



ISSN 0870 - 4392

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

Nº117

MARÇO

1997

FOLHA DE INFORMAÇÃO *RÁPIDA*



* P 0 1 7 9 7 0 3 *

Catálogo recomendada :

INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À INDÚSTRIA TRANSFORMADORA. Lisboa, 1987-

Inquérito mensal de conjuntura à indústria transformadora / [ed.]
Instituto Nacional de Estatística. - 1º sem. 1987- . - Lisboa :
I.N.E., 1987- . - 30 cm

Mensal. - Continuação de : Inquérito trimestral de conjuntura à
indústria transformadora ; análise provisória de dados = ISSN
0870-2624
ISSN 0870-4392

PARA ESCLARECIMENTOS SOBRE A INFORMAÇÃO APRESENTADA CONTACTE:

Dr. José Mouronho ☎ Ext. 3922

Data de disponibilidade da informação
10 de Abril de 1997

Av. António José de Almeida-1000 LISBOA
☎ 847 00 50-P.P.A
Telefax (00351) 847 85 78-Telex 63738 PCDINE P.

Tiragem: 400 exemplares

Depósito Legal: 12877/86

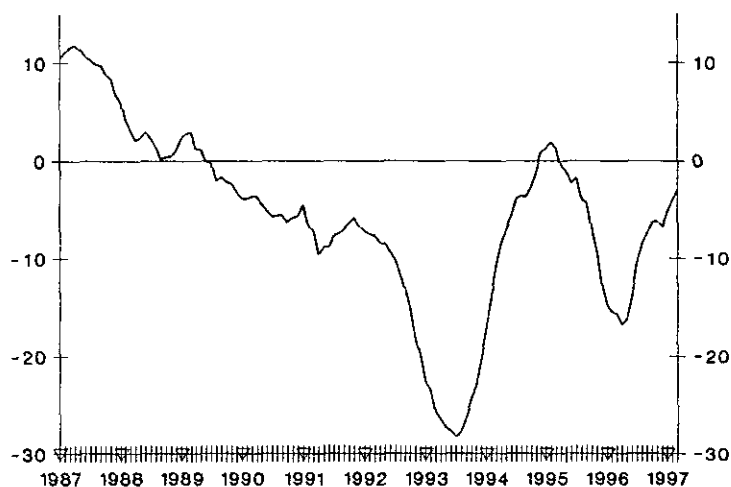
Preço: 950\$00 (CIVA Incluído)



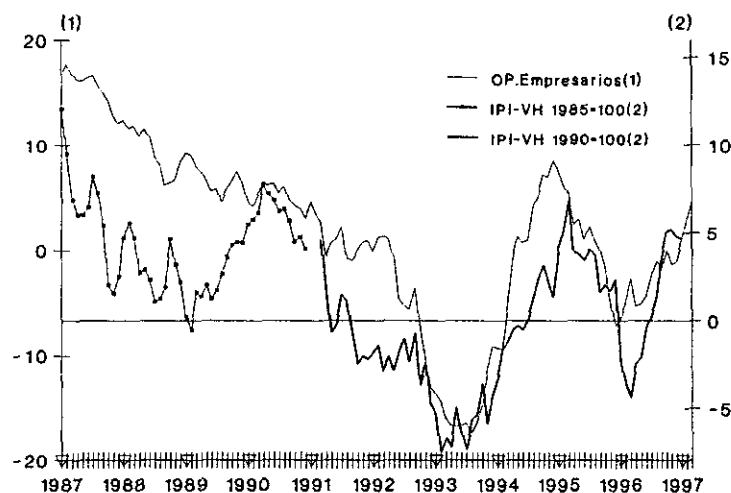
INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

N: 117 MARÇO 1997

INDICADOR DE CONFIANÇA
MÉDIA DE 3 MESES - V.C.S.



EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO
MÉDIA DE 3 MESES



EVOLUÇÃO DA INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

MARÇO DE 1997

Em Março, o indicador de confiança apresentou uma evolução positiva, prolongando o perfil ascendente dos últimos meses (*). O movimento deste mês resultou exclusivamente do comportamento favorável da produção prevista.

Em termos globais, face ao mês anterior, as indicações referentes à produção passada apresentaram uma evolução positiva. Este movimento foi praticamente resultante das indicações mais favoráveis das empresas produtoras de bens intermédios. Nas indústrias produtoras de bens de consumo, o indicador da produção tomou um andamento mais moderado do que mês anterior, apresentando-se a um nível semelhante ao registado no final do ano precedente. A procura global evoluiu menos favoravelmente do que em Fevereiro, reflectindo as opiniões no mesmo sentido das empresas produtoras de bens de consumo e de investimento. No sector de bens intermédios, este indicador estabilizou, após ter revelado um perfil de recuperação a partir do segundo trimestre do ano precedente. A procura externa apresentou uma evolução semelhante à da procura global, desfavoravelmente condicionada pelo andamento no sector de bens de consumo.

As perspectivas de evolução da produção para os próximos meses foram mais optimistas do que no mês anterior. Este comportamento resultou da evolução favorável deste indicador nos sectores de bens de investimento e de bens intermédios. As expectativas quanto ao aumento dos preços de venda situaram-se ao mesmo nível do mês precedente, sendo de assinalar, no entanto, o movimento ascendente destas expectativas nos bens de consumo e de investimento.

(*) 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:

1. S.R.E. : (SALDOS DE RESPOSTAS EXTREMAS) : diferença entre as percentagens de respostas positiva e negativa.
2. V.E. : Valores efectivos
3. V.C.S. : Valores Corrigidos da Sazonalidade

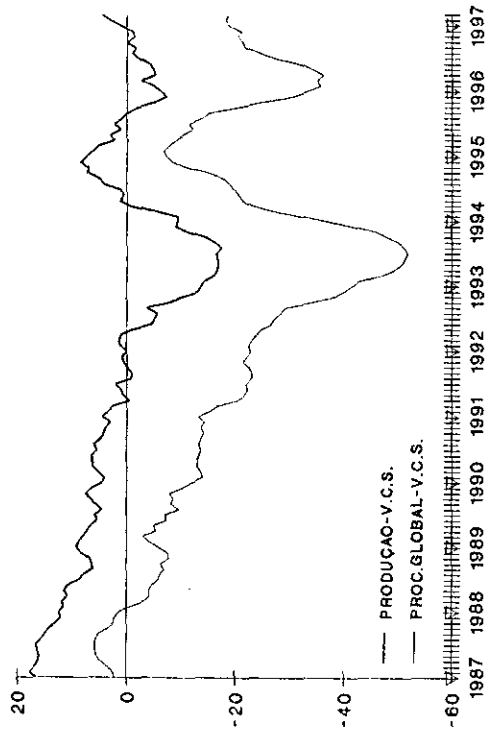
2. QUADROS:

- RESULTADOS POR RAMOS DE ACTIVIDADE : percentagem de cada tipo de resposta, valores efectivos.
- SERIES CRONOLÓGICAS : saldo de respostas extremas, valores efectivos e valores corrigidos da sazonalidade.

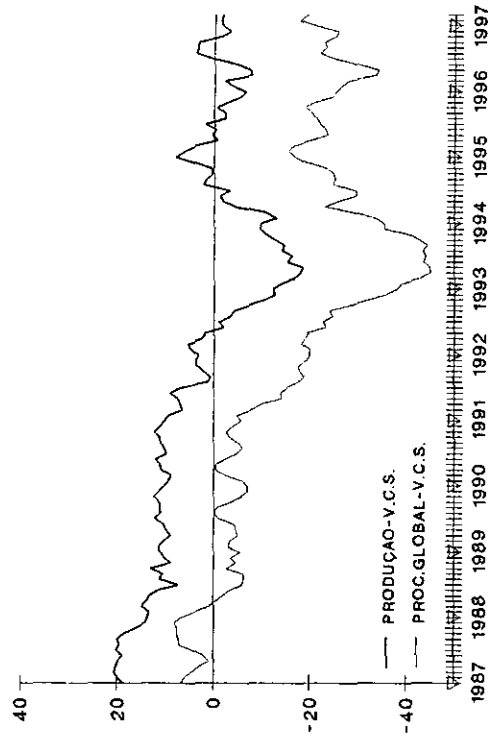
3. GRAFICOS:

- Médias móveis de três termos dos saldos de respostas extremas, valores efectivos e corrigidos da sazonalidade.

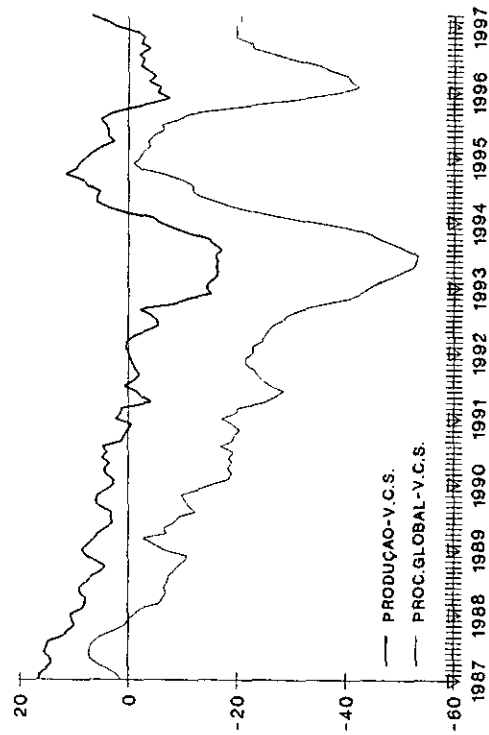
INDUSTRIA TRANSFORMADORA
MED.MOVEIS DE 3 MESES



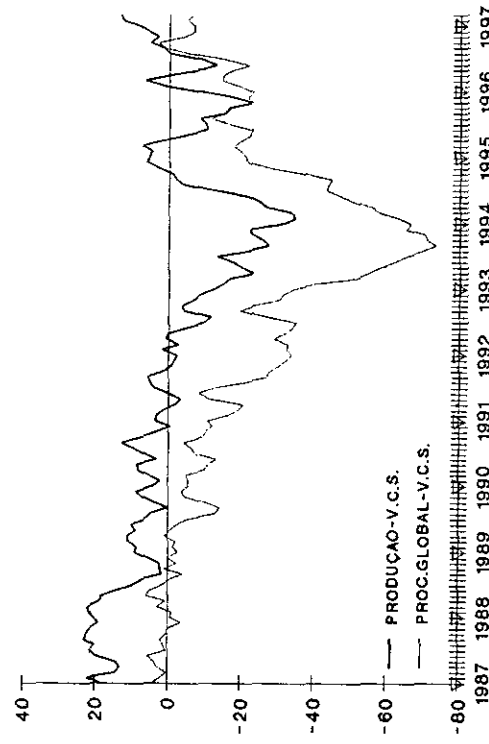
BENS DE CONSUMO
MED.MOVEIS DE 3 MESES



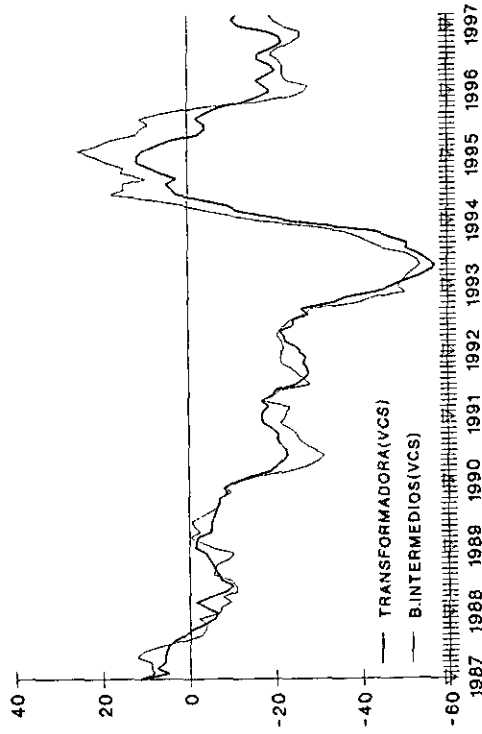
BENS INTERMEDIOS
MED.MOVEIS DE 3 MESES



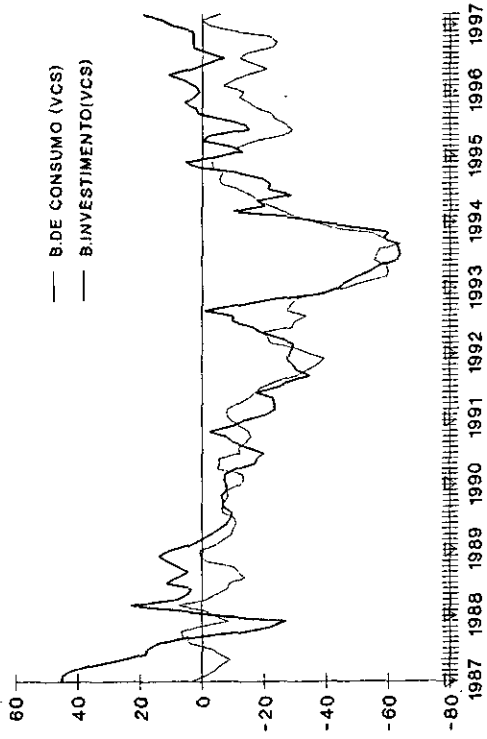
BENS DE INVESTIMENTO
MED.MOVEIS DE 3 MESES



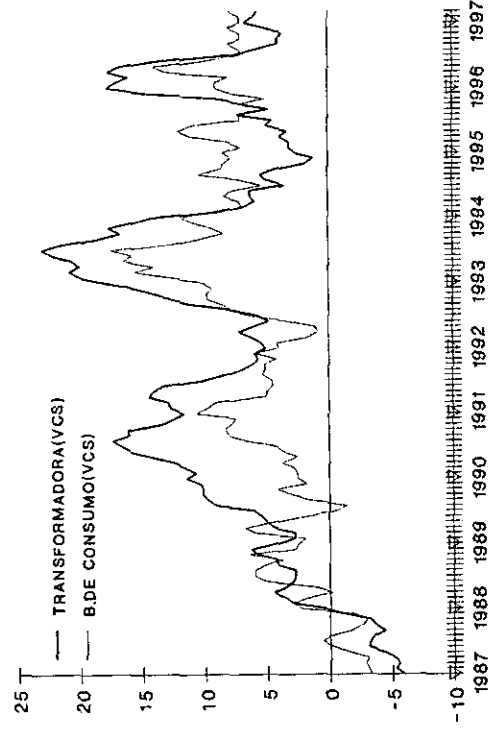
PROCURA EXTERNA
MED.MOVEIS DE 3 MESES



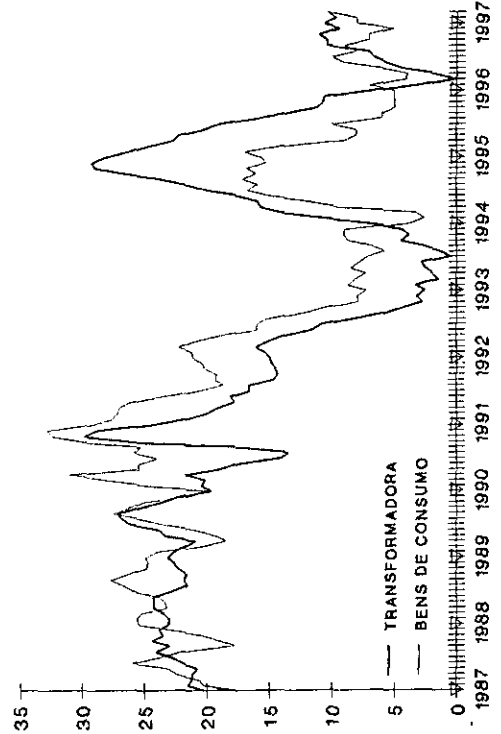
PROCURA EXTERNA
MED.MOVEIS DE 3 MESES



STOCKS DE PRODUTOS ACABADOS
MED.MOVEIS DE 3 MESES



EXPECTATIVAS SOBRE PREÇOS DE VENDA
MED.MOVEIS DE 3 MESES-V.C.S.



ANEXO

SÉRIES CRONOLÓGICAS

INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À INDÚSTRIA TRANSFORMADORA												
TRANSFORMADORA TOTAL												
Evol. da Produção	Produção Global		Produção Externa		Produção Própria		Spoke e P. Acabadas		Prod. Própria			
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.
1989.01	8	8	-5	-1	-2	3	19	15	-1	-1	36	24
.02	9	9	-6	-4	-9	-4	17	13	5	3	21	19
.03	12	7	-4	-4	-7	-5	19	15	7	7	20	23
.04	12	7	-7	-8	-7	-6	17	13	3	4	18	21
.05	8	6	-2	-3	-5	-5	13	14	5	4	20	27
.06	6	4	-10	-11	-3	-5	4	11	10	8	19	24
.07	5	8	-9	-7	-5	-8	4	13	8	6	25	28
.08	-8	2	-11	-11	-3	-6	14	14	13	13	26	28
.09	9	8	-6	-6	-6	-8	13	11	8	10	22	25
.10	12	10	-7	-9	-6	-8	11	12	8	7	19	23
.11	7	5	-6	-9	-9	-11	9	10	11	13	27	23
.12	-2	4	-13	-13	-5	-4	12	11	7	10	31	21
1990.01	3	4	-18	-14	-24	-17	18	15	11	11	27	15
.02	5	4	-16	-15	-24	-20	16	13	13	11	28	26
.03	12	8	-12	-12	-22	-20	19	15	14	13	18	20
.04	13	8	-11	-12	-22	-22	20	15	12	13	17	20
.05	5	4	-14	-15	-23	-24	11	12	17	16	11	17
.06	10	8	-12	-13	-20	-23	8	15	20	18	11	15
.07	3	5	-15	-13	-18	-21	4	13	18	15	6	9
.08	-5	5	-14	-14	-18	-20	14	14	18	19	13	16
.09	6	4	-14	-14	-19	-21	14	12	13	14	24	27
.10	6	3	-13	-14	-20	-22	7	8	18	16	30	34
.11	6	4	-10	-13	-14	-18	8	9	8	11	31	28
.12	-5	1	-15	-15	-16	-15	12	11	7	11	34	24
1991.01	6	8	-15	-11	-29	-21	16	14	14	14	34	22
.02	2	1	-21	-20	-20	-16	3	0	16	14	23	19
.03	3	-1	-19	-19	-21	-19	13	9	12	11	18	19
.04	4	-2	-22	-23	-15	-15	14	9	17	18	17	20
.05	6	5	-22	-23	-21	-24	9	9	14	13	9	15
.06	2	0	-20	-21	-18	-22	2	9	10	9	16	20
.07	0	1	-24	-22	-25	-28	2	10	12	9	11	15
.08	-14	-4	-26	-26	-29	-30	8	8	6	7	12	15
.09	2	0	-21	-21	-23	-25	11	9	5	5	10	14
.10	7	4	-19	-20	-27	-28	10	10	6	6	9	14
.11	0	-2	-20	-23	-26	-27	8	9	3	6	18	18
.12	-6	0	-23	-23	-29	-27	5	4	2	6	24	15
1992.01	-2	1	-26	-22	-33	-24	7	6	4	3	26	14
.02	4	3	-23	-22	-27	-24	9	7	9	8	22	17
.03	4	1	-25	-25	-22	-20	10	7	9	8	17	17
.04	6	0	-24	-25	-22	-23	10	5	5	6	9	11
.05	-2	-3	-24	-25	-16	-21	4	4	5	4	7	13
.06	-9	-11	-29	-30	-25	-30	-6	0	5	4	8	11
.07	-3	-2	-29	-27	-19	-22	-4	3	13	9	4	9
.08	-14	-4	-28	-28	-32	-32	-1	-1	8	10	2	5
.09	-2	-4	-33	-33	-22	-24	2	0	15	14	-1	3
.10	-11	-14	-39	-40	-43	-43	4	4	14	14	-1	4
.11	-11	-12	-39	-42	-42	-42	-11	-10	10	14	2	1
.12	-19	-13	-38	-38	-49	-47	-6	-7	15	19	13	5
1993.01	-19	-16	-48	-45	-61	-61	-8	-9	23	22	14	3
.02	-13	-14	-46	-45	-54	-51	-5	-7	21	20	9	3
.03	-15	-18	-52	-52	-61	-59	-10	-13	22	21	0	-1
.04	-11	-18	-50	-51	-57	-58	-6	-11	18	19	2	4
.05	-14	-15	-49	-50	-48	-54	-9	-9	23	22	-1	4
.06	-16	-18	-52	-53	-49	-54	-15	-9	26	26	-2	0
.07	-18	-17	-65	-53	-48	-52	-19	-12	26	22	-8	-3
.08	-27	-18	-48	-48	-48	-45	-9	-9	15	17	3	7
.09	-12	-14	-50	-50	-53	-55	-7	-8	18	17	0	4
.10	-9	-12	-46	-47	-41	-41	-6	-7	16	16	-3	3
.11	-6	-7	-39	-41	-35	-35	-3	-2	16	20	5	4
.12	-14	-8	-36	-37	-30	-27	-1	-2	8	11	14	6
1994.01	-16	-13	-36	-33	-20	-10	0	0	12	10	21	9
.02	-6	-7	-28	-28	-19	-18	3	1	6	5	23	16
.03	7	4	-21	-20	-10	-8	7	5	6	5	18	17
.04	8	1	-20	-21	-2	-3	12	7	7	8	12	14
.05	-1	-2	-22	-23	6	-1	9	9	7	6	12	17
.06	4	3	-17	-18	17	12	7	13	5	5	20	22
.07	1	2	-21	-19	3	-1	7	13	4	-1	16	21
.08	-1	8	-20	-20	3	4	13	13	8	11	19	22
.09	7	5	-15	-14	6	4	11	10	8	6	23	28
.10	12	9	-10	-11	11	11	13	12	-5	-5	24	30
.11	9	8	-8	-8	10	11	7	8	0	4	30	30
.12	3	9	-5	-6	10	13	17	16	1	4	36	28
1995.01	3	6	-11	-8	1	11	16	16	1	-1	38	26
.02	5	4	-7	-7	5	8	17	15	7	6	31	24
.03	9	6	-9	-8	2	4	16	14	5	4	25	24
.04	4	-3	-11	-12	2	1	11	6	1	2	18	20
.05	6	5	-10	-11	-4	-11	12	12	5	4	18	23
.06	2	1	-13	-14	3	-2	7	13	9	9	16	18
.07	0	1	-12	-10	5	1	1	7	5	0	11	16
.08	-8	1	-18	-18	-6	-5	8	8	10	13	10	13
.09	0	-2	-18	-17	-7	-9	7	6	3	1	7	12
.10	-1	-4	-24	-25	-8	-8	5	4	7	7	3	9
.11	-7	-8	-29	-31	-22	-21	5	6	14	18	12	12
.12	-15	-9	-34	-35	-24	-21	10	9	16	19	18	11
1996.01	-5	-2	-36	-33	-25	-15	3	3	18	16	8	-3
.02	-3	-4	-39	-39	-20	-17	8	6	17	16	8	1
.03	1	-2	-34	-33	-18	-16	4	2	17	16	3	2
.04	-3	-10	-36	-37	-21	-22	7	2	20	21	1	3
.05	-2	-3	-32	-33	-16	-23	3	3	14	13	3	8
.06	1	0	-26	-27	-8	-13	4	10	8	8	4	6
.07	-5	-4	-25	-23	-9	-13	-6	0	7	2	1	6
.08	-8	1	-24	-24	-24	-23	6	6	5	8	6	9
.09	0	-2	-19	-18	-21	-23	6	5	4	2	11	16
.10	4	1	-21	-22	-19	-19	9	8	2	2	0	6
.11	-2	-3	-19	-21	-23	-22	2	3	3	7	11	11
.12	-7	-1	-19	-20	-17	-14	7	6	3	6	19	11
1997.01	4	7	-18	-15	-10	0	18	18	9	7	22	10
.02	4	3	-20	-20	-20	-17	15	13	6	5	15	8
.03	7	4	-22	-21	-19	-17	17	15	6	5	14	13

INDUSTRIA TRANSFORMADORA

Emprego Previsto	Taxa Util. Cap.Prod.	Meses Prod. Assegurada	Proc. Global(L.P.)		Proc.Externa Prev.		Cap.Prod. Instalada		Stocks Mat.Primas	Preços Mat.Primas		Nenhuma V.E.	Limitações Mais Importantes da Produção			M.Obra V.E
			V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.		V.E.	V.C.S.		Procura V.E.	Equip. V.E.	Financ. V.E.	
1987.Jan	-3	80	24	27	24	23	3	-4	41	34	39	38	36	30	14	3
.Abr	1	81	24	22	25	21	2	-6	31	33	39	39	37	28	14	5
.Jul	1	82	21	22	10	12	-1	0	40	43	41	35	36	28	15	6
.Out	0	82	21	20	29	31	-4	-1	46	47	45	34	36	31	15	5
1988.Jan	-2	81	6	8	21	20	6	-1	52	45	44	40	38	27	13	4
.Abr	-2	81	12	10	25	21	4	1	42	44	45	38	36	25	16	5
.Jul	-4	81	4	5	16	18	4	0	42	45	42	42	43	24	14	5
.Out	-8	81	8	7	16	19	8	6	46	48	41	36	38	24	14	6
1989.Jan	-6	80	6	8	20	19	4	1	56	49	41	42	40	22	16	5
.Abr	-2	82	5	3	18	14	4	3	53	54	39	47	45	19	14	6
.Jul	-3	83	9	10	17	19	1	4	44	48	39	44	45	18	13	8
.Out	-5	82	1	0	13	16	2	3	41	43	37	44	46	18	15	9
1990.Jan	-2	80	-5	-3	12	11	4	3	48	41	38	47	45	16	13	7
.Abr	-7	80	3	1	13	8	3	5	35	36	39	44	43	20	11	10
.Jul	-7	83	-3	-2	6	8	5	5	29	34	40	44	45	15	16	13
.Out	-8	80	-1	-1	6	9	8	3	56	59	41	47	49	16	13	11
1991.Jan	-8	81	-5	-3	10	10	7	5	49	41	40	49	47	21	11	8
.Abr	-11	78	-13	-15	9	3	13	2	32	32	39	53	52	15	12	10
.Jul	-12	78	-15	-14	1	4	9	3	21	26	38	52	53	10	14	9
.Out	-17	80	-14	-14	-3	0	9	0	15	18	37	51	53	8	12	10
1992.Jan	-16	78	-17	-16	1	1	13	-4	28	20	33	59	57	10	10	6
.Abr	-20	77	-8	-11	10	4	17	-5	26	25	37	57	56	7	14	6
.Jul	-19	79	-19	-17	-8	-5	18	-2	11	17	34	55	56	8	11	7
.Out	-25	78	-26	-26	-17	-14	21	-3	9	13	35	63	65	4	13	6
1993.Jan	-29	75	-34	-33	-24	-24	32	2	23	15	28	77	75	3	12	3
.Abr	-34	74	-36	-39	-14	-21	35	4	13	12	30	75	74	4	8	4
.Jul	-31	74	-40	-38	-26	-22	40	3	8	14	24	76	77	3	12	2
.Out	-32	73	-29	-29	-7	-4	35	-12	19	23	30	72	74	4	9	4
1994.Jan	-26	76	-10	-10	8	9	29	-7	34	26	39	53	51	4	15	3
.Abr	-15	76	1	-2	23	16	20	-6	37	35	32	58	57	11	7	4
.Jul	-19	77	5	7	27	31	12	-7	40	46	34	58	59	10	12	5
.Out	-15	78	12	12	13	16	12	-7	46	50	33	54	56	14	13	6
1995.Jan	-13	79	10	10	21	22	11	-5	54	46	37	58	56	15	9	8
.Abr	-14	78	11	8	16	9	10	0	45	43	32	54	53	15	9	7
.Jul	-15	79	6	8	5	9	7	3	36	42	38	51	52	16	11	7
.Out	-22	79	-7	-7	0	3	11	2	19	23	42	55	57	13	9	8
1996.Jan	-18	78	-27	-27	5	6	23	6	18	10	34	66	64	4	10	6
.Abr	-22	77	-21	-24	-3	-10	22	3	18	16	40	68	67	3	14	4
.Jul	-16	78	-17	-15	-5	-1	20	0	7	13	39	65	66	7	9	7
.Out	-19	78	-10	-10	1	4	23	3	17	21	40	57	59	6	11	5
1997.Jan	-16	79	1	1	14	15	19	0	27	19	37	54	52	10	9	5

BENS DE CONSUMO													
	Evol. da Produção		Precisa Global		Precisa Externa		Produção Prevista		Stocks P. Acabados		Preços Previstos		
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	
1989.01	8	11	-10	-4	-8	-1	23	17	-1	1	42	25	
.02	12	9	-3	-3	-15	-11	24	19	12	11	19	18	
.03	18	11	-1	-4	-10	-9	19	14	6	6	15	18	
.04	9	7	-7	-9	-16	-8	17	17	3	3	15	19	
.05	12	12	-3	-2	-14	-13	25	24	5	3	13	21	
.06	12	12	-5	-3	-13	-12	11	17	6	-2	17	23	
.07	10	12	-2	2	-1	-5	13	21	3	-3	22	27	
.08	0	9	-1	1	4	-3	19	21	3	0	23	26	
.09	18	12	2	-4	-6	-11	20	17	3	8	24	29	
.10	15	13	-5	-7	-12	-8	11	9	-1	1	20	23	
.11	13	12	-2	-6	-2	-6	13	17	-2	4	30	23	
.12	2	9	-10	-8	-6	-10	16	17	-3	1	30	18	
1990.01	6	9	-13	-7	-29	-20	28	24	1	3	35	19	
.02	13	10	-3	-3	-13	-10	21	17	5	4	39	37	
.03	14	7	5	3	-10	-9	19	14	1	2	28	28	
.04	19	16	1	-1	-4	4	26	25	5	6	25	28	
.05	10	10	-3	-3	-9	-11	13	12	2	0	12	20	
.06	10	10	-5	-3	-7	-9	13	19	12	5	22	28	
.07	6	9	-12	-8	-13	-16	6	13	14	8	18	24	
.08	4	12	-9	-7	-6	-10	24	26	10	8	23	26	
.09	16	12	5	-1	-10	-15	22	20	4	9	20	26	
.10	12	10	-1	-3	-25	-21	12	8	8	9	34	37	
.11	17	15	-1	-5	-6	-9	14	18	0	6	41	34	
.12	1	8	-6	-4	-4	-7	16	18	4	7	39	28	
1991.01	4	7	-14	-8	-22	-12	16	13	17	18	42	27	
.02	16	12	-2	-2	-8	-5	19	16	4	4	31	28	
.03	6	0	-11	-13	-8	-8	23	18	4	5	26	26	
.04	13	9	-12	-15	-29	-22	16	14	5	6	24	27	
.05	13	13	-13	-14	-10	-15	16	16	5	3	17	25	
.06	5	5	-15	-12	-9	-13	4	9	11	4	13	19	
.07	-2	1	-23	-19	-27	-29	6	12	13	6	12	18	
.08	-10	-3	-24	-21	-30	-32	5	7	8	6	16	19	
.09	6	4	-12	-16	-25	-30	10	9	-1	3	13	21	
.10	8	6	-15	-16	-44	-41	10	5	6	6	15	18	
.11	4	1	-16	-20	-39	-41	2	6	-3	3	29	22	
.12	-3	4	-23	-22	-35	-37	-1	1	5	8	33	21	
1992.01	1	4	-23	-18	-36	-25	3	1	0	1	34	20	
.02	10	6	-20	-20	-31	-28	8	6	3	3	26	22	
.03	11	6	-15	-17	-13	-12	10	5	-1	1	25	25	
.04	1	-4	-17	-21	-30	-24	8	4	-3	-2	14	16	
.05	3	4	-20	-22	-15	-22	3	4	6	4	7	15	
.06	-6	-6	-31	-28	-35	-41	-3	2	14	7	11	17	
.07	-5	-1	-22	-19	-24	-26	0	5	15	8	9	16	
.08	-9	-3	-31	-28	-34	-34	-9	-7	10	8	10	13	
.09	-7	-8	-23	-26	-18	-23	-1	-1	6	10	-1	8	
.10	-9	-11	-30	-31	-30	-28	5	-1	11	11	8	11	
.11	-10	-14	-36	-40	-39	-39	-13	-10	2	8	12	5	
.12	-20	-13	-36	-36	-40	-41	-10	-8	6	9	20	8	
1993.01	-13	-9	-43	-38	-68	-58	-4	-5	13	13	22	9	
.02	-15	-19	-43	-43	-59	-56	-12	-13	15	16	14	9	
.03	-17	-22	-47	-48	-66	-65	-7	-13	15	18	7	6	
.04	-7	-13	-40	-44	-65	-59	1	-3	7	9	4	6	
.05	-22	-21	-40	-42	-46	-55	-14	-12	26	23	5	13	
.06	-13	-13	-48	-44	-47	-53	-14	-10	22	16	-1	4	
.07	-19	-16	-49	-46	-58	-60	-17	-12	21	14	-3	4	
.08	-19	-14	-43	-40	-59	-57	-3	-1	11	9	6	9	
.09	-15	-14	-46	-47	-70	-75	-13	-11	4	8	-2	7	
.10	-9	-10	-40	-41	-43	-43	7	0	8	8	7	10	
.11	-4	-8	-29	-34	-46	-46	1	4	6	12	16	10	
.12	-16	-10	-31	-32	-37	-37	3	4	9	12	20	7	
1994.01	-15	-12	-45	-41	-36	-26	3	2	11	11	8	-5	
.02	-14	-18	-29	-28	-34	-30	5	4	4	5	11	6	
.03	3	-2	-16	-17	-23	-21	12	6	2	5	10	9	
.04	12	6	-19	-23	-19	-14	9	4	10	12	11	13	
.05	-11	-9	-35	-37	-10	-19	1	3	12	9	5	14	
.06	-1	-1	-32	-28	-8	-14	7	11	9	3	14	19	
.07	-3	0	-26	-23	0	-3	3	8	12	5	11	18	
.08	3	8	-25	-22	-4	-2	6	7	16	14	8	11	
.09	-4	-3	-29	-29	-8	-12	0	2	8	12	13	23	
.10	-3	-4	-22	-22	-5	-6	11	4	-1	-1	12	14	
.11	12	8	-14	-19	7	7	4	7	8	14	19	14	
.12	3	9	-15	-16	-12	-11	16	17	7	10	31	18	
1995.01	4	7	-20	-16	-20	-10	10	9	1	1	29	16	
.02	6	2	-15	-14	-13	-9	13	12	8	9	23	18	
.03	8	3	-18	-19	-17	-15	22	18	10	13	8	7	
.04	-1	-7	-23	-27	-32	-27	12	7	11	13	0	2	
.05	4	6	-22	-24	-28	-37	11	13	15	12	6	15	
.06	0	0	-22	-18	-17	-23	3	7	16	10	3	8	
.07	-3	0	-26	-23	-18	-21	2	7	8	1	1	8	
.08	-12	-7	-25	-22	-29	-27	4	5	13	11	0	3	
.09	-1	0	-15	-15	-16	-20	3	5	2	6	-1	9	
.10	6	5	-19	-19	-4	-5	12	5	3	3	2	4	
.11	-9	-13	-23	-28	-20	-20	4	7	0	6	8	1	
.12	-14	-8	-26	-27	-12	-11	7	8	12	15	24	11	
1996.01	-1	2	-25	-21	-19	-9	7	6	5	5	18	5	
.02	-1	-5	-32	-31	-4	0	14	13	6	7	11	6	
.03	2	-3	-31	-32	-23	-21	8	2	10	13	1	0	
.04	-9	-15	-34	-38	-27	-22	11	6	16	18	5	7	
.05	-6	-4	-30	-32	-11	-20	6	8	13	10	3	12	
.06	4	4	-23	-19	-3	-9	19	23	9	3	3	8	
.07	-2	1	-27	-24	-4	-7	3	8	16	9	3	10	
.08	1	6	-26	-23	-28	-26	-1	0	10	8	2	5	
.09	2	3	-23	-23	-31	-36	14	16	3	7	1	11	
.10	2	1	-23	-23	-10	-11	8	1	7	7	4	6	
.11	-5	-9	-25	-30	-19	-19	8	11	1	7	8	3	
.12	-8	-2	-23	-24	-2	-1	10	11	7	10	19	6	
1997.01	3	6	-12	-8	3	13	14	13	4	4	28	15	
.02	-4	-8	-22	-21	-15	-11	9	8	6	7	8	3	
.03	2	-3	-29	-30	-22	-20	6	0	10	13	14	13	

BENS DE CONSUMO																			
Emprego Previsto		Taxa Util. Cap. Prod.		Meses Prod. Asseg.		Proc. Global (L.P.)		Proc. Externa Prev.		Cap. Prod. Instalada		Stocks Mat. Primas		Preços Mat. Primas		NENHUMA		Limitações Mais Importantes da Produção	
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	EQUIP.	FINANCEIRAS
																		V.E.	V.C.S.
1987, Jan.	-1	79	78	3	28	27	36	41	8	6	-2	-2	44	35	45	37	35	22	13
1987, Abr.	7	77	78	3	24	26	19	16	10	6	-5	-3	37	39	43	36	38	15	14
1987, Jul.	9	78	79	4	17	23	34	33	2	5	0	-3	38	40	47	34	33	18	15
1987, Out.	10	80	79	4	27	20	50	49	4	7	1	1	36	41	47	32	35	20	18
1988, Jan.	0	79	78	4	16	15	24	29	15	13	6	6	51	42	45	32	30	22	17
1988, Abr.	6	77	80	3	6	7	29	26	19	15	5	7	37	39	46	39	39	15	11
1988, Jul.	4	79	78	3	-9	-4	19	18	9	12	9	6	42	46	44	44	48	12	17
1988, Out.	-3	80	79	3	16	10	8	7	6	9	9	5	41	45	47	40	43	21	12
1989, Jan.	-2	80	79	4	11	11	5	10	3	1	5	5	54	44	43	47	44	17	11
1989, Abr.	4	79	80	3	5	6	21	17	9	6	4	6	47	49	39	44	44	12	19
1989, Jul.	4	79	80	4	10	15	15	14	2	4	10	7	42	47	35	45	44	15	12
1989, Out.	0	81	80	3	8	2	24	24	-2	1	3	4	41	45	42	37	41	11	20
1990, Jan.	6	80	80	5	-13	-12	18	23	5	3	3	3	55	45	39	40	41	14	15
1990, Abr.	0	77	78	4	19	19	18	14	1	-1	10	12	40	41	40	39	40	8	11
1990, Jul.	-1	77	80	3	0	4	13	12	0	2	6	3	36	42	44	39	38	12	18
1990, Out.	-6	81	79	3	9	4	8	9	3	6	8	9	57	61	43	40	44	11	19
1991, Jan.	-3	80	80	3	-5	-4	-1	-9	5	4	2	3	56	45	36	47	43	12	15
1991, Abr.	1	78	79	3	-3	-4	-4	-4	3	7	10	11	38	38	43	39	40	14	17
1991, Jul.	-8	76	77	4	-10	-6	3	2	1	2	10	7	35	42	40	48	48	5	18
1991, Out.	-14	78	76	3	-10	-14	-11	-10	4	6	6	8	24	28	42	45	50	6	14
1992, Jan.	-9	76	76	4	-9	-8	1	5	3	0	4	5	40	29	37	39	55	7	14
1992, Abr.	-5	73	74	3	-3	-4	19	14	5	5	-2	-1	37	37	38	45	46	8	19
1992, Jul.	-10	75	76	3	-15	-11	-4	-5	11	12	2	2	14	22	35	48	48	8	16
1992, Out.	-17	77	75	4	-10	-13	-24	-22	11	13	0	2	13	17	38	53	57	3	20
1993, Jan.	-18	72	72	4	-24	-24	-50	-46	34	30	4	5	35	23	26	74	69	3	13
1993, Abr.	-24	72	73	4	-38	-39	-31	-37	36	37	9	9	12	12	34	76	76	4	7
1993, Jul.	-23	73	74	3	-36	-35	-36	-37	43	43	8	5	13	13	28	73	73	4	17
1993, Out.	-21	71	69	4	-25	-28	-9	-6	23	25	-5	-3	27	31	33	69	73	9	9
1994, Jan.	-16	72	72	3	-15	-15	14	17	32	28	-3	-2	36	24	37	50	45	3	21
1994, Abr.	-12	74	75	3	-4	-5	23	17	12	13	3	3	31	30	38	56	56	8	6
1994, Jul.	-15	73	73	3	-7	-2	39	38	12	12	4	1	31	40	30	60	60	3	18
1994, Out.	-16	75	73	4	1	-2	7	11	22	24	4	4	39	43	30	54	59	6	15
1995, Jan.	-6	76	76	3	-1	-12	29	32	16	12	-3	-2	52	40	33	54	49	6	13
1995, Abr.	-7	74	75	3	-11	-12	6	0	25	26	9	9	39	38	32	57	58	10	11
1995, Jul.	-9	74	73	3	-7	-2	5	4	17	17	7	4	36	45	41	60	60	4	13
1995, Out.	-16	76	76	3	-4	-7	4	8	16	18	0	3	23	27	46	56	61	13	9
1996, Jan.	-16	74	74	3	-19	-19	8	11	26	22	-5	-4	26	14	37	74	69	5	8
1996, Abr.	-13	74	75	2	-29	-30	0	-6	25	26	4	4	21	20	40	63	64	3	24
1996, Jul.	-12	76	76	2	-24	-19	14	13	22	22	1	-2	12	21	35	68	68	4	17
1996, Out.	-13	76	74	6	-6	-8	0	4	26	28	3	6	15	19	39	68	68	9	12
1997, Jan.	-11	77	77	7	1	1	13	16	26	22	1	2	32	20	32	58	53	7	9

BENS INTERMEDIOS												
Evol. da Produção		Precisa Global		Precisa Externa		Precisa da Prestara		Stocks F. Acabados		Precisa Previstos		
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.
1989.01	8	6	-2	4	1	6	16	14	1	3	30	22
.02	7	8	-10	-6	-8	-3	13	11	4	-1	21	19
.03	8	4	-7	-6	-6	-3	19	13	10	8	21	23
.04	12	5	-9	-9	-6	-2	15	10	5	6	18	21
.05	6	4	-2	-5	2	1	7	8	5	4	23	27
.06	1	0	-10	-11	1	-1	1	8	13	12	19	24
.07	4	6	-12	-12	-6	-10	-1	8	10	9	27	28
.08	-10	4	-14	-14	-5	-6	12	11	10	11	27	29
.09	7	7	-9	-8	-7	-7	9	8	10	10	19	22
.10	13	7	-8	-11	-1	-9	13	12	11	10	17	20
.11	4	3	-7	-11	-12	-13	8	9	17	19	22	19
.12	-2	2	-16	-17	-4	-4	12	10	12	16	26	17
1990.01	2	3	-23	-18	-22	-16	11	10	17	19	21	13
.02	2	3	-23	-20	-30	-26	12	10	20	16	21	18
.03	11	7	-20	-19	-30	-27	20	14	19	17	13	14
.04	11	4	-17	-16	-34	-31	18	13	17	18	10	13
.05	2	0	-19	-22	-31	-33	11	12	24	23	10	14
.06	11	11	-16	-17	-29	-31	6	13	24	23	4	8
.07	0	1	-19	-19	-20	-25	2	10	23	22	-1	1
.08	-12	2	-16	-15	-26	-26	10	9	22	24	8	10
.09	2	1	-25	-24	-26	-26	10	8	18	18	24	27
.10	6	0	-17	-19	-16	-23	4	3	19	19	27	32
.11	1	0	-15	-19	-20	-22	4	5	12	14	25	24
.12	-6	-1	-18	-19	-21	-19	9	8	9	13	31	22
1991.01	6	9	-17	-13	-32	-26	15	15	14	15	29	20
.02	-3	-3	-29	-27	-27	-23	-3	-4	22	18	18	14
.03	3	-1	-21	-20	-25	-22	9	4	16	14	16	16
.04	-1	-8	-30	-29	-8	-6	10	5	22	24	15	17
.05	4	2	-29	-32	-29	-32	5	5	18	17	6	10
.06	0	1	-24	-25	-24	-26	-1	6	11	10	15	18
.07	-1	-1	-23	-22	-21	-27	-1	6	12	10	11	13
.08	-17	-3	-27	-27	-29	-27	10	9	5	7	10	13
.09	0	-2	-24	-22	-21	-22	8	5	10	9	8	11
.10	8	1	-18	-19	-17	-22	10	9	7	7	5	11
.11	-1	-2	-20	-23	-18	-20	12	14	6	9	13	13
.12	-5	0	-21	-22	-25	-22	5	4	2	6	22	13
1992.01	-2	2	-26	-23	-30	-23	7	8	5	5	23	13
.02	1	0	-24	-23	-24	-21	7	6	13	9	19	14
.03	3	-1	-28	-27	-24	-20	9	6	14	12	13	12
.04	5	-2	-27	-26	-21	-20	9	4	7	9	8	10
.05	-5	-7	-22	-25	-18	-22	2	1	5	4	6	10
.06	-9	-7	-28	-30	-22	-24	-9	-3	1	0	7	9
.07	-1	-2	-33	-31	-19	-25	-3	4	12	9	2	5
.08	-17	-3	-27	-27	-34	-31	1	0	8	10	-2	1
.09	1	-1	-39	-38	-29	-30	4	0	19	17	-1	2
.10	-13	-20	-42	-43	-52	-56	6	5	16	17	-6	1
.11	-11	-12	-40	-42	-42	-44	-9	-7	15	18	-4	-3
.12	-19	-14	-42	-43	-55	-50	-6	-7	20	24	8	0
1993.01	-22	-17	-49	-47	-57	-51	-13	-11	29	28	12	1
.02	-12	-13	-48	-48	-50	-48	-2	-3	24	21	7	1
.03	-14	-18	-53	-52	-57	-53	-10	-12	28	27	-1	-3
.04	-11	-18	-54	-53	-55	-56	-8	-13	22	23	1	2
.05	-11	-13	-51	-54	-47	-52	-7	-8	26	26	-5	-1
.06	-20	-18	-51	-53	-49	-51	-14	-8	30	30	-4	-2
.07	-16	-17	-56	-53	-42	-49	-18	-12	32	29	-12	-8
.08	-30	-17	-47	-47	-39	-36	-10	-11	15	18	1	5
.09	-11	-14	-47	-45	-42	-42	-1	-5	25	22	2	5
.10	-7	-14	-46	-46	-38	-41	-9	-9	20	22	-7	1
.11	-5	-6	-39	-41	-24	-26	-2	0	12	16	0	2
.12	-11	-6	-34	-35	-25	-19	-1	-2	10	13	13	6
1994.01	-11	-6	-28	-27	-12	-6	-1	1	16	15	32	20
.02	0	-2	-23	-23	-8	-6	6	5	12	9	30	24
.03	14	10	-21	-20	-5	-1	8	6	7	6	21	19
.04	10	3	-16	-15	11	10	17	12	6	7	15	16
.05	6	4	-12	-15	18	12	16	14	5	5	16	20
.06	8	10	-8	-10	34	32	9	15	3	3	22	23
.07	3	2	-14	-11	7	0	11	17	-1	-5	21	25
.08	-3	11	-14	-14	9	13	17	16	6	9	25	29
.09	14	11	-6	-5	16	16	18	14	6	2	30	33
.10	19	12	-1	-1	20	17	16	16	-6	-4	30	38
.11	6	6	0	-1	13	11	10	12	-4	0	38	41
.12	4	9	0	-1	22	28	19	18	-3	0	39	32
1995.01	4	9	-5	-4	18	24	21	23	-1	-2	44	32
.02	3	1	-3	-3	20	22	18	17	6	3	36	30
.03	9	5	-6	-5	12	16	16	14	1	0	34	32
.04	8	1	-4	-3	18	17	11	6	-2	-1	27	28
.05	7	5	-3	-6	10	4	14	12	3	3	25	29
.06	3	5	-9	-11	15	13	11	17	10	10	25	26
.07	3	2	-5	-2	17	10	3	9	6	2	18	20
.08	-5	8	-15	-15	6	10	13	12	10	13	15	19
.09	3	0	-18	-17	-3	-3	12	8	7	3	12	15
.10	-2	-9	-25	-25	-14	-17	4	4	11	13	3	11
.11	-4	-4	-34	-35	-26	-28	4	6	23	27	15	18
.12	-15	-10	-39	-40	-33	-27	13	12	21	24	18	11
1996.01	-7	-2	-42	-41	-33	-27	1	3	21	20	8	-4
.02	-4	-6	-46	-46	-31	-29	4	3	27	24	6	0
.03	1	-3	-37	-36	-18	-14	0	-2	22	21	3	1
.04	1	-6	-40	-39	-23	-24	3	-2	25	26	-1	0
.05	0	-2	-34	-37	-23	-29	2	0	16	16	4	8
.06	-1	1	-28	-30	-11	-13	-2	4	12	12	6	7
.07	-7	-8	-27	-24	-13	-20	-12	-6	2	-2	0	4
.08	-12	1	-27	-27	-28	-24	8	7	7	10	8	12
.09	-2	-5	-19	-18	-19	-19	3	-1	7	3	16	19
.10	4	-3	-23	-23	-25	-28	11	11	1	3	0	8
.11	-1	-1	-17	-18	-28	-30	0	2	7	11	7	10
.12	-7	-2	-18	-19	-27	-21	6	4	3	6	22	15
1997.01	4	9	-23	-22	-21	-15	19	21	10	9	21	9
.02	7	5	-21	-21	-26	-24	19	18	9	6	21	15
.03	10	6	-20	-19	-21	-17	19	17	9	8	18	14

BENS INTERMEDIOS

	Emprego Previsto		Taxa Util. Cap.Prod.	Meses Prod. Assegurada	Proc.Global(L.P.)		Proc.Externa Prev.		Cap.Prod. Instalada	Stocks		Precos Mat.Primas		Limitações Mais Importantes da Produção				M.Obra
	V.E	V.C.S.			V.E	V.C.S.	V.E	V.C.S.		V.E	V.C.S.	Nenhuma		Procura		Equip.	Financ.	
												V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.			
1987.Jan	-3	-4	81	4	18	25	17	12	1	-2	33	38	37	35	12	3		
.Abr	-1	-1	83	4	30	26	25	22	-3	-5	30	28	38	35	12	4		
.Jul	-2	-2	83	4	20	16	-1	3	-5	0	47	43	40	35	36	4		
.Out	-6	-5	82	4	11	11	22	26	-9	-1	49	49	45	34	37	4		
1988.Jan	-5	-6	82	4	-3	4	20	15	3	-3	44	50	44	44	43	3		
.Abr	-7	-6	82	4	12	9	19	16	-2	-1	43	43	44	39	36	4		
.Jul	-9	-9	82	4	10	7	8	12	1	-4	40	44	40	42	43	5		
.Out	-11	-10	80	3	2	2	15	19	8	6	48	48	39	36	30	4		
1989.Jan	-6	-7	80	4	3	9	28	23	2	0	51	57	41	41	40	4		
.Abr	-9	-8	83	4	2	-1	15	11	1	4	54	53	41	50	48	4		
.Jul	-6	-7	84	4	7	4	13	18	0	2	46	42	41	43	44	4		
.Out	-7	-7	81	3	-3	-3	4	8	3	4	39	40	35	44	47	7		
1990.Jan	-8	-9	80	3	-23	-18	7	3	3	4	28	28	39	46	47	8		
.Abr	-12	-10	80	3	-4	-7	10	6	4	5	23	23	42	47	18	7		
.Jul	-13	-13	84	4	-5	-7	8	13	6	6	28	28	42	47	12	7		
.Out	-11	-12	80	3	-5	-5	5	8	10	2	56	54	41	49	22	8		
1991.Jan	-14	-14	81	3	-4	0	18	14	8	4	37	43	41	50	25	6		
.Abr	-19	-17	78	3	-19	-22	15	10	17	1	26	27	38	57	17	9		
.Jul	-16	-18	78	3	-19	-20	-4	2	12	-1	18	13	39	54	13	8		
.Out	-19	-20	80	3	-12	-11	2	5	7	-2	10	10	36	52	10	8		
1992.Jan	-23	-23	78	3	-18	-16	2	-1	15	-9	14	21	31	59	12	5		
.Abr	-29	-26	78	3	-12	-15	6	0	22	-7	17	19	38	60	7	5		
.Jul	-27	-29	80	3	-21	-21	-14	-7	22	-5	14	9	36	58	8	5		
.Out	-29	-30	77	3	-32	-31	-12	-10	25	-4	8	4	34	63	5	5		
1993.Jan	-34	-33	76	3	-39	-38	-13	-15	28	4	11	17	30	77	3	4		
.Abr	-37	-35	76	3	-34	-37	-9	-16	32	1	12	14	29	73	4	1		
.Jul	-29	-32	75	3	-37	-36	-21	-13	37	4	10	5	24	75	3	2		
.Out	-36	-36	75	3	-28	-27	-4	-3	38	-13	18	14	30	71	2	4		
1994.Jan	-31	-30	77	3	-6	-5	6	4	25	-9	24	30	42	52	4	2		
.Abr	-17	-15	78	3	5	2	26	18	22	-9	37	40	32	56	12	1		
.Jul	-18	-21	78	3	11	12	23	31	12	-10	51	46	38	52	15	3		
.Out	-10	-10	80	3	20	21	14	15	9	-10	56	51	37	51	20	2		
1995.Jan	-13	-12	81	3	17	18	24	22	7	-5	49	55	43	59	21	4		
.Abr	-15	-13	80	3	23	20	24	16	4	-2	46	49	35	50	19	9		
.Jul	-14	-17	82	3	14	15	4	12	5	3	37	37	37	48	23	5		
.Out	-22	-22	80	3	-9	-8	-4	-3	11	7	22	17	42	54	8	9		
1996.Jan	-19	-18	80	3	-33	-32	4	-3	24	13	7	13	34	65	15	4		
.Abr	-28	-26	78	2	-23	-26	-7	-15	22	4	15	18	38	72	4	2		
.Jul	-18	-21	79	3	-16	-15	-17	-9	24	-1	10	5	42	66	9	4		
.Out	-20	-20	77	4	-14	-13	1	2	25	1	25	20	40	57	5	1		
1997.Jan	-20	-19	79	4	0	1	14	12	19	-2	19	25	35	55	13	4		

BENS DE INVESTIMENTO												
	Evol. da Produção		Precisa Global		Precisa Externa		Produção Prevista		Stocks P. Acabados		Precisa Previstas	
	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.
1989.01	18	12	-3	-8	2	6	24	17	-12	-15	54	41
.02	16	9	6	3	-4	-1	15	9	-3	-4	31	30
.03	20	12	3	-1	-6	-4	17	14	0	0	26	32
.04	26	12	3	1	7	-3	25	18	-12	-12	29	33
.05	11	3	-1	-2	-12	-11	15	17	3	4	29	36
.06	19	15	-3	-7	-2	-11	5	16	4	2	23	24
.07	-8	1	-10	-8	-6	-6	5	14	9	8	29	35
.08	-12	-2	-24	-24	-7	-12	13	17	11	14	29	36
.09	1	1	-10	-10	-6	-3	13	16	9	12	37	39
.10	4	12	-5	5	-3	-5	8	14	11	13	38	40
.11	7	8	-7	-8	-17	-11	8	10	9	8	53	45
.12	-9	6	-14	-8	-11	-8	6	-7	9	8	66	51
1990.01	1	-3	2	-1	-10	-5	26	18	8	7	50	38
.02	8	3	-6	-9	-14	-9	27	21	-16	-18	36	35
.03	22	16	-3	-5	-15	-8	14	15	17	17	29	36
.04	20	5	-12	-16	-5	-16	15	6	-6	-6	33	38
.05	12	4	-12	-12	-26	-28	3	4	12	13	26	32
.06	3	0	-8	-12	-1	-10	2	11	18	17	32	33
.07	9	15	0	1	-21	-22	16	23	-11	-12	15	21
.08	4	14	-10	-9	-6	-12	13	17	11	12	24	30
.09	10	9	-4	-5	3	5	8	12	3	4	38	40
.10	-6	-1	-22	-14	-14	-16	12	19	19	21	41	42
.11	0	1	-11	-12	-2	5	24	28	2	2	46	39
.12	-17	-3	-16	-11	-23	-21	32	21	3	4	50	35
1991.01	13	12	-9	-10	-30	-25	20	9	12	13	43	33
.02	3	0	-26	-28	-25	-17	3	-3	14	12	27	26
.03	-5	-8	-19	-20	-40	-29	5	8	14	15	15	23
.04	17	2	-9	-14	-11	-23	34	24	15	13	13	19
.05	3	-4	0	0	-13	-17	10	11	8	9	14	18
.06	5	3	-8	-12	-3	-12	8	16	6	6	25	26
.07	10	13	-28	-27	-43	-45	14	19	7	5	17	23
.08	-9	0	-28	-25	-21	-27	5	7	9	9	21	25
.09	5	3	-26	-28	-33	-33	26	31	3	1	18	20
.10	-2	1	-37	-31	-30	-31	0	9	1	2	17	18
.11	-7	-7	-31	-32	-32	-25	0	5	10	11	20	15
.12	-12	1	-38	-35	-28	-27	29	20	3	6	19	5
1992.01	-3	-2	-36	-35	-38	-33	8	-4	2	4	27	18
.02	6	5	-27	-28	-27	-27	28	22	3	0	21	19
.03	-12	-12	-36	-36	-42	-28	13	17	-3	-2	13	22
.04	23	9	-18	-23	-4	-17	28	18	11	7	9	15
.05	11	4	-37	-37	-6	-12	18	17	6	8	16	18
.06	-24	-27	-36	-41	-11	-21	2	9	5	6	11	12
.07	-9	-8	-28	-27	7	3	-23	-19	9	7	2	7
.08	-9	0	-18	-13	-7	-13	12	13	1	1	6	7
.09	-2	-4	-16	-19	6	7	-2	3	12	7	7	9
.10	-7	-7	-43	-39	-30	-30	-13	-4	2	3	9	11
.11	-10	-10	-32	-34	-53	-45	-8	-1	-1	0	13	10
.12	-21	-9	-24	-22	-41	-40	-2	-8	5	9	21	7
1993.01	-22	-19	-51	-48	-51	-47	9	-5	7	11	3	-5
.02	-18	-17	-51	-51	-62	-50	-5	-10	18	16	8	5
.03	-16	-14	-56	-56	-68	-53	-21	-17	5	6	-8	1
.04	-25	-38	-52	-57	-45	-59	-4	-14	18	12	3	9
.05	-1	-8	-61	-61	-52	-60	-4	-6	-3	0	8	8
.06	-4	-7	-62	-68	-59	-69	-24	-18	3	4	4	5
.07	-25	-25	-69	-67	-58	-63	-31	-26	-5	-7	3	8
.08	-40	-32	-79	-73	-53	-58	-25	-26	23	25	9	9
.09	-23	-25	-77	-80	-69	-67	-35	-31	19	12	-4	-1
.10	-20	-20	-84	-61	-50	-50	-26	-16	12	13	-9	-7
.11	-22	-23	-68	-71	-72	-63	-31	-23	2	3	-4	-5
.12	-35	-23	-66	-65	-36	-36	-23	-26	-8	-4	-2	-16
1994.01	-53	-49	-68	-64	-20	-16	-1	-15	-14	-10	-8	-16
.02	-33	-31	-61	-61	-46	-33	-21	-26	-25	-27	12	8
.03	-23	-21	-48	-48	3	19	-11	-8	4	6	28	37
.04	-16	-29	-54	-60	-32	-46	-19	-29	7	0	-10	-4
.05	-18	-26	-45	-45	-16	-25	-12	-15	0	3	11	10
.06	-7	-10	-30	-36	-5	-14	-5	0	4	5	3	4
.07	-3	-3	-51	-49	-18	-24	-4	2	8	6	2	7
.08	-8	0	-53	-47	-22	-27	10	8	-2	1	8	7
.09	-2	-4	-36	-38	-10	-7	10	14	18	10	6	10
.10	2	1	-30	-27	-2	-2	-4	6	-10	-9	13	15
.11	13	11	-16	-19	0	9	-1	8	14	15	11	11
.12	-5	6	-19	-18	10	9	7	6	10	15	31	18
1995.01	-5	-1	-31	-27	-34	-30	6	-8	21	25	29	22
.02	7	9	-15	-15	-32	-19	10	5	15	13	27	23
.03	12	15	-12	-12	6	22	3	6	20	22	16	25
.04	-6	-19	-28	-34	13	-1	3	-7	-9	-16	22	28
.05	-1	-9	-21	-21	-16	-25	0	-3	-17	-14	13	12
.06	-1	-4	-8	-14	-10	-19	-16	-11	-15	-14	3	4
.07	-18	-18	-16	-14	10	4	-12	-7	-28	-28	1	8
.08	-12	-4	-13	-7	2	-3	-6	-8	-9	-6	5	4
.09	-22	-24	-24	-26	0	3	-13	-9	-25	-33	-3	1
.10	-20	-21	-19	-16	5	5	-5	5	-9	-8	2	4
.11	-22	-24	-21	-24	1	10	4	13	-10	-9	9	9
.12	-18	-7	-26	-26	-6	-7	10	9	-11	-6	7	-6
1996.01	0	4	-25	-21	-6	-2	1	-13	40	44	-6	-13
.02	4	6	-12	-12	1	14	11	6	-14	-16	12	8
.03	7	10	-11	-11	-10	6	19	22	4	6	14	23
.04	-4	-17	-16	-22	2	12	19	9	-4	-11	4	10
.05	-10	-18	-20	-20	3	-6	-3	-6	8	11	-11	-12
.06	-1	-4	-18	-24	0	-9	0	5	-21	-20	-3	-2
.07	-3	-3	-2	0	1	-5	9	14	1	-1	-3	2
.08	-2	6	2	8	12	7	7	5	-18	-15	1	0
.09	3	1	-1	-3	3	6	5	9	-16	-24	4	8
.10	9	8	0	3	-5	-5	-1	9	-13	-12	-2	0
.11	2	0	-10	-13	-2	7	4	13	-17	-16	1	1
.12	-2	9	-12	-11	8	7	14	13	-19	-14	5	-8
1997.01	12	16	-1	3	13	17	19	5	12	16	11	4
.02	11	13	-7	-7	2	15	10	5	-20	-22	9	5
.03	8	11	-16	-16	8	24	34	37	-24	-22	6	15

BENS DE INVESTIMENTO																			
Emprego Previsto		Taxa Util. Cap. Prod.		Meses Prod. Assegurada		Proc. Global(L.P.)		Proc. Externa Prev.		Cap. Prod. Instalada		Stocks Mat. Primas		Preços Matérias Primas		Limitações Mais Importantes da Produção		EQUIP.	
V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.	V.E.	V.C.S.
1987..Jan	-8	-14	82	9	42	40	28	29	1	5	-16	48	41	34	35	40	39	23	25
..Abr	-1	-6	82	10	42	37	50	45	9	11	-17	40	37	37	36	40	41	16	25
..Jul	-16	-9	84	8	8	12	-3	-4	11	10	-7	43	50	28	30	38	41	22	25
..Out	-4	-1	84	9	14	17	7	12	2	-2	-9	56	59	44	42	38	34	18	20
1988..Jan	5	-1	83	10	28	27	37	39	-8	-5	-7	67	60	40	41	40	40	16	19
..Abr	2	-2	84	10	36	31	44	39	-1	1	-8	50	46	47	46	20	20	19	36
..Jul	-12	-6	83	10	14	17	47	45	10	9	-7	54	61	43	45	19	22	21	39
..Out	-9	-6	84	8	12	16	32	38	20	16	-3	46	49	32	30	26	23	31	37
1989..Jan	-14	-20	83	8	14	13	16	18	13	16	-10	61	54	31	31	33	33	32	18
..Abr	14	11	89	8	19	14	14	9	6	8	-8	69	66	27	27	39	38	25	16
..Jul	-12	-8	85	9	21	22	38	34	4	3	-6	61	68	34	37	46	50	29	8
..Out	-9	-5	83	8	23	27	28	36	15	11	-2	61	64	37	35	59	56	14	7
1990..Jan	7	1	86	10	13	13	29	31	9	10	-2	64	57	24	23	45	45	9	8
..Abr	0	-2	84	9	2	-3	22	16	12	15	-8	62	59	34	34	48	46	32	16
..Jul	-2	1	85	9	2	2	-27	-33	15	14	-7	46	53	18	21	40	45	4	15
..Out	-2	3	83	8	-9	-4	5	16	10	7	-8	61	64	28	26	51	47	20	3
1991..Jan	10	5	86	10	-6	-5	-5	-3	3	2	-6	64	57	49	47	48	49	24	4
..Abr	-4	-6	82	10	-4	-9	15	8	4	8	-3	50	47	35	35	65	63	7	11
..Jul	0	2	83	9	-6	-7	35	29	18	18	-2	30	37	27	30	49	55	3	6
..Out	-19	-14	84	7	-36	-31	-7	5	30	28	-6	33	26	32	30	62	58	4	10
1992..Jan	-16	-21	80	6	-31	-29	-7	-5	42	40	-1	21	24	21	24	74	75	3	8
..Abr	-15	-4	83	7	1	-5	10	1	17	21	-3	44	41	23	24	81	78	4	1
..Jul	-5	-4	83	8	-14	-16	10	5	21	22	4	18	25	27	25	88	84	10	2
..Out	-34	-29	82	7	-33	-27	-22	-9	23	22	-2	23	25	23	21	87	89	2	3
1993..Jan	-33	-37	79	6	-39	-37	-3	-1	51	48	-12	24	17	23	21	87	89	2	3
..Abr	-45	-48	75	6	-45	-51	7	-4	45	52	1	14	11	22	23	87	84	1	3
..Jul	-64	-62	73	8	-57	-58	-30	-34	50	52	-15	36	44	16	19	90	95	1	4
..Out	-52	-47	72	7	-44	-38	-28	-15	56	55	-19	34	36	44	15	89	85	1	3
1994..Jan	-38	-41	72	7	-28	-26	-5	-4	43	40	-8	54	46	17	14	67	69	5	9
..Abr	-12	-16	73	5	-6	-13	2	-9	27	29	-15	36	34	14	15	83	81	10	0
..Jul	-37	-35	75	5	0	-1	13	10	8	10	-20	28	35	16	19	90	96	2	4
..Out	-36	-31	77	4	-5	1	23	36	2	1	-18	35	37	17	15	74	70	0	3
1995..Jan	-35	-38	76	3	-8	-6	-29	-28	22	19	-12	52	44	14	11	62	64	3	10
..Abr	-31	-35	76	6	-2	-9	3	-8	-1	1	-15	41	39	18	19	79	77	2	10
..Jul	-38	-36	76	5	-5	-6	13	10	-3	-1	-18	35	42	33	36	48	53	0	6
..Out	-35	-30	79	8	-5	1	13	26	3	2	-16	22	24	35	33	55	51	0	3
1996..Jan	-30	-33	79	7	-8	-6	5	6	8	5	-9	21	13	29	26	50	52	1	12
..Abr	-14	-18	80	6	11	18	10	-1	-11	-9	-3	14	12	52	53	55	53	0	3
..Jul	-23	-21	83	8	9	8	13	10	3	5	-8	2	9	32	35	51	56	2	2
..Out	-29	-24	85	9	2	8	19	32	-2	-3	16	5	7	43	41	41	37	2	17
1997..Jan	-11	-14	87	7	17	19	23	24	1	-2	9	17	9	59	56	38	40	1	16

RESULTADOS
POR
RAMOS DE ACTIVIDADE
(3 DIGITOS DA C.A.E. – 1973)

CLASSIFICAÇÃO DAS ACTIVIDADES ECONOMICAS - 1973

311-312	: Alimentação
313	: Bebidas
31	: Alimentação e bebidas
321	: Têxteis
322	: Vestuário
323	: Curtumes
324	: Calçado
32	: Têxteis, Vestuário e Calçado
331	: Madeira e Cortiça
332	: Mobiliário de Madeira
33	: Madeira e Cortiça
341	: Papel
342	: Artes gráficas e Editoriais
34	: Papel, Artes gráficas e Editoriais
351	: Produtos químicos industriais
352	: Outros produtos químicos
353	: Refinarias de petróleo
354	: Derivados de petróleo e do carvão
355	: Borracha
356	: Artigos de matérias plásticas
35	: Químicos, derivado do petróleo e do carvão, Borracha, Matérias plásticas
361	: Porcelana, faiança, grés fino e olaria de barro
362	: Vidro e artigos de vidro
369	: Outros produtos minerais não metálicos
36	: Produtos minerais não metálicos
371	: Básicas de ferro e aço
372	: Básicas de minerais não metálicos
37	: Metalúrgicas de base
381	: Produtos metálicos
382	: Máquinas não eléctricas
383	: Máquinas e aparelhos eléctricos
384	: Material de transporte
385	: Instrumentos profissionais e científicos
390	: Outras indústrias transformadoras
3	: Indústria transformadora

I. PRODUCAO

Marco de 1997

C A E	PRODUCAO ACTUAL TOTAL				TX.UT. CAP. PROD.	MESES PROD. ASS.
	AUMENTO	ESTABIL.	DIMINUI	SALDO		
311	4	92	4	0	-	-
312	15	52	33	-18	-	-
313	15	64	21	-6	-	-
314	5	95	0	5	-	-
31	8	81	11	-3	-	-
321	22	73	5	17	-	-
322	14	72	14	0	-	-
323	0	58	42	-42	-	-
324	19	64	17	2	-	-
32	19	71	10	9	-	-
331	27	61	12	15	-	-
332	14	82	4	10	-	-
33	25	64	11	14	-	-
341	7	93	0	7	-	-
342	22	64	14	8	-	-
34	12	83	5	7	-	-
351	31	69	0	31	-	-
352	31	67	2	29	-	-
353	42	0	58	-16	-	-
354	0	0	0	0	-	-
355	0	100	0	0	-	-
356	27	73	0	27	-	-
35	30	59	11	19	-	-
361	12	88	0	12	-	-
362	37	63	0	37	-	-
369	10	88	2	8	-	-
36	14	84	2	12	-	-
371	10	88	2	8	-	-
372	69	31	0	69	-	-
37	22	77	1	21	-	-
381	3	71	26	-23	-	-
382	25	69	6	19	-	-
383	30	46	24	6	-	-
384	5	93	2	3	-	-
385	41	39	20	21	-	-
38	18	65	17	1	-	-
390	0	100	0	0	-	-
39	0	100	0	0	-	-
3	18	72	10	8	-	-

III. PROCURA

ENCOMENDAS RECEBIDAS

Marco de 1997

C A E	CARTEIRA ENCOMENDAS ACTUAL TOTAL				CARTEIRA ENCOMENDAS TEND. TOTAL				CARTEIRA ENCOMENDAS ACTUAL EXTERNA			
	SUPERIOR	NORMAL	INFERIOR	SALDO	AUMENTO	ESTABIL.	DIMINUI	SALDO	SUPERIOR	NORMAL	INFERIOR	SALDO
311	0	77	23	-23	-	-	-	-	5	66	29	-24
312	7	53	40	-33	-	-	-	-	0	72	28	-28
313	0	70	30	-30	-	-	-	-	26	41	33	-7
314	5	95	0	5	-	-	-	-	52	48	0	52
31	2	73	25	-23	-	-	-	-	5	66	29	-24
321	10	54	36	-26	-	-	-	-	10	46	44	-34
322	0	60	40	-40	-	-	-	-	0	84	16	-16
323	0	16	84	-84	-	-	-	-	0	100	0	0
324	0	76	24	-24	-	-	-	-	0	90	10	-10
32	7	55	38	-31	-	-	-	-	4	70	26	-22
331	4	64	32	-28	-	-	-	-	11	74	15	-4
332	14	51	35	-21	-	-	-	-	0	100	0	0
33	6	61	33	-27	-	-	-	-	10	76	14	-4
341	8	65	27	-19	-	-	-	-	28	56	16	12
342	1	78	21	-20	-	-	-	-	53	14	33	20
34	6	69	25	-19	-	-	-	-	29	54	17	12
351	15	55	30	-15	-	-	-	-	5	27	68	-63
352	4	88	8	-4	-	-	-	-	21	75	4	17
353	0	42	58	-58	-	-	-	-	0	24	76	-76
354	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
355	0	100	0	0	-	-	-	-	0	100	0	0
356	10	86	4	6	-	-	-	-	56	28	16	40
35	7	71	22	-15	-	-	-	-	10	43	47	-37
361	8	60	32	-24	-	-	-	-	8	38	54	-46
362	0	81	19	-19	-	-	-	-	0	72	28	-28
369	17	58	25	-8	-	-	-	-	0	99	1	-1
36	13	62	25	-12	-	-	-	-	3	66	31	-28
371	18	75	7	11	-	-	-	-	13	81	6	7
372	54	46	0	54	-	-	-	-	17	70	13	4
37	26	69	5	21	-	-	-	-	13	80	7	6
381	8	56	36	-28	-	-	-	-	28	47	25	3
382	9	50	41	-32	-	-	-	-	5	42	53	-48
383	5	68	27	-22	-	-	-	-	2	75	23	-21
384	0	88	12	-12	-	-	-	-	0	96	4	-4
385	41	58	1	40	-	-	-	-	59	41	0	59
38	6	67	27	-21	-	-	-	-	6	71	23	-17
390	0	0	100	-100	-	-	-	-	0	67	33	-33
39	0	0	100	-100	-	-	-	-	0	67	33	-33
3	7	65	28	-21	-	-	-	-	9	64	27	-18

III. PROCURA

STOCKS

Marco de 1997

C A E	STOCKS PRODUTOS ACABADOS				NAO STOCKS	STOCKS MAT. PRIMAS PRODUTOS ENERG.			
	SUPERIOR	NORMAL	INFERIOR	SALDO		SUPERIOR	NORMAL	INFERIOR	SALDO
311	12	79	9	3	12	-	-	-	-
312	14	82	4	10	0	-	-	-	-
313	31	69	0	31	0	-	-	-	-
314	0	95	5	-5	0	-	-	-	-
31	14	80	6	8	7	-	-	-	-
321	26	67	7	19	15	-	-	-	-
322	14	86	0	14	18	-	-	-	-
323	63	37	0	63	11	-	-	-	-
324	14	86	0	14	19	-	-	-	-
32	25	70	5	20	16	-	-	-	-
331	34	43	23	11	12	-	-	-	-
332	7	72	21	-14	18	-	-	-	-
33	30	47	23	7	13	-	-	-	-
341	27	60	13	14	5	-	-	-	-
342	8	87	5	3	20	-	-	-	-
34	22	67	11	11	10	-	-	-	-
351	1	76	23	-22	3	-	-	-	-
352	8	75	17	-9	5	-	-	-	-
353	0	100	0	0	0	-	-	-	-
354	0	0	0	0	0	-	-	-	-
355	0	100	0	0	5	-	-	-	-
356	10	90	0	10	0	-	-	-	-
35	4	84	12	-8	3	-	-	-	-
361	44	56	0	44	0	-	-	-	-
362	44	56	0	44	1	-	-	-	-
369	13	65	22	-9	11	-	-	-	-
36	24	62	14	10	7	-	-	-	-
371	1	79	20	-19	3	-	-	-	-
372	0	100	0	0	24	-	-	-	-
37	1	83	16	-15	7	-	-	-	-
381	28	71	1	27	31	-	-	-	-
382	11	78	11	0	5	-	-	-	-
383	11	85	4	7	19	-	-	-	-
384	8	36	56	-48	62	-	-	-	-
385	0	100	0	0	0	-	-	-	-
38	14	70	16	-2	29	-	-	-	-
390	0	100	0	0	14	-	-	-	-
39	0	100	0	0	14	-	-	-	-
3	17	72	11	6	13	-	-	-	-

IV. EXPECTATIVAS

ACTIVIDADE PRODUTIVA

Marco de 1997

C A E	PRODUCAO PREVISTA TOTAL				CARTEIRA ENCOMENDAS EXTERNA				EMPREGO PREVISTO			
	AUMENTO	ESTABIL.	DIMINUI	SALDO	AUMENTO	ESTABIL.	DIMINUI	SALDO	AUMENTO	ESTABIL.	DIMINUI	SALDO
311	24	72	4	20	-	-	-	-	-	-	-	-
312	22	67	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-
313	15	85	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-
314	100	0	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-
31	31	65	4	27	-	-	-	-	-	-	-	-
321	15	76	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-
322	26	50	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-
323	14	58	28	-14	-	-	-	-	-	-	-	-
324	19	64	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-
32	17	70	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-
331	22	77	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-
332	35	61	4	31	-	-	-	-	-	-	-	-
33	25	73	2	23	-	-	-	-	-	-	-	-
341	14	80	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-
342	55	29	16	39	-	-	-	-	-	-	-	-
34	26	65	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-
351	41	58	1	40	-	-	-	-	-	-	-	-
352	44	56	0	44	-	-	-	-	-	-	-	-
353	58	42	0	58	-	-	-	-	-	-	-	-
354	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
355	2	98	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
356	29	71	0	29	-	-	-	-	-	-	-	-
35	41	59	0	41	-	-	-	-	-	-	-	-
361	22	72	6	16	-	-	-	-	-	-	-	-
362	57	24	19	38	-	-	-	-	-	-	-	-
369	11	85	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-
36	20	73	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-
371	66	32	2	64	-	-	-	-	-	-	-	-
372	71	14	15	56	-	-	-	-	-	-	-	-
37	67	29	4	63	-	-	-	-	-	-	-	-
381	11	61	28	-17	-	-	-	-	-	-	-	-
382	62	33	5	57	-	-	-	-	-	-	-	-
383	35	44	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-
384	3	96	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
385	76	5	19	57	-	-	-	-	-	-	-	-
38	28	56	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-
390	0	100	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
39	0	100	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
3	28	64	8	20	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. EXPECTATIVAS

PREÇOS

Marco de 1997

C A E	PREÇOS DE VENDA				PREÇOS AQUISIÇÃO MAT. PRIMAS			
	AUMENTO	ESTABIL.	DIMINUI	SALDO	AUMENTO	ESTABIL.	DIMINUI	SALDO
311	22	75	3	19	-	-	-	-
312	42	48	10	32	-	-	-	-
313	3	97	0	3	-	-	-	-
314	95	5	0	95	-	-	-	-
31	31	66	3	28	-	-	-	-
321	26	71	3	23	-	-	-	-
322	0	100	0	0	-	-	-	-
323	0	100	0	0	-	-	-	-
324	1	99	0	1	-	-	-	-
32	18	80	2	16	-	-	-	-
331	0	100	0	0	-	-	-	-
332	4	96	0	4	-	-	-	-
33	1	99	0	1	-	-	-	-
341	24	65	11	13	-	-	-	-
342	45	52	3	42	-	-	-	-
34	30	61	9	21	-	-	-	-
351	59	41	0	59	-	-	-	-
352	12	82	6	6	-	-	-	-
353	0	100	0	0	-	-	-	-
354	0	0	0	0	-	-	-	-
355	25	75	0	25	-	-	-	-
356	7	93	0	7	-	-	-	-
35	24	74	2	22	-	-	-	-
361	8	86	6	2	-	-	-	-
362	14	33	53	-39	-	-	-	-
369	8	90	2	6	-	-	-	-
36	9	80	11	-2	-	-	-	-
371	74	26	0	74	-	-	-	-
372	54	46	0	54	-	-	-	-
37	70	30	0	70	-	-	-	-
381	11	63	26	-15	-	-	-	-
382	25	75	0	25	-	-	-	-
383	11	84	5	6	-	-	-	-
384	0	100	0	0	-	-	-	-
385	41	24	35	6	-	-	-	-
38	11	80	9	2	-	-	-	-
390	0	100	0	0	-	-	-	-
39	0	100	0	0	-	-	-	-
3	21	74	5	16	-	-	-	-

