

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 3 - Três Lagoas							
	Qualidade do Ar						Meteorologia	
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia	
	Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Partículas Inaláveis (<10µm)		Precipitação Pluviométrica	
	Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m	
	Rotina		Rotina		Rotina		Rotina	
Data	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/01/2012 00:30	0		0,01		-4	IR	0	
01/01/2012 01:30	0		0,01		-4	IR	0	
01/01/2012 02:30	0		0,01		-5	IR	0,2	
01/01/2012 03:30	0		0,01		-5	IR	0	
01/01/2012 04:30	0		0,01		-4	IR	0,2	
01/01/2012 05:30	0		0,01		-4	IR	0	
01/01/2012 06:30	0		0,01		-4	IR	0	
01/01/2012 07:30	0		0,01		-3	IR	0	
01/01/2012 08:30	0		0,01		-5	IR	0	
01/01/2012 09:30	0		0,01		-9	IR	0	
01/01/2012 10:30	0		0,01		-7	IR	1	
01/01/2012 11:30	0		0,01		-4	IR	0	
01/01/2012 12:30	0		0,01		-3	IR	0	
01/01/2012 13:30	0		0,01		-1	IR	0,6	
01/01/2012 14:30	0		0,01		1		0	
01/01/2012 15:30	0		0,01		0		0	
01/01/2012 16:30	0		0,01		3		0	
01/01/2012 17:30	0		0,01		7		0	
01/01/2012 18:30	0		0,01		6		0	
01/01/2012 19:30	0		0,01		9		0	
01/01/2012 20:30	0		0,01		9		0	
01/01/2012 21:30	0		0,01		9		0	
01/01/2012 22:30	0		0,01		8		0	
01/01/2012 23:30	0		0,01		6		0	
02/01/2012 00:30	0		0,01		8		0	
02/01/2012 01:30	0		0,01		8		0	
02/01/2012 02:30	0		0,01		6		0	
02/01/2012 03:30	0		0,01		4		0	
02/01/2012 04:30	0		0,01		2		0	
02/01/2012 05:30	0		0,01		0		0	
02/01/2012 06:30	0		0,01		0		0	
02/01/2012 07:30	0		0,01		0		0	
02/01/2012 08:30	0		0,01		5		0	
02/01/2012 09:30	0		0,01		15		0	
02/01/2012 10:30	0		0,01		6		0	
02/01/2012 11:30	0		0,01		5		0	
02/01/2012 12:30	0		0,01		3		0	
02/01/2012 13:30	0		0,01		6		0	
02/01/2012 14:30	0		0,01		10		0	
02/01/2012 15:30	0		0,01		9		0	
02/01/2012 16:30	0		0,01		5		0	
02/01/2012 17:30	0		0,01		7		0	
02/01/2012 18:30	0		0,01		11		0	
02/01/2012 19:30	0		0,01		7		0	
02/01/2012 20:30	0		0,01		7		0	
02/01/2012 21:30	0,01		0,01		10		0	
02/01/2012 22:30	0,01		0,01		20		0	
02/01/2012 23:30	0,01		0,01		53		0	
03/01/2012 00:30	0,01		0,01		73		0	
03/01/2012 01:30	0,01		0,01		58		0	
03/01/2012 02:30	0,01		0,01		57		0	
03/01/2012 03:30	0,01		0,01		12		0	
03/01/2012 04:30	0		0,01		8		0	
03/01/2012 05:30	0,01		0,01		6		0	
03/01/2012 06:30	0,01		0,02		72		0	
03/01/2012 07:30	0		0,01		13		0	
03/01/2012 08:30	0		0,01		12		0	
03/01/2012 09:30	0		0,01		8		0	
03/01/2012 10:30	0		0,01		7		0	
03/01/2012 11:30	0		0,01		9		0	
03/01/2012 12:30	0		0,01		11		0	

03/01/2012 13:30	0		0,01		13		0
03/01/2012 14:30	0		0,01		13		0
03/01/2012 15:30	0		0,01		12		0
03/01/2012 16:30	0		0,01		12		0
03/01/2012 17:30	0		0,01		12		0
03/01/2012 18:30	0		0,01		12		0
03/01/2012 19:30	0		0,01		16		0
03/01/2012 20:30	0		0,01		17		0
03/01/2012 21:30	0		0,01		10		0
03/01/2012 22:30	0		0,01		10		0
03/01/2012 23:30	0		0,01		9		0
04/01/2012 00:30	0		0,01		9		0
04/01/2012 01:30	0		0,01		12		0
04/01/2012 02:30	0		0,01		10		0
04/01/2012 03:30	0		0,01		8		0
04/01/2012 04:30	0		0,01		9		0
04/01/2012 05:30	0		0,01		8		0
04/01/2012 06:30	0		0,01		7		0
04/01/2012 07:30	0		0,01		6		0
04/01/2012 08:30	0		0,01		9		0
04/01/2012 09:30	0		0,01		13		0
04/01/2012 10:30	0		0,01		13		0
04/01/2012 11:30	0		0,01		10		0
04/01/2012 12:30	0		0,01		5		0
04/01/2012 13:30	0		0,01		6		0
04/01/2012 14:30	0		0,01		5		0
04/01/2012 15:30	0		0,01		1		0
04/01/2012 16:30	0		0,01		4		0
04/01/2012 17:30	0		0,01		6		0
04/01/2012 18:30	0		0,01		5		0
04/01/2012 19:30	0		0,01		5		0
04/01/2012 20:30	0		0,01		7		0
04/01/2012 21:30	0		0,01		8		0
04/01/2012 22:30	0		0,01		9		0
04/01/2012 23:30	0		0,01		9		0
05/01/2012 00:30	0		0,01		10		0
05/01/2012 01:30	0		0,01		11		0
05/01/2012 02:30	0		0,01		18		0
05/01/2012 03:30	0		0,01		10		0
05/01/2012 04:30	0,01		0,01		12		0
05/01/2012 05:30	0,01		0,01		11		0
05/01/2012 06:30	0		0,01		7		0
05/01/2012 07:30	0,01		0,01		22		0
05/01/2012 08:30	0,01		0,01		15		0
05/01/2012 09:30	0		0,01		8		0
05/01/2012 10:30	0		0,01		9		0
05/01/2012 11:30	0		0,01		6		0
05/01/2012 12:30	0		0,01		4		0
05/01/2012 13:30	0		0,01		5		0
05/01/2012 14:30	0		0,01		6		0
05/01/2012 15:30	0		0,01		10		0
05/01/2012 16:30	0		0,01		6		0
05/01/2012 17:30	0		0,01		4		0
05/01/2012 18:30	0		0,01		10		0
05/01/2012 19:30	0		0,01		12		0
05/01/2012 20:30	0		0,01		11		0
05/01/2012 21:30	0		0,01		12		0
05/01/2012 22:30	0,01		0,01		21		0
05/01/2012 23:30	0		0,01		23		0
06/01/2012 00:30	0,01		0,01		17		0
06/01/2012 01:30	0,01		0,01		9		0
06/01/2012 02:30	0		0,01		7		0
06/01/2012 03:30	0		0,01		6		0
06/01/2012 04:30	0,01		0,01		7		0
06/01/2012 05:30	0,01		0,01		26		0
06/01/2012 06:30	0		0,01		13		0
06/01/2012 07:30	0		0,01		18		0
06/01/2012 08:30	0,01		0,01		32		0
06/01/2012 09:30	0,01		0,01		17		0
06/01/2012 10:30	0		0,01		0		0

06/01/2012 11:30	0		0,01		2		0
06/01/2012 12:30	0		0,01		6		0
06/01/2012 13:30	0		0,01		3		0
06/01/2012 14:30	0		0,01		21		0
06/01/2012 15:30	0		0,01		16		0
06/01/2012 16:30	0		0,01		15		0
06/01/2012 17:30	0		0,01		16		0
06/01/2012 18:30	0		0,01		18		0
06/01/2012 19:30	0		0,01		10		0
06/01/2012 20:30	0		0,01		21		0
06/01/2012 21:30	0,01		0,01		21		0
06/01/2012 22:30	0		0,01		19		0
06/01/2012 23:30	0		0,01		22		0
07/01/2012 00:30	0		0,01		11		0
07/01/2012 01:30	0		0,01		9		0
07/01/2012 02:30	0		0,01		6		0
07/01/2012 03:30	0		0,01		5		0
07/01/2012 04:30	0		0,01		3		0
07/01/2012 05:30	0		0,01		5		0
07/01/2012 06:30	0		0,01		9		0
07/01/2012 07:30	0		0,01		10		0
07/01/2012 08:30	0		0,01		23		0
07/01/2012 09:30	0		0,01		23		0
07/01/2012 10:30	0		0,01		19		0
07/01/2012 11:30	0		0,01		16		0
07/01/2012 12:30	0		0,01		19		0
07/01/2012 13:30	0		0,01		17		0
07/01/2012 14:30	0		0,01		17		0
07/01/2012 15:30	0		0,01		28		0
07/01/2012 16:30	0		0,01		26		0
07/01/2012 17:30	0		0,01		22		0
07/01/2012 18:30	0		0,01		29		0
07/01/2012 19:30	0		0,01		30		0
07/01/2012 20:30	0		0,01		23		0
07/01/2012 21:30	0		0,01		30		0
07/01/2012 22:30	0		0,01		17		0
07/01/2012 23:30	0,01		0,01		23		0
08/01/2012 00:30	0,01		0,01		25		0
08/01/2012 01:30	0,01		0,01		22		0
08/01/2012 02:30	0,01		0,01		24		0
08/01/2012 03:30	0,01		0,01		15		0
08/01/2012 04:30	0,01		0,01		15		0
08/01/2012 05:30	0,01		0,01		14		0
08/01/2012 06:30	0,01		0,01		14		0
08/01/2012 07:30	0		0,01		11		0
08/01/2012 08:30	0		0,01		18		0
08/01/2012 09:30	0		0,01		25		0
08/01/2012 10:30	0		0,02		56		0
08/01/2012 11:30	0		0,04		156		0
08/01/2012 12:30	0		0,04		117		0
08/01/2012 13:30	0		0,03		84		0
08/01/2012 14:30	0		0,02		43		0
08/01/2012 15:30	0		0,02		32		0
08/01/2012 16:30	0		0,01		17		0
08/01/2012 17:30	0		0,01		15		0
08/01/2012 18:30	0,01		0,01		29		0
08/01/2012 19:30	0,01		0,01		28		0
08/01/2012 20:30	0,01		0,01		34		0
08/01/2012 21:30	0		0,01		24		0
08/01/2012 22:30	0		0,01		13		0
08/01/2012 23:30	0		0,01		12		0
09/01/2012 00:30	0		0,01		19		0
09/01/2012 01:30	0		0,01		14		0
09/01/2012 02:30	0		0,01		15		0
09/01/2012 03:30	0		0,01		15		0
09/01/2012 04:30	0		0,01		10		0
09/01/2012 05:30	0		0,01		5		0
09/01/2012 06:30	0		0,02		23		0
09/01/2012 07:30	0,01		0,03		76		0
09/01/2012 08:30	0		0,01		169		0

09/01/2012 09:30	0		0,01		62		0
09/01/2012 10:30	0		0,01		38		0
09/01/2012 11:30	0		0,01		53		0
09/01/2012 12:30	0		0,01		14		0
09/01/2012 13:30	0		0,01		30		0
09/01/2012 14:30	0		0,01		8		0
09/01/2012 15:30	0		0,02		31		0
09/01/2012 16:30	0		0,01		17		0
09/01/2012 17:30	0		0,01		42		0
09/01/2012 18:30	0		0,01		985	IE	0
09/01/2012 19:30	0		0,01		985	IE	0
09/01/2012 20:30	0		0,01		20		0
09/01/2012 21:30	0		0,01		26		0
09/01/2012 22:30	0,01		0,01		18		0
09/01/2012 23:30	0,01		0,01		19		0
10/01/2012 00:30	0		0,01		11		0
10/01/2012 01:30	0		0,01		10		0
10/01/2012 02:30	0		0,01		6		0
10/01/2012 03:30	0		0,01		1		0
10/01/2012 04:30	0		0,01		-2	IR	0
10/01/2012 05:30	0,01		0,02		32		0
10/01/2012 06:30	0,01		0,05		51		0
10/01/2012 07:30	0		0,02		30		0
10/01/2012 08:30	0		0,01		62		0
10/01/2012 09:30	0,01		0,03		67		0
10/01/2012 10:30	0,01		0,04		85		0
10/01/2012 11:30	0		0,03		30		0
10/01/2012 12:30	0		0,02		32		0
10/01/2012 13:30	0		0,02		41		0
10/01/2012 14:30	0		0,02		38		0
10/01/2012 15:30	0		0,01		18		0
10/01/2012 16:30	0		0,01		1		0
10/01/2012 17:30	0		0,01		6		0
10/01/2012 18:30	0		0,01		16		0
10/01/2012 19:30	0		0,01		9		0
10/01/2012 20:30	0,01		0,01		17		0
10/01/2012 21:30	0,01		0,01		7		0
10/01/2012 22:30	0		0,01		8		0
10/01/2012 23:30	0		0,01		9		0
11/01/2012 00:30	0		0,01		8		0
11/01/2012 01:30	0,01		0,03		47		0
11/01/2012 02:30	0		0,01		24		0
11/01/2012 03:30	0		0,01		5		0
11/01/2012 04:30	0		0,01		17		0
11/01/2012 05:30	0		0,01		21		0
11/01/2012 06:30	0		0,01		35		0
11/01/2012 07:30	0		0,01		68		0
11/01/2012 08:30	0		0,01		64		0
11/01/2012 09:30	0		0,01		27		0
11/01/2012 10:30	0		0,01		13		0
11/01/2012 11:30	0		0,01		20		0
11/01/2012 12:30	0		0,01		14		0
11/01/2012 13:30	0		0,01		12		0
11/01/2012 14:30	0		0,01		12		0
11/01/2012 15:30	0		0,01		89		0
11/01/2012 16:30	0		0,01		16		0
11/01/2012 17:30	0		0,01		9		0
11/01/2012 18:30	0		0,01		20		0
11/01/2012 19:30	0		0,01		47		0
11/01/2012 20:30	0,01		0,01		64		0
11/01/2012 21:30	0,01		0,01		32		0
11/01/2012 22:30	0		0,01		3		0
11/01/2012 23:30	0		0,01		3		0
12/01/2012 00:30	0		0,01		2		0
12/01/2012 01:30	0		0,01		6		0
12/01/2012 02:30	0		0,01		20		0
12/01/2012 03:30	0,01		0,01		20		0
12/01/2012 04:30	0,01		0,01		23		0
12/01/2012 05:30	0,01		0,01		26		0
12/01/2012 06:30	0,01		0,01		15		0

12/01/2012 07:30	0		0,01		5		1,8	
12/01/2012 08:30	0		0,01		6		0,2	
12/01/2012 09:30	0		0,01		5		0	
12/01/2012 10:30	0		0,01		0		0	
12/01/2012 11:30	0		0,01		-2	IR	0,8	
12/01/2012 12:30	0		0,01		1		0	
12/01/2012 13:30	0		0,01		1		0	
12/01/2012 14:30	0		0,01		0		0	
12/01/2012 15:30	0		0,01		20		0	
12/01/2012 16:30	0		0,01		13		0,2	
12/01/2012 17:30	0		0,01		12		0	
12/01/2012 18:30	0		0,01		9		0,2	
12/01/2012 19:30	0		0,01		6		0	
12/01/2012 20:30	0		0,01		4		0	
12/01/2012 21:30	0		0,01		3		0	
12/01/2012 22:30	0		0,01		3		0	
12/01/2012 23:30	0		0,01		3		0	
13/01/2012 00:30	0		0,01		6		0	
13/01/2012 01:30	0		0,01		9		0	
13/01/2012 02:30	0		0,01		9		0,2	
13/01/2012 03:30	0		0,01		4		0,2	
13/01/2012 04:30	0		0,01		1		0,4	
13/01/2012 05:30	0		0,01		2		0	
13/01/2012 06:30	0		0,01		1		0	
13/01/2012 07:30	0		0,01		1		0,6	
13/01/2012 08:30	0		0,01		0		1,4	
13/01/2012 09:30	0		0,01		-1	IR	0	
13/01/2012 10:30	0		0,01		3		0	
13/01/2012 11:30	0		0,01		7		0	
13/01/2012 12:30	0		0,01		8		0	
13/01/2012 13:30	0		0,01		9		0	
13/01/2012 14:30	0		0,01		10		0	
13/01/2012 15:30	0		0,01		11		0	
13/01/2012 16:30	0		0,01		13		0	
13/01/2012 17:30	0		0,01		13		0	
13/01/2012 18:30	0		0,01		12		0	
13/01/2012 19:30	0		0,01		9		0	
13/01/2012 20:30	0		0,01		8		0	
13/01/2012 21:30	0		0,01		8		0	
13/01/2012 22:30	0		0,01		7		0	
13/01/2012 23:30	0		0,01		16		0	
14/01/2012 00:30	0		0,01		10		0	
14/01/2012 01:30	0		0,01		12		0	
14/01/2012 02:30	0		0,01		14		0	
14/01/2012 03:30	0		0,01		14		0	
14/01/2012 04:30	0		0,01		11		0	
14/01/2012 05:30	0		0,01		8		0	
14/01/2012 06:30	0		0,01		10		0	
14/01/2012 07:30	0		0,01		9		0	
14/01/2012 08:30	0		0,01		17		0	
14/01/2012 09:30	0		0,01		10		0	
14/01/2012 10:30	0		0,01		5		0	
14/01/2012 11:30	0		0,01		2		0	
14/01/2012 12:30	0		0,01		1		0	
14/01/2012 13:30	0		0,01		0		0	
14/01/2012 14:30	0		0,01		-3	IR	0	
14/01/2012 15:30	0		0,01		0		0	
14/01/2012 16:30	0		0,01		4		0	
14/01/2012 17:30	0		0,01		2		0	
14/01/2012 18:30	0		0,01		0		0	
14/01/2012 19:30	0		0,01		-2	IR	0	
14/01/2012 20:30	0		0,01		3		0	
14/01/2012 21:30	0		0,01		4		0	
14/01/2012 22:30	0		0,01		2		0	
14/01/2012 23:30	0		0,01		3		0	
15/01/2012 00:30	0		0,01		6		0	
15/01/2012 01:30	0		0,01		6		0	
15/01/2012 02:30	0		0,01		5		0	
15/01/2012 03:30	0		0,01		3		0	
15/01/2012 04:30	0		0,01		2		0	

15/01/2012 05:30	0		0,01		3		0
15/01/2012 06:30	0		0,01		1		0
15/01/2012 07:30	0		0,01		2		0
15/01/2012 08:30	0		0,01		7		0
15/01/2012 09:30	0		0,01		9		0
15/01/2012 10:30	0		0,01		7		0
15/01/2012 11:30	0		0,01		4		0
15/01/2012 12:30	0		0,01		0		0
15/01/2012 13:30	0		0,01		-1	IR	0
15/01/2012 14:30	0		0,01		4		0
15/01/2012 15:30	0		0,01		5		0
15/01/2012 16:30	0		0,01		0		0
15/01/2012 17:30	0		0,01		-2	IR	0
15/01/2012 18:30	0		0,01		1		0
15/01/2012 19:30	0		0,01		6		0
15/01/2012 20:30	0		0,01		5		0
15/01/2012 21:30	0		0,01		3		0
15/01/2012 22:30	0,01		0,01		4		0
15/01/2012 23:30	0		0,01		3		0
16/01/2012 00:30	0		0,01		9		0
16/01/2012 01:30	0		0,01		12		0
16/01/2012 02:30	0,01		0,01		40		0
16/01/2012 03:30	0,01		0,01		25		0
16/01/2012 04:30	0		0,01		1		0
16/01/2012 05:30	0		0,01		21		0
16/01/2012 06:30	0		0,01		25		0
16/01/2012 07:30	0		0,01		19		0
16/01/2012 08:30	0		0,02		39		0
16/01/2012 09:30	0		0,01		9		0
16/01/2012 10:30	0		0,01		11		0
16/01/2012 11:30	0		0,01		8		0
16/01/2012 12:30	0		0,01		0		0
16/01/2012 13:30	0		0,01		-3	IR	0
16/01/2012 14:30	0		0,01		1		0
16/01/2012 15:30	0		0,01		4		0
16/01/2012 16:30	0		0,01		1		0
16/01/2012 17:30	0		0,01		-1	IR	0
16/01/2012 18:30	0		0,01		3		0
16/01/2012 19:30	0		0,01		5		0
16/01/2012 20:30	0		0,01		2		0
16/01/2012 21:30	0		0,01		2		0
16/01/2012 22:30	0,01		0,01		6		0
16/01/2012 23:30	0		0,01		9		0
17/01/2012 00:30	0,01		0,01		16		0
17/01/2012 01:30	0		0,01		13		0
17/01/2012 02:30	0		0,01		10		0
17/01/2012 03:30	0		0,01		3		0
17/01/2012 04:30	0		0,01		1		0
17/01/2012 05:30	0		0,01		0		0
17/01/2012 06:30	0		0,01		1		0
17/01/2012 07:30	0		0,01		8		0
17/01/2012 08:30	0		0,01		24		0
17/01/2012 09:30	0		0,01		19		0
17/01/2012 10:30	0		0,01		14		0
17/01/2012 11:30	0		0,01		4		0
17/01/2012 12:30	0		0,01		-3	IR	0
17/01/2012 13:30	0		0,01		3		0
17/01/2012 14:30	0		0,01		3		0
17/01/2012 15:30	0		0,01		2		0
17/01/2012 16:30	0		0,01		19		0
17/01/2012 17:30	0		0,01		16		0
17/01/2012 18:30	0		0,01		11		0
17/01/2012 19:30	0		0,01		10		0
17/01/2012 20:30	0		0,01		6		0
17/01/2012 21:30	0		0,01		2		0
17/01/2012 22:30	0		0,01		1		0
17/01/2012 23:30	0		0,01		0		0
18/01/2012 00:30	0,01		0,01		1		0
18/01/2012 01:30	0,01		0,01		4		0
18/01/2012 02:30	0		0,01		6		0

18/01/2012 03:30	0,01		0,01		3		0
18/01/2012 04:30	0		0,01		-1	IR	0
18/01/2012 05:30	0,01		0,01		2		0
18/01/2012 06:30	0		0,01		9		0
18/01/2012 07:30	0,01		0,01		11		0
18/01/2012 08:30	0		0,01		9		0
18/01/2012 09:30	0		0,01		11		0
18/01/2012 10:30	0		0,01		11		0
18/01/2012 11:30	0		0,01		6		0
18/01/2012 12:30	0		0,01		7		0
18/01/2012 13:30	0		0,01		8		0
18/01/2012 14:30	0		0,01		6		0
18/01/2012 15:30	0		0,01		7		0
18/01/2012 16:30	0		0,01		6		0
18/01/2012 17:30	0		0,01		6		0
18/01/2012 18:30	0		0,01		8		0
18/01/2012 19:30	0		0,01		7		0
18/01/2012 20:30	0,01		0,01		7		0
18/01/2012 21:30	0,01		0,01		9		0
18/01/2012 22:30	0		0,01		8		0
18/01/2012 23:30	0		0,01		5		0
19/01/2012 00:30	0		0,01		6		0
19/01/2012 01:30	0		0,01		10		0
19/01/2012 02:30	0		0,01		9		0
19/01/2012 03:30	0		0,01		6		0
19/01/2012 04:30	0		0,01		5		0
19/01/2012 05:30	0,01		0,01		6		0
19/01/2012 06:30	0		0,01		6		0
19/01/2012 07:30	0		0,01		8		0
19/01/2012 08:30	0		0,02		20		0
19/01/2012 09:30	0,01		0,05		46		0
19/01/2012 10:30	0		0,03		44		0
19/01/2012 11:30	0		0,03		30		0
19/01/2012 12:30	0		0,05		43		0
19/01/2012 13:30	0		0,03		53		0
19/01/2012 14:30	0		0,02		58		0
19/01/2012 15:30	0		0,02		41		0
19/01/2012 16:30	0		0,01		14		0
19/01/2012 17:30	0		0,01		9		0
19/01/2012 18:30	0		0,01		3		0
19/01/2012 19:30	0		0,01		9		0
19/01/2012 20:30	0		0,01		13		0
19/01/2012 21:30	0,01		0,01		12		0
19/01/2012 22:30	0		0,01		12		0
19/01/2012 23:30	0		0,01		10		0
20/01/2012 00:30	0		0,01		11		0
20/01/2012 01:30	0		0,01		12		0
20/01/2012 02:30	0		0,02		7		0
20/01/2012 03:30	0		0,02		5		0
20/01/2012 04:30	0		0,02		3		0
20/01/2012 05:30	0		0,01		1		0
20/01/2012 06:30	0		0,02		3		0
20/01/2012 07:30	0		0,03		45		0
20/01/2012 08:30	0		0,02		73		0
20/01/2012 09:30	0		0,01		43		0
20/01/2012 10:30	0		0,01		33		0
20/01/2012 11:30	0		0,01		8		0
20/01/2012 12:30	0		0,01		7		0
20/01/2012 13:30	0		0,01		9		0
20/01/2012 14:30	0		0,01		18		0
20/01/2012 15:30	0		0,01		10		0
20/01/2012 16:30	0		0,01		12		0
20/01/2012 17:30	0		0,01		17		0
20/01/2012 18:30	0		0,01		11		0
20/01/2012 19:30	0		0,01		20		0
20/01/2012 20:30	0		0,01		224		0
20/01/2012 21:30	0		0,01		5		0
20/01/2012 22:30	0		0,01		26		0
20/01/2012 23:30	0,01		0,01		12		0
21/01/2012 00:30	0,01		0,01		10		0

21/01/2012 01:30	0		0,01		7		0
21/01/2012 02:30	0,01		0,01		23		0
21/01/2012 03:30	0,01		0,02		24		0
21/01/2012 04:30	0		0,01		27		0
21/01/2012 05:30	0		0,01		8		0
21/01/2012 06:30	0,01		0,01		9		0
21/01/2012 07:30	0,01		0,01		12		0
21/01/2012 08:30	0,01		0,05		71		0
21/01/2012 09:30	0,01		0,05		59		0
21/01/2012 10:30	0,01		0,03		69		0
21/01/2012 11:30	0,01		0,03		44		0
21/01/2012 12:30	0,01		0,03		46		0
21/01/2012 13:30	0,01		0,03		73		0
21/01/2012 14:30	0,01		0,03		48		0
21/01/2012 15:30	0		0,02		26		0
21/01/2012 16:30	0		0,01		12		0
21/01/2012 17:30	0		0,01		34		0,8
21/01/2012 18:30	0,01		0,01		18		0
21/01/2012 19:30	0		0,01		10		0
21/01/2012 20:30	0,01		0,01		11		0
21/01/2012 21:30	0,01		0,01		12		0
21/01/2012 22:30	0		0,01		20		0
21/01/2012 23:30	0		0,01		21		0
22/01/2012 00:30	0,01		0,01		26		0
22/01/2012 01:30	0		0,01		27		0
22/01/2012 02:30	0,01		0,01		15		0
22/01/2012 03:30	0,01		0,01		13		0
22/01/2012 04:30	0		0,01		20		0
22/01/2012 05:30	0		0,01		19		0
22/01/2012 06:30	0		0,02		23		0
22/01/2012 07:30	0		0,02		25		0
22/01/2012 08:30	0,01		0,02		39		0
22/01/2012 09:30	0		0,01		27		0
22/01/2012 10:30	0		0,01		13		0
22/01/2012 11:30	0		0,01		8		0
22/01/2012 12:30	0		0,01		7		0
22/01/2012 13:30	0		0,01		8		0
22/01/2012 14:30	0		0,01		7		0
22/01/2012 15:30	0		0,01		4		0
22/01/2012 16:30	0		0,01		0		0
22/01/2012 17:30	0		0,01		1		0
22/01/2012 18:30	0		0,01		2		0
22/01/2012 19:30	0,01		0,01		3		0
22/01/2012 20:30	0,01		0,01		3		0
22/01/2012 21:30	0,01		0,03		21		0
22/01/2012 22:30	0,01		0,02		16		0
22/01/2012 23:30	0		0,01		3		0
23/01/2012 00:30	0		0,01		4		0
23/01/2012 01:30	0		0,01		5		0
23/01/2012 02:30	0		0,01		3		0
23/01/2012 03:30	0		0,01		1		0
23/01/2012 04:30	0		0,01		3		0
23/01/2012 05:30	0		0,01		7		0
23/01/2012 06:30	0		0,01		2		0
23/01/2012 07:30	0		0,01		-1	IR	0
23/01/2012 08:30	0		0,01		4		0
23/01/2012 09:30	0		0,01		6		0
23/01/2012 10:30	0		0,01		6		0
23/01/2012 11:30	0		0,01		4		0
23/01/2012 12:30	0		0,01		1		0
23/01/2012 13:30	0		0,01		3		0
23/01/2012 14:30	0		0,01		3		0
23/01/2012 15:30	0		0,01		7		0
23/01/2012 16:30	0		0,01		15		0
23/01/2012 17:30	0		0,01		-1	IR	1,2
23/01/2012 18:30	0		0,01		3		9,6
23/01/2012 19:30	0,01		0,01		6		0
23/01/2012 20:30	0,03		0,01		7		0
23/01/2012 21:30	0,02		0,01		7		0
23/01/2012 22:30	0,01		0,01		6		0



23/01/2012 23:30	0,01		0,01		8		0
24/01/2012 00:30	0,01		0,02		62		0
24/01/2012 01:30	0,01		0,03		78		0
24/01/2012 02:30	0		0,01		7		0
24/01/2012 03:30	0		0,01		8		0
24/01/2012 04:30	0		0,01		8		0
24/01/2012 05:30	0		0,01		10		0
24/01/2012 06:30	0		0,01		13		0
24/01/2012 07:30	0		0,01		11		0
24/01/2012 08:30	0		0,01		11		0
24/01/2012 09:30	0		0,01		13		0
24/01/2012 10:30	0		0,01		18		0
24/01/2012 11:30	0		0,01		4		0,6
24/01/2012 12:30	0		0,01		5		13,2
24/01/2012 13:30	0,01		0,01		3		0
24/01/2012 14:30	0		0,01		5		0
24/01/2012 15:30	0		0,01		2		0
24/01/2012 16:30	0		0,01		-1	IR	0
24/01/2012 17:30	0		0,01		-1	IR	0
24/01/2012 18:30	0		0,01		-8	IR	0,4
24/01/2012 19:30	0		0,01		-4	IR	0
24/01/2012 20:30	0		0,01		0		0
24/01/2012 21:30	0		0,01		0		0
24/01/2012 22:30	0		0,01		0		0
24/01/2012 23:30	0,01		0,01		1		0
25/01/2012 00:30	0,01		0,01		0		0
25/01/2012 01:30	0,01		0,01		-2	IR	0
25/01/2012 02:30	0,01		0,01		1		0
25/01/2012 03:30	0,01		0,01		1		0
25/01/2012 04:30	0,01		0,01		-2	IR	0
25/01/2012 05:30	0,01		0,01		-1	IR	0
25/01/2012 06:30	0,01		0,01		-1	IR	0
25/01/2012 07:30	0		0,01		2		0
25/01/2012 08:30	0		0,01		6		0
25/01/2012 09:30	0		0,01		3		0
25/01/2012 10:30	0		0,01		6		0
25/01/2012 11:30	0		0,01		9		0
25/01/2012 12:30	0		0,01		8		0
25/01/2012 13:30	0		0,01		9		0
25/01/2012 14:30	0		0,01		9		0
25/01/2012 15:30	0		0,01		16		0
25/01/2012 16:30	0		0,01		12		0
25/01/2012 17:30	0		0,01		9		0
25/01/2012 18:30	0		0,01		10		0
25/01/2012 19:30	0		0,01		8		0
25/01/2012 20:30	0		0,01		4		0
25/01/2012 21:30	0		0,01		8		0
25/01/2012 22:30	0		0,01		8		0
25/01/2012 23:30	0,01		0,01		6		0
26/01/2012 00:30	0		0,01		6		0
26/01/2012 01:30	0,01		0,01		8		0
26/01/2012 02:30	0,01		0,01		7		0
26/01/2012 03:30	0		0,01		2		0
26/01/2012 04:30	0		0,01		1		0
26/01/2012 05:30	0,01		0,01		-1	IR	0
26/01/2012 06:30	0		0,01		0		0
26/01/2012 07:30	0		0,01		5		0
26/01/2012 08:30	0		0,01		9		0
26/01/2012 09:30	0		0,01		19		0
26/01/2012 10:30	0		0,01		14		0
26/01/2012 11:30	0		0,01		12		0
26/01/2012 12:30	0		0,01		8		0
26/01/2012 13:30	0		0,01		7		0
26/01/2012 14:30	0		0,01		8		0
26/01/2012 15:30	0		0,01		4		0
26/01/2012 16:30	0		0,01		4		0
26/01/2012 17:30	0		0,01		6		0
26/01/2012 18:30	0		0,01		7		0
26/01/2012 19:30	0		0,01		11		0
26/01/2012 20:30	0		0,01		7		0

26/01/2012 21:30	0		0,01		4		0
26/01/2012 22:30	0		0,01		6		0
26/01/2012 23:30	0,01		0,01		10		0
27/01/2012 00:30	0,01		0,01		11		0
27/01/2012 01:30	0,01		0,01		11		0
27/01/2012 02:30	0,01		0,01		17		0
27/01/2012 03:30	0		0,01		20		0
27/01/2012 04:30	0		0,01		13		0
27/01/2012 05:30	0		0,01		10		0
27/01/2012 06:30	0,01		0,01		16		0
27/01/2012 07:30	0,01		0,01		34		0
27/01/2012 08:30	0,01		0,01		18		0
27/01/2012 09:30	0		0,01		12		0
27/01/2012 10:30	0		0,01		7		0
27/01/2012 11:30	0		0,01		9		0
27/01/2012 12:30	0		0,01		9		0
27/01/2012 13:30	0		0,01		6		0
27/01/2012 14:30	0		0,01		7		0
27/01/2012 15:30	0		0,01		7		0
27/01/2012 16:30	0		0,01		985	IE	0
27/01/2012 17:30	0		0,01		985	IE	0
27/01/2012 18:30	0		0,01		5		0
27/01/2012 19:30	0		0,01		1		0
27/01/2012 20:30	0		0,01		2		0
27/01/2012 21:30	0		0,01		7		0
27/01/2012 22:30	0,02		0,01		10		0
27/01/2012 23:30	0,01		0,01		11		0
28/01/2012 00:30	0		0,01		12		0
28/01/2012 01:30	0		0,01		18		0
28/01/2012 02:30	0		0,01		22		0
28/01/2012 03:30	0		0,01		27		0
28/01/2012 04:30	0		0,01		20		0
28/01/2012 05:30	0,01		0,01		10		0
28/01/2012 06:30	0,01		0,01		12		0
28/01/2012 07:30	0		0,01		14		0
28/01/2012 08:30	0		0,01		16		0
28/01/2012 09:30	0		0,01		12		0
28/01/2012 10:30	0		0,01		17		0
28/01/2012 11:30	0		0,01		15		0
28/01/2012 12:30	0		0,02		18		0
28/01/2012 13:30	0		0,01		5		0
28/01/2012 14:30	0		0,01		3		0
28/01/2012 15:30	0		0,01		27		0
28/01/2012 16:30	0		0,01		4		0
28/01/2012 17:30	0		0,01		4		0
28/01/2012 18:30	0,01		0,01		6		0
28/01/2012 19:30	0,02		0,01		11		0
28/01/2012 20:30	0,01		0,01		15		0
28/01/2012 21:30	0		0,01		12		0
28/01/2012 22:30	0		0,01		8		0
28/01/2012 23:30	0		0,01		6		0
29/01/2012 00:30	0		0,01		7		0
29/01/2012 01:30	0		0,01		5		0
29/01/2012 02:30	0		0,01		0		0
29/01/2012 03:30	0		0,01		0		0
29/01/2012 04:30	0		0,01		2		0
29/01/2012 05:30	0,01		0,05		6		0
29/01/2012 06:30	0,01		0,05		9		0
29/01/2012 07:30	0,01		0,08		11		0
29/01/2012 08:30	0,01		0,1		33		0
29/01/2012 09:30	0,01		0,11		26		0
29/01/2012 10:30	0,01		0,07		32		0
29/01/2012 11:30	0		0,01		5		0
29/01/2012 12:30	0		0		5		0
29/01/2012 13:30	0		0		3		0
29/01/2012 14:30	0		0		7		0
29/01/2012 15:30	0		0		9		0
29/01/2012 16:30	0		0		6		0
29/01/2012 17:30	0		0,01		8		0
29/01/2012 18:30	0		0		10		0

29/01/2012 19:30	0,01		0		9		0
29/01/2012 20:30	0,02		0		11		0
29/01/2012 21:30	0,02		0		12		0
29/01/2012 22:30	0,01		0		6		0
29/01/2012 23:30	0		0		8		0
30/01/2012 00:30	0		0		16		0
30/01/2012 01:30	0,01		0,01		22		0
30/01/2012 02:30	0,01		0,04		32		0
30/01/2012 03:30	0,01		0,05		20		0
30/01/2012 04:30	0,01		0,04		5		0
30/01/2012 05:30	0		0,01		5		0
30/01/2012 06:30	0		0		7		0
30/01/2012 07:30	0		0		34		0
30/01/2012 08:30	0		0		62		0
30/01/2012 09:30	0		0		21		0
30/01/2012 10:30	0		0		20		0
30/01/2012 11:30	0		0		18		0
30/01/2012 12:30	0		0,01		22		0
30/01/2012 13:30	0		0,01		20		0
30/01/2012 14:30	0		0		11		0
30/01/2012 15:30	0		0		17		0
30/01/2012 16:30	0		0		4		0
30/01/2012 17:30	0		0		27		0
30/01/2012 18:30	0		0		28		0
30/01/2012 19:30	0,01		0		15		0
30/01/2012 20:30	0,01		0		15		0
30/01/2012 21:30	0		0		15		0
30/01/2012 22:30	0,01		0		34		0
30/01/2012 23:30	0,01		0,01		132		0
31/01/2012 00:30	0,01		0,05		123		0
31/01/2012 01:30	0,01		0,05		86		0
31/01/2012 02:30	0,01		0,07		103		0
31/01/2012 03:30	0		0		54		0
31/01/2012 04:30	0		0		46		0
31/01/2012 05:30	0,01		0,02		26		0
31/01/2012 06:30	0,01		0,02		43		0
31/01/2012 07:30	0		0		50		0
31/01/2012 08:30	0		0		94		0
31/01/2012 09:30	0		0		77		0
31/01/2012 10:30	0		0		10		0
31/01/2012 11:30	0		0		24		0
31/01/2012 12:30	0		0		17		0
31/01/2012 13:30	0		0		20		0
31/01/2012 14:30	0		0		10		0
31/01/2012 15:30	0		0		7		0
31/01/2012 16:30	0		0		7		0
31/01/2012 17:30	0		0		12		0
31/01/2012 18:30	0		0		28		0
31/01/2012 19:30	0		0		25		0
31/01/2012 20:30	0,01		0		20		0
31/01/2012 21:30	0,01		0		18		0
31/01/2012 22:30	0,01		0		16		0
31/01/2012 23:30	0		0		12		0