

Apêndice K

Médias dos Índices 2010 a 2015

IAP 2010 A 2015.

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2	Reservatório do Jaguarí - UGRHI 02	JAGJ00200	C	67	71	66	63	56	43
	Rio Guaratingueta	GUAT02800	C	58	51	67	41	55	57
	Rio Paraíba do Sul	PARB02050	C	72	70	66	72	73	75
		PARB02200	C	58	61	64	67	67	67
		PARB02310	C	60	53	53	49	62	56
		PARB02490	C	56	52	50	44	59	59
		PARB02530	C	46	46	46	39	61	56
	PARB02600	C	52	41	42	33	51	47	
Rio Una - UGRHI 02	UNNA02800	C	43	35	36	33	49	27	
3	Córrego das Tocas	TOCA02900	C	72	52	77	75	59	59
	Rio Claro - UGRHI 03	CARO02800	C	64	37	64	74	61	75
	Rio Grande - UGRHI 03	GRAN00400	C	62	62	76	75	78	69
	Rio São Francisco	SAFO00300	C	46	43	70	78	46	77
5	Córrego Santa Gertrudes	GERT02500	C	60	63	70	58	60	40
	Represa do Rio Atibainha	RAIN00880	C / T					74	73
	Reservatório do Rio Cachoeira	CACH00500	T					69	66
	Reservatório do Rio Jacareí-UGHRI -5	JCRE00500	T					77	74
	Reservatório Jaguarí - UGRHI 05	JARI00800	T					66	64
	Ribeirão do Caxambu	CXBU02900	C	33	54	61	45	65	42
	Ribeirão do Pinhal	PIAL02900	C	61	26	50	55	71	44
	Ribeirão Jundiá-Mirim	JUMI00800	C	66	60	73	71	82	76
	Rio Atibaia	ATIB02010	C	59	42	55	49	58	34
		ATIB02030	C	52	56	59	52	56	48
		ATIB02035	C	56	58	57	48	68	55
		ATIB02065	C	44	53	49	49	52	27
	ATIB02800	C	1	31	38	24	29	15	
	Rio Camanducaia	CMDC02300	C	33	20	40	44	52	46
Rio Capivari	CPIV02130	C	16	32	34	32	14	22	
Rio Claro - UGRHI 05	LARO02500	C	59	55	61	60	58	46	
Rio Corumbataí	CRUM02080	C	63	39	44	36	35	64	
	CRUM02500	C	28	33	33	26	35	47	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
5	Rio Jaguari - UGRHI 05	JAGR02010	C	66	53	62	56	53	45	
		JAGR02200	C	50	52	62	65	65	44	
		JAGR02300	C	33	39	62	64	60	44	
		JAGR02500	C	11	28	60	57	38	38	
		JAGR02800	C	37	27	45	43	35	39	
	Rio Jundiá - UGRHI 05	JUNA02010	C	14	41	28	24	24	46	
	Rio Piracicaba	PCAB02100	C		43	52	37	35	32	
		PCAB02220	C	1	13	27	11	6	11	
	Rio Pirai	IRIS02100	C	58	51	67	56	50	67	
		IRIS02900	C	25	49	59	57	67	67	
6	Braço do Ribeirão Taquacetuba	BITQ00100	T	53	68	32	44	31	17	
	Braço do Rio Pequeno	BIRP00500	T						40	
	Reservatório Águas Claras	ACLA00500	C					86	81	
	Reservatório Billings	BILLO2030								8
		BILLO2100								24
		BILLO2500								41
		BILLO2900								45
	Reservatório das Graças	COGR00900	C	57	38	62	47	44	20	
	Reservatório de Tanque Grande	TGDE00900	C	74	58	65	70	61	69	
	Reservatório do Cabuçu	RCAB00900	C	80	67	79	83	72	55	
	Reservatório do Guarapiranga	GUAR00900	C	62	52	55	45	37	62	
	Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro	JQUU00900	T	77	72	75	78	77	73	
	Reservatório do Rio Grande	RGDE02030	T							18
		RGDE02200								36
		RGDE02900	C	54	63	67	69	69	69	
	Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	JNDI00500	C	27	43	51	63	58	16	
	Reservatório Taiapuê	PEBA00900	C	54	71	64	48	55	29	
	Ribeirão dos Cristais	CRIS03400	C	38	36	58	60	49	56	
	Rio Cotia	COTI03900	C	28	22	14	15	9	9	
	Rio Grande ou Jurubatuba	GADE02900							10	
Rio Taiapuê-Mirim	TAIM00800							5		
Rio Tietê	TIET02090	C	67	36	35	34	43	25		
7	Canal de Fuga II da UHE Henry Borden	CFUG02900		79	49	42	51	47	42	
	Reservatório Capivari-Monos	CAMO00900	T	50	50	44	51	64	50	
	Rio Branco (Itanhaém)	BACO02950	C	71	51	67	40	72	67	
	Rio Cubatão	CUBA02700	C	62	62	67	71	55	55	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014	2015
9	Córrego Rico- UGRHI 9	RICO02600	C	72	69	68	46	69	65
	Córrego Batistela	TELA02700	C					44	38
	Reservatório Cachoeira de Cima	MOCA02990	C	67	55	57	55	63	48
	Rio Mogi-Guaçu	MOGU02300	C	54	58	47	37	63	60
10	Reservatório Itupararanga	SOIT02900		46	37	48	60	58	52
	Ribeirão Pirapitingui	PGUI02700	C						38
	Rio Pirapora	PORA02700	C		30	42	49	34	21
	Rio Sarapuí	SAUI02900	C	33	53	54	47	37	26
	Rio Sorocaba	SORO02700	C	43	48	32	31	33	20
	Rio Sorocabaçu	SOBU02800	C	57	59	52	27	60	37
	Rio Sorocamirim	SOMI02850	C	56	43	50	44	56	40
11	Rio Ribeira	RIBE02900	C					61	58
13	Rio Lençóis	LENS02500	C	47	47	48	46	52	52
15	Reservatório do Córrego Marinheirinho	RMAR02900	C		64	65	73	68	63
	Reservatório do Rio Preto	RPRE02200	C	61	65	58	58	30	53
16	Rio Batalha	BATA02050	C	57	55	73	50	61	55
17	Rio Pardo - UGRHI 17	PADO02500	C	54	49	72	56	63	41
		PADO02600	C	63	62	65	64	53	38
19	Córrego do Baixote	XOTE02500	C	54	58	52	55	41	32
	Ribeirão Bagaçu	BAGU02700	C	59	47	51	59	36	18
	Ribeirão Lageado	LAGE02500	C	65	67	61	63	68	38
20	Córrego da Água Norte	ANOR02300	C	60	57	53	45	53	40
	Reservatório Cascata	CASC02050	C	56	44	43	13	30	47
21	Reservatório do Arrependido	ARPE02800	C	69	85	78	64	78	37
	Rio do Peixe-UGRHI 21	PEIX02100	C	30	45	51	39	34	39
		PEIX02600	C		32	49	50	65	42

Tipo C - captação ; T - transposição

IQA 2010 A 2015.

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	Rio da Prata	PRAT02400	52	50	46	53	48	46
	Rio Sapucaí Guaçu	SAGU02050					48	49
		SAGU02250					59	58
	Rio Sapucaí-Mirim	SAMI02200					65	54
2	Braço do Rio Paraibuna	IUNA00950	89	89	90	88	83	82
	Braço do Rio Paraitinga	INGA00850	91	86	89	87	85	85
	Córrego do Pontilhão ou Barrinha	PONT04950						27
	Reservatório do Jaguari - UGRHI 02	JAGJ00200	80	73	73	73	69	62
		JAGJ00900	88	84	79	85	83	80
	Reservatório Santa Branca	SANT00100	87	82	87	85	85	81
	Ribeirão da Água Limpa	ALIM02950						38
	Rio Guaratingueta	GUAT02800	73	63	71	61	71	67
	Rio Jacu	JACU02900						67
	Rio Jaguari - UGRHI 02	JAGI00350			63	70	72	65
		JAGI02900	58	60	55	59	65	61
	Rio Paraíba do Sul	PARB02050	76	72	69	75	75	74
		PARB02100	75	72	72	76	73	75
		PARB02200	66	67	66	69	67	67
		PARB02300	61	55	59	57	62	57
		PARB02310	65	59	59	58	63	58
		PARB02400	52	54	54	55	53	49
		PARB02490	63	59	58	63	64	63
		PARB02530	61	57	59	59	64	59
		PARB02600	57	50	51	49	52	49
PARB02700	58	54	56	56	54	50		
PARB02900	57	60	63	63	63	62		
Rio Paraibuna	PUNA00800			80	78	81	80	
Rio Paraitinga	PTIN00850			66	60	66	63	
Rio Paratei	PTEI02900	58	60	59	59	63	59	
Rio Piquete	PQTE02800						60	
Rio Una - UGRHI 02	UNNA02800	56	54	55	53	64	57	
3	Córrego das Tocas	TOCA02900	78	74	76	74	74	72
	Ribeirão Água Branca	ABRA02950	67	65	62	64	67	62
	Rio Acaraú	ARAU02950	41	44	33	36	36	33
	Rio Boiçucanga	BOIC02950	72	72	73	79	73	70
	Rio Camburi	BURIO2950	75	64	66	70	67	66
	Rio Claro - UGRHI 03	CARO02800	72	65	69	73	75	75

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
3	Rio Cocanha	COCA02900	68	65	62	64	65	63
	Rio Escuro	CURO02900	72	69	71	67	73	68
	Rio Grande - UGRHI 03	GRAN00400	80	80	78	78	78	76
		GRAN02800	74	71	72	70	76	74
		GRAN02900	60	55	58	59	56	61
	Rio Guaxinduba	GUAX02950	76	68	62	67	65	62
	Rio Indaiá	DAIA02900	75	70	68	69	71	68
	Rio Itamambuca	ITAM02950	72	73	72	70	76	72
	Rio Juqueriquerê	RIJU02900	69	64	63	64	64	62
	Rio Lagoa	RGOA02900	41	44	29	39	26	32
	Rio Lagoa ou Tavares	TAVE02950	61	53	70	68	74	72
	Rio Lagoinha	GOIN02900	72	65	66	64	66	61
	Rio Maranduba	DUBA02900	69	68	66	65	68	67
	Rio Maresias	MARE02900	75	63	67	70	68	68
	Rio Mocooca	MOCO02900				76	74	76
	Rio Nossa Senhora da Ajuda	NSRA02900	65	57	63	62	63	57
	Rio Perequê-Mirim	PEMI02900	70	64	63	63	65	65
	Rio Quilombo	QLOM02950	51	49	37	44	46	42
	Rio Saí	SAHI02950	71	66	68	70	71	66
	Rio Santo Antonio	SATO02900	64	61	60	59	63	62
	Rio São Francisco	SAFO00300	80	77	78	79	78	76
	Rio Tabatinga	TABA02900	54	58	49	54	60	50
	Rio Una - UGRHI 03	RUNA02950	63	67	59	60	68	66
Vala de Escoamento à direita na Praia da Baleia	BALD02700	54	53	48	57	61	51	
Vala de Escoamento à esquerda na Praia da Baleia	BALE02700	53	54	45	53	59	51	
4	Ribeirão Preto	RIPE04250		52	46	46	39	43
		RIPE04900		39	36	35	28	32
	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	PARD02010	74	78	74	76	78	76
		PARD02100	72	75	75	78	81	79
		PARD02500	63	58	63	63	61	61
PARD02600		62	66	66	61	65	67	
5	Braço do Rio Piracicaba	PCBP02500	67	75	83	82	70	73
	Córrego Santa Gertrudes	GERT02200	60	68	67	61	65	64
		GERT02500	65	69	77	70	70	70
	Represa do Rio Atibainha	RAIN00880					85	81
	Reservatório do Rio Cachoeira	CACH00500					79	81
Reservatório do Rio Jacareí-UGHRI -5	JCRE00500					89	87	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
5	Reservatório Jaguari - UGRHI 05	JARI00800	85	84	82	79	77	77
	Ribeirão Anhumas	NUMA04900	41	40	43	41	35	39
	Ribeirão do Caxambu	CXBU02900	58	64	73	64	60	60
	Ribeirão do Pinhal	PIAL02900	63	64	73	68	78	66
	Ribeirão dos Toledos	TOLE03750						22
	Ribeirão Jundiá-Mirim	JUMI00100	66	65	59	56	66	61
		JUMI00250	65	70	68	61	67	73
		JUMI00500	56	54	55	54	58	59
		JUMI00800	73	71	81	80	85	80
	Ribeirão Lavapés - UGRHI 5	LAPE04900	29	30	27	32	33	48
	Ribeirão Pinheiros	PINO03400						36
		PINO03900	35	37	41	41	32	34
	Ribeirão Piracicamirim	PIMI02900	43	46	45	45	42	46
	Ribeirão Quilombo	QUIL03200	20	22	23	20	16	21
		QUIL03900	30	26	31	25	18	24
	Ribeirão Tatu	TATU04850	25	28	25	22	15	21
	Ribeirão Tijuco Preto	TIJU02900	20	19	21	19	15	18
	Ribeirão Três Barras	TREB02950	20	22	21	19	14	18
	Rio Atibaia	ATIB02010	62	65	65	58	58	51
		ATIB02030	58	63	65	61	57	55
		ATIB02035	57	65	66	61	69	57
		ATIB02065	56	60	61	58	55	52
		ATIB02300	60	67	64	68	64	59
		ATIB02605	49	53	54	58	47	48
		ATIB02800	45	48	48	45	38	43
		ATIB02900	63	69	66	64	62	62
	Rio Atibainha	BAIN02950	56	47	42	38	42	41
	Rio Cachoeira	CAXO02800	61	65	66	69	65	55
	Rio Camanducaia	CMDC02050	56	59	61	62	67	64
		CMDC02100	56	55	56	59	62	59
CMDC02300		50	56	56	55	58	57	
CMDC02400		49	53	55	52	48	51	
CMDC02900		55	60	59	58	50	57	
Rio Capivari	CPIV02030	54	58	60	56	58	56	
	CPIV02060	50	58	55	51	58	57	
	CPIV02100	24	21	22	20	15	24	
	CPIV02130	44	51	52	51	38	44	
	CPIV02160	30	30	26	23	20	27	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
5	Rio Capivari	CPIV02200	32	33	34	30	25	32
		CPIV02700	30	34	35	29	28	29
		CPIV02900	47	50	54	50	51	55
	Rio Claro - UGRHI 05	LARO02500	65	65	71	68	65	64
		LARO02900	39	50	53	52	51	52
	Rio Corumbataí	CRUM02050	67	70	74	72	74	73
		CRUM02080	57	61	61	58	64	66
		CRUM02100	60	64	61	56	66	66
		CRUM02200	41	44	44	42	38	43
		CRUM02300	46	49	49	52	48	56
		CRUM02500	51	54	51	50	53	62
		CRUM02900	43	50	52	46	41	55
	Rio Jaguari - UGRHI 05	JAGR00002	56	62	67	64	69	62
		JAGR00005	78	79	78	81	79	77
		JAGR02010	67	69	65	59	52	49
		JAGR02100	49	48	41	45	39	44
		JAGR02200	61	62	65	65	61	60
		JAGR02300	55	62	63	64	60	52
		JAGR02400	53	55	53	53	46	48
		JAGR02500	54	59	65	61	56	55
		JAGR02800	52	53	62	56	49	52
	Rio Jundiá - UGRHI 05	JUNA02010	44	48	46	45	41	49
		JUNA02020	40	45	41	41	40	45
		JUNA02100	35	40	35	41	41	46
		JUNA03270	31	37	38	39	38	34
		JUNA04150	24	25	23	29	23	26
		JUNA04190	32	30	30	30	31	30
		JUNA04200	30	30	32	35	31	35
		JUNA04700	40	39	39	41	34	31
	JUNA04900	27	32	33	34	22	29	
Rio Jundiázinho	JUZI02400	54	52	54	63	54	59	
Rio Piracicaba	PCAB02100	54	54	62	60	51	57	
	PCAB02135	37	37	42	35	19	29	
	PCAB02192	37	39	42	39	25	36	
	PCAB02220	38	35	42	39	32	40	
	PCAB02300	41	41	49	46	36	45	
	PCAB02800	40	42	50	44	43	44	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
5	Rio Piraiá	IRIS02100	68	61	71	66	56	70
		IRIS02200	55	48	55	49	42	55
		IRIS02250	49	41	53	47	28	36
		IRIS02400	49	44	55	44	34	38
		IRIS02600	53	53	63	51	41	48
		IRIS02900	63	66	73	68	66	69
6	Braço do Ribeirão Taquacetuba	BITQ00100	83	85	81	77	68	74
	Braço do Rio Pequeno	BIRP00500						85
	Cór. do Pirajussara	JUÇA04900			19	19	17	17
	Cor. São João do Barueri	SJBA04950			23	21	15	18
	Córrego Águas Espraiadas	SPRA04850			20	16	14	18
	Córrego do Ipiranga	IPIR04900			14	22	27	30
	Córrego do Jaguaré	UARE04550			20	18	17	14
	Córrego Zavuvus	ZVUS04950			17	15	15	14
	Reservatório Águas Claras	ACLA00500					87	82
	Reservatório Billings	BILLO2030	51	53	43	42	45	46
		BILLO2100	56	65	64	58	51	61
		BILLO2500	76	77	79	74	71	76
		BILLO2900	81	80	84	81	82	84
	Reservatório das Graças	COGR00900	76	81	79	79	80	81
	Reservatório de Pirapora	TIPI04900	19	16	22	18	15	16
	Reservatório de Tanque Grande	TGDE00900	77	71	73	74	70	75
	Reservatório do Cabuçu	RCAB00900	81	78	83	85	80	81
	Reservatório do Guarapiranga	GUAR00100	58	60	65	44	42	51
		GUAR00900	73	77	76	79	71	78
	Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro	JQUU00900	79	79	81	79	84	85
	Reservatório do Rio Grande	RGDE02030						66
		RGDE02200	74	71	67	72	76	76
		RGDE02900	78	83	81	80	81	83
	Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	JNDI00500	83	80	84	86	85	78
	Reservatório Edgard de Souza	TIES04900	17	17	18	17	16	15
	Reservatório Taiapuê	PEBA00900	81	85	84	84	83	83
	Ribeirão das Pedras	PEDA03900	25	21	27	31	27	28
	Ribeirão do Cipó	CIPO00900	44	41	50	43	35	44
	Ribeirão dos Couros	CORU04950			14	14	12	14
	Ribeirão dos Cristais	CRIS03400	56	62	62	63	58	62
Ribeirão dos Meninos	NINO04900	17	20	16	17	15	15	
Ribeirão Ipiranga	IPIG03950						24	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
6	Ribeirão Itaquera	KERA04990	18	18	18	18	15	14
	Ribeirão Moinho Velho	MOVE03500	37	37	40	41	35	34
	Ribeirão Perová	PEOV03900			23	23	23	22
	Ribeirão Pires	PIRE02900	33	29	35	36	24	29
	Ribeirão Vermelho ou Mutinga	VEME04250				61	60	54
	Rio Aricanduva	DUVA04900	19	19	20	17	16	18
	Rio Baquirivu-Guaçu	BQGU03150		37	37	33	23	26
		BQGU03850		18	17	19	12	13
	Rio Biritiba-Mirim	BMIR02800	73	74	74	71	67	69
	Rio Cabuçu	CABU04700	18	19	17	16	15	13
	Rio Cotia	COTI03800	43	34	38	35	26	30
		COTI03900	38	30	40	37	32	31
	Rio Embu-Guaçu	EMGU00800	57	60	62	63	60	61
	Rio Embu-Mirim	EMMI02900	41	47	47	35	38	40
	Rio Grande ou Jurubatuba	GADE02900	56	55	53	58	55	50
	Rio Guaió	GUAO02900						24
	Rio Jaguari - UGRHI 6	JGUA03950			16	18	16	14
	Rio Jundiá - UGRHI 06	JUNIO3950						26
	Rio Juqueri	JQRI03300				39	30	29
		JQRI03800	23	27	23	23	17	20
	Rio Pinheiros	PINH04100	34	45	34	43	41	28
		PINH04250	22	22	21	21	18	17
		PINH04500	20	16	20	20	16	18
		PINH04900	16	15	16	17	15	16
	Rio Taiapuêba-Açu	TAIA02900					28	27
	Rio Taiapuêba-Mirim	TAIM00800	46	42	40	46	41	34
	Rio Tamanduateí	TAMT04250					13	12
		TAMT04500	16	16	15	19	12	14
		TAMT04600			15	16	15	15
		TAMT04900	15	16	17	15	15	14
	Rio Tietê	TIET02050	68	70	70	70	74	69
		TIET02090	64	68	60	66	62	55
TIET03120		33	32	26	26	21	24	
TIET03130				27	27	22	23	
TIET04150		19	19	27	19	15	18	
TIET04170		22	20	18	19	16	19	
TIET04180		20	17	16	15	18	16	
TIET04200	19	16	18	17	15	15		

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
7	Canal de Fuga II da UHE Henry Borden	CFUG02900	72	76	82	83	80	78
	Reservatório Capivari-Monos	CAMO00900	61	71	71	68	74	70
	Rio Branco	ANCO02900	52	51	50	48	49	51
	Rio Branco (Itanhaém)	BACO02950	63	69	66	68	72	68
	Rio Canal Barreiros	REISO2900	54	55	61	57	58	56
	Rio Cubatão	CUBA02700	62	65	68	72	72	68
		CUBA03900	58	58	59	61	59	55
	Rio Guaratuba	TUBA02900	67	67	65	68	66	61
	Rio Itaguapé	ITAE02900	65	67	60	64	65	61
	Rio Itanhaém	NAEM02900	56	62	60	61	61	56
	Rio Itapanhaú	IPAU02900	63	63	62	64	61	59
	Rio Moji	MOJI02800	50	50	53	49	38	41
	Rio Perequê	PERE02900	62	71	64	73	70	69
	Rio Piaçaguera	PIAC02700	39	43	38	41	37	38
	Rio Preto - UGRHI 07	PETO02900	50	56	57	52	54	46
Rio Santo Amaro	MARO22800				26	26	26	
8	Ribeirão dos Bagres	BAGR04020	65	67	65	54	54	63
		BAGR04500	50	50	49	52	42	48
		BAGR04600	51	55	50	46	47	54
		BAGR04950	47	55	58	45	52	61
	Rio do Carmo	CARM04400	61	69	64	66	61	66
	Rio Grande - UGRHI 08, 12 e 15	GRDE02300	81	92	86	90	90	89
	Rio Sapucaí - UGRHI 8	SAPU02050	67	72	75	70	76	72
		SAPU02200	62	70	72	66	75	61
		SAPU02250	61	65	71	67	70	69
		SAPU02270	57	70	74	63	65	67
SAPU02300		74	74	72	66	71	74	
SAPU02400		66	72	71	71	65	69	
SAPU02900				78	75	77	77	
Rio Sapucaizinho	SAPZ04500						62	
9	Córrego Rico- UGRHI 9	RICO02200	73	75	72	65	69	62
		RICO02600	72	73	70	67	72	69
		RICO03900	64	62	59	61	58	57
	Córrego Batistela	TELA02700	55				62	66
	Reservatório Cachoeira de Cima	MOCA02990	65	71	54	58	66	64
	Ribeirão da Penha	ENHA02900					20	21
	Ribeirão das Onças (UGRHI 9)	RONC02030	71	74	68	69	71	75
		RONC02400	75	75	73	72	72	72
RONC02800		74	71	72	75	71	71	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
9	Ribeirão do Meio	MEIO02900	37	43	36	45	30	41
	Ribeirão do Roque	OQUE02900	63	58	60	67	77	64
	Ribeirão do Sertãozinho	SETA04600		33	32	35	38	35
	Ribeirão dos Porcos	PORC03900	41	49	44	52	58	56
	Ribeirão Ferraz	ERAZ02700	61	68	68	70	71	69
		ERAZ02990	51	64	56	55	39	52
	Rio da Itupeva	PEVA02900	63	65	62	68	71	71
	Rio das Araras	ARAS02900	28	38	41	43	30	24
	Rio do Peixe-UGRHI 9	PEXE02150	48	52	47	49	56	56
		PEXE02950				51	51	49
	Rio Jaguari-Mirim	JAMIO2100						64
		JAMIO2300						59
		JAMIO2500	63	60	65	61	72	71
	Rio Mogi Mirim	MOMIO3800	23	29	37	45	29	34
	Rio Mogi-Guaçu	MOGU02100	61	69	60	58	72	62
		MOGU02160	51	60	51	53	55	54
		MOGU02200	58	63	54	62	69	64
		MOGU02210	53	60	55	58	56	61
		MOGU02250	58	63	61	61	71	67
		MOGU02260	55	54	57	63	63	68
MOGU02300		61	64	60	67	71	70	
MOGU02350		61	65	61	66	74	68	
MOGU02450		53	60	55	53	58	54	
MOGU02490		60	58	56	60	71	66	
MOGU02800		70	66	69	69	73	70	
MOGU02900	63	66	64	64	69	63		
Rio Orizanga	ORIZ02900	55	64	56	57	48	54	
10	Braço do Rio Tiete	TIBT02500	44	49	55	55	50	62
	Reservatório de Barra Bonita	TIBB02100	69	72	76	70	58	67
		TIBB02700	77	77	78	76	69	67
	Reservatório de Rasgão	TIRG02900	22	17	24	22	17	20
	Reservatório Itupararanga	SOIT02100	88	86	85	89	87	81
		SOIT02900	89	85	91	88	89	88
	Ribeirão Pirapitingui	PGUI02700						66
	Rio das Conchas	COCH02850	26	33	52	50	41	48
	Rio do Peixe-UGRHI 10	EIXE02225	67	66	73	66	68	64
	Rio Pirajibú	JIBU02900	43	39	41	36	35	36
Rio Pirapora	PORA02700	47	48	44	52	44	44	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
10	Rio Sarapuí	SAUI02900	68	71	75	74	70	66
	Rio Sorocaba	SORO02050		52	57	50	51	50
		SORO02100	41	43	43	48	43	42
		SORO02200	41	35	37	39	33	33
		SORO02500	68	66	70	65	59	61
		SORO02700	58	59	57	58	53	50
		SORO02900	57	57	63	66	58	61
	Rio Sorocabuçu	SOBU02800	65	67	65	62	67	61
	Rio Sorocamirim	SOMI02850	64	66	70	65	66	63
	Rio Tatuí	TAUI04900	32	38	42	35	31	37
	Rio Tietê	TIET02350	33	35	36	37	30	29
		TIET02400	24	30	34	25	24	25
		TIET02450	28	33	33	27	24	28
	Rio Una - UGRHI 10	BUNA02900	47	50	46	48	48	46
11	Mar de Dentro	MADE21700	64	72	73	70	71	68
	Rio Betari	BETA02900	63	72	77	73	74	70
	Rio Guaraú	GUAU02950		70	65	69	69	62
	Rio Jacupiranga	JAPI02100	45	52	48	46	47	45
	Rio Jacupiranguinha	JAIN02500		66	58	60	57	55
	Rio Juquiá	JUQI00800	63	72	69	72	68	65
		JUQI02900	59	64	63	62	64	57
	Rio Pariquera-Açu	PAÇU02600					57	58
	Rio Ribeira	RIBE02500	64	68	67	66	62	59
		RIBE02900					68	63
	Rio Ribeira de Iguape	RIIG02500	53	62	65	62	64	57
RIIG02900		60	62	69	69	67	60	
RIIG02995		58	65	66	65	61	62	
12	Ribeirão das Palmeiras	PALM03800	65	68	67	61	60	57
	Ribeirão das Pitangueiras	PITA04800	37	41	39	43	30	26
	Rio Pardo - UGRHs 4 e 12	PARD02750	67	69	66	70	79	73
PARD02800		67	70	69	71	76	72	
13	Ribeirão Grande	RGRA02990	37	33	35	36	36	40
	Rio Jacaré-Guaçu	JCGU03200		64	64	64	57	59
		JCGU03400	67	66	68	66	60	62
		JCGU03900	64	60	61	61	57	59
	Rio Jacaré-Pepira	JPEP03150					75	74
		JPEP03500	74	70	72	72	72	65
JPEP03600		68	62	62	73	73	64	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
13	Rio Jaú	JAHU02500					63	61
	Rio Lençóis	LENS02500	64	66	59	65	64	68
		LENS03950	50	53	51	58	66	61
	Rio Monjolinho	MONJ04400		44	41	35	32	37
	Rio Tietê	TIET02500	71	71	74	72	66	63
14	Reservatório Jurumirim	JURU02500	84	87	87	87	93	90
	Ribeirão Ponte Alta	PALTO4970	43	43	42	40	29	46
	Rio Guareí	GREI02750						68
	Rio Itapetininga	ITAP02800	66	69	68	67	71	66
	Rio Itararé	ITAR02500	66	68	78	68	71	71
	Rio Paranapanema	PARP02100	66	70	69	70	71	70
	Rio São Miguel Arcanjo	SMIG02800	49	52	58	55	53	56
	Rio Taquari	TAQR02400	57	64	65	66	64	69
	Rio Verde	VERD02750				64	65	66
15	Córrego da Biluca	BILU02900	72	76	73	69	60	69
	Córrego da Piedade	IADE04500			55	52	53	54
	Reservatório do Córrego Marinheirinho	RMAR02900		68	75	76	80	73
	Reservatório do Rio Preto	RPRE02200	65	66	64	71	61	70
	Ribeirão da Onça (UGRHI15)	ONCA02500	55	70	66	68	71	65
	Ribeirão do Marinheiro	MARI04250				47	41	44
	Ribeirão Santa Rita	RITA02700				70	72	66
	Ribeirão São Domingos	SDOM03900	52	60	57	49	42	61
		SDOM04300	52	57	54	47	49	52
		SDOM04500	28	33	29	26	18	27
	Rio da Cachoeirinha	CXEI02550						61
		CXEI02900		68	66	61	65	57
	Rio Grande - UGRHI 08, 12 e 15	GRDE02800				86	88	82
	Rio Preto - UGRHI 15	PRET02800	63	71	72	67	66	65
		PRET04300	38	44	41	34	25	26
Rio Turvo - UGRHI 15	TURV02300				67	58	61	
	TURV02500	64	69	65	64	60	69	
	TURV02800	68	69	71	68	69	70	
16	Córrego do Esgotão	ESGT02050	76	80	79	77	75	65
	Reservatório de Promissão	TIPR02400					75	73
	Rio Batalha	BATA02050	71	70	75	74	74	71
		BATA02800	71	71	72	72	72	73
	Rio Dourado	DADO02600					57	57
	Rio São Lourenço	SLOU03700					56	52
	Rio Tietê	TIET02600	84	78	85	83	72	72

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
17	Rio Capivari - UGRHI 17	PIVI02850						72
	Rio da Capivara - UGRHI 17	PIVR02700						68
	Rio do Pari	PARI02700						67
	Rio Novo	NOVO02450	69	72	73	71	72	70
	Rio Paranapanema	PARP02500	78	77	77	82	76	75
	Rio Pardo - UGRHI 17	PADO02500	69	70	74	70	73	65
		PADO02600	65	66	67	67	66	65
18	Braço do Rib. Ponte Pensa	BPEN02400				91	90	87
	Braço do Rio São José dos Dourados	BSJD02200				88	76	74
		BSJD02900				92	89	88
	Reservatório de Ilha Solteira	ISOL02995				92	92	92
	Rio São José dos Dourados	SJDO02150				53	55	61
		SJDO02500	71	68	72	72	69	68
19	Córrego do Baixote	XOTE02500	65	62	64	61	53	53
	Córrego do Frutal	FRUT02800						68
	Reservatório de Três Irmãos	TITR02100	84	89	91	85	86	77
		TITR02800	90	91	91	90	90	89
	Ribeirão Baguaçu	BAGU02700	62	59	58	61	52	53
	Ribeirão do Moinho	MOIN02600				68	63	58
	Ribeirão dos Patos	PATO02900	60	65	66	67	55	61
	Ribeirão Lageado	LAGE02500	70	71	71	63	70	67
	Rio Paraná	PARN02100	91	90	91	92	90	90
	Rio Tietê	TIET02700	88	89	89	91	89	81
TIET02900						86	83	
20	Córrego da Água Norte	ANOR02300	70	68	68	60	59	70
	Reservatório Cascata	CASC02050	67	63	71	66	67	70
	Ribeirão das Marrecas	RECA02900						59
	Rio Aguapeí	AGUA02010	74	70	72	71	73	72
		AGUA02100	67	69	69	67	73	64
		AGUA02500					71	72
		AGUA02800	68	66	70	69	71	70
	Rio Iacri	IACR03750					62	57
	Rio Tibiriçá	TBIR02700					67	67
TBIR03300		48	51	52	50	43	48	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
21	Reservatório do Arrepido	ARPE02800	81	85	88	82	79	78
	Rio do Peixe-UGRHI 21	PEIX02100	52	55	50	54	53	53
		PEIX02400					67	57
		PEIX02600		53	64	64	72	66
		PEIX02800	61	60	67	58	70	60
22	Ribeirão Vai-e-Vem	VVEM04700						61
	Rio Paraná	PARN02900	92	92	90	92	91	91
	Rio Paranapanema	PARP02750	88	86	86	86	89	88
		PARP02900	87	91	88	89	90	87
	Rio Santo Anastácio	STAN02700	58	50	62	59	61	54
		STAN04300					70	63
		STAN04400	51	44	42	38	33	37

IVA 2010 A 2015.

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Média IVA 2015
1	Rio da Prata	PRAT02400				4,7	6,3	5,0	5,0
	Rio Sapucaí Guaçu	SAGU02050					4,4	3,8	3,8
		SAGU02250					3,0	3,0	3,0
	Rio Sapucaí-Mirim	SAMI02200					2,7	2,5	2,5
2	Braço do Rio Paraibuna	IUNA00950				1,8	2,8	2,8	2,8
	Braço do Rio Paraitinga	INGA00850				2,2	2,8	3,1	3,1
	Reservatório do Jaguari - UGRHI 02	JAGJ00200	5,4	4,4	4,4	2,2	4,6	3,4	3,4
		JAGJ00900		2,3	2,3	2,7	2,8	2,8	2,8
	Reservatório Santa Branca	SANT00100	2,4	2,8	2,0	2,5	2,5	2,8	2,8
	Ribeirão da Água Limpa	ALIM02950						5,3	5,3
	Rio Guaratingueta	GUAT02800		2,9	2,1	1,8	2,2	2,2	2,2
	Rio Jacu	JACU02900						2,2	2,2
	Rio Jaguari - UGRHI 02	JAGI00350			2,3	2,6	2,5	3,1	3,1
		JAGI02900		1,9	2,9	3,1	2,8	3,3	3,3
	Rio Paraíba do Sul	PARB02050	2,5	2,3	2,0	2,1	3,7	3,1	3,1
		PARB02100		2,0	2,0	2,5	3,1	3,6	3,6
		PARB02200	2,3	2,3	1,8	1,7	2,8	3,3	3,3
		PARB02300		1,7	1,8	2,6	2,7	3,9	3,9
		PARB02310	3,8	2,6	3,1	3,2	3,3	4,4	4,4
		PARB02400		3,3	4,0	4,0	5,0	5,3	5,3
		PARB02490	4,4	2,6	2,2	2,6	3,8	4,7	4,7
		PARB02530	3,1	2,1	2,8	2,6	3,8	4,1	4,1
		PARB02600	3,2	2,6	3,3	2,9	4,4	4,7	4,7
		PARB02700		2,8	3,4	2,6	4,4	4,4	4,4
PARB02900		1,8	2,6	2,0	3,9	3,5	3,5		
Rio Paraibuna	PUNA00800			2,3	2,3	2,5	2,8	2,8	
Rio Paraitinga	PTIN00850			1,8	2,1	2,2	2,5	2,5	
Rio Paratei	PTEI02900		1,8	2,4	2,1	3,1	3,3	3,3	
Rio Piquete	PQTE02800						2,2	2,2	
Rio Una - UGRHI 02	UNNA02800	2,2	3,1	3,1	3,9	2,5	2,2	2,2	
3	Córrego das Tocas	TOCA02900		3,0	2,1	2,5	3,1	3,3	3,3
	Rio Boiçucanga	BOIC02950				2,6	3,4	2,8	2,8
	Rio Claro - UGRHI 03	CARO02800		2,7	2,7	2,3	2,8	2,5	2,5
	Rio Grande - UGRHI 03	GRAN00400		2,4	2,4	2,0	3,4	2,8	2,8
		GRAN02800		2,1	2,4	2,5	3,4	3,1	3,1
	Rio Guaxinduba	GUAX02950				1,7	3,9	5,0	5,0
	Rio Juqueriquerê	RIJU02900					3,3	3,6	3,6
	Rio Lagoa ou Tavares	TAVE02950				3,1	3,9	3,6	3,6

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Média IVA 2015	
3	Rio Lagoinha	GOIN02900				2,0	3,4	3,4	3,4	
	Rio Maresias	MARE02900				1,7	3,6	2,5	2,5	
	Rio Perequê-Mirim	PEMI02900				2,4	3,1	2,5	2,5	
	Rio São Francisco	SAFO00300		2,0	2,2	2,9	3,4	2,8	2,8	
4	Ribeirão Preto	RIPE04250					5,5	7,6	7,6	
	Rio Pardo - UGRHs 4 e 12	PARD02010		2,0	2,0	2,9	2,0	2,4	2,4	
		PARD02100	3,1	2,0	2,9	3,0	2,7	2,4	2,4	
		PARD02500		2,8	2,4	2,3	4,6	3,0	3,0	
		PARD02600		2,8	2,7	2,8	4,4	3,6	3,6	
5	Braço do Rio Piracicaba	PCBP02500		3,5	3,0	3,2	5,0	4,8	4,8	
	Córrego Santa Gertrudes	GERT02200				3,3	2,5	3,7	3,7	
		GERT02500		3,4	2,0	2,4	3,3	3,0	3,0	
	Represa do Rio Atibainha	RAIN00880					3,0	3,4	3,4	
	Reservatório do Rio Cachoeira	CACH00500					3,7	3,9	3,9	
	Reservatório do Rio Jacaré-UGRHI -5	JCRE00500					2,9	4,0	4,0	
	Reservatório Jaguari - UGRHI 05	JARI00800		3,0	3,8	4,3	4,3	3,3	3,3	
	Ribeirão Anhumas	NUMA04900					7,8	6,3	6,3	
	Ribeirão do Caxambu	CXBU02900		2,6	2,0	2,0	3,8	3,3	3,3	
	Ribeirão do Pinhal	PIAL02900		2,5	3,5	3,9	2,8	4,1	4,1	
	Ribeirão dos Toledos	TOLE03750						6,8	6,8	
	Ribeirão Jundiá-Mirim	JUMI00100					2,8	3,5	2,5	2,5
		JUMI00250					2,8	3,1	2,2	2,2
		JUMI00500					2,5	3,2	2,2	2,2
		JUMI00800		2,3	2,3	2,6	2,5	2,5	2,5	
	Ribeirão Pinheiros	PINO03400						7,6	7,6	
		PINO03900					4,9	8,9	9,3	
	Ribeirão Piracicamirim	PIMI02900				3,5	5,0	4,0	4,0	
	Ribeirão Quilombo	QUIL03900					6,6	10,8	7,2	
	Rio Atibaia	ATIB02010	2,2	3,3	3,0	3,2	4,8	5,3	5,3	
		ATIB02030		1,8	1,7	2,4	4,4	3,6	3,6	
		ATIB02035		3,6	2,1	2,8	3,8	4,6	4,6	
		ATIB02065	3,2	2,8	2,3	2,5	4,1	4,0	4,0	
ATIB02300					2,7	5,1	4,1	4,1		
ATIB02605			3,6	4,2	3,2	6,1	5,3	5,3		
ATIB02800			3,1	3,7	3,5	6,7	5,3	5,3		
ATIB02900						6,1	6,4	7,0		
Rio Atibainha	BAIN02950				4,9	5,9	5,4	5,4		
Rio Cachoeira	CAXO02800				2,0	4,0	3,9	3,9		

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Média IVA 2015
5	Rio Camanducaia	CMDC02050		3,5	2,8	3,4	3,4	2,8	2,8
		CMDC02100				2,5	4,2	3,0	3,0
		CMDC02300		2,3	3,1	3,1	4,1	3,3	3,3
		CMDC02400				3,6	6,2	4,6	4,6
		CMDC02900		2,9	3,1	2,8	5,7	3,8	3,8
	Rio Capivari	CPIV02030				3,6	3,0	3,5	3,5
		CPIV02060				3,3	3,8	3,3	3,3
		CPIV02130		4,9	5,4	3,8	5,9	5,4	5,4
		CPIV02200				7,6	8,7	6,7	6,7
		CPIV02700				6,6	8,4	7,9	7,9
		CPIV02900		4,4	6,5	5,0	6,9	5,3	5,3
	Rio Claro - UGRHI 05	LARO02500	3,2	2,6	1,7	2,3	3,1	2,8	2,8
		LARO02900				4,5	5,8	5,0	5,0
	Rio Corumbataí	CRUM02050				2,3	2,5	3,1	3,1
		CRUM02080		2,7	2,6	3,6	4,1	4,4	4,4
		CRUM02100				3,3	3,0	4,2	4,2
		CRUM02200		3,1	3,0	3,8	5,1	5,9	5,9
		CRUM02300				3,0	5,4	4,5	4,5
		CRUM02500	5,4	2,1	2,6	3,8	4,8	4,8	4,8
		CRUM02900				3,6	3,8	4,5	4,5
	Rio Jaguari - UGRHI 05	JAGR00002				2,3	3,6	3,0	3,0
		JAGR00005				2,9	3,0	2,8	2,8
		JAGR02010		3,3	2,6	3,6	4,6	4,8	4,8
		JAGR02100		5,5	4,6	5,4	5,9	5,3	5,3
		JAGR02200		2,1	2,0	2,0	2,5	2,2	2,2
		JAGR02300		1,8	2,1	2,2	4,4	4,4	4,4
		JAGR02400				2,6	4,1	4,1	4,1
		JAGR02500	2,9	3,1	2,8	3,0	5,3	4,4	4,4
		JAGR02800	3,2	2,4	2,9	3,4	5,8	5,5	5,5
	Rio Jundiá - UGRHI 05	JUNA02010		3,7	2,8	2,9	4,4	3,8	3,8
		JUNA02020		3,2	3,4	2,8	6,1	3,8	3,8
		JUNA02100				3,5	5,3	3,5	3,5
		JUNA03270					6,5	6,2	6,2
JUNA04190						7,1	6,5	6,5	
JUNA04200						7,1	5,9	5,9	
JUNA04700						7,1	5,7	5,7	
JUNA04900						8,7	6,1	6,1	
Rio Jundiázinho	JUZI02400		2,7	3,3	3,3	3,5	3,5	3,5	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Média IVA 2015	
5	Rio Piracicaba	PCAB02100		5,5	4,3	4,8	6,7	6,1	6,1	
		PCAB02135		6,7	5,1	6,8	10,8	8,4	8,4	
		PCAB02192		6,8	5,6	6,8	9,5	6,8	6,8	
		PCAB02220	8,6	7,2	5,1	5,5	8,9	7,3	7,3	
		PCAB02300				4,7	7,1	5,5	5,5	
		PCAB02800		3,9	4,0	4,2	8,2	6,4	6,4	
	Rio Pirai	IRIS02100		4,0	3,2	2,5	3,6	3,6	3,6	
		IRIS02200				5,5	7,3	5,0	5,0	
		IRIS02250				6,9	9,7	7,6	7,6	
		IRIS02400				6,4	8,1	6,3	6,3	
		IRIS02600				4,5	6,7	4,9	4,9	
IRIS02900			2,8	2,2	2,8	3,5	3,2	3,2		
6	Braço do Ribeirão Taquacetuba	BITQ00100		4,3	4,9	5,9	5,3	5,8	5,8	
	Braço do Rio Pequeno	BIRP00500						4,7	4,7	
	Reservatório Águas Claras	ACLA00500					2,5	2,6	2,6	
	Reservatório Billings	BILLO2030		6,4	6,5	7,0	7,0	7,1	7,1	
		BILLO2100		5,0	5,7	6,4	6,7	6,7	6,7	
		BILLO2500		4,6	5,2	6,1	5,9	5,5	5,5	
		BILLO2900		4,8	5,0	5,2	5,2	5,1	5,1	
	Reservatório das Graças	COGR00900		4,2	3,9	4,0	3,5	3,5	3,5	
	Reservatório de Tanque Grande	TGDE00900		2,1	2,1	2,5	3,6	3,3	3,3	
	Reservatório do Cabuçu	RCAB00900		2,9	2,5	2,7	3,8	3,5	3,5	
	Reservatório do Guarapiranga	GUAR00100	4,4	5,6	3,7	7,5	6,7	5,6	5,6	
		GUAR00900	4,2	3,5	3,5	4,0	5,0	4,0	4,0	
	Reservatório do Juqueri ou Paiva Castro	JQUU00900		3,0	2,1	2,4	3,0	3,2	3,2	
	Reservatório do Rio Grande	RGDE02030							4,7	4,7
		RGDE02200		4,5	4,6	5,0	4,5	4,2	4,2	
		RGDE02900		4,0	3,3	4,3	4,0	4,6	4,6	
	Reservatório do Rio Jundiá - UGRHI 06	JNDI00500		3,8	4,1	3,8	4,3	4,8	4,8	
	Reservatório Taiacupeba	PEBA00900		4,5	3,0	3,3	3,8	3,2	3,2	
	Ribeirão das Pedras	PEDA03900				7,0	11,4	8,2	8,2	
	Ribeirão do Cipó	CIPO00900		7,0	4,0	4,8	6,9	5,3	5,3	
Ribeirão dos Cristais	CRIS03400	3,1	2,0	2,7	2,1	2,6	2,5	2,5		
Ribeirão Ipiranga	IPIG03950						10,6	10,6		
Ribeirão Moinho Velho	MOVE03500				5,1	7,4	9,2	9,2		
Ribeirão Perová	PEOV03900				10,5	10,7	11,0	11,0		
Ribeirão Pires	PIRE02900		10,0	6,2	6,0	11,7	11,0	11,0		
Ribeirão Vermelho ou Mutinga	VEME04250					6,0	6,0	6,0		
Rio Baquirivu-Guaçu	BQGU03150				10,7	12,5	15,8	15,8		

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Média IVA 2015
6	Rio Biritiba-Mirim	BMIR02800		3,5	2,8	3,7	4,5	3,7	3,7
	Rio Cotia	COTI03800				6,4	10,1	9,0	9,0
		COTI03900	6,3	7,2	3,5	4,6	9,4	8,0	8,0
	Rio Embu-Guaçu	EMGU00800		2,4	2,3	2,7	2,6	2,5	2,5
	Rio Embu-Mirim	EMMI02900		4,9	4,3	8,1	9,1	6,7	6,7
	Rio Grande ou Jurubatuba	GADE02900		3,0	2,9	3,1	4,2	4,4	4,4
	Rio Guaió	GUAO02900						8,2	8,2
	Rio Jundiá - UGRHI 06	JUNI03950						8,2	8,2
	Rio Taiaçupeba-Açu	TAIA02900					6,8	8,0	8,0
	Rio Taiaçupeba-Mirim	TAIM00800		4,4	4,6	4,9	6,9	6,3	6,3
	Rio Tietê	TIET02050		3,8	4,2	4,3	5,2	6,8	6,8
TIET02090			2,8	5,4	3,6	3,8	4,8	4,8	
7	Canal de Fuga II da UHE Henry Borden	CFUG02900		4,5	6,2	6,2	5,6	5,7	5,7
	Reservatório Capivari-Monos	CAMO00900		2,6	2,9	2,8	3,4	3,3	3,3
	Rio Branco (Itanhaém)	BACO02950		2,4	3,8	2,7	2,5	3,0	3,0
	Rio Cubatão	CUBA02700		1,8	2,6	2,3	2,8	2,3	2,3
		CUBA03900				5,6	5,3	6,3	6,3
	Rio Moji	MOJI02800				6,1	7,3	5,9	5,9
	Rio Perequê	PERE02900		2,3	2,9	2,3	2,6	2,3	2,3
Rio Piaçaguera	PIAC02700			6,2	7,1	8,9	9,2	9,2	
8	Ribeirão dos Bagres	BAGR04020					3,6	2,8	2,8
		BAGR04500					5,2	5,1	5,1
		BAGR04600					4,1	3,5	3,5
		BAGR04950					4,0	3,6	3,6
	Rio do Carmo	CARM04400					4,8	4,9	4,9
	Rio Grande - UGRHI 08, 12 e 15	GRDE02300	2,9	2,5	2,3	2,4	2,6	2,7	2,7
	Rio Sapucaí -UGRHI 8	SAPU02050				2,6	2,4	3,0	3,0
		SAPU02200				2,4	2,9	3,0	3,0
		SAPU02250				2,8	1,8	3,2	3,2
		SAPU02270				2,0	2,7	3,7	3,7
SAPU02300			1,9	2,1	2,8	2,7	2,5	2,5	
SAPU02400					2,0	2,3	2,6	2,6	
SAPU02900			2,3	2,1	3,8	2,0	2,0		
9	Córrego Rico- UGRHI 9	RICO02200		2,3	2,3	2,9	3,0	3,5	3,5
		RICO02600		1,9	2,0	3,1	2,4	2,8	2,8
		RICO03900			5,7	4,5	6,3	5,3	5,3
	Córrego Batistela	TELA02700			3,5	3,4	3,7	3,0	3,0
	Reservatório Cachoeira de Cima	MOCA02990		3,1	2,6	3,4	4,8	4,1	4,1
	Ribeirão da Penha	ENHA02900					7,8	8,7	8,7

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Média IVA 2015
9	Ribeirão das Onças (UGRHI 9)	RONC02030		5,9	5,9	5,1	5,9	5,9	5,9
		RONC02400		1,7	2,3	1,7	2,0	2,2	2,2
		RONC02800		1,9	2,0	1,9	2,2	3,1	3,1
	Ribeirão do Meio	MEIO02900			5,1	5,1	7,9	7,5	7,5
	Ribeirão do Roque	OQUE02900				2,1	3,4	2,6	2,6
	Ribeirão dos Porcos	PORC03900			5,5	4,3	5,8	5,0	5,0
	Ribeirão Ferraz	ERAZ02700		2,8	3,8	2,5	3,2	3,1	3,1
		ERAZ02990		2,6	2,6	3,4	5,3	3,9	3,9
	Rio da Itupeva	PEVA02900				2,3	3,1	3,0	3,0
	Rio das Araras	ARAS02900		6,0	6,4	5,2	8,3	9,7	9,7
	Rio do Peixe-UGRHI 9	PEXE02150		3,1	2,6	3,1	3,5	3,0	3,0
		PEXE02950				4,0	4,1	3,5	3,5
	Rio Jaguari-Mirim	JAMI02100						3,5	3,5
		JAMI02300						3,8	3,8
		JAMI02500		2,6	2,6	2,6	4,1	3,0	3,0
	Rio Mogi Mirim	MOMI03800			5,5	4,7	7,4	5,8	5,8
	Rio Mogi-Guaçu	MOGU02100		3,0	2,6	3,0	3,8	2,8	2,8
		MOGU02160		2,1	2,9	2,9	3,5	3,2	3,2
		MOGU02200		2,8	2,6	2,5	4,1	3,5	3,5
		MOGU02210		2,6	3,4	3,3	4,4	3,9	3,9
MOGU02250			2,6	3,4	2,3	4,4	3,9	3,9	
MOGU02260			2,4	3,1	2,5	4,4	3,3	3,3	
MOGU02300			2,4	3,2	2,6	4,3	2,8	2,8	
MOGU02350			2,3	3,1	3,0	3,5	3,3	3,3	
MOGU02450			2,1	3,0	3,3	3,5	3,6	3,6	
MOGU02490			2,4	3,0	3,0	3,5	2,7	2,7	
MOGU02800			3,9	3,4	2,3	4,4	3,0	3,0	
MOGU02900		3,7	2,8	3,0	2,9	2,7	2,7		
Rio Oriçanga	ORIZ02900		3,1	3,3	3,3	5,1	4,6	4,6	
10	Braço do Rio Tiete	TIBT02500		7,9	5,2	6,0	7,2	6,3	6,3
	Reservatório de Barra Bonita	TIBB02100		4,2	4,6	5,7	7,1	5,6	5,6
		TIBB02700		4,7	4,6	5,1	7,1	6,4	6,4
	Reservatório Itapararanga	SOIT02100		4,4	4,7	3,8	4,1	4,3	4,3
		SOIT02900		5,0	5,0	3,6	4,1	4,1	4,1
	Ribeirão Pirapitingui	PGUI02700					3,5	3,5	
	Rio das Conchas	COCH02850		7,6	4,5	5,7	6,3	4,3	4,3
	Rio do Peixe-UGRHI 10	EIXE02225		3,2	3,0	3,1	3,5	2,9	2,9
	Rio Pirapora	PORA02700		2,4	3,6	3,7	5,1	4,6	4,6
Rio Sarapuí	SAUI02900		2,0	2,1	2,1	2,5	3,3	3,3	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Média IVA 2015
10	Rio Sorocaba	SORO02050				4,8	5,3	6,1	6,1
		SORO02100		6,9	6,5	5,6	6,7	6,4	6,4
		SORO02500		4,2	3,7	4,0	5,4	4,6	4,6
		SORO02700	5,4	3,8	4,0	3,5	5,8	5,4	5,4
		SORO02900		2,8	2,6	2,4	2,9	3,2	3,2
	Rio Sorocabuçu	SOBU02800		2,7	3,1	3,1	2,5	2,8	2,8
	Rio Sorocamirim	SOMI02850		3,3	3,1	3,3	3,6	3,6	3,6
	Rio Tietê	TIET02350		5,8	5,2	5,7	8,4	8,5	8,5
		TIET02450		6,8	8,7	7,9	8,4	8,1	8,1
	Rio Una - UGRHI 10	BUNA02900		5,0	6,4	4,5	5,0	4,2	4,2
11	Rio Betari	BETA02900		1,8	2,6	2,8	2,6	4,2	4,2
	Rio Guaraú	GUAU02950		2,0	3,2	3,1	3,7	2,4	2,0
	Rio Jacupiranga	JAPI02100		3,4	3,4	2,8	4,6	4,5	4,5
	Rio Jacupiranguinha	JAIN02500		2,1	2,4	2,6	2,9	2,2	2,2
	Rio Juquiá	JUQI00800		2,6	3,9	3,4	3,2	2,4	2,4
		JUQI02900		2,6	3,1	2,5	4,0	3,0	3,0
	Rio Pariquera-Açu	PAÇU02600					3,3	3,5	3,5
	Rio Ribeira	RIBE02500		1,7	2,4	2,6	3,5	4,0	4,0
		RIBE02900					3,2	2,2	2,2
	Rio Ribeira de Iguape	RIIG02500					2,4	3,1	3,0
RIIG02900						3,2	4,3	3,0	3,0
12	Ribeirão das Palmeiras	PALM03800				3,2	4,7	5,0	5,0
	Ribeirão das Pitangueiras	PITA04800					9,2	8,0	8,0
	Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12	PARD02750	3,0	3,2	3,3	2,9	3,2	3,3	3,3
PARD02800		3,2	2,9	2,8	3,4	3,5	2,7	2,7	
13	Ribeirão Grande	RGRA02990		5,3	5,2	6,6	6,9	4,3	4,3
	Rio Jacaré-Guaçu	JCGU03200				3,3	4,0	4,8	4,5
		JCGU03400			3,6	2,5	5,0	3,8	3,8
		JCGU03900			2,4	2,5	3,1	3,5	3,5
	Rio Jacaré-Pepira	JPEP03150					2,9	3,3	3,3
		JPEP03500			2,6	2,6	2,3	2,5	2,5
		JPEP03600				2,5	2,6	2,8	2,8
	Rio Jaú	JAHU02500					3,5	3,2	3,2
	Rio Lençóis	LENS02500		2,1	2,1	2,6	2,9	3,0	3,0
		LENS03950			2,7	3,0	3,5	3,7	3,7
Rio Monjolinho	MONJ04400					5,5	6,1	6,1	
Rio Tietê	TIET02500		5,6	5,1	5,5	6,2	6,4	6,4	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Média IVA 2015
14	Reservatório Jurumirim	JURU02500		2,4	2,1	2,3	3,0	2,2	2,2
	Ribeirão Ponte Alta	PALT04970					6,9	4,1	4,1
	Rio Guareí	GREI02750						2,7	2,7
	Rio Itapetininga	ITAP02800		2,8	3,9	3,0	4,0	2,5	2,5
	Rio Itararé	ITAR02500		3,1	2,2	2,6	2,2	2,5	2,5
	Rio Paranapanema	PARP02100		3,0	3,2	2,0	2,8	2,2	2,2
	Rio São Miguel Arcanjo	SMIG02800		6,1	6,4	5,6	6,9	6,0	6,0
	Rio Taquari	TAQR02400		2,8	2,1	1,7	2,6	2,5	2,5
	Rio Verde	VERD02750					2,6	2,6	2,6
15	Córrego da Biluca	BILU02900					3,0	2,4	2,4
	Córrego da Piedade	IADE04500					4,0	4,3	4,3
	Reservatório do Córrego Marinheirinho	RMAR02900		2,6	2,4	2,4	2,4	3,1	3,1
	Reservatório do Rio Preto	RPRE02200		4,3	3,6	3,2	5,4	4,6	4,6
	Ribeirão da Onça (UGRHI15)	ONCA02500		1,7	4,2	2,0	3,1	3,1	3,1
	Ribeirão do Marinheiro	MARI04250					7,4	7,4	7,4
	Ribeirão Santa Rita	RITA02700					1,8	2,5	2,5
	Ribeirão São Domingos	SDOM03900				5,4	6,9	4,8	4,8
	Rio da Cachoeirinha	CXEI02550						4,3	4,3
		CXEI02900					4,3	5,0	5,0
	Rio Grande - UGRHI 08, 12 e 15	GRDE02800					2,8	2,8	2,8
	Rio Preto - UGRHI 15	PRET02800		2,6	2,3	2,1	2,8	3,3	3,3
	Rio Turvo - UGRHI 15	TURV02300						4,4	3,6
TURV02500			2,5	3,2	2,9	4,0	4,1	4,1	
TURV02800			3,1	3,3	2,8	3,1	2,5	2,5	
16	Córrego do Esgotão	ESGT02050		4,6	3,8	3,7	4,0	5,1	5,1
	Reservatório de Promissão	TIPR02400					5,2	5,7	5,7
	Rio Batalha	BATA02050		2,5	3,1	2,7	3,2	2,9	2,9
		BATA02800		2,1	2,4	2,6	2,1	2,7	2,7
	Rio Dourado	DADO02600					3,6	3,5	3,5
	Rio São Lourenço	SLOU03700					4,7	4,8	4,5
	Rio Tietê	TIET02600		4,1	3,7	4,1	5,6	6,2	6,2
17	Rio Capivari - UGRHI 17	PIVI02850						2,5	2,5
	Rio da Capivara - UGRHI 17	PIVR02700						3,5	3,5
	Rio do Pari	PARI02700						4,0	4,0
	Rio Novo	NOVO02450		1,9	2,3	2,3	1,7	2,2	2,2
	Rio Paranapanema	PARP02500		1,7	2,4	2,1	2,0	2,2	2,2
	Rio Pardo - UGRHI 17	PADO02500		1,9	2,6	2,1	2,2	2,9	2,9
PADO02600			2,1	2,4	2,3	2,8	3,0	3,0	

UGRHI	Corpo Hídrico	Ponto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Média IVA 2015	
18	Braço do Rib. Ponte Pensa	BPEN02400					2,7	2,5	2,5	
	Braço do Rio São José dos Dourados	BSJD02200					3,2	2,7	2,7	
		BSJD02900					2,5	3,0	3,0	
	Reservatório de Ilha Solteira	ISOL02995					2,4	1,8	1,8	
	Rio São José dos Dourados	SJDO02150					6,1	5,6	5,6	
SJDO02500				2,7	2,1	2,0	2,5	2,5	2,5	
19	Córrego do Baixote	XOTE02500		3,3	2,9	3,5	4,4	4,4	4,4	
	Córrego do Frutal	FRUT02800						3,0	3,0	
	Reservatório de Três Irmãos	TITR02100		3,2	2,5	2,7	3,2	3,5	3,5	
		TITR02800		2,2	2,4	2,5	3,0	2,7	2,7	
	Ribeirão Baguaçu	BAGU02700		2,3	2,4	2,7	4,0	3,6	3,6	
	Ribeirão do Moinho	MOIN02600					2,7	3,4	3,4	
	Ribeirão dos Patos	PATO02900				2,9	5,0	4,4	4,4	
	Ribeirão Lageado	LAGE02500		2,1	2,4	2,3	2,1	2,5	2,5	
	Rio Paraná	PARN02100		1,9	2,0	2,0	2,4	2,0	2,0	
	Rio Tietê	TIET02700		3,0	2,3	2,9	2,6	4,8	4,8	
TIET02900						2,6	2,4	2,4		
20	Córrego da Água Norte	ANOR02300		5,3	3,0	4,0	2,8	3,2	3,2	
	Reservatório Cascata	CASC02050		4,3	4,3	4,6	4,0	3,8	3,8	
	Ribeirão das Marrecas	RECA02900						4,4	4,4	
	Rio Aguapeí	AGUA02010					2,0	1,8	2,4	2,4
		AGUA02100			2,5	3,0	2,7	2,7	3,0	3,0
		AGUA02500						2,6	3,0	3,0
		AGUA02800			3,4	2,7	3,3	3,0	2,7	2,7
	Rio Iacri	IACR03750					4,4	3,7	3,7	
Rio Tibiriçá	TBIR02700					2,3	2,5	2,5		
	TBIR03300					3,3	2,9	4,3	4,3	
21	Reservatório do Arrependido	ARPE02800		2,4	2,8	2,1	3,1	3,1	3,1	
	Rio do Peixe-UGRHI 21	PEIX02100		2,8	4,0	3,3	2,7	4,0	4,0	
		PEIX02400					3,1	2,9	2,9	
		PEIX02600		3,1	4,1	3,1	3,4	3,5	3,5	
		PEIX02800		3,9	3,2	3,6	3,5	3,6	3,6	
22	Rio Paraná	PARN02900		2,1	2,3	2,1	2,6	2,0	2,0	
	Rio Paranapanema	PARP02750		2,8	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	
		PARP02900		2,5	2,3	2,1	2,6	2,9	2,9	
	Rio Santo Anastácio	STAN02700		5,3	4,1	3,8	4,7	3,5	3,5	
		STAN04300					3,0	2,9	2,9	
		STAN04400					7,6	6,8	6,8	