

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
01/04/2016 00:30	12		0,0055		0,0019			
01/04/2016 01:30	11		0,0014		0,0019			
01/04/2016 02:30	7		0,0013		0,0019			
01/04/2016 03:30	6		0,0032		0,0019			
01/04/2016 04:30	11		0,0027		0,0025			
01/04/2016 05:30	15		0,0018		0,0021			
01/04/2016 06:30	8		0,0035		0,0021			
01/04/2016 07:30	9		0,0071		0,0021			
01/04/2016 08:30	985	IC	0,0036		0,0022			
01/04/2016 09:30	6	IC	0,0245	IC	0,05		0	
01/04/2016 10:30	4	IC	0,0055	IC	0,0273	IC	0	
01/04/2016 11:30	985	IC	2284168605	IR	0,0576	IC	0	
01/04/2016 12:30	985	IC	0,0028		0,0252		0	
01/04/2016 13:30	26		0,0019		0,0139		0	
01/04/2016 14:30	15		0,0017		0,0041		0	
01/04/2016 15:30	30		0,0019		0,0052		0	
01/04/2016 16:30	37		0,0026		0,0103		0	
01/04/2016 17:30	90		0,0037		0,0036		0	
01/04/2016 18:30	63		0,0039		0,0031		0	
01/04/2016 19:30	31		0,0031		0,0026		0	
01/04/2016 20:30	14		0,0031		0,0025		0	
01/04/2016 21:30	20		0,0058		0,0025		0	
01/04/2016 22:30	12		0,0022		0,0023		0	
01/04/2016 23:30	8		0,0015		0,0023		0	
02/04/2016 00:30	7		0,0021		0,0023		0	
02/04/2016 01:30	10		0,0013		0,0023		0	
02/04/2016 02:30	17		0,001		0,0022		0	
02/04/2016 03:30	7		0,001		0,0022		0	
02/04/2016 04:30	7		0,001		0,0021		0	
02/04/2016 05:30	9		0,002		0,0021		0	
02/04/2016 06:30	12		0,0042		0,0021		0	
02/04/2016 07:30	9		0,0016		0,0021		0	
02/04/2016 08:30	7		0,0012		0,0021		0	
02/04/2016 09:30	7		0,0011		0,002		0	
02/04/2016 10:30	11		0,0025		0,0021		0	
02/04/2016 11:30	26		0,0035		0,0092		0	
02/04/2016 12:30	38		0,0064		0,0354		0	
02/04/2016 13:30	32		0,0062		0,0282		0	
02/04/2016 14:30	30		0,0019		0,0039		7,8	
02/04/2016 15:30	7		0,0015		0,0027		5	
02/04/2016 16:30	9		0,0013		0,0026		1,2	
02/04/2016 17:30	15		0,0011		0,0029		0	
02/04/2016 18:30	3		0,0013		0,0024		0,2	
02/04/2016 19:30	7		0,0014		0,0023		0	
02/04/2016 20:30	10		0,0017		0,0022		0	
02/04/2016 21:30	10		0,0012		0,0022		0	
02/04/2016 22:30	10		0,0012		0,0022		0	
02/04/2016 23:30	9		0,0011		0,0021		0	
03/04/2016 00:30	9		0,001		0,0021		0	
03/04/2016 01:30	9		0,0011		0,0021		0	
03/04/2016 02:30	12		0,0012		0,002		0	
03/04/2016 03:30	10		0,0011		0,002		0	
03/04/2016 04:30	11		0,0012		0,002		0	

03/04/2016 05:30	9		0,0012		0,002		0
03/04/2016 06:30	8		0,0009		0,002		0
03/04/2016 07:30	16		0,001		0,002		0
03/04/2016 08:30	5		0,0009		0,002		0
03/04/2016 09:30	7		0,001		0,002		0
03/04/2016 10:30	6		0,0011		0,002		
03/04/2016 11:30	3		0,0011		0,002		
03/04/2016 12:30	4		0,0009		0,002		
03/04/2016 13:30	4		0,0009		0,0019		
03/04/2016 14:30	4		0,001		0,0019		
03/04/2016 15:30	6		0,001		0,0019		
03/04/2016 16:30	11		0,0008		0,0019		
03/04/2016 17:30	11		0,0009		0,0019		
03/04/2016 18:30	7		0,0009		0,0019		
03/04/2016 19:30	7		0,0011		0,0019		
03/04/2016 20:30	8		0,001		0,002		
03/04/2016 21:30	11		0,0012		0,002		
03/04/2016 22:30	12		0,0012		0,002		
03/04/2016 23:30	12		0,0011		0,002		
04/04/2016 00:30	8		0,0008		0,002		
04/04/2016 01:30	6		0,0053		0,0019		
04/04/2016 02:30	11		0,0028		0,002		
04/04/2016 03:30	14		0,0012		0,0019		
04/04/2016 04:30	12		0,008		0,0019		
04/04/2016 05:30	12		0,0069		0,002		
04/04/2016 06:30	13		0,0075		0,0019		
04/04/2016 07:30	17		0,0048		0,0019		
04/04/2016 08:30	18		0,0053		0,002		
04/04/2016 09:30	21		0,0037		0,002		
04/04/2016 10:30	14		0,0016		0,0019		
04/04/2016 11:30	13		0,0028		0,0019		
04/04/2016 12:30	15		0,0023		0,0019		
04/04/2016 13:30	8		0,0028		0,0019		
04/04/2016 14:30	17		0,0018		0,0019		
04/04/2016 15:30	13		0,0062		0,0019		
04/04/2016 16:30	15		0,001		0,0019		
04/04/2016 17:30	11		0,0011		0,002		
04/04/2016 18:30	6		0,004		0,0019		
04/04/2016 19:30	22		0,0083		0,009		
04/04/2016 20:30	17		0,0034		0,0088		
04/04/2016 21:30	8		0,0058		0,0031		
04/04/2016 22:30	11		0,002		0,0025		
04/04/2016 23:30	12		0,0058		0,0023		
05/04/2016 00:30	30		0,0063		0,0133		
05/04/2016 01:30	11		0,005		0,0033		
05/04/2016 02:30	12		0,0043		0,0024		
05/04/2016 03:30	18		0,0069		0,0028		
05/04/2016 04:30	13		0,0014		0,0034		
05/04/2016 05:30	19		0,0013		0,0023		
05/04/2016 06:30	19		0,0012		0,0022		
05/04/2016 07:30	22		0,0019		0,0029		
05/04/2016 08:30	11		0,0014		0,0024		
05/04/2016 09:30	19		0,0017		0,0021		
05/04/2016 10:30	15		0,0012		0,002		
05/04/2016 11:30	11		0,0009		0,002		
05/04/2016 12:30	8		0,0009		0,002		
05/04/2016 13:30	7		0,001		0,002		
05/04/2016 14:30	10		0,0009		0,002		
05/04/2016 15:30	8		0,0009		0,0019		
05/04/2016 16:30	5		0,0024		0,0019		
05/04/2016 17:30	18		0,0088		0,0019		
05/04/2016 18:30	15		0,0079		0,002		

05/04/2016 19:30	21		0,0089		0,0052			
05/04/2016 20:30	23		0,0073		0,0068			
05/04/2016 21:30	30		0,0049		0,0045			
05/04/2016 22:30	20		0,0026		0,0028			
05/04/2016 23:30	9		0,0015		0,0023			
06/04/2016 00:30	6		0,0013		0,0022			
06/04/2016 01:30	6		0,0014		0,0021			
06/04/2016 02:30	7		0,0023		0,0022			
06/04/2016 03:30	7		0,0032		0,0023			
06/04/2016 04:30	30		0,0064		0,0053			
06/04/2016 05:30	19		0,0051		0,0028			
06/04/2016 06:30	24		0,0032		0,0052			
06/04/2016 07:30	12		0,0069		0,0031			
06/04/2016 08:30	9		0,0015		0,0025			
06/04/2016 09:30	7		0,0023		0,0023			
06/04/2016 10:30	10		0,0025		0,0024			
06/04/2016 11:30	37		0,0053		0,0072			
06/04/2016 12:30	17		0,0019		0,0031			
06/04/2016 13:30	12		0,0014		0,0024			
06/04/2016 14:30	10		0,0011		0,0022			
06/04/2016 15:30	3		0,0014		0,0021			
06/04/2016 16:30	1	VR	0,0014		0,0021			
06/04/2016 17:30	1	VR	0,0013		0,0021			
06/04/2016 18:30	1	VR	0,0016		0,0021			
06/04/2016 19:30	4		0,0016		0,002			
06/04/2016 20:30	7		0,0016		0,002			
06/04/2016 21:30	9		0,0015		0,002			
06/04/2016 22:30	12		0,001		0,002			
06/04/2016 23:30	6		0,0011		0,002			
07/04/2016 00:30	1		0,001		0,002			
07/04/2016 01:30								
07/04/2016 02:30								
07/04/2016 03:30								
07/04/2016 04:30								
07/04/2016 05:30								
07/04/2016 06:30								
07/04/2016 07:30								
07/04/2016 08:30								
07/04/2016 09:30								
07/04/2016 10:30	985	IU	-0,0042	IR	0,0016	IU	0	IU
07/04/2016 11:30	-15	IR	0,0008	IU	0,0018	IU	0	IU
07/04/2016 12:30	62		0,0007		0,0019		0	
07/04/2016 13:30	90		0,0007		0,002		0	
07/04/2016 14:30	3		0,0007		0,0019		0	
07/04/2016 15:30	2		0,0008		0,0019		0	
07/04/2016 16:30	8		0,0009		0,0019		0	
07/04/2016 17:30	9		0,0008		0,0019		0	
07/04/2016 18:30	6		0,0009		0,0019		0	
07/04/2016 19:30	6		0,0052		0,002		0	
07/04/2016 20:30	7		0,0108		0,002		0	
07/04/2016 21:30	11		0,0095		0,002		0	
07/04/2016 22:30	15		0,0018		0,002		0	
07/04/2016 23:30	23		0,0022		0,002		0	
08/04/2016 00:30	11		0,0031		0,002		0	
08/04/2016 01:30	16		0,0025		0,002		0	
08/04/2016 02:30	17		0,0029		0,0019		0	
08/04/2016 03:30	19		0,009		0,002		0	
08/04/2016 04:30	16		0,0066		0,002		0	
08/04/2016 05:30	13		0,0041		0,002		0	
08/04/2016 06:30	18		0,0051		0,0019		0	
08/04/2016 07:30	15		0,0027		0,002		0	
08/04/2016 08:30	6		0,0027		0,002		0	

08/04/2016 09:30	8		0,0011		0,0019		0	
08/04/2016 10:30	19		0,0012		0,0019		4	
08/04/2016 11:30	11		0,007		0,0019			
08/04/2016 12:30	7		0,0018		0,0019			
08/04/2016 13:30	6		0,0033		0,0019			
08/04/2016 14:30	9		0,0037		0,0022			
08/04/2016 15:30	21		0,0042		0,0081			
08/04/2016 16:30	7		0,0014		0,0033			
08/04/2016 17:30	15		0,0067		0,0042			
08/04/2016 18:30	9		0,0058		0,0025			
08/04/2016 19:30	10		0,0069		0,0023			
08/04/2016 20:30	13		0,0058		0,0021			
08/04/2016 21:30	10		0,0021		0,0021			
08/04/2016 22:30	22		0,0041		0,0065			
08/04/2016 23:30	4		0,0015		0,0032			
09/04/2016 00:30	5		0,0021		0,0023			
09/04/2016 01:30	10		0,0018		0,0024			
09/04/2016 02:30	10		0,002		0,0027			
09/04/2016 03:30	10		0,0015		0,0026			
09/04/2016 04:30	13		0,0023		0,0025			
09/04/2016 05:30	11		0,0013		0,0023			
09/04/2016 06:30	7		0,0049		0,0021			
09/04/2016 07:30	18		0,0017		0,0021			
09/04/2016 08:30	14		0,0012		0,0021			
09/04/2016 09:30	12		0,001		0,002			
09/04/2016 10:30	9		0,0017		0,0021			
09/04/2016 11:30	18		0,0032		0,0046			
09/04/2016 12:30	56		0,0055		0,0266			
09/04/2016 13:30	60		0,0084		0,0438			
09/04/2016 14:30	86		0,0092		0,0489			
09/04/2016 15:30								
09/04/2016 16:30								
09/04/2016 17:30	985	IU	0,001	IU	0,0049	IU	0	IU
09/04/2016 18:30	24		0,0008		0,0026		0	
09/04/2016 19:30	-5	IR	0,001		0,0023		0	
09/04/2016 20:30	21		0,001		0,0022		0	
09/04/2016 21:30	17		0,0012		0,0022		0	
09/04/2016 22:30	10		0,0013		0,0021		0	
09/04/2016 23:30	10		0,001		0,0021		0,8	
10/04/2016 00:30	8		0,0019		0,0022		0	
10/04/2016 01:30	985	IU	0,001		0,0021		0	
10/04/2016 02:30	7		0,0008		0,0021		0	
10/04/2016 03:30	8		0,0009		0,0021		1,6	
10/04/2016 04:30	10		0,0009		0,0021		2	
10/04/2016 05:30	11		0,0085		0,0021		0	
10/04/2016 06:30	10		0,0019		0,002		0	
10/04/2016 07:30	7		0,0009		0,002		0	
10/04/2016 08:30	8		0,0008		0,002		0	
10/04/2016 09:30	11		0,0008		0,002		0,2	
10/04/2016 10:30	8		0,0008		0,002		0	
10/04/2016 11:30	4		0,0008		0,002		0	
10/04/2016 12:30	9		0,0027		0,002		0	
10/04/2016 13:30	10		0,0028		0,002		0	
10/04/2016 14:30	18		0,0014		0,002		0	
10/04/2016 15:30	5		0,0009		0,002		0	
10/04/2016 16:30	10		0,0008		0,002		0	
10/04/2016 17:30	13		0,0011		0,002		0	
10/04/2016 18:30	9		0,0009		0,002		0	
10/04/2016 19:30	8		0,0009		0,002		0,2	
10/04/2016 20:30	11		0,0007		0,002		0	
10/04/2016 21:30	11		0,0008		0,002			
10/04/2016 22:30	10		0,0008		0,002			

10/04/2016 23:30	15		0,0009		0,002			
11/04/2016 00:30	8		0,0008		0,0019			
11/04/2016 01:30	23		0,0013		0,002			
11/04/2016 02:30	17		0,0009		0,002			
11/04/2016 03:30	11		0,0009		0,002			
11/04/2016 04:30	12		0,0008		0,002			
11/04/2016 05:30	12		0,0009		0,002			
11/04/2016 06:30	9		0,0009		0,002			
11/04/2016 07:30	7		0,001		0,002			
11/04/2016 08:30	5		0,0008		0,0019			
11/04/2016 09:30	3		0,001		0,0019			
11/04/2016 10:30	7		0,001		0,0019			
11/04/2016 11:30	10		0,0009		0,0019			
11/04/2016 12:30	9		0,0008		0,002			
11/04/2016 13:30	7		0,0008		0,002			
11/04/2016 14:30	5		0,0008		0,0019			
11/04/2016 15:30	7		0,0008		0,002			
11/04/2016 16:30	11		0,0008		0,002			
11/04/2016 17:30	7		0,0009		0,0019			
11/04/2016 18:30	5		0,001		0,002			
11/04/2016 19:30	10		0,001		0,002			
11/04/2016 20:30	8		0,001		0,002			
11/04/2016 21:30	7		0,0009		0,002			
11/04/2016 22:30	9		0,0011		0,0019			
11/04/2016 23:30	10		0,0009		0,002			
12/04/2016 00:30	9		0,0009		0,002			
12/04/2016 01:30	9		0,0009		0,002			
12/04/2016 02:30	9		0,0009		0,002			
12/04/2016 03:30	9		0,001		0,002			
12/04/2016 04:30	9		0,0008		0,002			
12/04/2016 05:30	6		0,0008		0,002			
12/04/2016 06:30	6		0,0007		0,002			
12/04/2016 07:30	5		0,0007		0,002			
12/04/2016 08:30	5		0,0008		0,002			
12/04/2016 09:30	5		0,0008		0,002			
12/04/2016 10:30	9		0,0007		0,002			
12/04/2016 11:30	13		0,0008		0,002			
12/04/2016 12:30	10		0,0008		0,002			
12/04/2016 13:30	9		0,0007		0,0019			
12/04/2016 14:30	10		0,0007		0,002			
12/04/2016 15:30	10		0,0008		0,002			
12/04/2016 16:30	10		0,0008		0,002			
12/04/2016 17:30	22		0,001		0,002			
12/04/2016 18:30	20		0,0011		0,002			
12/04/2016 19:30	9		0,0009		0,002			
12/04/2016 20:30	20		0,0012		0,002			
12/04/2016 21:30	16		0,001		0,002			
12/04/2016 22:30	26		0,0013		0,002			
12/04/2016 23:30	21		0,0103		0,002			
13/04/2016 00:30	17		0,0076		0,002			
13/04/2016 01:30	17		0,005		0,002			
13/04/2016 02:30	13		0,0063		0,002			
13/04/2016 03:30	17		0,0016		0,002			
13/04/2016 04:30	14		0,001		0,002			
13/04/2016 05:30	985	IU	0,0012		0,002			
13/04/2016 06:30								
13/04/2016 07:30								
13/04/2016 08:30								
13/04/2016 09:30								
13/04/2016 10:30								
13/04/2016 11:30	985	IU	0,0028	IU	0,0017	IU	0	IU
13/04/2016 12:30	55		0,0035		0,002		0	

13/04/2016 13:30	-15	IR	0,0012		0,002		0
13/04/2016 14:30	1		0,001		0,002		0
13/04/2016 15:30	1		0,001		0,002		0
13/04/2016 16:30	17		1180119949	IR	0,002		0
13/04/2016 17:30	13		0,0014		0,002		0
13/04/2016 18:30	12		0,0013		0,002		0
13/04/2016 19:30	12		0,0015		0,002		0
13/04/2016 20:30	12		0,0014		0,002		0
13/04/2016 21:30	10		0,0012		0,002		0
13/04/2016 22:30	20		0,0014		0,002		0
13/04/2016 23:30	10		0,0011		0,002		0
14/04/2016 00:30	10		0,0011		0,002		0
14/04/2016 01:30	13		0,0011		0,002		0
14/04/2016 02:30	12		0,0013		0,002		0
14/04/2016 03:30	12		0,0038		0,002		0
14/04/2016 04:30	14		0,0016		0,002		0
14/04/2016 05:30	12		0,0012		0,0019		0
14/04/2016 06:30	13		0,0015		0,0019		0
14/04/2016 07:30	19		0,0031		0,002		0
14/04/2016 08:30	13		0,0017		0,0019		0
14/04/2016 09:30	17		0,0029		0,0019		0
14/04/2016 10:30	13		0,0012		0,0019		0
14/04/2016 11:30	12		0,0009		0,0019		0
14/04/2016 12:30	10		0,0009		0,0019		0
14/04/2016 13:30	9		0,0008		0,0019		0
14/04/2016 14:30	10		0,0009		0,0019		0
14/04/2016 15:30	12		0,0008		0,0019		0
14/04/2016 16:30	12		0,0008		0,0019		0
14/04/2016 17:30	10		0,0043		0,0028		0
14/04/2016 18:30	41		0,0104		0,0075		0
14/04/2016 19:30	23		0,0045		0,0049		0
14/04/2016 20:30	17		0,0029		0,0027		0
14/04/2016 21:30	29		0,0028		0,0037		0
14/04/2016 22:30	29		0,0025		0,004		0
14/04/2016 23:30	36		0,0077		0,0164		0
15/04/2016 00:30	24		0,0047		0,0135		0
15/04/2016 01:30	33		0,0059		0,0155		0
15/04/2016 02:30	33		0,0059		0,0158		0
15/04/2016 03:30	36		0,0051		0,0169		0
15/04/2016 04:30	13		0,0015		0,0038		0
15/04/2016 05:30	15		0,0016		0,0028		0
15/04/2016 06:30	15		0,0017		0,0027		0
15/04/2016 07:30	15		0,0018		0,0026		0
15/04/2016 08:30	14		0,0017		0,0024		0
15/04/2016 09:30	23		0,0018		0,0023		0
15/04/2016 10:30	29		0,0017		0,0023		0
15/04/2016 11:30	48		0,0021		0,0023		0
15/04/2016 12:30	36		0,002		0,0022		0
15/04/2016 13:30	27		0,0016		0,0022		0
15/04/2016 14:30	25		0,0012		0,0022		0
15/04/2016 15:30	34		0,0013		0,0022		0
15/04/2016 16:30	37		0,0021		0,0022		0
15/04/2016 17:30	38		0,0021		0,0021		0
15/04/2016 18:30	985	IU	0,0062		0,0021		0
15/04/2016 19:30	59		0,0065		0,0021		0
15/04/2016 20:30	52		0,0047		0,0021		0
15/04/2016 21:30	37		0,0037		0,0021		0
15/04/2016 22:30	57		0,0111		0,0021		0
15/04/2016 23:30	54		0,0082		0,0021		0
16/04/2016 00:30	985	IU	0,006		0,0021		0
16/04/2016 01:30	60		0,0099		0,002		0
16/04/2016 02:30	47		0,0071		0,002		0

16/04/2016 03:30	41		0,0041	0,002	0
16/04/2016 04:30	29		0,0021	0,002	0
16/04/2016 05:30	40		0,0048	0,002	0
16/04/2016 06:30	40		0,0069	0,002	0
16/04/2016 07:30	31		0,0072	0,002	0
16/04/2016 08:30	40		0,0017	0,002	0
16/04/2016 09:30	36		0,0014	0,002	0
16/04/2016 10:30	46		0,0013	0,002	0
16/04/2016 11:30	54		0,0012	0,002	0
16/04/2016 12:30	37		0,0012	0,002	0
16/04/2016 13:30	40		0,0012	0,002	0
16/04/2016 14:30	41		0,001	0,002	0
16/04/2016 15:30	40		0,0011	0,002	0
16/04/2016 16:30	985	IU	0,0012	0,002	0
16/04/2016 17:30	27		0,0013	0,002	0
16/04/2016 18:30	24		0,0013	0,002	0
16/04/2016 19:30	38		0,0045	0,002	0
16/04/2016 20:30	32		0,0158	0,002	0
16/04/2016 21:30	42		0,0133	0,0021	0
16/04/2016 22:30	28		0,0033	0,002	0
16/04/2016 23:30	27		0,0021	0,002	0
17/04/2016 00:30	20		0,0031	0,002	0
17/04/2016 01:30	31		0,004	0,002	0
17/04/2016 02:30	25		0,0045	0,0022	0
17/04/2016 03:30	27		0,0031	0,0029	0
17/04/2016 04:30	27		0,0021	0,0022	0
17/04/2016 05:30	26		0,002	0,0021	0
17/04/2016 06:30	36		0,0031	0,0021	0
17/04/2016 07:30	52		0,0057	0,0021	0
17/04/2016 08:30	73		0,008	0,0021	0
17/04/2016 09:30	42		0,0051	0,002	0
17/04/2016 10:30	46		0,0022	0,0021	0
17/04/2016 11:30	45		0,0016	0,0021	0
17/04/2016 12:30	31		0,0012	0,0021	0
17/04/2016 13:30	48		0,0011	0,0021	0
17/04/2016 14:30	34		0,0012	0,0021	0
17/04/2016 15:30	40		0,0012	0,002	0
17/04/2016 16:30	28		0,0012	0,002	0
17/04/2016 17:30	30		0,0013	0,002	0
17/04/2016 18:30	31		0,0015	0,002	0
17/04/2016 19:30	26		0,0014	0,002	0
17/04/2016 20:30	33		0,0019	0,002	0
17/04/2016 21:30	29		0,004	0,002	0
17/04/2016 22:30	42		0,004	0,002	0
17/04/2016 23:30	31		0,0038	0,002	0
18/04/2016 00:30	47		0,0079	0,002	0
18/04/2016 01:30	39		0,0031	0,002	0
18/04/2016 02:30	28		0,0019	0,002	0
18/04/2016 03:30	17		0,0015	0,0021	0
18/04/2016 04:30	16		0,0013	0,002	0
18/04/2016 05:30	13		0,0012	0,002	0
18/04/2016 06:30	16		0,0012	0,002	0
18/04/2016 07:30	17		0,0013	0,002	0
18/04/2016 08:30	17		0,0126	0,002	0
18/04/2016 09:30	23		0,003	0,0024	0
18/04/2016 10:30	25		0,0081	0,0045	0
18/04/2016 11:30	19		0,0026	0,0027	0
18/04/2016 12:30	20		0,0017	0,0022	0
18/04/2016 13:30	23		0,0017	0,0021	0
18/04/2016 14:30	19		0,0015	0,0021	0
18/04/2016 15:30	15		0,0012	0,002	0
18/04/2016 16:30	25		0,0018	0,002	0

18/04/2016 17:30	15		0,0019		0,0021		
18/04/2016 18:30	21		0,003		0,002		
18/04/2016 19:30	18		0,0023		0,002		
18/04/2016 20:30	18		0,0016		0,002		
18/04/2016 21:30	23		0,0012		0,0021		
18/04/2016 22:30	21		0,0016		0,0021		
18/04/2016 23:30	23		0,0021		0,0023		
19/04/2016 00:30	20		0,0019		0,0023		
19/04/2016 01:30	22		0,0089		0,0021		
19/04/2016 02:30	30		0,0017		0,0025		
19/04/2016 03:30	55		0,0073		0,0133		
19/04/2016 04:30	50		0,0076		0,0187		
19/04/2016 05:30	31		0,0013		0,0035		
19/04/2016 06:30	29		0,0015		0,0027		
19/04/2016 07:30	38		0,003		0,0027		
19/04/2016 08:30	28		0,0022		0,0026		
19/04/2016 09:30	23		0,0018		0,0025		
19/04/2016 10:30	40		0,0041		0,0048		
19/04/2016 11:30	38		0,0048		0,003		
19/04/2016 12:30	38		0,0021		0,0025		
19/04/2016 13:30	30		0,0017		0,0025		
19/04/2016 14:30	25		0,0034		0,0026		
19/04/2016 15:30	17		0,0019		0,0023		
19/04/2016 16:30	11		0,001		0,0022		
19/04/2016 17:30	10		0,001		0,0022		
19/04/2016 18:30	12		0,0012		0,0021		
19/04/2016 19:30	13		0,0015		0,0021		
19/04/2016 20:30	12		0,0012		0,0021		
19/04/2016 21:30	12		0,001		0,0021		
19/04/2016 22:30	13		0,001		0,0021		
19/04/2016 23:30	10		0,001		0,0021		
20/04/2016 00:30	7		0,0011		0,0021		
20/04/2016 01:30	9		0,0013		0,0021		
20/04/2016 02:30	18		0,0013		0,0021		
20/04/2016 03:30	18		0,0018		0,0021		
20/04/2016 04:30	19		0,0016		0,0021		
20/04/2016 05:30	17		0,0022		0,0021		
20/04/2016 06:30	19		0,0027		0,0021		
20/04/2016 07:30	15		0,0024		0,002		
20/04/2016 08:30	21		0,0018		0,002		
20/04/2016 09:30	17		0,0015		0,0021		
20/04/2016 10:30	10		0,0025		0,0021		
20/04/2016 11:30	17		0,0045		0,0021		
20/04/2016 12:30	25		0,0044		0,004		
20/04/2016 13:30	16		0,0026		0,0036		
20/04/2016 14:30	17		0,0024		0,003		
20/04/2016 15:30	14		0,003		0,0029		
20/04/2016 16:30	20		0,0023		0,0023		
20/04/2016 17:30	9		0,0031		0,0021		
20/04/2016 18:30	17		0,0017		0,0021		
20/04/2016 19:30	31		0,0014		0,0021		
20/04/2016 20:30	17		0,0037		0,0021		
20/04/2016 21:30	20		0,0047		0,0021		
20/04/2016 22:30	17		0,002		0,003		
20/04/2016 23:30	57		0,0074		0,0249		
21/04/2016 00:30	40		0,0048		0,0165		
21/04/2016 01:30	22		0,0037		0,0093		
21/04/2016 02:30	27		0,0043		0,0106		
21/04/2016 03:30	50		0,0075		0,0317		
21/04/2016 04:30	24		0,0017		0,0036		
21/04/2016 05:30	25		0,0018		0,0029		
21/04/2016 06:30	10		0,0009		0,0027		

21/04/2016 07:30	9		0,0008		0,0024		
21/04/2016 08:30	5		0,0008		0,0023		
21/04/2016 09:30	4		0,0008		0,0022		
21/04/2016 10:30	985	IU	0,0009		0,0021	0	
21/04/2016 11:30	10		0,0008		0,0021	0,2	
21/04/2016 12:30	14		0,0029		0,0021	0,2	
21/04/2016 13:30	18		0,0023		0,0021	0,2	
21/04/2016 14:30	18		0,0008		0,0021	0,2	
21/04/2016 15:30	17		0,0008		0,0021	0	
21/04/2016 16:30	11		0,0007		0,0021	0	
21/04/2016 17:30	11		0,001		0,0021	0	
21/04/2016 18:30	11		0,0011		0,0022	0	
21/04/2016 19:30	12		0,0008		0,0021	0	
21/04/2016 20:30	11		0,0009		0,0021	0	
21/04/2016 21:30	10		0,0009		0,002	0	
21/04/2016 22:30	9		0,0015		0,002	0,2	
21/04/2016 23:30	10		0,0015		0,002	0	
22/04/2016 00:30	13		0,0067		0,002	0	
22/04/2016 01:30	12		0,0159		0,002	0	
22/04/2016 02:30	8		0,009		0,0019	0	
22/04/2016 03:30	7		0,0035		0,0019	0	
22/04/2016 04:30	10		0,0021		0,0019	0,2	
22/04/2016 05:30	8		0,0012		0,0019	0	
22/04/2016 06:30	6		0,001		0,0019	0	
22/04/2016 07:30	17		0,0008		0,0019	0	
22/04/2016 08:30	29		0,0009		0,0019	0	
22/04/2016 09:30	35		0,0008		0,002	0	
22/04/2016 10:30	44		0,0007		0,002	0	
22/04/2016 11:30	40		0,0006		0,0021	0	
22/04/2016 12:30	41		0,0008		0,0021	0	
22/04/2016 13:30	27		0,0014		0,0021	0	
22/04/2016 14:30	36		0,0027		0,0021	0	
22/04/2016 15:30	33		0,0021		0,0021	0	
22/04/2016 16:30	31		0,0015		0,002	0	
22/04/2016 17:30	32		0,001		0,0021	0	
22/04/2016 18:30	28		0,0013		0,0021	0	
22/04/2016 19:30	30		0,0133		0,0021	0	
22/04/2016 20:30	29		0,0088		0,0022	0	
22/04/2016 21:30	31		0,0079		0,0021	0	
22/04/2016 22:30	28		0,0014		0,0021	0	
22/04/2016 23:30	25		0,0046		0,0021	0	
23/04/2016 00:30	28		0,0046		0,0021	0	
23/04/2016 01:30	18		0,0011		0,0021	0	
23/04/2016 02:30	17		0,0016		0,0021	0	
23/04/2016 03:30	24		0,0024		0,0021	0	
23/04/2016 04:30	25		0,0054		0,0162	5,4	
23/04/2016 05:30	33		0,0058		0,0246	0	
23/04/2016 06:30	17		0,0012		0,0035	0	
23/04/2016 07:30	12		0,0018		0,0027	0	
23/04/2016 08:30	13		0,0013		0,0024	0	
23/04/2016 09:30	16		0,0019		0,0022	0	
23/04/2016 10:30	16		0,0016		0,0022	0	
23/04/2016 11:30	10		0,0011		0,0021	0	
23/04/2016 12:30	18		0,001		0,0021	0	
23/04/2016 13:30	17		0,001		0,0021	0	
23/04/2016 14:30	9		0,0008		0,0021	0	
23/04/2016 15:30	17		0,0009		0,0021	0	
23/04/2016 16:30	985	IU	0,001		0,0021	0	
23/04/2016 17:30	9		0,0012		0,0021	0	
23/04/2016 18:30	16		0,0011		0,0021	0	
23/04/2016 19:30	16		0,0012		0,0021	0	
23/04/2016 20:30	13		0,0013		0,0021	0	

23/04/2016 21:30	24		0,0054		0,0021		
23/04/2016 22:30	13		0,0024		0,0021		
23/04/2016 23:30	13		0,0043		0,0021		
24/04/2016 00:30	16		0,005		0,0021		
24/04/2016 01:30	24		0,0026		0,0021		
24/04/2016 02:30	29		0,0027		0,0021		
24/04/2016 03:30	30		0,002		0,0021		
24/04/2016 04:30	18		0,0023		0,003		
24/04/2016 05:30	16		0,0019		0,0026		
24/04/2016 06:30	8		0,0016		0,0023		
24/04/2016 07:30	9		0,0016		0,0022		
24/04/2016 08:30	10		0,0015		0,0021		
24/04/2016 09:30	12		0,0033		0,0021		
24/04/2016 10:30	14		0,0032		0,0022		
24/04/2016 11:30	11		0,0064		0,0022		
24/04/2016 12:30	16		0,0036		0,0021		
24/04/2016 13:30	24		0,0054		0,0046		
24/04/2016 14:30	16		0,0026		0,005		
24/04/2016 15:30	18		0,0052		0,0114		
24/04/2016 16:30	11		0,0023		0,0046		
24/04/2016 17:30	12		0,0017		0,0027		
24/04/2016 18:30	17		0,0064		0,0024		
24/04/2016 19:30	11		0,0018		0,0023		
24/04/2016 20:30	12		0,0014		0,0022		
24/04/2016 21:30	23		0,0048		0,0022		
24/04/2016 22:30	18		0,0013		0,0022		
24/04/2016 23:30	14		0,0011		0,0022		
25/04/2016 00:30	14		0,0013		0,0021		
25/04/2016 01:30	19		0,0011		0,0021		
25/04/2016 02:30	21		0,0012		0,0021		
25/04/2016 03:30	6		0,0013		0,0021		
25/04/2016 04:30	15		0,0012		0,0021		
25/04/2016 05:30	18		0,0011		0,0021		
25/04/2016 06:30	10		0,0009		0,0021		
25/04/2016 07:30	11		0,0009		0,0021		
25/04/2016 08:30	12		0,001		0,0021	0	
25/04/2016 09:30	9		0,0008		0,0022	0	
25/04/2016 10:30	9		0,0006		0,0021	0,2	
25/04/2016 11:30	985	IU	0,0008		0,0021	0,6	
25/04/2016 12:30	9		0,0008		0,0021	0	
25/04/2016 13:30	7		0,0008		0,0021	0,2	
25/04/2016 14:30	5		0,0007		0,0021	0	
25/04/2016 15:30	5		0,0008		0,0021	0	
25/04/2016 16:30	11		0,0007		0,002	0	
25/04/2016 17:30	12		0,0008		0,002	0	
25/04/2016 18:30	985	IU	0,0008		0,002	0,2	
25/04/2016 19:30	8		0,0006		0,002	0,2	
25/04/2016 20:30	5		0,0007		0,002	0	
25/04/2016 21:30	6		0,0007		0,002	0	
25/04/2016 22:30	8		0,0007		0,002	0,2	
25/04/2016 23:30	8		0,0007		0,002	0	
26/04/2016 00:30	6		0,0009		0,0019	0	
26/04/2016 01:30	9		0,0007		0,0019	0	
26/04/2016 02:30	16		0,0007		0,0019	0,2	
26/04/2016 03:30	17		0,0008		0,0019	0,2	
26/04/2016 04:30	15		0,0006		0,0019	0,2	
26/04/2016 05:30	-6	IR	0,0008		0,0019	0,2	
26/04/2016 06:30	3		0,0007		0,0019	0	
26/04/2016 07:30	17		0,0009		0,0019	0	
26/04/2016 08:30	10		0,0007		0,0019	0	
26/04/2016 09:30	12		0,0008		0,0019	0	
26/04/2016 10:30	12		0,0008		0,0019	0	

26/04/2016 11:30	11		0,0006		0,0019		
26/04/2016 12:30	39		0,0007		0,0019		
26/04/2016 13:30	23		0,0009		0,0019		
26/04/2016 14:30	13		0,0008		0,0019		
26/04/2016 15:30	17		0,0008		0,0019		
26/04/2016 16:30	13		0,0009		0,0019		
26/04/2016 17:30	17		0,0009		0,0019		
26/04/2016 18:30	42		0,0008		0,0019		
26/04/2016 19:30	10		0,001		0,0019		
26/04/2016 20:30	11		0,0009		0,0019		
26/04/2016 21:30	36		0,001		0,0019		
26/04/2016 22:30	11		0,0011		0,0019		
26/04/2016 23:30	21		0,001		0,0019		
27/04/2016 00:30	16		0,0008		0,0019		
27/04/2016 01:30	11		0,0009		0,0019		
27/04/2016 02:30	17		0,0009		0,0019		
27/04/2016 03:30	17		0,0008		0,0018		
27/04/2016 04:30	12		0,0008		0,0019		
27/04/2016 05:30	14		0,0007		0,0018		
27/04/2016 06:30	11		0,0008		0,0019		
27/04/2016 07:30	1	VR	0,0006		0,0018		
27/04/2016 08:30	19		0,0006		0,0018		
27/04/2016 09:30	19		0,0006		0,0019		
27/04/2016 10:30	21		0,0006		0,0019		
27/04/2016 11:30	19		0,0007		0,0019		
27/04/2016 12:30	22		0,0007		0,0019		
27/04/2016 13:30	17		0,0007		0,0019		
27/04/2016 14:30	14		0,0007		0,0019		
27/04/2016 15:30	20		0,0008		0,0019		
27/04/2016 16:30	18		0,0007		0,002		
27/04/2016 17:30	11		0,0008		0,0019		
27/04/2016 18:30	17		0,001		0,0019		
27/04/2016 19:30	11		0,0012		0,0019		
27/04/2016 20:30	12		0,0014		0,0019		
27/04/2016 21:30	13		0,0018		0,0019		
27/04/2016 22:30	17		0,0022		0,0019		
27/04/2016 23:30	5		0,0021		0,0019		
28/04/2016 00:30	10		0,0016		0,0019		
28/04/2016 01:30	15		0,0013		0,0019		
28/04/2016 02:30	16		0,001		0,0019		
28/04/2016 03:30	12		0,001		0,0018		
28/04/2016 04:30	10		0,0009		0,0018		
28/04/2016 05:30	26		0,0009		0,0019		
28/04/2016 06:30	15		0,001		0,0018		
28/04/2016 07:30	21		0,0011		0,0018		
28/04/2016 08:30	27		0,0007		0,0018		0
28/04/2016 09:30	20		0,0012		0,0019		0
28/04/2016 10:30	16		0,001		0,0019		0
28/04/2016 11:30	19		0,0009		0,0019		0
28/04/2016 12:30	21		0,0009		0,002		0
28/04/2016 13:30	22		0,0011		0,002		0
28/04/2016 14:30	11		0,0012		0,002		
28/04/2016 15:30	11		0,0011		0,0021		
28/04/2016 16:30	17		0,0011		0,0021		
28/04/2016 17:30	13		0,0015		0,002		
28/04/2016 18:30	18		0,0021		0,002		
28/04/2016 19:30	14		0,0024		0,0021		
28/04/2016 20:30	12		0,0026		0,002		
28/04/2016 21:30	11		0,0024		0,002		
28/04/2016 22:30	17		0,0021		0,0019		
28/04/2016 23:30	12		0,0016		0,0019		
29/04/2016 00:30	11		0,0014		0,0019		

29/04/2016 01:30	18		0,0014		0,0019			
29/04/2016 02:30	17		0,0016		0,0019			
29/04/2016 03:30	20		0,0015		0,0019			
29/04/2016 04:30	19		0,0015		0,0019			
29/04/2016 05:30	11		0,0015		0,0019			
29/04/2016 06:30	21		0,0013		0,0019			
29/04/2016 07:30	13		0,0012		0,0019			
29/04/2016 08:30	19		0,0011		0,0019			
29/04/2016 09:30	21		0,0013		0,002			
29/04/2016 10:30	16		0,0013		0,002			
29/04/2016 11:30	17		0,001		0,002			
29/04/2016 12:30	24		0,0012		0,002			
29/04/2016 13:30	21		0,0012		0,002			
29/04/2016 14:30	21		0,0014		0,0021			
29/04/2016 15:30	16		0,0013		0,002			
29/04/2016 16:30	26		0,0012		0,0021			
29/04/2016 17:30	17		0,0017		0,0021			
29/04/2016 18:30	21		0,0017		0,0021			
29/04/2016 19:30	22		0,0018		0,002			
29/04/2016 20:30	17		0,0019		0,0021			
29/04/2016 21:30	14		0,0022		0,0021			
29/04/2016 22:30	19		0,0016		0,0021			
29/04/2016 23:30	13		0,0012		0,002			
30/04/2016 00:30	14		0,0009		0,002			
30/04/2016 01:30	13		0,0011		0,002			
30/04/2016 02:30	12		0,001		0,002			
30/04/2016 03:30	12		0,001		0,002			
30/04/2016 04:30	11		0,0009		0,002			
30/04/2016 05:30	11		0,0008		0,0019			
30/04/2016 06:30	17		0,001		0,0019			
30/04/2016 07:30	19		0,0009		0,0019			
30/04/2016 08:30	15		0,0008		0,0019			
30/04/2016 09:30	17		0,0009		0,0019			
30/04/2016 10:30	17		0,0008		0,002			
30/04/2016 11:30	16		0,0007		0,002			
30/04/2016 12:30	15		0,0008		0,002			
30/04/2016 13:30	19		0,0007		0,002			
30/04/2016 14:30	13		0,0008		0,002			
30/04/2016 15:30	22		0,0009		0,0021			
30/04/2016 16:30	20		0,001		0,0021			
30/04/2016 17:30	17		0,0011		0,0021			
30/04/2016 18:30	11		0,001		0,0021			
30/04/2016 19:30	13		0,0014		0,002			
30/04/2016 20:30	14		0,0016		0,002			
30/04/2016 21:30	14		0,0019		0,002			
30/04/2016 22:30	14		0,0023		0,002			
30/04/2016 23:30	14		0,013		0,002			