

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 3 - Três Lagoas							
	Qualidade do Ar						Meteorologia	
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia	
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		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	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/12/2015 00:30	44		0,0086		0,0223		0	
01/12/2015 01:30	77		0,0095		0,0296		0	
01/12/2015 02:30	131		0,0104		0,054		0	
01/12/2015 03:30	82		0,0089		0,0679		0	
01/12/2015 04:30	42		0,007		0,0434		0	
01/12/2015 05:30	84		0,0073		0,0082		0	
01/12/2015 06:30	78		0,0055		0,0203		0	
01/12/2015 07:30	62		0,004		0,0442		0	
01/12/2015 08:30	34		0,0024		0,0047		0	
01/12/2015 09:30	33		0,0027		0,0041		0	
01/12/2015 10:30	31		0,0038		0,0041		0	
01/12/2015 11:30	27		0,0028		0,0039		0	
01/12/2015 12:30	10		0,0025		0,0039		0	
01/12/2015 13:30	16		0,0021		0,0038		0	
01/12/2015 14:30	11		0,0015		0,0038		0	
01/12/2015 15:30	24		0,0015		0,0038		0	
01/12/2015 16:30	22		0,0015		0,0039		0	
01/12/2015 17:30	34		0,0017		0,0041		0	
01/12/2015 18:30	27		0,0019		0,0041		0	
01/12/2015 19:30	29		0,002		0,0041		0	
01/12/2015 20:30	985	IU	-0,0025	IR	0,004	IU	0	IU
01/12/2015 21:30	16		0,0028		0,0039		0,2	
01/12/2015 22:30	16		0,0024		0,0039		0	
01/12/2015 23:30	18		0,0026		0,0039		0	
02/12/2015 00:30	22		0,0031		0,0038		0	
02/12/2015 01:30	29		0,0047		0,0038		0	
02/12/2015 02:30	14		0,0032		0,0038		0	
02/12/2015 03:30	21		0,0023		0,0038		0	
02/12/2015 04:30	23		0,0045		0,0038		0	
02/12/2015 05:30	18		0,0028		0,0038		0	
02/12/2015 06:30	15		0,0016		0,0038		0	
02/12/2015 07:30	19		0,0013		0,0038		0	
02/12/2015 08:30	19		0,0013		0,0038		0	
02/12/2015 09:30	23		0,0014		0,0038		0	
02/12/2015 10:30	25		0,0016		0,0037		0	
02/12/2015 11:30	23		0,0013		0,0038		0	
02/12/2015 12:30	22		0,0013		0,0038		0	
02/12/2015 13:30	20		0,0012		0,0037		0	
02/12/2015 14:30	27		0,0011		0,0037		0	
02/12/2015 15:30	24		0,0014		0,0037		0	
02/12/2015 16:30	27		0,0022		0,0038		0	
02/12/2015 17:30	20		0,0029		0,0038		0	
02/12/2015 18:30	26		0,0013		0,0037		0	
02/12/2015 19:30	21		0,0038		0,0038		0	
02/12/2015 20:30	24		0,0069		0,0038		0	
02/12/2015 21:30	27		0,0062		0,0039		0	
02/12/2015 22:30	28		0,0129		0,0042		0	
02/12/2015 23:30	23		0,011		0,0043		0	
03/12/2015 00:30	31		0,0127		0,0042		0	
03/12/2015 01:30	32		0,0105		0,0041		0	
03/12/2015 02:30	27		0,0105		0,004		0	
03/12/2015 03:30	13		0,003		0,004		0	
03/12/2015 04:30	14		0,004		0,0039		0	

03/12/2015 05:30	27		0,0081		0,0039		0	
03/12/2015 06:30	28		0,004		0,0039		0	
03/12/2015 07:30	31		0,0041		0,0039		0	
03/12/2015 08:30	985	IU	0,0028	IC	0,0035	IC	2,6	IU
03/12/2015 09:30	985	IU	-0,0031	IR	0,0023	IC	0	IC
03/12/2015 10:30	24		0,002		0,0024		0	IC
03/12/2015 11:30	0		0,0018		0,0023		0	IC
03/12/2015 12:30	17		0,0023		0,0023		0	IC
03/12/2015 13:30	985	IU	0,002		0,0023		0	IC
03/12/2015 14:30	30		0,0029		0,0023		0	IC
03/12/2015 15:30	985	IU	0,0026		0,0023		0	IC
03/12/2015 16:30	19		0,0029		0,0023		0	IC
03/12/2015 17:30	11		0,0016		0,0023		0	IC
03/12/2015 18:30	10		0,0016		0,0023		0	IC
03/12/2015 19:30	9		0,0018		0,0023		0	IC
03/12/2015 20:30	12		0,0044		0,0023		0	IC
03/12/2015 21:30	14		0,0086		0,0024		0	IC
03/12/2015 22:30	13		0,002		0,0024		0	IC
03/12/2015 23:30	12		0,0018		0,0024		0	IC
04/12/2015 00:30	16		0,0047		0,0023		0	IC
04/12/2015 01:30	16		0,0034		0,0023		0	IC
04/12/2015 02:30	20		0,0037		0,0023		0	IC
04/12/2015 03:30	10		0,0019		0,0023		0	IC
04/12/2015 04:30	9		0,0083		0,0024		0	IC
04/12/2015 05:30	10		0,0049		0,0035		0	IC
04/12/2015 06:30	9		0,0039		0,0029		0	IC
04/12/2015 07:30	24		0,0052		0,0046		0	IC
04/12/2015 08:30	6		0,0034		0,0054		0	IC
04/12/2015 09:30	10		0,0023		0,0098		0	IC
04/12/2015 10:30	11		0,0015		0,0045		0	IC
04/12/2015 11:30	8		0,0015		0,0029		0	IC
04/12/2015 12:30	6		0,0014		0,0026		0	IC
04/12/2015 13:30	7		0,0013		0,0025		0	IC
04/12/2015 14:30	9		0,0013		0,0024		0	IC
04/12/2015 15:30	985	IU	0,0015		0,0024		0	IC
04/12/2015 16:30	8		0,0014		0,0024		0	IC
04/12/2015 17:30	6		0,0015		0,0023		0	IC
04/12/2015 18:30	6		0,0015		0,0023		0	IC
04/12/2015 19:30	10		0,0017		0,0023		0	IC
04/12/2015 20:30	12		0,0017		0,0023		0	IC
04/12/2015 21:30	11		0,0017		0,0023		0	IC
04/12/2015 22:30	16		0,0017		0,0023		0	IC
04/12/2015 23:30	14		0,0041		0,0023		0	IC
05/12/2015 00:30	11		0,0019		0,0023		0	IC
05/12/2015 01:30	8		0,0018		0,0023		0	IC
05/12/2015 02:30	6		0,0014		0,0023		0	IC
05/12/2015 03:30	6		0,0014		0,0023		0	IC
05/12/2015 04:30	8		0,0017		0,0023		0	IC
05/12/2015 05:30	7		0,0013		0,0023		0	IC
05/12/2015 06:30	18		0,0012		0,0023		0	IC
05/12/2015 07:30	12		0,0013		0,0024		0	IC
05/12/2015 08:30	17		0,002		0,0024		0	IC
05/12/2015 09:30	7		0,0014		0,0023		0	IC
05/12/2015 10:30	9		0,0012		0,0023		0	IC
05/12/2015 11:30	9		0,0013		0,0023		0	IC
05/12/2015 12:30	6		0,0011		0,0023		0	IC
05/12/2015 13:30	17		0,0012		0,0023		0	IC
05/12/2015 14:30	10		0,0013		0,0023		0	IC
05/12/2015 15:30	16		0,0011		0,0022		0	IC
05/12/2015 16:30	11		0,0011		0,0023		0	IC
05/12/2015 17:30	10		0,0013		0,0023		0	IC
05/12/2015 18:30	15		0,0013		0,0023		0	IC

05/12/2015 19:30	16		0,0017		0,0023		0	IC
05/12/2015 20:30	10		0,0022		0,0023		0	IC
05/12/2015 21:30	18		0,0019		0,0024		0	IC
05/12/2015 22:30	14		0,0018		0,0024		0	IC
05/12/2015 23:30	14		0,002		0,0024		0	IC
06/12/2015 00:30	22		0,0015		0,0024		0	IC
06/12/2015 01:30	16		0,0013		0,0024		0	IC
06/12/2015 02:30	25		0,0014		0,0024		0	IC
06/12/2015 03:30	17		0,0015		0,0023		0	IC
06/12/2015 04:30	20		0,0015		0,0024		0	IC
06/12/2015 05:30	13		0,0013		0,0024		0	IC
06/12/2015 06:30	15		0,0013		0,0023		0	IC
06/12/2015 07:30	13		0,0012		0,0023		0	IC
06/12/2015 08:30	16		0,0011		0,0023		0	IC
06/12/2015 09:30	14		0,0013		0,0023		0	IC
06/12/2015 10:30	985	IU	-0,0019	IR	0,0023	IU	0	IC
06/12/2015 11:30	24		0,0012		0,0023		0	IC
06/12/2015 12:30	17		0,0014		0,0023		0	IC
06/12/2015 13:30	18		0,0014		0,0023		0	IC
06/12/2015 14:30	16		0,0012		0,0023		0	IC
06/12/2015 15:30	12		0,0012		0,0023		0	IC
06/12/2015 16:30	15		0,0015		0,0023		0	IC
06/12/2015 17:30	17		0,0013		0,0023		0	IC
06/12/2015 18:30	21		0,0012		0,0023		0	IC
06/12/2015 19:30	20		0,0019		0,0024		0	IC
06/12/2015 20:30	985	IU	0,0017		0,0024		0	IC
06/12/2015 21:30	15		0,0026		0,0024		0	IC
06/12/2015 22:30	17		0,0025		0,0024		0	IC
06/12/2015 23:30	26		0,0038		0,0023		0	IC
07/12/2015 00:30	17		0,0026		0,0023		0	IC
07/12/2015 01:30	18		0,0022		0,0023		0	IC
07/12/2015 02:30	21		0,0022		0,0023		0	IC
07/12/2015 03:30	16		0,0022		0,0022		0	IC
07/12/2015 04:30	15		0,0023		0,0022		0	IC
07/12/2015 05:30	22		0,0039		0,0022		0	IC
07/12/2015 06:30	31		0,0023		0,0022		0	IC
07/12/2015 07:30	35		0,0016		0,0022		0	IC
07/12/2015 08:30	28		0,0013		0,0023		0	IC
07/12/2015 09:30	985	IU	-0,0026	IR	0,0024	IU	0	IC
07/12/2015 10:30	19		0,0014		0,0023		0	IC
07/12/2015 11:30	19		0,0013		0,0023		0	IC
07/12/2015 12:30	11		0,0013		0,0023		0	IC
07/12/2015 13:30	11		0,0013		0,0022		0	IC
07/12/2015 14:30	17		0,0012		0,0023		0	IC
07/12/2015 15:30	23		0,0014		0,0023		0	IC
07/12/2015 16:30	17		0,0016		0,0024		0	IC
07/12/2015 17:30	17		0,0025		0,0029		0	IC
07/12/2015 18:30	17		0,0028		0,0025		0	IC
07/12/2015 19:30	9		0,0019		0,0023		0	IC
07/12/2015 20:30	15		0,002		0,0024		0	IC
07/12/2015 21:30	19		0,0035		0,0023		0	IC
07/12/2015 22:30	31		0,0048		0,0024		0	IC
07/12/2015 23:30	20		0,0024		0,0024		0	IC
08/12/2015 00:30	34		0,0059		0,0024		0	IC
08/12/2015 01:30	47		0,0026		0,0024		0	IC
08/12/2015 02:30	51		0,002		0,0023		0	IC
08/12/2015 03:30	17		0,0015		0,0024		0	IC
08/12/2015 04:30	30		0,0018		0,0026		0	IC
08/12/2015 05:30	48		0,0029		0,0025		0	IC
08/12/2015 06:30	38		0,0035		0,0049		0	IC
08/12/2015 07:30	65		0,003		0,0221		0	IC
08/12/2015 08:30	38		0,0009		0,0071		0	IC

08/12/2015 09:30	57		0,0026		0,0199		0	IC
08/12/2015 10:30	129		0,0045		0,0647		0	IC
08/12/2015 11:30	55		0,0027		0,0234		0	IC
08/12/2015 12:30	49		0,0019		0,0094		0	IC
08/12/2015 13:30	41		0,0017		0,0042		0	IC
08/12/2015 14:30	24		0,0015		0,0026		0	IC
08/12/2015 15:30	30		0,0016		0,0025		0	IC
08/12/2015 16:30	34		0,0016		0,0025		0	IC
08/12/2015 17:30	28		0,0017		0,0024		0	IC
08/12/2015 18:30	39		0,0022		0,0025		0	IC
08/12/2015 19:30	328		0,0081		0,0026		0	IC
08/12/2015 20:30	156		0,0052		0,0029		0	IC
08/12/2015 21:30	273		0,0076		0,0026		0	IC
08/12/2015 22:30	105		0,0057		0,0025		0	IC
08/12/2015 23:30	38		0,0123		0,0025		0	IC
09/12/2015 00:30	985	IU	0,0069		0,0082		0	IC
09/12/2015 01:30	33		0,0035		0,0036		0	IC
09/12/2015 02:30	35		0,0044		0,0029		0	IC
09/12/2015 03:30	48		0,0042		0,0028		0	IC
09/12/2015 04:30	41		0,0082		0,0027		0	IC
09/12/2015 05:30	42		0,0068		0,0027		0	IC
09/12/2015 06:30	78		0,0055		0,0026		0	IC
09/12/2015 07:30	44		0,0029		0,0026		0	IC
09/12/2015 08:30	40		0,0025		0,0026		0	IC
09/12/2015 09:30	35		0,0023		0,0027		0	IC
09/12/2015 10:30	30		0,0023		0,0026		0	IC
09/12/2015 11:30	985	IU	0,0025		0,0025		0	IC
09/12/2015 12:30	18		0,0024		0,0024		0	IC
09/12/2015 13:30	985	IU	-0,0323	IR	0,0024	IU	0	IC
09/12/2015 14:30	20		0,0021		0,0024		0	IC
09/12/2015 15:30	8		0,0028		0,0024		0	IC
09/12/2015 16:30	18		0,0022		0,0025		0	IC
09/12/2015 17:30	17		0,0022		0,0029		0	IC
09/12/2015 18:30	14		0,0018		0,0029		0	IC
09/12/2015 19:30	20		0,0021		0,0026		0	IC
09/12/2015 20:30	15		0,002		0,0025		0	IC
09/12/2015 21:30	17		0,0021		0,0025		0	IC
09/12/2015 22:30	19		0,0023		0,0025		0	IC
09/12/2015 23:30	16		0,0145		0,0025		0	IC
10/12/2015 00:30	9		0,0128		0,0024		0	IC
10/12/2015 01:30	16		0,0055		0,0024		0	IC
10/12/2015 02:30	16		0,0037		0,0024		0	IC
10/12/2015 03:30	20		0,0028		0,0024		0	IC
10/12/2015 04:30	11		0,0028		0,0024		0	IC
10/12/2015 05:30	10		0,003		0,0024		0	IC
10/12/2015 06:30	11		0,0025		0,0024		0	IC
10/12/2015 07:30	7		0,002		0,0024		0	IC
10/12/2015 08:30	17		0,0017		0,0024		0	IC
10/12/2015 09:30	31		0,0015		0,0024		0	IC
10/12/2015 10:30	20		0,0015		0,0024		0	IC
10/12/2015 11:30	985	IU	0,0015		0,0024		0	IC
10/12/2015 12:30	15		0,0016		0,0024		0	IC
10/12/2015 13:30	17		0,0014		0,0024		0	IC
10/12/2015 14:30	20		0,0016		0,0024		0	IC
10/12/2015 15:30	19		0,0013		0,0024		0	IC
10/12/2015 16:30	13		0,0018		0,0024		0	IC
10/12/2015 17:30	13		0,0015		0,0024		0	IC
10/12/2015 18:30	9		0,0019		0,0024		0	IC
10/12/2015 19:30	6		0,0018		0,0024		0	IC
10/12/2015 20:30	10		0,0019		0,0024		0	IC
10/12/2015 21:30	14		0,002		0,0024		0	IC
10/12/2015 22:30	18		0,0022		0,0024		0	IC

10/12/2015 23:30	16		0,0039		0,0024		0	IC
11/12/2015 00:30	18		0,003		0,0024		0	IC
11/12/2015 01:30	23		0,0033		0,0025		0	IC
11/12/2015 02:30	985	IU	0,0102		0,0024		0	IC
11/12/2015 03:30	20		0,0024		0,0024		0	IC
11/12/2015 04:30	20		0,0031		0,0025		0	IC
11/12/2015 05:30	37		0,0074		0,0025		0	IC
11/12/2015 06:30	20		0,0033		0,0025		0	IC
11/12/2015 07:30	22		0,0027		0,0025		0	IC
11/12/2015 08:30	28		0,0026		0,0025		0	IC
11/12/2015 09:30	21		0,0019		0,0024		0	IC
11/12/2015 10:30	20		0,002		0,0024		0	IC
11/12/2015 11:30	22		0,0017		0,0024		0	IC
11/12/2015 12:30	23		0,0016		0,0024		0	IC
11/12/2015 13:30	22		0,0016		0,0024		0	IC
11/12/2015 14:30	30		0,0019		0,0024		0	IC
11/12/2015 15:30	23		0,0018		0,0024		0	IC
11/12/2015 16:30	17		0,0015		0,0024		0	IC
11/12/2015 17:30	26		0,0015		0,0024		0	IC
11/12/2015 18:30	15		0,0017		0,0024		0	IC
11/12/2015 19:30	27		0,002		0,0024		0	IC
11/12/2015 20:30	225		0,0071		0,0024		0	IC
11/12/2015 21:30	376		0,0173		0,0025		0	IC
11/12/2015 22:30	272		0,0174		0,0025		0	IC
11/12/2015 23:30	985	IU	0,0042		0,0024		0	IC
12/12/2015 00:30	39		0,0047		0,0024		0	IC
12/12/2015 01:30	38		0,0038		0,0025		0	IC
12/12/2015 02:30	44		0,0044		0,0025		0	IC
12/12/2015 03:30	76		0,0029		0,0025		0	IC
12/12/2015 04:30	37		0,0033		0,0025		0	IC
12/12/2015 05:30	35		0,0035		0,0025		0	IC
12/12/2015 06:30	48		0,0048		0,0025		0	IC
12/12/2015 07:30	94		0,0047		0,0026		0	IC
12/12/2015 08:30	79		0,0025		0,0026		0	IC
12/12/2015 09:30	61		0,0021		0,0025		0	IC
12/12/2015 10:30	48		0,002		0,0025		0	IC
12/12/2015 11:30	45		0,0017		0,0024		0	IC
12/12/2015 12:30	20		0,0016		0,0024		0	IC
12/12/2015 13:30	28		0,0017		0,0024		0	IC
12/12/2015 14:30	22		0,0016		0,0024		0	IC
12/12/2015 15:30	31		0,0018		0,0024		0	IC
12/12/2015 16:30	25		0,0016		0,0024		0	IC
12/12/2015 17:30	19		0,0016		0,0024		0	IC
12/12/2015 18:30	30		0,002		0,0024		0	IC
12/12/2015 19:30	17		0,0023		0,0024		0	IC
12/12/2015 20:30	22		0,0026		0,0024		0	IC
12/12/2015 21:30	26		0,0027		0,0024		0	IC
12/12/2015 22:30	18		0,0025		0,0024		0	IC
12/12/2015 23:30								
13/12/2015 00:30								
13/12/2015 01:30								
13/12/2015 02:30								
13/12/2015 03:30								
13/12/2015 04:30								
13/12/2015 05:30								
13/12/2015 06:30								
13/12/2015 07:30								
13/12/2015 08:30								
13/12/2015 09:30								
13/12/2015 10:30								
13/12/2015 11:30								
13/12/2015 12:30								

13/12/2015 13:30								
13/12/2015 14:30								
13/12/2015 15:30								
13/12/2015 16:30								
13/12/2015 17:30								
13/12/2015 18:30								
13/12/2015 19:30								
13/12/2015 20:30								
13/12/2015 21:30								
13/12/2015 22:30								
13/12/2015 23:30								
14/12/2015 00:30								
14/12/2015 01:30								
14/12/2015 02:30								
14/12/2015 03:30								
14/12/2015 04:30								
14/12/2015 05:30								
14/12/2015 06:30								
14/12/2015 07:30								
14/12/2015 08:30								
14/12/2015 09:30								
14/12/2015 10:30								
14/12/2015 11:30								
14/12/2015 12:30								
14/12/2015 13:30								
14/12/2015 14:30	985	IU	0,0014	IU	0,0029	IU	0	IC
14/12/2015 15:30	119		0,0015	IU	0,0084	IU	0	IC
14/12/2015 16:30	48		0,0077	IU	0,0035	IU	0	IC
14/12/2015 17:30	25		0,0086	IU	0,0023	IU	0	IC
14/12/2015 18:30	11		0,0056	IU	0,0017	IU	0	IC
14/12/2015 19:30	9		0,0046	IU	0,0015	IU	0	IC
14/12/2015 20:30	8		0,0041	IU	0,0014	IU	0	IC
14/12/2015 21:30	10		0,0038	IU	0,0012	IU	0	IC
14/12/2015 22:30	12		0,0037	IU	0,0012	IU	0	IC
14/12/2015 23:30	15		0,0034	IU	0,0011	IU	0	IC
15/12/2015 00:30	9		0,0033	IU	0,0011	IU	0	IC
15/12/2015 01:30	12		0,0033	IU	0,001	IU	0	IC
15/12/2015 02:30	14		0,0033	IU	0,001	IU	0	IC
15/12/2015 03:30	14		0,0038	IU	0,001	IU	0	IC
15/12/2015 04:30	15		0,0034	IU	0,001	IU	0	IC
15/12/2015 05:30	11		0,0033	IU	0,001	IU	0	IC
15/12/2015 06:30	17		0,0028	IU	0,001	IU	0	IC
15/12/2015 07:30	15		0,0023	IU	0,001	IU	0	IC
15/12/2015 08:30	14		0,0776	IC	0,001	IU	0	IC
15/12/2015 09:30	985	IU	0,0038		0,0009	IU	0	IC
15/12/2015 10:30	11		0,0021		0,0014	IC	0	IC
15/12/2015 11:30	11		0,0012		0,0009		0	IC
15/12/2015 12:30	17		0,001		0,0006		0	IC
15/12/2015 13:30	11		0,0007		0,0006		0	IC
15/12/2015 14:30	12		0,0007		0,0006		0	IC
15/12/2015 15:30	27		0,0004		0,0006		0	IC
15/12/2015 16:30	18		0,0005		0,0006		0	IC
15/12/2015 17:30	6		0,0005		0,0006		0	IC
15/12/2015 18:30			0,0003		0,0006		0	IC
15/12/2015 19:30	15		0,0006		0,0006		0	IC
15/12/2015 20:30	13		0,0008		0,0006		0	IC
15/12/2015 21:30	14		0,0008		0,0006		0	IC
15/12/2015 22:30	18		0,0016		0,0006		0	IC
15/12/2015 23:30	19		0,0065		0,0006		0	IC
16/12/2015 00:30	35		0,0102		0,0006		0	IC
16/12/2015 01:30	24		0,0041		0,0006		0	IC
16/12/2015 02:30	22		0,002		0,0005		0	IC

16/12/2015 03:30	17		0,001		0,0005		0	IC
16/12/2015 04:30	985	IU	0,0015		0,0005		0	IC
16/12/2015 05:30	17		0,0009		0,0005		0	IC
16/12/2015 06:30	15		0,0006		0,0005		0	IC
16/12/2015 07:30	32		0,0016		0,0006		0	IC
16/12/2015 08:30	27		0,0007		0,0005		0	IC
16/12/2015 09:30	34		0,001		0,0005		0	IC
16/12/2015 10:30	40		0,0008		0,0005		0	IC
16/12/2015 11:30	38		0,0009		0,0006		0	IC
16/12/2015 12:30	24		0,0019		0,0007		0	IC
16/12/2015 13:30	23		0,0015		0,0006		0	IC
16/12/2015 14:30	15		0,001		0,0006		0	IC
16/12/2015 15:30	24		0,0008		0,0006		0	IC
16/12/2015 16:30	30		0,0007		0,0006		0	IC
16/12/2015 17:30	985	IU	0,002		0,0006		0	IC
16/12/2015 18:30	26		0,0031		0,0007		0	IC
16/12/2015 19:30	30		0,0053		0,0009		0	IC
16/12/2015 20:30	985	IU	0,0052		0,0006		0	IC
16/12/2015 21:30	27		0,0023		0,0006		0	IC
16/12/2015 22:30	41		0,0077		0,0006		0	IC
16/12/2015 23:30	37		0,0024		0,0006		0	IC
17/12/2015 00:30	26		0,0014		0,0006		0	IC
17/12/2015 01:30	24		0,0021		0,0006		0	IC
17/12/2015 02:30	79		0,0035		0,0009		0	IC
17/12/2015 03:30	91		0,0072		0,0082		0	IC
17/12/2015 04:30	85		0,0094		0,0151		0	IC
17/12/2015 05:30	55		0,0042		0,0063		0	IC
17/12/2015 06:30	35		0,0008		0,0018		0	IC
17/12/2015 07:30	50		0,0008		0,0009		0	IC
17/12/2015 08:30	985	IU	0,001		0,0007		0	IC
17/12/2015 09:30	119		0,0013		0,0007		0	IC
17/12/2015 10:30	78		0,001		0,0006		0	IC
17/12/2015 11:30	28		0,0004		0,0006		0	IC
17/12/2015 12:30	57		0,0013		0,0006		0	IC
17/12/2015 13:30	53		0,0016		0,0006		0	IC
17/12/2015 14:30	71		0,0018		0,0005		0	IC
17/12/2015 15:30	71		0,0015		0,0005		0	IC
17/12/2015 16:30	97		0,003		0,0005		0	IC
17/12/2015 17:30	985	IU	0,0012	IU	0,0005	IU	0	IC
17/12/2015 18:30	985	IU	0,0008		0,0005		0	IC
17/12/2015 19:30	19		0,0007		0,0005		0	IC
17/12/2015 20:30	6		0,0008		0,0005		0	IC
17/12/2015 21:30	9		0,0007		0,0005		0	IC
17/12/2015 22:30	15		0,0024		0,0005		0	IC
17/12/2015 23:30	13		0,0011		0,0006		0	IC
18/12/2015 00:30	11		0,001		0,0005		0	IC
18/12/2015 01:30	11		0,0009		0,0005		0	IC
18/12/2015 02:30	23		0,0012		0,0012		0	IC
18/12/2015 03:30	26		0,0015		0,0011		0	IC
18/12/2015 04:30	27		0,0022		0,001		0	IC
18/12/2015 05:30	12		0,0007		0,0008		0	IC
18/12/2015 06:30	13		0,0037		0,0006		0	IC
18/12/2015 07:30	12		0,0032		0,0005		0	IC
18/12/2015 08:30	8		0,0008		0,0005		0	IC
18/12/2015 09:30	7		0,0005		0,0005		0	IC
18/12/2015 10:30	8		0,0006		0,0005		0	IC
18/12/2015 11:30	16		0,0007		0,0005		0	IC
18/12/2015 12:30	7		0,0017		0,0005		0	IC
18/12/2015 13:30	18		0,0004		0,0009		0	IC
18/12/2015 14:30	6		0,0001		0,0006		0	IC
18/12/2015 15:30	6		0		0,0005		0	IC
18/12/2015 16:30	10		0,0001		0,0005		0	IC

18/12/2015 17:30	13		0		0,0005		0	IC
18/12/2015 18:30	10		0		0,0005		0	IC
18/12/2015 19:30	15		0,0002		0,0004		0	IC
18/12/2015 20:30	8		0,0001		0,0005		0	IC
18/12/2015 21:30	10		0,001		0,0005		0	IC
18/12/2015 22:30	18		0,0022		0,0005		0	IC
18/12/2015 23:30	17		0,0041		0,0004		0	IC
19/12/2015 00:30	16		0,0002		0,0005		0	IC
19/12/2015 01:30	25		0		0,0005		0	IC
19/12/2015 02:30	24		0,0001		0,0004		0	IC
19/12/2015 03:30	19		0		0,0005		0	IC
19/12/2015 04:30	30		0,0002		0,0005		0	IC
19/12/2015 05:30	26		0,0002		0,0005		0	IC
19/12/2015 06:30	24		0		0,0005		0	IC
19/12/2015 07:30	28		-0,0001	IR	0,0005		0	IC
19/12/2015 08:30	29		0		0,0005		0	IC
19/12/2015 09:30	21		-0,0001	IR	0,0005		0	IC
19/12/2015 10:30	24		0		0,0005		0	IC
19/12/2015 11:30	18		-0,0001	IR	0,0005		0	IC
19/12/2015 12:30	17		-0,0002	IR	0,0005		0	IC
19/12/2015 13:30	24		-0,0002	IR	0,0005		0	IC
19/12/2015 14:30	24		-0,0002	IR	0,0005		0	IC
19/12/2015 15:30	21		0		0,0005		0	IC
19/12/2015 16:30	25		-0,0002	IR	0,0005		0	IC
19/12/2015 17:30	22		-0,0001	IR	0,0005		0	IC
19/12/2015 18:30	21		0		0,0005		0	IC
19/12/2015 19:30	17		0		0,0005		0	IC
19/12/2015 20:30	33		0,0001		0,0005		0	IC
19/12/2015 21:30	22		0		0,0005		0	IC
19/12/2015 22:30	23		0,0026		0,0006		0	IC
19/12/2015 23:30	24		0,005		0,0006		0	IC
20/12/2015 00:30	985	IU	0,0054		0,0006		0	IC
20/12/2015 01:30	11		0,0053		0,0006		0	IC
20/12/2015 02:30	24		0,0059		0,0006		0	IC
20/12/2015 03:30	13		0,0052		0,0006		0	IC
20/12/2015 04:30	25		0,0025		0,0006		0	IC
20/12/2015 05:30	26		0,0009		0,0005		0	IC
20/12/2015 06:30	985	IU	0,0023		0,0006		0	IC
20/12/2015 07:30	27		0,0017		0,0007		0	IC
20/12/2015 08:30	26		0,0011		0,0007		0	IC
20/12/2015 09:30	11		0,0002		0,0006		0	IC
20/12/2015 10:30	17		0,001		0,0006		0	IC
20/12/2015 11:30	22		0,0008		0,0005		0	IC
20/12/2015 12:30	20		0,0004		0,0005		0	IC
20/12/2015 13:30	26		0		0,0005		0	IC
20/12/2015 14:30	23		0		0,0005		0	IC
20/12/2015 15:30	17		0		0,0005		0	IC
20/12/2015 16:30			0,0002		0,0005		0	IC
20/12/2015 17:30	23		0		0,0005		0	IC
20/12/2015 18:30	19		0,0001		0,0005		0	IC
20/12/2015 19:30	28		0,0001		0,0005		0	IC
20/12/2015 20:30	20		0,0001		0,0005		0	IC
20/12/2015 21:30	14		0,0002		0,0005		0	IC
20/12/2015 22:30	20		0,0004		0,0005		0	IC
20/12/2015 23:30								
21/12/2015 00:30								
21/12/2015 01:30								
21/12/2015 02:30								
21/12/2015 03:30								
21/12/2015 04:30								
21/12/2015 05:30								
21/12/2015 06:30								

21/12/2015 07:30								
21/12/2015 08:30								
21/12/2015 09:30								
21/12/2015 10:30								
21/12/2015 11:30								
21/12/2015 12:30								
21/12/2015 13:30								
21/12/2015 14:30								
21/12/2015 15:30								
21/12/2015 16:30								
21/12/2015 17:30								
21/12/2015 18:30								
21/12/2015 19:30								
21/12/2015 20:30								
21/12/2015 21:30								
21/12/2015 22:30								
21/12/2015 23:30								
22/12/2015 00:30								
22/12/2015 01:30								
22/12/2015 02:30								
22/12/2015 03:30								
22/12/2015 04:30								
22/12/2015 05:30								
22/12/2015 06:30								
22/12/2015 07:30								
22/12/2015 08:30								
22/12/2015 09:30								
22/12/2015 10:30								
22/12/2015 11:30								
22/12/2015 12:30								
22/12/2015 13:30								
22/12/2015 14:30								
22/12/2015 15:30								
22/12/2015 16:30								
22/12/2015 17:30								
22/12/2015 18:30								
22/12/2015 19:30								
22/12/2015 20:30								
22/12/2015 21:30								
22/12/2015 22:30								
22/12/2015 23:30								
23/12/2015 00:30								
23/12/2015 01:30								
23/12/2015 02:30								
23/12/2015 03:30								
23/12/2015 04:30								
23/12/2015 05:30								
23/12/2015 06:30								
23/12/2015 07:30								
23/12/2015 08:30								
23/12/2015 09:30								
23/12/2015 10:30								
23/12/2015 11:30								
23/12/2015 12:30								
23/12/2015 13:30								
23/12/2015 14:30								
23/12/2015 15:30								
23/12/2015 16:30								
23/12/2015 17:30								
23/12/2015 18:30								
23/12/2015 19:30								
23/12/2015 20:30								

23/12/2015 21:30								
23/12/2015 22:30								
23/12/2015 23:30								
24/12/2015 00:30								
24/12/2015 01:30								
24/12/2015 02:30								
24/12/2015 03:30								
24/12/2015 04:30								
24/12/2015 05:30								
24/12/2015 06:30								
24/12/2015 07:30								
24/12/2015 08:30								
24/12/2015 09:30								
24/12/2015 10:30								
24/12/2015 11:30								
24/12/2015 12:30								
24/12/2015 13:30								
24/12/2015 14:30								
24/12/2015 15:30								
24/12/2015 16:30								
24/12/2015 17:30								
24/12/2015 18:30								
24/12/2015 19:30								
24/12/2015 20:30								
24/12/2015 21:30								
24/12/2015 22:30								
24/12/2015 23:30								
25/12/2015 00:30								
25/12/2015 01:30								
25/12/2015 02:30								
25/12/2015 03:30								
25/12/2015 04:30								
25/12/2015 05:30								
25/12/2015 06:30								
25/12/2015 07:30								
25/12/2015 08:30								
25/12/2015 09:30								
25/12/2015 10:30								
25/12/2015 11:30								
25/12/2015 12:30								
25/12/2015 13:30								
25/12/2015 14:30								
25/12/2015 15:30								
25/12/2015 16:30								
25/12/2015 17:30								
25/12/2015 18:30								
25/12/2015 19:30								
25/12/2015 20:30								
25/12/2015 21:30								
25/12/2015 22:30								
25/12/2015 23:30								
26/12/2015 00:30								
26/12/2015 01:30								
26/12/2015 02:30								
26/12/2015 03:30								
26/12/2015 04:30								
26/12/2015 05:30								
26/12/2015 06:30								
26/12/2015 07:30								
26/12/2015 08:30								
26/12/2015 09:30								
26/12/2015 10:30								

26/12/2015 11:30								
26/12/2015 12:30								
26/12/2015 13:30								
26/12/2015 14:30								
26/12/2015 15:30								
26/12/2015 16:30								
26/12/2015 17:30								
26/12/2015 18:30								
26/12/2015 19:30								
26/12/2015 20:30								
26/12/2015 21:30								
26/12/2015 22:30								
26/12/2015 23:30								
27/12/2015 00:30								
27/12/2015 01:30								
27/12/2015 02:30								
27/12/2015 03:30								
27/12/2015 04:30								
27/12/2015 05:30								
27/12/2015 06:30								
27/12/2015 07:30								
27/12/2015 08:30								
27/12/2015 09:30								
27/12/2015 10:30	985	IU	-0,0002	IR	0,0007	IU	0	IC
27/12/2015 11:30	112		0,0002		0,0007		0	IC
27/12/2015 12:30	61		0,0002		0,0007		0	IC
27/12/2015 13:30	985	IU	-0,0002	IR	0,0006	IU	0	IC
27/12/2015 14:30	19		0,0001		0,0006		0	IC
27/12/2015 15:30	20		0		0,0006		0	IC
27/12/2015 16:30	12		0,0001		0,0006		0	IC
27/12/2015 17:30	17		0,0001		0,0006		0	IC
27/12/2015 18:30	17		0		0,0006		0	IC
27/12/2015 19:30	19		0,0002		0,0006		0	IC
27/12/2015 20:30	29		0,0004		0,0006		0	IC
27/12/2015 21:30	24		0,0004		0,0007		0	IC
27/12/2015 22:30	20		0,0024		0,0007		0	IC
27/12/2015 23:30	38		0,008		0,0007		0	IC
28/12/2015 00:30	15		0,001		0,0007		0	IC
28/12/2015 01:30	38		0,0063		0,001		0	IC
28/12/2015 02:30	33		0,007		0,001		0	IC
28/12/2015 03:30	23		0,0026		0,0011		0	IC
28/12/2015 04:30	30		0,0017		0,0012		0	IC
28/12/2015 05:30	41		0,0044		0,0115		0	IC
28/12/2015 06:30	28		0,0024		0,0035		0	IC
28/12/2015 07:30	26		0,0017		0,004		0	IC
28/12/2015 08:30	41		0,0018		0,005		0	IC
28/12/2015 09:30	59		0,0021		0,0093		0	IC
28/12/2015 10:30	57		0,0033		0,0319		0	IC
28/12/2015 11:30	54		0,0029		0,0189		0	IC
28/12/2015 12:30	60		0,003		0,0255		0	IC
28/12/2015 13:30	14		0,0002		0,0022		0	IC
28/12/2015 14:30	20		0		0,0011		0	IC
28/12/2015 15:30	15		0,0003		0,0009		0	IC
28/12/2015 16:30	5		-0,0001	IR	0,0008		0	IC
28/12/2015 17:30	19		0		0,0007		0	IC
28/12/2015 18:30	17		0,0003		0,0007		0	IC
28/12/2015 19:30	20		0,0028		0,0007		0	IC
28/12/2015 20:30	16		0,002		0,0008		0	IC
28/12/2015 21:30	17		0,0004		0,0007		0	IC
28/12/2015 22:30	20		0,0005		0,0007		0	IC
28/12/2015 23:30	31		0,0017		0,0007		0	IC
29/12/2015 00:30	35		0,0011		0,0007		0	IC

29/12/2015 01:30	65		0,0034		0,0007		0	IC
29/12/2015 02:30	76		0,0024		0,0009		0	IC
29/12/2015 03:30	17		0,0011		0,0008		0	IC
29/12/2015 04:30	16		0,0007		0,0007		0	IC
29/12/2015 05:30	24		0,0023		0,0007		0	IC
29/12/2015 06:30	18		0,0004		0,0006		0	IC
29/12/2015 07:30	985	IU	0,0003		0,0006		0	IC
29/12/2015 08:30	34		0,001		0,0006		0	IC
29/12/2015 09:30	39		0,0008		0,0013		0	IC
29/12/2015 10:30	22		0,0008		0,0023		0	IC
29/12/2015 11:30	28		0,0009		0,0077		0	IC
29/12/2015 12:30			0,0004		0,0015		0	IC
29/12/2015 13:30	985	IU	0,0004		0,0009		0	IC
29/12/2015 14:30	35		0,0011		0,0014		0	IC
29/12/2015 15:30	50		0,0021		0,0109		0	IC
29/12/2015 16:30	67		0,0024		0,009		0	IC
29/12/2015 17:30	101		0,0022		0,0019		0	IC
29/12/2015 18:30	42		0,0014		0,0012		0	IC
29/12/2015 19:30	21		0,0003		0,0009		0	IC
29/12/2015 20:30	19		0,0014		0,0007		0	IC
29/12/2015 21:30	22		0,0055		0,0008		0	IC
29/12/2015 22:30	23		0,0006		0,0007		0	IC
29/12/2015 23:30	23		0,0006		0,0007		0	IC
30/12/2015 00:30	23		0,0065		0,0006		0	IC
30/12/2015 01:30	20		0,0039		0,0006		0	IC
30/12/2015 02:30	20		0,0093		0,0006		0	IC
30/12/2015 03:30	17		0,0049		0,0006		0	IC
30/12/2015 04:30	13		0,0029		0,0006		0	IC
30/12/2015 05:30	32		0,007		0,0008		0	IC
30/12/2015 06:30	32		0,0051		0,001		0	IC
30/12/2015 07:30	45		0,0022		0,0007		0	IC
30/12/2015 08:30	52		0,0028		0,0007		0	IC
30/12/2015 09:30	36		0,0014		0,0006		0	IC
30/12/2015 10:30	33		0,0012		0,0006		0	IC
30/12/2015 11:30	23		0,0004		0,0006		0	IC
30/12/2015 12:30	23		0,0002		0,0006		0	IC
30/12/2015 13:30	14		0		0,0006		0	IC
30/12/2015 14:30	25		0,0001		0,0005		0	IC
30/12/2015 15:30	24		0		0,0005		0	IC
30/12/2015 16:30	6		0		0,0006		0	IC
30/12/2015 17:30	10		-0,0001	IR	0,0006		0	IC
30/12/2015 18:30	11		0,0002		0,0006		0	IC
30/12/2015 19:30	9		0,0001		0,0006		0	IC
30/12/2015 20:30	10		0,0001		0,0006		0	IC
30/12/2015 21:30	10		0,0001		0,0006		0	IC
30/12/2015 22:30	16		0		0,0006		0	IC
30/12/2015 23:30	13		0		0,0006		0	IC
31/12/2015 00:30	17		0		0,0006		0	IC
31/12/2015 01:30	14		0		0,0006		0	IC
31/12/2015 02:30	14		0,0001		0,0006		0	IC
31/12/2015 03:30	16		0,0001		0,0006		0	IC
31/12/2015 04:30	14		-0,0001	IR	0,0006		0	IC
31/12/2015 05:30	14		-0,0001	IR	0,0006		0	IC
31/12/2015 06:30	11		0,0002		0,0006		0	IC
31/12/2015 07:30	8		64870,8589	IR	0,0006		0	IC
31/12/2015 08:30	8		0		0,0006		0	IC
31/12/2015 09:30	9		-0,0003	IR	0,0005		0	IC
31/12/2015 10:30	985	IU	0,001	IU	0,0005		0	IC
31/12/2015 11:30	5		-0,0002	IR	0,0006		0	IC
31/12/2015 12:30	6		-0,0002	IR	0,0006		0	IC
31/12/2015 13:30	7		-0,0001	IR	0,0005		0	IC
31/12/2015 14:30	10		-0,0002	IR	0,0006		0	IC

31/12/2015 15:30	10		-0,0002	IR	0,0005		0	IC
31/12/2015 16:30	21		-0,0002	IR	0,0006		0	IC
31/12/2015 17:30	14		-0,0002	IR	0,0006		0	IC
31/12/2015 18:30	14		-0,0001	IR	0,0006		0	IC
31/12/2015 19:30	22		-0,0002	IR	0,0006		0	IC
31/12/2015 20:30	12		-0,0001	IR	0,0007		0	IC
31/12/2015 21:30	22		-0,0001	IR	0,0007		0	IC
31/12/2015 22:30	26		-0,0002	IR	0,0007		0	IC
31/12/2015 23:30	17		0,0005		0,0007		0	IC