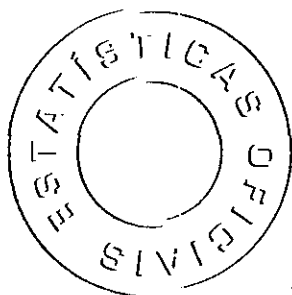




ISSN 0872 - 1521

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS



Nº65

SETEMBRO

1997

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.º 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

16 de Outubro 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: 350 exemplares

Depósito Legal: 50237/92

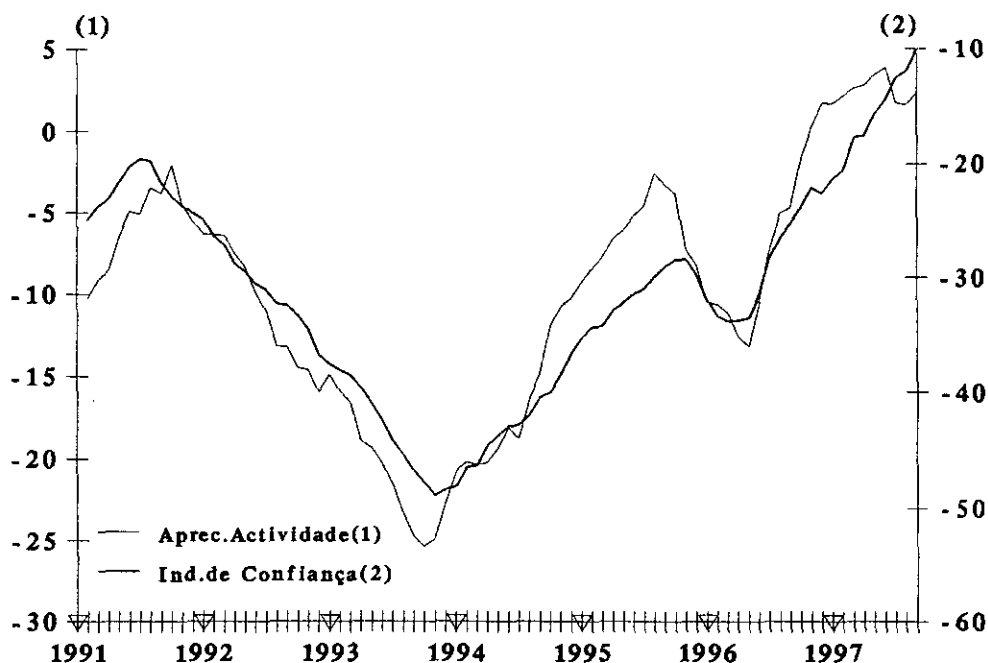
Preço: 1 000\$00 (C/IVA Incluído)



INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

N: 65 SETEMBRO 1997

CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
MÉDIA DE 3 MESES (VCS)



EVOLUÇÃO DA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

SETEMBRO DE 1997

Em Setembro, o indicador de confiança continuou a revelar uma tendência ascendente de evolução, em resultado dos comportamentos favoráveis tanto da carteira de encomendas como das opiniões dos empresários sobre as perspectivas de emprego no sector (*).

O indicador “apreciação da actividade passada” manteve-se a um nível elevado, tendo mesmo ocorrido um aumento face ao mês anterior. Este dinamismo continuou a ser fundamentalmente, mas não exclusivamente, resultante da evolução registada nas obras públicas. Aliás, no mês em análise e tal como nos dois últimos meses, nas actividades ligadas a este tipo de obra, o respectivo indicador tomou um nível ligeiramente inferior ao do mês precedente, continuando embora a apresentar níveis muito elevados. Em todos os tipos de obra, o indicador sobre a carteira de encomendas manteve evoluções claramente favoráveis.

Em termos globais, as perspectivas dos empresários indicam que o emprego continuará a evoluir positivamente nos próximos meses. Este resultado continuará a ser fortemente determinado, mas não exclusivamente, pelas opiniões das empresas ligadas às obras públicas. No mês em análise, o valor alcançado para esta variável nas actividades ligadas à construção de edifícios para habitação foi o mais favorável desde o início da série em 1991 (valores corrigidos das variações sazonais).

No conjunto do sector aumentou a proporção de empresas que declarou não existir obstáculos ao desenvolvimento da actividade. Os factores limitativos mais referenciados continuaram a estar ligados à insuficiência da procura, nas actividades ligadas à construção de edifícios (habitação e não residenciais), e à inexistência de pessoal qualificado, em particular nas obras públicas.

Exceptuando as actividades de construção de edifícios para habitação, as expectativas quanto ao aumento dos preços apresentam-se mais moderadas do que nos meses precedentes.

(*) 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

V.C.S. : Valores Corrigidos da Sazonalidade

C.H. : Construção de Habitação

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

C.E. : Construção de Edifícios

O.P. : Obras Públicas

2. QUADROS:

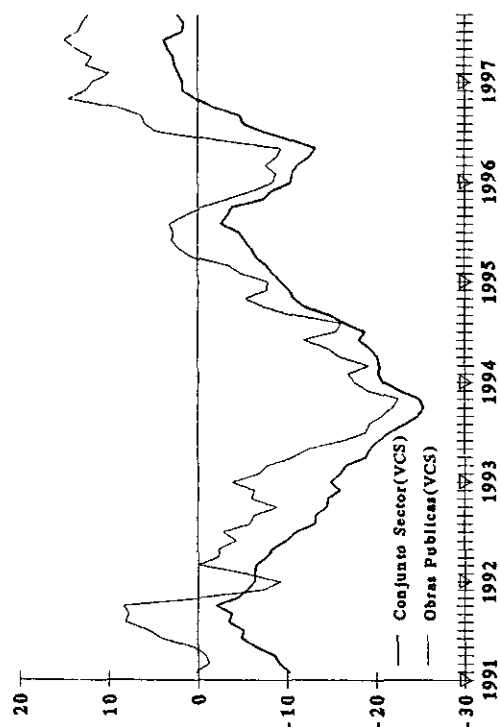
- RESULTADOS POR RAMOS DE ACTIVIDADE : percentagem de cada tipo de resposta, valores efectivos.

- SERIES CRONOLOGICAS : saldo de respostas extremas, valores efectivos e valores corrigidos da sazonalidade.

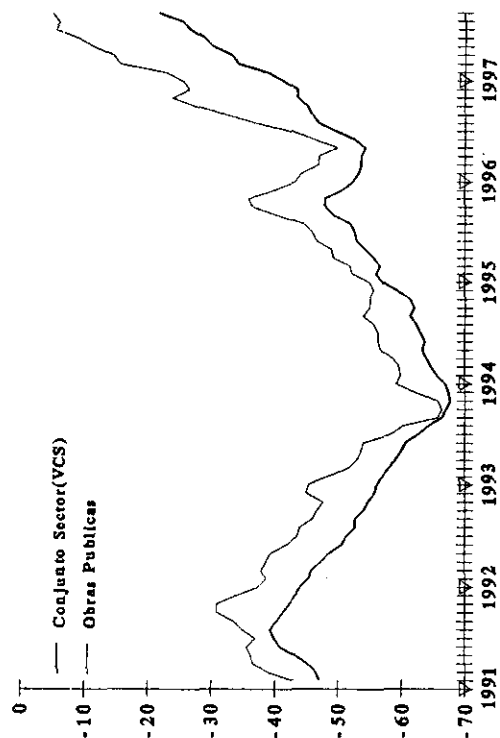
3. GRAFICOS:

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

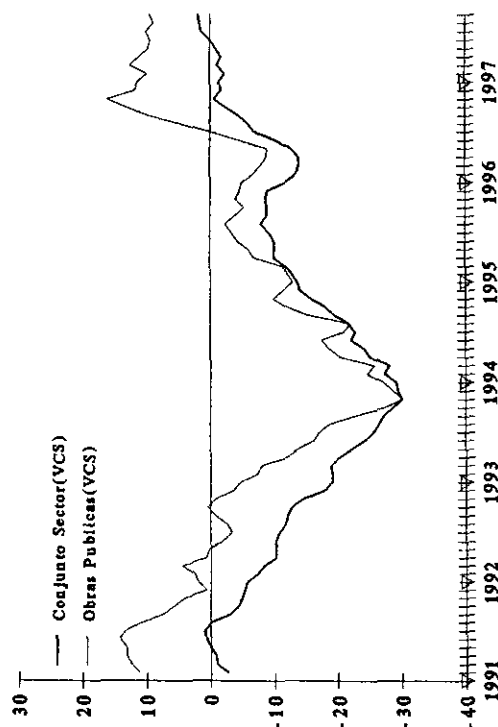
APRECIACAO DA ACTIVIDADE
MÉDIA DE 3 MESES



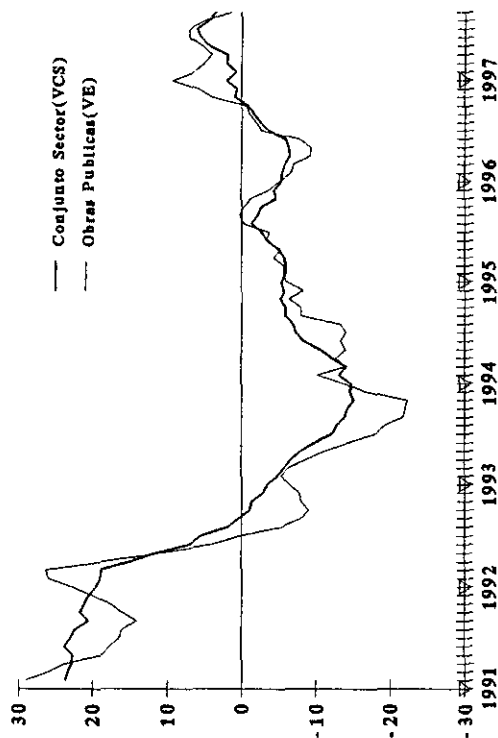
CARTEIRA DE ENCOMENDAS
MÉDIA DE 3 MESES



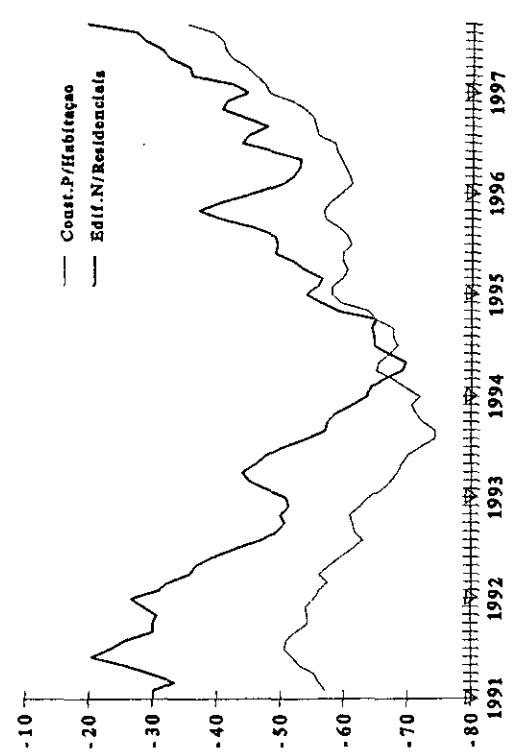
PERSPECTIVAS DE EMPREGO
MÉDIA DE 3 MESES



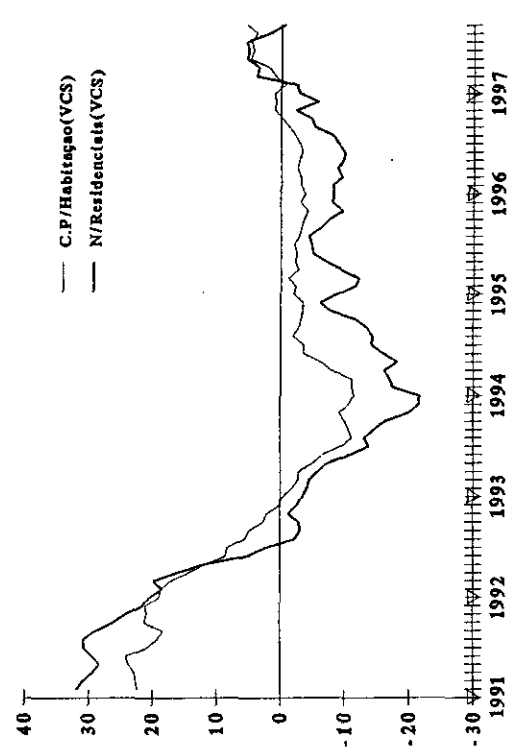
PERSPECTIVAS DE PREÇOS
MÉDIA DE 3 MESES



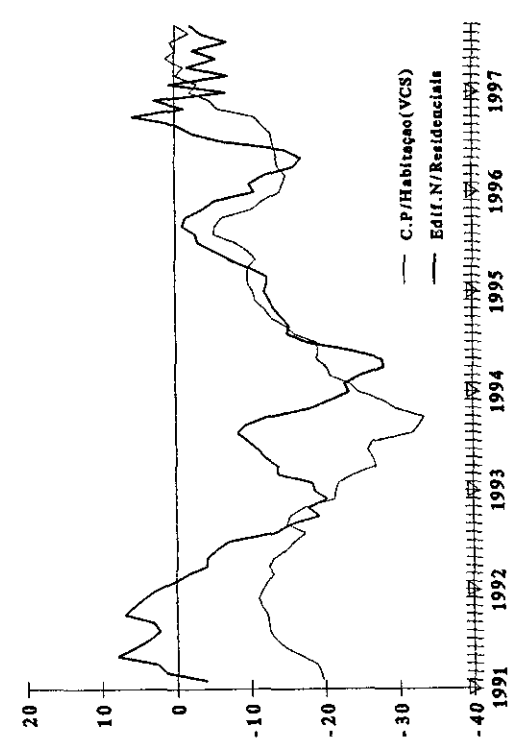
CARTEIRA DE ENCOMENDAS
MÉDIA DE 3 MESES



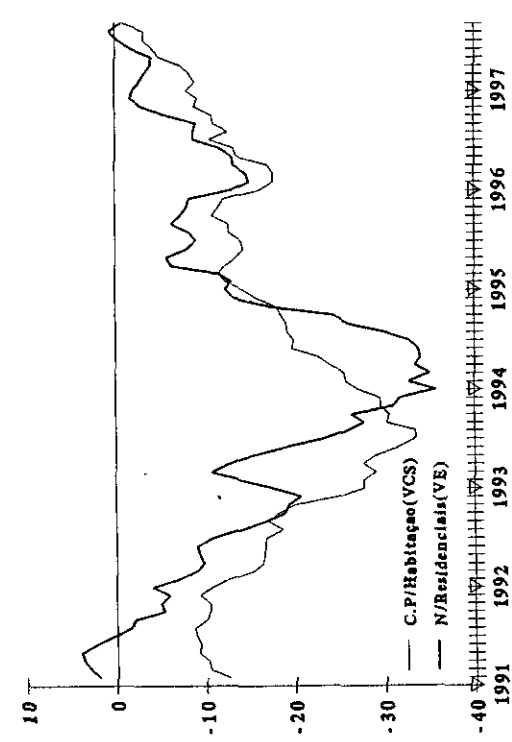
PERSPECTIVAS DE PREÇOS
MÉDIA DE 3 MESES



APRECIACAO DA ACTIVIDADE
MÉDIA DE 3 MESES



PERSPECTIVAS DE EMPREGO
MÉDIA DE 3 MESES



ANEXO

SÉRIES CRONOLÓGICAS

CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

**INQUÉRITO DE CONJUNTURA
CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS**

	APRECIACÃO DE ACTIVIDADE								CARTEIRA DE ENCOMENDAS					
	CONST. DE HABITAÇÃO		C.E.N.R.	C.E.	OBRAS PÚBLICAS		CONJUNTO DO SECTOR		C.H.	C.E.N.R.	C.E.	D.P.	CONJUNTO SECTOR	
	VE	V.C.S.	VE	VE	VE	V.C.S.	VE	V.C.S.	VE	VE	VE	VE	VE	V.C.S.
1991.02	-20	-20	-4	-16	-7	0	-13	-10	-57	-30	-51	-43	-47	-47
.03	-18	-19	7	-11	-1	-3	-7	-8	-55	-37	-51	-35	-45	-46
.04	-12	-18	5	-7	4	0	-3	-7	-54	-22	-47	-32	-41	-43
.05	-10	-14	12	-5	8	4	0	-4	-50	-18	-42	-42	-41	-41
.06	-13	-12	0	-9	10	8	-3	-3	-52	-21	-45	-33	-39	-39
.07	-15	-14	-1	-12	11	4	-4	-8	-50	-31	-46	-36	-42	-40
.08	-16	-12	8	-9	11	12	-3	1	-51	-25	-45	-36	-41	-39
.09	-15	-12	2	-10	5	7	-5	-4	-56	-34	-52	-29	-43	-42
.10	-13	-13	11	-6	4	6	-3	-3	-56	-31	-51	-28	-42	-43
.11	-7	-10	4	-5	-16	-14	-7	-6	-51	-27	-47	-36	-41	-42
.12	-11	-10	-2	-10	-13	-13	-10	-8	-55	-28	-51	-38	-44	-45
1992.01	-17	-14	6	-11	-5	0	-8	-5	-60	-25	-51	-38	-45	-45
.02	-12	-12	-3	-9	-9	-2	-9	-6	-53	-40	-50	-40	-46	-46
.03	-12	-13	-8	-11	3	2	-7	-8	-59	-32	-52	-36	-46	-47
.04	-7	-12	-1	-6	-2	-6	-4	-8	-56	-35	-52	-40	-47	-49
.05	-10	-13	-3	-8	1	-3	-5	-9	-58	-43	-54	-42	-50	-50
.06	-19	-18	-12	-17	-2	-4	-12	-12	-64	-40	-59	-44	-53	-53
.07	-17	-16	-6	-14	5	-2	-8	-12	-62	-46	-59	-45	-53	-51
.08	-22	-18	-22	-22	-13	-12	-19	-15	-63	-55	-62	-43	-56	-54
.09	-14	-11	-18	-14	-7	-5	-13	-13	-60	-47	-57	-50	-54	-53
.10	-17	-17	-18	-17	-11	-10	-16	-16	-61	-50	-59	-47	-54	-55
.11	-21	-24	-17	-20	-5	-3	-16	-16	-62	-53	-61	-46	-55	-56
.12	-24	-23	-26	-25	-6	-6	-19	-17	-65	-51	-63	-42	-55	-56
1993.01	-20	-17	-13	-19	-8	-2	-16	-12	-65	-49	-62	-48	-56	-56
.02	-25	-25	-16	-23	-19	-12	-19	-19	-68	-43	-62	-55	-59	-59
.03	-28	-30	-12	-25	-8	-9	-18	-19	-69	-43	-63	-52	-58	-59
.04	-21	-26	-13	-20	-6	-11	-15	-19	-68	-46	-64	-52	-58	-59
.05	-21	-24	-11	-18	-14	-18	-17	-20	-70	-49	-65	-57	-62	-62
.06	-28	-28	-9	-24	-19	-21	-21	-22	-72	-48	-67	-53	-61	-61
.07	-29	-28	-9	-21	-11	-18	-19	-23	-74	-54	-69	-65	-67	-65
.08	-44	-40	-7	-32	-20	-19	-29	-25	-77	-60	-71	-63	-69	-67
.09	-33	-30	-12	-25	-26	-25	-26	-26	-72	-57	-67	-69	-68	-67
.10	-30	-30	-18	-26	-23	-22	-25	-25	-68	-55	-64	-67	-65	-67
.11	-26	-29	-24	-25	-22	-21	-24	-24	-74	-64	-72	-61	-68	-69
.12	-26	-25	-20	-24	-15	-14	-21	-19	-70	-65	-69	-58	-65	-66
1994.01	-23	-20	-26	-24	-25	-18	-24	-20	-72	-62	-69	-59	-66	-66
.02	-25	-25	-22	-24	-25	-19	-24	-22	-67	-65	-66	-63	-65	-65
.03	-15	-17	-26	-17	-21	-21	-19	-20	-64	-71	-66	-57	-63	-63
.04	-14	-19	-36	-21	-2	-8	-15	-19	-64	-71	-66	-56	-63	-64
.05	-19	-21	-21	-19	-11	-15	-17	-19	-68	-67	-68	-57	-64	-63
.06	-18	-18	-14	-17	-12	-13	-15	-16	-69	-63	-68	-56	-64	-64
.07	-19	-18	-18	-19	-11	-19	-17	-21	-68	-64	-67	-56	-64	-62
.08	-16	-12	-13	-15	-17	-16	-16	-12	-66	-67	-66	-55	-63	-61
.09	-17	-14	-15	-17	2	3	-11	-11	-69	-62	-67	-51	-62	-61
.10	-12	-12	-15	-13	-9	-9	-12	-13	-60	-66	-62	-59	-61	-64
.11	-7	-9	-10	-7	-11	-10	-9	-9	-62	-49	-58	-55	-57	-59
.12	-12	-11	-13	-12	-6	-5	-11	-9	-56	-54	-55	-53	-55	-55
1995.01	-14	-11	-13	-13	-18	-9	-15	-10	-56	-59	-57	-57	-57	-57
.02	-7	-7	-11	-8	-7	-1	-8	-6	-62	-54	-61	-47	-56	-56
.03	-8	-10	-13	-8	-1	-1	-7	-7	-61	-56	-60	-52	-57	-57
.04	-7	-12	-6	-6	10	3	-2	-6	-58	-51	-56	-49	-54	-54
.05	-9	-10	-3	-8	7	4	-3	-5	-60	-49	-57	-46	-53	-52
.06	-8	-8	-7	-8	3	2	-4	-5	-61	-47	-58	-45	-53	-53
.07	-7	-6	1	-6	11	3	0	-4	-62	-52	-60	-47	-55	-53
.08	-5	-1	-2	-4	4	5	-2	1	-58	-48	-56	-42	-51	-50
.09	-11	-8	-2	-10	-3	-3	-7	-7	-57	-37	-53	-33	-45	-45
.10	-9	-9	0	-7	-3	-3	-5	-6	-56	-37	-52	-35	-46	-49
.11	-11	-13	-9	-11	-5	-4	-9	-9	-57	-37	-53	-40	-48	-50
.12	-14	-12	-7	-11	-13	-11	-11	-10	-60	-48	-57	-44	-53	-53
1996.01	-19	-16	-16	-18	-21	-10	-19	-13	-61	-51	-59	-46	-54	-54
.02	-14	-15	-7	-11	-11	-5	-11	-10	-62	-50	-59	-43	-53	-53
.03	-11	-14	-13	-12	-8	-7	-11	-11	-59	-54	-59	-52	-55	-54
.04	-9	-13	-28	-15	-7	-14	-13	-17	-59	-54	-59	-46	-54	-54
.05	-13	-14	-10	-12	-3	-7	-10	-11	-60	-51	-57	-52	-56	-55
.06	-13	-13	-6	-11	16	15	-2	-3	-57	-41	-52	-41	-49	-49
.07	-13	-12	-3	-11	14	6	-3	-7	-58	-39	-53	-35	-47	-45
.08	-17	-13	2	-12	-3	-3	-8	-5	-52	-54	-54	-36	-48	-47
.09	-12	-10	0	-9	16	16	-2	-2	-56	-50	-54	-27	-46	-46
.10	-9	-9	15	1	15	14	3	2	-57	-29	-49	-20	-40	-43
.11	4	2	-19	-4	13	14	1	1	-48	-43	-47	-25	-40	-42
.12	-8	-6	12	-1	7	10	1	2	-50	-52	-51	-35	-46	-46
1997.01	-4	-1	-14	-8	0	12	-5	2	-46	-39	-45	-17	-36	-36
.02	-1	-2	4	1	3	8	1	2	-46	-36	-42	-17	-35	-35
.03	5	2	-12	-1	17	18	4	4	-45	-32	-41	-13	-33	-32
.04	0	-4	3	2	17	10	6	2	-42	-38	-40	-14	-33	-33
.05	6	5	-8	-1	17	13	6	5	-39	-27	-35	-8	-27	-26
.06	-1	-1	-2	-1	23	22	6	5	-42	-28	-39	-6	-28	-28
.07	-3	-2	-11	-5	13	5	0	-4	-41	-30	-38	-3	-28	-26
.08	-6	-2	3	-4	12	12	1	4	-34	-23	-31	-10	-24	-23
.09	2	4	2	2	20	20	7	7	-30	-5	-25	-3	-17	-17

PERSPECTIVAS DE EMPREGO									
	CONST DE HABITAÇÃO		C.ED.NVRES	CONST DE EDIFICIOS		OBRAS PUBLICAS		CONJUNTO DO SECTOR	
	VE.	V.C.S.		VE.	V.C.S.	VE.	V.C.S.	VE.	V.C.S.
1991.02	-11	-13	2	-9	-10	13	11	-1	-3
.03	-8	-8	4	-5	-5	20	14	3	1
.04	-7	-10	5	-4	-8	22	15	4	-1
.05	-9	-9	3	-4	-5	17	11	2	0
.06	-9	-9	-1	-4	-3	20	16	2	3
.07	-10	-9	-1	-5	-4	13	12	-1	0
.08	-11	-9	-3	-7	-6	4	3	-5	-3
.09	-17	-13	-2	-13	-9	3	7	-8	-6
.10	-9	-10	-11	-10	-10	2	7	-6	-4
.11	-9	-9	-2	-7	-7	-11	-1	-8	-5
.12	-10	-9	-5	-8	-7	-10	-4	-9	-7
1992.01	-11	-14	-5	-9	-11	10	11	-3	-5
.02	-13	-15	-11	-12	-14	2	0	-8	-10
.03	-17	-17	-11	-16	-16	8	2	-8	-10
.04	-14	-17	-7	-12	-16	7	0	-6	-10
.05	-15	-15	-10	-14	-15	5	-1	-8	-10
.06	-18	-18	-10	-17	-16	-1	-5	-11	-10
.07	-19	-17	-12	-16	-15	-4	-5	-13	-12
.08	-23	-21	-20	-23	-22	2	1	-15	-13
.09	-17	-13	-18	-17	-13	-3	1	-13	-11
.10	-20	-21	-19	-20	-20	-6	-1	-16	-14
.11	-27	-27	-21	-26	-26	-11	-2	-21	-18
.12	-28	-27	-22	-27	-26	-14	-8	-23	-21
1993.01	-26	-29	-10	-23	-25	-5	-3	-16	-17
.02	-25	-27	-10	-22	-24	-8	-10	-16	-18
.03	-30	-31	-12	-26	-26	-5	-10	-19	-21
.04	-22	-25	-16	-22	-26	-9	-16	-17	-21
.05	-31	-31	-18	-28	-28	-10	-16	-22	-24
.06	-39	-39	-23	-35	-34	-14	-17	-28	-27
.07	-33	-30	-29	-33	-31	-17	-18	-27	-25
.08	-33	-31	-26	-31	-30	-20	-21	-28	-26
.09	-33	-29	-28	-32	-28	-32	-29	-31	-29
.10	-31	-31	-25	-29	-29	-38	-32	-32	-30
.11	-28	-28	-40	-32	-33	-37	-30	-33	-31
.12	-30	-29	-30	-31	-30	-29	-24	-29	-27
1994.01	-21	-24	-37	-26	-28	-30	-28	-28	-29
.02	-22	-24	-31	-25	-27	-19	-22	-23	-25
.03	-27	-29	-37	-30	-31	-24	-27	-28	-30
.04	-16	-19	-32	-20	-24	-6	-12	-16	-20
.05	-21	-21	-33	-25	-25	-11	-16	-21	-23
.06	-20	-20	-36	-24	-23	-20	-24	-24	-23
.07	-23	-20	-29	-25	-22	-21	-23	-24	-22
.08	-20	-18	-26	-22	-21	-19	-19	-21	-20
.09	-23	-19	-23	-24	-21	-7	-4	-18	-17
.10	-18	-18	-24	-20	-20	-19	-13	-20	-18
.11	-16	-17	-5	-13	-14	-19	-13	-14	-13
.12	-14	-13	-11	-13	-12	-13	-8	-13	-11
1995.01	-10	-13	-21	-12	-14	-20	-17	-16	-16
.02	-9	-11	-7	-9	-11	-7	-10	-8	-10
.03	-8	-10	-7	-8	-9	-5	-7	-7	-9
.04	-13	-16	-5	-11	-15	2	-4	-7	-11
.05	-15	-14	-5	-13	-13	-2	-7	-9	-11
.06	-13	-13	-14	-14	-13	2	-2	-9	-8
.07	-19	-15	-8	-17	-13	1	-1	-11	-9
.08	-12	-10	-3	-11	-10	-4	-4	-8	-7
.09	-16	-13	-8	-15	-12	-9	-6	-12	-11
.10	-10	-10	-11	-11	-10	-12	-6	-11	-9
.11	-11	-12	-5	-10	-12	-5	0	-7	-7
.12	-16	-14	-9	-14	-13	-12	-8	-13	-11
1996.01	-18	-22	-25	-20	-22	-10	-7	-17	-17
.02	-15	-17	-11	-14	-16	-3	-6	-10	-12
.03	-12	-15	-8	-11	-13	-10	-11	-11	-13
.04	-17	-20	-21	-19	-22	-4	-10	-13	-17
.05	-7	-6	-10	-10	-10	-1	-6	-7	-9
.06	-14	-14	-4	-12	-11	6	2	-6	-6
.07	-16	-12	-12	-15	-11	7	5	-9	-7
.08	-14	-13	-10	-13	-12	7	7	-7	-6
.09	-12	-9	-5	-10	-7	14	17	-2	-1
.10	-12	-11	-2	-10	-9	9	15	-3	-1
.11	-5	-7	-2	-4	-6	12	16	0	0
.12	-11	-9	-1	-9	-9	0	4	-6	-4
1997.01	-4	-8	-3	-4	-6	10	14	0	0
.02	-8	-10	-4	-8	-9	15	12	-1	-3
.03	-5	-8	-3	-4	-6	13	12	1	-1
.04	-2	-5	-5	-3	-6	15	9	2	-2
.05	-3	-2	-4	-3	-3	13	8	1	-1
.06	-6	-6	4	-4	-3	15	11	2	2
.07	-6	-2	-1	-5	-1	14	12	0	2
.08	-4	-3	-1	-2	-1	4	4	-1	0
.09	-2	1	0	-2	1	10	13	2	3

PERSPECTIVAS DE PREÇOS								
	CONST. DE HABITAÇÃO		C. EDIF. N. RESIDENCIAIS		CONST. DE EDIFÍCIOS		O. PÚBLICAS	CONJUNTO DO SECTOR
	VE.	V.C.S.	VE.	V.C.S.	VE.	V.C.S.	VE.	V.C.S.
1991.02	26	22	39	32	30	25	29	24
.03	25	23	30	30	27	25	23	23
.04	24	23	21	26	24	24	19	22
.05	21	25	22	29	21	25	14	23
.06	23	24	31	33	26	27	20	27
.07	11	13	24	30	15	18	15	19
.08	17	20	28	29	20	24	13	21
.09	21	21	30	28	22	22	14	21
.10	22	22	23	22	22	22	21	22
.11	19	19	21	23	20	20	18	20
.12	22	22	22	20	22	22	21	19
1992.01	20	16	29	19	22	17	29	25
.02	22	18	23	16	23	18	28	18
.03	19	17	24	24	21	19	22	19
.04	8	7	3	8	7	7	6	8
.05	7	11	-2	4	5	9	5	8
.06	6	7	1	3	6	7	1	6
.07	5	7	-7	-1	2	5	-5	3
.08	0	3	-10	-9	-2	2	-12	-3
.09	4	5	3	1	4	4	-7	1
.10	0	0	1	0	0	0	-8	-2
.11	1	1	-6	-5	0	0	-9	-3
.12	-1	-1	-1	-3	-1	-1	-6	-3
1993.01	3	-1	7	-3	3	-2	-4	-3
.02	0	-3	-1	-7	-1	-6	-6	-7
.03	-2	-4	-5	-4	-4	-6	-9	-6
.04	-1	-1	-11	-7	-5	-5	-11	-6
.05	-14	-10	-17	-12	-15	-12	-14	-12
.06	-9	-8	-17	-14	-11	-10	-18	-12
.07	-12	-10	-21	-15	-14	-11	-22	-14
.08	-17	-15	-10	-10	-16	-13	-18	-13
.09	-8	-7	-17	-19	-11	-11	-25	-15
.10	-9	-9	-19	-20	-11	-11	-23	-14
.11	-12	-12	-22	-21	-14	-14	-19	-16
.12	-11	-11	-21	-24	-13	-12	-8	-13
1994.01	-7	-11	-11	-20	-7	-12	-14	-15
.02	-8	-11	-4	-9	-6	-10	-9	-11
.03	-9	-11	-24	-22	-12	-14	-19	-16
.04	-2	-2	-21	-17	-6	-6	-10	-9
.05	-10	-6	-19	-15	-8	-5	-13	-7
.06	-3	-3	-19	-16	-7	-6	-17	-9
.07	-4	-2	-17	-12	-6	-4	-12	-6
.08	-2	-1	-15	-15	-5	-2	-11	-6
.09	-7	-5	-12	-13	-9	-8	-1	-6
.10	-4	-4	-6	-7	-5	-5	-12	-6
.11	-1	-1	-3	-3	-2	-2	-6	-4
.12	-6	-6	-6	-9	-6	-5	-7	-7
1995.01	5	1	-7	-15	2	-3	-5	-5
.02	1	-2	-7	-11	-1	-5	-5	-6
.03	-1	-3	-13	-10	-3	-5	-7	-7
.04	-4	-4	-10	-7	-6	-6	-1	-5
.05	-4	0	-7	-4	-5	-2	-8	-3
.06	-4	-4	-8	-4	-6	-4	-1	-2
.07	-4	-3	-11	-7	-6	-4	-2	-3
.08	-3	-3	-2	-2	-3	-1	2	1
.09	-7	-5	-9	-10	-8	-7	1	-5
.10	-4	-4	-10	-11	-6	-6	-4	-4
.11	-4	-5	-8	-8	-5	-6	-1	-5
.12	-2	-1	-2	-5	-2	0	-6	-4
1996.01	-1	-6	-4	-11	-1	-6	-8	-7
.02	0	-2	-4	-8	-1	-4	-6	-6
.03	0	-2	-13	-10	-3	-5	-7	-5
.04	-4	-4	-12	-9	-6	-6	-15	-9
.05	-7	-3	-13	-10	-8	-6	-6	-5
.06	-3	-3	-14	-10	-6	-4	-2	-3
.07	-4	-3	-10	-6	-6	-4	0	-2
.08	-1	-1	-8	-8	-3	-2	-4	-2
.09	-3	0	-1	-2	-3	-2	1	-1
.10	0	0	-4	-5	0	0	1	0
.11	3	2	0	-1	2	1	10	3
.12	-1	0	-9	-12	-3	-1	6	-1
1997.01	5	0	11	4	7	2	12	4
.02	0	-2	4	1	2	-1	1	-1
.03	6	4	4	7	4	2	2	2
.04	3	3	0	3	2	2	9	4
.05	3	7	3	6	2	4	5	4
.06	3	3	3	7	3	5	7	6
.07	3	4	0	4	2	4	9	6
.08	4	4	-5	-5	3	4	-1	2
.09	5	8	0	-1	4	5	-4	2

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

	Nenhum Obstáculo	Procura	Condições financeiras	Pessoal Qualificado	Falta de Materiais	perspectiva de vendas	Taxa de Juro	Crédito Bancário	Obtenção de Licenças	Outras
1991.02	28	54	16	33	0	35	53	34	33	20
.03	23	56	23	31	2	32	52	40	38	15
.04	29	61	10	35	1	33	58	34	41	17
.05	27	60	7	32	2	31	52	35	39	19
.06	29	62	4	35	2	38	59	34	36	15
.07	25	59	2	35	2	35	59	32	34	22
.08	26	62	2	35	2	36	59	36	37	19
.09	22	65	2	37	2	37	58	31	37	15
.10	21	62	2	37	2	37	55	32	31	18
.11	25	62	2	37	1	41	62	35	33	14
.12	22	62	4	32	1	40	60	34	33	20
1992.01	23	65	4	37	2	42	65	29	36	14
.02	20	63	1	35	2	45	61	25	35	16
.03	20	65	2	33	1	42	61	31	31	14
.04	24	64	1	29	2	44	56	25	32	15
.05	25	67	1	27	1	45	54	26	32	17
.06	23	70	2	24	2	44	51	23	28	14
.07	25	69	1	27	2	41	54	20	31	17
.08	21	69	1	27	2	44	55	25	30	14
.09	23	68	1	27	2	41	54	25	23	14
.10	24	74	1	27	1	48	55	23	25	18
.11	22	75	2	27	1	50	54	21	29	17
.12	21	74	3	23	1	50	53	22	27	18
1993.01	22	77	2	25	1	51	58	27	24	18
.02	23	78	2	25	2	48	59	24	25	17
.03	20	76	1	25	1	50	60	21	27	18
.04	20	77	2	22	2	49	55	22	28	17
.05	20	75	2	19	2	52	48	21	31	18
.06	19	78	3	15	1	52	53	23	29	16
.07	12	90	0	13	0	65	62	19	26	13
.08	15	77	1	13	1	58	52	19	31	20
.09	14	78	1	14	0	58	53	20	33	19
.10	19	83	7	16	2	54	52	19	27	20
.11	14	84	5	14	2	59	56	18	26	15
.12	15	85	4	11	1	60	56	19	29	19
1994.01	16	80	10	12	1	50	52	17	28	16
.02	14	80	10	15	2	52	52	23	28	16
.03	18	78	5	12	2	46	50	20	25	16
.04	16	84	3	11	2	53	51	17	29	16
.05	18	80	2	11	2	52	54	18	32	17
.06	16	77	5	11	1	51	52	19	28	17
.07	18	81	1	16	1	54	49	19	34	17
.08	18	80	1	15	1	52	51	18	33	16
.09	18	80	1	13	1	51	53	18	31	16
.10	17	83	1	13	1	54	53	17	31	14
.11	18	80	5	14	1	52	48	17	32	20
.12	19	79	3	13	1	50	43	18	31	16
1995.01	17	80	2	13	2	54	46	17	30	16
.02	17	81	4	15	2	52	48	16	34	19
.03	17	81	4	15	2	52	44	15	31	21
.04	19	78	1	13	2	49	42	13	37	17
.05	19	75	1	13	1	51	39	13	33	20
.06	20	74	1	14	1	52	40	13	34	21
.07	18	78	1	16	2	51	42	18	30	19
.08	21	75	1	14	2	52	40	13	34	22
.09	22	79	1	15	2	51	43	14	34	23
.10	20	78	1	14	1	57	45	15	33	20
.11	20	77	1	15	2	54	42	13	33	21
.12	19	75	8	20	3	55	42	15	37	19
1996.01	20	76	28	15	1	52	38	14	35	25
.02	19	73	30	18	1	59	40	14	32	21
.03	19	75	22	17	1	56	37	16	32	20
.04	20	79	19	16	1	50	40	13	27	18
.05	19	75	15	16	1	59	35	13	33	19
.06	19	74	8	15	0	53	37	16	36	21
.07	20	74	1	17	2	54	37	13	33	24
.08	23	78	2	16	2	55	38	14	35	20
.09	25	70	2	15	2	57	36	13	32	21
.10	29	75	3	20	1	55	35	10	35	22
.11	29	72	4	19	2	48	35	10	41	21
.12	28	71	5	20	2	47	34	14	37	24
1997.01	26	72	25	19	2	49	32	13	33	21
.02	27	71	12	21	2	54	30	12	35	22
.03	31	68	8	22	3	51	36	13	39	21
.04	29	69	4	25	3	41	29	17	38	20
.05	28	68	5	28	3	45	28	14	38	20
.06	28	68	8	24	6	41	26	16	40	20
.07	32	71	6	27	4	48	25	13	36	20
.08	33	63	5	23	4	42	26	17	37	17
.09	29	61	2	27	4	38	24	15	36	21

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

	Nenhum Obstáculo	Procura	Condições financeiras	Pessoal Qualificado	Falta de Materiais	perspectiva de vendas	Taxa de Juro	Crédito Bancário	Obtenção de Licenças	Outras
1991.02	24	59	14	27	0	39	56	38	35	20
.03	20	64	21	25	1	37	56	46	40	14
.04	25	69	9	28	0	40	62	40	44	14
.05	21	68	6	26	1	36	56	41	40	18
.06	25	68	3	28	1	43	62	39	37	13
.07	22	66	2	28	1	40	62	36	33	19
.08	24	68	1	30	1	43	63	41	39	18
.09	20	74	1	30	1	42	61	37	37	13
.10	20	71	1	32	1	43	60	36	33	15
.11	23	71	1	31	1	48	65	40	35	12
.12	20	71	3	28	1	48	64	39	36	16
1992.01	23	73	3	32	0	51	71	34	40	11
.02	19	70	0	31	1	52	68	30	38	13
.03	20	74	1	29	0	53	67	37	35	13
.04	21	74	1	24	1	52	64	30	36	13
.05	22	76	0	24	0	54	62	31	36	13
.06	19	79	1	22	0	52	61	28	29	9
.07	21	78	0	25	1	48	61	23	33	12
.08	19	78	0	25	0	52	64	29	32	12
.09	21	76	0	24	0	49	60	29	26	11
.10	22	82	0	24	0	53	61	27	29	12
.11	20	79	2	25	0	57	62	26	33	14
.12	19	80	1	21	0	55	61	27	30	15
1993.01	18	83	1	22	0	57	65	31	27	15
.02	19	81	0	21	1	55	69	27	30	16
.03	15	80	0	22	0	56	68	24	29	14
.04	17	82	1	21	0	56	62	25	31	12
.05	15	80	2	16	1	61	55	24	35	14
.06	15	82	2	13	0	58	61	27	33	11
.07	13	88	0	14	0	61	59	24	28	17
.08	13	86	0	12	0	64	60	23	31	16
.09	14	86	0	13	0	64	60	22	32	12
.10	17	89	5	14	0	62	61	22	30	16
.11	12	88	4	12	0	65	65	21	30	10
.12	15	89	2	11	1	66	61	22	34	14
1994.01	15	86	7	9	0	57	57	19	33	12
.02	15	86	10	12	0	59	58	24	32	11
.03	19	83	5	9	0	53	57	22	28	13
.04	16	87	3	11	0	59	59	18	34	12
.05	18	82	3	11	1	56	58	20	36	13
.06	17	81	6	11	0	55	56	19	33	14
.07	15	84	1	13	1	59	56	21	38	13
.08	17	81	1	13	1	56	53	20	37	13
.09	18	81	1	11	0	56	56	20	36	14
.10	17	86	1	14	1	55	57	19	35	12
.11	17	81	5	14	1	59	53	20	35	18
.12	18	82	2	14	1	56	49	19	35	14
1995.01	17	83	2	14	1	57	48	16	33	14
.02	17	82	4	15	1	55	52	17	37	14
.03	17	81	5	16	1	57	48	17	33	17
.04	18	81	1	14	2	55	47	14	39	14
.05	17	79	1	13	0	56	44	15	37	16
.06	20	79	0	15	0	56	44	15	35	18
.07	17	81	1	17	1	53	47	19	32	16
.08	19	80	1	15	2	55	42	14	34	19
.09	21	82	1	16	2	53	46	15	35	20
.10	16	80	0	15	1	62	47	15	34	17
.11	17	81	1	15	2	59	45	14	34	17
.12	16	78	7	20	2	58	44	15	38	17
1996.01	14	78	27	14	1	55	40	14	35	25
.02	17	77	31	17	1	64	41	15	33	19
.03	15	78	22	17	1	61	38	16	34	18
.04	17	82	20	17	1	52	40	13	28	16
.05	17	79	14	16	1	63	35	13	33	18
.06	17	79	8	12	1	58	40	16	37	16
.07	17	79	1	16	2	56	39	14	36	21
.08	22	81	2	14	2	60	40	14	37	19
.09	23	75	1	14	3	57	39	14	35	20
.10	24	77	2	17	1	59	35	10	36	20
.11	25	74	2	17	3	52	36	11	42	17
.12	25	74	4	19	2	52	35	15	39	20
1997.01	20	76	21	16	2	52	30	12	34	17
.02	23	73	11	18	2	59	31	13	38	19
.03	27	69	4	18	4	55	35	13	41	16
.04	26	71	2	19	3	46	28	15	41	17
.05	26	69	3	21	3	50	28	12	41	18
.06	26	70	7	19	6	46	27	17	43	18
.07	29	74	5	21	4	51	27	11	41	17
.08	30	67	2	17	4	46	31	16	45	14
.09	30	66	2	22	3	43	27	16	41	20

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

	Nenhum Obstáculo	Procura	Condições Imobiliária	Pessoal Qualificado	Falta de Materiais	perspectiva Vendas	Taxa de Juro	Crédito Bancário	Obtenção de Licenças	Outras
1991.02	40	33	23	52	1	16	32	21	25	20
.03	37	31	38	52	4	18	37	20	22	21
.04	42	35	17	56	1	17	39	17	26	24
.05	43	33	12	52	3	18	38	15	36	23
.06	43	32	8	57	4	19	44	19	31	28
.07	37	32	7	53	5	16	41	14	34	30
.08	37	38	8	64	5	18	42	14	29	27
.09	33	32	7	59	5	17	39	10	32	25
.10	30	27	7	53	4	17	36	18	24	28
.11	32	30	8	59	2	15	45	18	24	21
.12	32	31	15	51	1	10	40	14	21	31
1992.01	31	37	11	50	4	14	40	11	23	25
.02	26	38	8	48	7	21	36	7	24	25
.03	28	38	6	46	3	13	38	11	22	21
.04	35	37	6	44	3	17	33	9	22	20
.05	35	36	4	33	4	14	23	11	19	35
.06	36	39	6	35	4	19	26	10	24	30
.07	36	44	5	31	5	18	30	11	26	24
.08	27	49	5	28	4	23	31	13	22	24
.09	31	39	5	35	5	16	38	12	15	26
.10	31	46	5	34	3	26	35	10	17	32
.11	30	59	4	31	3	28	28	8	15	26
.12	29	48	8	27	5	29	32	10	17	26
1993.01	33	50	8	33	4	25	33	12	16	29
.02	36	61	12	33	7	25	32	13	15	25
.03	38	59	6	30	4	28	34	11	19	29
.04	34	50	7	23	5	29	34	9	16	34
.05	34	54	6	25	4	24	33	11	19	29
.06	34	60	9	18	4	30	27	7	16	30
.07	23	41	6	17	3	31	29	14	23	39
.08	24	48	6	18	3	36	30	12	29	37
.09	18	49	4	16	1	33	32	10	28	41
.10	28	58	14	22	5	27	29	11	15	34
.11	21	71	9	19	5	37	34	10	17	33
.12	19	66	11	13	3	34	37	10	14	31
1994.01	21	63	20	20	5	31	38	13	15	28
.02	17	61	13	22	5	32	39	23	18	31
.03	20	64	7	20	6	29	30	19	18	30
.04	16	75	4	12	5	33	34	19	17	25
.05	22	69	2	11	5	35	41	13	20	29
.06	16	64	4	12	3	33	41	20	15	29
.07	26	70	2	21	4	31	27	13	17	37
.08	25	75	3	18	2	33	41	10	19	32
.09	24	76	2	18	2	32	42	13	20	29
.10	19	73	2	12	2	49	40	14	17	24
.11	23	74	4	12	3	27	34	8	18	28
.12	22	70	4	11	3	32	28	20	17	24
1995.01	19	71	3	9	2	42	41	18	18	21
.02	26	76	3	14	4	36	33	9	22	37
.03	20	77	5	13	4	31	32	8	21	31
.04	23	73	3	11	4	31	30	8	24	27
.05	26	65	2	15	5	32	23	7	19	32
.06	27	65	3	14	2	39	33	8	27	32
.07	28	67	3	13	6	39	33	11	20	32
.08	33	60	3	13	3	38	37	10	26	29
.09	31	68	2	12	3	38	35	7	23	33
.10	32	68	3	12	3	37	40	9	22	29
.11	31	66	1	18	4	32	36	6	26	35
.12	27	62	11	15	4	38	37	10	26	30
1996.01	36	69	32	17	0	35	33	9	25	24
.02	28	62	29	20	2	39	30	8	22	29
.03	32	67	25	14	2	33	30	11	17	27
.04	31	69	19	13	2	37	37	7	20	24
.05	27	69	17	17	0	41	31	13	24	21
.06	28	62	7	21	0	34	27	15	25	32
.07	29	62	3	19	0	39	36	7	17	29
.08	28	73	3	20	0	35	28	16	24	23
.09	30	60	3	19	0	48	27	12	22	22
.10	42	67	4	23	0	33	34	13	24	27
.11	41	63	9	22	1	33	34	10	26	32
.12	38	61	9	21	1	30	29	12	25	32
1997.01	39	57	38	25	0	32	37	18	23	32
.02	39	63	15	26	0	32	31	13	23	32
.03	39	62	16	34	1	35	37	16	27	35
.04	38	59	11	39	2	23	37	24	24	30
.05	34	60	14	45	4	30	24	18	24	24
.06	39	58	12	35	4	23	20	8	21	26
.07	47	54	15	42	4	28	15	20	20	31
.08	46	52	16	39	2	28	11	16	12	23
.09	35	45	4	38	6	19	20	9	15	23

OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE

OBRAS PÚBLICAS

% DE RESPOSTAS

	Nenhum Obstáculo	Procura	Condições impraticáveis	Pessoal Qualificado	Falta de Materiais	perspectiva Vendas	Taxa de Juro	Crédito Bancário	Obtenção de Licenças	Outras
1991.02	18	40	44	51	2	20	42	22	2	47
.03	19	37	57	46	2	18	35	20	1	43
.04	20	33	30	53	1	13	43	21	1	46
.05	25	34	17	56	9	15	41	22	4	35
.06	26	27	4	60	11	14	38	20	2	49
.07	27	27	3	60	10	9	44	20	5	53
.08	26	20	2	62	12	16	44	19	2	54
.09	27	29	2	55	12	15	41	19	3	53
.10	27	23	2	54	4	14	42	19	2	53
.11	27	31	14	51	2	11	43	18	3	49
.12	24	30	20	50	1	15	42	16	3	46
1992.01	22	34	13	50	3	7	45	20	3	43
.02	31	36	10	50	1	11	40	19	2	42
.03	31	35	2	53	3	14	42	14	3	39
.04	28	42	2	43	7	11	37	14	3	49
.05	29	38	3	46	3	11	34	12	4	55
.06	27	40	4	44	3	15	36	15	4	52
.07	27	42	0	40	6	14	37	12	7	52
.08	25	37	1	43	7	12	42	16	10	53
.09	29	36	1	39	8	12	38	17	12	52
.10	29	49	1	39	2	14	36	16	8	46
.11	27	46	5	40	2	12	37	15	3	47
.12	28	43	17	33	4	15	38	14	6	44
1993.01	27	44	15	33	3	13	43	17	3	44
.02	23	57	4	33	3	12	42	17	2	43
.03	29	59	1	33	3	17	37	12	3	47
.04	28	51	4	30	4	16	44	16	3	49
.05	25	52	13	23	4	16	32	16	3	52
.06	22	52	22	22	7	21	44	16	10	45
.07	20	55	4	19	9	18	40	20	9	58
.08	24	55	1	23	3	19	50	19	4	58
.09	19	55	2	28	7	19	45	16	9	57
.10	23	56	22	24	9	24	40	21	8	56
.11	17	54	29	19	8	21	48	20	4	55
.12	20	49	21	17	1	19	46	22	4	54
1994.01	14	47	31	18	4	15	48	17	4	49
.02	18	45	30	22	3	17	40	17	6	55
.03	14	45	19	20	3	18	44	14	6	51
.04	15	50	9	14	2	13	30	15	10	56
.05	16	56	5	19	2	18	43	19	10	56
.06	21	59	22	17	6	19	42	16	10	46
.07	24	56	3	14	3	18	33	20	7	56
.08	19	60	3	15	2	14	40	16	13	48
.09	23	61	1	18	2	17	41	17	13	47
.10	20	59	6	16	7	21	39	19	7	46
.11	21	58	21	14	7	17	35	16	11	53
.12	19	51	9	20	8	18	33	18	3	57
1995.01	13	54	16	14	7	13	33	17	10	46
.02	15	50	20	14	7	13	34	16	4	51
.03	16	56	14	16	8	15	36	20	5	57
.04	18	43	6	23	8	18	38	19	9	60
.05	20	44	4	11	9	14	30	18	5	64
.06	24	45	2	18	9	15	32	16	9	57
.07	19	46	2	18	12	15	36	18	7	58
.08	23	48	2	19	10	13	38	17	7	62
.09	25	41	1	18	9	15	37	18	9	63
.10	19	38	3	12	10	16	32	18	6	66
.11	21	39	10	18	2	14	35	17	5	61
.12	25	42	33	16	2	16	33	18	5	53
1996.01	23	44	51	12	7	21	33	15	3	54
.02	21	39	61	18	10	17	28	19	10	40
.03	21	39	51	19	11	14	36	19	5	51
.04	16	44	50	19	8	17	35	15	4	50
.05	21	43	33	16	7	19	36	14	7	55
.06	26	44	13	16	2	20	38	19	7	57
.07	26	41	7	24	2	13	37	20	6	57
.08	20	45	7	30	7	16	38	21	10	55
.09	26	33	7	30	7	20	39	21	9	57
.10	28	31	11	36	9	15	35	20	13	50
.11	25	36	6	35	8	15	34	19	6	53
.12	27	33	22	36	8	17	29	25	9	46
1997.01	19	30	56	32	2	15	30	16	7	43
.02	25	30	37	47	10	13	26	15	10	41
.03	32	34	18	48	3	15	29	21	9	52
.04	35	32	7	49	4	16	34	18	10	50
.05	28	32	8	50	9	13	29	17	11	48
.06	30	21	20	44	11	20	29	14	9	49
.07	39	26	13	51	5	17	32	24	10	50
.08	35	28	12	58	13	13	28	23	7	42
.09	26	24	3	49	12	15	27	17	9	46

OBSTÁCULOS À ACTIVIDADE
CONJUNTO DO SECTOR
% DE RESPOSTAS

	Nenhum Obstáculo	Procura	Condições Inatensas	Pessoal Qualificado V.E.	Pessoal Qualificado V.C.S.	Falta de Materiais	perspectiva Vendas	Taxa de Juro	Crédito Bancário	Obtenção de Licenças	Outras
1991.02	26	48	25	40	39	1	28	46	29	23	28
.03	23	49	35	37	35	2	27	46	33	25	24
.04	27	51	17	42	42	1	27	51	29	27	26
.05	27	50	10	41	43	4	26	48	30	28	24
.06	29	48	5	44	46	5	29	51	29	25	27
.07	27	47	3	43	45	4	26	52	26	25	32
.08	28	47	3	45	45	5	29	53	29	26	31
.09	25	51	3	44	43	5	29	50	26	26	28
.10	24	47	3	43	42	3	29	49	27	22	29
.11	26	50	6	43	42	1	30	54	28	23	25
.12	24	50	11	39	40	1	30	52	26	23	28
1992.01	25	54	8	42	42	2	30	56	25	25	24
.02	24	53	5	40	39	2	33	53	21	24	24
.03	25	54	2	40	38	2	33	53	25	23	22
.04	26	56	2	34	34	3	32	49	21	23	25
.05	27	56	2	32	34	2	32	45	21	23	30
.06	25	59	3	32	34	2	34	46	20	21	26
.07	26	60	1	31	32	3	31	47	17	24	27
.08	23	59	2	31	31	3	34	50	22	23	27
.09	26	56	2	31	30	4	31	49	22	20	26
.10	26	64	2	31	30	2	35	48	20	20	27
.11	24	65	3	31	30	1	37	47	19	20	26
.12	24	62	7	26	27	2	37	48	19	20	26
1993.01	24	64	7	28	28	2	37	52	23	17	27
.02	24	69	4	27	26	3	35	53	21	18	26
.03	24	69	2	27	25	2	38	51	17	19	27
.04	24	66	3	24	24	3	38	50	19	19	28
.05	22	66	6	20	22	2	39	43	19	22	28
.06	21	68	9	17	19	3	41	48	19	22	26
.07	17	68	3	16	17	3	42	47	20	21	34
.08	19	69	2	16	16	1	44	50	19	23	33
.09	16	68	2	18	17	2	44	49	18	25	32
.10	21	72	12	19	18	4	43	48	19	20	32
.11	15	74	13	16	15	4	46	53	18	19	29
.12	17	72	10	13	14	1	45	51	19	21	29
1994.01	16	69	17	14	15	2	39	50	17	20	26
.02	16	69	16	17	16	2	40	48	22	21	29
.03	18	67	9	15	14	2	37	47	19	19	28
.04	16	73	5	12	12	2	40	45	17	23	28
.05	18	71	3	13	15	2	40	50	18	25	29
.06	18	71	10	13	15	3	39	48	19	22	27
.07	20	73	2	15	16	2	40	43	19	24	31
.08	19	74	2	15	15	1	39	47	17	26	27
.09	21	74	1	15	14	1	39	48	17	25	27
.10	18	75	3	14	13	3	43	48	18	23	25
.11	20	73	10	14	13	3	39	43	16	24	31
.12	20	70	5	15	15	3	39	40	19	21	29
1995.01	16	72	6	13	14	3	40	42	17	23	26
.02	18	71	9	14	12	4	38	43	15	24	30
.03	17	73	8	15	14	4	39	41	16	22	32
.04	19	68	3	16	16	4	38	41	14	27	30
.05	20	66	2	13	15	4	38	35	14	23	34
.06	23	65	1	15	17	3	40	38	14	26	33
.07	20	68	1	16	16	5	38	40	17	22	32
.08	23	66	1	16	16	4	39	40	14	25	34
.09	24	67	1	16	16	4	38	41	14	24	36
.10	21	65	2	14	13	4	43	41	14	23	34
.11	21	65	4	16	15	2	39	40	13	24	34
.12	21	64	15	18	18	3	41	39	15	26	31
1996.01	22	66	35	14	15	3	40	36	13	24	33
.02	21	62	40	18	16	4	44	35	15	24	27
.03	21	64	31	17	16	4	41	36	16	22	30
.04	20	68	29	16	16	3	38	38	12	19	28
.05	20	66	20	16	18	2	45	35	13	23	30
.06	22	65	9	15	17	1	41	37	17	25	32
.07	22	64	3	19	19	2	40	38	14	23	34
.08	23	68	4	20	20	3	41	37	16	26	31
.09	25	59	3	20	20	4	44	36	16	24	32
.10	29	61	5	24	23	3	40	35	13	26	31
.11	28	60	5	24	24	4	37	35	13	28	31
.12	28	59	10	24	24	4	37	32	17	27	30
1997.01	24	58	35	22	24	2	37	31	15	24	28
.02	27	58	20	28	26	4	39	29	14	26	28
.03	31	57	11	30	29	3	39	34	16	28	31
.04	31	57	6	32	32	3	32	32	18	28	30
.05	28	56	7	35	37	5	34	28	15	28	28
.06	30	53	12	30	32	7	33	26	14	28	29
.07	36	55	9	35	35	4	36	26	17	27	30
.08	35	52	8	34	34	6	32	25	18	26	24
.09	30	49	3	34	34	6	29	25	15	26	28

QUADROS GERAIS

CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

SETEMBRO 1997

APURAMENTO POR ACTIVIDADE
Ano: 1997
Mês: Setembro

ACTIVIDADES	Apreciação Actividade				Carteira Encomendas			
	Aumento	Estabil.	Diminui.	Saldo	Aumento	Estabil.	Diminui.	Saldo
CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS	13	76	11	2	9	57	34	-25
.CONST.HABITAÇÃO	11	80	9	2	5	60	35	-30
.CONST.EDIF.N/RESID.	16	70	14	2	22	51	27	-5
OBRAS PÚBLICAS	28	64	8	20	20	57	23	-3
CONJUNTO SECTOR	17	73	10	7	13	57	30	-17

ACTIVIDADES	Perspectivas Emprego				Perspectivas Pregos			
	Aumento	Estabil.	Diminui.	Saldo	Aumento	Estabil.	Diminui.	Saldo
CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS	6	86	8	-2	8	88	4	4
.CONST.HABITAÇÃO	6	86	8	-2	10	85	5	5
.CONST.EDIF.N/RESID.	6	88	6	0	4	92	4	0
OBRAS PÚBLICAS	17	76	7	10	7	82	11	-4
CONJUNTO SECTOR	9	84	7	2	8	86	6	2

ACTIVIDADES	Obstáculo actividade						Principais Obstáculos (*)						
	-Sim-	-Nao-	-Saldo-	--1--	--2--	--3--	--4--	--5--	--6--	--7--	--8--	--9--	
CONSTRUÇÃO EDIFÍCIOS	71	29	41	61	2	27	4	38	24	15	36	21	
.CONST.HABITAÇÃO	70	30	40	66	2	22	3	43	27	16	41	20	
.CONST.EDIF.N/RESID.	65	35	30	45	4	38	6	19	20	9	15	23	
OBRAS PÚBLICAS	74	26	47	24	3	49	12	15	27	17	9	46	
CONJUNTO SECTOR	70	30	40	49	3	34	6	29	25	15	26	28	

(*)

- 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

