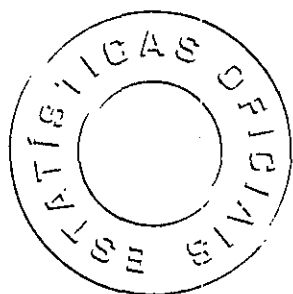




ISSN 0872 - 1521

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

# INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS



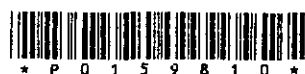
Nº78

OUTUBRO

1998

## FOLHA DE INFORMAÇÃO *RÁPIDA*

**INFORMAR**  
PARA *decidir*



**Catálogo recomendada :**

**INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À CONSTRUÇÃO  
E OBRAS PÚBLICAS.** Lisboa, 1992-

Inquérito mensal de conjuntura à construção e obras públicas / [ed.]

Instituto Nacional de Estatística. - Nº 1 (Maio 1992)-

Lisboa : I.N.E., 1992- . - 30 cm

Mensal

ISSN 0872-1521

**PARA ESCLARECIMENTOS SOBRE A INFORMAÇÃO APRESENTADA CONTACTE:**

Dr. José Mouronho ☎Ext. 3922

**Data de disponibilidade da informação**

10 de Novembro de 1998

**Av. António José de Almeida-1000 LISBOA**

☎ 842 61 00 - P.P.A

Telefax ( 00351 ) 842 63 65 - Telex 63738 PCDINE P.

**Tiragem:** 320 exemplares

**Depósito Legal:** 50237/92

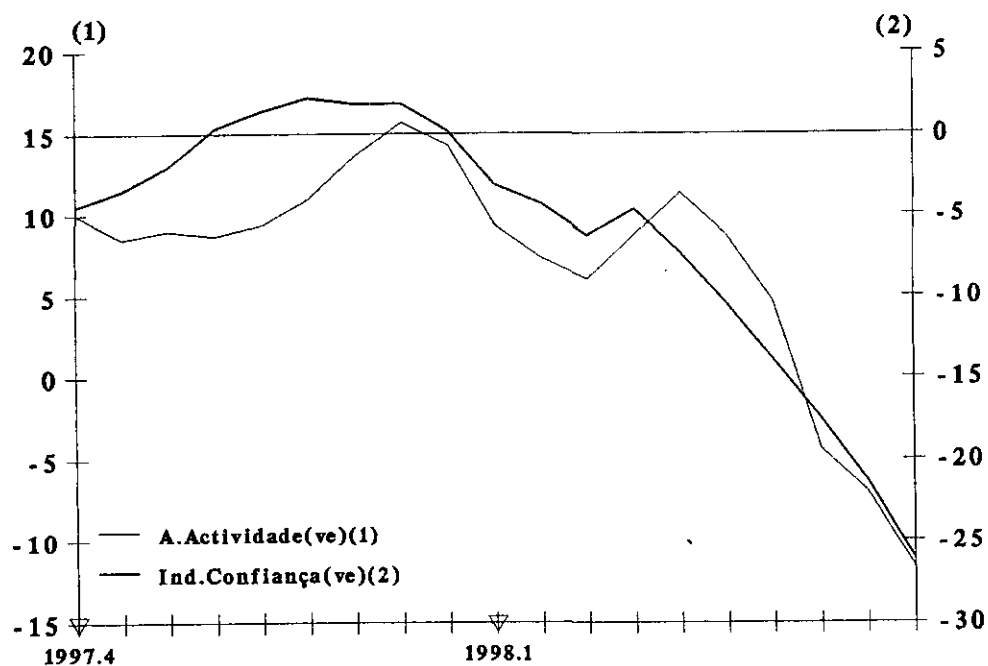
**Preço:** 680\$00 ( C/IVA Incluído )



## INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

N: 78      OUTUBRO      1998

### CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS MÉDIA DE 3 MESES





## EVOLUÇÃO DA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

### OUTUBRO DE 1998

Durante o terceiro trimestre manteve-se a tendência de abrandamento da actividade no sector da construção. A taxa de utilização da capacidade produtiva voltou a diminuir, situando-se em 77%, o que significa uma redução de quatro pontos percentuais face ao nível alcançado em Outubro do ano anterior. Foram também muito desfavoráveis as opiniões dos empresários sobre a evolução do volume de negócios. As perspectivas de evolução da actividade para os próximos três meses são no mesmo sentido, e particularmente agravadas nas obras públicas e na construção de edifícios não residenciais.

É o comportamento destes dois tipos de obra, designadamente nas obras públicas, que mais tem contribuído para as apreciações desfavoráveis dos empresários. Nas obras públicas o número de meses de produção assegurada diminuiu, tanto relativamente ao trimestre precedente como ao homólogo do ano anterior. Na construção de edifícios residenciais, também se verificou uma degradação das perspectivas de evolução da actividade, mas em menor grau, observando-se mesmo um aumento do número de meses de produção assegurada, igualmente para os mesmos períodos de referência.

Em Outubro, o indicador de confiança continuou a apresentar uma trajectória descendente. O valor tomado neste mês foi resultante dos comportamentos menos favoráveis de todas as suas componentes (carteira de encomendas e perspectivas de criação de emprego) (\*). O indicador “apreciação da actividade passada”, manteve-se também a um nível inferior ao alcançado no período homólogo, sendo este comportamento generalizado a todos os tipos de obra.

Em termos globais, a insuficiência da procura constitui o principal obstáculo ao desenvolvimento da actividade, apresentando-se nas obras públicas a um nível bastante elevado. Na construção de edifícios não residenciais, a dificuldade na obtenção de licenças toma a primazia, verificando-se também um aumento da frequência de respostas face ao período homólogo. As expectativas quanto ao aumento dos preços continuam a apresentar uma trajectória descendente, mais acentuada nas obras públicas.

---

(\*) A análise baseia-se principalmente nos gráficos e valores apresentados em anexo. Os gráficos resultam de médias móveis de três termos, fornecendo uma informação “atrasada”, embora “expurgada” de irregularidades.

## NOTAS

### 1. ABREVIATURAS:

*S.R.E. : (SALDOS DE RESPOSTAS EXTREMAS) : diferença entre as percentagens de respostas positiva e negativa.*

*V.E. : Valores efectivos*

*C.H.: Construção de Habitação*

*C.E.N.R.: Construção de Edifícios Não Residenciais*

*C.E.: Construção de Edifícios*

*O.P.: Obras Públicas*

*C.S.: Conjunto do Sector*

### 2. QUADROS:

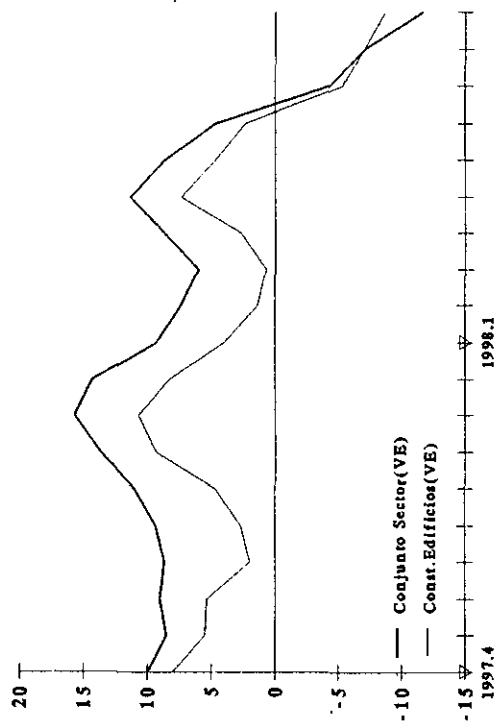
*- RESULTADOS POR RAMOS DE ACTIVIDADE : percentagem de cada tipo de resposta, valores efectivos.*

*- SERIES CRONOLOGICAS : saldo de respostas extremas, valores efectivos .*

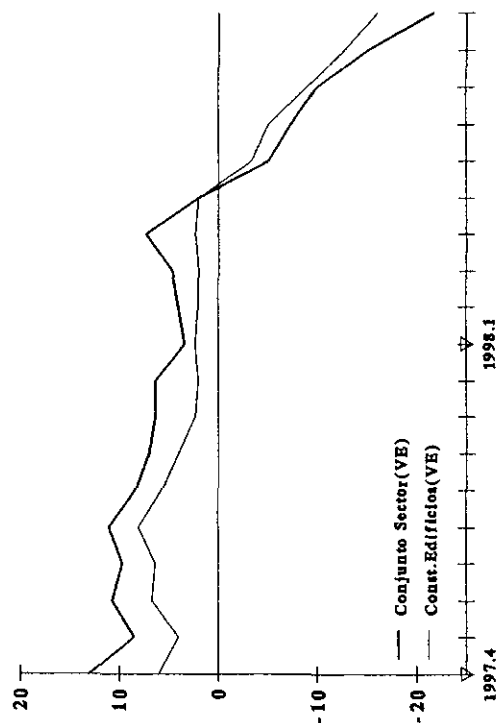
### 3. GRAFICOS:

*- Médias móveis de três termos dos saldos de respostas extremas, valores efectivos .*

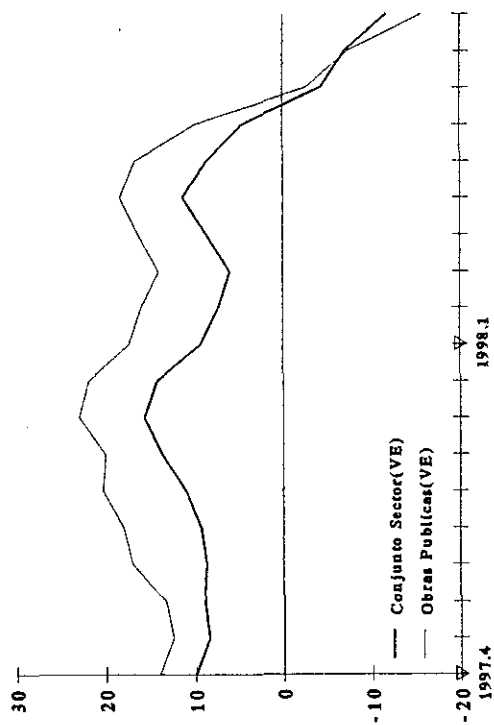
**APRECIACAO DA ACTIVIDADE  
MÉDIA DE 3 MESES**



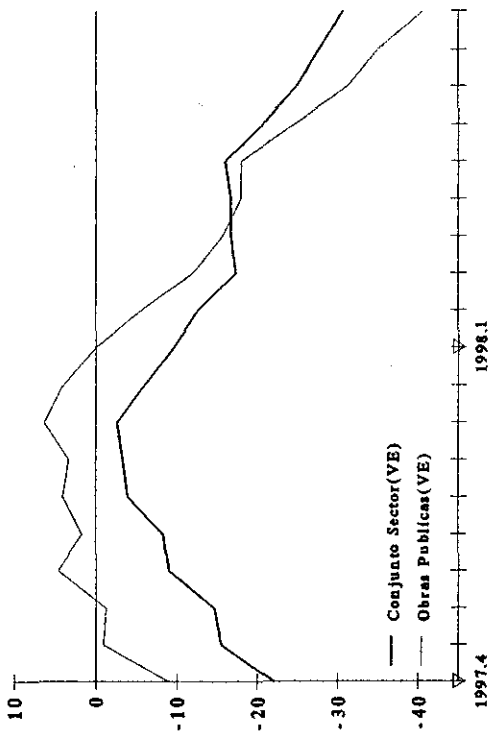
**PERSPECTIVAS DE EMPREGO  
MÉDIA DE 3 MESES**



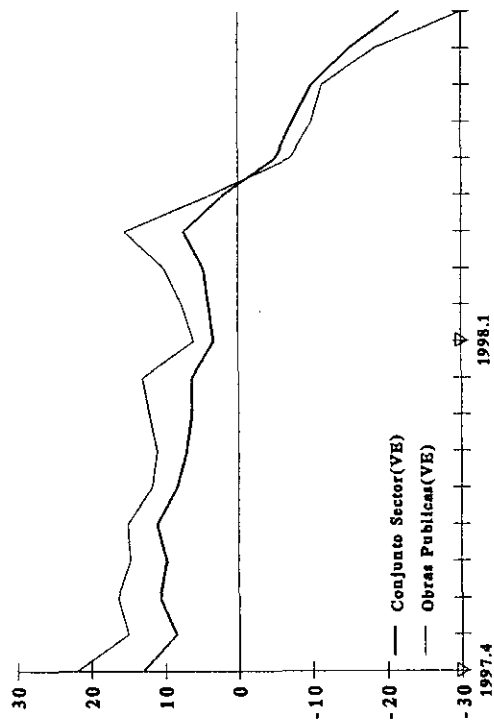
APRECIACAO DA ACTIVIDADE  
MÉDIA DE 3 MESES



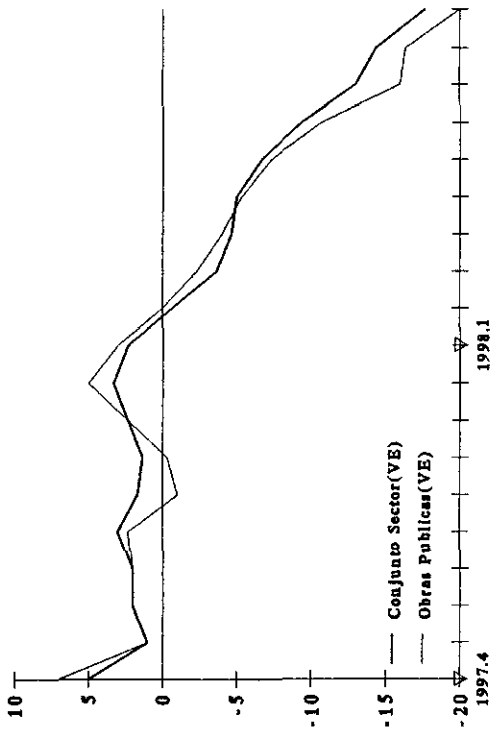
CARTEIRA DE ENCOMENDAS  
MÉDIA DE 3 MESES



PERSPECTIVAS DE EMPREGO  
MÉDIA DE 3 MESES



PERSPECTIVAS DE PREÇOS  
MÉDIA DE 3 MESES



**ANEXO**

**SÉRIES CRONOLÓGICAS**

**CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS**

**INQUÉRITO DE CONJUNTURA  
CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS**

| APRECIACÃO DE ACTIVIDADE |     |     |      |            |          | CARTEIRA DE ENCOMENDAS |     |     |      |            |          |
|--------------------------|-----|-----|------|------------|----------|------------------------|-----|-----|------|------------|----------|
|                          | CE  | CH  | CENR | O PÚBLICAS | C SECTOR |                        | CE  | CH  | CENR | O PÚBLICAS | C SECTOR |
|                          | VE  | VE  | VE   | VE         | VE       |                        | VE  | VE  | VE   | VE         | VE       |
| 1997.04                  | 8   | 1   | 14   | 14         | 10       |                        | -30 | -29 | -29  | -9         | -22      |
| .05                      | 3   | 19  | -5   | 11         | 7        |                        | -22 | -25 | -19  | 7          | -9       |
| .06                      | 5   | 6   | 5    | 15         | 10       |                        | -19 | -18 | -21  | -2         | -13      |
| .07                      | -2  | 6   | -8   | 25         | 9        |                        | -15 | -15 | -15  | 9          | -5       |
| .08                      | 5   | -1  | 12   | 14         | 9        |                        | -11 | -11 | -10  | -2         | -7       |
| .09                      | 11  | 7   | 13   | 22         | 15       |                        | -4  | -10 | 1    | 5          | 0        |
| .10                      | 12  | 10  | 13   | 24         | 17       |                        | -11 | -11 | -9   | 7          | -3       |
| .11                      | 9   | 8   | 11   | 23         | 15       |                        | -11 | -12 | -14  | 7          | -5       |
| .12                      | 4   | 6   | 4    | 19         | 11       |                        | -15 | -10 | -19  | -2         | -10      |
| 1998.01                  | -1  | -3  | -1   | 10         | 2        |                        | -20 | -11 | -27  | -5         | -14      |
| .02                      | 1   | 7   | -2   | 19         | 9        |                        | -18 | -11 | -22  | -10        | -14      |
| .03                      | 2   | 15  | -5   | 13         | 7        |                        | -26 | -15 | -35  | -21        | -24      |
| .04                      | 5   | 13  | -1   | 17         | 10       |                        | -7  | -11 | -7   | -16        | -12      |
| .05                      | 15  | 6   | 18   | 25         | 17       |                        | -13 | -13 | -14  | -17        | -14      |
| .06                      | -6  | 2   | -13  | 8          | -1       |                        | -20 | -14 | -27  | -21        | -22      |
| .07                      | -2  | 12  | -12  | -3         | -2       |                        | -19 | -7  | -28  | -36        | -26      |
| .08                      | -8  | -3  | -11  | -13        | -10      |                        | -21 | -14 | -25  | -37        | -27      |
| .09                      | -11 | -10 | -11  | -6         | -9       |                        | -28 | -19 | -34  | -32        | -30      |
| .10                      | -7  | -6  | -7   | -28        | -16      |                        | -21 | -15 | -27  | -53        | -35      |

| PERSPECTIVAS DE EMPREGO |     |     |      |            |          | PERSPECTIVAS DE PREÇOS |     |    |      |            |          |
|-------------------------|-----|-----|------|------------|----------|------------------------|-----|----|------|------------|----------|
|                         | CE  | CH  | CENR | O PÚBLICAS | C SECTOR |                        | CE  | CH | CENR | O PÚBLICAS | C SECTOR |
|                         | VE  | VE  | VE   | VE         | VE       |                        | VE  | VE | VE   | VE         | VE       |
| 1997.04                 | 6   | 8   | 5    | 22         | 13       |                        | 2   | 3  | 3    | 7          | 5        |
| .05                     | 2   | 1   | 2    | 8          | 4        |                        | -2  | 2  | -4   | -5         | -3       |
| .06                     | 12  | 8   | 16   | 19         | 15       |                        | 4   | 3  | 4    | 4          | 4        |
| .07                     | 5   | 8   | 4    | 17         | 10       |                        | 3   | 1  | 5    | 7          | 5        |
| .08                     | 7   | 4   | 9    | 9          | 8        |                        | 3   | 3  | 3    | -4         | 0        |
| .09                     | 5   | 8   | 3    | 9          | 7        |                        | 4   | 8  | 1    | -6         | 0        |
| .10                     | 0   | 8   | -5   | 15         | 6        |                        | 1   | 5  | -2   | 9          | 4        |
| .11                     | 2   | 3   | 1    | 12         | 6        |                        | 3   | 7  | -1   | 4          | 3        |
| .12                     | 4   | 9   | 0    | 12         | 7        |                        | 4   | 7  | 1    | 2          | 3        |
| 1998.01                 | 1   | 6   | -5   | -6         | -3       |                        | -1  | 8  | -7   | 3          | 1        |
| .02                     | 1   | 2   | 0    | 17         | 8        |                        | -7  | 7  | -17  | -5         | -6       |
| .03                     | 4   | 7   | 0    | 19         | 9        |                        | -6  | -3 | -8   | -5         | -6       |
| .04                     | 2   | 0   | 1    | 10         | 5        |                        | -2  | 2  | -4   | -2         | -2       |
| .05                     | 0   | 5   | -6   | -18        | -8       |                        | -6  | 1  | -10  | -9         | -7       |
| .06                     | -12 | -10 | -14  | -13        | -12      |                        | -10 | -4 | -16  | -11        | -11      |
| .07                     | -3  | 5   | -9   | 1          | -2       |                        | -9  | -3 | -14  | -12        | -10      |
| .08                     | -12 | -2  | -20  | -22        | -16      |                        | -13 | -7 | -18  | -25        | -18      |
| .09                     | -23 | -19 | -25  | -34        | -27      |                        | -16 | -6 | -22  | -12        | -15      |
| .10                     | -13 | -6  | -20  | -34        | -22      |                        | -17 | -7 | -25  | -23        | -20      |

**OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE  
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
% DE RESPOSTAS**

|         | Nenhum<br>Obstáculo | Procura | Condições<br>Climáticas | Pessoal<br>Qualificado | Falta de<br>Materiais | Perspectivas<br>Vendas | Taxa de<br>Juro | Crédito<br>Bancário | Obtenção<br>de licenças | Outras |
|---------|---------------------|---------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--------|
| 1997.04 | 37                  | 58      | 4                       | 41                     | 1                     | 39                     | 38              | 18                  | 45                      | 25     |
| .05     | 34                  | 58      | 4                       | 45                     | 1                     | 35                     | 26              | 15                  | 41                      | 29     |
| .06     | 32                  | 61      | 14                      | 39                     | 2                     | 36                     | 34              | 13                  | 44                      | 20     |
| .07     | 34                  | 56      | 5                       | 43                     | 7                     | 42                     | 21              | 13                  | 33                      | 28     |
| .08     | 40                  | 51      | 5                       | 43                     | 2                     | 33                     | 12              | 15                  | 22                      | 27     |
| .09     | 28                  | 35      | 3                       | 52                     | 4                     | 27                     | 22              | 10                  | 33                      | 22     |
| .10     | 32                  | 37      | 1                       | 51                     | 2                     | 28                     | 33              | 15                  | 36                      | 34     |
| .11     | 28                  | 36      | 20                      | 48                     | 3                     | 23                     | 27              | 14                  | 34                      | 32     |
| .12     | 36                  | 36      | 23                      | 48                     | 3                     | 28                     | 26              | 15                  | 34                      | 38     |
| 1998.01 | 28                  | 32      | 35                      | 49                     | 5                     | 28                     | 23              | 14                  | 38                      | 34     |
| .02     | 29                  | 46      | 21                      | 33                     | 3                     | 33                     | 22              | 15                  | 35                      | 29     |
| .03     | 29                  | 46      | 12                      | 53                     | 3                     | 24                     | 21              | 12                  | 35                      | 37     |
| .04     | 32                  | 49      | 14                      | 41                     | 3                     | 23                     | 23              | 14                  | 34                      | 35     |
| .05     | 34                  | 47      | 26                      | 42                     | 5                     | 23                     | 25              | 14                  | 42                      | 31     |
| .06     | 27                  | 46      | 15                      | 42                     | 3                     | 27                     | 20              | 10                  | 39                      | 30     |
| .07     | 34                  | 47      | 8                       | 43                     | 4                     | 25                     | 25              | 13                  | 32                      | 31     |
| .08     | 31                  | 39      | 3                       | 40                     | 5                     | 18                     | 23              | 15                  | 38                      | 36     |
| .09     | 36                  | 39      | 2                       | 31                     | 6                     | 23                     | 14              | 21                  | 31                      | 39     |
| .10     | 39                  | 46      | 3                       | 47                     | 6                     | 33                     | 23              | 17                  | 44                      | 26     |

**OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE  
CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO  
% DE RESPOSTAS**

|         | Nenhum<br>Obstáculo | Procura | Condições<br>Climáticas | Pessoal<br>Qualificado | Falta de<br>Materiais | Perspectivas<br>Vendas | Taxa de<br>Juro | Crédito<br>Bancário | Obtenção<br>de licenças | Outras |
|---------|---------------------|---------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--------|
| 1997.04 | 35                  | 56      | 2                       | 32                     | 1                     | 38                     | 33              | 15                  | 46                      | 19     |
| .05     | 33                  | 53      | 3                       | 36                     | 0                     | 35                     | 22              | 16                  | 49                      | 20     |
| .06     | 29                  | 56      | 15                      | 29                     | 2                     | 35                     | 29              | 16                  | 46                      | 14     |
| .07     | 33                  | 56      | 6                       | 40                     | 5                     | 40                     | 19              | 14                  | 45                      | 19     |
| .08     | 40                  | 50      | 4                       | 46                     | 3                     | 30                     | 14              | 14                  | 43                      | 14     |
| .09     | 33                  | 45      | 1                       | 49                     | 5                     | 30                     | 26              | 9                   | 45                      | 14     |
| .10     | 33                  | 41      | 0                       | 54                     | 3                     | 26                     | 29              | 13                  | 40                      | 27     |
| .11     | 36                  | 37      | 28                      | 55                     | 3                     | 25                     | 26              | 15                  | 38                      | 25     |
| .12     | 41                  | 36      | 31                      | 54                     | 4                     | 20                     | 26              | 15                  | 33                      | 31     |
| 1998.01 | 31                  | 36      | 35                      | 47                     | 3                     | 23                     | 22              | 12                  | 37                      | 27     |
| .02     | 36                  | 44      | 26                      | 39                     | 5                     | 21                     | 21              | 12                  | 42                      | 22     |
| .03     | 36                  | 38      | 18                      | 54                     | 3                     | 19                     | 21              | 10                  | 38                      | 36     |
| .04     | 41                  | 38      | 18                      | 46                     | 1                     | 15                     | 27              | 13                  | 41                      | 30     |
| .05     | 37                  | 40      | 35                      | 43                     | 4                     | 18                     | 28              | 13                  | 47                      | 28     |
| .06     | 32                  | 33      | 20                      | 42                     | 5                     | 23                     | 21              | 8                   | 48                      | 29     |
| .07     | 40                  | 39      | 13                      | 48                     | 6                     | 29                     | 27              | 11                  | 42                      | 25     |
| .08     | 39                  | 30      | 5                       | 49                     | 7                     | 18                     | 24              | 9                   | 53                      | 36     |
| .09     | 42                  | 34      | 3                       | 39                     | 9                     | 21                     | 20              | 20                  | 39                      | 35     |
| .10     | 51                  | 41      | 5                       | 48                     | 9                     | 28                     | 22              | 16                  | 50                      | 28     |

**OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE  
CONST. DE EDIFÍCIOS N/RESIDENCIAIS  
% DE RESPOSTAS**

|         | Nenhum<br>Obstáculo | Procura | Condições<br>Climáticas | Pessoal<br>Qualificado | Falta de<br>Materiais | Perspectivas<br>Vendas | Taxa de<br>Juro | Crédito<br>Bancário | Obtenção<br>de licenças | Outras |
|---------|---------------------|---------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--------|
| 1997.04 | 39                  | 55      | 6                       | 50                     | 1                     | 39                     | 41              | 22                  | 43                      | 30     |
| .05     | 35                  | 61      | 7                       | 51                     | 1                     | 36                     | 29              | 15                  | 36                      | 34     |
| .06     | 36                  | 60      | 13                      | 47                     | 2                     | 36                     | 38              | 12                  | 40                      | 25     |
| .07     | 36                  | 54      | 6                       | 47                     | 8                     | 41                     | 22              | 12                  | 23                      | 37     |
| .08     | 40                  | 50      | 9                       | 40                     | 1                     | 35                     | 12              | 16                  | 6                       | 37     |
| .09     | 25                  | 26      | 4                       | 53                     | 3                     | 26                     | 20              | 13                  | 24                      | 30     |
| .10     | 32                  | 33      | 2                       | 50                     | 2                     | 31                     | 35              | 18                  | 29                      | 42     |
| .11     | 21                  | 33      | 15                      | 45                     | 2                     | 22                     | 26              | 13                  | 32                      | 38     |
| .12     | 33                  | 33      | 19                      | 44                     | 1                     | 32                     | 25              | 16                  | 33                      | 44     |
| 1998.01 | 27                  | 28      | 37                      | 49                     | 6                     | 30                     | 22              | 16                  | 38                      | 41     |
| .02     | 27                  | 43      | 19                      | 32                     | 3                     | 41                     | 23              | 20                  | 25                      | 37     |
| .03     | 25                  | 47      | 8                       | 52                     | 4                     | 26                     | 20              | 15                  | 31                      | 39     |
| .04     | 26                  | 52      | 12                      | 39                     | 5                     | 27                     | 19              | 15                  | 28                      | 39     |
| .05     | 31                  | 50      | 19                      | 39                     | 5                     | 26                     | 22              | 15                  | 35                      | 35     |
| .06     | 21                  | 57      | 11                      | 41                     | 2                     | 31                     | 20              | 12                  | 28                      | 31     |
| .07     | 30                  | 52      | 5                       | 41                     | 4                     | 24                     | 22              | 15                  | 23                      | 35     |
| .08     | 26                  | 44      | 2                       | 34                     | 4                     | 17                     | 21              | 20                  | 25                      | 38     |
| .09     | 31                  | 42      | 1                       | 24                     | 3                     | 24                     | 10              | 21                  | 25                      | 42     |
| .10     | 28                  | 49      | 3                       | 44                     | 4                     | 37                     | 23              | 18                  | 40                      | 25     |

## OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE

## OBRAS PÚBLICAS

## % DE RESPOSTAS

|         | Nenhum<br>Obstáculo | Procura | Condições<br>Climáticas | Pessoal<br>Qualificado | Falta de<br>Materiais | Perspectiva<br>de Vendas | Taxa de<br>Juro | Crédito<br>Bancário | Obtenção<br>de Licenças | Outras |
|---------|---------------------|---------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--------|
| 1997.04 | 45                  | 19      | 6                       | 46                     | 4                     | 12                       | 22              | 14                  | 10                      | 48     |
| .05     | 35                  | 27      | 7                       | 40                     | 2                     | 19                       | 18              | 22                  | 11                      | 56     |
| .06     | 32                  | 17      | 21                      | 41                     | 4                     | 16                       | 27              | 17                  | 9                       | 45     |
| .07     | 39                  | 16      | 14                      | 45                     | 3                     | 15                       | 25              | 21                  | 9                       | 52     |
| .08     | 40                  | 15      | 4                       | 52                     | 6                     | 13                       | 25              | 24                  | 6                       | 43     |
| .09     | 28                  | 11      | 2                       | 61                     | 7                     | 12                       | 17              | 17                  | 5                       | 46     |
| .10     | 29                  | 12      | 1                       | 48                     | 4                     | 12                       | 21              | 20                  | 7                       | 60     |
| .11     | 24                  | 14      | 30                      | 46                     | 4                     | 11                       | 18              | 19                  | 8                       | 54     |
| .12     | 27                  | 13      | 30                      | 45                     | 4                     | 9                        | 20              | 12                  | 7                       | 47     |
| 1998.01 | 29                  | 20      | 71                      | 30                     | 3                     | 8                        | 17              | 20                  | 10                      | 55     |
| .02     | 23                  | 19      | 45                      | 31                     | 2                     | 9                        | 11              | 12                  | 8                       | 42     |
| .03     | 36                  | 23      | 21                      | 59                     | 9                     | 13                       | 17              | 20                  | 11                      | 50     |
| .04     | 27                  | 26      | 25                      | 38                     | 7                     | 10                       | 9               | 17                  | 10                      | 42     |
| .05     | 29                  | 23      | 29                      | 42                     | 9                     | 11                       | 18              | 22                  | 7                       | 47     |
| .06     | 34                  | 38      | 24                      | 27                     | 2                     | 28                       | 16              | 20                  | 10                      | 51     |
| .07     | 32                  | 33      | 14                      | 44                     | 8                     | 13                       | 16              | 15                  | 8                       | 56     |
| .08     | 27                  | 40      | 2                       | 45                     | 9                     | 15                       | 17              | 14                  | 9                       | 50     |
| .09     | 29                  | 44      | 8                       | 31                     | 4                     | 17                       | 9               | 19                  | 7                       | 56     |
| .10     | 32                  | 59      | 6                       | 31                     | 3                     | 28                       | 12              | 12                  | 11                      | 37     |

## OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE

## CONJUNTO DO SECTOR

## % DE RESPOSTAS

|         | Nenhum<br>Obstáculo | Procura | Condições<br>Climáticas | Pessoal<br>Qualificado | Falta de<br>Materiais | Perspectiva<br>de Vendas | Taxa de<br>Juro | Crédito<br>Bancário | Obtenção<br>de Licenças | Outras |
|---------|---------------------|---------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--------|
| 1997.04 | 40                  | 41      | 5                       | 43                     | 2                     | 28                       | 31              | 17                  | 30                      | 35     |
| .05     | 35                  | 45      | 6                       | 43                     | 2                     | 29                       | 23              | 18                  | 29                      | 39     |
| .06     | 33                  | 42      | 17                      | 40                     | 3                     | 28                       | 31              | 15                  | 29                      | 30     |
| .07     | 36                  | 39      | 9                       | 44                     | 5                     | 30                       | 22              | 16                  | 23                      | 38     |
| .08     | 40                  | 36      | 6                       | 46                     | 3                     | 24                       | 18              | 18                  | 16                      | 34     |
| .09     | 29                  | 25      | 3                       | 55                     | 5                     | 22                       | 20              | 13                  | 22                      | 33     |
| .10     | 31                  | 27      | 1                       | 50                     | 3                     | 22                       | 28              | 17                  | 23                      | 45     |
| .11     | 26                  | 26      | 25                      | 48                     | 3                     | 18                       | 23              | 16                  | 24                      | 41     |
| .12     | 33                  | 26      | 26                      | 47                     | 3                     | 19                       | 23              | 14                  | 23                      | 42     |
| 1998.01 | 29                  | 27      | 50                      | 41                     | 4                     | 19                       | 20              | 17                  | 26                      | 43     |
| .02     | 28                  | 34      | 32                      | 33                     | 3                     | 23                       | 17              | 14                  | 23                      | 35     |
| .03     | 32                  | 35      | 16                      | 55                     | 6                     | 19                       | 19              | 16                  | 25                      | 43     |
| .04     | 30                  | 38      | 19                      | 41                     | 5                     | 17                       | 17              | 15                  | 24                      | 38     |
| .05     | 32                  | 36      | 27                      | 41                     | 6                     | 18                       | 22              | 17                  | 27                      | 38     |
| .06     | 29                  | 43      | 19                      | 35                     | 3                     | 27                       | 18              | 14                  | 26                      | 39     |
| .07     | 33                  | 41      | 11                      | 44                     | 6                     | 21                       | 21              | 14                  | 22                      | 41     |
| .08     | 30                  | 39      | 3                       | 42                     | 7                     | 16                       | 20              | 14                  | 26                      | 43     |
| .09     | 33                  | 41      | 4                       | 31                     | 5                     | 20                       | 12              | 20                  | 22                      | 46     |
| .10     | 36                  | 51      | 4                       | 40                     | 5                     | 31                       | 18              | 15                  | 31                      | 31     |

# QUADROS TRIMESTRAIS

| MESES PRODUÇÃO ASSEGURADA |    |      |    | PERSPECTIVAS DA ACTIVIDADE |     |    |      | TAXA DE UTILIZAÇÃO |                   | VOLUME DE NEGÓCIOS     |     |
|---------------------------|----|------|----|----------------------------|-----|----|------|--------------------|-------------------|------------------------|-----|
| CE                        | CH | CENR | OP | CONJUNTO SECTOR            | CE  | CH | CENR | OP                 | CONJUNTO SECTOR % | CONJUNTO SECTOR VOLUME |     |
| 1997.ABR                  | 11 | 14   | 9  | 11                         | 22  | 16 | 25   | 34                 | 26                | 77                     | 39  |
| .JUL                      | 10 | 13   | 8  | 12                         | 1   | 16 | -10  | 32                 | 14                | 82                     | 39  |
| .OUT                      | 10 | 13   | 7  | 12                         | 7   | 13 | 2    | 11                 | 8                 | 81                     | 17  |
| 1998.JAN                  | 11 | 14   | 8  | 11                         | 14  | 24 | 7    | 6                  | 10                | 77                     | -4  |
| .ABR                      | 9  | 12   | 8  | 11                         | 10  | 16 | 6    | 3                  | 7                 | 82                     | 1   |
| .JUL                      | 9  | 12   | 7  | 10                         | -3  | 6  | -9   | 3                  | -1                | 79                     | -7  |
| .OUT                      | 10 | 14   | 7  | 9                          | -13 | -1 | -23  | -32                | -21               | 77                     | -28 |

**QUADROS GERAIS**

**CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS**

**OUTUBRO 1998**

APURAMENTO POR ACTIVIDADE  
Ano: 1998  
Mês: Outubro

| ACTIVIDADES          | Apreciação Actividade |          |          |       | Carteira Encomendas |          |          |       |
|----------------------|-----------------------|----------|----------|-------|---------------------|----------|----------|-------|
|                      | Aumento               | Estabil. | Diminui. | Saldo | Aumento             | Estabil. | Diminui. | Saldo |
| CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS | 7                     | 79       | 14       | -7    | 10                  | 59       | 31       | -21   |
| .CONST.HABITAÇÃO     | 5                     | 84       | 11       | -6    | 6                   | 73       | 21       | -15   |
| .CONST.EDIF.N/RESID. | 9                     | 75       | 16       | -7    | 13                  | 47       | 40       | -27   |
| OBRAS PÚBLICAS       | 5                     | 62       | 33       | -28   | 3                   | 41       | 56       | -53   |
| CONJUNTO SECTOR      | 6                     | 72       | 22       | -16   | 7                   | 51       | 42       | -35   |

| ACTIVIDADES          | Perspectivas Emprego |          |          |       | Perspectivas Pregos |          |          |       |
|----------------------|----------------------|----------|----------|-------|---------------------|----------|----------|-------|
|                      | Aumento              | Estabil. | Diminui. | Saldo | Aumento             | Estabil. | Diminui. | Saldo |
| CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS | 4                    | 79       | 17       | -13   | 2                   | 79       | 19       | -17   |
| .CONST.HABITAÇÃO     | 5                    | 84       | 11       | -6    | 3                   | 87       | 10       | -7    |
| .CONST.EDIF.N/RESID. | 2                    | 76       | 22       | -20   | 2                   | 71       | 27       | -25   |
| OBRAS PÚBLICAS       | 3                    | 60       | 37       | -34   | 4                   | 69       | 27       | -23   |
| CONJUNTO SECTOR      | 3                    | 72       | 25       | -22   | 3                   | 74       | 23       | -20   |

| ACTIVIDADES          | Obstáculo actividade ----- |       |         |       |       |       | Principais Obstáculos (*) ----- |       |       |       |       |       |
|----------------------|----------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      | -Sim-                      | -Nao- | -Saldo- | --1-- | --2-- | --3-- | --4--                           | --5-- | --6-- | --7-- | --8-- | --9-- |
| CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS | 61                         | 39    | 21      | 46    | 3     | 47    | 6                               | 33    | 23    | 17    | 44    | 26    |
| .CONST.HABITAÇÃO     | 49                         | 51    | -3      | 41    | 5     | 48    | 9                               | 28    | 22    | 16    | 50    | 28    |
| .CONST.EDIF.N/RESID. | 72                         | 28    | 45      | 49    | 3     | 44    | 4                               | 37    | 23    | 18    | 40    | 25    |
| OBRAS PÚBLICAS       | 68                         | 32    | 36      | 59    | 6     | 31    | 3                               | 28    | 12    | 12    | 11    | 37    |
| CONJUNTO SECTOR      | 64                         | 36    | 29      | 51    | 4     | 40    | 5                               | 31    | 18    | 15    | 31    | 31    |

(\*)

- 1 - Insuficiência da procura
- 2 - Condições climatéricas desfavoráveis
- 3 - Dificuldades em recrutar pessoal qualificado
- 4 - Falta de materiais
- 5 - Deterioração das perspectivas de vendas
- 6 - Nível da taxa de juro
- 7 - Dificuldade na obtenção de crédito bancário
- 8 - Dificuldade na obtenção de licenças
- 9 - Outros

APURAMENTO TRIMESTRAL  
Trimestre: 3

| ACTIVIDADES          | Meses<br>Produção<br>Assegurada | Taxa Util.<br>Capacidade<br>Produtiva | Perspectivas Actividade Perspec. |    |    |       | Volume Negocios |    |    |       |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----|----|-------|-----------------|----|----|-------|
|                      |                                 |                                       | +                                | =  | -  | Saldo | +               | =  | -  | Saldo |
| CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS | 10                              |                                       | 10                               | 67 | 23 | -13   |                 |    |    |       |
| .CONST.HABITAÇÃO     | 14                              |                                       | 10                               | 79 | 11 | -1    |                 |    |    |       |
| .CONST.EDIF.N/RESID. | 7                               |                                       | 10                               | 57 | 33 | -23   |                 |    |    |       |
| OBRAS PÚBLICAS       | 9                               |                                       | 12                               | 44 | 44 | -32   |                 |    |    |       |
| CONJUNTO SECTOR      | 10                              | 77                                    | 11                               | 57 | 32 | -21   | 9               | 54 | 37 | -28   |





