

VOL. 8

Nº. 6

AGOSTO 1998

IMPRESSO

DCECO - DEPARTAMENTO DE
CIÊNCIAS ECONÔMICAS

Indicadores Conjunturais SÃO JOÃO DEL-REI

A OFERTA DE TRABALHO EM SÃO JOÃO DEL-REI

Gerar empregos é prioridade número um em quase todas as pesquisas de opinião realizadas no país. É, com certeza, a aspiração maior também do povo sãojoanense. Os candidatos em campanha na região sabem disto e estão dando ênfase ao tema. Quantos postos de trabalho teriam que ser gerados na economia regional para absorver os jovens ingressantes no mercado de trabalho?

A emissão de 1ª via de carteiras profissionais é talvez a melhor estimativa do que procuramos. O SINE/SETAS informa que foram emitidas 2017 primeiras vias de carteira profissional na região em 1996, e 1961 em 1997. Isto dá uma média de 2 mil novos ingressantes potenciais no mercado de trabalho da região. Cabe esclarecer que a região atendida pelo órgão inclui, além de São João del-Rei, as cidades de Tiradentes, Prados, Itutinga, Ritópolis, Nazareno, Piedade do Rio Grande, Madre de Deus, Cel. Xavier Chaves e Resende Costa.

Para obtermos uma estimativa referente apenas ao município de São João del-Rei recorreremos aos dados da população de 0 até 4 anos existente em 1980, segundo o IBGE. Eram 7259 pessoas nesta faixa etária, o que corresponde aproximadamente a 1800 pessoas (7259 dividido por 4 anos) que teriam até um ano de idade em 1980, e que hoje estariam completando 18 anos. Esta estimativa de 1800 ingressantes anuais no mercado de trabalho sãojoanense não leva em conta o fluxo migratório, e por isso deve ser vista com ressalvas.

Mas caso esta estimativa esteja próxima da realidade, caberia agora indagar sobre a demanda de mão de obra na economia local. Em outras palavras, estariam os 1800 jovens que entram anualmente no mercado de trabalho encontrando emprego no município? Infelizmente não sabemos quantos empregos são criados na economia informal. As informações que temos do Ministério do Trabalho registram, em 1997, 3585 empregados admitidos no mercado **formal** de trabalho, contra 3177 desligamentos (demissões, aposentadorias, morte, etc). O saldo foi, portanto, de 408 empregos (3585 menos 3177), o que é muito pouco comparado às necessidades de geração de emprego que estimamos (1800 empregos). É óbvio que aqueles que não estão registrados como empregados podem estar em diversas situações, nem todas ruins: 1. estudando em tempo integral, 2. fazendo pequenos biscates, 3. procurando emprego aqui ou na cidade para onde se mudou 4. trabalhando regularmente por conta própria na economia informal, 5. vadiando ou iniciando na criminalidade.

Nossa estimativa da carência de empregos no município apenas confirma quantitativamente o que todo o povo sãojoanense já sabia e vem reivindicando: a economia regional precisa de novas fontes de dinamismo.



1 - PREÇOS E SALÁRIOS

TABELA 1 - CUSTO DA CESTA BÁSICA - SÃO JOÃO DEL-REI - 1998

PRODUTOS	QUANT.	JUL/98(%)	AGO/98(%)	VAR. MÊS (%)
Açúcar cristal	3Kg	1,13	1,06	-6,19
Arroz	3Kg	2,57	2,59	0,78
Café em pó	0,600Kg	3,22	3,11	-3,42
Farinha de trigo	1,5Kg	0,84	0,84	0,00
Feijão preto	4,5kg	8,34	7,33	-12,00
Leite tipo C	7,5Lt	5,16	5,25	1,74
Margarina	0,750Kg	2,22	2,32	4,50
Óleo de soja	0,900ml	1,13	1,10	-2,65
Pão francês	120un	10,26	10,20	-0,58
Banana caturra	7,5Kg	4,48	4,71	5,13
Batata	6Kg	4,18	4,12	-1,44
Tomate	9Kg	8,70	6,00	-31,03
Carne bovina	6Kg	12,97	13,85	6,70
CUSTO DA CESTA		65,20	62,48	-4,17
Variação anual (*) (em %)		8,37	3,86	
Salário mínimo (em R\$)		130,00	130,00	
Custo cesta/S. mínimo (**)(em %)		54,51	52,24	
Inflação INPC-IBGE no mês		-0,28	-----	
Inflação INPC-IBGE acumulada		2,95	-----	

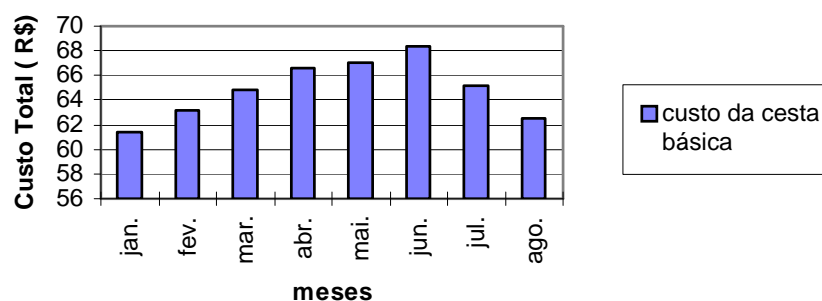
(*)Custo da Cesta básica em dezembro/97=R\$ 60,16

(**)Salário mínimo líquido, deduzido 8% da Previdência Social = R\$ 119,60

No mês de agosto do corrente ano, o custo da cesta básica na cidade voltou a cair. Desta vez em cerca de 4,17% em relação a julho. Os produtos que mais contribuíram com esta queda foram o tomate (31,03%), o feijão preto (12%) e o açúcar cristal (6,19%). Em contrapartida a carne bovina (6,70%), a banana caturra (5,13%), e a margarina (4,50%) tiveram alta em seus preços. No ano de 1998, o custo da cesta subiu de 3.86%.

Concluimos, então, que o trabalhador neste mês de agosto gastou 52,24% de seu salário mínimo líquido, para adquirir os produtos que compõem a cesta básica. Estes dados foram colhidos pelo Departamento de Ciências Econômicas da FUNREI, englobando os principais supermercados da cidade de São João del-Rei.

Custo Total da Cesta Básica em São João del- Rei - 1998



2 - SERVIÇOS

TABELA 2 - SERVIÇO DE PROTEÇÃO AO CRÉDITO/SPC DE SÃO JOÃO DEL-REI - 1997/1998

meses	CONSULTAS					REGISTROS				
	anos		variação em relação			anos		variação em relação		
	1997	1998	mês ant.	mês ano ant.	igual per. ano ant.	1997	1998	mês ant.	mês ano ant.	igual per. ano ant.
jan.	4750	4476	-61,60	-5,76	-5,77	288	647	15,95	124,65	124,65
fev.	4246	4442	-0,76	4,61	-0,87	350	505	-21,95	44,28	80,56
mar.	5944	6181	39,15	3,99	1,07	523	818	61,98	56,40	69,68
abr.	6050	5987	-3,14	-1,04	0,46	506	817	-0,12	61,46	67,17
mai.	7210	6463	7,95	-10,36	-2,31	723	836	2,32	15,63	51,59
jun.	6795	6340	-1,90	-6,69	-3,16	557	682	-18,42	22,41	46,08
jul.	6634	6220	-1,89	6,24	-3,65	534	537	-15,98	7,30	39,09

Fonte: Associação Comercial e Industrial de São João del-Rei

meses	CANCELAMENTOS				
	anos		variação em relação		
	1997	1998	mês anterior	mês ano anterior	igual per. ano ant.
jan.	243	220	-51,43	-9,46	-9,46
fev.	186	248	12,73	33,33	9,10
mar.	283	328	32,26	15,90	11,80
abr.	323	348	6,10	7,74	10,53
mai.	274	415	19,25	51,46	19,10
jun.	317	354	-14,69	11,67	17,65
jul.	340	372	5,08	9,41	16,22

Fonte: Associação Comercial e Industrial de São João del-Rei

Serviço de Proteção ao Crédito -SPC- inicia o segundo semestre com um decréscimo de 1,89% no número de consultas em relação ao mesmo mês anterior e de 6,24% em relação ao mesmo mês do ano anterior.

No que se refere ao número de registros, o decréscimo foi de 15,98% em relação ao mês anterior. Já em relação ao mesmo mês do ano anterior, houve um acréscimo de 7,30%.

Quanto ao número de cancelamentos, houve um acréscimo de 5,08% em relação ao mês anterior. Em relação ao mesmo mês do ano anterior, o acréscimo foi de 9,41%.

TABELA 3 - MOVIMENTO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SÃO JOÃO DEL-REI - 1997/1998

meses	Nº de Passagens Vendidas		variação em relação(%)		
	1997	1998	mês anterior	mês ano ant.	igual per. ano ant.
jan.	43257	46075	-7,95	6,51	6,51
fev.	42508	41044	-10,92	-3,44	1,58
mar.	42252	33603	-18,13	-20,47	-5,73
abr.	38246	37084	10,36	-3,04	-5,09
mai.	42083	34398	-7,24	-18,26	-7,75
jun.	36321	31721	-7,78	-12,66	-8,47
jul.	47113	39474	24,44	-16,21	-9,72

Indicadores Conjunturais - FUNREI

3 - FINANÇAS

TABELA 4 - RECEITA FEDERAL - SÃO JOÃO DEL-REI - 1997/1998

meses	valores correntes		valores reais (*)		variação em relação (%)	
	1997	1998	1997	1998	mês anterior	mês ano ant.
jan.	1017847	1129010	1060796	1131793	12,61	6,69
fev.	761288	1134084	790085	1136654	0,43	43,86
mar.	1030151	1251570	1056811	1251485	10,10	18,42
abr.	1073334	1411927	1094677	1413733	12,96	29,15
mai.	859375	1012452	873826	10111443	-28,46	15,75
jun.	789952	945988	797672	942428	-6,82	18,15
jul.	1002189	1253842	1011103	1253842	33,04	24,01
Total	6534136	8138873	6684970	8141378	21,79	-----

Fonte: Delegacia da Receita Federal de Juiz de Fora; (*) Corrigido pelo IGP-DI/FGV

A receita federal arrecadada em São João del-Rei atingiu R\$1.253.842,00 em julho de 1998, tendo um acréscimo real de 33,04% em relação ao mês anterior. Em relação ao mesmo mês do ano anterior, houve um acréscimo real de 24,01%. Comparando a arrecadação de janeiro a julho deste ano (R\$ 8.138.873,00 a preços de julho de 1998), com aquela obtida em igual período do ano anterior (R\$ 6.534.136,00 a preços de julho de 1998) o aumento real foi de 21,79%.

O crescimento da receita federal arrecadada no município em julho foi superior ao da arrecadação em todo o país, que teve um acréscimo de 16% em relação ao mês anterior e de 3,23% em relação ao mesmo mês do ano anterior.

Valor Real da Receita Federal em São João del-Rei - 1997/1998

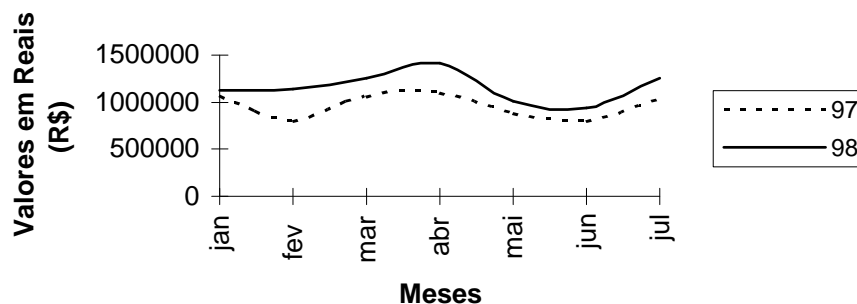


TABELA 5 - RECEITA ESTADUAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - 1997/1998

meses	valores correntes (*)		valores reais (**)		variação em relação (%)	
	1997	1998	1997	1998	mês anterior	mês ano ant.
jan.	2023314	2546332	2108690	2552609	185,00	21,05
fev.	1086460	1282690	1127557	1285597	-49,64	14,02
mar.	1019918	1354346	1046313	1354253	5,34	29,43
abr.	1024321	1000454	1044689	1001734	-26,03	-4,11
mai .	900027	1004325	915161	1003324	0,16	9,63
jun.	1029818	984050	1039882	980347	-2,29	-5,73
jul.	883202	1048282	891057	1048282	6,93	17,64
Total	7967060	9220479	8173349	9226146	-----	12,88

Fonte: Secretaria Estadual da Fazenda; (*) Inclui onze municípios: Conceição da Barra de Minas, Cel. Xavier Chaves, Lagoa Dourada, Nazareno, Prados, Resende Costa, Ritópolis, S. J. del-Rei, São Tiago, Tiradentes e Santa Cruz de Minas; (**) Corrigido pelo IGP-DI/FGV

A receita estadual arrecadada pela Agência Fazendária de São João del-Rei atingiu R\$ 1.048.282,00 em julho de 1998, tendo um acréscimo real de 6,93% em relação ao mês anterior. Em relação ao mesmo mês do ano anterior, esse aumento foi de 17,64%. Comparando a arrecadação de janeiro a julho deste ano com a obtida em igual período do ano anterior, o aumento real foi de 12,88%.

Receita Estadual Arrecadada em Valores Reais - 1997/1998

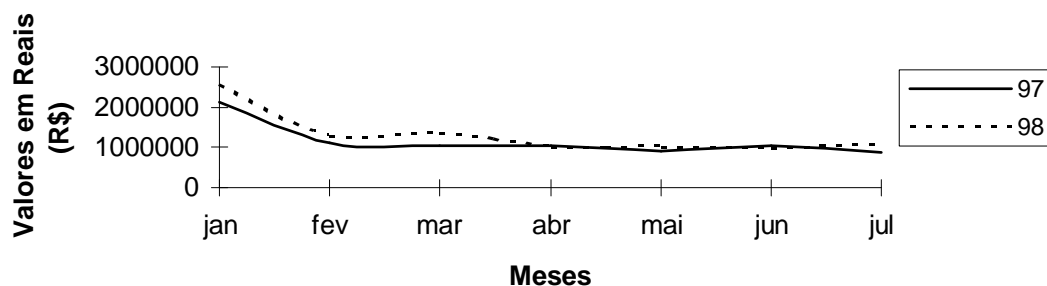


TABELA 6 - RECEITA CORRENTE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DEL-REI - 1997/1998

meses	valores correntes		valores reais (*)		variação em relação (%)	
	1997	1998	1997	1998	mês anterior	mês ano ant.
jan.	1032095	1340824	1075645	1344129	10,07	24,96
fev.	702690	917250	729270	919329	-31,6	26,06
mar.	660518	1459105	677612	1459005	58,7	115,32
abr.	1254696	1153073	1279645	1154548	-20,87	-9,78
mai.	940627	1283011	956444	1281733	11,02	34,01
jun.	615378	1697122	621392	1690735	31,91	172,09
jul.	1060311	1130365	1069741	1130365	-33,14	5,67
Total	6266315	8980750	6409749	8979844	-----	40,10

Fonte: Secretaria da Fazenda - Prefeitura Municipal; (*) Corrigido pelo IGP-DI/FGV

A receita corrente (impostos, taxas etc) arrecadada pela Prefeitura Municipal de São João del- Rei atingiu R\$ 1.130.365,00 em julho de 1998, tendo um decréscimo real de 33,14% em relação ao mês anterior e um acréscimo real de 5,67% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Comparando a arrecadação de janeiro a julho deste ano com a obtida em igual período do ano anterior, o aumento real foi de 40,10%. A diminuição da Receita Corrente de julho se deve ao decréscimo da Receita Tributária de 68,79% e da Receita de Serviços de 72,73%.

Valor Real da Receita Municipal arrecadada em São João del- Rei - 1997-1998

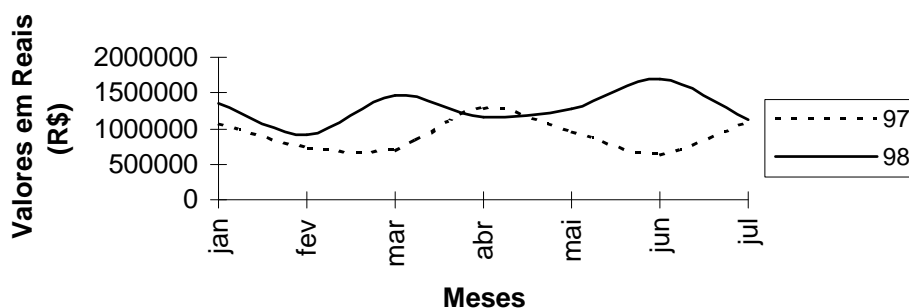
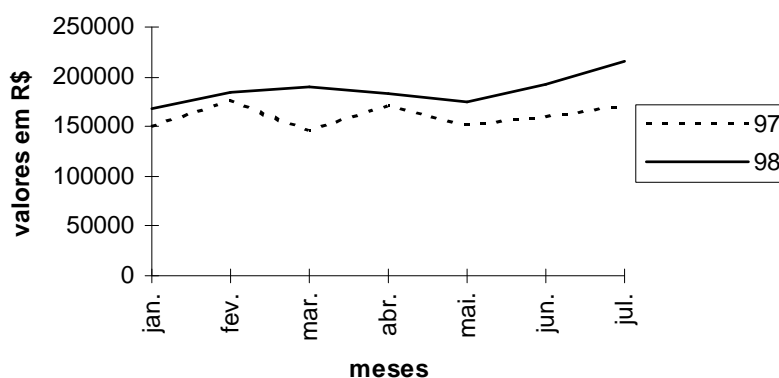


TABELA 7 - DAMAE - RECEITAS CORRENTES, EXCL.TRANSF. EM S. J. DEL-REI - 1997/1998

meses	valores correntes		valores reais (*)		variação em relação (%)		
	1997	1998	1997	1998	mês ant.	mês ano ant.	igual per. ano ant.
nov.	134.921(96)	161.660(97)	144086(96)	164778(97)	11,89	14,36	3,08
dez.	140.249(96)	182.133(97)	148473(96)	184371(97)	-8,24	24,17	4,74
jan.	143.821	168.124	149891	169175	-8,24	12,86	12,86
fev.	169.275	183.812	175678	184926	9,31	5,26	8,76
mar.	142.713	190.065	146407	190770	3,16	30,30	15,44
abr.	167.590	182.351	170922	183274	-3,92	7,22	13,25
mai.	149.382	175.703	151894	176191	-3,86	15,99	13,78
jun.	158.194	192952	159740	192952	9,51	20,79	14,95
jul.	169.083	215728	170588	215728	26,46	12,23	16,33

Fonte: DAMAE; (*) Corrigido pelo IGP-DI/FGV

Os resultados da arrecadação do DAMAE (em valores reais) atingiram R\$ 215.728,00 em julho/98, apresentando um acréscimo de 26,46% em relação ao mesmo mês anterior. Já em relação ao mês do ano anterior, esse aumento foi de 12,23%.

Receita DAMAE em Valores Reais - 1997/1998**TABELA 8 - TÍTULOS PROTESTADOS - SÃO JOÃO DEL-REI - 1997/1998**

meses	Total de títulos		variação em relação (%)		
	1997	1998	mês anterior	mês ano ant.	igual per. ano ant.
jan.	339	411	51,10	21,24	21,24
fev.	303	259	-36,98	-14,52	4,36
mar.	267	428	65,25	60,30	6,61
abr.	311	346	-19,16	11,25	18,36
mai.	256	254	-26,59	-0,78	15,04
jun.	282	268	5,51	-4,96	11,83
jul.	260	296	10,45	13,85	12,09

Fonte: Cartório de Títulos e Protestos em São João del-Rei

Indicadores Conjunturais - FUNREI

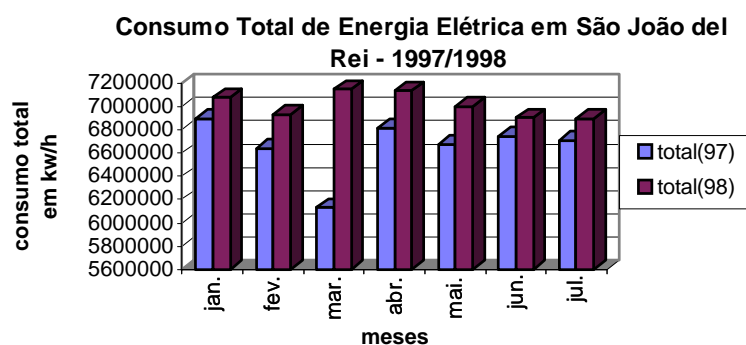
4 - INFRA-ESTRUTURA

TABELA 9 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (KW/h) EM SÃO JOÃO DEL-REI - 1997/1998

meses	tipo de estabelecimentos						variação em relação (%)	
	residencial	industrial	comercial	rural	total(97)	total(98)	mês ant.	mês ano ant.
jan.	3594457	1103356	1126134	265357	6895589	7075375	-----	2,60
fev.	3108294	1426909	1049372	261596	6336611	6929126	-2,07	4,41
mar.	3115803	1294054	1014554	270906	6133510	7144107	3,10	16,48
abr.	3221867	1505613	1035986	231673	6816669	7133962	-0,14	4,65
mai.	3239625	1266584	1009178	286427	6674387	6996889	-1,92	4,83
jun.	3241250	1293931	947999	255195	6743887	6901229	-1,36	2,33
jul.	3187421	1261999	950925	255461	6708115	6892975	-0,12	2,75
total					46608768	49073663		5,29

Fonte: CEMIG: Companhia Energética de Minas Gerais.

O consumo total de energia elétrica em julho apresentou uma queda de 0,12% em relação ao mês anterior. Comparando-se jan./jul. de 1998 a igual período do ano anterior, houve um aumento de 5,29%



5 - INDÚSTRIA

TABELA 10 - CONSTRUÇÃO CIVIL: PLANTAS APROVADAS PELA PREFEITURA - 1997/1998

meses	nº de plantas aprovadas		nº de plantas aprovadas (acumulado no ano)		m² no mês		m² acumulado no ano	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
jan..	17	17	17	17	2933	3965,23	2933	3965,23
fev.	06	27	23	44	467,15	3561,45	3400,15	7526,68
mar.	17	27	40	71	1941,73	2623,22	5341,88	10149,66

Indicadores Conjunturais - FUNREI

abr.	13	09	53	80	1852,79	3118,76	7194,67	13268,66
mai.	27	43	80	123	4273,75	6368,77	11468,42	19637,43
jun.	20	35	100	158	1928,57	4358,69	13396,99	23996,12
jul.	20	28	120	186	3109,67	2988,07	16506,66	26984,14

Fonte: Prefeitura Municipal de São João del-Rei - Departamento de Obras

Ocorreu um leve desaquecimento no primeiro mês do segundo semestre na área de construção civil de São João del-Rei, com 28 plantas aprovadas em julho, o que corresponde a uma queda de 20% referente ao mês anterior. O m² acumulado no período de janeiro a julho de 98 somou 26984,14 apresentando um acréscimo de 63,5% em relação ao mesmo período do ano anterior.

6 - AGROPECUÁRIA

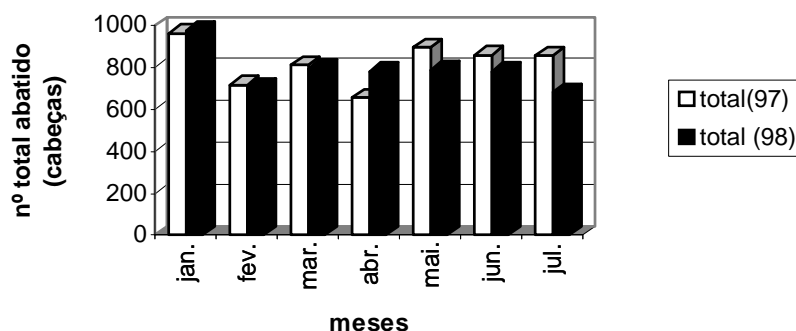
TABELA 11 - ABATE DE BOVINOS E SUÍNOS EM SÃO JOÃO DEL-REI 1997/1998

meses	número de cabeças						variação em relação (%)		
	bovino	suíno	total(97)	bovino	suíno	total (98)	mês ant.	mês ano ant.	igual per. ano ant.
jan.	472	493	965	456	521	977	-12,14	1,24	1,24
fev.	370	347	717	341	362	703	-28,04	-1,95	-0,11
mar.	370	442	812	368	426	794	12,94	-2,21	-0,80
abr.	290	365	655	408	373	781	-1,63	19,23	3,36
mai.	406	489	895	351	437	788	0,89	-11,95	-0,02
jun.	430	430	860	394	387	781	-0,89	-9,18	-1,63
jul.	416	440	856	298	383	681	-12,80	-20,44	-4,42

Fonte: Secretaria da Agricultura de São João del-Rei

O mês de julho apresentou uma queda considerável de 12,80% no número de abates de bovinos e suínos em comparação com o mês de junho do corrente ano. Podemos notar uma queda ainda maior, de 20,44%, se compararmos julho de 1998 com julho de 1997. Comparando o período de janeiro/julho de 1998 com igual período de 1997, nota-se uma pequena queda de 4,42%.

Total de abates de bovinos e suínos em São João del-Rei - 1997/1998



7 - ESTATÍSTICAS SOCIAIS E DEMOGRÁFICAS

TABELA 12 - EMPREGO EM SÃO JOÃO DEL-REI E REGIÃO (*) - 1997/1998

meses	Seg. desemprego: nº de requerimento		variação do nº requerimentos			emissão de CTPS (1ª via)		variação em relação (%)		ofertas de emprego	
	1997	1998	mês ant.	ano ant.	igual per. ant.	1997	1998	mês ant.	ano ant.	1997	1998
jan.	267	381	70,85	42,70	42,70	101	203	91,51	100,99	29	50
fev.	310	358	-6,04	15,48	28,08	263	174	-14,28	-33,84	34	28
mar.	325	320	-10,61	-1,54	17,40	249	183	5,17	-26,51	26	33
abr.	277	293	-8,44	5,78	14,67	235	216	18,03	-8,08	21	47
mai.	344	314	7,17	-6,64	9,39	181	385	78,24	112,71	25	42
jun.	273	364	15,92	33,33	13,03	152	153	-60,26	0,66	31	44
jul.	327	284	-21,98	-13,15	9,0	122	189	23,53	54,92	42	26
ago.											

Fonte: SINE/SETAS - São João del-Rei; (*) Inclui: Tiradentes, Prados, Itutinga, Ritópolis, Nazareno, Piedade do Rio Grande, Madre de Deus de Minas, Cel. Xavier Chaves e Resende Costa

Segundo informações do SINE/SETAS, o número de requerimentos do seguro-desemprego foi de 284 no mês de julho do corrente ano, representando uma queda de 21,98% em relação ao mês anterior. Em relação a julho de 97 houve uma queda de 13,15%. Comparando-se janeiro/julho do corrente ano com igual período de 97, o número de requerimentos teve um aumento de 9%.

O número de emissões de 1ª via de Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) teve, em julho do corrente ano, um aumento de 23,53% em relação a junho.

**Nº de Requerimentos de Seguro
Desemprego em São João del-Rei
1997/98**

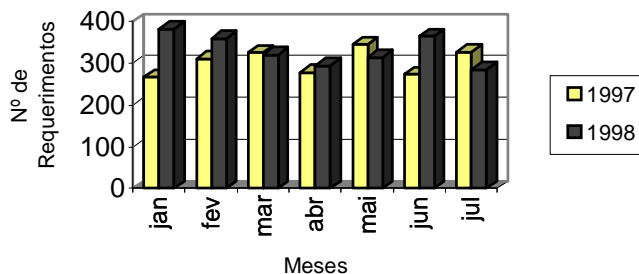


TABELA 13 - NASCIMENTOS, CASAMENTOS E ÓBITOS - SÃO JOÃO DEL-REI - 1997/1998

	1997	1998	
	Total do ano	1º trimestre	2º trimestre
Ocorrência			
Nascidos vivos	1307	347	324
Casamentos	374	85	71
Óbitos	365	185	173
Óbitos fetais	23	8	4
Óbitos menor de 1 ano	35	11	14
Mortalidade infantil	26,77	-----	-----
Mortalidade fetal	17,29	-----	-----

Fonte: Cartório de Registro Civil

9 - INDICADORES NACIONAIS

TABELA 14 - INDICADORES NACIONAIS

indicador (%)/meses	jan.	fev.	mar.	abr.	mai.	jun.	jul.
TR	1,15	0,45	0,90	0,47	0,45	0,49	0,55
POUPANÇA	1,65	0,95	1,40	0,97	0,96	0,99	1,05
UFIR (R\$)	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,99
INPC/IBGE	0,85	0,54	0,49	0,45	0,72	0,15	-0,28
IGP-DI/FGV	0,88	0,02	0,23	-0,13	0,23	0,28	-0,38
IGP-acum./FGV	0,88	0,90	1,13	1,00	1,23	1,51	1,13
ICV/DIEESE	0,70	0,28	0,20	0,19	0,41	0,05	-0,37
IPC/FIPE	0,24	-0,16	-0,23	0,62	0,52	0,19	-0,77
INCC/FGV	0,33	0,48	0,47	-0,50	0,98	0,39	0,34
DÓLAR COMERCIAL(*)	1,12	1,13	1,13	1,14	1,14	1,15	1,16

Fonte: TR = Taxa Referencial; UFIR = Unidade Fiscal de Referência; IGP = Índice Geral de Preços; INPC = Índice Nacional de Preços ao Consumidor; IGP-DI/FGV = Índice Geral de Preços, Fundação Getúlio Vargas; ICV = Índice do Custo de Vida, DIEESE = Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócio-Econômicos; IPC/FIPE = Índice de Preços ao Consumidor, Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas; INCC/FGV = Índice Nacional de Construção Civil, Fundação Getúlio Vargas. (*) Os dados de novembro e dezembro referem-se ao último dia do mês. Os de abril e maio, ao 8º dia útil de

Indicadores Conjunturais - FUNREI

Indicadores Conjunturais, São João del-Rei

FUNREI - Fundação de Ensino Superior de São João del-Rei

DCECO - Departamento de Ciências Econômicas

Responsáveis: Professores Aluizio A. de Barros, João B. Cardoso e Acadêmicos Alexandre F. Lima, Anderson G. Brasil de Almeida, Claudiney G. Ribeiro, Juliana M. de Sousa e Márcia C. Costa.

Correspondência: FUNREI - DCECO

Praça Frei Orlando, 170 - Centro - São João del-Rei - MG - CEP: 36300-000

Telefone: (032) 379-2577 - **Telefax:** (032) 379-2306

Endereço na Internet: <http://www.funrei.br/>

E-mail: indic@funrei.br

CDU. 338 (81) (05)

338 (815.1 SJR)

**13 DE AGOSTO
DIA DO ECONOMISTA**

