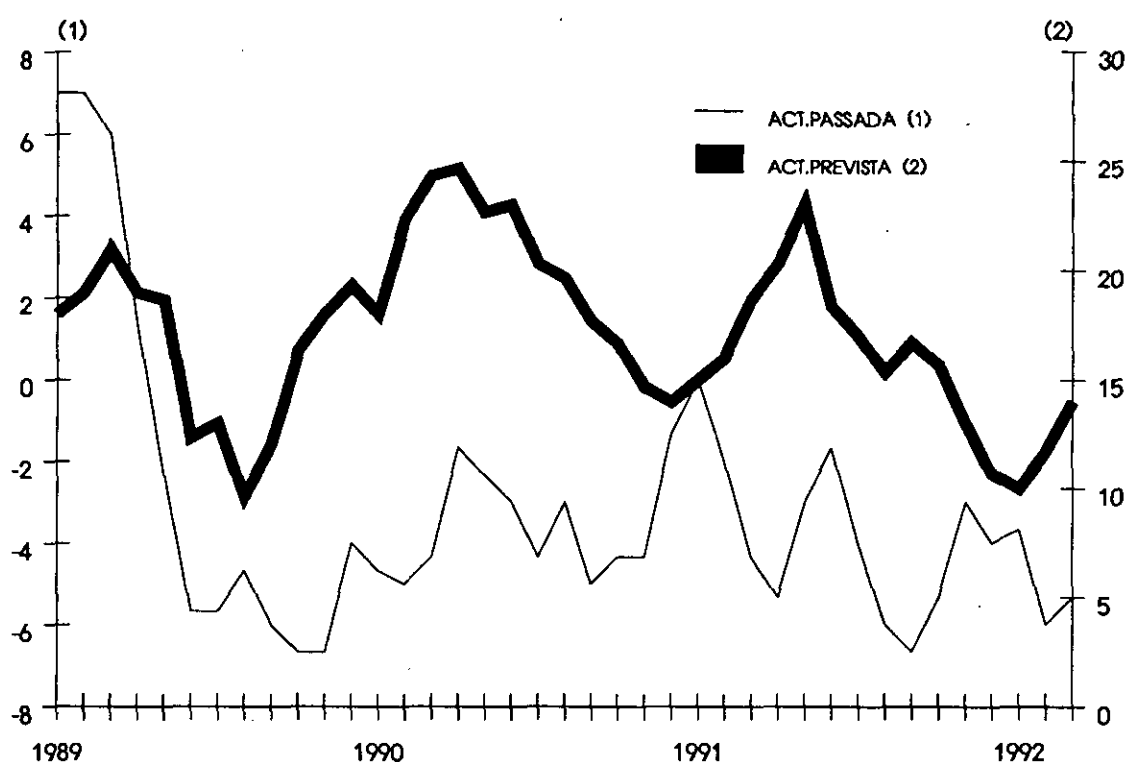




INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

INQUÉRITO MENSAL DE  
CONJUNTURA AO COMÉRCIO

PORTUGAL

EVOL.DA ACTIVIDADE NO COMERCIO - S.R.E.  
MED.MOVEL DE 3 MESESFOLHA DE  
INFORMAÇÃO  
RÁPIDA

1992

MARÇO  
Nº 25

**Para esclarecimento sobre a informação apresentada contacte:**

**Dr. José Mouronho - Tel. 7938795 Ext. 4025**

**Dr<sup>a</sup> Conceição Vital - Tel. 7938795 Ext. 4026**

**Data de disponibilidade dos dados**

**14 de ABRIL 1992**

**Impresso na**

**Secção de Reprografia do I.N.E.**

**Av. António José de Almeida - 1078 Lisboa Codex**

**Telefone 8470050 - P.P.A. - Ext. 273 - 383**

**Telefax (00351) 8489480 - Telex 63738 PCDINE P.**

**ABRIL DE 1992**

**Depósito Legal nº. 23312/88**

**Tiragem: 450 exemplares**

**Preço: S/IVA 550\$00 C/IVA 578\$00**

## EVOLUÇÃO DO COMÉRCIO POR GROSSO E A RETALHO

MARÇO DE 1992

O indicador de tendência "apreciação da actividade" situou-se abaixo do nível registado em igual período do ano transacto, o que foi resultante do andamento menos favorável do Comércio por Grosso. As perspectivas para os próximos meses no conjunto do comércio tomaram um comportamento semelhante, ao serem comparados com o valor do período homólogo (\*).

Contudo, o indicador sobre o volume de vendas revelou um andamento positivo, particularmente no Comércio a Retalho. Esta evolução apresenta-se coerente com a evolução, na componente retalhista, das encomendas aos fornecedores e das existências.

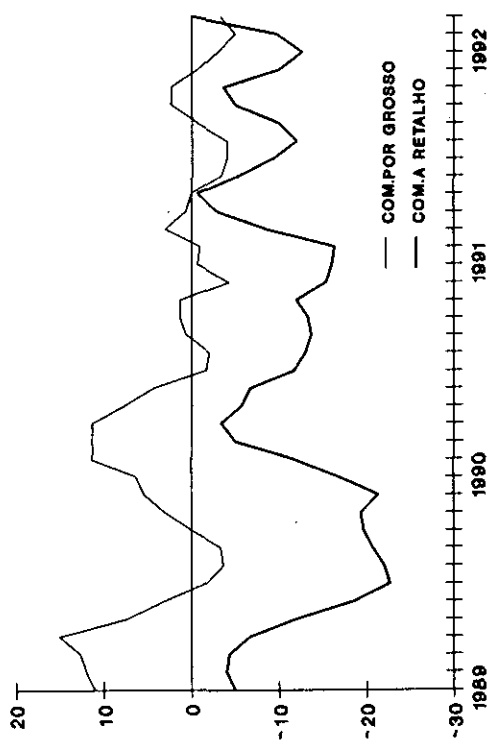
As perspectivas em subida dos preços de venda encontram-se acima das registadas no período homólogo do ano precedente, nos dois subsectores do Comércio.

---

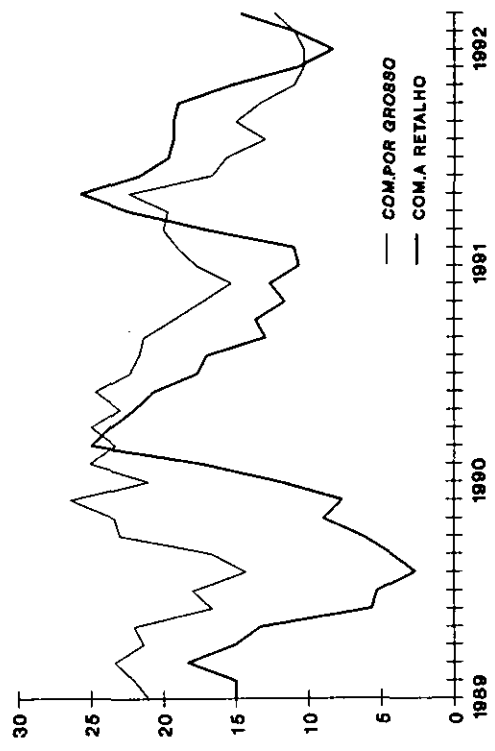
(\*) A análise baseia-se principalmente nos gráficos e valores apresentados em anexo. Os gráficos resultam de médias móveis de três termos, fornecendo uma informação "atrasada", embora "expurgada" de irregularidades.



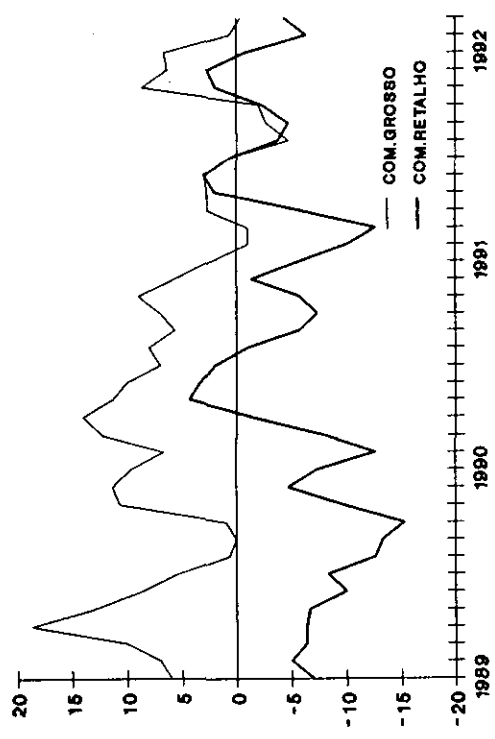
ENCOMENDAS AOS FORNECEDORES - S.R.E.  
MED.MOVEL DE 3 MESES



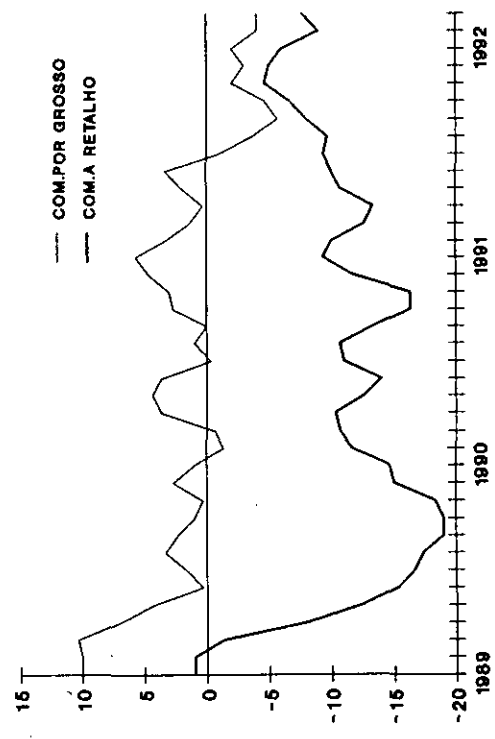
ACTIVIDADE PREVISTA - S.R.E.  
MED.MOVEL DE 3 MESES



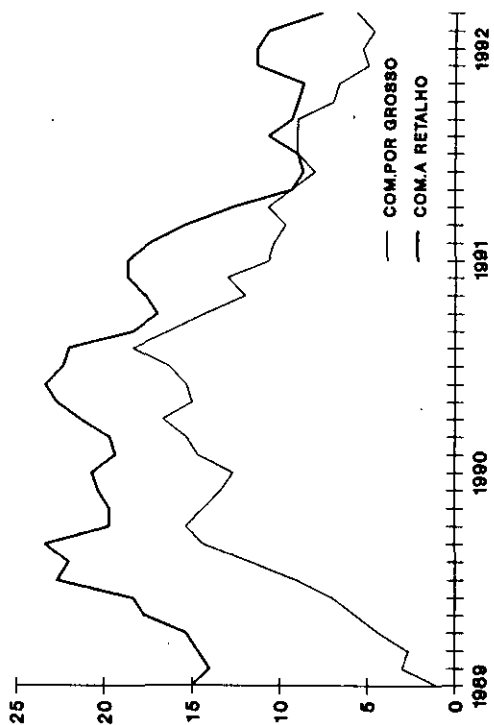
VOLUME DE VENDAS - S.R.E.  
MED.MOVEL DE 3 MESES



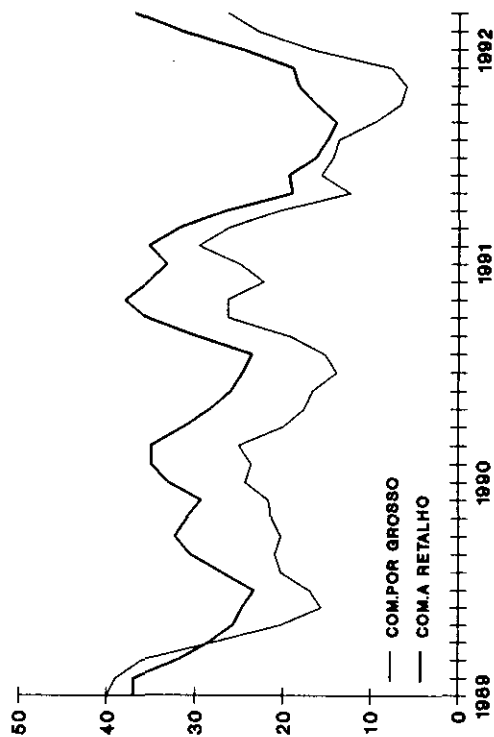
ACTIVIDADE PASSADA - S.R.E.  
MED.MOVEL DE 3 MESES



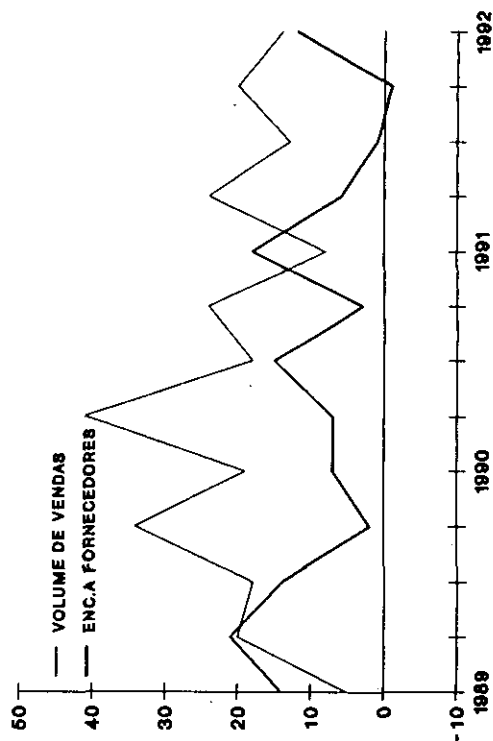
NIVEL DE EXISTENCIAS - S.R.E.  
MED.MOVEL DE 3 MESES



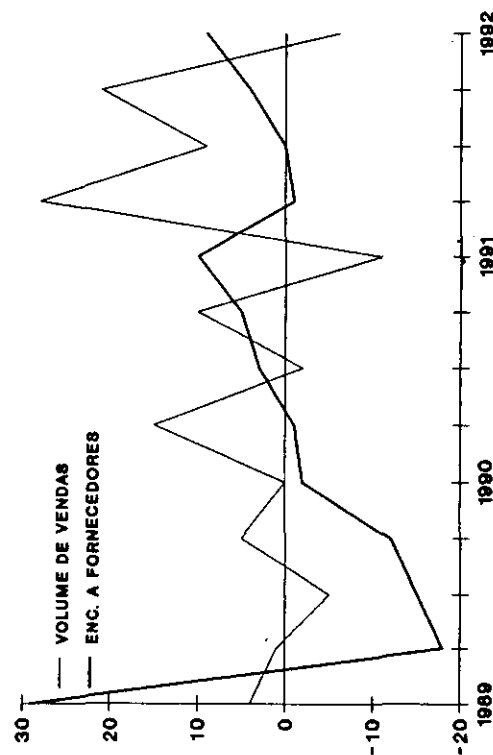
PREÇOS DE VENDA - S.R.E.  
MED.MOVEL DE 3 MESES



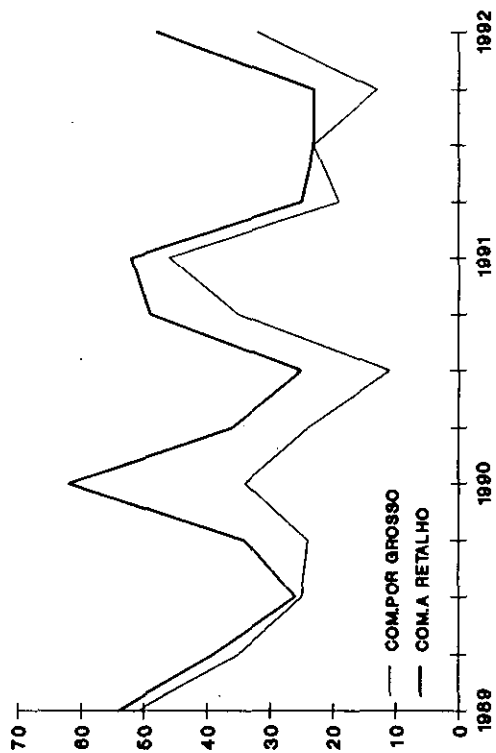
COMERCIO POR GROSSO  
PERSPECTIVAS - S.R.E.



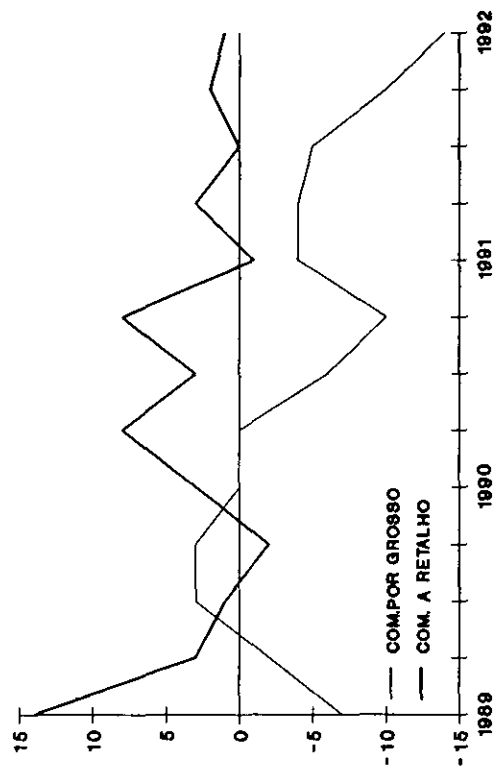
COMERCIO A RETALHO  
PERSPECTIVAS - S.R.E.



PERSPECTIVAS  
PREÇOS DE VENDA - S.R.E.



PERSPECTIVAS  
NÚMERO DE EMPREGADOS - S.R.E.





QUADROS GERAIS

COMERCIO POR GROSSO E A RETALHO

MARÇO 1992



1 - APURAMENTO CAE

QUADRO 1.1

| MES: Março<br>ANO: 1992 |                                     | VOLUME DE VENDAS |     |    |       | NIVEL DE EXISTENCIAS |    |    |       |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|-----|----|-------|----------------------|----|----|-------|
| ACTIVIDADES             |                                     | +                | =   | -  | SALDO | +                    | =  | -  | SALDO |
| 6101                    | Prod. da Agric. Silv. e Pec.        | 2                | 84  | 14 | -12   | 3                    | 85 | 12 | -9    |
| 6102                    | Minerais, Metais e Prod. Quím.      | 15               | 76  | 9  | 6     | 8                    | 90 | 2  | 6     |
| 6103                    | Madeira, Cortiça, Mat.Constr.       | 5                | 80  | 15 | -10   | 35                   | 63 | 2  | 33    |
| 6104                    | Máq. e Mat p/ Agric., Ind., Com.    | 30               | 50  | 20 | 10    | 17                   | 71 | 12 | 5     |
| 6105                    | Ferragens, Quinq. e Ap. Electr.     | 10               | 47  | 43 | -33   | 17                   | 69 | 14 | 3     |
| 6106                    | Móveis e Artigos Mobiliário         | 0                | 93  | 7  | -7    | 85                   | 8  | 7  | 78    |
| 6107                    | Text. Vest. Calc. Malas, Art. Viag. | 13               | 72  | 15 | -2    | 5                    | 95 | 0  | 5     |
| 6108                    | Géneros Alim. Bebidas e Tabaco      | 20               | 71  | 9  | 11    | 8                    | 87 | 5  | 3     |
| 6109                    | Não Especificado                    | 24               | 69  | 7  | 17    | 9                    | 87 | 4  | 5     |
| 610                     | Total do Comércio por Grosso        | 17               | 69  | 14 | 3     | 11                   | 83 | 6  | 5     |
| <hr/>                   |                                     |                  |     |    |       |                      |    |    |       |
| 6201                    | Géneros Alim. e Bebidas             | 20               | 70  | 10 | 10    | 2                    | 88 | 10 | -8    |
| 6202                    | Prod. Quím. Farm. e Afins           | 3                | 86  | 11 | -8    | 5                    | 95 | 0  | 5     |
| 6203                    | Texteis Vestuário e Calçado         | 31               | 53  | 16 | 15    | 17                   | 64 | 19 | -2    |
| 6204                    | Móveis e Art. Mobiliário            | 2                | 46  | 52 | -50   | 62                   | 38 | 0  | 62    |
| 6205                    | Mat. Constr. Metais, Ferr.          | 36               | 63  | 1  | 35    | 5                    | 95 | 0  | 5     |
| 6206                    | Automóveis, Motoc. Bicicl.          | 34               | 50  | 16 | 18    | 8                    | 84 | 8  | 0     |
| 6207                    | Combustíveis                        | 23               | 72  | 5  | 18    | 4                    | 93 | 3  | 1     |
| 6208                    | Grandes Armazéns e Bazares          | 0                | 100 | 0  | 0     | 6                    | 94 | 0  | 6     |
| 6209                    | Não Especificado                    | 2                | 78  | 20 | -18   | 9                    | 77 | 14 | -5    |
| 620                     | Total do Comércio a Retalho         | 21               | 64  | 15 | 6     | 12                   | 81 | 7  | 5     |
| <hr/>                   |                                     |                  |     |    |       |                      |    |    |       |
| 6                       | Total (610+620)                     | 19               | 67  | 14 | 5     | 11                   | 83 | 6  | 5     |

1 -APURAMENTO CAE

QUADRO 1.2

| MES: Março<br>ANO: 1992                  | ENCOMENDAS AOS FORNECEDORES |    |    |       | PREÇOS DE VENDA |    |    |       |
|------------------------------------------|-----------------------------|----|----|-------|-----------------|----|----|-------|
|                                          | +                           | =  | -  | SALDO | +               | =  | -  | SALDO |
| ACTIVIDADES                              |                             |    |    |       |                 |    |    |       |
| 6101 Prod. da Agric. Silv. e Pec.        | 8                           | 84 | 8  | 0     | 11              | 85 | 4  | 7     |
| 6102 Minerais, Metais e Prod. Quim.      | 16                          | 74 | 10 | 6     | 6               | 92 | 2  | 4     |
| 6103 Madeira, Cortiça, Mat.Constr.       | 7                           | 77 | 16 | -9    | 8               | 87 | 5  | 3     |
| 6104 Máq. e Mat p/ Agric., Ind., Com.    | 12                          | 68 | 20 | -8    | 25              | 71 | 4  | 21    |
| 6105 Ferragens, Quinq. e Ap. Electr.     | 8                           | 47 | 45 | -37   | 39              | 61 | 0  | 39    |
| 6106 Móveis e Artigos Mobiliário         | 7                           | 93 | 0  | 7     | 7               | 93 | 0  | 7     |
| 6107 Text. Vest. Calc. Malas, Art. Viag. | 8                           | 68 | 24 | -16   | 1               | 99 | 0  | 1     |
| 6108 Géneros Alim. Bebidas e Tabaco      | 23                          | 52 | 25 | -2    | 52              | 47 | 1  | 51    |
| 6109 Não Especificado                    | 27                          | 63 | 10 | 17    | 33              | 47 | 20 | 13    |
| 610 Total do Comércio por Grosso         | 17                          | 65 | 18 | -1    | 27              | 68 | 5  | 22    |
| <hr/>                                    |                             |    |    |       |                 |    |    |       |
| 6201 Géneros Alim. e Bebidas             | 19                          | 69 | 12 | 7     | 48              | 52 | 0  | 48    |
| 6202 Prod. Quim. Farm. e Afins           | 15                          | 80 | 5  | 10    | 40              | 60 | 0  | 40    |
| 6203 Texteis Vestuário e Calçado         | 25                          | 63 | 12 | 13    | 27              | 72 | 1  | 26    |
| 6204 Móveis e Art. Mobiliário            | 12                          | 27 | 61 | -49   | 53              | 47 | 0  | 53    |
| 6205 Mat. Constr. Metais, Ferr.          | 2                           | 87 | 11 | -9    | 43              | 57 | 0  | 43    |
| 6206 Automóveis, Motoc. Bicicl.          | 37                          | 44 | 19 | 18    | 30              | 69 | 1  | 29    |
| 6207 Combustíveis                        | 21                          | 78 | 1  | 20    | 15              | 85 | 0  | 15    |
| 6208 Grandes Armazéns e Bazarés          | 4                           | 90 | 6  | -2    | 51              | 49 | 0  | 51    |
| 6209 Não Especificado                    | 11                          | 69 | 20 | -9    | 32              | 68 | 0  | 32    |
| 620 Total do Comércio a Retalho          | 21                          | 62 | 17 | 4     | 35              | 65 | 0  | 35    |
| <hr/>                                    |                             |    |    |       |                 |    |    |       |
| 6 Total (610+620)                        | 18                          | 65 | 17 | 1     | 30              | 67 | 3  | 27    |

1 - APURAMENTO CAE

QUADRO 1.3

| ACTIVIDADES                              | ACTIVIDADE NO MES |    |    |       | ACTIVIDADE NOS PROXIMOS 6 MESES |    |    |       |
|------------------------------------------|-------------------|----|----|-------|---------------------------------|----|----|-------|
|                                          | +                 | =  | -  | SALDO | +                               | =  | -  | SALDO |
| MES: Março<br>ANO: 1992                  |                   |    |    |       |                                 |    |    |       |
| 6101 Prod. da Agric. Silv. e Pec.        | 1                 | 83 | 16 | -15   | 11                              | 83 | 6  | 5     |
| 6102 Minerais, Metais e Prod. Quim.      | 13                | 80 | 7  | 6     | 20                              | 76 | 4  | 16    |
| 6103 Madeira, Cortiça, Mat.Constr.       | 15                | 40 | 45 | -30   | 8                               | 54 | 38 | -30   |
| 6104 Máq. e Mat p/ Agric., Ind., Com.    | 18                | 59 | 23 | -5    | 21                              | 67 | 12 | 9     |
| 6105 Ferragens, Quinq. e Ap. Electr.     | 4                 | 80 | 16 | -12   | 15                              | 74 | 11 | 4     |
| 6106 Móveis e Artigos Mobiliário         | 7                 | 92 | 1  | 6     | 85                              | 15 | 0  | 85    |
| 6107 Text. Vest. Calc. Malas, Art. Viag. | 1                 | 90 | 9  | -8    | 7                               | 83 | 10 | -3    |
| 6108 Géneros Alim. Bebidas e Tabaco      | 10                | 78 | 12 | -2    | 27                              | 63 | 10 | 17    |
| 6109 Não Especificado                    | 14                | 62 | 24 | -10   | 37                              | 59 | 4  | 33    |
| 610 Total do Comércio por Grosso         | 10                | 74 | 16 | -6    | 23                              | 68 | 9  | 14    |
| <hr/>                                    |                   |    |    |       |                                 |    |    |       |
| 6201 Géneros Alim. e Bebidas             | 11                | 82 | 7  | 4     | 17                              | 72 | 11 | 6     |
| 6202 Prod. Quim. Farm. e Afins           | 3                 | 94 | 3  | 0     | 9                               | 89 | 2  | 7     |
| 6203 Texteis Vestuário e Calçado         | 2                 | 82 | 16 | -14   | 30                              | 67 | 3  | 27    |
| 6204 Móveis e Art. Mobiliário            | 3                 | 78 | 19 | -16   | 48                              | 37 | 15 | 33    |
| 6205 Mat. Constr. Metais, Ferr.          | 4                 | 91 | 5  | -1    | 31                              | 68 | 1  | 30    |
| 6206 Automóveis, Motoc. Bicicl.          | 19                | 67 | 14 | 5     | 24                              | 62 | 14 | 10    |
| 6207 Combustiveis                        | 4                 | 92 | 4  | 0     | 41                              | 52 | 7  | 34    |
| 6208 Grandes Armazéns e Bazares          | 0                 | 51 | 49 | -49   | 15                              | 85 | 0  | 15    |
| 6209 Não Especificado                    | 0                 | 82 | 18 | -18   | 12                              | 73 | 15 | -3    |
| 620 Total do Comércio a Retalho          | 8                 | 81 | 11 | -3    | 26                              | 64 | 10 | 16    |
| <hr/>                                    |                   |    |    |       |                                 |    |    |       |
| 6 Total (610+620)                        | 9                 | 77 | 14 | -5    | 24                              | 67 | 9  | 15    |



**ANEXO**  
**SERIES CRONOLÓGICAS**  
**COMERCIO**



|         | VOLUME VENDAS |     |     | EXATIDÃO |     |    | PRECISÃO |     |     |
|---------|---------------|-----|-----|----------|-----|----|----------|-----|-----|
|         | 010           | 020 | 0   | 010      | 020 | 0  | 010      | 020 | 0   |
| 1989.01 | -6            | -8  | -7  | 1        | 15  | 6  | 6        | -6  | 1   |
| .02     | 19            | -4  | 10  | 3        | 14  | 6  | 17       | -3  | 10  |
| .03     | 17            | -7  | 8   | 4        | 15  | 6  | 15       | -4  | 8   |
| .04     | 20            | -8  | 9   | 6        | 17  | 11 | 13       | -13 | 2   |
| .05     | 2             | -5  | -1  | 7        | 21  | 12 | -6       | -18 | -11 |
| .06     | 4             | -17 | -4  | 8        | 17  | 11 | 2        | -24 | -8  |
| .07     | 10            | -3  | 5   | 12       | 30  | 19 | -1       | -25 | -10 |
| .08     | -12           | -18 | -15 | 15       | 19  | 18 | -12      | -17 | -14 |
| .09     | 2             | -19 | -6  | 16       | 21  | 18 | 3        | -20 | -6  |
| .10     | 13            | -9  | 4   | 15       | 19  | 16 | 9        | -22 | -3  |
| .11     | 17            | -1  | 11  | 12       | 19  | 15 | -3       | -16 | -6  |
| .12     | 4             | -4  | 1   | 13       | 23  | 17 | 10       | -26 | -3  |
| 1990.01 | 6             | -17 | -1  | 13       | 20  | 16 | 12       | -6  | 4   |
| .02     | 6             | -17 | -1  | 18       | 15  | 17 | 12       | -1  | 7   |
| .03     | 21            | 10  | 17  | 15       | 24  | 19 | 10       | -6  | 4   |
| .04     | 13            | 3   | 10  | 17       | 25  | 19 | 12       | -3  | 6   |
| .05     | 0             | 0   | 0   | 13       | 19  | 15 | 1        | -6  | -2  |
| .06     | 17            | 7   | 14  | 16       | 26  | 20 | 0        | -9  | -4  |
| .07     | 4             | -1  | 3   | 20       | 22  | 20 | -6       | -18 | -10 |
| .08     | 3             | -9  | -2  | 19       | 18  | 19 | 0        | -12 | -5  |
| .09     | 10            | -7  | 4   | 10       | 15  | 11 | 8        | -11 | 0   |
| .10     | 6             | -6  | 3   | 14       | 18  | 15 | -4       | -17 | -6  |
| .11     | 9             | -4  | 4   | 12       | 20  | 15 | 0        | -8  | -3  |
| .12     | 0             | 6   | 3   | 13       | 16  | 15 | -9       | -21 | -14 |
| 1991.01 | -2            | -19 | -6  | 7        | 16  | 11 | 7        | -18 | -3  |
| .02     | -1            | -17 | -7  | 11       | 16  | 12 | -1       | -6  | -4  |
| .03     | 0             | -2  | -1  | 11       | 12  | 11 | 3        | 2   | 3   |
| .04     | 9             | 2   | 7   | 10       | 10  | 10 | 0        | -2  | -1  |
| .05     | -1            | 6   | 2   | 7        | 6   | 7  | -3       | -2  | -2  |
| .06     | 1             | 1   | 0   | 7        | 10  | 6  | -7       | -12 | -9  |
| .07     | 2             | -5  | -1  | 13       | 11  | 12 | -2       | -14 | -7  |
| .08     | -17           | -7  | -13 | 7        | 11  | 9  | -3       | -10 | -5  |
| .09     | 7             | -2  | 3   | 7        | 6   | 6  | 3        | -6  | 0   |
| .10     | 4             | 2   | 3   | 7        | 10  | 9  | 7        | 1   | 4   |
| .11     | 15            | 6   | 12  | 6        | 10  | 8  | -3       | -6  | -4  |
| .12     | 0             | 0   | 0   | 2        | 14  | 6  | -6       | -25 | -14 |
| 1992.01 | 5             | -6  | 1   | 8        | 10  | 6  | 0        | -7  | -3  |
| .02     | -3            | -11 | -6  | 4        | 6   | 6  | -6       | 3   | -4  |
| .03     | 3             | 6   | 5   | 5        | 5   | 5  | -1       | 4   | 1   |

|         | PREÇO DE VENDA |     |    | ACURACIA NO MES |     |     | ACURACIA PRECISO DE 6 MESES |     |    |
|---------|----------------|-----|----|-----------------|-----|-----|-----------------------------|-----|----|
|         | 010            | 020 | 0  | 010             | 020 | 0   | 010                         | 020 | 0  |
| 1989.01 | 46             | 42  | 45 | 12              | 6   | 10  | 21                          | 16  | 18 |
| .02     | 33             | 32  | 33 | 6               | -4  | 4   | 22                          | 14  | 19 |
| .03     | 29             | 22  | 26 | 11              | -6  | 4   | 27                          | 25  | 26 |
| .04     | 21             | 31  | 24 | 2               | -14 | -4  | 15                          | 6   | 12 |
| .05     | 11             | 24  | 16 | 0               | -17 | -7  | 24                          | 9   | 16 |
| .06     | 15             | 19  | 18 | -1              | -15 | -6  | 11                          | 2   | 7  |
| .07     | 25             | 27  | 26 | 6               | -16 | -4  | 19                          | 5   | 14 |
| .08     | 21             | 35  | 28 | 5               | -19 | -4  | 13                          | 1   | 6  |
| .09     | 17             | 30  | 22 | -4              | -20 | -10 | 16                          | 7   | 14 |
| .10     | 23             | 32  | 27 | 2               | -18 | -6  | 36                          | 11  | 27 |
| .11     | 24             | 31  | 27 | 3               | -17 | -4  | 14                          | 9   | 13 |
| .12     | 18             | 25  | 21 | 3               | -10 | -2  | 27                          | 3   | 16 |
| 1990.01 | 31             | 43  | 36 | -3              | -17 | -8  | 22                          | 24  | 23 |
| .02     | 22             | 37  | 28 | -4              | -8  | -5  | 26                          | 25  | 26 |
| .03     | 22             | 25  | 23 | 5               | -7  | 0   | 22                          | 26  | 24 |
| .04     | 16             | 32  | 22 | 10              | -16 | 0   | 27                          | 20  | 24 |
| .05     | 15             | 28  | 20 | -2              | -15 | -7  | 20                          | 20  | 20 |
| .06     | 19             | 18  | 18 | 3               | -11 | -2  | 27                          | 22  | 25 |
| .07     | 6              | 26  | 16 | -2              | -7  | -4  | 20                          | 11  | 16 |
| .08     | 19             | 25  | 21 | 2               | -14 | -3  | 16                          | 16  | 16 |
| .09     | 31             | 37  | 33 | 0               | -19 | -6  | 26                          | 10  | 19 |
| .10     | 29             | 45  | 35 | 6               | -16 | -2  | 14                          | 13  | 13 |
| .11     | 19             | 32  | 23 | 3               | -14 | -3  | 12                          | 12  | 12 |
| .12     | 19             | 26  | 23 | 5               | -5  | 1   | 20                          | 13  | 17 |
| 1991.01 | 37             | 39  | 37 | 9               | -9  | 2   | 21                          | 7   | 16 |
| .02     | 33             | 36  | 35 | -4              | -18 | -9  | 16                          | 13  | 15 |
| .03     | 9              | 19  | 13 | -1              | -13 | -6  | 23                          | 31  | 25 |
| .04     | 19             | 22  | 21 | 6               | -11 | -1  | 20                          | 23  | 21 |
| .05     | 9              | 16  | 11 | 1               | -6  | -2  | 24                          | 23  | 23 |
| .06     | 19             | 20  | 19 | 3               | -11 | -2  | 6                           | 19  | 11 |
| .07     | 15             | 13  | 15 | -7              | -9  | -6  | 17                          | 17  | 17 |
| .08     | 7              | 12  | 6  | -7              | -9  | -6  | 16                          | 22  | 16 |
| .09     | 7              | 17  | 11 | -3              | -6  | -4  | 12                          | 19  | 15 |
| .10     | 6              | 20  | 11 | -4              | -5  | -4  | 12                          | 16  | 14 |
| .11     | 5              | 16  | 10 | 1               | -3  | -1  | 9                           | 11  | 10 |
| .12     | 12             | 19  | 15 | -6              | -7  | -7  | 10                          | 5   | 8  |
| 1992.01 | 33             | 37  | 35 | -1              | -6  | -3  | 12                          | 9   | 12 |
| .02     | 24             | 36  | 30 | -5              | -12 | -6  | 11                          | 19  | 15 |
| .03     | 22             | 35  | 27 | -6              | -3  | -5  | 14                          | 16  | 15 |

| FACTORES LIMITATIVOS             |    |    |    |    |                                  |    |    |    |                                  |    |    |    |
|----------------------------------|----|----|----|----|----------------------------------|----|----|----|----------------------------------|----|----|----|
| 610                              |    |    |    |    | 620                              |    |    |    | 6                                |    |    |    |
| PROCURA PREÇOS DIF.TES. DIF.PES. |    |    |    |    | PROCURA PREÇOS DIF.TES. DIF.PES. |    |    |    | PROCURA PREÇOS DIF.TES. DIF.PES. |    |    |    |
| 1989.JAN                         | 37 | 12 | 25 | 13 | 41                               | 28 | 25 | 18 | 38                               | 18 | 25 | 15 |
| .ABR                             | 44 | 14 | 26 | 17 | 71                               | 33 | 21 | 7  | 54                               | 21 | 24 | 13 |
| .JUL                             | 42 | 11 | 19 | 14 | 64                               | 18 | 35 | 5  | 51                               | 14 | 25 | 11 |
| .OUT                             | 53 | 8  | 23 | 13 | 66                               | 25 | 26 | 6  | 58                               | 14 | 24 | 10 |
| 1990.JAN                         | 51 | 8  | 30 | 21 | 71                               | 28 | 22 | 12 | 59                               | 15 | 27 | 17 |
| .ABR                             | 56 | 20 | 21 | 15 | 64                               | 35 | 26 | 6  | 59                               | 25 | 23 | 11 |
| .JUL                             | 71 | 9  | 27 | 16 | 65                               | 26 | 28 | 11 | 69                               | 15 | 28 | 14 |
| .OUT                             | 56 | 14 | 34 | 18 | 62                               | 30 | 26 | 8  | 58                               | 20 | 31 | 14 |
| 1991.JAN                         | 39 | 11 | 36 | 13 | 65                               | 29 | 31 | 14 | 49                               | 18 | 34 | 14 |
| .ABR                             | 49 | 12 | 25 | 20 | 63                               | 23 | 35 | 9  | 54                               | 16 | 29 | 16 |
| .JUL                             | 45 | 11 | 30 | 12 | 65                               | 17 | 32 | 8  | 53                               | 13 | 30 | 11 |
| .OUT                             | 54 | 10 | 22 | 11 | 57                               | 17 | 29 | 12 | 56                               | 13 | 25 | 11 |
| 1992.JAN                         | 61 | 10 | 25 | 18 | 63                               | 18 | 22 | 13 | 62                               | 13 | 24 | 16 |

| Factores Limitativos Mais Importantes |    |   |    |    |                                  |    |    |   |                                  |    |    |    |
|---------------------------------------|----|---|----|----|----------------------------------|----|----|---|----------------------------------|----|----|----|
| 610                                   |    |   |    |    | 620                              |    |    |   | 6                                |    |    |    |
| PROCURA PREÇOS DIF.TES. DIF.PES.      |    |   |    |    | PROCURA PREÇOS DIF.TES. DIF.PES. |    |    |   | PROCURA PREÇOS DIF.TES. DIF.PES. |    |    |    |
| 1989.JAN                              | 29 | 2 | 12 | 7  | 32                               | 23 | 10 | 5 | 30                               | 10 | 12 | 6  |
| .ABR                                  | 30 | 5 | 13 | 13 | 48                               | 20 | 10 | 6 | 37                               | 11 | 12 | 10 |
| .JUL                                  | 33 | 4 | 10 | 6  | 55                               | 8  | 14 | 2 | 41                               | 6  | 12 | 4  |
| .OUT                                  | 62 | 4 | 15 | 6  | 58                               | 13 | 12 | 5 | 60                               | 8  | 14 | 6  |
| 1990.JAN                              | 36 | 2 | 17 | 8  | 43                               | 18 | 11 | 5 | 39                               | 8  | 15 | 7  |
| .ABR                                  | 53 | 3 | 12 | 5  | 46                               | 25 | 9  | 1 | 50                               | 11 | 11 | 4  |
| .JUL                                  | 63 | 3 | 12 | 7  | 50                               | 12 | 15 | 7 | 58                               | 6  | 13 | 7  |
| .OUT                                  | 45 | 6 | 19 | 8  | 45                               | 20 | 12 | 3 | 45                               | 11 | 16 | 6  |
| 1991.JAN                              | 27 | 3 | 32 | 8  | 45                               | 19 | 18 | 2 | 34                               | 9  | 27 | 5  |
| .ABR                                  | 39 | 7 | 14 | 12 | 44                               | 14 | 24 | 2 | 41                               | 10 | 18 | 8  |
| .JUL                                  | 38 | 6 | 16 | 4  | 48                               | 8  | 18 | 5 | 42                               | 7  | 17 | 5  |
| .OUT                                  | 35 | 3 | 12 | 7  | 51                               | 11 | 14 | 6 | 41                               | 6  | 13 | 7  |
| 1992.JAN                              | 43 | 2 | 15 | 9  | 50                               | 13 | 9  | 4 | 46                               | 6  | 13 | 7  |

| Factores Limitativos        |     |     |    |
|-----------------------------|-----|-----|----|
| Porcentagem de Empresas Com |     |     |    |
|                             | 610 | 620 | 6  |
| 1989.JAN                    | 31  | 30  | 31 |
| .ABR                        | 35  | 35  | 35 |
| .JUL                        | 36  | 49  | 41 |
| .OUT                        | 28  | 43  | 33 |
| 1990.JAN                    | 37  | 47  | 40 |
| .ABR                        | 35  | 44  | 38 |
| .JUL                        | 34  | 41  | 36 |
| .OUT                        | 35  | 44  | 39 |
| 1991.JAN                    | 36  | 40  | 37 |
| .ABR                        | 38  | 42  | 40 |
| .JUL                        | 42  | 43  | 43 |
| .OUT                        | 40  | 42  | 41 |
| 1992.JAN                    | 41  | 44  | 42 |

|          | VOLUME DE VENDAS NO TRIMESTRE |     |    | ENCOMENDAS RECEBIDAS |
|----------|-------------------------------|-----|----|----------------------|
|          | 610                           | 620 | 6  | 610                  |
| 1989.JAN |                               |     |    | 22                   |
| .ABR     |                               |     |    | 14                   |
| .JUL     |                               |     |    | 21                   |
| .OUT     |                               |     |    | -3                   |
| 1990.JAN | 31                            | 8   | 22 | 12                   |
| .ABR     | 15                            | -2  | 8  | 1                    |
| .JUL     | 21                            | 13  | 18 | 9                    |
| .OUT     | 20                            | 5   | 15 | 7                    |
| 1991.JAN | 19                            | 19  | 19 | 22                   |
| .ABR     | 6                             | -4  | 3  | 3                    |
| .JUL     | -1                            | 5   | 1  | 3                    |
| .OUT     | -1                            | -1  | -1 | -5                   |
| 1992.JAN | 17                            | 17  | 17 | 16                   |

| PERSPECTIVAS |                  |     |    |                           |     |    |
|--------------|------------------|-----|----|---------------------------|-----|----|
|              | VOLUME DE VENDAS |     |    | ENCOMENDAS A FORNECEDORES |     |    |
|              | 610              | 620 | 6  | 610                       | 620 | 6  |
| 1989.JAN     | 5                | 4   | 5  | 14                        | 29  | 20 |
| .ABR         | 20               | 1   | 12 | 21                        | -18 | 7  |
| .JUL         | 18               | -5  | 9  | 14                        | -15 | 3  |
| .OUT         | 34               | 5   | 23 | 2                         | -12 | -3 |
| 1990.JAN     | 19               | 0   | 12 | 7                         | -2  | 3  |
| .ABR         | 41               | 15  | 31 | 7                         | -1  | 3  |
| .JUL         | 18               | -2  | 10 | 15                        | 3   | 11 |
| .OUT         | 24               | 10  | 19 | 3                         | 5   | 4  |
| 1991.JAN     | 8                | -11 | 1  | 18                        | 10  | 15 |
| .ABR         | 24               | 28  | 25 | 6                         | -1  | 4  |
| .JUL         | 13               | 9   | 12 | 1                         | 0   | 1  |
| .OUT         | 20               | 21  | 20 | -1                        | 4   | 1  |
| 1992.JAN     | 14               | -6  | 6  | 12                        | 9   | 11 |

| PERSPECTIVAS |                      |     |     |                 |     |    |                      |     |    |
|--------------|----------------------|-----|-----|-----------------|-----|----|----------------------|-----|----|
|              | NIVEL DE EXISTENCIAS |     |     | PREÇOS DE VENDA |     |    | NUMERO DE EMPREGADOS |     |    |
|              | 610                  | 620 | 6   | 610             | 620 | 6  | 610                  | 620 | 6  |
| 1989.JAN     | -1                   | -7  | -3  | 51              | 54  | 52 | -7                   | 14  | 1  |
| .ABR         | 12                   | 1   | 8   | 35              | 39  | 37 | -2                   | 3   | 0  |
| .JUL         | 16                   | -5  | 8   | 25              | 26  | 25 | 3                    | 1   | 2  |
| .OUT         | -7                   | -6  | -6  | 24              | 34  | 27 | 3                    | -2  | 1  |
| 1990.JAN     | -12                  | -4  | -9  | 34              | 62  | 45 | 0                    | 3   | 2  |
| .ABR         | -9                   | 6   | -3  | 24              | 36  | 28 | 0                    | 8   | 3  |
| .JUL         | -7                   | -7  | -7  | 11              | 25  | 16 | -6                   | 3   | -3 |
| .OUT         | -4                   | -6  | -5  | 35              | 49  | 41 | -10                  | 8   | -3 |
| 1991.JAN     | -2                   | -9  | -5  | 46              | 52  | 48 | -4                   | -1  | -3 |
| .ABR         | -8                   | 0   | -5  | 19              | 25  | 20 | -4                   | 3   | -1 |
| .JUL         | -10                  | -9  | -10 | 23              | 23  | 23 | -5                   | 0   | -3 |
| .OUT         | -6                   | 7   | -1  | 13              | 23  | 16 | -10                  | 2   | -6 |
| 1992.JAN     | 8                    | -3  | 4   | 32              | 48  | 38 | -14                  | 1   | -9 |





