



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

---

*DEPARTAMENTO DE CONTAS NACIONAIS*

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

# **Documento Metodológico**

**Operação Estatística:** Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora

**Código:** 53

**Versão:** 2.0

**Data:** novembro 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 .....	7
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 .....	14
25. Recolha de dados .....	15
26. Tratamento dos dados .....	15
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>21</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>23</i></b>
<b><i>IV – CLASSIFICAÇÕES.....</i></b>	<b><i>26</i></b>
<b><i>V – VARIÁVEIS .....</i></b>	<b><i>27</i></b>
<b>33. Variáveis de observação.....</b>	<b>27</b>
<b>34. Variáveis derivadas .....</b>	<b>29</b>
<b>35. Informação a disponibilizar.....</b>	<b>29</b>
<b><i>VI – SUPORTES DE RECOLHA .....</i></b>	<b><i>33</i></b>
<b>36. Questionários.....</b>	<b>33</b>
<b>37. Ficheiros.....</b>	<b>33</b>
<b><i>VII – ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS.....</i></b>	<b><i>34</i></b>
<b><i>VIII - BIBLIOGRAFIA .....</i></b>	<b><i>35</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.

A partir de janeiro de 1987, o inquérito à indústria com a sua harmonização a nível comunitário, passou a ter uma periodicidade mensal e com cobertura apenas da indústria transformadora.

A elaboração de uma nova versão do documento metodológico do Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora 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 para a Comissão Europeia (CE).

## **I – CARACTERIZAÇÃO GERAL**

### **1. Código/Versão/Data**

53/ 2.0 / novembro 2011

### **2. Código SIGINE**

CJ0025

### **3. Designação**

Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora

### **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: 546 – Inquérito qualitativo de conjuntura à indústria transformadora

### **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. 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 1297 empresas, em maio de 2009, a partir de uma base de amostragem de 12013 empresas, classificadas nas divisões 10 a 33 da CAE Rev. 3 (secção C – indústrias transformadoras).

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 18 questões, 8 com uma frequência mensal e 10 com uma frequência trimestral. As questões são de natureza fundamentalmente qualitativa (exceção aos quesitos sobre a taxa de utilização da capacidade produtiva e número de semanas de produção assegurada pela carteira de encomendas global), relativas à produção (passada e futura), procura global (atual e passada), interna (atual) e externa (atual e futura), stocks de produtos acabados e de matérias-primas e produtos energéticos, preços de venda e de aquisição de matérias-primas, produtos intermédios e energéticos, emprego, obstáculos à atividade, capacidade de produção e posição competitiva da empresa nos mercados nacional, interno e extracomunitário.

## **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)

Raquel Ferreira / *Tel.:* 218426100 Ext. 3289 / *Fax:* 21 842 6374  
*e-mail:* [raquel.ferreira@ine.pt](mailto:raquel.ferreira@ine.pt)

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

DG-ECFIN da Comissão Europeia – Contactos:

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

Roberta Friz – *e-mail:* [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.

## **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 (embora a série disponível tenha início em 1987) os resultados ao abrigo do contrato de subvenção assinado entre o INE e aquela entidade.

**11. Obrigatoriedade de resposta**

Este inquérito está inserido no Sistema Estatístico Nacional (SEN), sendo de resposta obrigatória. 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 – mensalmente é enviada informação relativa a 7 questões (1, 2, 3.B. a 7) e trimestralmente é ainda enviada informação relativa a mais 7 questões (8.A, 9 a 13 e 16);
- OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico.

**17. Data de início**

Janeiro de 1987.

**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	Disponibilização	Tipos de 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 na secção C da CAE Rev. 3.

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

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

São selecionadas para o universo, as empresas que:

- Pertencam às divisões (CAE Rev. 3): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 e 33.
- 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 nove, com exceção dos grupos<sup>1</sup> 142, 254, 321 e 322, para os quais são retiradas apenas as empresas com um 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<sup>2</sup>.

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

São incluídas empresas com as seguintes formas jurídicas:

- 06 – Organismo da Administração Pública<sup>3</sup>
- 09 – Empresa pública

---

<sup>1</sup> A razão para a utilização deste critério de exclusão menos restritivo para os grupos indicados prende-se com a menor homogeneidade das empresas de pequena dimensão.

<sup>2</sup> No caso em que não existiam mais empresas no estrato, foram incluídas empresas cuja data da última informação é anterior a 2005.

<sup>3</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.

- 11 – Empresa municipal
- 12 – Empresa intermunicipal
- 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>4</sup>

---

<sup>4</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.

São incluídas empresas com as seguintes situações perante a atividade:

- 20: Em atividade
- 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 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 e seleção 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 199 pessoas ao serviço
4	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, no ano de 2009, é composta por 1297 empresas, cuja distribuição por atividade e escalão de número pessoas ao serviço se apresenta no seguinte *link*:

➤ **Anexo A**

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 (embora contendo uma questão mensal e três questões trimestrais adicionais). Este inquérito realiza-se em Portugal desde 1989.

Não foram efetuados testes ao questionário.

O tempo de preenchimento aproximado é de 15 minutos.

## 25. Recolha de dados

- 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 da 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: Via postal, 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 de 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 (exceto as questões 3.A, 3.B e 12).

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 com uma única resposta (apenas é possível selecionar uma opção de resposta). Questões 1 a 7 do inquérito mensal e 8.B, 9, 11, 12 e 14 a 16 do inquérito trimestral.
- Grupo II - Questão com mais de uma resposta (é possível selecionar mais que uma opção de resposta). Questão 8.A do inquérito trimestral.
- Grupo III - Questão com resposta quantitativa. Questões 10 e 13 do inquérito trimestral.

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 Rev3):
  - 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 4 tipos de agregação distintas:
  - 1. Agregação dos vários escalões de pessoal ao serviço na mesma atividade (ao nível de grupo da CAE Rev. 3).
  - 2. Passagem para o total da divisão através da agregação dos grupos da CAE Rev.3.
  - 3. Agregação segundo o tipo de bem (Bens de Consumo; Bens Intermédios; Bens de Investimento; Fabricação de Automóveis e Outros Bens de Equipamento).



4. Passagem para o total da secção C – Indústrias Transformadoras através da agregação dos tipos de bens.

- Exemplo do processo de cálculo de um quesito-tipo do **grupo I**, por grupo da CAE Rev.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  $(g, j)$

$j = 1, \dots, 4$  identifica o escalão de pessoal ao serviço

$g$  identifica a atividade ( $g = 1, \dots, 92$  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: Aumento, Estabilização, 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:  $\sum_{r=1}^3 X_r(g, j) = 100$

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

$$X_r(g) = \sum_{j=1}^4 X_r(g, j) P(g, j) \quad \text{percentagem de respostas do tipo } r \text{ na atividade } g$$

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>5</sup>.

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

d) Agregação vertical, i.e., para o nível de atividade seguinte (do grupo para divisão/tipo de bens e por tipo de bens para total da secção C)

$$X_r = \sum_{g=1}^z X_r(g) P(g) \quad \text{percentagem de respostas do tipo } r \text{ no total de atividades}$$

$g$ , que compõem o nível a agregar (por tipo de bens, divisão ou secção).

em que:

$P(g)$  é o ponderador fixo associado à atividade  $g$  (grupo ou divisão da CAE Rev. 3 ou por tipo de bens) 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**, por grupo da CAE Rev. 3

O apuramento desta questão (8.A) é condicionado pela resposta negativa à questão 8.A.1 – “nenhum obstáculo” (o que equivale a responder em branco).

Seja

$V'(g, j, i)$ : Volume de negócios da empresa  $i$  do estrato  $(g, j)$  que não assinalou a questão 8.A.1.

$V'(g, j)$ : Total do volume de negócios das empresas pertencentes ao estrato  $(g, j)$  e que não assinalaram a questão 8.A.1.

em que:

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

---

<sup>5</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.

$j = 1, \dots, 4$  identifica o escalão de pessoal ao serviço

$g$  identifica a atividade ( $g = 1, \dots, 92$  ao nível de grupo)

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

em que:

$d = 1, \dots, 7$  corresponde às alíneas 8.A.2 a 8.A.7.

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

- b) Então

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

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

$$X_d(g) = \sum_{j=1}^4 X_d(g, j) P(g, j) \text{ percentagem de respostas do tipo } d \text{ na atividade } g$$

em que:

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

- d) Agregação vertical, i.e., para o nível de atividade seguinte (do grupo para divisão/tipo de bens e por tipo de bens para total da secção C)

$$X_d = \sum_{g=1}^c X_d(g) P(g) \text{ percentagem de respostas do tipo } d \text{ no total das atividades } g, \text{ que compõem o nível a agregar (divisão, por tipo de bens ou secção).}$$

em que:

$P(g)$  é o ponderador fixo associado à atividade  $g$  (grupo/divisão da CAE Rev. 3 ou por tipo de bens) 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**, por grupo da CAE Rev.3

No caso da questão 13, 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  $(g, j)$

$j = 1, \dots, 4$  identifica o escalão de pessoal ao serviço

$g$  identifica a atividade ( $g = 1, \dots, 92$  ao nível de grupo)

a) 
$$Y(g, j) = \sum_i \frac{V(g, j, i) C_i}{V(g, j)}$$
 percentagem da capacidade de produção assegurada, ao nível do estrato  $(g, j)$

em que:

$C_i$  é percentagem da capacidade de produção utilizada no trimestre na empresa  $i$

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

$$Y(g) = \sum_{j=1}^4 Y(g, j) P(g, j) \text{ percentagem da capacidade de produção na atividade } g$$

em que:

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

c) Agregação vertical, i.e., para o nível de atividade seguinte (do grupo para divisão/tipo de bens e por tipo de bens para total da secção C)

$$Y = \sum_{g=1}^{13} Y(g) P(g) \text{ percentagem da capacidade de produção para o total da atividade (ou por tipo de bens)}$$

em que:

em que:

$P(g)$  é o ponderador fixo associado à atividade  $g$  (grupo da CAE Rev. 3 ou por tipo de bens) 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 1987 - Inquérito com cobertura da divisão 3 da CAE Rev. 1.

Junho de 1994 - O inquérito passou a ter uma nova base amostral com cobertura da secção C da CAE Rev. 2.

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

Maio de 2009 - Com a adoção da CAE Rev.3, o inquérito passou a ter uma nova base amostral com cobertura das divisões 10 a 33 da secção C 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 assegurando-se, assim, a consistência e a comparabilidade das séries.

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.

## 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 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*".

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:** 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:** 2814

**Designação:** Matérias-primas e subsidiárias

**Definição:** Bens que os respetivos proprietários tencionam utilizar como consumos

intermédios nos seus próprios processos produtivos, e não revender.

**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:** 2658

**Designação:** Produção

**Definição:** A produção é constituída pelos produtos criados durante o período contabilístico. São abrangidos os seguintes casos especiais: a) os bens e serviços fornecidos por uma unidade de atividade económica (UAE) local a diversas UAE locais pertencentes à mesma unidade institucional; b) os bens produzidos por uma UAE local que continuem integrados nas existências após o final do período em que são produzidos, independentemente da sua utilização ulterior.

**Notas:** No entanto, os bens ou serviços produzidos e consumidos durante o mesmo período contabilístico e na mesma UAE local não são registados separadamente. Assim, não são registados como fazendo parte da produção ou do consumo intermédio dessa UAE local. O SEC/95 distingue três tipos de produção: a) produção mercantil; b) produção destinada a autoconsumo final; c) outra produção não mercantil. A produção mercantil e a produção destinada a autoconsumo final são avaliadas a preços de produção, ao passo que a outra produção não mercantil é avaliada com base nos custos. Ver também § 3.15 do SEC/95.

**Fontes:** Regulamento (CEE) nº 2223/96 do Conselho, de 25-06-96 - JO L 310 de 30-11-1996; § 3.14.

**Código:** 2816

**Designação:** Produtos acabados

**Definição:** Produtos que estão prontos para venda ou expedição pelo produtor.

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

**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:**

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

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

**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:** -

**Notas:** -

**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
V00445	Escala de opinião 12 (aumentar – diminuir)	-
V00446	Escala de opinião 13 (superiores ao normal – inferiores ao normal)	-
V00453	Escala de opinião 15 (superior ao normal – Não tem stocks habitualmente)	-
V00450	Obstáculos à produção (conjuntura económica 1)	-
V00455	Escala de opinião 17 (mais que suficiente – insuficiente)	-
V00454	Escala de opinião 16 (situação da empresa)	-
V00474	Tipos de bem	-
-	Escalões de pessoal	-

## **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
2058	26-06-2006	Apreciação sobre a produção nos últimos 3 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00445</b>	-	x/espaco	Letra
2062	26-06-2006	Apreciação sobre a procura global da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00446</b>	-	x/espaco	Letra
2064	26-06-2006	Apreciação sobre a procura interna da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00446</b>	-	x/espaco	Letra
2066	26-06-2006	Apreciação sobre a procura externa da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00446</b>	-	x/espaco	Letra
2060	26-06-2006	Apreciação sobre os stocks de produtos acabados da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00453</b>	-	x/espaco	Letra
2080	26-06-2006	Perspetivas sobre a produção nos próximos 3 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00445</b>	-	x/espaco	Letra
2114	26-06-2006	Perspetivas sobre os preços de venda nos próximos 3 meses da Indústria	Empresa	-	<b>V00445</b>	-	x/espaco	Letra

Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora  
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
		Transformadora						
2011	09-06-2006	Perspetivas sobre o emprego nos próximos 3 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00445</b>	-	x/espaco	Letra
<b>Questões exclusivas do inquérito trimestral</b>								
2090	26-06-2006	Obstáculos à produção da empresa	Empresa	-	<b>V00450</b>	-	x/espaco	Letra
3647	12-06-2007	Obstáculos mais importantes à produção (%) da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00450</b>	-	[2,7]	%
2086	26-06-2006	Apreciação sobre a capacidade produtiva instalada tendo em conta as encomendas recebidas ou a receber nos próximos 12 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00455</b>	-	x/espaco	Letra
2071	26-06-2006	Tempo aproximado de produção assegurada (Semanas) da Indústria Transformadora	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Semana
2076	26-06-2006	Apreciação sobre a carteira de encomendas global nos últimos 3 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00445</b>	-	x/espaco	Letra
-		Perspetivas sobre encomendas externas nos próximos 3 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00445</b>	-	x/espaco	Letra
2079	26-06-2006	Taxa de utilização da capacidade produtiva nos últimos 3 meses (%) da Indústria Transformadora	Empresa	-	-	-	[0,150]	Percentagem (%)
2074	26-06-2006	Apreciação sobre os stocks de matérias-primas da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00446</b>	-	x/espaco	Letra
2082	26-06-2006	Apreciação sobre os preços das matérias-primas nos últimos 3 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00445</b>	-	x/espaco	Letra
2084	26-06-2006	Apreciação sobre a posição competitiva no mercado nacional nos últimos 3 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00454</b>	-	x/espaco	Letra

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
2030	26-06-2006	Apreciação sobre a posição competitiva no mercado interno da UE nos últimos 3 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00454</b>	-	x/espaco	Letra
2078	26-06-2006	Apreciação sobre a posição competitiva nos mercados exteriores à UE nos últimos 3 meses da Indústria Transformadora	Empresa	-	<b>V00454</b>	-	x/espaco	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
2054	26-06-2006	Indicador de confiança da Indústria Transformadora	-	-	-	-	[-100, 100]	SRE

### 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

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

- Considera que, tendo em conta a época do ano, a vossa carteira de encomendas (ou procura) global é atualmente: 1. Superior ao normal; 2. Normal; 3. Inferior ao normal;
- Considera que, tendo em conta a época do ano, os vossos stocks de produtos acabados são atualmente: 1. Superiores ao normal; 2. Normais; 3. Inferiores ao normal; 4. Habitualmente não tem stocks [Simétrico];

- Prevê que, durante os próximos três meses, a tendência da vossa produção (excluindo os movimentos de carácter sazonal) será de: 1. Aumento; 2. Estabilização; 3. Diminuição.

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.

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, com exceção do caso das séries que são corrigidas da sazonalidade. 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 produção nos últimos 3 meses	2058	26-06-06	Apreciação sobre a produção nos últimos 3 meses	-	-	-	-	-	CAE Rev. 3, tipos de bens e secção C
Apreciação sobre a procura global	2062	26-06-06	Apreciação sobre a procura global	-	-	-	-	-	
Apreciação sobre a procura interna	2064	26-06-06	Apreciação sobre a procura interna	-	-	-	-	-	
Apreciação sobre a procura externa	2066	26-06-06	Apreciação sobre a procura externa	-	-	-	-	-	
Apreciação sobre os stocks de produtos acabados	2060	26-06-06	Apreciação sobre os stocks de produtos acabados	-	-	-	-	-	
Perspetivas sobre a produção nos próximos 3 meses	2080	26-06-06	Perspetivas sobre a produção nos próximos 3 meses	-	-	-	-	-	
Perspetivas sobre os preços de venda nos próximos 3 meses	2114	26-06-06	Perspetivas sobre os preços de venda nos próximos 3 meses	-	-	-	-	-	
Perspetivas sobre o emprego nos próximos 3 meses	2011	09-06-06	Perspetivas sobre o emprego nos próximos 3 meses	-	-	-	-	-	

Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora  
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
Indicador de Confiança	2056	26-06-06	Indicador de Confiança	-	-	-	-	-	CAE Rev. 3, secção C
<b>B. Séries cronológicas trimestrais</b>									
Obstáculos mais importantes à produção (%)	3647	26-06-06	Obstáculos mais importantes à produção (%)	-	-	-	-	Obstáculos à produção (conjuntura económica 1)	CAE Rev. 3, tipos de bens e secção C
Apreciação sobre a capacidade produtiva instalada tendo em conta as encomendas recebidas ou a receber nos próximos 12 meses	2086	26-06-06	Apreciação sobre a capacidade produtiva instalada tendo em conta as encomendas recebidas ou a receber nos próximos 12 meses	-	-	-	-		
Tempo aproximado de produção assegurada (Semanas)	2071	26-06-06	Tempo aproximado de produção assegurada (Semanas)	-	-	-	--	-	
Apreciação sobre a carteira de encomendas global nos últimos 3 meses	2076	26-06-06	Apreciação sobre a carteira de encomendas global nos últimos 3 meses	-	-	-	-	-	
Perspetivas sobre o volume de exportações nos próximos 3 meses	2068	26-06-06	Perspetivas sobre o volume de exportações nos próximos 3 meses	-	-	-	-	-	
Taxa de utilização da capacidade produtiva nos últimos 3 meses (%)	2079	26-06-06	Taxa de utilização da capacidade produtiva nos últimos 3 meses (%)	-	-	-	-	--	
Apreciação sobre os stocks de matérias-primas	2074	26-06-06	Apreciação sobre os stocks de matérias-primas	-	-	-	-	-	
Apreciação sobre os preços das matérias-primas nos últimos 3 meses	2082	26-06-06	Apreciação sobre os preços das matérias-primas nos últimos 3 meses	-	-	-	-	-	

Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora  
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
Apreciação sobre a posição competitiva no mercado nacional nos últimos 3 meses	2084	26-06-06	Apreciação sobre a posição competitiva no mercado nacional nos últimos 3 meses	-	-	-	-	-	CAE Rev. 3, tipos de bens e secção C
Apreciação sobre a posição competitiva no mercado interno da UE nos últimos 3 meses	2030	26-06-06	Apreciação sobre a posição competitiva no mercado interno da UE nos últimos 3 meses	-	-	-	-	-	
Apreciação sobre a posição competitiva nos mercados exteriores à UE nos últimos 3 meses	2078	26-06-06	Apreciação sobre a posição competitiva nos mercados exteriores à UE nos últimos 3 meses	-	-	-	-	-	



## **VI – SUPORTES DE RECOLHA**

### **36. Questionários**

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

#### **➤ Anexo 3**

#### **Questionário mensal:**

❖ *Instrumento de Notação nº 9527*

#### **Questionário trimestral:**

❖ *Instrumento de Notação nº 9909*

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

Na recolha em suporte papel será utilizado o instrumento de notação com o nº 9527 no inquérito mensal e com o nº 9909 no inquérito trimestral.

### **37. Ficheiros**

Definição da informação requerida pela CE - DG-ECFIN em termos dos resultados apurados num inquérito do tipo do Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora.

## **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

ICIT - Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora

INE - Instituto Nacional de Estatística, I.P.

NACE Rev2 – *European Classification of Economic Activities 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

VE – Valores Efetivos

VCS – Valores Corrigidos da Sazonalidade

VVN - Volume de Negócios

WebInq - Inquéritos do INE na Web

WWW - World Wide Web

## **VIII - BIBLIOGRAFIA**

- Documento Metodológico, "Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora", versão 1.0, 2005, Instituto Nacional de Estatística.
- Documento Metodológico, "Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora" (provisório), versão 2.0, 2005, 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 A**

**Dimensão da amostra- número de empresas 2009**  
**Distribuição por actividade e escalão de número de pessoas ao serviço**

CAE Rev.3				Escalão de Número de Pessoas ao Serviço				Total
Secção	Divisão	Grupo	Tipo de Bens	5-19	20-49	50-199	>=200	
C	10	101	CONS	3	3	5	14	25
		102	CONS	3	3	7	4	17
		103	CONS	3	3	3	2	11
		104	CONS	3	3	3	1	10
		105	CONS	3	3	3	3	12
		106	INT	3	3	3		9
		107	CONS	9	5	6	11	31
		108	CONS	3	3	5	4	15
		109	INT	3	3	4	2	12
		110	CONS	3	3	5	8	19
	11	120	CONS				1	1
	13	131	INT	3	3	4	5	15
		132	INT	3	3	6	13	25
		133	INT	3	3	5	4	15
		139	CONS	3	7	9	23	42
	14	141	CONS	5	12	20	45	82
		142	CONS	1	1			2
		143	CONS	5	5	5	3	18
	15	151	CONS	3	3	3	1	10
		152	CONS	3	6	9	14	32
	16	161	INT	3	3	3	1	10
		162	INT	5	4	9	14	32
	17	171	INT	3	3	3	6	15
		172	INT	4	6	4	4	18
	18	181	CONS	4	3	3	4	14
		182	CONS	3	1	1		5
	19	192	INT				1	1
	20	201	INT	3	3	9	5	20
		202	INT	1	1	2		4
		203	INT	3	3	4	4	14
		204	CONS	4	4	4	1	13
		205	INT	5	5	5		15
		206	INT		3	1	1	5
	21	211	CONS	3	3	2	3	11
		212	CONS	3	3	5	6	17
	22	221	INT	3	3	3	3	12
		222	INT	3	6	11	15	35
	23	231	INT	3	3	3	7	16
		232	INT	1	2	2		5
		233	INT	3	3	3	8	17
		234	INT	3	3	3	13	22
		235	INT	3	3	1	3	10
		236	INT	3	3	6	4	16
		237	INT	4	3	3		10
	24	239	INT	3	3	3	1	10
		241	INT	1		2	3	6
		242	INT	3	1	3	1	8
		243	INT	3	3	3		9
		244	INT	3	3	3	4	13
		245	INT	3	3	3	6	15
	25	251	OBE	7	5	7	5	24
		252	OBE	3	3	3	2	11
		253	OBE	3	3	1	1	8
		254	OBE	3			1	4
		255	INT	3	3	1	1	8
		256	INT	7	7	7	2	23
		257	INT	3	3	10	5	21
		259	INT	3	3	6	6	18
	26	261	INT	3	3	3	3	12
		262	OBE	3	2	3	1	9
		263	OBE	2	3	3	1	9
		264	CONS	2	2	3	4	11
		265	OBE	3	4	4		11
		267	CONS	1			1	2
		271	INT	3	3	3	5	14

	27	272	INT		2		2	4
		273	INT	3	2	3	6	14
		274	INT	3	3	3		9
		275	CONS	3	3	3	4	13
		279	INT	3	3	3	1	10
	28	281	OBE	3	3	3	3	12
		282	OBE	3	3	3	2	11
		283	OBE	3	3	3	1	10
		284	OBE	4	4	4		12
		289	OBE	3	4	3	5	15
	29	291	FA	3	3	2	4	12
		292	OBE	3	3	3	2	11
		293	OBE	3	3	8	35	49
	30	301	OBE	3	3	3	2	11
		302	OBE			2	1	3
		303	OBE			3		3
		304	OBE		1	1		2
		309	CONS	3	3	3		9
	31	310	CONS	6	6	6	5	23
	32	321	CONS	3	3	3		9
		322	CONS	2	2			4
		323	CONS	2	2	1		5
		324	CONS	3	2	2		7
		325	OBE	3	3	3	3	12
		329	CONS	3	3	3	1	10
	33	331	OBE	5	5	5	5	20
		332	OBE	3	3	3	2	11
Total				273	281	345	398	1297

Em que:

**CONS - Bens de Consumo**

**INT - Bens Intermédios**

**OBE - Outros Bens de Equipamento**

**FA - Fabricação de automóveis**

**INV - Bens de Investimento (resulta da agregação de OBE e FA)**

## **ANEXO 1**

PT	AAAA	population sample size	unweighted Response rate	weighted Response rate	Q1			Q2			Q3			Q4			Q5			Q6			Q7			Q8					Q9			Q10	Q11			Q12			Q13	Q14			Q15			Q16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
NACE2	MM				+	=	-	+	=	-	+	=	-	+	=	-	+	=	-	+	=	-	+	=	-	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	+	=	-	months	+	=	-	+	=	-	capacity	+	=	-	+	=	-	+	=	-	+	=	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Manufacture of food products	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					





**Inquérito de Conjuntura à Indústria Transformadora**  
**Apuramento Mensal CE**

**Legenda-Cabeçalho**

YYYY      Ano  
MM        Mês

**Legenda-Quadro (Colunas)**

population	Universo = 12013
sample size	Nº empresas na Amostra (Total da Indústria Transformadora)
unweighted Response rate	Taxa de resposta (Total da Indústria Transformadora)
weighted Response rate	Taxa de representatividade (Total da Indústria Transformadora)
Q1 (+)	Q1 - Opiniões relativas à Produção Actual - % de empresas com resposta "aumentou"
Q1 (=)	Q1 - Opiniões relativas à Produção Actual - % de empresas com resposta "estabilizou"
Q1 (-)	Q1 - Opiniões relativas à Produção Actual - % de empresas com resposta "diminuiu"
Q2 (+)	Q2 - Opiniões relativas Procura Global Actual - % de empresas com resposta "superior ao normal"
Q2 (=)	Q2 - Opiniões relativas Procura Global Actual - % de empresas com resposta "normal"
Q2 (-)	Q2 - Opiniões relativas Procura Global Actual - % de empresas com resposta "inferior ao normal"
Q3 (+)	Q3B - Opiniões relativas Procura Externa Actual - % de empresas com resposta "superior ao normal"
Q3 (=)	Q3B - Opiniões relativas Procura Externa Actual - % de empresas com resposta "normal"
Q3 (-)	Q3B - Opiniões relativas Procura Externa Actual - % de empresas com resposta "inferior ao normal"
Q4 (+)	Q4 - Stocks Produtos Acabados Actual - % de empresas com resposta "superiores ao normal"
Q4 (=)	Q4 - Stocks Produtos Acabados Actual - % de empresas com resposta "normais"
Q4 (-)	Q4 - Stocks Produtos Acabados Actual - % de empresas com resposta "inferiores ao normal"
Q5 (+)	Q5 - Produção prevista - % de empresas com resposta "aumento"
Q5 (=)	Q5 - Produção prevista - % de empresas com resposta "estabilização"
Q5 (-)	Q5 - Produção prevista - % de empresas com resposta "diminuição"
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"
Q7 (+)	Q7 - Emprego previsto - % de empresas com resposta "aumentar"
Q7 (=)	Q7 - Emprego previsto - % de empresas com resposta "manter-se"
Q7 (-)	Q7 - Emprego previsto - % de empresas com resposta "diminuir"
Q8-F1	Q8A - % de empresas que seleccionaram "nenhum obstáculo"
Q8-F2	Q8A - % de empresas que seleccionaram "insuficiência da procura" como um dos obstáculos
Q8-F3	Q8A - % de empresas que seleccionaram "dificuldades em contratar pessoal qualificado" como um dos obstáculos
Q8-F4	Q8A - % de empresas que seleccionaram "insuficiência do equipamento" como um dos obstáculos
Q8-F5	Q8A - % de empresas que seleccionaram "dificuldades de tesouraria" e em "dificuldades em obter crédito bancário" como um dos obstáculos <b>(apuramento exclusivo para CE)</b>
Q8-F6	Q8A - % de empresas que seleccionaram "outras limitações" como um dos obstáculos
Q9 (+)	Q9 - Opiniões sobre a capacidade de produção actual - % de empresas com resposta "mais que suficiente"
Q9 (=)	Q9 - Opiniões sobre a capacidade de produção actual - % de empresas com resposta "suficiente"
Q9 (-)	Q9 - Opiniões sobre a capacidade de produção actual - % de empresas com resposta "insuficiente"
Q10	Q10 - Número de semanas de produção assegurada / 4
Q11 (+)	Q11 - Opiniões sobre as encomendas globais - % de empresas com resposta "aumento"

Q11 (=)	Q11 - Opiniões sobre as encomendas globais - % de empresas com resposta "estabilização"
Q11 (-)	Q11 - Opiniões sobre as encomendas globais - % de empresas com resposta "diminuição"
Q12 (+)	Q12 - Expectativas de encomendas externas - % de empresas com resposta "aumentar"
Q12 (=)	Q12 - Expectativas de encomendas externas - % de empresas com resposta "estabilizar"
Q12 (-)	Q12 - Expectativas de encomendas externas - % de empresas com resposta "diminuir"
Q13	Q13 - Taxa de Utilização da Capacidade Produtiva Actual (%)
Q14 (+)	Q16A - Opiniões sobre a posição competitiva da empresa no mercado nacional - % de empresas com resposta "melhorou"
Q14 (=)	Q16B - Opiniões sobre a posição competitiva da empresa no mercado nacional - % de empresas com resposta "manteve-se inalterada"
Q14 (-)	Q16C - Opiniões sobre a posição competitiva da empresa no mercado nacional - % de empresas com resposta "deteriorou-se"
Q15 (+)	Q16A - Opiniões sobre a posição competitiva da empresa no mercado interno UE - % de empresas com resposta "melhorou"
Q15 (=)	Q16B - Opiniões sobre a posição competitiva da empresa no mercado interno UE - % de empresas com resposta "manteve-se inalterada"
Q15 (-)	Q16C - Opiniões sobre a posição competitiva da empresa no mercado interno UE - % de empresas com resposta "deteriorou-se"
Q16 (+)	Q16A - Opiniões sobre a posição competitiva da empresa nos mercado exteriores à UE - % de empresas com resposta "melhorou"
Q16 (=)	Q16B - Opiniões sobre a posição competitiva da empresa nos mercado exteriores à UE - % de empresas com resposta "manteve-se inalterada"
Q16 (-)	Q16C - Opiniões sobre a posição competitiva da empresa nos mercado exteriores à UE - % de empresas com resposta "deteriorou-se"

#### Parâmetros do mapa

CAE	
Agrupamento	FOBE - Alimentação e Bebidas - Agrupamento de envio CNDU - Consumo não duradouro - Agrupamento de envio CDUR - Consumo Duradouro - Agrupamento de envio CONS - Bens de Consumo - Agrupamento interno e de envio INVE - Bens de Investimento - Agrupamento interno e de envio INTM - Bens Intermédios - Agrupamento de envio TOTAL - Total da Indústria Transformadora ´interno e de envio

## **ANEXO 2**

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA - 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
	Portugal			Área Euro			Portugal
	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.C.S.	V.C.S. - MM3M		MM3M
Jan-87	13,4	13,0	-	-8,5	-	-	-
Fev-87	15,4	13,4	-	-9,2	-	-	-
Mar-87	18,1	16,6	14,3	-7,7	-8,5	-	-
Abr-87	17,4	15,9	15,3	-7,3	-8,1	-	-
Mai-87	13,7	14,5	15,7	-7,1	-7,4	-	-
Jun-87	11,1	13,2	14,5	-7,2	-7,2	-	-
Jul-87	10,1	13,0	13,6	-6,7	-7,0	-	-
Ago-87	13,4	13,2	13,2	-5,3	-6,4	-	-
Set-87	15,7	15,0	13,7	-4,5	-5,5	-	-
Out-87	13,1	13,7	14,0	-4,0	-4,6	-	-
Nov-87	10,7	11,6	13,4	-4,4	-4,3	-	-
Dez-87	10,1	9,2	11,5	-4,4	-4,3	-	-
Jan-88	8,7	8,0	9,6	-3,6	-4,1	-	-
Fev-88	6,1	4,2	7,2	-2,1	-3,4	-	-
Mar-88	7,1	5,8	6,0	-1,4	-2,4	-	-
Abr-88	7,7	6,2	5,4	-0,6	-1,4	-	-
Mai-88	5,1	5,8	5,9	0,0	-0,7	-	-
Jun-88	2,7	5,0	5,7	1,8	0,4	-	-
Jul-88	-1,6	1,2	4,0	2,0	1,3	-	-
Ago-88	5,4	5,3	3,8	2,5	2,1	-	-
Set-88	5,4	4,5	3,7	3,5	2,7	-	-
Out-88	5,7	6,3	5,4	5,4	3,8	-	-
Nov-88	6,1	7,1	6,0	5,1	4,7	-	-
Dez-88	6,4	5,6	6,4	5,4	5,3	-	-
Jan-89	8,7	8,0	6,9	5,8	5,4	5,1	5,1
Fev-89	6,1	4,2	5,9	6,7	6,0	5,1	5,1
Mar-89	5,7	4,3	5,5	5,9	6,1	5,1	5,1
Abr-89	5,1	3,4	4,0	5,7	6,1	5,0	5,0
Mai-89	4,4	5,3	4,3	6,3	6,0	4,7	4,7
Jun-89	-2,3	-0,1	2,8	6,6	6,2	4,1	4,1
Jul-89	0,1	2,8	2,7	6,3	6,4	3,8	3,8
Ago-89	0,4	0,3	1,0	5,2	6,0	3,5	3,5
Set-89	3,7	2,9	2,0	4,0	5,2	3,5	3,5
Out-89	2,4	2,9	2,1	3,9	4,4	3,7	3,7
Nov-89	1,1	2,2	2,7	4,7	4,2	4,0	4,0
Dez-89	0,7	-0,1	1,7	4,2	4,3	4,1	4,1
Jan-90	-0,9	-1,6	0,2	4,4	4,4	4,0	4,0
Fev-90	-0,3	-1,9	-1,2	3,5	4,0	4,2	4,2
Mar-90	1,4	0,1	-1,1	4,1	4,0	4,5	4,5
Abr-90	2,1	0,1	-0,6	3,6	3,7	4,7	4,7
Mai-90	-2,9	-2,1	-0,6	2,4	3,4	4,5	4,5
Jun-90	-4,6	-2,5	-1,5	1,8	2,6	4,3	4,3
Jul-90	-6,3	-3,9	-2,8	1,6	1,9	3,8	3,8
Ago-90	-1,6	-1,7	-2,7	0,3	1,2	3,7	3,7
Set-90	0,1	-0,7	-2,1	0,3	0,7	3,6	3,6
Out-90	-2,6	-2,0	-1,5	-1,5	-0,3	3,6	3,6
Nov-90	0,4	1,5	-0,4	-2,5	-1,2	3,6	3,6
Dez-90	0,4	0,0	-0,2	-3,1	-2,4	3,5	3,5
Jan-91	-0,9	-1,6	0,0	-4,2	-3,3	3,6	3,6
Fev-91	-7,3	-8,6	-3,4	-6,6	-4,6	3,4	3,4
Mar-91	-2,3	-3,9	-4,7	-7,1	-6,0	3,6	3,6
Abr-91	-4,3	-6,0	-6,2	-7,1	-6,9	3,8	3,8
Mai-91	-4,9	-4,4	-4,8	-7,5	-7,2	4,1	4,1
Jun-91	-5,6	-3,7	-4,7	-8,8	-7,8	3,9	3,9
Jul-91	-9,6	-7,4	-5,2	-9,4	-8,6	3,5	3,5
Ago-91	-2,9	-2,7	-4,6	-9,3	-9,2	3,2	3,2
Set-91	-0,6	-1,3	-3,8	-10,9	-9,9	3,3	3,3
Out-91	-0,3	0,2	-1,3	-11,2	-10,5	3,5	3,5
Nov-91	0,1	1,2	0,0	-11,0	-11,0	3,7	3,7
Dez-91	-3,3	-3,4	-0,6	-12,2	-11,5	3,4	3,4
Jan-92	-3,6	-4,4	-2,2	-11,3	-11,5	3,2	3,2
Fev-92	-3,6	-4,5	-4,1	-10,5	-11,3	3,1	3,1
Mar-92	-3,3	-4,8	-4,6	-11,3	-11,0	3,4	3,4
Abr-92	-1,6	-3,4	-4,2	-12,5	-11,4	3,4	3,4
Mai-92	-4,9	-4,9	-4,4	-12,3	-12,0	3,2	3,2
Jun-92	-11,3	-9,5	-5,9	-13,6	-12,8	2,7	2,7
Jul-92	-12,9	-11,0	-8,4	-15,6	-13,8	2,2	2,2
Ago-92	-8,6	-8,3	-9,6	-17,3	-15,5	1,8	1,8
Set-92	-10,9	-11,2	-10,2	-20,2	-17,7	2,0	2,0
Out-92	-10,9	-10,6	-10,0	-23,4	-20,3	2,0	2,0
Nov-92	-15,3	-14,3	-12,0	-26,3	-23,3	2,0	2,0
Dez-92	-15,6	-15,2	-13,3	-27,4	-25,7	1,4	1,4
Jan-93	-21,9	-22,9	-17,4	-28,2	-27,3	1,2	1,2
Fev-93	-18,9	-20,0	-19,3	-28,2	-27,9	1,3	1,3
Mar-93	-22,3	-23,6	-22,2	-28,5	-28,3	1,2	1,2
Abr-93	-19,9	-22,0	-21,9	-29,4	-28,7	0,9	0,9
Mai-93	-22,9	-23,1	-22,9	-28,6	-28,8	0,4	0,4
Jun-93	-27,6	-26,1	-23,7	-29,1	-29,0	0,1	0,1
Jul-93	-27,9	-25,8	-25,0	-29,2	-29,0	-0,2	-0,2
Ago-93	-19,6	-19,3	-23,7	-28,2	-28,8	-0,4	-0,4
Set-93	-19,9	-19,8	-21,6	-25,9	-27,8	-0,1	-0,1
Out-93	-16,9	-16,9	-18,7	-23,7	-25,9	0,1	0,1
Nov-93	-12,6	-11,4	-16,0	-21,7	-23,8	0,3	0,3

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA - 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
	Portugal			Área Euro			Portugal
	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.C.S.	V.C.S. - MM3M		MM3M
Dez-93	-11,3	-10,9	-13,0	-20,7	-22,0		0,3
Jan-94	-12,3	-13,1	-11,8	-17,8	-20,1		0,3
Fev-94	-7,3	-8,4	-10,8	-14,8	-17,8		0,7
Mar-94	-2,9	-4,2	-8,5	-12,6	-15,1		1,2
Abr-94	-2,3	-4,3	-5,6	-8,9	-12,1		2,1
Mai-94	-3,3	-3,8	-4,1	-7,6	-9,7		2,4
Jun-94	-1,6	-0,3	-2,8	-6,0	-7,5		2,8
Jul-94	0,4	2,3	-0,6	-3,5	-5,7		2,9
Ago-94	1,1	1,5	1,2	-1,9	-3,8		3,0
Set-94	3,7	4,2	2,7	1,1	-1,4		3,2
Out-94	11,4	11,8	5,8	3,8	1,0		3,4
Nov-94	6,7	8,0	8,0	4,4	3,1		3,4
Dez-94	3,1	3,6	7,8	6,0	4,7		3,2
Jan-95	4,1	3,1	4,9	5,7	5,4		2,9
Fev-95	3,4	2,1	2,9	6,0	5,9		3,0
Mar-95	0,1	-1,4	1,3	3,8	5,2		3,3
Abr-95	-1,3	-3,4	-0,9	2,9	4,2		3,4
Mai-95	-2,6	-3,2	-2,7	1,5	2,7		3,3
Jun-95	-3,3	-2,2	-2,9	-0,1	1,4		3,2
Jul-95	-0,9	1,3	-1,4	-1,0	0,1		3,0
Ago-95	-0,3	0,1	-0,2	-3,2	-1,4		2,8
Set-95	-0,6	0,2	0,5	-5,4	-3,2		2,8
Out-95	-2,6	-2,0	-0,6	-6,7	-5,1		2,8
Nov-95	-6,6	-5,0	-2,3	-8,7	-6,9		2,9
Dez-95	-7,9	-7,7	-4,9	-10,1	-8,5		2,7
Jan-96	-8,9	-9,8	-7,5	-12,5	-10,4		2,3
Fev-96	-7,3	-8,6	-8,7	-14,9	-12,5		2,3
Mar-96	-8,6	-10,5	-9,6	-15,9	-14,4		2,5
Abr-96	-6,6	-8,6	-9,2	-15,7	-15,5		2,8
Mai-96	-7,3	-8,2	-9,1	-17,2	-16,3		2,7
Jun-96	-2,9	-1,8	-6,2	-17,3	-16,7		2,7
Jul-96	-6,9	-4,7	-4,9	-16,4	-17,0		2,8
Ago-96	-3,9	-3,5	-3,3	-15,4	-16,4		2,9
Set-96	-4,6	-3,7	-4,0	-14,1	-15,3		3,0
Out-96	1,4	2,5	-1,6	-12,6	-14,0		3,3
Nov-96	-2,6	-0,9	-0,7	-13,1	-13,3		3,5
Dez-96	0,4	0,7	0,8	-12,6	-12,8		3,6
Jan-97	6,1	4,8	1,6	-9,7	-11,8		3,7
Fev-97	1,4	-0,5	1,7	-8,8	-10,4		4,0
Mar-97	3,1	1,1	1,8	-8,0	-8,8		4,4
Abr-97	8,7	6,8	2,5	-7,8	-8,2		4,6
Mai-97	6,4	5,6	4,5	-5,7	-7,2		4,8
Jun-97	2,7	3,7	5,4	-3,7	-5,7		4,7
Jul-97	3,1	5,3	4,9	-1,7	-3,7		4,5
Ago-97	1,4	1,6	3,6	-0,2	-1,9		4,2
Set-97	2,4	3,6	3,5	2,0	0,0		4,2
Out-97	4,4	5,5	3,6	0,9	0,9		4,3
Nov-97	3,4	5,3	4,8	1,7	1,5		4,5
Dez-97	6,1	6,7	5,8	3,1	1,9		4,5
Jan-98	8,7	7,3	6,5	3,3	2,7		4,4
Fev-98	8,7	6,7	6,9	2,9	3,1		4,5
Mar-98	10,1	7,8	7,3	4,4	3,5		4,7
Abr-98	8,4	6,7	7,1	3,8	3,7		5,0
Mai-98	6,7	5,7	6,7	2,9	3,7		5,0
Jun-98	2,1	3,2	5,2	3,8	3,5		4,6
Jul-98	2,1	3,8	4,2	2,3	3,0		4,3
Ago-98	4,1	4,7	3,9	1,3	2,5		3,9
Set-98	5,1	6,3	5,0	-1,8	0,6		3,9
Out-98	3,4	4,6	5,2	-6,3	-2,3		3,7
Nov-98	2,1	3,8	4,9	-6,3	-4,8		3,7
Dez-98	2,4	3,5	4,0	-8,0	-6,9		3,5
Jan-99	2,4	0,6	2,6	-9,4	-7,9		3,4
Fev-99	-1,3	-3,5	0,2	-9,8	-9,1		3,5
Mar-99	-2,6	-4,7	-2,6	-9,7	-9,6		3,8
Abr-99	-0,3	-1,9	-3,4	-9,8	-9,8		3,9
Mai-99	-2,9	-3,7	-3,5	-9,5	-9,7		3,9
Jun-99	-1,6	-0,4	-2,0	-8,0	-9,1		3,6
Jul-99	-0,3	1,3	-0,9	-6,6	-8,0		3,7
Ago-99	0,1	0,7	0,6	-5,6	-6,7		3,6
Set-99	-0,6	0,7	0,9	-3,6	-5,3		3,7
Out-99	3,1	3,9	1,8	-1,2	-3,5		3,9
Nov-99	0,4	2,2	2,3	0,6	-1,4		4,0
Dez-99	2,4	3,7	3,3	1,2	0,2		4,1
Jan-00	5,4	3,7	3,2	1,6	1,1		4,0
Fev-00	7,1	4,8	4,1	4,2	2,3		4,3
Mar-00	5,7	3,5	4,0	5,6	3,8		4,5
Abr-00	7,1	5,6	4,7	5,5	5,1		4,5
Mai-00	7,4	6,8	5,3	7,7	6,3		3,9
Jun-00	4,4	5,6	6,0	7,6	6,9		3,7
Jul-00	3,4	4,6	5,7	6,1	7,1		3,5
Ago-00	7,4	8,4	6,2	6,4	6,7		3,5
Set-00	4,7	6,0	6,3	6,6	6,4		3,4
Out-00	6,4	7,2	7,2	6,4	6,5		3,4

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA - 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
	Portugal			Área Euro			Portugal
	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.C.S.	V.C.S. - MM3M		MM3M
Nov-00	5,4	6,7	6,6	5,2	6,1		3,5
Dez-00	3,7	5,2	6,3	4,4	5,3		3,4
Jan-01	4,1	2,7	4,8	3,1	4,2		3,2
Fev-01	1,4	-1,1	2,3	1,3	2,9		3,1
Mar-01	-1,6	-3,4	-0,6	-1,8	0,9		3,3
Abr-01	-0,3	-1,9	-2,1	-4,0	-1,5		3,5
Mai-01	-3,6	-4,1	-3,1	-4,5	-3,4		3,5
Jun-01	-3,9	-2,5	-2,8	-6,7	-5,1		3,6
Jul-01	-3,3	-2,3	-3,0	-8,0	-6,4		3,2
Ago-01	-2,9	-2,1	-2,3	-9,7	-8,1		2,9
Set-01	-4,6	-3,3	-2,6	-14,2	-10,6		2,5
Out-01	-6,3	-5,6	-3,7	-16,6	-13,5		2,4
Nov-01	-5,3	-4,5	-4,5	-17,2	-16,0		2,3
Dez-01	-3,9	-2,5	-4,2	-14,5	-16,1		2,2
Jan-02	-4,9	-6,0	-4,3	-14,4	-15,4		2,3
Fev-02	-5,6	-7,9	-5,4	-11,6	-13,5		2,2
Mar-02	-3,3	-5,1	-6,3	-9,7	-11,9		2,4
Abr-02	-4,9	-6,4	-6,5	-9,0	-10,1		2,3
Mai-02	-6,9	-7,5	-6,3	-7,3	-8,7		2,3
Jun-02	-5,9	-4,5	-6,2	-9,2	-8,5		1,9
Jul-02	-10,6	-9,6	-7,2	-10,7	-9,1		1,4
Ago-02	-7,6	-6,6	-6,9	-11,0	-10,3		0,9
Set-02	-10,3	-9,0	-8,4	-9,0	-10,2		0,7
Out-02	-10,6	-9,9	-8,5	-8,5	-9,5		0,5
Nov-02	-13,9	-13,6	-10,8	-8,9	-8,8		0,0
Dez-02	-12,6	-11,6	-11,7	-9,8	-9,1		-0,4
Jan-03	-13,7	-14,7	-13,3	-8,7	-9,1		-0,9
Fev-03	-14,7	-16,6	-14,3	-9,0	-9,2		-0,7
Mar-03	-17,7	-19,1	-16,8	-10,9	-9,5		-0,9
Abr-03	-18,3	-19,9	-18,5	-10,5	-10,1		-0,8
Mai-03	-15,7	-16,3	-18,4	-12,1	-11,2		-1,1
Jun-03	-12,7	-11,4	-15,8	-12,8	-11,8		-1,0
Jul-03	-12,0	-11,0	-12,9	-13,2	-12,7		-0,9
Ago-03	-11,0	-10,3	-10,9	-10,2	-12,1		-0,6
Set-03	-9,7	-8,2	-9,8	-8,6	-10,7		-0,3
Out-03	-11,7	-11,1	-9,9	-7,4	-8,7		0,0
Nov-03	-15,7	-15,4	-11,6	-5,1	-7,0		0,1
Dez-03	-9,7	-9,0	-11,8	-7,3	-6,6		0,1
Jan-04	-8,0	-8,8	-11,1	-6,2	-6,2		0,0
Fev-04	-10,0	-11,6	-9,8	-6,2	-6,6		0,0
Mar-04	-9,0	-10,3	-10,2	-5,8	-6,1		0,0
Abr-04	-8,7	-10,1	-10,7	-3,6	-5,2		0,2
Mai-04	-7,3	-8,1	-9,5	-3,3	-4,2		0,5
Jun-04	-5,0	-3,5	-7,3	-2,6	-3,2		0,8
Jul-04	-5,3	-4,5	-5,4	-2,2	-2,7		1,0
Ago-04	-3,0	-2,1	-3,4	-2,0	-2,3		1,0
Set-04	-6,0	-4,5	-3,7	-1,1	-1,8		1,0
Out-04	-7,0	-6,5	-4,4	-0,7	-1,3		0,9
Nov-04	-8,0	-7,7	-6,2	-1,8	-1,2		0,6
Dez-04	-10,0	-9,8	-8,0	-2,1	-1,5		0,4
Jan-05	-7,3	-8,2	-8,6	-3,1	-2,3		0,3
Fev-05	-10,0	-11,4	-9,8	-5,2	-3,5		0,4
Mar-05	-9,7	-10,9	-10,2	-6,7	-5,0		0,5
Abr-05	-4,3	-5,5	-9,3	-8,1	-6,7		0,5
Mai-05	-8,7	-9,7	-8,7	-9,1	-8,0		0,5
Jun-05	-11,7	-10,3	-8,5	-8,2	-8,5		0,3
Jul-05	-12,7	-12,1	-10,7	-7,1	-8,1		-0,1
Ago-05	-8,3	-7,1	-9,8	-6,6	-7,3		-0,2
Set-05	-6,7	-5,2	-8,1	-5,5	-6,4		-0,3
Out-05	-3,7	-3,0	-5,1	-3,9	-5,3		-0,1
Nov-05	-7,0	-6,4	-4,9	-4,8	-4,7		-0,2
Dez-05	-8,0	-8,0	-5,8	-3,6	-4,1		0,0
Jan-06	-7,0	-8,2	-7,6	-2,6	-3,7		-0,1
Fev-06	-6,3	-7,9	-8,0	-0,9	-2,4		0,2
Mar-06	-9,3	-10,7	-8,9	0,5	-1,0		0,0
Abr-06	-8,3	-9,2	-9,3	2,5	0,7		0,2
Mai-06	-6,7	-7,4	-9,1	2,9	2,0		0,1
Jun-06	-6,7	-5,7	-7,5	4,1	3,2		0,5
Jul-06	-3,3	-2,7	-5,3	4,4	3,8		0,6
Ago-06	-4,7	-3,1	-3,8	3,8	4,1		0,8
Set-06	-3,0	-1,3	-2,4	5,2	4,5		0,8
Out-06	-4,7	-3,9	-2,8	5,8	4,9		0,9
Nov-06	-2,7	-2,0	-2,4	6,6	5,9		1,0
Dez-06	-5,0	-5,4	-3,8	6,6	6,3		0,8
Jan-07	-1,7	-3,0	-3,5	6,3	6,5		0,6
Fev-07	1,3	-0,4	-2,9	6,7	6,5		0,7
Mar-07	0,3	-1,0	-1,5	7,6	6,9		1,0
Abr-07	0,3	-0,4	-0,6	7,8	7,4		1,1
Mai-07	2,0	1,3	0,0	7,1	7,5		1,3
Jun-07	0,3	1,0	0,6	7,5	7,5		1,4
Jul-07	-2,3	-1,8	0,2	6,4	7,0		1,3
Ago-07	0,3	2,2	0,4	5,8	6,6		1,3
Set-07	2,3	4,3	1,5	4,2	5,5		1,3

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA - 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
	Portugal			Área Euro			Portugal
	V.E.	V.C.S.	V.C.S. - MM3M	V.C.S.	V.C.S. - MM3M		MM3M
Out-07	-0,7	0,1	2,2	2,9	4,3		1,4
Nov-07	0,7	1,4	2,0	4,0	3,7		1,3
Dez-07	0,3	0,0	0,5	3,1	3,3		1,2
Jan-08	0,0	-1,6	-0,1	2,6	3,2		1,1
Fev-08	1,0	-0,9	-0,9	1,2	2,3		1,0
Mar-08	-1,0	-2,6	-1,7	1,7	1,8		1,2
Abr-08	-3,3	-3,7	-2,4	-0,4	0,8		1,2
Mai-08	-6,3	-6,9	-4,4	-1,1	0,1		1,2
Jun-08	-8,0	-7,9	-6,1	-3,5	-1,7		0,7
Jul-08	-6,0	-5,4	-6,7	-5,6	-3,4		0,4
Ago-08	-3,0	-0,8	-4,7	-7,5	-5,5		0,2
Set-08	-10,0	-7,5	-4,6	-10,9	-8,0		0,1
Out-08	-21,7	-21,1	-9,8	-17,7	-12,0		-0,3
Nov-08	-26,0	-25,2	-17,9	-25,9	-18,2		-1,2
Dez-08	-32,3	-32,7	-26,3	-33,2	-25,6		-2,0
Jan-09	-33,3	-35,2	-31,1	-33,2	-30,8		-2,5
Fev-09	-34,0	-35,9	-34,6	-36,7	-34,4		-2,9
Mar-09	-27,7	-29,6	-33,6	-38,2	-36,0		-3,0
Abr-09	-34,7	-34,9	-33,5	-35,5	-36,8		-3,1
Mai-09	-26,5	-27,3	-30,6	-33,7	-35,8		-2,6
Jun-09	-26,8	-26,8	-29,7	-31,7	-33,6		-2,2
Jul-09	-24,9	-24,4	-26,2	-29,9	-31,8		-1,7
Ago-09	-19,1	-16,3	-22,5	-26,0	-29,2		-1,2
Set-09	-13,3	-10,3	-17,0	-24,3	-26,7		-0,7
Out-09	-17,5	-17,0	-14,5	-21,0	-23,8		-0,3
Nov-09	-16,9	-16,1	-14,5	-18,7	-21,3		-0,4
Dez-09	-17,8	-18,3	-17,1	-15,9	-18,5		-0,5
Jan-10	-16,4	-18,8	-17,7	-13,8	-16,1		-0,7
Fev-10	-14,0	-15,8	-17,6	-12,6	-14,1		-0,7
Mar-10	-12,8	-14,6	-16,4	-9,5	-12,0		-0,6
Abr-10	-12,8	-13,1	-14,5	-7,6	-9,9		-0,3
Mai-10	-12,1	-12,8	-13,5	-6,2	-7,8		-0,1
Jun-10	-13,9	-14,3	-13,4	-5,3	-6,4		0,0
Jul-10	-11,5	-10,8	-12,6	-3,7	-5,1		-0,1
Ago-10	-8,8	-5,8	-10,3	-2,6	-3,9		0,0
Set-10	-5,9	-2,6	-6,4	-1,1	-2,5		0,0
Out-10	-12,5	-12,3	-6,9	0,8	-1,0		-0,2
Nov-10	-11,5	-10,5	-8,4	2,0	0,6		-0,6
Dez-10	-13,0	-13,9	-12,2	5,3	2,7		-1,1
Jan-11	-10,6	-12,9	-12,4	6,2	4,5		-1,2
Fev-11	-8,3	-10,0	-12,2	6,7	6,1		-1,4
Mar-11	-12,7	-14,4	-12,4	6,6	6,5		-1,5
Abr-11	-11,8	-12,2	-12,2	5,6	6,3		-1,8
Mai-11	-13,8	-14,7	-13,8	3,8	5,3		-2,0
Jun-11	-17,0	-17,5	-14,8	3,5	4,3		-2,2
Jul-11	-10,3	-9,8	-14,0	1,1	2,8		-2,3
Ago-11	-16,6	-13,3	-13,5	-	-		-2,4



## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Electivos. 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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ULTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL							PRÓXIMOS 3 MESES					ULTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL							PRÓXIMOS 3 MESES						
	Produção (*)			Procura interna	Procura externa		Stocks de produtos acabados	Produção			Preços de venda			Emprego (*)	Produção (*)			Procura interna	Procura externa		Stocks de produtos acabados	Produção			Preços de venda		Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.C.S.		V.E.	V.E.		V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.			V.E.	V.C.S.	V.E.		V.C.S.	V.E.		V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	
18,5	1,0	3,0	-	6,5	-1,2	-8,8	-8,8	30,4	27,0	17,2	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,5	3,0	1,6	-	-3,5	-7,2	-7,8	35,4	30,7	23,2	21,8	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18,5	9,0	8,9	-	-0,5	-0,8	-10,8	34,4	30,0	16,2	18,3	18,3	-	17,5	4,3	4,5	-	0,8	-3,1	-9,2	33,4	29,2	18,8	15,0	-	-	-	-
18,5	10,0	9,7	-	-0,5	-2,3	-10,8	31,4	27,3	15,2	18,2	18,2	-	17,5	7,3	6,7	-	-1,5	-3,4	-9,8	33,7	29,4	18,2	19,5	-	-	-	-
21,5	10,0	10,1	-	1,5	0,5	-5,8	25,4	27,4	12,2	18,4	18,4	-	19,5	9,7	9,6	-	0,2	-0,9	-9,2	30,4	28,3	14,5	18,3	-	-	-	-
18,5	10,0	9,2	-	2,5	3,6	-4,8	18,4	25,7	16,2	21,5	21,5	-	19,5	10,0	9,6	-	1,2	0,6	-7,2	25,0	26,8	14,5	19,4	-	-	-	-
12,5	8,0	6,1	-	3,5	5,4	-8,8	13,4	24,0	17,2	20,1	20,1	-	17,5	9,3	8,5	-	2,5	3,2	-6,5	19,0	25,7	15,2	20,0	-	-	-	-
2,5	7,0	8,0	-	2,5	6,2	-8,8	24,4	22,9	18,2	21,5	21,5	-	11,2	8,3	7,8	-	2,8	5,1	-7,5	18,7	24,2	17,2	21,0	-	-	-	-
14,5	7,0	7,1	-	-7,5	-7,1	-12,8	27,4	25,0	15,2	17,6	17,6	-	9,9	7,3	7,1	-	-0,5	1,5	-10,2	21,7	24,0	16,8	19,7	-	-	-	-
7,5	7,0	8,7	-	-0,5	2,1	-7,8	24,4	24,7	22,2	25,2	25,2	-	11,5	7,0	7,9	-	-1,8	0,4	-9,8	25,4	24,2	18,5	21,4	-	-	-	-
13,5	7,0	8,3	-	-7,5	-4,0	-5,8	19,4	20,7	23,2	18,9	18,9	-	15,2	7,0	8,0	-	-5,2	-3,0	-8,8	23,7	23,5	20,2	20,6	-	-	-	-
7,5	5,0	3,8	-	-13,5	-12,8	-6,8	18,4	17,0	29,2	6,3	6,9	-	12,9	6,3	6,9	-	-7,2	-4,9	-6,8	20,7	20,8	24,8	20,9	-	-	-	-
13,5	-2,0	-0,8	-	-8,5	-15,7	-1,8	26,4	23,0	32,2	20,0	20,0	-	11,5	3,3	3,8	-	-9,8	-10,8	-4,8	21,4	20,2	28,2	19,2	-	-	-	-
8,5	-3,0	-4,1	-	-7,5	-8,8	3,2	24,4	20,0	22,2	20,7	20,7	-	9,9	0,0	-0,4	-	-9,8	-12,4	-1,8	23,0	20,0	27,8	19,8	-	-	-	-
18,5	-1,0	-0,5	-	-8,5	-10,3	-0,8	21,4	17,1	17,2	19,1	19,1	-	13,5	-2,0	-1,8	-	-8,2	-11,6	0,2	24,0	20,0	23,8	19,9	-	-	-	-
15,5	-1,0	-1,4	-	-18,5	-20,3	0,2	24,4	20,1	21,2	19,1	19,1	-	14,2	-1,7	-2,0	-	-11,5	-13,1	0,8	23,4	19,1	20,2	21,3	-	-	-	-
11,5	-1,0	-0,9	-	-13,5	-13,9	0,2	16,4	18,5	15,2	21,6	21,6	-	15,2	-1,0	-1,0	-	-13,5	-14,8	-0,2	20,7	18,6	17,8	21,6	-	-	-	-
10,5	-2,0	-2,6	-	-9,5	-8,6	3,2	13,4	20,7	17,2	22,3	22,3	-	12,5	-1,3	-1,6	-	-13,8	-14,2	1,2	18,0	19,8	17,8	22,7	-	-	-	-
-1,5	-6,0	-8,0	-	-6,5	-4,5	4,2	5,4	15,8	19,2	22,4	22,4	-	6,9	-3,0	-3,8	-	-9,8	-9,0	2,5	11,7	18,3	17,2	22,1	-	-	-	-
-2,5	-1,0	-0,1	-	-6,5	-3,4	-2,8	14,4	13,1	16,2	19,6	19,6	-	2,2	-3,0	-3,5	-	-7,5	-5,5	1,5	11,0	16,5	17,5	21,4	-	-	-	-
6,5	-5,0	-5,1	-	-8,5	-6,7	-1,8	19,4	16,9	20,2	22,6	22,6	-	0,9	-4,0	-4,4	-	-7,2	-4,9	-0,2	13,0	15,2	18,5	21,5	-	-	-	-
5,5	-1,0	0,7	-	-3,5	-0,7	0,2	18,4	18,5	18,2	21,3	21,3	-	3,2	-2,3	-1,5	-	-6,2	-3,6	-1,5	17,4	16,2	18,2	21,2	-	-	-	-
11,5	-3,0	-1,1	-	-5,5	-3,4	0,2	21,4	22,7	20,9	25,2	25,2	-	7,9	-3,0	-1,9	-	-5,8	-3,6	-0,5	19,7	19,4	21,2	21,6	-	-	-	-
3,5	-5,0	-6,1	-	-7,5	-6,9	0,2	24,4	23,0	33,2	22,9	22,9	-	6,9	-3,0	-2,2	-	-5,5	-3,7	0,2	21,4	21,4	25,5	21,7	-	-	-	-
6,5	-2,0	-1,3	-	-5,5	-12,4	-4,8	23,4	20,5	34,2	21,9	21,9	-	7,2	-3,3	-2,8	-	-6,2	-7,5	-1,5	23,0	22,1	30,8	21,9	-	-	-	-
9,5	-3,0	-4,8	-	-12,5	-16,0	1,2	22,4	18,5	20,2	18,3	18,3	-	6,5	-3,3	-4,0	-	-8,5	-11,8	-1,2	23,7	20,7	29,2	21,0	-	-	-	-
10,5	-2,0	-2,1	-	-10,5	-11,5	3,2	22,4	19,2	20,8	-2,3	-2,7	-	8,9	-2,3	-2,7	-	-9,5	-13,3	-0,2	22,7	19,0	24,5	20,3	-	-	-	-
12,5	-4,0	-4,3	-	-11,5	-13,2	1,2	20,4	15,7	16,2	19,2	19,2	-	10,9	-3,0	-3,7	-	-11,5	-13,6	1,8	21,7	17,4	18,5	19,4	-	-	-	-
8,5	1,0	1,5	-	-8,5	-9,6	2,2	14,4	16,5	18,2	24,6	24,6	-	10,5	-1,7	-1,6	-	-10,2	-11,4	2,2	19,0	16,8	17,8	21,5	-	-	-	-
2,5	-8,0	-8,7	-	-6,5	-4,4	5,2	6,4	13,5	16,2	21,1	21,1	-	7,9	-3,7	-3,8	-	-8,8	-9,1	2,8	13,7	15,2	16,8	21,6	-	-	-	-
4,5	-6,0	-7,8	-	-8,5	-6,8	3,2	9,4	19,5	21,2	24,9	24,9	-	5,2	-4,3	-5,0	-	-7,8	-7,0	3,5	10,0	16,5	18,5	23,5	-	-	-	-
-8,5	-9,0	-7,9	-	-5,5	-3,2	9,2	19,4	18,1	23,2	26,8	26,8	-	-0,5	-7,7	-8,1	-	-6,8	-4,8	5,8	11,7	17,0	20,2	24,3	-	-	-	-
11,5	-3,0	-2,8	-	-9,5	-8,5	4,2	18,4	15,7	19,2	21,5	21,5	-	2,5	-6,0	-6,1	-	-7,8	-6,2	5,5	15,7	17,7	21,2	24,4	-	-	-	-
13,5	-4,0	-2,6	-	-9,5	-6,1	4,2	15,4	15,5	16,2	19,3	19,3	-	5,5	-5,3	-4,4	-	-8,2	-5,9	5,8	17,7	16,4	19,5	22,5	-	-	-	-
7,5	-2,0	0,4	-	-12,5	-10,0	8,2	13,4	14,4	24,2	20,2	20,2	-	10,9	-5,0	-1,6	-	-10,5	-9,2	5,5	15,7	15,2	19,8	20,3	-	-	-	-
-1,5	-11,0	-12,4	-	-9,5	-7,4	4,2	17,4	16,2	19,2	21,5	21,5	-	6,5	-1,7	-4,9	-	-10,2	-7,8	5,5	15,4	15,4	23,2	19,5	-	-	-	-
3,5	-15,0	-14,8	-	-27,5	-35,9	8,2	20,4	18,2	24,2	11,9	11,9	-	3,2	-2,3	-9,0	-	-16,2	-17,7	6,8	17,0	16,3	25,8	17,1	-	-	-	-
5,5	-14,0	-15,7	-	-27,5	-30,7	8,2	21,4	18,3	24,2	21,8	21,8	-	2,5	-13,3	-14,3	-	-21,2	-24,6	6,8	19,7	17,6	25,8	17,6	-	-	-	-
12,5	-9,0	-8,8	-	-25,5	-27,6	10,2	23,4	19,1	17,2	18,4	18,4	-	7,2	-12,7	-13,1	-	-26,8	-31,4	8,8	21,7	18,5	21,8	17,4	-	-	-	-
12,5	-9,0	-9,9	-	-25,5	-26,1	8,2	23,4	18,5	14,2	17,4	17,4	-	10,2	-10,7	-11,5	-	-26,2	-28,1	8,8	22,7	18,6	18,5	19,2	-	-	-	-
4,5	-11,0	-10,1	-	-26,5	-26,6	13,2	15,4	17,1	9,2	15,2	15,2	-	9,9	-9,7	-9,6	-	-25,8	-26,8	10,5	20,7	18,2	13,5	17,0	-	-	-	-
8,5	-9,0	-9,3	-	-23,5	-22,2	11,4	17,9	10,2	14,6	-9,7	-9,8	-	8,5	-9,7	-9,8	-	-25,2	-25,0	12,5	16,7	17,8	11,2	15,7	-	-	-	-
1,5	-12,0	-14,3	-	-21,5	-18,9	14,2	7,4	16,8	4,2	8,4	8,4	-	4,9	-10,7	-11,2	-	-23,8	-22,6	14,5	11,4	17,3	7,8	12,7	-	-	-	-
-7,5	-11,0	-10,2	-	-21,5	-19,2	13,2	19,4	18,3	10,2	14,1	14,1	-	0,9	-10,7	-11,3	-	-20,1	-22,1	14,5	12,7	17,7	8,2	12,4	-	-	-	-
5,5	-12,0	-11,6	-	-22,5	-21,0	7,2	19,4	16,8	20,2	22,6	22,6	-	-0,1	-11,7	-12,0	-	-21,8	-19,7	11,5	15,4	17,3	11,5	15,0	-	-	-	-
6,5	-9,0	-7,3	-	-22,5	-20,8	11,2	12,4	12,3	26,2	29,2	29,2	-	1,5	-10,7	-9,7	-	-22,2	-20,3	10,5	17,0	15,8	18,8	21,9	-	-	-	-
5,5	-7,0	-4,5	-	-17,5	-13,9	4,2	12,4	13,0	28,2	24,7	24,7	-	5,9	-9,3	-7,8												

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Electivos. 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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ÚLTIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ATUAL							PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ATUAL							PRÓXIMOS 3 MESES																								
Produção (*)			Procura global		Procura interna		Procura externa		Stocks de produtos acabados		Produção			Preços de venda		Emprego (*)		Produção (*)			Procura global		Procura interna		Procura externa		Stocks de produtos acabados		Produção			Preços de venda		Emprego (*)													
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.	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.	V.E.	V.C.S.												
-28,5	-45,0	-44,0	-	-49,5	-47,4	11,2	-2,6	-2,8	1,2	6,1	-	-20,8	-47,7	-47,2	-	-51,2	-49,7	18,2	-9,3	-5,8	-5,5	-1,4	-	-11,5	-46,0	-45,2	-	-56,5	-54,7	13,2	-0,6	-1,1	-2,8	0,7	-	-19,1	-47,0	-46,4	-	-52,5	-50,8	15,2	-5,3	-3,4	-4,5	-0,3	-
-6,5	-43,0	-41,3	-	-44,5	-43,9	8,2	0,4	-1,1	-5,8	-3,9	-	-15,5	-44,7	-43,5	-	-50,2	-48,7	10,8	-1,0	-1,7	-2,5	1,0	-	-6,5	-43,0	-41,3	-	-44,5	-43,9	8,2	0,4	-1,1	-5,8	-3,9	-	-15,5	-44,7	-43,5	-	-50,2	-48,7	10,8	-1,0	-1,7	-2,5	1,0	-
-6,5	-36,0	-33,6	-	-37,5	-36,9	4,2	2,4	3,6	1,2	-0,7	-	-8,1	-41,7	-40,0	-	-46,2	-45,2	8,5	0,7	0,4	-2,5	-1,3	-	-6,5	-36,0	-33,6	-	-37,5	-36,9	4,2	2,4	3,6	1,2	-0,7	-	-8,1	-41,7	-40,0	-	-46,2	-45,2	8,5	0,7	0,4	-2,5	-1,3	-
-13,5	-33,0	-32,7	-	-32,5	-32,2	2,2	1,4	2,3	13,2	5,2	-	-8,8	-37,3	-35,9	-	-38,2	-37,7	4,8	1,4	1,6	2,8	0,2	-	-13,5	-33,0	-32,7	-	-32,5	-32,2	2,2	1,4	2,3	13,2	5,2	-	-8,8	-37,3	-35,9	-	-38,2	-37,7	4,8	1,4	1,6	2,8	0,2	-
-15,5	-33,0	-35,6	-	-20,5	-27,5	7,2	3,4	3,6	20,2	10,2	-	-11,8	-34,0	-34,0	-	-30,2	-32,2	4,5	2,4	3,2	11,5	4,9	-	-15,5	-33,0	-35,6	-	-20,5	-27,5	7,2	3,4	3,6	20,2	10,2	-	-11,8	-34,0	-34,0	-	-30,2	-32,2	4,5	2,4	3,2	11,5	4,9	-
-5,5	-27,0	-28,3	-	-22,5	-24,5	2,2	7,4	5,3	22,2	17,2	-	-11,5	-31,0	-32,2	-	-25,2	-28,1	3,8	4,0	3,7	18,5	10,9	-	-5,5	-27,0	-28,3	-	-22,5	-24,5	2,2	7,4	5,3	22,2	17,2	-	-11,5	-31,0	-32,2	-	-25,2	-28,1	3,8	4,0	3,7	18,5	10,9	-
4,5	-18,0	-19,2	-	-13,5	-15,8	1,2	10,4	7,8	15,2	15,4	-	-5,5	-26,0	-27,7	-	-18,8	-22,6	3,5	7,0	5,6	19,2	14,3	-	4,5	-18,0	-19,2	-	-13,5	-15,8	1,2	10,4	7,8	15,2	15,4	-	-5,5	-26,0	-27,7	-	-18,8	-22,6	3,5	7,0	5,6	19,2	14,3	-
6,5	-19,0	-20,0	-	-4,5	-6,0	3,2	15,4	10,1	8,2	11,2	-	1,9	-21,3	-22,5	-	-13,5	-15,4	2,2	11,0	7,8	15,2	14,6	-	6,5	-19,0	-20,0	-	-4,5	-6,0	3,2	15,4	10,1	8,2	11,2	-	1,9	-21,3	-22,5	-	-13,5	-15,4	2,2	11,0	7,8	15,2	14,6	-
-20,0	-21,1	-21,0	-	2,5	7,2	2,2	12,4	11,8	9,2	12,6	-	3,5	-19,0	-20,1	-	-5,2	-4,9	2,2	12,7	9,8	10,8	13,1	-	-20,0	-21,1	-21,0	-	2,5	7,2	2,2	12,4	11,8	9,2	12,6	-	3,5	-19,0	-20,1	-	-5,2	-4,9	2,2	12,7	9,8	10,8	13,1	-
3,5	-13,0	-12,6	-25,4	9,5	11,1	2,2	10,4	13,8	12,2	15,2	-	3,2	-17,3	-17,9	-	2,5	4,1	2,5	12,7	11,9	9,8	13,0	-	3,5	-13,0	-12,6	-25,4	9,5	11,1	2,2	10,4	13,8	12,2	15,2	-	3,2	-17,3	-17,9	-	2,5	4,1	2,5	12,7	11,9	9,8	13,0	-
1,5	-10,0	-9,5	-24,4	7,5	9,4	2,2	13,4	18,7	14,2	18,1	-	1,5	-14,3	-14,4	-	6,5	9,2	2,2	12,0	14,8	11,8	15,3	-	1,5	-10,0	-9,5	-24,4	7,5	9,4	2,2	13,4	18,7	14,2	18,1	-	1,5	-14,3	-14,4	-	6,5	9,2	2,2	12,0	14,8	11,8	15,3	-
3,5	-13,0	-11,9	-26,4	3,5	4,3	3,2	19,4	19,7	11,2	15,9	-	2,9	-12,0	-11,4	-25,4	6,8	8,3	2,5	14,4	17,4	12,5	16,4	-	3,5	-13,0	-11,9	-26,4	3,5	4,3	3,2	19,4	19,7	11,2	15,9	-	2,9	-12,0	-11,4	-25,4	6,8	8,3	2,5	14,4	17,4	12,5	16,4	-
5,5	-7,0	-6,3	-20,4	1,5	3,8	0,2	18,4	19,0	13,2	16,7	-	3,5	-10,0	-9,2	-23,8	4,2	5,8	1,8	17,0	19,1	12,8	16,9	-	5,5	-7,0	-6,3	-20,4	1,5	3,8	0,2	18,4	19,0	13,2	16,7	-	3,5	-10,0	-9,2	-23,8	4,2	5,8	1,8	17,0	19,1	12,8	16,9	-
13,5	-1,0	1,5	-15,4	8,5	8,7	-11,8	23,4	22,1	16,2	18,1	-	7,5	-7,0	-5,6	-20,8	4,5	5,6	-2,8	20,4	20,3	13,5	16,9	-	13,5	-1,0	1,5	-15,4	8,5	8,7	-11,8	23,4	22,1	16,2	18,1	-	7,5	-7,0	-5,6	-20,8	4,5	5,6	-2,8	20,4	20,3	13,5	16,9	-
10,5	-2,0	-0,2	-17,4	11,5	10,4	-7,8	14,4	16,3	24,2	22,8	-	9,9	-3,3	-1,7	-17,8	7,2	7,6	-6,5	18,7	19,1	17,8	19,2	-	10,5	-2,0	-0,2	-17,4	11,5	10,4	-7,8	14,4	16,3	24,2	22,8	-	9,9	-3,3	-1,7	-17,8	7,2	7,6	-6,5	18,7	19,1	17,8	19,2	-
-1,5	-5,0	-3,8	-22,4	7,5	6,7	-2,8	11,4	11,7	31,2	23,7	-	7,5	-2,7	-0,8	-18,4	9,2	8,6	-7,5	16,4	16,7	23,8	21,5	-	-1,5	-5,0	-3,8	-22,4	7,5	6,7	-2,8	11,4	11,7	31,2	23,7	-	7,5	-2,7	-0,8	-18,4	9,2	8,6	-7,5	16,4	16,7	23,8	21,5	-
-1,5	-9,0	-12,0	-23,4	9,5	4,8	-7,8	13,4	13,5	30,2	21,3	-	2,5	-5,3	-5,3	-21,1	9,5	7,3	-6,2	13,0	13,8	28,5	22,6	-	-1,5	-9,0	-12,0	-23,4	9,5	4,8	-7,8	13,4	13,5	30,2	21,3	-	2,5	-5,3	-5,3	-21,1	9,5	7,3	-6,2	13,0	13,8	28,5	22,6	-
2,5	-7,0	-8,9	-16,4	-7,5	-9,6	2,2	19,4	17,3	26,2	21,2	-	0,1	-7,0	-8,2	-20,8	3,2	0,6	-2,8	14,7	14,2	29,2	22,1	-	2,5	-7,0	-8,9	-16,4	-7,5	-9,6	2,2	19,4	17,3	26,2	21,2	-	0,1	-7,0	-8,2	-20,8	3,2	0,6	-2,8	14,7	14,2	29,2	22,1	-
7,5	-9,0	-11,2	-22,4	-2,5	-3,6	5,2	14,4	12,0	14,2	14,1	-	2,9	-8,3	-10,7	-20,8	-0,2	-2,8	-0,2	15,7	14,3	23,5	18,8	-	7,5	-9,0	-11,2	-22,4	-2,5	-3,6	5,2	14,4	12,0	14,2	14,1	-	2,9	-8,3	-10,7	-20,8	-0,2	-2,8	-0,2	15,7	14,3	23,5	18,8	-
-0,5	-12,0	-12,9	-20,4	6,5	5,7	4,2	12,4	6,8	14,2	16,9	-	3,2	-9,3	-11,0	-19,8	-1,2	-2,5	3,8	15,4	12,0	18,2	17,4	-	-0,5	-12,0	-12,9	-20,4	6,5	5,7	4,2	12,4	6,8	14,2	16,9	-	3,2	-9,3	-11,0	-19,8	-1,2	-2,5	3,8	15,4	12,0	18,2	17,4	-
-15,5	-20,0	-16,1	-26,4	-2,5	0,6	4,2	11,4	10,6	9,2	12,0	-	2,9	-12,0	-13,4	-23,1	0,5	0,9	4,5	12,7	9,8	10,8	13,1	-	-15,5	-20,0	-16,1	-26,4	-2,5	0,6	4,2	11,4	10,6	9,2	12,0	-	2,9	-12,0	-13,4	-23,1	0,5	0,9	4,5	12,7	9,8	10,8	13,1	-
0,5	-12,0	-11,7	-23,4	-3,5	-0,6	5,2	7,4	10,4	6,2	9,5	-	0,5	-13,0	-13,6	-23,4	0,2	1,9	4,5	10,4	9,3	9,8	12,8	-	0,5	-12,0	-11,7	-23,4	-3,5	-0,6	5,2	7,4	10,4	6,2	9,5	-	0,5	-13,0	-13,6	-23,4	0,2	1,9	4,5	10,4	9,3	9,8	12,8	-
5,5	-7,0	-5,1	-23,4	5,5	6,7	2,2	6,4	11,1	4,2	7,8	-	2,5	-11,3	-11,0	-24,4	-0,2	2,2	3,8	8,4	10,7	6,5	9,8	-	5,5	-7,0	-5,1	-23,4	5,5	6,7	2,2	6,4	11,1	4,2	7,8	-	2,5	-11,3	-11,0	-24,4	-0,2	2,2	3,8	8,4	10,7	6,5	9,8	-
-7,5	-10,0	-9,2	-19,4	-4,5	-4,0	2,2	11,4	11,8	2,2	6,6	-	-0,5	-9,7	-8,7	-22,1	-0,8	0,7	3,2	8,4	11,1	4,2	8,0	-	-7,5	-10,0	-9,2	-19,4	-4,5	-4,0	2,2	11,4	11,8	2,2	6,6	-	-0,5	-9,7	-8,7	-22,1	-0,8	0,7	3,2	8,4	11,1	4,2	8,0	-
0,5	-10,0	-9,1	-19,4	-10,5	-9,6	2,2	10,4	11,8	1,2	4,0	-	-0,5	-9,0	-7,8	-20,8	-3,2	-2,3	2,2	9,4	11,6	2,5	6,2	-	0,5	-10,0	-9,1	-19,4	-10,5	-9,6	2,2	10,4	11,8	1,2	4,0	-	-0,5	-9,0	-7,8	-20,8	-3,2	-2,3	2,2	9,4	11,6	2,5	6,2	-
4,5	-12,0	-9,6	-19,4	-6,5	-5,5	5,2	9,4	8,7	4,2	6,2	-	-0,8	-10,7	-9,3	-19,4	-7,2	-6,4	3,2	10,4	10,8	2,5	5,6	-	4,5	-12,0	-9,6	-1																				

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Electivos. 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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ATUAL								ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ATUAL								ÚLTIMOS 3 MESES							
Produção (*)	Procura global			Procura interna		Procura externa		Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda		Emprego (*)	Produção (*)	Procura global			Procura interna		Procura externa		Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda		Emprego (*)
V.E	V.E	V.C.S	V.E	V.E	V.C.S	V.C.S	V.E	V.E	V.C.S	V.E	V.C.S	V.E	V.E - MM3M	V.E - MM3M	V.C.S - MM3M	V.E - MM3M	V.E - MM3M	V.C.S - MM3M	V.E - MM3M	V.E - MM3M	V.E - MM3M	V.E - MM3M	V.C.S - MM3M	V.E - MM3M	V.C.S - MM3M
3,5	-3,0	-6,8	-11,4	-13,5	-16,7	-2,8	17,4	14,6	8,2	7,3	-	3,9	-2,3	-5,1	-9,8	-11,8	-14,0	-1,5	19,0	15,8	11,2	9,4	-		
4,5	2,0	1,9	-8,4	-5,5	-4,3	-1,8	17,4	13,0	13,2	13,5	-	4,5	-0,3	-2,8	-9,1	-10,5	-12,0	-1,8	18,4	14,9	11,2	10,9	-		
5,5	4,0	2,3	-11,4	-7,5	-6,8	-2,8	15,4	15,3	14,2	14,3	-	4,5	1,0	-0,9	-10,4	-8,8	-9,3	-2,5	16,7	14,3	11,8	11,7	-		
9,5	0,0	1,6	-13,4	-7,5	-6,0	0,2	13,4	15,4	11,2	12,1	-	6,5	2,0	1,9	-11,1	-6,8	-5,7	-1,5	15,4	14,6	12,8	13,3	-		
4,5	-1,0	0,2	-9,4	-3,5	-2,8	-2,8	8,4	10,6	4,2	6,8	-	6,5	1,0	1,4	-11,4	-6,2	-5,2	-1,8	12,4	13,8	9,8	11,0	-		
-0,5	-1,0	-0,2	-7,4	-5,5	-6,1	-3,8	19,4	21,5	3,2	5,8	-	4,5	-0,7	0,5	-10,1	-5,5	-5,0	-2,2	13,7	15,9	6,2	8,2	-		
3,5	-2,0	-1,0	-13,4	-0,5	1,4	-3,8	12,4	15,1	4,2	5,3	-	2,5	-1,3	-0,4	-10,1	-3,2	-2,5	-3,5	13,4	15,8	3,8	6,0	-		
3,5	-2,0	-0,4	-11,4	-4,5	-1,8	-4,8	16,4	17,1	5,2	7,2	-	2,2	-1,7	-0,6	-10,8	-3,5	-2,2	-4,2	16,0	17,9	4,2	6,1	-		
7,5	1,0	2,6	-8,4	-1,5	-1,8	-2,8	12,4	14,7	15,2	14,4	-	4,9	-1,0	0,4	-11,1	-2,2	-0,7	-3,8	13,7	15,6	8,2	8,9	-		
-1,5	-3,0	-0,2	-10,4	-8,5	-8,0	-1,8	12,4	13,8	19,2	15,2	-	4,2	-1,3	0,7	-10,1	-4,8	-3,8	-3,2	13,7	15,2	13,7	12,3	-		
3,5	-7,0	-8,2	-12,4	-17,5	-18,6	-2,8	16,4	13,3	18,2	14,6	-	4,2	-3,0	-1,9	-10,4	-9,2	-9,5	-2,5	13,7	14,0	17,5	14,7	-		
0,5	-10,0	-14,2	-15,4	-16,5	-20,9	2,2	16,4	13,1	5,2	6,0	-	1,9	-6,7	-7,5	-12,8	-14,2	-15,8	-0,8	15,0	13,4	14,2	11,9	-		
-0,5	-11,0	-14,1	-14,4	-17,5	-22,0	7,2	13,4	10,9	4,2	3,5	-	1,2	-9,3	-12,1	-14,1	-17,2	-20,5	2,2	15,4	12,5	9,2	8,0	-		
1,5	-11,0	-12,0	-17,4	-15,5	-13,2	3,2	13,4	9,4	2,2	2,2	-	0,5	-10,7	-13,4	-15,8	-16,5	-18,7	4,2	14,4	11,1	3,8	3,9	-		
-3,5	-14,0	-15,5	-18,4	-20,5	-20,3	5,2	8,4	8,5	3,2	2,7	-	-0,8	-12,0	-13,8	-16,8	-17,8	-18,5	5,2	11,7	9,6	3,2	2,8	-		
-1,5	-12,0	-9,3	-19,4	-16,5	-16,1	0,2	0,4	1,9	1,2	1,5	-	-1,1	-12,3	-12,2	-18,4	-17,5	-16,5	2,8	7,4	6,6	2,2	2,1	-		
-2,5	-13,0	-12,3	-21,4	-28,5	-26,3	1,2	4,4	6,4	-1,8	0,3	-	-2,5	-13,0	-12,4	-19,8	-21,8	-20,9	2,2	4,4	5,6	0,8	1,5	-		
-7,5	-11,0	-10,7	-16,4	-26,5	-26,6	3,2	5,4	7,5	-1,8	0,2	-	-3,8	-12,0	-10,8	-19,1	-23,8	-23,0	1,5	3,4	5,3	-0,8	0,7	-		
-1,5	-15,0	-13,4	-22,4	-24,5	-22,8	5,2	6,4	8,7	-2,8	-1,7	-	-3,8	-13,0	-12,1	-20,1	-26,5	-25,2	3,2	5,4	7,5	-2,2	-0,4	-		
-6,5	-18,0	-16,6	-23,4	-17,5	-15,9	4,2	3,4	4,1	-3,8	-2,4	-	-5,1	-14,7	-13,6	-20,8	-22,8	-21,8	4,2	5,0	6,7	-2,8	-1,3	-		
-5,5	-17,0	-16,0	-19,4	-25,5	-24,1	2,2	3,4	4,5	-3,8	-4,4	-	-4,5	-16,7	-15,3	-21,8	-22,5	-20,9	3,8	4,4	5,8	-3,5	-2,8	-		
-9,5	-9,4	-18,4	-23,5	-23,3	-23,3	0,2	0,4	2,2	5,2	2,3	-	-6,8	-15,7	-14,0	-20,4	-22,2	-21,1	2,2	2,4	3,6	-0,8	-1,5	-		
-7,5	-16,0	-16,8	-20,4	-28,5	-29,9	4,2	5,4	2,9	-6,8	-10,0	-	-7,1	-15,0	-14,1	-19,4	-25,8	-25,8	2,2	3,0	3,2	-1,8	-4,0	-		
-10,5	-20,0	-24,2	-24,4	-31,5	-35,5	4,2	7,4	4,7	1,2	2,8	-	-8,8	-16,0	-16,8	-21,1	-27,8	-29,6	2,8	4,4	3,3	-0,2	-1,6	-		
6,5	-16,0	-19,6	-22,4	-31,5	-35,6	8,2	14,4	12,5	5,2	4,8	-	-3,8	-17,3	-20,2	-22,4	-30,5	-33,7	5,5	9,0	6,7	-0,2	-0,8	-		
1,5	-14,0	-14,8	-23,4	-20,5	-19,3	13,2	12,4	8,8	5,2	5,1	-	-0,8	-16,7	-19,5	-23,4	-27,8	-30,1	8,5	11,4	8,7	3,8	4,3	-		
-3,5	-17,0	-18,7	-24,4	-12,5	-11,9	7,2	3,4	3,3	7,2	6,2	-	1,5	-15,7	-17,7	-23,4	-21,5	-22,3	9,5	10,0	8,2	5,8	5,4	-		
0,5	-13,0	-9,7	-22,4	-18,5	-17,9	8,2	3,4	4,2	4,2	4,1	-	-0,5	-14,7	-14,4	-23,4	-17,2	-16,4	9,5	6,4	5,4	5,5	5,1	-		
-8,5	-21,0	-19,9	-26,4	-14,5	-13,0	7,2	-3,6	-1,8	-1,8	-0,2	-	-3,8	-17,0	-16,1	-24,4	-15,2	-14,3	7,5	1,0	1,9	3,2	3,4	-		
-15,5	-23,0	-22,1	-24,4	-22,5	-23,6	2,2	2,4	4,4	-3,8	-2,6	-	-7,8	-19,0	-17,2	-24,4	-18,5	-18,2	5,8	0,7	2,3	-0,5	0,4	-		
-7,5	-23,0	-21,1	-28,4	-20,5	-18,2	10,2	2,4	4,4	-3,8	-2,7	-	-10,5	-22,3	-21,1	-26,4	-19,2	-18,2	6,5	0,4	2,3	-3,2	-1,8	-		
-11,5	-22,0	-20,9	-25,4	-21,5	-19,7	7,2	-2,6	-1,7	-0,8	0,1	-	-11,5	-22,7	-21,4	-26,1	-21,5	-20,5	6,5	0,7	2,4	-2,8	-1,7	-		
-11,5	-24,0	-22,9	-28,4	-28,5	-27,8	10,2	-7,6	-7,6	1,2	1,0	-	-10,1	-23,0	-21,6	-27,4	-23,5	-21,9	9,2	-2,6	-1,6	-1,2	-0,5	-		
-16,5	-24,0	-22,8	-28,4	-31,5	-30,3	11,2	-2,6	-0,7	3,2	1,4	-	-13,1	-23,3	-22,2	-27,4	-27,2	-25,9	9,5	-4,3	-3,4	1,2	0,8	-		
-17,9	-32,0	-32,2	-32,0	-31,8	-32,5	5,0	-5,0	-6,9	3,4	0,4	-	-15,3	-26,3	-26,0	-30,6	-30,6	-30,6	8,8	-5,1	-5,1	2,6	1,0	-		
-14,9	-39,0	-42,7	-40,0	-38,2	-36,2	10,0	-4,0	-5,0	3,1	0,4	-	-10,0	-34,4	-32,1	-33,0	-34,1	-32,1	8,7	-0,9	-1,5	2,3	1,4	-		
-15,9	-40,0	-43,2	-41,0	-37,8	-42,4	8,0	-5,0	-6,1	-5,6	-5,8	-	-16,2	-36,7	-39,4	-38,3	-34,2	-37,0	7,7	-1,7	-3,3	-0,6	-1,0	-12,0		
-18,9	-36,0	-37,3	-41,0	-31,8	-31,7	12,0	-7,0	-10,3	-6,6	-6,4	-	-16,6	-38,3	-41,1	-41,3	-34,2	-36,8	10,0	-2,3	-4,4	-3,9	-3,2	-13,7		
-20,9	-34,0	-35,0	-42,0	-29,8	-29,8	11,0	-2,0	-2,8	-7,6	-8,8	-12,0	-18,6	-36,7	-38,5	-41,3	-33,2	-34,8	10,3	-4,7	-6,4	-6,6	-7,0	-14,4		
-10,9	-28,0	-24,8	-36,0	-29,8	-27,8	7,0	-3,0	-2,3	-7,6	-8,2	-	-16,9	-32,7	-32,4	-39,6	-30,5	-29,9	10,0	-4,0	-5,1	-7,3	-7,8	-13,4		
-14,9	-31,0	-29,6	-37,0	-30,8	-29,1	5,0	0,0	1,7	-9,6	-8,3	-12,0	-15,6	-31,0	-29,8	-38,3	-30,2	-29,1	7,7	-1,7	-1,2	-8,3	-8,5	-12,0		
-5,9	-30,0	-29,7	-37,0	-29,8	-30,3	4,0	1,0	2,9	-7,6	-6,8	-13,0	-10,6	-29,7	-28,0	-36,6	-30,2	-29,1	5,3	-0,7	0,8	-8,3	-7,8	-12,4		
-9,9	-26,0	-23,2	-31,0	-28,8	-28,1	3,0	0,0	1,6	5,4	6,3	-12,0	-10,2	-29,0	-27,5	-35,0	-29,8	-29,2	4,0	0,3	2,1	-3,9	-2,9	-12,4		
-10,9	-31,0	-30,6	-38,0	-25,8	-23,3	7,0	3,0	4,2	-7,6	-7,1	-11,0	-8,9	-29,0	-27,8	-35,3	-28,2	-27,2	4,7	1,3	2,9	-3,3	-2,5	-12,0		
-4,9	-30,0	-28,7	-36,0	-23,8	-22,4	9,0	-8,0	-8,5	0,4	0,6	-15,0	-8,6	-29,0	-27,5	-35,0	-26,2	-24,6	6,3	-1,7	-0,9	-0,6	-0,1	-12,7		
-14,9	-26,0	-25,9	-34,0	-25,8	-25,8	3,0	0,0	2,0	4,4	3,4	-12,0	-10,2	-29,0	-28,4	-36,0	-25,2	-23,8	6,3	-1,7	-0,8	-0,9	-1,0	-12,7		
-19,9	-19,0	-19,6	-29,0	-23,8	-25,3	2,2	0,4	2,2	5,2	2,3	-	-6,8	-15,7	-14,0	-20,4	-22,2	-21,1	2,2	2,4	3,6	-0,8	-1,5	-		
-11,9	-26,0	-28,9	-31,0	-23,8	-23,7	4,0	0,0	-1,9	0,4	0,0	-	-19,4	-30,0	-23,7	-24,8	-31,3	-24,5	-24,9	3,3	-0,7	-1,2	3,4	2,9	-11,4	
-14,9	-24,0	-27,6	-27,0	-24,8	-29,3	2,0	-1,0	-1,3	2,4	2,3	-12,0	-13,9	-23,0	-25,4	-29,0	-24,2	-26,1	3,0	-1,0	-2,3	2,7	2,5	-1		

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Electivos. 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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	SITUAÇÃO ACTUAL							PRÓXIMOS 3 MESES							SITUAÇÃO ACTUAL							PRÓXIMOS 3 MESES										
	Produção (*)		Procura global		Procura interna		Procura externa		Stocks de produtos acabados		Produção		Preços de venda		Emprego (*)		Produção (*)		Procura global		Procura interna		Procura externa		Stocks de produtos acabados		Produção		Preços de venda		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.		
Out-06	-8,9	-14,0	-13,4	-26,0	-15,8	-11,9	6,0	6,0	7,5	2,4	2,9	-8,0	-6,9	-13,3	-10,8	-24,6	-16,8	-15,3	4,0	5,0	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Nov-06	1,1	-9,0	-8,3	-21,0	-9,8	-8,5	0,0	1,0	2,3	3,4	3,9	-3,0	-4,2	-11,7	-9,8	-23,6	-14,5	-12,5	3,3	4,7	5,9	2,7	3,6	-5,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Dez-06	-5,9	-16,0	-18,0	-24,0	-14,4	-14,4	-2,0	-1,0	-0,2	6,4	5,0	-8,0	-4,6	-13,0	-13,2	-23,6	-13,5	-11,6	1,3	2,0	3,2	4,1	3,9	-6,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Jan-07	-4,9	-11,0	-12,5	-22,0	-12,8	-16,3	1,0	7,0	4,4	5,4	2,0	-5,0	-3,2	-12,0	-12,9	-22,3	-12,5	-13,0	-0,3	2,3	2,2	5,1	3,6	-5,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Fev-07	-0,9	-8,0	-9,6	-17,0	-11,8	-15,9	1,0	13,0	9,4	1,4	2,6	-5,0	-3,9	-11,7	-13,4	-21,0	-13,2	-15,5	0,0	6,3	4,6	4,4	3,2	-6,0	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Mar-07	-4,9	-8,0	-10,9	-22,0	-4,8	-7,5	0,0	9,0	8,0	3,4	4,6	-4,0	-3,6	-9,0	-11,0	-20,3	-9,8	-13,2	0,7	9,7	7,3	3,4	3,1	-4,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Abr-07	6,1	-5,0	-7,4	-20,0	-11,8	-11,7	0,0	6,0	6,2	2,4	3,0	-2,0	0,1	-7,0	-9,3	-19,6	-9,5	-11,7	0,3	9,3	7,9	2,4	3,4	-3,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Mai-07	6,1	0,0	0,1	-17,0	-3,8	-4,4	0,0	6,0	3,9	-1,6	-3,2	-3,0	2,4	-4,3	-6,1	-19,6	-6,8	-7,9	0,0	7,0	6,0	1,4	1,5	-3,0	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Jun-07	9,1	0,0	1,3	-34,0	1,2	1,9	-2,0	-1,0	-0,4	2,4	1,2	0,0	7,1	-1,7	-2,0	-23,6	-4,8	-4,7	-0,7	3,7	3,3	1,1	0,3	-1,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Jul-07	3,1	-7,0	-7,5	-17,0	-3,8	-1,5	2,0	2,0	4,0	19,4	20,5	-3,0	6,1	-2,3	-2,0	-22,6	-2,2	-1,3	0,0	2,3	2,5	6,7	6,1	-2,0	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Ago-07	0,1	-2,0	1,4	-13,0	-5,8	-4,3	0,0	3,0	5,1	2,4	3,6	-4,0	4,1	-3,0	-1,6	-21,3	-2,8	-1,3	0,0	1,3	2,9	8,1	8,4	-2,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Set-07	2,1	-2,0	3,2	-16,0	-2,8	-1,1	-5,0	4,0	4,8	2,4	4,4	-1,1	1,8	-3,7	-1,0	-15,3	-4,2	-2,3	-1,0	3,0	4,6	8,1	9,5	-2,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Out-07	-2,9	-4,0	-3,1	-34,0	-3,8	-0,6	-1,0	1,0	2,5	5,4	6,2	-3,0	-0,2	-2,7	0,5	-21,0	-4,2	-2,0	-2,0	2,7	4,1	3,4	4,8	-2,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Nov-07	-4,9	-6,0	-5,8	-17,0	-7,8	-5,6	-4,0	4,0	6,1	4,4	4,6	-6,0	-1,9	-4,0	-1,9	-22,3	-4,8	-2,4	-3,3	3,0	4,5	4,1	5,1	-3,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Dez-07	-0,9	-1,0	-2,5	-12,0	-8,8	-9,4	2,0	4,0	4,3	8,4	6,4	1,0	-2,9	-3,7	-3,8	-21,0	-6,8	-5,2	-1,0	3,0	4,3	6,1	5,7	-2,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Jan-08	-25,9	-24,0	-25,9	-16,0	-15,8	-20,6	-18,0	6,0	3,0	14,4	10,8	-4,0	-10,6	-10,3	-11,4	-15,0	-10,8	-11,9	-6,7	4,7	4,5	9,1	7,3	-3,0	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Fev-08	-3,9	-5,0	-7,0	-9,0	-12,8	-15,0	0,0	8,0	4,2	9,4	10,1	-4,0	-10,2	-10,0	-11,8	-12,3	-12,5	-15,0	-5,3	6,0	3,9	10,7	9,1	-2,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Mar-08	-3,9	-7,0	-10,0	-12,0	-10,8	-13,1	2,0	6,0	4,2	7,4	8,8	-3,0	-11,2	-12,0	-14,3	-12,3	-12,5	-16,3	-5,3	6,7	3,8	10,4	9,9	-3,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Abr-08	-1,9	-9,0	-10,8	-14,0	-14,8	-16,3	0,0	-1,0	-0,2	8,4	9,7	1,0	-3,2	-7,0	-9,3	-11,6	-12,8	-14,8	0,7	4,3	2,7	8,4	9,2	-2,0	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Mai-08	1,1	-26,0	-25,9	-32,0	-15,8	-15,6	5,0	12,0	10,3	20,4	18,8	-3,0	-1,6	-14,0	-15,6	-19,3	-13,8	-15,0	2,3	5,7	4,7	12,1	12,1	-1,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Jun-08	-21,9	-30,0	-30,2	-39,0	-14,8	-12,8	-1,0	5,0	5,6	21,4	20,8	-5,0	-7,6	-21,7	-22,3	-28,3	-15,2	-14,9	1,3	5,3	5,2	16,7	16,1	-2,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Jul-08	-16,9	-13,0	-13,4	-40,0	-15,8	-15,1	5,0	0,0	2,3	22,4	23,7	-7,0	-12,6	-23,0	-23,2	-37,0	-15,5	-14,5	3,0	5,7	6,1	21,4	21,1	-5,0	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Ago-08	-1,9	-11,0	-6,4	-20,0	-18,8	-16,3	3,0	5,0	6,9	0,4	1,6	-6,0	-13,6	-18,0	-16,7	-33,0	-16,5	-14,7	2,3	3,3	4,9	14,7	15,4	-6,0	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Set-08	-24,9	-20,0	-13,7	-23,0	-23,8	-20,7	6,0	-4,0	-2,7	-5,6	-3,2	-10,0	-14,6	-14,7	-11,2	-27,6	-19,5	-17,4	4,7	0,3	2,2	5,7	7,4	-7,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Out-08	-18,9	-40,0	-39,5	-29,0	-47,8	-43,7	8,0	-17,0	-15,7	-7,6	-6,5	-17,0	-15,2	-23,7	-19,9	-24,0	-30,2	-26,9	5,7	-5,3	-3,8	-4,3	-2,7	-11,0	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Nov-08	-54,9	-58,0	-57,7	-56,0	-57,8	-56,7	-9,0	-29,0	-26,9	-23,6	-23,6	-24,0	-32,9	-39,3	-37,0	-36,0	-43,2	-40,3	1,7	-16,7	-15,1	-12,3	-11,1	-17,0	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Dez-08	-30,9	-61,0	-62,2	-57,0	-61,8	-63,2	-6,0	-30,0	-29,9	-24,6	-26,9	-26,0	-34,9	-53,0	-53,1	-47,3	-55,8	-54,5	1,7	-25,3	-24,2	-18,6	-19,0	-22,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Jan-09	-38,9	-69,0	-71,3	-64,0	-71,8	-77,3	1,0	-30,0	-33,4	-23,6	-27,4	-21,0	-41,6	-62,7	-63,7	-59,0	-63,8	-65,7	-0,7	-29,7	-30,1	-23,9	-26,0	-23,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Fev-09	-49,9	-70,0	-72,4	-66,0	-70,8	-76,4	4,0	-28,0	-31,3	-13,6	-13,4	-21,0	-39,9	-66,7	-68,6	-62,3	-68,2	-72,3	3,7	-29,3	-31,5	-20,6	-22,6	-22,7	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Mar-09	-39,9	-66,0	-69,6	-63,0	-63,8	-65,4	7,0	-10,0	-12,2	-15,6	-13,9	-22,0	-42,9	-68,3	-71,1	-64,3	-68,8	-73,0	4,0	-22,7	-25,6	-17,6	-18,2	-21,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Abr-09	-34,9	-71,0	-72,6	-67,0	-77,8	-79,3	11,0	-22,0	-21,2	-14,6	-14,7	-18,0	-41,6	-69,0	-71,5	-65,3	-70,8	-73,7	7,3	-20,0	-21,6	-14,6	-14,0	-20,4	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Mai-09	-25,3	-61,2	-62,1	-55,8	-52,1	-50,7	8,5	-9,9	-11,4	-14,7	-16,2	-15,3	-33,4	-66,1	-68,1	-61,9	-64,6	-65,1	8,9	-14,0	-14,9	-15,0	-14,9	-18,5	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Jun-09	-21,8	-61,7	-62,3	-49,5	-54,0	-52,9	5,3	-13,4	-12,9	-10,1	-10,3	-14,1	-27,3	-64,6	-65,6	-57,4	-61,3	-60,9	8,3	-15,1	-15,2	-13,1	-13,7	-15,8	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Jul-09	-15,1	-58,1	-59,1	-56,0	-50,7	-49,2	5,5	-11,1	-8,6	-7,1	-5,8	-14,4	-20,8	-60,3	-61,1	-53,8	-52,3	-50,9	6,4	-11,5	-11,0	-10,6	-10,8	-14,6	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Ago-09	-9,4	-49,5	-43,2	-48,8	-41,7	-38,9	1,8	-5,8	-3,8	5,7	6,9	-12,3	-15,4	-56,4	-54,8	-51,4	-48,8	-47,0	4,2	-10,1	-8,5	-3,9	-3,0	-13,6	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Set-09	-15,6	-45,1	-37,7	-43,9	-39,1	-36,0	-1,1	4,0	5,6	-2,3	0,3	-10,0	-13,4	-50,9	-46,6	-43,8	-41,3	2,1	-4,3	-2,3	-1,3	0,5	-12,3	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9		
Out-09	-6,6	-46,7	-46,0	-45,9	-39,3	-35,6	1,9	-3,9	-3,1	-6,9	5,3	9,5	-10,5	-47,1	-42,3	-46,2	-40,0	-36,8	0,9	-1,9	-0,5	-1,2	0,6	-10,6	5,9	5,9	6,5	1,7	2,8	5,4	5,9	
Nov-09	-9,7	-50,0	-50,1	-51,4																												

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE CONSUMO

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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES					ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES				
Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda		Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda		Emprego (*)	
V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	
15,2	-17,9	-25,0	22,1	8,9	13,7	19,9	11,0	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5,2	-13,9	-28,0	27,1	16,9	21,7	25,0	11,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14,2	-16,9	-24,0	22,1	6,9	20,7	23,6	10,0	11,5	-	11,5	-16,2	-25,6	23,7	10,9	18,7	22,8	10,7	12,4	-	
11,2	-7,9	-18,0	19,1	7,9	33,7	31,7	12,0	13,7	-	10,2	-12,9	-23,3	22,7	10,5	25,4	26,8	11,0	12,7	-	
25,2	-3,9	-14,0	29,1	-5,1	29,7	31,4	15,0	17,0	-	16,8	-9,6	-18,6	23,4	3,2	28,0	28,9	12,3	14,1	-	
19,2	-8,9	-20,0	20,1	2,9	27,7	32,5	19,0	21,4	-	18,5	-6,9	-17,3	22,7	1,9	30,4	31,8	15,3	17,4	-	
8,2	-16,9	-21,0	4,1	7,9	17,7	21,9	28,0	20,5	-	17,5	-9,9	-18,3	17,7	1,9	25,0	28,6	20,7	19,7	-	
2,2	-9,9	-20,0	10,1	-4,1	18,7	16,1	26,0	20,2	-	9,8	-11,9	-20,3	11,4	2,2	21,4	23,5	24,3	20,7	-	
14,2	-7,9	-9,0	7,1	9,9	31,7	26,9	25,0	21,8	-	8,2	-11,6	-16,6	7,1	4,5	22,7	21,6	26,3	20,9	-	
8,2	-13,9	-23,0	2,1	11,9	25,7	21,4	3,0	2,5	-	8,2	-10,6	-17,3	6,4	5,9	25,4	21,5	18,0	14,8	-	
6,2	-22,9	-21,0	9,1	14,9	26,7	19,9	-2,0	1,1	-	9,5	-14,9	-17,6	6,1	12,2	28,0	22,7	8,7	8,5	-	
14,2	-26,9	-33,0	-0,9	11,9	22,7	20,0	3,0	5,6	-	9,5	-21,2	-25,6	3,4	12,9	25,0	20,4	1,3	3,0	-	
9,2	-20,9	-22,0	9,1	12,9	13,7	19,7	1,0	2,6	-	9,8	-23,6	-25,3	5,7	13,2	21,0	19,9	0,7	3,1	-	
20,2	-8,9	-21,0	12,1	4,9	14,7	17,8	-1,0	1,0	-	14,5	-18,9	-25,3	6,7	9,9	17,0	19,1	1,0	3,1	-	
2,2	-12,9	-16,0	3,1	8,9	23,7	26,8	-2,0	-0,4	-	10,5	-14,2	-19,6	8,1	8,9	17,4	21,4	-0,7	1,1	-	
16,2	-6,9	-11,0	3,1	-1,1	29,7	28,1	-3,0	-1,6	-	12,8	-9,6	-16,0	6,1	4,2	22,7	24,2	-2,0	-0,3	-	
20,2	-8,9	-11,0	6,1	7,9	22,7	24,7	-2,0	0,1	-	12,8	-9,6	-12,6	4,1	5,2	25,4	26,5	-2,3	-0,6	-	
8,2	-13,9	-25,0	11,1	4,9	19,7	24,8	-1,0	1,4	-	14,8	-9,9	-15,6	6,7	3,9	24,0	25,9	-2,0	0,0	-	
2,2	-13,9	-16,0	3,1	4,9	23,7	27,5	13,0	5,8	-	10,2	-12,2	-17,3	6,7	5,9	22,0	25,7	3,3	2,4	-	
7,2	-15,9	-17,0	-2,9	7,9	20,7	17,6	11,0	5,1	-	5,8	-14,6	-19,3	3,7	5,9	21,4	23,3	7,7	4,1	-	
15,2	-14,9	-19,0	11,1	3,9	26,7	21,9	9,0	6,0	-	8,2	-14,9	-17,3	3,7	5,5	23,7	22,4	11,0	5,6	-	
12,2	-16,9	-19,0	4,1	9,9	22,7	18,4	0,0	-0,9	-	11,5	-15,9	-18,3	4,1	7,2	23,4	19,3	6,7	3,4	-	
1,2	-19,9	-20,0	1,1	12,9	24,7	18,1	-1,0	2,0	-	9,5	-17,2	-19,3	5,4	8,9	24,7	19,5	2,7	2,4	-	
7,2	-16,9	-18,0	-2,9	9,9	15,7	13,0	3,0	5,7	-	6,8	-17,9	-19,0	0,7	10,9	21,0	16,5	0,7	2,3	-	
12,2	-14,9	-20,0	10,1	7,9	19,7	25,0	-4,0	-2,1	-	6,8	-17,2	-19,3	2,7	10,2	20,0	18,7	-0,7	1,9	-	
16,2	-14,9	-19,0	10,1	16,9	16,7	19,4	-3,0	-0,9	-	11,8	-15,6	-19,0	5,7	11,5	17,4	19,1	-1,3	0,9	-	
0,2	-17,9	-23,0	-5,9	11,9	16,7	20,0	-7,0	-5,5	-	9,5	-15,9	-20,6	4,7	12,2	17,7	21,5	-4,7	-2,8	-	
10,2	-14,9	-18,0	1,1	5,9	17,7	17,2	-11,0	-10,0	-	8,8	-15,9	-20,0	1,7	11,5	17,0	18,8	-7,0	-5,5	-	
17,2	-9,9	-15,0	11,1	5,9	19,7	22,1	-5,0	-3,0	-	9,2	-14,2	-18,6	2,1	7,9	18,0	19,7	-7,7	-6,2	-	
8,2	-13,9	-15,0	11,1	6,9	14,7	20,6	-1,0	1,8	-	11,8	-12,9	-16,0	7,7	6,2	17,4	19,9	-5,7	-3,8	-	
1,2	-9,9	-15,0	16,1	7,9	13,7	16,7	5,0	-2,0	-	8,8	-11,2	-15,0	12,7	6,9	16,0	19,8	-0,3	-1,1	-	
11,2	-4,9	-12,0	20,1	3,9	35,7	31,6	16,0	10,1	-	6,8	-9,6	-14,0	15,7	6,2	21,4	23,0	6,7	3,3	-	
7,2	-10,9	-16,0	13,1	4,9	22,7	18,1	5,0	2,2	-	6,5	-8,6	-14,3	16,4	5,5	24,0	22,1	8,7	3,4	-	
10,2	-12,9	-15,0	1,1	9,9	28,7	24,2	4,0	2,8	-	9,5	-9,6	-14,3	11,4	6,2	29,0	24,6	8,3	5,0	-	
11,2	-10,9	-13,0	4,1	3,9	32,7	26,5	2,0	4,8	-	9,5	-11,6	-14,6	6,1	6,2	28,0	23,0	3,7	3,3	-	
18,2	-6,9	-11,0	7,1	4,9	30,7	28,1	2,0	4,7	-	13,2	-10,2	-13,0	4,1	6,2	30,7	26,3	2,7	4,1	-	
19,2	-13,9	-18,0	11,1	12,9	21,7	25,8	-5,0	-3,0	-	16,2	-10,6	-14,0	7,4	7,2	28,4	26,8	-0,3	2,2	-	
25,2	-3,9	-5,0	15,1	11,9	24,7	27,1	-6,0	-3,8	-	20,8	-8,2	-11,3	11,1	9,9	25,7	27,0	-3,0	-0,7	-	
5,2	-13,9	-19,0	4,1	12,9	19,7	23,5	-4,0	-2,3	-	16,5	-10,6	-14,0	10,1	12,5	22,0	25,5	-5,0	-3,0	-	
13,2	-9,9	-9,0	4,1	4,9	21,7	22,7	-2,0	-1,5	-	14,5	-9,2	-11,0	7,7	9,9	22,0	24,4	-4,0	-2,5	-	
17,2	-4,9	-12,0	11,1	6,9	17,7	20,1	-1,0	0,8	-	11,8	-9,6	-13,3	6,4	8,2	19,7	22,1	-2,3	-1,0	-	
9,2	-5,9	-10,0	11,1	3,9	15,7	22,1	4,0	6,9	-	13,2	-6,9	-10,3	8,7	5,2	18,4	21,6	0,3	2,1	-	
3,2	-4,9	-10,0	10,1	4,9	27,7	30,2	14,0	7,0	-	9,8	-5,2	-10,6	10,7	5,2	20,4	24,1	5,7	4,9	-	
12,2	-0,9	-8,0	13,1	-0,1	30,7	25,1	16,0	10,2	-	8,2	-3,9	-9,3	11,4	2,9	24,7	25,8	11,3	8,0	-	
15,2	-3,9	-8,0	8,1	-0,1	28,7	24,2	16,0	13,9	-	10,2	-3,2	-8,6	10,4	1,5	29,0	26,5	15,3	10,4	-	
23,2	1,1	-5,0	18,1	2,9	33,7	29,3	11,0	9,8	-	16,8	-1,2	-7,0	13,1	0,9	31,0	26,2	14,3	11,3	-	
28,2	2,1	-3,0	6,1	2,9	35,7	30,0	-1,0	1,3	-	22,2	-0,2	-5,3	10,7	1,9	32,7	27,8	8,7	8,4	-	
22,2	3,1	-4,0	15,1	6,9	31,7	29,4	0,0	2,3	-	24,5	2,1	-4,0	13,1	4,2	33,7	29,6	3,3	4,5	-	
18,2	-1,9	-7,0	27,1	7,9	23,7	26,3	1,0	2,9	-	22,8	1,1	-4,6	16,1	5,9	30,4	28,6	0,0	2,2	-	
18,2	2,1	-5,0	13,1	9,9	18,7	21,1	1,0	3,1	-	19,5	1,1	-5,3	18,4	8,2	24,7	25,6	0,7	2,8	-	
9,2	1,1	-3,0	17,1	4,9	31,7	36,3	2,0	4,0	-	15,2	0,4	-5,0	19,1	7,5	24,7	27,9	1,3	3,3	-	
15,2	-3,9	-6,0	17,1	-0,1	24,7	26,9	-9,0	-8,5	-	14,2	-0,2	-4,6	15,7	4,9	25,0	28,1	-2,0	-0,5	-	
17,2	2,1	-5,0	8,1	1,9	21,7	24,1	-4,0	-2,3	-	13,8	-0,2	-4,6	14,1	2,2	26,0	29,1	-3,7	-2,3	-	
10,2	1,1	-1,0	10,1	3,9	16,7	23,2	-1,0	1,8	-	14,2	-0,2	-4,0	11,7	1,9	21,0	24,7	-4,7	-3,0	-	
2,2	-5,9	-9,0	12,1	4,9	22,7	24,7	8,0	0,8	-	9,8	-0,9	-5,0	10,1	3,5	20,4	24,0	1,0	0,1	-	
12,2	1,1	-2,0	8,1	-7,1	31,7	25,2	9,0	3,8	-	8,2	-1,2	-4,0	10,1	0,5	23,7	24,4	5,3	2,1	-	
17,2	-5,9	-7,0	-6,9	0,9	28,7	24,2	2,0	0,5	-	10,5	-3,6	-6,0	4,4	-0,5	27,7	24,7	6,3	1,7	-	
10,2	-15,9	-8,0	-6,9	5,9	24,7	20,3	8,0	7,0	-	13,2	-6,9	-5,6	-1,9	-0,1	28,4	23,2	6,3	3,8	-	
11,2	-11,9	-11,0	-4,9	8,9	20,7	15,6	3,0	5,0	-	12,8	-11,2	-8,6	-6,3	5,2	24,7	20,0	4,3	4,2	-	
3,2	-16,9	-18,0	-2,9	14,9	22,7	21,0	0,0	1,7	-	8,2	-14,9	-12,3	-4,9	9,9	22,7	19,0	3,7	4,6	-	
10,2	-9,9	-11,0	3,1	6,9	18,7	19,8	0,0	1,9	-	8,2	-12,9	-13,3	-1,6	10,2	20,7	18,8	1,0	2,9	-	

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE CONSUMO

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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES					ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES				
Produção (*)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda		Emprego (*)	Produção (*)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda		Emprego (*)		
V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M		
11.2	-10.9	-12.0	1.1	5.9	20.7	23.4	-1.0	0.9	-	8.2	-12.6	-13.6	0.4	9.2	20.7	21.4	-0.3	1.5	-		
4.2	-8.9	-9.0	6.1	-0.1	14.7	20.3	-3.0	-0.9	-	8.5	-9.9	-10.6	3.4	4.2	18.0	21.1	-1.3	0.7	-		
10.2	-8.9	-7.0	-2.9	6.9	15.7	18.4	-5.0	-4.9	-	8.5	-9.6	-9.3	1.4	4.2	17.0	20.7	-3.0	-1.6	-		
18.2	-2.9	-5.0	3.1	6.9	19.7	21.5	-5.0	-3.4	-	10.8	-6.9	-7.0	2.1	4.5	16.7	20.0	-4.3	-3.1	-		
11.2	-5.9	-9.0	-2.9	7.9	12.7	18.5	0.0	2.5	-	13.2	-5.9	-7.0	-0.9	7.2	16.0	19.4	-3.3	-1.9	-		
10.2	0.1	0.0	-2.9	4.9	20.7	22.9	13.0	6.0	-	13.2	-2.9	-4.6	-0.9	6.5	17.7	20.9	2.7	1.7	-		
11.2	-6.9	-5.0	1.1	-0.1	32.7	26.3	7.0	2.6	-	10.8	-4.2	-4.6	-1.6	4.2	22.0	22.5	6.7	3.7	-		
16.2	-7.9	-5.0	-11.9	2.9	28.7	23.8	8.0	7.7	-	12.5	-4.9	-3.3	-4.6	2.5	27.4	24.3	9.3	5.4	-		
13.2	-10.9	-8.0	-11.9	11.9	28.7	24.6	1.0	0.3	-	13.5	-8.6	-6.0	-7.6	4.9	30.0	24.9	5.3	3.5	-		
13.2	-3.9	-11.0	4.1	6.9	27.7	23.6	6.0	7.4	-	14.2	-7.6	-8.0	-6.6	7.2	28.4	24.0	5.0	5.1	-		
17.2	-7.9	-8.0	0.1	3.9	24.7	23.5	9.0	9.9	-	14.5	-7.6	-9.0	-2.6	7.5	27.0	23.9	5.3	5.9	-		
22.2	-0.9	-14.0	4.1	3.9	26.7	26.4	7.0	9.0	-	17.5	-4.2	-11.0	2.7	4.9	26.4	24.5	7.3	8.8	-		
20.2	-1.9	-4.0	13.1	1.9	18.7	21.5	5.0	6.5	-	19.8	-3.6	-8.6	5.7	3.2	23.4	23.8	7.0	8.5	-		
4.2	-0.9	-1.0	4.1	3.9	18.7	24.9	0.0	2.0	-	15.5	-1.2	-6.3	7.1	3.2	21.4	24.3	4.0	5.8	-		
12.2	-1.9	-8.0	19.1	0.9	18.7	21.2	1.0	0.5	-	12.2	-1.6	-4.3	12.1	2.2	18.7	22.5	2.0	3.0	-		
12.2	-2.9	-4.0	9.1	-1.1	24.7	25.6	3.0	4.1	-	9.5	-1.9	-4.3	10.7	1.2	20.7	23.9	1.3	2.2	-		
21.2	3.1	-1.0	18.1	0.9	22.7	27.5	12.0	14.6	-	15.2	-0.6	-4.3	15.4	0.2	22.0	24.8	5.3	6.4	-		
15.2	-0.9	-3.0	5.1	-2.1	24.7	27.1	21.0	14.7	-	16.2	-0.2	-2.6	10.7	-0.8	24.0	26.8	12.0	11.1	-		
19.2	-5.9	-3.0	-1.9	-4.1	33.7	28.5	21.0	17.7	-	18.5	-1.2	-2.3	7.1	-1.8	27.0	27.7	18.0	15.7	-		
15.2	-4.9	-6.0	10.1	4.9	28.7	23.8	9.0	9.5	-	16.5	-3.9	-4.0	4.4	-0.5	29.0	26.5	17.0	14.0	-		
16.2	-6.9	-3.0	5.1	10.9	24.7	21.1	8.0	7.8	-	16.8	-5.9	-4.0	4.4	3.9	29.0	24.5	12.7	11.6	-		
16.2	-6.9	-8.0	1.1	3.9	24.7	21.7	8.0	9.1	-	15.8	-6.2	-5.6	5.4	6.5	26.0	22.2	8.3	8.8	-		
11.2	-8.9	-9.0	-2.9	3.9	16.7	15.4	8.0	7.9	-	14.5	-7.6	-6.6	1.1	6.2	22.0	19.4	8.0	8.3	-		
21.2	-4.9	-11.0	3.1	-1.1	19.7	18.1	5.0	6.9	-	16.2	-6.9	-9.3	0.4	2.2	20.4	18.4	7.0	8.0	-		
12.2	-10.9	-14.0	-5.9	0.9	9.7	12.4	1.0	1.9	-	14.8	-8.2	-11.3	-1.9	1.2	15.4	15.3	4.7	5.6	-		
0.2	-10.9	-8.0	-11.9	3.9	7.7	14.0	-1.0	0.5	-	11.2	-8.9	-11.0	-4.9	1.2	12.4	14.8	1.7	3.1	-		
7.2	-15.9	-20.0	-1.9	-2.1	15.7	17.8	-1.0	-2.0	-	6.5	-12.6	-14.0	-6.6	0.9	11.0	14.7	-0.3	0.2	-		
1.2	-19.9	-19.0	-0.9	12.9	14.7	14.9	-3.0	-2.6	-	2.8	-15.6	-15.6	-4.9	4.9	12.7	15.6	-1.7	-1.3	-		
3.2	-17.9	-16.0	-6.9	11.9	13.7	17.1	-1.0	1.5	-	3.8	-17.9	-18.3	-3.3	7.5	14.7	16.6	-1.7	-1.0	-		
-2.8	-15.9	-18.0	-13.9	7.9	3.7	6.5	9.0	4.1	-	0.5	-17.9	-17.6	-7.3	10.9	10.7	12.9	1.7	1.0	-		
-5.8	-22.9	-22.0	-18.9	9.9	6.7	3.2	-2.0	-4.3	-	-1.8	-18.9	-18.6	-13.3	9.9	8.0	9.0	2.0	0.4	-		
-0.8	-21.9	-20.0	-13.9	5.9	22.7	18.4	2.0	3.6	-	-3.2	-20.2	-20.0	-15.6	7.9	11.0	9.4	3.0	1.1	-		
9.2	-13.9	-16.0	-9.9	12.9	21.7	18.9	4.0	4.2	-	0.8	-19.6	-19.3	-14.3	9.5	17.0	13.5	1.3	1.2	-		
7.2	-23.9	-27.0	-18.9	19.9	19.7	17.8	-1.0	-0.5	-	5.2	-19.9	-21.0	-14.3	12.9	21.4	18.4	1.7	2.4	-		
3.2	-28.9	-30.0	-15.9	10.9	14.7	12.6	-5.0	-5.7	-	6.5	-22.2	-24.3	-14.9	14.5	18.7	16.4	-0.7	-0.7	-		
11.2	-15.9	-24.0	0.1	14.9	15.7	13.3	-1.0	0.8	-	7.2	-22.9	-27.0	-11.6	15.2	16.7	14.5	-2.3	-1.8	-		
4.2	-20.9	-24.0	-8.9	6.9	9.7	11.6	-8.0	-7.8	-	6.2	-21.9	-26.0	-8.3	10.9	13.4	12.5	-4.7	-4.2	-		
-4.8	-25.9	-28.0	-15.9	7.9	1.7	7.7	-13.0	-12.3	-	3.5	-20.9	-25.3	-8.3	9.9	9.0	10.9	-7.3	-6.4	-		
0.2	-28.9	-31.0	-18.9	13.9	7.7	9.5	-13.0	-14.1	-	-0.2	-25.2	-27.6	-14.6	9.5	6.4	9.6	-11.3	-11.4	-		
-3.8	-21.9	-22.0	-11.9	9.9	9.7	9.6	-4.0	-4.6	-	-2.8	-25.6	-27.0	-15.6	10.5	6.4	8.9	-10.0	-10.3	-		
3.2	-22.9	-25.0	-26.9	14.9	-2.3	0.1	0.0	2.3	-	-0.2	-24.6	-26.0	-19.3	12.9	5.0	6.4	-5.7	-5.5	-		
-10.8	-23.9	-24.0	-19.9	14.9	0.7	3.8	8.0	5.1	-	-3.8	-22.9	-23.6	-19.6	13.2	2.7	4.5	1.3	0.9	-		
-15.8	-38.3	-33.5	-26.2	6.6	2.9	1.4	8.3	7.3	-7.9	-7.8	-28.4	-27.5	-24.4	12.1	0.4	1.7	5.4	4.9	-		
-12.8	-36.3	-30.5	-23.2	16.6	9.9	6.6	-2.7	-0.6	-4.9	-13.2	-32.8	-29.3	-23.1	12.7	4.5	3.9	4.5	4.0	-		
-13.8	-46.3	-37.5	-33.2	6.6	-0.1	-2.3	-7.7	-7.6	-13.9	-14.2	-40.3	-33.8	-27.6	10.0	4.2	1.9	-0.7	-0.3	-8.9		
-8.8	-40.3	-42.5	-28.2	18.6	3.9	2.8	-8.7	-8.8	-12.9	-11.8	-40.9	-36.8	-28.2	14.0	4.6	2.4	-6.4	-5.7	-10.5		
-11.8	-32.3	-32.5	-21.2	10.6	16.9	13.6	-7.7	-8.9	-6.9	-11.5	-39.6	-37.5	-27.6	12.0	6.9	4.7	-8.0	-8.4	-11.2		
-1.8	-32.3	-33.5	-25.2	9.6	8.9	6.2	-5.7	-3.7	-6.9	-7.5	-34.9	-36.2	-24.9	13.0	9.9	7.5	-7.4	-7.1	-8.9		
-8.8	-37.3	-38.5	-23.2	16.6	9.9	10.7	-7.7	-8.0	-8.9	-7.5	-33.9	-34.8	-23.2	12.3	11.9	10.1	-7.0	-6.9	-7.5		
-2.8	-30.3	-32.5	-21.2	8.6	2.9	8.5	-4.7	-4.9	-7.9	-4.5	-33.3	-34.8	-23.2	11.6	7.2	8.5	-6.0	-5.5	-7.9		
-6.8	-31.3	-30.5	-23.2	7.6	6.9	8.4	-8.7	-10.1	-8.9	-6.2	-32.9	-33.8	-22.6	11.0	6.6	9.2	-7.0	-7.6	-8.5		
-8.8	-34.3	-31.5	-21.2	16.6	8.9	9.0	-8.7	-10.1	-7.9	-6.2	-31.9	-31.5	-21.9	11.0	6.2	8.6	-7.4	-8.3	-8.2		
0.2	-33.3	-31.5	-14.2	14.6	-7.1	-5.2	1.3	3.4	-15.9	-5.2	-32.9	-31.2	-19.6	13.0	2.9	4.1	-5.4	-5.6	-10.9		
-11.8	-33.3	-36.5	-19.2	5.6	3.9	6.9	2.3	1.4	-11.9	-6.8	-33.6	-33.2	-18.2	12.3	1.9	3.6	-1.7	-1.8	-11.9		
-13.8	-22.3	-30.5	-21.2	8.6	5.9	5.7	5.3	5.3	-11.9	-8.5	-29.6	-32.8	-18.2	9.6	0.9	2.5	3.0	3.4	-13.2		
-17.8	-36.3	-31.5	-29.2	12.6	5.9	3.4	-8.7	-6.2	-10.9	-14.5	-30.6	-32.8	-23.2	9.0	5.2	5.3	-0.4	0.1	-11.5		
-7.8	-32.3	-29.5	-23.2	9.6	8.9	7.1	-0.7	-0.9	-11.9	-13.2	-30.3	-30.5	-24.6	10.3	6.9	5.4	-1.4	-0.6	-11.5		
-5.8	-30.3	-32.5	-16.2	5.6	2.9	2.7	-4.7	-5.5	-1												

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE CONSUMO

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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ÚLTIMOS 3 MESES					SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES					ÚLTIMOS 3 MESES					SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES																
Produção (**)					Produção global					Preços de venda					Produção (**)					Produção global					Preços de venda																
V.E.					V.E.					V.E.					V.E. - MM3M					V.E. - MM3M					V.E. - MM3M																
Ago-04	-3,8	-28,3	-26,5	-20,2	16,6	7,9	13,0	-7,7	-8,5	-9,9	-1,5	-26,6	-24,2	-18,2	15,6	9,9	10,5	-8,4	-8,2	-10,9	-7,8	-33,3	-34,5	-27,2	5,6	5,9	7,7	-5,7	-6,9	-14,9	-3,5	-29,3	-28,8	-21,9	11,3	6,9	9,0	-7,0	-7,9	-12,2	
Set-04	-7,8	-33,3	-34,5	-27,2	5,6	5,9	7,7	-5,7	-6,9	-14,9	-3,5	-29,3	-28,8	-21,9	11,3	6,9	9,0	-7,0	-7,9	-12,2	Out-04	-13,8	-31,3	-30,5	-22,2	10,6	1,9	2,4	-11,7	-13,6	-16,9	-8,5	-30,9	-30,5	-23,2	11,0	5,2	7,7	-8,4	-9,7	-13,9
Nov-04	-11,8	-28,3	-27,5	-13,2	15,6	4,9	6,9	-8,7	-6,8	-6,9	-11,2	-30,9	-30,8	-20,9	10,6	4,2	5,6	-8,7	-9,1	-12,9	Dez-04	-7,8	-28,3	-30,5	-11,2	8,6	1,9	4,6	-4,7	-4,2	-11,9	-11,2	-29,3	-29,5	-15,6	11,6	2,9	4,6	-8,4	-8,2	-11,9
Jan-05	-2,8	-28,3	-31,5	-22,2	16,6	1,9	2,3	3,1	-5,9	-7,5	-28,3	-29,8	-15,6	13,6	2,9	4,6	-3,7	-2,6	-8,2	Fev-05	-8,8	-34,3	-31,5	-22,2	7,6	1,9	0,2	1,3	3,3	-11,9	-6,5	-30,3	-31,2	-18,6	11,0	1,9	2,3	-0,4	0,7	-9,9	
Mar-05	-21,8	-37,3	-35,5	-31,2	4,6	0,9	-1,0	-6,7	-7,1	-12,9	-11,2	-33,3	-32,8	-25,2	9,6	1,6	0,5	-1,0	-0,2	-10,2	Abr-05	-17,8	-35,3	-33,5	-28,2	-0,4	-0,1	0,1	-9,7	-10,8	-10,9	-16,2	-35,6	-33,5	-27,2	4,0	0,9	-0,2	-5,0	-4,9	-11,9
Mai-05	-17,8	-38,3	-39,5	-35,2	5,6	6,9	1,3	-9,7	-10,6	-8,9	-19,2	-36,9	-36,2	-31,6	3,3	2,6	0,1	-8,7	-9,5	-10,9	Jun-05	-17,8	-38,3	-39,5	-35,2	5,6	6,9	1,3	-9,7	-10,6	-8,9	-19,2	-36,9	-36,2	-31,6	3,3	2,6	0,1	-8,7	-9,5	-10,9
Jul-05	-17,8	-36,3	-32,5	-33,2	10,6	-3,1	-5,3	-4,7	-3,0	-10,9	-17,8	-36,6	-35,2	-32,2	5,3	1,2	-1,3	-8,0	-8,1	-10,2	Ago-05	-6,8	-30,3	-31,5	-25,2	8,6	-8,1	-9,5	-10,7	-11,8	-9,9	-14,2	-34,9	-34,5	-31,2	8,3	-1,4	-4,5	-8,4	-8,4	-9,9
Set-05	-7,8	-40,3	-38,5	-36,2	3,6	-1,1	3,5	-12,7	-13,6	-9,9	-10,8	-35,6	-34,2	-31,6	7,6	-4,1	-3,8	-9,4	-9,5	-10,2	Out-05	-9,8	-28,3	-29,5	-21,2	7,6	1,9	4,4	-10,7	-11,0	-16,9	-8,2	-32,9	-33,2	-27,6	6,6	-2,4	-0,5	-11,4	-12,1	-12,2
Nov-05	-2,8	-25,3	-26,5	-15,2	-0,4	7,9	9,0	-9,7	-11,5	-8,9	-6,8	-31,3	-31,5	-24,2	3,6	2,9	5,6	-11,0	-12,1	-11,9	Dez-05	-8,8	-26,3	-24,5	-18,2	10,6	-3,1	-1,0	-5,7	-4,4	-10,9	-7,2	-26,6	-26,8	-18,2	6,0	2,2	4,1	-8,7	-9,0	-12,2
Jan-06	-3,8	-28,3	-29,5	-19,2	11,6	3,9	5,8	2,3	3,3	-12,9	-5,2	-26,6	-26,8	-17,6	7,3	2,9	4,6	-4,4	-4,2	-10,9	Fev-06	-5,8	-24,3	-23,5	-17,2	7,6	5,9	6,2	3,3	4,4	-13,9	-6,2	-26,3	-25,8	-18,2	10,0	2,2	3,7	0,0	1,1	-12,5
Mar-06	-1,8	-22,3	-25,5	-25,2	14,6	9,9	8,4	-3,7	-2,4	-7,9	-3,8	-24,9	-26,2	-20,6	11,3	6,6	6,8	0,6	1,8	-11,5	Abr-06	-8,8	-32,3	-30,5	-24,2	17,6	-0,1	-2,3	-7,7	-8,3	-6,9	-5,5	-26,3	-26,5	-22,2	13,3	5,2	4,1	-2,7	-2,1	-9,5
Mai-06	-1,8	-30,3	-34,5	-16,2	10,6	8,9	9,4	-9,7	-10,8	-6,9	-4,2	-28,3	-30,2	-21,9	14,3	6,2	5,2	-7,0	-7,2	-7,2	Jun-06	0,2	-24,3	-26,5	-20,2	9,6	12,9	7,2	-5,7	-6,1	-3,9	-3,5	-28,9	-30,5	-20,2	12,6	7,2	4,8	-7,7	-8,4	-5,9
Jul-06	6,2	-15,3	-16,5	-6,2	16,6	9,9	8,4	0,3	1,5	1,1	1,5	-23,3	-25,8	-14,2	12,3	10,6	8,4	-5,0	-5,2	-3,2	Ago-06	7,2	-22,3	-30,5	-12,2	21,6	9,9	8,0	-1,7	-2,8	-1,9	4,5	-20,6	-24,5	-12,9	16,0	10,9	7,9	-2,4	-2,5	-1,5
Set-06	-4,8	-21,3	-27,5	-6,2	12,6	-0,1	4,0	-2,7	-3,6	-0,9	2,8	-19,6	-24,8	-8,2	17,0	6,6	6,8	-1,4	-1,6	-0,5	Out-06	4,2	-12,3	-19,5	-11,2	16,6	5,9	9,4	-1,7	-1,1	-5,9	2,2	-18,6	-25,8	-9,9	17,0	5,2	7,1	-2,0	-2,5	-2,9
Nov-06	-1,8	-16,3	-21,5	-8,2	15,6	3,9	5,1	-4,7	-5,8	-6,9	-0,8	-16,6	-22,8	-8,6	15,0	3,2	6,2	-3,0	-3,5	-4,5	Dez-06	3,2	-9,3	-19,5	-0,2	16,6	4,9	7,2	2,3	3,0	2,1	1,8	-12,6	-20,2	-6,6	16,3	4,9	7,2	-1,4	-1,3	-3,5
Jan-07	-7,8	-23,3	-26,5	-5,2	11,6	8,9	10,0	14,3	15,3	-6,9	-2,2	-16,3	-22,5	-4,6	14,6	5,9	7,4	4,0	4,2	-3,9	Fev-07	-2,8	-18,3	-20,5	-6,2	18,6	11,9	11,9	4,3	5,2	-1,9	-2,5	-16,9	-22,2	-3,9	15,6	8,6	9,7	7,0	7,9	-2,2
Mar-07	2,2	-14,3	-14,5	-7,2	14,6	12,9	11,2	-5,7	-5,3	-1,9	-2,8	-18,6	-20,5	-6,2	15,0	11,2	11,0	4,3	5,1	-3,5	Abr-07	-1,8	-11,3	-22,5	1,8	11,6	15,9	13,2	-2,7	-3,8	-4,9	-0,8	-14,6	-19,2	-3,9	15,0	13,6	12,1	-1,4	-1,3	-2,9
Mai-07	3,2	-11,3	-17,5	-7,2	11,6	10,9	11,3	-2,7	-3,6	0,1	1,2	-12,3	-18,2	-4,2	12,6	13,2	11,9	-3,7	-4,2	-2,2	Jun-07	5,2	-9,3	-18,5	1,8	9,6	23,9	18,9	2,3	2,3	1,1	2,2	-10,6	-19,5	-1,2	11,0	16,9	14,5	-1,0	-1,7	-1,2
Jul-07	7,2	-6,3	-14,5	10,8	2,6	14,9	14,4	7,3	8,2	-1,9	5,2	-8,9	-16,8	1,8	8,0	16,6	14,9	2,3	2,3	-0,2	Ago-07	6,2	-9,3	-21,5	6,8	14,6	6,9	4,9	10,3	9,3	-4,9	6,2	-8,3	-18,2	6,4	9,0	15,2	12,7	6,6	6,6	-1,9
Set-07	0,2	-8,3	-10,5	7,8	24,6	9,9	13,9	2,3	1,7	-3,9	4,5	-7,9	-15,5	8,4	14,0	10,6	11,0	6,6	6,4	-3,5	Out-07	2,2	-10,3	-16,5	2,8	2,6	7,9	12,0	9,3	10,5	-5,9	2,8	-9,3	-16,2	5,8	14,0	8,2	10,3	7,3	7,2	-4,9
Nov-07	-8,8	-11,3	-20,5	9,8	1,6	8,9	10,0	12,3	12,4	-1,9	-2,2	-9,9	-15,8	6,8	9,6	8,9	12,0	8,0	8,2	-3,9	Dez-07	-5,8	-18,3	-27,5	4,8	-2,4	6,9	9,1	18,3	18,7	-8,9	-4,2	-13,3	-21,5	5,8	0,6	7,9	10,3	13,3	13,9	-5,5
Jan-08	-1,8	-3,3	-7,5	4,8	2,6	6,9	7,1	16,3	16,9	0,1	-5,5	-10,9	-18,5	6,4	0,6	7,6	8,7	15,6	16,0	-3,5	Fev-08	-13,8	-31,3	-29,5	-11,2	0,6	-2,1	-2,5	13,3	13,4	-8,9	-7,2	-17,6	-21,5	-0,6	0,3	3,9	4,5	16,0	16,3	-5,9
Mar-08	6,2	-6,3	-3,5	-2,2	3,6	9,9	7,7	14,3	13,9	-3,9	-3,2	-13,6	-13,5	-2,9	2,3	4,9	4,1	14,6	14,7	-4,2	Abr-08	0,2	-10,3	-11,5	-3,2	2,6	14,9	11,9	7,3	5,5	-1,9	-2,5	-15,9	-14,8	-5,6	2,3	7,6	5,7	11,6	10,9	-4,9
Mai-08	4,2	-21,3	-22,5	-7,2	-0,4	14,9	15,5	11,3	10,7	1,1	3,5	-12,6	-12,5	-4,2	2,0	13,2	11,7	11,0	10,0	-1,5	Jun-08	0,2	-9,3	-23,5	-2,2	14,6	15,9	12,2	9,3	10,0	0,1	1,5	-13,6	-19,2	-4,2	5,6	15,2	13,2	9,3	8,7	-0,2
Jul-08	-11,8	-21,3	-31,5	-4,2	5,6	6,9	7,2	9,3	10,0	-2,9	-2,5	-17,3	-25,8	-4,6	6,6	12,6	11,6	10,0	10,3	-0,5	Ago-08	-7,8	-22,3	-27,5	-11,2	11,6	0,9	-1,0	9,3	8,5	-2,9	-6,5	-17,6	-27,5	-5,9	10,6	7,9	6,1	9,3	9,5	-1,9
Set-08	2,2	-15,3	-24,5	-7,2	11,6	5,9	9,7	6,3	6,2	-7,9	-5,8	-19,6	-27,8	-7,6	9,6	4,6	5,3	8,3	8,2	-4,5	Out-08	-13,8	-29,3	-23,5	-17,2	12,6	1,9	6,3	-2,7	-1,1	-10,9	-6,5	-22,3	-25,2	-11,9	12,0	2,9	5,0	4,3	4,5	-7,2
Nov-08	-19,8	-25,3	-30,5	-25,2	15,6	-11,1	-10,5	-12,7	-11,5	-15,9	-10,5	-23,3	-26,2	-16,6	13,3	-1,1	1,8	-3,0	-2,2	-11,5	Dez-08	-24,8	-35,3	-34,5	-33,2	2,6	-21,1	-19,3	-3,7	-3,4	-22,9	-19,5	-29,9	-29,5	-25,2	10,3	-10,1	-7,8	-6,4	-5,3	-16,5
Jan-09	-28,8	-38,3	-35,5	-34,2	1,6	-16,1	-16,5	-1,7	-1,6	-18,9	-24,5	-32,9	-33,5	-30,9	6,6	-16,1	-15,4	-6,0	-5,5	-19,2	Fev-09	-33,8	-49,3	-45,5	-42,2	-4,4	-15,1	-15,9	0,3	-0,6	-17,9	-29,2	-40,9	-38,5	-36,6	0,0	-17,4	-17,2	-1,7	-1,9	-19,9
Mar-09	-38,8	-47,3	-47,5	-44,2	-1,4	-18,1	-20,4	-7,7	-8,7	-18,9	-33,8	-44,9	-42,8	-40,2	-1,4	-16,4	-17,6	-3,0	-3,7	-18,5	Abr-09	-40,8	-54,3	-50,5	-44,2	-1,4	-15,														

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE CONSUMO

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.  
(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.  
(\*\*) 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES					ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES				
	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda		Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda		Emprego (*)		
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M		
Set-09	-23,6	-41,1	-39,0	-31,8	2,3	-1,0	3,4	-9,1	-7,1	-7,4	-19,6	-42,6	-39,7	-32,5	6,4	-5,5	-3,4	-8,5	-7,9	-10,5		
Out-09	-14,6	-40,1	-36,9	-28,0	1,5	-6,2	-5,9	-5,5	-3,7	-8,7	-16,0	-40,4	-37,7	-29,5	3,8	-3,6	-0,9	-8,7	-7,3	-9,1		
Nov-09	-8,3	-39,7	-39,1	-24,9	-1,1	2,0	3,1	-7,4	-7,1	-4,7	-15,5	-40,3	-38,3	-28,2	0,9	-1,7	0,2	-7,3	-6,0	-6,9		
Dez-09	-10,0	-37,8	-37,1	-25,6	-0,8	-6,3	-7,2	-3,3	-3,6	-8,5	-11,0	-39,2	-37,7	-26,2	-0,1	-3,5	-3,3	-5,4	-4,8	-7,3		
Jan-10	-17,5	-36,8	-33,2	-25,9	-9,2	-2,9	-4,0	-6,5	-8,3	-7,9	-11,9	-38,1	-36,5	-25,5	-3,7	-2,4	-2,7	-5,7	-6,4	-7,1		
Fev-10	-16,5	-37,8	-35,2	-31,8	-3,8	-5,7	-8,0	-1,5	-2,9	-8,5	-14,7	-37,5	-35,2	-27,8	-4,6	-4,9	-6,4	-3,8	-4,9	-8,3		
Mar-10	-18,0	-37,0	-38,9	-25,7	-4,8	-4,4	-7,2	-6,1	-9,0	-6,5	-17,3	-37,2	-35,8	-27,8	-5,9	-4,3	-6,4	-4,7	-6,7	-7,7		
Abr-10	-16,7	-34,7	-34,2	-25,7	-7,8	-2,8	-2,2	-2,1	-2,3	-7,1	-17,1	-36,5	-36,1	-27,7	-5,4	-4,3	-5,8	-3,2	-4,7	-7,4		
Mai-10	-7,7	-33,8	-37,0	-20,0	-0,4	0,9	-0,7	-0,3	1,3	-8,4	-14,1	-35,2	-36,7	-23,8	-4,3	-2,1	-3,4	-2,8	-3,3	-7,3		
Jun-10	-6,4	-34,1	-35,3	-21,3	3,6	-0,6	0,6	-0,7	0,0	-5,1	-10,3	-34,2	-35,5	-22,4	-1,5	-0,8	-0,8	-1,1	-0,3	-6,8		
Jul-10	-8,9	-30,7	-34,9	-23,8	1,1	-6,8	-8,1	-2,2	-2,4	-8,7	-7,7	-32,9	-35,7	-21,7	1,5	-2,1	-2,7	-1,1	-0,4	-7,4		
Ago-10	-9,6	-26,6	-34,0	-19,3	0,7	-4,0	-0,7	1,1	1,8	-8,0	-8,3	-30,5	-34,7	-21,5	1,8	-3,8	-2,7	-0,6	-0,2	-7,3		
Set-10	-9,4	-27,1	-32,5	-20,3	2,4	5,0	9,4	-1,6	0,3	-5,8	-9,3	-28,2	-33,8	-21,1	1,4	-1,9	0,2	-0,9	-0,1	-7,5		
Out-10	-3,3	-22,8	-35,7	-16,2	-3,6	-7,0	-7,0	2,5	4,7	-15,5	-7,4	-25,5	-34,1	-18,6	-0,2	-2,0	0,5	0,6	2,3	-9,8		
Nov-10	-13,8	-24,8	-31,6	-17,6	-3,6	-6,8	-6,2	8,4	8,6	-6,7	-8,8	-24,9	-33,3	-18,0	-1,6	-2,9	-1,3	3,1	4,5	-9,3		
Dez-10	-0,9	-22,1	-28,0	-11,3	-3,2	-5,1	-6,3	14,1	13,6	-8,2	-6,0	-23,2	-31,8	-15,1	-3,5	-6,3	-6,5	8,3	9,0	-10,1		
Jan-11	-8,4	-23,1	-29,1	-16,0	0,3	-7,3	-8,6	17,4	15,1	-8,0	-7,7	-23,3	-29,6	-15,0	-2,1	-6,4	-7,0	13,3	12,4	-7,6		
Fev-11	-8,8	-29,6	-37,8	-8,3	-1,0	0,1	-2,2	15,8	14,5	-5,1	-6,0	-25,0	-31,6	-11,9	-1,3	-4,1	-5,7	15,8	14,4	-7,1		
Mar-11	-18,1	-29,1	-34,3	-16,3	-0,6	-4,5	-6,9	16,7	13,4	-5,4	-11,8	-27,3	-33,7	-13,5	-0,4	-3,9	-5,9	16,6	14,3	-6,2		
Abr-11	-6,7	-26,8	-31,5	-12,2	-1,5	1,3	1,7	11,9	11,4	-3,4	-11,2	-28,5	-34,5	-12,3	-1,0	-1,0	-2,5	14,8	13,1	-4,6		
Mai-11	-14,2	-34,6	-42,1	-12,0	6,4	2,6	1,7	4,8	6,5	-3,2	-13,0	-30,2	-35,9	-13,5	1,4	-0,2	-1,2	11,1	10,5	-4,0		
Jun-11	-8,9	-27,6	-37,8	-13,1	6,7	-9,8	-8,6	5,5	6,5	-4,3	-9,9	-29,7	-37,1	-12,5	3,9	-2,0	-1,7	7,4	8,1	-3,6		
Jul-11	-14,6	-31,3	-41,4	-11,4	2,6	-9,4	-10,8	7,3	7,4	-14,1	-12,5	-31,2	-40,4	-12,2	5,2	-5,6	-5,9	5,9	6,8	-7,2		
Ago-11	-15,5	-25,6	-33,9	-8,2	4,1	-11,1	-7,9	3,7	4,5	-7,3	-13,0	-28,1	-37,7	-10,9	4,5	-10,1	-9,1	5,5	6,1	-8,6		



## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS

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

V.E. - Valores Effectivos. 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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		
Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
-0,5	-2,7	-4,9	18,4	2,4	0,8	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5	-1,7	-4,9	-11,6	-14,6	1,8	18,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,5	-5,7	-3,9	-23,6	3,4	0,8	-3,3	-	3,8	-3,3	-4,5	-5,6	-2,9	1,2	10,4	-
4,5	-5,7	-2,9	-23,6	-6,6	1,8	1,7	-	5,5	-4,3	-3,9	-19,6	-5,9	1,5	5,7	-
12,5	19,3	-3,9	-42,6	-14,6	25,8	19,7	-	6,8	2,7	-3,5	-29,9	-5,9	9,5	6,0	-
23,5	23,3	0,1	-3,6	-1,6	-27,2	22,7	-	13,5	12,3	-2,2	-23,2	-7,6	0,2	14,7	-
-23,5	-19,7	-21,9	-5,6	3,4	-51,2	40,7	-	4,1	7,7	-8,5	-17,2	-4,2	-17,5	27,7	-
-33,5	-56,7	-48,9	1,4	4,4	-50,2	38,7	-	-11,2	-17,7	-23,5	-2,6	2,1	-42,8	34,0	-
-1,5	-38,7	-21,9	-77,6	4,4	-31,2	19,7	-	-19,5	-38,3	-30,9	-27,2	4,1	-44,2	33,0	-
20,5	-22,7	-20,9	-23,6	3,4	-12,2	16,7	-	-4,9	-39,3	-30,5	-33,2	4,1	-31,2	25,0	-
-53,5	-38,7	-21,9	18,4	11,4	-40,2	53,7	-	-11,5	-33,3	-21,5	-27,6	6,4	-27,8	30,0	-
-18,5	-15,7	-21,9	-18,6	30,4	-13,2	15,7	-	-17,2	-25,7	-21,5	-7,9	15,1	-21,8	28,7	-
-14,5	-11,7	-21,9	-18,6	11,4	-17,2	-3,3	-	-28,9	-22,0	-21,9	-6,2	17,8	-23,5	22,0	-
-13,5	-15,7	-21,9	8,4	2,4	-18,2	-3,3	-	-15,5	-14,3	-21,9	-9,6	14,8	-16,2	3,0	-
-18,5	-15,7	-21,9	7,4	3,4	-18,2	-3,3	-	-15,5	-14,3	-21,9	-0,9	5,8	-17,8	-3,3	-
-18,5	-23,7	-21,9	-24,6	2,4	-17,2	17,7	-	-16,9	-18,3	-21,9	-2,9	2,8	-17,8	3,7	-
-18,5	-23,7	-21,9	-23,6	3,4	-16,2	15,7	-	-18,5	-21,0	-21,9	-13,6	3,1	-17,2	10,0	-
-37,5	-42,7	-40,9	-31,6	3,4	-35,2	-2,3	-	-24,9	-30,0	-28,2	-26,6	3,1	-22,8	10,4	-
-36,5	-42,7	-40,9	-31,6	21,4	-35,2	1,7	-	-30,9	-36,3	-34,5	-28,9	9,4	-28,8	5,0	-
-10,5	-27,7	-26,9	-26,6	7,4	-22,2	21,7	-	-28,2	-37,7	-36,2	-29,9	10,8	-30,8	7,0	-
-12,5	-16,7	-14,9	-24,6	-3,6	-12,2	11,7	-	-19,9	-29,0	-27,5	-27,6	8,4	-23,2	11,7	-
-11,5	-24,7	-22,9	-30,6	-2,6	-26,2	1,7	-	-11,5	-23,0	-21,5	-27,2	0,4	-20,2	11,7	-
-1,5	-2,7	-20,9	-23,6	2,4	18,8	11,7	-	-8,5	-14,7	-19,5	-26,2	-1,2	-6,5	8,4	-
9,5	-2,7	-0,9	-23,6	-14,6	-4,2	7,7	-	-1,2	-10,0	-14,9	-25,9	-4,9	-3,8	7,0	-
18,5	-0,7	0,1	-23,6	-14,6	19,8	-3,3	-	8,8	-2,0	-7,2	-23,6	-8,9	11,5	5,4	-
-13,5	-15,7	-13,9	-24,6	-14,6	0,8	-8,3	-	4,8	-6,3	-4,9	-23,9	-14,6	5,5	-1,3	-
-0,5	-14,7	-0,9	-27,6	-14,6	0,8	-3,3	-	1,5	-10,3	-4,9	-25,2	-14,6	7,2	-5,0	-
-17,5	-32,7	-2,9	-48,6	-15,6	-10,2	-3,3	-	-10,5	-21,0	-5,9	-33,6	-14,9	-2,8	-5,0	-
-13,5	-16,7	-11,9	-44,6	-14,6	-8,2	-3,3	-	-10,5	-21,3	-5,2	-40,2	-14,9	-5,8	-3,3	-
-22,5	-23,7	-17,9	-46,6	-33,6	-21,2	-2,3	-	-17,9	-24,3	-10,9	-46,6	-21,2	-13,2	-3,0	-
-67,5	-11,7	-12,9	-22,6	-30,6	3,8	-7,3	-	-34,5	-17,3	-14,2	-37,9	-26,2	-8,5	-4,3	-
-0,5	-2,7	-1,9	-18,6	-0,6	3,8	6,7	-	-30,2	-12,7	-10,9	-29,2	-21,6	-4,5	-1,0	-
-1,5	-3,7	-16,9	-19,6	-1,6	-12,2	8,7	-	-23,2	-6,0	-10,5	-20,2	-10,9	-1,5	2,7	-
0,5	-5,7	-3,9	-24,6	-0,6	1,8	-3,3	-	-0,5	-4,0	-7,5	-20,9	-0,9	-2,2	4,0	-
19,5	2,3	0,1	-0,6	-14,6	39,8	-2,3	-	6,1	-2,3	-6,9	-14,9	-5,6	9,8	1,0	-
11,5	-3,7	-1,9	-19,6	-14,6	-0,2	-3,3	-	10,5	-2,3	-1,9	-14,9	-9,9	13,8	-3,0	-
0,5	-1,7	-1,9	-18,6	-14,6	3,8	-3,3	-	10,5	-1,0	-1,2	-12,9	-14,6	14,5	-3,0	-
3,5	-0,7	-11,9	-19,6	-14,6	2,8	1,7	-	5,1	-2,0	-5,2	-19,2	-14,6	2,2	-1,6	-
1,5	-1,7	-13,9	-19,6	-14,6	3,8	-4,3	-	1,8	-1,3	-9,2	-19,2	-14,6	3,5	-2,0	-
2,5	-3,7	-15,9	-19,6	-14,6	-13,2	-4,3	-	2,5	-2,0	-13,9	-19,6	-14,6	-2,2	-2,3	-
-0,5	-3,7	-16,9	-19,6	-14,6	0,8	-4,3	-	1,1	-3,0	-15,5	-19,6	-14,6	-2,8	-4,3	-
-0,5	-4,7	-16,9	-19,6	-14,6	11,8	-4,3	-	0,5	-4,0	-16,5	-19,6	-14,6	-0,2	-4,3	-
0,5	-2,7	-15,9	-19,6	-14,6	13,8	-17,3	-	-0,2	-3,7	-16,5	-19,6	-14,6	8,8	-8,6	-
14,5	-3,7	-12,9	-23,6	-14,6	0,8	-2,3	-	4,8	-3,7	-15,2	-20,9	-14,6	8,8	-8,0	-
-2,5	-5,7	-15,9	-23,6	-14,6	1,8	8,7	-	4,1	-4,0	-14,9	-22,2	-14,6	5,5	-3,6	-
0,5	-6,7	-15,9	-23,6	-14,6	1,8	-3,3	-	4,1	-5,3	-14,9	-23,6	-14,6	1,5	1,0	-
0,5	-2,7	-12,9	-23,6	-14,6	1,8	-3,3	-	-0,5	-5,0	-14,9	-23,6	-14,6	1,8	0,7	-
1,5	-2,7	-0,9	-23,6	-13,6	3,8	-3,3	-	0,8	-4,0	-9,9	-23,6	-14,2	2,5	-3,3	-
-12,5	-15,7	-13,9	-28,6	-17,6	-10,2	-3,3	-	-3,5	-7,0	-9,2	-25,2	-15,2	-1,5	-3,3	-
2,5	-3,7	-1,9	-23,6	-14,6	1,8	-3,3	-	-2,9	-7,3	-5,5	-25,2	-15,2	-1,5	-3,3	-
-0,5	-2,7	-0,9	-23,6	-18,6	2,8	-3,3	-	-3,5	-7,3	-5,5	-25,2	-16,9	-1,8	-3,3	-
1,5	-2,7	-13,9	-23,6	-19,6	2,8	-3,3	-	1,1	-3,0	-5,5	-23,6	-17,6	2,5	-3,3	-

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS

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

V.E. - Valores Effectivos. 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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
3	0,5	-3,7	-0,9	-23,6	-22,6	6,8	-3,3	-	0,5	-3,0	-5,2	-23,6	-20,2	4,2	-3,3	-
3	0,5	-3,7	-17,9	-17,6	-14,6	1,8	-6,3	-	0,8	-3,3	-10,9	-21,6	-18,9	3,8	-4,3	-
3	1,5	-4,7	-2,9	-23,6	-19,6	3,8	-3,3	-	0,8	-4,0	-7,2	-21,6	-18,9	4,2	-4,3	-
9	-22,5	-18,7	-15,9	-25,6	-18,6	-7,2	-3,3	-	-6,9	-9,0	-12,2	-22,2	-17,6	-0,5	-4,3	-
9	1,5	-18,7	-16,9	-26,6	-13,6	6,8	-5,3	-	-6,5	-14,0	-11,9	-25,2	-17,2	1,2	-4,0	-
9	5,5	-14,7	-15,9	-26,6	-13,6	1,8	-3,3	-	-5,2	-17,3	-16,2	-26,2	-15,2	0,5	-4,0	-
9	0,5	-0,7	-14,9	-17,6	-18,6	2,8	-3,3	-	2,5	-11,3	-15,9	-23,6	-15,2	3,8	-4,0	-
9	13,5	-0,7	-14,9	-17,6	-18,6	4,8	-2,3	-	6,5	-5,3	-15,2	-20,6	-16,9	3,2	-3,0	-
9	9,5	0,3	-14,9	-17,6	-13,6	5,8	-9,3	-	7,8	-0,3	-14,9	-17,6	-16,9	4,5	-5,0	-
9	6,5	11,3	10,1	-20,6	-19,6	19,8	-3,3	-	9,8	3,7	-6,5	-18,6	-17,2	10,2	-5,0	-
9	1,5	-0,7	-1,9	-17,6	-19,6	5,8	-2,3	-	5,8	3,7	-2,2	-18,6	-17,6	10,5	-5,0	-
9	3,5	-2,7	-4,9	-16,6	-14,6	2,8	-2,3	-	3,8	2,7	1,1	-18,2	-17,9	9,5	-2,6	-
9	4,5	-0,7	-19,9	-16,6	-14,6	-11,2	-21,3	-	3,1	-1,3	-8,9	-16,9	-16,2	-0,8	-8,6	-
9	-10,5	-5,7	-19,9	-19,6	-15,6	-24,2	-3,3	-	-0,9	-3,0	-14,9	-17,6	-14,9	-10,8	-9,0	-
9	-24,5	-28,7	-29,9	-19,6	16,4	-37,2	-3,3	-	-10,2	-11,7	-23,2	-18,6	-4,6	-24,2	-9,3	-
0	-12,5	-18,7	-19,9	-19,6	-2,6	-14,2	-3,3	-	-15,9	-17,7	-23,2	-19,6	-0,6	-25,2	-3,3	-
0	-11,5	-18,7	-34,9	-19,6	3,4	-26,2	0,7	-	-16,2	-22,0	-28,2	-19,6	5,8	-25,8	-2,0	-
0	-29,5	-35,7	-37,9	-19,6	-26,6	-11,2	-3,3	-	-17,9	-24,3	-30,9	-19,6	-8,6	-17,2	-2,0	-
0	-0,5	-3,7	-4,9	-16,6	-15,6	3,8	12,7	-	-13,9	-19,3	-25,9	-18,6	-12,9	-11,2	3,4	-
0	-3,5	-5,7	-7,9	-16,6	-14,6	1,8	0,7	-	-11,2	-15,0	-16,9	-17,6	-18,9	-1,8	3,4	-
0	6,5	-22,7	-24,9	-17,6	2,4	-13,2	2,7	-	0,8	-10,7	-12,5	-16,9	-9,2	-2,5	5,4	-
0	3,5	-3,7	-8,9	-16,6	-31,6	2,8	0,7	-	2,1	-10,7	-13,9	-16,9	-14,6	-2,8	1,4	-
0	53,5	-6,7	-7,9	-16,6	-30,6	60,8	-3,3	-	21,1	-11,0	-13,9	-16,9	-19,9	16,8	0,0	-
0	0,5	-6,7	-7,9	-17,6	-28,6	-12,2	-3,3	-	19,1	-5,7	-8,2	-16,9	-30,2	17,2	-2,0	-
0	-17,5	-20,7	-21,9	-17,6	-12,6	1,8	12,7	-	12,1	-11,3	-12,5	-17,2	-23,9	16,8	2,0	-
0	-2,5	-5,7	-7,9	-17,6	-10,6	-11,2	12,7	-	-6,5	-11,0	-12,5	-17,6	-17,2	-7,2	7,4	-
0	-1,5	-6,7	-8,9	-17,6	-10,6	-1,2	15,7	-	-7,2	-11,0	-12,9	-17,6	-11,2	-3,5	13,7	-
1	-16,5	-20,7	-21,9	-17,6	-0,6	-15,2	-3,3	-	-6,9	-11,0	-12,9	-17,6	-7,2	-9,2	8,4	-
1	-17,5	-22,7	-22,9	-20,6	-18,6	-0,2	-3,3	-	-11,9	-16,7	-17,9	-18,6	-9,9	-5,5	3,0	-
1	-18,5	-22,7	-23,9	-20,6	-14,6	-1,2	-3,3	-	-17,5	-22,0	-22,9	-19,6	-11,2	-5,5	-3,3	-
1	-20,5	-23,7	-10,9	-20,6	-14,6	3,8	-3,3	-	-18,9	-23,0	-19,2	-20,6	-15,9	0,8	-3,3	-
1	-15,5	-22,7	-23,9	-20,6	-14,6	-14,2	-3,3	-	-18,2	-23,0	-19,5	-20,6	-14,6	-3,8	-3,3	-
1	-14,5	-20,7	-22,9	-20,6	-14,6	-17,2	-3,3	-	-16,9	-22,3	-19,2	-20,6	-14,6	-9,2	-3,3	-
1	-9,5	-15,7	-21,9	-21,6	-15,6	8,8	-3,3	-	-13,2	-19,7	-22,9	-20,9	-14,9	-7,5	-3,3	-
1	-0,5	-2,7	-4,9	-17,6	-13,6	3,8	-3,3	-	-8,2	-13,0	-16,5	-19,9	-14,6	-1,5	-3,3	-
1	-9,5	-23,7	-21,9	-26,6	-15,6	-8,2	-3,3	-	-6,5	-14,0	-16,2	-21,9	-14,9	1,5	-3,3	-
1	-8,5	-19,7	-21,9	-13,6	-15,6	8,8	-3,3	-	-6,2	-15,3	-16,2	-19,2	-14,9	1,5	-3,3	-
1	-16,5	-23,7	-21,9	-26,6	-15,6	1,8	-3,3	-	-11,5	-22,3	-21,9	-22,2	-15,6	0,8	-3,3	-
2	-0,5	-7,7	-4,9	-23,6	-15,6	0,8	15,7	-	-8,5	-17,0	-16,2	-21,2	-15,6	3,8	3,0	-
2	16,5	14,3	-4,9	-7,6	-14,6	17,8	-3,3	-	-0,2	-5,7	-10,5	-19,2	-15,2	6,8	3,0	-
2	-31,5	-62,7	-61,9	-89,2	-14,6	-48,2	-3,3	-	-5,2	-18,7	-23,9	-40,1	-14,9	-9,8	3,0	-
2	23,5	-63,7	-61,9	-89,2	-14,6	2,8	-3,3	-	2,8	-37,3	-42,9	-62,0	-14,6	-9,2	-3,3	-
2	24,5	-6,7	-4,9	-23,6	-14,6	1,8	-6,3	-	5,5	-44,3	-42,9	-67,3	-14,6	-14,5	-4,3	-
2	-0,5	-7,7	-5,9	-23,6	-15,6	1,8	-3,3	-	15,8	-26,0	-24,2	-45,5	-14,9	2,2	-4,3	-
2	15,5	-7,7	-5,9	-23,6	-15,6	12,8	-3,3	-	13,1	-7,3	-5,5	-23,6	-15,2	5,5	-4,3	-
2	-18,5	-25,7	-23,9	-23,6	2,4	0,8	-4,3	-	-1,2	-13,7	-11,9	-23,6	-9,6	5,2	-3,6	-
2	-1,5	-8,7	-6,9	-23,6	-15,6	2,8	-3,3	-	-1,5	-14,0	-12,2	-23,6	-9,6	5,5	-3,6	-
2	0,5	-23,7	-21,9	-23,6	0,4	16,8	-4,3	-	-6,5	-19,3	-17,5	-23,6	-4,2	6,8	-4,0	-
2	1,5	-22,7	-20,9	-23,6	-0,6	3,8	-3,3	-	0,1	-18,3	-16,5	-23,6	-5,2	7,8	-3,6	-
2	-17,5	-24,7	-22,9	-23,6	2,4	0,8	-3,3	-	-5,2	-23,7	-21,9	-23,6	0,8	7,2	-3,6	-
2	0,5	-7,7	-5,9	-23,6	-14,6	1,8	1,7	-	-5,2	-18,3	-16,5	-23,6	-4,2	2,2	-1,6	-
3	-20,4	-17,1	-5,0	-21,2	-2,0	-18,6	-2,5	-21,5	-12,5	-16,5	-11,3	-22,8	-4,7	-5,3	-1,4	-

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS

**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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ATUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ATUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Fev-03	14,6	-77,1	-79,0	-62,2	19,0	51,4	62,5	-44,5	-1,8	-34,0	-30,0	-35,7	0,8	11,5	20,5	-
Mar-03	29,6	-17,1	-19,0	-27,2	-15,0	31,4	-2,5	-8,5	7,9	-37,1	-34,4	-36,9	0,6	21,4	19,1	-24,8
Abr-03	-60,4	-6,1	-8,0	-14,2	-15,0	-58,6	-2,5	-0,5	-5,4	-33,5	-35,4	-34,5	-3,7	8,0	19,1	-17,8
Mai-03	-65,4	-3,1	-34,0	-17,2	-2,0	-63,6	-2,5	-17,5	-32,1	-8,8	-20,4	-19,5	-10,7	-30,3	-2,5	-8,8
Jun-03	18,6	8,9	-21,0	-14,2	-15,0	-51,6	-2,5	-21,5	-35,8	-0,1	-21,0	-15,2	-10,7	-58,0	-2,5	-13,1
Jul-03	-6,4	-17,1	-34,0	-21,2	-2,0	-18,6	-2,5	-21,5	-17,8	-3,8	-29,7	-17,5	-6,4	-44,6	-2,5	-20,1
Ago-03	-6,4	-17,1	-34,0	-18,2	-15,0	-6,6	-2,5	1,5	1,9	-8,5	-29,7	-17,9	-10,7	-25,6	-2,5	-13,8
Set-03	-1,4	-17,1	-34,0	-21,2	-2,0	-1,6	-2,5	-16,5	-4,8	-17,1	-34,0	-20,2	-6,4	-9,0	-2,5	-12,1
Out-03	-15,4	-17,1	-34,0	-21,2	-2,0	-13,6	-2,5	-16,5	-7,8	-17,1	-34,0	-20,2	-6,4	-7,3	-2,5	-10,5
Nov-03	-17,4	-20,1	-22,0	-21,2	-1,0	-15,6	-2,5	-19,5	-11,4	-18,1	-30,0	-21,2	-1,7	-10,3	-2,5	-17,5
Dez-03	-15,4	-17,1	-34,0	-21,2	-3,0	-15,6	10,5	5,5	-16,1	-18,1	-30,0	-21,2	-2,0	-15,0	1,8	-10,1
Jan-04	-74,4	-17,1	-34,0	-21,2	-3,0	-60,6	-2,5	5,5	-35,8	-18,1	-30,0	-21,2	-2,4	-30,6	1,8	-2,8
Fev-04	-17,4	-17,1	-34,0	-18,2	-3,0	-62,6	-2,5	-5,5	-35,8	-17,1	-34,0	-20,2	-3,0	-46,3	1,8	1,9
Mar-04	-76,4	-32,1	-19,0	-11,2	-15,0	-60,6	-2,5	5,5	-56,1	-22,1	-29,0	-16,9	-7,0	-61,3	-2,5	1,9
Abr-04	-17,4	-32,1	-19,0	-17,2	0,0	-60,6	-2,5	5,5	-37,1	-27,1	-24,0	-15,5	-6,0	-61,3	-2,5	1,9
Mai-04	-76,4	-32,1	-19,0	-11,2	-2,0	-1,6	-2,5	-5,5	-56,8	-32,1	-19,0	-13,2	-5,7	-41,0	-2,5	1,9
Jun-04	-3,4	-32,1	-19,0	-11,2	13,0	-15,6	-2,5	-5,5	-32,4	-32,1	-19,0	-13,2	3,6	-26,0	-2,5	-1,8
Jul-04	-57,4	-27,1	-19,0	-3,2	-3,0	-1,6	-2,5	-5,5	-45,8	-30,5	-19,0	-8,5	2,6	-6,3	-2,5	-5,5
Ago-04	1,6	-14,1	-19,0	-11,2	-2,0	-1,6	-2,5	-5,5	-19,8	-24,5	-19,0	-8,5	2,6	-6,3	-2,5	-5,5
Set-04	-3,4	-27,1	-19,0	-11,2	-2,0	-1,6	-2,5	-5,5	-19,8	-22,8	-19,0	-8,5	-2,4	-1,6	-2,5	-5,5
Out-04	-3,4	1,9	-34,0	-3,2	-3,0	-1,6	-2,5	-5,5	-1,8	-13,1	-24,0	-8,5	-2,4	-1,6	-2,5	-5,5
Nov-04	-3,4	1,9	-34,0	-3,2	-2,0	-1,6	-2,5	-5,5	-3,4	-7,8	-29,0	-5,9	-2,4	-1,6	-2,5	-5,5
Dez-04	-3,4	-12,1	-19,0	-7,2	-2,0	-15,6	12,5	5,5	-3,4	-2,8	-29,0	-4,5	-2,4	-6,3	2,5	-1,8
Jan-05	-62,4	-12,1	-34,0	-7,2	-3,0	-60,6	-2,5	5,5	-23,1	-7,5	-29,0	-5,9	-2,4	-26,0	2,5	1,9
Fev-05	-3,4	-0,1	-19,0	-7,2	-15,0	-10,6	2,5	-1,5	-23,1	-8,1	-24,0	-7,2	-6,7	-29,0	4,1	3,2
Mar-05	-3,4	-12,1	-19,0	-7,2	-15,0	3,4	2,5	9,5	-23,1	-8,1	-24,0	-7,2	-11,0	-22,6	0,8	4,5
Abr-05	-62,4	-0,1	-19,0	-7,2	-15,0	15,4	2,5	11,5	-23,1	-4,1	-19,0	-7,2	-15,0	2,7	2,5	6,5
Mai-05	13,6	4,9	-2,0	0,8	-15,0	-1,6	-2,5	20,5	-17,4	-2,5	-13,4	-4,5	-15,0	5,7	0,8	13,9
Jun-05	1,6	18,9	-16,0	-6,2	-15,0	-1,6	-2,5	5,5	-15,8	7,9	-12,4	-4,2	-15,0	4,0	-0,9	12,5
Jul-05	-3,4	-0,1	-21,0	-6,2	-15,0	3,4	2,5	-1,5	3,9	7,9	-13,0	-3,9	-15,0	0,0	-0,9	8,2
Ago-05	13,6	4,9	-2,0	0,8	-15,0	10,4	-2,5	5,5	3,9	7,9	-13,0	-3,9	-15,0	4,0	-0,9	3,2
Set-05	15,6	18,9	-16,0	1,8	-15,0	-1,6	-2,5	31,5	8,6	7,9	-13,0	-1,2	-15,0	4,0	-0,9	11,9
Out-05	-3,4	13,9	-34,0	-3,2	-15,0	3,4	2,5	9,5	8,6	12,5	-17,4	-0,2	-15,0	4,0	-0,9	15,5
Nov-05	19,6	22,9	-18,0	1,8	-15,0	-1,6	-2,5	5,5	10,6	18,5	-22,7	0,1	-15,0	0,0	-0,9	15,5
Dez-05	-52,4	19,9	12,0	0,8	-15,0	-1,6	-2,5	5,5	-12,1	18,9	-13,4	-0,2	-15,0	0,0	-0,9	6,9
Jan-06	-62,4	13,9	-21,0	-7,2	-15,0	-67,6	2,5	-24,5	-31,8	18,9	-9,0	-1,5	-15,0	-23,6	-0,9	-4,5
Fev-06	-15,4	1,9	-34,0	-6,2	-3,0	-13,6	-2,5	-28,5	-43,4	11,9	-14,4	-4,2	-11,0	-27,6	-0,9	-15,8
Mar-06	-74,4	-12,1	-19,0	-10,2	-15,0	-13,6	-2,5	-28,5	-50,8	1,2	-24,7	-7,9	-11,0	-31,6	-0,9	-27,1
Abr-06	-3,4	-46,1	-67,0	-10,2	-15,0	-1,6	16,5	-38,5	-31,1	-18,8	-40,0	-8,9	-11,0	-9,6	3,8	-31,8
Mai-06	43,6	1,9	-29,0	-9,2	-3,0	52,4	9,5	-10,5	-11,4	-18,8	-38,4	-9,9	-11,0	12,4	7,8	-25,8
Jun-06	70,6	46,9	-29,0	73,8	60,0	-6,6	-2,5	35,5	36,9	0,9	-41,7	18,1	14,0	14,7	7,8	-4,5
Jul-06	31,6	4,9	-79,0	19,8	19,0	-13,6	-2,5	-24,5	48,6	17,9	-45,7	28,1	25,3	10,7	1,5	0,2
Ago-06	9,6	12,9	-2,0	-7,2	-15,0	11,4	-2,5	28,5	37,2	21,5	-36,7	28,8	21,3	-3,0	-2,5	13,2
Set-06	3,6	11,9	-12,0	-7,2	-10,0	69,4	-2,5	16,5	14,9	9,9	-31,0	1,8	-2,0	22,4	-2,5	6,9
Out-06	-8,4	8,9	-34,0	-11,2	-15,0	69,4	-2,5	-5,5	1,6	11,2	-16,0	-8,5	-13,4	50,0	-2,5	13,2
Nov-06	67,6	13,9	-4,0	-3,2	-15,0	-1,6	-2,5	-5,5	20,9	11,5	-16,7	-7,2	-13,4	45,7	-2,5	1,9
Dez-06	67,6	26,9	10,0	-3,2	-15,0	-15,6	-2,5	9,5	42,2	16,5	-9,4	-5,9	-15,0	17,4	-2,5	-0,5
Jan-07	79,6	13,9	6,0	0,8	-15,0	-1,6	-2,5	5,5	71,6	18,2	4,0	-1,9	-15,0	-6,3	-2,5	3,2
Fev-07	10,6	13,9	6,0	0,8	-15,0	72,4	-2,5	10,5	52,6	18,2	7,3	-0,5	-15,0	18,4	-2,5	8,5
Mar-07	10,6	13,9	-8,0	0,8	-15,0	18,4	-2,5	35,5	33,6	13,9	1,3	0,8	-15,0	29,7	-2,5	17,2
Abr-07	85,6	19,9	-8,0	0,8	-15,0	4,4	-2,5	10,5	35,6	15,9	-3,4	0,8	-15,0	31,7	-2,5	18,9
Mai-07	16,6	19,9	-8,0	-7,2	-15,0	-1,6	-2,5	5,5	37,6	17,9	-8,0	-1,9	-15,0	7,0	-2,5	17,2

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS

**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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Jun-07	85,6	19,9	-8,0	0,8	-15,0	-70,6	-2,5	5,5	62,6	19,9	-8,0	-1,9	-15,0	-22,6	-2,5	7,2
Jul-07	-3,4	-0,1	-8,0	-7,2	-15,0	12,4	-2,5	5,5	32,9	13,2	-8,0	-4,5	-15,0	-20,0	-2,5	5,5
Ago-07	10,6	13,9	-8,0	-7,2	-15,0	-1,6	-2,5	5,5	30,9	11,2	-8,0	-4,5	-15,0	-20,0	-2,5	5,5
Set-07	10,6	13,9	-8,0	0,8	-15,0	-7,6	-2,5	31,5	5,9	9,2	-8,0	-4,5	-15,0	1,0	-2,5	14,2
Out-07	10,6	13,9	-8,0	0,8	-15,0	-7,6	-2,5	5,5	10,6	13,9	-8,0	-1,9	-15,0	-5,6	-2,5	14,2
Nov-07	10,6	13,9	12,0	0,8	-30,0	12,4	-2,5	31,5	10,6	13,9	-1,4	0,8	-20,0	-1,0	-2,5	22,9
Dez-07	10,6	13,9	-2,0	-7,2	-15,0	12,4	-2,5	31,5	10,6	13,9	0,6	-1,9	-20,0	5,7	-2,5	22,9
Jan-08	10,6	19,9	-8,0	0,8	-15,0	18,4	-2,5	36,5	10,6	15,9	0,6	-1,9	-20,0	14,4	-2,5	33,2
Fev-08	-3,4	-0,1	12,0	-7,2	-15,0	12,4	-2,5	31,5	5,9	11,2	0,6	-4,5	-15,0	14,4	-2,5	33,2
Mar-08	-3,4	-0,1	-2,0	-7,2	-15,0	12,4	-2,5	31,5	1,2	6,5	0,6	-4,5	-15,0	14,4	-2,5	33,2
Abr-08	10,6	13,9	12,0	-7,2	-15,0	-56,6	-2,5	31,5	1,2	4,5	7,3	-7,2	-15,0	-10,6	-2,5	31,5
Mai-08	79,6	-0,1	-2,0	0,8	-15,0	81,4	-2,5	57,5	28,9	4,5	2,6	-4,5	-15,0	12,4	-2,5	40,2
Jun-08	-72,4	5,9	-8,0	-2,2	-15,0	61,4	-2,5	0,5	5,9	6,5	0,6	-2,9	-15,0	28,7	-2,5	29,9
Jul-08	-72,4	5,9	-22,0	-2,2	-15,0	61,4	-2,5	-25,5	-21,8	3,9	-10,7	-1,2	-15,0	68,0	-2,5	10,9
Ago-08	70,6	-7,1	-9,0	-19,2	-15,0	72,4	-2,5	69,5	-24,8	1,5	-13,0	-7,9	-15,0	65,0	-2,5	14,9
Set-08	-86,4	-20,1	-22,0	-21,2	0,0	47,4	-2,5	26,5	-29,4	-7,1	-17,7	-14,2	-10,0	60,4	-2,5	23,5
Out-08	45,6	-31,1	-22,0	-91,0	0,0	-15,6	11,5	-20,5	9,9	-19,5	-17,7	-43,8	-5,0	34,7	2,1	25,2
Nov-08	-92,4	-89,1	-91,0	-91,0	0,0	-90,6	-8,5	-25,5	-44,4	-46,8	-45,0	-67,7	0,0	-19,6	0,1	-6,5
Dez-08	45,6	-89,1	-91,0	-91,0	5,0	-84,6	-2,5	-20,5	-0,4	-69,8	-68,0	-91,0	1,6	-63,6	0,1	-22,1
Jan-09	-34,4	-100,0	-100,0	-100,0	-81,0	-81,6	11,5	-36,5	-27,1	-92,8	-94,0	-94,0	-25,4	-85,6	0,1	-27,5
Fev-09	-103,4	-100,0	-100,0	-91,0	-12,0	-81,6	-13,5	-11,5	-30,8	-96,4	-97,0	-94,0	-29,4	-82,6	-1,5	-22,8
Mar-09	-28,4	-31,0	-31,0	-20,0	-12,0	42,4	-2,5	-11,5	-55,4	-77,0	-77,0	-70,3	-35,0	-40,3	-1,5	-19,8
Abr-09	-34,4	-100,0	-100,0	-100,0	-12,0	-95,6	-13,5	-36,5	-55,4	-77,0	-77,0	-70,3	-12,0	-45,0	-9,9	-19,8
Mai-09	-24,7	-34,4	-34,4	-34,2	-23,9	-21,4	-21,1	-21,6	-29,2	-55,1	-55,1	-51,4	-16,0	-24,9	-12,4	-23,2
Jun-09	40,7	-24,9	-34,2	-34,0	48,2	-33,2	-21,0	-24,1	-6,2	-53,1	-56,2	-56,1	4,1	-50,1	-18,6	-27,4
Jul-09	61,7	-100,0	-99,8	-99,8	-0,9	-65,7	0,0	-68,8	25,9	-53,1	-56,1	-56,0	7,8	-40,1	-14,1	-38,2
Ago-09	-4,0	-34,3	-34,3	-34,1	-0,9	0,0	0,0	-21,0	32,8	-53,1	-56,1	-55,9	15,5	-33,0	-7,0	-38,0
Set-09	2,9	32,6	32,6	32,8	-73,0	69,3	0,0	-3,1	20,2	-33,9	-33,8	-33,7	-24,9	1,2	0,0	-31,0
Out-09	62,9	32,6	32,8	35,9	69,6	-3,1	0,0	-3,1	20,6	10,3	10,4	11,6	-1,4	22,1	0,0	-9,1
Nov-09	-2,7	-34,4	-34,4	-34,2	68,1	65,3	-0,2	-3,3	21,0	10,2	10,3	11,5	21,6	43,8	-0,1	-3,2
Dez-09	62,3	-34,2	-34,2	-34,2	71,1	20,7	-0,2	-21,1	40,9	-12,0	-11,9	-10,8	69,6	27,7	-0,1	-9,2
Jan-10	-12,2	73,6	52,6	73,6	-76,6	65,7	-65,7	-3,1	15,8	1,7	-5,3	1,7	20,9	50,6	-22,0	-9,2
Fev-10	62,6	-13,1	-13,1	-13,1	-4,3	3,1	0,0	0,0	37,6	8,8	1,8	8,8	-3,3	29,8	-22,0	-8,1
Mar-10	65,0	-13,0	-34,0	7,9	71,3	89,8	-20,9	65,5	38,5	15,9	1,9	22,8	-3,2	52,9	-28,9	20,8
Abr-10	2,1	-13,1	-13,1	-13,1	-0,9	3,1	65,6	-0,1	43,3	-13,1	-20,1	-6,1	22,1	32,0	14,9	21,8
Mai-10	0,0	-10,0	-13,1	-13,1	-73,1	65,6	0,0	65,6	22,4	-12,0	-20,1	-6,1	-0,9	52,8	14,9	43,7
Jun-10	64,7	-13,1	-10,2	-13,2	71,2	65,5	-0,1	65,5	22,3	-12,1	-12,1	-13,1	-0,9	44,7	21,8	43,7
Jul-10	-0,7	-13,1	-13,1	-13,1	71,3	74,7	0,0	65,6	21,4	-12,0	-12,1	-13,1	23,2	68,6	0,0	65,5
Ago-10	86,1	7,9	-10,0	7,9	71,5	21,0	21,0	21,0	50,0	-6,1	-11,1	-6,1	71,4	53,7	7,0	50,7
Set-10	85,8	82,4	-10,1	73,3	-1,0	89,4	-21,1	86,4	57,1	25,8	-11,1	22,7	47,3	61,7	0,0	57,6
Out-10	88,8	10,8	-31,1	7,8	71,3	23,9	-0,2	20,8	86,9	33,7	-17,1	29,7	47,3	44,8	-0,1	64,5
Nov-10	85,8	73,4	34,6	73,4	71,3	23,3	65,5	86,4	86,8	55,5	-2,2	51,5	47,2	45,5	14,7	42,7
Dez-10	17,0	7,7	-34,2	-13,2	71,5	85,7	65,4	64,7	63,8	30,6	-10,2	22,6	71,4	44,3	43,6	57,3
Jan-11	62,3	-12,3	-33,3	-13,2	-72,9	-4,2	86,3	-22,0	55,0	22,9	-11,0	15,6	23,3	34,9	72,4	43,0
Fev-11	98,0	77,2	35,3	76,5	-0,9	2,4	65,6	-18,5	59,1	24,2	-10,7	16,7	-0,8	28,0	72,4	8,1
Mar-11	61,7	-13,0	-33,9	-12,2	0,0	-0,8	0,0	-20,8	74,0	17,3	-10,6	17,1	-24,6	-0,9	50,6	-20,5
Abr-11	67,9	52,4	-34,1	53,1	-0,9	2,3	-0,1	23,9	75,9	38,9	-10,9	39,1	-0,6	1,3	21,8	-5,2
Mai-11	0,2	52,7	34,7	57,6	71,3	65,8	0,0	86,7	43,3	30,7	-11,1	32,8	23,5	22,4	0,0	29,9
Jun-11	47,9	-33,8	-30,7	-33,8	-0,9	2,4	0,0	3,1	38,7	23,8	-10,1	25,6	23,2	23,5	0,0	37,9
Jul-11	-18,6	-34,1	-34,1	-34,0	-0,9	47,0	-21,0	3,0	9,8	-5,0	-10,0	-3,4	23,2	38,4	-7,0	30,9
Ago-11	47,1	-34,0	-30,9	-34,0	-73,1	2,6	0,0	3,1	25,5	-33,9	-31,9	-33,9	-25,0	17,3	-7,0	3,1

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-OUTROS BENS DE EQUIPAMENTO

**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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (*)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)		Produção (*)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Jun-94	24,4	-2,7	-42,5	19,1	13,7	23,1	15,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-94	26,4	-8,7	-41,5	9,1	-2,3	31,1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-94	7,4	-17,7	-41,5	23,1	-0,3	18,1	10,3	-	19,4	-9,7	-41,8	17,1	3,7	24,1	11,6	-	-
Set-94	14,4	-19,7	-52,5	8,1	-8,3	29,1	8,3	-	16,1	-15,4	-45,1	13,4	-3,7	26,1	9,3	-	-
Out-94	32,4	-12,7	-43,5	12,1	3,7	39,1	8,3	-	18,1	-16,7	-45,8	14,4	-1,7	28,8	8,9	-	-
Nov-94	37,4	-7,7	-45,5	36,1	-9,3	43,1	21,3	-	28,1	-13,4	-47,1	18,8	-4,7	37,1	12,6	-	-
Dez-94	19,4	-7,7	-48,5	53,1	2,7	30,1	24,3	-	29,8	-9,4	-45,8	33,8	-1,0	37,4	17,9	-	-
Jan-95	18,4	-6,7	-41,5	28,1	-8,3	21,1	29,3	-	25,1	-7,4	-45,1	39,1	-5,0	31,4	24,9	-	-
Fev-95	7,4	-16,7	-52,5	30,1	-3,3	36,1	20,3	-	15,1	-10,4	-47,5	37,1	-3,0	29,1	24,6	-	-
Mar-95	22,4	0,3	-45,5	38,1	3,7	24,1	13,3	-	16,1	-7,7	-46,5	32,1	-2,7	27,1	20,9	-	-
Abr-95	20,4	-2,7	-46,5	16,1	-7,3	29,1	12,3	-	16,8	-6,4	-48,1	28,1	-2,3	29,8	15,3	-	-
Mai-95	6,4	-7,7	-43,5	37,1	8,7	21,1	21,3	-	16,4	-3,4	-45,1	30,4	1,7	24,8	15,6	-	-
Jun-95	26,4	9,3	-33,5	21,1	-1,3	23,1	26,3	-	17,8	-0,4	-41,1	24,8	0,0	24,4	19,9	-	-
Jul-95	33,4	6,3	-30,5	17,1	5,7	25,1	23,3	-	22,1	2,6	-35,8	25,1	4,3	23,1	23,6	-	-
Ago-95	24,4	8,3	-33,5	38,1	-1,3	17,1	19,3	-	28,1	7,9	-32,5	25,4	1,0	21,8	22,9	-	-
Set-95	11,4	6,3	-39,5	31,1	11,7	13,1	14,3	-	23,1	6,9	-34,5	28,8	5,3	18,4	18,9	-	-
Out-95	15,4	2,3	-37,5	28,1	13,7	19,1	22,3	-	17,1	5,6	-36,8	32,4	8,0	16,4	18,6	-	-
Nov-95	-1,6	-3,7	-52,5	20,1	-3,3	8,1	20,3	-	8,4	1,6	-43,1	26,4	7,3	13,4	18,9	-	-
Dez-95	6,4	-3,7	-42,5	7,1	2,7	21,1	38,3	-	6,8	-1,7	-44,1	18,4	4,3	16,1	26,9	-	-
Jan-96	-3,6	2,3	-38,5	13,1	0,7	15,1	24,3	-	0,4	-1,7	-44,5	13,4	0,0	14,8	27,6	-	-
Fev-96	-5,6	-8,7	-36,5	6,1	14,7	22,1	26,3	-	-0,9	-3,4	-39,1	8,8	6,0	19,4	29,6	-	-
Mar-96	-3,6	-1,7	-30,5	1,1	29,7	34,1	28,3	-	-4,2	-2,7	-35,1	6,8	15,0	23,8	26,3	-	-
Abr-96	12,4	2,3	-36,5	14,1	-4,3	26,1	15,3	-	1,1	-2,7	-34,5	7,1	13,3	27,4	23,3	-	-
Mai-96	27,4	8,3	-20,5	-0,9	6,7	26,1	19,3	-	12,1	2,9	-29,1	4,8	10,7	28,8	20,9	-	-
Jun-96	18,4	17,3	-21,5	18,1	3,7	31,1	19,3	-	19,4	9,3	-26,1	10,4	2,0	27,8	17,9	-	-
Jul-96	20,4	24,3	-10,5	30,1	11,7	21,1	10,3	-	22,1	16,6	-17,5	15,8	7,3	26,1	16,3	-	-
Ago-96	8,4	-1,7	-25,5	19,1	11,7	18,1	10,3	-	15,8	13,3	-19,1	22,4	9,0	23,4	13,3	-	-
Set-96	0,4	3,3	-25,5	24,1	13,7	25,1	10,3	-	9,8	8,6	-20,5	24,4	12,3	21,4	10,3	-	-
Out-96	14,4	3,3	-16,5	-13,9	5,7	20,1	12,3	-	7,8	1,6	-22,5	9,8	10,3	21,1	10,9	-	-
Nov-96	0,4	11,3	-13,5	1,1	16,7	26,1	0,3	-	5,1	5,9	-18,5	3,8	12,0	23,8	7,6	-	-
Dez-96	10,4	-7,7	-29,5	5,1	7,7	37,1	6,3	-	8,4	2,3	-19,8	-2,6	10,0	27,8	6,3	-	-
Jan-97	12,4	5,3	-20,5	-4,9	3,7	31,1	14,3	-	7,8	2,9	-21,1	0,4	9,3	31,4	6,9	-	-
Fev-97	26,4	13,3	-24,5	-13,9	24,7	32,1	10,3	-	16,4	3,6	-24,8	-4,6	12,0	33,4	10,3	-	-
Mar-97	14,4	7,3	-17,5	-10,9	10,7	31,1	5,3	-	17,8	8,6	-20,8	-9,9	13,0	31,4	9,9	-	-
Abr-97	28,4	7,3	-24,5	7,1	9,7	44,1	7,3	-	23,1	9,3	-22,1	-5,9	15,0	35,8	7,6	-	-
Mai-97	17,4	2,3	-20,5	1,1	3,7	37,1	5,3	-	20,1	5,6	-20,8	-0,9	8,0	37,4	5,9	-	-
Jun-97	25,4	19,3	-25,5	13,1	0,7	35,1	5,3	-	23,8	9,6	-23,5	7,1	4,7	38,8	5,9	-	-
Jul-97	14,4	7,3	-28,5	31,1	7,7	15,1	5,3	-	19,1	9,6	-24,8	15,1	4,0	29,1	5,3	-	-
Ago-97	15,4	11,3	-3,5	32,1	-20,3	24,1	7,3	-	18,4	12,6	-19,1	25,4	-4,0	24,8	5,9	-	-
Set-97	2,4	-1,7	-19,5	24,1	-7,3	26,1	6,3	-	10,8	5,6	-17,1	29,1	-6,7	21,8	6,3	-	-
Out-97	20,4	6,3	-32,5	32,1	4,7	23,1	6,3	-	12,8	5,3	-18,5	29,4	-7,7	24,4	6,6	-	-
Nov-97	5,4	11,3	-30,5	31,1	-6,3	12,1	9,3	-	9,4	5,3	-27,5	29,1	-3,0	20,4	7,3	-	-
Dez-97	4,4	20,3	-2,5	46,1	2,7	37,1	10,3	-	10,1	12,6	-21,8	36,4	0,3	24,1	8,6	-	-
Jan-98	4,4	11,3	-12,5	16,1	-11,3	33,1	22,3	-	4,8	14,3	-15,1	31,1	-5,0	27,4	13,9	-	-
Fev-98	8,4	3,3	-16,5	10,1	4,7	20,1	11,3	-	5,8	11,6	-10,5	24,1	-1,3	30,1	14,6	-	-
Mar-98	17,4	14,3	-25,5	34,1	0,7	40,1	3,3	-	10,1	9,6	-18,1	20,1	-2,0	31,1	12,3	-	-
Abr-98	32,4	18,3	-9,5	26,1	7,7	33,1	6,3	-	19,4	11,9	-17,1	23,4	4,3	31,1	6,9	-	-
Mai-98	20,4	24,3	-7,5	43,1	-9,3	29,1	8,3	-	23,4	18,9	-14,1	34,4	-0,3	34,1	5,9	-	-
Jun-98	14,4	14,3	-17,5	20,1	-15,3	18,1	7,3	-	22,4	18,9	-11,5	29,8	-5,7	26,8	7,3	-	-
Jul-98	37,4	32,3	-13,5	40,1	-16,3	31,1	7,3	-	24,1	23,6	-12,8	34,4	-13,7	26,1	7,6	-	-
Ago-98	21,4	21,3	-15,5	37,1	-12,3	38,1	6,3	-	24,4	22,6	-15,5	32,4	-14,7	29,1	6,9	-	-
Set-98	8,4	18,3	-12,5	28,1	-11,3	16,1	1,3	-	22,4	23,9	-13,8	35,1	-13,3	28,4	4,9	-	-

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-OUTROS BENS DE EQUIPAMENTO

**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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		
Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Out-98	8,4	15,3	-26,5	-0,9	-11,3	2,1	-6,7	-	12,8	18,3	-18,1	21,4	-11,7	18,8	0,3
Nov-98	-2,6	9,3	-27,5	10,1	-3,3	6,1	-8,7	-	4,8	14,3	-22,1	12,4	-8,7	8,1	-4,7
Dez-98	4,4	6,3	-41,5	4,1	0,7	14,1	2,3	-	3,4	10,3	-31,8	4,4	-4,7	7,4	-4,4
Jan-99	-0,6	0,3	-27,5	-6,9	9,7	32,1	11,3	-	0,4	5,3	-32,1	2,4	2,3	17,4	1,6
Fev-99	-4,6	-15,7	-44,5	-7,9	13,7	28,1	-11,7	-	-0,2	-3,1	-37,8	-3,6	8,0	24,8	0,6
Mar-99	-8,6	-7,7	-28,5	-12,9	3,7	26,1	-10,7	-	-4,6	-7,7	-33,5	-9,2	9,0	28,8	-3,7
Abr-99	10,4	-0,7	-24,5	19,1	-1,3	22,1	4,3	-	-0,9	-8,1	-32,5	-0,6	5,3	25,4	-6,1
Mai-99	11,4	2,3	-17,5	19,1	1,7	26,1	7,3	-	4,4	-2,1	-23,5	8,4	1,3	24,8	0,3
Jun-99	19,4	7,3	-16,5	39,1	2,7	32,1	13,3	-	13,8	2,9	-19,5	25,8	1,0	26,8	8,3
Jul-99	7,4	4,3	-25,5	39,1	-4,3	27,1	-2,7	-	12,8	4,6	-19,8	32,4	0,0	28,4	5,9
Ago-99	11,4	4,3	-26,5	39,1	-10,3	36,1	-5,7	-	12,8	5,3	-22,8	39,1	-4,0	31,8	1,6
Set-99	3,4	-0,7	-35,5	17,1	-12,3	13,1	-7,7	-	7,4	2,6	-29,1	31,8	-9,0	25,4	-5,4
Out-99	16,4	13,3	-23,5	28,1	-10,3	27,1	-7,7	-	10,4	5,6	-28,5	28,1	-11,0	25,4	-7,1
Nov-99	6,4	2,3	-29,5	4,1	2,7	3,1	3,3	-	8,8	4,9	-29,5	16,4	-6,7	14,4	-4,1
Dez-99	-10,6	1,3	-27,5	8,1	-1,3	22,1	17,3	-	4,1	5,6	-26,8	13,4	-3,0	17,4	4,3
Jan-00	2,4	0,3	-40,5	-1,9	-7,3	31,1	17,3	-	-0,6	1,3	-32,5	3,4	-2,0	18,8	12,6
Fev-00	-2,6	11,3	-17,5	9,1	2,7	38,1	14,3	-	-3,6	4,3	-28,5	5,1	-2,0	30,4	16,3
Mar-00	16,4	3,3	-38,5	27,1	1,7	33,1	12,3	-	5,4	4,9	-32,1	11,4	-1,0	34,1	14,6
Abr-00	35,4	25,3	-15,5	24,1	-8,3	23,1	24,3	-	16,4	13,3	-23,8	20,1	-1,3	31,4	16,9
Mai-00	14,4	-1,7	-52,5	16,1	-2,3	27,1	19,3	-	22,1	8,9	-35,5	22,4	-3,0	27,8	18,6
Jun-00	23,4	18,3	-40,5	45,1	-0,3	30,1	17,3	-	24,4	13,9	-36,1	28,4	-3,7	26,8	20,3
Jul-00	4,4	16,3	-25,5	25,1	-2,3	25,1	13,3	-	14,1	10,9	-39,5	28,8	-1,7	27,4	16,6
Ago-00	15,4	5,3	-35,5	6,1	-2,3	28,1	21,3	-	14,4	13,3	-33,8	25,4	-1,7	27,8	17,3
Set-00	15,4	-0,7	-45,5	11,1	-13,3	29,1	8,3	-	11,8	6,9	-35,5	14,1	-6,0	27,4	14,3
Out-00	6,4	9,3	-37,5	9,1	3,7	17,1	2,3	-	12,4	4,6	-39,5	8,8	-4,0	24,8	10,6
Nov-00	7,4	1,3	-31,5	-2,9	-5,3	19,1	27,3	-	9,8	3,3	-38,1	5,8	-5,0	21,8	12,6
Dez-00	2,4	7,3	-39,5	7,1	2,7	13,1	27,3	-	5,4	5,9	-36,1	4,4	0,3	16,4	18,9
Jan-01	6,4	0,3	-50,5	9,1	11,7	23,1	39,3	-	5,4	2,9	-40,5	4,4	3,0	18,4	31,3
Fev-01	-0,6	0,3	-33,5	-4,9	8,7	12,1	19,3	-	2,8	2,6	-41,1	3,8	7,7	16,1	28,6
Mar-01	12,4	13,3	-35,5	9,1	5,7	25,1	20,3	-	6,1	4,6	-39,8	4,4	8,7	20,1	26,3
Abr-01	34,4	-0,7	-53,5	-2,9	2,7	34,1	29,3	-	15,4	4,3	-40,8	0,4	5,7	23,8	22,9
Mai-01	14,4	4,3	-45,5	18,1	-6,3	45,1	17,3	-	20,4	5,6	-44,8	8,1	0,7	34,8	22,3
Jun-01	20,4	-1,7	-37,5	0,1	-2,3	25,1	6,3	-	23,1	0,6	-45,5	5,1	-2,0	34,8	17,6
Jul-01	11,4	9,3	-36,5	3,1	-5,3	16,1	11,3	-	15,4	3,9	-39,8	7,1	-4,7	28,8	11,6
Ago-01	4,4	10,3	-32,5	6,1	-8,3	14,1	19,3	-	12,1	5,9	-35,5	3,1	-5,3	18,4	12,3
Set-01	7,4	8,3	-36,5	9,1	5,7	13,1	14,3	-	7,8	9,3	-35,1	6,1	-2,7	14,4	14,9
Out-01	-5,6	-3,7	-44,5	3,1	-4,3	5,1	12,3	-	2,1	4,9	-37,8	6,1	-2,3	10,8	15,3
Nov-01	9,4	-5,7	-44,5	7,1	-5,3	15,1	1,3	-	3,8	-0,4	-41,8	6,4	-1,3	11,1	9,3
Dez-01	-19,6	-13,7	-29,5	-12,9	-12,3	13,1	13,3	-	-5,2	-7,7	-39,5	-0,9	-7,3	11,1	8,9
Jan-02	2,4	6,3	-21,5	14,1	5,7	14,1	26,3	-	-2,6	-4,4	-31,8	2,8	-4,0	14,1	13,6
Fev-02	-12,6	0,3	-29,5	12,1	-4,3	8,1	1,3	-	-9,9	-2,4	-26,8	4,4	-3,7	11,8	13,6
Mar-02	12,4	16,3	-34,5	12,1	-7,3	19,1	22,3	-	0,8	7,6	-28,5	12,8	-2,0	13,8	16,6
Abr-02	4,4	0,3	-30,5	10,1	11,7	25,1	3,3	-	1,4	5,6	-31,5	11,4	0,0	17,4	8,9
Mai-02	-16,6	-3,7	-36,5	2,1	-6,3	8,1	23,3	-	0,1	4,3	-33,8	8,1	-0,7	17,4	16,3
Jun-02	-9,6	-7,7	-35,5	4,1	20,7	-3,9	19,3	-	-7,2	-3,7	-34,1	5,4	8,7	9,8	15,3
Jul-02	9,4	-14,7	-38,5	5,1	19,7	-5,9	22,3	-	-5,6	-8,7	-36,8	3,8	11,3	-0,6	21,6
Ago-02	-21,6	-7,7	-31,5	-13,9	-18,3	-3,9	5,3	-	-7,2	-10,1	-35,1	-1,6	7,3	-4,6	15,6
Set-02	-15,6	-12,7	-36,5	5,1	10,7	-15,9	9,3	-	-9,2	-11,7	-35,5	-1,2	4,0	-8,6	12,3
Out-02	-23,6	-12,7	-34,5	-5,9	-11,3	-16,9	3,3	-	-20,2	-11,1	-34,1	-4,9	-6,3	-12,2	5,9
Nov-02	-34,6	-28,7	-37,5	-15,9	-3,3	-19,9	10,3	-	-24,6	-18,1	-36,1	-5,6	-1,3	-17,6	7,6
Dez-02	-21,6	-23,7	-48,5	-6,9	16,7	-5,9	0,3	-	-26,6	-21,7	-40,1	-9,6	0,7	-14,2	4,6
Jan-03	-27,6	-30,8	-56,4	-11,2	-15,6	-18,8	-9,0	-12,8	-27,9	-27,8	-47,4	-11,3	-0,8	-14,9	0,5

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-OUTROS BENS DE EQUIPAMENTO

**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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
3	-39,6	-39,8	-59,4	-18,2	-17,6	-28,8	-7,0	-20,8	-29,6	-31,5	-54,7	-12,1	-5,5	-17,9	-5,3	-
3	-17,6	-31,8	-46,4	-16,2	-13,6	-11,8	-5,0	-19,8	-28,3	-34,2	-54,1	-15,2	-15,6	-19,8	-7,0	-17,8
3	-38,6	-39,8	-56,4	-10,2	-22,6	-16,8	-21,0	-26,8	-32,0	-37,2	-54,1	-14,9	-18,0	-19,2	-11,0	-22,5
3	-9,6	-26,8	-49,4	-10,2	-17,6	-11,8	-3,0	-21,8	-22,0	-32,8	-50,7	-12,2	-18,0	-13,5	-9,7	-22,8
3	-10,6	-29,8	-46,4	-3,2	-20,6	-1,8	-16,0	-20,8	-19,6	-32,2	-50,7	-7,9	-20,3	-10,2	-13,4	-23,1
3	-9,6	-20,8	-42,4	-5,2	-12,6	4,2	-15,0	-11,8	-10,0	-25,8	-46,1	-6,2	-17,0	-3,2	-11,4	-18,1
3	-5,6	-23,8	-44,4	-14,2	-22,6	-3,8	-17,0	-19,8	-8,6	-24,8	-44,4	-7,5	-18,6	-0,5	-16,0	-17,5
3	-13,6	-29,8	-42,4	-22,2	-19,6	-2,8	-11,0	-16,8	-9,6	-24,8	-43,1	-13,9	-18,3	-0,8	-14,4	-16,1
3	2,4	-14,8	-40,4	-13,2	-29,6	-5,8	-6,0	-16,8	-5,6	-22,8	-42,4	-16,5	-24,0	-4,2	-11,4	-17,8
3	0,4	-14,8	-36,4	-15,2	-14,6	-3,8	-5,0	-18,8	-3,6	-19,8	-39,7	-16,9	-21,3	-4,2	-7,4	-17,5
3	-16,6	-18,8	-40,4	-13,2	-12,6	10,2	20,0	-2,8	-4,6	-16,2	-39,1	-13,9	-19,0	0,2	3,0	-12,8
4	-19,6	-13,8	-35,4	-9,2	-17,6	8,2	-2,0	-7,8	-12,0	-15,8	-37,4	-12,5	-15,0	4,8	4,3	-9,8
4	-9,6	-18,8	-40,4	0,8	-18,6	10,2	2,0	-6,8	-15,3	-17,2	-38,7	-7,2	-16,3	9,5	6,6	-5,8
4	-7,6	-20,8	-46,4	-7,2	-12,6	-9,8	6,0	-12,8	-12,3	-17,8	-40,7	-5,2	-16,3	2,8	2,0	-9,1
4	8,4	-11,8	-40,4	-0,2	-24,6	5,2	2,0	-11,8	-3,0	-17,2	-42,4	-2,2	-18,6	1,8	3,3	-10,5
4	6,4	-13,8	-36,4	-11,2	-14,6	1,2	6,0	-13,8	2,4	-15,5	-41,1	-6,2	-17,3	-1,2	4,6	-12,8
4	11,4	-17,8	-43,4	-12,2	-20,6	-0,8	3,0	-5,8	8,7	-14,5	-40,1	-7,9	-20,0	1,8	3,6	-10,5
4	10,4	-13,8	-36,4	-6,2	-13,6	-7,8	3,0	-17,8	9,4	-15,2	-38,7	-9,9	-16,3	-2,5	4,0	-12,5
4	-11,6	-10,8	-26,4	-6,2	-21,6	0,2	9,0	-7,8	3,4	-14,2	-35,4	-8,2	-18,6	-2,8	5,0	-10,5
4	-0,6	-15,8	-40,4	6,8	-16,6	7,2	9,0	-6,8	-0,6	-13,5	-34,4	-1,9	-17,3	-0,2	7,0	-10,8
4	-9,6	-19,8	-33,4	-19,2	-20,6	-5,8	12,0	-1,8	-7,3	-15,5	-33,4	-6,2	-19,6	0,5	10,0	-5,5
4	-10,6	-16,8	-45,4	-12,2	-17,6	-14,8	4,0	-9,8	-7,0	-17,5	-39,7	-8,2	-18,3	-4,5	8,3	-6,1
4	-10,6	-7,8	-32,4	10,8	-17,6	7,2	9,0	-2,8	-10,3	-14,8	-37,1	-6,9	-18,6	-4,5	8,3	-4,8
5	-24,6	-26,8	-51,4	-9,2	-26,6	-7,8	21,0	-10,8	-15,3	-17,2	-43,1	-3,5	-20,6	-5,2	11,3	-7,8
5	-21,6	-15,8	-41,4	-0,2	-8,6	9,2	9,0	-23,8	-19,0	-16,8	-41,7	0,5	-17,6	2,8	13,0	-12,5
5	-5,6	0,2	-33,4	7,8	-14,6	27,2	9,0	-4,8	-17,3	-14,2	-42,1	-0,5	-16,6	9,5	13,0	-13,1
5	-2,6	-9,8	-37,4	6,8	-8,6	19,2	13,0	-6,8	-10,0	-8,5	-37,4	4,8	-10,6	18,5	10,3	-11,8
5	-0,6	-8,8	-34,4	4,8	-21,6	11,2	-2,0	-12,8	-3,0	-6,2	-35,1	6,5	-15,0	19,2	6,6	-8,1
5	8,4	-9,8	-36,4	7,8	-25,6	3,2	1,0	-11,8	1,7	-9,5	-36,1	6,5	-18,6	11,2	4,0	-10,5
5	-0,6	-24,8	-31,4	2,8	-18,6	-2,8	2,0	-5,8	2,4	-14,5	-34,1	5,1	-22,0	3,8	0,3	-10,1
5	-3,6	-8,8	-29,4	0,8	-20,6	3,2	16,0	0,2	1,4	-14,5	-32,4	3,8	-21,6	1,2	6,3	-5,8
5	1,4	-2,8	-29,4	16,8	-19,6	5,2	20,0	-2,8	-1,0	-12,2	-30,1	6,8	-19,6	1,8	12,6	-2,8
5	6,4	-1,8	-28,4	5,8	-17,6	-1,8	8,0	-7,8	1,4	-4,5	-29,1	7,8	-19,3	2,2	14,6	-3,5
5	0,4	-4,8	-26,4	1,8	-13,6	-3,8	14,0	-13,8	2,7	-3,2	-28,1	8,1	-17,0	-0,2	14,0	-8,1
5	9,4	-1,8	-25,4	9,8	1,4	6,2	22,0	-8,8	5,4	-2,8	-26,7	5,8	-10,0	0,2	14,6	-10,1
5	6,4	-7,8	-35,4	-4,2	-2,6	12,2	20,0	-7,8	5,4	-4,8	-29,1	2,5	-5,0	4,8	18,6	-10,1
5	6,4	4,2	-26,4	17,8	10,4	19,2	17,0	0,2	7,4	-1,8	-29,1	7,8	3,0	12,5	19,6	-5,5
5	-0,6	7,2	-21,4	12,8	2,4	7,2	16,0	-6,8	4,0	1,2	-27,7	8,8	3,4	12,8	17,6	-4,8
5	-1,6	-2,8	-34,4	-4,2	-17,6	-0,8	6,0	-8,8	1,4	2,8	-27,4	8,8	-1,6	8,5	13,0	-5,1
5	-18,6	-19,8	-36,4	-11,2	-19,6	-3,8	6,0	-15,8	-7,0	-5,2	-30,7	-0,9	-11,6	0,8	9,3	-10,5
5	-2,6	-0,8	-23,4	10,8	-4,6	5,2	25,0	5,2	-7,6	-7,8	-31,4	-1,5	-14,0	0,2	12,3	-6,5
5	-11,6	-1,8	-32,4	1,8	-16,6	-0,8	6,0	2,2	-11,0	-7,5	-30,7	0,5	-13,6	0,2	12,3	-2,8
5	6,4	-1,8	-30,4	9,8	-4,6	17,2	6,0	-5,8	-2,6	-1,5	-28,7	7,5	-8,6	7,2	12,3	0,5
5	6,4	11,2	-25,4	27,8	-14,6	23,2	2,0	8,2	0,4	2,5	-29,4	13,1	-12,0	13,2	4,6	1,5
5	5,4	7,2	-34,4	24,8	-21,6	17,2	16,0	-10,8	6,0	5,5	-30,1	20,8	-13,6	19,2	8,0	-2,8
5	11,4	6,2	-28,4	22,8	-25,6	17,2	19,0	-0,8	7,7	8,2	-29,4	25,1	-20,6	19,2	12,3	-1,1
5	-2,6	2,2	-31,4	12,8	-21,6	3,2	24,0	-4,8	4,7	5,2	-31,4	20,1	-23,0	12,5	19,6	-5,5
7	0,4	14,2	-37,4	19,8	-19,6	5,2	18,0	2,2	3,0	7,5	-32,4	18,5	-22,3	8,5	20,3	-1,1
7	1,4	12,2	-28,4	14,8	-21,6	12,2	9,0	-1,8	-0,3	9,5	-32,4	15,8	-21,0	6,8	17,0	-1,5
7	-5,6	17,2	-30,4	43,8	-18,6	13,2	-2,0	-4,8	-1,3	14,5	-32,1	26,1	-20,0	10,2	8,3	-1,5
7	-4,6	22,2	-27,4	23,8	-8,6	21,2	17,0	-0,8	-3,0	17,2	-28,7	27,5	-16,3	15,5	8,0	-2,5
7	3,4	34,2	-23,4	31,8	-17,6	29,2	-6,0	1,2	-2,3	24,5	-27,1	33,1	-15,0	21,2	3,0	-1,5



## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-OUTROS BENS DE EQUIPAMENTO

**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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (*)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (*)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Jun-07	2,4	38,2	-20,4	38,8	-2,6	23,2	-3,0	6,2	0,4	31,5	-23,7	31,5	-9,6	24,5	2,6	2,2
Jul-07	16,4	33,2	-17,4	25,8	1,4	18,2	-3,0	6,2	7,4	35,2	-20,4	32,1	-6,3	23,5	-4,0	4,5
Ago-07	8,4	19,2	-13,4	13,8	-38,6	-15,8	-18,0	7,2	9,0	30,2	-17,1	26,1	-13,3	8,5	-8,0	6,5
Set-07	19,4	24,2	-23,4	22,8	-10,6	29,2	23,0	7,2	14,7	25,5	-18,1	20,8	-16,0	10,5	0,6	6,9
Out-07	15,4	23,2	-16,4	12,8	-19,6	11,2	3,0	6,2	14,4	22,2	-17,7	16,5	-23,0	8,2	2,6	6,9
Nov-07	12,4	20,2	-22,4	-1,2	5,4	33,2	4,0	0,2	15,7	22,5	-20,7	11,5	-8,3	24,5	10,0	4,5
Dez-07	21,4	38,2	-19,4	17,8	6,4	33,2	5,0	0,2	16,4	27,2	-19,4	9,8	-2,6	25,8	4,0	2,2
Jan-08	7,4	39,2	-7,4	29,8	17,4	22,2	14,0	13,2	13,7	32,5	-16,4	15,5	9,7	29,5	7,6	4,5
Fev-08	-9,6	20,2	-27,4	4,8	6,4	26,2	9,0	4,2	6,4	32,5	-18,1	17,5	10,0	27,2	9,3	5,9
Mar-08	-1,6	20,2	-20,4	9,8	32,4	27,2	-1,0	16,2	-1,3	26,5	-18,4	14,8	18,7	25,2	7,3	11,2
Abr-08	-6,6	25,2	-13,4	11,8	23,4	28,2	17,0	26,2	-6,0	21,8	-20,4	8,8	20,7	27,2	8,3	15,5
Mai-08	7,4	28,2	-5,4	14,8	19,4	21,2	-2,0	14,2	-0,3	24,5	-13,1	12,1	25,0	25,5	4,6	18,9
Jun-08	10,4	19,2	-18,4	22,8	2,4	23,2	-6,0	33,2	3,7	24,2	-12,4	16,5	15,0	24,2	3,0	24,5
Jul-08	9,4	21,2	-20,4	19,8	-8,6	0,2	8,0	20,2	9,0	22,8	-14,7	19,1	4,4	14,8	0,0	22,5
Ago-08	10,4	22,2	-17,4	14,8	-5,6	17,2	4,0	11,2	10,0	20,8	-18,7	19,1	-4,0	13,5	2,0	21,5
Set-08	-19,6	16,2	-24,4	13,8	-7,6	-16,8	-1,0	10,2	0,0	19,8	-20,7	16,1	-7,3	0,2	3,6	13,9
Out-08	-17,6	14,2	-18,4	-15,2	-10,6	3,2	18,0	10,2	-9,0	17,5	-20,1	4,5	-8,0	1,2	7,0	10,5
Nov-08	-28,6	-27,8	-26,4	-44,2	-2,6	-9,8	22,0	-16,8	0,8	-23,1	-15,2	-7,0	-7,8	13,0	1,2	1,2
Dez-08	-35,6	-28,8	-40,4	-48,2	-9,6	-5,8	35,0	-7,8	-27,3	-14,2	-28,4	-35,9	-7,6	-4,2	25,0	-4,8
Jan-09	-36,6	-29,8	-36,4	-52,2	-14,6	-22,8	11,0	-11,8	-33,6	-28,8	-34,4	-48,2	-9,0	-12,8	22,6	-12,1
Fev-09	-43,6	-40,8	-40,4	-59,2	-11,6	-31,8	-23,0	-15,8	-38,6	-33,2	-39,1	-53,2	-12,0	-20,2	7,6	-11,8
Mar-09	-44,6	-40,8	-51,4	-54,2	-13,6	-14,8	-28,0	-24,8	-41,6	-37,2	-42,7	-55,2	-13,3	-23,2	-13,4	-17,5
Abr-09	-35,6	-37,8	-41,4	-52,2	-8,6	-9,8	-36,0	-8,8	-41,3	-39,8	-44,4	-55,2	-11,3	-18,8	-29,0	-16,5
Mai-09	-38,2	-56,4	-46,4	-55,4	1,1	-21,2	-22,2	-22,8	-39,5	-45,0	-46,4	-53,9	-7,0	-15,3	-28,7	-18,8
Jun-09	-43,7	-67,0	-66,8	-61,3	-5,8	-24,3	-24,3	-24,1	-39,2	-53,7	-51,6	-56,3	-4,4	-18,4	-27,5	-18,6
Jul-09	-32,1	-59,8	-54,4	-54,3	-20,1	-24,4	-22,5	-16,7	-38,0	-61,1	-55,9	-57,0	-8,3	-23,3	-23,0	-21,2
Ago-09	-20,1	-55,0	-56,5	-56,4	-7,3	-18,4	-14,5	-22,6	-31,9	-60,6	-59,2	-57,3	-11,1	-22,4	-20,4	-21,1
Set-09	-24,6	-47,0	-50,0	-48,9	-1,2	-12,0	-5,7	-11,4	-25,6	-53,9	-53,6	-53,2	-9,5	-18,3	-14,2	-16,9
Out-09	-9,8	-40,4	-40,9	-34,5	-6,4	-6,9	-17,5	-6,6	-18,1	-47,5	-49,1	-46,6	-4,9	-12,4	-12,6	-13,5
Nov-09	-19,6	-49,1	-53,5	-47,6	-9,8	-14,5	-13,1	-12,4	-18,0	-45,5	-48,1	-43,7	-5,8	-11,1	-12,1	-10,1
Dez-09	-11,6	-42,7	-47,7	-45,2	-8,5	-11,0	-20,8	-10,7	-13,6	-44,0	-47,3	-42,4	-8,2	-10,8	-17,1	-9,9
Jan-10	-21,7	-51,4	-53,8	-45,1	-2,1	-10,4	-21,3	-15,3	-17,6	-47,7	-51,7	-46,0	-6,8	-11,9	-18,4	-12,8
Fev-10	-19,8	-44,8	-42,8	-45,4	-1,1	-5,0	-14,3	-8,6	-17,7	-46,3	-48,1	-45,3	-3,9	-8,8	-18,8	-11,5
Mar-10	-21,8	-48,9	-49,4	-50,6	-15,5	-5,0	-12,7	-7,2	-21,1	-48,4	-48,7	-47,0	-6,2	-6,8	-16,1	-10,4
Abr-10	-7,8	-42,3	-48,5	-36,6	-3,0	-5,1	-12,5	-16,4	-16,4	-45,3	-46,9	-44,2	-6,5	-5,0	-13,2	-10,7
Mai-10	-10,3	-40,6	-49,7	-42,0	3,2	-6,9	-8,2	-14,5	-13,3	-44,0	-49,2	-43,1	-5,1	-5,6	-11,1	-12,7
Jun-10	3,3	-23,3	-35,0	-23,9	5,1	6,8	-7,0	-14,5	-4,9	-35,4	-44,4	-34,2	1,7	-1,7	-9,2	-15,1
Jul-10	1,2	-30,7	-37,0	-33,0	-4,7	-4,8	-5,0	-12,3	-2,0	-31,5	-40,6	-33,0	1,2	-1,6	-6,7	-13,8
Ago-10	6,2	-34,1	-45,4	-28,8	-5,6	-0,9	-8,5	-10,8	3,6	-29,4	-39,1	-28,6	-1,8	0,3	-6,9	-12,5
Set-10	-7,8	-33,9	-33,9	-44,8	-13,7	-9,8	-5,6	-7,0	-0,1	-32,9	-38,7	-35,5	-8,0	-5,2	-6,4	-10,0
Out-10	-6,0	-36,5	-42,2	-31,1	-8,1	-15,8	-6,8	-11,6	-2,5	-34,8	-40,5	-34,9	-9,2	-8,8	-6,9	-9,8
Nov-10	-12,0	-41,8	-44,2	-31,4	-8,4	-18,3	-11,4	-14,2	-8,6	-37,4	-40,1	-35,8	-10,1	-14,6	-7,9	-10,9
Dez-10	-14,3	-41,9	-43,7	-38,3	-17,7	-17,8	-2,4	-15,7	-10,7	-40,1	-43,4	-33,6	-11,4	-17,3	-6,8	-13,8
Jan-11	-11,5	-35,1	-47,2	-27,6	-9,5	-10,5	1,3	-10,9	-12,6	-39,6	-45,0	-32,4	-11,9	-15,5	-4,2	-13,6
Fev-11	-8,4	-30,2	-41,2	-28,5	-6,0	-12,9	-5,3	-17,3	-11,4	-35,7	-44,0	-31,5	-11,1	-13,7	-2,1	-14,6
Mar-11	-13,4	-27,7	-39,7	-19,5	-4,4	-8,4	-2,2	-14,3	-11,1	-31,0	-42,7	-25,2	-6,6	-10,6	-2,1	-14,2
Abr-11	-10,8	-35,2	-41,3	-25,7	-2,3	-19,1	-5,8	-10,0	-10,9	-31,0	-40,8	-24,6	-4,2	-13,5	-4,4	-13,9
Mai-11	-15,5	-37,4	-44,5	-23,1	-14,9	-10,7	-15,6	-15,6	-13,2	-33,5	-41,8	-22,8	-7,2	-12,7	-7,9	-13,3
Jun-11	-14,3	-31,5	-42,0	-22,5	-3,9	-17,9	-10,7	-15,6	-13,5	-34,7	-42,6	-23,8	-7,0	-15,9	-10,7	-13,7
Jul-11	-14,2	-43,9	-51,7	-25,6	-8,1	-22,4	-13,1	-18,6	-14,6	-37,6	-46,1	-23,8	-9,0	-17,0	-13,1	-16,6
Ago-11	-17,8	-44,2	-51,1	-32,1	-0,9	-13,8	-8,1	-19,4	-15,4	-39,9	-48,3	-26,8	-4,3	-18,0	-10,6	-17,9



## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE INVESTIMENTO

**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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Jun-94	2,8	-10,9	-32,9	12,4	3,2	7,7	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-94	8,1	-13,6	-32,3	-7,0	-13,3	12,4	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-94	-4,3	-20,3	-31,9	-5,4	-3,7	5,1	0,5	-	2,2	-14,9	-32,4	0,0	-4,6	8,4	7,6	-
Set-94	-0,1	-21,3	-37,2	-13,3	-12,7	11,4	1,8	-	1,2	-18,4	-33,8	-8,6	-9,9	9,6	4,2	-
Out-94	13,1	-5,8	-32,9	-20,2	-10,1	28,0	10,3	-	2,9	-15,8	-34,0	-12,9	-8,8	14,8	4,2	-
Nov-94	21,0	-1,2	-32,1	10,9	-10,8	5,0	18,6	-	11,3	-9,4	-34,1	-7,5	-11,2	14,8	10,2	-
Dez-94	-10,8	-21,6	-44,1	18,9	-2,1	-13,2	28,7	-	7,8	-9,5	-36,4	3,2	-7,7	6,6	19,2	-
Jan-95	-16,0	-38,6	-53,2	9,1	-7,4	-17,5	30,4	-	-1,9	-20,5	-43,1	13,0	-6,8	-8,6	25,9	-
Fev-95	-6,6	-35,4	-46,2	-27,3	-4,8	-0,6	16,6	-	-11,1	-31,9	-47,8	0,2	-4,8	-10,4	25,2	-
Mar-95	11,7	-18,8	-42,0	2,5	-1,6	2,1	11,5	-	-3,7	-31,0	-47,1	-5,2	-4,6	-5,3	19,5	-
Abr-95	-24,5	-28,0	-43,0	10,9	-3,6	-8,5	28,5	-	-6,5	-27,4	-43,8	-4,6	-3,3	-2,3	18,9	-
Mai-95	-15,2	-19,7	-41,5	4,4	13,8	0,1	15,2	-	-9,3	-22,2	-42,2	5,9	2,9	-2,1	18,4	-
Jun-95	-2,8	-8,9	-36,2	-4,1	-0,4	-0,8	8,9	-	-14,2	-18,9	-40,2	3,7	3,3	-3,1	17,5	-
Jul-95	1,3	-12,4	-34,6	6,6	-1,0	-0,2	7,3	-	-5,6	-13,7	-37,4	2,3	4,1	-0,3	10,5	-
Ago-95	-5,8	-11,3	-36,2	17,2	-4,2	-4,4	5,2	-	-2,4	-10,9	-35,7	6,6	-1,9	-1,8	7,1	-
Set-95	-12,6	-16,2	-39,4	-1,6	2,1	-6,0	12,5	-	-5,7	-13,3	-36,7	7,4	-1,0	-3,6	8,3	-
Out-95	-10,5	-18,3	-38,3	-2,7	3,7	-2,4	15,8	-	-9,6	-15,3	-37,9	4,3	0,5	-4,3	11,2	-
Nov-95	-28,4	-30,4	-55,2	-10,7	-5,3	-17,2	6,2	-	-17,2	-21,6	-44,3	-5,0	0,2	-8,6	11,5	-
Dez-95	-23,8	-30,4	-49,9	-17,6	6,4	-10,4	17,5	-	-20,9	-26,4	-47,8	-10,4	1,6	-10,0	13,2	-
Jan-96	-16,7	-20,2	-41,2	-12,1	-1,3	-7,4	19,7	-	-23,0	-27,0	-48,8	-13,5	0,0	-11,6	14,5	-
Fev-96	-18,7	-20,7	-34,5	-14,8	0,9	1,1	16,0	-	-19,7	-23,8	-41,9	-14,8	2,0	-5,6	17,7	-
Mar-96	-17,2	-20,8	-35,1	-20,3	9,2	0,7	12,3	-	-17,5	-20,6	-36,9	-15,7	2,9	-1,9	16,0	-
Abr-96	-4,0	-8,3	-37,3	-10,1	-6,3	17,9	10,2	-	-13,3	-16,6	-35,6	-15,1	1,3	6,5	12,8	-
Mai-96	9,1	-5,2	-19,4	-18,0	-8,6	7,0	10,4	-	-4,0	-11,4	-30,6	-16,1	-1,9	8,5	11,0	-
Jun-96	8,6	0,5	-19,5	-8,0	-10,1	21,0	5,2	-	4,6	-4,3	-25,4	-12,0	-8,3	15,3	8,6	-
Jul-96	-5,5	-2,9	-20,3	-2,2	-5,9	6,7	-1,9	-	4,1	-2,5	-19,7	-9,4	-8,2	11,5	4,6	-
Ago-96	-5,6	-16,1	-22,0	-9,4	-5,9	5,1	0,5	-	-0,8	-6,2	-20,6	-6,5	-7,3	10,9	1,2	-
Set-96	-17,9	-22,0	-23,0	-16,7	-5,3	3,6	0,5	-	-9,7	-13,7	-21,8	-9,4	-5,7	5,1	-0,3	-
Out-96	-8,7	-14,4	-22,5	-34,8	-9,1	1,9	1,5	-	-10,7	-17,5	-22,5	-20,3	-6,8	3,5	0,8	-
Nov-96	-20,3	-13,5	-23,8	-27,8	-12,3	-1,1	-4,3	-	-15,6	-16,7	-23,1	-26,4	-8,9	1,5	-0,8	-
Dez-96	-36,4	-17,8	-29,8	-14,4	-15,6	16,5	-3,5	-	-21,8	-15,3	-25,4	-25,7	-12,3	5,8	-2,1	-
Jan-97	-3,5	-6,7	-19,9	-17,7	-3,5	13,4	7,3	-	-20,1	-12,7	-24,5	-20,0	-10,5	9,6	-0,2	-
Fev-97	3,3	-3,0	-29,1	-22,9	7,1	6,3	6,1	-	-12,2	-9,2	-26,3	-18,3	-4,0	12,1	3,3	-
Mar-97	-2,0	-7,1	-19,2	-23,7	0,2	12,4	-2,2	-	-0,7	-5,6	-22,7	-21,5	1,3	10,7	3,8	-
Abr-97	14,4	-3,3	-21,0	-2,9	-7,0	37,3	-0,6	-	5,2	-4,5	-23,1	-16,5	0,1	18,7	1,1	-
Mai-97	4,8	-8,8	-19,9	-15,0	-10,1	14,6	-2,2	-	5,7	-6,4	-20,1	-13,9	-5,6	21,4	-1,7	-
Jun-97	3,8	1,1	-22,5	-8,3	-11,7	15,5	-2,2	-	7,6	-3,7	-21,1	-8,7	-9,6	22,5	-1,7	-
Jul-97	-0,6	-4,7	-28,8	0,7	-8,0	4,5	0,2	-	2,7	-4,1	-23,7	-7,5	-10,0	11,5	-1,4	-
Ago-97	-1,0	-3,1	-16,6	1,3	-22,8	9,7	-1,6	-	0,7	-2,2	-22,7	-2,1	-14,2	9,9	-1,2	-
Set-97	-7,4	-10,9	-26,0	-3,0	-15,9	2,7	-2,1	-	-3,0	-6,2	-23,8	-0,3	-15,6	5,6	-1,2	-
Out-97	0,7	-6,7	-33,3	1,3	-9,6	7,7	-2,1	-	-2,6	-6,9	-25,3	-0,1	-16,1	6,7	-1,9	-
Nov-97	-7,2	-4,5	-32,2	0,7	-15,4	7,2	-0,5	-	-4,6	-7,4	-30,5	-0,3	-13,6	5,9	-1,6	-
Dez-97	-7,3	1,2	-17,0	8,6	-10,7	21,3	-6,2	-	-4,6	-3,4	-27,5	3,5	-11,9	12,1	-3,0	-
Jan-98	-0,6	-4,1	-20,9	-9,1	-18,0	13,0	7,2	-	-5,0	-2,5	-23,4	0,1	-14,7	13,8	0,2	-
Fev-98	-6,6	-9,2	-24,4	-12,2	-9,6	6,6	6,7	-	-4,8	-4,0	-20,8	-4,2	-12,8	13,6	2,6	-
Mar-98	-0,4	-3,9	-29,1	0,4	-11,7	17,2	-3,2	-	-2,6	-5,7	-24,8	-7,0	-13,1	12,3	3,6	-
Abr-98	7,5	0,1	-19,3	-3,8	-8,0	13,5	-1,6	-	0,1	-4,3	-24,3	-5,2	-9,8	12,4	0,6	-
Mai-98	1,6	3,3	-12,6	5,1	-16,5	12,3	-0,6	-	2,9	-0,2	-20,3	0,6	-12,1	14,3	-1,8	-
Jun-98	-8,2	-8,2	-24,0	-9,3	-21,5	-0,1	-1,1	-	0,3	-1,6	-18,6	-2,7	-15,4	8,6	-1,1	-
Jul-98	11,0	7,0	-16,2	3,6	-20,7	12,4	-1,1	-	1,5	0,7	-17,6	-0,2	-19,6	8,2	-0,9	-
Ago-98	1,2	1,7	-16,8	2,0	-20,4	16,6	-1,6	-	1,3	0,2	-19,0	-1,3	-20,9	9,6		

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE INVESTIMENTO

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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
3	-5,2	-2,0	-22,6	-18,0	-21,8	-0,5	-8,5	-	-2,9	-0,1	-20,2	-6,2	-20,9	7,0	-4,8	-
0	-11,0	-5,1	-31,1	-9,4	-13,8	-0,7	-11,0	-	-6,9	-2,3	-25,0	-10,0	-18,7	1,3	-7,9	-
3	-6,8	-7,2	-31,4	-15,4	-14,1	4,4	-3,8	-	-7,6	-4,7	-28,4	-14,2	-16,6	1,1	-7,7	-
9	-20,8	-17,0	-30,2	-22,1	-8,9	8,7	1,0	-	-12,9	-9,7	-30,9	-15,6	-12,3	4,1	-4,6	-
9	-11,5	-25,4	-39,6	-23,1	-4,4	13,2	-12,1	-	-13,0	-16,5	-33,7	-20,2	-9,1	8,8	-4,9	-
9	-11,7	-19,3	-30,7	-25,7	-9,7	9,8	-10,6	-	-14,7	-20,5	-33,5	-23,6	-7,6	10,6	-7,2	-
9	-4,1	-8,9	-28,1	-4,6	-14,7	8,2	-2,7	-	-9,1	-17,9	-32,8	-17,8	-9,6	10,4	-8,5	-
9	2,6	-7,4	-24,5	-4,6	-13,1	11,2	-0,6	-	-4,4	-11,9	-27,8	-11,7	-12,5	9,7	-4,6	-
9	4,9	-4,3	-23,9	5,9	-10,2	14,9	-0,8	-	1,1	-6,9	-25,5	-1,1	-12,6	11,4	-1,4	-
9	-2,8	-0,6	-16,8	4,5	-16,7	18,9	-6,4	-	1,5	-4,1	-21,7	1,9	-13,3	15,0	-2,6	-
9	-3,1	-6,3	-23,0	5,9	-19,9	17,0	-7,5	-	-0,4	-3,7	-21,3	5,4	-15,6	16,9	-4,9	-
9	-6,4	-9,9	-29,2	-5,2	-18,5	3,4	-8,5	-	-4,1	-5,6	-23,0	1,7	-18,4	13,1	-7,5	-
9	0,9	-1,6	-30,0	0,6	-17,5	4,2	-17,5	-	-2,9	-5,9	-27,4	0,4	-18,6	8,2	-11,2	-
9	-11,4	-9,7	-33,1	-13,5	-11,1	-14,6	-3,2	-	-5,6	-7,1	-30,8	-6,0	-15,7	-2,3	-9,8	-
9	-27,0	-21,2	-36,8	-11,4	1,9	-10,8	4,1	-	-12,5	-10,8	-33,3	-8,1	-8,9	-7,1	-5,5	-
0	-14,5	-17,0	-38,9	-16,6	-10,2	4,8	4,1	-	-17,6	-16,0	-36,3	-13,8	-6,5	-6,9	1,7	-
0	-16,6	-11,2	-33,9	-10,8	-2,1	2,8	4,5	-	-19,4	-16,4	-36,6	-12,9	-3,5	-1,0	4,2	-
0	-15,2	-23,4	-46,4	-1,4	-16,9	7,3	1,5	-	-15,4	-17,2	-39,8	-9,6	-9,7	5,0	3,4	-
0	8,6	3,3	-18,7	-1,5	-16,9	9,2	15,4	-	-7,8	-10,4	-33,0	-4,6	-12,0	6,4	7,1	-
0	-3,9	-11,8	-39,5	-5,7	-13,3	10,3	7,1	-	-3,5	-10,7	-34,9	-2,9	-15,7	8,9	8,0	-
0	5,6	-9,4	-41,3	9,0	-4,2	4,8	7,0	-	3,4	-6,0	-33,2	0,6	-11,5	8,1	9,8	-
0	-5,8	-1,4	-25,8	-1,0	-21,3	9,7	3,9	-	-1,4	-7,5	-35,6	0,8	-12,9	8,3	6,0	-
0	23,6	-8,6	-30,6	-11,0	-20,9	38,8	6,2	-	7,8	-6,5	-32,6	-1,0	-15,5	17,8	5,7	-
0	-1,5	-11,8	-35,9	-8,8	-25,7	4,7	-0,6	-	5,4	-7,3	-30,8	-6,9	-22,6	17,8	3,2	-
0	-14,8	-13,2	-38,3	-9,9	-9,2	5,1	3,8	-	2,5	-11,2	-34,9	-9,9	-18,6	16,2	3,2	-
0	-7,1	-10,3	-28,5	-16,2	-13,0	0,0	17,0	-	-7,8	-11,7	-34,2	-11,6	-16,0	3,3	6,7	-
0	-9,3	-7,6	-33,2	-10,9	-8,8	1,5	18,4	-	-10,4	-10,3	-33,3	-12,3	-10,3	2,2	13,1	-
1	-14,3	-17,9	-45,1	-9,9	0,7	0,2	15,7	-	-10,2	-11,9	-35,6	-12,3	-7,0	0,6	17,0	-
1	-18,4	-18,8	-36,7	-18,7	-9,4	1,5	5,2	-	-14,0	-14,8	-38,3	-13,2	-5,8	1,1	13,1	-
1	-12,1	-12,0	-38,2	-11,3	-9,1	7,9	5,7	-	-14,9	-16,3	-40,0	-13,3	-5,9	3,2	8,9	-
1	-1,5	-19,8	-41,5	-17,6	-10,7	15,0	10,4	-	-10,7	-16,9	-38,8	-15,9	-9,7	8,1	7,1	-
1	-9,6	-16,7	-43,5	-6,6	-15,4	12,2	4,1	-	-7,7	-16,2	-41,0	-11,8	-11,7	11,7	6,8	-
1	-6,0	-19,0	-38,8	-16,0	-13,3	0,3	-1,6	-	-5,7	-18,5	-41,2	-13,4	-13,1	9,1	4,3	-
1	-8,3	-10,8	-37,8	-14,9	-15,3	7,9	1,0	-	-8,0	-15,5	-40,0	-12,5	-14,7	6,8	1,2	-
1	-7,7	-4,1	-27,6	-11,5	-16,0	4,4	5,2	-	-7,4	-11,3	-34,7	-14,2	-14,9	4,2	1,5	-
1	-10,4	-15,1	-37,8	-14,2	-9,6	-1,8	2,6	-	-8,8	-10,0	-34,4	-13,5	-13,6	3,5	2,9	-
1	-16,8	-19,5	-42,0	-11,1	-14,8	2,1	1,5	-	-11,7	-12,9	-35,8	-12,3	-13,4	1,6	3,1	-
1	-12,7	-22,5	-42,0	-15,2	-15,3	4,0	-4,3	-	-13,3	-19,0	-40,6	-13,5	-13,2	1,4	-0,1	-
1	-20,4	-19,1	-26,0	-24,3	-19,0	2,5	11,0	-	-16,6	-20,4	-36,7	-16,9	-16,4	2,9	2,8	-
2	-0,7	1,9	-21,8	-2,5	-9,1	11,1	8,9	-	-11,3	-13,2	-29,9	-14,0	-14,5	5,9	5,2	-
2	-31,4	-37,8	-53,1	-48,6	-14,3	-23,4	-4,3	-	-17,5	-18,4	-33,6	-25,1	-14,1	-3,3	5,2	-
2	7,8	-29,9	-55,7	-48,6	-15,9	6,6	6,8	-	-8,1	-21,9	-43,5	-33,3	-13,1	-1,9	3,8	-
2	4,1	-11,3	-26,6	-12,2	-5,9	9,3	-4,6	-	-6,5	-26,3	-45,1	-36,5	-12,1	-2,5	-0,7	-
2	-18,8	-13,8	-30,2	-16,4	-15,9	0,3	7,3	-	-2,3	-18,3	-37,5	-25,7	-12,6	5,4	3,1	-
2	-7,5	-15,9	-29,7	-15,4	-1,7	-0,8	5,2	-	-7,4	-13,7	-28,8	-14,7	-7,8	2,9	2,6	-
2	-13,7	-28,2	-39,8	-14,8	6,3	-7,5	6,3	-	-13,3	-19,3	-33,2	-15,5	-3,7	-2,6	6,3	-
2	-21,9	-16,4	-28,0	-24,8	-22,2	-5,5	-2,2	-	-14,4	-20,2	-32,5	-18,3	-5,8	-4,6	3,1	-
2	-17,8	-26,2	-37,8	-14,8	0,7	-5,2	-0,5	-	-17,8	-23,6	-35,2	-18,2	-5,1	-6,1	1,2	-
2	-21,5	-25,7	-36,2	-20,6	-11,4	-11,9	-3,2	-	-20,4	-22,8	-34,0	-20,1	-11,0	-7,5	-2,0	-
2	-36,3	-35,0	-38,8	-25,9	-5,8	-14,9	0,5	-	-25,2	-29,0	-37,6	-20,4	-5,5	-10,6	-1,1	-
2	-20,9	-24,4	-36,5	-21,1	-3,3	-7,0	-2,4	-	-26,3	-28,						

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE INVESTIMENTO

**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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (*)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (*)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Fev-03	-29,0	-61,4	-73,6	-42,2	-7,6	-4,4	17,0	-31,0	-28,3	-39,6	-51,2	-28,6	-8,4	-12,0	1,9	-
Mar-03	-9,7	-33,7	-42,8	-27,7	-18,0	-1,4	-6,4	-16,7	-24,5	-42,8	-53,3	-30,8	-13,3	-10,2	0,5	-21,7
Abr-03	-56,8	-34,6	-44,8	-19,1	-23,6	-38,6	-16,4	-18,0	-31,9	-43,2	-53,7	-29,7	-16,4	-14,8	-1,9	-21,9
Mai-03	-40,7	-25,3	-50,3	-20,2	-15,6	-37,4	-5,2	-21,4	-35,8	-31,2	-46,0	-22,3	-19,1	-25,8	-9,3	-18,7
Jun-03	-9,5	-22,7	-43,5	-14,7	-22,4	-26,6	-13,3	-22,3	-35,7	-27,5	-46,2	-18,0	-20,5	-34,2	-11,6	-20,6
Jul-03	-18,4	-26,9	-46,0	-18,6	-12,5	-10,4	-12,6	-16,7	-22,9	-25,0	-46,6	-17,9	-16,8	-24,8	-10,4	-20,1
Ago-03	-15,9	-28,8	-47,2	-23,1	-23,6	-10,8	-13,9	-12,9	-14,6	-26,1	-45,6	-18,8	-19,5	-16,0	-13,3	-17,3
Set-03	-19,0	-32,5	-46,0	-29,2	-16,8	-8,3	-10,2	-17,9	-17,7	-29,4	-46,4	-23,6	-17,6	-9,9	-12,2	-15,8
Out-03	-14,3	-23,2	-44,7	-23,6	-23,0	-14,7	-7,0	-17,9	-16,4	-28,2	-46,0	-25,3	-21,1	-11,3	-10,4	-16,2
Nov-03	-16,3	-24,3	-37,7	-24,8	-13,3	-14,3	-6,4	-20,3	-16,5	-26,7	-42,8	-25,9	-17,7	-12,4	-7,9	-18,7
Dez-03	-26,1	-25,7	-44,7	-23,6	-12,8	-5,6	14,0	-0,9	-18,9	-24,4	-42,4	-24,0	-16,4	-11,5	0,2	-13,0
Jan-04	-50,3	-22,6	-41,6	-21,1	-15,9	-23,8	-4,6	-4,0	-30,9	-24,2	-41,3	-23,2	-14,0	-14,6	1,0	-8,4
Fev-04	-22,5	-25,7	-44,7	-13,8	-16,6	-23,4	-2,1	-7,5	-33,0	-24,6	-43,7	-19,5	-15,1	-17,6	2,5	-4,1
Mar-04	-43,6	-32,6	-42,8	-16,1	-17,4	-35,0	0,4	-7,1	-38,8	-26,9	-43,0	-17,0	-16,6	-27,4	-2,1	-6,2
Abr-04	-11,4	-27,0	-39,0	-14,0	-19,2	-25,7	-2,1	-6,4	-25,8	-28,4	-42,2	-14,6	-17,7	-28,0	-1,2	-7,0
Mai-04	-34,9	-28,3	-36,5	-18,6	-13,7	-5,8	0,4	-11,9	-30,0	-29,3	-39,4	-16,2	-16,8	-22,2	-0,4	-8,5
Jun-04	-4,2	-30,7	-40,9	-19,2	-11,8	-12,4	-1,5	-6,9	-16,8	-28,7	-38,8	-17,3	-14,9	-14,6	-1,0	-8,4
Jul-04	-25,3	-26,4	-36,5	-12,4	-13,5	-11,4	-1,5	-14,3	-21,5	-28,4	-38,0	-16,7	-13,0	-9,9	-0,8	-11,0
Ago-04	-16,6	-19,6	-30,3	-15,5	-18,1	-6,5	2,3	-8,1	-15,3	-25,6	-35,9	-15,7	-14,4	-10,1	-0,2	-9,8
Set-04	-11,6	-27,6	-39,0	-7,4	-14,9	-2,1	2,3	-7,5	-17,8	-24,5	-35,3	-11,8	-15,5	-6,7	1,0	-10,0
Out-04	-17,2	-19,1	-40,4	-20,5	-17,8	-10,2	4,1	-4,4	-15,2	-22,1	-36,6	-14,5	-16,9	-6,3	2,9	-6,7
Nov-04	-17,9	-17,2	-47,8	-16,2	-15,6	-15,8	-0,8	-9,4	-15,6	-21,3	-42,4	-14,7	-16,1	-9,4	1,9	-7,1
Dez-04	-17,9	-16,9	-34,1	-3,4	-15,6	-7,4	8,0	-0,9	-17,6	-17,8	-40,7	-13,4	-16,3	-11,1	3,8	-4,9
Jan-05	-48,9	-28,7	-51,5	-15,8	-21,5	-33,8	9,7	-5,8	-28,2	-21,0	-44,5	-11,8	-17,6	-19,0	5,6	-5,4
Fev-05	-24,7	-17,4	-39,7	-10,2	-14,9	-4,3	4,2	-16,6	-30,5	-21,0	-41,8	-9,8	-17,3	-15,2	7,3	-7,7
Mar-05	-14,7	-12,0	-34,7	-5,3	-18,6	12,2	4,2	-0,6	-29,4	-19,4	-42,0	-10,4	-18,4	-8,6	6,0	-7,7
Abr-05	-35,2	-13,6	-37,2	-5,9	-14,9	11,8	6,7	-1,1	-24,9	-14,3	-37,2	-7,1	-16,1	6,6	5,0	-6,1
Mai-05	-5,2	-11,1	-28,9	-4,1	-23,0	0,4	-4,6	-1,4	-18,4	-12,2	-33,6	-5,1	-18,8	8,1	2,1	-1,0
Jun-05	-4,2	-6,4	-35,4	-4,9	-25,5	-4,6	-2,7	-6,4	-14,9	-10,4	-33,8	-4,9	-21,1	2,5	-0,2	-3,0
Jul-05	-11,6	-23,0	-34,2	-8,0	-21,1	-6,4	-0,2	-5,4	-7,0	-13,5	-32,8	-5,6	-23,2	-3,6	-2,5	-4,4
Ago-05	-7,1	-11,1	-25,8	-6,6	-22,4	-0,1	6,6	1,0	-7,6	-13,5	-31,8	-6,5	-23,0	-3,7	1,2	-3,6
Set-05	-3,2	-2,1	-31,1	3,7	-21,7	-3,4	9,1	9,0	-7,3	-12,1	-30,3	-3,6	-21,7	-3,3	5,2	1,5
Out-05	-7,3	-3,4	-37,3	-5,0	-20,5	-5,8	3,5	-2,4	-5,9	-5,5	-31,4	-2,6	-21,5	-3,1	6,4	2,5
Nov-05	-2,3	-1,8	-30,0	-5,6	-18,0	-8,9	5,4	-7,7	-4,3	-2,4	-32,8	-2,3	-20,1	-6,0	6,0	-0,4
Dez-05	-24,0	-1,1	-18,0	-1,0	-8,7	-2,7	10,3	-4,6	-11,2	-2,1	-28,4	-3,8	-15,7	-5,8	6,4	-4,9
Jan-06	-29,6	-7,1	-36,7	-12,7	-11,2	-24,0	11,0	-15,3	-18,6	-3,3	-28,2	-6,4	-12,6	-11,9	8,9	-9,2
Fev-06	-11,8	-4,2	-36,0	1,3	1,4	0,8	7,2	-11,9	-21,8	-4,1	-30,2	-4,1	-6,1	-8,7	9,5	-10,6
Mar-06	-38,5	-7,6	-27,2	-3,3	-8,1	-6,7	6,6	-16,2	-26,7	-6,3	-33,3	-4,9	-5,9	-10,0	8,3	-14,5
Abr-06	-12,3	-26,7	-53,5	-13,8	-20,5	-7,1	7,6	-21,3	-20,9	-12,8	-38,9	-5,3	-9,0	-4,3	7,2	-16,5
Mai-06	-5,0	-19,1	-40,3	-17,8	-17,2	11,5	5,0	-15,0	-18,6	-17,8	-40,3	-11,6	-15,3	-0,7	6,4	-17,5
Jun-06	15,1	9,8	-32,3	27,3	16,0	-5,3	12,2	15,5	-0,7	-12,0	-42,0	-1,5	-7,2	-0,3	8,3	-6,9
Jul-06	-5,2	-6,8	-56,8	1,3	-7,0	-11,6	0,4	-9,1	1,6	-5,4	-43,1	3,6	-2,7	-1,8	5,9	-2,9
Ago-06	-2,4	-3,7	-26,4	-4,0	-12,4	9,0	0,4	6,0	2,5	-0,3	-38,5	8,2	-1,1	-2,6	4,3	4,1
Set-06	-4,6	3,9	-27,1	7,2	-16,7	34,7	-2,1	10,1	-4,1	-2,2	-36,7	1,5	-12,0	10,7	-0,4	2,3
Out-06	-9,8	0,3	-41,0	3,8	-23,0	31,0	6,6	-10,0	-5,6	0,2	-31,5	2,3	-17,4	24,9	1,7	2,0
Nov-06	22,7	1,6	-25,9	5,6	-25,5	4,1	8,5	-3,8	2,8	2,0	-31,3	5,5	-21,7	23,3	4,3	-1,2
Dez-06	14,0	4,0	-22,5	-0,6	-23,0	-9,9	11,6	-0,6	9,0	2,0	-29,8	2,9	-23,8	8,4	8,9	-4,8
Jan-07	20,4	6,6	-27,7	5,2	-21,7	-3,4	7,9	2,2	19,0	4,1	-25,3	3,4	-23,4	-3,1	9,3	-0,7
Fev-07	-5,1	5,3	-22,1	2,1	-23,0	29,0	2,3	1,7	9,8	5,3	-24,1	2,2	-22,6	5,3	7,2	1,1
Mar-07	-9,4	8,4	-28,7	20,1	-21,1	9,2	-4,6	9,3	2,0	6,8	-26,2	9,2	-21,9	11,6	1,9	4,4
Abr-07	19,6	13,8	-26,8	7,7	-14,9	8,9	7,2	2,3	1,7	9,2	-25,8	10,0	-19,7	15,7	1,7	4,4
Mai-07	-1,6	21,3	-24,3	9,7	-20,5	11,6	-7,0	1,6	2,9	14,5	-26,6	12,5	-18,8	9,9	-1,5	4,4

## SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE INVESTIMENTO

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

V.E. - Valores Effectivos. 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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ATUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ATUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		
	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global	Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Jun-07	23,9	23,7	-22,4	17,0	-11,2	-18,3	-5,2	4,7	14,0	19,6	-24,5	11,5	-15,5	0,7	-1,7	2,9
Jul-07	-1,1	13,1	-20,6	5,9	-8,7	10,0	-5,2	4,7	7,1	19,4	-22,4	10,9	-13,5	1,1	-5,8	3,7
Ago-07	-0,7	9,7	-18,1	-1,5	-33,5	-16,4	-14,5	5,4	7,4	15,5	-20,4	7,1	-17,8	-8,2	-8,3	4,9
Set-07	6,1	12,8	-24,3	7,1	-16,1	9,3	11,0	15,2	1,4	11,8	-21,0	3,8	-19,5	1,0	-2,9	8,4
Out-07	3,6	12,2	-20,0	0,9	-21,7	-1,9	-1,5	4,7	3,0	11,5	-20,8	2,2	-23,8	-3,0	-1,7	8,4
Nov-07	1,7	10,3	-16,1	-7,8	-11,9	19,3	-0,8	10,9	3,8	11,7	-20,1	0,1	-16,6	8,9	2,9	10,3
Dez-07	7,3	21,5	-19,5	1,0	-5,6	19,3	-0,2	10,9	4,2	14,6	-18,5	-2,0	-13,1	12,3	-0,8	8,8
Jan-08	-1,4	24,4	-14,4	11,4	1,2	14,8	5,4	20,8	2,6	18,7	-16,7	1,5	-5,4	17,8	1,4	14,2
Fev-08	-17,2	5,0	-19,2	-7,1	-5,6	15,0	2,3	13,3	-3,8	16,9	-17,7	1,8	-3,3	16,4	2,5	15,0
Mar-08	-12,3	5,0	-20,2	-4,0	10,6	15,6	-3,9	20,8	-10,3	11,5	-17,9	0,1	2,1	15,1	1,2	18,3
Abr-08	-10,1	13,4	-10,5	-2,8	5,0	-9,9	7,2	27,0	-13,2	7,8	-16,6	-4,6	3,3	6,9	1,9	20,4
Mai-08	24,8	10,0	-10,8	2,1	2,5	38,0	-4,6	29,4	0,8	9,5	-13,8	-1,5	6,0	14,6	-0,4	25,7
Jun-08	-30,9	6,6	-21,2	6,0	-8,1	31,7	-7,0	19,6	-5,4	10,0	-14,2	1,8	-0,2	19,9	-1,5	25,3
Jul-08	-31,6	7,9	-27,7	4,1	-14,9	17,4	1,7	1,7	-12,6	8,2	-19,9	4,1	-6,8	29,0	-3,3	16,9
Ago-08	23,2	3,6	-21,0	-5,4	-13,0	32,1	-0,8	32,1	-13,1	6,0	-23,3	1,5	-12,0	27,1	-2,1	17,8
Set-08	-54,9	-5,1	-30,2	-6,8	-8,6	1,5	-3,9	15,2	-21,1	2,1	-26,3	-2,7	-12,2	17,0	-1,0	16,3
Out-08	-3,6	-10,5	-26,5	-55,1	-10,5	-9,9	13,2	-2,6	-11,8	-4,0	-25,9	-22,5	-10,7	7,9	2,8	14,9
Nov-08	-62,7	-58,5	-57,6	-73,2	-5,5	-46,4	8,1	-21,3	-40,4	-24,7	-38,1	-45,0	-8,2	-18,3	5,8	-2,9
Dez-08	-14,8	-59,2	-66,3	-75,6	-7,9	-41,6	18,4	-13,8	-27,1	-42,7	-50,1	-68,0	-8,0	-32,6	13,2	-12,6
Jan-09	-45,7	-63,9	-68,0	-81,5	-43,6	-51,1	8,8	-22,4	-41,1	-60,6	-64,0	-76,8	-19,0	-46,4	11,8	-19,2
Fev-09	-76,2	-70,8	-70,5	-82,5	-15,6	-56,6	-21,8	-15,4	-45,6	-64,6	-68,3	-79,9	-22,4	-49,8	1,8	-17,2
Mar-09	-48,4	-44,6	-51,2	-52,5	-16,9	0,9	-20,7	-21,0	-56,8	-59,8	-63,2	-72,2	-25,4	-35,6	-11,2	-19,6
Abr-09	-45,1	-68,9	-71,1	-81,5	-13,8	-48,3	-29,8	-20,5	-56,6	-61,4	-64,2	-72,2	-15,4	-34,7	-24,1	-18,9
Mai-09	-35,8	-52,5	-44,3	-51,7	-3,3	-21,3	-22,0	-22,6	-43,1	-55,4	-55,5	-61,9	-11,3	-22,9	-24,2	-21,4
Jun-09	-28,9	-59,6	-61,1	-56,5	3,7	-25,9	-23,7	-24,1	-36,6	-60,4	-58,8	-63,2	-4,5	-31,8	-25,2	-22,4
Jul-09	-15,6	-66,9	-62,4	-62,2	-16,7	-31,6	-18,6	-25,8	-26,8	-59,7	-55,9	-56,8	-5,4	-26,2	-21,4	-24,2
Ago-09	-17,2	-51,4	-52,6	-52,5	-6,1	-15,2	-11,9	-22,4	-20,6	-59,3	-58,7	-57,1	-6,4	-24,2	-18,1	-24,1
Set-09	-19,8	-33,0	-35,5	-34,6	-13,8	2,3	-4,7	-9,9	-17,5	-50,4	-50,1	-49,8	-12,2	-14,8	-11,7	-19,4
Out-09	3,0	-27,6	-27,9	-22,1	7,0	-6,2	-14,4	-6,0	-11,3	-37,3	-38,7	-36,4	-4,3	-6,4	-10,3	-12,8
Nov-09	-16,6	-46,5	-50,1	-45,3	3,9	-0,4	-10,9	-10,8	-11,1	-35,7	-37,8	-34,0	-1,0	-1,5	-10,0	-8,9
Dez-09	1,4	-41,2	-45,3	-43,3	5,5	-5,4	-17,2	-12,5	-4,1	-38,4	-41,1	-36,9	5,4	-4,0	-14,2	-9,8
Jan-10	-20,0	-29,5	-35,1	-24,3	-15,2	3,0	-29,1	-13,1	-11,7	-39,1	-43,5	-37,6	-1,9	-1,0	-19,1	-12,2
Fev-10	-5,3	-39,2	-37,6	-39,7	-1,7	-3,5	-11,8	-7,1	-8,0	-36,6	-39,3	-35,8	-3,8	-2,0	-19,4	-10,9
Mar-10	-6,5	-42,6	-46,7	-40,3	-0,2	11,7	-14,1	5,6	-10,6	-37,1	-39,8	-34,8	-5,7	3,7	-18,3	-4,9
Abr-10	-6,0	-37,2	-42,3	-32,5	-2,7	-3,6	1,2	-13,5	-6,0	-39,7	-42,2	-37,5	-1,5	1,5	-8,2	-5,0
Mai-10	-8,5	-35,3	-43,2	-36,9	-10,2	5,9	-6,7	-0,5	-7,0	-38,3	-44,1	-36,6	-4,4	4,6	-6,6	-2,8
Jun-10	14,1	-21,5	-30,7	-22,0	16,7	17,1	-5,8	-0,5	-0,2	-31,3	-38,7	-30,5	1,3	6,4	-3,8	-4,8
Jul-10	0,9	-27,6	-32,8	-29,5	8,7	9,1	-4,1	1,4	2,1	-28,1	-35,6	-29,5	5,0	10,7	-5,6	0,2
Ago-10	20,2	-26,7	-39,2	-22,3	7,9	2,9	-3,3	-5,2	11,7	-25,3	-34,2	-24,6	11,1	9,7	-4,4	-1,4
Set-10	8,6	-13,5	-29,7	-24,1	-11,5	7,6	-8,3	9,4	9,9	-22,6	-33,9	-25,3	1,7	6,6	-5,3	1,8
Out-10	10,7	-28,2	-40,3	-24,3	5,8	-8,8	-5,6	-5,9	13,2	-22,8	-36,4	-23,6	0,8	0,6	-5,7	-0,6
Nov-10	5,1	-21,6	-30,3	-13,0	5,6	-11,0	2,1	3,5	8,1	-21,1	-33,4	-20,5	0,0	-4,1	-3,9	2,3
Dez-10	-8,8	-33,2	-42,1	-33,9	-											

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS INTERMÉDIOS

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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES				ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES			
Produção (**)		Procura global		Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)		Procura global		Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda	Emprego (*)
V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Jun-94	0,4	-6,2	-4,5	-18,9	5,2	0,4	12,8	12,2	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-94	4,4	-3,2	0,6	-13,9	8,2	0,4	11,8	11,4	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-94	2,4	-2,2	0,9	-23,9	7,2	7,4	27,8	27,0	14,6	-	2,4	-3,9	-1,0	-18,9	6,9	2,7	17,4	16,8	16,2	-	-
Set-94	9,4	1,8	6,5	-13,9	8,2	2,4	13,8	13,2	19,6	-	5,4	-1,2	2,7	-17,2	7,9	3,4	17,8	17,2	17,9	-	-
Out-94	12,4	6,8	9,2	-8,9	18,2	-10,6	22,8	21,7	19,6	-	8,0	2,1	5,5	-15,5	11,2	-0,3	21,4	20,6	17,9	-	-
Nov-94	3,4	8,8	9,5	-7,9	20,2	-12,6	14,8	14,0	30,6	-	8,4	5,8	8,4	-10,2	15,6	-7,0	17,1	16,3	23,2	-	-
Dez-94	1,4	16,8	19,8	-10,9	25,2	-4,6	22,8	21,4	32,6	-	5,7	10,8	12,8	-9,2	21,2	-9,3	20,1	19,1	27,6	-	-
Jan-95	8,4	7,8	2,3	-10,9	24,2	-9,6	26,8	25,3	34,6	-	4,4	11,1	10,5	-9,9	23,2	-9,0	21,4	20,2	32,6	-	-
Fev-95	1,4	8,8	1,2	-10,9	13,2	2,4	21,8	20,3	28,6	-	3,7	11,1	7,8	-10,9	20,9	-4,0	23,8	22,3	31,9	-	-
Mar-95	9,4	4,8	2,8	-12,9	11,2	6,4	15,8	14,3	24,6	-	6,4	7,1	2,1	-11,5	16,2	-0,3	21,4	19,9	29,2	-	-
Abr-95	11,4	8,8	4,9	-7,9	14,2	1,4	13,8	12,4	23,6	-	7,4	7,4	2,9	-10,5	12,9	3,4	17,1	15,7	25,6	-	-
Mai-95	3,4	2,8	2,3	-11,9	11,2	-1,6	11,8	10,8	13,6	-	8,0	5,4	3,3	-10,9	12,2	2,0	13,8	12,5	20,6	-	-
Jun-95	0,4	-0,2	1,4	-15,9	0,2	5,4	9,8	9,2	10,6	-	5,0	3,8	2,9	-11,9	8,6	1,7	11,8	10,8	15,9	-	-
Jul-95	1,4	-0,2	3,5	-14,9	11,2	8,4	7,8	7,4	8,6	-	1,7	0,8	2,4	-14,2							

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS INTERMÉDIOS

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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES					SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES						
	Produção (**)		Procura global		Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados		Produção	Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)		Procura global		Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados		Produção	Preços de venda	Emprego (*)
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Jul-99	-1,6	-7,2	-5,5	-11,9	-30,8	10,4	0,8	0,3	0,6	-	-4,0	-9,2	-9,2	-13,2	-26,8	9,0	3,1	2,5	4,6	-		
Ago-99	-7,6	-5,2	-3,7	-8,9	-21,8	4,4	-1,2	-2,1	2,6	-	-5,0	-7,6	-6,4	-11,5	-26,1	7,7	0,8	0,1	4,2	-		
Set-99	2,4	0,8	2,9	-7,9	-7,8	6,4	0,8	0,1	3,6	-	-2,3	-3,9	-2,1	-9,5	-20,1	7,0	0,1	-0,6	2,2	-		
Out-99	5,4	0,8	2,4	-4,9	-7,8	2,4	7,8	6,9	11,6	-	0,0	-1,2	0,5	-7,2	-12,4	4,4	2,4	1,6	5,9	-		
Nov-99	5,4	1,8	4,2	-5,9	-6,8	3,4	10,8	10,0	13,6	-	4,4	1,1	3,2	-6,2	-7,4	4,0	6,4	5,7	9,6	-		
Dez-99	2,4	11,8	15,4	-0,9	-0,8	9,4	13,8	12,8	21,6	-	4,4	4,8	7,3	-3,9	-5,1	5,0	10,8	9,9	15,6	-		
Jan-00	7,4	6,8	7,0	-2,9	-2,8	7,4	17,8	16,4	22,6	-	5,0	6,8	8,8	-3,2	-3,4	6,7	14,1	13,1	19,2	-		
Fev-00	9,4	15,8	10,8	4,1	0,2	3,4	25,8	24,1	18,6	-	6,4	11,4	11,1	0,1	-1,1	6,7	19,1	17,8	20,9	-		
Mar-00	10,4	14,8	10,6	4,1	-2,8	-3,6	14,8	13,0	17,6	-	9,0	12,4	9,5	1,8	-1,8	2,4	19,4	17,9	19,6	-		
Abr-00	3,4	11,8	10,8	1,1	1,2	2,4	16,8	15,3	19,6	-	7,7	14,1	10,8	3,1	-0,4	0,7	19,1	17,5	18,6	-		
Mai-00	5,4	24,8	22,5	-1,9	1,2	1,4	13,8	13,0	21,6	-	6,4	17,1	14,7	1,1	-0,1	0,0	15,1	13,8	19,6	-		
Jun-00	5,4	8,8	8,8	-0,9	-5,8	3,4	10,8	10,2	16,6	-	4,7	15,1	14,0	-0,5	-1,1	2,4	13,8	12,8	19,2	-		
Jul-00	0,4	4,8	5,7	-4,9	-1,8	5,4	4,8	4,2	5,6	-	3,7	12,8	12,4	-2,5	-2,1	3,4	9,8	9,2	14,6	-		
Ago-00	-7,6	4,8	5,8	-1,9	3,2	2,4	17,8															

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS INTERMÉDIOS

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.

(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.

(\*\*) 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.

ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES				ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES																									
	Produção (**)		Procura global		Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados		Produção	Preços de venda		Emprego (*)		Produção (**)	Procura global		Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda		Emprego (*)																	
	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M																	
Ago-04	-4,7	18,2	19,0	-18,0	-14,4	0,5	0,4	-0,7	3,2	-11,9	6,6	15,2	15,0	-13,0	-11,4	6,2	0,0	-0,8	2,5	-12,9	-29,7	-33,8	-33,6	-20,0	-12,4	-26,5	4,4	3,7	6,2	-13,9	-2,7	-0,8	-0,9	-11,7	-13,7	-6,2	1,0	0,2	4,2	-12,6	
Set-04	-29,7	-33,8	-33,6	-20,0	-12,4	0,5	0,4	-0,2	3,2	-11,9	-22,4	-7,4	-6,6	-19,7	-10,4	-8,5	1,7	0,9	4,2	-12,6	Nov-04	-6,7	-8,8	-7,1	-22,0	-13,4	0,5	-0,6	-1,3	1,2	-13,9	-23,1	-16,4	-15,2	-21,0	-10,1	-8,5	1,4	0,7	3,5	-13,2
Out-04	-32,7	-6,8	-5,1	-21,0	-4,4	0,5	0,4	-0,2	3,2	-11,9	-22,4	-7,4	-6,6	-19,7	-10,4	-8,5	1,7	0,9	4,2	-12,6	Dez-04	-8,7	-25,8	-25,4	-35,0	-22,4	0,5	-0,6	-1,3	10,2	-15,9	-16,1	-13,8	-12,5	-26,0	-13,4	0,5	-0,3	-1,0	4,8	-13,9
Nov-04	-6,7	-8,8	-7,1	-22,0	-13,4	0,5	-0,6	-1,3	1,2	-13,9	-23,1	-16,4	-15,2	-21,0	-10,1	-8,5	1,4	0,7	3,5	-13,2	Jan-05	14,3	9,2	11,4	-19,0	-21,4	3,5	0,4	-0,7	-23,8	-10,9	-0,4	-8,4	-7,0	-25,4	-19,1	1,5	-0,3	-1,1	-4,2	-13,6
Dez-04	-8,7	-25,8	-25,4	-35,0	-22,4	0,5	-0,6	-1,3	10,2	-15,9	-16,1	-13,8	-12,5	-26,0	-13,4	0,5	-0,3	-1,0	4,8	-13,9	Fev-05	-4,7	-17,8	-18,0	-23,0	-20,4	14,5	6,4	4,4	4,2	-16,9	0,3	-11,4	-10,7	-25,7	-21,4	6,2	2,0	0,8	-3,2	-14,6
Jan-05	14,3	9,2	11,4	-19,0	-21,4	3,5	0,4	-0,7	-23,8	-10,9	-0,4	-8,4	-7,0	-25,4	-19,1	1,5	-0,3	-1,1	-4,2	-13,6	Mar-05	-4,7	-21,8	-23,6	-27,0	-30,4	15,5	2,4	0,6	4,2	-12,9	1,6	-10,1	-10,1	-23,0	-24,1	11,2	3,0	1,4	-5,2	-13,6
Fev-05	-4,7	-17,8	-18,0	-23,0	-20,4	14,5	6,4	4,4	4,2	-16,9																															

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS INTERMÉDIOS

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.  
(\*) A série passou de recolha trimestral para recolha mensal em Janeiro de 2003.  
(\*\*) 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES					ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL					PRÓXIMOS 3 MESES				
	Produção (**)		Procura global		Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda	Emprego (*)	Produção (**)	Procura global		Procura interna	Procura externa	Stocks de produtos acabados	Produção		Preços de venda	Emprego (*)			
	V.E.		V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M			
Set-09	-9,1		-52,0	-45,7	-50,0	-45,3	1,2	7,9	7,2	2,8	-11,7	-7,9	-56,3	-52,7	-55,6	-48,8	4,4	0,2	-0,5	7,0	-10,9			
Out-09	-5,0		-57,7	-54,4	-57,9	-52,6	0,4	-1,7	-2,2	-5,0	-11,2	-6,7	-54,8	-50,4	-54,2	-48,0	0,9	0,8	0,2	6,8	-10,8			
Nov-09	-8,0		-57,7	-56,8	-59,6	-50,4	0,5	-1,3	-1,9	-2,7	-6,1	-7,4	-55,8	-52,3	-55,9	-49,4	0,7	1,6	1,0	-1,7	-9,7			
Dez-09	-4,7		-56,3	-57,2	-56,3	-46,2	1,0	-2,6	-3,2	2,0	-9,7	-5,9	-57,2	-56,2	-57,9	-49,7	0,7	-1,9	-2,5	-1,9	-9,0			
Jan-10	-37,4		-58,9	-63,0	-58,5	-52,0	-1,3	-17,0	-20,1	8,0	-7,4	-16,7	-57,7	-59,0	-58,1	-49,6	0,1	-7,0	-8,4	2,4	-7,7			
Fev-10	-12,5		-52,9	-55,6	-53,2	-43,1	-0,8	8,5	6,8	8,2	-5,2	-18,2	-56,0	-58,6	-56,0	-47,1	-0,4	-3,7	-5,5	6,1	-7,4			
Mar-10	-6,3		-52,1	-55,8	-33,5	-39,8	-0,4	9,5	8,2	9,0	-5,5	-18,7	-54,6	-58,1	-48,4	-44,9	-0,9	0,4	-1,7	8,4	-6,0			
Abr-10	5,3		-44,4	-44,7	-46,0	-36,5	2,4	3,2	2,0	12,2	-7,6	-4,5	-49,8	-52,0	-44,2	-39,8	0,4	7,1	5,7	9,8	-6,1			
Mai-10	5,6		-46,7	-48,5	-50,9	-38,1	1,2	3,0	2,5	5,9	-7,5	1,5	-47,7	-49,7	-43,4	-38,1	1,1	5,2	4,2	9,0	-6,9			
Jun-10	4,1		-49,9	-52,5	-57,0	-40,3	2,8	1,3	0,8	3,6	-5,6	5,0	-47,0	-48,6	-51,3	-38,3	2,1	2,5	1,8	7,2	-6,9			
Jul-10	3,4		-39,7	-38,4	-53,2	-32,0	-3,2	2,3	1,7	3,4	-4,0	4,4	-45,4	-46,5	-53,7	-36,8	0,3	2,2	1,7	4,3	-5,7			
Ago-10	2,9		-20,1	-16,1	-48,5	-11,1	1,0	-0,4	-1,0	8,1	-3,6	3,5	-36,6	-35,6	-52,9	-27,8	0,2	1,1	0,5	5,0	-4,4			
Set-10	0,2		-18,3	-11,2	-48,3	-11,3	4,7	1,4	0,8	9,2	-4,0	2,2	-26,1	-21,9	-50,0	-18,1	0,8	1,1	0,5	6,9	-3,9			
Out-10	-7,8		-42,8	-39,3	-49,4	-35,3	1,8	1,6	1,0	5,5	-3,2	-1,6	-27,1	-22,2	-48,7	-19,2	2,5	0,9	0,3	7,6	-3,6			
Nov-10	0,9		-31,2	-30,2	-41,7	-22,9	-1,6	-7,5	-8,1	9,5	-3,7	-2,2	-30,8	-26,9	-46,5	-23,2	1,6	-1,5	-2,1	8,1	-3,6			
Dez-10	1,3		-48,8	-49,9	-52,7	-38,0	2,6	-0,1	-0,7	14,6	-5,7	-1,9	-41,0	-39,8	-47,9	-32,1	0,9	-2,0	-2,6	9,9	-4,2			
Jan-11	-4,6		-47,8	-52,3	-50,7	-38,9	-2,0	9,4	6,2	20,3	-0,1	-0,8	-42,6	-44,2	-48,3	-33,3	-0,3	0,6	-0,9	14,8	-3,1			
Fev-11	-25,1		-45,9	-49,0	-50,5	-33,3	-17,6	2,5	0,7	19,8	-0,8	-9,5	-47,5	-50,4	-51,3	-36,7	-5,7	3,9	2,0	18,2	-2,2			
Mar-11	-26,2		-47,1	-51,1	-53,2	-38,1	-0,5	2,1	0,8	16,4	-1,9	-18,7	-46,9	-50,8	-51,5	-36,7	-6,7	4,7	2,6	18,8	-0,9			
Abr-11	-22,5		-43,4	-43,7	-55,4	-31,3	2,1	2,3	1,2	32,4	-1,6	-24,6	-45,5	-47,9	-53,0	-34,2	-5,3	2,3	0,9	22,9	-1,5			
Mai-11	-0,8		-47,0	-48,9	-55,8	-16,5	4,4	0,2	-0,3	9,2	-2,3	-16,5	-45,8	-47,9	-54,8	-28,6	2,0	1,5	0,6	19,3	-2,0			
Jun-11	-25,1		-50,2	-53,0	-57,2	-40,0	5,6	-2,5	-3,0	23,9	-2,3	-16,1	-46,9	-48,5	-56,1	-29,3	4,1	0,0	-0,7	21,9	-2,1			
Jul-11	-7,4		-5,3	-3,4	-32,7	2,7	4,7	-7,8	-8,4	-0,3	-4,7	-11,1	-34,1	-35,1	-48,6	-18,0	4,9	-3,4	-3,9	11,0	-3,1			
Ago-11	-3,3		-48,7	-44,3	-53,2	-39,9	6,5	-3,9	-4,6	5,3	-3,7	-11,9	-34,7	-33,6	-47,7	-25,8	5,6	-4,7	-5,3	9,6	-3,6			



## SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDUSTRIA TRANSFORMADORA

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Efetivos. 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES						SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES	PRÓXIMOS 12 MESES	ÚLTIMOS 3 MESES						SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES	PRÓXIMOS 12 MESES			
	Posição competitiva						Taxa de utilização da capacidade produtiva						Posição competitiva						Taxa de utilização da capacidade produtiva						Posição competitiva						
	Mercado nacional						Mercado intra-comunitário						Mercado extra-comunitário						Mercado nacional						Mercado intra-comunitário						
	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	% V.E.	% V.C.S.	Semanas / V.E.	Semanas / V.C.S.	Stocks de matérias-primas	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	% V.E.	% V.C.S.	Semanas / V.E.	Semanas / V.C.S.	Stocks de matérias-primas	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.
Jan-87	41,4	36,7	41,9	-	-	-	81,9	82,9	10,5	9,4	-9,2	42,7	6,9	42,7	6,9	36,4	41,7	47,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-87	31,4	46,7	53,0	-	-	-	82,9	83,2	10,5	10,8	-4,2	26,7	5,9	36,4	41,7	47,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-87	29,4	53,7	50,1	-	-	-	83,9	83,1	10,5	10,8	-5,2	47,7	4,9	30,4	50,2	51,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-87	18,4	56,7	49,0	-	-	-	83,9	83,5	10,5	10,6	-3,2	44,7	5,9	23,9	55,2	49,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-88	23,4	49,7	51,8	-	-	-	82,9	83,8	14,5	12,5	-2,2	41,7	8,9	20,9	53,2	50,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-88	15,4	48,7	52,4	-	-	-	82,9	83,3	10,5	10,8	-4,2	34,7	9,9	19,4	49,2	52,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-88	19,4	51,7	54,1	-	-	-	82,9	82,2	10,5	10,6	1,8	35,7	10,9	17,4	50,2	53,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-88	16,4	62,7	56,7	-	-	-	82,9	82,5	10,5	11,0	-4,2	34,7	9,9	17,9	57,2	55,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-89	16,4	58,7	60,0	-	-	-	81,9	82,6	10,5	9,6	-0,2	37,7	8,9	16,4	60,7	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-89	22,4	49,7	52,1	-	-	-	83,9	84,5	10,5	10,8	-1,2	35,7	6,9	19,4	54,2	56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-89	15,4	46,7	50,9	-	-	-	84,9	84,2	10,5	10,6	-0,2																				

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

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.

ÚLTIMOS 3 MESES							SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES			PRÓXIMOS 12 MESES			SITUAÇÃO ACTUAL							PRÓXIMOS 3 MESES		PRÓXIMOS 12 MESES	
Carteira encomendas global tendência	Preços das matérias primas			Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva			Semanas de produção assegurada			Stocks de matérias-primas	Encomendas Externas	Capacidade produtiva instalada	Carteira encomendas global tendência	Preços das matérias primas			Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva	Semanas de produção assegurada			Stocks de matérias-primas	Encomendas Externas	Capacidade produtiva instalada
				Mercado nacional	Mercado intra-comunitário	Mercado extra-comunitário														Mercado nacional	Mercado intra-comunitário	Mercado extra-comunitário							
Abr-09	-60,1	-9,7	-6,8	-12,7	-18,5	-21,5	68,5	69,2	14,8	15,2	-1,3	-25,6	27,8	-58,6	-11,2	-8,9	-7,2	-11,5	-19,0	71,7	72,8	15,9	16,0	3,2	-37,6	25,8			
Jul-09	-18,3	16,0	7,8	-4,8	-4,4	6,7	73,0	71,9	14,9	15,1	-5,3	0,7	27,3	-39,2	3,2	0,5	-8,7	-11,4	-7,4	70,7	70,5	14,9	15,1	-3,3	-12,5	27,5			
Out-09	-8,8	7,0	11,3	-2,5	-3,1	-5,1	74,5	73,4	15,1	14,6	-7,2	-0,3	22,7	-13,6	11,5	9,6	-3,7	-3,7	0,8	73,8	72,7	15,0	14,8	-6,3	0,2	25,0			
Jan-10	-31,3	26,0	24,0	-5,4	-6,0	-4,6	74,0	75,7	15,2	15,3	-9,6	-0,3	21,5	-20,1	16,5	17,7	-4,0	-4,5	-4,8	74,3	74,5	15,2	15,0	-8,4	-0,3	22,1			
Abr-10	-22,1	38,3	37,7	-2,0	9,4	14,0	74,4	74,8	15,0	15,4	-6,9	0,5	23,6	-26,7	32,2	30,9	-3,7	1,7	4,7	74,2	75,2	15,1	15,3	-8,2	0,1	22,6			
Jul-10	-14,8	40,0	38,3	-2,5	-1,2	0,2	76,3	75,3	15,3	15,0	-3,6	-2,2	22,1	-18,4	39,2	38,0	-2,3	4,1	7,1	75,3	75,1	15,1	15,2	-5,3	-0,8	22,8			
Out-10	-24,3	33,2	38,2	-2,5	-2,9	-2,0	76,0	74,9	15,6	15,5	-3,5	-4,4	22,5	-19,5	36,6	38,2	-2,5	-2,0	-0,9	76,1	75,1	15,5	15,3	-3,6	-3,3	22,3			
Jan-11	-8,7	60,0	56,0	-2,7	-2,7	5,6	72,1	73,8	15,9	15,6	-6,8	4,2	19,9	-16,5	46,6	47,1	-2,6	-2,8	1,8	74,1	74,4	15,8	15,5	-5,2	-0,1	21,2			
Abr-11	-22,2	57,8	58,0	0,4	1,3	-11,2	74,6	74,9	15,0	15,4	-1,9	2,7	16,9	-15,4	58,9	57,0	-1,2	-0,7	-2,8	73,4	74,4	15,4	15,5	-4,3	3,5	18,4			
Jul-11	-10,7	31,1	29,9	-5,4	-1,6	9,3	75,1	74,2	15,4	15,4	-1,0	-1,9	20,1	-16,4	44,5	43,9	-2,5	-0,1	-0,9	74,9	74,6	15,2	15,4	-1,5	0,4	16,5			

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA - Obstáculos à produção

**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.

	Obstáculo mais importante à produção							Obstáculo mais importante à produção						
	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jan-87	41,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-87	41,0	-	-	-	-	-	-	41,0	-	-	-	-	-	-
Jul-87	43,0	-	-	-	-	-	-	42,0	-	-	-	-	-	-
Out-87	47,0	-	-	-	-	-	-	45,0	-	-	-	-	-	-
Jan-88	46,0	-	-	-	-	-	-	46,5	-	-	-	-	-	-
Abr-88	47,0	-	-	-	-	-	-	46,5	-	-	-	-	-	-
Jul-88	44,0	-	-	-	-	-	-	45,5	-	-	-	-	-	-
Out-88	43,0	-	-	-	-	-	-	43,5	-	-	-	-	-	-
Jan-89	43,0	-	-	-	-	-	-	43,0	-	-	-	-	-	-
Abr-89	41,0	-	-	-	-	-	-	42,0	-	-	-	-	-	-
Jul-89	41,0	-	-	-	-	-	-	41,0	-	-	-	-	-	-
Out-89	39,0	-	-	-	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-	-
Jan-90	40,0	-	-	-	-	-	-	39,5	-	-	-	-	-	-
Abr-90	41,0	-	-	-	-	-	-	40,5	-	-	-	-	-	-
Jul-90	42,0	-	-	-	-	-	-	41,5	-	-	-	-	-	-
Out-90	43,0	-	-	-	-	-	-	42,5	-	-	-	-	-	-
Jan-91	42,0	-	-	-	-	-	-	42,5	-	-	-	-	-	-
Abr-91	41,0	-	-	-	-	-	-	41,5	-	-	-	-	-	-
Jul-91	40,0	-	-	-	-	-	-	40,5	-	-	-	-	-	-
Out-91	39,0	-	-	-	-	-	-	39,5	-	-	-	-	-	-
Jan-92	35,0	-	-	-	-	-	-	37,0	-	-	-	-	-	-
Abr-92	39,0	-	-	-	-	-	-	37,0	-	-	-	-	-	-
Jul-92	36,0	-	-	-	-	-	-	37,5	-	-	-	-	-	-
Out-92	37,0	-	-	-	-	-	-	36,5	-	-	-	-	-	-
Jan-93	30,0	-	-	-	-	-	-	33,5	-	-	-	-	-	-
Abr-93	32,0	-	-	-	-	-	-	31,0	-	-	-	-	-	-
Jul-93	26,0	-	-	-	-	-	-	29,0	-	-	-	-	-	-
Out-93	32,0	-	-	-	-	-	-	29,0	-	-	-	-	-	-
Jan-94	41,0	-	-	-	-	-	-	36,5	-	-	-	-	-	-
Abr-94	34,0	-	-	-	-	-	-	37,5	-	-	-	-	-	-
Jul-94	32,6	41,4	7,2	12,4	17,0	3,9	18,1	33,3	-	-	-	-	-	-
Out-94	40,6	37,4	10,2	18,4	16,0	6,9	11,1	36,6	39,4	8,7	15,4	16,5	5,4	14,6
Jan-95	39,6	34,4	7,2	18,4	17,0	5,9	17,1	40,1	35,9	8,7	18,4	16,5	6,4	14,1
Abr-95	30,6	38,4	7,2	15,4	16,0	3,9	19,1	35,1	36,4	7,2	16,9	16,5	4,9	18,1
Jul-95	38,6	45,4	9,2	11,4	16,0	5,9	12,1	34,6	41,9	8,2	13,4	16,0	4,9	15,6
Out-95	42,6	41,4	8,2	10,4	16,0	5,9	18,1	40,6	43,4	8,7	10,9	16,0	5,9	15,1
Jan-96	38,6	51,4	6,2	5,4	14,0	4,9	18,1	40,6	46,4	7,2	7,9	15,0	5,4	18,1
Abr-96	43,6	61,4	6,2	5,4	15,0	3,9	8,1	41,1	56,4	6,2	5,4	14,5	4,4	13,1
Jul-96	43,6	50,4	13,2	8,4	14,0	2,9	11,1	43,6	55,9	9,7	6,9	14,5	3,4	9,6
Out-96	37,6	41,4	10,2	7,4	14,0	3,9	23,1	40,6	45,9	11,7	7,9	14,0	3,4	17,1
Jan-97	40,6	47,4	10,2	6,4	15,0	3,9	17,1	39,1	44,4	10,2	6,9	14,5	3,9	20,1
Abr-97	47,6	39,4	11,2	10,4	15,0	3,9	20,1	44,1	43,4	10,7	8,4	15,0	3,9	18,6
Jul-97	52,6	36,4	11,2	20,4	15,0	4,9	12,1	50,1	37,9	11,2	15,4	15,0	4,4	16,1
Out-97	50,6	30,4	11,2	23,4	17,0	2,9	15,1	51,6	33,4	11,2	21,9	16,0	3,9	13,6
Jan-98	56,6	36,4	11,2	18,4	16,0	4,9	13,1	53,6	33,4	11,2	20,9	16,5	3,9	14,1
Abr-98	54,6	38,4	13,2	19,4	15,0	3,9	10,1	55,6	37,4	12,2	18,9	15,5	4,4	11,6
Jul-98	54,6	32,4	17,2	17,4	17,0	3,9	12,1	54,6	35,4	15,2	18,4	16,0	3,9	11,1
Out-98	53,6	44,4	16,2	10,4	14,0	3,9	11,1	54,1	38,4	16,7	13,9	15,5	3,9	11,6
Jan-99	49,6	44,4	14,2	11,4	15,0	2,9	12,1	51,6	44,4	15,2	10,9	14,5	3,4	11,6
Abr-99	51,6	38,4	15,2	11,4	11,0	3,9	20,1	50,6	41,4	14,7	11,4	13,0	3,4	16,1
Jul-99	51,6	39,4	11,2	22,4	13,0	3,9	10,1	51,6	38,9	13,2	16,9	12,0	3,9	15,1

**SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA - Obstáculos à produção**

**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.

	Obstáculo mais importante à produção							Obstáculo mais importante à produção						
	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Out-99	52,6	37,4	15,2	20,4	16,0	2,9	8,1	52,1	38,4	13,2	21,4	14,5	3,4	9,1
Jan-00	51,6	47,4	17,2	15,4	11,0	3,9	5,1	52,1	42,4	16,2	17,9	13,5	3,4	6,6
Abr-00	54,6	34,4	16,2	23,4	11,0	3,9	11,1	53,1	40,9	16,7	19,4	11,0	3,9	8,1
Jul-00	54,6	37,4	19,2	21,4	10,0	2,9	9,1	54,6	35,9	17,7	22,4	10,5	3,4	10,1
Out-00	46,6	41,4	22,2	14,4	13,0	1,9	7,1	50,6	39,4	20,7	17,9	11,5	2,4	8,1
Jan-01	54,6	38,4	23,2	15,4	12,0	1,9	9,1	50,6	39,9	22,7	14,9	12,5	1,9	8,1
Abr-01	53,6	43,4	25,2	10,4	12,0	2,9	6,1	54,1	40,9	24,2	12,9	12,0	2,4	7,6
Jul-01	53,6	43,4	20,2	6,4	13,0	4,9	12,1	53,6	43,4	22,7	8,4	12,5	3,9	9,1
Out-01	55,6	52,4	21,2	5,4	12,0	2,9	6,1	54,6	47,9	20,7	5,9	12,5	3,9	9,1
Jan-02	56,6	42,4	19,2	14,4	16,0	2,9	5,1	56,1	47,4	20,2	9,9	14,0	2,9	5,6
Abr-02	54,6	47,4	21,2	11,4	11,0	4,9	4,1	55,6	44,9	20,2	12,9	13,5	3,9	4,6
Jul-02	53,6	55,4	11,2	6,4	12,0	4,9	10,1	54,1	51,4	16,2	8,9	11,5	4,9	7,1
Out-02	57,6	62,4	12,2	5,4	11,0	5,9	3,1	55,6	58,9	11,7	5,9	11,5	5,4	6,6
Jan-03	50,4	61,4	7,8	9,6	13,0	4,1	4,1	54,0	61,9	10,0	7,5	12,0	5,0	3,6
Abr-03	43,4	65,4	5,8	3,6	11,0	4,1	10,1	46,9	63,4	6,8	6,6	12,0	4,1	7,1
Jul-03	51,4	67,4	6,8	2,6	13,0	3,1	7,1	47,4	66,4	6,3	3,1	12,0	3,6	8,6
Out-03	42,4	65,4	7,8	4,6	12,0	3,1	7,1	46,9	66,4	7,3	3,6	12,5	3,1	7,1
Jan-04	53,4	65,4	6,8	3,6	15,0	3,1	6,1	47,9	65,4	7,3	4,1	13,5	3,1	6,6
Abr-04	55,4	63,4	6,8	3,6	14,0	3,1	9,1	54,4	64,4	6,8	3,6	14,5	3,1	7,6
Jul-04	55,4	56,4	5,8	4,6	13,0	3,1	17,1	55,4	59,9	6,3	4,1	13,5	3,1	13,1
Out-04	54,4	60,4	5,8	4,6	13,0	2,1	14,1	54,9	58,4	5,8	4,6	13,0	2,6	15,6
Jan-05	50,4	58,4	5,8	3,6	12,0	3,1	17,1	52,4	59,4	5,8	4,1	12,5	2,6	15,6
Abr-05	52,4	61,4	5,8	5,6	12,0	2,1	13,1	51,4	59,9	5,8	4,6	12,0	2,6	15,1
Jul-05	51,4	66,4	5,8	2,6	11,0	3,1	11,1	51,9	63,9	5,8	4,1	11,5	2,6	12,1
Out-05	51,4	56,4	6,8	6,6	13,0	3,1	14,1	51,4	61,4	6,3	4,6	12,0	3,1	12,6
Jan-06	49,4	61,4	5,8	2,6	13,0	2,1	15,1	50,4	58,9	6,3	4,6	13,0	2,6	14,6
Abr-06	50,4	59,4	5,8	2,6	13,0	3,1	16,1	49,9	60,4	5,8	2,6	13,0	2,6	15,6
Jul-06	48,4	50,4	7,8	2,6	16,0	4,1	19,1	49,4	54,9	6,8	2,6	14,5	3,6	17,6
Out-06	55,4	48,4	6,8	3,6	19,0	2,1	20,1	51,9	49,4	7,3	3,1	17,5	3,1	19,6
Jan-07	54,4	53,4	10,8	6,6	17,0	3,1	9,1	54,9	50,9	8,8	5,1	18,0	2,6	14,6
Abr-07	57,4	56,4	6,8	7,6	17,0	4,1	8,1	55,9	54,9	8,8	7,1	17,0	3,6	8,6
Jul-07	61,4	60,4	8,8	2,6	12,0	2,1	14,1	59,4	58,4	7,8	5,1	14,5	3,1	11,1
Out-07	63,4	60,4	8,8	3,6	10,0	3,1	14,1	62,4	60,4	8,8	3,1	11,0	2,6	14,1
Jan-08	48,4	34,4	22,8	2,6	9,0	2,1	29,1	55,9	47,4	15,8	3,1	9,5	2,6	21,6
Abr-08	65,4	53,4	19,8	3,6	11,0	4,1	8,1	56,9	43,9	21,3	3,1	10,0	3,1	18,6
Jul-08	64,4	73,4	5,8	3,6	10,0	2,1	5,1	64,9	63,4	12,8	3,6	10,5	3,1	6,6
Out-08	44,4	51,4	4,8	7,6	8,0	3,1	25,1	54,4	62,4	5,3	5,6	9,0	2,6	15,1
Jan-09	37,4	77,4	3,8	0,6	12,0	2,1	4,1	40,9	64,4	4,3	4,1	10,0	2,6	14,6
Abr-09	42,4	77,4	3,8	0,6	10,0	4,1	4,1	39,9	77,4	3,8	0,6	11,0	3,1	4,1
Jul-09	42,2	79,4	2,8	0,6	10,5	3,5	3,2	42,3	78,4	3,3	0,6	10,3	3,8	3,6
Out-09	46,4	74,5	5,4	1,7	9,5	3,3	5,6	44,3	77,0	4,1	1,2	10,0	3,4	4,4
Jan-10	38,1	79,0	3,4	1,1	8,9	2,2	5,4	42,3	76,8	4,4	1,4	9,2	2,8	5,5
Abr-10	48,8	72,5	2,5	2,9	11,1	3,5	7,4	43,4	75,8	2,9	2,0	10,0	2,8	6,4
Jul-10	52,6	71,1	4,2	2,4	10,7	4,5	7,1	50,7	71,8	3,3	2,7	10,9	4,0	7,3
Out-10	49,2	68,1	3,0	6,2	9,7	4,1	9,1	50,9	69,6	3,6	4,3	10,2	4,3	8,1
Jan-11	49,2	68,2	3,1	3,5	12,8	3,8	8,6	49,2	68,1	3,0	4,8	11,2	3,9	8,8
Abr-11	40,4	64,2	1,5	1,6	9,7	4,9	18,1	44,8	66,2	2,3	2,6	11,3	4,3	13,3
Jul-11	50,3	73,2	3,3	3,1	11,0	4,9	4,6	45,4	68,7	2,4	2,4	10,4	4,9	11,3

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE CONSUMO

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

V.E. - Valores Electivos. 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.

	ÚLTIMOS 3 MESES						SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ACTUAL						PRÓXIMOS 3 MESES				
	Carteira encomendas global tendência	Preços das matérias primas			Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva			Semanas de produção assegurada			Stocks de matérias-primas			Encomendas Externas			Capacidade produtiva instalada			Carteira encomendas global tendência			
		Mercado nacional			Mercado intra-comunitário			Mercado extra-comunitário			Semanas de produção assegurada			Semanas de produção assegurada			Semanas de produção assegurada			Semanas de produção assegurada			Semanas de produção assegurada			
		V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E.	% V.E.	% V.C.S.	% V.E.	Semanas / V.E.	Semanas / V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	
Jul-94	6,6	51,4	53,5	6,8	12,5	28,0	79,1	78,9	9,8	10,3	2,5	49,2	-1,4	17,1	51,9	55,5	10,8	10,5	12,5	79,6	79,0	10,6	10,3	1,5	42,7	0,1
Out-94	27,6	52,4	57,6	14,8	8,5	3,0	80,1	79,1	11,3	10,3	0,5	36,2	1,6	17,1	51,9	55,5	10,8	10,5	12,5	79,6	79,0	10,6	10,3	1,5	42,7	0,1
Jan-95	5,6	66,4	59,9	3,8	11,5	8,0	79,6	80,0	10,1	9,7	0,5	33,2	3,6	16,6	59,4	58,8	9,3	10,0	2,5	79,8	79,6	10,7	10,0	0,5	34,7	2,6
Abr-95	1,6	49,4	48,8	-0,2	5,5	10,0	80,0	80,7	9,4	9,7	6,5	35,2	7,6	3,6	57,9	54,3	1,8	8,5	9,0	79,8	80,3	9,8	9,7	3,5	34,2	5,6
Jul-95	10,6	47,4	49,4	3,8	1,5	1,0	81,2	81,0	8,9	9,7	5,5	40,2	8,6	6,1	48,4	49,1	1,8	3,5	5,5	80,6	80,9	9,2	9,7	6,0	37,7	8,1
Out-95	7,6	32,4	37,6	3,8	-2,5	-6,0	81,7	80,7	10,0	9,3	5,5	34,2	5,6	9,1	39,9	43,5	3,8	-0,5	-2,5	81,4	80,9	9,5	9,5	5,5	37,2	7,1
Jan-96	-2,4	35,4	29,1	-0,2	2,5	-8,0	80,2	80,6	9,0	9,7	1,5	29,2	10,6	2,6	33,9	33,3	1,8	0,0	-7,0	80,9	80,6	9,5	9,5	3,5	31,7	8,1
Abr-96	-9,4	29,4	28,7	2,8	1,5	-2,0	79,5	80,1	9,4	9,7	3,5	32,2	10,6	-5,9	32,4	28,9	1,3	2,0	-5,0	79,8	80,3	9,2	9,7	2,5	30,7	10,6
Jul-96	-2,4	25,4	27,1	-0,2	4,5	-4,0	81,4	81,4	9,1	10,3	0,5	35,2	10,6	-5,9	27,4	27,9	1,3	3,0	-3,0	80,4	80,8	9,3	10,0	2,0	33,7	10,6
Out-96	0,6	23,4	28,7	4,8	-1,5	-2,0	80,4	79,4	12,9	11,6	3,5	34,2	11,6	-0,9	24,4	27,9	2,3	1,5	-3,0	80,9	8					

**SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE CONSUMO - Obstáculos à produção**

**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.

	Obstáculo mais importante à produção							Obstáculo mais importante à produção						
	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jul-94	34,0	45,9	7,7	10,5	17,9	3,3	14,8	-	-	-	-	-	-	-
Out-94	37,0	40,9	12,7	10,5	10,9	8,3	16,8	35,5	43,4	10,2	10,5	14,4	5,8	15,8
Jan-95	36,0	39,9	7,7	11,5	12,9	7,3	20,8	36,5	40,4	10,2	11,0	11,9	7,8	18,8
Abr-95	35,0	58,9	5,7	6,5	17,9	1,3	9,8	35,5	49,4	6,7	9,0	15,4	4,3	15,3
Jul-95	38,0	57,9	9,7	7,5	10,9	5,3	8,8	36,5	58,4	7,7	7,0	14,4	3,3	9,3
Out-95	42,0	56,9	6,7	9,5	12,9	4,3	9,8	40,0	57,4	8,2	8,5	11,9	4,8	9,3
Jan-96	38,0	63,9	5,7	8,5	9,9	6,3	5,8	40,0	60,4	6,2	9,0	11,4	5,3	7,8
Abr-96	43,0	57,9	5,7	6,5	16,9	3,3	9,8	40,5	60,9	5,7	7,5	13,4	4,8	7,8
Jul-96	39,0	58,9	6,7	7,5	11,9	2,3	12,8	41,0	58,4	6,2	7,0	14,4	2,8	11,3
Out-96	39,0	49,9	9,7	10,5	13,9	3,3	12,8	39,0	54,4	8,2	9,0	12,9	2,8	12,8
Jan-97	39,0	63,9	6,7	5,5	13,9	3,3	6,8	39,0	56,9	8,2	8,0	13,9	3,3	9,8
Abr-97	44,0	48,9	10,7	10,5	13,9	3,3	12,8	41,5	56,4	8,7	8,0	13,9	3,3	9,8
Jul-97	47,0	45,9	9,7	11,5	13,9	3,3	15,8	45,5	47,4	10,2	11,0	13,9	3,3	14,3
Out-97	44,0	41,9	9,7	12,5	15,9	2,3	17,8	45,5	43,9	9,7	12,0	14,9	2,8	16,8
Jan-98	53,0	32,9	10,7	15,5	14,9	7,3	18,8	48,5	37,4	10,2	14,0	15,4	4,8	18,3
Abr-98	49,0	50,9	10,7	9,5	12,9	4,3	11,8	51,0	41,9	10,7	12,5	13,9	5,8	15,3
Jul-98	57,0	34,9	17,7	8,5	16,9	6,3	15,8	53,0	42,9	14,2	9,0	14,9	5,3	13,8
Out-98	52,0	40,9	16,7	12,5	12,9	4,3	12,8	54,5	37,9	17,2	10,5	14,9	5,3	14,3
Jan-99	47,0	41,9	15,7	5,5	15,9	2,3	18,8	49,5	41,4	16,2	9,0	14,4	3,3	15,8
Abr-99	47,0	43,9	17,7	11,5	6,9	4,3	15,8	47,0	42,9	16,7	8,5	11,4	3,3	17,3
Jul-99	51,0	49,9	12,7	7,5	10,9	4,3	14,8	49,0	46,9	15,2	9,5	8,9	4,3	15,3
Out-99	52,0	43,9	16,7	7,5	14,9	4,3	12,8	51,5	46,9	14,7	7,5	12,9	4,3	13,8
Jan-00	50,0	55,9	18,7	8,5	8,9	3,3	4,8	51,0	49,9	17,7	8,0	11,9	3,8	8,8
Abr-00	55,0	50,9	14,7	8,5	7,9	5,3	12,8	52,5	53,4	16,7	8,5	8,4	4,3	8,8
Jul-00	52,0	39,9	24,7	17,5	7,9	2,3	7,8	53,5	45,4	19,7	13,0	7,9	3,8	10,3
Out-00	47,0	46,9	24,7	6,5	8,9	1,3	11,8	49,5	43,4	24,7	12,0	8,4	1,8	9,8
Jan-01	50,0	39,8	30,6	10,5	9,9	0,5	8,8	48,5	43,4	27,6	8,5	9,4	0,9	10,3
Abr-01	53,0	43,9	23,7	6,5	10,9	4,3	10,8	51,5	41,9	27,1	8,5	10,4	2,4	9,8
Jul-01	53,0	41,9	13,7	6,5	10,9	6,3	20,8	53,0	42,9	18,7	6,5	10,9	5,3	15,8
Out-01	54,0	56,9	21,7	7,5	4,9	1,3	7,8	53,5	49,4	17,7	7,0	7,9	3,8	14,3
Jan-02	57,0	46,9	16,7	8,5	13,9	1,3	12,8	55,5	51,9	19,2	8,0	9,4	1,3	10,3
Abr-02	49,0	61,8	12,6	7,5	7,9	0,5	9,8	53,0	54,3	14,6	8,0	10,9	0,9	11,3
Jul-02	51,0	55,9	14,7	5,5	4,9	5,3	13,8	50,0	58,8	13,6	6,5	6,4	2,9	11,8
Out-02	55,0	55,9	13,7	6,5	8,9	7,3	7,8	53,0	55,9	14,2	6,0	6,9	6,3	10,8
Jan-03	42,8	63,1	8,3	6,5	8,3	5,5	8,4	48,9	59,5	11,0	6,5	8,6	6,4	8,1
Abr-03	47,8	70,1	5,3	8,5	5,3	4,5	6,4	45,3	66,6	6,8	7,5	6,8	5,0	7,4
Jul-03	47,8	67,1	7,3	2,5	7,3	3,5	12,4	47,8	68,6	6,3	5,5	6,3	4,0	9,4
Out-03	41,8	66,1	7,3	6,5	6,3	2,5	11,4	44,8	66,6	7,3	4,5	6,8	3,0	11,9
Jan-04	44,8	68,1	7,3	3,5	8,3	2,5	10,4	43,3	67,1	7,3	5,0	7,3	2,5	10,9
Abr-04	49,8	69,1	5,3	3,5	9,3	4,5	8,4	47,3	68,6	6,3	3,5	8,8	3,5	9,4
Jul-04	49,8	73,1	5,3	3,5	7,3	2,5	8,4	49,8	71,1	5,3	3,5	8,3	3,5	8,4
Out-04	47,8	69,1	4,3	5,5	9,3	1,5	10,4	48,8	71,1	4,8	4,5	8,3	2,0	9,4
Jan-05	46,8	69,1	7,3	5,5	6,3	1,5	10,4	47,3	69,1	5,8	5,5	7,8	1,5	10,4
Abr-05	46,8	70,1	6,3	4,5	7,3	2,5	9,4	46,8	69,6	6,8	5,0	6,8	2,0	9,9
Jul-05	48,8	74,1	7,3	4,5	8,3	1,5	4,4	47,8	72,1	6,8	4,5	7,8	2,0	6,9
Out-05	40,8	67,1	6,3	3,5	9,3	3,5	10,4	44,8	70,6	6,8	4,0	8,8	2,5	7,4
Jan-06	42,8	66,1	7,3	3,5	7,3	0,5	15,4	41,8	66,6	6,8	3,5	8,3	2,0	12,9
Abr-06	45,8	68,1	5,3	1,5	8,3	1,5	15,4	44,3	67,1	6,3	2,5	7,8	1,0	15,4
Jul-06	36,8	55,1	8,3	2,5	11,3	4,5	18,4	41,3	61,6	6,8	2,0	9,8	3,0	16,9
Out-06	48,8	58,1	5,3	4,5	15,3	1,5	15,4	42,8	56,6	6,8	3,5	13,3	3,0	16,9
Jan-07	46,8	59,1	9,3	10,5	11,3	2,5	7,4	47,8	58,6	7,3	7,5	13,3	2,0	11,4

**SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE CONSUMO - Obstáculos à produção**

**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.

	Obstáculo mais importante à produção							Obstáculo mais importante à produção						
	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Abr-07	51,8	53,1	8,3	8,5	12,3	6,5	11,4	49,3	56,1	8,8	9,5	11,8	4,5	9,4
Jul-07	52,8	57,1	6,3	1,5	8,3	1,5	25,4	52,3	55,1	7,3	5,0	10,3	4,0	18,4
Out-07	46,8	46,1	10,3	2,5	5,3	2,5	33,4	49,8	51,6	8,3	2,0	6,8	2,0	29,4
Jan-08	56,8	60,1	10,3	1,5	6,3	4,5	17,4	51,8	53,1	10,3	2,0	5,8	3,5	25,4
Abr-08	60,8	58,1	7,3	1,5	5,3	6,5	21,4	58,8	59,1	8,8	1,5	5,8	5,5	19,4
Jul-08	60,8	73,1	9,3	1,5	5,3	1,5	9,4	60,8	65,6	8,3	1,5	5,3	4,0	15,4
Out-08	56,8	67,1	7,3	6,5	5,3	5,5	8,4	58,8	70,1	8,3	4,0	5,3	3,5	8,9
Jan-09	39,8	76,1	4,3	1,5	9,3	2,5	6,4	48,3	71,6	5,8	4,0	7,3	4,0	7,4
Abr-09	46,8	72,1	3,3	1,5	8,3	6,5	8,4	43,3	74,1	3,8	1,5	8,8	4,5	7,4
Jul-09	39,6	80,6	4,8	0,8	8,6	0,6	4,6	43,2	76,4	4,0	1,2	8,5	3,5	6,5
Out-09	45,9	77,0	4,1	2,1	8,8	4,4	3,6	42,7	78,8	4,4	1,5	8,7	2,5	4,1
Jan-10	44,7	71,3	7,9	2,1	4,8	2,2	11,7	45,3	74,2	6,0	2,1	6,8	3,3	7,6
Abr-10	44,2	72,4	2,3	3,9	9,0	3,8	8,6	44,4	71,9	5,1	3,0	6,9	3,0	10,1
Jul-10	48,2	69,4	5,8	0,0	12,6	3,9	8,3	46,2	70,9	4,0	1,9	10,8	3,9	8,4
Out-10	48,3	64,7	4,7	2,2	10,0	5,6	12,9	48,2	67,0	5,3	1,1	11,3	4,7	10,6
Jan-11	48,0	66,0	4,6	0,7	13,9	3,1	11,8	48,1	65,3	4,7	1,4	11,9	4,3	12,3
Abr-11	49,1	69,6	1,4	2,2	13,2	3,9	9,6	48,5	67,8	3,0	1,4	13,6	3,5	10,7
Jul-11	49,4	71,6	4,5	3,9	9,2	4,9	5,8	49,2	70,6	2,9	3,1	11,2	4,4	7,7

## SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS

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.

	ÚLTIMOS 3 MESES						SITUAÇÃO ACTUAL			PRÓXIMOS 3 MESES	PRÓXIMOS 12 MESES	ÚLTIMOS 3 MESES						SITUAÇÃO ACTUAL			PRÓXIMOS 3 MESES	PRÓXIMOS 12 MESES
	Carteira encomendas global tendência		Preços das matérias primas	Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva	Semanas de produção asegurada	Stocks de matérias-primas	Encomendas Externas	Capacidade produtiva instalada	Carteira encomendas global tendência		Preços das matérias primas	Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva	Semanas de produção asegurada	Stocks de matérias-primas	Encomendas Externas	Capacidade produtiva instalada
				Mercado nacional	Mercado intra- comunitário	Mercado extra- comunitário									Mercado nacional	Mercado intra- comunitário	Mercado extra- comunitário					
	V.E.	V.C.S.	V.E.			% V.E.	Semanas / V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	% V.E. - MM2T	Semanas / V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	
Jul-94	50,1	17,2	3,7	-0,4	-1,2	-6,0	88,0	8,4	-9,3	-13,5	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-94	32,1	11,6	23,7	-0,4	95,8	-97,0	92,1	20,3	-8,3	14,5	-28,9	41,1	14,4	13,7	-0,4	47,3	-51,5	90,0	14,3	-8,8	0,5	-12,9
Jan-95	-32,9	-6,0	46,7	-0,4	-1,2	-6,0	86,9	9,8	9,7	-24,5	17,1	-0,4	2,8	35,2	-0,4	47,3	-51,5	89,5	15,0	0,7	-5,0	-5,9
Abr-95	-20,9	-14,3	47,7	-8,4	-1,2	-6,0	84,3	10,1	-0,3	-36,5	13,1	-26,9	-10,2	47,2	-4,4	-1,2	-6,0	85,6	9,9	4,7	-30,5	15,1
Jul-95	1,1	-29,4	12,7	33,6	-0,2	-6,0	86,4	13,9	-9,3	-49,5	12,1	-9,9	-21,9	30,2	12,6	-0,7	-6,0	85,3	12,0	-4,8	-43,0	12,6
Out-95	-9,9	-8,7	23,7	5,6	5,8	-6,0	84,7	9,7	-9,3	-4,5	15,1	-4,4	-19,0	18,2	19,6	2,8	-6,0	85,5	11,8	-9,3	-27,0	13,6
Jan-96	-15,9	-4,8	16,7	-3,4	-4,2	-6,0	91,5	18,5	-9,3	-4,5	18,1	-12,9	-6,7	20,2	1,1	0,8	-6,0	88,1	14,1	-9,3	-4,5	16,6
Abr-96	-8,9	-1,8	27,7	8,6	0,8	-48,0	72,0	9,8	-9,3	-42,5	13,1	-12,4	-3,3	22,2	2,6	-1,7	-27,0	81,7	14,1	-9,3	-23,5	15,6
Jul-96	11,1	9,4	4,7	0,6	-1,2	-7,0	92,6	7,5	-7,3	-21,5	16,1	1,1	3,8	16,2	4,6	-0,2	-27,5	82,3	8,6	-8,3	-32,0	14,6
Out-96	-11,9	-7,3	27,7	4,6	-2,2	-6,0	78,7	14,4	-9,3	0,5	3,1	-0,4	1,1	16,2	2,6	-1,7	-6,5	85,6	10,9	-8,3	-10,5	9,6
Jan-97	0,1	2,0	15,7	4,6	1,8	-6,0	84,8	14,6	-9,3	4,5	27,1	-5,9	-2,6	21,7	4,6	-0,2	-6,0	81,7	14,5	-9,3	2,5	15,1
Abr-97	31,1	38,8	3,7	1,6	5,8	-6,0	99,1	22,5	11													



## SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS - Obstáculos à produção

**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.

	Obstáculo mais importante à produção							Obstáculo mais importante à produção						
	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jul-94	37,3	58,5	0,0	33,2	0,2	0,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-
Out-94	78,3	13,7	0,0	77,1	1,2	0,0	8,0	57,8	36,1	0,0	55,1	0,7	0,0	8,0
Jan-95	55,3	6,3	0,0	41,6	0,2	0,0	51,9	66,8	10,0	0,0	59,3	0,7	0,0	29,9
Abr-95	50,3	11,9	0,0	38,8	0,2	0,9	48,1	52,8	9,1	0,0	40,2	0,2	0,5	50,0
Jul-95	52,3	47,3	0,0	3,4	0,2	0,0	49,1	51,3	29,6	0,0	21,1	0,2	0,5	48,6
Out-95	71,3	20,7	0,0	3,4	0,3	1,0	74,7	61,8	34,0	0,0	3,4	0,3	0,5	61,9
Jan-96	75,3	42,7	0,0	3,4	0,2	0,0	53,7	73,3	31,7	0,0	3,4	0,3	0,5	64,2
Abr-96	76,3	88,4	0,0	3,4	0,2	0,0	8,0	75,8	65,5	0,0	3,4	0,2	0,0	30,9
Jul-96	81,3	20,7	44,8	3,6	0,3	0,0	30,6	78,8	54,6	22,4	3,5	0,3	0,0	19,3
Out-96	70,3	36,5	0,0	3,4	0,3	0,0	59,9	75,8	28,6	22,4	3,5	0,3	0,0	45,2
Jan-97	87,3	60,4	0,0	3,4	0,2	0,0	36,0	78,8	48,4	0,0	3,4	0,3	0,0	47,9
Abr-97	80,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	83,8	30,2	0,0	1,7	0,1	0,0	68,0
Jul-97	100,0	0,7	0,0	91,0	0,2	0,0	8,0	90,2	0,3	0,0	45,5	0,1	0,0	54,0
Out-97	100,0	4,7	0,8	85,6	0,3	0,0	8,6	100,0	2,7	0,4	88,3	0,3	0,0	8,3
Jan-98	100,0	85,3	0,0	6,3	0,3	0,0	8,2	100,0	45,0	0,4	45,9	0,3	0,0	8,4
Abr-98	99,3	44,5	0,0	45,3	2,1	0,0	8,0	99,7	64,9	0,0	25,8	1,2	0,0	8,1
Jul-98	98,3	45,3	0,0	44,2	2,2	0,0	8,3	98,8	44,9	0,0	44,8	2,2	0,0	8,2
Out-98	99,3	84,6	0,0	3,4	0,2	3,7	8,0	98,8	65,0	0,0	23,8	1,2	1,9	8,2
Jan-99	84,3	73,9	0,0	16,7	0,3	1,0	8,2	91,8	79,3	0,0	10,0	0,3	2,3	8,1
Abr-99	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	92,2	36,9	0,0	8,4	0,1	0,5	54,1
Jul-99	100,0	0,0	0,0	84,0	0,0	0,0	16,0	100,0	0,0	0,0	42,0	0,0	0,0	58,0
Out-99	96,3	42,1	0,0	47,6	2,1	0,0	8,1	98,2	21,1	0,0	65,8	1,1	0,0	12,0
Jan-00	100,0	88,3	0,0	3,4	0,3	0,0	8,1	98,2	65,2	0,0	25,5	1,2	0,0	8,1
Abr-00	80,3	11,0	0,0	80,6	0,3	0,0	8,1	90,2	49,7	0,0	42,0	0,3	0,0	8,1
Jul-00	82,3	60,4	0,0	16,4	1,2	0,0	22,0	81,3	35,7	0,0	48,5	0,7	0,0	15,1
Out-00	28,3	65,0	0,0	26,7	0,2	0,0	8,0	55,3	62,7	0,0	21,5	0,7	0,0	15,0
Jan-01	84,3	71,0	0,0	3,4	1,2	0,0	24,3	56,3	68,0	0,0	15,1	0,7	0,0	16,2
Abr-01	66,3	38,7	30,8	12,6	0,3	0,0	17,6	75,3	54,9	15,4	8,0	0,7	0,0	21,0
Jul-01	70,3	47,7	39,8	3,6	0,3	0,0	8,6	68,3	43,2	35,3	8,1	0,3	0,0	13,1
Out-01	71,3	47,7	38,8	3,6	0,3	0,0	9,6	70,8	47,7	39,3	3,6	0,3	0,0	9,1
Jan-02	72,3	0,0	36,6	53,8	0,3	0,0	9,3	71,8	23,9	37,7	28,7	0,3	0,0	9,4
Abr-02	86,3	0,0	68,3	21,1	0,3	0,0	10,4	79,3	0,0	52,4	37,5	0,3	0,0	9,8
Jul-02	81,3	71,6	0,0	20,1	0,2	0,0	8,0	83,8	35,8	34,1	20,6	0,3	0,0	9,2
Out-02	87,3	86,5	0,0	3,4	0,2	0,0	9,9	84,3	79,0	0,0	11,8	0,2	0,0	9,0
Jan-03	72,3	64,7	0,0	35,0	0,3	0,0	0,0	79,8	75,6	0,0	19,2	0,3	0,0	4,9
Abr-03	82,3	34,7	0,0	0,0	0,3	0,0	65,0	77,3	49,7	0,0	17,5	0,3	0,0	32,5
Jul-03	81,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	81,8	67,2	0,0	0,0	0,3	0,0	32,5
Out-03	66,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	73,8	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Jan-04	80,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	73,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Abr-04	80,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	80,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Jul-04	83,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	99,7	81,8	49,9	0,0	0,0	0,3	0,0	49,9
Out-04	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0	74,8	19,4	0,0	0,0	0,3	0,0	80,4
Jan-05	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0
Abr-05	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0
Jul-05	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0
Out-05	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0
Jan-06	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0	66,3	38,7	0,0	0,0	0,3	0,0	61,0
Abr-06	33,3	71,7	0,0	0,0	0,3	0,0	28,0	49,8	55,2	0,0	0,0	0,3	0,0	44,5
Jul-06	33,3	45,7	0,0	0,0	0,3	0,0	54,0	33,3	58,7	0,0	0,0	0,3	0,0	41,0
Out-06	71,3	45,7	0,0	0,0	0,3	0,0	54,0	52,3	45,7	0,0	0,0	0,3	0,0	54,0

**SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS - Obstáculos à produção**

**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.

	Obstáculo mais importante à produção							Obstáculo mais importante à produção						
	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jan-07	77,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	74,3	72,7	0,0	0,0	0,3	0,0	27,0
Abr-07	84,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	80,8	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Jul-07	78,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	81,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Out-07	92,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	85,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Jan-08	84,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	49,9	50,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Abr-08	78,3	28,7	71,0	0,0	0,3	0,0	0,0	81,3	14,4	85,5	0,0	0,1	0,0	0,0
Jul-08	78,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	78,3	64,2	35,5	0,0	0,3	0,0	0,0
Out-08	78,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	78,3	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Jan-09	0,0	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	39,2	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Abr-09	0,0	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Jul-09	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Out-09	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jan-10	65,7	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	32,8	99,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Abr-10	65,7	99,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	65,7	99,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
Jul-10	65,8	99,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	65,7	99,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Out-10	65,7	37,2	0,0	62,4	0,2	0,0	0,3	65,7	68,5	0,0	31,2	0,2	0,0	0,1
Jan-11	0,1	34,0	0,0	0,0	0,2	0,0	65,8	32,9	35,6	0,0	31,2	0,2	0,0	33,0
Abr-11	65,6	98,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,2	32,8	66,4	0,0	0,0	0,6	0,0	33,0
Jul-11	65,8	99,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	65,7	99,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-OUTROS BENS DE EQUIPAMENTO

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.

	ÚLTIMOS 3 MESES					SITUAÇÃO ACTUAL					PROXIMOS 3 MESES	PROXIMOS 12 MESES	ÚLTIMOS 3 MESES					SITUAÇÃO ACTUAL					PROXIMOS 3 MESES	PROXIMOS 12 MESES																
	Carteira encomendas global tendência	Preços das matérias primas	Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva	Semanas de produção assegurada	Stocks de matérias-primas	Encomendas Externas	Capacidade produtiva instalada	Carteira encomendas global tendência	Preços das matérias primas	Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva	Semanas de produção assegurada	Stocks de matérias-primas	Encomendas Externas	Capacidade produtiva instalada																				
			Mercado nacional	Mercado intra-comunitário	Mercado extra-comunitário								Mercado nacional	Mercado intra-comunitário	Mercado extra-comunitário																									
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	Semanas / V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	Semanas / V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T																
Jul-94	27,0	53,7	4,8	46,6	19,8	77,9	76,7	18,0	1,9	37,1	-13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Out-94	19,0	58,7	5,8	23,6	7,8	78,2	76,3	17,6	7,9	36,1	-7,1	23,0	56,2	5,3	13,8	78,1	76,5	17,8	4,9	36,6	-10,1	-	-																	
Jan-95	24,0	70,7	43,8	80,6	72,8	75,8	76,8	10,3	3,9	31,1	-0,1	21,5	64,7	24,8	52,1	40,3	77,0	76,6	14,0	5,9	33,6	-3,6	-																	
Abr-95	29,0	72,7	25,8	53,6	40,8	75,2	76,9	15,4	3,9	22,1	3,9	26,5	71,7	34,8	67,1	56,8	75,5	76,9	12,9	3,9	26,6	1,9	-																	
Jul-95	42,0	56,7	5,8	61,6	41,8	79,0	77,2	17,3	19,9	33,1	-2,1	35,5	64,7	15,8	57,6	41,3	77,1	77,1	16,4	11,9	27,6	0,9	-																	
Out-95	24,0	57,7	16,8	50,6	40,8	78,7	77,2	19,6	11,9	16,1	7,9	33,0	57,2	11,3	56,1	41,3	78,9	77,2	18,5	15,9	24,6	2,9	-																	
Jan-96	19,0	39,7	-4,2	41,6	35,8	79,9	79,8	16,9	3,9	-8,9	7,9	21,5	48,7	6,3	46,1	38,3	79,3	78,5	18,3	7,9	3,6	7,9	-																	
Abr-96	28,0	47,7	20,8	37,6	43,8	78,4	80,1	13,7	16,9	24,1	19,9	23,5	43,7	8,3	39,6	39,8	79,2	79,9	15,3	10,4	7,6	13,9	-																	
Jul-96	57,0	46,7	26,8	34,6	36,8	82,8	81,8	14,9	13,9	26,1	21,9	42,5	47,2	23,8	36,1	40,3	80,6	81,0	14,3	15,4	25,1	20,9	-																	
Out-96	20,0	41,7	17,8	4,6	12,8	81,7	83,7	18,6	10,9	-21,9	17,9	38,5	44,2	22,3	19,6	24,8	82,3	82,8	16,8	12,4	2,1	19,9	-																	
Jan-97	14,0	35,7	14,8	14,6	33,8	86,8	84,1	14,7	11,9	8,1	13,9	17,0	38,7	16,3	9,6	23,3	84,3	83,9	16,7	11,4	-6,9	15,9	-																	
Abr-97	34,0	36,7	8,8	14,6	22,8	82,7	84,3	13,1	11,9	23,1	9,9	24,0	36,2	11,8	14,6	28,3																								

## SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-OUTROS BENS DE EQUIPAMENTO - Obstáculos à produção

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.

	Obstáculo mais importante à produção								Obstáculo mais importante à produção							
	Nenhum	Insuficiência da procura		Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura		Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jul-94	19,1	74,9	78,0	13,7	6,1	1,5	0,9	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-94	19,1	65,0	66,5	24,6	0,0	0,0	2,8	7,6	19,1	69,9	72,3	19,2	3,0	0,8	1,8	5,2
Jan-95	32,1	67,9	65,7	18,7	0,1	3,5	2,9	6,9	25,6	66,4	66,1	21,7	0,0	1,8	2,8	7,2
Abr-95	18,1	76,8	75,4	13,7	5,1	3,5	0,9	0,0	25,1	72,3	70,6	16,2	2,6	3,5	1,9	3,5
Jul-95	38,1	66,5	68,3	27,2	0,0	4,4	1,9	0,0	28,1	71,7	71,9	20,4	2,5	4,0	1,4	0,0
Out-95	39,1	70,5	70,1	21,3	0,0	2,5	4,8	0,9	38,6	68,5	69,2	24,2	0,0	3,5	3,3	0,4
Jan-96	41,1	66,6	62,1	13,3	0,0	0,0	5,7	14,4	40,1	68,5	66,1	17,3	0,0	1,2	5,3	7,7
Abr-96	37,1	61,1	59,6	12,4	0,0	2,5	7,7	16,4	39,1	63,8	60,8	12,8	0,0	1,2	6,7	15,4
Jul-96	43,1	62,0	63,0	12,4	0,0	7,3	2,8	15,5	40,1	61,6	61,3	12,4	0,0	4,9	5,2	15,9
Out-96	38,1	53,3	57,1	11,4	0,0	15,1	1,8	18,4	40,6	57,7	60,0	11,9	0,0	11,2	2,3	16,9
Jan-97	52,1	31,0	25,8	32,8	0,0	17,0	1,8	17,4	45,1	42,1	41,4	22,1	0,0	16,1	1,8	17,9
Abr-97	57,1	56,3	55,0	11,6	0,0	8,5	6,8	16,8	54,6	43,6	40,4	22,2	0,0	12,7	4,3	17,1
Jul-97	57,1	52,3	57,1	19,2	0,0	4,4	1,8	22,3	57,1	54,3	56,0	15,4	0,0	6,4	4,3	19,5
Out-97	52,1	55,9	60,6	13,7	1,1	5,5	1,9	21,9	54,6	54,1	58,8	16,4	0,5	5,0	1,9	22,1
Jan-98	57,1	61,9	55,5	11,7	12,1	2,5	8,9	2,9	54,6	58,9	58,0	12,7	6,6	4,0	5,4	12,4
Abr-98	47,1	41,9	40,5	40,7	0,1	5,5	1,9	9,9	52,1	51,9	48,0	26,2	6,1	4,0	5,4	6,4
Jul-98	31,1	26,9	32,5	38,7	29,1	2,5	0,9	1,9	39,1	34,4	36,5	39,7	14,6	4,0	1,4	5,9
Out-98	42,1	50,9	54,1	42,7	1,1	0,5	3,9	0,9	36,6	38,9	43,3	40,7	15,1	1,5	2,4	1,4
Jan-99	46,1	55,3	50,1	34,4	0,0	5,5	2,9	1,9	44,1	53,1	52,1	38,6	0,5	3,0	3,4	1,4
Abr-99	42,1	62,9	61,7	24,7	2,1	4,5	3,9	1,9	44,1	59,1	55,9	29,6	1,0	5,0	3,4	1,9
Jul-99	38,1	52,9	56,9	24,7	8,1	2,5	8,9	2,9	40,1	57,9	59,3	24,7	5,1	3,5	6,4	2,4
Out-99	49,1	31,7	35,5	33,6	22,0	0,0	6,9	5,9	43,6	42,3	46,2	29,2	15,0	1,3	7,9	4,4
Jan-00	50,1	47,7	41,3	31,3	9,6	0,0	8,5	2,8	49,6	39,7	38,4	32,5	15,8	0,0	7,7	4,3
Abr-00	55,1	39,5	38,4	51,2	0,0	2,5	2,9	3,9	52,6	43,6	39,9	41,3	4,8	1,3	5,7	3,3
Jul-00	49,1	32,9	35,9	50,7	12,1	0,5	0,9	2,9	52,1	36,2	37,2	51,0	6,0	1,5	1,9	3,4
Out-00	61,1	33,2	33,1	57,6	0,0	3,5	1,9	3,8	55,1	33,0	34,5	54,2	6,0	2,0	1,4	3,4
Jan-01	53,1	37,3	35,0	57,9	1,0	0,0	0,9	2,9	57,1	35,3	34,1	57,7	0,5	1,7	1,4	3,4
Abr-01	41,1	39,7	39,1	54,1	0,0	3,4	0,9	1,9	47,1	38,5	37,0	56,0	0,5	1,7	0,9	2,4
Jul-01	40,1	43,8	44,8	48,5	0,1	0,0	0,9	6,7	40,6	41,7	41,9	51,3	0,0	1,7	0,9	4,3
Out-01	52,1	50,6	50,7	39,5	0,1	0,0	0,9	8,9	46,1	47,2	47,7	44,0	0,1	0,0	0,9	7,8
Jan-02	42,1	56,5	53,6	30,0	4,9	0,0	0,9	7,7	47,1	53,6	52,2	34,8	2,5	0,0	0,9	8,3
Abr-02	51,1	24,3	24,5	49,6	0,0	0,0	21,5	4,6	46,6	40,4	39,1	39,8	2,5	0,0	11,2	6,2
Jul-02	37,1	53,9	54,8	23,7	10,1	3,5	6,9	1,9	44,1	39,1	39,6	36,6	5,0	1,8	14,2	3,3
Out-02	36,1	61,0	64,3	19,4	15,8	0,0	0,9	2,9	36,6	57,4	59,5	21,6	12,9	1,8	3,9	2,4
Jan-03	30,1	62,1	55,8	15,9	9,7	10,2	2,1	0,0	33,1	61,6	60,1	17,7	12,8	5,1	1,5	1,4
Abr-03	28,1	73,7	74,9	8,1	4,8	10,3	3,1	0,0	29,1	67,9	65,3	12,0	7,3	10,2	2,6	0,0
Jul-03	35,1	55,1	58,7	18,1	6,9	10,3	2,1	7,5	31,6	64,4	66,8	13,1	5,8	10,3	2,6	3,8
Out-03	33,1	57,1	60,8	17,1	4,9	8,3	5,1	7,5	34,1	56,1	59,7	17,6	5,9	9,3	3,6	7,5
Jan-04	45,1	61,2	55,4	14,9	8,7	12,2	3,1	0,0	39,1	59,1	58,1	16,0	6,8	10,2	4,1	3,8
Abr-04	42,1	52,1	53,9	18,1	6,9	12,3	5,1	5,5	43,6	56,6	54,6	16,5	7,8	12,2	4,1	2,8
Jul-04	44,1	55,1	56,6	14,1	3,9	16,3	5,1	5,5	43,1	53,6	55,2	16,1	5,4	14,3	5,1	5,5
Out-04	45,1	57,1	59,4	13,1	2,9	19,3	3,1	4,5	44,6	56,1	58,0	13,6	3,4	17,8	4,1	5,0
Jan-05	30,1	72,1	67,4	9,1	3,9	10,3	3,1	1,5	37,6	64,6	63,4	11,1	3,4	14,8	3,1	3,0
Abr-05	41,1	63,1	65,2	11,1	4,9	16,3	2,1	2,5	35,6	67,6	66,3	10,1	4,4	13,3	2,6	2,0
Jul-05	37,1	66,7	68,0	7,1	4,8	16,3	5,1	0,0	39,1	64,9	66,6	9,1	4,8	16,3	3,6	1,3
Out-05	52,1	60,1	60,6	11,1	4,9	17,3	3,1	3,5	44,6	63,4	64,3	9,1	4,8	16,8	4,1	1,8
Jan-06	45,1	59,2	56,6	12,9	4,8	19,1	4,0	0,0	48,6	59,6	58,6	12,0	4,8	18,2	3,6	1,8
Abr-06	33,1	54,1	56,5	14,1	4,9	18,3	5,1	3,5	39,1	56,6	56,5	13,5	4,8	18,7	4,6	1,8
Jul-06	33,1	55,8	55,2	13,1	4,8	18,2	8,1	0,0	33,1	54,9	55,8	13,6	4,8	18,3	6,6	1,8
Out-06	41,1	46,4	44,5	13,9	5,8	27,9	6,0	0,0	37,1	51,1	49,9	13,5	5,3	23,1	7,0	0,0
Jan-07	44,1	43,1	42,8	15,1	7,9	22,3	3,1	8,5	42,6	44,7	43,7	14,5	6,8	25,1	4,6	4,3
Abr-07	50,1	47,8	50,3	15,1	6,8	28,2	2,1	0,0	47,1	45,4	46,5	15,1	7,3	25,3	2,6	4,3
Jul-07	59,1	51,3	49,1	20,8	5,8	18,1	4,0	0,0	54,6	49,6	49,7	17,9	6,3	23,1	3,1	0,0
Out-07	57,1	53,7	51,7	22,6	5,7	11,1	6,9	0,0	58,1	52,5	50,4	21,7	5,7	14,6	5,5	0,0
Jan-08	56,1	53,1	49,2	20,1	6,9	14,3	2,1	3,5	56,6	53,4	50,4	21,4	6,3	12,7	4,5	1,8
Abr-08	45,1	42,9	45,1	25,0	18,8	7,3	6,1	0,0	50,6	48,0	47,2	22,6	12,8	10,8	4,1	1,8

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-OUTROS BENS DE EQUIPAMENTO - Obstáculos à produção

**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.

	Obstáculo mais importante à produção								Obstáculo mais importante à produção							
	Nenhum	Insuficiência da procura		Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura		Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jul-08	50,1	44,1	46,6	17,1	20,9	9,3	6,1	2,5	47,6	43,5	45,9	21,1	19,8	8,3	6,1	1,3
Out-08	46,1	55,1	56,5	15,1	14,9	9,3	5,1	0,5	48,1	49,6	51,5	16,1	17,9	9,3	5,6	1,5
Jan-09	33,1	67,1	62,9	15,1	0,9	7,3	6,1	3,5	39,6	61,1	59,7	15,1	7,9	8,3	5,6	2,0
Abr-09	31,1	63,1	65,1	13,1	0,9	6,3	3,1	13,5	32,1	65,1	64,0	14,1	0,9	6,8	4,6	8,5
Jul-09	24,7	77,5	81,3	6,8	0,5	7,5	3,3	4,3	27,9	70,3	73,2	10,0	0,7	6,9	3,2	8,9
Out-09	36,3	68,6	67,7	13,0	1,6	6,6	3,8	6,4	30,5	73,1	74,5	9,9	1,1	7,0	3,6	5,3
Jan-10	34,2	84,3	82,1	2,2	0,5	10,1	1,1	1,8	35,2	76,5	74,9	7,6	1,0	8,3	2,4	4,1
Abr-10	38,1	71,8	73,7	5,5	0,8	8,3	2,2	11,5	36,2	78,0	77,9	3,8	0,6	9,2	1,6	6,7
Jul-10	38,3	70,5	72,8	5,5	1,1	8,9	7,7	6,2	38,2	71,1	73,3	5,5	0,9	8,6	5,0	8,9
Out-10	34,4	74,6	73,9	2,6	3,3	7,2	6,3	6,0	36,3	72,6	73,4	4,0	2,2	8,1	7,0	6,1
Jan-11	44,6	74,5	71,8	4,3	4,2	4,0	6,6	6,3	39,5	74,6	72,9	3,5	3,8	5,6	6,5	6,2
Abr-11	36,4	76,1	78,0	1,5	1,4	10,9	4,9	5,2	40,5	75,3	74,9	2,9	2,8	7,5	5,8	5,7
Jul-11	29,2	73,8	76,6	3,7	0,7	12,0	3,7	6,1	32,8	74,9	77,3	2,6	1,0	11,5	4,3	5,6

## SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE INVESTIMENTO

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.

	ÚLTIMOS 3 MESES					SITUAÇÃO ACTUAL			PROXIMOS 3 MESES	PROXIMOS 12 MESES	ÚLTIMOS 3 MESES					SITUAÇÃO ACTUAL			PROXIMOS 3 MESES	PROXIMOS 12 MESES												
	Carteira encomendas global tendência	Preços das matérias primas	Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva	Semanas de produção assegurada	Stocks de matérias-primas	Encomendas Externas	Capacidade produtiva instalada	Carteira encomendas global tendência	Preços das matérias primas	Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva	Semanas de produção assegurada	Stocks de matérias-primas	Encomendas Externas	Capacidade produtiva instalada												
			Mercado nacional	Mercado intra-comunitário	Mercado extra-comunitário								Mercado nacional	Mercado intra-comunitário	Mercado extra-comunitário																	
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	% / V.E.	Semanas / V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	Semanas / V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T												
Jul-94	38,5	40,3	0,9	25,1	3,2	82,6	7,3	-5,4	8,4	-14,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Out-94	25,8	52,4	1,4	59,0	-49,1	84,7	12,7	-1,8	21,1	-26,4	32,1	46,4	1,1	42,0	-23,0	83,7	10,0	-3,6	14,7	-20,4												
Jan-95	-2,4	69,6	21,4	43,0	31,1	81,0	3,9	4,6	0,0	-0,9	11,7	61,0	11,4	51,0	-9,0	82,8	8,3	1,4	10,5	-13,7												
Abr-95	5,9	71,2	8,1	28,8	14,2	79,4	6,7	-0,1	-10,4	-0,7	1,7	70,4	14,7	35,9	22,6	80,2	5,3	2,2	-5,2	-0,8												
Jul-95	23,2	46,1	17,5	33,4	14,8	82,4	9,5	4,0	-10,8	-4,4	14,5	58,6	12,8	31,1	14,5	80,9	8,1	1,9	-10,6	-2,6												
Out-95	8,5	51,9	10,0	30,5	14,2	81,5	8,7	-0,2	1,6	2,3	15,8	49,0	13,8	32,0	14,5	81,9	9,1	1,9	-4,6	-1,0												
Jan-96	3,0	39,1	-5,3	21,0	11,6	85,3	11,5	-4,4	-11,6	3,7	5,7	45,5	2,4	25,8	12,9	83,4	10,1	-2,3	-5,0	3,0												
Abr-96	11,1	48,5	13,5	21,3	-4,1	75,3	5,7	2,4	-12,2	7,7	7,0	43,8	4,1	21,2	3,8	80,3	8,6	-1,0	-11,9	5,7												
Jul-96	35,8	37,1	12,9	18,8	11,7	87,4	5,2	1,8	-1,2	10,2	23,4	42,8	13,2	20,0	3,8	81,3	5,5	2,1	-6,7	8,9												
Out-96	5,4	45,4	10,1	2,5	-0,5	80,2	10,4	-0,7	-16,0	1,9	20,6	41,2	11,5	10,6	5,6	83,8	7,8	0,6	-8,6	6,0												
Jan-97	8,0	36,5	8,5	9,7	10,6	85,8	8,5	-0,2	1,6	11,2	6,7	40,9	9,3	6,1	5,0	83,0	9,5	-0,4	-7,2	6,5												
Abr-97	33,2	31,4	3,9	11,6	4,8	90,4	11,4	9,8	11,4	11,4	20,6	33,9	6,2	10,6	7,7	88,1	9,9	4,8	6,5	11,3												
Jul-97	22,1	40,7	15,0	28,1	10,6	82,3	3,2	-4,9	7,7	4,0	27,6	36,0	9,4	19,8	7,7	86,4	7,3	2,4	9,6	7,7												
Out-97	23,8	37,6	7,1	19,8	5,3	85,3	12,6	-0,1	8,2	-0,1	22,9	39,2	11,0	24,0	7,9	83,8	7,9	-2,5	7,9	1,9												
Jan-98	28,4	34,4	14,9	31,4	4,2	86,3	16,7	-1,8	20,5	-6,5	26,1	36,0																				

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE INVESTIMENTO - Obstáculos à produção

**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.

Obstáculo mais importante à produção									Obstáculo mais importante à produção								
Nenhum		Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras		Nenhum		Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	
% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
23,8	26,7	62,5	6,6	20,2	3,5	1,3	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43,3	40,2	36,1	12,9	38,8	1,3	2,3	8,4	33,5	33,4	49,3	9,8	29,5	2,4	1,8	7,1	7,1	7,1
39,2	38,2	32,3	9,3	21,4	4,5	2,3	30,2	41,2	39,2	34,2	11,1	30,1	2,9	2,3	19,3	19,3	19,3
29,4	33,0	39,9	6,6	22,6	4,5	1,8	24,6	34,3	35,6	36,1	7,9	22,0	4,5	2,1	27,4	27,4	27,4
40,9	43,4	53,2	14,0	0,9	5,1	1,8	25,1	35,2	38,2	46,5	10,3	11,7	4,8	1,8	24,9	24,9	24,9
50,4	46,2	41,5	11,8	0,9	4,0	3,9	37,9	45,7	44,8	47,3	12,9	0,9	4,5	2,8	31,5	31,5	31,5
53,4	48,6	51,3	6,6	0,3	2,4	3,9	35,4	51,9	47,4	46,4	9,2	0,6	3,2	3,9	36,7	36,7	36,7
51,8	54,9	71,4	6,1	0,3	4,0	5,0	13,2	52,6	51,8	61,4	6,4	0,3	3,2	4,5	24,3	24,3	24,3
57,3	57,1	36,8	30,8	0,3	6,6	2,3	23,1	54,5	56,0	54,1	18,4	0,3	5,3	3,7	18,1	18,1	18,1
49,4	42,2	40,6	6,1	0,3	10,8	1,8	40,3	53,4	49,7	38,7	18,4	0,3	8,7	2,1	31,7	31,7	31,7
64,9	69,0	40,9	17,1	0,3	11,9	1,8	27,9	57,2	55,6	40,8	11,6	0,3	11,4	1,8	34,1	34,1	34,1
64,2	66,5	21,8	6,5	1,4	7,2	4,5	58,7	64,5	67,8	31,3	11,8	0,9	9,5	3,1	43,3	43,3	43,3
74,1	72,4	22,1	9,8	44,9	5,1	1,8	16,3	69,2	69,5	21,9	8,2	23,1	6,1	3,1	37,5	37,5	37,5
71,0	71,7	25,0	10,4	41,3	5,6	1,8	15,8	72,6	72,0	23,6	10,1	43,1	5,3	1,8	16,1	16,1	16,1
73,7	70,3	68,5	6,5	9,6	4,0	5,5	5,8	72,3	71,0	46,8	8,5	25,5	4,8	3,7	10,8	10,8	10,8
67,9	69,7	38,1	20,8	23,3	6,5	1,8	9,5	70,8	70,0	53,3	13,7	16,5	5,3	3,7	7,6	7,6	7,6
59,0	65,1	29,7	21,7	37,1	5,0	1,3	5,3	63,5	67,4	33,9	21,2	30,2	5,7	1,6	7,4	7,4	7,4
65,3	62,0	63,2	21,9	2,4	3,0	4,8	4,8	62,2	63,5	46,4	21,8	19,8	4,0	3,0	5,0	5,0	5,0
60,3	61,4	59,7	18,6	8,0	5,6	2,8	5,3	62,8	61,7	61,4	20,2	5,2	4,3	3,8	5,0	5,0	5,0
67,2	68,4	24,5	12,9	3,0	5,1	2,9	51,7	63,7	64,9	42,1	15,8	5,5	5,3	2,8	28,5	28,5	28,5
63,7	65,7	19,7	12,4	48,3	4,0	5,5	10,1	65,4	67,0	22,1	12,7	25,6	4,5	4,2	30,9	30,9	30,9
67,6	65,8	31,4	17,6	35,8	3,4	4,5	7,4	65,6	65,7	25,5	15,0	42,0	3,7	5,0	8,7	8,7	8,7
70,0	66,0	64,1	17,1	7,2	0,3	5,5	5,8	68,8	65,9	47,7	17,4	21,5	1,9	5,0	6,6	6,6	6,6
63,1	64,0	19,9	27,1	40,3	4,0	2,3	6,3	66,6	65,0	42,0	22,1	23,7	2,2	3,9	6,1	6,1	6,1
60,9	63,8	41,4	26,1	14,9	3,4	1,3	12,9	62,0	63,9	30,7	26,6	27,6	3,7	1,8	9,6	9,6	9,6
41,6	38,8	44,3	30,3	12,7	4,5	1,8	6,3	51,3	51,3	42,8	28,2	13,8	4,0	1,6	9,6	9,6	9,6
64,0	65,2	48,8	31,2	2,4	2,4	1,3	13,9	52,8	52,0	46,5	30,8	7,6	3,5	1,6	10,1	10,1	10,1
49,1	49,9	33,3	46,7	4,6	4,5	1,3	9,6	56,6	57,6	41,0	39,0	3,5	3,5	1,3	11,7	11,7	11,7
50,5	52,0	39,6	47,8	1,9	1,4	1,3	7,9	49,8	50,9	36,5	47,3	3,3	3,0	1,3	8,7	8,7	8,7
57,3	53,3	42,8	42,1	1,9	2,4	1,3	9,4	53,9	52,6	41,2	45,0	1,9	1,9	1,3	8,7	8,7	8,7
52,5	55,1	22,3	36,9	29,2	1,4	1,3	8,9	54,9	54,2	32,6	39,5	15,6	1,9	1,3	9,2	9,2	9,2
63,9	64,8	5,9	63,6	8,9	0,9	12,9	7,8	58,2	60,0	14,1	50,3	19,0	1,1	7,1	8,4	8,4	8,4
54,1	53,8	58,1	11,9	15,7	4,5	4,5	5,3	59,0	59,3	32,0	37,8	12,3	2,7	8,7	6,5	6,5	6,5
56,5	50,9	69,9	9,8	10,3	1,9	1,3	6,8	55,3	52,4	64,0	10,8	13,0	3,2	2,9	6,0	6,0	6,0
46,2	50,4	58,8	11,4	19,6	8,1	1,8	0,3	51,3									

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS DE INVESTIMENTO - Obstáculos à produção

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.

	Obstáculo mais importante à produção								Obstáculo mais importante à produção							
	Nenhum		Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum		Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / 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.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Out-09	29,9	27,4	74,1	10,8	1,3	5,4	3,1	5,2	25,1	26,5	77,8	8,2	0,9	5,8	2,9	4,4
Jan-10	39,7	40,9	86,9	1,8	0,4	8,5	0,9	1,5	34,8	34,1	80,5	6,3	0,9	6,9	2,0	3,4
Abr-10	43,0	44,4	76,7	4,5	0,7	6,8	1,8	9,5	41,4	42,6	81,8	3,2	0,5	7,6	1,4	5,5
Jul-10	43,1	43,8	75,7	4,5	0,9	7,4	6,4	5,1	43,1	44,1	76,2	4,5	0,8	7,1	4,1	7,3
Out-10	39,9	39,1	68,0	2,1	13,7	5,9	5,2	5,0	41,5	41,4	71,8	3,3	7,3	6,7	5,8	5,1
Jan-11	36,8	36,7	67,4	3,6	3,4	3,4	5,5	16,7	38,3	37,9	67,7	2,8	8,6	4,7	5,3	10,9
Abr-11	41,5	42,8	80,1	1,2	1,1	9,2	4,0	4,3	39,1	39,7	73,8	2,4	2,3	6,3	4,8	10,5
Jul-11	35,7	37,5	78,2	3,1	0,6	10,1	3,1	5,0	38,6	40,1	79,2	2,1	0,9	9,6	3,6	4,7



## SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS INTERMÉDIOS

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.

Carteira encomendas global tendência	ÚLTIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		PRÓXIMOS 12 MESES		ÚLTIMOS 3 MESES					SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES		PRÓXIMOS 12 MESES		
	Posição competitiva			Taxa de utilização da capacidade produtiva				Encomendas Externas		Capacidade produtiva instalada		Posição competitiva					Taxa de utilização da capacidade produtiva				Encomendas Externas		Capacidade produtiva instalada		
	Mercado nacional			Mercado extra-comunitário				Mercado nacional		Mercado extra-comunitário		Mercado extra-comunitário					Mercado extra-comunitário				Mercado extra-comunitário		Mercado extra-comunitário		
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	Semanas / V.E.	Semanas / V.C.S.	V.E.	V.E.	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.C.S. - MM2T	Semanas / V.E. - MM2T	Semanas / V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	
Jul-94	18,0	32,7	9,3	23,2	29,5	76,5	76,8	7,6	8,2	-12,4	42,6	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-94	25,0	37,7	7,3	7,2	10,5	78,0	78,2	6,9	6,9	-10,4	42,6	1,4	21,5	35,2	8,3	15,2	20,0	77,3	77,5	7,2	7,6	-11,4	42,6	4,9	
Jan-95	29,0	48,7	10,3	42,2	20,5	79,2	78,4	7,2	6,3	-11,4	44,6	-3,6	27,0	43,2	8,8	24,7	15,5	78,6	78,3	7,0	6,6	-10,9	43,6	-1,1	
Abr-95	26,0	34,7	23,3	10,2	19,5	78,1	78,4	6,9	7,0	-8,4	41,6	-3,6	27,5	41,7	16,8	26,2	20,0	78,7	78,4	7,0	6,6	-9,9	43,1	-3,6	
Jul-95	15,0	30,7	16,3	18,2	20,5	79,0	79,3	6,2	6,8	-4,4	26,6	-0,6	20,5	32,7	19,8	14,2	20,0	78,6	78,9	6,5	6,9	-6,4	34,1	-2,1	
Out-95	9,0	11,7	16,3	7,2	15,5	77,7	77,9	7,0	7,0	3,6	25,6	3,4	12,0	21,2	16,3	12,7	18,0	78,4	78,6	6,6	6,9	-0,4	26,1	1,4	
Jan-96	-25,0	10,7	11,3	12,2	24,5	78,4	77,6	7,8	6,9	8,6	23,6	14,4	-8,0	11,2	13,8	9,7	20,0	78,1	77,8	7,4	7,0	6,1	24,6	8,9	
Abr-96	-14,0	20,7	-0,7	15,2	9,5	77,4	77,7	6,1	6,2	5,6	16,6	16,4	-19,5	15,7	5,3	13,7	17,0	77,9	77,7	6,9	6,5	7,1	20,1	15,4	
Jul-96	-8,0	2,7	24,3	10,2	25,5	76,7	77,0	5,9	6,5	-2,4	3,6	12,4	-11,0	11,7	11,8	12,7	17,5	77,1	77,4	6,0	6,4	1,6	10,1	14,4	
Out-96	-6,0	24,7	9,3	2,5	34,5	76,6	76,8	7,4	7,5	-2,4	38,6	21,4	-7,0	13,7	14,8	6,2	30,0	76,7	76,9	7,0	7,0	-2,4	21,1	16,9	
Jan-97	-4,0	23,7	16,3	21,2	26,5	78,4	77,5	9,2	8,3	-8,4	50,6	9,4	-5,0	24,2	10,8	11,7	35,0	77,5	77,2	8,3	7,9	-5,4	44,6	15,4	
Abr-97	13,0	24,7	9,3	6,2	24,5	76,7	77,1	8,5	8,5	-4,4	46,6	3,4	4,5	24,2	12,8	13,7	30,0	77,6	77,3	8,8	8,4	-6,4	48,6	6,4	
Jul-97	13,0	13,7	19,3	14,2	28,5	77,2	77,4	8,3	8,9	-5,4	10,6	3,4	13,0	19,2	14,3	10,2	26,5	77,0	77,3	8,4	8,7	-4,9	28,6	3,4	
Out-97	6,0	23,7	5,3	-4,8	21,5	79,2	79,5	8,8	9,0	-2,4	10,6	-3,6	9,5	18,7	12,3	4,7	25,0	78,2	78,5	8,5	8,9	-3,9	10,6	-0,1	
Jan-98	-3,0	22,7	8,3	14,2	26,5	78,5	77,5	9,6	8,7	-5,4	21,6	-1,6	1,5	23,2	9,6	4,7	24,0	78,9	78,5	9,2	8,8	-3,9	16,1	-2,6	
Abr-98	15,0	7,7	17,3	11,2	24,5	80,6	81,3	9,1	9,0	-0,4	32,6	-1,6	6,0	15,2	12,8	12,7	25,5								

## SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS INTERMÉDIOS - Obstáculos à produção

**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.

	Obstáculo mais importante à produção							Obstáculo mais importante à produção						
	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Jul-94	41,3	39,7	4,5	9,2	19,0	1,8	25,8	-	-	-	-	-	-	-
Out-94	49,3	43,7	4,5	14,2	25,1	5,8	6,7	45,3	41,7	4,5	11,7	22,0	3,8	16,3
Jan-95	49,3	38,7	4,5	22,3	25,1	4,8	4,7	49,3	41,2	4,5	18,3	25,1	5,3	5,7
Abr-95	33,3	30,6	7,6	19,3	16,0	3,8	22,8	41,3	34,6	6,0	20,8	20,5	4,3	13,8
Jul-95	45,3	36,6	5,5	21,3	23,0	5,8	7,7	39,3	33,6	6,5	20,3	19,5	4,8	15,3
Out-95	48,3	36,6	6,5	13,2	23,0	6,8	13,8	46,8	36,6	6,0	17,2	23,0	6,3	10,7
Jan-96	40,3	50,8	4,5	3,1	20,0	1,8	19,8	44,3	43,7	5,5	8,2	21,5	4,3	16,8
Abr-96	46,3	64,9	5,5	7,2	16,0	1,8	4,7	43,3	57,8	5,0	5,2	18,0	1,8	12,2
Jul-96	50,3	55,8	7,6	12,2	18,0	1,8	4,7	48,3	60,3	6,5	9,7	17,0	1,8	4,7
Out-96	39,3	39,7	9,6	7,2	16,0	2,8	24,8	44,8	47,7	8,6	9,7	17,0	2,3	14,8
Jan-97	38,3	36,6	11,6	9,2	17,0	3,8	21,8	38,8	38,2	10,6	8,2	16,5	3,3	23,3
Abr-97	53,3	42,7	13,6	14,2	18,0	3,8	7,7	45,8	39,7	12,6	11,7	17,5	3,8	14,8
Jul-97	55,3	37,7	12,6	14,2	19,0	7,8	8,7	54,3	40,2	13,1	14,2	18,5	5,8	8,2
Out-97	57,3	26,6	12,6	21,3	21,0	3,8	14,8	56,3	32,1	12,6	17,7	20,0	5,8	11,7
Jan-98	59,3	30,6	11,6	27,3	20,0	1,8	8,7	58,3	28,6	12,1	24,3	20,5	2,8	11,7
Abr-98	60,3	32,6	12,6	26,3	18,0	2,8	7,7	59,8	31,6	12,1	26,8	19,0	2,3	8,2
Jul-98	56,3	35,6	14,6	16,2	21,0	0,8	11,7	58,3	34,1	13,6	21,3	19,5	1,8	9,7
Out-98	55,3	43,7	13,6	12,2	17,0	1,8	11,7	55,8	39,7	14,1	14,2	19,0	1,3	11,7
Jan-99	54,3	44,7	11,6	16,2	17,0	1,8	8,7	54,8	44,2	12,6	14,2	17,0	1,8	10,2
Abr-99	55,3	50,8	12,6	14,2	16,0	2,8	3,7	54,8	47,7	12,1	15,2	16,5	2,3	6,2
Jul-99	53,3	42,7	10,6	22,3	18,0	0,8	5,7	54,3	46,7	11,6	18,3	17,0	1,8	4,7
Out-99	54,3	39,6	13,6	25,2	19,0	0,0	2,7	53,8	41,1	12,1	23,8	18,5	0,4	4,2
Jan-00	53,3	34,6	16,6	26,3	16,0	2,8	3,7	53,8	37,1	15,1	25,8	17,5	1,4	3,2
Abr-00	58,3	33,6	14,6	24,3	16,0	0,8	10,7	55,8	34,1	15,6	25,3	16,0	1,8	7,2
Jul-00	61,3	35,6	13,6	28,3	13,0	2,8	6,7	59,8	34,6	14,1	26,3	14,5	1,8	8,7
Out-00	57,3	39,7	19,6	20,3	18,0	0,8	1,7	59,3	37,7	16,6	24,3	15,5	1,8	4,2
Jan-01	62,3	36,6	15,6	24,3	16,0	2,8	4,7	59,8	38,2	17,6	22,3	17,0	1,8	3,2
Abr-01	62,3	51,6	16,6	15,2	15,9	0,8	0,0	62,3	44,1	16,1	19,7	16,0	1,8	2,3
Jul-01	61,3	50,8	13,6	8,2	18,0	3,8	5,7	61,8	51,2	15,1	11,7	17,0	2,3	2,8
Out-01	63,3	57,8	9,6	5,2	21,0	3,8	2,7	62,3	54,3	11,6	6,7	19,5	3,8	4,2
Jan-02	64,3	55,9	11,2	9,9	21,3	1,7	0,0	63,8	56,9	10,4	7,5	21,2	2,7	1,3
Abr-02	63,3	56,5	8,4	13,9	15,6	5,7	0,0	63,8	56,2	9,8	11,9	18,5	3,7	0,0
Jul-02	62,3	57,8	6,5	4,1	20,0	3,8	7,7	62,8	57,1	7,5	9,0	17,8	4,7	3,9
Out-02	65,3	68,6	10,2	3,0	14,5	3,7	0,0	63,8	63,2	8,4	3,6	17,3	3,7	3,9
Jan-03	58,3	64,2	6,4	6,5	18,9	3,9	0,0	61,8	66,4	8,3	4,7	16,7	3,8	0,0
Abr-03	35,3	76,2	3,5	0,5	16,9	2,9	0,0	46,8	70,2	5,0	3,5	17,9	3,4	0,0
Jul-03	54,3	71,3	2,5	1,5	19,2	2,0	3,5	44,8	73,7	3,0	1,0	18,1	2,4	1,7
Out-03	42,3	63,2	5,5	3,5	21,2	3,0	3,5	48,3	67,3	4,0	2,5	20,2	2,5	3,5
Jan-04	57,3	62,2	4,5	2,5	23,2	3,0	4,5	49,8	62,7	5,0	3,0	22,2	3,0	4,0
Abr-04	59,3	60,2	4,5	1,5	18,2	2,0	13,5	58,3	61,2	4,5	2,0	20,7	2,5	9,0
Jul-04	58,3	61,2	4,5	6,6	17,2	3,0	7,5	58,8	60,7	4,5	4,0	17,7	2,5	10,5
Out-04	60,3	65,3	4,5	4,5	15,2	4,0	6,5	59,3	63,2	4,5	5,6	16,2	3,5	7,0
Jan-05	55,3	59,2	3,5	1,5	16,2	4,0	15,6	57,8	62,2	4,0	3,0	15,7	4,0	11,0
Abr-05	56,3	67,3	2,5	8,6	14,2	3,0	4,5	55,8	63,2	3,0	5,1	15,2	3,5	10,0
Jul-05	54,3	70,3	4,5	1,5	12,2	5,0	6,5	55,3	68,8	3,5	5,1	13,2	4,0	5,5
Out-05	56,3	57,2	6,5	11,6	15,2	3,0	6,5	55,3	63,8	5,5	6,6	13,7	4,0	6,5
Jan-06	54,3	68,3	3,5	1,5	17,2	4,0	5,5	55,3	62,7	5,0	6,6	16,2	3,5	6,0
Abr-06	61,3	57,2	3,5	3,5	15,2	5,0	15,6	57,8	62,7	3,5	2,5	16,2	4,5	10,5
Jul-06	63,3	51,2	7,6	4,5	20,2	2,0	14,6	62,3	54,2	5,5	4,0	17,7	3,5	15,1
Out-06	60,3	49,1	4,5	2,5	21,2	2,0	20,6	61,8	50,1	6,0	3,5	20,7	2,0	17,6
Jan-07	59,3	42,1	13,6	4,5	22,2	4,0	13,5	59,8	45,6	9,1	3,5	21,7	3,0	17,1

**SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA-BENS INTERMÉDIOS - Obstáculos à produção**

**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.

	Obstáculo mais importante à produção							Obstáculo mais importante à produção						
	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras	Nenhum	Insuficiência da procura	Pessoal qualificado	Insuficiência do equipamento	Dificuldades de tesouraria	Crédito bancário	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T	% / V.E. - MM2T
Abr-07	59,3	57,2	2,5	9,6	20,2	3,0	7,5	59,3	49,6	8,1	7,1	21,2	3,5	10,5
Jul-07	64,3	58,2	8,6	4,5	14,2	2,0	12,5	61,8	57,7	5,5	7,1	17,2	2,5	10,0
Out-07	68,3	71,3	3,5	6,6	14,2	2,0	2,5	66,3	64,8	6,0	5,6	14,2	2,0	7,5
Jan-08	34,3	30,0	6,5	2,5	11,2	2,0	47,8	51,3	50,7	5,0	4,5	12,7	2,0	25,1
Abr-08	69,3	74,3	3,5	1,5	17,2	2,0	1,5	51,8	52,2	5,0	2,0	14,2	2,0	24,6
Jul-08	65,3	77,3	0,5	1,5	15,2	2,0	3,5	67,3	75,8	2,0	1,5	16,2	2,0	2,5
Out-08	29,3	36,0	1,5	8,6	10,1	2,0	41,8	47,3	56,7	1,0	5,1	12,7	2,0	22,6
Jan-09	44,3	78,0	0,5	0,0	16,1	2,0	3,5	36,8	57,0	1,0	4,3	13,1	2,0	22,6
Abr-09	50,3	85,8	1,5	0,0	10,8	1,9	0,0	47,3	81,9	1,0	0,0	13,5	1,9	1,7
Jul-09	51,6	77,9	0,6	0,6	13,2	5,6	2,1	51,0	81,8	1,0	0,3	12,0	3,7	1,1
Out-09	52,6	73,1	4,4	1,6	11,3	2,8	6,9	52,1	75,5	2,5	1,1	12,3	4,2	4,5
Jan-10	33,3	81,0	1,1	0,7	11,7	2,6	2,8	43,0	77,1	2,7	1,2	11,5	2,7	4,9
Abr-10	53,7	71,1	1,9	3,1	14,0	3,9	6,0	43,5	76,1	1,5	1,9	12,9	3,2	4,4
Jul-10	58,8	70,6	3,1	4,4	10,7	4,2	7,0	56,2	70,8	2,5	3,8	12,3	4,0	6,5
Out-10	53,1	70,2	2,1	6,0	10,8	2,8	8,1	55,9	70,4	2,6	5,2	10,7	3,5	7,6
Jan-11	54,3	69,9	2,1	5,3	15,5	3,6	3,7	53,7	70,0	2,1	5,6	13,1	3,2	5,9
Abr-11	34,6	55,0	1,7	1,5	7,7	5,8	28,3	44,4	62,5	1,9	3,4	11,6	4,7	16,0
Jul-11	56,1	72,4	2,6	3,5	12,5	5,5	3,6	45,4	63,7	2,1	2,5	10,1	5,6	15,9

## **ANEXO 3**

**THE JOINT HARMONISED EU INDUSTRY SURVEY**  
**Industry survey – Questionnaire**

***Monthly questions***

**Q1** How has your production developed over the past 3 months? It has...

- + increased
- = remained unchanged
- decreased

**Q2** Do you consider your current overall order books to be...?

- + more than sufficient (above normal)
- = sufficient (normal for the season)
- not sufficient (below normal)

**Q3** Do you consider your current export order books to be...?

- + more than sufficient (above normal)
- = sufficient (normal for the season)
- not sufficient (below normal)

**Q4** Do you consider your current stock of finished products to be...?

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

**Q5** How do you expect your production to develop over the next 3 months? It will...

- + increase
- = remain unchanged
- decrease

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

They will...

- + increase
- = remain unchanged
- decrease

**Q7** How do you expect your firm's total employment to change over the next 3 months? It will...

- + increase
- = remain unchanged
- decrease

***Quarterly questions (January, April, July and October)***

**Q8** What main factors are currently limiting your production?

- none
- insufficient demand
- shortage of labour force
- shortage of material and/or equipment
- financial constraints
- other factors

**Q9** Considering your current order books and the expected change in demand over the coming months, how do you assess your current production capacity?

The current production capacity is....

- + more than sufficient
- = sufficient
- not sufficient

**Q10** How many months of production are assured by your current overall order books?

Our production is assured for . months

**Q11** How have your orders developed over the past 3 months?

They have...

- + increased
- = remained unchanged
- decreased

**Q12** How do you expect your export orders to develop over the next 3 months?

They will...

- + increase
- = remain unchanged
- decrease

**Q13** At what capacity is your company currently operating (as a percentage of full capacity)?

The company is currently operating at . % of full capacity.

**Q14** How has your competitive position on the domestic market developed over the past 3 months? It has...

- + improved
- = remained unchanged
- deteriorated

**Q15** How has your competitive position on foreign markets inside the EU developed over the past 3 months? It has...

- + improved
- = remained unchanged
- deteriorated

**Q16** How has your competitive position on foreign markets outside the EU developed over the past 3 months? It has...

- + improved
- = remained unchanged
- deteriorated