-16,9	6,0	8,3	6,5	2,9	
10,9	10,1	9,6	-3,9	-2,3	2,6	-12,0	-15,2	4,7	4,5	6,4	3,0	
13,3	11,2	10,8	-0,5	-1,6	0,9	-18,2	-14,9	7,4	5,7	6,2	3,3	
12,3	8,7	10,0	-0,9	-2,6	-2,2	-16,7	-15,6	7,0	4,5	4,9	3,4	
7,9	6,3	8,7	3,1	1,2	-1,0	-18,2	-17,7	5,7	4,3	4,8	3,3	
5,9	5,6	6,9	2,5	2,0	0,2	-15,4	-16,8	4,0	3,6	4,1	3,2	
4,9	4,5	5,5	0,8	0,5	1,3	-17,2	-16,9	3,4	2,9	3,6	3,0	
0,6	4,9	5,0	-0,9	-0,3	0,8	-18,8	-17,1	-0,6	2,2	2,9	2,8	
3,9	4,7	4,7	-0,5	0,8	0,3	-6,2	-14,1	1,7	2,4	2,5	2,8	
6,9	6,4	5,3	2,1	0,1	0,2	-16,5	-13,8	4,4	3,3	2,7	2,8	
5,3	6,1	5,7	1,5	0,5	0,5	-21,1	-14,6	3,7	4,2	3,3	2,9	
1,6	4,6	5,7	-1,2	-1,7	-0,4	-19,2	-18,9	0,7	2,2	3,2	2,7	
-2,7	-1,7	3,0	-6,9	-1,5	-0,9	-14,5	-18,3	-4,6	-2,2	1,4	2,3	
3,9	2,7	1,8	5,1	7,0	1,3	-13,3	-15,7	5,0	4,8	1,6	2,3	
5,3	2,9	1,3	6,8	5,5	3,7	-10,3	-12,7	6,0	4,1	2,2	2,5	
5,6	2,1	2,6	0,1	-1,4	3,7	-10,9	-11,5	3,4	0,8	3,2	2,8	
5,9	3,9	3,0	2,5	0,4	1,5	-11,9	-11,0	4,4	2,9	2,6	2,7	
6,3	5,8	4,0	3,1	2,9	0,6	-8,6	-10,5	4,4	4,0	2,6	2,7	
6,9	6,8	5,5	4,5	3,9	2,4	-8,8	-9,8	6,0	5,6	4,2	2,8	
4,9	9,7	7,5	4,5	5,4	4,0	-9,8	-9,1	4,7	7,8	5,8	2,9	
6,9	8,0	8,2	4,8	6,6	5,3	-16,3	-11,6	5,7	6,8	6,7	3,0	
5,9	5,5	7,7	12,5	10,1	7,3	-9,1	-11,7	9,0	7,9	7,5	3,3	
6,9	7,7	7,1	8,1	7,0	7,9	-9,4	-11,6	7,0	7,3	7,3	3,5	
3,9	6,9	6,7	6,8	6,5	7,9	-7,2	-8,6	5,4	6,8	7,4	3,6	
9,3	10,0	8,2	1,1	6,3	6,6	-5,2	-7,3	6,4	8,8	7,7	3,7	
10,9	9,3	8,8	1,8	3,7	5,5	-10,2	-7,5	6,7	6,2	7,3	4,0	
14,6	10,8	10,1	12,1	9,2	6,4	-12,0	-9,1	13,7	10,5	8,5	4,4	
12,9	10,6	10,2	8,8	8,5	7,2	-14,4	-12,2	10,7	9,2	8,6	4,6	
14,6	12,6	11,3	8,5	6,6	8,1	-7,8	-11,4	12,0	10,7	10,1	4,8	
8,6	8,0	10,4	6,5	6,3	7,1	-9,2	-10,5	7,4	6,9	8,9	4,7	
10,3	10,3	10,3	2,8	2,0	5,0	-9,9	-9,0	7,4	6,9	8,2	4,5	
3,9	9,3	9,2	6,8	8,0	5,4	-11,4	-10,2	5,4	8,8	7,5	4,2	
8,6	9,8	9,8	4,8	6,7	5,5	-15,9	-12,4	7,0	8,3	8,0	4,2	
9,6	9,5	9,5	14,8	12,4	9,0	-9,2	-12,2	11,4	10,5	9,2	4,3	
4,9	5,6	8,3	10,8	9,7	9,6	-6,4	-10,5	8,0	8,0	8,9	4,5	
5,3	8,0	7,7	10,8	10,8	11,0	-5,9	-7,2	7,4	8,8	9,1	4,5	
9,3	9,8	7,8	2,5	7,4	9,3	-5,1	-5,8	6,0	8,6	8,5	4,4	
11,9	10,0	9,3	8,1	9,9	9,4	-3,1	-4,7	10,0	9,3	8,9	4,5	
11,6	8,4	9,4	8,1	5,7	7,7	-7,2	-5,1	9,7	7,1	8,3	4,7	
15,9	12,7	10,4	11,8	10,6	8,8	-7,7	-6,0	13,7	11,1	9,2	5,0	

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - COMÉRCIO - Indicadores

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	INDICADOR DE CONFIANÇA											INDICADOR DE CLIMA	
	Comércio por Grosso			Comércio a retalho						TOTAL			
	Portugal			Portugal			Área Euro			Portugal			Portugal
V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	MM3M		
Mai-98	11,3	9,6	10,2	11,5	9,6	8,7	-5,7	-6,9	11,0	10,0	9,4	5,0	
Jun-98	12,3	11,6	11,3	12,1	11,9	10,7	-4,1	-5,8	12,4	12,0	11,0	4,6	
Jul-98	5,9	6,0	9,1	14,1	13,5	11,7	-5,0	-4,9	10,0	9,7	10,6	4,3	
Ago-98	5,3	11,0	9,5	9,8	11,1	12,2	-2,6	-3,9	7,0	10,6	10,8	3,9	
Set-98	9,9	11,0	9,3	8,8	10,6	11,7	-7,2	-4,9	9,7	10,8	10,4	3,9	
Out-98	9,9	10,4	10,8	12,8	10,5	10,8	-7,1	-5,6	11,0	10,4	10,6	3,7	
Nov-98	7,3	7,8	9,7	14,1	13,3	11,5	-7,4	-7,2	10,4	10,1	10,5	3,7	
Dez-98	5,9	8,3	8,8	10,8	11,0	11,6	-4,1	-6,2	7,7	9,1	9,9	3,5	
Jan-99	2,6	3,0	6,4	7,5	12,2	12,2	-16,1	-9,2	4,4	7,0	8,7	3,4	
Fev-99	9,9	7,8	6,4	8,8	10,1	11,1	-16,8	-12,3	9,4	8,4	8,2	3,5	
Mar-99	13,3	9,5	6,8	16,1	13,1	11,8	-13,9	-15,6	13,7	10,5	8,7	3,8	
Abr-99	11,3	8,7	8,7	13,8	13,2	12,1	-16,0	-15,6	12,4	10,3	9,7	3,9	
Mai-99	8,9	7,7	8,6	7,1	5,5	10,6	-15,7	-15,2	8,4	7,6	9,5	3,9	
Jun-99	7,3	6,4	7,6	11,5	10,9	9,9	-15,5	-15,7	8,7	8,3	8,7	3,6	
Jul-99	6,6	6,7	7,0	11,1	10,7	9,1	-15,6	-15,6	8,0	7,8	7,9	3,7	
Ago-99	-2,1	3,6	5,6	10,1	11,4	11,0	-15,0	-15,4	3,0	6,6	7,5	3,6	
Set-99	5,3	6,3	5,5	10,5	12,2	11,4	-15,2	-15,3	7,4	8,3	7,6	3,7	
Out-99	7,6	8,5	6,1	13,8	11,7	11,8	-16,3	-15,5	10,0	9,7	8,2	3,9	
Nov-99	5,3	5,6	6,8	11,8	11,5	11,8	-12,7	-14,7	7,7	7,4	8,5	4,0	
Dez-99	4,6	6,5	6,9	7,5	7,6	10,3	-13,2	-14,1	5,7	6,9	8,0	4,1	
Jan-00	6,6	7,0	6,3	6,1	10,7	9,9	-6,4	-10,8	6,4	9,1	7,8	4,0	
Fev-00	11,9	9,8	7,8	10,5	11,1	9,8	0,3	-6,4	11,4	10,2	8,7	4,3	
Mar-00	12,9	9,7	8,8	14,5	12,2	11,3	-4,6	-3,6	13,4	10,7	10,0	4,5	
Abr-00	5,3	2,5	7,3	7,8	6,9	10,0	0,5	-1,3	6,4	3,8	8,2	4,5	
Mai-00	5,6	4,8	5,7	1,8	0,4	6,5	2,1	-0,7	3,7	3,3	5,9	3,9	
Jun-00	10,3	9,4	5,5	9,5	8,8	5,3	-3,0	-0,1	10,4	10,0	5,7	3,7	
Jul-00	7,3	7,4	7,2	6,1	6,2	5,1	-4,7	-1,9	7,0	7,0	6,8	3,5	
Ago-00	-0,4	4,7	7,2	5,1	6,3	7,1	-0,3	-2,7	1,7	4,9	7,3	3,5	
Set-00	6,9	8,0	6,7	3,8	5,1	5,9	-5,8	-3,6	5,4	6,2	6,0	3,4	
Out-00	5,6	6,6	6,4	6,1	4,2	5,2	-4,2	-3,4	5,4	5,0	5,4	3,4	
Nov-00	6,3	6,4	7,0	0,5	0,5	3,3	-4,0	-4,7	3,7	3,4	4,8	3,5	
Dez-00	6,6	8,1	7,0	-3,5	-3,5	0,4	-6,1	-4,8	2,0	3,1	3,8	3,4	
Jan-01	2,6	2,8	5,8	-3,2	1,0	-0,7	-0,5	-3,5	0,4	2,8	3,1	3,2	
Fev-01	6,6	4,7	5,2	3,5	3,2	0,2	-5,4	-4,0	5,0	3,8	3,2	3,1	
Mar-01	6,3	3,7	3,7	6,8	4,9	3,0	-1,2	-2,4	6,4	4,1	3,6	3,3	
Abr-01	8,9	6,6	5,0	1,8	1,2	3,1	-6,0	-4,2	6,4	4,1	4,0	3,5	
Mai-01	2,3	1,6	4,0	4,8	3,8	3,3	-9,1	-5,4	3,0	2,9	3,7	3,5	
Jun-01	5,6	5,0	4,4	6,8	6,3	3,8	-5,6	-6,9	6,4	6,5	4,5	3,6	
Jul-01	-0,1	0,0	2,2	-0,9	-0,7	3,1	-5,3	-6,7	-0,6	-0,7	2,9	3,2	
Ago-01	-4,1	-0,3	1,5	-1,5	-0,5	1,7	-7,6	-6,2	-3,0	-0,5	1,8	2,9	
Set-01	-3,4	-2,1	-0,8	-1,2	-0,3	-0,5	-5,7	-6,2	-2,3	-1,5	-0,9	2,5	
Out-01	-5,1	-4,3	-2,2	2,1	0,1	-0,2	-10,6	-8,0	-1,6	-2,1	-1,4	2,4	
Nov-01	1,3	1,3	-1,7	-1,2	-0,9	-0,4	-10,0	-8,8	0,0	-0,3	-1,3	2,3	
Dez-01	-2,4	-1,2	-1,4	-1,5	-1,6	-0,8	-13,3	-11,3	-2,3	-1,5	-1,3	2,2	
Jan-02	3,6	3,5	1,2	-2,9	0,8	-0,5	-8,5	-10,6	0,4	2,4	0,2	2,3	
Fev-02	3,3	2,0	1,4	-6,2	-7,1	-2,6	-17,7	-13,2	-0,6	-1,7	-0,3	2,2	
Mar-02	3,9	1,3	2,3	1,5	-0,9	-2,4	-12,8	-13,0	3,0	0,4	0,4	2,4	
Abr-02	1,6	0,7	1,3	1,1	1,9	-2,0	-13,1	-14,5	1,4	0,3	-0,4	2,3	
Mai-02	2,3	1,6	1,2	-3,2	-3,9	-1,0	-15,7	-13,9	-0,3	-0,3	0,1	2,3	
Jun-02	-3,4	-3,7	-0,5	-3,9	-3,9	-2,0	-14,9	-14,6	-4,0	-3,3	-1,1	1,9	
Jul-02	-2,4	-2,4	-1,5	-7,5	-7,3	-5,0	-14,3	-15,0	-4,6	-4,6	-2,7	1,4	
Ago-02	-7,1	-5,0	-3,7	-11,9	-11,1	-7,4	-14,0	-14,4	-9,3	-7,8	-5,2	0,9	
Set-02	-6,7	-5,4	-4,3	-7,9	-7,1	-8,5	-8,8	-12,4	-7,3	-6,5	-6,3	0,7	
Out-02	-8,4	-7,8	-6,1	-6,5	-8,7	-8,9	-12,3	-11,7	-8,0	-8,7	-7,7	0,5	
Nov-02	-12,4	-12,4	-8,6	-15,5	-15,1	-10,3	-10,3	-10,5	-13,6	-14,0	-9,7	0,0	
Dez-02	-12,7	-11,6	-10,6	-11,9	-12,2	-12,0	-13,4	-12,0	-13,0	-12,4	-11,7	-0,4	

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - COMÉRCIO - Indicadores

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	INDICADOR DE CONFIANÇA											INDICADOR DE CLIMA	
	Comércio por Grosso			Comércio a retalho						TOTAL			
	Portugal			Portugal			Área Euro			Portugal			Portugal
V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	MM3M		
Jan-03	-6,7	-7,1	-10,4	-21,2	-18,3	-15,2	-17,0	-13,6	-13,3	-11,9	-12,8	-0,9	
Fev-03	-7,6	-8,3	-9,0	-11,3	-12,6	-14,4	-14,8	-15,1	-9,3	-10,1	-11,5	-0,7	
Mar-03	-11,6	-11,9	-9,1	-14,6	-15,1	-15,3	-15,7	-15,8	-13,0	-13,8	-11,9	-0,9	
Abr-03	-8,9	-10,4	-10,2	-12,4	-12,7	-13,5	-16,0	-15,5	-10,5	-12,2	-12,0	-0,8	
Mai-03	-11,9	-12,6	-11,6	-15,9	-16,0	-14,6	-14,6	-15,4	-13,7	-13,5	-13,2	-1,1	
Jun-03	-11,1	-11,0	-11,3	-17,2	-16,8	-15,2	-13,4	-14,7	-13,9	-12,7	-12,8	-1,0	
Jul-03	-11,4	-11,6	-11,7	-9,4	-9,3	-14,1	-12,9	-13,6	-10,5	-10,5	-12,2	-0,9	
Ago-03	-4,6	-4,3	-9,0	-7,9	-7,3	-11,2	-12,8	-13,0	-6,1	-5,6	-9,6	-0,6	
Set-03	-7,3	-6,3	-7,4	-6,9	-5,9	-7,5	-11,6	-12,4	-7,2	-6,3	-7,5	-0,3	
Out-03	-3,1	-2,7	-4,4	-4,4	-6,8	-6,7	-10,0	-11,5	-3,7	-4,7	-5,6	0,0	
Nov-03	-4,2	-4,3	-4,4	-1,6	-1,2	-4,7	-10,3	-10,6	-3,2	-3,5	-4,9	0,1	
Dez-03	-5,9	-4,6	-3,8	-4,9	-5,4	-4,5	-12,7	-11,0	-5,5	-5,0	-4,4	0,1	
Jan-04	-3,2	-3,9	-4,2	-6,4	-4,5	-3,7	-11,1	-11,4	-4,7	-4,0	-4,2	0,0	
Fev-04	-8,8	-9,0	-5,8	-5,2	-6,6	-5,5	-12,0	-11,9	-7,2	-7,7	-5,6	0,0	
Mar-04	-7,4	-6,6	-6,5	-14,6	-14,4	-8,5	-12,3	-11,8	-10,7	-10,6	-7,4	0,0	
Abr-04	-3,1	-4,3	-6,6	-6,9	-7,3	-9,4	-9,0	-11,1	-4,9	-6,4	-8,2	0,2	
Mai-04	3,5	2,7	-2,7	-0,8	-0,3	-7,3	-11,3	-10,9	1,5	1,9	-5,0	0,5	
Jun-04	-4,0	-3,7	-1,8	-4,5	-3,7	-3,8	-12,2	-10,8	-4,2	-2,8	-2,4	0,8	
Jul-04	-0,7	-0,7	-0,6	2,4	2,3	-0,6	-11,4	-11,6	0,6	0,6	-0,1	1,0	
Ago-04	-0,3	-1,4	-1,9	-2,2	-2,1	-1,2	-11,7	-11,8	-1,2	-1,6	-1,3	1,0	
Set-04	-4,2	-3,7	-1,9	-3,3	-1,9	-0,6	-9,8	-11,0	-3,8	-3,0	-1,3	1,0	
Out-04	-4,7	-4,7	-3,3	0,4	-2,2	-2,1	-10,0	-10,5	-2,4	-3,8	-2,8	0,9	
Nov-04	-4,5	-4,7	-4,4	-2,9	-2,5	-2,2	-12,2	-10,7	-3,8	-4,3	-3,7	0,6	
Dez-04	-7,6	-5,8	-5,1	-2,3	-2,9	-2,6	-10,2	-10,8	-5,2	-4,7	-4,2	0,4	
Jan-05	-5,5	-6,2	-5,6	-4,0	-3,3	-2,9	-11,1	-11,2	-4,9	-4,9	-4,6	0,3	
Fev-05	-7,9	-7,7	-6,5	-2,5	-3,5	-3,3	-10,9	-10,7	-5,5	-5,7	-5,1	0,4	
Mar-05	-7,9	-7,1	-7,0	-0,1	-0,2	-2,3	-11,1	-11,0	-4,4	-4,3	-5,0	0,5	
Abr-05	-7,4	-7,3	-7,4	-4,9	-4,5	-2,7	-8,8	-10,3	-6,3	-6,7	-5,5	0,5	
Mai-05	-3,3	-4,0	-6,2	-6,9	-5,8	-3,5	-11,2	-10,4	-5,0	-4,5	-5,2	0,5	
Jun-05	-7,4	-7,0	-6,1	-11,6	-10,5	-6,9	-10,4	-10,1	-9,3	-7,8	-6,3	0,3	
Jul-05	-11,2	-11,5	-7,5	-9,3	-9,5	-8,6	-11,5	-11,0	-10,3	-10,3	-7,6	-0,1	
Ago-05	-6,8	-8,7	-9,1	-13,2	-13,7	-11,2	-10,8	-10,9	-9,7	-10,9	-9,7	-0,2	
Set-05	-8,2	-8,4	-9,5	-14,8	-13,2	-12,1	-9,2	-10,5	-11,3	-10,7	-10,6	-0,3	
Out-05	-10,7	-11,0	-9,3	-10,4	-13,2	-13,4	-7,6	-9,2	-10,6	-12,3	-11,3	-0,1	
Nov-05	-5,8	-6,1	-8,5	-15,3	-14,9	-13,8	-10,8	-9,2	-10,1	-10,5	-11,1	-0,2	
Dez-05	-7,9	-5,5	-7,5	0,1	-0,4	-9,5	-6,0	-8,1	-4,3	-3,5	-8,8	0,0	
Jan-06	-7,2	-7,8	-6,5	-3,3	-3,8	-6,4	-8,7	-8,5	-5,5	-6,0	-6,7	-0,1	
Fev-06	-4,8	-4,2	-5,8	-8,3	-8,4	-4,2	-5,2	-6,6	-6,4	-5,9	-5,1	0,2	
Mar-06	-10,6	-8,2	-6,7	-15,3	-13,9	-8,7	-4,5	-6,1	-12,8	-11,1	-7,7	0,0	
Abr-06	-3,8	-4,5	-5,6	-5,7	-6,5	-9,6	-1,7	-3,8	-4,7	-5,8	-7,6	0,2	
Mai-06	-6,8	-7,5	-6,7	-17,0	-15,4	-12,0	-3,1	-3,1	-11,5	-10,9	-9,3	0,1	
Jun-06	-4,8	-4,7	-5,6	-7,5	-6,5	-9,5	-0,5	-1,8	-6,0	-4,9	-7,2	0,5	
Jul-06	-2,9	-3,2	-5,1	-9,5	-9,8	-10,6	-1,2	-1,6	-6,0	-5,8	-7,2	0,6	
Ago-06	-7,0	-9,5	-5,8	-6,7	-7,7	-8,0	0,6	-0,4	-6,9	-8,6	-6,5	0,8	
Set-06	3,2	2,2	-3,5	-13,4	-12,1	-9,9	1,7	0,4	-4,2	-4,1	-6,2	0,8	
Out-06	6,0	5,5	-0,6	-3,6	-6,3	-8,7	1,0	1,1	1,8	0,0	-4,3	0,9	
Nov-06	-4,6	-5,0	0,9	-3,3	-2,8	-7,1	0,8	1,2	-4,1	-4,4	-2,9	1,0	
Dez-06	-3,0	-0,1	0,2	-8,8	-9,2	-6,1	0,3	0,7	-5,7	-4,5	-3,0	0,8	
Jan-07	-1,6	-2,0	-2,4	-5,1	-6,6	-6,2	-0,5	0,2	-3,3	-4,0	-4,3	0,6	
Fev-07	-1,7	-0,7	-0,9	-6,2	-5,3	-7,0	0,7	0,2	-3,7	-2,7	-3,7	0,7	
Mar-07	-5,5	-2,7	-1,8	-8,3	-6,4	-6,1	1,6	0,6	-6,8	-4,5	-3,7	1,0	
Abr-07	-2,0	-2,6	-2,0	-3,1	-4,3	-5,3	2,8	1,7	-2,5	-3,5	-3,5	1,1	
Mai-07	0,7	0,0	-1,8	-7,2	-5,1	-5,3	3,4	2,6	-2,9	-2,3	-3,4	1,3	
Jun-07	-1,9	-2,0	-1,5	-2,9	-2,2	-3,9	2,8	3,0	-2,4	-1,8	-2,5	1,4	
Jul-07	-4,0	-4,6	-2,2	-4,4	-4,5	-4,0	3,0	3,1	-4,2	-4,0	-2,7	1,3	
Ago-07	0,8	-2,0	-2,8	-4,5	-6,0	-4,2	2,6	2,8	-1,6	-3,8	-3,2	1,3	

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - COMÉRCIO - Indicadores

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	INDICADOR DE CONFIANÇA											INDICADOR DE CLIMA	
	Comércio por Grosso			Comércio a Retalho						TOTAL			
	Portugal			Portugal			Área Euro			Portugal			Portugal
V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	MM3M		
Set-07	-0,8	-2,3	-2,9	-7,5	-6,9	-5,8	-1,6	1,3	-3,9	-4,4	-4,1	1,3	
Out-07	-1,4	-2,3	-2,2	-1,9	-4,6	-5,8	-1,3	-0,1	-1,6	-3,6	-3,9	1,4	
Nov-07	-0,4	-0,6	-1,7	-4,7	-4,2	-5,2	1,2	-0,6	-2,3	-2,4	-3,5	1,3	
Dez-07	-6,8	-3,3	-2,1	1,1	1,2	-2,5	-1,0	-0,4	-3,3	-1,7	-2,6	1,2	
Jan-08	-3,1	-3,5	-2,5	0,2	-1,7	-1,5	-1,2	-0,3	-1,6	-2,5	-2,2	1,1	
Fev-08	-2,5	-1,0	-2,6	-6,1	-4,4	-1,6	-1,7	-1,3	-4,1	-2,6	-2,3	1,0	
Mar-08	-2,6	-0,5	-1,7	-3,2	-2,0	-2,7	-1,3	-1,4	-2,9	-1,2	-2,1	1,2	
Abr-08	-2,7	-2,1	-1,2	-7,7	-7,9	-4,8	-6,8	-3,3	-5,0	-4,9	-2,9	1,2	
Mai-08	-6,2	-7,1	-3,3	-7,8	-5,2	-5,0	-5,2	-4,4	-6,9	-6,2	-4,1	1,2	
Jun-08	-8,5	-8,9	-6,0	-13,1	-12,7	-8,6	-7,8	-6,6	-10,6	-10,5	-7,2	0,7	
Jul-08	-6,1	-6,7	-7,6	-19,3	-19,5	-12,5	-13,2	-8,7	-12,0	-11,9	-9,5	0,4	
Ago-08	-6,1	-9,1	-8,2	-9,5	-11,6	-14,6	-12,1	-11,0	-7,6	-10,2	-10,9	0,2	
Set-08	-8,3	-9,9	-8,6	-13,5	-14,0	-15,0	-12,9	-12,7	-10,7	-11,7	-11,3	0,1	
Out-08	-11,3	-12,7	-10,6	-16,6	-16,6	-14,9	-17,7	-14,2	-13,8	-15,8	-12,6	-0,3	
Nov-08	-12,3	-12,2	-11,6	-23,3	-22,7	-18,6	-16,5	-15,7	-17,3	-17,1	-14,9	-1,2	
Dez-08	-15,3	-11,5	-12,1	-29,6	-29,1	-23,6	-23,9	-19,4	-21,7	-19,7	-17,5	-2,0	
Jan-09	-15,0	-15,4	-13,0	-19,7	-21,7	-24,5	-22,7	-21,0	-17,1	-17,9	-18,3	-2,5	
Fev-09	-20,7	-18,9	-15,2	-30,0	-28,0	-26,3	-21,0	-22,5	-24,9	-23,1	-20,3	-2,9	
Mar-09	-21,2	-18,0	-17,4	-26,5	-24,1	-24,6	-18,9	-20,9	-23,6	-20,7	-20,6	-3,0	
Abr-09	-14,5	-14,8	-17,2	-26,3	-27,2	-26,4	-22,6	-20,8	-19,8	-20,4	-21,4	-3,1	
Mai-09	-13,3	-14,2	-15,7	-24,6	-21,6	-24,3	-15,4	-19,0	-18,9	-18,1	-19,8	-2,6	
Jun-09	-10,4	-10,9	-13,3	-16,6	-16,5	-21,8	-17,0	-18,3	-13,5	-13,6	-17,4	-2,2	
Jul-09	-10,9	-11,8	-12,3	-12,1	-12,5	-16,9	-13,4	-15,3	-11,5	-11,6	-14,4	-1,7	
Ago-09	-7,6	-10,9	-11,2	-7,4	-9,9	-13,0	-11,5	-14,0	-7,5	-10,5	-11,9	-1,2	
Set-09	-7,0	-8,5	-10,4	-2,9	-4,5	-9,0	-13,0	-12,6	-5,0	-6,6	-9,6	-0,7	
Out-09	-4,7	-6,4	-8,6	-3,4	-5,6	-6,7	-12,4	-12,3	-4,1	-6,0	-7,7	-0,3	
Nov-09	-9,3	-8,9	-7,9	-6,5	-5,9	-5,3	-10,3	-11,9	-8,0	-7,5	-6,7	-0,4	
Dez-09	-7,5	-3,8	-6,4	-7,3	-6,2	-5,9	-8,2	-10,3	-7,4	-5,2	-6,2	-0,5	
Jan-10	-5,4	-5,8	-6,2	-5,3	-7,4	-6,5	-7,3	-8,6	-5,4	-6,1	-6,3	-0,7	
Fev-10	-6,9	-4,7	-4,7	-4,8	-2,7	-5,4	-9,3	-8,3	-5,8	-3,9	-5,1	-0,7	
Mar-10	-5,7	-2,8	-4,4	-4,7	-2,7	-4,2	-10,2	-8,9	-5,2	-2,7	-4,3	-0,6	
Abr-10	-2,3	-2,1	-3,2	0,2	0,3	-1,7	-3,4	-7,6	-1,1	-1,0	-2,5	-0,3	
Mai-10	-2,9	-3,8	-2,9	-4,1	-0,8	-1,1	-6,6	-6,7	-3,5	-2,6	-2,1	-0,1	
Jun-10	-2,8	-3,5	-3,2	-1,0	-1,0	-0,5	-5,3	-5,1	-1,9	-2,1	-1,9	0,0	
Jul-10	-5,4	-6,4	-4,6	-1,7	-2,4	-1,4	-4,0	-5,3	-3,6	-3,9	-2,9	-0,1	
Ago-10	-1,3	-4,7	-4,9	-1,0	-3,8	-2,4	-3,5	-4,3	-1,1	-4,4	-3,5	0,0	
Set-10	-8,0	-9,4	-6,8	-2,7	-5,0	-3,7	-0,8	-2,8	-5,4	-7,3	-5,2	0,0	
Out-10	-4,4	-6,3	-6,8	-10,5	-12,5	-7,1	-0,8	-1,7	-7,4	-9,3	-7,0	-0,2	
Nov-10	-7,2	-6,6	-7,4	-9,2	-8,4	-8,6	-1,1	-0,9	-8,2	-7,5	-8,0	-0,6	
Dez-10	-9,4	-5,8	-6,2	-12,8	-11,5	-10,8	4,3	0,8	-11,1	-8,8	-8,5	-1,1	
Jan-11	-8,5	-8,8	-7,1	-3,5	-5,5	-8,5	-0,6	0,9	-6,1	-6,8	-7,7	-1,2	
Fev-11	-11,6	-9,3	-7,9	-9,7	-7,7	-8,3	-0,2	1,2	-10,7	-8,8	-8,1	-1,4	
Mar-11	-14,8	-11,3	-9,8	-12,7	-10,2	-7,8	-1,4	-0,7	-13,8	-10,7	-8,8	-1,5	
Abr-11	-12,1	-12,4	-11,0	-19,0	-19,0	-12,3	-1,8	-1,1	-15,5	-15,7	-11,7	-1,8	
Mai-11	-15,2	-16,0	-13,2	-19,7	-16,1	-15,1	-2,4	-1,9	-17,4	-16,4	-14,3	-2,0	
Jun-11	-11,5	-12,4	-13,6	-19,0	-19,2	-18,1	-2,6	-2,3	-15,2	-15,5	-15,9	-2,2	
Jul-11	-18,6	-19,8	-16,1	-20,3	-21,0	-18,8	-3,5	-2,8	-19,4	-20,0	-17,3	-2,3	
Ago-11	-11,0	-14,4	-15,5	-17,6	-20,6	-20,3	-	-	-14,3	-17,6	-17,7	-2,4	

## SÉRIE: CRONOLÓGICAS MENSIAIS - COMÉRCIO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efetivos; V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade; M/M - Médias Móveis de 3 Meses.

(\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então período de referência desta questão refere-se ao mês corrente e não aos últimos 3 meses.

(\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então apuravam-se as expectativas para os próximos 6 meses.

SITUAÇÃO ATUAL										PRÓXIMOS 3 MESES										SITUAÇÃO ATUAL										PRÓXIMOS 3 MESES									
VOLUME DE VENDAS (T)					PREÇO DE VENDA (T)					VOLUME DE VENDAS (T)					PREÇO DE VENDA (T)					VOLUME DE VENDAS (T)					PREÇO DE VENDA (T)					VOLUME DE VENDAS (T)					PREÇO DE VENDA (T)				
ÚLTIMOS 3 MESES					ESTIMATIVAS					ÚLTIMOS 3 MESES					ESTIMATIVAS					ÚLTIMOS 3 MESES					ESTIMATIVAS					ÚLTIMOS 3 MESES					ESTIMATIVAS				
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.										
-3,6	2,0	12,2	34,6	20,1	24,9	8,5	5,6	26,3	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
13,4	18,6	14,2	22,6	15,8	18,9	17,5	11,4	-	27,3	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
11,4	7,0	14,2	15,6	13,1	18,9	15,5	7,0	7,1	34,3	26,5	7,1	9,2	13,6	24,3	16,3	20,9	13,9	8,0	29,3	25,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
12,4	5,4	17,2	13,6	10,9	9,5	6,5	-	8,7	20,8	26,5	8,7	9,2	13,6	24,3	16,3	20,9	13,9	8,0	29,3	25,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
2,4	3,2	18,2	5,4	10,2	26,3	-3,5	-2,3	8,2	5,2	16,6	11,6	11,8	12,6	7,2	23,0	20,6	7,2	23,0	20,6	7,2	23,0	20,6	7,2	23,0	20,6	7,2	23,0	20,6	7,2										
-0,6	-0,6	17,2	5,6	11,3	8,9	-0,5	4,4	15,3	18,5	15,6	8,3	11,2	9,3	1,9	2,9	16,7	20,7	20,4	16,7	20,7	20,4	16,7	20,7	20,4	16,7	20,7	20,4	16,7	20,7										
7,5	8,4	15,6	20,1	15,8	10,9	9,5	-	20,8	26,3	27,0	18,0	10,1	10,6	6,2	0,1	8,0	21,9	21,6	8,0	21,9	21,6	8,0	21,9	21,6	8,0	21,9	21,6	8,0	21,9										
-11,6	-1,3	22,2	15,6	19,3	10,9	17,2	8,5	1,8	16,3	22,2	14,3	17,6	12,3	16,2	10,3	3,1	2,9	20,7	20,7	3,1	2,9	20,7	20,7	3,1	2,9	20,7	20,7	3,1	2,9										
-2,6	-2,7	24,2	11,6	14,1	4,9	1,5	-1,3	22,3	22,7	23,9	14,3	17,8	8,9	-2,5	0,1	20,3	20,3	21,2	20,3	20,3	21,2	20,3	20,3	21,2	20,3	20,3	21,2	20,3	20,3										
4,8	7,4	4,8	22,2	16,6	15,1	8,9	4,5	2,2	35,3	38,0	14,6	16,2	14,6	8,3	-0,1	16,2	16,2	26,3	26,3	14,6	16,2	14,6	16,2	14,6	16,2	14,6	16,2	14,6	16,2										
20,4	14,4	7,2	21,2	16,6	20,4	10,9	6,4	1,1	20,4	21,3	16,3	8,3	1,9	0,6	3,1	15,5	15,5	26,3	26,3	10,9	6,4	1,1	20,4	21,3	16,3	8,3	1,9	0,6	3,1										
4,4	4,4	23,2	10,6	12,9	12,9	4,5	12,5	-	26,3	30,0	4,5	22,2	14,6	16,1	10,9	2,9	5,3	27,3	31,4	12,9	12,9	4,5	12,5	-	26,3	30,0	4,5	22,2	14,6										
2,4	8,0	22,2	25,6	11,3	6,9	10,5	7,3	7,1	31,3	30,4	7,1	6,5	22,2	17,6	14,8	10,3	4,9	7,0	26,3	27,7	6,9	10,5	7,3	7,1	31,3	30,4	7,1	6,5	22,2										
7,8	2,4	23,2	17,6	10,9	9,5	14,5	2,0	34,3	30,0	30,0	7,1	6,7	22,9	11,7	9,9	11,7	9,9	11,7	9,9	11,7	9,9	11,7	9,9	11,7	9,9	11,7	9,9	11,7	9,9										
20,4	16,0	25,2	12,6	10,2	14,9	11,5	3,0	32,3	27,8	27,8	10,6	23,6	18,6	10,7	10,6	13,2	12,2	6,2	32,7	29,4	10,6	11,5	3,0	32,3	27,8	27,8	10,6	23,6	18,6										
13,4	6,5	25,2	11,6	9,9	14,9	13,5	10,9	28,3	29,2	30,0	14,0	10,3	13,3	10,3	13,3	10,3	13,2	7,4	33,0	29,0	14,0	10,3	13,5	10,9	28,3	29,2	30,0	14,0	10,3										
3,4	4,1	21,2	9,6	14,0	7,9	5,5	6,8	24,7	23,9	24,7	12,4	11,4	12,4	11,3	11,3	12,4	11,3	11,4	12,4	11,3	11,3	12,4	11,3	11,3	12,4	11,3	11,3	12,4	11,3										
17,4	17,5	26,2	7,6	13,1	12,9	3,5	8,5	23,3	26,2	26,2	11,4	9,4	24,2	9,6	12,5	11,9	7,5	8,7	31,3	30,0	12,9	12,9	3,5	8,5	23,3	26,2	26,2	11,4	9,4										
6,4	5,5	26,2	5,6	10,1	10,9	-2,5	3,7	34,3	35,9	36,9	9,1	9,0	24,6	7,6	12,4	10,6	2,2	6,3	28,3	28,3	10,9	10,9	-2,5	3,7	34,3	35,9	36,9	9,1	9,0										
11,2	10,8	14,2	10,6	14,3	11,9	2,5	6,9	27,1	26,3	27,1	11,4	10,9	11,4	12,5	8,0	12,5	8,0	12,5	8,0	12,5	8,0	12,5	8,0	12,5	8,0	12,5	8,0	12,5	8,0										
7,4	7,1	17,2	22,6	25,0	6,9	7,5	4,2	27,3	27,3	27,3	5,1	7,9	22,9	13,0	16,5	9,9	2,5	4,9	26,0	26,0	25,0	6,9	7,5	4,2	27,3	27,3	27,3	5,1	7,9										
6,4	3,8	21,2	24,6	23,3	12,9	-0,5	-2,6	21,3	24,0	24,0	5,1	7,4	21,2	19,3	20,9	10,6	3,2	2,8	25,0	25,0	23,3	12,9	-0,5	-2,6	21,3	24,0	24,0	5,1	7,4										
7,4	0,8	21,2	12,6	16,5	11,9	4,5	6,1	20,3	25,1	25,1	7,1	3,9	19,9	20,0	21,6	10,6	3,9	2,6	23,0	25,5	25,5	11,9	4,5	6,1	20,3	25,1	25,1	7,1	3,9										
6,2	6,4	21,2	12,6	14,7	10,9	-6,5	1,5	25,9	29,2	29,2	6,3	2,9	18,2	18,2	13,6	10,6	3,9	2,6	22,3	23,6	23,6	10,9	-6,5	1,5	25,9	29,2	29,2	6,3	2,9										
-4,6	1,2	17,2	26,6	12,7	16,9	4,5	0,9	24,3	24,3	24,3	3,1	2,7	19,9	17,3	14,6	14,6	0,9	2,9	23,0	25,9	25,9	4,5	0,9	24,3	24,3	24,3	3,1	2,7											
-3,6	2,0	18,2	24,6	18,0	5,9	3,5	-2,5	23,3	18,5	18,5	-0,6	3,1	18,9	21,3	15,1	12,9	0,5	-0,1	24,3	23,7	23,7	5,9	3,5	-2,5	23,3	18,5	18,5	-0,6	3,1										
8,4	10,4	16,9	3,8	10,4	16,9	4,4	3,4	29,3	28,4	28,4	3,1	1,4	17,2	12,6	9,0	9,6	6,5	-1,3	26,7	24,7	24,7	4,4	3,4	29,3	28,4	28,4	3,1	1,4											
5,4	5,7	13,2	0,6	4,6	12,9	5,5	6,6	31,3	28,3	28,3	4,5	6,1	2,6	15,6	4,6	4,5	11,9	7,5	4,3	31,3	28,1	28,1	5,5	6,6	31,3	28,3	28,3	4,5	6,1										
3,4	3,3	14,2	8,6	14,0	12,9	-1,5	4,0	6,4	4,3	14,6	3,6	9,3	13,3	3,5	9,3	13,3	3,5	9,3	13,3	3,5	9,3	13,3	3,5	9,3	13,3	3,5	9,3	13,3	3,5										
1,3	2,4	18,2	4,6	9,2	6,9	2,5	6,5	27,1	27,1	27,1	3,7	3,4	15,2	4,6	9,3	10,9	1,5	5,8	23,0	25,6	25,6	2,5	6,5	27,1	27,1	27,1	3,7	3,4											
-9,6	-0,6	15,2	-2,4	1,5	6,9	2,5	6,5	26,3	26,9	26,9	-1,3	1,3	15,9	3,6	8,2	8,9	0,5	5,7	23,7	25,1	25,1	2,5	6,5	26,3	26,9	26,9	-1,3	1,3											
6,4	5,5	15,2	0,6	3,0	10,9	7,5	3,5	23,3	22,9	22,9	0,3	2,2	15,2	1,0	4,5	6,3	3,5	25,0	25,0	25,0	7,5	3,5	23,3	22,9	22,9	0,3	2,2	15,2	1,0										
3,4	3,5	15,2	0,6	3,0	10,9	7,5	3,5	22,3	23,1	23,1	1,4	8,6	14,2	0,4	7,4	8,6	7,2	6,0	24,0	24,0	24,0	7,5	3,5	22,3	23,1	23,1	1,4	8,6											
15,4	10,0	14,2	-0,4	3,4	13,9	8,4	5,2	18,3	22,9	22,9	8,4	6,5	13,9	0,3	2,0	11,9	7,5	6,1	21,3	22,6	22,6	8,4	5,2	18,3	22,9	22,9	8,4	6,5	13,9										
3,4	3,0	12,2	4,6	6,5	7,9	-6,5	1,5	16,3	20,6	20,6	8,4	5,5	13,9	1,6	3,2	10,9	2,9	5,5	23,0	25,9	25,9	7,9	-6,5	1,5	16,3	20,6	20,6	8,4	5,5										
10,6	4,4	11,2	24,6	11,1	11,9	4,5	0,6	7,7	19,4	13,6	9,6	7,0	11,3	0,6	11,3	0,6	11,3	0,6	11,3	0,6	11,3	0,6	11,3	0,6	11,3	0,6	11,3	0,6	11,3	0,6									
4,2	3,1	12,2	19,6	13,2	6,9	3,5	-2,5	23,3	20,8	20,8	1,7	5,6	12,9	16,3	10,3	8,9	0,5	-0,1	22,3	19,3	19,3	6,9	3,5	-2,5	23,3	20,8	20,8	1,7	5,6										
8,4	5,0	11,2	16,6	13,2	9,9	8,5	0,1	27,6	23,3	23,3	3,4	6,3	12,6	20,3	12,5	9,6	0,5	-0,6	22,3	19,3	19,3	9,9	8,5	0,1	27,6	23,3	23,3	3,4	6,3										
8,4	1,9	12,2	17,6	16,4	6,9	-3,5	-																																

## SÉRIE CROMOLÓGICAS MÊNSAIS - COMÉRCIO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Electivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. M3M - Médias Móveis de 3 Meses.

(\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então o período de referência desta questão refere-se ao mês corrente e não aos últimos 3 meses.

(\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então apuravam-se as expectativas para os próximos 6 meses.

SITUAÇÃO ATUAL												PRÓXIMOS 3 MESES												SITUAÇÃO ATUAL												PRÓXIMOS 3 MESES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ÚLTIMOS 3 MESES						SITUAÇÃO ATUAL						ÚLTIMOS 3 MESES						SITUAÇÃO ATUAL						ÚLTIMOS 3 MESES						SITUAÇÃO ATUAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Volumen de vendas (T)			Estadística			Preço de venda (T)			Atividade			Encuentras a fornecedores			Empeño			Actividade (T)			Preço de venda (T)			Volumen de vendas (T)			Estadística			Preço de venda (T)			Atividade			Encuentras a fornecedores			Empeño			Actividade (T)			Preço de venda (T)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística	V.E.	V.C.S.	Estadística																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18,0	12,9	9,4	0,9	-1,4	13,5	11,9	6,9	8,9	5,6	28,5	27,3	16,0	13,4	12,4	4,8	1,9	12,8	16,6	11,6	3,3	30,8	28,2	18,0	12,9	9,4	0,9	-1,4	13,5	11,9	6,9	8,9	5,6	28,5	27,3	16,0	13,4	12,4	4,8	1,9	12,8	16,6	11,6	3,3	30,8	28,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10,0	8,5	13,4	3,1	3,4	11,5	6,9	6,8	4,6	28,5	27,8	14,0	12,2	12,0	1,8	0,8	13,2	12,9	10,2	10,2	3,3	31,5	29,5	10,0	8,5	13,4	3,1	3,4	11,5	6,9	6,8	4,6	28,5	27,8	14,0	12,2	12,0	1,8	0,8	13,2	12,9	10,2	10,2	3,3	31,5	29,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14,0	11,6	14,4	0,1	3,9	12,5	1,9	5,9	2,6	26,5	27,5	14,0	11,0	12,4	0,8	1,9	12,8	16,6	11,6	4,3	27,8	27,5	14,0	11,6	14,4	0,1	3,9	12,5	1,9	5,9	2,6	26,5	27,5	14,0	11,0	12,4	0,8	1,9	12,8	16,6	11,6	4,3	27,8	27,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11,7	16,0	14,4	0,6	2,7	13,5	6,9	11,3	9,6	11,3	28,0	27,8	14,0	11,3	10,6	0,7	4,3	13,2	13,3	9,6	11,3	28,0	27,8	14,0	11,7	16,0	14,4	0,6	2,7	13,5	6,9	11,3	9,6	11,3	28,0	27,8	14,0	11,3	10,6	0,7	4,3	13,2	13,3	9,6	11,3	28,0	27,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-3,0	6,3	13,4	0,1	4,5	12,5	3,9	6,3	2,6	25,5	28,0	9,0	10,6	14,7	-0,2	3,7	12,8	3,9	7,2	5,0	25,5	26,8	-3,0	6,3	13,4	0,1	4,5	12,5	3,9	6,3	2,6	25,5	28,0	9,0	10,6	14,7	-0,2	3,7	12,8	3,9	7,2	5,0	25,5	26,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3,3	11,0	11,8	13,4	0,1	3,3	15,5	10,9	8,7	6,0	24,5	26,5	8,0	10,6	14,4	0,2	3,5	13,8	14,9	8,7	6,3	24,8	26,4	3,3	11,0	11,8	13,4	0,1	3,3	15,5	10,9	8,7	6,0	24,5	26,5	8,0	10,6	14,4	0,2	3,5	13,8	14,9	8,7	6,3	24,8	26,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14,0	12,3	10,4	5,6	4,1	13,5	17,9	14,8	6,5	19,5	28,5	14,0	12,3	10,4	5,6	4,1	13,5	17,9	14,8	6,5	19,5	28,5	14,0	12,3	10,4	5,6	4,1	13,5	17,9	14,8	6,5	19,5	28,5	14,0	12,3	10,4	5,6	4,1	13,5	17,9	14,8	6,5	19,5	28,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11,0	8,0	14,4	4,1	6,2	15,5	8,9	6,5	6,5	3,6	24,5	26,5	11,0	8,0	14,4	4,1	6,2	15,5	8,9	6,5	6,5	3,6	24,5	26,5	11,0	8,0	14,4	4,1	6,2	15,5	8,9	6,5	6,5	3,6	24,5	26,5	11,0	8,0	14,4	4,1	6,2	15,5	8,9	6,5	6,5	3,6	24,5	26,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7,0	6,5	15,4	7,1	7,0	17,5	5,9	10,7	2,6	25,5	28,6	7,0	6,5	15,4	7,1	7,0	17,5	5,9	10,7	2,6	25,5	28,6	7,0	6,5	15,4	7,1	7,0	17,5	5,9	10,7	2,6	25,5	28,6	7,0	6,5	15,4	7,1	7,0	17,5	5,9	10,7	2,6	25,5	28,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5	8,9	13,2	8,5	13,2	29,1	11,0	11,6	9,4	10,1	4,9	14,5

SÉRIES CROMOLÓGICAS MÊNSAIS - COMÉRCIO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Electivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

(\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então apuravam-se as expectativas para os próximos 6 meses.

(\*\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então apuravam-se as expectativas para os próximos 6 meses.

	ÚLTIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES				ÚLTIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			
	Volume de vendas (T)		Existências		Preço de venda		Actividade		Encomendas a fornecedores		Emprego		Volume de vendas (T)		Existências		Preço de venda		Actividade		Encomendas a fornecedores		Emprego	
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.
Jul-09	-27,1	-28,6	2,3	-8,1	-9,0	-31,0	-26,1	-24,1	-10,4	-5,1	-4,0	-4,9	-4,8	-34,2	-33,2	2,6	-7,8	-8,1	-32,0	-29,4	-29,4	-27,9	-12,1	-7,1
Ago-09	-16,6	-25,9	0,5	-5,5	-2,3	-24,5	-16,3	-17,7	-11,4	-5,4	-5,2	-2,3	0,2	-25,1	-28,8	1,5	-7,3	-6,2	-29,6	-24,6	-23,7	-11,4	-6,8	-5,3
Sep-09	-18,2	-20,7	-0,7	-10,3	-6,5	-26,5	-13,0	-16,7	-8,4	0,6	-1,7	-3,2	0,1	-20,6	-25,0	0,1	-8,0	-5,9	-27,3	-18,5	-19,5	-10,1	-3,3	-3,6
Out-09	-16,6	-19,8	0,3	-6,5	-2,8	-29,9	-11,2	-14,4	-4,6	2,0	-4,7	-1,3	-17,1	-22,1	-6,6	-7,4	-3,9	-27,6	-13,5	-16,3	-8,0	-5,1	-1,6	-3,4
Nov-09	-19,3	-19,9	0,2	-1,0	1,0	-30,2	-15,5	-15,0	-11,3	-4,3	-2,4	1,6	0,9	-18,0	-20,1	-6,7	-6,2	-2,8	-28,9	-13,2	-15,4	-8,9	0,3	-0,7
Dez-09	-19,7	-19,1	-3,6	-5,8	-3,7	-25,6	-17,4	-11,5	-11,8	-6,1	-0,1	3,8	-0,1	-18,5	-19,6	-1,0	-4,7	-1,8	-28,5	-14,6	-13,7	-10,1	-1,9	-0,2
Jan-10	-14,9	-21,7	-2,0	6,3	-2,2	-23,7	-11,0	-10,8	-14,4	-3,2	1,4	8,4	0,5	-18,0	-20,2	-1,8	-0,5	-1,6	-26,5	-14,6	-12,4	-12,5	-4,5	-0,4
Fev-10	-19,3	-14,8	-6,0	2,4	-0,7	-26,1	-16,6	-17,0	-10,2	-4,2	-3,0	4,6	4,2	-18,0	-18,5	-3,9	1,0	2,2	-25,1	-14,7	-13,1	-12,2	-4,5	-0,6
Mar-10	-26,5	-15,3	-5,7	6,5	3,9	-26,9	-9,8	-10,8	-8,6	5,2	1,4	8,1	7,2	-20,3	-17,3	-4,6	5,1	0,3	-25,5	-12,1	-12,9	-11,1	-0,7	-0,1
Abr-10	-13,6	-9,9	-4,2	6,0	5,6	-25,3	-2,9	-3,0	-10,4	6,1	2,7	10,9	12,0	-19,8	-13,3	-5,3	5,0	2,9	-26,1	-9,4	-10,3	-9,7	2,4	0,4
Mai-10	-12,4	-7,3	-0,4	7,3	6,1	-25,7	-10,8	-10,1	-12,9	1,4	-0,9	3,7	3,5	-17,5	-10,9	-3,4	6,6	5,2	-25,9	-7,6	-8,0	-10,6	4,3	1,1
Jun-10	-6,9	-7,4	-3,5	4,8	5,7	-24,5	-10,8	-8,8	-9,5	-2,3	-2,5	4,3	5,8	-11,0	-8,2	-2,7	6,0	5,8	-25,2	-8,2	-7,3	-10,9	1,8	-0,3
Jul-10	-6,4	-8,2	-0,4	1,6	0,7	-22,6	-16,3	-14,0	-11,8	-4,7	-4,0	4,9	7,2	-8,6	-7,7	-1,4	4,6	4,2	-24,3	-12,7	-11,0	-11,4	-1,8	-2,5
Ago-10	-6,9	-10,5	-2,5	6,0	9,1	-21,0	-14,1	-15,8	-11,5	-5,4	-5,5	5,3	7,7	-4,7	-6,7	-2,3	4,1	5,2	-22,7	-13,7	-12,9	-10,9	-4,1	-4,0
Sep-10	-10,7	-13,9	-0,2	6,4	10,4	-20,2	-12,3	-16,5	-10,5	-5,8	-8,3	5,1	8,4	-10,9	-1,2	4,7	6,8	21,3	-14,2	-15,5	-11,3	-5,3	-5,9	5,1
Out-10	-13,2	-16,4	-1,2	6,0	9,6	-24,8	-18,1	-21,2	-13,2	-10,2	-12,7	5,9	9,5	-8,3	-13,6	-1,4	6,2	9,7	-22,0	-14,8	-17,8	-11,7	-7,1	-8,8
Nov-10	-16,3	-16,5	-6,2	8,7	11,7	-27,1	-16,8	-16,3	-12,9	-14,6	-12,1	13,8	13,1	-13,4	-15,6	-2,5	7,1	10,6	-24,1	-15,7	-18,0	-12,2	-10,2	-11,1
Dez-10	-17,1	-16,6	-3,5	13,6	15,9	-26,2	-28,9	-23,2	-14,6	-19,6	-13,3	16,3	14,4	-15,5	-16,5	-3,6	9,5	12,4	-26,0	-21,3	-20,2	-13,5	-14,8	-12,7
Jan-11	-2,9	-9,8	-5,4	24,7	16,1	-22,6	-22,7	-22,7	-11,9	-20,7	-16,0	24,6	17,0	-12,1	-14,3	-5,0	15,7	14,6	-25,3	-22,8	-20,8	-13,1	-18,3	-13,8
Fev-11	-22,9	-18,3	-4,6	15,7	12,8	-28,4	-23,0	-24,3	-13,7	-14,0	-12,9	13,8	13,1	-14,3	-14,9	-4,8	18,1	15,0	-25,7	-24,9	-23,4	-13,4	-18,1	-14,1
Mar-11	-33,3	-21,9	-4,6	16,3	13,4	-34,1	-20,1	-20,9	-8,9	-12,6	-14,9	12,2	11,3	-19,7	-16,7	-4,9	18,9	14,1	-28,4	-21,9	-22,7	-11,5	-15,6	-14,6
Abr-11	-35,3	-31,2	-4,9	11,0	10,5	-34,4	-29,0	-29,1	-13,6	-16,1	-20,9	10,7	11,6	-30,5	-23,8	-4,8	14,3	12,2	-32,3	-24,0	-24,8	-12,1	-14,2	-16,2
Mai-11	-37,7	-32,4	-2,2	4,3	3,2	-37,2	-29,3	-28,2	-18,2	-16,7	-19,0	6,3	6,4	-35,5	-28,5	-3,9	10,5	9,0	-35,2	-26,1	-26,1	-13,6	-15,1	-18,3
Jun-11	-32,3	-33,0	-3,8	1,4	2,3	-36,3	-26,6	-24,5	-19,6	-17,1	-17,5	4,0	5,6	-35,1	-32,2	-3,6	5,6	5,3	-35,9	-28,3	-27,3	-17,2	-16,6	-19,1
Jul-11	-36,5	-38,5	-0,9	-3,2	-3,9	-37,1	-30,6	-28,3	-17,3	-22,8	-22,5	-1,1	1,2	-35,5	-34,6	-2,3	0,8	0,5	-36,8	-28,9	-27,0	-18,4	-18,9	-19,6
Ago-11	-27,4	-37,1	-4,0	-1,0	1,9	-35,8	-29,7	-31,7	-17,5	-19,4	-19,6	0,0	2,2	-32,1	-36,2	-2,9	-1,0	0,1	-36,4	-29,0	-28,2	-18,2	-19,8	-19,9



## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - COMÉRCIO-RETAILHO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

(\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então o período de referência desta questão referia-se ao mês corrente e não aos últimos 3 meses.

(\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então apresentavam-se as expectativas para os próximos 6 meses.

ÚLTIMOS 3 MESES										SITUAÇÃO ATUAL										PRÓXIMOS 3 MESES										ÚLTIMOS 3 MESES										SITUAÇÃO ATUAL										PRÓXIMOS 3 MESES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Volume de vendas (**)					Expectativas					Preços de venda (*)					Atividade					Expectativas e fornecedores					Emprego					Volume de vendas (**)					Expectativas					Preços de venda (*)					Atividade					Expectativas e fornecedores					Emprego					Volume de vendas (**)					Expectativas					Preços de venda (*)					Atividade					Expectativas e fornecedores					Emprego																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSÁIS - COMÉRCIO-RETAILHO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

(\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então o período de referência desta questão referia-se ao mês corrente e não aos últimos 3 meses.

(\*\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então apareciam-se as expectativas para os próximos 6 meses.

ÚLTIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ATUAL			PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ATUAL			PRÓXIMOS 3 MESES		
Volumen de vendas (*)			Existências			Preços de venda			Atividade			Economias e fornecedores			Emprego		
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.
1,7	7,4	16,5	2,7	7,0	9,8	12,9	7,9	19,7	29,3	29,2	-	6,0	7,2	5,6	12,5	-0,3	3,7
11,7	6,2	4,5	1,7	4,9	12,8	12,7	9,8	2,0	5,9	11,4	11,6	11,6	8,8	13,1	23,3	23,5	-
22,7	19,1	16,5	-0,3	2,1	15,8	16,9	15,5	10,7	26,3	26,5	-	12,0	10,9	12,5	1,4	4,7	12,8
16,7	10,4	14,5	-0,3	2,4	17,8	5,9	12,9	16,7	30,3	36,6	-	13,0	11,9	11,8	0,4	3,1	15,4
9,5	14,6	6,3	-0,3	6,9	11,6	6,3	11,6	27,3	6,3	27,3	-	10,3	10,9	9,8	15,8	3,8	9,4
3,7	12,2	10,5	14,7	6,1	4,8	20,9	13,9	1,7	31,3	28,1	-	5,0	10,7	13,2	11,0	5,1	13,1
7,7	4,0	13,5	10,7	6,1	10,8	13,9	10,5	1,7	30,3	26,8	-	2,0	8,5	12,8	14,7	6,4	10,8
19,7	16,4	15,5	1,7	0,0	12,8	14,9	14,6	-3,3	31,3	30,9	-	10,3	10,3	13,2	9,0	4,1	9,4
20,7	15,2	18,5	-0,3	24,8	16,8	16,7	2,3	32,3	32,2	11,9	4,0	16,9	15,8	4,0	2,0	16,1	15,3
14,7	12,3	9,5	-3,3	2,4	14,8	8,9	14,1	-0,3	31,3	32,9	-	18,3	14,6	14,5	-0,6	0,8	17,4
21,7	19,1	17,5	6,7	10,0	16,8	12,9	18,6	6,7	38,3	38,9	-	19,0	15,5	15,2	1,0	4,1	18,8
8,7	12,5	12,5	0,7	4,9	15,8	17,9	17,8	2,7	33,3	33,2	-	15,0	14,6	13,3	1,4	5,8	15,8
5,7	10,6	10,5	-4,3	0,3	21,8	20,9	15,6	-4,3	28,3	28,7	-	12,0	14,1	12,5	1,0	5,1	18,1
20,7	16,1	15,5	-5,3	-1,8	25,8	20,9	15,9	8,7	33,3	31,0	-	11,7	13,1	11,8	-3,0	1,1	21,1
16,7	10,7	11,5	-2,3	-0,5	23,8	28,9	27,8	6,7	34,3	35,1	-	15,3	14,4	11,5	-4,0	-0,7	23,8
21,7	16,1	11,5	-5,3	-2,6	25,8	20,9	15,9	8,7	33,3	31,0	-	11,7	13,1	11,8	-3,0	1,1	21,1
2,7	16,3	13,5	14,7	2,5	26,8	15,9	20,3	5,7	33,3	33,9	-	14,7	16,2	12,2	2,4	-0,2	22,1
8,7	16,5	9,7	15	23,8	28,9	21,5	34,3	6,7	34,3	30,4	-	11,0	13,8	13,8	6,4	0,5	22,1
23,7	19,7	14,5	-1,3	-4,4	18,8	21,9	19,7	-0,3	39,3	34,2	-	11,7	17,4	14,8	7,7	-0,1	23,1
24,7	21,9	8,5	-0,3	-1,3	18,8	22,9	22,6	7,7	25,3	28,3	-	19,0	19,3	13,2	2,7	-1,4	20,4
7,7	2,5	16,5	3,7	2,9	17,8	3,7	12,2	7,7	30,3	30,6	-	18,7	14,7	13,2	0,7	-0,9	18,4
14,7	12,0	11,5	-1,3	3,2	21,8	12,9	17,2	4,7	31,3	32,3	-	15,7	12,1	12,2	0,7	1,6	19,4
20,7	14,5	10,7	-1,3	25,8	16,8	16,7	10,7	21,9	27,9	27,9	-	14,3	11,1	14,2	0,4	2,7	21,8
7,7	11,6	11,5	-0,3	4,0	17,8	16,9	15,7	3,7	34,3	34,0	-	14,3	14,2	12,5	-1,0	3,1	21,8
14,7	14,8	12,5	-3,3	1,8	21,8	24,9	19,5	12,7	33,3	34,2	-	13,0	15,1	12,8	-1,6	2,6	21,8
15,7	11,7	10,5	-0,3	3,4	18,8	29,9	24,1	8,7	36,3	33,9	-	11,3	12,7	11,5	-1,3	3,1	19,4
16,7	9,8	14,2	6,7	5,1	18,8	18,9	18,8	18,8	28,8	19,8	-	14,3	13,6	10,8	0,0	3,4	19,8
13,7	8,3	18,5	3,7	6,0	21,8	17,5	2,7	31,3	27,3	27,8	-	15,3	11,4	12,8	2,4	4,8	19,8
-2,3	9,7	10,5	8,7	-4,2	22,8	14,9	19,6	3,7	31,3	32,7	-	9,3	10,7	12,8	5,4	2,3	21,1
7,7	14,3	11,5	8,7	1,0	19,8	18,9	19,6	11,7	33,3	30,4	-	6,3	10,8	13,3	15,9	7,0	0,9
21,7	18,0	11,5	10,7	8,7	18,0	18,9	17,8	11,7	33,3	30,0	-	9,0	14,0	11,2	9,4	1,8	20,8
9,7	7,6	17,5	12,7	12,9	7,8	9,9	9,3	4,7	23,3	24,1	-	13,0	13,3	13,5	10,7	7,6	15,8
3,7	-0,9	20,5	12,7	11,2	4,8	-2,1	-1,7	6,7	22,3	22,6	-	11,7	8,2	16,5	12,0	11,0	10,8
16,7	14,1	14,5	8,7	11,9	14,9	18,9	18,9	11,7	26,3	26,7	-	10,0	6,9	17,5	11,4	12,0	10,8
6,7	5,7	17,5	9,7	13,1	9,8	-0,1	5,6	5,7	29,3	30,2	-	9,0	6,3	17,5	10,4	12,1	11,4
7,7	10,9	20,5	3,7	8,1	19,8	8,9	7,0	17,7	20,3	28,6	-	10,3	10,3	17,5	7,4	11,0	16,4
7,7	12,7	19,5	8,7	14,1	12,8	15,9	10,4	9,7	21,3	22,0	-	8,0	9,8	19,2	7,4	11,8	14,1
9,7	4,3	12,5	11,7	15,5	14,8	7,9	1,8	14,3	20,7	20,7	-	8,3	9,3	17,5	8,0	12,6	15,8
16,7	10,4	14,5	-0,3	6,9	11,6	6,3	11,6	27,3	6,3	27,3	-	10,3	10,9	9,8	15,8	3,8	9,4
6,3	1,6	20,5	13,7	15,2	8,8	-6,1	1,4	2,7	3,3	8,5	-	4,7	1,2	16,2	14,0	16,3	11,1
-0,3	3,8	16,5	25,7	11,6	9,8	-6,1	1,7	0,7	13,3	15,7	-	0,0	1,1	17,6	15,0	9,4	-2,4
-3,3	16,0	5,8	22,7	16,0	5,8	-0,4	16,7	20,3	23,4	23,4	-	-2,7	0,7	15,8	20,7	14,3	10,8
3,7	0,8	9,5	13,7	12,3	-0,2	-4,1	-4,6	1,7	26,3	23,5	-	-3,7	0,4	12,2	20,7	13,3	5,1
-0,3	-0,9	17,5	20,7	22,7	22,1	-10,1	-11,0	1,7	23,3	22,0	-	-1,7	-1,1	12,5	19,0	16,8	1,4
1,7	18,5	11,7	8,7	4,9	2,8	5,2	4,9	8,7	24,8	24,4	-	4,8	18,4	15,4	14,3	14,3	14,3
14,7	12,3	17,5	6,7	9,2	3,8	2,9	6,5	4,7	23,3	24,1	-	7,7	5,6	17,8	13,0	13,7	1,8
-1,3	-1,9	19,5	8,7	12,3	-4,2	-7,1	-2,1	1,7	18,3	19,3	-	7,3	5,3	18,5	9,0	10,4	0,8
-7,3	-5,5	13,5	3,7	1,2	17,8	3,7	12,2	7,7	30,3	30,6	-	2,0	17,4	16,9	8,4	9,9	-0,9
-0,3	-0,3	13,5	8,3	7,9	8,3	-2,2	7,9	7,9	16,3	17,4	-	5,7	17,4	16,9	8,4	9,9	12,4
-8,3	-8,0	8,5	4,7	9,8	-1,2	6,9	1,8	3,7	13,3	13,7	-	-5,7	-4,4	13,8	5,7	10,1	-2,6
-0,3	-3,6	10,5	3,7	7,4	-2,2	4,9	-1,4	3,7	17,3	14,3	-	-5,3	-5,0	10,8	4,0	8,5	-1,9
3,7	0,4	21,5	6,7	8,3	-2,2	-7,1	-5,9	-0,3	16,3	18,3	-	-2,3	3,0	13,5	5,0	8,5	-1,9
8,7	8,7	24,5	12,9	12,9	7,8	2,7	11,7	11,7	11,7	11,7	-	3,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
-9,3	-1,7	15,5	13,7	-1,5	-3,2	-8,1	-4,2	-2,3	16,3	19,7	-	0,3	0,8	20,5	10,7	8,5	0,6
-16,3	-12,4	15,5	20,7	-1,2	-14,1	-19,4	-5,3	13,3	6,7	10,3	-	-6,7	-3,5	18,5	15,4	8,7	0,4
-1,3	-3,0	11,5	9,0	10,7	9,6	-2,1	-2,7	-3,3	17,3	11,8	-	-8,0	-5,2	14,2	7,0	15,7	-4,6
0,1	9,1	12,2	12,9	2,2	12,9	21,0	20,3	21,0	14,2	14,2	-	-13,0	-12,3	16,9	12,3	7,6	-2,9
-4,3	-6,0	14,5	20,7	18,7	-4,2	-11,1	-11,0	-8,3	9,3	8,8	-	-2,3	-3,0	13,8	13,7	13,6	-4,6
-7,2	-11,5	27,7	29,5	-9,2	-15,1	-12,1	-4,3	5,3	6,9	6,9	-	-3,7	-4,4	13,8	19,4	20,2	-5,2
-15,3	-15,3	8,5	12,3	8,3	-8,0	10,3	9,3	10,3	19,0	19,0	-	11,5	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
-14,3	-14,3	18,5	12,7	17,5	-12,2	-8,7	-8,7	-9,3	-2,7	-4,0	-	-11,3	-12,3	12,8	16,4	19,8	-11,2
-16,3	-16,3	9,5	2,7	6,7	8,2	-18,1	-22,3	-6,3	4,3	4,3	-	-15,7	-15,2	12,2	8,0	17,1	-10,9
-14,7	-14,7	10,5	12,7	11,7	-10,2	-16,8	-3,7	14,3	14,3	14,3	-	-14,8	-14,7	13,2	10,9	17,2	-11,6
-21,3	-22,2	15,5	6,7	8,8	-11,2	-23,1	-21,5	-10,3	-9,7	-7,6	-	-17,0	-17,5	12,2	5,7	9,0	-10,6
-19,3	-24,4	12,5	4,7	5,9	-13,2	-28,1	-21,1	-10,3	-3,7	0,3	-	-17,3	-20,3	13,2	6,4	8,8	-12,2
-36,3	-31,8	16,5	28,7	12,6	-28,7	-31,1	-27,9	-15,3	-10,7	-6,7	-	-25,7	-26,1	14,9	10,9	-14,2	-23,5
-20,8	-20,8	11,7	13,6	10,5	-22,4	-26,4	-20,4	-10,3	-26,5	-27,0	-	-16,9	-17,0	15,0	12,7	15,0	-27,0
-24,7	-24,1	12,1	14,4	14,1</													

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - COMÉRCIO-RETAILHO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

(\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então o período de referência desta questão referia-se ao mês corrente e não aos últimos 3 meses.

(\*\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então apuravam-se as expectativas para os próximos 6 meses.

ÚLTIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ACTUAL			PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ACTUAL			PRÓXIMOS 3 MESES		
Volume de vendas (**)			Existências			Preços de venda			Actividade			Economias a fornecedores			Emprego		
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.
Mai-06	-27,6	-21,4	17,6	20,8	18,8	-29,6	-12,3	-11,2	-11,9	-5,8	-7,3	8,3	12,8	-23,4	-17,6	13,7	15,4
Jun-06	-8,7	-6,6	13,7	11,8	13,6	-21,9	-14,7	-11,7	-4,3	-2,0	0,8	14,5	16,0	-16,1	-12,9	11,8	15,4
Jul-06	-19,7	-24,5	6,1	13,0	13,7	-11,7	-10,7	-9,6	3,6	-2,8	1,2	15,2	11,6	-18,0	-17,5	12,4	15,4
Ago-06	-10,6	-17,5	4,4	4,9	9,8	-24,3	-7,5	-7,8	-2,3	-5,2	-1,3	12,0	15,5	-12,3	-16,2	8,0	9,9
Set-06	-20,0	-16,6	7,2	4,7	4,7	-30,4	-10,4	-14,9	-5,3	-3,7	-1,9	15,6	17,9	-16,8	-19,4	9,0	8,4
Out-06	-10,2	-13,2	10,1	-0,6	4,6	-18,9	0,8	-5,6	5,4	9,6	4,3	6,8	13,1	-13,6	-15,7	10,3	3,8
Nov-06	-3,2	-2,9	6,8	2,3	4,6	-26,7	3,0	3,4	-0,7	0,2	1,3	13,6	11,7	-11,1	-10,8	11,1	3,0
Dez-06	-9,6	-14,2	15,1	8,2	10,1	-22,3	-13,8	-9,4	-3,7	-1,8	1,8	29,8	21,4	-7,7	-10,1	10,6	3,3
Jan-07	-1,7	-10,9	25,9	9,6	19,1	-17,1	-20,8	-9,2	-5,0	-4,3	0,5	17,6	9,3	-4,8	10,4	12,1	23,2
Fev-07	-18,2	-12,9	7,9	9,0	7,1	-23,0	-8,6	-10,2	-2,9	7,4	4,8	10,5	13,5	-9,8	-12,7	10,7	14,4
Mar-07	-24,2	-14,0	7,2	8,4	9,1	-24,7	-9,5	-0,2	6,4	1,9	12,4	14,7	-14,7	-12,6	8,1	14,4	8,9
Abr-07	-7,1	-4,5	8,0	9,1	10,6	-23,8	-7,7	-10,5	3,7	5,7	-0,3	9,1	14,0	-10,5	7,7	8,8	8,9
Mai-07	-12,2	-4,5	12,2	4,3	2,2	-25,0	-12,4	-10,8	1,7	2,7	1,2	15,3	17,3	-14,5	-7,7	9,1	7,3
Jun-07	-2,4	-2,1	12,2	0,7	2,8	-23,3	-4,4	-1,7	-0,6	5,9	7,7	9,6	8,6	-7,2	-3,8	10,8	4,7
Jul-07	3,9	-0,6	8,7	19,7	20,0	-20,3	-11,8	-10,8	-5,7	-6,3	-4,3	16,6	16,7	-3,6	-2,4	11,0	8,2
Ago-07	2,6	-5,3	10,9	4,8	9,2	-16,4	-6,2	-7,5	-0,6	-5,4	-2,0	18,4	14,1	-2,7	8,4	10,5	8,4
Set-07	-15,7	-13,4	3,0	5,3	7,4	-22,0	-7,5	-8,9	-1,7	-3,7	-4,3	12,0	12,2	-3,1	-6,4	7,4	9,9
Out-07	-4,7	-8,0	4,3	11,9	11,7	-23,1	-1,6	-6,9	3,1	3,2	-1,5	12,2	16,4	-5,9	8,9	5,9	7,3
Nov-07	-12,8	-12,0	2,0	9,7	11,6	-23,0	-3,7	-4,0	2,6	0,8	1,4	12,2	13,0	-11,1	-11,1	3,1	9,0
Dez-07	-1,2	-1,9	1,9	9,2	10,6	-10,4	0,5	-1,2	10,6	6,5	12,2	10,2	13,1	-6,2	10,3	10,2	13,1
Jan-08	2,3	-8,9	1,5	26,0	10,7	-14,9	-4,4	-1,5	-0,9	-0,1	5,3	26,0	13,6	-3,9	-8,7	1,8	15,0
Fev-08	-17,2	-11,6	4,6	14,1	12,3	-24,2	-4,0	-4,6	-3,0	2,6	2,9	8,2	13,0	-5,4	-8,5	2,6	16,4
Mar-08	-17,0	-5,4	6,5	12,7	12,9	-26,7	-3,4	-3,2	-0,7	13,8	5,9	16,7	18,4	-10,6	-8,6	4,5	17,6
Abr-08	-12,7	-10,5	16,2	11,7	13,0	-20,3	-15,0	-17,4	-3,4	5,7	3,0	11,6	14,6	-15,6	-9,2	9,1	12,8
Mai-08	-17,7	-8,3	10,5	19,9	18,7	-25,8	-12,6	-10,8	3,6	4,7	3,2	16,6	17,1	-15,8	-8,1	11,0	14,8
Jun-08	-22,0	-21,7	5,1	22,6	24,8	-28,1	-18,5	-16,8	-4,7	-12,1	-11,4	17,8	19,1	-13,5	-10,6	18,1	18,8
Jul-08	-35,6	-39,7	14,9	15,3	32,5	-17,4	-16,1	-2,5	-11,4	18,0	16,1	-25,1	-23,9	9,8	19,1	19,6	28,8
Ago-08	-12,3	-21,2	5,8	6,5	10,3	-23,7	-16,1	-18,1	-4,1	-10,4	-7,7	9,3	11,7	-23,3	-7,2	14,7	16,8
Set-08	-23,9	-23,6	9,5	6,8	9,5	-27,7	-24,7	-26,9	-4,3	-7,2	-9,0	7,5	11,5	-23,9	-28,2	8,7	9,4
Out-08	-21,1	-24,4	1,5	6,1	4,7	-29,5	-26,8	-30,9	-5,1	-13,2	-17,2	5,8	9,2	-19,1	-23,0	10,3	4,5
Fev-09	-48,6	-43,4	9,3	2,0	0,3	-34,8	-34,1	-33,6	-17,6	32,2	31,3	5,0	7,7	-38,0	-41,5	11,0	2,4
Mar-09	-62,7	-40,5	6,4	-4,6	-5,0	-40,9	-38,2	-38,0	-17,2	-20,5	-25,3	-7,3	-3,6	-41,4	-39,7	7,7	0,6
Abr-09	-67,8	-54,9	7,3	-9,7	-8,3	-42,4	-33,3	-35,1	-9,2	-13,9	-19,4	-5,5	-3,1	-53,0	-46,3	7,6	-4,1
Jun-09	-53,7	-43,1	3,5	-5,3	-5,3	-39,1	-36,1	-34,5	-12,2	-16,7	-18,3	-4,3	-3,1	-54,7	-46,2	5,7	-6,5
Jul-09	-33,8	-33,4	4,4	-11,7	-9,4	-39,0	-31,2	-30,1	-9,6	-11,8	-11,7	-9,0	-8,3	-48,4	-43,8	5,0	-8,9
Out-09	-24,2	-28,0	2,7	-9,2	-8,6	-30,1	-27,3	-26,1	-12,1	-9,5	-7,0	-6,2	-5,9	-37,2	-34,9	3,5	-8,8
Ago-09	-15,4	-25,0	-2,2	-8,6	-5,4	-25,2	-19,6	-21,8	-12,8	-8,9	-6,9	-5,5	-4,1	-24,5	-28,8	1,6	-9,8
Set-09	-13,0	-14,6	-3,1	-7,4	-4,5	-29,3	-13,6	-16,7	-4,9	-1,1	-1,9	-3,0	-0,7	-17,6	-22,5	1,4	-0,9
Out-09	-14,1	-17,2	-2,5	-5,9	-1,6	-29,0	-12,9	-16,2	-6,4	1,3	-2,0	0,7	1,2	-14,2	-18,9	-2,6	-7,3
Nov-09	-13,0	-11,1	1,4	0,8	1,9	-30,3	-12,3	-13,9	-6,7	-5,2	-5,0	3,2	4,3	-13,4	-14,3	-1,4	-4,2
Dez-09	-11,7	-14,4	4,8	0,8	0,8	-21,7	-13,8	-9,5	-8,9	-5,8	6,2	1,2	12,9	-14,3	1,2	-1,5	0,4
Jan-10	-8,4	-20,3	2,2	-11,4	-2,2	-11,4	-17,8	-14,9	-8,6	-1,8	1,2	14,8	3,2	-11,4	-15,9	1,4	1,3
Fev-10	-13,7	-9,2	-5,6	0,1	-2,1	-29,2	-13,5	-12,5	-4,0	-6,2	-4,3	4,0	6,1	-11,6	-13,5	-0,9	1,0
Mar-10	-26,6	-14,6	-5,4	5,3	4,7	-24,3	-9,4	-9,4	-4,3	7,2	1,1	7,9	10,3	-16,6	-15,4	-4,3	2,5
Abr-10	-9,2	-4,9	-4,1	5,9	7,6	-19,4	-3,6	-5,0	-6,0	5,6	11,4	16,1	14,6	-16,5	-9,6	-5,0	3,7
Mai-10	-15,1	-3,3	-3,4	3,7	4,6	-18,7	-7,7	-6,2	-9,8	-0,7	-2,4	2,9	3,1	-17,0	-7,6	-4,3	5,0
Jun-10	-3,9	-3,6	-3,8	7,3	9,2	-18,3	-5,2	-4,7	-3,8	-3,0	-3,2	11,0	10,2	-9,4	-3,9	-3,8	5,6
Jul-10	-3,7	-7,4	-4,4	5,5	6,4	-22,2	-12,5	-11,4	-7,7	-5,8	-4,1	9,3	7,3	-7,6	-4,8	-3,9	5,5
Ago-10	2,2	-7,7	-3,7	8,1	11,0	-20,8	-14,9	-16,9	-10,2	-8,8	-7,5	11,2	1,8	-4,2	-7,0	20,4	8,9
Set-10	-7,3	-10,4	-5,2	6,0	8,9	-20,0	-11,2	-14,9	-5,6	-6,0	-8,8	6,7	8,3	-3,0	-8,5	-4,4	6,5
Out-10	-14,4	-17,2	0,2	4,2	8,4	-22,7	-17,9	-20,9	-10,0	-16,9	-19,9	7,6	9,1	-6,5	-11,8	-2,9	6,1
Nov-10	-20,2	-18,1	-5,5	7,5	8,2	-22,1	-14,6	-16,5	-7,6	-13,1	-12,7	11,6	11,9	-14,0	-15,2	5,9	8,5
Dez-10	-13,9	-16,1	0,4	10,4	10,2	-13,3	-29,3	-24,7	-10,8	-24,2	-18,0	16,1	13,0	-16,1	-17,2	-1,6	7,4
Jan-11	12,0	-1,1	-7,7	22,2	9,0	-21,8	-25,5	-22,3	-6,5	-30,3	-23,2	19,0	9,1	-7,3	-11,8	-4,3	13,4
Fev-11	-15,6	-12,1	-7,6	11,4	9,2	-31,9	-29,8	-28,3	-11,1	-21,0	-18,7	10,2	11,9	-5,8	-9,8	-5,0	14,7
Mar-11	-28,5	-16,4	-7,0	8,1	35,4	-22,4	-22,5	-22,5	-7,0	-16,7	-21,1	7,6	7,7	-10,7	-9,9	-7,4	13,9
Abr-11	-40,3	-35,1	-6,4	2,6	4,5	-39,1	-33,4	-34,3	-14,5	-23,1	-28,2	4,7	6,9	-28,1	-21,2	-7,0	7,4
Mai-11	-41,2	-28,9	-4,5	0,8	2,4	-38,2	-30,4	-29,1	-16,6	-22,5	-24,0	4,5	8,0	-36,7	-26,8	-6,0	3,8
Jun-11	-35,9	-35,8	1,4	3,2	1,4	-42,7	-31,1	-30,8	-26,2	-23,1	-23,6	0,8	0,8	-39,1	-33,3	-4,8	1,6
Jul-11	-37,6	-41,0	-4,5	-5,6	-4,6	-37,7	-33,0	-32,0	-16,7	-27,6	-26,6	-3,4	-4,0	-38,3	-35,3	-3,6	-1,1
Ago-11	-32,9	-42,9	-4,4	-5,4	-2,7	-40,1	-34,1	-36,0	-16,7	-24,5	-23,3	0,2	3,8	-35,5	-39,9	-3,6	-3,2

(\*\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então apuravam-se as expectativas para os próximos 6 meses

PRÓXIMOS 3 MESES										PRÓXIMOS 3 MESES									
SITUAÇÃO ATUAL					SITUAÇÃO ATUAL					SITUAÇÃO ATUAL					SITUAÇÃO ATUAL				
Estimativas					Estimativas					Estimativas					Estimativas				
Preço de venda					Preço de venda					Preço de venda					Preço de venda				
Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade
Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)	Volume de vendas (T)
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.
9	-7.4	-5.1	8.8	35.1	19.6	17.4	8.3	3.7	26.5	25.1	-	-	-	8.6	8.8	10.5	25.1	16.9	15.4
9	17.4	20.4	10.8	22.1	17.1	10.8	10.8	14.1	27.5	26.4	-	-	-	17.3	14.2	12.1	16.8	13.7	12.7
9	15.6	11.2	11.8	18.1	14.1	16.4	17.3	11.7	30.5	27.1	-	-	-	8.6	8.8	10.5	25.1	16.9	15.4
9	18.6	11.0	13.8	10.1	8.4	15.3	10.1	-	25.2	20.4	-	-	-	17.3	14.2	12.1	16.8	13.7	12.7
9	0.6	14.8	6.9	0.5	9.7	0.5	9.7	0.5	24.1	24.1	-	-	-	11.8	9.3	9.7	13.5	9.7	9.6
9	2.6	2.2	15.8	4.1	6.0	4.4	4.3	8.8	16.5	19.5	-	-	-	7.3	6.7	14.8	4.8	7.3	5.3
9	8.6	5.4	19.8	14.1	20.4	11.4	1.3	7.1	24.5	24.6	-	-	-	4.0	4.8	16.8	6.1	10.8	7.0
9	-13.4	-1.4	22.8	10.1	13.0	10.4	9.7	-2.5	18.5	21.0	-	-	-	-0.7	2.1	19.5	9.4	13.1	8.7
9	0.8	-0.7	6.3	22.2	9.3	1.9	3.3	1.4	22.3	22.9	-	-	-	1.3	22.1	14.2	11.1	14.2	7.1
9	11.6	8.4	22.8	12.1	10.7	7.4	11.3	6.5	48.5	47.1	-	-	-	-0.4	2.1	23.1	9.4	11.0	6.4
9	15.6	8.2	19.8	13.1	18.8	8.4	-0.7	1.6	31.5	25.4	-	-	-	9.3	5.3	22.1	10.4	12.9	5.7
9	2.6	20.8	17.1	7.2	12.3	8.4	2.3	2.4	10.25	31.9	-	-	-	10.25	71.9	10.8	8.9	2.4	7.6
0	6.6	6.8	20.8	20.1	4.5	2.4	13.3	8.6	28.5	20.8	-	-	-	6.0	8.3	10.4	6.4	8.3	9.1
0	6.6	9.6	25.8	11.1	6.1	1.4	14.3	6.9	31.5	30.2	-	-	-	5.3	8.5	22.5	12.8	6.1	4.0
0	19.6	15.6	22.8	11.1	7.3	10.4	12.3	6.9	27.5	25.2	-	-	-	11.0	11.2	23.1	11.1	6.0	4.7
0	11.6	9.9	24.8	9.1	1.4	14.3	9.0	1.1	29.3	29.3	-	-	-	9.6	9.6	24.5	6.1	6.6	6.0
0	-1.4	4.6	20.8	4.1	9.6	3.4	2.3	7.0	25.5	20.8	-	-	-	10.0	8.0	22.8	6.8	9.7	7.6
0	15.6	15.4	23.8	8.1	10.0	8.4	2.3	7.1	25.5	35.2	-	-	-	8.6	8.0	23.1	5.8	8.2	9.0
0	2.6	-0.6	2.9	2.9	3.0	2.4	2.5	3.4	25.5	25.6	-	-	-	5.6	24.1	7.7	5.0	5.0	5.4
0	1.6	13.2	26.8	8.1	11.2	7.4	2.3	9.6	23.5	25.9	-	-	-	6.6	9.3	26.1	4.4	8.2	6.4
0	8.6	6.9	17.8	20.1	23.1	5.4	10.3	6.2	31.5	31.0	-	-	-	4.3	6.5	24.1	8.4	12.6	5.4
0	6.6	3.5	21.8	18.1	16.9	11.4	-1.7	-4.1	19.5	23.1	-	-	-	5.6	7.9	20.1	15.4	17.0	8.0
0	7.6	19.8	9.9	8.1	8.4	2.3	4.1	17.5	19.8	19.8	-	-	-	3.8	19.8	17.9	8.8	8.8	3.8
0	-1.4	3.1	20.8	8.1	8.8	10.4	-6.7	-1.9	25.5	24.8	-	-	-	4.3	2.5	20.8	11.4	13.1	-1.2
1	-3.4	-1.0	14.8	26.1	10.5	14.4	9.3	4.7	26.5	24.5	-	-	-	1.0	1.0	18.5	14.1	11.0	11.0
1	2.4	18.8	22.1	1.5	1.3	1.4	21.5	19.7	12.1	1.5	-	-	-	1.0	18.1	18.1	12.1	1.5	-
1	-1.4	-5.3	18.8	-1.9	-5.6	4.4	5.3	0.0	28.5	23.5	-	-	-	-2.4	-1.8	17.5	15.4	7.3	6.7
1	7.6	-0.1	17.8	8.1	7.9	11.4	2.3	-3.2	25.5	25.6	-	-	-	1.3	-1.5	18.5	9.4	6.5	5.7
1	-2.4	14.8	-2.5	14.8	-0.7	25.5	-4.7	-2.5	25.5	25.9	-	-	-	1.6	17.1	1.4	1.8	27.8	-24.9
1	-0.4	-0.5	14.8	8.1	10.1	8.4	4.7	0.9	11.5	13.4	-	-	-	1.8	0.6	15.8	4.8	7.1	0.0
1	0.6	-2.5	20.8	4.1	10.4	-1.6	0.3	6.4	22.5	22.7	-	-	-	-0.7	-0.2	16.8	3.4	7.9	4.4
1	-18.4	-7.6	14.8	-3.9	-0.4	-1.6	-0.7	6.0	17.5	23.6	-	-	-	-6.0	-3.5	16.8	2.8	6.7	1.7
1	5.6	14.8	-3.9	2.4	1.3	1.2	1.5	1.9	-1.5	16.8	-0.2	-	-	-4.0	-1.6	16.8	-0.2	1.6	-0.2
1	2.6	-0.1	14.8	-4.9	-5.8	1.4	9.3	5.4	17.5	20.9	-	-	-	-3.4	-1.5	14.8	-4.2	-2.4	0.7
1	13.6	8.3	13.8	-5.9	-0.7	6.4	-0.7	1.1	-4.5	19.5	3.4	-	-	5.3	3.8	14.8	-4.9	-2.5	3.4
1	-1.4	3.8	3.2	1.1	1.1	1.5	-3.7	-1.1	15.5	15.6	-	-	-	6.0	3.8	12.8	-3.2	-1.6	2.4
2	3.6	6.7	15.8	22.1	6.2	4.7	2.3	-2.1	17.5	15.1	-	-	-	5.3	13.1	5.8	2.4	3.4	-0.3
2	-4.4	-1.2	11.8	13.1	8.3	0.4	-6.7	-11.6	16.5	14.2	-	-	-	-0.7	2.9	12.5	12.1	5.4	1.4
2	1.6	-1.8	12.8	11.1	7.3	-0.6	1.3	-4.4	19.5	17.7	-	-	-	0.3	1.2	13.5	15.4	7.3	-1.4
2	8.6	8.4	10.8	1.1	1.4	3.1	1.7	1.4	17.5	14.6	-	-	-	1.1	11.1	11.1	8.8	0.4	-6.1
2	-12.4	-9.9	11.8	3.1	8.0	-7.7	-5.7	-5.7	17.5	14.9	-	-	-	-1.0	-4.0	11.1	8.4	8.7	-2.6
2	-7.4	-7.4	8.8	-5.9	-3.8	-11.6	-10.7	-4.1	11.5	12.4	-	-	-	-4.0	-5.9	9.8	2.8	-6.3	-5.4
2	-14.0	-7.0	-9.4	-15.6	-8.9	-8.9	-8.9	-8.9	8.5	8.5	-	-	-	8.0	11.8	-4.1	-12.8	-6.1	-11.1
2	-17.4	-6.7	8.8	-7.9	-4.1	-6.6	-15.7	-9.7	5.5	7.1	-	-	-	-9.7	-7.0	10.8	-7.9	-3.7	-7.6
2	-8.4	-11.2	11.8	-5.9	-3.3	-5.6	1.3	-2.0	15.5	16.4	-	-	-	-10.0	-8.3	11.8	-7.9	-3.5	-9.3
2	-10.1	-10.1	11.8	-2.9	-3.6	-1.6	-5.7	-9.1	3.5	6.5	-	-	-	-11.0	-6.3	10.8	-5.6	-3.6	-9.7
2	-10.3	-12.6	9.4	-12.6	-7.0	-9.4	-0.7	-3.6	-1.1	5.1	-	-	-	-1.5	-1.5	12.1	-6.4	-3.6	-6.2
2	-20.4	-15.6	20.8	1.1	1.5	-6.6	-19.7	-15.2	1.5	2.8	-	-	-	-12.4	-13.0	15.1	-4.6	-3.0	-10.8
2	-17.4	-13.4	13.8	12.1	-3.6	-2.6	5.3	2.0	12.5	10.3	-	-	-	-15.7	-14.1	15.8	0.4	-3.0	-4.3
2	-2.4	17.8	9.9	0.1	-6.5	2.4	1.4	1.4	11.34	9.4	-	-	-	-1.34	-7.5	9.4	-5.3	-2.4	-5.3
3	-12.4	-15.8	16.8	2.1	-1.8	-19.6	-9.7	-16.0	-1.5	-3.2	-	-	-	-10.7	-9.4	16.1	4.8	-3.3	-9.6
3	-28.4	-36.6	12.8	-1.9	-2.1	-20.6	-20.7	-26.0	-3.5	-6.4	-	-	-	-14.4	-17.2	15.8	0.1	-2.8	-15.6
3	-19.4	-19.4	17.8	-5.9	-1.4	-12.6	-12.7	-11.4	-2.5	-3.9	-	-	-	-20.0	-23.9	15.8	-1.9	-1.8	-20.6
3	-19.6	-19.6	15.8	6.1	22.6	-17.8	-4.1	4.5	6.1	22.6	-	-	-	-20.0	-23.9	15.8	-1.9	-1.8	-20.6
3	-15.4	-17.7	16.8	-3.9	-2.9	-18.6	-21.7	-16.0	-1.5	-1.2	-	-	-	-18.0	-18.9	16.8	-1.9	2.0	-19.7
3	-25.4	-14.7	14.8	6.1	10.3	-21.6	-25.7	-20.7	8.5	3.5	-	-	-	-20.0	-17.3	15.8	2.1	6.4	-21.0
3	-10.4	-21.8	10.8	3.1	-19.6	-10.3	-12.7	-15.1	10.5	17.0	-	-	-	-17.4	-15.1	17.8	5.0	-20.9	-17.2
3	-16.4	-19.4	10.8	11.1	10.5	-22.8	-16.7	-19.6	-2.5	-0.1	-	-	-	-17.4	-15.1	15.8	6.1	-21.3	-18.4
3	-17.4	-19.7	5.8	-1.9	-2.7	-26.6	-17.7	-16.2	2.5	5.7	-	-	-	-14.7	-17.4	12.8	3.4	5.6	-23.0
3	-18.4	-13.2	6.8	4.1	4.2	-26.6	-18.7	-14.3	4.5	6.8	-	-	-	-17.4	-17.5	7.8	4.4	5.8	-23.3
3	-22.4	-2.4	2.8	-17.4	-18.6	4.1	-16.7	-18.7	9.5	1.1	-	-	-	-20.0	-19.2	5.1	3.7	22.0	-16.4
4	-14.4	-13.3	6.8	4.1	-0.4	-19.6	-6.7	-12.2	17.5	13.4	-	-	-	-17.0	-16.3	5.5	9.1	2.6	-19.6
4	-7.4	-11.3	7.8	1.1	-2.9	-22.6	-4.7	-11.8	9.5	13.8	-	-	-	-17.0	-15.7	5.8	8.1	0.3	-20.3
4	2.6	-2.6	5.8	1.1	-9.5	11.9	20.5	11.9	19.3	19.3	-	-	-	5.8	5.8	17.7	4.7	16.8	-12.4
4	4.6	2.2	4.8	5.1	-14.6	2.3	2.9	2.9	18.5	17.6	-	-	-	0.3	-4.5	5.1	1.8	1.7	-15.3
4	-2.1	-2.7	7.9	-0.1	1.9	-3.6	-2.6	4.0	28.8	28.8	-	-	-	1.1	-1.6	5.2	1.4	3.3	-8.9
4	4.9	2.8	19.9	4.9	1.9	-6.6	-6.6	4.4	27.8	28.1	-	-	-	2.5	7.8	0.8	6.5	8.4	-24.3
4	-10.1	13.2	13.9	0.9	5.4	3.4	7.7	2.4	24.8	24.8	-	-	-	2.5	4.8	10.6	5.0	5.4	0.0
4	2.9	0.7	3.9	9.9	12.2	-4.6	3.4	2.6	22.8	25.8	-	-	-	-0.8	1.6	9.2	4.2	8.7	-4.9
4	14.9	11.3	5.9	3.9	3.4	-2.6	12.4	10.0	30.8	32.9	-	-	-	2.6	4.4	7.9	4.9	7.0	-3.6
4	4.9	5.8	6.9	9.6	11.3	6.4	6.6	4.4	28.4	28.4	-	-	-	7.6	5.2	6.9	7.7	5.8	6.7
4	-7.1	-1.5	1.9	6.9	6.6	-7.6	-7.6	-3.7	23.8	26.5	-	-	-	4.2	4.5	4.6	5.9	7.1	26.6
4	9.9	6.5	-0.1	28.9	15.0	-6.6	9.4	9.1	28.8	26.5	-	-	-	-0.4	2.9	2.6	14.2	11.0	2.0
4	6.9	4.6																	

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSIAIS - COMÉRCIO-GROSSO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efetivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

(\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então o período de referência desta questão referia-se ao mês corrente e não aos últimos 3 meses.

(\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então equaravam-se as expectativas para os próximos 3 meses.

ÚLTIMOS 3 MESES												SITUAÇÃO ATUAL												PRÓXIMOS 3 MESES												ÚLTIMOS 3 MESES												SITUAÇÃO ATUAL												PRÓXIMOS 3 MESES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Volume de vendas (T)												Estimadas												Precisa de venda												Volume de vendas (T)												Estimadas												Precisa de venda												Volume de vendas (T)												Estimadas												Precisa de venda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSIAIS - COMÉRCIO-GROSSO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efetivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM3M - Médias Móveis de 3 Meses.

(\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então o período de referência desta questão referia-se ao mês corrente e não aos últimos 3 meses.

(\*\*) Em Maio de 2003 ocorreu uma quebra de série; até então equívocos se as expectativas para os próximos 6 meses.

ÚLTIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ATUAL				PRÓXIMOS 3 MESES				ÚLTIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ATUAL				PRÓXIMOS 3 MESES					
Volume de vendas (*)				Preços de venda				Preços de venda				Volume de vendas (*)				Preços de venda				Preços de venda					
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.		
-24,0	-16,9	9,3	11,5	8,2	-19,9	-17,9	-20,9	-10,1	1,5	1,7	15,8	12,2	-21,0	-18,9	4,4	13,0	8,1	-15,5	-14,7	-15,6	-10,4	2,8	3,2	14,6	10,5
-15,7	-14,0	6,2	3,6	1,2	-16,3	-9,1	-12,4	-10,2	10,4	6,7	2,9	4,0	10,7	-16,0	6,2	9,7	8,0	-15,9	-14,2	-10,3	6,6	5,4	10,1	8,0	
-21,3	-21,1	4,4	14,2	13,3	-19,9	-7,1	-10,3	-9,5	5,2	2,9	14,1	11,8	-20,3	-17,3	6,6	9,8	7,6	-18,7	-11,4	-14,5	-10,0	5,7	3,7	10,9	9,3
-7,5	-7,2	11,0	8,2	10,2	-15,8	-4,4	-3,4	-4,4	6,8	4,2	8,7	8,7	-14,8	-14,1	7,2	8,2	9,8	-9,2	-7,7	-6,9	-8,4	7,9	8,2	7,9	8,2
-11,3	-13,7	5,4	12,4	17,6	-12,2	-2,3	2,4	-8,1	7,9	9,4	6,6	12,5	-13,3	-14,0	6,9	11,6	13,7	-16,0	-4,6	-3,5	-7,0	5,7	5,6	9,2	11,0
-19,5	-26,3	7,8	6,1	8,1	-3,5	-5,0	-5,7	-6,7	6,4	5,7	7,2	10,2	-12,7	-15,7	8,1	8,9	12,0	-10,5	-3,9	-1,9	-5,8	6,1	6,4	6,9	10,5
-9,9	-10,8	-3,7	-0,9	1,5	-15,8	0,7	-4,1	-9,4	15,8	13,7	3,4	6,8	-13,5	-16,9	3,2	5,9	9,0	-10,5	-2,2	-2,5	-7,8	10,0	9,6	5,7	9,8
-2,2	-1,8	0,4	4,4	4,1	-6,1	-1,9	-5,2	19,9	17,9	7,7	1,5	3,2	-10,5	-12,9	1,5	5,3	-8,5	-1,7	-4,9	-7,1	14,0	12,4	5,4	9,2	
-8,0	-11,2	3,4	6,1	8,6	-11,2	-13,2	-10,9	-9,8	-2,5	-0,3	11,4	11,5	-6,7	-7,9	-0,2	3,2	5,5	-11,0	-4,5	-6,6	-8,5	11,0	10,4	6,8	8,7
-18,7	-14,6	-2,1	6,1	8,2	-19,9	-20,2	-12,0	-10,9	7,5	12,3	20,0	17,4	-9,6	-9,2	0,3	5,5	7,8	-12,4	-9,2	-9,0	8,3	10,0	12,3	12,2	12,2
-10,9	-14,0	5,1	12,7	6,7	-10,2	-12,7	-10,4	-2,3	11,1	13,0	16,8	10,8	-12,5	-13,3	2,1	8,3	7,8	-13,8	-15,4	-11,1	-7,7	5,3	8,4	16,1	13,2
-10,1	-7,4	16,6	11,4	12,0	-9,5	-11,0	-9,8	8,1	7,7	15,2	13,1	13,2	-12,0	-11,8	1,8	10,8	8,8	-14,0	-14,2	-11,1	-6,4	8,7	11,1	17,7	13,8
-20,4	-12,3	5,8	12,7	9,1	-10,2	-5,8	-8,7	-2,4	9,6	9,9	13,7	10,6	-13,8	-11,2	4,6	14,0	9,0	-10,8	-9,4	-10,0	-2,5	9,4	10,4	15,6	11,5
-14,7	-12,4	3,0	12,7	10,3	-11,3	-7,8	-10,2	-5,0	11,6	7,6	11,4	12,3	-15,0	-10,7	3,9	14,0	10,2	-11,2	-7,7	-10,0	-3,4	9,6	8,5	13,8	12,0
-5,8	-6,4	3,9	7,1	6,3	-11,0	-5,3	-7,8	-3,8	11,8	9,3	9,7	7,4	-13,6	-10,0	4,5	10,8	8,5	-10,8	-2,5	-6,9	3,8	11,0	9,0	11,6	10,1
-6,7	-6,9	6,6	4,2	6,0	-12,2	-14,6	-12,4	-7,3	7,5	7,5	8,7	9,6	-9,0	-8,2	4,5	8,0	7,5	-11,5	-9,3	-10,1	-5,4	10,3	8,2	9,9	9,8
-9,7	-12,1	7,5	4,0	9,2	-10,1	-9,0	-4,7	-7,5	5,1	5,9	2,6	8,1	-7,4	-8,1	6,0	5,1	7,1	-11,1	-9,7	-8,3	-6,2	8,1	7,6	7,0	8,4
0,3	-7,4	5,4	6,7	8,5	-9,6	-11,0	-12,6	-7,0	7,5	6,9	5,6	8,8	-5,3	-8,8	6,5	5,0	7,9	-10,6	-11,6	-9,9	-7,3	6,7	6,8	5,6	8,8
-4,6	-6,7	9,3	10,6	8,3	-8,6	-10,3	-7,3	8,1	8,4	8,6	1,1	8,6	-4,6	-8,7	6,4	8,3	9,4	-9,4	-8,4	-9,2	7,3	7,0	6,8	5,6	9,9
-8,3	-8,4	6,9	5,8	8,0	-13,5	-4,2	-7,9	-4,8	11,1	8,5	11,5	14,9	-4,2	-7,5	6,2	6,9	9,1	-10,6	-6,8	-10,3	-6,4	9,0	7,2	8,6	12,2
-4,1	-7,1	10,3	10,8	13,5	-7,3	-8,0	-6,4	-7,0	13,1	15,7	21,1	20,7	-5,6	-7,4	7,8	8,3	10,7	-9,8	-5,8	-8,2	-6,4	10,8	10,1	13,7	16,2
-14,2	-6,3	13,3	15,6	18,9	-16,8	-10,3	-13,0	0,1	19,2	18,2	18,9	18,2	-8,8	-8,3	7,8	10,0	12,4	-13,2	-10,3	-8,2	-8,3	8,1	10,3	18,3	18,3
-0,4	-3,6	13,4	22,1	15,8	-9,5	-13,7	-11,4	-6,1	4,4	6,5	24,5	17,7	-6,2	-6,7	10,0	15,4	15,0	-11,9	-13,5	-9,4	-8,7	5,8	9,3	22,6	19,2
-8,9	-5,6	5,3	17,4	12,2	-10,0	-5,6	-7,5	-4,4	6,7	7,7	19,3	16,5	-7,8	-6,2	8,3	17,6	14,5	-12,8	-9,7	-7,9	-3,7	6,6	22,0	17,8	
-13,1	-4,1	6,0	24,1	20,2	-10,1	-6,1	-9,0	-7,7	11,2	8,5	20,3	17,8	-7,4	-4,4	8,2	21,2	16,1	-9,9	-8,5	-9,3	-6,1	7,4	7,6	21,4	17,3
-11,9	-9,0	2,6	20,5	18,2	-12,6	-7,4	-8,9	-3,5	6,4	5,2	16,8	17,1	-11,3	-6,2	4,6	16,9	16,1	-10,9	-6,4	-8,4	-5,2	8,1	7,1	18,6	17,1
-17,4	-17,1	10,6	16,5	16,1	-14,7	-10,5	-12,2	-4,2	9,3	6,4	19,8	18,0	-14,1	-10,1	6,4	20,4	18,2	-12,5	-8,0	-10,0	-5,2	8,9	6,7	19,0	17,6
-20,2	-21,0	10,7	16,9	18,6	-20,9	-14,9	-11,9	-6,6	5,3	5,0	17,8	18,3	-16,5	-15,7	8,0	18,0	17,6	-16,1	-11,0	-11,0	-4,8	7,0	5,6	18,1	17,8
-14,2	-16,5	6,7	16,9	21,8	-16,3	-17,4	-13,6	-11,2	2,6	3,0	15,7	20,9	-17,2	-16,2	9,8	18,8	17,3	-14,3	-12,6	-7,4	-4,8	17,8	19,1	17,8	19,1
-16,2	-24,8	0,2	0,2	1,9	-18,1	-7,8	-10,2	-8,6	4,2	3,4	3,2	6,4	-16,8	-20,6	13,9	11,3	14,1	-18,4	-13,4	-11,9	-8,8	4,0	3,8	12,2	15,2
-22,3	-25,1	9,0	-5,2	-2,8	-18,3	-12,2	-17,3	-9,9	6,5	4,5	-2,5	2,1	-17,5	-22,0	7,3	4,0	7,0	-17,6	-12,5	-13,7	-9,9	4,4	3,6	5,5	9,8
-29,0	-30,2	4,9	-2,3	0,1	-16,9	-19,0	-22,6	-8,8	-0,1	-3,1	-2,7	1,8	-22,5	-26,6	6,7	-2,4	-0,3	-17,8	-13,0	-16,7	-9,1	3,5	1,6	-0,7	3,4
-31,6	-31,6	0,5	-13,5	-10,5	-21,2	-22,2	-21,3	-11,7	-4,4	-5,5	-6,2	-26,8	-29,0	-4,8	-4,4	-18,8	-17,6	-20,4	-10,2	-4,0	-0,3	1,0	-3,6	-0,8	-0,8
-28,0	-23,1	3,6	-14,8	-12,3	-20,8	-30,0	-22,0	-15,4	-14,2	-7,8	-3,4	-6,5	-28,7	-28,3	3,0	-10,2	-7,6	-19,6	-23,8	-21,9	-12,0	-7,2	-5,1	-3,9	-3,6
-30,0	-33,1	2,3	-8,3	-15,4	-23,3	-27,8	-25,8	-16,8	-12,7	-10,6	-0,1	-7,7	-29,0	-29,3	2,1	-12,2	-12,8	-21,8	-26,7	-27,0	-14,7	-11,4	-7,6	-3,0	-6,8
-43,6	-39,4	7,0	-6,0	-11,0	-29,6	-28,4	-30,6	-18,0	-11,5	-10,2	-5,4	-8,0	-33,8	-31,9	4,3	-8,7	-12,9	-24,6	-28,6	-26,1	-16,8	-12,8	-6,5	-3,0	-7,4
-50,6	-40,9	3,3	-11,1	-15,1	-37,1	-28,3	-30,9	-18,5	-9,8	-9,1	-9,1	-11,7	-41,4	-37,8	4,2	-8,5	-30,0	-28,2	-29,1	-17,8	-11,4	-10,2	-4,8	-9,1	-9,1
-41,5	-38,3	0,4	-13,5	-15,6	-32,9	-29,2	-30,3	-15,9	-1,5	-5,8	-11,3	-11,6	-45,2	-39,5	3,6	-10,2	-13,9	-33,2	-30,6	-28,7	-17,5	-7,6	-8,6	-10,4	-10,4
-33,9	-33,4	3,9	-7,4	-7,8	-24,4	-25,6	-26,0	-14,5	-2,1	-5,1	-2,3	-3,5	-42,0	-37,5	2,5	-10,7	-12,8	-31,5	-27,7	-29,1	-16,3	-4,5	-6,9	-7,6	-8,9
-29,6	-30,8	-0,7	-4,9	-3,2	-27,6	-31,6	-28,3	-15,1	-2,2	-2,6	-4,2	-3,8	-35,0	-34,2	1,5	-8,6	-28,3	-28,3	-28,2	-15,2	-1,9	-4,5	-5,9	-6,3	-6,3
-30,0	-32,7	2,0	-7,1	-2,4	-31,9	-25,0	-21,3	-8,9	-0,8	-0,7	-7,7	-2,6	-31,2	-32,3	1,8	-6,5	-4,4	-28,0	-27,4	-25,2	-12,8	-1,7	-2,8	-4,7	-3,3
-17,7	-26,3	3,1	-2,5	-1,0	-23,9	-13,1	-16,2	-9,9	-2,1	-3,2	0,9	4,0	-25,8	-29,9	1,5	-4,8	-2,2	-27,8	-23,2	-21,9	-11,3	-7,7	-2,2	-3,7	-0,8
-23,3	-26,0	-2,3	-13,1	-10,5	-23,8	-12,4	-17,3	-7,8	0,0	-1,8	-3,5	1,4	-23,6	-26,4	0,9	-7,6	-4,6	-26,5	-16,8	-18,3	-8,9	-0,9	-1,9	-3,4	0,9
-19,0	-21,1	-7,1	-4,4	-30,8	-9,5	-12,8	-7,9	7,8	4,9	-9,9	-4,8	20,0	-24,5	-7,1	1,3	-7,6	-5,3	-26,2	-11,7	-15,4	-8,5	1,8	0,0	-4,2	0,2
-25,5	-27,7	-0,9	-4,5	-1,4	-30,0	-18,3	-17,7	-15,8	-3,4	0,0	0,1	-0,6	-22,6	-25,0	-0,1	-8,2	-5,4	-28,2	-13,4	-15,9	-10,5	1,0	-4,4	-1,3	-1,3
-27,4	-23,3	-11,8	-12,2	-9,9	-29,3	-20,9	-13,1	-14,7	-6,8	0,2	1,5	-1,9	-24,0	-24,0	-3,3	-7,9	-5,2	-30,0	-16,2	-14,5	-12,8	-0,8	1,7	-2,8	-2,4
-20,3	-23,5	-1,9	10,3	2,7	-25,2	-4,3	-3,2	-15,0	4,2	10,1	1,9	-24,4	-24,8	-4,9	-2,1	-2,9	-28,2	-14,5	-11,3	-15,2	-2,7	1,5	3,9	-0,2	-0,2
-24,9	-19,6	-8,4	4,7	0,1	-23,0	-17,7	-19,8	-16,5	-2,2	-0,8	5,3	2,7	-24,2	-22,1	-6,7	0,9	-2,4	-25,8	-14,3	-12,0	-15,3	-2,3	1,2	5,6	0,9
-26,5	-15,9	-6,0	7,7	3,3	-29,4	-10,3	-12,8	-12,7	3,2	1,5	8,3	5,8	-23,9	-19,7	-4,8	7,6	2,0	-25,9	-10,8	-11,9	-14,7	1,0	1,6	7,9	3,5
-17><																									

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO - Obstáculos à actividade

**Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.**

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	Existência de factores limitativos		Factor mais importante							Existência de factores limitativos		Factor mais importante						
			Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros			Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros
	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jan-89	31,7	31,7	27,5	32,0	12,0	-	7,4	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-89	35,7	36,1	34,5	33,3	13,0	-	7,4	10,6	-	33,7	33,9	31,0	32,6	12,5	-	7,4	8,6	-
Jul-89	41,7	41,0	38,5	34,2	8,0	-	7,4	4,6	-	38,7	38,6	36,5	33,7	10,5	-	7,4	7,6	-
Out-89	33,7	35,2	57,5	58,0	10,0	-	9,4	6,6	-	37,7	38,1	48,0	46,1	9,0	-	8,4	5,6	-
Jan-90	40,7	40,5	36,5	41,2	10,0	-	10,4	7,6	-	37,2	37,8	47,0	49,6	10,0	-	9,9	7,1	-
Abr-90	38,7	37,7	47,5	46,3	13,0	-	6,4	4,6	-	39,7	39,1	42,0	43,7	11,5	-	8,4	6,1	-
Jul-90	36,7	37,6	55,5	51,0	8,0	-	8,4	7,6	-	37,7	37,7	51,5	48,7	10,5	-	7,4	6,1	-
Out-90	39,7	38,1	42,5	40,5	13,0	-	11,4	6,6	-	38,2	37,9	49,0	45,8	10,5	-	9,9	7,1	-
Jan-91	37,7	39,3	31,5	38,6	11,0	-	22,4	5,6	-	38,7	38,7	37,0	39,6	12,0	-	16,9	6,1	-
Abr-91	40,7	41,1	38,5	37,4	12,0	-	13,4	8,6	-	39,2	40,2	35,0	38,0	11,5	-	17,9	7,1	-
Jul-91	43,7	41,2	39,5	32,4	9,0	-	12,4	5,6	-	42,2	41,2	39,0	34,9	10,5	-	12,9	7,1	-
Out-91	41,7	42,7	38,5	43,2	8,0	-	8,4	7,6	-	42,7	42,0	39,0	37,8	8,5	-	10,4	6,6	-
Jan-92	42,7	44,0	43,5	45,7	8,0	-	8,4	7,6	-	42,2	43,3	41,0	44,4	8,0	-	8,4	7,6	-
Abr-92	45,7	44,5	47,5	46,2	7,0	-	8,4	4,6	-	44,2	44,2	45,5	46,0	7,5	-	8,4	6,1	-
Jul-92	46,7	47,2	59,5	55,5	5,0	-	7,4	7,6	-	46,2	45,9	53,5	50,9	6,0	-	7,9	6,1	-
Out-92	53,7	53,6	54,5	57,2	7,0	-	7,4	4,6	-	50,2	50,4	57,0	56,4	6,0	-	7,4	6,1	-
Jan-93	46,7	48,6	53,5	55,6	7,0	-	6,4	1,6	-	50,2	51,1	54,0	56,4	7,0	-	6,9	3,1	-
Abr-93	56,7	55,2	72,5	71,2	5,0	-	4,4	2,6	-	51,7	51,9	63,0	63,4	6,0	-	5,4	2,1	-
Jul-93	56,7	55,7	64,5	62,9	5,0	-	12,4	1,6	-	56,7	55,4	68,5	67,1	5,0	-	8,4	2,1	-
Out-93	56,7	56,7	62,5	63,9	6,0	-	13,4	1,6	-	56,7	56,2	63,5	63,4	5,5	-	12,9	1,6	-
Jan-94	54,7	55,5	64,5	67,6	6,0	-	12,4	1,1	-	55,7	56,1	63,5	65,8	6,0	-	12,9	1,4	-
Abr-94	52,7	52,5	66,5	65,3	6,0	-	11,4	0,6	-	53,7	54,0	65,5	66,4	6,0	-	11,9	0,9	-
Jul-94	51,7	51,0	64,7	62,6	5,3	3,3	9,1	1,9	15,7	52,2	51,7	65,6	64,0	5,7	-	10,3	1,2	-
Out-94	49,7	49,5	57,8	57,7	4,3	5,3	14,1	1,9	16,7	50,7	50,2	61,3	60,2	4,8	4,3	11,6	1,9	16,2
Jan-95	49,7	52,1	51,0	55,1	5,3	7,2	20,9	2,8	12,7	49,7	50,8	54,4	56,4	4,8	6,2	17,5	2,3	14,7
Abr-95	55,7	54,1	62,8	62,0	5,3	6,2	10,1	0,9	14,7	52,7	53,1	56,9	58,5	5,3	6,7	15,5	1,9	13,7
Jul-95	53,7	52,7	67,7	64,7	2,3	0,3	14,1	1,9	13,7	54,7	53,4	65,2	63,3	3,8	3,3	12,1	1,4	14,2
Out-95	48,7	50,4	65,7	64,8	4,3	1,3	14,1	2,8	11,8	51,2	51,6	66,7	64,7	3,3	0,8	14,1	2,3	12,7
Jan-96	53,7	56,1	59,8	61,8	5,3	2,3	16,0	1,9	14,7	51,2	53,3	62,8	63,3	4,8	1,8	15,0	2,3	13,2
Abr-96	52,7	51,1	61,8	61,3	4,3	0,3	14,1	0,9	18,7	53,2	53,6	60,8	61,6	4,8	1,3	15,0	1,4	16,7
Jul-96	59,7	56,1	61,8	56,4	3,3	1,3	14,1	1,9	17,7	56,2	53,6	61,8	58,9	3,8	0,8	14,1	1,4	18,2
Out-96	56,7	57,5	54,9	57,3	3,3	2,3	12,1	3,8	23,6	58,2	56,8	58,3	56,9	3,3	1,8	13,1	2,8	20,6
Jan-97	53,7	53,6	57,8	57,8	5,3	2,3	13,1	3,8	17,7	55,2	55,6	56,4	57,6	4,3	2,3	12,6	3,8	20,6
Abr-97	50,7	50,9	53,9	53,9	4,3	3,3	16,0	2,8	19,6	52,2	52,2	55,9	55,9	4,8	2,8	14,5	3,3	18,7
Jul-97	45,7	45,7	53,9	55,5	6,3	1,3	16,0	5,8	16,7	48,2	48,3	53,9	54,7	5,3	2,3	16,0	4,3	18,2
Out-97	48,7	49,6	50,0	48,0	5,3	3,3	17,0	3,8	20,6	47,2	47,7	51,9	51,7	5,8	2,3	16,5	4,8	18,7
Jan-98	42,7	44,2	49,0	52,6	4,3	5,3	17,0	3,8	20,6	45,7	46,9	49,5	50,3	4,8	4,3	17,0	3,8	20,6
Abr-98	46,7	45,1	43,1	43,5	5,3	5,3	15,0	5,8	25,5	44,7	44,7	46,0	48,0	4,8	5,3	16,0	4,8	23,1
Jul-98	45,7	45,9	49,0	47,0	7,3	7,2	9,1	5,8	21,6	46,2	45,5	46,0	45,2	6,3	6,2	12,1	5,8	23,6
Out-98	42,7	42,2	51,9	52,0	3,3	5,3	8,1	6,8	24,6	44,2	44,0	50,5	49,5	5,3	6,2	8,6	6,3	23,1
Jan-99	38,7	40,6	49,0	49,9	2,3	3,3	20,0	2,8	22,6	40,7	41,4	50,5	51,0	2,8	4,3	14,1	4,8	23,6
Abr-99	38,7	38,1	49,0	49,6	3,3	3,3	11,1	4,8	28,5	38,7	39,4	49,0	49,8	2,8	3,3	15,5	3,8	25,5
Jul-99	39,7	38,7	46,0	46,3	3,3	4,3	15,0	6,8	24,6	39,2	38,4	47,5	48,0	3,3	3,8	13,1	5,8	26,5
Out-99	38,7	38,4	49,0	48,3	3,3	3,3	12,1	8,8	23,6	39,2	38,5	47,5	47,3	3,3	3,8	13,6	7,8	24,1
Jan-00	38,7	40,9	47,0	47,7	4,3	4,3	18,0	5,8	20,6	38,7	39,6	48,0	48,0	3,8	3,8	15,0	7,3	22,1
Abr-00	45,7	44,2	46,0	46,5	5,3	3,3	15,0	8,8	21,6	42,2	42,6	46,5	47,1	4,8	3,8	16,5	7,3	21,1
Jul-00	41,7	40,8	49,0	47,3	6,3	2,3	10,1	6,8	25,5	43,7	42,5	47,5	46,9	5,8	2,8	12,6	7,8	23,6
Out-00	44,7	46,1	47,0	45,8	10,2	3,3	13,1	8,8	17,7	43,2	43,4	48,0	46,5	8,3	2,8	11,6	7,8	21,6
Jan-01	45,7	46,5	43,1	45,4	13,2	5,3	11,1	5,8	21,6	45,2	46,3	45,0	45,6	11,7	4,3	12,1	7,3	19,6
Abr-01	51,7	50,2	49,0	49,1	6,3	4,3	6,2	2,8	31,5	48,7	48,3	46,0	47,2	9,7	4,8	8,6	4,3	26,5
Jul-01	50,7	51,7	54,9	53,0	10,2	3,3	14,1	5,8	11,8	51,2	50,9	51,9	51,0	8,3	3,8	10,1	4,3	21,6
Out-01	47,7	45,3	69,7	66,8	3,3	1,3	11,1	4,8	9,8	49,2	48,5	62,3	59,9	6,8	2,3	12,6	5,3	10,8
Jan-02	48,7	51,7	59,8	64,1	10,2	3,3	6,2	2,8	17,7	48,2	48,5	64,7	65,5	6,8	2,3	8,6	3,8	13,7
Abr-02	47,7	48,1	61,8	61,5	6,3	1,3	14,1	3,8	12,7	48,2	49,9	60,8	62,8	8,3	2,3	10,1	3,3	15,2
Jul-02	54,7	51,4	71,6	67,2	2,3	1,3	10,1	2,8	11,8	49,7	49,7	66,7	64,3	4,3	1,3	12,1	3,3	12,2
Out-02	55,7	56,5	59,8	64,7	4,3	4,3	11,1	1,9	18,7	55,2	53,9	65,7	65,9	3,3	2,8	10,6	2,3	15,2
Jan-03	61,7	63,5	71,6	68,5	3,3	1,3	10,1	1,9	11,8	58,7	60,0	65,7	66,6	3,8	2,8	10,6	1,9	15,2
Abr-03	62,1	60,4	76,1	75,4	3,2	0,8	7,5	0,3	12,1	61,9	62,0	73,9	72,0	3,3	1,0	8,8	1,1	11,9
Jul-03	60,5	60,6	70,5	72,8	3,1	0,5	11,8	2,6	11,5	61,3	60,5	73,3	74,1	3,2	0,7	9,7	1,5	11,8
Out-03	59,9	61,2	69,0	70,8	3,7	0,7	16,1	1,5	8,9	60,2	60,9	69,8	71,8	3,4	0,6	14,0	2,1	10,0

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO - Obstáculos à actividade

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	Existência de factores limitativos		Factor importante							Existência de factores limitativos		Factor mais importante						
			Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros			Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros
	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jan-04	52,3	54,6	76,8	74,8	4,3	2,3	7,1	1,0	8,6	56,1	57,9	72,9	72,8	4,0	1,5	11,6	1,3	8,8
Abr-04	51,9	50,5	74,4	73,1	2,9	2,2	8,3	1,5	10,7	52,1	52,5	75,6	74,0	3,6	2,3	7,7	1,3	9,7
Jul-04	51,2	50,0	72,9	74,1	3,4	1,1	6,7	1,8	14,1	51,6	50,2	73,6	73,6	3,2	1,6	7,5	1,7	12,4
Out-04	47,5	47,4	68,9	72,2	6,0	2,4	6,9	1,6	14,2	49,4	48,7	70,9	73,2	4,7	1,7	6,8	1,7	14,1
Jan-05	45,3	45,8	71,5	70,2	3,5	1,0	7,7	0,7	15,6	46,4	46,6	70,2	71,2	4,7	1,7	7,3	1,2	14,9
Abr-05	48,2	48,5	62,9	61,2	6,2	1,4	5,0	1,2	23,3	46,8	47,2	67,2	65,7	4,9	1,2	6,4	1,0	19,4
Jul-05	48,4	47,5	68,0	68,9	5,9	1,4	5,4	0,4	18,8	48,3	48,0	65,4	65,0	6,1	1,4	5,2	0,8	21,0
Out-05	47,5	47,3	65,2	67,3	8,0	0,8	3,5	1,8	20,7	48,0	47,4	66,6	68,1	6,9	1,1	4,5	1,1	19,8
Jan-06	44,8	47,2	66,1	65,8	7,5	0,7	5,3	1,0	19,4	46,2	47,2	65,6	66,5	7,7	0,8	4,4	1,4	20,0
Abr-06	43,4	41,9	69,5	67,6	6,1	3,0	5,7	1,0	14,7	44,1	44,6	67,8	66,7	6,8	1,9	5,5	1,0	17,0
Jul-06	40,9	40,2	62,5	62,7	6,4	3,8	7,6	1,2	18,5	42,2	41,1	66,0	65,1	6,2	3,4	6,6	1,1	16,6
Out-06	41,4	42,9	62,5	64,0	7,4	1,9	9,1	1,0	18,1	41,2	41,6	62,5	63,3	6,9	2,9	8,3	1,1	18,3
Jan-07	38,2	38,6	69,8	69,8	5,6	1,7	8,4	5,4	9,0	39,8	40,8	66,1	66,9	6,5	1,8	8,7	3,2	13,6
Abr-07	40,5	39,0	71,1	69,2	8,1	2,0	9,2	1,4	8,1	39,4	38,8	70,4	69,5	6,8	1,9	8,8	3,4	8,6
Jul-07	39,0	40,2	63,7	63,8	7,9	1,5	8,0	2,3	16,6	39,8	39,6	67,4	66,5	8,0	1,8	8,6	1,9	12,4
Out-07	36,9	35,2	67,5	66,1	8,1	0,5	8,7	5,0	10,3	38,0	37,7	65,6	64,9	8,0	1,0	8,3	3,7	13,4
Jan-08	35,1	35,4	64,1	62,1	9,4	1,2	12,9	0,9	11,5	36,0	35,3	65,8	64,1	8,7	0,9	10,8	3,0	10,9
Abr-08	36,3	36,1	65,9	64,2	9,1	5,7	9,1	2,0	8,1	35,7	35,8	65,0	63,2	9,2	3,5	11,0	1,5	9,8
Jul-08	40,8	41,4	62,8	66,5	7,4	1,5	9,6	2,5	16,2	38,6	38,8	64,4	65,3	8,2	3,6	9,4	2,3	12,1
Out-08	41,3	42,2	67,9	69,1	5,4	1,0	8,8	1,2	15,7	41,1	41,8	65,3	67,8	6,4	1,3	9,2	1,9	15,9
Jan-09	45,8	46,9	69,6	70,1	6,2	1,5	9,0	0,4	13,3	43,6	44,6	68,7	69,6	5,8	1,3	8,9	0,8	14,5
Abr-09	52,4	50,2	69,6	68,1	2,7	1,9	11,6	0,5	13,6	49,1	48,6	69,6	69,1	4,4	1,7	10,3	0,5	13,4
Jul-09	45,3	46,2	78,7	77,8	3,1	0,4	10,7	0,5	6,6	48,9	48,2	74,1	73,0	2,9	1,2	11,2	0,5	10,1
Out-09	44,7	44,3	62,4	65,9	3,8	1,9	13,1	0,4	18,5	45,0	45,3	70,5	71,9	3,4	1,1	11,9	0,5	12,5
Jan-10	43,3	44,9	71,0	69,4	6,3	0,3	8,7	0,6	13,1	44,0	44,6	66,7	67,7	5,0	1,1	10,9	0,5	15,8
Abr-10	45,3	44,0	67,1	66,1	4,4	2,0	7,9	0,4	18,2	44,3	44,5	69,0	67,7	5,3	1,1	8,3	0,5	15,7
Jul-10	41,1	40,8	63,2	63,8	6,0	2,1	12,6	0,2	16,0	43,2	42,4	65,1	64,9	5,2	2,0	10,2	0,3	17,1
Out-10	43,0	42,8	59,1	62,0	9,4	3,0	10,5	0,4	17,7	42,1	41,8	61,1	62,9	7,7	2,5	11,5	0,3	16,9
Jan-11	38,6	40,5	64,7	64,2	7,9	3,2	12,8	0,2	11,3	40,8	41,7	61,9	63,1	8,6	3,1	11,6	0,3	14,5
Abr-11	46,1	43,9	70,9	70,0	9,5	0,5	12,9	0,2	6,0	42,3	42,2	67,8	67,1	8,7	1,8	12,8	0,2	8,7
Jul-11	41,2	41,2	74,2	73,4	4,0	0,3	12,5	0,6	8,4	43,6	42,6	72,6	71,7	6,7	0,4	12,7	0,4	7,2



SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO-RETAILHO - Obstáculos à actividade

**Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.**

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	Existência de factores limitativos		Factor mais importante							Existência de factores limitativos		Factor mais importante						
			Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros			Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros
	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jan-89	31,2	31,7	28,0	29,2	24,8	-	0,0	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-89	36,2	35,8	44,0	46,2	21,8	-	0,0	6,9	-	33,7	33,8	36,0	37,7	23,3	-	0,0	6,4	-
Jul-89	50,2	50,0	51,2	49,3	9,8	-	3,8	2,9	-	43,2	42,9	47,6	47,8	15,8	-	1,9	4,9	-
Out-89	44,2	44,0	54,2	52,9	14,8	-	1,8	5,9	-	47,2	47,0	52,7	51,1	12,3	-	2,8	4,4	-
Jan-90	48,2	48,9	39,2	43,8	19,8	-	0,8	5,9	-	46,2	46,4	46,7	48,4	17,3	-	1,3	5,9	-
Abr-90	45,2	44,7	41,0	39,5	26,8	-	0,0	1,9	-	46,7	46,8	40,1	41,7	23,3	-	0,4	3,9	-
Jul-90	42,2	41,9	46,2	44,4	13,8	-	4,8	7,9	-	43,7	43,3	43,6	42,0	20,3	-	2,4	4,9	-
Out-90	45,2	45,0	41,2	40,2	21,8	-	1,8	3,9	-	43,7	43,5	43,7	42,3	17,8	-	3,3	5,9	-
Jan-91	41,2	42,1	41,2	41,7	20,8	-	7,8	2,9	-	43,2	43,6	41,2	40,9	21,3	-	4,8	3,4	-
Abr-91	43,2	42,6	40,2	42,6	15,8	-	13,8	2,9	-	42,2	42,3	40,7	42,1	18,3	-	10,8	2,9	-
Jul-91	44,2	43,7	44,2	42,3	9,8	-	7,8	5,9	-	43,7	43,2	42,2	42,4	12,8	-	10,8	4,4	-
Out-91	43,2	43,2	47,2	46,7	12,8	-	3,8	6,9	-	43,7	43,5	45,7	44,5	11,3	-	5,8	6,4	-
Jan-92	45,2	46,3	45,0	48,7	14,8	-	0,0	4,9	-	44,2	44,7	46,1	47,7	13,8	-	1,9	5,9	-
Abr-92	50,2	49,4	45,2	43,8	7,8	-	4,8	2,9	-	47,7	47,8	45,1	46,3	11,3	-	2,4	3,9	-
Jul-92	46,2	45,7	48,2	46,4	5,8	-	3,8	14,9	-	48,2	47,5	46,7	45,1	6,8	-	4,3	8,9	-
Out-92	51,2	51,3	52,2	51,9	6,8	-	2,8	9,9	-	48,7	48,5	50,2	49,1	6,3	-	3,3	12,4	-
Jan-93	48,2	49,2	58,2	61,7	9,8	-	3,8	1,9	-	49,7	50,3	55,2	56,8	8,3	-	3,3	5,9	-
Abr-93	55,2	54,3	70,0	68,8	6,8	-	0,0	0,9	-	51,7	51,7	64,1	65,2	8,3	-	1,9	1,4	-
Jul-93	59,2	59,0	63,2	61,3	6,8	-	9,8	1,9	-	57,2	56,6	66,6	65,0	6,8	-	4,9	1,4	-
Out-93	59,2	59,4	59,2	59,1	8,8	-	11,8	0,9	-	59,2	59,2	61,2	60,2	7,8	-	10,8	1,4	-
Jan-94	58,7	59,4	59,7	60,6	7,8	-	12,3	0,9	-	58,9	59,4	59,5	59,8	8,3	-	12,0	0,9	-
Abr-94	58,2	57,1	60,2	61,4	6,8	-	12,8	0,9	-	58,4	58,3	60,0	61,0	7,3	-	12,5	0,9	-
Jul-94	58,0	58,2	66,8	65,2	6,7	0,7	4,7	3,1	17,9	58,1	57,7	63,5	63,3	6,7	-	8,7	2,0	-
Out-94	59,0	59,3	61,9	61,5	4,7	1,7	11,6	1,2	18,9	58,5	58,8	64,4	63,3	5,7	1,2	8,1	2,1	18,4
Jan-95	57,0	57,4	51,1	54,1	8,6	1,7	14,5	4,1	19,9	58,0	58,4	56,5	57,8	6,7	1,7	13,0	2,6	19,4
Abr-95	65,0	63,9	68,8	68,0	3,7	2,7	2,7	1,2	20,9	61,0	60,6	60,0	61,1	6,2	2,2	8,6	2,6	20,4
Jul-95	63,0	63,6	71,5	70,1	3,7	0,0	8,6	1,2	15,0	64,0	63,7	70,1	69,0	3,7	1,3	5,7	1,2	17,9
Out-95	57,0	57,3	68,5	67,6	3,7	0,0	12,6	1,2	14,0	60,0	60,4	70,0	68,8	3,7	0,0	10,6	1,2	14,5
Jan-96	64,0	64,4	54,8	57,4	3,7	0,0	19,4	1,2	20,9	60,5	60,9	61,7	62,5	3,7	0,0	16,0	1,2	17,5
Abr-96	62,0	60,7	58,7	58,4	4,7	0,0	11,6	1,2	23,8	63,0	62,5	56,8	57,9	4,2	0,0	15,5	1,2	22,4
Jul-96	70,0	70,7	61,9	61,2	4,7	1,7	9,6	1,2	20,9	66,0	65,7	60,3	59,8	4,7	0,9	10,6	1,2	22,4
Out-96	60,0	60,3	60,0	58,2	4,7	0,7	10,6	4,1	19,9	65,0	65,5	60,9	59,7	4,7	1,2	10,1	2,6	20,4
Jan-97	64,0	64,5	67,6	66,0	6,7	0,0	1,8	3,1	20,9	62,0	62,4	63,8	62,1	5,7	0,4	6,2	3,6	20,4
Abr-97	58,0	56,5	54,1	58,1	3,7	1,7	12,6	4,1	23,8	61,0	60,5	60,8	62,0	5,2	0,9	7,2	3,6	22,4
Jul-97	48,0	48,7	53,1	53,0	4,7	0,7	11,6	6,1	23,8	53,0	52,6	53,6	55,5	4,2	1,2	12,1	5,1	23,8
Out-97	56,0	56,2	54,1	51,7	3,7	0,7	11,6	1,2	28,7	52,0	52,4	53,6	52,4	4,2	0,7	11,6	3,6	26,3
Jan-98	53,0	53,9	50,2	51,7	3,7	1,7	11,6	1,2	31,7	54,5	55,0	52,1	51,7	3,7	1,2	11,6	1,2	30,2
Abr-98	54,0	52,3	48,2	49,0	4,7	3,7	15,5	4,1	23,8	53,5	53,1	49,2	50,4	4,2	2,7	13,5	2,6	27,8
Jul-98	49,0	49,7	50,2	50,7	4,7	5,6	1,8	8,0	29,7	51,5	51,0	49,2	49,9	4,7	4,6	8,6	6,1	26,8
Out-98	48,0	48,0	58,0	55,0	3,7	3,7	0,8	10,0	23,8	48,5	48,9	54,1	52,9	4,2	4,6	1,3	9,0	26,8
Jan-99	38,0	39,3	49,2	48,6	3,7	3,7	19,4	3,1	20,9	43,0	43,6	53,6	51,8	3,7	3,7	10,1	6,6	22,4
Abr-99	45,0	43,2	53,1	56,2	3,7	0,7	2,7	3,1	36,6	41,5	41,2	51,1	52,4	3,7	2,2	11,1	3,1	28,7
Jul-99	43,0	43,8	45,2	45,8	3,7	1,7	7,7	3,1	38,6	44,0	43,5	49,2	51,0	3,7	1,2	5,2	3,1	37,6
Out-99	47,0	46,8	55,1	52,0	4,7	4,6	3,7	6,1	25,8	45,0	45,3	50,2	48,9	4,2	3,2	5,7	4,6	32,2
Jan-00	45,0	46,5	56,0	57,3	4,7	4,6	11,6	3,1	19,9	46,0	46,7	55,5	54,6	4,7	4,6	7,7	4,6	22,9
Abr-00	53,0	51,0	53,1	54,4	9,6	5,6	4,7	8,0	18,9	49,0	48,7	54,6	55,8	7,2	5,1	8,1	5,6	19,4
Jul-00	46,0	47,0	53,9	54,2	10,6	2,7	0,0	7,1	25,8	49,5	49,0	53,5	54,3	10,1	4,2	2,4	7,5	22,4
Out-00	48,0	47,6	54,1	51,5	8,6	0,7	5,7	6,1	24,8	47,0	47,3	54,0	52,8	9,6	1,7	2,8	6,6	25,3
Jan-01	51,0	52,5	49,9	51,0	17,5	6,6	0,0	4,1	21,9	49,5	50,1	52,0	51,3	13,0	3,7	2,8	5,1	23,3
Abr-01	57,0	55,0	53,6	54,9	8,6	0,0	0,0	2,1	35,6	54,0	53,7	51,8	53,0	13,0	3,3	0,0	3,1	28,7
Jul-01	55,0	56,1	62,9	62,6	8,6	0,7	9,6	5,1	13,0	56,0	55,6	58,3	58,7	8,6	0,4	4,8	3,6	24,3
Out-01	53,0	52,6	76,4	74,9	3,7	0,0	4,7	2,1	13,0	54,0	54,4	69,7	68,7	6,2	0,4	7,2	3,6	13,0
Jan-02	50,0	51,3	71,7	68,7	8,6	0,7	1,8	2,1	15,0	51,5	51,9	74,1	71,8	6,2	0,4	3,2	2,1	14,0
Abr-02	55,0	53,0	66,6	71,2	3,7	0,0	8,6	5,1	16,0	52,5	52,2	69,2	70,0	6,2	0,4	5,2	3,6	15,5
Jul-02	57,0	58,2	82,1	81,6	4,7	0,0	0,0	2,1	11,1	56,0	55,6	74,3	76,4	4,2	0,0	4,3	3,6	13,5
Out-02	62,0	61,6	72,7	72,2	4,7	1,7	4,7	1,2	15,0	59,5	59,9	77,4	76,9	4,7	0,9	2,4	1,7	13,0
Jan-03	71,0	72,0	77,6	77,9	3,7	0,7	7,7	1,2	9,1	66,5	66,8	75,2	75,0	4,2	1,2	6,2	1,2	12,1
Abr-03	65,9	64,1	80,3	80,7	4,6	0,4	3,0	0,2	11,5	68,5	68,1	79,0	79,3	4,2	0,5	5,3	0,7	10,3
Jul-03	61,2	62,2	74,6	74,2	4,6	0,3	5,5	5,9	9,1	63,5	63,2	77,5	77,5	4,6	0,4	4,2	3,0	10,3
Out-03	65,5	65,2	69,0	69,3	3,0	0,8	14,5	0,1	12,5	63,3	63,7	71,8	71,7	3,8	0,6	10,0	3,0	10,8
Jan-04	59,6	60,5	77,7	77,7	2,7	0,3	3,8	1,4	14,1	62,5	62,9	73,4	73,5	2,8	0,6	9,2	0,7	13,3
Abr-04	58,8	57,1	71,6	71,0	1,4	1,8	5,3	0,6	19,3	59,2	58,8	74,7	74,4	2,0	1,1	4,5	1,0	16,7
Jul-04	61,3	62,1	78,3	78,9	2,6	0,8	1,2	2,8	14,4	60,0	59,6	75,0	75,0	2,0	1,3	3,2	1,7	16,8
Out-04	50,5	50,3	78,0	78,4	3,4	0,4	4,3	1,7	12,2	55,9	56,2	78,2	78,6	3,0	0,6	2,8	2,2	13,3
Jan-05	50,3	51,4	80,6	76,7	1,0	0,6	5,5	0,1	12,2	50,4	50,8	79,3	77,6	2,2	0,5	4,9	0,9	12,2

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO-RETAILHO - Obstáculos à actividade

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	Existência de factores limitativos		Factor mais importante								Existência de factores limitativos		Factor mais importante							
			Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros	Procura			Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros			
	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T		
Abr-05	56,4	54,7	68,9	71,1	2,3	1,1	0,7	0,1	26,9	53,3	53,0	74,7	73,9	1,6	0,8	3,1	0,1	19,6		
Jul-05	51,8	52,5	66,8	68,6	2,7	2,3	1,4	0,4	26,3	54,1	53,6	67,9	69,8	2,5	1,7	1,1	0,3	26,6		
Out-05	52,5	52,2	69,4	69,4	4,4	0,7	0,8	1,3	23,4	52,1	52,4	68,1	69,0	3,6	1,5	1,1	0,8	24,8		
Jan-06	49,1	50,4	67,0	66,8	4,1	0,6	3,3	0,3	24,8	50,8	51,3	68,2	68,1	4,3	0,6	2,0	0,8	24,1		
Abr-06	45,8	44,0	71,9	69,8	3,6	0,4	2,7	0,6	20,8	47,4	47,2	69,4	68,3	3,9	0,5	3,0	0,5	22,8		
Jul-06	43,3	43,9	63,8	66,5	3,7	1,1	3,9	1,5	25,9	44,5	44,0	67,8	68,2	3,7	0,7	3,3	1,1	23,4		
Out-06	46,6	46,3	65,7	64,9	4,0	2,0	2,6	0,8	24,9	44,9	45,1	64,7	65,7	3,9	1,6	3,3	1,2	25,4		
Jan-07	38,7	40,2	71,2	71,3	3,8	1,5	3,2	7,5	12,7	42,6	43,3	68,4	68,1	3,9	1,8	2,9	4,2	18,8		
Abr-07	41,8	40,0	77,7	75,5	6,6	1,5	4,3	0,9	8,9	40,2	40,1	74,5	73,4	5,2	1,5	3,8	4,2	10,8		
Jul-07	37,2	37,6	67,6	70,5	6,6	2,0	3,3	2,0	18,4	39,5	38,8	72,7	73,0	6,6	1,8	3,8	1,4	13,6		
Out-07	35,2	34,9	73,3	72,4	5,6	0,4	4,6	5,8	10,3	36,2	36,2	70,5	71,5	6,1	1,2	4,0	3,9	14,3		
Jan-08	33,4	35,2	72,4	69,0	6,8	0,6	7,9	0,7	11,6	34,3	35,1	72,9	70,7	6,2	0,5	6,3	3,2	11,0		
Abr-08	35,3	33,4	66,7	68,3	6,2	10,2	4,7	1,3	10,9	34,3	34,3	69,5	68,7	6,5	5,4	6,3	1,0	11,3		
Jul-08	41,2	41,4	61,8	64,3	5,8	1,8	4,7	2,8	23,0	38,2	37,4	64,3	66,3	6,0	6,0	4,7	2,0	17,0		
Out-08	36,5	36,2	78,4	77,8	4,7	1,4	6,0	0,5	8,9	38,8	38,8	70,1	71,0	5,3	1,6	5,4	1,6	15,9		
Jan-09	44,3	46,3	75,1	75,2	4,6	0,5	7,5	0,4	11,9	40,4	41,3	76,8	76,5	4,7	1,0	6,7	0,5	10,4		
Abr-09	52,5	50,5	75,0	73,5	3,3	0,4	13,2	0,5	7,6	48,4	48,4	75,1	74,4	3,9	0,5	10,4	0,5	9,7		
Jul-09	47,6	47,6	79,4	81,0	1,6	0,3	11,0	0,5	7,3	50,0	49,1	77,2	77,3	2,4	0,3	12,1	0,5	7,4		
Out-09	44,7	44,4	60,2	60,1	6,2	0,8	9,3	0,1	23,3	46,1	46,0	69,8	70,5	3,9	0,5	10,2	0,3	15,3		
Jan-10	41,7	44,0	70,3	68,4	1,0	0,0	9,0	0,1	19,6	43,2	44,2	65,3	64,3	3,6	0,4	9,2	0,1	21,4		
Abr-10	45,6	43,6	55,4	56,3	4,7	3,6	10,0	0,7	25,5	43,6	43,8	62,8	62,3	2,9	1,8	9,5	0,4	22,5		
Jul-10	41,4	41,3	58,4	59,0	2,3	0,9	15,8	0,3	22,3	43,5	42,5	56,9	57,6	3,5	2,3	12,9	0,5	23,9		
Out-10	42,8	42,6	56,3	56,7	7,3	2,8	7,5	0,3	25,8	42,1	42,0	57,3	57,9	4,8	1,9	11,6	0,3	24,1		
Jan-11	34,6	36,9	67,1	66,9	6,0	5,1	10,7	0,2	10,9	38,7	39,8	61,7	61,8	6,7	4,0	9,1	0,3	18,4		
Abr-11	42,9	40,9	76,8	76,2	5,3	0,9	10,4	0,2	6,4	38,8	38,9	71,9	71,6	5,7	3,0	10,5	0,2	8,7		
Jul-11	43,1	42,9	76,4	76,3	4,1	0,5	11,6	0,5	6,9	43,0	41,9	76,6	76,3	4,7	0,7	11,0	0,3	6,7		

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO-GROSSO - Obstáculos à actividade

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	Factor mais importante									Existência de factores limitativos		Factor mais importante								
	Existência de factores limitativos		Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros			Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros		
	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.C.S.								% / V.E.	V.C.S. - MM2T							
Jan-89	30,7	30,8	26,7	30,8	4,3	-	11,5	7,5	-	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T			
Abr-89	34,7	35,1	27,7	25,6	7,3	-	12,5	13,5	-	32,7	32,9	27,2	28,2	5,8	-	12,0	10,5			
Jul-89	35,7	35,1	30,7	26,5	6,3	-	9,5	6,5	-	35,2	35,1	29,2	26,1	6,8	-	11,0	10,0			
Out-89	27,7	27,9	59,7	61,1	6,3	-	14,5	6,5	-	31,7	31,5	45,2	43,8	6,3	-	12,0	6,5			
Jan-90	36,7	38,3	33,7	40,0	4,3	-	16,5	8,5	-	32,2	33,1	46,7	50,6	5,3	-	15,5	7,5			
Abr-90	34,7	33,7	50,7	48,6	5,3	-	11,5	5,5	-	35,7	36,0	42,2	44,3	4,8	-	14,0	7,0			
Jul-90	33,7	33,1	60,7	54,4	5,3	-	11,5	7,5	-	34,2	33,4	55,7	51,5	5,3	-	11,5	6,5			
Out-90	34,7	35,0	42,7	40,4	8,3	-	18,5	8,5	-	34,2	34,0	51,7	47,4	6,8	-	15,0	8,0			
Jan-91	35,7	35,7	24,7	34,6	5,3	-	31,5	8,5	-	35,2	35,3	33,7	37,5	6,8	-	25,0	8,5			
Abr-91	37,7	38,2	36,7	34,5	9,3	-	13,5	12,5	-	36,7	37,0	30,7	34,6	7,3	-	22,5	10,5			
Jul-91	41,7	40,9	35,7	26,0	8,3	-	15,5	4,5	-	39,7	39,5	36,2	30,2	8,8	-	14,5	8,5			
Out-91	39,7	40,0	32,7	37,6	5,3	-	11,5	7,5	-	40,7	40,4	34,2	31,8	6,8	-	13,5	6,0			
Jan-92	40,7	42,4	40,7	45,4	4,3	-	14,5	9,5	-	40,2	41,2	36,7	41,5	4,8	-	13,0	8,5			
Abr-92	42,7	41,6	47,7	45,1	6,3	-	10,5	6,5	-	41,7	42,0	44,2	45,2	5,3	-	12,5	8,0			
Jul-92	46,7	45,8	65,7	60,9	4,3	-	10,5	3,5	-	44,7	43,7	56,7	53,0	5,3	-	10,5	5,0			
Out-92	54,7	55,0	56,7	59,7	7,3	-	11,5	1,5	-	50,7	50,4	61,2	60,3	5,8	-	11,0	2,5			
Jan-93	45,7	47,6	49,7	53,4	6,3	-	8,5	1,5	-	50,2	51,3	53,2	56,5	6,8	-	10,0	1,5			
Abr-93	56,7	55,3	72,7	70,1	4,3	-	9,5	3,5	-	51,2	51,5	61,2	61,8	5,3	-	9,0	2,5			
Jul-93	54,7	53,6	64,7	62,3	4,3	-	15,5	1,5	-	55,7	54,5	68,7	66,2	4,3	-	12,5	2,5			
Out-93	54,7	54,8	64,7	66,3	4,3	-	15,5	2,5	-	54,7	54,2	64,7	64,3	4,3	-	15,5	2,0			
Jan-94	51,7	52,8	67,7	72,1	4,8	-	13,5	1,5	-	53,2	53,8	66,2	69,2	4,5	-	14,5	2,0			
Abr-94	48,7	48,9	70,7	68,2	5,3	-	11,5	0,5	-	50,2	50,8	69,2	70,1	5,0	-	12,5	1,0			
Jul-94	48,0	46,7	61,8	59,3	4,3	5,9	13,8	1,7	12,4	48,3	47,8	66,3	63,8	4,8	-	12,6	1,1			
Out-94	44,0	44,0	54,9	57,1	4,3	7,9	15,7	2,7	14,4	46,0	45,3	58,4	58,2	4,3	6,9	14,7	2,2			
Jan-95	44,0	46,4	51,0	53,9	4,3	10,8	25,6	1,7	6,5	44,0	45,2	52,9	55,5	4,3	9,3	20,7	2,2			
Abr-95	49,0	47,8	59,9	58,0	6,3	8,9	14,7	0,7	9,5	46,5	47,1	55,4	55,9	5,3	9,8	20,2	1,2			
Jul-95	47,0	45,5	63,8	62,5	1,4	1,9	17,7	2,7	12,4	48,0	46,6	61,8	60,3	3,8	5,4	16,2	1,7			
Out-95	42,0	41,9	63,8	63,3	5,3	2,9	15,7	3,7	8,5	44,5	43,7	63,8	62,9	3,4	2,4	16,7	3,2			
Jan-96	46,0	48,9	61,8	65,2	7,3	3,9	14,7	1,7	10,5	44,0	45,4	62,8	64,3	6,3	3,4	15,2	2,7			
Abr-96	46,0	44,7	63,8	62,7	4,3	0,9	15,7	1,7	13,4	46,0	46,8	62,8	64,0	5,8	2,4	15,2	1,7			
Jul-96	52,0	50,2	58,9	51,6	3,4	0,9	18,7	2,7	15,4	49,0	47,5	61,3	57,2	3,8	0,9	17,2	2,2			
Out-96	55,0	55,0	52,9	55,7	3,4	2,9	13,8	2,7	24,3	53,5	52,6	55,9	53,6	3,4	1,9	16,2	2,7			
Jan-97	46,0	47,0	50,0	50,6	5,3	4,9	21,7	3,7	14,4	50,5	51,0	51,5	53,1	4,3	3,9	17,7	3,2			
Abr-97	46,0	46,6	52,9	52,9	5,3	4,9	18,7	1,7	16,4	46,0	46,8	51,5	51,8	5,3	4,9	20,2	2,7			
Jul-97	44,0	42,4	55,9	55,7	8,3	1,9	19,7	4,7	9,5	45,0	44,5	54,4	54,3	6,8	3,4	19,2	3,2			
Out-97	43,0	43,0	49,0	48,1	6,3	5,9	20,7	4,7	13,4	43,5	42,7	52,4	51,9	7,3	3,9	20,2	4,7			
Jan-98	36,0	38,3	47,0	50,6	5,3	8,9	20,7	5,7	12,4	39,5	40,7	48,0	49,4	5,8	7,4	20,7	5,2			
Abr-98	42,0	40,8	37,1	37,8	7,3	7,9	14,7	6,7	26,3	39,0	39,6	42,1	44,2	6,3	8,4	17,7	6,2			
Jul-98	43,0	41,4	45,0	41,3	10,3	8,9	15,7	4,7	15,4	42,5	41,1	41,1	39,6	8,8	8,4	15,2	5,7			
Out-98	38,0	38,1	45,0	46,0	4,3	6,9	13,8	4,7	25,3	40,5	39,8	45,0	43,7	7,3	7,9	14,7	4,7			
Jan-99	38,0	39,5	48,0	49,4	2,4	3,9	20,7	3,7	21,3	38,0	38,8	46,5	47,7	3,4	5,4	17,2	4,2			
Abr-99	34,0	33,8	45,0	45,8	4,3	4,9	17,7	6,7	21,3	36,0	36,6	46,5	47,6	3,4	4,4	19,2	5,2			
Jul-99	37,0	35,7	49,0	47,2	4,3	4,9	19,7	8,7	13,4	35,5	34,7	47,0	46,5	4,3	4,9	18,7	7,7			
Out-99	33,0	33,1	46,0	46,5	2,4	2,9	18,7	9,6	20,4	35,0	34,4	47,5	46,9	3,4	3,9	19,2	9,1			
Jan-00	34,0	35,8	38,1	39,7	5,3	3,9	23,6	8,7	20,4	33,5	34,5	42,1	43,1	3,8	3,4	21,2	9,1			
Abr-00	40,0	39,0	39,1	39,5	3,4	1,9	22,6	9,6	23,3	37,0	37,4	38,6	39,6	4,3	2,9	23,1	9,1			
Jul-00	39,0	37,7	45,0	43,9	3,4	1,9	17,7	6,7	25,3	39,5	38,4	42,1	41,7	3,4	1,9	20,2	8,2			
Out-00	42,0	42,2	44,0	44,1	11,3	4,9	17,7	9,6	12,4	40,5	40,0	44,5	44,0	7,3	3,4	17,7	8,2			
Jan-01	42,0	44,0	39,1	41,5	10,3	3,9	19,7	6,7	20,4	42,0	43,1	41,6	42,8	10,8	4,4	18,7	8,2			
Abr-01	47,0	46,0	44,0	43,4	5,3	6,9	11,8	3,7	28,3	44,5	45,0	41,6	42,5	7,8	5,4	15,7	5,2			
Jul-01	47,0	45,5	49,0	46,4	12,3	4,9	17,7	5,7	10,5	47,0	45,7	46,5	44,9	8,8	5,9	14,7	4,7			
Out-01	44,0	44,2	64,8	62,0	4,3	1,9	16,7	6,7	5,5	45,5	44,9	56,9	54,2	8,3	3,4	17,2	6,2			
Jan-02	48,0	48,2	49,0	54,5	13,2	3,9	10,8	3,7	19,4	46,0	46,2	56,9	58,3	8,8	2,9	13,8	5,2			
Abr-02	42,0	42,8	60,9	59,2	8,3	1,9	17,7	2,7	8,5	45,0	45,5	54,9	56,9	10,8	2,9	14,2	3,2			
Jul-02	54,0	52,3	63,8	58,2	1,4	2,9	17,7	3,7	10,5	48,0	47,5	62,3	58,7	4,8	2,4	17,7	3,2			
Out-02	52,0	52,3	49,0	54,3	5,3	5,9	16,7	2,7	20,4	53,0	52,3	56,4	56,3	3,4	4,4	17,2	3,2			
Jan-03	55,0	57,6	67,8	65,5	3,4	1,9	11,8	2,7	12,4	53,5	55,0	58,4	59,9	4,3	3,9	14,2	2,7			
Abr-03	59,8	58,5	73,4	70,9	2,2	1,2	11,3	0,4	11,5	57,4	58,0	70,6	68,2	2,8	1,5	11,6	1,5			
Jul-03	60,4	58,7	68,0	70,1	2,0	0,7	16,9	0,4	12,0	60,1	58,6	70,7	70,5	2,1	0,9	14,1	0,4			
Out-03	56,3	56,6	69,6	72,5	4,3	0,6	17,8	2,7	5,1	58,3	57,6	68,8	71,3	3,1	0,6	17,3	1,5			
Jan-04	46,4	48,5	75,7	74,9	5,8	4,3	10,2	0,6	3,5	51,3	52,6	72,7	73,7	5,0	2,4	14,0	1,6			
Abr-04	46,3	45,2	77,1	74,3	4,5	2,7	11,3	2,5	1,9	46,3	46,9	76,4	74,6	5,2	3,5	10,7	1,5			
Jul-04	43,0	42,0	67,1	68,0	4,3	1,4	12,4	0,8	14,1	44,6	43,6	72,1	71,2	4,4	2,0	11,8	1,6			
Out-04	45,0	45,1	59,5	63,6	8,6	4,5	9,4	1,6	16,3	44,0	43,6	63,3	65,8	6,4	3,0	10,9	1,2			
Jan-05	41,2	41,3	61,9	61,2	6,1	1,5	9,9	1,5	19,1	43,1	43,2	60,7	62,4	7,4	3,0	9,7	1,5			

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO-GROSSO - Obstáculos à actividade

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.  
V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.  
Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	Existência de factores limitativos			Factor mais importante							Existência de factores limitativos		Factor mais importante						
				Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros			Procura		Preços	Prazos de entrega dos fornecedores	Dificuldades de tesouraria	Dificuldades de pessoal	Outros
	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Abr-05	41,4	41,9	55,8	52,9	10,6	1,7	9,6	2,6	19,9	41,3	41,6	58,9	57,0	8,3	1,6	9,7	2,0	19,5	
Jul-05	45,5	44,8	68,9	68,9	8,6	0,7	8,7	0,3	12,8	43,4	43,4	62,4	60,9	9,6	1,2	9,1	1,4	16,3	
Out-05	43,5	43,6	60,1	65,5	11,9	0,9	6,5	2,4	18,2	44,5	44,2	64,5	67,2	10,3	0,8	7,6	1,3	15,5	
Jan-06	41,3	43,0	64,7	62,7	11,0	0,9	7,3	1,9	14,2	42,4	43,3	62,4	64,1	11,5	0,9	6,9	2,1	16,2	
Abr-06	41,4	40,1	66,2	63,6	8,8	6,2	8,9	1,6	8,2	41,3	41,6	65,4	63,2	9,9	3,6	8,1	1,7	11,2	
Jul-06	39,1	38,8	60,5	61,0	9,3	7,0	11,6	1,0	10,6	40,2	39,5	63,4	62,3	9,1	6,6	10,2	1,3	9,4	
Out-06	37,3	37,3	58,3	61,4	11,2	1,8	16,5	1,3	11,0	38,2	38,0	59,4	61,2	10,2	4,4	14,0	1,1	10,8	
Jan-07	37,8	39,2	67,2	68,1	7,7	2,0	14,5	2,9	5,7	37,5	38,3	62,8	64,7	9,4	1,9	15,5	2,1	8,4	
Abr-07	39,5	38,2	62,9	60,4	9,7	2,7	14,6	2,1	8,0	38,6	38,7	65,1	64,2	8,7	2,3	14,5	2,5	6,9	
Jul-07	40,6	40,6	59,3	56,9	9,3	1,0	12,9	2,7	14,9	40,0	39,4	61,1	58,7	9,5	1,8	13,7	2,4	11,5	
Out-07	38,4	38,4	61,5	61,1	10,6	0,6	12,8	4,2	10,4	39,5	39,5	60,4	59,0	9,9	0,8	12,8	3,4	12,7	
Jan-08	36,4	36,1	54,1	53,8	12,3	2,0	18,3	1,2	12,2	37,4	37,2	57,8	57,5	11,4	1,3	15,5	2,7	11,3	
Abr-08	37,2	37,3	64,8	62,5	12,3	0,7	13,9	2,9	5,4	36,8	36,7	59,5	58,2	12,3	1,3	16,1	2,0	8,8	
Jul-08	40,6	40,8	63,3	63,8	9,1	1,2	14,9	2,3	9,2	38,9	39,1	64,1	63,2	10,7	0,9	14,4	2,6	7,3	
Out-08	45,2	45,2	57,1	60,7	6,0	0,6	11,5	1,9	22,9	42,9	43,0	60,2	62,2	7,6	0,9	13,2	2,1	16,1	
Jan-09	47,0	48,4	63,6	65,3	7,8	2,6	10,6	0,4	15,0	46,1	46,8	60,4	63,0	6,9	1,6	11,0	1,1	19,0	
Abr-09	52,3	50,3	64,6	62,2	2,2	3,5	10,3	0,6	18,8	49,6	49,4	64,1	63,7	5,0	3,0	10,4	0,5	16,9	
Jul-09	43,1	43,6	78,0	74,6	4,5	0,5	10,5	0,6	5,9	47,7	46,9	71,3	68,4	3,4	2,0	10,4	0,6	12,4	
Out-09	44,7	44,7	64,4	69,8	1,4	2,9	16,8	0,7	13,8	43,9	44,1	71,2	72,2	3,0	1,7	13,6	0,6	9,8	
Jan-10	44,9	45,3	71,6	71,9	11,5	0,5	8,4	1,1	6,9	44,8	45,0	68,0	70,8	6,4	1,7	12,6	0,9	10,3	
Abr-10	44,9	44,0	78,6	76,3	4,0	0,4	5,9	0,1	11,1	44,9	44,6	75,1	74,1	7,7	0,5	7,1	0,6	9,0	
Jul-10	40,8	41,4	67,8	65,6	9,6	3,2	9,4	0,0	9,9	42,9	42,7	73,2	71,0	6,8	1,8	7,6	0,1	10,5	
Out-10	43,3	43,3	61,9	66,5	11,3	3,1	13,4	0,4	9,8	42,1	42,3	64,9	66,0	10,5	3,2	11,4	0,2	9,8	
Jan-11	42,5	43,8	62,3	63,8	9,8	1,2	14,8	0,1	11,7	42,9	43,5	62,1	65,1	10,6	2,2	14,1	0,3	10,8	
Abr-11	49,2	46,9	65,2	62,8	13,6	0,2	15,3	0,1	5,6	45,8	45,3	63,8	63,3	11,7	0,7	15,1	0,1	8,7	
Jul-11	39,3	40,1	72,1	68,8	3,8	0,1	13,5	0,7	9,8	44,2	43,5	68,6	65,8	8,7	0,2	14,4	0,4	7,7	

## SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES			
	Volume de vendas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências		Volume de vendas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências	
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T
Jan-89	-	-	25,1	19,0	-	-	5,3	12,5	-6,5	-6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-89	-	-	12,1	13,6	-	-	12,3	5,2	4,5	1,6	-	-	18,6	16,3	-	-	8,8	8,9	-1,0	-2,6
Jul-89	-	-	8,1	9,3	-	-	9,3	15,2	4,5	7,8	-	-	10,1	11,4	-	-	10,8	10,2	4,5	4,7
Out-89	-	-	2,1	5,5	-	-	23,3	17,2	-9,5	-9,5	-	-	5,1	7,4	-	-	16,3	16,2	-2,5	-0,9
Jan-90	16,9	5,6	8,1	1,8	-	-	13,3	20,2	-12,5	-13,1	-	-	5,1	3,7	-	-	18,3	18,7	-11,0	-11,3
Abr-90	2,9	10,2	8,1	9,7	-	-	31,3	24,6	-6,5	-9,2	9,9	7,9	8,1	5,8	-	-	22,3	22,4	-9,5	-11,1
Jul-90	12,9	15,0	16,1	17,5	-	-	10,3	16,0	-10,5	-7,1	7,9	12,6	12,1	13,6	-	-	20,8	20,3	-8,5	-8,1
Out-90	9,9	11,9	9,1	12,2	-	-	19,3	13,4	-8,5	-8,5	11,4	13,4	12,6	14,8	-	-	14,8	14,7	-9,5	-7,8
Jan-91	13,9	2,1	20,1	13,6	-	-	1,3	7,8	-8,5	-9,5	11,9	7,0	14,6	12,9	-	-	10,3	10,6	-8,5	-9,0
Abr-91	-2,1	6,1	9,1	11,4	-	-	25,3	19,0	-8,5	-10,9	5,9	4,1	14,6	12,5	-	-	13,3	13,4	-8,5	-10,2
Jul-91	-4,1	-2,8	6,1	7,3	-	-	12,3	17,6	-13,5	-9,8	-3,1	1,7	7,6	9,3	-	-	18,8	18,3	-11,0	-10,4
Out-91	-6,1	-4,0	6,1	8,8	-	-	20,3	14,7	-4,5	-4,8	-5,1	-3,4	6,1	8,0	-	-	16,3	16,2	-9,0	-7,3
Jan-92	11,9	-0,3	16,1	9,5	-	-	6,3	12,4	0,5	-0,6	2,9	-2,2	11,1	9,1	-	-	13,3	13,6	-2,0	-2,7
Abr-92	-9,1	0,5	2,1	5,3	-	-	8,3	2,7	-4,5	-6,8	1,4	0,1	9,1	7,4	-	-	7,3	7,5	-2,0	-3,7
Jul-92	-16,1	-15,9	-11,9	-11,0	-	-	-5,7	-1,3	-14,5	-10,7	-12,6	-7,7	-4,9	-2,8	-	-	1,3	0,7	-9,5	-8,8
Out-92	-23,1	-21,0	-13,9	-12,1	-	-	12,3	7,6	-7,5	-8,0	-19,6	-18,4	-12,9	-11,5	-	-	3,3	3,2	-11,0	-9,4
Jan-93	3,9	-8,6	2,1	-4,2	-	-	-3,7	1,7	-4,5	-5,4	-9,6	-14,8	-5,9	-8,1	-	-	4,3	4,7	-6,0	-6,7
Abr-93	-36,1	-24,9	-24,9	-20,7	-	-	-2,7	-7,7	-15,5	-17,7	-16,1	-16,8	-11,4	-12,4	-	-	-3,2	-3,0	-10,0	-11,6
Jul-93	-21,1	-22,4	-18,9	-18,6	-	-	-12,7	-9,1	-17,5	-13,8	-28,6	-23,6	-21,9	-19,6	-	-	-7,7	-8,4	-16,5	-15,8
Out-93	-20,1	-18,0	-17,9	-17,0	-	-	-8,7	-12,5	-14,5	-15,2	-20,6	-20,2	-18,4	-17,8	-	-	-10,7	-10,8	-16,0	-14,5
Jan-94	-3,1	-15,4	-7,9	-13,5	-	-	-10,7	-5,9	-12,5	-13,2	-11,6	-16,7	-12,9	-15,3	-	-	-9,7	-9,2	-13,5	-14,2
Abr-94	-28,1	-15,6	-15,9	-10,8	-	-	6,3	2,0	-1,5	-3,4	-15,6	-15,5	-11,9	-12,2	-	-	-2,2	-2,0	-7,0	-8,3
Jul-94	5,5	2,8	5,1	4,7	-4,8	-8,7	9,1	11,7	-9,0	-5,9	-11,3	-6,4	-5,4	-3,0	-	-	7,7	6,8	-5,3	-4,7
Out-94	-2,5	-0,7	6,1	6,1	12,2	13,1	14,1	11,5	-3,0	-3,9	1,5	1,1	5,6	5,4	3,7	2,2	11,6	11,6	-6,0	-4,9
Jan-95	11,5	-0,1	8,1	3,3	7,2	5,8	5,1	9,5	-10,0	-10,2	4,5	-0,4	7,1	4,7	9,7	9,5	9,6	10,5	-6,5	-7,1
Abr-95	-17,5	-4,0	-2,9	3,0	-0,8	3,6	13,1	8,8	0,0	-1,5	-3,0	-2,1	2,6	3,2	3,2	4,7	9,1	9,2	-5,0	-5,9
Jul-95	-3,5	-7,5	0,1	-1,2	20,2	16,5	7,1	9,3	-8,0	-5,6	-10,5	-5,8	-1,4	0,9	9,7	10,0	10,1	9,0	-4,0	-3,6
Out-95	-10,5	-8,9	-2,9	-3,4	9,2	10,3	7,1	5,3	-11,0	-12,1	-7,0	-8,2	-1,4	-2,3	14,7	13,4	7,1	7,3	-9,5	-8,8
Jan-96	-14,5	-25,0	-3,9	-7,9	0,2	-1,5	2,1	6,5	-12,0	-11,9	-12,5	-17,0	-3,4	-5,7	4,7	4,4	4,6	5,9	-11,5	-12,0
Abr-96	-19,5	-6,1	-11,9	-5,7	-4,8	-0,3	11,1	6,3	-11,0	-11,9	-17,0	-15,6	-7,9	-6,8	-2,3	-0,9	6,6	6,4	-11,5	-11,9
Jul-96	-6,5	-11,1	1,1	-0,6	2,2	-1,5	5,1	7,2	-10,0	-8,3	-13,0	-8,6	-5,4	-3,2	-1,3	-0,9	8,1	6,7	-10,5	-10,1
Out-96	-8,5	-7,3	2,1	1,3	-2,8	-1,5	15,1	14,1	-5,0	-6,2	-7,5	-9,2	1,6	0,3	-0,3	-1,5	10,1	10,6	-7,5	-7,2
Jan-97	3,5	-5,8	5,1	1,4	9,2	7,3	13,1	17,2	-2,0	-1,9	-2,5	-6,6	3,6	1,4	3,2	2,9	14,1	15,6	-3,5	-4,0
Abr-97	-11,5	1,2	0,1	6,4	6,2	10,4	22,1	16,7	-7,0	-7,2	-4,0	-2,3	2,6	3,9	7,7	8,9	17,6	16,9	-4,5	-4,6
Jul-97	4,5	-0,1	7,1	5,1	13,2	10,1	15,1	17,7	-8,0	-6,6	-3,5	0,6	3,6	5,8	9,7	10,2	18,6	17,2	-7,5	-6,9
Out-97	-1,5	-0,7	9,1	8,3	11,2	12,0	13,1	12,2	-3,0	-4,4	1,5	-0,4	8,1	6,7	12,2	11,1	14,1	14,9	-5,5	-5,5
Jan-98	9,5	1,0	15,1	11,4	26,2	24,3	9,1	13,1	-14,0	-14,2	4,0	0,2	12,1	9,8	18,7	18,1	11,1	12,6	-8,5	-9,3
Abr-98	-9,5	2,6	6,1	12,6	13,2	17,6	25,1	19,3	-5,0	-4,6	0,0	1,8	10,6	12,0	19,7	21,0	17,1	16,2	-9,5	-9,4
Jul-98	10,5	6,1	15,1	13,0	7,2	4,5	15,1	18,0	0,0	1,5	0,5	4,3	10,6	12,8	10,2	11,1	20,1	18,6	-2,5	-1,6
Out-98	3,5	4,2	12,1	11,6	-3,8	-4,0	17,1	16,3	-3,0	-4,9	7,0	5,1	13,6	12,3	1,7	0,2	16,1	17,2	-1,5	-1,7
Jan-99	15,5	7,3	14,1	10,0	11,2	9,8	11,1	15,0	-10,0	-10,2	9,5	5,7	13,1	10,8	3,7	2,9	14,1	15,7	-6,5	-7,5
Abr-99	-6,5	5,5	4,1	10,9	-9,8	-5,2	20,1	14,0	-11,0	-10,6	4,5	6,4	9,1	10,5	0,7	2,3	15,6	14,5	-10,5	-10,4
Jul-99	7,5	3,1	12,1	9,7	11,2	9,1	10,1	13,4	-11,0	-9,1	0,5	4,3	8,1	10,3	0,7	1,9	15,1	13,7	-11,0	-9,8
Out-99	2,5	3,1	12,1	11,7	11,2	9,3	17,1	16,2	-5,0	-7,3	5,0	3,1	12,1	10,7	11,2	9,2	13,6	14,8	-8,0	-8,2
Jan-00	6,5	-1,7	17,1	12,9	3,2	2,7	15,1	19,1	-4,0	-4,2	4,5	0,7	14,6	12,3	7,2	6,0	16,1	17,6	-4,5	-5,7
Abr-00	-11,5	0,3	0,1	7,1	1,2	6,2	16,1	9,9	-9,0	-8,7	-2,5	-0,7	8,6	10,0	2,2	4,5	15,6	14,5	-6,5	-6,4
Jul-00	-0,5	-4,7	8,1	5,4	2,2	0,3	7,1	10,5	-13,0	-10,6	-6,0	-2,2	4,1	6,3	1,7	3,3	11,6	10,2	-11,0	-9,6
Out-00	-3,5	-2,9	3,1	2,9	11,2	7,9	13,1	11,9	-2,0	-4,5	-2,0	-3,8	5,6	4,2	6,7	4,1	10,1	11,2	-7,5	-7,5
Jan-01	0,5	-8,0	3,1	-1,3	3,2	3,5	-1,9	2,3	-10,0	-10,4	-1,5	-5,5	3,1	0,8	7,2	5,7	5,6	7,1	-6,0	-7,4
Abr-01	-23,5	-11,3	-11,9	-4,5	-11,8	-6,6	13,1	7,1	-3,0	-2,7	-11,5	-9,6	-4,4	-2,9	-4,3	-1,5	5,6	4,7	-6,5	-6,5
Jul-01	-5,5	-9,7	0,1	-2,8	1,2	-0,4	-1,9	1,5	-13,0	-10,4	-14,5	-10,5	-5,9	-3,6	-5,3	-3,5	5,6	4,3	-8,0	-6,5
Out-01	-17,5	-16,8	-9,9	-10,1	-1,8	-5,6	-1,9	-3,7	-9,0	-11,5	-11,5	-13,3	-4,9	-6,5	-0,3	-3,0	-1,9	-1,1	-11,0	-10,9
Jan-02	-3,5	-12,5	-1,9	-6,3	-13,8	-13,9	1,1	5,7	-12,0	-12,6	-10,5	-14,6	-5,9	-8,2	-7,8	-9,7	-0,4	1,0	-10,5	-12,1
Abr-02	-29,5	-16,7	-11,9	-4,3	-11,8	-6,3	11,1	5,2	-9,0	-8,5	-16,5	-14,6	-6,9	-5,3	-12,8	-10,1	6,1	5,5	-10,5	-10,6
Jul-02	-16,5	-21,2	-8,9	-11,9	-3,8	-4,9	-6,9	-3,5	-16,0	-13,5	-23,0	-19,0	-10,4	-8,1	-7,8	-5,6	2,1	0,8	-12,5	-11,0

## SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Effectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES			
	Volume de vendas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências		Volume de vendas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências	
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T
Out-02	-24,5	-23,1	-14,9	-15,2	-9,8	-13,2	-9,9	-12,2	-14,0	-16,4	-20,5	-22,2	-11,9	-13,6	-6,8	-9,1	-8,4	-7,9	-15,0	-15,0
Jan-03	-27,5	-37,5	-20,9	-25,4	-25,8	-27,2	-25,9	-21,0	-16,0	-16,6	-26,0	-30,3	-17,9	-20,3	-17,8	-20,2	-17,9	-16,6	-15,0	-16,5
Abr-03	-46,4	-32,9	-32,8	-25,1	-28,7	-23,2	-25,1	-30,7	-22,7	-22,0	-37,0	-35,2	-26,8	-25,2	-27,2	-25,2	-25,5	-25,9	-19,4	-19,3
Jul-03	-33,4	-38,6	-17,2	-19,6	-24,5	-24,9	-14,4	-11,1	-18,0	-15,9	-39,9	-35,7	-25,0	-22,3	-26,6	-24,1	-19,7	-20,9	-20,4	-19,0
Out-03	-27,8	-26,0	-18,0	-19,0	-8,6	-11,3	4,9	2,0	-8,5	-10,8	-30,6	-32,3	-17,6	-19,3	-16,6	-18,1	-4,7	-4,6	-13,3	-13,4
Jan-04	-3,3	-13,8	-1,8	-6,1	-0,1	-3,2	-2,9	2,3	-6,7	-7,2	-15,6	-19,9	-9,9	-12,5	-4,4	-7,2	1,0	2,2	-7,6	-9,0
Abr-04	-28,1	-14,2	-16,4	-8,7	-18,5	-13,2	15,8	10,5	-6,7	-5,8	-15,7	-14,0	-9,1	-7,4	-9,3	-8,2	6,5	6,4	-6,7	-6,5
Jul-04	8,7	3,4	0,7	-1,1	-3,0	-2,6	6,3	9,5	-2,3	-0,8	-9,7	-5,4	-7,8	-4,9	-10,8	-7,9	11,1	10,0	-4,5	-3,3
Out-04	-5,2	-3,2	2,6	1,1	-10,8	-12,5	5,6	2,2	-1,5	-3,8	1,7	0,1	1,7	0,0	-6,9	-7,5	6,0	5,8	-1,9	-2,3
Jan-05	7,6	-3,2	3,1	-1,6	9,4	4,9	-0,5	5,0	-5,7	-5,8	1,2	-3,2	2,9	-0,2	-0,7	-3,8	2,6	3,6	-3,6	-4,8
Abr-05	-22,2	-8,2	-13,0	-5,1	-5,0	-0,1	6,8	1,9	-4,3	-3,3	-7,3	-5,7	-4,9	-3,3	2,2	2,4	3,2	3,4	-5,0	-4,6
Jul-05	-4,6	-9,7	-9,9	-10,9	-13,4	-12,4	-18,6	-15,6	-15,9	-14,8	-13,4	-8,9	-11,4	-8,0	-9,2	-6,2	-5,9	-6,9	-10,1	-9,1
Out-05	-17,7	-16,2	-10,6	-12,7	-10,9	-11,7	3,6	-0,2	-11,2	-13,6	-11,2	-13,0	-10,2	-11,8	-12,2	-12,0	-7,5	-7,9	-13,6	-14,2
Jan-06	3,5	-6,9	-4,9	-10,3	-1,0	-6,3	-5,1	0,7	-9,1	-8,7	-7,1	-11,6	-7,7	-11,5	-6,0	-9,0	-0,7	0,2	-10,2	-11,2
Abr-06	-18,6	-4,6	-11,6	-3,1	-8,3	-3,8	2,4	-2,4	-4,3	-3,2	-7,6	-5,7	-8,2	-6,7	-4,7	-5,1	-1,3	-0,8	-6,7	-6,0
Jul-06	-4,4	-9,3	-3,7	-4,2	-1,7	-0,5	3,0	5,9	-4,3	-3,5	-11,5	-6,9	-7,6	-3,6	-5,0	-2,2	2,7	1,8	-4,3	-3,4
Out-06	4,8	5,4	5,0	2,6	7,9	7,8	11,5	7,4	-2,4	-5,3	0,2	-1,9	0,7	-0,8	3,1	3,7	7,3	6,6	-3,4	-4,4
Jan-07	-2,2	-11,8	-0,9	-7,1	4,4	-0,9	-3,3	2,8	-8,0	-6,8	1,3	-3,2	2,1	-2,2	6,1	3,4	4,1	5,1	-5,2	-6,1
Abr-07	-18,4	-4,7	-9,9	-0,8	-6,6	-2,7	8,3	3,7	-8,9	-8,0	-10,3	-8,2	-5,4	-3,9	-1,1	-1,8	2,5	3,2	-8,5	-7,4
Jul-07	3,8	-0,6	2,9	2,9	-0,6	0,4	0,3	2,9	-6,2	-5,4	-7,3	-2,6	-3,5	1,0	-3,6	-1,2	4,3	3,3	-7,6	-6,7
Out-07	-4,1	-4,7	-4,2	-6,9	-6,6	-6,3	4,6	0,4	-4,4	-7,9	-0,2	-2,6	-0,6	-2,0	-3,6	-3,0	2,5	1,6	-5,3	-6,7
Jan-08	1,7	-6,9	11,7	4,9	3,6	-1,3	0,1	6,4	-9,8	-8,0	-1,2	-5,8	3,8	-1,0	-1,5	-3,8	2,4	3,4	-7,1	-8,0
Abr-08	-17,7	-4,1	-15,6	-5,9	-0,9	2,7	10,7	6,3	-2,6	-1,6	-8,0	-5,5	-1,9	-0,5	1,3	0,7	5,4	6,4	-6,2	-4,8
Jul-08	-12,1	-16,2	-13,9	-13,9	-12,5	-12,2	-7,1	-4,8	-15,5	-14,7	-14,9	-10,2	-14,7	-9,9	-6,7	-4,8	1,8	0,8	-9,1	-8,2
Out-08	-15,5	-17,1	-15,2	-17,7	-16,3	-15,5	-6,3	-10,6	-5,9	-9,9	-13,8	-16,6	-14,5	-15,8	-14,4	-13,9	-6,7	-7,7	-10,7	-12,3
Jan-09	-17,2	-25,1	-12,8	-20,2	-13,5	-18,0	-24,2	-17,7	-15,7	-13,5	-16,4	-21,1	-14,0	-19,0	-14,9	-16,7	-15,2	-14,2	-10,8	-11,7
Abr-09	-46,6	-33,1	-38,8	-28,8	-23,2	-19,6	-12,9	-17,2	-16,4	-15,5	-31,9	-29,1	-25,8	-24,5	-18,4	-18,8	-18,5	-17,5	-16,1	-14,5
Jul-09	-18,7	-22,6	-19,6	-19,6	-13,3	-13,8	-9,5	-7,5	-12,1	-11,2	-32,7	-27,9	-29,2	-24,2	-18,3	-16,7	-11,2	-12,3	-14,3	-13,3
Out-09	-9,2	-11,2	-5,8	-8,0	-9,1	-7,8	4,6	0,3	-1,8	-6,1	-14,0	-16,9	-12,7	-13,8	-11,2	-10,8	-2,5	-3,6	-6,9	-8,6
Jan-10	-6,1	-14,0	-1,8	-9,8	-5,6	-10,0	-13,4	-7,0	-11,1	-8,7	-7,7	-12,6	-3,8	-8,9	-7,4	-8,9	-4,4	-3,3	-6,4	-7,4
Abr-10	-14,2	-0,2	-9,3	0,9	-2,8	1,1	2,3	-1,8	-6,9	-5,9	-10,2	-7,1	-5,6	-4,4	-4,2	-4,4	-5,6	-4,4	-9,0	-7,3
Jul-10	2,3	-1,9	-1,3	-1,3	-0,5	-1,7	-8,8	-6,9	-7,9	-6,8	-6,0	-1,1	-5,3	-0,2	-1,6	-0,3	-3,3	-4,3	-7,4	-6,4
Out-10	-13,3	-15,3	-14,2	-16,4	-12,4	-10,8	-10,7	-15,0	-5,5	-10,0	-5,5	-8,6	-7,7	-8,9	-6,4	-6,2	-9,8	-10,9	-6,7	-8,4
Jan-11	0,6	-7,3	-2,4	-10,4	-7,5	-11,8	-23,3	-16,9	-14,8	-12,2	-6,3	-11,3	-8,3	-13,4	-10,0	-11,3	-17,0	-15,9	-10,1	-11,1
Abr-11	-35,9	-21,8	-26,8	-16,7	-22,0	-17,9	-22,5	-26,5	-15,6	-14,7	-17,6	-14,6	-14,6	-13,5	-14,8	-14,8	-22,9	-21,7	-15,2	-13,5
Jul-11	-19,5	-23,6	-22,3	-22,2	-12,3	-13,7	-25,6	-23,7	-18,1	-16,9	-27,7	-22,7	-24,5	-19,5	-17,1	-15,8	-24,1	-25,1	-16,9	-15,8

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO-RETAILHO

**Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.**

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES			
	Volume de vendas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências		Volume de vendas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências	
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T
Jan-89	-	-	37,8	31,5	-	-	2,7	12,2	-14,9	-13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-89	-	-	-9,2	-5,5	-	-	-0,3	-8,1	-6,9	-10,9	-	-	14,3	13,0	-	-	1,2	2,0	-10,9	-12,0
Jul-89	-	-	-6,2	-3,1	-	-	-6,3	-1,7	-12,9	-10,0	-	-	-7,7	-4,3	-	-	-3,3	-4,9	-9,9	-10,5
Out-89	-	-	-3,2	-3,5	-	-	3,7	-2,9	-13,9	-14,3	-	-	-4,7	-3,3	-	-	-1,3	-2,3	-13,4	-12,2
Jan-90	5,6	-8,2	6,8	0,2	-	-	-1,3	8,6	-11,9	-10,3	-	-	1,8	-1,6	-	-	1,2	2,8	-12,9	-12,3
Abr-90	-4,4	8,5	7,8	11,8	-	-	13,7	5,6	-1,9	-5,7	0,6	0,2	7,3	6,0	-	-	6,2	7,1	-6,9	-8,0
Jul-90	10,6	9,5	11,8	14,8	-	-	-3,3	1,5	-14,9	-11,9	3,1	9,0	9,8	13,3	-	-	5,2	3,5	-8,4	-8,8
Out-90	2,6	4,8	13,8	13,6	-	-	8,7	1,8	-13,9	-14,4	6,6	7,2	12,8	14,2	-	-	2,7	1,6	-14,4	-13,2
Jan-91	16,6	2,4	18,8	11,9	-	-	-12,3	-1,9	-16,9	-15,6	9,6	3,6	16,3	12,7	-	-	-1,8	0,0	-15,4	-15,0
Abr-91	-6,4	7,2	7,8	12,2	-	-	26,7	18,1	-7,9	-11,4	5,1	4,8	13,3	12,1	-	-	7,2	8,1	-12,4	-13,5
Jul-91	2,6	1,3	8,8	11,5	-	-	7,7	12,7	-16,9	-13,9	-1,9	4,2	8,3	11,9	-	-	17,2	15,4	-12,4	-12,6
Out-91	-3,4	-1,3	12,8	12,8	-	-	19,7	12,5	-0,9	-1,6	-0,4	0,0	10,8	12,1	-	-	13,7	12,6	-8,9	-7,8
Jan-92	14,6	-0,2	17,8	10,4	-	-	-7,3	3,4	-10,9	-9,7	5,6	-0,7	15,3	11,6	-	-	6,2	8,0	-5,9	-5,7
Abr-92	-8,4	5,7	7,8	12,7	-	-	3,7	-4,7	-16,9	-20,0	3,1	2,8	12,8	11,6	-	-	-1,8	-0,7	-13,9	-14,9
Jul-92	-9,4	-10,4	-4,2	-1,6	-	-	-10,3	-5,7	-20,9	-18,0	-8,9	-2,4	1,8	5,6	-	-	-3,3	-5,2	-18,9	-19,0
Out-92	-19,4	-17,7	-2,2	-2,2	-	-	6,7	-0,2	-16,9	-17,8	-14,4	-14,1	-3,2	-1,9	-	-	-1,8	-2,9	-18,9	-17,9
Jan-93	3,6	-11,2	6,8	-1,0	-	-	-15,3	-5,3	-15,9	-14,9	-7,9	-14,4	2,3	-1,6	-	-	-4,3	-2,8	-16,4	-16,3
Abr-93	-44,4	-30,0	-16,2	-11,0	-	-	7,7	0,4	-13,9	-16,5	-20,4	-20,6	-4,7	-6,0	-	-	-3,8	-2,4	-14,9	-15,7
Jul-93	-26,4	-27,6	-25,2	-22,5	-	-	-20,3	-16,4	-23,9	-21,4	-35,4	-28,8	-20,7	-16,7	-	-	-6,3	-8,0	-18,9	-18,9
Out-93	-22,4	-20,7	-13,2	-13,3	-	-	-8,3	-14,9	-15,9	-17,8	-24,4	-24,2	-19,2	-17,9	-	-	-14,3	-15,6	-19,9	-19,0
Jan-94	-13,4	-28,4	-9,2	-17,4	-	-	-19,3	-10,5	-20,9	-20,1	-17,9	-24,6	-11,2	-15,3	-	-	-13,8	-12,7	-18,4	-18,4
Abr-94	-41,4	-26,4	-25,2	-19,4	-	-	0,7	-4,7	-15,9	-17,8	-27,4	-27,4	-17,2	-18,4	-	-	-9,3	-7,6	-18,4	-19,0
Jul-94	4,6	2,7	13,3	15,9	-9,7	-11,5	12,4	15,2	-9,4	-7,2	-18,4	-11,8	-5,9	-1,8	-	-	6,5	5,2	-12,6	-12,5
Out-94	-14,4	-12,7	-3,7	-3,9	20,3	12,8	4,4	-1,5	-17,4	-18,4	-4,9	-5,0	4,8	6,0	5,3	0,7	8,4	6,9	-13,4	-12,8
Jan-95	4,6	-10,1	3,3	-5,0	0,3	-4,0	-6,6	0,9	-15,4	-14,8	-4,9	-11,4	-0,2	-4,4	10,3	4,4	-1,1	-0,3	-16,4	-16,6
Abr-95	-42,4	-26,8	-9,7	-3,5	-16,7	-3,5	-1,6	-5,1	-1,4	-2,4	-18,9	-18,5	-3,2	-4,2	-8,2	-3,8	-4,1	-2,1	-8,4	-8,6
Jul-95	-20,4	-22,9	-2,7	-0,4	33,3	32,1	4,4	6,0	-12,4	-11,0	-31,4	-24,8	-6,2	-1,9	8,3	14,3	1,4	0,5	-6,9	-6,7
Out-95	-20,4	-18,8	-11,7	-12,0	15,3	7,8	7,4	2,0	-16,4	-17,6	-20,4	-20,8	-7,2	-6,2	24,3	20,0	5,9	4,0	-14,4	-14,3
Jan-96	-17,4	-32,4	-4,7	-13,2	4,3	-0,5	-1,6	5,1	-17,4	-16,8	-18,9	-25,6	-8,2	-12,6	9,8	3,7	2,9	3,6	-16,9	-17,2
Abr-96	-26,4	-10,0	-17,7	-10,7	-18,7	-6,0	2,4	0,2	-17,4	-17,4	-21,9	-21,2	-11,2	-12,0	-7,2	-3,2	0,4	2,7	-17,4	-17,1
Jul-96	-17,4	-20,2	-4,7	-2,8	-20,7	-20,6	-3,6	-3,1	-19,4	-18,8	-21,9	-15,1	-11,2	-6,8	-19,7	-13,3	-0,6	-1,4	-18,4	-18,1
Out-96	-6,4	-4,9	10,3	9,9	17,3	9,2	18,4	13,5	-11,4	-12,8	-11,9	-12,6	2,8	3,6	-1,7	-5,7	7,4	5,2	-15,4	-15,8
Jan-97	2,6	-12,7	6,3	-2,4	16,3	11,4	8,4	14,8	-2,4	-1,8	-1,9	-8,8	8,3	3,7	16,8	10,3	13,4	14,1	-6,9	-7,3
Abr-97	-26,4	-9,4	-4,7	2,9	-3,7	8,5	15,4	13,9	-15,4	-14,3	-11,9	-11,0	0,8	0,2	6,3	10,0	11,9	14,3	-8,9	-8,1
Jul-97	-11,4	-14,4	-2,7	-1,2	14,3	15,4	14,4	14,3	-12,4	-12,6	-18,9	-11,9	-3,7	0,9	5,3	12,0	14,9	14,1	-13,9	-13,4
Out-97	-18,4	-16,6	5,3	4,9	1,3	-7,5	13,4	8,5	-7,4	-9,0	-14,9	-15,5	1,3	1,9	7,8	4,0	13,9	11,4	-9,9	-10,8
Jan-98	8,6	-7,5	15,3	6,3	26,3	21,8	0,4	7,3	-11,4	-10,9	-4,9	-12,1	10,3	5,6	13,8	7,2	6,9	7,9	-9,4	-10,0
Abr-98	-20,4	-3,0	6,3	14,5	4,3	16,0	18,4	16,5	-11,4	-9,5	-5,9	-5,3	10,8	10,4	15,3	18,9	9,4	11,9	-11,4	-10,2
Jul-98	13,6	10,7	12,3	13,4	0,3	1,7	20,4	20,1	-0,4	-1,0	-3,4	3,9	9,3	14,0	2,3	8,9	19,4	18,3	-5,9	-5,2
Out-98	-2,4	-0,2	14,3	14,0	-22,7	-31,8	24,4	19,5	-2,4	-4,2	5,6	5,3	13,3	13,7	-11,2	-15,0	22,4	19,8	-1,4	-2,6
Jan-99	25,6	8,6	27,3	18,1	30,3	26,8	11,4	19,3	-12,4	-11,9	11,6	4,2	20,8	16,1	3,8	-2,5	17,9	19,4	-7,4	-8,1
Abr-99	-15,4	2,2	1,3	9,8	-40,7	-30,1	16,4	13,3	-9,4	-7,1	5,1	5,4	14,3	14,0	-5,2	-1,7	13,9	16,3	-10,9	-9,5
Jul-99	5,6	2,8	13,3	14,4	-2,7	-0,9	13,4	13,5	-1,4	-2,2	-4,9	2,5	7,3	12,1	-21,7	-15,5	14,9	13,4	-5,4	-4,7
Out-99	-5,4	-2,6	11,3	10,7	2,3	-7,3	19,4	14,3	-2,4	-4,3	0,1	0,1	12,3	12,5	-0,2	-4,1	16,4	13,9	-1,9	-3,2
Jan-00	15,6	-2,2	22,3	13,2	-12,7	-14,7	8,4	17,2	-5,4	-4,8	5,1	-2,4	16,8	12,0	-5,2	-11,0	13,9	15,8	-3,9	-4,5
Abr-00	-29,4	-11,4	0,3	9,1	-12,7	-3,3	11,4	7,3	-15,4	-13,2	-6,9	-6,8	11,3	11,2	-12,7	-9,0	9,9	12,2	-10,4	-9,0
Jul-00	-16,4	-19,7	3,3	4,1	-23,7	-22,1	10,4	10,9	-17,4	-18,2	-22,9	-15,5	1,8	6,6	-18,2	-12,7	10,9	9,1	-16,4	-15,7
Out-00	-5,4	-2,0	8,3	7,5	19,3	9,8	7,4	2,2	-6,4	-8,0	-10,9	-10,8	5,8	5,8	-2,2	-6,2	8,9	6,6	-11,9	-13,1
Jan-01	-8,4	-26,6	8,3	-0,5	2,3	1,7	-15,6	-6,4	-18,4	-18,1	-6,9	-14,3	8,3	3,5	10,8	5,7	-4,1	-2,1	-12,4	-13,1
Abr-01	-38,4	-19,9	-14,7	-5,7	-23,7	-15,5	6,4	1,6	-8,4	-6,5	-23,4	-23,2	-3,2	-3,1	-10,7	-6,9	-4,6	-2,4	-13,4	-12,3
Jul-01	-20,4	-24,4	-7,7	-7,1	-10,7	-8,7	-8,6	-7,6	-9,4	-9,7	-29,4	-22,2	-11,2	-6,4	-17,2	-12,1	-1,1	-3,0	-8,9	-8,1
Out-01	-30,4	-26,8	-12,7	-13,8	11,3	1,7	-1,6	-7,0	-10,4	-12,0	-25,4	-25,6	-10,2	-10,5	0,3	-3,5	-5,1	-7,3	-9,9	-10,9
Jan-02	4,6	-13,2	1,3	-6,9	-16,7	-17,0	-10,6	-1,3	-11,4	-11,3	-12,9	-20,0	-5,7	-10,4	-2,7	-7,6	-6,1	-4,1	-10,9	-11,6
Abr-02	-50,4	-31,5	-15,7	-6,6	-22,7	-15,1	10,4	5,0	-11,4	-9,8	-22,9	-22,4	-7,2	-6,7	-19,7	-16,0	-0,1	1,9	-11,4	-10,6
Jul-02	-29,4	-34,0	-13,7	-13,8	-14,7	-12,6	-12,6	-10,9	-10,4	-10,0	-39,9	-32,8	-14,7	-10,2	-18,7	-13,8	-1,1	-2,9	-10,9	-9,9
Out-02	-32,4	-28,8	-15,7	-16,8	-11,7	-20,5	-9,6	-15,0	-13,4	-15,2	-30,9	-31,4	-14,7	-15,3	-13,2	-16,6	-11,1	-12,9	-11,9	-12,6
Jan-03	-38,4	-55,9	-23,7	-31,4	-39,7	-40,9	-36,6	-27,9	-20,4	-20,4	-35,4	-42,4	-19,7	-24,1	-25,7	-30,7	-23,1	-21,4	-16,9	-17,8
Abr-03	-51,6	-32,9	-40,0	-30,9	-41,3	-34,2	-39,3	-44,8	-27,7	-26,4	-45,0	-44,4	-31,8	-31,2	-40,5	-37,5	-37,9	-36,3	-24,0	-23,4
Jul-03	-35,5	-39,9	-23,5	-23,9	-40,8	-37,7	-17,6	-14,9	-22,4	-21,4	-43,5	-36,4	-31,7	-27,4	-41,1	-35,9	-28,4	-29,8	-25,0	-23,9
Out-03	-38,4	-35,8	-22,9	-24,1	-3,1	-11,2	-0,4	-5,9	-12,2	-14,5	-36,9	-37,8	-23,2	-24,0	-22,0	-24,4	-9,0	-10,4	-17,3	-17,9

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO-RETAILHO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES			
	Volume de vendas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências		Volume de vendas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências	
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T
Jan-04	-9,1	-25,6	-9,4	-16,8	-6,7	-9,4	-9,2	-1,2	-6,3	-6,2	-23,7	-30,7	-16,1	-20,5	-4,9	-10,3	-4,8	-3,6	-9,2	-10,3
Abr-04	-39,2	-20,4	-21,2	-11,9	-24,2	-16,8	8,1	2,6	-1,8	-0,4	-24,1	-23,0	-15,3	-14,3	-15,5	-13,1	-0,5	0,7	-4,0	-3,3
Jul-04	1,8	-2,8	-7,7	-8,4	-15,5	-12,6	9,2	13,0	-0,3	0,9	-18,7	-11,6	-14,4	-10,1	-19,9	-14,7	8,7	7,8	-1,0	0,3
Out-04	-10,0	-8,3	5,3	4,2	-8,2	-14,5	7,6	1,9	3,3	0,6	-4,1	-5,6	-1,2	-2,1	-11,9	-13,6	8,4	7,4	1,5	0,8
Jan-05	13,8	-1,5	5,8	-1,9	12,1	7,7	-4,5	2,5	-3,3	-3,1	1,9	-4,9	5,6	1,1	1,9	-3,4	1,6	2,2	0,0	-1,3
Abr-05	-30,8	-12,1	-14,5	-5,0	-2,9	4,7	3,5	-1,7	-5,5	-4,0	-8,5	-6,8	-4,3	-3,5	4,6	6,2	-0,5	0,4	-4,4	-3,5
Jul-05	0,7	-4,3	-2,1	-2,6	-10,1	-7,7	-21,3	-16,8	-13,2	-11,7	-15,0	-8,2	-8,3	-3,8	-6,5	-1,5	-8,9	-9,2	-9,3	-7,8
Out-05	-18,6	-17,9	-11,5	-12,4	-16,3	-20,6	-6,7	-12,7	-9,4	-12,9	-8,9	-11,1	-6,8	-7,5	-13,2	-14,1	-14,0	-14,7	-11,3	-12,3
Jan-06	7,5	-6,5	-1,1	-9,6	-5,7	-11,7	-9,3	-2,6	-10,1	-9,7	-5,5	-12,2	-6,3	-11,0	-11,0	-16,2	-8,0	-7,7	-9,7	-11,3
Abr-06	-19,7	-0,9	-10,5	-0,5	-13,1	-5,2	-1,8	-7,2	-7,0	-5,0	-6,1	-3,7	-5,8	-5,1	-9,4	-8,5	-5,5	-4,9	-8,5	-7,3
Jul-06	-7,4	-13,0	-6,9	-7,3	-2,0	-0,5	-5,1	0,2	-7,3	-5,7	-13,5	-6,9	-8,7	-3,9	-7,6	-2,9	-3,4	-3,5	-7,1	-5,4
Out-06	-3,9	-3,8	8,9	8,4	13,5	11,1	12,0	5,5	-1,8	-6,4	-5,6	-8,4	1,0	0,6	5,7	5,3	3,5	2,9	-4,5	-6,0
Jan-07	-2,5	-15,2	-4,7	-14,3	10,3	3,4	-12,4	-5,7	-6,9	-5,8	-3,2	-9,5	2,1	-2,9	11,9	7,2	-0,2	-0,1	-4,3	-6,1
Abr-07	-27,5	-8,8	-14,8	-4,6	-8,0	-0,2	5,3	-0,2	-14,7	-12,4	-15,0	-12,0	-9,7	-9,4	1,1	1,6	-3,5	-2,9	-10,8	-9,1
Jul-07	6,3	0,3	3,1	3,2	2,4	3,1	-11,5	-5,8	-7,6	-5,9	-10,6	-4,3	-5,8	-0,7	-2,8	1,4	-3,1	-3,0	-11,1	-9,2
Out-07	-12,5	-12,8	-4,7	-4,9	-7,8	-8,8	3,1	-4,2	-2,3	-8,0	-3,1	-6,3	-0,8	-0,8	-2,7	-2,9	-4,2	-5,0	-4,9	-7,0
Jan-08	-8,5	-20,5	13,3	2,6	10,1	2,9	-3,3	4,1	-7,2	-5,3	-10,5	-16,7	4,3	-1,2	1,1	-3,0	-0,1	0,0	-4,7	-6,7
Abr-08	-21,8	-3,3	-18,0	-7,4	-1,1	6,4	4,8	-0,5	-3,0	-0,3	-15,1	-11,9	-2,3	-2,4	4,5	4,7	0,8	1,8	-5,1	-2,8
Jul-08	-25,2	-31,1	-19,1	-18,5	-20,2	-20,1	-19,0	-13,7	-18,8	-17,2	-23,5	-17,2	-18,5	-13,0	-10,7	-6,8	-7,1	-7,1	-10,9	-8,7
Out-08	-20,9	-21,7	-18,9	-18,8	-17,9	-18,2	-13,5	-21,2	-0,3	-7,0	-23,0	-26,4	-19,0	-18,7	-19,1	-19,1	-16,2	-17,4	-9,5	-12,1
Jan-09	-11,7	-23,3	-10,7	-22,4	-14,5	-21,6	-34,5	-26,5	-16,8	-14,1	-16,3	-22,5	-14,8	-20,6	-16,2	-19,9	-24,0	-23,9	-8,5	-10,6
Abr-09	-56,0	-37,6	-45,6	-34,9	-26,7	-19,3	-19,4	-24,2	-19,8	-17,1	-33,8	-30,5	-28,1	-28,6	-20,6	-20,5	-26,9	-25,4	-18,3	-15,6
Jul-09	-18,3	-23,6	-17,0	-16,0	-9,2	-9,6	-16,0	-11,8	-11,3	-9,6	-37,2	-30,6	-31,3	-25,4	-17,9	-14,5	-17,7	-18,0	-15,6	-13,3
Out-09	-7,7	-9,0	-1,2	-0,9	-12,4	-12,2	3,7	-4,1	4,0	-3,6	-13,0	-16,3	-9,1	-8,4	-10,8	-10,9	-6,2	-7,9	-3,7	-6,6
Jan-10	-3,5	-15,7	-0,1	-12,5	1,9	-5,0	-20,7	-12,2	-12,1	-8,8	-5,6	-12,4	-0,6	-6,7	-5,3	-8,6	-8,5	-8,2	-4,1	-6,2
Abr-10	-17,6	1,1	-4,7	6,3	-6,9	0,3	3,6	-0,8	-6,7	-4,1	-10,5	-7,3	-2,4	-3,1	-2,5	-2,4	-8,6	-6,5	-9,4	-6,5
Jul-10	2,8	-1,8	-2,9	-1,7	4,8	3,9	-9,1	-5,8	-5,5	-3,5	-7,4	-0,4	-3,8	2,3	-1,1	2,1	-2,8	-3,3	-6,1	-3,8
Out-10	-13,0	-14,7	-17,9	-17,5	-15,4	-14,7	-8,0	-15,7	0,7	-7,5	-5,1	-8,3	-10,4	-9,6	-5,3	-5,4	-8,6	-10,7	-2,4	-5,5
Jan-11	14,0	1,5	3,4	-9,1	-4,1	-11,0	-32,0	-23,4	-13,3	-9,6	0,5	-6,6	-7,2	-13,3	-9,7	-12,8	-20,0	-19,5	-6,3	-8,5
Abr-11	-44,7	-25,8	-32,3	-21,3	-18,5	-11,4	-33,2	-37,1	-13,8	-11,5	-15,3	-12,2	-14,5	-15,2	-11,3	-11,2	-32,6	-30,2	-13,6	-10,5
Jul-11	-22,8	-27,2	-29,4	-28,0	-9,2	-10,4	-29,8	-27,1	-19,8	-17,5	-33,8	-26,5	-30,9	-24,7	-13,8	-10,9	-31,5	-32,1	-16,8	-14,5



SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO-GROSSO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	SITUAÇÃO ATUAL								PRÓXIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ATUAL								PRÓXIMOS 3 MESES			
	Volume de vendas		Encomendas recebidas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências		Volume de vendas		Encomendas recebidas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências	
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T
Jan-89	-	-	19,7	9,1	16,8	11,3	-	-	7,0	13,3	-1,6	-3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-89	-	-	11,7	15,2	23,8	22,8	-	-	22,0	15,1	11,4	10,6	-	-	15,7	12,2	20,3	17,0	-	-	14,5	14,2	4,9	3,5
Jul-89	-	-	18,7	18,7	16,8	17,9	-	-	20,0	26,2	15,4	18,2	-	-	15,2	16,9	20,3	20,3	-	-	21,0	20,7	13,4	14,4
Out-89	-	-	-5,3	1,9	4,8	10,3	-	-	36,0	30,6	-7,6	-7,2	-	-	6,7	10,3	10,8	14,1	-	-	28,0	28,4	3,9	5,5
Jan-90	24,9	14,1	9,7	-1,3	9,8	4,0	-	-	21,0	26,7	-12,6	-14,9	-	-	2,2	0,3	7,3	7,2	-	-	28,5	28,7	-10,1	-11,1
Abr-90	8,9	13,9	-1,3	2,5	9,8	9,1	-	-	43,0	36,3	-9,6	-10,4	16,9	14,0	4,2	0,6	9,8	6,5	-	-	32,0	31,5	-11,1	-12,7
Jul-90	14,9	18,3	6,7	6,8	17,8	19,0	-	-	20,0	26,3	-7,6	-4,5	11,9	16,1	2,7	4,7	13,8	14,0	-	-	31,5	31,3	-8,6	-7,5
Out-90	13,9	16,5	4,7	11,9	5,8	11,0	-	-	26,0	20,9	-4,6	-4,3	14,4	17,4	5,7	9,4	11,8	15,0	-	-	23,0	23,6	-6,1	-4,4
Jan-91	12,9	1,7	19,7	8,0	20,8	14,6	-	-	10,0	15,0	-2,6	-5,1	13,4	9,1	12,2	10,0	13,3	12,8	-	-	18,0	17,9	-3,6	-4,7
Abr-91	-0,1	5,7	0,7	5,0	8,8	8,8	-	-	26,0	19,5	-8,6	-9,5	6,4	3,7	10,2	6,5	14,8	11,7	-	-	18,0	17,3	-5,6	-7,3
Jul-91	-7,1	-4,4	0,7	1,4	3,8	5,2	-	-	15,0	21,5	-10,6	-7,3	-3,6	0,7	0,7	3,2	6,3	7,0	-	-	20,5	20,5	-9,6	-8,4
Out-91	-7,1	-4,5	-7,3	-1,0	1,8	6,2	-	-	22,0	17,3	-6,6	-6,4	-7,1	-4,4	-3,3	0,2	2,8	5,7	-	-	18,5	19,4	-8,6	-6,9
Jan-92	10,9	-0,3	13,7	2,0	14,8	8,5	-	-	16,0	20,3	7,4	5,0	1,9	-2,4	3,2	0,5	8,3	7,4	-	-	19,0	18,8	0,4	-0,7
Abr-92	-8,1	-1,3	-5,3	-0,5	-1,2	-0,4	-	-	12,0	5,8	3,4	2,5	1,4	-0,8	4,2	0,8	6,8	4,1	-	-	14,0	13,0	5,4	3,7
Jul-92	-19,1	-17,6	-20,3	-19,4	-16,2	-14,6	-	-	-3,0	3,2	-11,6	-8,4	-13,6	-9,5	-12,8	-9,9	-8,7	-7,5	-	-	4,5	4,5	-4,1	-2,9
Out-92	-24,1	-21,4	-18,3	-13,2	-20,2	-17,2	-	-	16,0	12,2	-0,6	-0,6	-21,6	-19,5	-19,3	-16,3	-18,2	-15,9	-	-	6,5	7,7	-6,1	-4,5
Jan-93	3,9	-6,9	1,7	-9,0	-1,2	-7,0	-	-	3,0	6,5	3,4	1,4	-10,1	-14,1	-8,3	-11,1	-10,7	-12,1	-	-	9,5	9,3	1,4	0,4
Abr-93	-30,1	-22,2	-31,3	-26,4	-30,2	-28,5	-	-	-8,0	-14,1	-15,6	-16,5	-13,1	-14,6	-14,8	-17,7	-15,7	-17,8	-	-	-2,5	-3,8	-6,1	-7,6
Jul-93	-16,1	-16,4	-19,3	-18,4	-14,2	-12,6	-	-	-7,0	-1,1	-12,6	-9,6	-23,1	-19,3	-25,3	-22,4	-22,2	-20,6	-	-	-7,5	-7,6	-14,1	-13,1
Out-93	-18,1	-15,4	-26,3	-22,8	-19,2	-17,8	-	-	-9,0	-11,8	-13,6	-13,9	-17,1	-15,9	-22,8	-20,6	-16,7	-15,2	-	-	-8,0	-6,5	-13,1	-11,8
Jan-94	3,9	-5,9	-0,3	-8,9	-8,2	-12,9	-	-	-6,0	-3,1	-6,6	-7,9	-7,1	-10,7	-13,3	-15,9	-13,7	-15,3	-	-	-7,5	-7,4	-10,1	-10,9
Abr-94	-19,1	-10,4	-14,3	-9,5	-10,2	-7,8	-	-	11,0	5,0	6,4	5,3	-7,6	-8,2	-7,3	-9,2	-9,2	-10,3	-	-	2,5	0,9	-0,1	-1,3
Jul-94	6,1	3,7	-3,6	-3,7	-2,0	-1,0	-1,7	-2,3	7,1	12,1	-7,4	-4,6	-6,5	-3,3	-8,9	-6,6	-6,1	-4,4	-	-	9,0	8,5	-0,5	0,3
Out-94	7,1	9,7	5,4	7,9	12,0	12,1	6,3	7,2	22,1	20,8	7,6	6,8	6,6	6,7	0,9	2,1	5,0	5,6	2,3	2,4	14,6	16,4	0,1	1,1
Jan-95	15,1	6,5	8,4	2,4	11,0	7,7	11,3	11,7	12,1	14,8	-6,4	-6,9	11,1	8,1	6,9	5,2	11,5	9,9	8,8	9,4	17,1	17,8	0,6	-0,1
Abr-95	-1,9	7,2	2,4	6,7	3,0	6,3	8,3	7,4	23,1	16,5	0,6	-1,0	6,6	6,9	5,4	4,6	7,0	7,0	9,8	9,5	17,6	15,7	-2,9	-3,9
Jul-95	8,1	4,1	2,4	1,2	0,0	-0,1	12,3	11,8	9,1	13,6	-5,4	-2,6	3,1	5,7	2,4	3,9	1,5	3,1	10,3	9,6	16,1	15,0	-2,4	-1,8
Out-95	-3,9	-1,7	-0,6	0,9	1,0	0,3	7,3	8,0	8,1	7,9	-7,4	-8,8	2,1	1,2	0,9	1,1	0,5	0,1	9,8	9,9	8,6	10,7	-6,4	-5,7
Jan-96	-11,9	-18,4	-5,6	-8,8	-3,0	-5,2	-0,7	-0,2	6,1	8,9	-8,4	-8,1	-7,9	-10,1	-3,1	-3,9	-1,0	-2,5	3,3	3,9	7,1	8,4	-7,9	-8,4
Abr-96	-13,9	-5,3	-7,6	-4,1	-9,0	-4,9	3,3	2,6	18,1	10,7	-7,4	-9,2	-12,9	-11,9	-6,6	-6,5	-6,0	-5,1	1,3	1,2	12,1	9,8	-7,9	-8,7
Jul-96	1,1	-3,6	3,4	1,2	6,0	4,7	15,3	14,6	11,1	15,4	-3,4	-0,5	-6,4	-4,4	-2,1	-1,5	-0,1	9,3	8,6	14,6	13,0	-5,4	-4,9	
Out-96	-8,9	-7,5	-3,6	-2,7	-2,0	-3,0	-13,7	-13,1	14,1	15,1	-1,4	-3,1	-3,9	-5,5	-0,1	-0,8	2,0	0,9	0,8	0,7	12,6	15,2	-2,4	-1,8
Jan-97	5,1	0,6	6,4	5,5	3,0	1,4	7,3	8,1	17,1	19,4	-2,4	-1,8	-1,9	-3,4	1,4	1,4	0,5	-0,8	-3,2	-2,5	15,6	17,3	-1,9	-2,4
Abr-97	-0,9	6,5	6,4	9,0	3,0	8,0	13,3	12,9	25,1	17,1	-0,4	-2,5	2,1	3,6	6,4	7,3	3,0	4,7	10,3	10,5	21,1	18,2	-1,4	-2,1
Jul-97	16,1	11,4	13,4	10,3	13,0	10,3	11,3	9,9	16,1	20,9	-5,4	-2,2	7,6	9,0	9,9	9,7	8,0	9,1	12,3	11,4	20,6	19,0	-2,9	-2,3
Out-97	9,1	10,1	7,4	8,4	11,0	10,2	17,3	17,9	13,1	14,3	-1,4	-3,5	12,6	10,8	10,4	9,4	12,0	10,3	14,3	13,9	14,6	17,6	-3,4	-2,8
Jan-98	10,1	6,8	4,4	4,4	13,0	11,6	25,3	26,4	15,1	17,1	-13,4	-12,8	9,6	8,4	5,9	6,4	12,0	10,9	21,3	22,1	14,1	15,7	-7,4	-8,1
Abr-98	-1,9	4,8	6,4	9,0	5,0	10,8	19,3	19,4	31,1	22,8	-0,4	-2,3	4,1	5,8	5,4	6,7	9,0	11,2	22,3	22,9	23,1	19,9	-6,9	-7,6
Jul-98	8,1	3,5	11,4	7,6	15,0	10,9	11,3	9,0	12,1	17,4	-0,4	2,8	3,1	4,2	8,9	8,3	10,0	10,8	15,3	14,2	21,6	20,1	-0,4	0,2
Out-98	7,1	7,9	5,4	6,7	9,0	8,9	7,3	8,1	12,1	13,2	-3,4	-5,5	7,6	5,7	8,4	7,2	12,0	9,9	9,3	8,5	12,1	15,3	-1,9	-1,3
Jan-99	8,1	5,3	5,4	5,5	4,0	2,4	0,3	1,5	11,1	12,7	-8,4	-7,9	7,6	6,6	5,4	6,1	6,5	5,7	3,8	4,8	11,6	13,0	-5,9	-6,7
Abr-99	0,1	6,5	4,4	7,1	6,0	12,5	7,3	8,1	23,1	14,9	-10,4	-12,1	4,1	5,9	4,9	6,3	5,0	7,5	3,8	4,8	17,1	13,8	-9,4	-10,0
Jul-99	6,1	1,6	9,4	5,3	10,0	4,8	20,3	17,0	7,1	13,0	-17,4	-14,3	3,1	4,0	6,9	6,2	8,0	8,7	13,8	12,5	15,1	14,0	-13,9	-13,2
Out-99	7,1	7,9	9,4	11,0	12,0	12,5	15,3	16,2	17,1	17,5	-7,4	-9,5	6,6	4,8	9,4	8,2	11,0	8,7	17,8	16,6	12,1	15,2	-12,4	-11,9
Jan-00	1,1	-1,8	9,4	9,1	13,0	11,3	11,3	12,7	18,1	19,7	-4,4	-4,1	4,1	3,1	9,4	10,0	12,5	11,9	13,3	14,4	17,6	18,6	-5,9	-6,8
Abr-00	1,1	7,5	3,4	6,3	-1,0	5,7	9,3	10,7	20,1	12,4	-3,4	-4,8	1,1	2,8	6,4	7,7	6,0	8,5	10,3	11,7	19,1	16,1	-3,9	-4,4
Jul-00	8,1	3,8	8,4	4,5	12,0	6,4	17,3	13,2	4,1	10,1	-10,4	-7,4	4,6	5,6	5,9	5,4	5,5	6,0	13,3	11,9	12,1	11,3	-6,9	-6,1
Out-00	-1,9	-1,1	-7,6	-6,0	-1,0	-0,1	6,3	7,5	16,1	15,7	1,6	-0,4	3,1	1,4	0,4	-0,7	5,5	3,1	11,8	10,3	10,1	12,9	-4,4	-3,9
Jan-01	6,1	2,7	-4,6	-5,4	-1,0	-2,8	5,3	6,3	8,1															

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - COMÉRCIO-GROSSO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efectivos. V.C.S. - Valores Corrigidos de Sazonalidade. MM2T - Médias Móveis de 2 Trimestres.

Nota: A análise é efectuada em MM3M para os dados mensais e em MM2T para os dados trimestrais, excepto indicação em contrário.

	SITUAÇÃO ACTUAL								PRÓXIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ACTUAL								PRÓXIMOS 3 MESES			
	Volume de vendas		Encomendas recebidas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências		Volume de vendas		Encomendas recebidas		Encomendas a fornecedores		Encomendas a fornecedores estrangeiros		Volume de vendas		Nível de existências	
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T
Jan-05	2,3	-5,3	-1,2	-6,8	0,5	-2,1	7,0	2,9	3,3	7,2	-8,1	-8,1	0,5	-2,7	-5,2	-6,7	0,3	-1,2	-3,0	-4,0	3,9	5,2	-6,9	-7,8
Abr-05	-15,3	-5,6	-23,1	-17,5	-12,1	-6,3	-6,7	-4,3	9,8	4,9	-3,7	-4,6	-6,5	-5,4	-12,2	-12,2	-5,8	-4,2	0,2	-0,7	6,6	6,0	-5,9	-6,3
Jul-05	-9,2	-12,0	-14,7	-16,7	-16,7	-18,9	-16,3	-16,3	-15,8	-13,8	-18,7	-16,4	-12,2	-8,8	-18,9	-17,1	-14,4	-12,6	-11,5	-10,3	-3,0	-4,5	-11,2	-10,5
Out-05	-17,2	-16,6	-17,1	-15,0	-10,1	-11,1	-6,3	-4,4	12,6	11,4	-13,0	-14,8	-13,2	-14,3	-15,9	-15,9	-13,4	-15,0	-11,3	-10,3	-1,6	-1,2	-15,9	-15,6
Jan-06	0,1	-7,6	-5,5	-11,9	-8,5	-11,6	1,8	-2,5	-1,0	3,3	-8,6	-8,2	-8,5	-12,1	-11,3	-13,5	-9,3	-11,3	-2,2	-3,5	5,8	7,3	-10,8	-11,5
Abr-06	-17,9	-7,4	-14,7	-8,1	-12,9	-6,7	-4,8	-2,8	6,4	2,0	-2,5	-3,2	-8,9	-7,5	-10,1	-10,0	-10,7	-9,1	-1,5	-2,6	2,7	2,6	-5,6	-5,7
Jul-06	-2,0	-4,9	-7,5	-9,3	-1,6	-3,0	-1,4	-0,6	10,2	11,3	-2,1	-0,5	-9,9	-6,2	-11,1	-8,7	-7,2	-4,9	-3,1	-1,7	8,3	6,7	-2,3	-1,9
Out-06	11,7	11,4	-6,0	-5,0	1,4	-0,3	3,1	4,4	11,7	10,4	-3,2	-4,9	4,9	3,3	-6,8	-7,1	-0,1	-1,7	0,9	1,9	11,0	10,9	-2,7	-2,7
Jan-07	-2,1	-9,3	-4,1	-10,6	2,0	-1,5	-1,1	-4,9	4,8	9,5	-9,3	-8,4	4,8	1,1	-5,1	-7,8	1,7	-0,9	1,0	-0,3	8,3	10,0	-6,3	-6,6
Abr-07	-11,1	-0,2	-7,5	0,2	-6,2	0,6	-5,4	-3,7	11,2	7,2	-4,6	-5,4	-6,6	-4,7	-5,8	-5,2	-2,1	-0,5	-3,2	-4,3	8,0	8,3	-7,0	-6,9
Jul-07	1,7	-1,5	-1,7	-3,5	2,3	1,2	-3,3	-2,3	10,3	10,8	-5,4	-4,3	-4,7	-0,8	-4,6	-1,6	-1,9	0,9	-4,3	-3,0	10,8	9,0	-5,0	-4,8
Out-07	2,7	1,6	-5,2	-5,6	-4,3	-6,4	-5,7	-4,9	6,4	5,0	-6,3	-7,9	2,2	0,0	-3,5	-4,5	-1,0	-2,6	-4,5	-3,6	8,4	7,9	-5,9	-6,1
Jan-08	10,3	4,2	11,2	5,4	10,0	6,0	-1,4	-4,5	3,5	8,5	-12,4	-11,2	6,5	2,9	3,0	-0,1	2,9	-0,2	-3,5	-4,7	5,0	6,8	-9,4	-9,5
Abr-08	-14,5	-3,6	-13,3	-4,8	-14,1	-6,7	-0,8	0,8	16,0	12,3	-2,7	-3,6	-2,1	0,3	-1,1	0,3	-2,0	-0,4	-1,1	-1,9	9,8	10,4	-7,6	-7,4
Jul-08	-1,5	-5,1	-9,1	-11,1	-10,2	-11,3	-5,6	-5,0	3,1	3,3	-13,1	-12,1	-8,0	-4,4	-11,2	-8,0	-12,1	-9,0	-3,2	-2,1	9,6	7,8	-7,9	-7,9
Out-08	-11,3	-13,0	-19,1	-20,7	-12,6	-14,7	-15,0	-14,3	0,0	-1,8	-10,8	-12,3	-6,4	-9,0	-14,1	-15,9	-11,4	-13,0	-10,3	-9,7	1,6	0,7	-12,0	-12,2
Jan-09	-21,7	-26,8	-25,7	-30,9	-14,9	-19,4	-12,9	-15,6	-15,4	-9,8	-15,2	-13,9	-16,5	-19,9	-22,4	-25,8	-13,7	-17,0	-13,9	-15,0	-7,7	-5,8	-13,0	-13,1
Abr-09	-39,2	-28,4	-41,7	-32,3	-33,8	-25,8	-20,3	-18,4	-7,0	-11,0	-14,0	-14,9	-30,4	-27,6	-33,7	-31,6	-24,3	-22,6	-16,6	-17,0	-11,2	-10,4	-14,6	-14,4
Jul-09	-19,1	-23,3	-21,9	-24,4	-22,1	-23,5	-17,4	-17,6	-3,2	-2,7	-12,8	-11,9	-29,1	-25,8	-31,8	-28,4	-27,9	-24,7	-18,8	-18,0	-5,1	-6,8	-13,4	-13,4
Out-09	-10,7	-12,6	-7,4	-9,8	-10,3	-12,1	-5,8	-4,7	5,5	3,2	-7,4	-8,8	-14,9	-18,0	-14,6	-17,1	-16,2	-17,8	-11,6	-11,2	1,1	0,3	-10,1	-10,4
Jan-10	-8,6	-12,8	-5,6	-10,1	-3,4	-8,3	-13,0	-15,9	-6,4	-0,7	-10,1	-8,7	-9,7	-12,7	-6,5	-10,0	-6,9	-10,2	-9,4	-10,3	-0,5	1,3	-8,7	-8,8
Abr-10	-11,0	-0,6	-20,4	-10,5	-13,9	-5,7	1,2	3,6	1,2	-3,1	-7,1	-7,9	-9,8	-6,7	-13,0	-10,3	-8,7	-7,0	-5,9	-6,1	-2,6	-1,9	-8,6	-8,3
Jul-10	1,7	-2,9	0,6	-2,2	0,3	-1,2	-5,1	-5,9	-8,6	-7,6	-10,2	-9,4	-4,7	-1,8	-9,9	-6,4	-6,8	-3,4	-2,0	-1,1	-3,7	-5,3	-8,7	-8,7
Out-10	-13,6	-15,4	-9,3	-12,3	-10,7	-12,4	-9,5	-8,2	-13,3	-16,0	-11,5	-13,0	-5,9	-9,1	-4,3	-7,2	-5,2	-6,8	-7,3	-7,0	-11,0	-11,8	-10,9	-11,2
Jan-11	-12,4	-16,0	-13,7	-17,9	-8,1	-13,1	-10,8	-13,9	-14,8	-9,1	-16,2	-14,8	-13,0	-15,7	-11,5	-15,1	-9,4	-12,8	-10,2	-11,1	-14,1	-12,5	-13,8	-13,9
Abr-11	-27,4	-17,3	-27,5	-17,2	-21,4	-13,1	-25,1	-22,4	-12,1	-16,5	-17,2	-18,0	-19,9	-16,7	-20,6	-17,5	-14,8	-13,1	-18,0	-18,1	-13,5	-12,8	-16,7	-16,4
Jul-11	-16,3	-21,0	-21,1	-24,1	-15,3	-16,9	-15,3	-16,2	-21,5	-20,0	-16,5	-15,8	-21,8	-19,2	-24,3	-20,7	-18,4	-15,0	-20,2	-19,3	-16,8	-18,3	-16,9	-16,9

## **ANEXO 3**

THE JOINT HARMONISED EU RETAIL TRADE SURVEY

Retail trade survey - Questionnaire

*Monthly questions*

**Q1** How has (have) your business activity (sales) developed over the past 3 months?

It has... (They have...)

- + improved (increased)
- = remained unchanged
- deteriorated (decreased)

**Q2** Do you consider the volume of stock you currently hold to be...?

- + too large (above normal)
- = adequate (normal for the season)
- too small (below normal)

**Q3** How do you expect your orders placed with suppliers to change over the next 3 months? They will...

- + increase
- = remain unchanged
- decrease

**Q4** How do you expect your business activity (sales) to change over the next 3 months?

It (They) will...

- + improve (increase)
- = remain unchanged
- deteriorate (decrease)

**Q5** How do you expect your firm's total employment to change over the next 3 months?

It will...

- + increase
- = remain unchanged
- decrease

**Q6** How do you expect the prices you charge to change over the next 3 months?

They will...

- + increase
- = remain unchanged
- decrease