

ANEXO VIII
Síntese dos Resultados por Município - Demanda e Retorno Total

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Abadia dos Dourados	6.556	11,32	3,82	45,14	2,26	0,47	36,11	167,00	150,30	237,74	31,62	6,32	255,54	198,81
Abaeté	22.474	44,38	21,10	79,38	3,97	0,81	63,50	0,00	0,00	502,84	154,37	30,87	278,93	119,45
Abre Campo	12.867	20,22	0,00	23,69	1,18	0,88	18,96	0,00	0,00	119,18	15,85	3,17	60,64	23,31
Acaiaca	4.056	6,30	0,00	6,41	0,32	0,00	5,12	0,20	0,18	1,27	0,17	0,03	13,07	5,66
Açucena	11.127	19,51	9,65	37,39	1,87	0,00	29,91	0,00	0,00	182,57	24,28	4,86	81,18	46,28
Água Boa	16.435	25,34	5,36	45,32	2,27	0,00	36,26	0,00	0,00	185,11	24,62	4,92	95,28	48,80
Água Comprida	2.093	4,79	2,22	13,20	0,66	0,00	10,56	0,00	0,00	901,35	119,88	23,98	137,87	37,41
Aguanil	4.054	9,37	5,69	9,43	0,47	3,64	7,54	0,00	0,00	66,70	8,87	1,77	31,31	15,48
Águas Formosas	18.518	25,73	7,79	49,79	2,49	5,97	39,83	0,00	0,00	1,24	0,22	0,04	81,71	50,15
Águas Vermelhas	12.674	16,88	6,88	13,27	0,66	4,00	10,62	0,00	0,00	338,20	60,20	12,04	94,35	30,20
Aimorés	24.232	47,41	15,11	88,95	4,45	0,00	71,16	0,10	0,09	1.871,38	248,89	49,78	385,35	140,58
Aiuruoca	6.099	9,32	0,00	21,00	1,05	0,95	16,80	0,00	0,00	13,68	1,82	0,36	33,09	18,22
Alagoa	2.825	4,25	0,00	6,98	0,35	0,00	5,58	0,00	0,00	1,71	0,23	0,05	11,45	5,98
Albertina	2.872	4,65	0,00	2,06	0,10	0,00	1,64	0,00	0,00	23,94	3,18	0,64	9,89	2,38
Além Paraíba	33.495	79,08	36,74	20,96	1,05	2,39	16,77	0,00	0,00	138,20	18,38	3,68	120,81	58,24
Alfenas	71.628	164,79	61,93	40,33	2,02	27,08	32,26	0,00	0,00	2.462,89	327,56	65,51	559,76	161,72
Alfredo Vasconcelos	5.900	8,74	4,47	3,83	0,19	0,67	3,06	0,00	0,00	1.198,95	159,46	31,89	172,69	39,61
Almenara	36.907	57,04	13,41	80,35	4,02	0,00	64,28	0,00	0,00	108,17	19,25	3,85	156,65	85,56
Alpercata	7.007	12,30	8,11	15,68	0,78	0,00	12,54	3,33	3,00	536,31	71,33	14,27	102,64	38,70
Alpinópolis	17.821	32,97	12,81	19,44	0,97	0,56	15,55	0,00	0,00	393,38	52,32	10,46	105,28	39,80
Alterosa	13.286	16,40	2,85	16,85	0,84	3,64	13,48	0,00	0,00	244,58	32,53	6,51	69,42	23,68
Alto Caparaó	5.048	8,76	0,00	1,06	0,05	0,00	0,85	0,00	0,00	ND	ND	ND	9,82	0,90
Alto Jequitibá	7.976	13,06	3,81	1,73	0,09	0,00	1,38	0,00	0,00	27,89	3,71	0,74	18,50	6,02
Alto Rio Doce	12.657	19,01	3,56	14,34	0,72	0,00	11,47	0,00	0,00	25,36	3,37	0,67	36,73	16,42
Alvarenga	4.558	7,02	1,80	10,30	0,51	0,00	8,24	0,00	0,00	253,57	33,73	6,75	51,04	17,29
Alvinópolis	15.251	30,74	18,30	18,30	0,91	10,08	14,64	0,00	0,00	176,23	23,44	4,69	82,56	38,54
Alvorada de Minas	3.482	5,42	0,87	10,53	0,53	3,06	8,42	0,00	0,00	26,63	3,54	0,71	22,54	10,53
Amparo do Serra	5.245	8,08	2,38	12,69	0,63	0,00	10,15	0,00	0,00	57,05	7,59	1,52	28,35	14,69
Andradas	34.956	81,90	39,85	24,80	1,24	15,67	19,84	5,00	4,50	1.973,73	262,51	52,50	389,88	117,93
Andrelândia	12.035	17,33	6,81	21,56	1,08	1,19	17,25	0,00	0,00	64,99	8,64	1,73	48,73	26,87
Angelândia	8.130	10,99	3,68	2,63	0,13	0,00	2,10	0,00	0,00	ND	ND	ND	13,61	5,91
Antônio Carlos	11.172	18,09	8,06	14,00	0,70	0,00	11,20	0,00	0,00	309,57	41,17	8,23	73,27	28,20
Antônio Dias	9.435	14,17	2,82	11,02	0,55	0,00	8,81	3,19	2,88	65,93	8,77	1,75	37,15	16,81
Antônio Prado de Minas	1.962	2,81	0,48	4,29	0,21	0,00	3,44	0,00	0,00	405,72	53,96	10,79	61,06	14,93
Araçai	2.384	5,42	3,53	7,11	0,36	2,04	5,69	0,00	0,00	263,39	80,86	16,17	95,43	25,74
Aracitaba	1.875	2,92	0,00	5,40	0,27	0,00	4,32	0,00	0,00	15,21	2,02	0,40	10,34	4,99
Araçuaí	36.083	60,80	23,21	30,07	1,50	0,03	24,05	9,30	8,37	650,28	115,75	23,15	215,94	80,28
Araguari	106.403	459,79	37,73	135,50	6,77	225,72	108,40	146,00	131,40	27.464,63	3.652,80	730,56	4.619,80	1.014,87
Arantina	2.544	4,09	0,00	1,63	0,08	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	1,38
Araponga	8.029	11,00	1,34	5,91	0,30	0,00	4,72	0,00	0,00	2,54	0,34	0,07	17,25	6,43
Araporã	6.113	10,13	0,00	7,43	0,37	0,00	5,94	0,00	0,00	75,25	10,01	2,00	27,56	8,31
Arapuá	2.699	4,08	0,00	11,74	0,59	0,00	9,39	0,00	0,00	85,52	26,25	5,25	42,07	15,23

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Araújos	7.201	11,67	0,00	18,96	0,95	2,31	15,17	1.400,00	1.260,00	49,60	15,23	3,05	1.447,70	1.279,16
Araxá	87.764	225,82	124,48	58,67	2,93	1.244,30	46,93	73,89	66,50	140,25	18,65	3,73	513,03	244,58
Arceburgo	7.994	15,58	1,59	12,35	0,62	0,30	9,88	0,00	0,00	2.042,15	271,61	54,32	299,54	66,40
Arcos	34.763	84,96	41,80	23,90	1,20	136,53	19,12	19,11	17,20	1.616,27	496,20	99,24	766,17	178,55
Areado	13.181	22,18	6,85	16,41	0,82	7,13	13,13	0,00	0,00	107,75	14,33	2,87	52,92	23,66
Argirita	2.995	4,50	0,00	7,76	0,39	0,00	6,21	0,00	0,00	ND	ND	ND	23,46	ND
Aricanduva	4.832	5,81	0,10	4,51	0,23	0,00	3,61	0,00	0,00	312,09	55,55	11,11	65,88	15,05
Arinos	17.592	23,87	3,24	103,84	5,19	0,00	83,07	0,00	0,00	425,87	130,74	26,15	258,45	117,66
Astolfo Dutra	12.510	26,38	10,72	7,51	0,38	32,96	6,01	0,00	0,00	611,12	81,28	16,26	190,17	33,37
Ataléia	15.078	21,33	4,10	105,96	5,30	0,00	84,77	0,00	0,00	64,66	11,51	2,30	138,80	96,47
Augusto de Lima	4.589	6,94	1,44	25,37	1,27	0,00	20,30	9,70	8,73	1.087,78	333,95	66,79	375,95	98,52
Baependi	18.016	34,47	16,70	32,24	1,61	4,20	25,79	0,00	0,00	32,50	4,32	0,86	71,03	44,97
Baldim	8.274	14,81	7,73	16,40	0,82	0,00	13,12	0,00	0,00	1.079,22	331,32	66,26	362,54	87,94
Bambuí	21.850	50,75	32,73	64,10	3,20	9,61	51,28	0,00	0,00	1.792,44	550,28	110,06	665,13	197,27
Bandeira	5.337	6,63	1,11	30,61	1,53	0	24,49	0,13	0,11	0,00	0,00	0,00	71,77	27,25
Bandeira do Sul	5.106	10,71	5,93	2,78	0,14	1,85	2,22	0,00	0,00	73,54	9,78	1,96	23,26	10,25
Barão de Cocais	26.421	69,76	57,86	3,96	0,20	136,00	3,17	0,60	0,54	7,61	1,01	0,20	75,33	61,97
Barão de Monte Alto	5.656	8,84	3,69	14,14	0,71	0,00	11,31	0,00	0,00	2.088,19	277,73	55,55	300,71	71,26
Barbacena	122.377	324,87	205,03	22,93	1,15	142,00	18,34	2,93	2,64	4.518,72	600,99	120,20	965,22	347,35
Barra Longa	6.965	10,45	1,74	14,76	0,74	0,00	11,81	0,00	0,00	10,14	1,35	0,27	26,56	14,56
Barroso	19.352	48,77	40,65	2,69	0,13	11,20	2,15	0,00	0,00	10,26	1,36	0,27	66,99	43,21
Bela Vista de Minas	9.968	18,87	11,47	2,04	0,10	0,00	1,63	0,00	0,00	20,29	2,70	0,54	50,58	13,75
Belmiro Braga	3.067	4,72	0,54	13,00	0,65	0,00	10,40	0,00	0,00	103,97	13,83	2,77	31,55	14,36
Belo Horizonte	2.412.937	7.502,30	4.580,15	2,84	0,14	75,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.505,15	4.582,57
Belo Oriente	21.369	35,33	0,00	7,97	0,40	0,00	6,38	0,00	0,00	26,63	3,54	0,71	46,85	7,48
Belo Vale	7.267	10,20	2,35	11,49	0,57	0,00	9,19	0,40	0,36	46,18	14,18	2,84	36,27	15,31
Berilo	13.214	17,99	4,28	11,46	0,57	0,00	9,17	0,00	0,00	164,13	29,21	5,84	58,67	19,87
Berizal	4.399	5,39	1,46	5,94	0,30	0,00	4,75	0,00	0,00	ND	ND	ND	11,33	6,50
Bertópolis	4.588	5,87	1,84	29,18	1,46	0,00	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,05	26,64
Betim	415.098	1.115,63	756,01	13,59	0,68	34,40	10,87	0,58	0,53	477,18	146,50	29,30	1.276,30	797,39
Bias Fortes	3.880	6,02	0,00	7,50	0,38	0,00	6,00	0,00	0,00	16,48	2,19	0,44	15,71	6,81
Bicas	13.638	28,98	15,08	6,10	0,30	0,00	4,88	0,00	0,00	34,23	4,55	0,91	40,60	21,18
Biquinhas	2.592	3,79	0,75	15,31	0,77	0,00	12,25	0,00	0,00	39,34	12,08	2,42	31,18	16,18
Boa Esperança	37.801	90,67	46,14	26,50	1,32	13,50	21,20	0,00	0,00	407,06	54,14	10,83	171,50	79,49
Bocaina de Minas	5.034	7,46	0,00	8,02	0,40	0,00	6,42	0,00	0,00	22,23	2,96	0,59	18,45	7,41
Bocaiúva	44.657	129,72	111,53	64,52	3,23	14,16	51,62	0,00	0,00	557,57	171,17	34,23	365,42	200,61
Bom Despacho	42.260	90,01	31,81	84,13	4,21	26,97	67,31	0,19	0,18	1.104,88	339,20	67,84	534,76	171,33
Bom Jardim de Minas	6.481	9,36	3,65	4,17	0,21	0,00	3,34	0,00	0,00	49,60	6,60	1,32	20,12	8,52
Bom Jesus da Penha	3.787	5,98	1,67	10,15	0,51	0,00	8,12	0,00	0,00	37,63	5,00	1,00	21,14	11,30
Bom Jesus do Amparo	5.412	9,23	2,53	9,90	0,50	0,00	7,92	0,00	0,00	177,50	23,61	4,72	42,74	15,67
Bom Jesus do Galho	15.198	26,75	10,08	15,75	0,79	0,00	12,60	0,00	0,00	368,95	49,07	9,81	104,07	33,28
Bom Repouso	10.482	15,75	2,50	14,57	0,73	0,00	11,66	0,00	0,00	265,10	35,26	7,05	72,63	21,93
Bom Sucesso	17.194	33,00	0,00	31,88	1,59	0,00	25,50	0,00	0,00	203,53	27,07	5,41	91,94	32,51
Bonfim	6.715	10,20	3,48	8,14	0,41	0,00	6,52	2,00	1,80	99,20	30,45	6,09	53,79	18,30
Bonfinópolis de Minas	5.828	8,28	1,28	41,34	2,07	0,00	33,08	0,00	0,00	3.312,93	1.017,07	203,41	1.071,25	239,83

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Bonito de Minas	8.787	10,22	0,67	14,76	0,74	0,00	11,81	0,00	0,00	ND	ND	ND	24,97	13,22
Borda da Mata	14.892	27,22	12,69	19,26	0,96	0,97	15,41	0,00	0,00	386,54	51,41	10,28	100,7092925	39,34
Botelhos	14.853	23,69	6,82	16,15	0,81	0,00	12,92	0,00	0,00	304,44	40,49	8,10	80,33038038	28,64
Botumirim	6.435	8,43	2,72	10,22	0,51	0,20	8,18	0,00	0,00	310,84	55,33	11,07	79,72817486	22,47
Brás Pires	4.592	7,09	0,00	4,32	0,22	0,00	3,45	1,60	1,44	62,13	8,26	1,65	21,27423873	6,76
Brasilândia de Minas	12.821	20,18	5,13	57,06	2,85	0,00	45,65	0,00	0,00	ND	ND	ND	104,34	53,63
Brasília de Minas	31.165	41,03	10,20	43,39	2,17	21,23	34,71	0,00	0,00	1.359,72	417,43	83,49	501,8563088	130,56
Brasópolis	14.452	26,16	8,92	21,13	1,06	0,00	16,91	0,00	0,00	186,43	24,79	4,96	73,47287092	31,84
Braúnas	5.208	8,23	1,62	10,19	0,51	0,00	8,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,42605505	10,28
Brumadinho	31.965	75,35	33,32	19,66	0,98	0,00	15,72	51,80	46,62	318,12	97,66	19,53	244,4673166	116,18
Bueno Brandão	10.864	18,21	5,47	17,00	0,85	12,50	13,60	0,00	0,00	468,63	62,33	12,47	97,53628176	32,39
Buenópolis	9.522	15,24	4,59	22,58	1,13	7,06	18,06	0,00	0,00	328,39	100,81	20,16	138,6395779	43,95
Bugre	3.960	5,75	0,94	5,90	0,30	0,00	4,72	0,00	0,00	ND	ND	ND	46,66	5,96
Buritís	21.472	28,76	5,41	98,37	4,92	2,99	78,70	0,00	0,00	4.072,32	1.250,20	250,04	1378,237108	339,07
Buritizeiro	26.133	47,32	20,34	103,62	5,18	4,55	82,90	0,00	0,00	1.715,47	526,65	105,33	677,5856234	213,75
Cabeceira Grande	6.294	9,89	0,00	28,71	1,44	0	22,97	0,00	0,00	ND	ND	ND	38,60	24,40
Cabo Verde	13.614	23,07	7,69	19,60	0,98	1,11	15,68	0,00	0,00	246,29	32,76	6,55	75,42881	30,90
Cachoeira da Prata	3.802	6,88	0,00	2,52	0,13	0,00	2,02	0,00	0,00	6,84	2,10	0,42	11,89102767	2,56
Cachoeira de Minas	10.820	16,64	4,61	20,41	1,02	0,00	16,33	0,00	0,00	230,90	30,71	6,14	69,1501303	28,10
Cachoeira de Pajeú	9.089	12,37	1,76	17,12	0,86	0,00	13,70	0,00	0,00	69,63	12,39	2,48	42,58511817	18,80
Cachoeira Dourada	2.470	3,75	0,00	7,44	0,37	0,00	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,19147079	6,33
Caetanópolis	9.490	17,70	8,82	5,32	0,27	38,39	4,26	0,00	0,00	97,49	29,93	5,99	52,94909831	19,33
Caeté	39.039	139,13	30,69	6,50	0,32	1,39	5,20	2,09	1,88	295,89	90,84	18,17	277,8653153	56,27
Caiana	4.537	7,33	1,77	3,16	0,16	0,00	2,53	0,00	0,00	46,91	6,24	1,25	19,07811032	5,71
Cajuri	4.015	5,28	1,75	3,05	0,15	0,00	2,44	0,00	0,00	111,57	14,84	2,97	23,16926195	7,31
Caldas	13.901	23,19	7,00	36,34	1,82	5,10	29,08	0,50	0,45	1.281,04	170,38	34,08	230,7982513	72,42
Camacho	3.204	4,88	1,34	6,01	0,30	1,11	4,81	0,00	0,00	6,84	0,91	0,18	14,1996299	6,63
Camanducaia	19.708	46,49	27,07	14,79	0,74	11,94	11,83	0,00	0,00	526,78	70,06	14,01	160,3909038	53,66
CambuÍ	25.010	49,70	48,95	14,50	0,73	10,04	11,60	0,00	0,00	311,28	41,40	8,28	105,9646076	69,55
Cambuquira	12.520	20,78	0,00	12,60	0,63	0	10,08	0,00	0,00	118,01	15,70	3,14	61,85509429	13,85
Campanário	3.592	5,54	1,81	20,95	1,05	0,00	16,76	0,00	0,00	264,99	35,24	7,05	61,73617347	26,67
Campanha	15.169	38,59	29,57	12,19	0,61	2,82	9,75	0,00	0,00	472,05	62,78	12,56	113,5585276	52,49
Campestre	20.251	35,32	11,67	23,24	1,16	0,00	18,59	0,00	0,00	1.262,23	167,88	33,58	226,4355709	65,00
Campina Verde	18.680	35,80	17,72	290,96	14,55	5,75	232,77	0,00	0,00	153,93	20,47	4,09	347,2340093	269,13
Campo Azul	3.828	5,16	1,55	14,35	0,72	0,00	11,48	0,00	0,00	ND	ND	ND	19,51	13,75
Campo Belo	51.375	136,46	117,53	29,28	1,46	27,09	23,42	0,43	0,39	253,13	33,67	6,73	199,8324638	149,53
Campo do Meio	11.476	13,48	0,05	4,79	0,24	0,00	3,83	0,00	0,00	490,87	65,29	13,06	83,55392338	17,18
Campo Florido	6.570	14,42	4,22	59,29	2,96	1,39	47,43	0,00	0,00	2.686,94	357,36	71,47	431,0787187	126,09
Campos Altos	13.184	24,27	11,81	19,71	0,99	0,00	15,77	0,00	0,00	673,87	89,63	17,93	139,3506136	46,49
Campos Gerais	26.954	40,66	3,27	25,39	1,27	0,00	20,31	0,00	0,00	1.741,13	231,57	46,31	300,6793744	71,16
Cana Verde	5.712	8,93	3,47	13,20	0,66	0,00	10,56	0,00	0,00	11,97	1,59	0,32	23,72670738	15,01
Canaã	4.668	7,15	1,85	7,77	0,39	0,00	6,21	0,00	0,00	15,21	2,02	0,40	19,63455149	8,86
Canápolis	11.313	20,90	5,31	36,82	1,84	35,00	29,45	0,00	0,00	3.326,61	442,44	88,49	500,8193209	125,09

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Candeias	15.499	25,28	8,32	28,24	1,41	0,90	22,59	0,00	0,00	85,52	11,37	2,27	64,90	34,60
Cantagalo	3.967	5,92	0,00	6,33	0,32	0,00	5,06	0,00	0,00	ND	ND	ND	12,25	5,38
Caparaó	4.863	7,42	1,66	5,16	0,26	0,00	4,13	0,00	0,00	3,80	0,51	0,10	13,08	6,14
Capela Nova	4.598	7,06	2,14	2,77	0,14	0,00	2,22	0,00	0,00	17,75	2,36	0,47	12,19	4,97
Capelinha	33.061	51,14	18,21	13,42	0,67	0,39	10,74	0,00	0,00	154,18	27,44	5,49	92,00	35,10
Capetinga	7.154	11,43	3,83	14,16	0,71	1,39	11,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,26	15,87
Capim Branco	8.763	23,32	15,16	7,68	0,38	0,70	6,15	0,00	0,00	417,32	128,12	25,62	159,12	47,32
Capinópolis	15.302	36,21	14,87	29,68	1,48	70,00	23,74	0,00	0,00	921,87	122,61	24,52	195,86	64,61
Capitão Andrade	4.801	7,45	0,00	15,66	0,78	0,00	12,53	0,00	0,00	102,70	13,66	2,73	36,77	16,04
Capitão Enéas	14.106	17,58	4,72	60,12	3,01	39,31	48,10	0,00	0,00	1.701,79	522,45	104,49	600,15	160,32
Capitório	7.634	20,86	6,44	16,78	0,84	2,34	13,43	0,00	0,00	297,60	39,58	7,92	79,45	28,62
Caputira	8.855	13,78	2,89	4,37	0,22	0,00	3,49	0,00	0,00	15,21	2,02	0,40	21,17	7,00
Carai	21.530	25,43	2,58	16,58	0,83	0,38	13,26	0,00	0,00	44,76	7,97	1,59	49,97	18,27
Caranaíba	3.445	5,17	0,00	4,60	0,23	2,40	3,68	0,00	0,00	38,04	5,06	1,01	14,83	4,92
Carandaí	22.240	36,05	12,93	11,49	0,57	29,05	9,19	0,00	0,00	3.386,47	450,40	90,08	554,88	112,78
Carangola	32.068	62,41	50,83	12,67	0,63	0,36	10,14	0,00	0,00	92,55	12,31	2,46	87,40	64,07
Caratinga	81.731	164,25	81,30	23,86	1,19	12,78	19,09	0,19	0,18	1.933,51	257,16	51,43	445,46	153,19
Carbonita	10.145	14,20	4,38	4,64	0,23	0,00	3,71	0,00	0,00	18,65	3,32	0,66	23,61	8,98
Careaçu	6.029	11,29	5,39	13,02	0,65	0,00	10,42	0,00	0,00	177,88	23,66	4,73	53,61	21,19
Carlos Chagas	20.812	28,96	8,34	238,59	11,93	0,00	190,87	0,00	0,00	8,70	1,55	0,31	269,10	211,44
Carmésia	2.550	3,90	0,00	4,45	0,22	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,32	3,78
Carmo da Cachoeira	11.656	20,79	10,23	16,66	0,83	0,00	13,33	0,00	0,00	41,05	5,46	1,09	42,91	25,49
Carmo da Mata	10.942	17,99	0,00	21,30	1,07	0,00	17,04	0,00	0,00	133,41	40,96	8,19	81,52	26,30
Carmo de Minas	13.657	24,04	0,00	16,86	0,84	0,00	13,49	0,00	0,00	181,30	24,11	4,82	70,02	19,16
Carmo do Cajuru	18.943	55,50	93,71	27,82	1,39	0,00	22,26	0,00	0,00	350,62	107,64	21,53	309,73	138,89
Carmo do Paranaíba	30.712	55,51	18,72	80,34	4,02	5,75	64,27	0,00	0,00	78,68	24,15	4,83	160,01	91,84
Carmo do Rio Claro	19.480	33,04	7,11	35,89	1,79	3,06	28,71	1,67	1,50	2.479,99	329,84	65,97	400,43	105,08
Carmópolis de Minas	15.743	25,02	0,00	23,24	1,16	0,00	18,59	0,00	0,00	824,38	253,09	50,62	306,75	70,37
Carneirinho	8.859	14,00	0,00	200,05	10,00	2,70	160,04	0,00	0,00	1,71	0,23	0,05	214,27	170,08
Carrancas	4.015	6,46	0,00	16,97	0,85	0,67	13,58	0,00	0,00	56,44	7,51	1,50	30,93	15,92
Carvalhópolis	3.234	5,10	1,40	4,00	0,20	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,77	4,80
Carvalhos	4.611	7,30	2,21	10,23	0,51	0,00	8,18	0,00	0,00	1,71	0,23	0,05	17,75	10,95
Casa Grande	2.100	2,85	0,00	4,36	0,22	0,00	3,49	0,00	0,00	210,37	64,58	12,92	71,80	16,62
Cascalho Rico	2.799	4,75	1,15	20,59	1,03	0,00	16,47	0,00	0,00	696,11	92,58	18,52	117,93	37,16
Cássia	17.067	36,90	18,73	46,08	2,30	0,00	36,86	0,00	0,00	472,05	62,78	12,56	145,76	70,45
Cataguases	67.384	145,31	50,87	29,11	1,46	2,31	23,29	0,00	0,00	1.001,62	133,22	26,64	307,64	102,26
Catas Altas	4.561	7,12	0,00	1,55	0,08	0,00	1,24	1,00	0,90	ND	ND	ND	9,77	2,22
Catas Altas da Noruega	3.424	4,88	0,00	1,87	0,09	0,00	1,50	0,00	0,00	119,18	15,85	3,17	78,90	4,76
Catuji	6.597	10,15	4,60	7,70	0,38	0,00	6,16	0,00	0,00	13,68	2,43	0,49	21,62	11,63
Catuti	5.303	6,95	2,18	8,39	0,42	0,00	6,71	0,00	0,00	ND	ND	ND	15,34	9,30
Caxambu	21.009	52,11	34,30	5,20	0,26	0,00	4,16	0,44	0,40	1,71	0,23	0,05	57,97	39,15
Cedro do Abaeté	1.203	1,76	0,38	6,95	0,35	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,71	6,29
Central de Minas	6.590	10,75	0,00	15,11	0,76	0,00	12,09	0,00	0,00	145,47	25,89	5,18	51,76	18,03
Centralina	10.219	19,26	6,24	15,24	0,76	0	0,00	0,00	0,00	2.799,83	372,38	74,48	406,88	81,47

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Chácara	2.613	4,70	2,36	7,90	0,39	0	6,32	0,00	0,00	50,71	6,75	1,35	61,34	10,42
Chalé	5.465	8,33	0,00	6,68	0,33	0,00	5,34	0,00	0,00	ND	ND	ND	15,00	5,67
Chapada do Norte	15.449	17,77	2,31	5,87	0,29	0,00	4,69	3,30	2,97	6,22	1,11	0,22	160,54	10,49
Chapada Gaúcha	10.266	12,81	1,38	17,51	0,88	0,00	14,00	0,00	0,00	ND	ND	ND	30,32	16,25
Chiador	2.893	4,41	0,00	8,48	0,42	0,00	6,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,89	7,21
Cipotânea	6.539	7,84	2,77	2,85	0,14	0,00	2,28	0,00	0,00	43,11	5,73	1,15	16,43	6,34
Claraval	4.295	6,38	0,00	9,64	0,48	15,67	7,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,96	8,20
Claro dos Poções	8.131	10,06	3,93	37,68	1,88	0,00	30,15	0,00	0,00	261,68	80,34	16,07	128,08	52,03
Cláudio	24.590	43,59	14,26	37,24	1,86	7,37	29,79	13,30	11,97	121,43	37,28	7,46	131,41	65,34
Coimbra	6.886	10,23	4,58	12,51	0,63	0,00	10,01	0,00	0,00	527,44	70,15	14,03	93,08	29,24
Coluna	9.281	12,94	1,93	11,85	0,59	0,00	9,48	0,00	0,00	166,09	22,09	4,42	46,88	16,42
Comendador Gomes	3.087	4,84	0,52	69,82	3,49	2,22	55,86	0,00	0,00	590,07	78,48	15,70	153,14	75,56
Comercinho	8.720	10,96	2,10	17,93	0,90	1,00	14,34	0,10	0,09	22,38	3,98	0,80	32,97	18,23
Conceição da Aparecida	10.215	15,73	3,31	16,16	0,81	0,00	12,93	0,00	0,00	6,84	0,91	0,18	92,79	17,23
Conceição da Barra de Minas	3.960	5,56	1,70	7,47	0,37	0,00	5,98	0,00	0,00	106,04	14,10	2,82	29,02	10,87
Conceição das Alagoas	20.426	40,68	0,00	31,63	1,58	56,94	25,30	0,00	0,00	8.409,74	1.118,50	223,70	1.190,80	250,58
Conceição das Pedras	2.726	4,13	0,00	5,80	0,29	0,00	4,64	0,00	0,00	112,88	15,01	3,00	24,94	7,93
Conceição de Ipanema	4.396	6,59	0,00	6,00	0,30	0,00	4,80	0,00	0,00	266,25	35,41	7,08	48,00	12,18
Conceição do Mato Dentro	18.070	7,44	23,56	30,37	1,52	1,46	24,30	0,00	0,00	2,54	0,34	0,07	39,26	49,44
Conceição do Pará	4.725	8,51	3,42	16,09	0,80	5,64	12,87	2,01	1,81	82,10	25,20	5,04	746,21	23,95
Conceição do Rio Verde	12.708	22,32	10,61	18,63	0,93	0,00	14,91	1,39	1,25	244,58	32,53	6,51	76,37	34,21
Conceição dos Ouros	10.204	18,57	5,50	11,71	0,59	23,96	9,37	0,00	0,00	805,57	107,14	21,43	137,42	36,88
Cônego Marinho	6.279	7,58	0,47	9,59	0,48	0,00	7,67	0,00	0,00	ND	ND	ND	17,17	8,62
Confins	5.680	21,25	10,89	0,86	0,04	1,28	0,69	125,00	112,50	ND	ND	ND	148,92	124,12
Congonhal	9.692	20,49	14,36	14,46	0,72	5,00	11,57	0,00	0,00	578,09	76,89	15,38	111,84	42,03
Congonhas	45.984	101,01	19,71	3,84	0,19	118,77	3,07	71,10	63,99	5,13	1,58	0,32	177,75	87,28
Congonhas do norte	5.110	6,77	0,00	5,12	0,26	0,00	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,89	4,35
Conquista	6.580	13,35	3,39	24,04	1,20	0,00	19,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,64	23,82
Conselheiro Lafaiete	109.280	244,32	144,93	12,50	0,62	5,40	10,00	20,00	18,00	559,28	171,70	34,34	449,49	207,90
Conselheiro Pena	21.793	41,36	0,00	57,94	2,90	0,00	46,36	0,00	0,00	1.378,18	183,30	36,66	282,60	85,91
Consolação	1.695	2,39	0,00	6,61	0,33	0,00	5,29	0,00	0,00	30,79	4,09	0,82	24,37	6,43
Contagem	608.650	1.598,59	1.079,66	3,18	0,16	61,68	2,55	0,00	0,00	41,05	12,60	2,52	1.614,37	1.084,88
Coqueiral	9.466	23,47	4,25	11,88	0,59	0,00	9,50	0,00	0,00	535,34	71,20	14,24	106,56	28,58
Coração de Jesus	26.131	35,05	11,05	65,62	3,28	0,00	52,49	0,00	0,00	1.889,92	580,21	116,04	680,87	182,87
Cordisburgo	9.033	17,70	10,18	28,56	1,43	0,00	22,85	0,00	0,00	2.507,36	769,76	153,95	816,02	188,41
Cordislândia	3.570	5,41	1,06	9,87	0,49	0,00	7,90	0,00	0,00	289,05	38,44	7,69	53,73	17,14
Corinto	22.741	43,47	24,68	55,76	2,79	0,00	44,61	0,00	0,00	504,55	154,90	30,98	268,73	103,06
Coroaci	10.776	15,85	3,93	16,93	0,85	0,10	13,55	0,10	0,09	287,81	38,28	7,66	71,16	26,07
Coromandel	27.392	50,40	18,67	102,05	5,10	56,29	81,64	84,70	76,23	10.405,70	1.383,96	276,79	1.621,11	458,43
Coronel Fabriciano	100.805	270,40	249,52	1,26	0,06	1,33	1,01	0,00	0,00	6,34	0,84	0,17	274,91	250,77
Coronel Murta	9.120	12,81	2,97	11,02	0,55	0,00	8,82	0,00	0,00	174,07	30,98	6,20	54,82	18,53
Coronel Pacheco	2.457	3,98	0,00	8,75	0,44	0,00	7,00	0,00	0,00	153,41	20,40	4,08	33,13	11,52
Coronel Xavier Chaves	3.194	5,82	2,04	3,83	0,19	0,00	3,07	0,00	0,00	697,82	92,81	18,56	102,46	23,86
Córrego do Bom Jesus	3.423	5,12	0,00	24,78	1,24	0,00	19,83	0,00	0,00	206,95	63,53	12,71	93,43	33,77
Córrego Danta	3.724	6,51	3,50	8,09	0,40	0,00	6,47	0,00	0,00	47,89	6,37	1,27	21,52	11,65

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Córrego Fundo	5.635	19,52	8,95	4,56	0,23	5,98	3,65	0,00	0,00	ND	ND	ND	24,08	12,82
Córrego Novo	3.155	5,23	1,85	8,62	0,43	0,00	6,89	0,00	0,00	674,51	89,71	17,94	103,55	27,11
Couto de Magalhães de Minas	4.332	7,73	0,00	2,60	0,13	6,60	2,08	3,70	3,33	59,68	10,62	2,12	32,99	7,66
Crisólita	5.659	6,94	0,58	56,97	2,85	0,00	45,57	0,00	0,00	ND	ND	ND	63,90	49,00
Cristais	10.631	15,53	3,50	27,63	1,38	0,42	22,10	0,00	0,00	285,63	37,99	7,60	81,14	34,58
Cristália	5.731	7,62	2,87	5,30	0,26	0,00	4,24	0,00	0,00	85,79	15,27	3,05	28,19	10,43
Cristiano Ottoni	4.881	6,88	2,14	6,38	0,32	1,08	5,11	0,00	0,00	222,34	68,26	13,65	81,53	21,21
Cristina	10.955	18,14	0,00	19,09	0,95	0,29	15,27	0,00	0,00	1.503,39	199,95	39,99	237,18	56,22
Crucilândia	4.593	7,08	2,91	6,97	0,35	0,60	5,57	0,00	0,00	53,02	16,28	3,26	30,33	12,08
Cruzeiro da Fortaleza	3.760	5,58	1,17	13,94	0,70	0,00	11,15	0,00	0,00	63,28	8,42	1,68	27,94	14,70
Cruzília	14.656	25,13	11,84	21,48	1,07	0,00	17,19	0,00	0,00	23,94	3,18	0,64	169,18	30,73
Cuparaque	4.404	7,39	0,85	12,99	0,65	0,00	10,39	0,00	0,00	ND	ND	ND	22,37	11,89
Curral de Dentro	6.907	9,44	1,47	10,50	0,52	0,00	8,40	0,00	0,00	ND	ND	ND	19,93	10,39
Curvelo	71.611	166,67	114,45	95,07	4,75	56,19	76,05	8,00	7,20	4.176,65	1.282,23	256,45	1.551,97	458,91
Datas	5.418	7,58	0,00	2,17	0,11	0,42	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,74	1,84
Delfim Moreira	7.834	11,79	0,00	13,20	0,66	42,00	10,56	0,00	0,00	100,91	13,42	2,68	38,40	13,90
Delfinópolis	6.698	11,83	3,23	29,34	1,47	0,00	23,47	0,00	0,00	11,97	1,59	0,32	42,76	28,49
Delta	6.600	10,95	0,00	4,24	0,21	132,50	3,39	0,00	0,00	ND	0,00	0,00	15,51	3,60
Descoberto	4.876	7,62	0,00	10,29	0,51	0,00	8,23	0,00	0,00	218,07	29,00	5,80	46,92	14,55
Desterro Entre Rios	6.914	9,40	0,00	8,88	0,44	0,00	7,10	0,00	0,00	1,71	0,53	0,11	20,83	7,65
Desterro do Melo	3.198	4,48	0,50	5,11	0,26	0,00	4,09	0,00	0,00	7,61	1,01	0,20	135,50	5,05
Diamantina	44.746	76,51	34,37	13,53	0,68	1,94	10,82	33,50	30,15	258,62	46,03	9,21	202,56	85,23
Diogo de Vasconcelos	3.941	5,64	0,00	5,35	0,27	0,00	4,28	0,00	0,00	6,34	0,84	0,17	11,84	4,72
Dionísio	10.234	17,40	7,02	12,61	0,63	0,00	10,09	0,00	0,00	92,55	12,31	2,46	45,35	20,20
Divinésia	3.276	5,17	0,00	3,66	0,18	0,19	2,93	0,00	0,00	20,29	2,70	0,54	13,47	3,65
Divino	19.245	33,67	11,62	9,13	0,46	0,00	7,30	0,00	0,00	12,68	1,69	0,34	44,49	19,72
Divino das Laranjeiras	4.934	7,90	3,67	17,92	0,90	0,00	14,33	0,00	0,00	51,98	6,91	1,38	32,73	20,28
Divinolândia de Minas	6.724	10,93	0,00	4,11	0,21	0,00	3,29	0,00	0,00	5,07	0,67	0,13	117,03	3,63
Divinópolis	209.921	536,11	260,79	40,54	2,03	59,99	32,44	27,00	24,30	901,35	276,71	55,34	882,35	374,90
Divisa Alegre	5.793	8,07	1,75	1,07	0,05	1,89	0,86	1,25	1,13	ND	ND	ND	10,39	3,78
Divisa Nova	5.619	9,99	4,65	13,38	0,67	0,00	10,70	0,00	0,00	439,56	58,46	11,69	94,72	27,72
Divisópolis	7.852	9,62	2,00	12,32	0,62	0,00	9,86	0,00	0,00	12,43	2,21	0,44	44,73	12,92
Dom Bosco	3.781	5,44	0,00	33,23	1,66	0,00	26,58	0,00	0,00	ND	ND	ND	38,95	28,24
Dom Cavati	5.593	9,57	4,86	3,34	0,17	1,11	2,67	0,00	0,00	78,61	10,45	2,09	23,78	9,79
Dom Joaquim	4.530	6,67	1,55	10,44	0,52	694,40	8,35	0,00	0,00	5,07	0,67	0,13	17,79	10,56
Dom Silvério	5.284	9,19	4,72	10,00	0,50	1,49	8,00	0,00	0,00	106,50	14,16	2,83	218,05	16,06
Dom Viçoso	3.020	4,30	0,00	5,15	0,26	0,00	4,12	0,00	0,00	37,63	5,00	1,00	71,46	5,38
Dona Eusébia	5.569	12,36	4,00	3,23	0,16	0,00	2,59	0,00	0,00	474,18	63,07	12,61	78,86	19,37
Dores de Campos	9.276	16,35	0,00	2,22	0,11	1,81	1,77	0,00	0,00	6,84	0,91	0,18	19,48	2,06
Dores de Guanhães	5.528	8,24	0,00	11,70	0,58	0,00	9,36	0,00	0,00	26,63	3,54	0,71	71,25	10,65
Dores do Indaiá	13.996	32,69	20,32	56,28	2,81	0,22	45,02	0,00	0,00	620,85	190,60	38,12	279,57	106,27
Dores do Turvo	4.572	6,85	1,27	6,75	0,34	0,00	5,40	0,00	0,00	34,23	4,55	0,91	18,16	7,92
Doresópolis	1.492	2,21	0,00	7,02	0,35	11,25	5,62	0,00	0,00	10,26	3,15	0,63	14,88	6,60
Douradoquara	1.846	2,86	0,00	12,72	0,64	0,97	10,18	0,00	0,00	136,83	18,20	3,64	43,28	14,45
Durandé	6.932	10,54	2,18	4,58	0,23	0,00	3,67	0,00	0,00	6,34	0,84	0,17	15,96	6,25
Elói Mendes	24.161	69,50	27,77	28,66	1,43	11,28	22,92	0,00	0,00	331,81	44,13	8,83	142,28	60,95

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Engenheiro Caldas	10.317	16,63	7,52	15,48	0,77	0,00	12,39	0,00	0,00	943,30	125,46	25,09	158,13	45,77
Engenheiro Navarro	7.079	10,51	4,91	22,69	1,13	0,00	18,15	0,00	0,00	367,72	112,89	22,58	158,73	46,77
Entre Folhas	4.931	7,59	2,52	2,86	0,14	0,00	2,29	0,00	0,00	57,05	7,59	1,52	18,03	6,47
Entre Rios de Minas	13.887	26,08	13,66	17,26	0,86	0,00	13,81	0,00	0,00	29,08	8,93	1,79	69,27	30,12
Ervália	18.002	28,14	6,27	10,75	0,54	0,00	8,60	0,70	0,63	62,13	8,26	1,65	51,91	17,69
Esmeraldas	55.436	66,52	0,25	52,73	2,64	14,61	42,18	4.986,53	4.487,88	1.257,10	385,93	77,19	5.522,57	4.610,13
Espera Feliz	20.835	33,91	7,01	5,20	0,26	0,00	4,16	0,00	0,00	172,43	22,93	4,59	62,05	16,02
Espinosa	31.322	50,79	17,23	31,56	1,58	0,00	25,24	0,00	0,00	312,99	96,09	19,22	220,10	63,27
Espírito Santo do Dourado	4.293	6,36	13,58	15,32	0,77	2,40	12,26	0,00	0,00	171,03	22,75	4,55	44,43	31,16
Estiva	10.920	17,45	3,45	17,65	0,88	0,00	14,12	0,00	0,00	1.452,08	193,13	38,63	239,34	57,07
Estrela Dalva	2.497	4,85	2,36	7,99	0,40	0,00	6,39	0,00	0,00	295,41	39,29	7,86	52,60	17,01
Estrela do Indaiá	3.651	5,91	2,15	37,31	1,87	0,00	29,85	0,00	0,00	13,68	4,20	0,84	47,43	34,71
Estrela do Sul	7.136	12,42	4,53	48,27	2,41	0,00	38,61	0,00	0,00	1.640,22	218,15	43,63	285,58	89,18
Eugenópolis	10.291	17,59	5,74	15,18	0,76	0,56	12,15	0,00	0,00	144,54	19,22	3,84	52,66	22,49
Ewbank da Câmara	3.567	5,67	0,00	4,12	0,21	0,00	3,29	0,00	0,00	1,27	0,17	0,03	9,95	3,53
Extrema	24.886	61,77	35,49	12,91	0,65	42,42	10,33	0,00	0,00	150,51	20,02	4,00	100,16	50,47
Fama	2.219	6,61	5,79	4,56	0,23	0,00	3,65	0,00	0,00	304,44	40,49	8,10	51,66	17,76
Faria Lemos	3.612	5,86	1,74	9,34	0,47	0,00	7,47	0,00	0,00	135,66	18,04	3,61	33,25	13,29
Felício dos Santos	5.685	7,70	0,00	4,34	0,22	0,00	3,47	0,00	0,00	8,70	1,55	0,31	19,15	4,00
Felisburgo	6.687	10,45	0,00	25,56	1,28	0,00	20,45	0,00	0,00	8,70	1,55	0,31	37,56	22,04
Felixlândia	13.618	22,73	10,62	44,60	2,23	4,29	35,68	1,93	1,74	311,28	95,56	19,11	164,83	69,38
Fernandes Tourinho	2.612	4,08	1,42	11,89	0,59	0,00	9,51	0,00	0,00	351,20	46,71	9,34	62,78	20,87
Ferros	11.387	19,78	2,76	28,87	1,44	0,17	23,09	0,00	0,00	327,11	43,51	8,70	94,38	36,00
Fervedouro	10.261	16,44	0,00	10,36	0,52	0,00	8,29	0,00	0,00	15,21	2,02	0,40	59,01	9,21
Florestal	5.928	13,00	6,96	16,52	0,83	0,00	13,21	0,00	0,00	133,41	40,96	8,19	70,68	29,18
Formiga	64.585	274,06	0,00	75,44	3,77	12,83	60,35	0,00	0,00	1.920,71	255,45	51,09	10.652,11	115,21
Formoso	6.612	7,36	0,84	28,72	1,44	2,25	22,97	0,00	0,00	3.241,09	995,02	199,00	1.168,94	224,25
Fortaleza de Minas	3.837	6,30	1,45	10,67	0,53	81,58	8,54	0,00	0,00	100,91	13,42	2,68	179,70	13,20
Fortuna de Minas	2.454	3,23	1,17	11,56	0,58	5,56	9,25	0,00	0,00	316,41	97,14	19,43	112,62	30,43
Francisco Badaró	10.269	12,75	1,63	14,30	0,71	0,00	11,44	0,00	0,00	54,71	9,74	1,95	36,79	15,73
Francisco Dumont	4.759	8,04	3,73	25,56	1,28	0,00	20,45	3,00	2,70	85,52	26,25	5,25	63,16	33,41
Francisco Sá	24.838	41,53	0,70	134,51	6,73	8,33	107,61	0,00	0,00	2.678,39	822,27	164,45	1.105,58	279,49
Franciscópolis	5.664	8,81	0,38	29,64	1,48	0,00	23,72	0,00	0,00	ND	ND	ND	38,45	25,58
Frei Gaspar	6.343	9,57	2,94	37,30	1,86	0,00	29,84	0,00	0,00	77,09	13,72	2,74	63,17	37,39
Frei Inocêncio	8.873	15,93	6,62	32,82	1,64	0,00	26,25	0,00	0,00	385,43	51,26	10,25	100,01	44,77
Frei Lagonegro	3.342	4,85	0,00	5,45	0,27	0,00	4,36	0,00	0,00	ND	ND	ND	10,95	4,64
Fronteira	13.983	32,02	13,94	7,32	0,37	0,00	5,85	0,00	0,00	2.367,11	314,83	62,97	354,16	83,13
Fronteira dos Vales	4.835	5,90	1,15	14,91	0,75	0,00	11,93	0,00	0,00	85,79	15,27	3,05	36,08	16,88
Fruta de Leite	6.327	8,03	0,00	7,38	0,37	0,00	5,91	0,00	0,00	ND	ND	ND	15,41	6,28
Frutal	51.766	97,52	31,87	127,31	6,37	119,38	101,85	0,00	0,00	6.427,46	854,85	170,97	1.080,69	311,05
Funilândia	3.639	10,92	8,93	10,06	0,50	2,00	8,05	0,00	0,00	287,34	88,21	17,64	109,20	35,13
Galiléia	7.302	11,90	0,00	39,08	1,95	0,00	31,26	0,00	0,00	857,08	113,99	22,80	164,97	56,02
Gameleiras	5.226	6,23	0,00	28,10	1,40	0,00	22,48	0,00	0,00	ND	ND	ND	101,10	23,88
Glaucilândia	2.932	4,02	0,77	9,75	0,49	0,00	7,80	0,00	0,00	ND	ND	ND	18,33	9,06
Goiabeira	3.052	4,61	0,00	7,01	0,35	0,00	5,61	0,00	0,00	ND	ND	ND	15,24	5,96
Goianá	3.643	5,73	0,00	5,85	0,29	0,00	4,68	0,70	0,63	ND	ND	ND	12,28	5,60

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Gonçalves	4.270	6,98	1,47	8,22	0,41	0,32	6,57	0,00	0,00	39,34	5,23	1,05	20,43	9,50
Gonzaga	5.620	8,59	0,00	5,19	0,26	0,00	4,15	0,00	0,00	2,54	0,34	0,07	69,12	4,48
Gouveia	11.569	17,51	6,38	8,54	0,43	2,03	6,83	2,30	2,07	126,57	38,86	7,77	192,54	23,48
Governador Valadares	260.396	1.031,01	981,82	142,70	7,14	124,90	114,16	0,00	0,00	1.163,91	154,80	30,96	1.328,51	1.134,08
Grão Mogol	14.594	19,56	5,98	19,93	1,00	32,98	15,94	0,00	0,00	346,90	61,75	12,35	102,24	35,27
Grupiara	1.412	2,24	0,00	7,84	0,39	0,00	6,27	0,00	0,00	1,71	0,23	0,05	10,30	6,71
Guanhães	29.286	70,20	36,36	32,68	1,63	3,02	26,14	0,00	0,00	129,32	17,20	3,44	120,08	67,58
Guapé	13.152	37,11	37,32	26,46	1,32	1,94	21,17	0,00	0,00	11,97	1,59	0,32	68,78	60,13
Guaraciaba	10.428	16,31	3,45	8,72	0,44	0,00	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	10,87
Guaraciama	4.554	7,76	0,00	7,57	0,38	0,00	6,06	0,00	0,00	ND	ND	ND	15,33	6,44
Guaranésia	18.147	44,15	28,38	14,00	0,70	101,31	11,20	0,00	0,00	596,91	79,39	15,88	139,05	56,16
Guarani	9.487	15,88	0,00	12,14	0,61	1,98	9,71	0,00	0,00	488,13	64,92	12,98	94,05	23,30
Guarará	4.017	5,49	1,27	4,02	0,20	0,00	3,22	0,00	0,00	22,82	3,04	0,61	15,10	5,29
Guarda-Mor	6.577	9,89	1,75	77,17	3,86	12,89	61,73	0,00	0,00	6.713,08	2.060,92	412,18	2.153,17	479,52
Guaxupé	47.894	99,26	35,52	9,77	0,49	20,58	7,81	0,00	0,00	205,24	27,30	5,46	136,33	49,28
Guidoval	7.321	11,75	0,00	7,44	0,37	0,28	5,95	0,00	0,00	1.170,25	155,64	31,13	174,83	37,45
Guimarânia	6.946	11,31	0,00	19,94	1,00	0,42	15,95	0,00	0,00	183,01	24,34	4,87	55,59	21,82
Guiricema	8.906	14,43	3,56	21,51	1,08	0,00	17,21	0,00	0,00	566,74	75,38	15,08	111,32	36,92
Gurinhata	6.194	10,17	2,18	139,48	6,97	184,69	111,58	0,00	0,00	301,02	40,04	8,01	189,68	128,74
Heliodora	6.005	9,10	1,90	7,83	0,39	57,00	6,27	0,00	0,00	225,76	30,03	6,01	55,66	14,56
Iapu	10.851	17,09	5,31	14,00	0,70	0,20	11,20	0,00	0,00	888,78	118,21	23,64	149,30	40,85
Ibertioga	5.057	7,10	2,01	12,93	0,65	0,00	10,35	0,00	0,00	8,55	1,14	0,23	21,17	13,23
Ibiá	22.069	43,96	11,41	101,71	5,09	47,77	81,36	0,60	0,54	1.845,46	245,45	49,09	406,52	147,49
Ibiá	7.571	9,22	1,87	32,93	1,65	0,00	26,35	0,00	0,00	908,19	278,81	55,76	325,97	85,62
Ibiracatu	5.898	6,78	1,17	8,29	0,41	0,00	6,64	0,00	0,00	ND	ND	ND	18,10	8,22
Ibiraci	11.023	20,15	4,61	20,61	1,03	2,50	16,49	0,40	0,36	61,57	8,19	1,64	244,86	24,12
Ibirité	148.535	297,27	213,53	1,05	0,05	9,50	0,00	0,00	0,00	2.062,67	633,24	126,65	931,56	340,22
Ibitiúra de Minas	3.382	5,06	0,00	2,93	0,15	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,22	2,49
Ibiturana	2.825	4,25	0,00	10,26	0,51	0,00	8,21	0,00	0,00	3,42	0,45	0,09	14,97	8,81
Icarai de Minas	10.331	12,80	1,16	30,66	1,53	0,00	24,53	0,00	0,00	256,55	78,76	15,75	122,22	42,97
Igarapé	31.135	84,07	62,40	5,62	0,28	2,64	4,50	0,00	0,00	1.833,48	562,88	112,58	658,94	179,75
Igaratinga	8.477	16,53	3,91	20,94	1,05	13,67	16,75	0,00	0,00	82,10	25,20	5,04	62,67	26,75
Iguatama	7.632	13,38	0,00	34,20	1,71	6,67	27,36	0,00	0,00	730,31	224,21	44,84	283,69	73,91
Ijaci	5.687	9,45	0,00	6,22	0,31	0,00	4,98	0,00	0,00	118,01	15,70	3,14	32,69	8,43
Ilicínea	11.265	19,80	6,85	12,45	0,62	0,00	9,96	0,00	0,00	6,84	0,91	0,18	33,44	17,61
Imbé de Minas	6.324	9,12	1,44	4,68	0,23	0,00	3,74	0,00	0,00	166,09	22,09	4,42	35,89	9,83
Inconfidentes	7.253	12,03	2,63	10,65	0,53	0,00	8,52	0,00	0,00	6.824,25	907,63	181,53	930,31	193,21
Indaiabira	7.482	8,56	1,32	6,22	0,31	0,00	4,98	0,00	0,00	9,95	1,77	0,35	18,80	6,96
Indianópolis	6.244	11,09	2,64	25,70	1,29	1,36	20,56	0,00	0,00	1.496,55	199,04	39,81	235,84	64,29
Ingaí	2.496	3,98	1,28	11,35	0,57	0,00	9,08	0,00	0,00	665,32	88,49	17,70	103,81	28,62
Inhapim	24.289	42,36	8,78	27,56	1,38	0,00	22,05	0,00	0,00	168,63	22,43	4,49	95,05	36,69
Inhaúma	5.347	12,72	3,26	19,52	0,98	0,00	15,62	0,00	0,00	ND	ND	ND	38,73	19,85
Inimutaba	6.420	12,56	7,51	16,54	0,83	12,22	13,24	0,00	0,00	ND	ND	ND	29,11	21,57
Ipaba	14.844	22,51	7,93	2,35	0,12	0,00	1,88	0,00	0,00	82,41	10,96	2,19	35,82	12,12
Ipanema	17.128	46,25	17,50	19,30	0,97	0,56	15,44	5,50	4,95	820,31	109,10	21,82	180,16	60,68
Ipatinga	238.397	625,26	531,60	2,65	0,13	12,64	2,12	0,00	0,00	1.180,39	156,99	31,40	793,65	565,25

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Ipiacu	4.191	6,66	0,00	26,01	1,30	0,00	20,81	0,00	0,00	206,95	27,52	5,50	64,39	27,61
Ipuiúna	9.183	15,33	3,22	13,69	0,68	17,00	10,95	0,00	0,00	1.301,57	173,11	34,62	203,33	49,48
Iraí de Minas	6.295	10,14	2,58	15,86	0,79	4,06	12,69	0,00	0,00	892,80	118,74	23,75	144,75	39,81
Itabira	105.159	251,53	166,68	27,31	1,37	30,87	21,85	75,01	67,51	83,68	11,13	2,23	368,52	259,63
Itabirinha de Mantena	10.338	15,94	4,84	11,72	0,59	0,00	9,37	0,00	0,00	21,14	3,76	0,75	31,42	15,55
Itabirito	41.522	113,41	60,62	6,68	0,33	41,67	5,34	224,00	201,60	104,33	32,03	6,41	376,12	274,30
Itacambira	5.018	6,08	0,59	8,55	0,43	0,00	6,84	0,00	0,00	11,19	1,99	0,40	16,62	8,25
Itacarambi	17.626	18,57	0,00	31,59	1,58	11,11	25,27	0,00	0,00	511,39	157,00	31,40	207,90	58,25
Itaguara	12.292	22,26	9,12	21,90	1,10	0,48	17,52	0,00	0,00	64,99	19,95	3,99	64,11	31,72
Itaipé	11.497	14,46	3,07	6,25	0,31	0,00	5,00	0,00	0,00	75,85	13,50	2,70	34,21	11,08
Itajubá	86.673	188,72	58,71	17,33	0,87	6,75	13,86	0,50	0,45	706,37	93,95	18,79	300,50	92,67
Itamarandiba	31.883	48,55	17,15	27,82	1,39	0,67	22,26	0,00	0,00	109,42	19,48	3,90	95,84	44,69
Itamarandi de Minas	4.035	6,36	0,00	4,63	0,23	0,00	3,71	0,00	0,00	121,72	16,19	3,24	27,18	7,18
Itambacuri	22.635	41,00	0,00	82,73	4,14	5,46	66,19	0,00	0,00	461,51	61,38	12,28	185,11	82,60
Itambé do Mato Dentro	2.434	3,47	0,00	6,41	0,32	0,00	5,12	0,00	0,00	7,61	1,01	0,20	10,89	5,65
Itamogi	10.828	18,18	5,18	10,11	0,51	0,00	8,09	0,40	0,36	49,60	6,60	1,32	35,28	15,45
Itamonte	13.756	33,12	11,44	14,27	0,71	5,56	11,42	0,00	0,00	70,12	9,33	1,87	57,55	25,43
Itanhandu	14.395	23,95	0,00	25,97	1,30	0,00	20,78	0,00	0,00	6,84	0,91	0,18	50,83	22,26
Itanhomi	11.880	25,24	14,21	25,53	1,28	0,00	20,43	0,00	0,00	1.125,87	149,74	29,95	289,73	65,86
Itaobim	20.986	31,23	8,63	14,13	0,71	0,10	11,30	0,00	0,00	466,27	83,00	16,60	132,05	37,24
Itapagipe	14.019	26,99	5,98	154,49	7,72	2,22	123,59	0,00	0,00	78,68	10,46	2,09	192,94	139,39
Itapecerica	20.653	34,43	13,00	43,13	2,16	30,19	34,50	23,52	21,17	545,60	167,50	33,50	269,14	104,33
Itapeva	7.722	13,60	3,80	10,52	0,53	0,21	8,42	0,00	0,00	415,61	55,28	11,06	79,40	23,80
Itatiaiuçu	8.953	16,77	7,49	7,80	0,39	10.047,16	6,24	35,93	32,34	663,61	203,73	40,75	771,10	87,20
Itaú de Minas	14.551	33,78	13,54	7,99	0,40	137,85	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,77	20,33
Itaúna	81.833	282,63	151,36	32,54	1,63	149,31	26,03	0,00	0,00	248,00	76,14	15,23	391,30	194,24
Itaverava	5.724	7,83	0,08	6,76	0,34	0,69	5,41	0,00	0,00	936,96	124,62	24,92	139,20	30,74
Itinga	14.587	20,31	0,00	26,53	1,33	0,00	21,23	0,00	0,00	295,92	52,67	10,53	99,51	33,09
Itueta	5.830	9,50	2,96	21,40	1,07	0,30	17,12	0,30	0,27	711,28	94,60	18,92	129,99	40,35
Ituiutaba	92.727	278,88	139,52	206,09	10,30	107,27	164,87	0,00	0,00	232,61	30,94	6,19	548,79	320,89
Itumirim	6.439	9,83	4,00	8,38	0,42	0,00	6,70	0,00	0,00	47,89	6,37	1,27	29,58	12,39
Iturama	31.495	58,85	24,44	103,16	5,16	2,58	82,53	0,00	0,00	8.495,26	1.129,87	225,97	1.292,14	338,10
Itutinga	4.051	6,96	3,89	11,78	0,59	0,00	9,43	0,00	0,00	278,79	37,08	7,42	55,82	21,32
Jaboticatubas	15.496	26,79	9,35	15,55	0,78	0,64	12,44	0,00	0,00	1.440,11	442,11	88,42	484,46	110,99
Jacinto	12.422	17,77	4,70	55,18	2,76	0,00	44,14	0,00	0,00	9,95	1,77	0,35	74,72	51,96
Jacuí	7.225	10,91	2,90	15,72	0,79	0,00	12,58	0,00	0,00	224,05	29,80	5,96	56,43	22,22
Jacutinga	20.389	38,53	0,00	17,35	0,87	0,00	13,88	0,00	0,00	460,08	61,19	12,24	117,18	26,99
Jaguaraçu	2.782	3,77	0,25	5,17	0,26	1,00	4,14	0,00	0,00	93,82	12,48	2,50	198,95	7,15
Jaíba	30.386	42,29	12,02	90,35	4,52	0,00	72,28	0,00	0,00	8.153,19	2.503,03	500,61	2.637,76	589,42
Jambruca	4.926	7,66	0,00	23,77	1,19	0,00	19,02	0,00	0,00	457,70	60,87	12,17	92,31	32,38
Janaúba	65.387	84,98	1,84	99,32	4,97	66,77	79,46	0,00	0,00	4.696,59	1.441,85	288,37	1.626,15	374,63
Januária	64.985	98,54	24,91	80,08	4,00	4,56	64,07	0,00	0,00	1.470,89	451,56	90,31	643,47	183,30
Japaraíba	3.688	5,43	0,00	7,41	0,37	3,62	5,93	0,00	0,00	289,05	88,74	17,75	226,15	24,05
Japonvar	8.232	9,61	0,83	9,33	0,47	0,00	7,46	0,00	0,00	ND	ND	ND	18,94	8,76
Jeceaba	5.892	8,08	0,00	5,69	0,28	0	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,55	4,84
Jenipapo de Minas	6.905	10,39	4,04	7,63	0,38	0	6,10	0,00	0,00	ND	ND	ND	18,02	10,53

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Jequeri	12.965	20,46	0,00	56,98	2,85	0,00	45,59	0,00	0,00	11,41	1,52	0,30	80,63	48,74
Jequitaiá	8.029	12,42	6,35	45,68	2,28	0,00	36,54	2,20	1,98	3.595,13	1.103,71	220,74	1.190,05	267,89
Jequitibá	5.491	8,98	4,51	17,42	0,87	0,00	13,94	0,00	0,00	1.826,64	560,78	112,16	587,18	131,47
Jequitinhonha	23.982	36,71	11,03	59,24	2,96	0,00	47,39	0,00	0,00	402,85	71,71	14,34	167,66	75,73
Jesuânia	4.821	7,44	0,00	9,70	0,48	0,00	7,76	0,00	0,00	90,65	12,06	2,41	29,19	10,66
Joaíma	14.881	19,79	4,15	56,96	2,85	0,00	45,57	0,00	0,00	1.690,99	301,00	60,20	377,74	112,76
Joanésia	5.628	8,80	0,06	6,11	0,31	0,00	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,91	5,25
João Monlevade	71.658	179,62	58,44	1,81	0,09	891,11	1,45	0,00	0,00	7,61	1,01	0,20	226,24	60,18
João Pinheiro	43.229	71,93	22,88	223,22	11,16	142,80	178,58	0,00	0,00	9.500,94	2.916,79	583,36	3.211,94	795,97
Joaquim Felício	3.937	5,98	2,15	12,29	0,61	0,00	9,83	0,00	0,00	220,63	67,73	13,55	86,01	26,15
Jordânia	10.751	15,06	5,47	33,56	1,68	0,00	26,85	0,00	0,00	12,43	2,21	0,44	50,83	34,44
José Gonçalves de Minas	4.547	6,20	1,93	1,91	0,10	0,00	1,53	0,00	0,00	ND	ND	ND	14,00	3,55
José Raydan	4.146	5,92	0,84	10,93	0,55	0,00	8,75	0,00	0,00	ND	ND	ND	172,41	10,14
Josenópolis	4.440	4,87	1,34	4,06	0,20	0,00	3,25	0,00	0,00	ND	ND	ND	71,31	4,79
Juatuba	19.528	53,92	22,74	4,17	0,21	55,00	3,34	0,00	0,00	76,97	23,63	4,73	89,26	31,01
Juiz de Fora	513.348	1.339,89	726,15	70,02	3,50	125,34	56,01	2,00	1,80	391,77	52,11	10,42	1.464,57	797,89
Juramento	3.960	5,50	2,55	23,37	1,17	0,00	18,69	0,00	0,00	531,92	163,30	32,66	208,68	55,07
Juruáia	8.260	15,57	10,40	11,15	0,56	1,00	8,92	0,00	0,00	46,18	6,14	1,23	42,47	21,11
Juvenília	6.050	6,19	0,93	26,15	1,31	0,00	20,92	0,00	0,00	ND	ND	ND	36,65	23,15
Ladainha	16.479	21,02	2,62	13,91	0,70	0,00	11,13	0,00	0,00	151,69	27,00	5,40	61,93	19,84
Lagamar	7.636	10,51	2,40	50,59	2,53	3,61	40,47	0,00	0,00	388,25	119,19	23,84	180,29	69,24
Lagoa da Prata	44.159	148,44	119,65	17,55	0,88	25,77	14,04	7,89	7,10	2.054,12	630,61	126,12	839,20	267,79
Lagoa dos Patos	4.448	5,00	1,40	23,87	1,19	0,00	19,09	0,00	0,00	217,21	66,68	13,34	95,55	35,03
Lagoa Dourada	11.792	15,44	4,15	14,87	0,74	1,51	11,89	0,00	0,00	882,54	270,94	54,19	370,74	70,97
Lagoa Formosa	16.521	25,23	0,00	58,63	2,93	1,11	46,90	0,00	0,00	545,60	72,56	14,51	307,76	64,35
Lagoa Grande	8.660	12,09	2,59	56,11	2,81	2,56	44,89	0,40	0,36	1.472,60	452,09	90,42	520,83	141,06
Lagoa Santa	44.922	162,19	104,50	7,01	0,35	5,19	0,00	0,00	0,00	46,18	14,18	2,84	183,77	107,68
Lajinha	17.580	31,76	18,96	7,24	0,36	0,00	5,79	0,00	0,00	115,38	15,35	3,07	54,35	28,19
Lambari	18.547	50,22	37,24	8,80	0,44	0,00	7,04	0,00	0,00	54,73	7,28	1,46	66,30	46,18
Lamim	3.546	5,35	0,00	1,61	0,08	0,00	1,29	0,00	0,00	13,95	1,85	0,37	8,81	1,74
Laranjal	6.310	11,57	3,90	10,98	0,55	0,00	8,78	0,00	0,00	974,99	129,67	25,93	281,23	39,17
Lassance	6.458	8,93	0,00	32,10	1,61	0,00	25,68	0,00	0,00	1.635,08	501,97	100,39	543,00	127,68
Lavras	87.421	203,05	93,24	27,81	1,39	8,69	22,25	0,00	0,00	400,22	53,23	10,65	284,09	127,52
Leandro Ferreira	2.955	6,31	3,63	18,63	0,93	0,00	14,90	2,42	2,18	94,07	28,88	5,78	98,13	27,42
Leme do Prado	4.930	6,62	0,00	2,48	0,12	0,00	1,98	0,00	0,00	ND	ND	ND	9,09	2,10
Leopoldina	49.915	96,68	41,46	56,76	2,84	14,82	45,41	0,00	0,00	1.370,57	182,29	36,46	335,73	126,17
Liberdade	5.333	7,19	2,07	9,01	0,45	5,00	7,21	0,00	0,00	78,68	10,46	2,09	26,66	11,82
Lima Duarte	15.909	26,07	0,00	21,84	1,09	3,03	17,47	0,00	0,00	214,27	28,50	5,70	86,40	24,26
Limeira do Oeste	6.492	10,59	2,65	103,45	5,17	195,51	82,76	0,00	0,00	5,13	0,68	0,14	293,44	90,72
Lontra	7.979	12,01	0,00	8,96	0,45	0,00	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,97	7,62
Luisburgo	6.276	9,45	0,00	2,98	0,15	0,23	2,39	0,00	0,00	ND	ND	ND	12,43	2,54
Luislândia	6.432	7,74	0,94	14,62	0,73	0,00	11,69	0,00	0,00	ND	ND	ND	22,35	13,36
Luminárias	5.374	9,26	0,00	12,60	0,63	0,00	10,08	0,00	0,00	230,90	30,71	6,14	52,57	16,85
Luz	17.173	36,15	15,24	80,11	4,01	6,38	64,09	0,00	0,00	643,09	197,43	39,49	317,29	122,82
Machacalis	6.855	9,89	3,72	32,64	1,63	0,00	26,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,53	31,46
Machado	37.567	92,95	67,19	24,68	1,23	11,91	19,75	3,95	3,56	865,43	115,10	23,02	236,69	114,74

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Madre de Deus de Minas	4.951	8,70	4,32	11,31	0,57	1,33	9,04	0,00	0,00	422,45	56,19	11,24	88,86	25,16
Malacacheta	17.917	27,60	15,22	33,32	1,67	0,28	26,66	0,00	0,00	356,27	47,38	9,48	108,31	53,02
Mamonas	6.247	8,26	0,00	8,57	0,43	0,00	6,86	0,00	0,00	41,05	12,60	2,52	35,48	9,81
Manga	20.903	27,28	7,88	48,10	2,41	0,00	38,48	0,00	0,00	6.193,14	1.901,29	380,26	1.987,46	429,02
Manhuaçu	74.297	177,65	107,27	8,88	0,44	2,25	7,10	0,00	0,00	215,54	28,67	5,73	215,20	120,55
Manhumirim	20.209	40,05	53,91	3,02	0,15	0,00	2,41	0,00	0,00	356,27	47,38	9,48	97,34	65,95
Mantena	26.721	67,56	41,58	38,38	1,92	0,00	30,70	0,00	0,00	1.058,11	188,34	37,67	549,42	111,86
Mar de Espanha	11.139	21,53	15,08	9,84	0,49	2,70	7,87	0,00	0,00	182,57	24,28	4,86	55,65	28,30
Maravilhas	6.840	12,54	3,61	13,80	0,69	6,49	11,04	0,00	0,00	400,22	122,87	24,57	155,41	39,91
Maria da Fé	14.249	24,01	7,72	10,69	0,53	0,00	8,55	0,00	0,00	1.344,33	178,80	35,76	261,00	52,57
Mariana	51.693	211,34	134,14	14,23	0,71	0,00	11,38	0,00	0,00	112,84	15,01	3,00	240,57	149,23
Marilac	4.285	7,60	3,99	11,97	0,60	0,00	9,58	0,00	0,00	628,87	83,64	16,73	103,22	30,90
Mário Campos	11.421	22,05	9,76	0,68	0,03	8,75	0,55	1,20	1,08	ND	ND	ND	29,12	11,42
Maripá de Minas	2.827	4,52	1,30	4,22	0,21	0,00	3,37	0,00	0,00	3,80	0,51	0,10	9,24	4,99
Marliéria	3.743	5,36	0,00	9,84	0,49	0,00	7,87	0,00	0,00	48,18	6,41	1,28	21,61	9,65
Marmelópolis	3.100	4,87	0,00	5,23	0,26	0,00	4,19	0,00	0,00	8,55	1,14	0,23	60,32	4,68
Martinho Campos	12.165	22,99	8,40	47,60	2,38	1,48	38,08	4,30	3,87	319,83	98,19	19,64	173,08	72,37
Martins Soares	6.338	9,13	1,26	2,13	0,11	0,00	1,70	0,00	0,00	ND	ND	ND	11,66	3,07
Mata Verde	7.458	8,65	0,26	8,88	0,44	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,93	7,81
Materlândia	4.662	7,01	1,19	10,17	0,51	0,00	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,17	9,83
Mateus Leme	25.627	55,94	37,01	13,19	0,66	3,10	10,55	0,00	0,00	2.379,08	730,38	146,08	799,51	194,30
Mathias Lobato	3.457	6,74	4,79	12,44	0,62	0,00	9,96	0,00	0,00	38,04	5,06	1,01	24,24	16,38
Matias Barbosa	13.205	23,06	11,34	7,16	0,36	0,00	5,73	7,34	6,61	6,34	0,84	0,17	38,41	24,21
Matias Cardoso	10.270	12,55	1,65	44,43	2,22	0,00	35,54	0,00	0,00	2.006,23	615,91	123,18	672,89	162,60
Matipó	16.430	25,30	8,35	11,55	0,58	119,40	9,24	0,00	0,00	35,50	4,72	0,94	43,19	19,12
Mato Verde	12.664	17,82	5,77	11,90	0,60	0,00	9,52	0,00	0,00	184,72	56,71	11,34	86,43	27,23
Matozinhos	33.317	79,23	46,43	13,99	0,70	64,07	11,19	0,00	0,00	472,05	144,92	28,98	238,13	87,30
Matutina	3.700	7,53	3,09	16,85	0,84	3,61	13,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,38	17,42
Medeiros	3.238	4,74	0,90	22,54	1,13	4,20	18,03	0,00	0,00	405,35	124,44	24,89	151,71	44,94
Medina	20.667	27,46	8,08	33,00	1,65	1,20	26,40	4,70	4,23	70,87	12,62	2,52	78,38	42,88
Mendes Pimentel	6.431	11,47	4,74	20,70	1,04	0,00	16,56	0,00	0,00	164,13	29,21	5,84	61,38	28,18
Mercês	10.452	17,56	7,66	10,05	0,50	3,54	8,04	1,40	1,26	17,75	2,36	0,47	33,37	17,93
Mesquita	6.493	11,38	2,73	8,33	0,42	0,00	6,66	0,00	0,00	55,79	7,42	1,48	27,13	11,30
Minas Novas	30.578	37,79	2,52	10,31	0,52	0,00	8,25	0,00	0,00	33,57	5,98	1,20	54,50	12,48
Minduri	3.603	5,83	1,97	7,93	0,40	0,00	6,34	0,00	0,00	3,42	0,45	0,09	15,21	8,80
Mirabela	12.769	14,82	3,15	19,81	0,99	0,75	15,84	0,00	0,00	336,94	103,44	20,69	138,06	40,67
Miradouro	10.197	16,05	4,58	15,26	0,76	0,00	12,21	0,00	0,00	21,55	2,87	0,57	34,17	18,12
Mirai	12.949	23,87	6,92	16,37	0,82	0,00	13,09	0,00	0,00	663,10	88,19	17,64	160,53	38,47
Miravânia	4.708	5,59	0,25	9,75	0,49	0,00	7,80	0,00	0,00	ND	ND	ND	15,34	8,54
Moeda	4.506	7,08	1,39	4,57	0,23	0,00	3,65	0,00	0,00	8,55	2,63	0,53	14,87	5,79
Moema	6.754	11,45	0,00	11,78	0,59	0,00	9,42	0,00	0,00	106,04	32,55	6,51	68,89	16,52
Monjolos	2.303	3,19	0,39	14,77	0,74	0,00	11,81	0,00	0,00	44,47	13,65	2,73	31,61	15,67
Monsenhor Paulo	7.391	11,73	2,29	13,33	0,67	0,00	10,66	0,00	0,00	41,05	5,46	1,09	30,52	14,71
Montalvânia	15.961	24,87	5,49	40,89	2,04	0,00	32,71	0,00	0,00	1.919,00	589,13	117,83	654,90	158,08
Monte Alegre de Minas	18.348	34,17	0,00	149,31	7,47	0,83	119,45	0,00	0,00	3.629,34	482,70	96,54	666,18	223,45
Monte Azul	22.437	32,31	8,08	29,17	1,46	0,00	23,34	0,00	0,00	1.812,96	556,58	111,32	618,06	144,19

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Monte Belo	12.573	20,40	5,30	19,38	0,97	89,22	15,50	0,12	0,11	1.340,91	178,34	35,67	220,24	57,54
Monte Carmelo	44.367	123,38	65,50	54,36	2,72	3,71	43,49	0,00	0,00	10.922,23	1.452,66	290,53	1.633,38	402,24
Monte Formoso	4.709	5,94	0,89	8,91	0,45	1,00	7,12	0,00	0,00	ND	ND	ND	25,15	8,46
Monte Santo de Minas	20.133	38,64	16,31	28,48	1,42	0,56	22,78	0,00	0,00	136,83	18,20	3,64	85,71	44,15
Monte Sião	19.228	46,49	26,12	16,94	0,85	0,00	13,55	2,00	1,80	5,13	0,68	0,14	66,12	42,46
Montes Claros	352.384	802,54	654,26	147,72	7,39	506,87	118,18	0,00	0,00	4.568,32	1.402,47	280,49	2.352,74	1.060,32
Montezuma	7.259	8,35	0,96	7,76	0,39	0,00	6,21	0,00	0,00	777,11	138,33	27,67	154,44	35,23
Morada Nova de Minas	8.297	13,92	5,23	51,27	2,56	0,00	41,02	0,00	0,00	1.457,21	447,36	89,47	513,66	138,28
Morro da Garça	2.887	4,44	1,82	19,52	0,98	0,00	15,62	0,00	0,00	292,47	89,79	17,96	113,75	36,37
Morro do Pilar	3.474	5,22	0,00	6,58	0,33	0,00	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,80	5,60
Munhoz	6.298	9,92	2,13	6,16	0,31	4,19	4,93	0,00	0,00	935,56	124,43	24,89	140,51	32,25
Muriaé	95.548	245,97	151,72	50,46	2,52	32,89	40,37	0,00	0,00	1.539,20	204,71	40,94	501,15	235,55
Mutum	26.331	44,47	9,70	46,29	2,31	5,00	37,04	1,10	0,99	1.802,92	239,79	47,96	331,65	98,00
Muzambinho	19.925	35,78	12,60	17,32	0,87	0,26	13,86	200,00	180,00	145,38	19,34	3,87	428,63	211,19
Nacip Raydan	2.957	4,87	2,12	8,34	0,42	0,00	6,67	0,00	0,00	95,09	12,65	2,53	62,04	11,74
Nanuque	40.307	76,77	39,18	121,88	6,09	0,00	97,50	0,00	0,00	373,01	66,40	13,28	265,54	156,05
Naque	5.885	11,70	7,22	5,91	0,30	0,00	4,73	0,00	0,00	ND	ND	ND	17,61	12,25
Natalândia	3.271	4,65	0,00	26,87	1,34	0,00	21,50	0,00	0,00	ND	ND	ND	31,53	22,84
Natércia	4.623	7,97	2,20	11,57	0,58	0,10	9,26	0,00	0,00	8,55	1,14	0,23	20,68	12,27
Nazareno	7.716	9,99	3,70	11,00	0,55	177,53	8,80	0,00	0,00	395,09	52,55	10,51	75,77	23,57
Nepomuceno	24.430	68,27	56,46	22,80	1,14	2,08	18,24	0,00	0,00	408,77	54,37	10,87	145,44	86,71
Ninheira	10.414	12,61	1,61	10,64	0,53	0,00	8,51	0,00	0,00	ND	ND	ND	29,66	10,65
Nova Belém	3.629	5,20	0,00	2,49	0,12	0,00	1,99	0,00	0,00	ND	ND	ND	7,68	2,11
Nova Era	17.932	35,08	0,00	8,39	0,42	13,28	6,71	0,00	0,00	32,96	4,38	0,88	49,35	8,01
Nova Lima	72.207	192,37	108,18	1,17	0,06	124,57	0,94	333,14	299,83	0,00	0,00	0,00	528,28	408,99
Nova Módica	3.878	5,80	0,60	23,48	1,17	0,00	18,79	0,00	0,00	119,36	21,25	4,25	50,53	24,81
Nova Ponte	11.586	20,49	0,00	38,13	1,91	9,78	30,50	0,00	0,00	1.862,56	247,72	49,54	310,11	81,95
Nova Porteirinha	7.358	15,40	12,39	6,12	0,31	0,00	4,90	0,00	0,00	ND	ND	ND	24,52	17,59
Nova Resende	14.145	20,71	4,95	12,18	0,61	0,78	9,74	0,00	0,00	1.108,30	147,40	29,48	180,66	44,78
Nova Serrana	60.195	117,42	62,39	17,20	0,86	13,12	13,76	0,00	0,00	61,57	18,90	3,78	153,52	80,79
Nova União	5.461	9,49	4,23	4,62	0,23	0,00	3,70	0,00	0,00	1,71	0,53	0,11	14,64	8,26
Novo Cruzeiro	30.331	38,13	6,13	21,77	1,09	0,00	17,42	0,00	0,00	181,53	32,31	6,46	92,21	31,09
Novo Oriente de Minas	10.327	12,22	0,63	13,64	0,68	0,00	10,91	0,00	0,00	ND	ND	ND	25,87	12,23
Novorizonte	4.899	6,27	0,00	3,30	0,17	0,00	2,64	0,00	0,00	ND	ND	ND	9,57	2,81
Olaria	2.380	3,38	0,00	5,44	0,27	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13	4,63
Olhos-d'Água	4.991	6,59	0,00	9,29	0,46	0,00	7,43	0,00	0,00	ND	ND	ND	15,88	7,90
Olímpio Noronha	2.505	4,15	0,00	2,91	0,15	0,00	2,33	15,00	13,50	44,47	5,91	1,18	27,97	17,16
Oliveira	37.805	89,01	56,93	42,80	2,14	4,42	34,24	0,00	0,00	277,07	36,85	7,37	170,16	100,68
Oliveira Fortes	1.939	2,70	1,05	2,93	0,15	0,00	2,34	0,00	0,00	36,77	4,89	0,98	10,52	4,52
Onça de Pitangui	3.019	3,70	0,00	15,69	0,78	0,00	12,55	0,00	0,00	362,59	111,32	22,26	130,70	35,60
Oratórios	4.385	6,82	0,00	13,49	0,67	0,00	10,79	0,00	0,00	ND	ND	ND	20,31	11,46
Orizânia	6.771	10,75	2,54	2,03	0,10	0,00	1,63	0,00	0,00	ND	ND	ND	12,78	4,27
Ouro Branco	33.548	70,62	31,41	3,19	0,16	0	2,55	0,00	0,00	851,75	261,49	52,30	356,92	86,42
Ouro Fino	31.154	60,92	43,18	30,37	1,52	1,67	24,29	0,00	0,00	2.163,58	287,76	57,55	379,05	126,54
Ouro Preto	67.048	314,62	127,70	10,28	0,51	26,05	8,23	784,61	706,15	102,62	31,50	6,30	1.141,02	848,90
Ouro Verde de Minas	6.832	11,52	4,98	16,10	0,81	0,00	12,88	0,00	0,00	32,33	5,75	1,15	33,38	19,82

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Padre Carvalho	5.828	8,24	0,00	2,59	0,13	0,00	2,07	0,00	0,00	ND	ND	ND	10,83	2,20
Padre Paraíso	18.120	24,14	9,51	8,78	0,44	0,00	7,03	0,00	0,00	315,82	56,22	11,24	89,14	28,22
Pai Pedro	5.979	7,25	0,91	16,37	0,82	0,00	13,10	0,00	0,00	ND	ND	ND	33,52	14,83
Paineiras	4.594	6,92	1,67	30,00	1,50	0,00	24,00	0,00	0,00	11,97	3,68	0,74	44,12	27,90
Pains	8.122	12,46	0,00	25,34	1,27	43,80	20,27	1,86	1,68	302,73	92,94	18,59	132,59	41,80
Paiva	1.630	2,54	0,00	2,39	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	1,18	0,24	6,11	0,44
Palma	6.118	9,86	2,89	16,18	0,81	0,00	12,94	0,00	0,00	751,85	100,00	20,00	126,03	36,64
Palmópolis	7.041	7,87	2,48	21,61	1,08	0,00	17,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,48	20,84
Papagaios	14.410	23,23	0,00	34,74	1,74	5,89	27,79	4,78	4,30	957,79	294,04	58,81	356,80	92,64
Pará de Minas	79.852	156,62	34,03	81,46	4,07	155,55	65,17	0,00	0,00	740,58	227,36	45,47	532,33	148,75
Paracatu	79.739	137,51	79,87	248,33	12,42	62,38	198,66	983,00	884,70	24.793,08	7.611,48	1.522,30	8.980,31	2.697,94
Paraguaçu	19.603	43,35	23,88	19,33	0,97	7,54	15,46	0,00	0,00	2.185,81	290,71	58,14	359,05	98,45
Paraisópolis	18.088	64,34	17,02	22,69	1,13	0,56	18,15	0,00	0,00	172,74	22,97	4,59	111,18	40,90
Paraopeba	22.204	48,39	27,47	30,67	1,53	16,52	24,53	0,00	0,00	1.342,62	412,18	82,44	491,24	135,98
Passa Quatro	15.285	25,21	0,00	18,90	0,95	9,60	15,12	0,00	0,00	128,28	17,06	3,41	62,48	19,48
Passa Tempo	8.494	12,47	4,32	18,20	0,91	4,31	14,56	16,00	14,40	191,56	58,81	11,76	105,47	45,95
Passa-Vinte	1.801	2,56	0,00	4,00	0,20	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,55	3,40
Passabém	2.082	3,21	0,00	4,53	0,23	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	3,85
Passos	102.765	298,62	162,46	103,84	5,19	34,71	83,07	0,00	0,00	554,15	73,70	14,74	476,16	265,46
Patís	5.346	4,92	0,19	18,93	0,95	0,00	15,15	0,00	0,00	ND	ND	ND	49,76	16,28
Patos de Minas	133.054	285,06	101,87	215,85	10,79	69,49	172,68	0,04	0,04	1.556,41	207,00	41,40	707,95	326,79
Patrocínio	81.589	133,97	77,44	122,63	6,13	151,34	98,11	2,92	2,63	4.077,45	542,30	108,46	801,83	292,77
Patrocínio do Muriaé	5.319	10,05	4,86	7,58	0,38	0,14	6,06	0,00	0,00	339,79	45,19	9,04	62,82	20,34
Paula Cândido	9.086	12,66	3,22	9,85	0,49	0,39	7,88	0,00	0,00	167,36	22,26	4,45	44,76	16,04
Paulistas	4.893	6,64	0,78	7,00	0,35	0,00	5,60	0,00	0,00	1,27	0,17	0,03	13,80	6,76
Pavão	8.868	12,35	3,47	42,75	2,14	0,00	34,20	0,00	0,00	1.115,31	198,52	39,70	254,74	79,51
Peçanha	17.157	30,79	13,07	30,79	1,54	0,00	24,64	0,00	0,00	176,23	23,44	4,69	85,02	43,93
Pedra Azul	24.851	36,61	17,72	41,36	2,07	129,01	33,09	0,67	0,60	89,52	15,94	3,19	99,30	56,66
Pedra Bonita	6.474	5,98	0,00	2,93	0,15	0,00	2,34	0,00	0,00	ND	ND	ND	8,90	2,49
Pedra do Anta	3.672	5,61	1,42	6,43	0,32	0,00	5,14	0,00	0,00	22,82	3,04	0,61	15,08	7,49
Pedra do Indaiá	3.921	5,72	1,09	11,03	0,55	41,89	8,83	0,00	0,00	11,97	3,68	0,74	20,43	11,21
Pedra Dourada	2.100	3,25	0,00	1,94	0,10	0,00	1,55	0,00	0,00	6,34	0,84	0,17	36,82	1,82
Pedralva	11.184	18,41	6,74	15,82	0,79	0,00	12,66	0,00	0,00	988,58	131,48	26,30	165,71	46,48
Pedras de Maria da Cruz	10.976	15,92	0,00	44,56	2,23	0,00	35,64	0,00	0,00	1.830,06	561,83	112,37	622,30	150,24
Pedrinópolis	3.448	6,81	2,90	14,07	0,70	10,00	0,00	0,00	0,00	10,26	1,36	0,27	22,24	3,87
Pedro Leopoldo	56.518	140,20	78,87	14,42	0,72	178,72	11,54	11.241,49	10.117,34	222,34	68,26	13,65	11.464,37	10.222,12
Pedro Teixeira	1.658	2,35	0,00	3,70	0,19	0,00	2,96	0,00	0,00	2,54	0,34	0,07	6,39	3,21
Pequerí	2.997	6,48	3,09	4,08	0,20	0,00	3,27	0,30	0,27	21,55	2,87	0,57	13,73	7,41
Pequi	4.232	6,25	0,00	14,26	0,71	0,00	11,41	0,00	0,00	560,99	172,22	34,44	196,06	46,56
Perdigão	7.310	13,82	4,50	10,79	0,54	0,00	8,63	1,90	1,71	150,51	46,21	9,24	95,83	24,63
Perdizes	13.924	23,96	6,07	95,57	4,78	3,60	76,45	6,00	5,40	451,53	60,05	12,01	185,58	104,71
Perdões	19.407	40,31	21,28	15,81	0,79	0,00	12,65	0,00	0,00	179,59	23,88	4,78	80,00	39,50
Periquito	7.030	13,41	7,07	8,48	0,42	0,00	6,79	0,00	0,00	ND	ND	ND	21,89	14,28
Pescador	4.056	6,18	1,87	17,69	0,88	0,00	14,15	0,00	0,00	164,13	29,21	5,84	53,08	22,75
Piau	2.973	4,76	0,00	6,52	0,33	0,00	5,22	0,00	0,00	76,07	10,12	2,02	24,94	7,57
Piedade de Caratinga	6.444	8,93	1,61	1,63	0,08	0,28	1,30	0,00	0,00	ND	ND	ND	13,06	2,99

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Piedade de Ponte Nova	4.113	6,35	1,64	17,59	0,88	0,00	14,07	0,00	0,00	420,93	55,98	11,20	79,92	27,78
Piedade do Rio Grande	4.781	7,74	4,82	8,45	0,42	0,00	6,76	0,00	0,00	1,71	0,23	0,05	57,42	12,05
Piedade dos Gerais	4.542	5,65	1,12	7,00	0,35	0,00	5,60	0,00	0,00	29,08	8,93	1,79	21,57	8,86
Pimenta	8.164	15,30	4,18	12,47	0,62	0,00	9,98	0,00	0,00	1.713,76	227,93	45,59	256,47	60,36
Pingo-d'Água	4.016	6,85	3,78	1,94	0,10	0,00	1,56	0,00	0,00	ND	ND	ND	8,80	5,44
Pintópolis	7.727	9,37	1,44	23,82	1,19	0,00	19,05	0,00	0,00	ND	ND	ND	33,19	21,68
Piracema	6.554	8,87	0,00	17,56	0,88	1,70	14,05	0,00	0,00	30,79	9,45	1,89	42,27	16,82
Pirajuba	3.694	8,78	2,74	8,20	0,41	140,94	6,56	0,00	0,00	1.308,41	174,02	34,80	431,59	44,52
Piranga	17.208	27,09	4,27	16,27	0,81	2,46	13,02	0,04	0,04	21,55	2,87	0,57	46,27	18,71
Piranguçu	5.125	9,90	4,98	12,05	0,60	0,00	9,64	0,00	0,00	295,89	39,35	7,87	61,31	23,10
Piranguinho	7.849	14,22	5,92	8,11	0,41	1,33	6,49	0,00	0,00	51,31	6,82	1,36	31,19	14,18
Pirapetinga	10.240	22,78	5,94	9,48	0,47	0,00	7,59	0,00	0,00	348,67	46,37	9,27	81,14	23,28
Pirapora	51.636	153,31	92,13	12,88	0,64	12,67	10,30	0,00	0,00	3.193,20	980,31	196,06	1.146,51	299,14
Piraúba	10.686	17,81	7,68	5,97	0,30	0,00	4,78	0,00	0,00	919,21	122,25	24,45	146,04	37,20
Pitangui	24.618	46,43	19,44	40,02	2,00	6,04	32,02	250,00	225,00	141,96	43,58	8,72	381,70	287,17
Piumhi	30.984	85,90	42,87	38,98	1,95	10,79	31,18	0,00	0,00	309,57	95,04	19,01	220,28	95,00
Planura	10.289	22,87	8,08	5,26	0,26	0,00	4,21	0,00	0,00	2.707,47	360,09	72,02	388,22	84,57
Poço Fundo	15.350	25,86	4,78	22,43	1,12	6,89	17,94	10,00	9,00	212,08	28,21	5,64	86,49	38,49
Poços de Caldas	144.386	489,91	348,95	12,63	0,63	255,14	10,11	0,00	0,00	1.200,66	159,69	31,94	664,06	391,63
Pocrane	8.769	13,91	0,00	25,89	1,29	0,00	20,71	0,00	0,00	1.063,75	141,48	28,30	181,27	50,30
Pompéu	28.393	57,26	30,64	81,54	4,08	6,20	65,23	0,00	0,00	716,63	220,01	44,00	359,11	143,95
Ponte Nova	55.687	199,54	208,61	38,34	1,92	47,51	30,67	1,60	1,44	699,87	93,08	18,62	332,55	261,25
Ponto Chique	4.046	4,77	1,03	29,07	1,45	0,00	23,26	0,00	0,00	ND	ND	ND	33,84	25,74
Ponto dos Volantes	10.976	14,14	2,32	13,83	0,69	0,00	11,07	0,08	0,08	ND	ND	ND	56,13	14,15
Porteirinha	36.864	50,02	11,45	51,02	2,55	5,19	40,81	0,00	0,00	7.573,38	2.325,03	465,01	2.435,28	519,82
Porto Firme	10.404	16,49	4,42	8,53	0,43	0,00	6,82	0,00	0,00	25,36	3,37	0,67	28,40	12,35
Poté	14.749	23,60	0,00	25,69	1,28	0,00	20,55	0,00	0,00	34,81	6,20	1,24	58,54	23,08
Pouso Alegre	120.467	295,31	179,41	35,29	1,76	49,09	28,23	0,00	0,00	3.595,13	478,15	95,63	812,28	305,04
Pouso Alto	6.359	10,53	0,00	19,37	0,97	0,00	15,49	0,00	0,00	66,70	8,87	1,77	38,77	18,23
Prados	8.168	16,23	12,04	7,39	0,37	0,40	5,91	27,07	24,36	64,99	8,64	1,73	63,33	44,41
Prata	25.511	55,03	19,44	294,39	14,72	14,39	235,51	50,00	45,00	275,36	36,62	7,32	436,05	322,00
Pratápolis	8.653	15,18	0,00	15,30	0,77	0,00	12,24	0,00	0,00	22,23	2,96	0,59	280,17	13,60
Pratinha	3.236	5,19	0,00	17,53	0,88	0,00	14,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,72	14,90
Presidente Bernardes	5.699	8,46	0,00	5,22	0,26	0,00	4,18	0,00	0,00	24,09	3,20	0,64	22,27	5,08
Presidente Juscelino	4.257	5,75	1,06	19,79	0,99	0,00	15,83	3,32	2,99	210,37	64,58	12,92	93,44	33,78
Presidente Kubitschek	2.978	4,44	0,00	1,58	0,08	0,00	1,27	0,00	0,00	3,42	1,05	0,21	109,94	1,56
Presidente Olegário	18.256	28,97	9,67	100,40	5,02	1,61	80,32	0,00	0,00	1.792,44	550,28	110,06	680,88	205,07
Prudente de Moraes	8.874	10,31	3,99	7,89	0,39	0,00	6,32	0,00	0,00	254,84	78,24	15,65	96,44	26,35
Quartel Geral	3.200	5,17	1,67	19,02	0,95	0,00	15,22	0,00	0,00	83,81	25,73	5,15	79,43	22,98
Queluzito	1.826	2,26	0,00	4,85	0,24	0,00	3,88	0,00	0,00	547,31	168,02	33,60	175,14	37,72
Raposos	14.874	30,09	19,68	0,25	0,01	0,00	0,20	90,00	81,00	0,00	0,00	0,00	121,09	100,89
Raul Soares	23.901	42,13	20,79	36,38	1,82	0,60	29,10	0,00	0,00	195,25	25,97	5,19	518,35	56,90
Recreio	10.194	17,06	0,00	11,94	0,60	0,00	9,55	0,00	0,00	424,74	56,49	11,30	465,57	21,44
Reduto	6.344	9,69	0,00	4,17	0,21	2,00	3,34	0,00	0,00	ND	ND	ND	13,86	3,54
Resende Costa	10.537	15,39	5,16	14,07	0,70	0,00	11,26	0,00	0,00	18,81	2,50	0,50	171,91	17,62
Resplendor	17.024	33,15	13,89	66,94	3,35	0,42	53,55	0,00	0,00	535,04	71,16	14,23	171,25	85,03

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Ressaquinha	4.574	7,98	4,10	5,78	0,29	1,00	4,62	0,00	0,00	254,84	33,89	6,78	48,65	15,79
Riachinho	8.126	9,95	1,40	51,52	2,58	0,00	41,22	0,00	0,00	169,32	51,98	10,40	113,46	55,59
Riacho dos Machados	9.392	12,04	2,36	13,46	0,67	0,00	10,77	0,00	0,00	58,15	17,85	3,57	43,35	17,37
Ribeirão das Neves	329.112	693,45	451,98	4,12	0,21	32,10	3,29	0,00	0,00	129,99	39,91	7,98	769,58	463,46
Ribeirão Vermelho	3.773	8,09	3,71	2,46	0,12	0,00	1,97	0,00	0,00	18,81	2,50	0,50	13,05	6,30
Rio Acima	8.257	14,52	11,48	0,94	0,05	0,60	0,75	0,00	0,00	3,42	1,05	0,21	17,10	12,49
Rio Casca	14.496	27,62	14,53	42,55	2,13	13,11	34,04	2,97	2,67	342,33	45,53	9,11	131,77	62,48
Rio do Prado	4.489	6,28	2,41	22,77	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	11,19	1,99	0,40	31,04	3,95
Rio Doce	2.520	3,89	0,00	6,05	0,30	0,00	4,84	0,00	0,00	93,82	12,48	2,50	22,42	7,64
Rio Espera	6.594	9,25	1,83	3,71	0,19	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,96	4,98
Rio Manso	5.007	7,85	2,47	7,81	0,39	0,00	6,25	0,00	0,00	767,94	235,76	47,15	251,41	56,26
Rio Novo	8.914	15,77	0,00	13,01	0,65	0,00	10,41	4.106,00	3.695,40	93,82	12,48	2,50	4.147,25	3.708,95
Rio Paranaíba	10.809	19,22	5,34	44,69	2,23	22,16	35,75	0,00	0,00	8.543,15	1.136,24	227,25	1.222,30	270,58
Rio Pardo de Minas	28.633	34,98	5,33	12,24	0,61	0,00	9,79	0,00	0,00	2.231,86	397,27	79,45	444,49	95,19
Rio Piracicaba	14.319	36,50	24,03	14,49	0,72	0,00	11,59	222,00	199,80	48,18	6,41	1,28	279,40	237,43
Rio Pomba	16.715	35,15	16,11	15,47	0,77	0,83	12,38	0,00	0,00	396,84	52,78	10,56	104,24	39,82
Rio Preto	5.388	8,87	0,00	8,10	0,41	0,00	6,48	0,00	0,00	34,23	4,55	0,91	21,53	7,80
Rio Vermelho	14.856	18,19	2,40	24,42	1,22	0,00	19,54	0,00	0,00	2,54	0,34	0,07	42,96	23,23
Ritópolis	5.068	8,22	5,30	8,35	0,42	0,00	6,68	47,10	42,39	109,46	14,56	2,91	78,23	57,69
Rochedo de Minas	2.036	3,45	0,00	3,50	0,17	0,00	2,80	0,00	0,00	2,54	0,34	0,07	7,29	3,04
Rodeiro	6.178	12,20	7,54	4,04	0,20	0,58	3,23	3,20	2,88	357,54	47,55	9,51	67,57	23,36
Romaria	3.561	5,59	0,00	12,38	0,62	1,47	9,90	0,00	0,00	7.766,65	1.032,96	206,59	1.052,41	217,11
Rosário da Limeira	4.151	6,13	1,65	3,64	0,18	0,00	2,91	0,00	0,00	ND	ND	ND	9,77	4,74
Rubelita	8.299	9,66	0,99	24,98	1,25	0,00	19,99	0,00	0,00	60,93	10,84	2,17	45,49	24,39
Rubim	9.561	14,40	5,37	54,61	2,73	0,00	43,69	0,00	0,00	14,92	2,66	0,53	71,67	52,32
Sabará	120.770	336,12	273,24	4,23	0,21	107,72	0,00	76,77	69,09	13,68	4,20	0,84	529,04	343,38
Sabinópolis	15.889	23,65	0,00	27,64	1,38	0,00	22,12	0,00	0,00	114,11	15,18	3,04	66,47	26,53
Sacramento	22.159	51,24	19,24	100,88	5,04	2,00	80,71	1,90	1,71	1.496,55	199,04	39,81	355,06	146,51
Salinas	37.370	58,74	22,63	45,60	2,28	2,98	36,48	0,00	0,00	1.499,51	266,91	53,38	374,23	114,77
Salto da Divisa	6.896	11,84	5,26	51,86	2,59	10,30	41,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	49,34
Santa Bárbara	26.185	64,13	51,48	4,96	0,25	0,39	3,97	50,39	45,35	35,50	4,72	0,94	124,60	102,00
Santa Bárbara do Leste	7.451	10,09	1,62	1,24	0,06	0,00	0,99	0,00	0,00	273,86	36,42	7,28	47,75	9,96
Santa Bárbara do Monte Verde	2.796	4,28	0,00	11,05	0,55	0,00	8,84	6,80	6,12	ND	ND	ND	22,13	15,51
Santa Bárbara do Tugúrio	4.504	7,08	0,00	4,95	0,25	0,00	3,96	0,00	0,00	1,27	0,17	0,03	12,20	4,24
Santa Cruz de Minas	7.347	14,37	0,00	0,07	0,00	1,11	0,05	4,17	3,75	366,01	48,68	9,74	68,39	13,54
Santa Cruz de Salinas	5.192	5,87	0,58	11,92	0,60	0,00	9,54	0,00	0,00	ND	ND	ND	17,79	10,71
Santa Cruz do Escalvado	5.193	8,43	1,14	24,13	1,21	0,00	19,30	0,00	0,00	ND	ND	ND	32,55	21,64
Santa Efigênia de Minas	4.519	6,25	1,93	4,71	0,24	0,00	3,76	0,00	0,00	6,34	0,84	0,17	11,80	6,10
Santa Fé de Minas	4.034	5,40	1,83	26,12	1,31	0,00	20,89	0,00	0,00	63,28	19,43	3,89	50,95	27,92
Santa Helena de Minas	5.892	7,57	2,81	13,64	0,68	0,00	10,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,21	14,40
Santa Juliana	10.582	23,05	7,28	33,32	1,67	156,19	26,65	0,00	0,00	752,55	100,09	20,02	312,65	55,62
Santa Luzia	222.507	444,54	297,30	6,73	0,34	36,19	5,39	16,70	15,03	47,89	14,70	2,94	518,86	321,00
Santa Margarida	14.205	21,54	5,01	5,25	0,26	0,50	4,20	0,00	0,00	16,48	2,19	0,44	29,48	9,92

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Santa Maria de Itabira	10.445	18,34	5,45	16,88	0,84	0,00	13,51	0,40	0,36	105,23	14,00	2,80	49,62	22,96
Santa Maria do Salto	5.724	6,73	1,74	14,64	0,73	0,00	11,72	0,00	0,00	7,46	1,33	0,27	22,70	14,46
Santa Maria do Suaçuí	14.427	21,52	7,91	25,56	1,28	0,00	20,45	0,00	0,00	245,97	32,71	6,54	79,80	36,18
Santa Rita de Caldas	9.078	16,83	4,88	30,88	1,54	2,22	24,70	0,70	0,63	2.866,53	381,25	76,25	431,88	108,00
Santa Rita de Ibitipoca	3.747	5,53	1,01	6,78	0,34	0,00	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,31	6,77
Santa Rita de Jacutinga	5.588	9,65	0,00	9,48	0,47	6,41	7,58	0,00	0,00	3,80	0,51	0,10	26,04	8,16
Santa Rita de Minas	5.787	8,04	2,47	2,15	0,11	0,00	1,72	11,28	10,15	96,36	12,82	2,56	34,28	17,01
Santa Rita do Itueto	5.652	8,08	0,72	13,53	0,68	1,50	10,82	0,00	0,00	320,77	42,66	8,53	65,77	20,76
Santa Rita do Sapucaí	34.246	77,56	31,70	21,30	1,06	1,60	17,04	0,00	0,00	248,00	32,98	6,60	133,44	56,40
Santa Rosa da Serra	3.261	5,37	2,61	8,24	0,41	0,00	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,61	9,61
Santa Vitória	15.492	28,87	8,33	256,35	12,82	3,77	205,08	0,00	0,00	460,08	61,19	12,24	350,18	238,46
Santana da Vargem	7.092	10,30	2,49	4,02	0,20	3,00	3,22	0,00	0,00	172,74	22,97	4,59	40,30	10,51
Santana de Cataguases	3.603	6,01	1,84	6,75	0,34	0,36	5,40	0,00	0,00	243,43	32,38	6,48	45,50	14,06
Santana de Pirapama	8.549	11,22	0,00	25,49	1,27	0,00	20,39	0,00	0,00	2.339,74	718,30	143,66	755,01	165,33
Santana do Deserto	3.833	5,75	0,00	4,79	0,24	0,00	3,83	0,00	0,00	164,82	21,92	4,38	32,46	8,46
Santana do Garambéu	2.104	3,26	0,00	3,32	0,17	0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,58	2,82
Santana do Jacaré	4.532	7,35	2,21	5,28	0,26	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,63	6,70
Santana do Manhuaçu	8.185	12,40	2,99	8,28	0,41	0,00	6,62	0,00	0,00	32,96	4,38	0,88	25,07	10,91
Santana do Paraíso	22.765	59,39	23,38	4,60	0,23	7,30	3,68	3,19	2,88	41,84	5,56	1,11	80,05	31,28
Santana do Riacho	4.159	6,08	1,30	5,92	0,30	0,00	4,74	0,00	0,00	35,92	11,03	2,21	23,02	8,53
Santana dos Montes	3.989	6,34	0,00	5,83	0,29	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,17	4,96
Santo Antônio do Amparo	17.255	29,27	12,97	17,64	0,88	1,50	14,11	0,00	0,00	100,91	13,42	2,68	61,83	30,65
Santo Antônio do Aventureiro	3.489	5,21	0,00	7,56	0,38	0,00	6,05	0,00	0,00	682,12	90,72	18,14	103,49	24,57
Santo Antônio do Grama	4.241	6,29	2,17	8,67	0,43	0,00	6,93	0,00	0,00	351,20	46,71	9,34	61,67	18,88
Santo Antônio do Itambé	4.517	6,72	0,00	10,12	0,51	0,00	8,10	0,00	0,00	6,34	0,84	0,17	17,68	8,77
Santo Antônio do Jacinto	11.294	13,47	3,00	34,03	1,70	0,00	27,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,51	31,92
Santo Antônio do Monte	24.746	56,33	29,42	51,18	2,56	21,62	40,94	1,75	1,58	241,16	74,04	14,81	204,91	89,30
Santo Antônio do Retiro	6.817	10,44	4,65	2,47	0,12	0,00	1,98	0,00	0,00	ND	ND	ND	12,91	6,75
Santo Antônio do Rio Abaixo	1.753	2,49	0,00	4,35	0,22	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	3,70
Santo Hipólito	3.541	5,19	1,58	20,78	1,04	0,00	16,62	0,00	0,00	342,07	105,01	21,00	130,98	40,25
Santos Dumont	45.922	95,70	57,02	18,31	0,92	35,26	14,65	0,00	0,00	55,79	7,42	1,48	156,69	74,07
São Bento Abade	4.400	6,42	1,39	3,10	0,16	0,00	2,48	0,00	0,00	653,35	86,90	17,38	96,42	21,40
São Brás do Suaçuí	3.488	6,06	2,11	3,05	0,15	0,89	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	4,71
São Domingos das Dores	5.232	8,49	2,04	0,98	0,05	0,00	0,78	0,00	0,00	ND	ND	ND	9,47	2,87
São Domingos do Prata	17.349	35,23	12,02	33,50	1,67	0,00	26,80	0,00	0,00	159,75	21,25	4,25	89,98	44,75
São Félix de Minas	3.387	4,74	0,44	7,48	0,37	0,00	5,98	0,00	0,00	335,71	59,76	11,95	71,97	18,75
São Francisco	52.985	77,16	30,78	121,43	6,07	0,00	97,15	0,00	0,00	5,13	1,58	0,32	200,16	134,32
São Francisco de Paula	6.246	9,69	4,13	11,45	0,57	0,00	9,16	0,00	0,00	25,66	3,41	0,68	24,55	14,55
São Francisco de Sales	5.167	10,12	2,84	80,43	4,02	1,86	64,34	0,00	0,00	206,95	27,52	5,50	119,93	76,71
São Francisco do Glória	5.539	8,54	0,00	6,36	0,32	0,00	5,09	0,00	0,00	ND	ND	ND	14,90	5,41
São Geraldo	9.171	16,98	7,66	8,76	0,44	0,00	7,01	0,00	0,00	16,48	2,19	0,44	27,93	15,54
São Geraldo da Piedade	4.768	7,07	0,00	10,28	0,51	0,00	8,22	0,00	0,00	78,61	10,45	2,09	27,80	10,83
São Geraldo do Baixo	3.253	5,19	0,00	16,00	0,80	0,00	12,80	0,00	0,00	ND	ND	ND	21,18	13,60

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
São Gonçalo do Abaeté	6.156	9,59	2,79	40,59	2,03	5,00	32,47	14,72	13,25	711,50	218,43	43,69	288,33	94,23
São Gonçalo do Pará	10.308	17,69	4,11	15,28	0,76	2,08	12,23	8,33	7,50	18,81	5,78	1,16	49,16	25,75
São Gonçalo do Rio Abaixo	9.233	15,02	0,00	10,53	0,53	0,00	8,42	556,00	500,40	49,45	6,58	1,32	588,12	510,66
São Gonçalo do Rio Preto	3.124	5,02	0,00	3,03	0,15	0,00	2,43	0,00	0,00	4,97	0,89	0,18	8,94	2,76
São Gonçalo do Sapucaí	22.756	40,70	18,46	28,83	1,44	9,90	23,06	0,00	0,00	314,70	41,86	8,37	121,28	51,34
São Gotardo	30.757	63,23	24,57	36,44	1,82	3,53	29,15	0,00	0,00	981,73	301,39	60,28	404,58	115,83
São João Batista do Glória	6.828	15,13	0,00	25,99	1,30	0,00	20,80	0,00	0,00	176,16	23,43	4,69	64,55	26,78
São João da Lagoa	4.729	6,41	0,00	26,41	1,32	0,00	21,13	0,00	0,00	ND	ND	ND	32,82	22,45
São João da Mata	2.858	4,41	0,00	8,00	0,40	0,00	6,40	0,00	0,00	213,79	28,43	5,69	40,84	12,49
São João da Ponte	26.091	34,65	5,76	99,71	4,99	0,00	79,77	0,00	0,00	ND	ND	ND	134,36	90,52
São João das Missões	10.769	13,06	1,22	14,03	0,70	0,00	11,23	0,00	0,00	1.080,93	331,85	66,37	358,94	79,51
São João del Rei	81.918	186,91	13,56	26,08	1,30	66,89	20,87	3,40	3,06	509,68	67,79	13,56	351,08	52,35
São João do Manhuaçu	9.394	14,77	4,68	2,70	0,13	0,00	2,16	0,00	0,00	2,54	0,34	0,07	17,81	7,05
São João do Manteninha	4.855	7,65	0,00	16,28	0,81	5,66	13,03	0,00	0,00	166,61	29,66	5,93	59,24	19,77
São João do Oriente	7.988	14,04	6,07	9,76	0,49	1,17	7,81	0,00	0,00	1.795,31	238,78	47,76	263,75	62,12
São João do Pacuí	4.003	5,40	0,00	17,14	0,86	0,00	13,71	0,00	0,00	147,09	45,16	9,03	67,70	23,60
São João do Paraíso	21.839	27,94	5,85	11,80	0,59	1,30	9,44	0,00	0,00	ND	ND	ND	41,04	15,88
São João Evangelista	15.686	27,09	11,09	19,69	0,98	0,00	15,76	0,00	0,00	76,07	10,12	2,02	56,90	29,86
São João Nepomuceno	25.011	51,91	21,89	18,83	0,94	18,99	15,06	0,00	0,00	86,22	11,47	2,29	101,19	40,19
São Joaquim de Bicas	22.214	58,19	34,47	2,50	0,13	0,56	2,00	0,00	0,00	ND	ND	ND	61,25	36,60
São José da Barra	6.701	14,85	3,00	12,60	0,63	0,00	10,08	0,00	0,00	ND	ND	ND	27,45	13,71
São José da Lapa	17.900	55,04	50,02	3,29	0,16	25,91	2,63	0,00	0,00	8,55	2,63	0,53	86,86	53,34
São José da Safira	3.929	6,00	2,75	7,74	0,39	0,00	6,19	0,00	0,00	22,82	3,04	0,61	16,77	9,94
São José da Varginha	3.797	4,82	0,09	34,47	1,72	0,00	27,57	0,00	0,00	555,86	170,65	34,13	209,93	63,52
São José do Alegre	3.908	6,58	1,73	8,04	0,40	0,00	6,43	0,00	0,00	58,15	7,73	1,55	22,35	10,11
São José do Divino	3.776	6,34	3,07	19,35	0,97	0,00	15,48	0,00	0,00	186,51	33,20	6,64	58,88	26,15
São José do Goiabal	5.646	9,14	2,16	11,08	0,55	0,00	8,86	0,00	0,00	96,36	12,82	2,56	33,03	14,14
São José do Jacuri	6.958	10,54	1,99	13,37	0,67	1,13	10,70	0,00	0,00	16,48	2,19	0,44	27,23	13,80
São José do Mantimento	2.472	4,23	1,51	1,88	0,09	0,00	1,51	0,00	0,00	3,80	0,51	0,10	6,62	3,21
São Lourenço	40.441	144,75	96,98	2,04	0,10	4,72	1,63	0,00	0,00	34,21	4,55	0,91	156,07	99,63
São Miguel do Anta	6.820	10,69	2,98	9,12	0,46	0,00	7,29	0,00	0,00	185,11	24,62	4,92	44,42	15,66
São Pedro da União	5.291	9,15	4,62	10,79	0,54	0,00	8,63	0,00	0,00	222,34	29,57	5,91	49,51	19,71
São Pedro do Suaçuí	5.801	8,68	1,23	13,61	0,68	0,00	10,89	0,00	0,00	24,09	3,20	0,64	25,49	13,44
São Pedro dos Ferros	8.880	14,57	4,61	18,98	0,95	30,79	15,18	0,00	0,00	690,99	91,90	18,38	156,25	39,13
São Romão	9.080	10,88	1,91	32,78	1,64	0,00	26,23	0,00	0,00	104,33	32,03	6,41	75,69	36,18
São Roque de Minas	6.141	12,84	7,28	48,89	2,44	0,00	39,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,72	48,84
São Sebastião da Bela Vista	4.884	7,53	0,00	8,85	0,44	0,00	7,08	0,00	0,00	704,66	93,72	18,74	110,10	26,27
São Sebastião da Vargem Alegre	2.743	4,26	1,15	3,36	0,17	0,00	2,69	0,00	0,00	ND	ND	ND	7,62	4,01
São Sebastião do Anta	5.388	7,64	2,46	1,82	0,09	0,00	1,46	0,00	0,00	ND	ND	ND	9,46	4,01
São Sebastião do Maranhão	11.686	17,18	1,43	14,65	0,73	0,00	11,72	0,00	0,00	204,13	27,15	5,43	58,98	19,31
São Sebastião do Oeste	5.336	8,04	1,51	24,41	1,22	3,33	19,53	0,95	0,86	129,99	39,91	7,98	76,64	31,10
São Sebastião do Paraíso	61.838	130,85	39,47	40,24	2,01	23,11	32,20	0,00	0,00	215,50	28,66	5,73	222,87	79,41
São Sebastião do Rio Preto	1.700	2,42	0,00	4,33	0,22	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	3,68
São Sebastião do Rio Verde	2.170	3,32	0,00	5,65	0,28	0,00	4,52	0,00	0,00	350,62	46,63	9,33	55,61	14,13
São Thomé das Letras	6.617	12,04	4,96	12,29	0,61	0,00	9,83	0,00	0,00	6,84	0,91	0,18	25,23	15,58
São Tiago	10.289	16,46	5,78	17,47	0,87	0,00	13,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,93	20,63

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídras por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
São Tomás de Aquino	6.934	12,92	4,84	12,26	0,61	3,53	9,81	0,00	0,00	3,42	0,45	0,09	29,16	15,36
São Vicente de Minas	6.283	12,24	3,42	13,71	0,69	2,50	10,97	0,00	0,00	138,54	18,43	3,69	46,88	18,76
Sapucaí-Mirim	5.772	9,24	3,18	6,28	0,31	0,00	5,02	0,00	0,00	119,72	15,92	3,18	31,45	11,70
Sardoá	5.196	7,64	0,95	4,51	0,23	0,00	3,61	0,00	0,00	8,88	1,18	0,24	13,33	5,02
Sarzedo	23.282	49,17	29,66	1,18	0,06	182,81	0,00	23,69	21,32	ND	ND	ND	256,84	51,04
Sem-Peixe	2.950	4,19	0,00	11,73	0,59	0,00	9,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,92	9,97
Senador Amaral	5.051	7,58	1,92	5,43	0,27	0,00	4,35	0,00	0,00	420,74	55,96	11,19	68,97	17,73
Senador Cortes	2.011	3,09	0,00	4,42	0,22	0,00	3,54	0,00	0,00	16,48	2,19	0,44	9,70	4,20
Senador Firmino	7.019	11,29	0,00	5,77	0,29	1,50	4,61	0,00	0,00	60,86	8,09	1,62	26,65	6,52
Senador José Bento	1.908	2,71	0,00	6,79	0,34	0,00	5,43	0,00	0,00	64,99	8,64	1,73	18,14	7,50
Senador Modestino Gonçalves	4.988	7,48	1,33	7,75	0,39	0,00	6,20	7,00	6,30	19,89	3,54	0,71	25,77	14,92
Senhora de Oliveira	5.675	8,69	0,00	3,05	0,15	0,60	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,34	2,60
Senhora do Porto	3.517	5,33	0,00	10,38	0,52	0,00	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,71	8,82
Senhora dos Remédios	10.201	15,26	0,00	7,93	0,40	0,00	6,34	0,00	0,00	224,41	29,85	5,97	53,04	12,71
Sericita	7.083	10,91	2,20	4,39	0,22	0,00	3,51	0,00	0,00	1,27	0,17	0,03	15,47	5,97
Seritinga	1.755	2,76	0,00	4,10	0,21	0,00	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	3,49
Serra Azul de Minas	4.307	5,76	0,26	7,08	0,35	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,84	6,27
Serra da Saudade	863	1,36	0,33	13,35	0,67	0,00	10,68	0,00	0,00	25,66	7,88	1,58	22,58	13,26
Serra do Salitre	10.224	16,02	3,24	48,76	2,44	41,00	39,01	0,00	0,00	225,76	30,03	6,01	135,81	50,70
Serra dos Aimorés	8.345	13,61	5,90	19,96	1,00	0,00	15,97	0,00	0,00	52,22	9,30	1,86	42,87	24,72
Serrania	7.370	12,87	3,96	11,92	0,60	0,77	9,54	0,00	0,00	718,34	95,54	19,11	121,10	33,20
Serranópolis de Minas	4.515	5,05	0,33	8,99	0,45	0,00	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,04	7,97
Serranos	2.063	3,43	0,00	6,69	0,33	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,11	5,69
Serro	20.862	31,07	9,25	27,75	1,39	6,39	22,20	0,00	0,00	115,38	15,35	3,07	80,55	35,91
Sete Lagoas	217.506	998,89	730,00	26,12	1,31	240,58	20,89	0,00	0,00	1.221,18	374,90	74,98	1.640,49	827,18
Setubinha	10.834	13,66	1,33	4,22	0,21	0,00	3,37	0,00	0,00	ND	ND	ND	17,88	4,91
Silveirânia	2.125	3,34	0,82	6,68	0,33	0,00	5,35	0,00	0,00	12,68	1,69	0,34	11,71	6,84
Silvianópolis	6.018	9,21	0,00	22,76	1,14	2,03	18,21	0,00	0,00	114,59	15,24	3,05	49,24	22,40
Simão Pereira	2.503	3,84	0,00	5,20	0,26	2,50	4,16	0,00	0,00	71,00	9,44	1,89	20,98	6,31
Simonésia	17.257	27,12	4,72	6,07	0,30	0,00	4,86	0,00	0,00	96,36	12,82	2,56	46,01	12,45
Sobralia	5.990	13,03	7,42	12,48	0,62	0,00	9,99	0,00	0,00	644,08	85,66	17,13	111,18	35,16
Soledade de Minas	5.518	8,56	0,00	10,91	0,55	1,67	8,73	0,00	0,00	41,05	5,46	1,09	26,59	10,36
Tabuleiro	4.061	6,38	6,28	9,36	0,47	0,36	7,49	2,20	1,98	63,39	8,43	1,69	26,73	17,90
Taiobeiras	29.732	38,06	13,38	17,87	0,89	0,00	14,30	0,00	0,00	319,55	56,88	11,38	112,81	39,95
Taparuba	3.243	4,91	0,00	6,95	0,35	0,00	5,56	0,00	0,00	ND	ND	ND	11,86	5,91
Tapira	3.575	7,01	2,37	33,19	1,66	1,83	26,55	0,00	0,00	701,24	93,26	18,65	135,30	49,23
Tapiraí	1.841	2,74	1,03	10,92	0,55	0,00	8,74	0,00	0,00	5,13	1,58	0,32	15,24	10,63
Taquaraçu de Minas	3.757	5,35	1,66	9,28	0,46	0,30	7,42	0,00	0,00	311,28	95,56	19,11	110,50	28,66
Tarumirim	14.185	27,53	13,71	31,80	1,59	0,00	25,44	0,00	0,00	597,17	79,42	15,88	138,76	56,62
Teixeiras	11.665	19,77	9,25	10,48	0,52	0,00	8,38	0,00	0,00	87,48	11,64	2,33	41,88	20,49
Teófilo Otoni	126.895	267,24	181,04	148,58	7,43	28,08	118,86	279,00	251,10	612,98	109,11	21,82	832,00	580,25
Timóteo	76.092	244,13	193,42	1,35	0,07	9,22	1,08	0,00	0,00	22,82	3,04	0,61	257,73	195,18
Tiradentes	6.547	17,04	8,20	2,71	0,14	0,00	2,17	0,00	0,00	357,46	47,54	9,51	67,29	20,01

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996

Síntese dos resultados das demandas hídricas por município (continuação)

Município	População Total (1)	Demanda Abastecimento Humano (L/s) (2)	Retorno Abastecimento Humano (L/s) (3)	Demanda Pecuária (L/s) (4)	Retorno Pecuária (L/s) (5)	Demanda Industrial (L/s) (6)	Retorno Industrial (L/s) (7)	Demanda Mineração (L/s) (8)	Retorno Mineração (L/s) (9)	Área irrigada (ha) para 2007 (10)	Demanda Irrigação (L/s) (11)	Retorno Irrigação (L/s) (12)	Demanda Total (L/s)	Retorno Total (L/s)
Tiros	7.416	12,06	3,40	48,50	2,43	3,06	38,80	10,00	9,00	171,03	52,51	10,50	126,12	64,12
Tocantins	15.704	29,73	0,00	10,00	0,50	3,53	8,00	0,00	0,00	1.791,51	238,27	47,65	281,53	56,16
Tocos do Moji	3.926	5,62	0,00	9,50	0,48	0,00	7,60	0,00	0,00	ND	ND	ND	15,12	8,08
Toledo	5.720	9,62	2,43	5,81	0,29	4,00	4,65	0,00	0,00	709,79	94,40	18,88	113,83	26,24
Tombos	9.194	15,88	0,00	13,64	0,68	0,00	10,91	0,00	0,00	310,63	41,31	8,26	70,84	19,86
Três Corações	71.737	158,27	85,56	38,13	1,91	246,73	30,50	42,00	37,80	2.690,36	357,82	71,56	842,94	227,33
Três Marias	26.431	50,90	27,38	30,56	1,53	0,00	24,45	0,00	0,00	651,64	200,05	40,01	281,51	93,37
Três Pontas	52.121	124,59	74,35	24,22	1,21	5,38	19,38	0,00	0,00	109,46	14,56	2,91	168,75	97,85
Tumiritinga	5.964	9,06	2,37	23,87	1,19	0,00	19,09	0,00	0,00	142,00	18,89	3,78	51,82	26,44
Tupaciguara	23.076	46,11	22,00	99,01	4,95	102,86	79,21	0,00	0,00	1.919,00	255,23	51,05	503,21	157,21
Turmalina	17.219	24,27	7,26	4,97	0,25	1,23	3,98	0,00	0,00	133,04	23,68	4,74	54,15	16,23
Turvolândia	4.737	7,05	0,00	13,04	0,65	0,00	10,43	0,00	0,00	858,59	114,19	22,84	134,28	33,92
Ubá	94.228	211,50	116,53	19,24	0,96	29,51	15,39	0,00	0,00	1.002,89	133,38	26,68	393,64	159,56
Ubaí	11.834	16,35	3,46	31,83	1,59	0,00	25,47	0,00	0,00	533,63	163,82	32,76	212,00	63,28
Ubaporanga	12.060	18,41	3,72	5,16	0,26	0,75	4,13	0,00	0,00	1.146,16	152,44	30,49	176,75	38,59
Uberaba	287.760	889,32	565,14	203,39	10,17	413,88	162,71	2,08	1,88	1.053,57	140,12	28,02	1.648,79	767,92
Uberlândia	608.369	2.025,54	991,14	435,21	21,76	380,09	348,17	53,00	47,70	6.675,45	887,84	177,57	3.781,68	1.586,34
Umburatiba	2.776	3,54	0,93	24,78	1,24	0,00	19,83	0,00	0,00	21,14	3,76	0,75	32,08	22,75
Unai	74.495	187,20	100,50	280,84	14,04	139,94	224,67	0,00	0,00	28.820,93	8.848,03	1.769,61	9.456,01	2.108,82
União de Minas	4.593	7,37	1,42	98,42	4,92	0,00	78,74	0,00	0,00	ND	ND	ND	105,79	85,08
Uruana de Minas	2.777	4,06	0,00	17,42	0,87	0,00	13,94	0,00	0,00	ND	ND	ND	21,48	14,81
Urucânia	10.203	16,66	8,81	56,94	2,85	58,44	45,56	0,00	0,00	921,74	122,59	24,52	254,64	81,73
Uruçuaia	11.376	14,70	2,32	34,04	1,70	0,00	27,23	0,00	0,00	95,78	29,40	5,88	78,14	37,13
Vargem Alegre	6.594	10,95	4,98	5,63	0,28	0,00	4,50	0,00	0,00	ND	ND	ND	16,58	9,76
Vargem Bonita	2.098	3,18	0,91	13,31	0,67	0,83	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,33	12,23
Vargem Grande do Rio Pardo	4.703	6,28	1,51	2,57	0,13	0,00	2,06	0,00	0,00	ND	ND	ND	8,85	3,70
Varginha	116.093	286,99	146,06	18,33	0,92	21,54	14,66	0,06	0,05	13,68	1,82	0,36	328,73	162,06
Varjão de Minas	5.993	9,52	3,38	35,02	1,75	0,80	28,01	0,40	0,36	ND	ND	ND	45,74	33,50
Várzea da Palma	34.448	57,95	23,81	87,12	4,36	36,07	69,69	2,71	2,44	2.001,10	614,34	122,87	798,18	223,16
Varzelândia	19.137	27,61	7,02	28,88	1,44	0,00	23,10	0,00	0,00	2.057,54	631,66	126,33	688,16	157,90
Vazante	19.300	39,98	16,43	66,81	3,34	61,71	53,45	0,00	0,00	501,13	153,85	30,77	322,35	103,99
Verdelândia	8.029	9,62	2,71	50,14	2,51	0,00	40,11	0,00	0,00	ND	ND	ND	59,77	45,33
Veredinha	5.732	8,17	0,00	3,48	0,17	7,40	2,78	11,00	9,90	ND	ND	ND	30,05	12,86
Veríssimo	3.667	7,08	1,94	57,51	2,88	6,94	46,01	0,00	0,00	22,23	2,96	0,59	74,49	51,42
Vermelho Novo	4.551	7,01	0,00	3,73	0,19	0,00	2,98	0,00	0,00	ND	ND	ND	10,73	3,17
Vespasiano	94.191	217,27	173,84	1,58	0,08	61,35	1,27	0,00	0,00	15,39	4,73	0,95	284,93	176,13
Viçosa	70.404	200,27	131,69	10,83	0,54	3,13	8,67	0,00	0,00	195,25	25,97	5,19	240,20	146,09
Vieiras	3.808	5,69	0,94	5,90	0,29	0,00	4,72	0,00	0,00	49,45	6,58	1,32	18,17	7,27
Virgem da Lapa	14.103	19,93	5,70	15,60	0,78	0,92	12,48	0,00	0,00	39,79	7,08	1,42	43,53	20,37
Virgínia	8.351	12,61	0,00	20,96	1,05	0,00	16,77	0,00	0,00	446,40	59,37	11,87	92,94	29,69
Virginópolis	10.891	16,82	3,51	13,11	0,66	0,00	10,49	0,00	0,00	29,16	3,88	0,78	33,81	15,43
Virgolândia	5.724	8,86	2,74	12,24	0,61	0,00	9,79	0,00	0,00	29,16	3,88	0,78	24,98	13,92
Visconde do Rio Branco	35.346	76,58	41,81	15,08	0,75	67,12	12,06	0,00	0,00	377,83	50,25	10,05	209,03	64,67
Volta Grande	5.166	9,98	2,88	10,00	0,50	8,33	8,00	0,60	0,54	142,00	18,89	3,78	47,80	15,70
Wenceslau Braz	2.509	3,82	0,00	6,61	0,33	0,00	5,29	0,00	0,00	63,28	8,42	1,68	18,85	7,30

(1) IBGE e SNIS

(2) SNIS

(3) IBGE, SNIS e ANA

(4) Produção Agropecuária Municipal (IBGE, 2007)

(5) PLERH/PR

(6) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(7) ANA

(8) Cadastro de Outorgas IGAM (31/12/08)

(9) PLERH/PR

(10) Projetado com dados IBGE e ANA

(11) IBGE e ANA

(12) ANA

ND - Municípios não contemplados no Censo Agropecuário 1996