

Data de Medição	Eletrabras CGTEE																																												
	Qualidade das Chuvas																																												
	Estação Aeroporto						Estação Candiota						Estação Três Lagoas						Estação Pedras Altas						Estação Açuá						Estação Bagé II						Estação Pinheiro Machado								
	Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade											
Data	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag									
10/11/2011	28,20		5,71		8,85		28,00		5,85		10,00		27,00		5,61		4,80		22,60		5,81		5,76		29,10		5,52		6,81		28,10		5,12		4,79		22,60		6,10		11,60				
22/11/2011	13,00		5,30		30,40		12,00		5,60		22,20		16,00		5,97		22,90		9,70		5,40		22,70		0,50		5,40		95,80		9,00		5,70		29,40		23,30		5,60		15,20				
29/11/2011	1,80		5,80		48,20		2,40		5,57		29,50						2,30		5,89		14,60		5,70		5,50		27,20		0,80		5,61		30,60		0,50		5,62		50,00						
30/11/2011	3,60		5,41		11,30		1,00		6,16		20,10		2,30		6,27		37,00		4,50		5,34		14,40		0,50		5,41		31,30		2,40		5,94		29,10		4,80		5,68		30,00				
06/12/2011	3,00		5,43		7,50		2,30		6,28		22,70		2,50		6,00		51,00		0,40		5,69		30,60		11,30		5,58		6,00		13,50		5,97		10,70		3,00		5,53		10,30				
07/12/2011																																													
14/12/2011	2,30		5,00		5,70		0,30		5,64		30,20						22,50		5,11		11,50		1,60		5,29		23,40		17,70		5,80		14,40				3,20		5,34		19,30				
15/12/2011	15,00		5,00		11,20		6,40		5,24		17,20		7,00		5,60		28,20		1,70		5,20		11,30		5,14		12,20		10,00		5,61		17,00		4,70		5,21		20,10						
17/12/2011	7,30		5,40		7,80		12,50		5,10		4,75		3,50		5,00		2,80		4,30		5,41		5,65		21,00		5,10		32,40		16,30		5,00		5,10		24,00		5,20		7,24				
23/12/2011	5,80		5,30		10,20		5,70		5,70		32,70		5,00		5,70		16,20		2,80		5,00		24,90		9,00		5,20		16,80		10,50		5,70		14,10		5,80		5,20		27,60				
24/12/2011	0,50		5,20		20,90		0,40		5,00		20,40		0,30		5,61		46,20								0,50		5,23		24,20		0,60		5,59		27,50		0,60		5,00		4,58				
12/01/2012	2,60		6,10		5,00		1,30		6,20		9,40													12,50		5,30		2,50		0,60		6,10		7,50											
25/01/2012	28,30		5,30		6,84		22,40		5,80		4,48												13,30		5,50		9,67		21,40		5,40		8,93												
02/02/2012	2,20		6,20		37,00		2,00		5,60		29,00												5,30		5,58		15,50		4,80		5,80		13,40												
03/02/2012	2,60		5,64		18,40		3,20		5,11		21,30		6,80		6,13		50,10		6,50		5,48		36,70		17,50		5,41		17,20		6,00		5,23		9,70		1,30		5,56		30,00				
04/02/2012	4,50		5,20		5,00		4,30		5,17		10,50		4,50		6,16		7,91		15,80		5,00		4,28		2,80		5,51		11,40		1,00		5,00		12,00		5,10		5,18		6,49				
05/02/2012																								1,00		5,70		24,20																	
06/02/2012	92,00		5,10		2,46		104,70		5,00		4,20		78,00		5,12		4,21		91,00		5,20		5,20		112,80		5,25		2,40		73,70		5,10		2,30		112,50		5,00		4,18				
07/02/2012	41,00		4,98		14,20		57,00		5,11		10,20		31,50		5,00		10,20		31,00		5,00		8,90		28,40		5,10		12,40		39,40		5,00		10,20		14,00		5,10		14,20				
18/2/2012	2,20		5,81		9,76		4,00		6,14		8,25		29,70		5,67		2,92		30,00		5,42		4,29		9,00		5,32		4,02		1,00		6,47		14,80		31,00		5,10		2,40				
20/2/2012	2,40		5,73		6,02		1,30		5,67		1,54		2,00		5,50		12,40							2,10		5,45		12,20		6,00		5,73		5,74											
21/2/2012	1,00		5,02		2,67		1,90		5,51		6,92		1,20		5,40		14,10							14,00		5,20		10,10		10,00		5,07		2,52											
22/2/2012	4,00		5,00		4,60		4,50		5,30		4,19		9,00		5,00		4,22		4,20		5,20		10,40		13,80		5,00		2,10		6,60		5,00		2,09		3,10		5,00		6,40				
29/2/2012	59,00		5,10		5,40		54,80		5,28		6,34		56,00		5,01		3,48		19,00		5,30		6,74		45,60		5,00		4,97		80,00		5,06		9,34		49,00		5,00		4,13				
01/03/2012	36,00		5,15		4,22		40,00		5,00		2,08		37,20		6,40		5,50		36,10		5,10		5,53		18,00		5,00		2,02		15,50		5,04		4,18		63,30		5,20		6,04				
02/03/2012	1,00		5,00		2,31		1,00		5,00		6,33													8,20		5,02		2,97																	
08/03/2012	34,20		5,00		8,24		35,00		5,00		4,69		25,00		5,00		10,40		15,40		5,00		6,14		27,20		5,02		8,40						5,10		3,65								
14/03/2012	1,50		5,50		32,80		2,00		5,65		43,20		2,10		5,20		26,20		4,00		5,29		24,90		8,10		5,30		20,40		2,20		5,27		22,10		2,00		5,30		37,50				
21/03/2012	2,00		5,94		39,00		5,30		6,00		35,50		4,30		6,48		49,20		1,90		6,31		48,40		0,20		6,22		39,20		2,00		6,30		40,20		8,50		5,85		22,50				
22/03/2012	0,20		5,78		38,40		2,20		5,85		17,50		1,50		6,10		18,40		2,40		5,32		15,40																						
27/03/2012	3,20		5,41		27,70		7,00		5,58		30,20		1,30		5,90		40,40		2,00		5,70		31,00		2,70		6,20		40,20		9,50		5,55		21,40		17,10		5,00		19,10				
05/04/2012	23,60		5,72		20,70		28,00		5,56		7,66		28,90		5,83		20,00		28,00		5,13		8,68		33,70		5,22		8,17		23,50		6,00		23,50		28,00		5,10		9,44				
11/04/2012	17,00		5,00		5,98		17,70		5,40		14,20		23,70		5,71		12,00		23,70		5,60		14,40		26,20		5,48		11,10		45,00		5,32		45,00		20,00		5,20		8,24				
14/04/2012	5,00		5,79		29,60		3,40		5,60		16,50		3,70		6,10		23,20		3,40		5,41		11,02		0,60		5,34		18,70		7,00		5,72		7,00		3,10		5,40		9,20				
15/04/2012	1,80		5,24		8,60		1,40		5,02		7,00		1,10		5,92		14,20		1,60		5,50		10,40		2,50		5,00		8,23						1,20		5,41		10,90						
20/04/2012	1,50		5,61		18,00		0,30		5,84		19,40		18,00		6,00		24,20							0,10		5,01		15,40		1,30		5,60		1,30											
27/04/2012	1,60		5,91		19,20		1,90		6,90		30,20		1,50		5,95		15,20		2,20		5,71		29,20		1,80		6,50		30,20		1,90		5,40		1,90		5,00		6,04		40,20				
29/04/2012	19,20		6,45		14,90		42,50		6,94		15,91		8,00		5,85		18,30		6,50		6,50		12,30		1,00		6,91		17,90		14,30		6,80		14,30		13,40		6,16		9,14				
11/05/2012	3,70		5,00		16,70		0,20		5,83		32,00		0,60		5,00		12,15		2,40		5,00		12,00																						
29/05/2012	3,50		5,16		6,74		0,70		5,40		6,62		1,70		5,88		10,40		3,00		5,57		22,70																						
30/05/2012	3,50		5,22		18,70		3,00		5,20		18,70		7,10		5,50		11,70																												

Data de Medição	Eletrabras CGTEE																																									
	Qualidade das Chuvas																																									
	Estação Aeroporto					Estação Candiota					Estação Três Lagoas					Estação Pedras Altas					Estação Açuá					Estação Bagé II					Estação Pinheiro Machado											
	Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade		Volume		pH	Condutividade													
Data	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [µS]	Flag												
01/10/2012	7,20		6,20		22,10		7,00		6,80		30,30		6,30		5,81		32,10		20,70		5,74		18,80		14,20		5,96		24,50		14,10		6,80		38,80		10,20		6,66		36,20	
03/10/2012	8,00		6,46		22,90		2,50		6,70		32,30		3,00		5,60		29,30		2,40		6,51		30,50		1,70		6,10		32,40		2,00		6,71		33,60		2,50		6,55		52,60	
07/10/2012	10,10		6,00		16,30		22,70		6,33		11,70		10,00		6,80		18,80		15,40		5,00		9,55		30,00		6,44		14,10		24,50		5,68		13,20		11,00		6,70		23,20	
08/10/2012	21,00		5,87		17,90		30,50		5,70		26,70		20,70		6,20		11,20		17,00		5,93		18,80		20,70		6,04		16,20		1,00		5,54		10,40		15,00		6,51		24,50	
09/10/2012	40,70		5,97		8,80		4,70		5,91		9,30		33,80		6,40		7,30		38,70		5,09		9,80		51,00		6,19		8,50		117,00		6,20		11,90		67,00		6,36		9,90	
10/10/2012	7,20		6,15		11,40		10,70		5,51		7,90		10,70		6,20		14,00		15,30		5,10		5,20		40,20		6,00		10,50		3,70		5,59		5,10		10,20		5,98		3,90	
23/10/2012	31,80		6,00		21,60		27,20		6,92		19,40		32,30		6,93		19,20		23,50		6,10		7,73		21,30		6,30		14,80		41,00		6,70		17,10		24,80		6,00		6,07	
24/10/2012	3,60		6,18		16,60		3,00		6,08		20,80		3,80		6,56		12,40		1,30		6,70		7,54						0,20		6,71		29,10		2,30		5,80		8,53			
29/10/2012																			1,00		5,74		74,00		11,50		6,00		33,70				6,10		30,50		6,80		5,90		24,20	
30/10/2012	6,80		6,55		25,80		8,50		6,10		37,60		8,20		5,74		19,60		11,30		5,84		13,30		14,60		3,20		5,97		3,20		6,10		10,40							
09/11/2012	0,20		5,97		20,40		1,00		5,80		17,40		0,10		6,00		42,70		NC		NC		NC		0,20		5,80		24,20		0,10		5,90		31,40							
11/11/2012	28,00		5,58		22,60		48,00		5,61		14,80		32,00		5,97		15,10		28,80		5,84		7,50		19,20		6,80		18,40		52,50		5,96		16,50		67,50		5,64		5,07	
13/11/2012	4,10		6,80		4,17		4,00		6,15		43,00		3,80		6,00		7,57		9,30		5,91		12,60		3,00		6,54		16,50		0,60		5,75		75,90		6,30		5,70		8,54	
19/11/2012	5,90		6,89		64,80		6,00		6,76		43,30		6,00		6,10		38,40		8,30		6,00		3,90		1,00		6,60		54,70		19,70		6,29		19,60		8,30		5,90		20,60	
23/11/2012	47,30		6,47		9,15		21,10		6,05		11,30		65,40		5,90		8,45		2,50		6,17		22,00		1,30		5,70		19,50		8,10		5,81		12,80		35,00		5,60		20,80	
01/12/2012	1,60		6,94		24,20		1,50		6,63		20,40													0,40		6,70		40,00		0,80		6,94		30,20		0,00		0,00		0,00		
07/12/2012	26,00		6,19		25,30		25,50		6,66		19,60		15,20		5,94		40,80		26,20		5,53		18,50		31,00		5,48		15,40		32,10		6,00		20,40		26,00		6,02		6,60	
11/12/2012	26,60		5,68		14,40		28,60		6,85		19,10		27,50		6,84		13,30		24,50		6,20		14,40		36,00		6,95		18,50		23,70		6,40		19,30		27,50		6,51		14,20	
13/12/2012	13,70		6,00		13,80		11,60		6,76		14,00		7,60		5,85		15,60		3,30		6,41		12,60		2,50		6,62		19,40		17,00		5,60		4,40		11,10		6,55		12,30	
17/12/2012	0,40		5,34		65,50		0,30		6,80		75,00		0,40		5,84		72,30		3,20		6,07		110,00		0,40		6,29		91,60		10,00		6,41		19,50		0,30		6,30		70,00	
20/12/2012	0,40		5,89		40,30		0,40		6,40		64,10		0,70		5,91		50,40		1,00		5,98		60,20		12,50		6,00		50,10		7,80		6,00		26,90		5,00		6,44		50,10	
21/12/2012	10,70		6,70		20,20		5,90		5,77		21,40		12,40		6,80		17,30		13,60		6,90		30,20		1,00		6,12		20,40		17,70		6,16		14,90		13,00		6,00		23,10	
26/12/2012	61,00		6,27		5,39		71,00		6,79		10,97		78,00		6,70		14,90		64,70		6,99		18,60		23,00		6,43		21,40		63,60		6,99		12,66		80,00		5,99		12,90	
27/12/2012	3,20		6,77		13,60		3,10		6,75		5,55		3,20		6,82		24,10		3,70		6,97		17,40		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,00		5,74		27,20	
01/01/2013	25,00		4,70		5,60		40,00		5,70		5,00		75,50		5,38		7,60		35,50		4,30		3,80		61,30		5,20		3,50		22,30		6,20		5,10		42,20		5,00		4,80	
08/01/2013	50,00		5,50		20,00		43,00		5,00		19,00		35,00		5,30		5,70		34,50		4,60		20,55		26,00		5,60		25,00		53,00		5,30		27,40		38,30		4,70		21,50	
18/01/2013	23,60		6,87		40,10		10,50		6,77		40,50		1,20		7,77		4,80		2,00		7,41		52,40		9,00		7,14		15,70		52,00		7,78		8,40		20,00		7,20		10,00	
20/01/2013	2,80		6,29		31,50		11,20		5,80		23,50		23,00		6,43		14,20		6,00		6,38		16,40		6,50		6,39		11,90		4,00		6,48		13,30		1,00		6,38		14,10	
25/01/2013	13,40		6,24		21,00		24,00		6,13		16,50		10,50		6,14		20,70		11,50		6,47		20,20		25,00		5,96		9,00		25,80		6,49		8,00		13,00		6,18		17,00	
03/02/2013	3,70		5,92		51,00		2,60		6,85		40,20		10,00		6,54		8,40		60,00		6,60		10,20		6,30		7,00		3,39		16,00		6,44		14,20		8,50		6,32		12,90	
19/02/2013	7,70		5,65		21,40		8,70		6,14		26,60		11,30		5,94		28,60		30,00		5,24		11,20		7,00		5,58		27,90		8,80		5,60		22,00		5,50		5,81		24,20	
20/02/2013	15,90		5,63		6,00		15,60		6,32		30,40		61,00		6,53		3,40		11,70		5,64		9,90		24,00		5,56		23,20		20,00		5,64		17,90		17,00		6,72		4,80	
21/02/2013	23,70		5,58		2,70		31,50		6,63		12,90		17,00		5,90		3,20		23,20		5,65		8,40		32,50		6,32		6,27		31,80		5,83		3,00		21,00		5,69		4,00	
10/03/2013	0,50		7,49		9,70		2,20		7,35		2,79		7,30		21,40		2,00		7,10		44,10		2,40		2,00		7,31		40,20		6,50		7,60		22,40		1,30		7,10		50,90	
12/03/2013	2,00		6,78		46,20		1,60		6,92		50,40		6,24		40,40		2,30		6,41		60,30		0,50		0,70		6,43		30,00		6,20		7,10		14,10		1,60		6,41		59,00	
20/03/2013	14,00		6,41		36,70		16,30		6,61		46,00		5,99		30,40		12,00		5,97		23,90		12,70		16,00		6,21		15,30		16,30		6,70		14,80		27,30		5,97		12,90	
21/03/2013	1,40		6,05		13,90		3,30		6,41		17,00		5,78		8,80		6,30		6,30		24,20		2,60		19,50		5,65		4,00		5,60		6,29		6,90		1,00		6,30		10,40	
22/03/2013	1,60		6,10		24,10		1,80		6,59		26,80		6,00		14,70		1,00		6,44		36,90		1,20		0,60		6,14		27,40		0,60		6,59		28,20		0,80		6,44		29,30	
03/04/2013	48,00		5,81		5,30		52,60		5,90		8,00		25,00		5,98		8,40		8,00		6,16		26,40		10,50		6,04		3,50		48,90		5,74		3,80		33,70		5,95		4,30	
04/04/2013	30,00		6,02		7,40		40,00		6,00		7,40		25,80		6,04		10,50		16,30		5,94		11,60		30,00		6,12		4,20		1,00		6,18		24,00		11,00		5,			

Data de Medição	Eletrobras CGTEE																																									
	Qualidade das Chuvas																																									
	Estação Aeroporto				Estação Candiota				Estação Três Lagoas				Estação Pedras Altas				Estação Açuá				Estação Bagé II				Estação Pinheiro Machado																	
Data	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [uS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [uS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [uS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [uS]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor	Flag	Valor [uS]	Flag												
08/10/2013	30,00		4,99		16,50		22,70		4,92		10,00		25,00		4,98		13,70		27,80		5,00		14,40		17,00		4,93		11,90		33,00		5,00		14,60		16,00		4,97		10,40	
22/8/2013	20,50		4,91		20,10		9,10		4,96		35,50		8,20		5,00		26,90		14,20		4,91		33,00		22,00		4,96		25,50		26,00		4,80		18,10		22,00		4,86		36,10	
24/8/2013	1,50		5,00		26,70		11,70		4,90		29,40		9,80		4,90		28,40		9,20		4,20		79,00		6,00		4,60		40,00		5,10		4,70		20,20		12,00		5,40		30,10	
25/8/2013	5,10		4,90		35,00		5,00		4,90		33,00		2,60		4,80		45,00		3,90		4,84		79,00		0,70		4,70		54,00		11,00		4,88		25,50		9,00		5,00		36,60	
26/8/2013	0,80		6,50		71,50		1,10		6,60		55,00		1,10		6,30		43,00		1,60		5,80		65,40		0,40		6,34		71,00		1,50		6,44		47,00		1,50		5,10		41,00	
08/09/2013	15,20		6,24		15,40		14,20		6,00		17,40		13,30		6,23		14,10		13,50		6,15		15,20		12,30		6,00		14,70		23,20		6,22		17,70		10,00		6,20		22,80	
16/09/2013	100,00		6,23		6,90		108,00		6,58		6,91		120,00		6,00		6,89		113,00		6,00		6,64		148,00		5,99		4,62		70,20		6,16		6,46		97,30		5,90		7,62	
17/09/2013	1,20		6,00		20,40		0,90		6,00		10,40		1,00		6,00		6,94		1,50		5,98		14,90		1,50		5,80		10,90		0,80		5,94		30,20		1,00		6,00		14,90	
23/09/2013	7,80		6,00		58,10		9,40		6,20		28,40		8,40		5,80		21,40		7,10		5,70		22,70		10,00		5,61		11,40		15,00		6,20		18,00		17,20		5,80		16,10	
24/09/2013	32,00		6,21		25,20		34,20		5,82		4,90		36,10		5,80		4,79		39,20		5,94		11,20		30,20		5,84		5,68		30,00		6,23		5,24		39,50		5,88		3,68	
05/10/2013	12,70		5,98		31,50		8,70		6,20		42,40		10,00		6,35		23,30		10,30		5,98		20,30		10,10		6,17		16,20		12,00		6,10		24,20		2,70		5,97		38,20	
11/10/2013	8,20		6,39		24,20		11,10		6,38		23,40		10,50		4,36		18,10		21,00		6,01		16,40		21,00		6,00		11,00		20,50		6,09		19,40		20,00		6,00		40,10	
13/10/2013	18,30		7,30		7,00		28,50		7,50		49,20		10,10		6,00		5,70		15,60		5,95		7,55		25,00		5,90		5,58		29,30		6,95		9,14		19,10		6,60		5,50	
18/10/2013	12,70		6,00		10,40		14,90		5,60		12,30		9,00		5,80		10,30		0,80		6,00		3,06		2,90		5,74		10,40													
21/10/2013	38,50		5,90		7,00		36,50		5,57		4,28		40,00		5,94		4,94		37,00		5,98		4,28		31,00		5,97		5,30		37,80		5,56		4,93		35,90		6,00		3,27	
24/10/2013	64,50		5,67		2,00		70,00		5,69		5,40		60,00		5,71		8,10		63,00		5,80		5,02		60,70		5,50		6,29		38,50		5,90		6,28		90,70		5,74		6,29	
26/10/2013	70,07		5,00		6,28		47,07		5,30		6,85		81,00		4,90		4,09		58,70		4,83		5,03		68,50		4,90		5,08		81,70		4,90		4,83		94,30		4,98		3,62	
27/10/2013							18,00		5,10		7,30		4,40		5,08		4,02																									
03/11/2013	21,60		6,40		20,20		21,50		6,21		7,19		15,50		5,64		15,00		5,40		5,64		15,00		45,50		5,99		6,40		27,00		6,12		8,04		31,00		5,40		6,00	
09/11/2013	20,00		5,32		7,22		22,50		5,62		19,10		22,00		5,56		6,01																									
10/11/2013	57,50		4,90		7,92		51,30		5,10		14,00		46,90		5,01		13,20		50,00		5,60		16,40		40,00		5,84		20,30		60,00		5,90		14,10		43,00		4,50		4,92	
11/11/2013	15,30		5,08		8,40		12,80		5,12		9,26		20,00		5,40		5,22		19,00		4,56		6,48		17,10		5,97		10,50		17,00		5,01		10,70		15,70		4,92		3,02	
12/11/2013	46,00		5,28		3,59		61,00		5,26		2,51		55,50		5,38		3,44		80,50		4,73		3,86		44,30		5,31		2,98		68,50		4,90		2,69		46,20		4,71		2,44	
19/11/2013	20,80		5,29		18,60		26,10		5,73		8,70		29,50		5,00		12,40		26,80		5,00		14,10		25,50		4,88		11,50		26,00		4,64		6,70		26,50		5,20		15,00	
20/11/2013	21,50		6,25		10,40		25,50		7,40		11,30		25,30		6,00		10,40		16,30		6,32		9,20		24,50		6,10		10,40		32,00		7,58		8,49		15,70		6,30		15,90	
28/11/2013	4,70		6,07		16,60		5,90		5,67		39,60		3,00		5,19		57,10		4,20		5,40		29,90		9,00		5,07		12,10		2,00		5,40		33,70		2,30		5,64		22,00	