

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
01/10/2012 00:30	0,0053		0,6633	IR	55		0	IU
01/10/2012 01:30	0,0049		0,6663	IR	3		0	IU
01/10/2012 02:30	0,0013		0,6704	IR	7		0	IU
01/10/2012 03:30	0,0013		0,6738	IR	10		0	IU
01/10/2012 04:30	0,002		0,6744	IR	8		0	IU
01/10/2012 05:30	0,0083		0,6757	IR	16		0	IU
01/10/2012 06:30	0,0079		0,6782	IR	15		0	IU
01/10/2012 07:30	0,0044		0,6781	IR	9		0	IU
01/10/2012 08:30	0,0016		0,6753	IR	985	IU	0	IU
01/10/2012 09:30	0,0027		0,6755	IR			0	IU
01/10/2012 10:30	0,0027	IC	-0,0002	IR	985	IU	0	IU
01/10/2012 11:30	0,0016	IC	-0,0004	IR	985	IU	0	IU
01/10/2012 12:30	0,0013		0,0001	IU	5		0	IU
01/10/2012 13:30	0,0012		-0,0001	IR	8		0	IU
01/10/2012 14:30	0,0012		0,0006	IU	10		0	IU
01/10/2012 15:30	0,0012				10		0	IU
01/10/2012 16:30	0,0012				8		0	IU
01/10/2012 17:30	0,0012				9		0	IU
01/10/2012 18:30	0,0018				11		0	IU
01/10/2012 19:30	0,0049				31		0	IU
01/10/2012 20:30	0,0032				5		0	IU
01/10/2012 21:30	0,0052				9		0	IU
01/10/2012 22:30	0,0093				35		0	IU
01/10/2012 23:30	0,006				21		0	IU
02/10/2012 00:30	0,0024				6		0	IU
02/10/2012 01:30	0,0074				10		0	IU
02/10/2012 02:30	0,0031				12		0	IU
02/10/2012 03:30	0,0021				8		0	IU
02/10/2012 04:30	0,0029				2		0	IU
02/10/2012 05:30	0,0029				2		0	IU
02/10/2012 06:30	0,0101				6		0	IU
02/10/2012 07:30	0,011				7		0	IU
02/10/2012 08:30	0,008				15		0	IU
02/10/2012 09:30	0,0079				12		0	IU
02/10/2012 10:30	0,0069				10		0	IU
02/10/2012 11:30	0,0032				10		0	IU
02/10/2012 12:30	0,0014				11		0	IU
02/10/2012 13:30	0,0013				7		0	IU
02/10/2012 14:30	0,0042				8		0	IU
02/10/2012 15:30	0,0049				11		0	IU
02/10/2012 16:30	0,002				10		0	IU
02/10/2012 17:30	0,0016				7		0	IU
02/10/2012 18:30	0,0015				7		0	IU
02/10/2012 19:30	0,0022				9		0	IU
02/10/2012 20:30	0,0041				9		0	IU
02/10/2012 21:30	0,0067				11		0	IU
02/10/2012 22:30	0,0062				11		0	IU
02/10/2012 23:30	0,0043				16		0	IU
03/10/2012 00:30	0,004				14		0	IU
03/10/2012 01:30	0,0102				13		0	IU
03/10/2012 02:30	0,0072				15		0	IU
03/10/2012 03:30	0,0038				12		0	IU
03/10/2012 04:30	0,0077				16		0	IU
03/10/2012 05:30	0,0081				22		0	IU
03/10/2012 06:30	0,0038				12		0	IU
03/10/2012 07:30	0,0034				12		0	IU
03/10/2012 08:30	0,0032				13		0	IU
03/10/2012 09:30	0,0059				17		0	IU
03/10/2012 10:30	0,0016				10		0	IU
03/10/2012 11:30	0,0009				12		0	IU
03/10/2012 12:30	0,001				8		0	IU

03/10/2012 13:30	0,0011				6		0	IU
03/10/2012 14:30	0,001				9		0	IU
03/10/2012 15:30	0,001				9		0	IU
03/10/2012 16:30	0,001				7		0	IU
03/10/2012 17:30	0,0012				5		0	IU
03/10/2012 18:30	0,0013				4		0	IU
03/10/2012 19:30	0,0011				5		0	IU
03/10/2012 20:30	0,0013				6		0	IU
03/10/2012 21:30	0,0014				4		0	IU
03/10/2012 22:30	0,001				4		0	IU
03/10/2012 23:30	0,0011				3		0	IU
04/10/2012 00:30	0,0012				3		0	IU
04/10/2012 01:30	0,0011				5		0	IU
04/10/2012 02:30	0,001				5		0	IU
04/10/2012 03:30	0,0011				8		0	IU
04/10/2012 04:30	0,0011				12		0	IU
04/10/2012 05:30	0,0008				10		0	IU
04/10/2012 06:30	0,0009				4		0	IU
04/10/2012 07:30	0,0009				5		0	IU
04/10/2012 08:30	0,0006				8		0	IU
04/10/2012 09:30	0,0006				8		0	IU
04/10/2012 10:30	0,0007				8		0	IU
04/10/2012 11:30	0,0007				11		0	IU
04/10/2012 12:30	0,0007				14		0	IU
04/10/2012 13:30	0,0008				9		0	IU
04/10/2012 14:30	0,0008				6		0	IU
04/10/2012 15:30	0,0008				9		0	IU
04/10/2012 16:30	0,0021				10		0	IU
04/10/2012 17:30	0,0016				32		0	IU
04/10/2012 18:30	0,001				10		0	IU
04/10/2012 19:30	0,0011				8		0	IU
04/10/2012 20:30	0,0029				9		0	IU
04/10/2012 21:30	0,0042				12		0	IU
04/10/2012 22:30	0,0016				13		0	IU
04/10/2012 23:30	0,0034				8		0	IU
05/10/2012 00:30	0,0047				5		0	IU
05/10/2012 01:30	0,0019				8		0	IU
05/10/2012 02:30	0,0034				17		0	IU
05/10/2012 03:30	0,0041				20		0	IU
05/10/2012 04:30	0,0021				11		0	IU
05/10/2012 05:30	0,0008				11		0	IU
05/10/2012 06:30	0,0021				11		0	IU
05/10/2012 07:30	0,0036				13		0	IU
05/10/2012 08:30	0,002				11		0	IU
05/10/2012 09:30	0,0015				16		0	IU
05/10/2012 10:30	0,0012				25		0	IU
05/10/2012 11:30	0,0064				80		0	IU
05/10/2012 12:30	0,0039				50		0	IU
05/10/2012 13:30	0,0019				18		0	IU
05/10/2012 14:30	0,0018				985	IU	0	IU
05/10/2012 15:30	0,0018				10		0	IU
05/10/2012 16:30	0,0021				9		0	IU
05/10/2012 17:30	0,0048				9		0	IU
05/10/2012 18:30	0,0011				17		0	IU
05/10/2012 19:30	0,0011				16		0	IU
05/10/2012 20:30	0,0095				17		0	IU
05/10/2012 21:30	0,0013				14		0	IU
05/10/2012 22:30	0,0034				16		0	IU
05/10/2012 23:30	0,002				23		0	IU
06/10/2012 00:30	0,0017				17		0	IU
06/10/2012 01:30	0,0014				21		0	IU
06/10/2012 02:30	0,0023				16		0	IU
06/10/2012 03:30	0,0148				57		0	IU
06/10/2012 04:30	0,0188				48		0	IU
06/10/2012 05:30	0,0119				38		0	IU
06/10/2012 06:30	0,0046				18		0	IU
06/10/2012 07:30	0,0016				23		0	IU
06/10/2012 08:30	0,0026				50		0	IU
06/10/2012 09:30	0,0025				31		0	IU
06/10/2012 10:30	0,0034				29		0	IU

06/10/2012 11:30	0,0016				18		0	IU
06/10/2012 12:30	0,002				23		0	IU
06/10/2012 13:30	0,0012				8		0	IU
06/10/2012 14:30	0,0011				6		0	IU
06/10/2012 15:30	0,0016				7		0	IU
06/10/2012 16:30	0,0012				9		0	IU
06/10/2012 17:30	0,0014				5		0	IU
06/10/2012 18:30	0,0012				3		0	IU
06/10/2012 19:30	0,0013				1		0	IU
06/10/2012 20:30	0,0012				3		0	IU
06/10/2012 21:30	0,0012				7		0	IU
06/10/2012 22:30	0,0016				7		0	IU
06/10/2012 23:30	0,0016				6		0	IU
07/10/2012 00:30	0,0013				5		0	IU
07/10/2012 01:30	0,0012				3		0	IU
07/10/2012 02:30	0,0013				7		0	IU
07/10/2012 03:30	0,0012				7		0	IU
07/10/2012 04:30	0,002				8		0	IU
07/10/2012 05:30	0,0012				9		0	IU
07/10/2012 06:30	0,001				9		0	IU
07/10/2012 07:30	0,0009				8		0	IU
07/10/2012 08:30	0,0009				4		0	IU
07/10/2012 09:30	0,0009				5		0	IU
07/10/2012 10:30	0,0008				1		0	IU
07/10/2012 11:30	0,0008				2		0	IU
07/10/2012 12:30	0,0009				6		0	IU
07/10/2012 13:30	0,001				4		0	IU
07/10/2012 14:30	0,001				3		0	IU
07/10/2012 15:30	0,001				4		0	IU
07/10/2012 16:30	0,0035				3		0	IU
07/10/2012 17:30	0,0042				6		0	IU
07/10/2012 18:30	0,0015				9		0	IU
07/10/2012 19:30	0,0014				9		0	IU
07/10/2012 20:30	0,0014				8		0	IU
07/10/2012 21:30	0,0024				9		0	IU
07/10/2012 22:30	0,0047				19		0	IU
07/10/2012 23:30	0,0018				12		0	IU
08/10/2012 00:30	0,0021				12		0	IU
08/10/2012 01:30	0,002				10		0	IU
08/10/2012 02:30	0,0021				8		0	IU
08/10/2012 03:30	0,0017				10		0	IU
08/10/2012 04:30	0,0027				10		0	IU
08/10/2012 05:30	0,0024				11		0	IU
08/10/2012 06:30	0,0012				11		0	IU
08/10/2012 07:30	0,0009				10		0	IU
08/10/2012 08:30	0,0009				7		0	IU
08/10/2012 09:30	0,0009				4		0	IU
08/10/2012 10:30	0,001				4		0	IU
08/10/2012 11:30	0,0009				1		0	IU
08/10/2012 12:30	0,0008				2		0	IU
08/10/2012 13:30	0,0008				2		0	IU
08/10/2012 14:30	0,0009				-1	IR	0	IU
08/10/2012 15:30	0,0051				3		0	IU
08/10/2012 16:30	0,0021				3		0	IU
08/10/2012 17:30	0,0014				4		0	IU
08/10/2012 18:30	0,0011				10		0	IU
08/10/2012 19:30	0,001				12		0	IU
08/10/2012 20:30	0,0016				11		0	IU
08/10/2012 21:30	0,0013				11		0	IU
08/10/2012 22:30	0,0011				9		0	IU
08/10/2012 23:30	0,0009				8		0	IU
09/10/2012 00:30	0,0011				6		0	IU
09/10/2012 01:30	0,001				4		0	IU
09/10/2012 02:30	0,0012				5		0	IU
09/10/2012 03:30	0,001				8		0	IU
09/10/2012 04:30	0,0012				11		0	IU
09/10/2012 05:30	0,002				9		0	IU
09/10/2012 06:30	0,0018				5		0	IU
09/10/2012 07:30	0,0014				2		0	IU
09/10/2012 08:30	0,0014				1		0	IU

09/10/2012 09:30	0,0032				4		0	IU
09/10/2012 10:30	0,0049				2		0	IU
09/10/2012 11:30	0,0078				17		0	IU
09/10/2012 12:30	0,0019				-1	IR	0	IU
09/10/2012 13:30	0,0016				1		0	IU
09/10/2012 14:30	0,0013				3		0	IU
09/10/2012 15:30	0,0013				2		0	IU
09/10/2012 16:30	0,0036				3		0	IU
09/10/2012 17:30	0,0022				4		0	IU
09/10/2012 18:30	0,002				6		0	IU
09/10/2012 19:30	0,0013				4		0	IU
09/10/2012 20:30	0,005				4		0	IU
09/10/2012 21:30	0,0056				9		0	IU
09/10/2012 22:30	0,0027				7		0	IU
09/10/2012 23:30	0,0017				4		0	IU
10/10/2012 00:30	0,001				2		0	IU
10/10/2012 01:30	0,0007				0		0	IU
10/10/2012 02:30	0,0005				1		0	IU
10/10/2012 03:30	0,0006				0		0	IU
10/10/2012 04:30	0,0004				2		0	IU
10/10/2012 05:30	0,0005				4		0	IU
10/10/2012 06:30	0,0006				2		0	IU
10/10/2012 07:30	0,0004				3		0	IU
10/10/2012 08:30	0,0004				6		0	IU
10/10/2012 09:30	0,0004				7		0	IU
10/10/2012 10:30	0,0004				9		0	IU
10/10/2012 11:30	0,0005				6		0	IU
10/10/2012 12:30	0,0004				3		0	IU
10/10/2012 13:30	0,0006				1		0	IU
10/10/2012 14:30	0,0006				4		0	IU
10/10/2012 15:30	0,0006				17		0	IU
10/10/2012 16:30	0,0005				9		0	IU
10/10/2012 17:30	0,0005				6		0	IU
10/10/2012 18:30	0,0006				5		0	IU
10/10/2012 19:30	0,0006				5		0	IU
10/10/2012 20:30	0,0005				5		0	IU
10/10/2012 21:30	0,0005				7		0	IU
10/10/2012 22:30	0,0005				17		0	IU
10/10/2012 23:30	0,0005				18		0	IU
11/10/2012 00:30	0,0005				13		0	IU
11/10/2012 01:30	0,0004				17		0	IU
11/10/2012 02:30	0,0005				12		0	IU
11/10/2012 03:30	0,0005				12		0	IU
11/10/2012 04:30	0,0004				10		0	IU
11/10/2012 05:30	0,0004				10		0	IU
11/10/2012 06:30	0,0004				11		0	IU
11/10/2012 07:30	0,0003				17		0	IU
11/10/2012 08:30	0,0004				21		0	IU
11/10/2012 09:30	0,0004				17		0	IU
11/10/2012 10:30	0,0005				16		0	IU
11/10/2012 11:30	0,0004				14		0	IU
11/10/2012 12:30	0,0006				17		0	IU
11/10/2012 13:30	0,0006				11		0	IU
11/10/2012 14:30	0,0006				19		0	IU
11/10/2012 15:30	0,0006				11		0	IU
11/10/2012 16:30	0,0006				27		0	IU
11/10/2012 17:30	0,0006				14		0	IU
11/10/2012 18:30	0,0007				13		0	IU
11/10/2012 19:30	0,0008				9		0	IU
11/10/2012 20:30	0,0007				10		0	IU
11/10/2012 21:30	0,0007				11		0	IU
11/10/2012 22:30	0,001				10		0	IU
11/10/2012 23:30	0,0024				10		0	IU
12/10/2012 00:30	0,0012				9		0	IU
12/10/2012 01:30	0,0012				9		0	IU
12/10/2012 02:30	0,0013				11		0	IU
12/10/2012 03:30	0,001				10		0	IU
12/10/2012 04:30	0,0009				8		0	IU
12/10/2012 05:30	0,0039				10		0	IU
12/10/2012 06:30	0,0022				6		0	IU

12/10/2012 07:30	0,0075				17		0	IU
12/10/2012 08:30	0,0013				9		0	IU
12/10/2012 09:30	0,0025				12		0	IU
12/10/2012 10:30	0,0019				14		0	IU
12/10/2012 11:30	0,0016				11		0	IU
12/10/2012 12:30	0,0017				10		0	IU
12/10/2012 13:30	0,002				13		0	IU
12/10/2012 14:30	0,0016				21		0	IU
12/10/2012 15:30	0,002				12		0	IU
12/10/2012 16:30	0,0015				10		0	IU
12/10/2012 17:30	0,0018				11		0	IU
12/10/2012 18:30	0,0011				19		0	IU
12/10/2012 19:30	0,0115				14		0	IU
12/10/2012 20:30	0,0103				13		0	IU
12/10/2012 21:30	0,0009				9		0	IU
12/10/2012 22:30	0,0012				9		0	IU
12/10/2012 23:30	0,0012				12		0	IU
13/10/2012 00:30	0,0037				9		0	IU
13/10/2012 01:30	0,0061				8		0	IU
13/10/2012 02:30	0,0058				7		0	IU
13/10/2012 03:30	0,0014				8		0	IU
13/10/2012 04:30	0,0018				8		0	IU
13/10/2012 05:30	0,0006				6		0	IU
13/10/2012 06:30	0,0005				7		0	IU
13/10/2012 07:30	0,0014				18		0	IU
13/10/2012 08:30	0,0019				19		0	IU
13/10/2012 09:30	0,0022				50		0	IU
13/10/2012 10:30	0,0033				36		0	IU
13/10/2012 11:30	0,0018				16		0	IU
13/10/2012 12:30	0,0012				11		0	IU
13/10/2012 13:30	0,0008				11		0	IU
13/10/2012 14:30	0,0011				18		0	IU
13/10/2012 15:30	0,0017				18		0	IU
13/10/2012 16:30	0,0012				12		0	IU
13/10/2012 17:30	0,0026				13		0	IU
13/10/2012 18:30	0,0043				14		0	IU
13/10/2012 19:30	0,0032				11		0	IU
13/10/2012 20:30	0,0009				11		0	IU
13/10/2012 21:30	0,0008				11		0	IU
13/10/2012 22:30	0,0006				9		0	IU
13/10/2012 23:30	0,002				9		0	IU
14/10/2012 00:30	0,0022				6		0	IU
14/10/2012 01:30	0,0014				9		0	IU
14/10/2012 02:30	0,0019				21		0	IU
14/10/2012 03:30	0,0015				17		0	IU
14/10/2012 04:30	0,0009				5		0	IU
14/10/2012 05:30	0,0005				9		0	IU
14/10/2012 06:30	0,0048				15		0	IU
14/10/2012 07:30	0,0062				23		0	IU
14/10/2012 08:30	0,001				29		0	IU
14/10/2012 09:30	0,0009				20		0	IU
14/10/2012 10:30	0,0008				23		0	IU
14/10/2012 11:30	0,0056				34		0	IU
14/10/2012 12:30	0,001				11		0	IU
14/10/2012 13:30	0,001				18		0	IU
14/10/2012 14:30	0,0011				20		0	IU
14/10/2012 15:30	0,0015				27		0	IU
14/10/2012 16:30	0,0015				24		0	IU
14/10/2012 17:30	0,0014				14		0	IU
14/10/2012 18:30	0,0073				16		0	IU
14/10/2012 19:30	0,0041				13		0	IU
14/10/2012 20:30	0,0118				17		0	IU
14/10/2012 21:30	0,0017				15		0	IU
14/10/2012 22:30	0,0009				18		0	IU
14/10/2012 23:30	0,0041				14		0	IU
15/10/2012 00:30	0,0067				21		0	IU
15/10/2012 01:30	0,0021				22		0	IU
15/10/2012 02:30	0,0038				22		0	IU
15/10/2012 03:30	0,0043				23		0	IU
15/10/2012 04:30	0,012				36		0	IU

15/10/2012 05:30	0,0078				23		0	IU
15/10/2012 06:30	0,0012				18		0	IU
15/10/2012 07:30	0,0011				19		0	IU
15/10/2012 08:30	0,002				33		0	IU
15/10/2012 09:30	0,004				57		0	IU
15/10/2012 10:30	0,0025				32		0	IU
15/10/2012 11:30	0,0011				31		0	IU
15/10/2012 12:30	0,001				14		0	IU
15/10/2012 13:30	0,0014				12		0	IU
15/10/2012 14:30	0,003				28		0	IU
15/10/2012 15:30	0,0042				38		0	IU
15/10/2012 16:30	0,0021				24		0	IU
15/10/2012 17:30	0,0031				40		0	IU
15/10/2012 18:30	0,005				28		0	IU
15/10/2012 19:30	0,0076				44		0	IU
15/10/2012 20:30	0,0041				27		0	IU
15/10/2012 21:30	0,003				28		0	IU
15/10/2012 22:30	0,0061				38		0	IU
15/10/2012 23:30	0,0083				79		0	IU
16/10/2012 00:30	0,0051				34		0	IU
16/10/2012 01:30	0,005				19		0	IU
16/10/2012 02:30	0,0072				35		0	IU
16/10/2012 03:30	0,0043				24		0	IU
16/10/2012 04:30	0,0019				11		0	IU
16/10/2012 05:30	0,0011				11		0	IU
16/10/2012 06:30	0,0011				12		0	IU
16/10/2012 07:30	0,0011				10		0	IU
16/10/2012 08:30	0,001				7		0	IU
16/10/2012 09:30	0,001				9		0	IU
16/10/2012 10:30	0,0008				11		0	IU
16/10/2012 11:30	0,0007				12		0	IU
16/10/2012 12:30	0,0008				14		0	IU
16/10/2012 13:30	0,0009				18		0	IU
16/10/2012 14:30	0,0007				11		0	IU
16/10/2012 15:30	0,0008				15		0	IU
16/10/2012 16:30	0,0008				8		0	IU
16/10/2012 17:30	0,001				15		0	IU
16/10/2012 18:30	0,001				15		0	IU
16/10/2012 19:30	0,0012				12		0	IU
16/10/2012 20:30	0,0013				12		0	IU
16/10/2012 21:30	0,0011				10		0	IU
16/10/2012 22:30	0,0009				6		0	IU
16/10/2012 23:30	0,0009				7		0	IU
17/10/2012 00:30	0,0009				6		0	IU
17/10/2012 01:30	0,0009				4		0	IU
17/10/2012 02:30	0,0009				7		0	IU
17/10/2012 03:30	0,0008				9		0	IU
17/10/2012 04:30	0,0008				9		0	IU
17/10/2012 05:30	0,0007				8		0	IU
17/10/2012 06:30	0,0021				8		0	IU
17/10/2012 07:30	0,0007				7		0	IU
17/10/2012 08:30	0,0008				8		0	IU
17/10/2012 09:30	0,0009				11		0	IU
17/10/2012 10:30	0,0008				10		0	IU
17/10/2012 11:30	0,0007				9		0	IU
17/10/2012 12:30	0,0006				5		0	IU
17/10/2012 13:30	0,0022				33		0	IU
17/10/2012 14:30	0,001				10		0	IU
17/10/2012 15:30	0,0009				9		0	IU
17/10/2012 16:30	0,0008				6		0	IU
17/10/2012 17:30	0,0008				6		0	IU
17/10/2012 18:30	0,0009				11		0	IU
17/10/2012 19:30	0,0008				11		0	IU
17/10/2012 20:30	0,001				7		0	IU
17/10/2012 21:30	0,0013				4		0	IU
17/10/2012 22:30	0,0012				4		0	IU
17/10/2012 23:30	0,0012				6		0	IU
18/10/2012 00:30	0,0013				9		0	IU
18/10/2012 01:30	0,001				5		0	IU
18/10/2012 02:30	0,001				3		0	IU

18/10/2012 03:30	0,001				6		0	IU
18/10/2012 04:30	0,0009				7		0	IU
18/10/2012 05:30	0,001				7		0	IU
18/10/2012 06:30	0,001				9		0	IU
18/10/2012 07:30	0,0008				7		0	IU
18/10/2012 08:30	0,0007				7		0	IU
18/10/2012 09:30	0,0007				10		0	IU
18/10/2012 10:30	0,0007				9		0	IU
18/10/2012 11:30	0,0006				10		0	IU
18/10/2012 12:30	0,0007				9		0	IU
18/10/2012 13:30	0,0006				5		0	IU
18/10/2012 14:30	0,0006				5		0	IU
18/10/2012 15:30	0,0006				5		0	IU
18/10/2012 16:30	0,0007				4		0	IU
18/10/2012 17:30	0,0009				15		0	IU
18/10/2012 18:30	0,0011				6		0	IU
18/10/2012 19:30	0,0013				8		0	IU
18/10/2012 20:30	0,0011				9		0	IU
18/10/2012 21:30	0,0029				8		0	IU
18/10/2012 22:30	0,0119				11		0	IU
18/10/2012 23:30	0,0028				15		0	IU
19/10/2012 00:30	0,0024				16		0	IU
19/10/2012 01:30	0,0038				18		0	IU
19/10/2012 02:30	0,0031				15		0	IU
19/10/2012 03:30	0,0021				14		0	IU
19/10/2012 04:30	0,0042				28		0	IU
19/10/2012 05:30	0,0022				48		0	IU
19/10/2012 06:30	0,0021				18		0	IU
19/10/2012 07:30	0,0072				56		0	IU
19/10/2012 08:30	0,0118				65		0	IU
19/10/2012 09:30	0,013				84		0	IU
19/10/2012 10:30	0,0019				36		0	IU
19/10/2012 11:30	0,0072				54		0	IU
19/10/2012 12:30	0,005				40		0	IU
19/10/2012 13:30	0,0028				35		0	IU
19/10/2012 14:30	0,0032				41		0	IU
19/10/2012 15:30	0,0064				41		0	IU
19/10/2012 16:30	0,0039				19		0	IU
19/10/2012 17:30	0,0012				39		0	IU
19/10/2012 18:30	0,0015				17		0	IU
19/10/2012 19:30	0,0015				18		0	IU
19/10/2012 20:30	0,003				22		0	IU
19/10/2012 21:30	0,0042				57		0	IU
19/10/2012 22:30	0,0044				52		0	IU
19/10/2012 23:30	0,0054				23		0	IU
20/10/2012 00:30	0,0038				41		0	IU
20/10/2012 01:30	0,0053				58		0	IU
20/10/2012 02:30	0,005				54		0	IU
20/10/2012 03:30	0,0027				50		0	IU
20/10/2012 04:30	0,002				35		0	IU
20/10/2012 05:30	0,002				29		0	IU
20/10/2012 06:30	0,0022				26		0	IU
20/10/2012 07:30	0,0034				50		0	IU
20/10/2012 08:30	0,0034				30		0	IU
20/10/2012 09:30	0,0034				24		0	IU
20/10/2012 10:30	0,0021				12		0	IU
20/10/2012 11:30	0,0013				12		0	IU
20/10/2012 12:30	0,001				17		0	IU
20/10/2012 13:30	0,0011				14		0	IU
20/10/2012 14:30	0,0009				14		0	IU
20/10/2012 15:30	0,001				16		0	IU
20/10/2012 16:30	0,001				21		0	IU
20/10/2012 17:30	0,0011				19		0	IU
20/10/2012 18:30	0,0014				27		0	IU
20/10/2012 19:30	0,0012				26		0	IU
20/10/2012 20:30	0,0057				28		0	IU
20/10/2012 21:30	0,004				26		0	IU
20/10/2012 22:30	0,0037				50		0	IU
20/10/2012 23:30	0,0029				26		0	IU
21/10/2012 00:30	0,0029				38		0	IU

21/10/2012 01:30	0,0018				18		0	IU
21/10/2012 02:30	0,0013				22		0	IU
21/10/2012 03:30	0,0012				14		0	IU
21/10/2012 04:30	0,0037				21		0	IU
21/10/2012 05:30	0,0018				17		0	IU
21/10/2012 06:30	0,0014				12		0	IU
21/10/2012 07:30	0,0011				21		0	IU
21/10/2012 08:30	0,0009				15		0	IU
21/10/2012 09:30	0,0009				22		0	IU
21/10/2012 10:30	0,0011				18		0	IU
21/10/2012 11:30	0,005				9		0	IU
21/10/2012 12:30	0,0026				12		0	IU
21/10/2012 13:30	0,0028				8		0	IU
21/10/2012 14:30	0,0021				18		0	IU
21/10/2012 15:30	0,0022				15		0	IU
21/10/2012 16:30	0,0045				18		0	IU
21/10/2012 17:30	0,0027				11		0	IU
21/10/2012 18:30	0,0012				35		0	IU
21/10/2012 19:30	0,0012				16		0	IU
21/10/2012 20:30	0,0012				27		0	IU
21/10/2012 21:30	0,0057				34		0	IU
21/10/2012 22:30	0,0025				36		0	IU
21/10/2012 23:30	0,0139				31		0	IU
22/10/2012 00:30	0,0061				30		0	IU
22/10/2012 01:30	0,0052				25		0	IU
22/10/2012 02:30	0,0023				51		0	IU
22/10/2012 03:30	0,0078				35		0	IU
22/10/2012 04:30	0,0031				18		0	IU
22/10/2012 05:30	0,001				18		0	IU
22/10/2012 06:30	0,0019				28		0	IU
22/10/2012 07:30	0,0021				42		0	IU
22/10/2012 08:30	0,0019				45		0	IU
22/10/2012 09:30	0,0024				35		0	IU
22/10/2012 10:30	0,0027				16		0	IU
22/10/2012 11:30	0,0039				11		0	IU
22/10/2012 12:30	0,0025				10		0	IU
22/10/2012 13:30	0,0022				6		0	IU
22/10/2012 14:30	0,0017				6		0	IU
22/10/2012 15:30	0,0014				7		0	IU
22/10/2012 16:30	0,0013				3		0	IU
22/10/2012 17:30	0,001				2		0	IU
22/10/2012 18:30	0,0014				5		0	IU
22/10/2012 19:30	0,0012				8		0	IU
22/10/2012 20:30	0,0013				6		0	IU
22/10/2012 21:30	0,0008				6		0	IU
22/10/2012 22:30	0,0009				8		0	IU
22/10/2012 23:30	0,0009				5		0	IU
23/10/2012 00:30	0,0009				4		0	IU
23/10/2012 01:30	0,0008				6		0	IU
23/10/2012 02:30	0,0009				5		0	IU
23/10/2012 03:30	0,0009				4		0	IU
23/10/2012 04:30	0,0008				2		0	IU
23/10/2012 05:30	0,0007				2		0	IU
23/10/2012 06:30	0,0008				5		0	IU
23/10/2012 07:30	0,0008				8		0	IU
23/10/2012 08:30	0,0007				10		0	IU
23/10/2012 09:30	0,0006				16		0	IU
23/10/2012 10:30	0,0007				18		0	IU
23/10/2012 11:30	0,0007				6		0	IU
23/10/2012 12:30	0,0007				5		0	IU
23/10/2012 13:30	0,0007				3		0	IU
23/10/2012 14:30	0,0005				4		0	IU
23/10/2012 15:30	0,0006				7		0	IU
23/10/2012 16:30	0,0006				8		0	IU
23/10/2012 17:30	0,0007				9		0	IU
23/10/2012 18:30	0,0008				7		0	IU
23/10/2012 19:30	0,0009				6		0	IU
23/10/2012 20:30	0,0009				7		0	IU
23/10/2012 21:30	0,0009				7		0	IU
23/10/2012 22:30	0,0009				7		0	IU

23/10/2012 23:30	0,001				7		0	IU
24/10/2012 00:30	0,0009				5		0	IU
24/10/2012 01:30	0,0009				2		0	IU
24/10/2012 02:30	0,0008				6		0	IU
24/10/2012 03:30	0,0008				7		0	IU
24/10/2012 04:30	0,0008				4		0	IU
24/10/2012 05:30	0,0008				3		0	IU
24/10/2012 06:30	0,0008				5		0	IU
24/10/2012 07:30	0,0006				7		0	IU
24/10/2012 08:30	0,0007				5		0	IU
24/10/2012 09:30	0,0007				6		0	IU
24/10/2012 10:30	0,0006				10		0	IU
24/10/2012 11:30	0,0008				8		0	IU
24/10/2012 12:30	0,0007				5		0	IU
24/10/2012 13:30	0,0008				4		0	IU
24/10/2012 14:30	0,0008				4		0	IU
24/10/2012 15:30	0,0008				6		0	IU
24/10/2012 16:30	0,0007				5		0	IU
24/10/2012 17:30	0,0008				4		0	IU
24/10/2012 18:30	0,0011				7		0	IU
24/10/2012 19:30	0,0011				9		0	IU
24/10/2012 20:30	0,0011				8		0	IU
24/10/2012 21:30	0,0044				33		0	IU
24/10/2012 22:30	0,0124				113		0	IU
24/10/2012 23:30	0,013				60		0	IU
25/10/2012 00:30	0,0049				13		0	IU
25/10/2012 01:30	0,0019				10		0	IU
25/10/2012 02:30	0,0052				22		0	IU
25/10/2012 03:30	0,0062				25		0	IU
25/10/2012 04:30	0,0052				34		0	IU
25/10/2012 05:30	0,0026				16		0	IU
25/10/2012 06:30	0,0034				43		0	IU
25/10/2012 07:30	0,0031				45		0	IU
25/10/2012 08:30	0,0011				16		0	IU
25/10/2012 09:30	0,0008				15		0	IU
25/10/2012 10:30	0,0008				3		0	IU
25/10/2012 11:30	0,0007				5		0	IU
25/10/2012 12:30	0,0007				7		0	IU
25/10/2012 13:30	0,0008				7		0	IU
25/10/2012 14:30	0,0008				985	IU	0	IU
25/10/2012 15:30	0,001				985	IU	0	IU
25/10/2012 16:30	0,001				8		0	IU
25/10/2012 17:30	0,0008				6		0	IU
25/10/2012 18:30	0,0011				7		0	IU
25/10/2012 19:30	0,0014				12		0	IU
25/10/2012 20:30	0,0014				13		0	IU
25/10/2012 21:30	0,0117				12		0	IU
25/10/2012 22:30	0,0112				17		0	IU
25/10/2012 23:30	0,0063				18		0	IU
26/10/2012 00:30	0,003				22		0	IU
26/10/2012 01:30	0,0079				9		0	IU
26/10/2012 02:30	0,0011				10		0	IU
26/10/2012 03:30	0,0018				11		0	IU
26/10/2012 04:30	0,0014				8		0	IU
26/10/2012 05:30	0,0022				17		0	IU
26/10/2012 06:30	0,0014				16		0	IU
26/10/2012 07:30	0,0021				20		0	IU
26/10/2012 08:30	0,001				15		0	IU
26/10/2012 09:30	0,0009				985	IU	0	IU
26/10/2012 10:30	0,0009		0,0017		41		0	IU
26/10/2012 11:30	0,0009		0,0013		22		0	IU
26/10/2012 12:30	0,001		0,0011		22		0	IU
26/10/2012 13:30	0,0008		0,0011		10		0	IU
26/10/2012 14:30	0,0008		0,0008		26		0	IU
26/10/2012 15:30	0,0007		0,0009		18		0	IU
26/10/2012 16:30	0,0019		0,001		21		0	IU
26/10/2012 17:30	0,0069		0,0011		24		0	IU
26/10/2012 18:30	0,0039		0,0015		22		0	IU
26/10/2012 19:30	0,0015		0,0015		29		0	IU
26/10/2012 20:30	0,0123		0,0027		30		0	IU

26/10/2012 21:30	0,0034		0,0021		18		0	IU
26/10/2012 22:30	0,0021		0,0019		19		0	IU
26/10/2012 23:30	0,0041		0,0016		23		0	IU
27/10/2012 00:30	0,0024		0,0018		18		0	IU
27/10/2012 01:30	0,0015		0,0015		20		0	IU
27/10/2012 02:30	0,0043		0,0079		55		0	IU
27/10/2012 03:30	0,0046		0,012		39		0	IU
27/10/2012 04:30	0,0024		0,0027		21		0	IU
27/10/2012 05:30	0,0017		0,0018		22		0	IU
27/10/2012 06:30	0,0016		0,002		18		0	IU
27/10/2012 07:30	0,0032		0,0024		41		0	IU
27/10/2012 08:30	0,0014		0,0016		21		0	IU
27/10/2012 09:30	0,0012		0,0014		24		0	IU
27/10/2012 10:30	0,0013		0,0013		21		0	IU
27/10/2012 11:30	0,0013		0,0012		20		0	IU
27/10/2012 12:30	0,0011		0,0013		25		0	IU
27/10/2012 13:30	0,001		0,0012		23		0	IU
27/10/2012 14:30	0,0009		0,0013		22		0	IU
27/10/2012 15:30	0,001		0,0014		20		0	IU
27/10/2012 16:30	0,0011		0,0025		19		0	IU
27/10/2012 17:30	0,0011		0,0016		985	IU	0	IU
27/10/2012 18:30	0,0012		0,0015		28		0	IU
27/10/2012 19:30	0,0011		0,0015		24		0	IU
27/10/2012 20:30	0,0012		0,0019		29		0	IU
27/10/2012 21:30	0,0019		0,0016		43		0	IU
27/10/2012 22:30	0,0015		0,0017		24		0	IU
27/10/2012 23:30	0,0016		0,0018		23		0	IU
28/10/2012 00:30	0,0018		0,0022		22		0	IU
28/10/2012 01:30	0,0018		0,0018		22		0	IU
28/10/2012 02:30	0,0016		0,0016		18		0	IU
28/10/2012 03:30	0,0022		0,002		36		0	IU
28/10/2012 04:30	0,0029		0,0022		28		0	IU
28/10/2012 05:30	0,0032		0,0028		68		0	IU
28/10/2012 06:30	0,0016		0,0023		24		0	IU
28/10/2012 07:30	0,0016		0,0021		55		0	IU
28/10/2012 08:30	0,0013		0,0015		28		0	IU
28/10/2012 09:30	0,0012		0,0016		32		0	IU
28/10/2012 10:30	0,0013		0,0015		27		0	IU
28/10/2012 11:30	0,0012		0,0012		23		0	IU
28/10/2012 12:30	0,0011		0,001		20		0	IU
28/10/2012 13:30	0,0011		0,0009		15		0	IU
28/10/2012 14:30	0,0009		0,0009		7		0	IU
28/10/2012 15:30	0,0009		0,001		7		0	IU
28/10/2012 16:30	0,001		0,0009		9		0	IU
28/10/2012 17:30	0,0024		0,0024		30		0	IU
28/10/2012 18:30	0,0018		0,002		29		0	IU
28/10/2012 19:30	0,0012		0,0015		15		0	IU
28/10/2012 20:30	0,0014		0,0013		15		0	IU
28/10/2012 21:30	0,0012		0,0014		21		0	IU
28/10/2012 22:30	0,0013		0,0015		24		0	IU
28/10/2012 23:30	0,0025		0,0016		24		0	IU
29/10/2012 00:30	0,0034		0,0024		54		0	IU
29/10/2012 01:30	0,003		0,0028		47		0	IU
29/10/2012 02:30	0,0019		0,002		26		0	IU
29/10/2012 03:30	0,0021		0,0017		25		0	IU
29/10/2012 04:30	0,0014		0,0015		28		0	IU
29/10/2012 05:30	0,0014		0,0015		22		0	IU
29/10/2012 06:30	0,0019		0,0015		29		0	IU
29/10/2012 07:30	0,0022		0,0015		22		0	IU
29/10/2012 08:30	0,002		0,0013		28		0	IU
29/10/2012 09:30	0,0068		0,01		33		0	IU
29/10/2012 10:30	0,0025		0,0029		29		0	IU
29/10/2012 11:30	0,0016		0,0023		16		0	IU
29/10/2012 12:30	0,0039		0,0051		27		0	IU
29/10/2012 13:30	0,0022		0,0033		16		0	IU
29/10/2012 14:30	0,002		0,0018		13		0	IU
29/10/2012 15:30	0,0019		0,0015		13		0	IU
29/10/2012 16:30	0,0019		0,0012		14		0	IU
29/10/2012 17:30	0,0013		0,0014		14		0	IU
29/10/2012 18:30	0,0014		0,0012		10		0	IU

29/10/2012 19:30	0,0015		0,0013		9		0	IU
29/10/2012 20:30	0,0016		0,0013		7		0	IU
29/10/2012 21:30	0,0015		0,0013		6		0	IU
29/10/2012 22:30	0,0016		0,001		8		0	IU
29/10/2012 23:30	0,0019		0,0013		9		0	IU
30/10/2012 00:30	0,0021		0,0012		8		0	IU
30/10/2012 01:30	0,0014		0,0013		9		0	IU
30/10/2012 02:30	0,0016		0,0012		10		0	IU
30/10/2012 03:30	0,0012		0,0012		9		0	IU
30/10/2012 04:30	0,0011		0,0015		10		0	IU
30/10/2012 05:30	0,0013		0,0012		17		0	IU
30/10/2012 06:30	0,0012		0,0013		12		0	IU
30/10/2012 07:30	0,0015		0,0012		11		0	IU
30/10/2012 08:30	0,0011		0,0013		15		0	IU
30/10/2012 09:30	0,001		0,0009		5		0	IU
30/10/2012 10:30	0,0009		0,0004		8		0	IU
30/10/2012 11:30	0,0009		0,0003		9		0	IU
30/10/2012 12:30	0,0009		0,0005		5		0	IU
30/10/2012 13:30	0,0007		0,0006		5		0	IU
30/10/2012 14:30	0,0007		0,0004		9		0	IU
30/10/2012 15:30	0,0006		0,0005		8		0	IU
30/10/2012 16:30	0,0007		0,0006		6		0	IU
30/10/2012 17:30	0,0008		0,0009		6		0	IU
30/10/2012 18:30	0,0008		0,0011		4		0	IU
30/10/2012 19:30	0,0009		0,0011		2		0	IU
30/10/2012 20:30	0,0009		0,0015		5		0	IU
30/10/2012 21:30	0,0007		0,001		8		0	IU
30/10/2012 22:30	0,0006		0,0012		9		0	IU
30/10/2012 23:30	0,0007		0,0011		9		0	IU
31/10/2012 00:30	0,0008		0,0009		6		0	IU
31/10/2012 01:30	0,0007		0,0008		4		0	IU
31/10/2012 02:30	0,0007		0,0007		6		0	IU
31/10/2012 03:30	0,0007		0,0006		4		0	IU
31/10/2012 04:30	0,0008		0,0004		7		0	IU
31/10/2012 05:30	0,0009		0,0005		9		0	IU
31/10/2012 06:30	0,0008		0,0004		6		0	IU
31/10/2012 07:30	0,0007		0,0003		6		0	IU
31/10/2012 08:30	0,0007		0,0003		5		0	IU
31/10/2012 09:30	0,0006		0,0006		5		0	IU
31/10/2012 10:30	0,0006		0,0009		7		0	IU
31/10/2012 11:30	0,0006		0,0008		6		0	IU
31/10/2012 12:30	0,0005		0,0005		0		0	IU
31/10/2012 13:30	0,0006		0,0004		1		0	IU
31/10/2012 14:30	0,0006		0,0003		6		0	IU
31/10/2012 15:30	0,0006		0,0004		5		0	IU
31/10/2012 16:30	0,0006		0,0001		3		0	IU
31/10/2012 17:30	0,0007		0,0004		6		0	IU
31/10/2012 18:30	0,0007		0,0006		5		0	IU
31/10/2012 19:30	0,0008		0,0012		5		0	IU
31/10/2012 20:30	0,0009		0,0012		8		0	IU
31/10/2012 21:30	0,0009		0,0009		7		0	IU
31/10/2012 22:30	0,0009		0,0006		8		0	IU
31/10/2012 23:30	0,0007		0,0007		7		0	IU