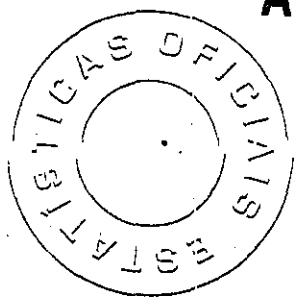




ISSN 0872 - 1521

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

# INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS



Nº79

NOVEMBRO

1998

## FOLHA DE INFORMAÇÃO *RÁPIDA*



**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. - N° 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**

18 de Dezembro 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 ( CIVA Incluído )



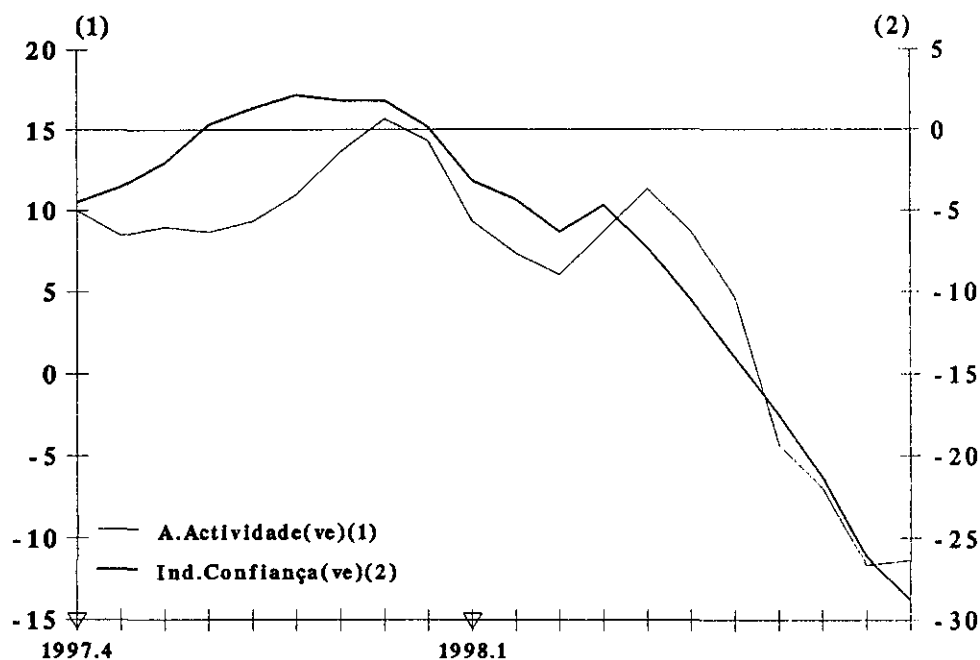
## INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

N: 79

NOVEMBRO

1998

### CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS MÉDIA DE 3 MESES





## EVOLUÇÃO DA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

NOVEMBRO DE 1998

Em Novembro, o indicador de confiança tomou um nível inferior ao do mês precedente, prolongando a trajectória de quebra observada desde o início do ano. O valor alcançado neste mês, o mais baixo de toda a série, resulta das evoluções desfavoráveis de ambas as componentes (carteira de encomendas e perspectivas de criação de emprego)(\*).

Em termos globais, o indicador “apreciação da actividade passada”, estabilizou face ao mês anterior, mantendo-se também ao nível mais baixo da respectiva série. Verifica-se, porém, alguma recuperação deste indicador na construção de edifícios, residenciais ou não, embora sem contrapartidas em evoluções no mesmo sentido das opiniões sobre a carteira de encomendas. A construção de obras públicas continua a apresentar tendências de evolução desfavoráveis, tanto na apreciação sobre a actividade como na carteira de encomendas. Quanto às perspectivas de evolução do emprego para os próximos meses, e em todas as actividades inquiridas, as opiniões actuais são mais pessimistas do que nos meses anteriores.

Nas obras públicas e nos edifícios não residenciais aumentou a importância relativa, face ao período homólogo, da insuficiência da procura enquanto principal obstáculo à actividade. Na construção de edifícios residenciais a escassez de pessoal qualificado foi considerada a principal limitação produtiva, embora tenha diminuído a respectiva frequência de respostas. Note-se ainda, no mesmo tipo de obra, a manutenção da importância relativa da dificuldade na obtenção de licenças.

As expectativas quanto ao aumento dos preços apresentam-se a um nível inferior ao indicado no período homólogo.

---

(\*) 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:

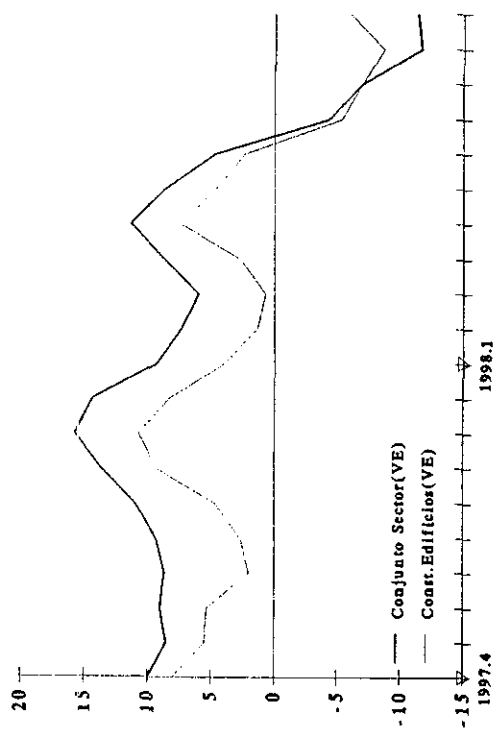
*- RESULTADOS POR RAMOS DE ACTIVIDADE : percentagem de cada tipo de resposta, valores efectivos.*

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

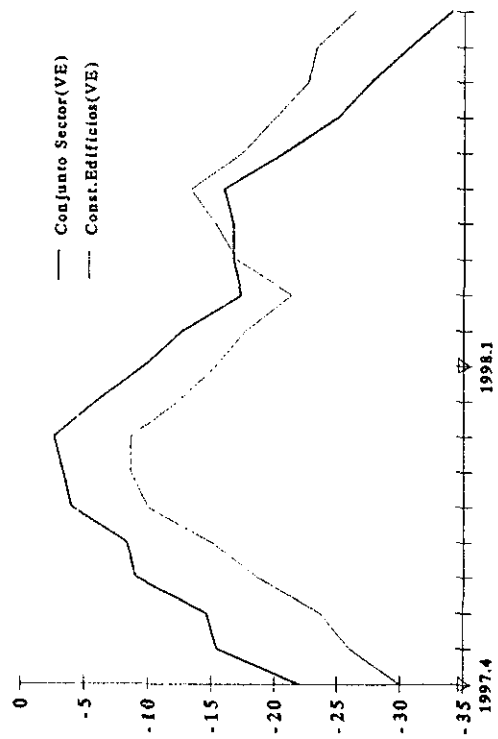
### 3. GRAFICOS:

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

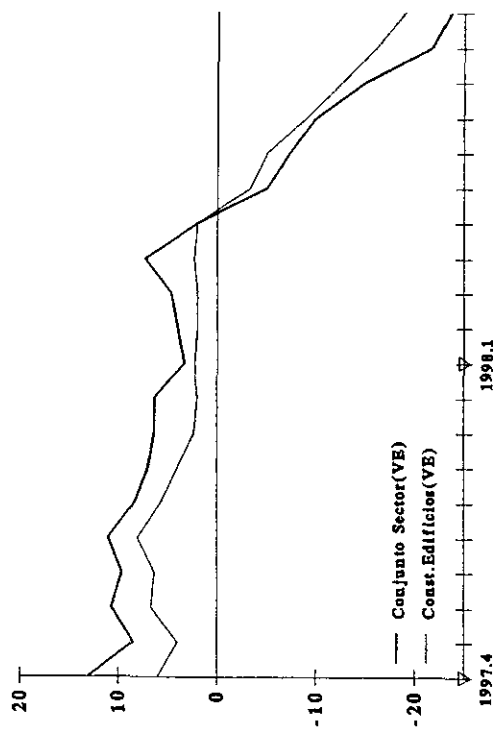
APRECIACÃO DA ACTIVIDADE  
MÉDIA DE 3 MESES



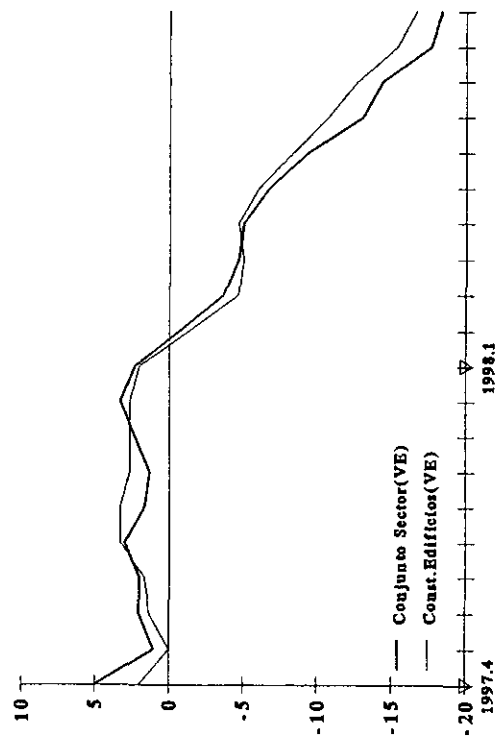
CARTEIRA DE ENCOMENDAS  
MÉDIA DE 3 MESES



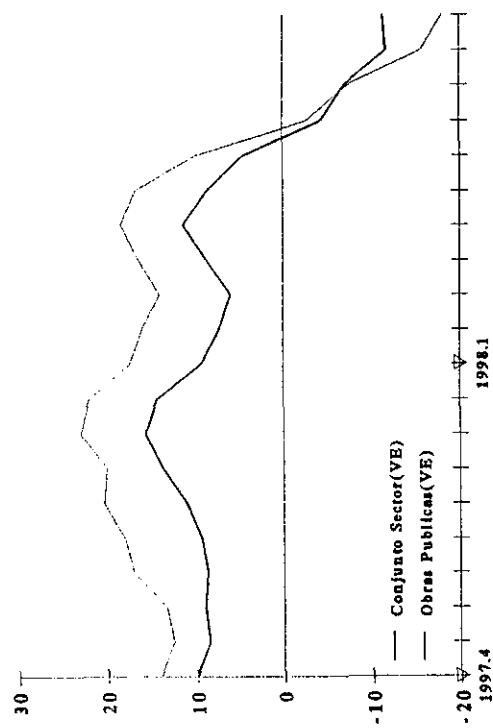
PERSPECTIVAS DE EMPREGO  
MÉDIA DE 3 MESES



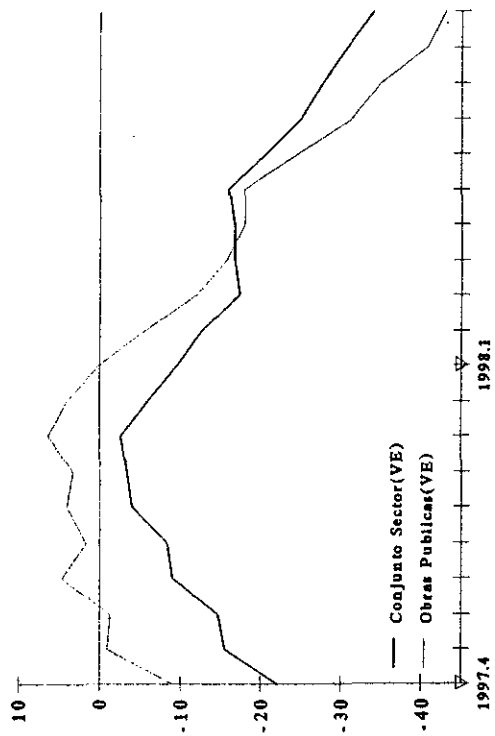
PERSPECTIVAS DE PREÇOS  
MÉDIA DE 3 MESES



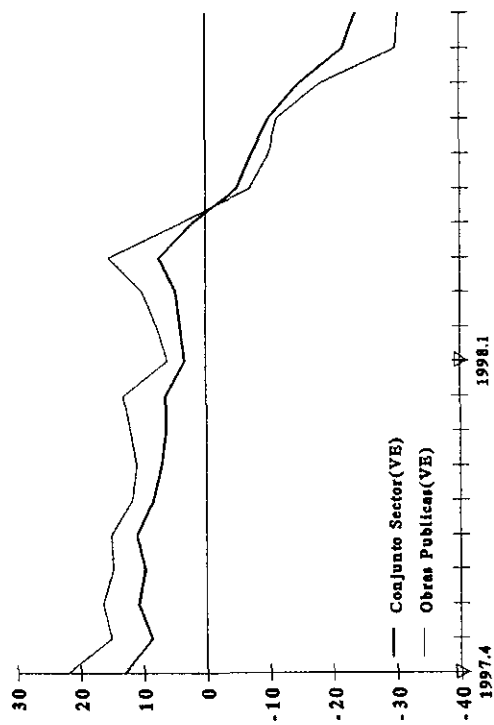
APRECIACAO DA ACTIVIDADE  
MÉDIA DE 3 MESES



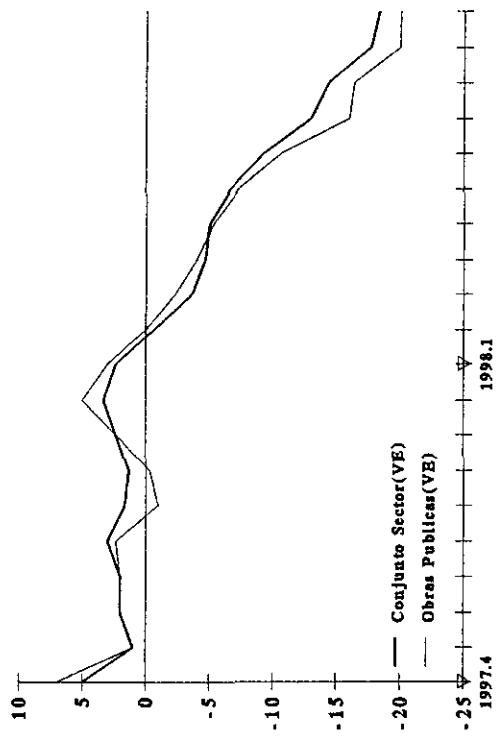
CARTEIRA DE ENCOMENDAS  
MÉDIA DE 3 MESES



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 |      |      |        |            |          |
|--------------------------|------|------|--------|------------|----------|
|                          | C.E. | C.H. | C.ENR. | O.PÚBLICAS | C.SECTOR |
|                          | VE   | VE   | VE     | VE         | VE       |
| 1997.04                  | 8    | 1    | 14     | 14         | 10       |
| .05                      | 3    | 19   | -5     | 11         | 7        |
| .06                      | 5    | 6    | 5      | 15         | 10       |
| .07                      | -2   | 6    | -8     | 25         | 9        |
| .08                      | 5    | -1   | 12     | 14         | 9        |
| .09                      | 11   | 7    | 13     | 22         | 15       |
| .10                      | 12   | 10   | 13     | 24         | 17       |
| .11                      | 9    | 8    | 11     | 23         | 15       |
| .12                      | 4    | 6    | 4      | 19         | 11       |
| 1998.01                  | -1   | -3   | -1     | 10         | 2        |
| .02                      | 1    | 7    | -2     | 19         | 9        |
| .03                      | 2    | 15   | -5     | 13         | 7        |
| .04                      | 5    | 13   | -1     | 17         | 10       |
| .05                      | 15   | 6    | 18     | 25         | 17       |
| .06                      | -6   | 2    | -13    | 8          | -1       |
| .07                      | -2   | 12   | -12    | -3         | -2       |
| .08                      | -8   | -3   | -11    | -13        | -10      |
| .09                      | -11  | -10  | -11    | -6         | -9       |
| .10                      | -7   | -6   | -7     | -28        | -16      |
| .11                      | 0    | -2   | 0      | -20        | -9       |

| CARTEIRA DE ENCOMENDAS |      |      |        |            |          |
|------------------------|------|------|--------|------------|----------|
|                        | C.E. | C.H. | C.ENR. | O.PÚBLICAS | C.SECTOR |
|                        | VE   | VE   | VE     | VE         | VE       |
|                        | -30  | -29  | -29    | -9         | -22      |
|                        | -22  | -25  | -19    | 7          | -9       |
|                        | -19  | -18  | -21    | -2         | -13      |
|                        | -15  | -15  | -15    | 9          | -5       |
|                        | -11  | -11  | -10    | -2         | -7       |
|                        | -4   | -10  | 1      | 5          | 0        |
|                        | -11  | -11  | -9     | 7          | -3       |
|                        | -11  | -12  | -14    | 7          | -5       |
|                        | -15  | -10  | -19    | -2         | -10      |
|                        | -20  | -11  | -27    | -5         | -14      |
|                        | -18  | -11  | -22    | -10        | -14      |
|                        | -26  | -15  | -35    | -21        | -24      |
|                        | -7   | -11  | -7     | -16        | -12      |
|                        | -13  | -13  | -14    | -17        | -14      |
|                        | -20  | -14  | -27    | -21        | -22      |
|                        | -19  | -7   | -28    | -36        | -26      |
|                        | -21  | -14  | -25    | -37        | -27      |
|                        | -28  | -19  | -34    | -32        | -30      |
|                        | -21  | -15  | -27    | -53        | -35      |
|                        | -30  | -28  | -34    | -44        | -37      |

| PERSPECTIVAS DE EMPREGO |      |      |        |            |          |
|-------------------------|------|------|--------|------------|----------|
|                         | C.E. | C.H. | C.ENR. | O.PÚBLICAS | C.SECTOR |
|                         | VE   | VE   | VE     | VE         | VE       |
| 1997.04                 | 6    | 8    | 5      | 22         | 13       |
| .05                     | 2    | 1    | 2      | 8          | 4        |
| .06                     | 12   | 8    | 16     | 19         | 15       |
| .07                     | 5    | 8    | 4      | 17         | 10       |
| .08                     | 7    | 4    | 9      | 9          | 8        |
| .09                     | 5    | 8    | 3      | 9          | 7        |
| .10                     | 0    | 8    | -5     | 15         | 6        |
| .11                     | 2    | 3    | 1      | 12         | 6        |
| .12                     | 4    | 9    | 0      | 12         | 7        |
| 1998.01                 | 1    | 6    | -5     | -6         | -3       |
| .02                     | 1    | 2    | 0      | 17         | 8        |
| .03                     | 4    | 7    | 0      | 19         | 9        |
| .04                     | 2    | 0    | 1      | 10         | 5        |
| .05                     | 0    | 5    | -6     | -18        | -8       |
| .06                     | -12  | -10  | -14    | -13        | -12      |
| .07                     | -3   | 5    | -9     | 1          | -2       |
| .08                     | -12  | -2   | -20    | -22        | -16      |
| .09                     | -23  | -19  | -25    | -34        | -27      |
| .10                     | -13  | -6   | -20    | -34        | -22      |
| .11                     | -21  | -23  | -20    | -23        | -22      |

| PERSPECTIVAS DE PREÇOS |      |      |        |            |          |
|------------------------|------|------|--------|------------|----------|
|                        | C.E. | C.H. | C.ENR. | O.PÚBLICAS | C.SECTOR |
|                        | VE   | VE   | VE     | VE         | VE       |
|                        | 2    | 3    | 3      | 7          | 5        |
|                        | -2   | 2    | -4     | -5         | -3       |
|                        | 4    | 3    | 4      | 4          | 4        |
|                        | 3    | 1    | 5      | 7          | 5        |
|                        | 3    | 3    | 3      | -4         | 0        |
|                        | 4    | 8    | 1      | -6         | 0        |
|                        | 1    | 5    | -2     | 9          | 4        |
|                        | 3    | 7    | -1     | 4          | 3        |
|                        | 4    | 7    | 1      | 2          | 3        |
|                        | -1   | 8    | -7     | 3          | 1        |
|                        | -7   | 7    | -17    | -5         | -6       |
|                        | -6   | -3   | -8     | -5         | -6       |
|                        | -2   | 2    | -4     | -2         | -2       |
|                        | -6   | 1    | -10    | -9         | -7       |
|                        | -10  | -4   | -16    | -11        | -11      |
|                        | -9   | -3   | -14    | -12        | -10      |
|                        | -13  | -7   | -18    | -25        | -18      |
|                        | -16  | -6   | -22    | -12        | -15      |
|                        | -17  | -7   | -25    | -23        | -20      |
|                        | -17  | -8   | -23    | -25        | -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>de Vendas | Taxa de<br>Juro | Credito<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     |
| .11     | 32                  | 42      | 2                       | 43                     | 5                     | 33                        | 15              | 13                  | 37                      | 34     |

## OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE

## CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO

## % DE RESPOSTAS

|         | Nenhum<br>Obstáculo | Procura | Condições<br>Climáticas | Pessoal<br>Qualificado | Falta de<br>Materiais | Perspectivas<br>de Vendas | Taxa de<br>Juro | Credito<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                  | 38      | 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     |
| .11     | 38                  | 30      | 3                       | 51                     | 7                     | 29                        | 13              | 11                  | 45                      | 30     |

## 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>de Vendas | Taxa de<br>Juro | Credito<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     |
| .11     | 28                  | 51      | 1                       | 37                     | 3                     | 36                        | 16              | 15                  | 26                      | 37     |

## OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE

## OBRAS PÚBLICAS

## % DE RESPOSTAS

|         | Nenhum<br>Obstáculo | Procura | Condições<br>Climáticas | Pessoal<br>Qualificado | Falta de<br>Materiais | Perspectiva<br>Vendas | Taxa de<br>Juro | Credito<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     |
| .11     | 28                  | 52      | 7                       | 27                     | 3                     | 20                    | 8               | 10                  | 9                       | 50     |

## OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE

## CONJUNTO DO SECTOR

## % DE RESPOSTAS

|         | Nenhum<br>Obstáculo | Procura | Condições<br>Climáticas | Pessoal<br>Qualificado | Falta de<br>Materiais | Perspectiva<br>Vendas | Taxa de<br>Juro | Credito<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     |
| .11     | 31                  | 46      | 4                       | 37                     | 4                     | 28                    | 12              | 12                  | 24                      | 40     |

# QUADROS TRIMESTRAIS

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

**QUADROS GERAIS**

**CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS**

**NOVEMBRO 1998**

APURAMENTO POR ACTIVIDADE  
 Ano: 1998  
 Mês: Novembro

| ACTIVIDADES          | Apreciação Actividade |          |          |       | Carteira Encomendas |          |          |       |
|----------------------|-----------------------|----------|----------|-------|---------------------|----------|----------|-------|
|                      | Aumento               | Estabil. | Diminui. | Saldo | Aumento             | Estabil. | Diminui. | Saldo |
| CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS | 10                    | 80       | 10       | 0     | 9                   | 52       | 39       | -30   |
| .CONST.HABITAÇÃO     | 8                     | 82       | 10       | -2    | 7                   | 58       | 35       | -28   |
| .CONST.EDIF.N/RESID. | 12                    | 76       | 12       | 0     | 10                  | 46       | 44       | -34   |
| OBRAS PÚBLICAS       | 6                     | 68       | 26       | -20   | 3                   | 50       | 47       | -44   |
| CONJUNTO SECTOR      | 8                     | 75       | 17       | -9    | 6                   | 51       | 43       | -37   |

| ACTIVIDADES          | Perspectivas Emprego |          |          |       | Perspectivas Preços |          |          |       |
|----------------------|----------------------|----------|----------|-------|---------------------|----------|----------|-------|
|                      | Aumento              | Estabil. | Diminui. | Saldo | Aumento             | Estabil. | Diminui. | Saldo |
| CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS | 2                    | 75       | 23       | -21   | 6                   | 71       | 23       | -17   |
| .CONST.HABITAÇÃO     | 1                    | 75       | 24       | -23   | 10                  | 72       | 18       | -8    |
| .CONST.EDIF.N/RESID. | 2                    | 76       | 22       | -20   | 4                   | 69       | 27       | -23   |
| OBRAS PÚBLICAS       | 3                    | 71       | 26       | -23   | 6                   | 63       | 31       | -25   |
| CONJUNTO SECTOR      | 2                    | 74       | 24       | -22   | 6                   | 68       | 26       | -20   |

| ACTIVIDADES          | Obstáculo actividade ----- |       |         |       |       |       | Principais Obstáculos (*) ----- |       |       |       |       |       |  |
|----------------------|----------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                      | -Sim-                      | -Nao- | -Saldo- | --1-- | --2-- | --3-- | --4--                           | --5-- | --6-- | --7-- | --8-- | --9-- |  |
| CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS | 68                         | 32    | 36      | 42    | 2     | 43    | 5                               | 33    | 15    | 13    | 37    | 34    |  |
| .CONST.HABITAÇÃO     | 62                         | 38    | 24      | 30    | 3     | 51    | 7                               | 29    | 13    | 11    | 45    | 30    |  |
| .CONST.EDIF.N/RESID. | 72                         | 28    | 45      | 51    | 1     | 37    | 3                               | 36    | 16    | 15    | 26    | 37    |  |
| OBRAS PÚBLICAS       | 72                         | 28    | 43      | 52    | 7     | 27    | 3                               | 20    | 8     | 10    | 9     | 50    |  |
| CONJUNTO SECTOR      | 69                         | 31    | 39      | 46    | 4     | 37    | 4                               | 28    | 12    | 12    | 24    | 40    |  |

(\*)

- 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





