

UGRHI 5 - PIRACICABA / CAPIVARI / JUNDIAÍ

LEGENDA - IQA; IVA; IAP				
Ótimo	Bom	Regular	Ruim	Péssimo

IQA

Nome do Ponto	Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
ATIB 02010	Rio Atibaia	51		56		59		52		50		58		54
ATIB 02030	Rio Atibaia	53		54		57		55		49		58		54
ATIB 02035	Rio Atibaia	53		61		68		59		53		61		59
ATIB 02065	Rio Atibaia	49		49		55		58		42		54		51
ATIB 02300	Rio Atibaia	52		50		57		54		36		55		51
ATIB 02605	Rio Atibaia	39		47		45		50		40		58		46
ATIB 02800	Rio Atibaia	39		45		44		50		36		40		42
ATIB 02900	Rio Atibaia	60		61		70		76		53		51		62
BAIN 02950	Rio Atibainha	39		46		52		45		33		47		44
CAXO 02800	Rio Cachoeira	49		52		50		62		48		63		54
CMDC 02050	Rio Camanducaia	46		38		57		59		48		51		50
CMDC 02100	Rio Camanducaia	38		38		49		55		57		40		46
CMDC 02300	Rio Camanducaia	44		39		57		55		49		35		46
CMDC 02400	Rio Camanducaia	41		37		49		60		51		38		46
CMDC 02900	Rio Camanducaia	38		37		58		56		63		43		49
CPIV 02030	Rio Capivari		61		55		53		48		49		49	52
CPIV 02060	Rio Capivari		62		35		59		40		44		47	48
CPIV 02100	Rio Capivari		26		26		23		24		21		31	25
CPIV 02130	Rio Capivari		44		35		52		39		47		34	42
CPIV 02160	Rio Capivari		34		27		33		22		30		34	30
CPIV 02200	Rio Capivari		36		24		28		12		38		35	29
CPIV 02700	Rio Capivari		39		26		29		23		20		33	28
CPIV 02900	Rio Capivari		43		33		56		59		37		39	44
CRUM 02050	Rio Corumbataí	57		58		59		67		62		61		61
CRUM 02100	Rio Corumbataí	56		47		49		57		59		42		52
CRUM 02200	Rio Corumbataí	35		40		46		40		38		29		38
CRUM 02300	Rio Corumbataí	49		47		58		50		46		36		48
CRUM 02500	Rio Corumbataí	50		50		57		56		52		42		51
CRUM 02900	Rio Corumbataí	43		46		49		52		45		41		46
GERT 02200	Córrego Santa Gertrudes	51		43		51		64		61		50		53
GERT 02500	Córrego Santa Gertrudes	55		55		70		60		62		51		59
IRIS 02100	Rio Pirai		51		52		74		72		66		60	63
IRIS 02200	Rio Pirai		45		51		67		46		55		50	53
IRIS 02250	Rio Pirai				28		55		43		49		54	46
IRIS 02400	Rio Pirai		41		50		54		53		43		60	50

IRIS 02600	Rio Pirai		36		60		53		52		55		35	48
IRIS 02900	Rio Pirai		41		27		62		57		64		36	48
JAGR 00002	Rio Jaguarí	52		48		44		81		48		46		53
JAGR 00005	Rio Jaguarí	80		57		58		67		60		58		63
JAGR 02010	Rio Jaguarí	44		45		60		72		59		47		55
JAGR 02100	Rio Jaguarí	45		37		41		66		36		33		43
JAGR 02200	Rio Jaguarí	60		46		59		64		62		56		58
JAGR 02300	Rio Jaguarí	48		44		59		56		53		53		52
JAGR 02400	Rio Jaguarí	42		45		54		49		45		50		47
JAGR 02500	Rio Jaguarí	46		45		51		59		55		54		52
JAGR 02800	Rio Jaguarí	53		54		58		59		50		49		54
JARI 00800	Reservatório Jaguarí	79		80		89		87		75		63		79
JUMI 00100	Ribeirão Jundiá-Mirim		55		63		46		66		57		61	58
JUMI 00250	Ribeirão Jundiá-Mirim		43		64		64		63		53		42	55
JUMI 00500	Ribeirão Jundiá-Mirim		42		58		54		56		54		42	51
JUMI 00800	Ribeirão Jundiá-Mirim		58		78		72		75		66		63	69
JUNA 02010	Rio Jundiá		36		36		57		51		46		42	45
JUNA 02020	Rio Jundiá		34		34		36		43		41		41	38
JUNA 02100	Rio Jundiá		32		34		28		32		30		38	32
JUNA 04150	Rio Jundiá		31		22		19		18		18		32	23
JUNA 04190	Rio Jundiá		31		28		21		25		32		37	29
JUNA 04200	Rio Jundiá		30		29		34		32		30		38	32
JUNA 04270	Rio Jundiá		34		33		45		41		37		37	38
JUNA 04700	Rio Jundiá		32		36		44		41		34		30	36
JUNA 04900	Rio Jundiá		27		29		29		40		23		37	31
LAPE 04900	Ribeirão Lavapés	39		34		20		27		29		36		31
LARO 02900	Rio Claro	38		46		37		50		42		52		44
NUMA 04900	Ribeirão Anhumas	45		42		33		38		30		40		38
PCAB 02100	Rio Piracicaba	43		44		47		59		52		40		47
PCAB 02135	Rio Piracicaba	36		38		34		37		30		29		34
PCAB 02192	Rio Piracicaba	33		31		32		34		29		24		31
PCAB 02220	Rio Piracicaba	31		37		36		32		27		27		32
PCAB 02300	Rio Piracicaba	37		40		43		45		41		40		41
PCAB 02800	Rio Piracicaba	36		40		42		45		36		32		38
PCBP 02500	Braço do Rio Piracicaba	57		39		74		72		70		75		64
PIAL 02900	Ribeirão do Pinhal	59		56		62		70		61		41		58
PIMI 02900	Ribeirão Piracicamirim	41		32		38		45		42		45		40
PINO 02100	Ribeirão Pinheiros	39		38		42		49		32		29		38
PINO 03900	Ribeirão Pinheiros	38		36		33		43		35		46		39
QUIL 03200	Ribeirão Quilombo	23		23		17		20		16		17		19
QUIL 03900	Ribeirão Quilombo	25		32		24		30		23		31		27
TATU 04850	Ribeirão Tatu	14		18		14		13		25		36		20

TIJU 02900	Ribeirão Tijuco Preto	15		24		16		20		16		13		17
TOLE 03900	Ribeirão dos Toledos	23		36		21		34		34		23		29
TREB 02950	Ribeirão Três Barras	15		14		15		15		23		18		17

IVA

Nome do Ponto	Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
ATIB 02010	Rio Atibaia	2,2		3,4		4,4		2,9		2,9		2,9		3,1
ATIB 02065	Rio Atibaia	1,7		3,2		4,4		2,2		4,2		3,2		3,2
ATIB 02605	Rio Atibaia	6,2		6,2		7,4		6,2		6,2		2,2		5,7
ATIB 02800	Rio Atibaia	6,2		6,4		6,2		6,2		7,4		6,4		6,5
CMDC 02050	Rio Camanducaia	4,4		7,4		3,2		4,2		6,2		2,2		4,6
CMDC 02900	Rio Camanducaia	6,2		6,2		5,2		6,2		6,2		4,2		5,7
CPIV 02130	Rio Capivari		4,2		4,2		3,2		4,2		5,2		1,7	3,8
CPIV 02160	Rio Capivari		8,6		8,6		12,2		7,4		12,2		6,4	9,2
CPIV 02900	Rio Capivari		7,4		7,4		6,2		2,2		7,4		6,2	6,1
CRUM 02200	Rio Corumbataí	7,4		6,2		6,4		6,2		7,4		7,4		6,8
CRUM 02500	Rio Corumbataí	1,7		1,7		3,2		4,2		2,9		6,4		3,4
IRIS 02900	Rio Pirai		5,4		8,6		4,2		5,2		3,2		4,4	5,2
JAGR 02010	Rio Jaguari	7,4		8,6		6,4		4,2		6,4		6,6		6,6
JAGR 02100	Rio Jaguari	4,6		8,6		8,6		5,2		8,6		8,6		7,4
JAGR 02500	Rio Jaguari	5,4		3,2		3,2		2,9		4,4		4,4		3,9
JAGR 02800	Rio Jaguari	1,7		1,7		2,9		1,7		2,9		2,9		2,3
JARI 00800	Reservatório Jaguari	2,2		3,4		3,2		3,2		5,4				3,5
JUNA 02020	Rio Jundiá		8,6		6,2		6,4		5,2		6,2		5,2	6,3
PCAB 02100	Rio Piracicaba	2,9		5,6		5,4		4,2		4,2		6,4		4,8
PCAB 02135	Rio Piracicaba	7,4		7,4		8,6		7,4		8,6		7,4		7,8
PCAB 02192	Rio Piracicaba	7,4		8,6		8,6		8,6		8,6		8,6		8,4
PCAB 02220	Rio Piracicaba	7,4		2,9		7,6		8,6		8,6		7,6		7,1
PCAB 02800	Rio Piracicaba	6,2		7,4		7,4		6,2		8,6		7,4		7,2
PCBP 02500	Braço do Rio Piracicaba	6,4		7,4		7,4		6,2		4,2		6,2		6,3

IAP

Nome do Ponto	Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
ATIB 02010	Rio Atibaia	19				53		45				51		42
ATIB 02030	Rio Atibaia	34				52		49				49		46
ATIB 02035	Rio Atibaia	38				63		45				55		50
ATIB 02065	Rio Atibaia	16				47		45				49		39
ATIB 02800	Rio Atibaia	9				24						17		17
CMDC 02300	Rio Camanducaia	7				51		48				7		28
CPIV 02130	Rio Capivari		20				44		17				20	25
CRUM 02500	Rio Corumbataí	1				55		54				9		30
GERT 02500	Córrego Santa Gertrudes	24				69		51				44		47
IRIS 02100	Rio Pirai		2				73		71				33	45

IRIS 02900	Rio Pirai		1				58		50			4	28
JAGR 02010	Rio Jaguari	32				59		68				15	43
JAGR 02200	Rio Jaguari	28				58		59				51	49
JAGR 02300	Rio Jaguari	31				59		51				47	47
JAGR 02500	Rio Jaguari	26				46						13	28
JAGR 02800	Rio Jaguari	18				57		49				37	40
JUMI 00800	Ribeirão Jundiá-Mirim						66		70			52	63
JUNA 02010	Rio Jundiá		10				45		37			24	29
PCAB 02100	Rio Piracicaba	12				44		56				5	29
PCAB 02220	Rio Piracicaba	2				34		21				10	17
PIAL 02900	Ribeirão do Pinhal	5				53		66				8	33

LEGENDA - IET					
ULTRAOLIGOTRÓFICO	OLIGOTRÓFICO	MESOTRÓFICO	EUTRÓFICO	SUPEREUTRÓFICO	HIPEREUTRÓFICO

IET

Nome do Ponto	Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média
CPIV 02030	Rio Capivari		55,21		63,56		61,46		68,66		67,16		67,16	63,87
CPIV 02060	Rio Capivari		57,86		73,42		57,86		63,56		65,06		67,16	64,15
CPIV 02100	Rio Capivari		69,82		65,06		69,27		67,16		68,66		67,16	67,86
CPIV 02130	Rio Capivari		61,13		60,95		58,36		61,41		66,01		46,41	59,05
CPIV 02160	Rio Capivari		69,82		69,82		73,42		69,82		75,52		65,06	70,58
CPIV 02200	Rio Capivari		73,42		68,66		73,42		73,42		77,02		66,22	72,02
CPIV 02700	Rio Capivari		68,66		69,82		69,82		69,82		68,66		68,66	69,24
CPIV 02900	Rio Capivari		69,27		67,97		67,16		49,50		69,82		69,82	65,59
IRIS 02100	Ribeirão Pirai		61,46		65,06		61,46		61,46		66,22		61,46	62,85
IRIS 02200	Ribeirão Pirai		68,66		67,97		61,46		63,56		69,82		65,06	66,09
IRIS 02250	Ribeirão Pirai		67,16		77,02		67,16		67,97		68,66		65,06	68,84
IRIS 02400	Ribeirão Pirai		69,27		68,66		69,82		66,22		73,42		61,46	68,14
IRIS 02600	Ribeirão Pirai		69,27		66,22		69,82		67,16		68,66		75,52	69,44
IRIS 02900	Ribeirão Pirai		60,69		71,02		59,13		63,38		56,32		56,28	61,14
JUMI 00100	Rio Jundiá		63,56		61,46		78,18		57,86		55,21		49,50	60,96
JUMI 00250	Ribeirão Jundiá-Mirim		57,86		57,86		65,06		63,56		61,46		65,06	61,81
JUMI 00500	Ribeirão Jundiá-Mirim		67,97		49,50		66,22		66,22		61,46		65,06	62,74
JUMI 00800	Ribeirão Jundiá-Mirim		62,37		62,37		69,03		66,57		62,37		73,23	65,99
JUNA 02010	Rio Jundiá		69,27		69,82		49,50		61,46		69,82		65,06	64,15
JUNA 02020	Rio Jundiá		69,82		69,82		63,56		66,22		69,82		63,56	67,13
JUNA 02100	Rio Jundiá		69,82		69,82		67,16		68,66		69,82		65,06	68,39
JUNA 04150	Rio Jundiá		69,82		73,42		73,42		73,42		67,97		68,66	71,12
JUNA 04190	Rio Jundiá		69,27		69,82		69,82		69,82		69,82		63,56	68,68
JUNA 04200	Rio Jundiá		69,82		69,82		73,42		69,82		69,82		68,66	70,22
JUNA 04270	Rio Jundiá		69,82		69,82		67,16		69,82		69,82		66,22	68,78
JUNA 04700	Rio Jundiá		73,42		69,82		68,66		69,82		73,42		67,16	70,38

JUNA 04900	Rio Jundiá		73,42		68,66		69,82		56,70		68,66		67,16	67,40
ATIB 02010	Rio Atibaia	48,79		49,56		52,07		46,07		44,61		42,81		47,32
ATIB 02030	Rio Atibaia	67,97		69,82		66,22		65,06		67,16		57,86		65,68
ATIB 02035	Rio Atibaia	68,66		61,46		66,22		66,22		66,22		66,22		65,04
ATIB 02065	Rio Atibaia	46,99		54,77		53,97		51,76		60,03		56,97		54,08
ATIB 02300	Rio Atibaia	69,27		65,06		67,16		65,06		69,82		65,06		66,90
ATIB 02605	Rio Atibaia	69,27		69,27		68,66		67,16		69,27		49,50		65,52
ATIB 02800	Rio Atibaia	68,66		63,56		67,16		68,66		67,97		65,06		66,84
ATIB 02900	Rio Atibaia	68,66		49,50		61,46		54,26		63,56		49,50		57,82
BAIN 02950	Rio Atibainha	73,42		65,06		63,56		67,16		61,46		65,06		65,95
CAXO 2800	Rio Cachoeira	69,82		73,42		69,27		67,97		65,06		63,56		68,18
CMDC 02050	Rio Camanducaia	55,21		68,66		57,86		61,46		75,52		51,61		61,72
CMDC 02100	Rio Camanducaia	69,82		67,16		63,56		61,46		67,16		69,27		66,41
CMDC 02300	Rio Camanducaia	57,31		65,06		61,46		66,22		73,42		68,66		65,35
CMDC 02400	Rio Camanducaia	65,06		73,42		65,06		66,22		69,82		67,97		67,92
CMDC 02900	Rio Camanducaia	67,97		67,97		65,06		69,27		67,16		61,46		66,48
CRUM 02050	Rio Camanducaia	63,56		61,46		65,06		63,56		67,97		67,16		64,80
CRUM 02100	Rio Corumbataí	63,56		67,97		67,97		67,16		63,56		66,22		66,07
CRUM 02200	Rio Corumbataí	73,42		73,42		63,56		69,82		73,42		69,82		70,58
CRUM 02300	Rio Corumbataí	67,97		65,06		67,97		66,22		68,66		67,16		67,17
CRUM 02500	Rio Corumbataí	45,67		46,99		57,90		60,07		44,61		65,06		50,87
CRUM 02900	Rio Corumbataí	67,97		66,22		67,97		61,46		67,97		57,86		64,90
GERT 02200	Córrego Santa Gertrudes	61,46		67,16		61,46		56,70		67,97		67,97		63,79
GERT 02500	Córrego Santa Gertrudes	69,82		63,56		61,46		65,06		66,22		73,42		66,59
JAGR 00002	Rio Jaguari	49,50		61,46		66,22		57,86		73,42		69,82		63,04
JAGR 00005	Rio Jaguari	51,61		67,97		61,46		57,86		68,66		61,46		61,50
JAGR 02010	Rio Jaguari	67,97		68,66		63,56		61,46		65,06		61,46		64,69
JAGR 02100	Rio Jaguari	49,50		67,16		69,27		63,56		69,82		67,97		64,55
JAGR 02200	Rio Jaguari	57,86		68,66		65,06		63,56		65,06		63,56		63,96
JAGR 02300	Rio Jaguari	63,56		67,16		67,16		61,46		69,82		61,46		65,10
JAGR 02400	Rio Jaguari	73,42		67,97		68,66		65,06		69,82		63,56		68,08
JAGR 02500	Rio Jaguari	60,30		58,87		55,26		44,61		54,96		57,86		53,96
JAGR 02800	Rio Jaguari	46,07		44,61		45,19		44,61		44,61		45,19		45,05
JARI 00800	ReservatóRio Jaguari	51,26		51,54		56,01		54,14		61,26		62,21		56,07
LARO 02200	Rio Claro	68,66		69,82		75,52		68,66		69,82		65,06		69,59
LAPE 04900	Ribeirão Lavapés	69,27		69,82		73,42		75,52		73,42		66,22		71,28
NUMA 04900	Ribeirão Anhumas	69,82		68,66		68,66		69,82		73,42		68,66		69,84
PCAB 02100	Rio Piracicaba	46,41		55,64		60,28		61,36		59,98		64,13		57,97
PCAB 02135	Rio Piracicaba	67,97		67,16		68,66		67,97		68,66		69,82		68,37
PCAB 02192	Rio Piracicaba	70		73		70		70		70		73		71
PCAB 02220	Rio Piracicaba	69,02		45,67		64,43		69,81		67,22		65,45		63,60
PCAB 02300	Rio Piracicaba	69,82		69,82		69,82		69,27		69,82		63,56		68,68
PCAB 02800	Rio Piracicaba	69,82		67,97		69,82		68,66		68,66		77,02		70,32
PCBP 02500	Res. Barra Bonita - Braço Piracicaba	63,09		74,25		67,60		67,48		61,98		68,38		67,13

PIAL 02900	Ribeirao do Pinhal	69,82	57,86	63,56	57,86	63,56	61,46	62,35
PIMI 02900	Ribeirão Piracicamirim	73,42	73,42	77,02	73,42	73,42	69,82	73,42
PINO 02100	Ribeirão Pinheiros	73,42	67,97	69,27	65,06	75,52	75,52	71,13
PINO 03900	Ribeirão Pinheiros	67,97	69,82	69,82	69,27	68,66	69,82	69,22
QUIL 03200	Ribeirão Quilombo	73,42	82,27	77,02	73,42	77,02	75,52	76,44
QUIL 03900	Ribeirão Quilombo	75,52	73,42	73,42	69,82	69,82	73,42	72,57
TATU 04850	Ribeirao Tatu	77,02	73,42	75,52	77,02	69,82	63,56	72,73
TIJU 02900	Ribeirão Tijuco Preto	73,42	73,42	77,02	75,52	78,18	75,52	75,51
TOLE 03900	Ribeirão dos Toledos	73,42	67,16	75,52	73,42	69,82	73,42	72,13
TREB 02950	Rib. Tres Barras	73,42	78,18	78,18	73,42	73,42	67,16	73,96