



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 Construção e Obras Públicas

Código: 59

Versão: 2.0

Data: novembro de 2011

Índice

INTRODUÇÃO	4
I – CARACTERIZAÇÃO GERAL	6
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
II - CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA	10
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	16
27. Tratamento de não respostas	16
28. Estimação e obtenção de resultados	16

29. Séries temporais	22
30. Confidencialidade dos dados	23
31. Avaliação da qualidade estatística	23
32. Recomendações nacionais e internacionais	23
<i>III – CONCEITOS.....</i>	<i>24</i>
<i>IV – CLASSIFICAÇÕES.....</i>	<i>26</i>
<i>V – VARIÁVEIS</i>	<i>27</i>
33. Variáveis de observação.....	27
34. Variáveis derivadas	28
35. Informação a disponibilizar.....	28
<i>VI – SUPORTES DE RECOLHA</i>	<i>30</i>
36. Questionários	30
37. Ficheiros.....	31
<i>VII – ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS.....</i>	<i>32</i>
<i>VIII - BIBLIOGRAFIA</i>	<i>33</i>

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 os problemas 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 questionário trimestral ao comércio. A partir de 1989, com a sua harmonização, passou a ter uma periodicidade mensal.

O Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Construção e Obras Públicas (ICCOP) é regularmente conduzido pelo INE desde fevereiro de 1991.

A elaboração de uma nova versão do documento metodológico desta operação estatística resulta da necessidade de lançamento de uma nova amostra, que se enquadra nas atualizações periódicas que o INE faz nas amostras de operações estatísticas por inquirição direta, tendo como principal objetivo a adoção da nova Classificação Portuguesa das Atividades Económicas (CAE) Rev. 3. Note-se que a introdução da nova nomenclatura, que tem correspondência com a NACE Rev. 2, foi harmonizada e simultânea em todos os Estados Membros. De salientar que anteriormente as agregações eram realizadas por tipo de obra (Construção de Edifícios, que se desagregava em Construção de Habitação e Construção de Edifícios Não Residenciais, e Obras Públicas), de acordo com os pesos obtidos nas respostas das empresas. Com a amostra de 2009 o instrumento de notação foi adaptado e as agregações passaram a ser realizadas por grupo/divisão/secção da CAE Rev.3.

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

I – CARACTERIZAÇÃO GERAL

1. Código/Versão/Data

59/ 2.0 / novembro de 2011

2. Código SIGINE

CJ0023

3. Designação

Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Construção e Obras Públicas

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: 548 – Inquérito qualitativo de conjuntura à construção e obras públicas

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 comunitário¹ realizado mensalmente através de uma amostra de 916 empresas no ano 2009, a partir de uma base de amostragem de 10925 empresas, classificadas nas seguintes divisões da secção F da CAE Rev. 3: 41 - Promoção Imobiliária e Construção de Edifícios, 42 – Engenharia Civil e 43 – Atividades Especializadas de Construção.

¹ Este inquérito passou a ser alvo de reporte à CE a partir de maio de 2011.

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 10 questões, 6 com uma frequência mensal e as restantes com uma frequência trimestral. As questões podem apresentar uma natureza qualitativa (incidindo sobre a evolução da atividade, da carteira de encomendas, do emprego e dos preços praticados pela empresa, as perspetivas de atividade e do volume de negócios e os obstáculos à atividade) ou uma natureza quantitativa (nos quesitos sobre a taxa de utilização da capacidade produtiva e o número de meses de produção assegurada).

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

Marlene Ferradosa / *Tel.:* 21 842 6212 / *Fax:* 21 842 6374
e-mail: marlene.ferradosa@ine.pt

8. Relacionamento com o EUROSTAT/ Outras entidades

DG-ECFIN da Comissão Europeia – Contactos:

Kristine Vlagsma – email: Kristine.Vlagsma@ec.europa.eu (responsável)

Roberta Friz – email: 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 maio de 2011 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 todas as questões (1 a 5) e trimestralmente é ainda enviada informação relativa à questão 6 (número de meses de produção assegurada);
- OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico.

17. Data de início

fevereiro de 1991.

18. Produtos

Padrão de qualidade

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

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

II - CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

19. População

A população é constituída pelas empresas com sede no território continental no ano de 2008 e cuja atividade principal se enquadre nas divisões 41, 42 e 43 da CAE Rev. 3.

20. Base de amostragem

A base de amostragem do Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Construção e Obras Públicas foi selecionada a partir do Universo de empresas dos Inquéritos de Conjuntura relativo ao ano 2009 (UIC_2009/2008), disponível no Sistema Integrado de Gestão de Universos e Amostras (SIGUA).

São selecionadas para a amostra as empresas que:

- Pertencam às divisões 41, 42 ou 43 da CAE Rev 3.
- E estejam sediadas no território continental português.

São retiradas do Universo as empresas que apresentem:

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

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

São incluídas as empresas com as seguintes formas jurídicas:

- 06 – Organismo da Administração Pública²
- 09 – Empresa pública
- 11 – Empresa municipal
- 12 – Empresa intermunicipal
- 13 – Empresa regional
- 14 – Empresa metropolitana

² 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.

- 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 coletiva³

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

- 20: Em atividade
- 21: Empresa nova – nascimento efetivo
- 22: Empresa nova – por cisão-dissolução

³ 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.

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

São incluídas as empresas com as seguintes situações na morada:

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

21. Unidade(s) amostrais

Empresa.

22. Unidade(s) de observação

Empresa.

23. Desenho da amostra

- **Características da amostra**

Tipo de amostragem

Probabilística.

Tipo de dados

Transversal; Amostra longitudinal (Painel).

- **Metodologia para dimensionamento da amostra**

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

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

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

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

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

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

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

$$I_h = \left\lfloor \frac{N_h}{n_h} \right\rfloor ;$$

4. Para a selecção 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 selecção I_h , isto é,

$$A_h = u \times I_h ;$$

5. Foram seleccionadas 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 916 empresas, cuja distribuição por atividade e escalão de número de pessoas ao serviço é a seguinte:

CAE Rev. 3			Escalão de Número de Pessoas ao Serviço					Total
Secção	Divisões	Grupos	5-19	20-49	50-99	100-199	>=200	
F	41	411	48	18	2	2	2	72
		412	172	53	31	30	28	314
	42	421	21	11	11	11	23	77
		422	7	7	7	7	6	34
		429	14	25	13	15	10	77
	43	431	9	9	9	3	2	32
		432	42	25	19	19	17	122
		433	39	39	18	4	1	101
		439	21	21	21	16	8	87
	Total		373	208	131	107	97	916

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 três questões trimestrais adicionais). Este inquérito realiza-se em Portugal desde 1991, apesar do contrato com a CE - DG-ECFIN apenas ter entrado em vigor em maio de 2011.

Não foram efetuados testes ao questionário.

O tempo de preenchimento aproximado é de 15 minutos.

25. Recolha de dados

Recolha direta

- Período de referência:
 - a) Questões de natureza *ex ante* – próximos três meses;
 - b) Questões de natureza *ex post* – últimos três meses/momento atual.
- Período de recolha: Os primeiros 20 dias do mês *n* (aproximadamente).
- Data de expedição: Últimos dois dias úteis do mês anterior ao mês de referência. O formulário eletrónico fica imediatamente disponível a partir do dia 1 do mês de referência.
- Contacto Inicial: Via postal ou e-mail.
- Método de recolha: 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 dos dados (eletrónico ou manual) são efetuadas algumas validações (e.g., apenas uma hipótese de resposta poderá ser selecionada, com exceção da questão relativa aos fatores limitativos). Todas as questões são de resposta obrigatória.

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

27. Tratamento de não respostas

Não aplicável (não há imputação).

28. Estimação e obtenção de resultados

Apuramento de questões

A metodologia de apuramento pode ser tipificada em 3 grupos:

- Grupo I – Questão com uma única resposta (apenas é possível selecionar uma opção de resposta). Questões 1, 2, 3, 4 e 5.1 dos questionários mensal e trimestral e 8 e 9, do questionário trimestral.
- Grupo II - Questão com mais de uma resposta (é possível selecionar mais que uma opção de resposta). Questão 5.2 de ambos os questionários.
- Grupo III - Questão com resposta quantitativa. Questões 6 e 7 do questionário 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 Rev. 3):
 1. Agrupamento das empresas, segundo o tipo de resposta dado em cada quesito.
 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 3 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. Agregação dos grupos para as respetivas divisões da CAE Rev. 3 (41, 42 e 43).
3. Passagem para o total da secção F - Construção através da agregação das divisões.

- Exemplo do processo de cálculo de um quesito-tipo do **grupo I**, por tipo de atividade
Seja

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

em que:

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

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

g identifica a atividade ($g = 1, \dots, 9$ ao nível do grupo; $g = 1, \dots, 3$ ao nível da divisão)

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

pertencentes ao estrato (g, j) ;

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

em que:

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

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

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

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

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

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

em que:

$P(g, j)$ é o ponderador fixo associado ao estrato (g, j) considerando a importância relativa do volume de negócios na base de amostragem⁴.

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

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

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

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

em que:

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

- Exemplo do processo de cálculo de um quesito-tipo do **grupo II**

O apuramento desta questão (questão 5.2) é condicionado pela resposta "afirmativa" à questão 5.1.

Seja

$V'(g, j, i)$: Volume de negócios da empresa i do estrato (g, j) que respondeu afirmativamente à questão 5.1.

$V'(g, j)$: Total do volume de negócios das empresas pertencentes ao estrato (g, j) e que responderam afirmativamente à questão 5.1.

em que:

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

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

⁴ 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.

g identifica a atividade ($g = 1, \dots, 9$ ao nível do grupo; $g = 1, \dots, 3$ ao nível da divisão)

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

em que:

$d = 1, \dots, 9$ corresponde às alíneas 5.2.1 a 5.2.9

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

- b) Então

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

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

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

em que:

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

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

$$X_d = \sum_g X_d(g) P(g) \quad \text{percentagem de respostas que assinalam } d \text{ como obstáculo, no total de atividades } g, \text{ que compõem o nível a agregar (divisão ou secção).}$$

em que:

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

- Exemplo do processo de cálculo de um quesito-tipo do **grupo III**, por tipo de atividade (questão 6 do questionário trimestral)

Seja

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

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

em que:

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

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

g identifica a atividade ($g = 1, \dots, 9$ ao nível do grupo; $g = 1, \dots, 3$ ao nível da divisão)

a)
$$Y(g, j) = \sum_i \frac{V(g, j, i) M_i}{V(g, j)}$$
 número médio de meses de produção assegurada, ao nível do estrato (g, j)

em que:

M_i é o número de meses de produção assegurada para a empresa i

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

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

em que:

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

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

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

em que:

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

- Exemplo do processo de cálculo de um quesito-tipo do **grupo III** para o total da atividade (questão 7 do questionário trimestral)

Seja

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

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

em que:

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

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

g identifica a atividade ($g = 1, \dots, 9$ ao nível do grupo; $g = 1, \dots, 3$ ao nível da divisão)

a) $Z(g, j) = \sum_i \frac{V(g, j, i) C_i}{V(g, j)}$ Percentagem da capacidade produtiva utilizada ao nível do escalão (g, j)

em que:

C_i é a percentagem da capacidade produtiva da empresa i utilizada durante o trimestre em referência

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

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

em que:

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

c) Agregação para o total das atividades

$$Z = \sum_g Z(g) P(g) \quad \text{percentagem da capacidade produtiva utilizada, para o total das atividades}$$

em que:

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

29. Séries temporais

Fevereiro de 1991 – Inquérito com cobertura da divisão 5 da CAE Rev. 1 e com as agregações por tipo de obra (construção de edifícios, com desagregação em construção de habitação e construção de edifícios não residenciais, e obras públicas).

Abril de 1997 – O inquérito passou a ter uma nova base amostral com cobertura da secção F da CAE Rev. 2, com apuramento dos resultados por tipo de obra. Não foi possível compatibilizar a série antiga.

Fevereiro de 2003 - O inquérito passou a ter uma nova base amostral com cobertura da secção F da CAE Rev. 2 e com agregações realizadas por tipo de obra.

Mai de 2009 - Com a adoção da CAE Rev.3, o inquérito passou a ter uma nova base amostral com cobertura das seguintes divisões da secção F da CAE Rev. 3: 41, 42 e 43. As agregações passaram a ser realizadas por grupo/divisão/secção 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.

Embora a recolha da nova série apenas tenha começado em maio de 2009, o período que antecede esta recolha foi retropolado até abril de 1997. Com a amostra de 2009, o instrumento de notação foi adaptado à CAE Rev.3, pelo que a retropolação para a divisão 43 da CAE Rev.3 ficou inviabilizada por inexistência de informação compatível.

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: 2439

Designação: Pessoal ao serviço

Definição: Pessoas que, no período de referência, participaram na atividade da

empresa/instituição, qualquer que tenha sido a duração dessa participação, nas seguintes condições: a) pessoal ligado à empresa/instituição por um contrato de trabalho, recebendo em contrapartida uma remuneração; b) pessoal ligado à empresa/instituição, que por não estar vinculado por um contrato de trabalho, não recebe uma remuneração regular pelo tempo trabalhado ou trabalho fornecido (p. ex.: proprietários-gerentes, familiares não remunerados, membros ativos de cooperativas); c) pessoal com vínculo a outras empresas/instituições que trabalharam na empresa/instituição sendo por esta diretamente remunerados; d) pessoas nas condições das alíneas anteriores, temporariamente ausentes por um período igual ou inferior a um mês por férias, conflito de trabalho, formação profissional, assim como por doença e acidente de trabalho. Não são consideradas como pessoal ao serviço as pessoas que: i) se encontram nas condições descritas nas alíneas a), b), e c) e estejam temporariamente ausentes por um período superior a um mês; ii) os trabalhadores com vínculo à empresa/instituição deslocados para outras empresas/instituições, sendo nessas diretamente remunerados; iii) os trabalhadores a trabalhar na empresa/instituição e cuja remuneração é suportada por outras empresas/instituições (p. ex.: trabalhadores temporários); iv) os trabalhadores independentes (p. ex.: prestadores de serviços, também designados por "recibos verdes").

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

Código: 5509

Designação: Saldo de Respostas Extremas (SRE)

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

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

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

Fontes: Instituto Nacional de Estatística, I.P.

Fórmula de cálculo:

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

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

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

Código	Designação da classificação	Sigla
V00554	Classificação portuguesa das atividades económicas, revisão 3	CAE-Rev. 3
V00445	Escala de opinião 12 (aumente - diminua)	-
V00446	Escala de opinião 13 (acima do normal – abaixo do normal)	-
V00180	Tipologia sim/não	-
V001766	Obstáculos à atividade (conjuntura à construção e obras públicas)	-
-	Escalões de pessoal ao serviço (5; >=200) (2)	-

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	01-01-05	Identificação fiscal da empresa	Empresa	-	-	-	9 dígitos	Não aplicável
1032	01-01-05	Nome do responsável pelo preenchimento do questionário	Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
6574	21-05-09	Função/cargo do responsável pelo preenchimento do questionário	Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
1031	01-01-05	Data de preenchimento do questionário	Empresa	-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
366	01-01-05	Contacto telefónico	Empresa	-	-	-	9 dígitos	Não aplicável
414	01-01-05	Contacto por Fax	Empresa	-	-	-	9 dígitos	Não aplicável
807	01-01-05	Contacto por email	Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
2118	26-06-06	Apreciação sobre a atividade nos últimos três meses da construção	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2124	26-06-06	Apreciação sobre a carteira de encomendas da construção	Empresa	-	V00446	-	x/espaco	Letra
2122	26-06-06	Perspetiva sobre o emprego nos próximos três meses da construção	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2126	26-06-06	Perspetiva sobre os preços praticados pela empresa nos próximos três meses da construção	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2121	26-06-06	Obstáculos à atividade (%) da construção	Empresa	-	V00180	-	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
Questões exclusivas do inquérito trimestral								
2072	26-06-06	Tempo aproximado de produção assegurada (Meses) da construção	Empresa	-	-	-	[0,999]	Número
2132	26-06-06	Capacidade produtiva no trimestre de referência (%) da construção	Empresa	-	-	-	[0,150]	%
2128	26-06-06	Perspetiva de atividade nos próximos três meses da construção	Empresa	-	V00445	-	x/espaco	Letra
2130	26-06-06	Perspetiva sobre o volume de negócios nos próximos três meses da construção	Empresa	-	V00445	-	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
2116	26-06-06	Indicador de confiança da construção	-	-	-	-	[-100,100]	SRE

35. Informação a disponibilizar

Informação a disponibilizar à CE - DG-ECFIN:

➤ Ver, **Anexo 1**

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

➤ Ver, **Anexo 2**

A metodologia de cálculo do “Indicador de Confiança da Construção e Obras Públicas 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 carteira de encomendas está atualmente: 1. Acima do Normal; 2. Normal; 3. Abaixo do Normal;

- Prevê que, durante os próximos 3 meses, o número de pessoas ao serviço na vossa empresa irá: 1. Aumentar; 2. Estabilizar; 3. Diminuir.

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 atividade nos últimos três meses da construção	2118	26-06-06	Apreciação sobre a atividade nos últimos três meses	-	-	-	-	-	Divisões, secção F
Apreciação sobre a carteira de encomendas atual da construção	2124	26-06-06	Apreciação sobre a carteira de encomendas	-	-	-	-	-	
Perspetivas sobre o emprego nos próximos três meses da construção	2122	26-06-06	Perspetiva sobre o emprego nos próximos três meses	-	-	-	-	-	
Perspetivas sobre os preços de venda nos próximos três meses da construção	2126	26-06-06	Perspetiva sobre os preços de venda nos próximos três meses	-	-	-	-	-	
Existência de obstáculos atividade (%) da construção	2121	26-06-06	Obstáculos à Atividade	-	-	-	-	-	
Indicador de confiança da construção	2116	26-06-06	Indicador de confiança	-	-	-	-	-	Divisões, secção F
B. Séries cronológicas trimestrais									
Perspetiva de atividade nos próximos três meses	2128	26-06-06	Perspetiva de atividade nos próximos três meses	-	-	-	-	-	Divisões, secção F

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
Perspetiva sobre o volume de vendas nos próximos três meses	2130	26-06-06	Perspetiva sobre o volume de vendas nos próximos três meses	-	-	-	-	-	
Tempo aproximado de produção assegurada (Meses) da construção	2072	26-06-06	Numero de meses de produção assegurada	-	-	-	-	-	
Capacidade (%) da construção	2132	26-06-06	Capacidade produtiva	-	-	-	-	-	

VI – SUPORTES DE RECOLHA

36. Questionários

- Unidade de inquirição: empresa.
- Questionário harmonizado pela CE - DG-ECFIN:
- Ver, **Anexo 3**

Questionário mensal:

❖ *Instrumento de Notação nº 9910*

Questionário trimestral:

❖ *Instrumento de Notação nº 9911*

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 9910 no inquérito mensal e com o nº 9911 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 Construção e Obras Públicas. Relembra-se que os dados deste inquérito só desde maio de 2011 são fornecidos à CE.

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

ICCOP - Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Construção e Obras Públicas

INE - Instituto Nacional de Estatística, I.P.

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

NPS - Número de Pessoas ao Serviço

OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

PL - *Procedural Language*

SAS - *Statistical Analysis System*

SEN - Sistema Estatístico Nacional

SIGINE - Sistema de Informação de Gestão do INE

SIGUA - Sistema Integrado de Gestão de Universos e Amostras

SQL - *Structured Query Language*

SRE - Saldo de Respostas Extremas

UE - União Europeia

UIC - Universo dos Inquéritos de Conjuntura

VCS – Valores Corrigidos da Sazonalidade

VE – Valores Efetivos

VVN - Volume de Negócios

WebInq - Inquéritos do INE na Web

WWW - World Wide Web

VIII - BIBLIOGRAFIA

- Documento Metodológico “Inquérito Mensal de Conjuntura à Construção e Obras Públicas”, 1992, Instituto Nacional de Estatística.
- Documento metodológico “Inquérito Qualitativo de Conjuntura Construção e Obras Públicas”, versão 1.0, 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

ANEXO 1

Inquérito de Conjuntura à Construção e Obras Públicas

Apuramento Mensal CE

Legenda-Cabeçalho

YYYY	Ano
MM	Mês

Legenda-Quadro (Colunas)

population	Universe = 110925
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 (+)	Apreciação sobre a actividade nos últimos três meses -% de empresas com resposta "aumentou"
Q1 (=)	Apreciação sobre a actividade nos últimos três meses -% de empresas com resposta "estabilizou"
Q1 (-)	Apreciação sobre a actividade nos últimos três meses -% de empresas com resposta "diminuiu"
Q2 (F1)	% de empresas que seleccionaram "nenhum obstáculo"
Q2 (F2)	% de empresas que seleccionaram "insuficiência da procura" como um dos obstáculos
Q2 (F3)	% de empresas que seleccionaram "condições climáticas" como um dos obstáculos
Q2 (F4)	% de empresas que seleccionaram "dificuldades em contratar pessoal qualificado" como um dos obstáculos
Q2 (F5)	% de empresas que seleccionaram "insuficiência do equipamento" como um dos obstáculos
Q2 (F7)	% de empresas que seleccionaram "dificuldades financeiras" e em "dificuldades em obter crédito bancário" como um dos obstáculos (apuramento exclusivo para CE)
Q2 (F6)	% de empresas que seleccionaram "outras limitações" como um dos obstáculos
Q3 (+)	Opiniões sobre as encomendas - % de empresas com resposta "acima do normal"
Q3 (=)	Opiniões sobre as encomendas - % de empresas com resposta "normal para a época"
Q3 (-)	Opiniões sobre as encomendas - % de empresas com resposta "abaixo do normal"
Q4 (+)	Emprego previsto - % de empresas com resposta "aumentar"
Q4 (=)	Emprego previsto - % de empresas com resposta "estabilizar"
Q4 (-)	Emprego previsto - % de empresas com resposta "diminuir"
Q5 (+)	Previsão de Preços de venda - % de empresas com resposta "aumentar"
Q5 (=)	Previsão de Preços de venda - % de empresas com resposta "estabilizar"
Q5 (-)	Previsão de Preços de venda - % de empresas com resposta "diminuir"
Q6	Numero de meses de actividade prevista

CC	YYYY	/	population sample size	unweighted Response rate	weighted Response rate	/	Q1			/	Q2						/	Q3			/	Q4			/	Q5			/	Q6	
NACE2	MM	/				/	+	=	-	/	F1	F2	F3	F4	F5	F7	F6	/	+	=	-	/	+	=	-	/	+	=	-	/	months
Construction of buildings	41	/					/									/					/					/				/	
Civil engineering	42	/					/									/					/					/				/	
Specialised construction activities	43	/					/									/					/					/				/	
TOTAL	TOTF	/					/									/					/					/				/	

ANEXO 2

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - 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
Jun-94	-	-	-	-	-	2,8
Jul-94	-	-	-	-	-	2,9
Ago-94	-	-	-	-	-	3,0
Set-94	-	-	-	-	-	3,2
Out-94	-	-	-	-	-	3,4
Nov-94	-	-	-	-	-	3,4
Dez-94	-	-	-	-	-	3,1
Jan-95	-	-	-	-	-	2,9
Fev-95	-	-	-	-	-	3,0
Mar-95	-	-	-	-	-	3,3
Abr-95	-	-	-	-	-	3,4
Mai-95	-	-	-	-	-	3,3
Jun-95	-	-	-	-	-	3,2
Jul-95	-	-	-	-	-	3,0
Ago-95	-	-	-	-	-	2,8
Set-95	-	-	-	-	-	2,8
Out-95	-	-	-	-	-	2,8
Nov-95	-	-	-	-	-	2,9
Dez-95	-	-	-	-	-	2,7
Jan-96	-	-	-	-	-	2,3
Fev-96	-	-	-	-	-	2,3
Mar-96	-	-	-	-	-	2,5
Abr-96	-	-	-	-	-	2,8
Mai-96	-	-	-	-	-	2,7
Jun-96	-	-	-	-	-	2,7
Jul-96	-	-	-	-	-	2,8
Ago-96	-	-	-	-	-	2,9
Set-96	-	-	-	-	-	3,0
Out-96	-	-	-	-	-	3,3
Nov-96	-	-	-	-	-	3,5
Dez-96	-	-	-	-	-	3,6
Jan-97	-	-	-	-	-	3,7
Fev-97	-	-	-	-	-	4,0
Mar-97	-	-	-	-	-	4,4
Abr-97	7,9	4,5	-	-35,3	-	4,6
Mai-97	9,9	9,6	-	-37,3	-	4,8
Jun-97	13,4	13,6	9,2	-36,5	-36,4	4,7
Jul-97	14,9	14,6	12,6	-31,2	-35,0	4,5
Ago-97	12,9	13,5	13,9	-36,9	-34,9	4,2
Set-97	15,9	18,1	15,4	-36,7	-34,9	4,2
Out-97	13,9	16,5	16,0	-35,4	-36,3	4,3
Nov-97	12,9	13,7	16,1	-31,9	-34,7	4,5
Dez-97	10,9	12,3	14,2	-31,7	-33,0	4,5
Jan-98	3,9	3,0	9,7	-27,5	-30,4	4,4
Fev-98	9,4	8,0	7,8	-27,2	-28,8	4,5
Mar-98	4,9	4,1	5,0	-24,0	-26,2	4,7
Abr-98	8,9	5,6	5,9	-26,2	-25,8	5,0
Mai-98	1,4	1,0	3,6	-25,6	-25,3	5,0
Jun-98	-4,6	-4,7	0,7	-22,7	-24,8	4,6
Jul-98	-1,6	-1,9	-1,8	-16,2	-21,5	4,3
Ago-98	-9,1	-8,3	-5,0	-14,3	-17,7	3,9
Set-98	-16,1	-14,1	-8,1	-17,5	-16,0	3,9
Out-98	-16,1	-13,6	-12,0	-19,0	-16,9	3,7
Nov-98	-17,1	-16,3	-14,7	-17,7	-18,1	3,7
Dez-98	-16,1	-14,6	-14,8	-16,2	-17,6	3,5
Jan-99	-14,1	-15,1	-15,3	-12,9	-15,6	3,4
Fev-99	-5,6	-6,8	-12,2	-12,9	-14,0	3,5
Mar-99	-8,1	-8,8	-10,2	-11,9	-12,6	3,8
Abr-99	-16,6	-19,5	-11,7	-10,3	-11,7	3,9
Mai-99	-4,6	-5,2	-11,2	-11,3	-11,2	3,9
Jun-99	-8,1	-8,4	-11,0	-7,6	-9,7	3,6
Jul-99	-5,1	-5,5	-6,4	-10,5	-9,8	3,7
Ago-99	-4,1	-3,2	-5,7	-10,2	-9,4	3,6
Set-99	-9,1	-7,4	-5,4	-9,3	-10,0	3,7
Out-99	-4,6	-2,2	-4,3	-7,1	-8,9	3,9
Nov-99	1,4	2,1	-2,5	-5,9	-7,4	4,0
Dez-99	-2,1	-0,4	-0,2	-5,3	-6,1	4,1
Jan-00	0,4	-0,7	0,3	-3,3	-4,8	4,0
Fev-00	-2,1	-2,9	-1,4	-6,2	-4,9	4,3
Mar-00	-2,6	-3,1	-2,3	-1,4	-3,6	4,5
Abr-00	-2,6	-5,0	-3,7	-1,8	-3,1	4,5
Mai-00	-5,1	-6,0	-4,7	-2,7	-2,0	3,9
Jun-00	-2,6	-3,0	-4,7	-1,3	-1,9	3,7
Jul-00	-2,1	-2,7	-3,9	-0,2	-1,4	3,5
Ago-00	-8,1	-7,2	-4,3	-3,9	-1,8	3,5
Set-00	-6,1	-4,8	-4,9	-1,0	-1,7	3,4
Out-00	-7,1	-4,9	-5,6	-2,1	-2,3	3,4
Nov-00	-3,1	-2,4	-4,0	-3,6	-2,2	3,5
Dez-00	-4,1	-2,3	-3,2	0,1	-1,9	3,3
Jan-01	-3,1	-4,4	-3,0	-1,3	-1,6	3,2
Fev-01	-1,6	-2,0	-2,9	-5,2	-2,1	3,1
Mar-01	-1,6	-1,9	-2,8	-6,0	-4,2	3,2
Abr-01	5,4	3,6	-0,1	-4,4	-5,2	3,5
Mai-01	4,4	3,2	1,6	-5,6	-5,3	3,5
Jun-01	3,9	3,3	3,4	-8,1	-6,0	3,6
Jul-01	0,4	-0,3	2,1	-11,7	-8,5	3,2

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - 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
Ago-01	-1,6	-0,8	0,7	-9,2	-9,7		2,9
Set-01	-1,6	-0,8	-0,6	-9,8	-10,2		2,5
Out-01	-3,6	-1,6	-1,0	-11,7	-10,2		2,4
Nov-01	4,4	5,2	0,9	-11,0	-10,8		2,3
Dez-01	1,4	3,4	2,3	-10,8	-11,2		2,2
Jan-02	-7,6	-8,8	-0,1	-14,2	-12,0		2,3
Fev-02	-12,1	-12,1	-5,9	-12,7	-12,6		2,2
Mar-02	-13,6	-13,8	-11,6	-15,1	-14,0		2,4
Abr-02	-16,1	-17,4	-14,4	-14,8	-14,2		2,3
Mai-02	-17,6	-19,0	-16,7	-14,1	-14,7		2,3
Jun-02	-28,1	-28,8	-21,7	-15,0	-14,6		1,9
Jul-02	-18,6	-19,5	-22,4	-16,7	-15,3		1,4
Ago-02	-22,6	-22,1	-23,4	-20,1	-17,3		0,9
Set-02	-27,1	-26,5	-22,7	-16,7	-17,8		0,7
Out-02	-32,6	-30,9	-26,5	-17,1	-18,0		0,5
Nov-02	-43,6	-42,6	-33,3	-20,1	-18,0		0,0
Dez-02	-36,6	-34,5	-36,0	-20,3	-19,2		-0,4
Jan-03	-43,6	-44,8	-40,6	-18,7	-19,7		-0,9
Fev-03	-44,6	-44,4	-41,2	-16,6	-18,5		-0,7
Mar-03	-45,6	-45,8	-45,0	-18,7	-18,0		-0,9
Abr-03	-44,6	-45,6	-45,3	-16,1	-17,1		-0,8
Mai-03	-43,1	-44,4	-45,3	-16,8	-17,2		-1,1
Jun-03	-45,1	-46,0	-45,3	-17,2	-16,7		-1,0
Jul-03	-41,1	-42,2	-44,2	-15,8	-16,6		-0,9
Ago-03	-42,6	-42,6	-43,6	-14,8	-15,9		-0,6
Set-03	-40,6	-40,3	-41,7	-15,1	-15,2		-0,3
Out-03	-41,6	-40,3	-41,0	-15,4	-15,1		0,0
Nov-03	-39,1	-38,0	-39,5	-13,7	-14,7		0,1
Dez-03	-39,6	-37,5	-38,6	-12,7	-13,9		0,1
Jan-04	-36,6	-37,7	-37,7	-13,7	-13,4		0,0
Fev-04	-38,1	-37,7	-37,6	-14,8	-13,7		0,0
Mar-04	-36,6	-37,1	-37,5	-15,8	-14,8		0,0
Abr-04	-36,1	-36,9	-37,2	-13,1	-14,6		0,2
Mai-04	-35,6	-36,8	-36,9	-14,8	-14,6		0,5
Jun-04	-35,1	-35,8	-36,5	-13,7	-13,9		0,8
Jul-04	-35,6	-36,7	-36,4	-15,6	-14,7		0,9
Ago-04	-34,6	-35,0	-35,8	-11,9	-13,7		1,0
Set-04	-34,6	-34,2	-35,3	-13,9	-13,8		1,0
Out-04	-37,1	-36,0	-35,1	-11,4	-12,4		0,9
Nov-04	-34,1	-32,9	-34,4	-11,7	-12,3		0,6
Dez-04	-34,1	-31,9	-33,6	-12,7	-11,9		0,4
Jan-05	-31,6	-32,5	-32,4	-11,5	-12,0		0,3
Fev-05	-33,1	-32,6	-32,3	-12,1	-12,1		0,4
Mar-05	-33,1	-33,7	-32,9	-12,4	-12,0		0,5
Abr-05	-28,6	-29,4	-31,9	-12,1	-12,2		0,5
Mai-05	-31,6	-32,6	-31,9	-10,8	-11,8		0,5
Jun-05	-31,6	-32,3	-31,4	-12,0	-11,6		0,3
Jul-05	-28,6	-29,7	-31,5	-11,0	-11,3		-0,1
Ago-05	-32,1	-32,8	-31,6	-7,3	-10,1		-0,2
Set-05	-36,1	-35,9	-32,8	-6,2	-8,2		-0,3
Out-05	-34,6	-33,7	-34,1	-5,7	-6,4		-0,1
Nov-05	-37,6	-36,5	-35,4	-1,7	-4,5		-0,2
Dez-05	-38,1	-35,9	-35,4	-6,1	-4,5		0,0
Jan-06	-37,1	-37,6	-36,7	-3,8	-3,9		-0,1
Fev-06	-36,6	-36,0	-36,5	-4,8	-4,9		0,2
Mar-06	-36,1	-36,7	-36,8	-2,4	-3,7		0,0
Abr-06	-36,6	-37,4	-36,7	-2,7	-3,3		0,2
Mai-06	-39,1	-40,0	-38,0	-1,8	-2,3		0,1
Jun-06	-39,1	-39,9	-39,1	-0,6	-1,7		0,5
Jul-06	-38,1	-39,0	-39,6	1,6	-0,3		0,6
Ago-06	-38,1	-38,9	-39,3	0,8	0,6		0,8
Set-06	-38,6	-38,4	-38,8	3,9	2,1		0,8
Out-06	-39,6	-39,0	-38,8	1,9	2,2		0,9
Nov-06	-37,1	-36,1	-37,9	3,3	3,0		1,0
Dez-06	-41,1	-38,8	-38,0	2,3	2,5		0,8
Jan-07	-33,6	-33,7	-36,2	1,8	2,5		0,6
Fev-07	-37,1	-36,4	-36,3	0,4	1,5		0,7
Mar-07	-32,6	-33,1	-34,4	1,1	1,1		1,0
Abr-07	-32,1	-33,0	-34,2	0,4	0,6		1,1
Mai-07	-30,1	-30,9	-32,3	0,8	0,8		1,3
Jun-07	-31,6	-32,5	-32,1	1,3	0,8		1,4
Jul-07	-32,1	-32,9	-32,1	1,4	1,2		1,2
Ago-07	-26,6	-27,4	-31,0	-0,4	0,8		1,2
Set-07	-29,1	-29,2	-29,9	1,1	0,7		1,3
Out-07	-31,1	-30,6	-29,1	-0,6	0,0		1,3
Nov-07	-35,6	-34,9	-31,6	-2,3	-0,6		1,3
Dez-07	-33,1	-30,9	-32,1	-3,3	-2,1		1,2
Jan-08	-30,1	-29,7	-31,8	-4,8	-3,5		1,1
Fev-08	-29,6	-28,7	-29,8	-5,7	-4,6		1,0
Mar-08	-26,1	-26,6	-28,3	-7,7	-6,1		1,2
Abr-08	-26,1	-26,8	-27,4	-9,2	-7,5		1,2
Mai-08	-27,1	-28,0	-27,1	-7,9	-8,3		1,2
Jun-08	-28,1	-29,1	-28,0	-10,2	-9,1		0,7
Jul-08	-29,6	-30,5	-29,2	-14,5	-10,9		0,4
Ago-08	-31,6	-32,5	-30,7	-12,7	-12,5		0,2
Set-08	-32,1	-32,5	-31,8	-16,9	-14,7		0,1

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - 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-08	-33,1	-32,6	-32,5	-20,2	-16,6		-0,3
Nov-08	-37,6	-37,1	-34,0	-23,6	-20,2		-1,2
Dez-08	-39,6	-37,5	-35,7	-27,7	-23,8		-2,0
Jan-09	-38,6	-37,8	-37,5	-30,1	-27,1		-2,5
Fev-09	-39,1	-38,2	-37,8	-31,4	-29,7		-2,9
Mar-09	-39,6	-40,0	-38,7	-33,0	-31,5		-3,0
Abr-09	-40,6	-41,0	-39,7	-35,2	-33,2		-3,1
Mai-09	-31,1	-32,2	-37,7	-36,1	-34,8		-2,6
Jun-09	-30,7	-31,8	-35,0	-35,6	-35,6		-2,2
Jul-09	-35,6	-36,5	-33,5	-35,0	-35,6		-1,7
Ago-09	-30,9	-31,8	-33,4	-33,2	-34,6		-1,2
Set-09	-36,0	-36,5	-35,0	-31,9	-33,4		-0,7
Out-09	-34,7	-34,1	-34,2	-31,4	-32,2		-0,3
Nov-09	-35,9	-35,4	-35,4	-29,2	-30,8		-0,4
Dez-09	-38,9	-36,9	-35,5	-30,1	-30,2		-0,5
Jan-10	-41,8	-40,7	-37,7	-31,3	-30,2		-0,7
Fev-10	-39,8	-38,8	-38,8	-31,4	-30,9		-0,7
Mar-10	-41,4	-41,6	-40,4	-28,0	-30,2		-0,6
Abr-10	-41,8	-41,9	-40,8	-27,9	-29,1		-0,3
Mai-10	-40,8	-41,9	-41,8	-29,1	-28,3		-0,1
Jun-10	-39,0	-40,2	-41,3	-30,7	-29,2		0,0
Jul-10	-38,0	-39,0	-40,4	-29,2	-29,7		-0,1
Ago-10	-42,3	-43,3	-40,8	-29,0	-29,6		0,0
Set-10	-41,0	-41,7	-41,3	-26,2	-28,1		0,0
Out-10	-46,2	-45,7	-43,6	-25,3	-26,8		-0,2
Nov-10	-45,8	-45,4	-44,2	-26,5	-26,0		-0,6
Dez-10	-47,6	-45,8	-45,6	-26,7	-26,2		-1,1
Jan-11	-49,8	-48,6	-46,6	-26,0	-26,4		-1,2
Fev-11	-51,4	-50,3	-48,2	-24,2	-25,6		-1,4
Mar-11	-50,6	-50,7	-49,9	-25,4	-25,2		-1,5
Abr-11	-52,4	-52,4	-51,1	-24,2	-24,6		-1,8
Mai-11	-53,5	-54,6	-52,6	-	-		-2,0

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

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.

ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL		PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL		PRÓXIMOS 3 MESES		
Apreciação da actividade (%)		Carteira de encomendas		Emprego		Preços de venda	Apreciação da actividade (%)		Carteira de encomendas		Emprego		Preços de venda
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-97	16,3	16,0	-9,6	25,5	18,6	6,2	-	-	-	-	-	-	-
Mai-97	13,3	13,0	3,4	16,5	15,8	-1,8	-	-	-	-	-	-	-
Jun-97	16,3	13,8	-0,6	27,5	27,7	5,2	15,3	14,2	-2,3	23,2	20,7	3,2	3,2
Jul-97	15,3	9,2	7,4	22,5	21,7	6,2	15,0	12,0	3,4	22,2	21,8	3,2	3,2
Ago-97	15,3	13,7	5,4	20,5	21,5	1,2	15,7	12,2	4,1	23,5	23,7	4,2	4,2
Set-97	21,3	18,7	12,4	19,5	23,7	1,2	17,3	13,9	8,4	20,8	22,3	2,9	2,9
Out-97	23,3	22,1	9,4	18,5	23,5	5,2	20,0	18,2	9,1	19,5	22,9	2,5	2,5
Nov-97	21,3	19,9	7,4	18,5	20,0	4,2	22,0	20,2	9,7	18,8	22,4	3,5	3,5
Dez-97	17,3	18,8	2,4	19,5	22,2	4,2	20,7	20,3	6,4	18,8	21,9	4,5	4,5
Jan-98	8,3	16,0	-1,6	9,5	7,5	2,2	15,7	18,2	2,7	15,8	16,6	3,5	3,5
Fev-98	15,3	19,2	-1,6	20,5	17,7	-4,8	13,7	18,0	-0,3	16,5	15,8	0,5	0,5
Mar-98	13,3	16,7	-11,6	21,5	19,8	-4,8	12,3	17,3	-4,9	17,2	15,0	-2,5	-2,5
Abr-98	16,3	15,8	0,4	17,5	10,9	-0,8	15,0	17,3	-4,3	19,8	16,1	-3,5	-3,5
Mai-98	23,3	23,2	-1,6	4,5	3,7	-5,8	17,7	18,6	-4,3	14,5	11,4	-3,8	-3,8
Jun-98	5,3	3,0	-9,6	0,5	0,3	-9,8	15,0	14,0	-3,6	7,5	4,9	-5,5	-5,5
Jul-98	4,3	-2,1	-13,6	10,5	9,7	-8,8	11,0	8,0	-8,3	5,2	4,6	-8,1	-8,1
Ago-98	-3,7	-5,4	-14,6	-3,5	-2,1	-16,8	2,0	-1,5	-12,6	2,5	2,7	-11,8	-11,8
Set-98	-2,7	-5,3	-17,6	-14,5	-10,5	-13,8	-0,7	-4,2	-15,3	-2,5	-1,0	-13,1	-13,1
Out-98	-9,7	-10,9	-22,6	-9,5	-4,7	-18,8	-5,3	-7,2	-18,3	-9,2	-5,8	-16,5	-16,5
Nov-98	-2,7	-3,7	-24,6	-9,5	-8,0	-18,8	-5,0	-6,7	-21,6	-11,2	-7,7	-17,1	-17,1
Dez-98	-8,7	-7,3	-19,6	-12,5	-9,6	-16,8	-7,0	-7,3	-22,3	-10,5	-7,4	-18,1	-18,1
Jan-99	-10,7	-3,3	-22,6	-5,5	-7,7	-12,8	-7,3	-4,7	-22,3	-9,2	-8,4	-16,1	-16,1
Fev-99	-6,7	-2,7	-22,6	11,5	9,1	-12,8	-8,7	-4,4	-21,6	-2,2	-2,7	-14,1	-14,1
Mar-99	-5,7	-2,4	-20,6	4,5	3,0	-18,8	-7,7	-2,8	-21,9	3,5	1,5	-14,8	-14,8
Abr-99	-3,7	-4,4	-22,6	-10,5	-16,5	-17,8	-5,3	-3,2	-21,9	1,8	-1,5	-16,5	-16,5
Mai-99	3,3	3,3	-16,6	7,5	6,3	-14,8	-2,0	-1,2	-19,9	0,5	-2,4	-17,1	-17,1
Jun-99	5,3	3,4	-17,6	1,5	0,9	-5,8	1,7	0,8	-18,9	-0,5	-3,1	-12,8	-12,8
Jul-99	14,3	8,0	-14,6	4,5	3,5	-0,8	7,7	4,9	-16,3	4,5	3,6	-7,1	-7,1
Ago-99	17,3	15,6	-19,6	11,5	13,2	0,2	12,3	9,0	-17,3	5,8	5,9	-2,1	-2,1
Set-99	6,3	3,6	-22,6	4,5	7,9	-4,8	12,7	9,1	-18,9	6,8	8,2	-1,8	-1,8
Out-99	15,3	13,9	-11,6	2,5	7,1	0,2	13,0	11,0	-17,9	6,2	9,4	-1,5	-1,5
Nov-99	9,3	8,6	-8,6	11,5	12,9	-0,8	10,3	8,7	-14,3	6,2	9,3	-1,8	-1,8
Dez-99	10,3	11,8	-15,6	11,5	14,7	-1,8	11,7	11,4	-11,9	8,5	11,6	-0,8	-0,8
Jan-00	3,3	10,2	-15,6	16,5	14,1	4,2	7,7	10,2	-13,3	13,2	13,9	0,5	0,5
Fev-00	6,3	10,2	-18,6	14,5	12,8	4,2	6,7	10,8	-16,6	14,2	13,9	2,2	2,2
Mar-00	9,3	12,4	-15,6	10,5	9,3	4,2	6,3	11,0	-16,6	13,8	12,1	4,2	4,2
Abr-00	10,3	9,6	-20,6	15,5	10,5	4,2	8,7	10,8	-18,3	13,5	10,9	4,2	4,2
Mai-00	-0,7	-0,6	-22,6	12,5	10,5	0,2	6,3	7,1	-19,6	12,8	10,1	2,9	2,9
Jun-00	2,3	0,7	-21,6	16,5	15,6	2,2	4,0	3,3	-21,6	14,8	12,2	2,2	2,2
Jul-00	10,3	4,2	-17,6	13,5	12,3	5,2	4,0	1,4	-20,6	14,2	12,8	2,5	2,5
Ago-00	4,3	2,5	-22,6	6,5	8,3	4,2	5,7	2,5	-20,6	12,2	12,1	3,9	3,9
Set-00	6,3	3,8	-23,6	11,5	14,1	2,2	7,0	3,5	-21,3	10,5	11,5	3,9	3,9
Out-00	0,3	-1,3	-19,6	5,5	9,8	5,2	3,7	1,6	-21,9	7,8	10,7	3,9	3,9
Nov-00	10,3	9,8	-17,6	11,5	12,9	4,2	5,7	4,1	-20,3	9,5	12,3	3,9	3,9
Dez-00	5,3	6,8	-15,6	7,5	11,1	2,2	5,3	5,1	-17,6	8,2	11,3	3,9	3,9
Jan-01	0,3	6,8	-20,6	14,5	11,9	11,2	5,3	7,8	-17,9	11,2	11,9	5,9	5,9
Fev-01	0,3	4,1	-15,6	12,5	11,5	3,2	2,0	5,9	-17,3	11,5	11,5	5,5	5,5
Mar-01	-4,7	-1,7	-16,6	13,5	12,8	-0,8	-1,3	3,1	-17,6	13,5	12,1	4,5	4,5
Abr-01	8,3	8,0	-9,6	20,5	16,8	9,2	1,3	3,5	-13,9	15,5	13,7	3,9	3,9
Mai-01	4,3	4,4	-10,6	19,5	17,0	-1,8	2,7	3,6	-12,3	17,8	15,5	2,2	2,2
Jun-01	18,3	17,0	-11,6	19,5	18,2	0,2	10,3	9,8	-10,6	19,8	17,3	2,5	2,5
Jul-01	17,3	11,2	-14,6	15,5	14,0	1,2	13,3	10,9	-12,3	18,2	16,4	-0,1	-0,1
Ago-01	9,3	7,1	-13,6	10,5	12,0	6,2	15,0	11,8	-13,3	15,2	14,7	2,5	2,5
Set-01	6,3	4,0	-12,6	9,5	11,1	0,2	11,0	7,4	-13,6	11,8	12,4	2,5	2,5
Out-01	5,3	3,7	-16,6	9,5	13,5	3,2	7,0	5,0	-14,3	9,8	12,2	3,2	3,2
Nov-01	-1,7	-2,0	1,4	7,5	8,9	-1,8	3,3	1,9	-9,3	8,8	11,2	0,5	0,5
Dez-01	2,3	4,0	-0,6	3,5	7,4	-3,8	2,0	1,9	-5,3	6,8	9,9	-0,8	-0,8
Jan-02	1,3	7,1	-25,6	10,5	7,9	6,2	0,7	3,0	-8,3	7,2	8,1	0,2	0,2
Fev-02	-12,7	-9,0	-26,6	2,5	2,4	-3,8	-3,0	0,7	-17,6	5,5	5,9	-0,5	-0,5
Mar-02	-9,7	-6,9	-27,6	0,5	0,0	-5,8	-7,0	-2,9	-26,6	4,5	3,4	-1,1	-1,1

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

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.

	ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES		
	Apreciação da actividade (%)		Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda	Apreciação da actividade (%)		Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-02	-7,7	-7,7	-31,6	-0,5	-3,2	-4,8	-10,0	-7,9	-28,6	0,8	-0,3	-4,8
Mai-02	-0,7	-0,4	-29,6	-5,5	-8,3	-5,8	-6,0	-5,0	-29,6	-1,8	-3,8	-5,5
Jun-02	-10,7	-11,6	-38,6	-17,5	-19,1	-10,8	-6,3	-6,6	-33,3	-7,8	-10,2	-7,1
Jul-02	-8,7	-14,8	-30,6	-6,5	-8,3	-13,8	-6,7	-9,0	-32,9	-9,8	-11,9	-10,1
Ago-02	-15,7	-18,3	-35,6	-9,5	-8,5	-13,8	-11,7	-14,9	-34,9	-11,2	-12,0	-12,8
Set-02	-17,7	-19,6	-37,6	-16,5	-15,5	-15,8	-14,0	-17,6	-34,6	-10,8	-10,8	-14,5
Out-02	-24,7	-26,4	-39,6	-25,5	-22,2	-15,8	-19,3	-21,4	-37,6	-17,2	-15,4	-15,1
Nov-02	-27,7	-27,9	-48,6	-38,5	-36,6	-18,8	-23,3	-24,6	-41,9	-26,8	-24,8	-16,8
Dez-02	-34,7	-32,9	-42,6	-30,5	-26,4	-26,8	-29,0	-29,1	-43,6	-31,5	-28,4	-20,5
Jan-03	-41,7	-36,4	-52,6	-34,5	-37,0	-11,8	-34,7	-32,4	-47,9	-34,5	-33,3	-19,1
Fev-03	-30,1	-26,5	-59,6	-29,7	-29,2	-20,0	-35,5	-31,9	-51,6	-31,6	-30,9	-19,5
Mar-03	-27,1	-24,8	-62,6	-28,7	-29,1	-18,0	-33,0	-29,2	-58,3	-31,0	-31,8	-16,6
Abr-03	-23,1	-23,1	-60,6	-28,7	-30,6	-18,0	-26,8	-24,8	-60,9	-29,0	-29,6	-18,7
Mai-03	-28,1	-27,6	-62,6	-23,7	-21,0	-26,2	-21,0	-25,2	-61,9	-27,0	-28,6	-19,0
Jun-03	-31,1	-31,7	-61,6	-28,7	-30,3	-20,0	-27,5	-27,4	-61,6	-27,0	-29,0	-19,7
Jul-03	-22,1	-28,2	-57,6	-24,7	-26,8	-19,0	-27,1	-29,1	-60,6	-25,7	-27,8	-20,0
Ago-03	-27,1	-30,0	-60,6	-24,7	-24,5	-15,0	-26,8	-29,9	-59,9	-26,0	-27,2	-18,0
Set-03	-22,1	-23,9	-56,6	-24,7	-23,9	-17,0	-23,8	-27,4	-58,3	-24,7	-25,1	-17,0
Out-03	-19,1	-20,8	-59,6	-23,7	-21,0	-18,0	-22,8	-24,9	-58,9	-24,3	-23,1	-16,7
Nov-03	-23,1	-23,3	-56,6	-21,7	-19,4	-17,0	-21,5	-22,7	-57,6	-23,3	-21,4	-17,4
Dez-03	-22,1	-20,3	-53,6	-25,7	-21,4	-15,0	-21,5	-21,5	-56,6	-23,7	-20,6	-16,7
Jan-04	-29,1	-24,8	-56,6	-16,7	-18,8	-16,0	-22,8	-24,8	-55,6	-21,3	-19,8	-16,0
Fev-04	-29,1	-25,4	-58,6	-17,7	-16,7	-13,0	-26,8	-23,5	-56,3	-20,0	-19,0	-14,7
Mar-04	-26,1	-24,1	-56,6	-16,7	-17,5	-15,0	-28,1	-24,8	-57,3	-17,0	-17,7	-14,7
Abr-04	-23,1	-22,8	-54,6	-17,7	-19,3	-15,0	-26,1	-24,1	-56,6	-17,3	-17,8	-14,4
Mai-04	-24,1	-23,5	-58,6	-12,7	-15,0	-14,0	-24,5	-23,4	-56,6	-15,7	-17,3	-14,7
Jun-04	-19,1	-19,4	-57,6	-12,7	-13,9	-14,0	-22,1	-21,9	-56,9	-14,3	-16,1	-14,4
Jul-04	-17,1	-22,7	-54,6	-16,7	-18,9	-16,0	-20,1	-21,9	-56,9	-14,0	-16,0	-14,7
Ago-04	-13,1	-16,1	-56,6	-12,7	-13,4	-10,0	-16,5	-19,4	-56,3	-14,0	-15,4	-13,4
Set-04	-14,1	-15,8	-53,6	-15,7	-14,9	-13,0	-14,8	-18,2	-54,9	-15,0	-15,7	-13,0
Out-04	-13,1	-14,9	-51,6	-22,7	-20,5	-11,0	-13,5	-15,6	-53,9	-17,0	-16,3	-11,4
Nov-04	-18,1	-18,2	-50,6	-17,7	-15,3	-10,0	-15,1	-16,3	-51,9	-18,7	-16,9	-11,4
Dez-04	-17,1	-15,2	-50,6	-17,7	-13,2	-10,0	-16,1	-16,3	-50,9	-19,3	-16,3	-10,4
Jan-05	-17,1	-13,8	-50,6	-12,7	-14,4	-6,0	-17,5	-15,7	-50,6	-16,0	-14,3	-8,7
Fev-05	-14,1	-10,5	-48,6	-17,7	-16,6	-11,0	-16,1	-13,1	-49,9	-16,0	-14,7	-9,0
Mar-05	-19,1	-17,2	-52,6	-13,7	-14,8	-12,0	-16,8	-13,8	-50,6	-14,7	-15,2	-9,7
Abr-05	-18,1	-17,2	-45,6	-11,7	-13,2	-13,0	-17,1	-15,0	-48,9	-14,3	-14,8	-12,0
Mai-05	-12,1	-11,7	-49,6	-13,7	-15,6	-12,0	-16,5	-15,4	-49,3	-13,0	-14,5	-12,4
Jun-05	-14,1	-14,3	-49,6	-13,7	-15,0	-8,0	-14,8	-14,4	-48,3	-13,0	-14,6	-11,0
Jul-05	-9,1	-14,1	-47,6	-9,7	-11,7	-13,0	-11,8	-13,4	-48,9	-12,3	-14,1	-11,0
Ago-05	-12,1	-15,0	-49,6	-14,7	-15,9	-14,0	-11,8	-14,5	-48,9	-12,7	-14,2	-11,7
Set-05	-19,1	-20,7	-53,6	-18,7	-18,1	-14,0	-13,5	-16,6	-50,3	-14,3	-15,3	-13,7
Out-05	-14,1	-15,9	-54,6	-14,7	-12,8	-13,0	-15,1	-17,2	-52,6	-16,0	-15,6	-13,7
Nov-05	-16,1	-16,5	-51,6	-23,7	-21,5	-15,0	-16,5	-17,7	-53,3	-19,0	-17,5	-14,0
Dez-05	-23,1	-21,0	-52,6	-23,7	-19,1	-19,0	-17,8	-17,8	-52,9	-20,7	-17,8	-15,7
Jan-06	-27,1	-25,0	-54,6	-19,7	-20,7	-15,0	-22,1	-20,8	-52,9	-22,3	-20,4	-16,4
Fev-06	-23,1	-19,5	-57,6	-15,7	-14,3	-14,0	-24,5	-21,8	-54,9	-19,7	-18,0	-16,0
Mar-06	-22,1	-20,2	-51,6	-20,7	-21,8	-13,0	-24,1	-21,6	-54,6	-18,7	-18,9	-14,0
Abr-06	-24,1	-22,4	-53,6	-19,7	-21,3	-15,0	-23,1	-20,7	-54,3	-18,7	-19,1	-14,0
Mai-06	-23,1	-23,0	-56,6	-21,7	-23,4	-15,0	-23,1	-21,9	-53,9	-20,7	-22,2	-14,4
Jun-06	-22,1	-22,3	-58,6	-19,7	-21,2	-16,0	-23,1	-22,6	-56,3	-20,3	-21,9	-15,4
Jul-06	-15,1	-19,6	-56,6	-19,7	-21,4	-20,0	-20,1	-21,6	-57,3	-20,3	-22,0	-17,0
Ago-06	-15,1	-18,0	-55,6	-20,7	-22,3	-16,0	-17,5	-19,9	-56,9	-20,0	-21,6	-17,4
Set-06	-19,1	-20,6	-56,6	-20,7	-20,3	-16,0	-16,5	-19,4	-56,3	-20,3	-21,3	-17,4
Out-06	-22,1	-24,0	-56,6	-22,7	-21,4	-19,0	-18,8	-20,8	-56,3	-21,3	-21,3	-17,0
Nov-06	-17,1	-17,6	-56,6	-17,7	-15,7	-13,0	-19,5	-20,7	-56,6	-20,3	-19,1	-16,0
Dez-06	-18,1	-16,0	-60,6	-21,7	-17,1	-13,0	-19,1	-19,2	-57,9	-20,7	-18,1	-15,0
Jan-07	-14,1	-12,9	-54,6	-12,7	-12,8	-16,0	-16,5	-15,5	-57,3	-17,3	-15,2	-14,0
Fev-07	-20,1	-16,6	-58,6	-15,7	-14,2	-13,0	-17,5	-15,1	-57,9	-16,7	-14,7	-14,0
Mar-07	-15,1	-13,2	-55,6	-9,7	-10,7	-11,0	-16,5	-14,2	-56,3	-12,7	-12,6	-13,4

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

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.

	ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES		
	Apreciação da actividade (%)		Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda	Apreciação da actividade (%)		Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-07	-11,1	-8,8	-53,6	-10,7	-12,3	-12,0	-15,5	-12,9	-55,9	-12,0	-12,4	-12,0
Mai-07	-14,1	-14,1	-49,6	-10,7	-12,2	-13,0	-13,5	-12,0	-52,9	-10,3	-11,8	-12,0
Jun-07	-15,1	-15,3	-48,6	-14,7	-16,5	-13,0	-13,5	-12,7	-50,6	-12,0	-13,7	-12,7
Jul-07	-15,1	-19,1	-52,6	-11,7	-13,3	-15,0	-14,8	-16,2	-50,3	-12,3	-14,0	-13,7
Ago-07	-15,1	-18,1	-46,6	-6,7	-8,3	-14,0	-15,1	-17,5	-49,3	-11,0	-12,7	-14,0
Set-07	-16,1	-17,5	-46,6	-11,7	-11,8	-11,0	-15,5	-18,2	-48,6	-10,0	-11,1	-13,4
Out-07	-17,1	-18,8	-50,6	-11,7	-10,6	-12,0	-16,1	-18,1	-47,9	-10,0	-10,2	-12,4
Nov-07	-16,1	-17,0	-50,6	-20,7	-19,2	-9,0	-16,5	-17,8	-49,3	-14,7	-13,9	-10,7
Dez-07	-19,1	-17,0	-51,6	-14,7	-10,2	-6,0	-17,5	-17,6	-50,9	-15,7	-13,3	-9,0
Jan-08	-11,1	-10,2	-51,6	-8,7	-7,9	-6,0	-15,5	-14,8	-51,3	-14,7	-12,4	-7,0
Fev-08	-14,1	-10,7	-50,6	-8,7	-6,9	-8,0	-14,8	-12,7	-51,3	-10,7	-8,3	-6,7
Mar-08	-11,1	-9,2	-44,6	-7,7	-8,6	-6,0	-12,1	-10,0	-48,9	-8,3	-7,8	-6,7
Abr-08	-15,1	-12,3	-45,6	-6,7	-8,0	-6,0	-13,5	-10,7	-46,9	-7,7	-7,8	-6,7
Mai-08	-16,1	-16,1	-45,6	-8,7	-10,5	-5,0	-14,1	-12,5	-45,3	-7,7	-9,0	-5,7
Jun-08	-16,1	-16,4	-47,6	-8,7	-10,6	-5,0	-15,8	-14,9	-46,3	-8,0	-9,7	-5,4
Jul-08	-11,1	-15,0	-48,6	-10,7	-12,3	-3,0	-14,5	-15,8	-47,3	-9,3	-11,1	-4,4
Ago-08	-15,1	-18,2	-50,6	-12,7	-14,5	-8,0	-14,1	-16,5	-48,9	-10,7	-12,4	-5,4
Set-08	-20,1	-21,3	-50,6	-13,7	-14,3	-15,0	-15,5	-18,2	-49,9	-12,3	-13,7	-8,7
Out-08	-21,1	-22,7	-51,6	-14,7	-13,7	-19,0	-18,8	-20,8	-50,9	-13,7	-14,1	-14,0
Nov-08	-22,1	-23,4	-55,6	-19,7	-18,5	-23,0	-21,1	-22,5	-52,6	-16,0	-15,5	-19,0
Dez-08	-28,1	-26,2	-54,6	-24,7	-20,4	-22,0	-23,8	-24,1	-53,9	-19,7	-17,5	-21,4
Jan-09	-29,1	-28,1	-51,6	-25,7	-24,1	-19,0	-25,9	-23,3	-53,9	-23,3	-21,0	-21,4
Fev-09	-31,1	-27,7	-54,6	-23,7	-21,7	-25,0	-29,5	-27,3	-53,6	-24,7	-22,1	-22,0
Mar-09	-28,1	-26,2	-55,6	-23,7	-24,3	-25,0	-29,5	-27,3	-53,9	-24,3	-23,4	-23,0
Abr-09	-31,1	-28,0	-54,6	-26,7	-27,4	-28,0	-30,1	-27,3	-54,9	-24,7	-24,5	-26,0
Mai-09	-23,2	-23,2	-49,1	-13,1	-15,2	-18,7	-27,5	-25,8	-53,1	-21,1	-22,3	-23,9
Jun-09	-22,6	-23,0	-47,3	-14,1	-16,2	-18,2	-25,7	-24,7	-50,3	-18,0	-19,6	-21,6
Jul-09	-19,1	-23,0	-52,0	-19,3	-21,0	-18,6	-21,7	-23,1	-49,4	-15,5	-17,5	-18,5
Ago-09	-18,7	-21,9	-47,5	-14,3	-16,1	-15,7	-20,1	-22,6	-48,9	-15,9	-17,8	-17,5
Set-09	-27,1	-28,3	-54,1	-17,9	-19,0	-14,0	-21,6	-24,4	-51,2	-17,1	-18,7	-16,1
Out-09	-18,2	-19,7	-49,2	-20,1	-19,0	-17,5	-21,4	-23,3	-50,3	-17,4	-18,0	-15,7
Nov-09	-17,6	-19,2	-51,1	-20,6	-19,7	-17,9	-21,0	-22,4	-51,5	-19,5	-19,2	-16,5
Dez-09	-17,4	-15,6	-53,0	-24,8	-20,8	-19,2	-17,7	-18,2	-51,1	-21,8	-19,8	-18,2
Jan-10	-18,9	-17,4	-57,0	-26,5	-24,4	-21,8	-18,0	-17,4	-53,7	-24,0	-21,6	-19,6
Fev-10	-29,4	-25,9	-53,5	-26,2	-24,1	-17,2	-21,9	-19,6	-54,5	-25,8	-23,1	-19,4
Mar-10	-29,8	-28,0	-61,6	-21,3	-21,7	-18,6	-26,1	-23,8	-57,4	-24,7	-23,4	-19,2
Abr-10	-31,2	-28,0	-66,7	-16,9	-17,0	-14,9	-30,2	-27,3	-60,6	-21,5	-20,9	-16,9
Mai-10	-24,9	-24,9	-62,2	-19,4	-21,7	-17,6	-28,7	-27,0	-63,5	-19,2	-20,1	-17,0
Jun-10	-26,3	-26,7	-54,5	-23,6	-25,9	-17,2	-27,5	-26,5	-61,1	-19,9	-21,5	-16,6
Jul-10	-25,3	-29,1	-53,5	-22,6	-24,5	-16,2	-25,5	-26,9	-56,7	-21,8	-24,0	-17,0
Ago-10	-24,6	-27,7	-55,4	-29,3	-31,3	-16,9	-25,4	-27,8	-54,5	-25,1	-27,2	-16,8
Set-10	-24,4	-25,8	-56,5	-25,5	-26,9	-20,0	-24,8	-27,5	-55,1	-25,8	-27,6	-17,7
Out-10	-27,2	-28,6	-59,5	-32,9	-31,8	-19,5	-27,4	-29,2	-57,1	-29,2	-30,0	-18,8
Nov-10	-25,9	-27,8	-62,2	-29,5	-28,6	-22,6	-25,9	-27,4	-59,4	-29,3	-29,1	-20,7
Dez-10	-29,7	-28,2	-61,9	-33,3	-29,6	-20,4	-27,6	-28,2	-61,2	-31,9	-30,0	-20,8
Jan-11	-34,3	-32,3	-66,5	-33,1	-30,7	-20,3	-30,7	-29,4	-63,5	-32,0	-29,6	-21,1
Fev-11	-34,3	-30,7	-65,6	-37,1	-35,0	-20,7	-32,8	-30,4	-64,7	-34,5	-31,7	-20,4
Mar-11	-35,1	-33,3	-65,0	-36,2	-36,4	-23,4	-34,6	-32,1	-65,7	-35,5	-34,0	-21,5
Abr-11	-38,1	-34,7	-63,2	-41,7	-41,5	-23,7	-35,8	-32,9	-64,6	-38,3	-37,6	-22,6
Mai-11	-35,1	-35,1	-68,3	-38,6	-40,9	-18,9	-36,1	-34,4	-65,5	-38,8	-39,6	-22,0

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-PROMOÇÃO IMOBILIÁRIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

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.

ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL		PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL		PRÓXIMOS 3 MESES		
Apreciação da actividade (*)		Carteira de encomendas		Emprego		Preços de venda	Apreciação da actividade (*)		Carteira de encomendas		Emprego		Preços de venda
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-97	20,6	15,5	-11,3	22,7	19,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-
Mai-97	15,6	13,4	-3,3	18,7	16,8	-2,2	-	-	-	-	-	-	-
Jun-97	17,6	18,3	-0,3	28,7	26,3	3,8	17,9	15,7	-4,9	23,3	20,9	1,1	1,1
Jul-97	10,6	9,2	3,7	21,7	20,3	2,8	14,6	13,6	0,1	23,0	21,1	1,5	1,5
Ago-97	17,6	17,3	7,7	23,7	24,0	2,8	15,3	14,9	3,7	24,7	23,5	3,1	3,1
Set-97	23,6	21,9	14,7	21,7	22,1	3,8	17,3	16,1	8,7	22,3	22,1	3,1	3,1
Out-97	24,6	21,8	7,7	16,7	23,8	0,8	21,9	20,4	10,1	20,7	23,3	2,5	2,5
Nov-97	21,6	17,1	7,7	18,7	19,9	2,8	23,3	20,3	10,1	19,0	21,9	2,5	2,5
Dez-97	16,6	18,9	3,7	20,7	23,6	3,8	20,9	19,3	6,4	18,7	22,4	2,5	2,5
Jan-98	11,6	19,1	-1,3	17,7	18,7	-1,2	16,6	18,3	3,4	19,0	20,7	1,8	1,8
Fev-98	13,6	17,8	0,7	17,7	16,2	-7,2	13,9	18,6	1,1	18,7	19,5	-1,5	-1,5
Mar-98	14,6	18,0	-7,3	20,7	18,0	-6,2	13,3	18,3	-2,6	18,7	17,6	-4,9	-4,9
Abr-98	17,6	12,7	11,7	18,7	15,7	-2,2	15,3	16,2	1,7	19,0	16,6	-5,2	-5,2
Mai-98	27,6	25,5	5,7	16,7	14,5	-6,2	19,9	18,7	3,4	18,7	16,1	-4,9	-4,9
Jun-98	6,6	7,3	-1,3	4,7	2,4	-10,2	17,3	15,2	5,4	13,3	10,9	-6,2	-6,2
Jul-98	10,6	8,7	-0,3	13,7	12,4	-9,2	14,9	13,8	1,4	11,7	9,8	-8,5	-8,5
Ago-98	4,6	4,4	-2,3	4,7	5,1	-13,2	7,3	6,8	-1,3	7,7	6,6	-10,9	-10,9
Set-98	1,6	0,0	-9,3	-6,3	-5,9	-16,2	5,6	4,4	-3,9	4,0	3,9	-12,9	-12,9
Out-98	5,6	3,0	-2,3	3,7	10,5	-17,2	3,9	2,4	-4,6	0,7	3,3	-15,5	-15,5
Nov-98	12,6	8,5	-11,3	-4,3	-3,0	-17,2	6,6	3,8	-7,6	-2,3	0,6	-16,9	-16,9
Dez-98	4,6	6,9	-4,3	-5,3	-2,3	-15,2	7,6	6,1	-5,9	-2,0	1,7	-16,5	-16,5
Jan-99	-6,4	0,7	-8,3	-4,3	-4,0	-14,2	3,6	5,3	-7,9	-4,7	-3,1	-15,5	-15,5
Fev-99	3,6	7,7	-9,3	18,7	17,3	-9,2	0,6	5,1	-7,3	3,0	3,7	-12,9	-12,9
Mar-99	3,6	6,8	-4,3	10,7	8,3	-15,2	0,3	5,1	-7,3	8,3	7,2	-12,9	-12,9
Abr-99	14,6	10,0	-5,3	-2,3	-5,1	-17,2	7,3	8,1	-6,3	9,0	6,8	-13,9	-13,9
Mai-99	17,6	15,6	-6,3	10,7	8,2	-15,2	11,9	10,8	-5,3	6,3	3,8	-15,9	-15,9
Jun-99	13,6	14,4	-8,3	6,7	4,6	-4,2	15,3	13,3	-6,6	5,0	2,6	-12,2	-12,2
Jul-99	16,6	14,5	-2,3	7,7	6,5	-0,2	15,9	14,8	-5,6	8,3	6,4	-6,5	-6,5
Ago-99	24,6	24,4	-10,3	15,7	16,2	0,8	18,3	17,7	-6,9	10,0	9,1	-1,2	-1,2
Set-99	21,6	19,9	-15,3	14,7	15,0	-0,2	20,9	19,6	-9,3	12,7	12,6	0,1	0,1
Out-99	21,6	19,2	-6,3	4,7	11,3	0,8	22,6	21,1	-10,6	11,7	14,1	0,5	0,5
Nov-99	23,6	19,9	3,7	20,7	22,0	0,8	22,3	19,7	-5,9	13,3	16,1	0,5	0,5
Dez-99	12,6	14,8	-8,3	14,7	17,9	-0,2	19,3	18,0	-3,6	13,3	17,1	0,5	0,5
Jan-00	6,6	13,5	-7,3	16,7	16,5	3,8	14,3	16,1	-3,9	17,3	18,8	1,5	1,5
Fev-00	7,6	11,4	-9,3	18,7	17,4	4,8	8,9	13,2	-8,3	16,7	17,3	2,8	2,8
Mar-00	7,6	10,5	-7,3	13,7	11,6	5,8	7,3	11,8	-7,9	16,3	15,2	4,8	4,8
Abr-00	18,6	14,3	-16,3	14,7	12,1	2,8	11,3	12,1	-10,9	15,7	13,7	4,5	4,5
Mai-00	8,6	6,8	-18,3	10,7	8,1	0,8	11,6	10,5	-13,9	13,0	10,6	3,1	3,1
Jun-00	3,6	4,4	-14,3	12,7	10,8	-1,2	10,3	8,5	-16,3	12,7	10,3	0,8	0,8
Jul-00	6,6	4,2	-15,3	12,7	11,5	-0,2	6,3	5,1	-15,9	12,0	10,1	-0,2	-0,2
Ago-00	-0,4	-0,7	-24,3	2,7	3,2	4,8	3,3	2,6	-17,9	9,3	8,5	1,1	1,1
Set-00	7,6	6,0	-21,3	12,7	13,0	-0,2	4,6	3,1	-20,3	9,3	9,2	1,5	1,5
Out-00	-6,4	-8,7	-18,3	-3,3	2,8	-0,2	0,3	-1,2	-21,3	4,0	6,4	1,5	1,5
Nov-00	11,6	8,3	-19,3	10,7	12,1	3,8	4,3	1,9	-19,6	6,7	9,3	1,1	1,1
Dez-00	4,6	6,7	-19,3	3,7	7,1	-2,2	3,3	2,1	-18,9	3,7	7,4	0,5	0,5
Jan-01	6,6	13,3	-22,3	16,7	16,1	9,8	7,6	9,4	-20,3	10,3	11,8	3,8	3,8
Fev-01	0,6	4,0	-14,3	15,7	14,5	3,8	3,9	8,0	-18,6	12,0	12,6	3,8	3,8
Mar-01	1,6	4,3	-17,3	12,7	10,9	-4,2	2,9	7,2	-17,9	15,0	13,8	3,1	3,1
Abr-01	1,6	-2,0	-16,3	14,7	12,2	7,8	1,3	2,1	-15,9	14,3	12,5	2,5	2,5
Mai-01	5,6	4,0	-14,3	16,7	14,0	-6,2	2,9	2,1	-15,9	14,7	12,4	-0,9	-0,9
Jun-01	16,6	17,4	-21,3	16,7	15,0	-4,2	7,9	6,4	-17,3	16,0	13,7	-0,9	-0,9
Jul-01	10,6	7,8	-22,3	2,7	1,4	-2,2	10,9	9,7	-19,3	12,0	10,1	-4,2	-4,2
Ago-01	3,6	3,0	-29,3	12,7	13,2	4,8	10,3	9,4	-24,3	10,7	9,9	-0,5	-0,5
Set-01	-0,4	-1,6	-19,3	9,7	10,0	-1,2	4,6	3,1	-23,6	8,3	8,2	0,5	0,5
Out-01	7,6	5,6	-20,3	10,7	16,4	2,8	3,6	2,3	-22,9	11,0	13,2	2,1	2,1
Nov-01	3,6	0,5	2,7	10,7	12,1	-5,2	3,6	1,5	-12,3	10,3	12,8	-1,2	-1,2
Dez-01	8,6	10,6	6,7	13,7	17,4	-7,2	6,6	5,6	-3,6	11,7	15,3	-3,2	-3,2
Jan-02	6,6	12,8	-23,3	15,7	15,0	3,8	6,3	8,0	-4,6	13,3	14,8	-2,9	-2,9
Fev-02	-13,4	-10,4	-23,3	7,7	6,6	-5,2	0,6	4,3	-13,3	12,3	13,0	-2,9	-2,9
Mar-02	-10,4	-7,9	-28,3	4,7	3,1	-5,2	-5,7	-1,8	-24,9	9,3	8,2	-2,2	-2,2

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-PROMOÇÃO IMOBILIÁRIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

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.

	ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES				ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES			
	Apreciação da actividade (*)		Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda		Apreciação da actividade (*)		Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda	
	V.E.	V.C.S.		V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M		V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-02	1,6	-1,5	-28,3	7,7	5,3	-3,2	-7,4	-6,6	-26,6	6,7	5,0	-4,5		
Mai-02	1,6	0,2	-24,3	5,7	3,0	-3,2	-2,4	-3,1	-26,9	6,0	3,8	-3,9		
Jun-02	-0,4	0,5	-40,3	-10,3	-11,9	-10,2	0,9	-0,3	-30,9	1,0	-1,2	-5,5		
Jul-02	0,6	-2,5	-24,3	-4,3	-5,7	-12,2	0,6	-0,6	-29,6	-3,0	-4,9	-8,5		
Ago-02	-4,4	-5,3	-39,3	-8,3	-7,7	-12,2	-1,4	-2,4	-34,6	-7,7	-8,4	-11,5		
Set-02	-8,4	-9,2	-37,3	-12,3	-12,1	-15,2	-4,1	-5,7	-33,6	-8,3	-8,5	-13,2		
Out-02	-18,4	-20,1	-39,3	-25,3	-20,3	-17,2	-10,4	-11,6	-38,6	-15,3	-13,4	-14,9		
Nov-02	-20,4	-23,2	-46,3	-34,3	-33,0	-18,2	-15,7	-17,5	-40,9	-24,0	-21,8	-16,9		
Dez-02	-31,4	-29,5	-36,3	-33,3	-29,3	-24,2	-23,4	-24,3	-40,6	-31,0	-27,6	-19,9		
Jan-03	-37,4	-31,7	-52,3	-34,3	-35,0	-8,2	-29,7	-28,2	-44,9	-34,0	-32,4	-16,9		
Fev-03	-30,0	-27,3	-59,9	-30,6	-31,6	-18,7	-32,9	-29,5	-49,5	-32,8	-32,0	-17,1		
Mar-03	-28,0	-26,1	-61,9	-26,6	-27,8	-16,7	-31,8	-28,4	-58,0	-30,5	-31,4	-14,6		
Abr-03	-22,0	-24,6	-61,9	-28,6	-30,9	-18,7	-26,7	-26,0	-61,2	-28,6	-30,1	-18,1		
Mai-03	-27,0	-27,9	-62,9	-23,6	-26,2	-19,7	-25,7	-26,2	-62,2	-26,3	-28,3	-18,4		
Jun-03	-34,0	-33,1	-61,9	-28,6	-30,2	-18,7	-27,7	-28,5	-62,2	-27,0	-29,1	-19,1		
Jul-03	-26,0	-29,4	-58,9	-25,6	-27,2	-17,7	-29,0	-30,1	-61,2	-26,0	-27,9	-18,7		
Ago-03	-33,0	-34,1	-62,9	-29,6	-28,9	-15,7	-31,0	-32,2	-61,2	-28,0	-28,8	-17,4		
Set-03	-26,0	-26,6	-54,9	-24,6	-24,6	-17,7	-28,3	-30,0	-58,9	-26,6	-26,9	-17,1		
Out-03	-25,0	-26,4	-61,9	-26,6	-22,5	-19,7	-28,0	-29,0	-59,9	-27,0	-25,3	-17,7		
Nov-03	-25,0	-27,6	-59,9	-22,6	-21,4	-18,7	-25,3	-26,9	-58,9	-24,6	-22,8	-18,7		
Dez-03	-23,0	-21,4	-50,9	-25,6	-21,5	-14,7	-24,3	-25,1	-57,6	-25,0	-21,8	-17,7		
Jan-04	-32,0	-26,8	-57,9	-18,6	-18,7	-14,7	-26,7	-25,3	-56,2	-22,3	-20,5	-16,1		
Fev-04	-28,0	-25,5	-58,9	-14,6	-15,3	-11,7	-27,7	-24,6	-55,9	-19,6	-18,5	-13,7		
Mar-04	-25,0	-23,6	-57,9	-18,6	-19,5	-15,7	-28,3	-25,3	-58,2	-17,3	-17,9	-14,1		
Abr-04	-24,0	-25,9	-54,9	-17,6	-19,8	-13,7	-25,7	-25,0	-57,2	-17,0	-18,2	-13,7		
Mai-04	-26,0	-26,5	-61,9	-14,6	-17,1	-15,7	-25,0	-25,3	-58,2	-17,0	-18,8	-15,1		
Jun-04	-21,0	-20,3	-59,9	-14,6	-16,5	-15,7	-23,7	-24,2	-58,9	-15,6	-17,8	-15,1		
Jul-04	-20,0	-23,3	-56,9	-18,6	-20,2	-18,7	-22,3	-23,4	-59,6	-16,0	-17,9	-16,7		
Ago-04	-17,0	-18,1	-58,9	-15,6	-15,0	-12,7	-19,3	-20,6	-58,6	-16,3	-17,2	-15,7		
Set-04	-18,0	-18,3	-56,9	-17,6	-17,7	-14,7	-18,3	-19,9	-57,6	-17,3	-17,6	-15,4		
Out-04	-17,0	-18,4	-53,9	-22,6	-19,4	-12,7	-17,3	-18,3	-56,6	-18,6	-17,4	-13,4		
Nov-04	-19,0	-21,3	-51,9	-17,6	-16,2	-10,7	-18,0	-19,3	-54,2	-19,3	-17,8	-12,7		
Dez-04	-20,0	-18,7	-54,9	-19,6	-15,7	-10,7	-18,7	-19,4	-53,6	-20,0	-17,1	-11,4		
Jan-05	-17,0	-12,4	-55,9	-18,6	-18,4	-7,7	-18,7	-17,5	-54,2	-18,6	-16,8	-9,7		
Fev-05	-15,0	-12,9	-53,9	-20,6	-20,9	-13,7	-17,3	-14,7	-54,9	-19,6	-18,3	-10,7		
Mar-05	-20,0	-19,0	-55,9	-14,6	-15,2	-13,7	-17,3	-14,8	-55,2	-18,0	-18,2	-11,7		
Abr-05	-19,0	-20,1	-47,9	-11,6	-13,7	-12,7	-18,0	-17,3	-52,6	-15,6	-16,6	-13,4		
Mai-05	-13,0	-13,1	-52,9	-17,6	-20,2	-13,7	-17,3	-17,4	-52,2	-14,6	-16,4	-13,4		
Jun-05	-17,0	-16,3	-52,9	-13,6	-15,5	-7,7	-16,3	-16,5	-51,2	-14,3	-16,4	-11,4		
Jul-05	-11,0	-14,2	-51,9	-10,6	-12,4	-12,7	-13,7	-14,5	-52,6	-14,0	-16,0	-11,4		
Ago-05	-14,0	-15,0	-51,9	-15,6	-15,0	-13,7	-14,0	-15,2	-52,2	-13,3	-14,3	-11,4		
Set-05	-22,0	-22,0	-56,9	-18,6	-18,7	-14,7	-15,7	-17,1	-53,6	-15,0	-15,4	-13,7		
Out-05	-15,0	-16,1	-56,9	-15,6	-13,1	-13,7	-17,0	-17,7	-55,2	-16,6	-15,6	-14,1		
Nov-05	-14,0	-16,1	-52,9	-22,6	-21,1	-13,7	-17,0	-18,1	-55,6	-19,0	-17,6	-14,1		
Dez-05	-21,0	-20,1	-52,9	-23,6	-19,9	-16,7	-16,7	-17,5	-54,2	-20,6	-18,0	-14,7		
Jan-06	-23,0	-19,6	-50,9	-17,6	-17,3	-14,7	-19,3	-18,6	-52,2	-21,3	-19,4	-15,1		
Fev-06	-19,0	-17,1	-54,9	-15,6	-15,5	-13,7	-21,0	-19,0	-52,9	-19,0	-17,6	-15,1		
Mar-06	-17,0	-16,3	-53,9	-19,6	-20,2	-10,7	-19,7	-17,7	-53,2	-17,6	-17,7	-13,1		
Abr-06	-19,0	-19,4	-54,9	-18,6	-20,4	-13,7	-18,3	-17,6	-54,6	-18,0	-18,7	-12,7		
Mai-06	-22,0	-21,9	-55,9	-18,6	-21,2	-12,7	-19,3	-19,2	-54,9	-19,0	-20,6	-12,4		
Jun-06	-20,0	-19,2	-56,9	-18,6	-20,3	-12,7	-20,3	-20,1	-55,9	-18,6	-20,6	-13,1		
Jul-06	-14,0	-16,7	-56,9	-18,6	-20,4	-18,7	-18,7	-19,2	-56,6	-18,6	-20,7	-14,7		
Ago-06	-11,0	-11,9	-52,9	-20,6	-20,1	-14,7	-15,0	-15,9	-55,6	-19,3	-20,3	-15,4		
Set-06	-19,0	-18,7	-55,9	-17,6	-17,7	-14,7	-14,7	-15,8	-55,2	-19,0	-19,4	-16,1		
Out-06	-17,0	-18,1	-56,9	-19,6	-17,5	-17,7	-15,7	-16,2	-55,2	-19,3	-18,5	-15,7		
Nov-06	-12,0	-14,1	-54,9	-14,6	-13,2	-12,7	-16,0	-17,0	-55,9	-17,3	-16,1	-15,1		
Dez-06	-12,0	-11,7	-57,9	-18,6	-15,1	-12,7	-13,7	-14,6	-56,6	-17,6	-15,3	-14,4		
Jan-07	-16,0	-13,8	-54,9	-13,6	-13,4	-15,7	-13,3	-13,2	-55,9	-15,6	-13,9	-13,7		
Fev-07	-20,0	-18,3	-58,9	-15,6	-15,3	-13,7	-16,0	-14,6	-57,2	-16,0	-14,6	-14,1		
Mar-07	-11,0	-10,4	-52,9	-9,6	-9,9	-10,7	-15,7	-14,2	-55,6	-13,0	-12,9	-13,4		

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-PROMOÇÃO IMOBILIÁRIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

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.

	ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES		
	Apreciação da actividade (%)		Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda	Apreciação da actividade (%)		Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-07	-9,0	-8,8	-51,9	-8,6	-10,2	-11,7	-13,3	-12,5	-54,6	-11,3	-11,8	-12,1
Mai-07	-11,0	-10,5	-45,9	-10,6	-13,0	-13,7	-10,3	-9,9	-50,2	-9,6	-11,0	-12,1
Jun-07	-13,0	-12,1	-47,9	-16,6	-18,3	-12,7	-11,0	-10,5	-48,6	-12,0	-13,8	-12,7
Jul-07	-17,0	-19,2	-51,9	-9,6	-11,6	-15,7	-13,7	-13,9	-48,6	-12,3	-14,3	-14,1
Ago-07	-12,0	-13,0	-45,9	-4,6	-4,1	-11,7	-14,0	-14,7	-48,6	-10,3	-11,3	-13,4
Set-07	-18,0	-17,4	-47,9	-10,6	-10,8	-12,7	-15,7	-16,5	-48,6	-8,3	-8,8	-13,4
Out-07	-16,0	-17,0	-51,9	-10,6	-8,8	-15,7	-15,3	-15,8	-48,6	-8,6	-7,9	-13,4
Nov-07	-16,0	-18,2	-47,9	-19,6	-18,4	-10,7	-16,7	-17,5	-49,2	-13,6	-12,7	-13,1
Dez-07	-19,0	-19,2	-51,9	-17,6	-14,3	-9,7	-17,0	-18,1	-50,6	-16,0	-13,8	-12,1
Jan-08	-11,0	-9,9	-52,9	-11,6	-11,4	-5,7	-15,3	-15,8	-50,9	-16,3	-14,7	-8,7
Fev-08	-17,0	-15,4	-50,9	-12,6	-12,1	-9,7	-15,7	-14,8	-51,9	-14,0	-12,6	-8,4
Mar-08	-13,0	-12,4	-46,9	-12,6	-12,7	-6,7	-13,7	-12,6	-50,2	-12,1	-12,1	-7,4
Abr-08	-17,0	-16,2	-45,9	-10,6	-11,9	-10,7	-15,7	-14,7	-47,9	-12,0	-12,2	-9,1
Mai-08	-19,0	-18,3	-48,9	-12,6	-14,7	-7,7	-16,3	-15,6	-47,2	-12,0	-13,1	-8,4
Jun-08	-17,0	-15,9	-49,9	-12,6	-14,3	-8,7	-17,7	-16,8	-48,2	-12,0	-13,7	-9,1
Jul-08	-14,0	-15,8	-51,9	-13,6	-15,7	-7,7	-16,7	-16,7	-50,2	-13,0	-14,9	-8,1
Ago-08	-19,0	-19,9	-51,9	-19,6	-19,1	-13,7	-16,7	-17,2	-51,2	-15,3	-16,4	-10,1
Set-08	-22,0	-21,0	-52,9	-21,6	-21,8	-20,7	-18,3	-18,9	-52,2	-18,3	-18,9	-14,1
Out-08	-25,0	-26,0	-52,9	-19,6	-18,1	-27,7	-22,0	-22,3	-52,6	-20,3	-19,7	-20,7
Nov-08	-25,0	-27,5	-60,9	-27,6	-26,5	-28,7	-24,0	-24,8	-55,6	-23,0	-22,1	-25,7
Dez-08	-30,0	-30,6	-57,9	-30,6	-27,4	-26,7	-26,7	-28,0	-57,2	-26,0	-24,0	-27,7
Jan-09	-32,0	-31,7	-55,9	-30,6	-30,6	-25,7	-29,0	-30,0	-58,2	-29,6	-27,1	-27,1
Fev-09	-35,0	-33,3	-58,9	-30,6	-29,9	-33,7	-32,3	-31,9	-57,6	-30,6	-29,3	-28,7
Mar-09	-34,0	-33,4	-59,9	-29,6	-29,5	-32,7	-33,7	-32,8	-58,2	-30,3	-30,0	-30,7
Abr-09	-38,0	-36,8	-59,9	-34,6	-35,8	-37,7	-35,7	-34,5	-59,6	-31,6	-31,7	-34,7
Mai-09	-30,5	-29,6	-58,2	-27,0	-28,9	-24,6	-34,2	-33,3	-59,3	-30,4	-31,4	-31,7
Jun-09	-35,2	-34,0	-55,1	-21,9	-23,5	-23,5	-34,6	-33,5	-57,7	-27,8	-29,4	-28,6
Jul-09	-32,1	-33,7	-63,8	-33,3	-35,4	-27,0	-32,6	-32,4	-59,0	-27,4	-29,3	-25,0
Ago-09	-34,2	-34,9	-56,4	-24,7	-24,1	-23,4	-33,8	-34,2	-58,4	-26,6	-27,7	-24,7
Set-09	-33,1	-31,9	-57,1	-22,4	-22,6	-18,0	-33,1	-33,5	-59,1	-26,8	-27,4	-22,8
Out-09	-26,5	-27,5	-61,5	-27,9	-26,6	-23,8	-31,3	-31,4	-58,3	-25,0	-24,4	-21,8
Nov-09	-20,7	-23,4	-52,9	-27,7	-26,6	-22,4	-26,8	-27,6	-57,2	-26,0	-25,3	-21,4
Dez-09	-19,6	-20,6	-55,1	-27,8	-24,8	-20,3	-22,3	-23,8	-56,5	-27,8	-26,0	-22,2
Jan-10	-26,6	-27,1	-58,9	-28,1	-28,2	-29,1	-22,3	-23,7	-55,7	-27,9	-26,5	-23,9
Fev-10	-33,3	-31,4	-54,1	-33,5	-32,6	-23,9	-26,5	-26,4	-56,0	-29,8	-28,5	-24,4
Mar-10	-35,1	-34,5	-69,9	-29,4	-29,1	-21,3	-31,7	-31,0	-60,9	-30,3	-29,9	-24,8
Abr-10	-32,1	-30,8	-69,7	-17,0	-17,9	-11,5	-33,5	-32,2	-64,5	-26,6	-26,5	-18,9
Mai-10	-35,0	-34,0	-67,0	-22,6	-24,6	-21,1	-34,1	-33,1	-68,9	-23,0	-23,9	-18,0
Jun-10	-35,4	-34,1	-65,1	-28,4	-30,0	-21,5	-34,2	-33,0	-67,3	-22,7	-24,2	-18,0
Jul-10	-34,4	-35,6	-64,1	-27,4	-29,6	-20,5	-34,9	-34,6	-65,4	-26,2	-28,0	-21,0
Ago-10	-33,2	-33,6	-59,8	-35,6	-35,0	-20,9	-34,3	-34,4	-63,0	-30,5	-31,5	-20,9
Set-10	-32,2	-31,1	-60,6	-32,8	-33,3	-24,1	-33,3	-33,4	-61,5	-32,0	-32,6	-21,8
Out-10	-30,3	-31,3	-63,8	-34,7	-33,4	-23,3	-31,9	-32,0	-61,4	-34,4	-33,9	-22,8
Nov-10	-31,8	-34,7	-69,2	-28,5	-27,5	-26,5	-31,4	-32,4	-64,5	-32,0	-31,4	-24,7
Dez-10	-27,9	-29,3	-65,9	-33,7	-30,9	-26,6	-30,0	-31,8	-66,3	-32,3	-30,6	-25,5
Jan-11	-31,2	-31,9	-71,2	-32,4	-32,5	-24,0	-30,3	-32,0	-68,8	-31,5	-30,3	-25,7
Fev-11	-34,5	-32,6	-70,0	-40,4	-39,5	-26,9	-31,2	-31,3	-69,0	-35,5	-34,3	-25,9
Mar-11	-36,0	-35,3	-68,5	-42,8	-42,3	-34,6	-33,9	-33,3	-69,9	-38,5	-38,1	-28,5
Abr-11	-41,4	-39,9	-64,0	-44,4	-45,1	-31,0	-37,3	-35,9	-67,5	-42,6	-42,3	-30,8
Mai-11	-37,8	-36,7	-75,6	-43,1	-45,2	-22,5	-38,4	-37,3	-69,4	-43,4	-44,2	-29,4

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ENGENHARIA CIVIL

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.

ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL		PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL		PRÓXIMOS 3 MESES		
Apreciação da actividade (*)		Carteira de encomendas		Emprego		Preços de venda	Apreciação da actividade (*)		Carteira de encomendas		Emprego		Preços de venda
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-97	1,9	6,1	-19,2	19,5	15,6	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Mai-97	-1,1	3,7	-3,2	5,5	4,5	-7,0	-	-	-	-	-	-	-
Jun-97	2,9	3,2	-12,2	16,5	11,6	2,0	1,2	4,3	-11,6	13,8	10,6	0,0	0,0
Jul-97	12,9	-1,1	-1,2	14,5	8,4	5,0	4,9	1,9	-5,6	12,1	8,2	0,0	0,0
Ago-97	1,9	-3,9	-12,2	6,5	6,2	-6,0	5,9	-0,6	-8,6	12,5	8,7	0,3	0,3
Set-97	9,9	4,1	-5,2	6,5	12,7	-8,0	8,2	-0,3	-6,2	9,1	9,1	-3,0	-3,0
Out-97	11,9	9,2	-3,2	12,5	15,6	7,0	7,9	3,1	-6,9	8,5	11,5	-2,4	-2,4
Nov-97	10,9	12,8	-3,2	9,5	12,6	2,0	10,9	8,7	-3,9	9,5	13,6	0,3	0,3
Dez-97	6,9	9,2	-12,2	9,5	14,7	0,0	9,9	10,4	-6,2	10,5	14,3	3,0	3,0
Jan-98	-2,1	7,5	-15,2	-8,5	-9,5	1,0	5,2	9,9	-10,2	3,5	6,0	1,0	1,0
Fev-98	6,9	9,9	-20,2	14,5	14,2	-7,0	3,9	8,9	-15,9	5,1	6,5	-2,0	-2,0
Mar-98	0,9	2,9	-31,2	16,5	15,8	-7,0	1,9	6,8	-22,2	7,5	6,8	-4,4	-4,4
Abr-98	4,9	8,9	-26,2	7,5	3,8	-4,0	4,2	7,2	-25,9	12,8	11,3	-6,0	-6,0
Mai-98	12,9	17,7	-27,2	-20,5	-21,5	-11,0	6,2	9,8	-28,2	1,1	-0,7	-7,4	-7,4
Jun-98	-4,1	-4,2	-31,2	-15,5	-19,9	-13,0	4,5	7,5	-28,2	-9,5	-12,6	-9,4	-9,4
Jul-98	-15,1	-28,8	-46,2	-1,5	-7,9	-14,0	-2,1	-5,1	-34,9	-12,5	-16,4	-12,7	-12,7
Ago-98	-25,1	-31,1	-47,2	-24,5	-25,3	-27,0	-14,8	-21,4	-41,6	-13,9	-17,7	-18,0	-18,0
Set-98	-18,1	-23,7	-42,2	-36,5	-30,5	-14,0	-19,5	-27,9	-45,2	-20,9	-21,2	-18,4	-18,4
Out-98	-40,1	-43,0	-36,2	-33,4	-33,4	-25,0	-27,8	-32,6	-50,9	-32,5	-29,7	-22,0	-22,0
Nov-98	-32,1	-29,8	-54,2	-25,5	-22,4	-27,0	-30,1	-32,1	-53,2	-32,9	-28,8	-22,0	-22,0
Dez-98	-39,1	-36,7	-55,2	-31,5	-26,0	-23,0	-37,1	-36,5	-57,6	-31,2	-27,3	-25,0	-25,0
Jan-99	-29,1	-19,7	-58,2	-17,5	-18,4	-19,0	-33,5	-28,7	-55,9	-24,9	-22,3	-23,0	-23,0
Fev-99	-34,1	-31,1	-56,2	-7,5	-7,5	-24,0	-34,1	-29,2	-56,6	-18,9	-17,3	-22,0	-22,0
Mar-99	-29,1	-27,1	-60,2	-14,5	-15,5	-29,0	-30,8	-26,0	-58,2	-13,2	-13,8	-24,0	-24,0
Abr-99	-40,1	-36,2	-61,2	-31,5	-34,8	-23,0	-34,5	-31,5	-59,2	-17,9	-19,3	-25,4	-25,4
Mai-99	-27,1	-22,4	-45,2	-6,5	-7,8	-23,0	-32,1	-28,6	-55,6	-17,5	-19,4	-25,0	-25,0
Jun-99	-19,1	-19,4	-47,2	-14,5	-18,6	-15,0	-28,8	-26,0	-51,2	-17,5	-20,4	-20,4	-20,4
Jul-99	2,9	-10,3	-46,2	-9,5	-15,7	-7,0	-14,5	-17,4	-46,2	-10,2	-14,0	-15,0	-15,0
Ago-99	-0,1	-6,4	-48,2	-1,5	-3,0	-8,0	-5,5	-12,0	-47,2	-8,5	-12,4	-10,0	-10,0
Set-99	-25,1	-30,3	-48,2	-19,5	-13,9	-17,0	-7,5	-15,6	-47,6	-10,2	-10,8	-10,7	-10,7
Out-99	-4,1	-7,4	-33,2	-9,5	-6,3	-7,0	-9,8	-14,7	-43,2	-10,2	-7,7	-10,7	-10,7
Nov-99	-17,1	-14,5	-38,2	-10,5	-7,3	-7,0	-15,5	-17,4	-39,9	-13,2	-9,2	-10,4	-10,4
Dez-99	-2,1	0,3	-37,2	-2,5	3,0	-8,0	-7,8	-7,2	-36,2	-7,5	-3,5	-7,4	-7,4
Jan-00	-12,1	-2,9	-40,2	4,5	3,8	-1,0	-10,5	-5,7	-38,6	-2,9	-0,2	-5,4	-5,4
Fev-00	-5,1	-2,2	-46,2	-0,5	-0,3	-2,0	-6,5	-1,6	-41,2	0,5	2,2	-3,7	-3,7
Mar-00	2,9	5,2	-42,2	-2,5	-3,5	-3,0	-4,8	0,0	-42,9	0,5	0,0	-2,0	-2,0
Abr-00	-11,1	-7,2	-40,2	9,5	6,6	2,0	-4,5	-1,4	-42,9	2,1	1,0	-1,0	-1,0
Mai-00	-21,1	-16,6	-43,2	6,5	4,6	-7,0	-9,8	-6,2	-41,9	4,5	2,6	-2,7	-2,7
Jun-00	-6,1	-6,8	-43,2	13,5	9,7	1,0	-12,8	-10,2	-42,2	9,8	7,0	-1,4	-1,4
Jul-00	8,9	-3,8	-33,2	8,5	2,6	7,0	-6,1	-9,1	-39,9	9,5	5,6	0,3	0,3
Ago-00	1,9	-4,6	-37,2	2,5	0,5	1,0	1,5	-5,0	-37,9	8,1	4,2	3,0	3,0
Set-00	-5,1	-9,8	-41,2	3,5	8,8	-1,0	1,9	-6,0	-37,2	4,8	3,9	2,3	2,3
Out-00	-1,1	-4,8	-35,2	8,5	11,8	9,0	-1,5	-6,4	-37,9	4,8	7,0	3,0	3,0
Nov-00	-0,1	2,7	-30,2	5,5	8,9	-1,0	-2,1	-4,0	-35,6	5,8	9,8	2,3	2,3
Dez-00	-4,1	-1,7	-26,2	2,5	8,0	2,0	-1,8	-1,3	-30,6	5,5	9,6	3,3	3,3
Jan-01	-18,1	-9,2	-32,2	1,5	0,4	7,0	-7,5	-2,7	-29,6	3,1	5,8	2,6	2,6
Fev-01	-9,1	-6,2	-33,2	-0,5	0,0	-3,0	-10,5	-5,7	-30,6	1,1	2,8	2,0	2,0
Mar-01	-21,1	-18,3	-30,2	7,5	6,6	-1,0	-16,1	-11,2	-31,9	2,8	2,3	1,0	1,0
Abr-01	8,9	13,1	-15,2	17,5	15,2	5,0	-7,1	-3,8	-26,2	8,1	7,3	0,3	0,3
Mai-01	-3,1	0,8	-18,2	15,5	13,2	-2,0	-5,1	-1,5	-21,2	13,5	11,7	0,6	0,6
Jun-01	10,9	9,9	-13,2	12,5	9,1	0,0	5,5	7,9	-15,6	15,1	12,5	1,0	1,0
Jul-01	16,9	4,5	-19,2	24,5	18,8	2,0	8,2	5,1	-16,9	17,5	13,7	0,0	0,0
Ago-01	7,9	1,0	-7,2	-1,5	-4,2	3,0	11,9	5,1	-13,2	11,8	7,9	1,6	1,6
Set-01	2,9	-1,5	-19,2	2,5	7,2	-4,0	9,2	1,4	-15,2	8,5	7,3	0,3	0,3
Out-01	-8,1	-11,9	-26,2	-3,5	0,2	-3,0	0,9	-4,1	-17,6	-0,9	1,1	-1,4	-1,4
Nov-01	-19,1	-16,0	-17,2	-5,5	-1,9	-3,0	-8,1	-9,8	-20,9	-2,2	1,8	-3,4	-3,4
Dez-01	-16,1	-13,6	-27,2	-21,5	-16,0	-5,0	-14,5	-13,8	-23,6	-10,2	-5,9	-3,7	-3,7
Jan-02	-17,1	-8,2	-41,2	-6,5	-7,8	3,0	-17,5	-12,6	-28,6	-11,2	-8,6	-1,7	-1,7
Fev-02	-21,1	-18,4	-44,2	-15,5	-14,9	-8,0	-13,4	-18,1	-37,6	-14,5	-12,9	-3,4	-3,4
Mar-02	-22,1	-19,1	-43,2	-13,5	-14,2	-12,0	-20,1	-15,2	-42,9	-11,9	-12,3	-5,7	-5,7

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ENGENHARIA CIVIL

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.

ÚLTIMOS 3 MESES			SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES				ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES			
Apreciação da actividade (*)			Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda		Apreciação da actividade (*)		Carteira de encomendas	Emprego		Preços de venda	
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E.	V.C.S.		V.E.	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-02	-29,1	-24,6	-50,2	-22,5	-24,5	-13,0	-24,1	-24,1	-20,7	-45,9	-17,2	-17,9	-11,0	
Mai-02	-16,1	-12,7	-51,2	-29,5	-32,1	-16,0	-22,5	-22,5	-18,8	-48,2	-21,9	-23,6	-13,7	
Jun-02	-36,1	-37,6	-51,2	-37,5	-40,5	-19,0	-27,1	-27,1	-25,0	-50,9	-29,9	-32,4	-16,0	
Jul-02	-32,1	-44,2	-51,2	-17,5	-22,8	-22,0	-28,1	-28,1	-31,5	-51,2	-28,2	-31,8	-19,0	
Ago-02	-39,1	-46,2	-45,2	-21,5	-24,8	-21,0	-35,8	-35,8	-42,7	-49,2	-25,5	-29,4	-20,7	
Set-02	-42,1	-45,9	-53,2	-33,5	-29,3	-21,0	-37,8	-37,8	-45,4	-49,9	-24,2	-25,6	-21,4	
Out-02	-43,1	-47,1	-50,2	-34,5	-30,8	-17,0	-41,5	-41,5	-46,4	-49,6	-29,9	-28,3	-19,7	
Nov-02	-49,1	-45,7	-65,2	-56,5	-52,5	-24,0	-44,8	-44,8	-46,2	-56,2	-41,5	-37,5	-20,7	
Dez-02	-50,1	-47,5	-64,2	-35,5	-30,2	-35,0	-47,5	-47,5	-46,7	-59,9	-42,2	-37,8	-25,4	
Jan-03	-59,1	-50,4	-67,2	-47,5	-49,3	-25,0	-52,8	-52,8	-47,9	-65,6	-46,5	-44,0	-28,0	
Fev-03	-41,1	-38,4	-71,8	-38,2	-37,3	-27,3	-50,1	-50,1	-45,4	-67,8	-40,4	-38,9	-29,1	
Mar-03	-38,1	-35,0	-77,8	-39,2	-39,8	-28,3	-46,1	-46,1	-41,3	-72,3	-41,7	-42,1	-26,8	
Abr-03	-38,1	-33,7	-73,8	-38,2	-40,1	-23,3	-39,1	-39,1	-35,7	-74,5	-38,6	-39,1	-26,3	
Mai-03	-40,1	-36,9	-74,8	-33,2	-35,8	-27,3	-38,7	-38,7	-35,2	-75,5	-36,9	-38,6	-26,3	
Jun-03	-34,1	-35,8	-75,8	-36,2	-38,9	-26,3	-37,4	-37,4	-35,5	-74,8	-35,9	-38,3	-25,6	
Jul-03	-24,1	-35,8	-67,8	-31,2	-35,9	-27,3	-32,7	-32,7	-36,2	-72,8	-33,6	-36,9	-26,9	
Ago-03	-24,1	-31,2	-72,8	-27,2	-30,8	-18,3	-27,4	-27,4	-34,3	-72,2	-31,6	-35,2	-23,9	
Set-03	-29,1	-32,5	-75,8	-37,2	-33,9	-22,3	-25,7	-25,7	-33,2	-72,2	-31,9	-33,5	-22,6	
Out-03	-17,1	-21,0	-70,8	-32,2	-28,4	-20,3	-23,4	-23,4	-28,2	-73,2	-32,2	-31,0	-20,3	
Nov-03	-30,1	-26,7	-63,8	-29,2	-25,2	-19,3	-25,4	-25,4	-26,7	-70,2	-32,9	-29,2	-20,6	
Dez-03	-29,1	-25,9	-73,8	-37,2	-31,7	-21,3	-25,4	-25,4	-24,5	-69,5	-32,9	-28,4	-20,3	
Jan-04	-38,1	-29,5	-72,8	-23,2	-25,3	-23,3	-32,4	-32,4	-27,4	-70,2	-29,9	-27,4	-21,3	
Fev-04	-45,1	-42,4	-73,8	-34,2	-33,0	-20,3	-37,4	-37,4	-32,6	-73,5	-31,6	-30,0	-21,6	
Mar-04	-39,1	-35,8	-67,8	-25,2	-25,8	-18,3	-40,7	-40,7	-35,9	-71,5	-27,6	-28,1	-20,6	
Abr-04	-34,1	-30,1	-68,8	-28,2	-30,1	-20,3	-39,4	-39,4	-36,1	-70,2	-29,2	-29,7	-19,6	
Mai-04	-34,1	-31,4	-68,8	-19,2	-21,6	-17,3	-35,7	-35,7	-32,4	-68,5	-24,2	-25,9	-18,6	
Jun-04	-26,1	-28,3	-67,8	-20,2	-22,6	-16,3	-31,4	-31,4	-29,9	-68,5	-22,6	-24,8	-17,9	
Jul-04	-26,1	-37,0	-62,8	-24,2	-28,4	-13,3	-28,7	-28,7	-32,2	-66,5	-21,2	-24,2	-15,6	
Ago-04	-15,1	-22,1	-65,8	-18,2	-22,2	-7,3	-22,4	-22,4	-29,1	-65,5	-20,9	-24,4	-12,3	
Set-04	-17,1	-20,2	-59,8	-22,2	-19,4	-13,3	-19,4	-19,4	-26,4	-62,8	-21,6	-23,3	-11,3	
Out-04	-18,1	-22,1	-58,8	-32,2	-28,5	-11,3	-16,7	-16,7	-21,5	-61,5	-24,2	-23,4	-10,6	
Nov-04	-28,1	-24,7	-57,8	-28,2	-24,1	-14,3	-21,1	-21,1	-22,3	-58,8	-27,6	-24,0	-12,9	
Dez-04	-23,1	-19,5	-54,8	-23,2	-17,5	-13,3	-23,1	-23,1	-22,1	-57,2	-27,9	-23,4	-12,9	
Jan-05	-27,1	-19,0	-49,8	-9,2	-11,5	-5,3	-26,1	-26,1	-21,0	-54,2	-20,2	-17,7	-10,9	
Fev-05	-23,1	-20,4	-47,8	-17,2	-16,0	-7,3	-24,4	-24,4	-19,6	-50,8	-16,6	-15,0	-8,6	
Mar-05	-30,1	-26,7	-59,8	-19,2	-20,1	-11,3	-26,7	-26,7	-22,0	-52,5	-15,2	-15,9	-7,9	
Abr-05	-32,1	-28,2	-51,8	-18,2	-19,7	-19,3	-28,4	-28,4	-25,1	-53,2	-18,2	-18,6	-12,6	
Mai-05	-22,1	-20,2	-52,8	-15,2	-17,3	-11,3	-28,1	-28,1	-25,0	-54,8	-17,6	-19,0	-13,9	
Jun-05	-17,1	-19,5	-53,8	-20,2	-22,6	-13,3	-23,7	-23,7	-22,7	-52,8	-17,9	-19,9	-14,6	
Jul-05	-14,1	-24,1	-49,8	-15,2	-19,0	-15,3	-17,7	-17,7	-21,3	-52,2	-16,9	-19,7	-13,3	
Ago-05	-17,1	-24,0	-60,8	-19,2	-23,7	-17,3	-16,1	-16,1	-22,5	-54,8	-18,2	-21,8	-15,3	
Set-05	-27,1	-30,2	-62,8	-32,2	-30,0	-18,3	-19,4	-19,4	-26,1	-57,8	-22,2	-24,2	-16,9	
Out-05	-21,1	-25,0	-62,8	-21,2	-17,5	-13,3	-21,7	-21,7	-26,4	-62,2	-24,2	-23,7	-16,3	
Nov-05	-31,1	-28,0	-65,8	-38,2	-34,2	-22,3	-26,4	-26,4	-27,7	-63,8	-30,6	-27,2	-17,9	
Dez-05	-36,1	-31,8	-66,8	-35,2	-29,5	-29,3	-29,4	-29,4	-28,3	-65,2	-31,6	-27,1	-21,6	
Jan-06	-50,1	-42,3	-75,8	-36,2	-37,9	-22,3	-39,1	-39,1	-34,1	-69,5	-36,6	-33,8	-24,6	
Fev-06	-45,1	-42,4	-75,8	-27,2	-26,3	-18,3	-43,7	-43,7	-38,9	-72,8	-32,9	-31,2	-23,3	
Mar-06	-47,1	-43,6	-64,8	-35,2	-36,3	-21,3	-47,4	-47,4	-42,8	-72,2	-32,9	-33,5	-20,6	
Abr-06	-50,1	-46,1	-68,8	-34,2	-35,0	-23,3	-47,4	-47,4	-44,1	-69,8	-32,2	-32,5	-20,9	
Mai-06	-39,1	-38,0	-72,8	-37,2	-39,5	-25,3	-45,4	-45,4	-42,6	-68,8	-35,6	-36,9	-23,3	
Jun-06	-42,1	-44,8	-78,8	-34,2	-36,7	-28,3	-43,7	-43,7	-43,0	-73,5	-35,2	-37,1	-25,6	
Jul-06	-29,1	-38,5	-71,8	-34,2	-37,8	-30,3	-36,7	-36,7	-40,4	-74,5	-35,2	-38,0	-27,9	
Ago-06	-35,1	-41,9	-73,8	-33,2	-38,3	-24,3	-35,4	-35,4	-41,7	-74,8	-33,9	-37,6	-27,6	
Set-06	-33,1	-36,2	-74,8	-35,2	-33,4	-26,3	-32,4	-32,4	-38,9	-73,5	-34,2	-36,5	-26,9	
Out-06	-48,1	-51,8	-72,8	-42,2	-38,6	-26,3	-38,7	-38,7	-43,3	-73,8	-36,9	-36,8	-25,6	
Nov-06	-42,1	-39,0	-75,8	-36,2	-32,3	-19,3	-41,1	-41,1	-42,3	-74,5	-37,9	-34,8	-23,9	
Dez-06	-46,1	-41,5	-78,8	-40,2	-34,7	-20,3	-45,4	-45,4	-44,1	-75,8	-39,6	-35,2	-21,9	
Jan-07	-23,1	-15,7	-66,8	-23,2	-23,3	-24,3	-37,1	-37,1	-32,1	-73,8	-33,2	-30,1	-21,3	
Fev-07	-33,1	-30,4	-72,8	-24,2	-23,5	-18,3	-34,1	-34,1	-29,2	-72,8	-29,2	-27,2	-20,9	
Mar-07	-40,1	-36,5	-80,8	-23,2	-24,4	-19,3	-32,1	-32,1	-27,5	-73,5	-23,6	-23,8	-20,6	

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ENGENHARIA CIVIL

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.

ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL		PRÓXIMOS 3 MESES			ÚLTIMOS 3 MESES		SITUAÇÃO ACTUAL		PRÓXIMOS 3 MESES		
Apreciação da actividade (*)		Carteira de encomendas		Emprego		Preços de venda	Apreciação da actividade (*)		Carteira de encomendas		Emprego		Preços de venda
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M	V.C.S. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-07	-29,1	-25,1	-75,8	-23,2	-23,7	-18,3	-34,1	-30,7	-76,5	-23,6	-23,9	-23,9	-18,6
Mai-07	-37,1	-36,5	-73,8	-22,2	-24,6	-17,3	-35,4	-32,7	-76,8	-22,9	-24,2	-24,2	-18,3
Jun-07	-33,1	-36,0	-71,8	-21,2	-24,1	-19,3	-33,1	-32,5	-73,8	-22,2	-24,1	-24,1	-18,3
Jul-07	-25,1	-34,4	-72,8	-30,2	-33,6	-20,3	-31,7	-35,6	-72,8	-24,6	-27,4	-27,4	-18,9
Ago-07	-33,1	-39,8	-61,8	-21,2	-26,5	-21,3	-30,4	-36,7	-68,8	-24,2	-28,0	-28,0	-20,3
Set-07	-24,1	-27,2	-60,8	-26,2	-25,1	-14,3	-27,4	-33,8	-65,2	-25,9	-28,4	-28,4	-18,6
Out-07	-31,1	-34,3	-62,8	-24,2	-20,8	-12,3	-29,4	-33,8	-61,8	-23,9	-24,1	-24,1	-15,9
Nov-07	-33,1	-30,2	-71,8	-36,2	-32,3	-11,3	-29,4	-30,6	-65,2	-28,9	-26,0	-26,0	-12,6
Dez-07	-30,1	-25,3	-64,8	-16,2	-11,1	0,7	-31,4	-29,9	-66,5	-25,6	-21,4	-21,4	-7,6
Jan-08	-25,1	-17,8	-65,8	-13,2	-11,5	-12,3	-29,4	-24,4	-67,5	-21,9	-18,3	-18,3	-7,6
Fev-08	-20,1	-17,4	-67,8	-11,2	-10,7	-5,3	-25,1	-20,2	-66,2	-13,6	-11,1	-11,1	-5,6
Mar-08	-15,1	-11,4	-56,8	-6,2	-7,4	-7,3	-20,1	-15,5	-63,5	-10,2	-9,9	-9,9	-8,3
Abr-08	-25,1	-21,1	-59,8	-5,2	-5,6	-1,3	-20,1	-16,6	-61,5	-7,6	-7,9	-7,9	-4,6
Mai-08	-23,1	-22,9	-56,8	-9,2	-11,7	-4,3	-21,1	-18,5	-57,8	-6,9	-8,2	-8,2	-4,3
Jun-08	-24,1	-27,2	-60,8	-11,2	-14,3	-0,3	-24,1	-23,7	-59,2	-8,6	-10,5	-10,5	-1,9
Jul-08	-16,1	-25,4	-59,8	-12,2	-15,7	-1,3	-21,1	-25,2	-59,2	-10,9	-13,9	-13,9	-1,9
Ago-08	-17,1	-23,8	-61,8	-4,2	-9,4	-0,3	-19,1	-25,5	-60,8	-9,2	-13,2	-13,2	-0,6
Set-08	-26,1	-29,2	-56,8	-6,2	-5,4	-6,3	-19,7	-26,1	-59,5	-7,6	-10,2	-10,2	-2,6
Out-08	-24,1	-26,7	-61,8	-10,2	-7,1	-1,3	-22,4	-26,6	-60,2	-6,9	-7,3	-7,3	-2,6
Nov-08	-26,1	-23,4	-56,8	-11,2	-7,4	-14,3	-25,4	-26,4	-58,5	-9,2	-6,6	-6,6	-7,3
Dez-08	-31,1	-26,1	-58,8	-19,2	-14,3	-18,3	-27,1	-25,4	-59,2	-13,6	-9,6	-9,6	-11,3
Jan-09	-33,1	-25,8	-57,8	-20,2	-17,0	-7,3	-30,1	-25,1	-57,8	-16,9	-12,9	-12,9	-13,3
Fev-09	-27,1	-24,2	-58,8	-14,2	-13,9	-6,3	-30,4	-25,4	-58,5	-17,9	-15,1	-15,1	-10,6
Mar-09	-21,1	-17,6	-61,8	-17,2	-18,6	-12,3	-27,1	-22,5	-59,5	-17,2	-16,5	-16,5	-8,6
Abr-09	-22,1	-18,2	-52,8	-12,2	-12,7	-9,3	-23,4	-20,0	-57,8	-14,6	-15,1	-15,1	-9,3
Mai-09	-10,1	-10,3	-40,2	8,7	6,5	-10,0	-17,7	-15,4	-51,6	-6,9	-8,2	-8,2	-10,5
Jun-09	-3,8	-7,1	-41,7	-2,4	-5,8	-12,0	-12,0	-11,8	-44,9	-2,0	-4,0	-4,0	-10,4
Jul-09	-4,1	-13,4	-42,2	-3,5	-7,2	-5,9	-6,0	-10,2	-41,4	0,9	-2,1	-2,1	-9,3
Ago-09	0,7	-6,0	-41,3	-0,7	-5,9	-5,9	-2,4	-8,8	-41,8	-2,2	-6,3	-6,3	-7,9
Set-09	-21,5	-24,8	-57,3	-12,9	-12,4	-4,7	-8,3	-14,7	-46,9	-5,7	-8,5	-8,5	-5,5
Out-09	-2,8	-4,9	-35,2	-9,9	-6,9	-14,2	-7,9	-11,9	-44,6	-7,9	-8,4	-8,4	-8,3
Nov-09	-10,3	-7,9	-52,4	-7,1	-3,5	-11,0	-11,5	-12,6	-48,3	-10,0	-7,6	-7,6	-10,0
Dez-09	-14,6	-9,3	-57,4	-18,3	-13,3	-20,2	-9,3	-7,4	-48,3	-11,7	-7,9	-7,9	-15,1
Jan-10	-3,7	3,6	-63,7	-25,7	-21,6	-13,3	-9,6	-4,5	-57,8	-17,0	-12,8	-12,8	-14,9
Fev-10	-25,0	-22,1	-59,2	-24,2	-24,0	-7,8	-14,5	-9,3	-60,1	-22,7	-19,6	-19,6	-13,8
Mar-10	-16,5	-13,3	-55,2	-11,6	-13,1	-15,4	-15,1	-10,6	-59,4	-20,5	-19,5	-19,5	-12,2
Abr-10	-26,9	-23,3	-68,3	-5,2	-5,5	-5,7	-22,8	-19,6	-60,9	-13,6	-14,2	-14,2	-9,6
Mai-10	-6,1	-6,2	-58,4	-14,5	-16,5	-9,7	-16,5	-14,3	-60,6	-10,4	-11,7	-11,7	-10,3
Jun-10	-9,8	-13,1	-40,5	-13,3	-16,8	-7,6	-14,2	-14,2	-55,7	-11,0	-12,9	-12,9	-7,7
Jul-10	-8,8	-18,0	-39,5	-12,3	-16,0	-6,6	-8,2	-12,4	-46,1	-13,4	-16,4	-16,4	-7,9
Ago-10	-13,2	-19,9	-52,8	-25,9	-31,1	-10,1	-10,6	-17,0	-44,3	-17,2	-21,3	-21,3	-8,1
Set-10	-13,9	-17,4	-52,8	-15,9	-15,5	-14,8	-12,0	-18,4	-48,4	-18,0	-20,9	-20,9	-10,5
Out-10	-25,5	-27,4	-56,7	-30,9	-28,3	-13,4	-17,5	-21,5	-54,1	-24,3	-25,0	-25,0	-12,8
Nov-10	-17,2	-15,0	-57,0	-32,8	-29,4	-19,1	-18,9	-19,9	-55,5	-26,5	-24,4	-24,4	-15,8
Dez-10	-33,7	-28,2	-59,5	-34,9	-29,9	-14,6	-25,5	-23,5	-57,7	-32,9	-29,2	-29,2	-15,7
Jan-11	-39,6	-32,2	-65,1	-38,7	-34,0	-17,1	-30,2	-25,1	-60,5	-35,5	-31,1	-31,1	-16,9
Fev-11	-35,0	-31,9	-64,2	-37,9	-37,6	-16,3	-36,1	-30,7	-62,9	-37,2	-33,8	-33,8	-16,0
Mar-11	-38,1	-35,3	-67,5	-36,2	-37,9	-11,6	-37,6	-33,1	-65,6	-37,6	-36,5	-36,5	-15,0
Abr-11	-32,3	-29,0	-64,6	-47,2	-47,4	-15,5	-35,2	-32,0	-65,4	-40,4	-40,9	-40,9	-14,5
Mai-11	-34,6	-34,6	-60,3	-43,0	-45,0	-13,3	-35,0	-32,9	-64,1	-42,1	-43,4	-43,4	-13,5

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUÇÃO

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.

	ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES		ÚLTIMOS 3 MESES	SITUAÇÃO ACTUAL	PRÓXIMOS 3 MESES	
	Apreciação da actividade (*)	Carteira de encomendas	Emprego	Preços de venda	Apreciação da actividade (*)	Carteira de encomendas	Emprego	Preços de venda
	V.E.	V.E.	V.E.	V.E.	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M	V.E. - MM3M
Abr-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-01	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-01	-	-	-	-	-	-	-	-

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENS AIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUÇÃO

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.

	ÚLTIMOS 3 MESES				SITUAÇÃO ACTUAL				PRÓXIMOS 3 MESES			
	Apreciação da actividade (*)				Carteira de encomendas				Emprego			
	V.E.				V.E.				V.E.			
Jan-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-09	-25,0	-40,9	-12,0	-17,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-09	-20,3	-37,4	-12,9	-14,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-09	-10,7	-38,9	-9,4	-16,9	-18,7	-39,1	-11,4	-16,3	-	-	-	-
Ago-09	-10,7	-36,2	-9,8	-12,0	-13,9	-37,5	-10,7	-14,5	-	-	-	-
Set-09	-21,3	-42,9	-14,5	-17,7	-14,2	-39,3	-11,2	-15,5	-	-	-	-
Out-09	-20,9	-41,1	-16,4	-8,1	-17,6	-40,0	-13,6	-12,6	-	-	-	-
Nov-09	-20,6	-45,4	-23,6	-17,4	-21,0	-43,1	-18,2	-14,4	-	-	-	-
Dez-09	-16,2	-42,3	-27,0	-15,4	-19,2	-42,9	-22,3	-13,6	-	-	-	-
Jan-10	-22,6	-43,5	-24,1	-16,9	-19,8	-43,7	-24,9	-16,6	-	-	-	-
Fev-10	-26,8	-44,2	-12,7	-15,1	-21,9	-43,3	-21,3	-15,8	-	-	-	-
Mar-10	-36,5	-51,7	-16,4	-16,8	-28,6	-46,4	-17,7	-16,3	-	-	-	-
Abr-10	-35,4	-57,7	-32,9	-35,5	-32,9	-51,2	-20,6	-22,5	-	-	-	-
Mai-10	-28,2	-56,8	-18,8	-20,7	-33,4	-55,4	-22,7	-24,3	-	-	-	-
Jun-10	-28,4	-50,1	-26,8	-20,8	-30,7	-54,9	-26,1	-25,7	-	-	-	-
Jul-10	-27,4	-49,1	-25,8	-19,8	-28,0	-52,0	-23,8	-20,5	-	-	-	-
Ago-10	-21,2	-48,9	-19,8	-17,4	-25,7	-49,4	-24,1	-19,4	-	-	-	-
Set-10	-21,2	-52,3	-22,4	-17,9	-23,3	-50,1	-22,6	-18,4	-	-	-	-
Out-10	-22,6	-54,0	-31,4	-19,4	-21,7	-51,8	-24,5	-18,2	-	-	-	-
Nov-10	-24,9	-53,7	-27,2	-18,6	-22,9	-53,3	-27,0	-18,6	-	-	-	-
Dez-10	-28,1	-56,2	-30,2	-14,1	-25,2	-54,6	-29,6	-17,4	-	-	-	-
Jan-11	-34,1	-57,7	-26,9	-16,3	-29,0	-55,8	-28,1	-16,3	-	-	-	-
Fev-11	-32,7	-57,5	-28,6	-12,8	-31,7	-57,1	-28,6	-14,4	-	-	-	-
Mar-11	-28,9	-53,7	-21,4	-14,4	-31,9	-56,3	-25,6	-14,5	-	-	-	-
Abr-11	-38,7	-59,6	-27,8	-18,6	-33,4	-56,9	-25,9	-15,3	-	-	-	-
Mai-11	-29,6	-63,2	-22,4	-18,4	-32,4	-58,8	-23,9	-17,2	-	-	-	-

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.-MM3M	% / 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.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M
Abr-97	47,9	38,0	5,1	4,1	43,4	2,3	25,3	27,8	8,0	26,8	39,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-97	42,9	42,0	6,1	4,1	43,4	2,3	26,3	19,8	9,0	25,8	43,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-97	40,9	39,0	17,1	15,8	40,4	3,3	25,3	27,8	6,0	25,8	34,3	43,9	39,7	9,4	8,0	42,4	2,6	25,7	25,1	7,7	26,2	39,0
Jul-97	43,9	36,0	9,1	8,5	44,4	5,3	27,3	18,8	7,0	19,8	42,3	42,5	39,0	10,7	9,5	42,7	3,6	26,3	22,1	7,4	23,8	40,0
Ago-97	47,9	33,0	6,1	5,9	46,4	3,3	21,3	14,8	9,0	12,8	38,3	44,2	36,0	10,7	10,1	43,7	3,9	24,7	20,5	7,4	19,5	38,3
Set-97	36,9	22,0	3,1	2,9	55,4	5,3	19,3	16,8	4,0	18,8	37,3	42,9	30,4	6,1	5,7	48,7	4,6	22,7	16,8	6,7	17,2	39,3
Out-97	38,9	24,0	1,1	0,6	50,4	3,3	19,3	24,8	8,0	19,8	49,3	41,2	26,4	3,4	3,1	50,7	3,9	20,0	18,8	7,0	17,2	41,6
Nov-97	33,9	23,0	25,1	24,3	48,4	3,3	15,3	19,8	7,0	20,8	45,3	36,5	23,0	9,7	9,3	51,4	3,9	18,0	20,5	6,4	19,8	44,0
Dez-97	40,9	23,0	26,1	25,2	47,4	3,3	16,3	19,8	5,0	19,8	46,3	37,9	23,4	17,4	16,7	48,7	3,3	17,0	21,5	6,7	20,2	47,0
Jan-98	36,9	24,0	50,1	48,2	41,4	4,3	16,3	16,8	8,0	22,8	47,3	37,2	23,4	33,7	32,6	45,7	3,6	16,0	18,8	6,7	21,2	46,3
Fev-98	35,9	31,0	32,1	30,5	33,4	3,3	20,3	13,8	5,0	19,8	39,3	37,9	26,0	36,1	34,6	40,7	3,6	17,7	16,8	6,0	20,8	44,3
Mar-98	39,9	32,0	16,1	14,9	55,4	6,3	16,3	15,8	7,0	21,8	47,3	37,5	29,0	32,7	31,2	43,4	4,6	17,7	15,5	6,7	21,5	44,6
Abr-98	37,9	35,0	19,1	18,0	41,4	5,3	14,3	13,8	6,0	20,8	42,3	37,9	32,7	22,4	21,1	43,4	4,9	17,0	14,5	6,0	20,8	43,0
Mai-98	39,9	33,0	27,1	25,2	41,4	6,3	15,3	18,8	8,0	23,8	42,3	39,2	33,4	20,7	19,4	46,0	5,9	15,3	16,1	7,0	22,2	44,0
Jun-98	36,9	40,0	17,1	15,8	35,4	3,3	24,3	14,8	5,0	22,8	43,3	38,2	36,0	21,7	20,3	39,4	4,9	18,0	15,8	6,4	22,5	42,6
Jul-98	40,9	38,0	11,1	10,5	44,4	6,3	18,3	17,8	5,0	18,8	45,3	39,2	37,0	19,1	17,8	40,4	5,3	19,3	17,1	6,0	21,8	43,6
Ago-98	37,9	36,0	3,1	2,9	42,4	7,3	13,3	16,8	5,0	22,8	47,3	38,5	38,0	11,1	10,4	40,7	5,6	18,7	16,5	5,0	21,5	45,3
Set-98	40,9	38,0	4,1	3,9	31,4	5,3	17,3	8,8	11,0	18,8	50,3	39,9	37,4	6,1	5,7	39,4	6,3	16,3	14,5	7,0	20,2	47,6
Out-98	43,9	48,0	4,1	3,6	40,4	5,3	28,3	14,8	6,0	27,8	35,3	40,9	40,7	3,7	3,5	38,0	5,9	19,7	13,5	7,4	23,2	44,3
Nov-98	38,9	43,0	4,1	3,3	37,4	4,3	25,3	8,8	3,0	20,8	44,3	41,2	43,0	4,1	3,6	36,4	4,9	23,7	10,8	6,7	22,5	43,3
Dez-98	35,9	45,0	3,1	2,1	34,4	3,3	26,3	10,8	5,0	21,8	43,3	39,5	45,4	3,7	3,0	37,4	4,3	26,7	11,5	4,7	23,5	41,0
Jan-99	38,9	47,0	7,1	5,2	33,4	3,3	27,3	9,8	4,0	23,8	41,3	37,9	45,0	4,7	3,6	35,0	3,6	26,3	9,8	4,0	22,2	43,0
Fev-99	38,9	44,0	6,1	4,5	32,4	3,3	17,3	8,8	3,0	23,8	45,3	37,9	45,4	5,4	3,9	33,4	3,3	23,7	9,8	4,0	23,2	43,3
Mar-99	38,9	44,0	4,1	2,8	34,4	3,3	16,3	8,8	4,0	27,8	45,3	38,9	45,0	5,7	4,2	33,4	3,3	20,3	9,1	3,7	25,2	44,0
Abr-99	34,9	47,0	4,1	3,0	33,4	4,3	17,3	7,8	3,0	25,8	40,3	37,5	45,0	4,7	3,4	33,4	3,6	17,0	8,5	3,4	25,8	43,6
Mai-99	32,9	39,0	9,1	7,2	37,4	5,3	23,3	8,8	2,0	22,8	40,3	35,5	43,4	5,7	4,3	35,0	4,3	19,0	8,5	3,0	25,5	42,0
Jun-99	33,9	46,0	4,1	2,8	31,4	4,3	24,3	6,8	0,0	23,8	45,3	33,9	44,0	5,7	4,3	34,0	4,6	21,7	7,8	1,7	24,2	42,0
Jul-99	38,9	43,0	1,1	0,5	46,4	3,3	22,3	7,8	3,0	25,8	46,3	35,2	42,7	4,7	3,5	38,4	4,3	23,3	7,8	1,7	24,2	44,0
Ago-99	40,9	42,0	1,1	0,9	46,4	5,3	23,3	7,8	3,0	27,8	45,3	37,9	43,7	2,1	1,4	41,4	4,3	23,3	7,5	2,0	25,8	45,6
Set-99	45,9	49,0	1,1	0,9	40,4	4,3	25,3	10,8	3,0	28,8	39,3	41,9	44,7	1,1	0,8	44,4	4,3	23,7	8,8	3,0	27,5	43,6
Out-99	46,9	37,0	3,1	2,7	59,4	5,3	24,3	0,8	2,0	24,8	32,3	44,5	42,7	1,7	1,5	48,7	4,9	24,3	6,5	2,7	27,2	39,0
Nov-99	41,9	41,0	13,1	12,4	47,4	5,3	15,3	13,8	7,0	25,8	47,3	44,9	42,4	5,7	5,3	49,0	4,9	21,7	8,5	4,0	26,5	39,6
Dez-99	39,9	38,0	5,1	4,1	50,4	5,3	16,3	8,8	3,0	24,8	50,3	42,9	38,7	7,1	6,4	52,4	5,3	18,7	7,8	4,0	25,2	43,3
Jan-00	46,9	37,0	9,1	7,2	51,4	4,3	16,3	9,8	2,0	28,8	53,3	42,9	38,7	9,1	7,9	49,7	4,9	16,0	10,8	4,0	26,5	50,3
Fev-00	38,9	42,0	8,1	6,5	55,4	4,3	15,3	8,8	1,0	21,8	45,3	41,9	39,0	7,4	5,9	52,4	4,6	16,0	9,1	2,0	25,2	49,6
Mar-00	38,9	41,0	1,1	-0,2	62,4	3,3	18,3	9,8	2,0	24,8	46,3	41,5	40,0	6,1	4,5	56,4	3,9	16,7	9,5	1,7	25,2	48,3
Abr-00	33,9	46,0	6,1	4,9	54,4	3,3	25,3	9,8	1,0	22,8	45,3	37,2	43,0	5,1	3,7	57,4	3,6	19,7	9,5	1,4	23,2	45,6
Mai-00	32,9	44,0	23,1	21,3	57,4	1,3	14,3	11,8	1,0	22,8	41,3	35,2	43,7	10,1	8,6	58,0	2,6	19,3	10,5	1,4	23,5	44,3
Jun-00	36,9	47,0	11,1	9,9	54,4	2,3	24,3	16,8	3,0	20,8	35,3	34,5	45,7	13,4	12,0	55,4	2,3	21,3	12,8	1,7	22,2	40,6
Jul-00	35,9	29,0	5,1	4,6	59,4	3,3	15,3	18,8	2,0	18,8	54,3	35,2	40,0	13,1	11,9	57,0	2,3	18,0	15,8	2,0	20,8	43,6
Ago-00	36,9	50,0	1,1	0,8	61,4	5,3	23,3	14,8	0,0	21,8	42,3	36,5	42,0	5,7	5,1	58,4	3,6	21,0	16,8	1,7	20,5	44,0
Set-00	37,9	47,0	1,1	0,9	58,4	4,3	20,3	21,8	3,0	22,8	41,3	36,9	42,0	2,4	2,1	59,7	4,3	19,7	18,5	1,7	21,2	46,0
Out-00	33,9	45,0	3,1	2,7	56,4	4,3	18,3	20,8	1,0	20,8	39,3	36,2	47,4	1,7	1,5	58,7	4,6	20,7	19,1	1,4	21,8	41,0
Nov-00	37,9	43,0	5,1	4,4	60,4	3,3	12,3	12,8	0,0	17,8	34,3	36,5	45,0	1,3	2,6	58,4	3,9	17,0	18,5	1,4	20,5	38,3
Dez-00	45,9	42,0	22,1	21,0	54,4	5,3	12,3	12,8	0,0	16,8	43,3	39,2	43,4	10,1	9,3	57,0	4,3	14,3	15,5	0,4	18,5	39,0
Jan-01	31,9	36,0	42,1	40,2	51,4	3,3	22,3	18,8	4,0	22,8	39,3	38,5	40,4	23,1	21,9	55,4	3,9	15,7	14,8	1,9	19,2	39,0
Fev-01	28,9	38,0	42,1	40,5	54,4	2,3	23,3	17,8	5,0	23,8	37,3	35,5	38,7	35,4	33,9	53,4	3,6	19,3	16,5	3,0	21,2	40,0
Mar-01	31,9	39,0	41,1	39,7	50,4	2,3	18,3	17,8	5,0	20,8	36,3	30,9	37,7	41,7	40,1	52,0	2,6	21,3	18,1	4,7	22,5	37,6
Abr-01	27,9	35,0	51,1	49,8	51,4	3,3	16,3	12,8	-1,0	20,8	30,3	29,5	37,4	44,7	43,3	52,0	2,6	19,3	16,1	3,0		

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo		Procura		Condições climáticas		Pessoal qualificado		Falta de materiais		Perspectivas vendas		Taxa de juro		Crédito bancário		Obtenção de licenças		Outras		Nenhum obstáculo		Procura		Condições climáticas		Pessoal qualificado		Falta de materiais		Perspectivas vendas		Taxa de juro		Crédito bancário		Obtenção de licenças		Outras						
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / 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.C.S.-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	% / V.E.-MM3M	% / V.C.S.-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	% / V.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M							
Set-03	28,9	79,0	1,1	0,8	16,4	1,3	47,3	6,8	16,0	19,8	29,3	27,2	77,7	2,1	1,8	15,7	1,9	45,7	5,8	16,4	19,8	28,0	27,9	75,0	2,1	1,7	15,4	2,3	45,3	5,8	13,0	16,8	31,3	27,5	77,7	2,1	1,8	15,4	1,9	46,3	6,5	15,0	19,5	29,3	
Out-03	27,9	75,0	2,1	1,7	15,4	2,3	45,3	5,8	13,0	16,8	31,3	27,5	77,7	2,1	1,8	15,4	1,9	46,3	6,5	15,0	19,5	29,3	Nov-03	26,9	75,0	7,1	6,1	13,4	2,3	43,3	10,8	14,0	19,8	31,3	27,9	76,4	3,4	2,9	15,0	1,9	45,3	7,8	14,4	18,8	30,6
Dez-03	28,9	77,0	10,1	8,2	13,4	2,3	39,3	5,8	16,0	14,8	31,3	27,9	75,7	6,4	5,3	14,0	2,3	42,7	7,5	14,4	17,2	31,3	Jan-04	26,9	76,0	7,1	5,3	15,4	2,3	43,3	6,8	13,0	18,8	32,3	27,5	76,0	8,1	6,5	14,0	2,3	42,0	7,8	14,4	17,8	31,6
Fev-04	26,9	76,0	6,1	4,7	12,4	1,3	44,3	5,8	14,0	20,8	32,3	27,5	76,4	7,7	6,0	13,7	1,9	42,3	6,1	14,4	18,2	32,0	Mar-04	29,9	80,0	6,1	4,4	10,4	1,3	44,3	4,8	10,0	21,8	33,3	27,9	77,4	6,4	4,8	12,7	1,6	44,0	5,8	12,4	20,5	32,6
Abr-04	28,9	76,0	3,1	2,0	11,4	2,3	40,3	3,8	14,0	20,8	31,3	28,5	77,4	5,1	3,7	11,4	1,6	43,0	4,8	12,7	21,2	32,3	Mai-04	29,9	78,0	2,1	1,2	10,4	2,3	42,3	4,8	13,0	20,8	31,3	29,5	78,0	3,7	2,5	10,7	1,9	42,3	4,5	12,4	21,2	32,0
Jun-04	30,9	78,0	2,1	1,2	13,4	1,3	47,3	4,8	13,0	18,8	32,3	29,9	77,4	2,4	1,5	11,7	1,9	43,3	4,5	13,4	20,2	31,6	Jul-04	29,9	78,0	1,1	0,7	12,4	5,3	44,3	3,8	12,0	21,8	32,3	30,2	78,0	1,7	1,0	12,0	2,9	44,7	4,5	12,7	20,5	32,0
Ago-04	28,9	75,0	1,1	0,7	11,4	1,3	42,3	1,8	8,0	19,8	32,3	29,9	77,0	1,4	0,9	12,4	2,6	44,7	3,5	11,0	20,2	32,3	Set-04	32,9	75,0	1,1	0,8	11,4	3,3	43,3	3,8	10,0	20,8	34,3	30,5	76,0	1,1	0,7	11,7	3,3	43,3	3,1	10,0	20,8	33,0
Out-04	33,9	76,0	0,1	0,7	9,4	1,3	47,3	4,8	13,0	20,8	33,3	31,9	75,4	1,1	0,7	10,7	1,9	44,3	3,5	10,4	20,5	33,3	Nov-04	32,9	74,0	8,1	7,0	10,4	1,3	45,3	4,8	11,0	22,8	37,3	33,2	75,0	3,4	2,8	10,4	1,9	45,3	4,5	11,4	21,5	35,0
Dez-04	31,9	75,0	6,1	4,1	10,4	7,3	52,3	16,8	11,0	20,8	34,3	32,9	75,0	5,1	3,9	10,0	3,3	48,3	8,8	11,7	21,5	35,0	Jan-05	32,9	76,0	3,1	1,3	11,4	2,3	46,3	3,8	7,0	24,8	33,3	32,5	75,0	5,7	4,2	10,7	3,6	48,0	8,5	9,7	22,8	35,0
Fev-05	32,9	77,0	1,1	-0,3	10,4	1,3	46,3	3,8	7,0	21,8	34,3	32,5	76,0	3,4	1,7	10,7	3,6	48,3	8,1	8,4	22,5	34,0	Mar-05	28,9	75,0	1,1	-0,7	11,4	1,3	41,3	5,8	9,0	27,8	35,3	31,5	76,0	1,7	0,1	11,0	1,6	44,7	4,5	7,7	24,8	34,3
Abr-05	34,9	71,0	2,1	1,1	11,4	1,3	43,3	3,8	10,0	25,8	35,3	32,2	74,4	1,4	0,0	11,0	1,3	43,7	4,5	8,7	25,2	35,0	Mai-05	33,9	74,0	1,1	0,3	14,4	1,3	42,3	6,8	9,0	25,8	31,3	32,5	73,4	1,4	0,2	12,4	1,3	42,3	5,5	9,4	26,5	34,0
Jun-05	32,9	75,0	12,1	11,3	13,4	1,3	46,3	2,8	10,0	24,8	33,3	33,9	73,4	5,1	4,2	13,0	1,3	44,0	4,5	9,7	25,5	33,3	Jul-05	31,9	73,0	1,1	0,6	11,4	2,3	43,3	3,8	5,0	23,8	33,3	32,9	74,0	4,7	4,1	13,0	1,6	44,0	4,5	8,0	24,8	32,6
Ago-05	34,9	71,0	0,1	-0,3	12,4	1,3	41,3	3,8	8,0	25,8	36,3	33,2	73,0	4,4	3,9	12,4	1,6	43,7	3,5	7,7	24,8	34,3	Set-05	30,9	74,0	1,1	0,8	12,4	1,3	40,3	4,8	10,0	26,8	39,3	32,5	72,7	0,7	0,4	12,0	1,6	41,7	4,1	7,7	25,5	36,3
Out-05	31,9	75,0	1,1	0,7	11,4	1,3	45,3	4,8	6,0	28,8	38,3	32,5	73,4	0,7	0,4	12,0	1,3	42,3	4,5	8,0	27,2	38,0	Nov-05	29,9	77,0	4,1	3,0	12,4	3,3	42,3	6,8	9,0	26,8	36,3	30,9	75,4	2,1	1,5	12,0	1,9	42,7	5,5	8,4	27,5	38,0
Dez-05	29,9	73,0	6,1	4,2	13,4	1,3	43,3	8,8	8,0	27,8	37,3	30,5	75,0	3,7	2,6	12,4	1,9	43,7	6,8	7,7	27,8	37,3	Jan-06	29,9	77,0	4,1	2,4	11,4	1,3	40,3	2,8	5,0	20,8	36,3	29,9	75,7	4,7	3,2	12,4	1,9	42,0	6,1	7,4	25,2	36,6
Feb-06	27,9	74,0	4,1	2,7	10,4	1,3	39,3	10,8	6,0	25,8	35,3	29,2	74,7	4,7	3,1	11,7	1,3	41,0	7,5	6,4	24,8	36,3	Mar-06	28,9	75,0	4,1	2,1	13,4	1,3	40,3	10,8	6,0	26,8	34,3	28,9	75,4	4,1	2,4	11,7	1,3	40,0	8,1	5,7	24,5	35,3
Abr-06	30,9	77,0	4,1	3,1	9,4	1,3	44,3	7,8	6,0	20,8	37,3	29,2	75,4	4,1	2,7	11,0	1,3	41,3	9,8	6,0	24,5	35,6	Mai-06	32,9	77,0	1,1	0,3	13,4	2,3	40,3	9,8	8,0	26,8	40,3	30,9	76,4	3,1	1,9	12,0	1,6	41,7	9,5	6,7	24,8	37,3
Jun-06	31,9	78,0	1,1	0,2	11,4	2,3	44,3	10,8	7,0	19,8	37,3	31,9	77,4	2,1	1,2	11,4	1,9	43,0	9,5	7,0	22,5	38,3	Jul-06	28,9	80,0	1,1	0,6	11,4	1,3	41,3	9,8	10,0	20,8	37,3	31,2	78,4	1,1	0,4	12,0	1,9	42,0	10,1	8,4	22,5	38,3
Aug-06	32,9	81,0	1,1	0,7	11,4	1,3	39,3	12,8	7,0	21,8	33,3	31,2	79,7	1,1	0,5	11,4	1,6	41,7	11,1	8,0	20,8	36,0	Set-06	33,9	81,0	1,1	0,7	11,4	1,3	38,3	11,8	9,0	26,8	33,3	31,9	80,7	1,1	0,7	11,4	1,3	39,7	11,5	8,7	23,2	34,6
Out-06	31,9	79,0	2,1	1,6	13,4	1,3	40,3	15,8	9,0	21,8	35,3	32,9	80,4	1,4	1,0	12,0	1,3	39,3	13,5	8,4	23,5	34,0	Nov-06	30,9	81,0	6,1	5,1	10,4	1,3	43,3	13,8	9,0	20,8	32,3	32,2	80,4	3,1	2,5	11,7	1,3	40,7	13,8	9,0	23,2	33,6
Dez-06	29,9	79,0	14,1	12,4	10,4	1,3	42,3	14,8	11,0	23,8	35,3	30,9	79,7	7,4	6,4	11,4	1,3	42,0	14,8	9,7	22,2	34,3	Jan-07	28,9	77,0	13,1	11,5	11,4	1,3	43,3	16,8	8,0	22,8	35,3	29,9	79,0	11,1	9,7	10,7	1,3	43,0	15,1	9,4	22,5	34,3
Feb-07	31,9	81,0	7,1	5,7	12,4	2,3	41,3	17,8	9,0	20,8	32,3	30,2	79,0	11,4	9,8	11,4	1,6	42,3	16,5	9,4	22,5	34,3	Mar-07	30,9	78,0	19,1	17,0	11,4	1,3	39,3	16,8	7,0	22,8	31,3	30,5	78,7	13,1	11,4	11,7	1,6	41,3	17,1	8,0	22,2	33,0
Abr-07	29,9	79,0	5,1	4,1	12,4	2,3	43,3	21,8	9,0	22,8	31,3	30,9	79,4	10,4	8,9	12,0	1,9	41,3	18,8	8,4	22,2	31,6	Mai-07	29,9	79,0	3,1	2,3	12,4	2,3	42,3	24,8	8,0	21,8	33,3	30,2	78,7	9,1	7,8	12,0	1,9	41,7	21,1	8,0	22,5	32,0
Jun-07	30,9	80,0	3,1	2,2	10,4	2,3	44,3	23,8	6,0	24,8	30,3	30,2	79,4	23,7	2,9	11,7	2,3	43,3	23,5	7,7	23,2	31,6	Jul-07	28,9	78,0	3,1	2,6	13,4	3,3	39,3	24,8	9,0	22,8	32,3	29,9	79,0	3,1	2,4	12,0	2,6	42,0	24,5	7,7	23,2	32,0
Ago-07																																													

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras		Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.		% / V.E. - MM3M	% / 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.E. - MM3M	% / V.E. - MM3M
Fev-10	24,5	81,0	13,1	11,4	9,4	1,2	46,3	19,4	41,8	18,6	32,6	24,6	24,6	80,0	10,3	8,8	8,6	2,1	47,0	18,8	42,4	18,6	34,6
Mar-10	22,0	79,4	22,9	20,7	8,7	1,7	44,2	19,6	38,1	22,1	28,8	23,5	81,4	15,8	14,0	8,6	1,9	46,9	19,7	40,2	19,1	32,9	
Abr-10	19,7	86,8	13,0	11,7	4,7	0,6	56,5	15,6	37,7	18,8	20,3	22,1	82,4	16,3	14,6	7,6	1,2	49,0	18,2	39,2	19,8	27,2	
Mai-10	17,2	83,8	12,5	11,5	9,4	1,4	42,9	17,8	36,4	17,3	27,7	19,6	83,3	16,1	14,6	7,6	1,2	47,9	17,7	37,4	19,4	25,6	
Jun-10	17,8	81,6	5,1	4,3	8,2	1,3	52,1	23,8	42,8	20,7	30,2	18,2	84,1	10,2	9,2	7,4	1,1	50,5	19,1	39,0	18,9	26,1	
Jul-10	18,8	82,6	6,1	5,6	9,2	2,3	53,1	24,8	43,8	21,7	31,2	17,9	82,7	7,9	7,1	8,9	1,7	49,4	22,1	41,0	19,9	29,7	
Ago-10	18,7	79,9	1,8	1,6	8,7	1,4	49,0	25,5	45,2	20,4	26,7	18,4	81,4	4,4	3,8	8,7	1,6	51,4	24,7	43,9	20,9	29,3	
Set-10	17,7	81,8	1,1	0,8	9,3	3,3	49,1	27,5	44,1	19,6	25,5	18,4	81,4	3,0	2,7	9,1	2,3	50,4	25,9	44,4	20,6	27,8	
Out-10	14,4	82,6	1,0	0,6	8,3	1,7	53,2	28,9	40,2	18,5	26,8	17,0	81,4	1,3	1,0	8,8	2,1	50,4	27,3	43,2	19,5	26,3	
Nov-10	15,3	84,2	2,5	2,0	9,1	1,7	52,2	33,5	43,0	18,5	30,0	15,8	82,9	1,5	1,1	8,9	2,3	51,5	30,0	42,4	18,8	27,4	
Dez-10	13,7	81,0	9,2	8,0	7,8	4,0	50,7	32,1	42,0	14,3	28,7	14,4	82,6	4,2	3,5	8,4	2,5	52,0	31,5	41,8	17,1	28,5	
Jan-11	15,3	81,3	10,3	8,7	6,8	1,4	50,9	35,8	44,3	19,3	27,4	14,7	82,2	7,3	6,2	7,9	2,4	51,3	33,8	43,1	17,4	28,7	
Fev-11	17,8	77,8	10,7	8,9	8,0	1,3	54,9	37,2	47,4	19,2	25,9	15,6	80,1	10,1	8,6	7,5	2,2	52,1	35,0	44,6	17,6	27,3	
Mar-11	16,8	79,4	8,9	6,8	7,8	2,2	56,5	37,6	51,8	16,0	24,0	16,6	79,5	10,0	8,2	7,5	1,6	54,1	36,9	47,8	18,2	25,7	
Abr-11	14,8	83,0	5,7	4,3	7,0	1,6	51,8	39,8	49,8	17,5	21,3	16,5	80,1	8,4	6,7	7,6	1,7	54,4	38,2	49,7	17,6	23,7	
Mai-11	14,7	80,2	2,3	1,3	6,9	2,1	52,1	36,6	53,3	14,9	28,1	15,4	80,9	5,6	4,1	7,2	2,0	53,5	38,0	51,6	16,2	24,4	

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-PROMOÇÃO IMOBILIÁRIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - Obstáculos à Atividade

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.

	Nenhum obstáculo		Procura		Condições climáticas		Pessoal qualificado		Falta de materiais		Perspectivas vendas		Taxa de juro		Crédito bancário		Obtenção de licenças		Outras		Nenhum obstáculo		Procura		Condições climáticas		Pessoal qualificado		Falta de materiais		Perspectivas vendas		Taxa de juro		Crédito bancário		Obtenção de licenças		Outras									
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.-MM3M	% / 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.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.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	% / V.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M										
Abr-97	43,5	53,8	2,0	0,8	42,3	0,8	35,4	37,3	12,6	42,7	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Mai-97	40,5	53,8	2,0	0,1	46,3	0,8	31,4	25,3	9,6	38,7	41,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Jun-97	38,5	56,8	12,0	9,8	40,3	1,8	32,4	33,3	7,6	41,7	32,4	40,8	54,8	5,3	3,6	43,0	1,1	33,0	32,0	10,0	41,1	37,0	37,4	38,0	38,5	56,8	12,0	9,8	40,3	1,8	32,4	33,3	7,6	41,7	32,4	40,8	54,1	5,6	5,1	43,6	3,1	34,0	26,3	8,3	37,1	38,0	38,5	
Jul-97	40,5	51,8	3,0	5,3	44,3	6,8	38,4	20,3	7,6	30,7	40,4	39,8	54,1	5,6	5,1	43,6	3,1	34,0	26,3	8,3	37,1	38,0	38,5	46,5	46,8	3,0	4,6	44,3	1,8	29,4	11,3	9,6	19,7	39,4	41,8	51,8	6,0	6,6	43,0	3,5	33,4	21,6	8,3	30,7	37,4	38,0	38,5	
Ago-97	46,5	46,8	3,0	4,6	44,3	1,8	29,4	11,3	9,6	19,7	39,4	41,8	51,8	6,0	6,6	43,0	3,5	33,4	21,6	8,3	30,7	37,4	38,0	38,5	46,5	46,8	3,0	4,6	44,3	1,8	29,4	11,3	9,6	19,7	39,4	41,8	51,8	6,0	6,6	43,0	3,5	33,4	21,6	8,3	30,7	37,4	38,0	38,5
Set-97	34,5	30,8	1,0	2,9	53,3	3,8	23,4	21,3	4,6	30,7	34,4	40,5	43,1	2,3	4,3	47,3	4,1	30,4	17,6	7,3	27,1	38,0	38,5	46,5	34,5	30,8	1,0	2,9	53,3	3,8	23,4	21,3	4,6	30,7	34,4	40,5	43,1	2,3	4,3	47,3	4,1	30,4	17,6	7,3	27,1	38,0	38,5	
Out-97	38,5	32,8	-1,0	0,5	52,3	1,8	24,4	32,3	9,6	33,7	46,4	39,8	36,8	1,0	2,7	50,0	2,5	25,7	21,6	8,0	28,1	40,0	38,5	46,5	38,5	32,8	-1,0	0,5	52,3	1,8	24,4	32,3	9,6	33,7	46,4	39,8	36,8	1,0	2,7	50,0	2,5	25,7	21,6	8,0	28,1	40,0	38,5	
Nov-97	34,5	31,8	18,0	17,7	49,3	2,8	19,4	26,3	8,6	31,7	44,4	35,8	31,8	6,0	7,0	51,6	2,8	22,4	26,6	7,6	32,1	41,7	38,5	46,5	34,5	31,8	18,0	17,7	49,3	2,8	19,4	26,3	8,6	31,7	44,4	35,8	31,8	6,0	7,0	51,6	2,8	22,4	26,6	7,6	32,1	41,7	38,5	
Dez-97	42,5	31,8	21,0	19,7	49,3	2,8	24,4	25,3	9,6	31,7	50,4	38,5	32,1	12,6	12,7	50,3	2,5	22,7	28,0	9,3	32,4	47,0	38,5	46,5	42,5	31,8	21,0	19,7	49,3	2,8	24,4	25,3	9,6	31,7	50,4	38,5	32,1	12,6	12,7	50,3	2,5	22,7	28,0	9,3	32,4	47,0	38,5	
Jan-98	34,5	27,8	33,0	31,5	50,3	4,8	24,4	22,3	8,6	35,7	46,4	37,1	30,5	24,0	23,0	49,6	3,5	22,7	24,6	9,0	33,1	47,0	38,5	46,5	34,5	27,8	33,0	31,5	50,3	4,8	24,4	22,3	8,6	35,7	46,4	37,1	30,5	24,0	23,0	49,6	3,5	22,7	24,6	9,0	33,1	47,0	38,5	
Fev-98	35,5	41,8	19,0	19,2	34,3	2,8	29,4	21,3	9,6	32,7	41,4	37,5	33,8	24,3	23,5	44,6	3,5	26,0	23,0	9,3	33,4	46,0	38,5	46,5	35,5	41,8	19,0	19,2	34,3	2,8	29,4	21,3	9,6	32,7	41,4	37,5	33,8	24,3	23,5	44,6	3,5	26,0	23,0	9,3	33,4	46,0	38,5	
Mar-98	35,5	41,8	10,0	10,3	54,3	2,8	20,4	20,3	6,6	32,7	49,4	35,1	37,1	20,6	20,3	46,3	3,5	24,7	21,3	8,3	33,7	45,7	38,5	46,5	35,5	41,8	10,0	10,3	54,3	2,8	20,4	20,3	6,6	32,7	49,4	35,1	37,1	20,6	20,3	46,3	3,5	24,7	21,3	8,3	33,7	45,7	38,5	
Abr-98	38,5	44,8	12,0	10,8	42,3	2,8	19,4	22,3	8,6	31,7	47,4	36,5	42,8	13,6	13,4	43,6	2,8	23,0	21,3	8,3	32,4	46,0	38,5	46,5	38,5	44,8	12,0	10,8	42,3	2,8	19,4	22,3	8,6	31,7	47,4	36,5	42,8	13,6	13,4	43,6	2,8	23,0	21,3	8,3	32,4	46,0	38,5	
Mai-98	40,5	42,8	24,0	22,2	43,3	4,8	19,4	24,3	8,6	39,7	43,4	38,1	43,1	15,3	14,4	46,6	3,5	19,7	22,3	8,0	34,7	46,7	38,5	46,5	40,5	42,8	24,0	22,2	43,3	4,8	19,4	24,3	8,6	39,7	43,4	38,1	43,1	15,3	14,4	46,6	3,5	19,7	22,3	8,0	34,7	46,7	38,5	
Jun-98	33,5	41,8	13,0	10,9	43,3	2,8	23,4	19,3	4,6	36,7	42,4	37,5	43,1	16,3	14,6	43,0	3,5	20,7	22,0	7,3	36,1	44,4	38,5	46,5	33,5	41,8	13,0	10,9	43,3	2,8	23,4	19,3	4,6	36,7	42,4	37,5	43,1	16,3	14,6	43,0	3,5	20,7	22,0	7,3	36,1	44,4	38,5	
Jul-98	40,5	42,8	6,0	8,2	44,3	3,8	21,4	24,3	7,6	29,7	43,4	38,1	42,5	14,3	13,8	43,6	3,8	21,4	22,6	7,0	35,4	43,0	38,5	46,5	40,5	42,8	6,0	8,2	44,3	3,8	21,4	24,3	7,6	29,7	43,4	38,1	42,5	14,3	13,8	43,6	3,8	21,4	22,6	7,0	35,4	43,0	38,5	
Ago-98	37,5	34,8	1,0	2,6	41,3	4,8	14,4	22,3	9,6	35,7	48,4	37,1	39,8	6,6	7,2	43,0	3,8	19,7	22,0	7,3	34,1	44,7	38,5	46,5	37,5	34,8	1,0	2,6	41,3	4,8	14,4	22,3	9,6	35,7	48,4	37,1	39,8	6,6	7,2	43,0	3,8	19,7	22,0	7,3	34,1	44,7	38,5	
Set-98	42,5	34,8	0,0	2,0	32,3	5,8	19,4	13,3	15,6	28,7	51,4	40,1	37,5	2,3	4,2	28,7	39,3	4,8	18,4	20,0	11,0	31,4	47,7	38,5	42,5	34,8	0,0	2,0	32,3	5,8	19,4	13,3	15,6	28,7	51,4	40,1	37,5	2,3	4,2	28,7	39,3	4,8	18,4	20,0	11,0	31,4	47,7	38,5
Out-98	45,5	41,8	1,0	2,4	48,3	5,8	29,4	22,3	11,6	41,7	38,4	41,8	37,1	0,6	2,3	40,6	5,5	21,0	19,3	12,3	35,4	46,0	38,5	46,5	45,5	41,8	1,0	2,4	48,3	5,8	29,4	22,3	11,6	41,7	38,4	41,8	37,1	0,6	2,3	40,6	5,5	21,0	19,3	12,3	35,4	46,0	38,5	
Nov-98	38,5	37,8	0,0	-0,5	44,3	4,8	29,4	14,3	7,6	34,7	46,4	42,1	38,1	0,3	1,3	41,6	5,5	26,0	16,6	11,6	35,1	45,4	38,5	46,5	38,5	37,8	0,0	-0,5	44,3	4,8	29,4	14,3	7,6	34,7	46,4	42,1	38,1	0,3	1,3	41,6	5,5	26,0	16,6	11,6	35,1	45,4	38,5	
Dez-98	34,5	40,8	0,0	-1,2	42,3	2,8	25,4	16,3	9,6	37,7	45,4	39,5	40,1	0,3	0,2	45,0	4,5	28,0	17,6	9,6	38,1	43,4	38,5	46,5	40,5	40,8	0,0	-1,2	42,3	2,8	25,4	16,3	9,6	37,7	45,4	39,5	40,1	0,3	0,2	45,0	4,5	28,0	17,6	9,6	38,1	43,4	38,5	
Jan-99	40,5	43,8	5,0	3,6	42,3	3,8	27,4	17,3	7,6	36,7	45,4	37,8	40,8	1,6	0,6	43,0	3,8	27,4	16,0	8,3	36,4	45,7	38,5	46,5	40,5	43,8	5,0	3,6	42,3	3,8	27,4	17,3	7,6	36,7	45,4	37,8	40,8	1,6	0,6	43,0	3,8	27,4	16,0	8,3	36,4	45,7	38,5	
Fev-99	39,5	37,8	1,0	1,2	39,3	3,8	11,4	14,3	8,6	36,7	48,4	38,1	40,8	2,0	1,2	41,3	3,5	21,4	16,0	8,6	37,1	46,4	38,5	46,5	39,5	37,8	1,0	1,2	39,3	3,8	11,4	14,3	8,6	36,7	48,4	38,1	40,8	2,0	1,2	41,3	3,5	21,4	16,0	8,6	37,1	46,4	38,5	
Mar-99	40,5	40,8	2,0	2,2	43,3	3,8	11,4	15,3	8,6	44,7	48,4	40,1	40,8	2,6	2,4	41,6	3,8	16,7																														

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-PROMOÇÃO IMOBILIÁRIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo		Procura		Condições climáticas		Pessoal qualificado		Falta de materiais		Perspectivas vendas		Taxa de juro		Crédito bancário		Obtenção de licenças		Outras		Nenhum obstáculo		Procura		Condições climáticas		Pessoal qualificado		Falta de materiais		Perspectivas vendas		Taxa de juro		Crédito bancário		Obtenção de licenças		Outras							
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / 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.C.S.-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	% / V.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M								
Abr-97	43,5	53,8	2,0	0,8	42,3	0,8	35,4	37,3	12,6	42,7	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Set-03	28,5	80,8	-1,0	0,3	16,3	-0,2	54,4	11,3	25,6	26,7	31,4	25,8	80,1	-0,4	1,0	15,3	0,5	53,7	9,3	24,3	25,7	31,4	25,8	80,5	-0,4	0,9	14,6	-0,2	53,4	10,0	23,3	26,4	32,0	25,7	31,4	25,8	80,5	-0,4	0,9	14,6	-0,2	53,4	10,0	23,3	26,4	32,0
Out-03	25,5	77,8	0,0	0,7	14,3	-0,2	50,4	9,3	21,6	24,7	32,4	25,8	80,5	0,0	0,9	14,6	-0,2	53,4	10,0	23,3	26,4	32,4	25,8	80,5	0,0	0,9	14,6	-0,2	53,4	10,0	23,3	26,4	32,4	25,8	80,5	0,0	0,9	14,6	-0,2	53,4	10,0	23,3	26,4	32,0		
Nov-03	25,5	78,8	1,0	-0,1	13,3	0,8	52,4	14,3	23,6	25,7	34,4	26,8	79,1	0,0	0,3	15,6	0,1	52,4	11,6	23,6	24,7	34,4	26,8	80,1	0,0	0,3	15,6	0,1	52,4	11,6	23,6	24,7	34,4	26,8	80,1	0,0	0,3	15,6	0,1	52,4	11,6	23,6	24,7	32,7		
Dez-03	29,5	79,8	6,0	4,4	13,3	-0,2	46,4	9,3	24,6	21,7	32,4	26,8	78,8	2,3	1,7	13,6	0,1	49,7	11,0	23,3	24,1	32,4	26,8	80,1	2,3	1,7	13,6	0,1	49,7	11,0	23,3	24,1	32,4	26,8	80,1	2,3	1,7	13,6	0,1	49,7	11,0	23,3	24,1	33,0		
Jan-04	25,5	81,8	2,0	1,0	13,3	-0,2	51,4	10,3	22,6	26,7	33,4	26,8	80,1	1,3	1,8	13,3	0,1	50,0	11,3	23,6	24,7	33,4	26,8	80,1	1,3	1,8	13,3	0,1	50,0	11,3	23,6	24,7	33,4	26,8	80,1	1,3	1,8	13,3	0,1	50,0	11,3	23,6	24,7	33,4		
Fev-04	27,5	77,8	2,0	1,4	13,3	-0,2	54,4	9,3	23,6	31,7	34,4	27,5	79,8	3,3	2,3	13,3	-0,2	50,7	9,6	23,6	26,7	33,4	27,5	79,8	3,3	2,3	13,3	-0,2	50,7	9,6	23,6	26,7	33,4	27,5	79,8	3,3	2,3	13,3	-0,2	50,7	9,6	23,6	26,7	33,4		
Mar-04	30,5	81,8	2,0	1,6	11,3	-0,2	51,4	8,3	18,6	30,7	37,4	27,8	80,5	2,0	1,3	12,6	-0,2	52,4	9,3	21,6	29,7	35,0	27,8	80,5	2,0	1,3	12,6	-0,2	52,4	9,3	21,6	29,7	35,0	27,8	80,5	2,0	1,3	12,6	-0,2	52,4	9,3	21,6	29,7	35,0		
Abr-04	28,5	77,8	0,0	-0,1	10,3	0,8	49,4	6,3	24,6	29,7	37,4	28,8	79,1	1,3	0,9	11,6	0,1	51,7	8,0	22,3	30,7	36,4	28,8	79,1	1,3	0,9	11,6	0,1	51,7	8,0	22,3	30,7	36,4	28,8	79,1	1,3	0,9	11,6	0,1	51,7	8,0	22,3	30,7	36,4		
Mai-04	29,5	78,8	-1,0	-1,5	10,3	0,8	49,4	7,3	18,6	28,7	34,4	29,5	79,5	0,3	0,0	10,6	0,5	50,0	7,3	20,6	29,7	36,4	29,5	79,5	0,3	0,0	10,6	0,5	50,0	7,3	20,6	29,7	36,4	29,5	79,5	0,3	0,0	10,6	0,5	50,0	7,3	20,6	29,7	36,4		
Jun-04	28,5	81,8	0,0	0,3	11,3	0,8	55,4	7,3	18,6	27,7	35,4	28,8	79,5	-0,4	-0,4	10,6	0,8	51,4	7,0	20,6	28,7	35,7	28,8	79,5	-0,4	-0,4	10,6	0,8	51,4	7,0	20,6	28,7	35,7	28,8	79,5	-0,4	-0,4	10,6	0,8	51,4	7,0	20,6	28,7	35,7		
Jul-04	29,5	81,8	-1,0	0,3	12,3	3,8	53,4	7,3	19,6	27,7	34,4	29,1	80,8	-0,7	-0,3	11,3	1,8	52,7	7,3	19,0	28,1	34,7	29,1	80,8	-0,7	-0,3	11,3	1,8	52,7	7,3	19,0	28,1	34,7	29,1	80,8	-0,7	-0,3	11,3	1,8	52,7	7,3	19,0	28,1	34,7		
Ago-04	26,5	77,8	-1,0	0,3	12,3	0,8	49,4	5,3	15,6	26,7	34,4	28,1	80,5	-0,7	0,3	12,0	1,8	52,7	6,6	18,0	27,4	34,7	28,1	80,5	-0,7	0,3	12,0	1,8	52,7	6,6	18,0	27,4	34,7	28,1	80,5	-0,7	0,3	12,0	1,8	52,7	6,6	18,0	27,4	34,7		
Set-04	32,5	77,8	-1,0	0,1	12,3	2,8	50,4	6,3	16,6	28,7	37,4	29,5	79,1	-1,0	0,2	12,3	2,5	51,0	6,3	17,3	27,7	35,4	29,5	79,1	-1,0	0,2	12,3	2,5	51,0	6,3	17,3	27,7	35,4	29,5	79,1	-1,0	0,2	12,3	2,5	51,0	6,3	17,3	27,7	35,4		
Out-04	33,5	76,8	-1,0	-0,3	9,3	-0,2	55,4	8,3	19,6	28,7	36,4	30,8	77,5	-1,0	0,0	11,3	1,1	51,7	6,6	17,3	28,1	36,0	30,8	77,5	-1,0	0,0	11,3	1,1	51,7	6,6	17,3	28,1	36,0	30,8	77,5	-1,0	0,0	11,3	1,1	51,7	6,6	17,3	28,1	36,0		
Nov-04	32,5	74,8	4,0	3,1	10,3	0,8	55,4	8,3	17,6	30,7	39,4	32,8	76,5	0,6	1,0	10,6	1,1	53,7	7,6	18,0	29,4	37,7	32,8	76,5	0,6	1,0	10,6	1,1	53,7	7,6	18,0	29,4	37,7	32,8	76,5	0,6	1,0	10,6	1,1	53,7	7,6	18,0	29,4	37,7		
Dez-04	31,5	76,8	2,0	0,5	9,3	1,8	60,4	21,3	18,6	28,7	36,4	32,5	76,1	1,6	1,1	9,6	0,8	57,0	12,6	18,6	29,4	37,4	32,5	76,1	1,6	1,1	9,6	0,8	57,0	12,6	18,6	29,4	37,4	32,5	76,1	1,6	1,1	9,6	0,8	57,0	12,6	18,6	29,4	37,4		
Jan-05	32,5	77,8	0,0	-1,1	11,3	1,8	57,4	6,3	13,6	34,7	35,4	32,1	76,5	1,2	0,8	10,3	1,5	57,7	12,0	16,6	31,4	37,0	32,1	76,5	1,2	0,8	10,3	1,5	57,7	12,0	16,6	31,4	37,0	32,1	76,5	1,2	0,8	10,3	1,5	57,7	12,0	16,6	31,4	37,0		
Fev-05	31,5	78,8	-1,0	-1,9	10,3	0,8	57,4	6,3	14,6	28,7	37,4	31,8	77,8	0,3	-0,8	10,3	1,5	58,4	11,3	15,6	30,7	36,4	31,8	77,8	0,3	-0,8	10,3	1,5	58,4	11,3	15,6	30,7	36,4	31,8	77,8	0,3	-0,8	10,3	1,5	58,4	11,3	15,6	30,7	36,4		
Mar-05	27,5	73,8	-1,0	-1,4	9,3	0,8	49,4	8,3	14,6	34,7	37,4	30,5	76,8	-0,7	-1,5	10,3	1,1	54,7	7,0	14,3	32,7	36,7	30,5	76,8	-0,7	-1,5	10,3	1,1	54,7	7,0	14,3	32,7	36,7	30,5	76,8	-0,7	-1,5	10,3	1,1	54,7	7,0	14,3	32,7	36,7		
Abr-05	32,5	71,8	-1,0	-1,1	11,3	-0,2	52,4	6,3	15,6	33,7	34,4	30,5	74,8	-1,0	-1,5	10,3	0,5	53,0	7,0	15,0	32,4	36,4	30,5	74,8	-1,0	-1,5	10,3	0,5	53,0	7,0	15,0	32,4	36,4	30,5	74,8	-1,0	-1,5	10,3	0,5	53,0	7,0	15,0	32,4	36,4		
Mai-05	33,5	73,8	-1,0	-1,1	12,3	0,8	51,4	8,3	15,6	34,7	34,4	31,1	73,1	-1,0	-1,2	11,0	0,5	51,0	7,6	15,3	34,4	35,4	31,1	73,1	-1,0	-1,2	11,0	0,5	51,0	7,6	15,3	34,4	35,4	31,1	73,1	-1,0	-1,2	11,0	0,5	51,0	7,6	15,3	34,4	35,4		
Jun-05	32,5	75,8	14,0	14,3	12,3	0,8	54,4	6,3	16,6	31,7	35,4	32,8	73,8	4,0	4,0	12,0	0,5	52,7	7,0	16,0	33,4	34,7	31,7	73,8	4,0	4,0	12,0	0,5	52,7	7,0	16,0	33,4	34,7	31,7	73,8	4,0	4,0	12,0	0,5	52,7	7,0	16,0	33,4	34,7		
Jul-05	30,5	73,8	-1,0	0,2	9,3	2,8	51,4	6,3	11,6	31,7	33,4	32,1	74,5	4,0	4,5	11,3	1,5	52,4	7,0	14,6	32,7	34,4	32,1	74,5	4,0	4,5	11,3	1,5	52,4	7,0	14,6	32,7	34,4	32,1	74,5	4,0	4,5	11,3	1,5	52,4	7,0	14,6	32,7	34,4		
Ago-05	32,5	73,8	-2,0	-0,8	12,3	0,8	51,4	6,3	16,6	34,7	36,4	31,8	74,5	3,6	4,6	11,3	1,5	52,4	6,3	15,0	32,7	35,0	31,8	74,5	3,6	4,6	11,3	1,5	52,4	6,3	15,0	32,7	35,0	31,8	74											

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-PROMOÇÃO IMOBILIÁRIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM3M	% / 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.E. - MM3M	% / V.E. - MM3M
Abr-97	43,5	53,8	2,0	0,8	42,3	0,8	35,4	37,3	12,6	42,7	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-10	22,1	85,4	7,3	5,5	5,6	4,2	62,3	24,1	50,1	20,1	43,5	25,5	80,0	4,2	3,6	7,3	2,0	55,6	23,6	53,5	23,3	40,0
Fev-10	26,0	82,8	5,9	3,3	5,3	1,2	53,3	23,2	50,4	21,6	35,5	25,2	81,1	5,3	3,7	5,8	2,3	56,5	22,0	52,4	22,0	39,1
Mar-10	19,6	78,9	17,3	16,8	6,1	1,1	50,5	23,2	44,6	28,3	30,6	22,6	82,4	10,2	8,5	5,7	2,2	55,4	23,5	48,4	23,3	36,5
Abr-10	12,9	89,2	0,8	0,5	1,1	0,0	53,5	15,0	49,1	22,3	22,7	19,5	83,6	8,0	6,9	4,2	0,7	52,4	20,5	48,0	24,1	29,6
Mai-10	11,5	89,8	9,6	10,6	7,8	0,4	51,7	22,9	44,0	18,7	27,6	14,7	86,0	9,2	9,3	5,0	0,5	51,9	20,4	45,9	23,1	27,0
Jun-10	14,4	84,0	2,4	2,7	5,9	0,0	60,4	26,0	54,8	24,9	30,6	12,9	87,7	4,3	4,6	5,0	0,1	55,2	21,3	49,3	22,0	27,0
Jul-10	15,4	85,0	3,4	3,8	6,9	1,0	61,4	27,0	55,8	25,9	31,6	13,8	86,3	5,2	5,7	6,9	0,5	57,8	25,3	51,5	23,2	29,9
Ago-10	11,3	84,0	2,6	3,8	8,9	0,8	59,2	30,0	56,3	24,1	28,8	13,7	84,3	2,8	3,4	7,3	0,6	60,3	27,7	55,6	25,0	30,3
Set-10	12,0	83,2	0,5	2,2	6,9	2,6	54,9	27,6	54,6	20,2	23,8	12,9	84,1	2,2	3,2	7,6	1,5	58,5	28,2	55,5	23,4	28,0
Out-10	9,0	85,6	0,7	1,6	6,4	0,4	59,6	32,9	50,7	17,3	27,2	10,8	84,3	1,3	2,5	7,4	1,3	57,9	30,2	53,9	20,5	26,6
Nov-10	8,3	87,1	1,3	2,0	7,4	0,3	63,7	41,9	53,6	18,5	24,9	9,8	85,3	0,8	1,9	6,9	1,1	59,4	34,1	53,0	18,6	25,3
Dez-10	7,9	84,9	4,2	3,6	5,1	0,8	59,4	34,7	54,2	15,5	28,0	8,4	85,9	2,1	2,4	6,3	0,5	60,9	36,5	52,8	17,1	26,7
Jan-11	10,0	78,9	5,5	3,6	5,5	1,0	61,3	41,3	56,7	19,3	31,2	8,8	83,6	3,7	3,0	6,0	0,7	61,5	39,3	54,8	17,8	28,0
Fev-11	13,9	77,9	6,2	3,4	7,6	0,9	67,1	43,5	60,7	22,8	32,5	10,6	80,5	5,3	3,5	6,1	0,9	62,6	39,8	57,2	19,2	30,6
Mar-11	13,5	77,8	3,9	3,3	7,2	2,5	66,5	44,2	61,4	16,3	24,1	12,5	78,2	5,2	3,4	6,8	1,5	65,0	43,0	59,6	19,4	29,3
Abr-11	9,8	82,2	4,1	3,9	5,6	0,6	58,8	45,6	55,9	17,9	22,8	12,4	79,3	4,7	3,6	6,8	1,4	64,1	44,4	59,3	19,0	26,5
Mai-11	6,9	79,7	1,5	2,6	5,1	0,7	53,7	40,0	56,9	12,6	23,9	10,0	79,9	3,2	3,3	6,0	1,3	59,7	43,3	58,1	15,6	23,6

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ENGENHARIA CIVIL - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.-MM3M	% / 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.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M
Abr-97	42,9	23,2	7,9	7,0	45,1	4,2	27,1	20,5	12,4	17,2	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-97	32,9	31,2	8,9	7,1	39,1	2,2	34,1	16,5	20,4	18,2	48,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-97	29,9	21,2	22,9	21,6	40,1	4,2	31,1	25,5	15,4	16,2	37,6	35,3	25,2	13,2	11,9	41,4	3,5	30,8	20,8	16,1	17,2	42,3
Jul-97	36,9	20,2	15,9	15,2	44,1	3,2	30,1	23,5	19,4	16,2	44,6	33,3	24,2	15,9	14,6	41,1	3,2	31,8	21,8	18,4	16,9	43,6
Ago-97	37,9	19,2	5,9	5,6	51,1	6,2	28,1	23,5	22,4	13,2	35,6	34,9	20,2	14,9	14,1	45,1	4,5	29,8	24,2	19,1	15,2	39,3
Set-97	25,9	15,2	3,9	3,6	60,1	7,2	27,1	15,5	15,4	12,2	38,6	33,6	18,2	8,6	8,2	51,8	5,5	28,4	20,8	19,1	13,9	39,6
Out-97	26,9	16,2	2,9	2,3	47,1	4,2	27,1	19,5	18,4	14,2	52,6	30,3	16,9	4,2	3,9	52,8	5,8	27,4	19,5	18,8	13,2	42,3
Nov-97	21,9	18,2	31,9	31,0	45,1	4,2	26,1	16,5	17,4	15,2	46,6	24,9	16,6	12,9	12,3	50,8	5,2	26,8	17,2	17,1	13,9	45,9
Dez-97	24,9	17,2	31,9	31,0	44,1	4,2	24,1	18,5	10,4	14,2	39,6	24,6	17,2	22,2	21,4	45,4	4,2	25,8	18,2	15,4	14,6	46,3
Jan-98	26,9	24,2	72,9	71,1	29,1	3,2	23,1	15,5	18,4	17,2	47,6	24,6	19,9	45,6	44,4	39,4	3,8	24,4	16,8	15,4	15,6	44,6
Fev-98	20,9	23,2	46,9	45,2	30,1	2,2	24,1	9,5	10,4	15,2	34,6	24,3	21,6	50,6	49,1	34,4	3,2	23,8	14,5	13,1	15,6	40,6
Mar-98	33,9	27,2	22,9	21,8	58,1	9,2	28,1	15,5	18,4	18,2	42,6	27,3	24,9	47,6	46,0	39,1	4,8	25,1	13,5	15,8	16,9	41,6
Abr-98	24,9	30,2	26,9	25,9	37,1	7,2	25,1	7,5	15,4	17,2	34,6	26,6	26,9	32,2	31,0	41,8	6,2	25,8	10,8	14,8	16,9	37,3
Mai-98	26,9	27,2	30,9	29,1	41,1	9,2	26,1	16,5	20,4	14,2	39,6	28,6	28,2	26,9	25,6	45,4	8,5	26,4	13,2	18,1	16,6	38,9
Jun-98	31,9	42,2	25,9	24,6	26,1	2,2	43,1	14,5	18,4	17,2	43,6	27,9	33,2	27,9	26,6	34,8	6,2	31,4	12,8	18,1	16,2	39,3
Jul-98	29,9	37,2	15,9	15,2	43,1	8,2	28,1	14,5	13,4	15,2	48,6	29,6	35,6	24,2	23,0	36,8	6,5	32,4	15,2	17,4	15,6	43,9
Ago-98	24,9	44,2	3,9	3,6	44,1	9,2	30,1	15,5	12,4	16,2	42,6	28,9	41,2	15,2	14,5	37,8	6,5	33,8	14,8	14,8	16,2	44,9
Set-98	26,9	48,2	9,9	9,6	30,1	4,2	32,1	7,5	17,4	14,2	48,6	27,3	43,2	9,9	9,5	39,1	7,2	30,1	12,5	14,4	15,2	46,6
Out-98	29,9	63,2	7,9	7,3	30,1	3,2	43,1	10,5	10,4	18,2	29,6	27,3	51,9	7,2	6,9	34,8	5,5	35,1	11,2	13,4	16,2	40,3
Nov-98	25,9	56,2	8,9	8,0	26,1	3,2	35,1	6,5	8,4	16,2	42,6	27,6	55,9	8,9	8,3	28,8	3,5	36,8	8,2	12,1	16,2	40,3
Dez-98	23,9	60,2	5,9	5,0	24,1	2,2	41,1	7,5	8,4	15,2	40,6	26,6	59,9	7,6	6,8	26,8	2,8	39,8	8,2	9,1	16,6	37,6
Jan-99	24,9	58,2	9,9	8,1	22,1	2,2	44,1	5,5	10,4	15,2	36,6	24,9	58,2	8,2	7,1	24,1	2,5	40,1	6,5	9,1	15,6	39,9
Fev-99	25,9	61,2	11,9	10,2	21,1	1,2	41,1	6,5	6,4	17,2	39,6	24,9	59,9	9,2	7,8	22,4	1,8	42,1	6,5	8,4	15,9	38,9
Mar-99	23,9	59,2	5,9	4,7	20,1	2,2	39,1	4,5	10,4	16,2	39,6	24,9	59,9	9,2	7,7	21,1	1,8	41,4	5,5	9,1	16,2	38,6
Abr-99	16,9	63,2	5,9	4,8	18,1	1,2	39,1	4,5	9,4	16,2	35,6	22,3	61,2	7,9	6,6	19,8	1,5	39,8	5,2	8,8	16,6	38,3
Mai-99	21,9	58,2	13,9	12,2	24,1	3,2	38,1	6,5	6,4	16,2	38,6	20,9	60,2	8,6	7,3	20,8	2,2	38,8	5,2	8,8	16,2	37,9
Jun-99	21,9	59,2	7,9	6,7	19,1	3,2	40,1	5,5	5,4	17,2	36,6	20,3	60,2	9,2	7,9	20,4	2,5	39,1	5,5	7,1	16,6	36,9
Jul-99	24,9	61,2	2,9	2,3	35,1	1,2	38,1	5,5	6,4	17,2	39,6	22,9	59,6	8,2	7,0	26,1	2,5	38,8	5,8	6,1	16,9	38,3
Ago-99	22,9	57,2	1,9	1,6	29,1	2,2	41,1	6,5	9,4	16,2	39,6	23,3	59,2	4,2	3,5	27,8	2,2	39,8	5,8	7,1	16,9	38,6
Set-99	30,9	64,2	2,9	2,6	22,1	3,2	43,1	5,5	6,4	17,2	35,6	26,3	60,9	2,6	2,2	28,8	2,2	40,8	5,8	7,4	16,9	38,3
Out-99	32,9	37,2	6,9	6,3	48,1	2,2	37,1	1,5	7,4	21,2	31,6	28,9	52,9	3,9	3,5	33,1	2,5	40,4	4,5	7,8	18,2	35,6
Nov-99	23,9	53,2	24,9	24,1	33,1	3,2	30,1	15,5	8,4	18,2	42,6	29,3	51,6	11,6	11,0	34,4	2,8	36,8	7,5	7,4	18,9	36,6
Dez-99	31,9	42,2	8,9	8,0	50,1	5,2	31,1	7,5	8,4	19,2	52,6	29,6	44,2	13,6	12,8	43,8	3,5	32,8	8,2	8,1	19,6	42,3
Jan-00	35,9	47,2	17,9	16,2	40,1	3,2	30,1	5,5	6,4	21,2	55,6	30,6	47,6	17,2	16,1	41,1	3,8	30,4	9,5	7,8	19,6	50,3
Fev-00	26,9	50,2	18,9	17,2	46,1	3,2	27,1	5,5	6,4	15,2	46,6	31,6	46,6	15,2	13,8	45,4	3,8	29,4	6,2	7,1	18,6	51,6
Mar-00	27,9	46,2	2,9	1,6	55,1	3,2	31,1	7,5	8,4	19,2	48,6	30,3	47,9	13,2	11,7	47,1	3,2	29,4	6,2	7,1	18,6	50,3
Abr-00	24,9	52,2	11,9	10,8	49,1	2,2	30,1	2,5	6,4	17,2	54,6	26,6	49,6	11,2	9,9	50,1	2,8	29,4	5,2	7,1	17,2	49,9
Mai-00	23,9	50,2	39,9	38,2	55,1	2,2	27,1	4,5	6,4	17,2	43,6	25,6	49,6	18,2	16,9	53,1	2,5	29,4	4,8	7,1	17,9	48,9
Jun-00	27,9	54,2	19,9	18,7	51,1	2,2	33,1	6,5	6,4	19,2	35,6	25,6	52,2	23,9	22,6	51,8	2,2	30,1	4,5	6,4	17,9	44,6
Jul-00	26,9	35,2	10,9	10,3	61,1	3,2	26,1	8,5	6,4	18,2	56,6	46,6	46,6	23,6	22,4	55,8	2,5	28,8	6,5	6,4	18,2	45,3
Ago-00	29,9	52,2	3,9	3,6	55,1	4,2	28,1	7,5	3,4	16,2	44,6	28,3	47,2	11,6	10,9	55,8	3,2	29,1	7,5	5,4	17,9	45,6
Set-00	29,9	47,2	2,9	2,6	57,1	3,2	29,1	8,5	6,4	13,2	45,6	28,9	44,9	5,9	5,5	57,8	3,5	27,8	8,2	5,4	15,9	48,9
Out-00	24,9	48,2	6,9	6,3	52,1	3,2	25,1	10,5	5,4	19,2	42,6	28,3	49,2	4,6	4,2	54,8	3,5	27,4	8,8	5,1	16,2	44,3
Nov-00	27,9	44,2	9,9	9,1	56,1	3,2	26,1	7,5	5,4	14,2	37,6	27,6	46,6	6,6	6,0	55,1	3,2	26,8	8,8	5,8	15,6	41,9
Dez-00	29,9	31,2	40,9	39,9	51,1	5,2	21,1	5,5	7,4	14,2	39,6	27,6	41,2	19,2	18,4	53,1	3,8	24,1	7,8	6,1	15,9	39,9
Jan-01	21,9	32,2	51,9	50,2	48,1	2,2	26,1	9,5	5,4	15,2	42,6	26,6	35,9	34,2	33,1	51,8	3,5	24,4	7,5	6,1	14,6	39,9
Fev-01	13,9	33,2	54,9	53,2	48,1	3,2	31,1	9,5	4,4	19,2	34,6	21,9	32,2	49,2	47,8	49,1	3,5	26,1	8,2	5,8	16,2	38,9
Mar-01	24,9	29,2	49,9	48,5	47,1	1,2	22,1	10,5	6,4	15,2	40,6	20,3	31,6	52,2	50,7	47,8	2,2	26,4	9,8	5,4	16,6	39,3
Abr-01	19,9	29,2	62,9	61,7	54,1	1,2	24,1	5,5	7,4	24,2	27,6	19,6	30,6	55,9	54,5							

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ENGENHARIA CIVIL - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.-MM3M	% / 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.E.-MM3M	% / V.E.-MM3M
Abr-97	42,9	23,2	7,9	7,0	45,1	4,2	27,1	20,5	12,4	17,2	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-03	14,9	78,2	3,9	3,5	16,1	2,2	47,1	4,5	9,4	15,2	30,6	14,3	75,2	4,9	4,5	16,1	3,5	43,4	5,5	13,1	18,6	26,6
Out-03	16,9	73,2	4,9	4,3	17,1	6,2	50,1	6,5	10,4	12,2	37,6	15,3	75,2	4,9	4,4	16,4	4,8	46,1	5,8	11,1	15,9	30,3
Nov-03	14,9	68,2	16,9	15,9	16,1	6,2	37,1	10,5	10,4	19,2	31,6	15,6	73,2	8,6	7,9	16,4	4,8	44,8	7,2	10,1	15,6	33,3
Dez-03	12,9	73,2	18,9	17,3	15,1	6,2	39,1	5,5	13,4	14,2	34,6	14,9	71,6	13,6	12,5	16,1	6,2	42,1	7,5	11,4	15,2	34,6
Jan-04	15,9	67,2	14,9	13,3	20,1	7,2	40,1	6,5	8,4	13,2	38,6	14,6	69,6	16,9	15,5	17,1	6,5	38,8	7,5	10,8	15,6	34,9
Fev-04	13,9	75,2	10,9	9,5	12,1	2,2	36,1	6,5	8,4	10,2	34,6	14,3	71,9	14,9	13,3	15,8	5,2	38,4	6,2	10,1	12,6	35,9
Mar-04	13,9	79,2	13,9	12,4	11,1	2,2	42,1	5,5	9,4	14,2	31,6	14,6	73,9	13,2	11,7	14,4	3,8	39,4	6,2	8,8	12,6	34,9
Abr-04	14,9	77,2	6,9	5,7	14,1	4,2	37,1	7,5	10,4	14,2	26,6	14,3	77,2	10,6	9,2	12,4	2,8	38,4	6,5	9,4	12,9	30,9
Mai-04	14,9	78,2	6,9	5,8	11,1	4,2	42,1	6,5	14,4	14,2	33,6	14,6	78,2	9,2	8,0	12,1	3,5	40,4	6,5	11,4	14,2	30,6
Jun-04	22,9	71,2	4,9	4,1	17,1	2,2	45,1	6,5	14,4	11,2	34,6	17,6	75,6	6,2	5,2	14,1	3,5	41,4	6,8	13,1	13,2	31,6
Jul-04	14,9	73,2	2,9	2,5	13,1	8,2	42,1	5,5	11,4	18,2	37,6	17,6	74,2	4,9	4,1	13,8	4,8	43,1	6,2	13,4	14,6	35,3
Ago-04	20,9	74,2	2,9	2,4	12,1	2,2	41,1	3,5	7,4	15,2	35,6	19,6	72,9	3,6	3,0	14,1	4,2	42,8	5,2	11,1	14,9	35,9
Set-04	18,9	72,2	3,9	3,4	11,1	2,2	44,1	4,5	13,4	15,2	36,6	18,3	73,2	3,2	2,8	12,1	4,2	42,4	4,5	10,8	16,2	36,6
Out-04	20,9	76,2	4,9	4,3	10,1	2,2	44,1	5,5	14,4	16,2	34,6	20,3	74,2	3,9	3,4	11,1	2,2	43,1	4,5	11,8	15,6	35,6
Nov-04	19,9	73,2	12,9	11,8	13,1	1,2	39,1	5,5	14,4	17,2	42,6	19,9	73,9	7,2	6,5	11,4	1,8	42,4	5,2	14,1	16,2	37,9
Dez-04	16,9	74,2	10,9	9,2	15,1	20,2	51,1	12,5	11,4	15,2	38,6	19,3	74,6	9,6	8,4	12,8	7,8	44,8	7,8	13,4	16,2	38,6
Jan-05	20,9	75,2	6,9	5,3	12,1	1,2	36,1	4,5	8,4	14,2	35,6	19,3	74,2	10,2	8,8	13,4	7,5	42,1	7,5	11,4	15,6	38,9
Fev-05	19,9	76,2	4,9	3,6	14,1	2,2	33,1	6,5	5,4	18,2	33,6	19,3	75,2	7,6	6,0	13,8	7,8	40,1	7,8	8,4	15,9	35,9
Mar-05	16,9	80,2	3,9	2,4	18,1	2,2	37,1	7,5	9,4	22,2	38,6	19,3	77,2	5,2	3,8	14,8	1,8	35,4	6,2	7,8	18,2	35,9
Abr-05	24,9	73,2	4,9	3,8	14,1	2,2	37,1	5,5	15,4	18,2	45,6	20,6	76,6	4,6	3,3	15,4	2,2	35,8	6,5	10,1	19,6	39,3
Mai-05	18,9	79,2	4,9	3,9	20,1	1,2	35,1	13,5	7,4	18,2	32,6	20,3	77,6	4,6	3,4	17,4	1,8	36,4	8,8	10,8	19,6	38,9
Jun-05	17,9	74,2	4,9	4,1	17,1	2,2	42,1	3,5	12,4	19,2	36,6	20,6	75,6	4,9	3,9	17,1	1,8	38,1	7,5	11,8	18,6	38,3
Jul-05	18,9	72,2	2,9	2,4	15,1	1,2	38,1	4,5	6,4	19,2	41,6	18,6	75,2	4,2	3,5	17,4	1,5	38,4	7,2	8,8	18,9	36,9
Ago-05	26,9	70,2	2,9	2,4	13,1	3,2	34,1	5,5	8,4	16,2	43,6	21,3	72,2	3,6	3,0	15,1	2,2	38,1	4,5	9,1	18,2	40,6
Set-05	19,9	73,2	2,9	2,4	19,1	2,2	42,1	6,5	15,4	21,2	43,6	21,9	71,9	2,9	2,4	15,8	2,2	38,1	5,5	10,1	18,9	42,9
Out-05	22,9	70,2	3,9	3,3	17,1	2,2	42,1	5,5	9,4	21,2	41,6	23,3	71,2	3,2	2,7	16,4	2,5	39,4	5,8	11,1	19,6	42,9
Nov-05	17,9	77,2	7,9	6,8	15,1	7,2	37,1	5,5	13,4	16,2	41,6	20,3	73,6	4,9	4,2	17,1	3,8	40,4	5,8	12,8	19,6	42,3
Dez-05	17,9	71,2	11,9	10,2	19,1	1,2	40,1	8,5	17,4	23,2	43,6	19,6	72,9	7,9	6,8	17,1	3,5	39,8	6,5	13,4	20,2	42,3
Jan-06	13,9	75,2	9,9	8,3	16,1	2,2	43,1	5,5	13,4	16,2	42,6	16,6	74,6	9,9	8,4	16,8	3,5	40,1	6,5	14,8	18,6	42,6
Fev-06	18,9	73,2	8,9	7,6	17,1	2,2	31,1	13,5	9,4	17,2	37,6	16,9	73,2	10,2	8,7	17,4	1,8	38,1	9,2	13,4	18,9	41,3
Mar-06	17,9	79,2	8,9	7,4	14,1	1,2	36,1	10,5	9,4	18,2	34,6	16,9	75,9	9,2	7,8	15,8	1,8	36,8	9,8	10,8	17,2	38,3
Abr-06	15,9	78,2	11,9	10,8	10,1	1,2	44,1	7,5	12,4	17,2	40,6	17,6	76,9	9,9	8,6	13,8	1,5	37,1	10,5	10,4	17,6	37,6
Mai-06	26,9	81,2	4,9	3,9	15,1	4,2	41,1	4,5	17,4	19,2	48,6	20,3	79,6	8,6	7,4	13,1	2,2	40,4	7,5	13,1	18,2	41,3
Jun-06	20,9	74,2	2,9	2,1	12,1	3,2	40,1	10,5	14,4	18,2	41,6	21,3	77,9	6,6	5,6	12,4	2,8	41,8	7,5	14,8	18,2	43,6
Jul-06	16,9	76,2	2,9	2,4	11,1	2,2	37,1	10,5	16,4	20,2	47,6	21,6	77,2	3,6	2,8	12,8	3,2	39,4	8,5	16,1	19,2	45,9
Ago-06	15,9	77,2	3,9	3,4	12,1	2,2	44,1	9,5	12,4	21,2	42,6	17,9	75,9	3,2	2,6	11,8	2,5	40,4	10,2	14,4	19,9	43,9
Set-06	18,9	83,2	1,9	1,4	12,1	2,2	41,1	11,5	14,4	24,2	36,6	17,3	78,9	2,9	2,4	11,8	2,2	40,8	10,5	14,4	21,9	42,3
Out-06	19,9	84,2	6,9	6,2	17,1	2,2	38,1	10,5	10,4	20,2	35,6	18,3	81,6	4,2	3,7	13,8	2,2	41,1	10,5	12,4	21,9	38,3
Nov-06	13,9	87,2	14,9	13,9	9,1	2,2	47,1	12,5	6,4	18,2	34,6	17,6	84,9	7,9	7,2	12,8	2,2	42,1	11,5	10,4	20,9	35,6
Dez-06	18,9	81,2	24,9	23,3	8,1	2,2	43,1	7,5	10,4	21,2	43,6	17,6	84,2	15,6	14,5	11,4	2,2	42,8	10,2	9,1	19,9	37,9
Jan-07	19,9	81,2	22,9	21,4	8,1	2,2	50,1	10,5	10,4	23,2	38,6	17,6	83,2	20,9	19,5	8,4	2,2	46,8	10,2	9,1	20,9	38,9
Fev-07	17,9	82,2	12,9	11,6	10,1	2,2	39,1	10,5	7,4	22,2	37,6	18,9	81,6	20,2	18,7	8,8	2,2	44,1	9,5	9,4	22,2	39,9
Mar-07	16,9	83,2	19,9	18,4	10,1	1,2	37,1	12,5	5,4	22,2	37,6	18,3	82,2	18,6	17,1	9,4	1,8	42,1	11,2	7,8	22,6	37,9
Abr-07	16,9	81,2	7,9	6,7	10,1	4,2	40,1	12,5	7,4	17,2	34,6	17,3	82,2	13,6	12,2	10,1	2,5	38,8	11,8	6,8	20,6	36,6
Mai-07	18,9	82,2	4,9	3,9	9,1	3,2	43,1	18,5	3,4	12,2	39,6	17,6	82,2	10,9	9,7	9,8	2,8	40,1	14,5	5,4	17,2	37,3
Jun-07	15,9	83,2	5,9	5,0	10,1	2,2	49,1	15,5	6,4	20,2	39,6	17,3	82,2	6,2	5,2	9,8	3,2	44,1	15,5	5,8	16,6	37,9
Jul-07	16,9	83,2	5,9	5,4	12,1	3,2	36,1	10,5	5,4	18,2	38,6	17,3	82,9	5,6	4,8	10,4	2,8	42,8	14,8	5,1	16,9	39,3
Ago-07	15,9	81,2	3,9	3,4	15,1	3,2	44,1	22,5	9,4	21,2	39,6	16,3	82,6	5,2	4,6	12,4						

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ENGENHARIA CIVIL - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas		Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.C.S.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E.	% / V.E. - MM3M	% / 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.E. - MM3M	% / V.E. - MM3M
Abr-97	42,9	23,2	7,9	7,0	45,1	4,2	27,1	20,5	12,4	17,2	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-10	12,7	82,2	16,3	14,9	14,3	1,6	41,4	16,1	32,7	18,2	34,5	14,1	79,8	10,1	9,0	12,8	1,7	41,7	15,4	35,0	21,4	33,9
Fev-10	15,4	81,4	24,9	23,3	17,3	1,4	44,2	17,3	38,6	21,9	37,2	13,0	80,5	17,8	16,3	14,8	1,4	42,4	16,6	35,9	20,7	35,1
Mar-10	14,6	81,1	30,5	28,7	15,5	2,5	38,6	18,7	36,5	21,3	32,0	14,2	81,6	23,9	22,3	15,7	1,8	41,4	17,4	35,9	20,4	34,6
Abr-10	14,0	78,7	27,1	25,6	11,3	1,5	68,9	16,3	18,9	24,7	22,0	14,7	80,4	27,5	25,9	14,7	1,8	50,6	17,5	31,3	22,6	30,4
Mai-10	15,6	77,8	19,0	18,0	13,7	2,4	29,6	13,8	27,4	23,0	34,0	14,7	79,2	25,5	24,1	13,5	2,1	45,7	16,3	27,6	23,0	29,3
Jun-10	13,2	81,0	8,9	8,0	12,4	2,3	47,2	25,4	30,3	22,4	35,4	14,3	79,2	18,3	17,2	12,5	2,0	48,6	18,5	25,5	23,4	30,5
Jul-10	14,2	82,0	9,9	9,4	13,4	3,3	48,2	26,4	31,3	23,4	36,4	14,3	80,3	12,6	11,8	13,2	2,6	41,6	21,8	29,7	22,9	35,2
Ago-10	19,0	76,0	0,3	-0,1	9,0	0,7	41,0	23,2	36,3	25,1	29,1	15,4	79,7	6,3	5,8	11,6	2,1	45,5	25,0	32,7	23,6	33,6
Set-10	15,4	81,7	1,5	1,0	13,0	4,2	49,5	32,8	37,5	26,5	30,4	16,2	79,9	3,9	3,4	11,8	2,7	46,2	27,4	35,1	25,0	32,0
Out-10	13,2	79,3	0,3	-0,3	13,0	1,9	52,7	26,9	31,8	28,1	29,2	15,9	79,0	0,7	0,2	11,7	2,3	47,7	27,6	35,2	26,6	29,6
Nov-10	13,1	82,3	4,5	3,9	12,2	2,2	43,6	27,8	31,9	25,0	43,6	13,9	81,1	2,1	1,5	12,7	2,8	48,6	29,2	33,7	26,5	34,4
Dez-10	11,2	80,7	17,4	15,9	12,7	8,3	48,6	33,4	31,4	18,5	38,1	12,5	80,8	7,4	6,5	12,6	4,1	48,3	29,4	31,7	23,8	37,0
Jan-11	14,2	87,2	17,8	16,3	9,8	1,9	44,1	36,3	31,3	27,7	27,2	12,8	83,4	13,2	12,1	11,6	4,1	45,4	32,5	31,5	23,7	36,3
Fev-11	14,8	81,2	18,5	16,8	10,0	2,2	45,1	34,9	38,1	22,1	22,0	13,4	83,0	17,9	16,4	10,8	4,1	45,9	34,9	33,6	22,7	29,1
Mar-11	12,2	82,9	16,5	14,8	11,4	1,3	50,7	35,9	44,5	22,7	25,0	13,7	83,7	17,6	16,0	10,4	1,8	46,6	35,7	37,9	24,2	24,7
Abr-11	13,3	85,4	9,5	8,0	10,7	2,8	50,8	40,3	50,6	24,5	19,1	13,4	83,1	14,8	13,2	10,7	2,1	48,9	37,1	44,4	23,1	22,0
Mai-11	17,9	85,0	2,5	1,5	11,3	3,6	56,1	36,4	60,7	25,0	39,6	14,5	84,4	9,5	8,1	11,1	2,6	52,5	37,5	51,9	24,1	27,9

Nota: Nova amostra desde Maio de 2009.

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

[illegible]

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUÇÃO - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas	Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas	Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / 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	% / V.E. - MM3M
Jun-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ago-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Set-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fev-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai-09	39,0	74,9	2,7	5,6	1,9	42,7	11,3	30,2	9,2	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun-09	46,1	70,3	2,4	9,8	1,1	35,2	14,3	28,2	7,9	27,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-09	46,7	76,3	2,8	5,0	1,0	45,0	8,5	20,6	8,2	27,5	43,9	73,8	2,6	6,8	1,3	41,0	11,4	26,3	8,4	25,5

SÉRIES CRONOLÓGICAS MENSAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUÇÃO - Obstáculos à Actividade

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.

	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas	Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras	Nenhum obstáculo	Procura	Condições climáticas	Pessoal qualificado	Falta de materiais	Perspectivas vendas	Taxa de juro	Crédito bancário	Obtenção de licenças	Outras
	% / V.E.	% / V.E.	% / 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	% / V.E. - MM3M
Ago-09	43,9	78,7	0,0	5,2	0,4	39,6	9,6	24,1	13,5	31,8	45,6	75,1	1,7	6,7	0,8	39,9	10,8	24,3	9,9	29,0
Set-09	42,1	75,4	1,7	5,6	3,1	38,5	12,7	29,8	8,0	25,5	44,2	76,8	1,5	5,2	1,5	41,1	10,3	24,8	9,9	28,2
Out-09	41,8	76,6	3,5	6,9	1,2	31,3	10,5	30,9	9,3	25,4	42,6	76,9	1,7	5,9	1,6	36,5	11,0	28,3	10,3	27,5
Nov-09	37,3	74,3	1,3	10,1	1,8	36,9	9,1	23,8	8,1	26,1	40,4	75,4	2,2	7,5	2,0	35,6	10,8	28,2	8,5	25,6
Dez-09	39,3	71,9	5,2	8,3	5,1	28,3	13,7	30,2	9,5	24,6	39,5	74,3	3,3	8,4	2,7	32,2	11,1	28,3	9,0	25,3
Jan-10	44,1	82,7	14,6	3,1	1,7	34,8	16,1	30,2	6,8	26,9	40,2	76,3	7,0	7,2	2,9	33,3	13,0	28,1	8,1	25,9
Fev-10	33,7	76,6	13,1	7,4	1,1	33,5	13,8	26,6	7,2	19,6	39,0	77,1	10,9	6,3	2,6	32,2	14,5	29,0	7,8	23,7
Mar-10	37,4	78,0	24,9	5,4	1,9	37,6	12,8	25,8	9,3	20,1	38,4	79,1	17,5	5,3	1,6	35,3	14,2	27,5	7,8	22,2
Abr-10	42,9	92,5	21,1	3,8	0,9	46,0	16,0	38,2	2,6	12,4	38,0	82,4	19,7	5,5	1,3	39,0	14,2	30,2	6,4	17,4
Mai-10	32,3	78,6	10,2	6,8	2,2	41,7	11,6	31,7	6,1	19,3	37,6	83,0	18,7	5,3	1,7	41,8	13,5	31,9	6,0	17,2
Jun-10	31,9	77,0	6,2	7,7	2,8	40,1	16,6	33,1	9,0	22,1	35,7	82,7	12,5	6,1	2,0	42,6	14,7	34,3	5,9	17,9
Jul-10	32,9	78,0	7,2	8,7	3,8	41,1	17,6	34,1	10,0	23,1	32,4	77,8	7,8	7,7	2,9	41,0	15,3	33,0	8,4	21,5
Ago-10	35,1	76,2	2,3	7,7	3,6	37,0	18,7	32,5	5,4	18,7	33,3	77,0	5,2	8,0	3,4	39,4	17,6	33,2	8,2	21,3
Set-10	34,0	78,6	1,7	9,7	3,5	35,3	20,1	29,5	8,6	22,7	34,0	77,6	3,7	8,7	3,6	37,8	18,8	32,0	8,0	21,5
Out-10	28,1	80,3	2,7	6,1	4,6	39,5	22,5	28,2	8,0	22,3	32,4	78,4	2,2	7,8	3,9	37,3	20,4	30,1	7,4	21,2
Nov-10	34,1	80,4	2,5	8,5	4,2	38,3	22,5	34,7	9,3	23,0	32,1	79,8	2,3	8,1	4,1	37,7	21,7	30,8	8,6	22,7
Dez-10	29,9	72,8	9,2	6,9	5,4	33,8	24,3	29,2	6,1	17,3	30,7	77,8	4,8	7,1	4,8	37,2	23,1	30,7	7,8	20,9
Jan-11	28,7	78,5	10,9	5,7	1,6	36,7	22,5	34,2	7,5	19,0	30,9	77,2	7,5	7,0	3,8	36,3	23,1	32,7	7,6	19,8
Fev-11	30,9	73,2	10,1	6,2	1,1	40,8	26,4	30,2	7,2	16,3	29,8	74,9	10,1	6,3	2,7	37,1	24,4	31,2	7,0	17,5
Mar-11	30,7	78,4	9,4	3,9	2,7	42,3	25,0	40,1	6,3	22,1	30,1	76,7	10,1	5,3	1,8	39,9	24,6	34,8	7,0	19,2
Abr-11	28,3	81,5	4,1	4,9	2,0	37,4	26,1	35,1	7,1	20,8	30,0	77,7	7,9	5,0	1,9	40,2	25,8	35,1	6,9	19,7
Mai-11	28,0	74,6	3,8	4,8	2,9	43,1	29,2	35,1	6,0	21,5	29,0	78,1	5,8	4,5	2,5	40,9	26,8	36,8	6,5	21,5

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

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.

	Meses de produção assegurada		Perspectivas de actividade		Taxa de utilização da capacidade produtiva		Volume de negócios		Meses de produção assegurada		Perspectivas de actividade		Taxa de utilização da capacidade produtiva		Perspectivas de volume de negócios	
	V.E.		V.E.	V.C.S.	% / V.E.	% / V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E. - MM2T		V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T
Abr-97	11,2	31,9	25,6	81,0	82,7	53,0	49,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-97	11,2	19,9	17,8	86,0	84,6	53,0	48,2	11,2	25,9	21,7	83,5	83,7	53,0	49,0		
Out-97	11,2	13,9	18,8	85,0	84,2	31,0	32,1	11,2	16,9	18,3	85,5	84,4	42,0	40,1		
Jan-98	11,2	15,9	19,8	81,0	80,9	10,0	17,2	11,2	14,9	19,3	83,0	82,6	20,5	24,6		
Abr-98	10,2	12,9	5,8	86,0	87,8	15,0	11,3	10,7	14,4	12,8	83,5	84,4	12,5	14,2		
Jul-98	10,2	4,9	3,5	83,0	81,7	7,0	2,9	10,2	8,9	4,7	84,5	84,8	11,0	7,1		
Out-98	10,2	-15,1	-10,6	81,0	80,2	-14,0	-13,1	10,2	-5,1	-3,5	82,0	81,0	-3,5	-5,1		
Jan-99	10,2	1,9	5,9	80,0	79,9	-26,0	-18,9	10,2	-6,6	-2,3	80,5	80,1	-20,0	-16,0		
Abr-99	10,2	-7,1	-14,5	77,0	78,5	-16,0	-20,6	10,2	-2,6	-4,3	78,5	79,2	-21,0	-19,8		
Jul-99	11,2	17,9	17,0	80,0	78,9	28,0	25,2	10,7	5,4	1,2	78,5	78,7	6,0	2,3		
Out-99	11,2	16,9	21,2	81,0	80,1	31,0	31,8	11,2	17,4	19,1	80,5	79,5	29,5	28,5		
Jan-00	11,2	11,9	15,9	80,0	80,3	30,0	36,6	11,2	14,4	18,6	80,5	80,2	30,5	34,2		
Abr-00	11,2	26,9	19,5	80,0	81,5	36,0	30,6	11,2	19,4	17,7	80,0	80,9	33,0	33,6		
Jul-00	11,2	9,9	9,2	82,0	81,8	24,0	22,4	11,2	18,4	14,3	81,0	81,7	30,0	26,5		
Out-00	12,2	12,9	17,0	79,0	78,9	30,0	31,0	11,7	11,4	13,1	80,5	80,3	27,0	26,7		
Jan-01	11,2	9,9	13,5	82,0	81,3	29,0	34,9	11,7	11,4	15,3	80,5	80,1	29,5	32,9		
Abr-01	12,2	32,9	26,1	77,0	78,2	38,0	32,2	11,7	21,4	19,8	79,5	79,8	33,5	33,5		
Jul-01	11,2	9,9	9,0	80,0	80,0	12,0	11,3	11,7	21,4	17,6	78,5	79,1	25,0	21,7		
Out-01	11,2	6,9	11,0	84,0	82,9	15,0	16,2	11,2	8,4	10,0	82,0	81,4	13,5	13,7		
Jan-02	12,2	3,9	7,0	83,0	83,4	-3,0	2,3	11,7	5,4	9,0	83,5	83,1	6,0	9,2		
Abr-02	11,2	-4,1	-10,1	81,0	82,1	-1,0	-6,9	11,7	-0,1	-1,5	82,0	82,7	-2,0	-2,3		
Jul-02	11,2	-13,1	-14,1	80,0	79,2	-23,0	-23,7	11,2	-8,6	-12,1	80,5	80,7	-12,0	-15,3		
Out-02	11,2	-33,1	-29,2	77,0	75,9	-40,0	-38,3	11,2	-23,1	-21,6	78,5	77,5	-31,5	-31,0		
Jan-03	9,2	-27,1	-25,0	74,0	74,5	-40,0	-35,0	10,2	-30,1	-27,1	75,5	75,2	-40,0	-36,7		
Abr-03	10,2	-17,8	-22,1	75,2	76,1	-24,7	-30,6	9,7	-22,5	-23,6	74,6	75,3	-32,4	-32,8		
Jul-03	10,2	-10,8	-12,6	74,2	73,6	-19,7	-20,9	10,2	-14,3	-17,4	74,7	74,8	-22,2	-25,7		
Out-03	10,2	-16,8	-12,8	77,2	76,1	-18,7	-16,3	10,2	-13,8	-12,7	75,7	74,8	-19,2	-18,6		
Jan-04	10,2	-14,8	-13,7	75,2	76,2	-16,7	-12,2	10,2	-15,8	-13,2	76,2	76,1	-17,7	-14,2		
Abr-04	10,2	-11,8	-14,6	76,2	76,9	-9,7	-15,1	10,2	-13,3	-14,2	75,7	76,6	-13,2	-13,7		
Jul-04	10,2	-5,8	-8,2	77,2	76,6	-7,7	-9,9	10,2	-8,8	-11,4	76,7	76,8	-8,7	-12,5		
Out-04	9,2	-9,8	-5,8	78,2	77,0	-7,7	-4,4	9,7	-7,8	-7,0	77,7	76,8	-7,7	-7,1		
Jan-05	10,2	-6,8	-6,3	77,2	78,1	-14,7	-10,6	9,7	-8,3	-6,1	77,7	77,5	-11,2	-7,5		
Abr-05	10,2	-3,8	-5,8	77,2	77,8	-3,7	-8,7	10,2	-5,3	-6,1	77,2	77,9	-9,2	-9,6		
Jul-05	9,2	-7,8	-10,1	78,2	77,7	-10,7	-13,8	9,7	-5,8	-8,0	77,7	77,7	-7,2	-11,2		
Out-05	9,2	-13,8	-10,3	77,2	76,8	-24,7	-20,7	9,2	-10,8	-10,2	77,7	77,2	-17,7	-17,2		
Jan-06	9,2	-17,8	-17,1	76,2	76,3	-28,7	-24,8	9,2	-15,8	-13,7	76,7	76,6	-26,7	-22,7		
Abr-06	9,2	-19,8	-22,1	75,2	75,7	-21,7	-26,3	9,2	-18,8	-19,6	75,7	76,0	-25,2	-25,5		
Jul-06	9,2	-13,8	-15,5	75,2	75,6	-25,7	-29,7	9,2	-16,8	-18,8	75,2	75,6	-23,7	-28,0		
Out-06	9,2	-14,8	-11,9	76,2	75,8	-25,7	-21,2	9,2	-14,3	-13,7	75,7	75,7	-25,7	-25,4		
Jan-07	9,2	-6,8	-5,9	75,2	75,3	-12,7	-8,6	9,2	-10,8	-8,9	75,7	75,5	-19,2	-14,9		
Abr-07	10,2	-0,8	-3,3	76,2	76,7	-13,7	-18,3	9,7	-3,8	-4,6	75,7	76,0	-13,2	-13,4		
Jul-07	9,2	-1,8	-3,2	78,2	78,7	2,3	-2,2	9,7	-1,3	-3,2	77,2	77,7	-5,7	-10,2		
Out-07	9,2	-8,8	-6,1	79,2	77,9	-9,7	-5,1	9,2	-5,3	-4,6	78,7	78,3	-3,7	-3,6		
Jan-08	10,2	4,2	5,3	76,2	77,4	-3,7	0,8	9,7	-2,3	-0,4	77,7	77,6	-6,7	-2,2		
Abr-08	10,2	7,2	4,4	78,2	78,7	7,3	2,8	10,2	5,7	4,9	77,2	78,0	1,8	1,8		
Jul-08	10,2	-4,8	-6,1	75,2	74,9	4,3	-0,7	10,2	1,2	-0,8	76,7	76,8	5,8	1,1		
Out-08	10,2	-12,8	-10,1	77,2	76,0	-16,7	-12,1	10,2	-8,8	-8,1	76,2	75,4	-6,2	-6,4		
Jan-09	9,2	-20,8	-19,5	74,2	75,0	-25,7	-20,7	9,7	-16,8	-14,8	75,7	75,5	-21,2	-16,4		
Abr-09	9,2	-17,8	-20,9	71,2	71,6	-18,7	-23,2	9,2	-19,3	-20,2	72,7	73,3	-22,2	-22,0		
Jul-09	9,4	-15,4	-16,6	71,5	71,3	-13,6	-18,7	9,3	-16,6	-18,8	71,4	71,4	-16,2	-21,0		
Out-09	9,7	-17,7	-14,9	73,4	72,2	-9,6	-5,4	9,6	-16,6	-15,8	72,5	71,8	-11,6	-12,1		
Jan-10	9,2	-22,1	-20,5	71,1	71,8	-29,1	-23,5	9,5	-19,9	-17,7	72,3	72,0	-19,4	-14,5		
Abr-10	10,3	-5,1	-8,4	75,8	76,2	5,4	0,9	9,8	-13,6	-14,5	73,5	74,0	-11,8	-11,3		
Jul-10	11,4	-20,1	-21,2	71,5	71,3	-18,9	-24,2	10,9	-12,6	-14,8	73,7	73,8	-6,8	-11,7		
Out-10	10,6	-26,4	-23,8	69,4	68,3	-29,8	-25,7	11,0	-23,3	-22,5	70,5	69,8	-24,3	-25,0		
Jan-11	10,7	-28,3	-26,6	69,2	69,8	-35,1	-29,1	10,6	-27,4	-25,2	69,3	69,1	-32,4	-27,4		
Abr-11	10,6	-32,9	-36,2	66,4	66,8	-35,2	-40,0	10,7	-30,6	-31,4	67,8	68,3	-35,1	-34,5		

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-PROMOÇÃO IMOBILIÁRIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

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.

	Meses de produção assegurada	Perspectivas de actividade	Taxa de utilização da capacidade produtiva	Volume de negócios	Meses de produção assegurada	Perspectivas de actividade	Taxa de utilização da capacidade produtiva	Perspectivas de volume de negócios
	V.E.	V.E.	% / V.E.	V.E.	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T
Abr-97	12,7	31,3	-	-	-	-	-	-
Jul-97	11,7	10,3	-	-	12,2	20,8	-	-
Out-97	11,7	16,3	-	-	11,7	13,3	-	-
Jan-98	12,7	23,3	-	-	12,2	19,8	-	-
Abr-98	10,7	19,3	-	-	11,7	21,3	-	-
Jul-98	10,7	6,3	-	-	10,7	12,8	-	-
Out-98	11,7	-3,7	-	-	11,2	1,3	-	-
Jan-99	11,7	9,3	-	-	11,7	2,8	-	-
Abr-99	11,7	-3,7	-	-	11,7	2,8	-	-
Jul-99	12,7	18,3	-	-	12,2	7,3	-	-
Out-99	12,7	20,3	-	-	12,7	19,3	-	-
Jan-00	11,7	13,3	-	-	12,2	16,8	-	-
Abr-00	12,7	26,3	-	-	12,2	19,8	-	-
Jul-00	11,7	1,3	-	-	12,2	13,8	-	-
Out-00	12,7	14,3	-	-	12,2	7,8	-	-
Jan-01	12,7	2,3	-	-	12,7	8,3	-	-
Abr-01	11,7	21,3	-	-	12,2	11,8	-	-
Jul-01	11,7	7,3	-	-	11,7	14,3	-	-
Out-01	12,7	4,3	-	-	12,2	5,8	-	-
Jan-02	13,7	4,3	-	-	13,2	4,3	-	-
Abr-02	12,7	0,3	-	-	13,2	2,3	-	-
Jul-02	11,7	-14,7	-	-	12,2	-7,2	-	-
Out-02	10,7	-34,7	-	-	11,2	-24,7	-	-
Jan-03	8,7	-31,7	-	-	9,7	-33,2	-	-
Abr-03	11,2	-16,2	-	-	10,0	-23,9	-	-
Jul-03	11,2	-11,2	-	-	11,2	-13,7	-	-
Out-03	10,2	-13,2	-	-	10,7	-12,2	-	-
Jan-04	10,2	-15,2	-	-	10,2	-14,2	-	-
Abr-04	11,2	-10,2	-	-	10,7	-12,7	-	-
Jul-04	10,2	-4,2	-	-	10,7	-7,2	-	-
Out-04	10,2	-9,2	-	-	10,2	-6,7	-	-
Jan-05	10,2	-7,2	-	-	10,2	-8,2	-	-
Abr-05	11,2	-1,2	-	-	10,7	-4,2	-	-
Jul-05	10,2	-4,2	-	-	10,7	-2,7	-	-
Out-05	10,2	-11,2	-	-	10,2	-7,7	-	-
Jan-06	10,2	-13,2	-	-	10,2	-12,2	-	-
Abr-06	10,2	-14,2	-	-	10,2	-13,7	-	-
Jul-06	10,2	-10,2	-	-	10,2	-12,2	-	-
Out-06	10,2	-6,2	-	-	10,2	-8,2	-	-
Jan-07	10,2	-4,2	-	-	10,2	-5,2	-	-
Abr-07	10,2	3,8	-	-	10,2	-0,2	-	-
Jul-07	10,2	-1,2	-	-	10,2	1,3	-	-
Out-07	10,2	-6,2	-	-	10,2	-3,7	-	-
Jan-08	10,2	5,8	-	-	10,2	-0,2	-	-
Abr-08	11,2	3,8	-	-	10,7	4,8	-	-
Jul-08	11,2	-10,2	-	-	11,2	-3,2	-	-
Out-08	10,2	-13,2	-	-	10,7	-11,7	-	-
Jan-09	10,2	-27,2	-	-	10,2	-20,2	-	-
Abr-09	9,2	-23,2	-	-	9,7	-25,2	-	-
Jul-09	8,7	-31,5	66,4	-27,5	8,9	-27,3	-	-
Out-09	9,3	-24,4	69,0	-18,8	9,0	-27,9	67,7	-23,2
Jan-10	9,5	-26,6	69,2	-36,9	9,4	-25,5	69,1	-27,9
Abr-10	10,3	-4,2	76,6	17,9	9,9	-15,4	72,9	-9,5
Jul-10	10,3	-29,8	66,3	-30,4	10,3	-17,0	71,4	-6,3
Out-10	9,5	-28,5	62,7	-38,2	9,9	-29,1	64,5	-34,3
Jan-11	10,3	-40,3	65,0	-43,8	9,9	-34,4	63,9	-41,0
Abr-11	10,1	-40,5	61,2	-42,3	10,2	-40,4	63,1	-43,1

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ENGENHARIA CIVIL
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.

	Meses de produção assegurada		Perspectivas de actividade		Taxa de utilização da capacidade produtiva	Volume de negócios	Meses de produção assegurada	Perspectivas de actividade		Taxa de utilização da capacidade produtiva	Perspectivas de volume de negócios
	V.E.	V.E.	V.C.S.	% / V.E.	V.E.	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.C.S. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	
Abr-97	10,1	28,8	27,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-97	11,1	26,8	19,7	-	-	10,6	27,8	23,8	-	-	-
Out-97	11,1	5,8	12,0	-	-	11,1	16,3	15,8	-	-	-
Jan-98	10,1	0,8	2,6	-	-	10,6	3,3	7,3	-	-	-
Abr-98	10,1	-2,2	-3,2	-	-	10,1	-0,7	-0,3	-	-	-
Jul-98	9,1	-2,2	-9,0	-	-	9,6	-2,2	-6,1	-	-	-
Out-98	8,1	-37,2	-31,1	-	-	8,6	-19,7	-20,0	-	-	-
Jan-99	9,1	-15,2	-13,7	-	-	8,6	-26,2	-22,4	-	-	-
Abr-99	8,1	-15,2	-16,0	-	-	8,6	-15,2	-14,9	-	-	-
Jul-99	9,1	12,8	6,2	-	-	8,6	-1,2	-4,9	-	-	-
Out-99	11,1	5,8	12,1	-	-	10,1	9,3	9,2	-	-	-
Jan-00	10,1	4,8	5,7	-	-	10,6	5,3	8,9	-	-	-
Abr-00	10,1	21,8	21,0	-	-	10,1	13,3	13,4	-	-	-
Jul-00	11,1	17,8	11,6	-	-	10,6	19,8	16,3	-	-	-
Out-00	12,1	4,8	11,1	-	-	11,6	11,3	11,4	-	-	-
Jan-01	11,1	14,8	15,3	-	-	11,6	9,8	13,2	-	-	-
Abr-01	14,1	44,8	44,0	-	-	12,6	29,8	29,7	-	-	-
Jul-01	11,1	5,8	0,0	-	-	12,6	25,3	22,0	-	-	-
Out-01	11,1	1,8	8,2	-	-	11,1	3,8	4,1	-	-	-
Jan-02	11,1	-3,2	-3,2	-	-	11,1	-0,7	2,5	-	-	-
Abr-02	11,1	-16,2	-16,9	-	-	11,1	-9,7	-10,1	-	-	-
Jul-02	12,1	-16,2	-21,8	-	-	11,6	-16,2	-19,3	-	-	-
Out-02	12,1	-38,2	-31,7	-	-	12,1	-27,2	-26,7	-	-	-
Jan-03	12,1	-26,2	-26,2	-	-	12,1	-32,2	-29,0	-	-	-
Abr-03	9,1	-25,2	-26,3	-	-	10,6	-25,7	-26,3	-	-	-
Jul-03	11,1	-15,2	-20,5	-	-	10,1	-20,2	-23,4	-	-	-
Out-03	14,1	-27,2	-20,5	-	-	12,6	-21,2	-20,5	-	-	-
Jan-04	10,1	-19,2	-19,2	-	-	12,1	-23,2	-19,9	-	-	-
Abr-04	9,1	-20,2	-21,7	-	-	9,6	-19,7	-20,4	-	-	-
Jul-04	10,1	-17,2	-22,5	-	-	9,6	-18,7	-22,1	-	-	-
Out-04	10,1	-19,2	-12,5	-	-	10,1	-18,2	-17,5	-	-	-
Jan-05	12,1	-13,2	-12,5	-	-	11,1	-16,2	-12,5	-	-	-
Abr-05	10,1	-13,2	-15,2	-	-	11,1	-13,2	-13,9	-	-	-
Jul-05	10,1	-16,2	-21,9	-	-	10,1	-14,7	-18,6	-	-	-
Out-05	10,1	-29,2	-22,3	-	-	10,1	-22,7	-22,1	-	-	-
Jan-06	10,1	-36,2	-34,7	-	-	10,1	-32,7	-28,5	-	-	-
Abr-06	10,1	-38,2	-40,6	-	-	10,1	-37,2	-37,7	-	-	-
Jul-06	10,1	-27,2	-33,5	-	-	10,1	-32,7	-37,1	-	-	-
Out-06	9,1	-45,2	-38,2	-	-	9,6	-36,2	-35,8	-	-	-
Jan-07	10,1	-18,2	-15,6	-	-	9,6	-31,7	-26,9	-	-	-
Abr-07	11,1	-16,2	-19,4	-	-	10,6	-17,2	-17,5	-	-	-
Jul-07	11,1	-6,2	-12,9	-	-	11,1	-11,2	-16,2	-	-	-
Out-07	10,1	-22,2	-15,0	-	-	10,6	-14,2	-14,0	-	-	-
Jan-08	10,1	-5,2	-1,8	-	-	10,1	-13,7	-8,4	-	-	-
Abr-08	11,1	9,8	6,0	-	-	10,6	2,3	2,1	-	-	-
Jul-08	12,1	0,8	-6,2	-	-	11,6	5,3	-0,1	-	-	-
Out-08	11,1	-14,2	-6,9	-	-	11,6	-6,7	-6,6	-	-	-
Jan-09	11,1	-12,2	-8,1	-	-	11,1	-13,2	-7,5	-	-	-
Abr-09	12,1	-0,2	-4,4	-	-	11,6	-6,2	-6,3	-	-	-
Jul-09	13,4	9,3	1,8	74,5	10,0	12,8	4,6	-1,3	-	-	-
Out-09	13,5	-7,8	-0,2	75,3	4,6	13,4	0,8	0,8	74,9	7,3	-
Jan-10	11,3	-17,7	-13,2	70,3	-24,3	12,4	-12,7	-6,7	72,8	-9,8	-
Abr-10	14,4	10,4	5,8	73,2	14,1	12,8	-3,6	-3,7	71,8	-5,1	-
Jul-10	17,8	-5,4	-13,2	75,1	-3,8	16,1	2,5	-3,7	74,2	5,2	-
Out-10	16,2	-22,6	-14,7	75,2	-18,3	17,0	-14,0	-13,9	75,2	-11,1	-
Jan-11	15,1	-9,6	-4,8	70,4	-25,8	15,7	-16,1	-9,7	72,8	-22,1	-
Abr-11	15,2	-24,2	-29,2	69,1	-28,3	15,2	-16,9	-17,0	69,8	-27,1	-

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUÇÃO

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.

	Meses de produção assegurada	Perspectivas de actividade	Taxa de utilização da capacidade produtiva	Volume de negócios	Meses de produção assegurada	Perspectivas de actividade	Taxa de utilização da capacidade produtiva	Perspectivas de volume de negócios
	V.E.	V.E.	% / V.E.	V.E.	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T
Abr-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-97	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-98	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-99	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-00	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-01	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-01	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-01	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-01	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-02	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-02	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-02	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-02	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-03	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-03	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-03	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-03	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-04	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-04	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-04	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-04	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-05	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-05	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-05	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-05	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-06	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-06	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-06	-	-	-	-	-	-	-	-

SÉRIES CRONOLÓGICAS TRIMESTRAIS - CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS-ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUÇÃO

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.

	Meses de produção assegurada	Perspectivas de actividade	Taxa de utilização da capacidade produtiva	Volume de negócios	Meses de produção assegurada	Perspectivas de actividade	Taxa de utilização da capacidade produtiva	Perspectivas de volume de negócios
	V.E.	V.E.	% / V.E.	V.E.	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T	V.E. - MM2T
Out-06	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-07	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-07	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-07	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-07	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-08	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-08	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	-
Out-08	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-09	-	-	-	-	-	-	-	-
Abr-09	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul-09	5,6	-13,5	78,9	-14,8	-	-	-	-
Out-09	5,4	-16,5	80,8	-8,7	5,5	-15,0	79,9	-11,7
Jan-10	5,5	-18,1	76,5	-18,3	5,5	-17,3	78,7	-13,5
Abr-10	4,8	-28,7	77,7	-34,7	5,1	-23,4	77,1	-26,5
Jul-10	5,4	-18,7	78,4	-14,0	5,1	-23,7	78,0	-24,4
Out-10	5,3	-27,1	76,6	-26,5	5,3	-22,9	77,5	-20,2
Jan-11	5,2	-27,3	77,1	-28,3	5,2	-27,2	76,8	-27,4
Abr-11	5,5	-27,7	74,5	-28,6	5,4	-27,5	75,8	-28,4

ANEXO 3

THE JOINT HARMONISED EU CONSTRUCTION SURVEY
Construction survey - Questionnaire

Monthly questions

Q1 How has your building activity developed over the past 3 months? It has...

- + increased
- = remain unchanged
- decreased

Q2 What main factors are currently limiting your building activity?

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

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

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

Q4 How do you expect your firm's total employment to change over the next 3 months?

It will...

- + increase
- = remain unchanged
- decrease

Q5 How do you expect the prices you charge to change over the next 3 months?

They will...

- + increase
- = remain unchanged
- decrease

Quarterly question (January, April, July and October)

Q6 Assuming normal working hours, about how many months' work is accounted for by the work in hand and the work already contracted for?

Number of months: .