

Campus Universitario do Araguaia UFMT - Curso de Geografia
 Estação Meteorológica Lat.:15°52'28" Long.:52°18'48" Alt.: 370m - Meses de Julho a Setembro de 2012

Date Time, GMT-03:00	Rain, mm	Pressure, mbar	Solar Radiation, W/m ²	Temp, °C	RH, %	Wind Speed, m/s	Gust Speed, m/s	Wind Direction, ø	Batt, V
11/07/2012 10:18	0,0	973,45	545,6	27,2	54,1	1,3	1,67	Noroeste	4,393
11/07/2012 11:18	0,0	973,25	648,1	29,7	48,9	0,93	2,97	Noroeste	4,369
11/07/2012 12:18	0,0	972,45	700,6	32,8	42,2	0,93	2,41	Sudeste	4,369
11/07/2012 13:18	0,0	971,55	688,1	32,8	37,1	1,3	3,9	Nordeste	4,4
11/07/2012 14:18	0,0	970,35	621,9	33,6	34,1	1,48	4,27	Nordeste	4,381
11/07/2012 15:18	0,0	969,45	558,1	34,0	32,8	1,3	4,08	Nordeste	4,393
11/07/2012 16:18	0,0	968,65	326,9	33,7	32,6	1,48	5,2	Nordeste	4,393
11/07/2012 17:18	0,0	968,45	133,1	31,9	34,3	1,11	3,15	Nordeste	4,369
11/07/2012 18:18	0,0	968,55	3,1	27,3	44,8	0,56	1,67	Noroeste	4,363
11/07/2012 19:18	0,0	968,85	0,6	24,2	60,5	0,56	1,3	Noroeste	4,351
11/07/2012 20:18	0,0	969,35	0,6	23,6	62,2	0,56	1,3	Noroeste	4,351
11/07/2012 21:18	0,0	969,95	0,6	21,0	69,6	0,56	1,67	Noroeste	4,351
11/07/2012 22:18	0,0	970,25	0,6	23,1	68,2	0,74	1,67	Noroeste	4,345
11/07/2012 23:18	0,0	970,45	0,6	21,3	67,4	0,37	1,48	Noroeste	4,345
12/07/2012 00:18	0,0	970,25	0,6	21,2	70,8	0,37	1,48	Sudoeste	4,345
12/07/2012 01:18	0,0	970,25	0,6	19,1	76	0,19	1,11	Noroeste	4,345
12/07/2012 02:18	0,0	969,95	0,6	17,9	85,6	0,19	0,93	Nordeste	4,345
12/07/2012 03:18	0,0	969,55	0,6	18,1	84,4	0,56	1,3	Noroeste	4,339
12/07/2012 04:18	0,0	969,65	0,6	16,9	87,7	0,93	4,27	Noroeste	4,339
12/07/2012 05:18	0,0	970,05	0,6	17,3	86,5	0,74	1,67	Noroeste	4,339
12/07/2012 06:18	0,0	970,45	0,6	16,9	87,7	0,19	0,93	Nordeste	4,339
12/07/2012 07:18	0,0	971,15	15,6	15,7	89,6	0,37	1,48	Nordeste	4,339
12/07/2012 08:18	0,0	972,05	168,1	18,8	89,2	0,19	0,74	Nordeste	4,393
12/07/2012 09:18	0,0	972,45	364,4	23,4	77,9	0,56	1,3	Nordeste	4,375
12/07/2012 10:18	0,0	972,85	526,9	27,8	61,5	0,74	2,41	Noroeste	4,375
12/07/2012 11:18	0,0	973,05	596,9	29,8	50,7	1,48	3,34	Noroeste	4,381
12/07/2012 12:18	0,0	972,75	649,4	31,4	45,2	1,48	3,71	Noroeste	4,381
12/07/2012 13:18	0,0	972,25	464,4	31,6	41,1	1,67	5,01	Noroeste	4,393
12/07/2012 14:18	0,0	971,55	328,1	32,8	37,4	2,41	5,57	Noroeste	4,393

12/07/2012 15:18	0,0	971,15	293,1	31,5	37,9	2,23	5,01	Noroeste	4,369
12/07/2012 16:18	0,0	970,95	129,4	31,5	39,1	1,86	4,27	Noroeste	4,375
12/07/2012 17:18	0,0	971,05	81,9	30,3	42,3	1,67	3,9	Noroeste	4,393
12/07/2012 18:18	0,0	971,45	0,6	28,1	45,8	1,11	2,78	Sudoeste	4,363
12/07/2012 19:18	0,0	972,15	0,6	24,3	52,8	0,74	1,67	Sudoeste	4,363
12/07/2012 20:18	0,0	972,85	0,6	23,4	70,5	0,74	1,67	Noroeste	4,357
12/07/2012 21:18	0,0	973,85	0,6	24,9	67,8	0,93	6,12	Noroeste	4,351
12/07/2012 22:18	0,0	974,75	0,6	22,2	72,1	0,74	3,71	Noroeste	4,351
12/07/2012 23:18	0,0	974,85	0,6	20,9	79,5	0,74	1,67	Noroeste	4,351
13/07/2012 00:18	0,0	974,55	0,6	21,9	82,4	0,93	2,04	Noroeste	4,351
13/07/2012 01:18	0,0	974,55	0,6	20,1	86,6	0,74	1,86	Noroeste	4,345
13/07/2012 02:18	0,0	974,05	0,6	20,1	88	0,93	1,86	Noroeste	4,345
13/07/2012 03:18	0,0	973,75	0,6	19,4	89,5	0,74	1,86	Noroeste	4,345
13/07/2012 04:18	0,0	973,45	0,6	18,8	90,2	0,56	1,11	Noroeste	4,345
13/07/2012 05:18	0,0	973,65	0,6	18,1	91,3	0,37	1,3	Noroeste	4,339
13/07/2012 06:18	0,0	974,15	0,6	17,8	94,5	0,19	1,11	Noroeste	4,339
13/07/2012 07:18	0,0	974,85	23,1	17,8	94,8	0,19	0,93	Noroeste	4,345
13/07/2012 08:18	0,0	975,85	241,9	20,9	91,2	0,37	2,04	Noroeste	4,393
13/07/2012 09:18	0,0	976,35	323,1	23,8	84,8	1,11	2,23	Nordeste	4,387
13/07/2012 10:18	0,0	976,95	550,6	25,9	72,8	1,48	3,9	Sudeste	4,393
13/07/2012 11:18	0,0	976,95	544,4	27,6	64,1	2,04	4,64	Sudeste	4,393
13/07/2012 12:18	0,0	976,55	596,9	29,0	56,9	1,86	4,27	Sudeste	4,375
13/07/2012 13:18	0,0	975,85	760,6	29,6	52,8	1,48	4,45	Sudoeste	4,381
13/07/2012 14:18	0,0	974,85	145,6	29,6	48,9	1,3	3,34	Sudoeste	4,387
13/07/2012 15:18	0,0	974,15	358,1	30,9	47,2	1,3	3,9	Sudoeste	4,393
13/07/2012 16:18	0,0	973,85	313,1	31,2	46,3	1,3	3,15	Sudoeste	4,375
13/07/2012 17:18	0,0	973,75	131,9	30,7	44,8	1,3	2,6	Sudoeste	4,381
13/07/2012 18:18	0,0	974,05	1,9	27,3	45,7	1,11	3,34	Sudoeste	4,363
13/07/2012 19:18	0,0	974,65	0,6	23,5	58	0,56	1,3	Noroeste	4,363
13/07/2012 20:18	0,0	975,25	0,6	21,6	70,8	0,37	0,93	Noroeste	4,357
13/07/2012 21:18	0,0	975,95	0,6	21,2	75,3	0,56	1,11	Noroeste	4,351
13/07/2012 22:18	0,0	976,35	0,6	19,0	81,7	0,56	1,3	Noroeste	4,351
13/07/2012 23:18	0,0	976,45	0,6	18,2	84,6	0,37	0,93	Norte	4,351

14/07/2012 00:18	0,0	976,25	0,6	19,4	86,3	0,56	1,48	Noroeste	4,351
14/07/2012 01:18	0,0	976,15	0,6	18,5	88,1	0,56	1,48	Sudeste	4,345
14/07/2012 02:18	0,0	975,95	0,6	19,7	84,5	1,3	2,04	Sudoeste	4,345
14/07/2012 03:18	0,0	975,85	0,6	20,6	80,7	1,48	3,71	Sudoeste	4,345
14/07/2012 04:18	0,0	975,75	0,6	20,6	78,3	1,48	3,71	Sudeste	4,345
14/07/2012 05:18	0,0	976,05	0,6	19,4	78,6	1,48	3,53	Sudeste	4,345
14/07/2012 06:18	0,0	976,45	0,6	17,6	83,3	1,11	1,86	Sudoeste	4,345
14/07/2012 07:18	0,0	977,05	16,9	17,1	87,5	1,3	2,23	Sudoeste	4,345
14/07/2012 08:18	0,0	977,75	220,6	19,8	84	1,3	2,23	Sudoeste	4,369
14/07/2012 09:18	0,0	978,25	403,1	22,3	76,3	1,48	2,97	Sudoeste	4,369
14/07/2012 10:18	0,0	978,85	533,1	24,4	65,4	2,04	4,64	Sudeste	4,375
14/07/2012 11:18	0,0	978,65	645,6	26,5	58,5	2,04	4,45	Sudeste	4,381
14/07/2012 12:18	0,0	978,05	683,1	28,9	51,8	1,86	4,64	Sudeste	4,393
14/07/2012 13:18	0,0	977,15	674,4	30,3	46,2	1,67	4,08	Sudeste	4,484
14/07/2012 14:18	0,0	976,05	588,1	31,5	41,4	1,48	4,08	Sudeste	4,381
14/07/2012 15:18	0,0	975,35	454,4	31,7	37,1	1,3	4,45	Sudeste	4,381
14/07/2012 16:18	0,0	974,75	324,4	31,8	36,4	1,48	5,75	Sudoeste	4,393
14/07/2012 17:18	0,0	974,45	134,4	31,0	37,6	1,3	2,97	Sudoeste	4,375
14/07/2012 18:18	0,0	974,75	3,1	27,1	43,4	0,37	2,23	Sudoeste	4,363
14/07/2012 19:18	0,0	975,05	0,6	23,0	61	0,74	1,3	Noroeste	4,357
14/07/2012 20:18	0,0	975,65	0,6	21,3	71,9	0,56	1,48	Nordeste	4,351
14/07/2012 21:18	0,0	976,35	0,6	19,8	76,7	0,74	1,48	Noroeste	4,351
14/07/2012 22:18	0,0	976,65	0,6	18,9	83,2	0,74	1,67	Noroeste	4,351
14/07/2012 23:18	0,0	976,85	0,6	18,5	84,6	0,74	1,67	Noroeste	4,351
15/07/2012 00:18	0,0	976,85	0,6	19,2	84,5	0,74	1,48	Sudoeste	4,345
15/07/2012 01:18	0,0	976,75	0,6	20,8	74,1	0,74	1,86	Sudoeste	4,363
15/07/2012 02:18	0,0	976,35	0,6	19,9	73,3	1,11	2,04	Sudoeste	4,345
15/07/2012 03:18	0,0	975,95	0,6	18,1	78,1	1,3	2,23	Sudoeste	4,345
15/07/2012 04:18	0,0	975,85	0,6	15,2	88	0,37	1,48	Nordeste	4,345
15/07/2012 05:18	0,0	975,85	0,6	14,7	92,2	0	0,37	Nordeste	4,345
15/07/2012 06:18	0,0	976,35	0,6	14,2	93	0	0,56	Nordeste	4,345
15/07/2012 07:18	0,0	976,85	13,1	14,1	92,8	0,19	0,74	Noroeste	4,339
15/07/2012 08:18	0,0	977,45	228,1	18,1	88,1	0,37	1,67	Nordeste	4,4

15/07/2012 09:18	0,0	977,75	404,4	21,7	77	0,56	2,04	Sudeste	4,363
15/07/2012 10:18	0,0	977,85	553,1	25,1	63	0,93	2,23	Sudoeste	4,369
15/07/2012 11:18	0,0	977,65	654,4	27,9	52,7	1,11	2,97	Sudeste	4,375
15/07/2012 12:18	0,0	977,15	700,6	29,9	46,2	1,48	3,71	Sudeste	4,4
15/07/2012 13:18	0,0	976,25	688,1	31,0	40,7	1,67	5,38	Sudoeste	4,393
15/07/2012 14:18	0,0	975,05	613,1	32,3	35,9	1,86	4,08	Sudoeste	4,393
15/07/2012 15:18	0,0	973,95	483,1	33,2	34,4	1,48	4,64	Sudoeste	4,381
15/07/2012 16:18	0,0	973,45	320,6	33,1	33,2	1,67	5,57	Sudoeste	4,393
15/07/2012 17:18	0,0	973,35	136,9	31,8	33,5	1,48	3,71	Noroeste	4,369
15/07/2012 18:18	0,0	973,55	3,1	27,9	39,3	1,3	3,71	Noroeste	4,363
15/07/2012 19:18	0,0	974,05	0,6	23,1	51,1	0,74	2,23	Noroeste	4,357
15/07/2012 20:18	0,0	974,55	0,6	20,7	65,2	0,74	1,48	Noroeste	4,351
15/07/2012 21:18	0,0	975,25	0,6	19,2	74,4	0,93	1,67	Noroeste	4,351
15/07/2012 22:18	0,0	975,95	0,6	19,0	78,6	1,11	1,67	Noroeste	4,351
15/07/2012 23:18	0,0	975,95	0,6	18,2	75,5	0,93	1,86	Noroeste	4,351
16/07/2012 00:18	0,0	975,85	0,6	17,6	81,3	0,56	2,41	Sudeste	4,345
16/07/2012 01:18	0,0	975,55	0,6	15,8	82,8	0,37	1,48	Sudoeste	4,345
16/07/2012 02:18	0,0	975,35	0,6	15,8	86,7	0,19	1,11	Noroeste	4,345
16/07/2012 03:18	0,0	974,95	0,6	15,2	88,3	0,37	1,67	Nordeste	4,345
16/07/2012 04:18	0,0	974,75	0,6	15,4	88,3	0,37	1,3	Noroeste	4,345
16/07/2012 05:18	0,0	974,75	0,6	14,1	89,1	0,19	1,11	Noroeste	4,339
16/07/2012 06:18	0,0	975,25	0,6	14,0	90,1	0,37	1,3	Noroeste	4,339
16/07/2012 07:18	0,0	975,95	19,4	14,0	91,1	0,19	0,93	Noroeste	4,339
16/07/2012 08:18	0,0	976,95	206,9	17,6	85,7	0,37	0,93	Nordeste	4,43
16/07/2012 09:18	0,0	977,55	91,9	19,5	76,2	0,56	2,04	Nordeste	4,412
16/07/2012 10:18	0,0	977,55	316,9	24,0	62,3	0,74	2,23	Sudoeste	4,381
16/07/2012 11:18	0,0	977,55	598,1	26,6	51,4	1,48	3,9	Sudeste	4,393
16/07/2012 12:18	0,0	977,35	279,4	28,1	45,5	1,86	4,27	Sudoeste	4,393
16/07/2012 13:18	0,0	976,65	694,4	29,8	43	1,48	3,53	Sudeste	4,375
16/07/2012 14:18	0,0	975,55	440,6	30,5	39,6	1,48	3,9	Sudeste	4,381
16/07/2012 15:18	0,0	974,65	491,9	31,4	38,6	1,11	3,15	Sudeste	4,381
16/07/2012 16:18	0,0	974,25	309,4	32,1	35,8	1,3	2,97	Sudeste	4,381
16/07/2012 17:18	0,0	974,15	130,6	31,1	35,2	0,93	3,15	Noroeste	4,381

16/07/2012 18:18	0,0	974,35	3,1	26,7	39,3	1,11	2,78	Noroeste	4,363
16/07/2012 19:18	0,0	974,85	0,6	21,8	59,4	0,74	1,3	Noroeste	4,357
16/07/2012 20:18	0,0	975,45	0,6	21,0	66,1	0,37	1,3	Nordeste	4,351
16/07/2012 21:18	0,0	975,85	0,6	18,4	74,6	0,56	1,3	Noroeste	4,351
16/07/2012 22:18	0,0	976,35	0,6	20,1	81,6	0,93	3,53	Noroeste	4,351
16/07/2012 23:18	0,0	976,85	0,6	16,8	83,4	0,93	2,04	Nordeste	4,351
17/07/2012 00:18	0,0	976,95	0,6	17,7	77,4	0,93	1,67	Noroeste	4,345
17/07/2012 01:18	0,0	977,15	0,6	17,8	72,6	1,11	2,41	Noroeste	4,345
17/07/2012 02:18	0,0	976,95	0,6	17,4	70	0,93	1,67	Noroeste	4,369
17/07/2012 03:18	0,0	976,75	0,6	17,0	69,6	0,74	1,48	Noroeste	4,345
17/07/2012 04:18	0,0	976,45	0,6	14,1	72	0,56	1,48	Noroeste	4,345
17/07/2012 05:18	0,0	976,75	0,6	13,5	81,7	0,93	1,48	Noroeste	4,345
17/07/2012 06:18	0,0	977,15	0,6	13,1	83,1	0,56	1,11	Nordeste	4,345
17/07/2012 07:18	0,0	977,75	23,1	13,9	83,8	0,74	1,48	Nordeste	4,345
17/07/2012 08:18	0,0	978,65	96,9	17,4	79,8	0,93	2,04	Nordeste	4,393
17/07/2012 09:18	0,0	979,65	319,4	19,6	69,8	1,48	3,53	Noroeste	4,393
17/07/2012 10:18	0,0	980,05	329,4	21,6	64,9	1,67	3,71	Noroeste	4,393
17/07/2012 11:18	0,0	980,05	259,4	23,1	59,2	1,86	4,45	Noroeste	4,393
17/07/2012 12:18	0,0	979,65	775,6	26,6	55,5	1,48	3,53	Noroeste	4,375
17/07/2012 13:18	0,0	978,45	465,6	28,0	48,8	1,86	5,38	Sudoeste	4,381
17/07/2012 14:18	0,0	977,35	596,9	29,9	43,8	1,86	5,38	Sudoeste	4,4
17/07/2012 15:18	0,0	976,25	150,6	29,9	39,6	2,04	5,38	Sudoeste	4,381
17/07/2012 16:18	0,0	975,85	86,9	28,2	38,6	1,67	4,45	Sudoeste	4,393
17/07/2012 17:18	0,0	975,95	98,1	28,1	38,1	1,67	3,9	Sudoeste	4,381
17/07/2012 18:18	0,0	976,45	3,1	25,4	40,7	0,93	2,6	Noroeste	4,363
17/07/2012 19:18	0,0	977,05	0,6	24,9	49,6	0,56	2,04	Noroeste	4,363
17/07/2012 20:18	0,0	977,85	0,6	22,2	53,8	1,3	4,45	Noroeste	4,357
17/07/2012 21:18	0,0	978,85	0,6	22,0	57,5	1,86	6,12	Noroeste	4,357
17/07/2012 22:18	0,0	979,65	0,6	20,7	61,3	1,48	4,45	Noroeste	4,351
17/07/2012 23:18	0,0	980,05	0,6	19,5	65,8	1,11	2,97	Noroeste	4,351
18/07/2012 00:18	0,0	980,05	0,6	17,7	72,5	0,74	2,23	Noroeste	4,351
18/07/2012 01:18	0,0	979,85	0,6	17,0	77,1	0,74	1,48	Noroeste	4,351
18/07/2012 02:18	0,0	979,55	0,6	16,6	78,1	0,74	2,41	Noroeste	4,345

18/07/2012 03:18	0,0	979,35	0,6	16,0	80,8	0,56	1,48	Noroeste	4,345
18/07/2012 04:18	0,0	979,15	0,6	15,4	82,6	0,56	1,11	Noroeste	4,345
18/07/2012 05:18	0,0	979,35	0,6	15,2	84,2	0,19	0,74	Noroeste	4,345
18/07/2012 06:18	0,0	979,75	0,6	15,1	86,5	0,19	0,74	Noroeste	4,345
18/07/2012 07:18	0,0	980,15	20,6	15,7	85,7	0,19	1,3	Sudoeste	4,345
18/07/2012 08:18	0,0	980,85	128,1	17,1	84,4	0,74	2,41	Sudoeste	4,381
18/07/2012 09:18	0,0	981,65	193,1	17,9	73,4	1,86	4,08	Sudeste	4,387
18/07/2012 10:18	0,0	982,15	300,6	19,1	64,2	2,78	5,38	Sudeste	4,393
18/07/2012 11:18	0,0	981,95	359,4	20,7	57,5	2,78	5,57	Sudeste	4,393
18/07/2012 12:18	0,0	981,55	724,4	22,5	52,7	2,23	5,57	Sudeste	4,381
18/07/2012 13:18	0,0	980,35	504,4	24,4	44,9	1,86	5,75	Sudeste	4,393
18/07/2012 14:18	0,0	978,95	339,4	29,5	39,7	2,04	7,05	Sudeste	4,381
18/07/2012 15:18	0,0	978,05	316,9	26,8	35,2	1,48	4,08	Sudoeste	4,381
18/07/2012 16:18	0,0	977,45	193,1	26,3	34,3	1,67	4,27	Sudoeste	4,418
18/07/2012 17:18	0,0	977,55	145,6	26,5	34,7	1,67	3,34	Sudoeste	4,381
18/07/2012 18:18	0,0	977,75	3,1	23,3	37,5	1,67	3,53	Sudoeste	4,363
18/07/2012 19:18	0,0	978,45	0,6	21,4	45	0,74	2,41	Noroeste	4,363
18/07/2012 20:18	0,0	979,25	0,6	17,4	55,6	0,56	1,3	Noroeste	4,363
18/07/2012 21:18	0,0	979,95	0,6	16,3	66,7	0,74	1,3	Noroeste	4,357
18/07/2012 22:18	0,0	980,35	0,6	14,5	71,2	0,56	1,3	Noroeste	4,357
18/07/2012 23:18	0,0	980,45	0,6	13,5	77,6	0,56	1,3	Noroeste	4,351
19/07/2012 00:18	0,0	980,45	0,6	17,3	64,4	1,11	2,41	Sudoeste	4,351
19/07/2012 01:18	0,0	980,25	0,6	17,7	54,9	1,67	3,71	Sudeste	4,351
19/07/2012 02:18	0,0	979,75	0,6	17,2	54,8	2,04	4,08	Sudeste	4,351
19/07/2012 03:18	0,0	979,25	0,6	15,9	55,6	1,67	3,71	Sudeste	4,345
19/07/2012 04:18	0,0	979,05	0,6	14,5	62,6	1,11	2,23	Sudoeste	4,345
19/07/2012 05:18	0,0	979,05	0,6	14,2	65,9	1,11	2,23	Sudoeste	4,345
19/07/2012 06:18	0,0	979,25	0,6	14,3	63,5	1,48	3,15	Sudoeste	4,345
19/07/2012 07:18	0,0	979,35	28,1	14,6	61,8	1,48	2,78	Sudeste	4,345
19/07/2012 08:18	0,0	979,75	168,1	15,9	61,1	1,3	3,15	Sudeste	4,43
19/07/2012 09:18	0,0	980,25	191,9	16,4	63,3	1,67	3,34	Sudoeste	4,381
19/07/2012 10:18	0,0	980,25	593,1	18,6	52,8	2,41	5,01	Sudeste	4,387
19/07/2012 11:18	0,0	979,95	699,4	22,1	43,7	2,23	5,01	Sudeste	4,393

19/07/2012 12:18	0,0	979,15	743,1	24,8	35,7	1,67	4,82	Sudeste	4,393
19/07/2012 13:18	0,0	978,15	721,9	25,9	29,9	1,86	4,08	Sudeste	4,393
19/07/2012 14:18	0,0	976,95	638,1	28,5	25	1,67	5,01	Sudeste	4,381
19/07/2012 15:18	0,0	976,05	509,4	28,8	21	1,67	4,64	Sudeste	4,381
19/07/2012 16:18	0,0	975,45	339,4	29,3	18,5	1,67	4,45	Sudoeste	4,393
19/07/2012 17:18	0,0	975,15	151,9	28,7	18,6	1,86	4,08	Sudoeste	4,381
19/07/2012 18:18	0,0	975,35	4,4	24,4	24,6	1,11	2,97	Sudoeste	4,363
19/07/2012 19:18	0,0	975,85	0,6	18,9	41,3	0,74	1,3	Nordeste	4,363
19/07/2012 20:18	0,0	976,55	0,6	17,2	52,7	1,11	1,86	Norte	4,357
19/07/2012 21:18	0,0	977,15	0,6	15,7	59,8	1,11	2,04	Norte	4,351
19/07/2012 22:18	0,0	977,55	0,6	14,2	63,3	0,93	1,86	Noroeste	4,351
19/07/2012 23:18	0,0	977,65	0,6	12,5	70,6	0,93	2,23	Noroeste	4,351
20/07/2012 00:18	0,0	977,55	0,6	12,6	75,7	1,11	3,71	Sudoeste	4,351
20/07/2012 01:18	0,0	977,35	0,6	11,5	74,7	0,93	1,86	Sudoeste	4,351
20/07/2012 02:18	0,0	976,85	0,6	11,7	80,5	1,3	2,23	Noroeste	4,351
20/07/2012 03:18	0,0	976,35	0,6	11,1	80,3	0,74	1,86	Noroeste	4,381
20/07/2012 04:18	0,0	976,15	0,6	9,8	84,4	0,93	2,23	Noroeste	4,369
20/07/2012 05:18	0,0	976,25	0,6	9,1	86,3	0,37	1,11	Nordeste	4,345
20/07/2012 06:18	0,0	976,65	0,6	8,4	87,4	0,19	0,93	Noroeste	4,345
20/07/2012 07:18	0,0	977,15	10,6	8,5	89,5	0,37	1,11	Nordeste	4,345
20/07/2012 08:18	0,0	977,95	233,1	13,5	82,3	0,37	1,11	Nordeste	4,496
20/07/2012 09:18	0,0	978,25	409,4	17,3	69	0,74	1,86	Sudeste	4,369
20/07/2012 10:18	0,0	978,05	561,9	22,6	54,1	1,3	2,78	Sudeste	4,375
20/07/2012 11:18	0,0	977,75	665,6	25,3	37,5	2,04	4,08	Sudeste	4,381
20/07/2012 12:18	0,0	977,15	716,9	27,6	32,8	2,23	4,27	Sudeste	4,393
20/07/2012 13:18	0,0	976,35	698,1	29,9	25,8	1,86	4,27	Sudeste	4,381
20/07/2012 14:18	0,0	975,05	620,6	31,6	26,4	1,3	4,08	Sudeste	4,381
20/07/2012 15:18	0,0	973,85	486,9	32,4	25,5	1,3	3,53	Sudeste	4,393
20/07/2012 16:18	0,0	973,35	316,9	32,7	27,1	1,11	3,53	Nordeste	4,369
20/07/2012 17:18	0,0	973,25	136,9	31,8	28,4	0,74	2,04	Sudeste	4,369
20/07/2012 18:18	0,0	973,45	3,1	27,1	34,2	0,37	1,48	Sudeste	4,363
20/07/2012 19:18	0,0	973,65	0,6	22,4	49,6	0,74	1,3	Nordeste	4,357
20/07/2012 20:18	0,0	974,35	0,6	20,6	62,1	0,74	1,67	Nordeste	4,351

20/07/2012 21:18	0,0	974,95	0,6	19,6	65,8	1,11	2,04	Noroeste	4,351
20/07/2012 22:18	0,0	975,35	0,6	18,4	70,6	1,11	1,67	Noroeste	4,351
20/07/2012 23:18	0,0	975,35	0,6	16,8	73,6	0,74	1,86	Nordeste	4,351
21/07/2012 00:18	0,0	975,15	0,6	16,0	81,5	0,74	1,3	Nordeste	4,345
21/07/2012 01:18	0,0	974,95	0,6	16,0	81	0,93	1,48	Noroeste	4,345
21/07/2012 02:18	0,0	974,55	0,6	15,7	81,9	0,74	1,67	Noroeste	4,345
21/07/2012 03:18	0,0	974,05	0,6	14,6	85,1	0,74	1,48	Nordeste	4,345
21/07/2012 04:18	0,0	973,75	0,6	14,3	86,6	0,37	1,48	Nordeste	4,345
21/07/2012 05:18	0,0	974,05	0,6	15,5	87,3	1,11	2,78	Sudoeste	4,339
21/07/2012 06:18	0,0	974,45	0,6	15,5	81,6	0,93	1,86	Sudoeste	4,339
21/07/2012 07:18	0,0	975,25	26,9	15,0	86,7	0,74	1,48	Noroeste	4,339
21/07/2012 08:18	0,0	975,75	220,6	18,2	81,2	0,56	1,3	Nordeste	4,393
21/07/2012 09:18	0,0	976,15	401,9	23,1	69,8	0,74	1,67	Nordeste	4,393
21/07/2012 10:18	0,0	976,25	553,1	26,6	54,1	1,11	2,78	Sudeste	4,496
21/07/2012 11:18	0,0	976,15	650,6	30,1	41,7	1,3	2,78	Sudeste	4,369
21/07/2012 12:18	0,0	975,45	704,4	31,7	34,9	1,11	3,15	Sudeste	4,381
21/07/2012 13:18	0,0	974,65	689,4	34,2	31,1	1,48	4,08	Sudeste	4,393
21/07/2012 14:18	0,0	973,45	608,1	34,0	29,5	1,3	3,53	Sudeste	4,393
21/07/2012 15:18	0,0	972,55	481,9	34,8	29,1	1,67	5,01	Sudeste	4,369
21/07/2012 16:18	0,0	972,25	314,4	35,2	28,1	1,86	4,64	Nordeste	4,393
21/07/2012 17:18	0,0	972,35	138,1	34,2	29,1	1,48	3,53	Nordeste	4,369
21/07/2012 18:18	0,0	972,65	3,1	29,8	34,4	1,11	4,27	Nordeste	4,363
21/07/2012 19:18	0,0	973,05	0,6	26,4	42,8	0,56	1,3	Noroeste	4,363
21/07/2012 20:18	0,0	973,85	0,6	24,3	56,4	0,93	2,23	Noroeste	4,351
21/07/2012 21:18	0,0	974,45	0,6	23,0	61,3	1,11	1,86	Noroeste	4,351
21/07/2012 22:18	0,0	974,85	0,6	22,4	63,9	0,56	1,86	Noroeste	4,351
21/07/2012 23:18	0,0	975,05	0,6	21,2	66,2	0,56	1,3	Noroeste	4,345
22/07/2012 00:18	0,0	975,05	0,6	20,8	70	0,93	1,86	Noroeste	4,345
22/07/2012 01:18	0,0	975,15	0,6	19,8	73,7	0,19	0,93	Nordeste	4,345
22/07/2012 02:18	0,0	975,05	0,6	18,5	80	0,19	0,74	Nordeste	4,345
22/07/2012 03:18	0,0	974,95	0,6	17,6	83,9	0	0,93	Nordeste	4,339
22/07/2012 04:18	0,0	974,65	0,6	17,1	86,5	0,19	0,74	Sudeste	4,339
22/07/2012 05:18	0,0	975,15	0,6	16,0	89	0,37	1,67	Nordeste	4,339

22/07/2012 06:18	0,0	975,85	0,6	16,5	88,3	0,93	2,78	Noroeste	4,339
22/07/2012 07:18	0,0	976,35	26,9	16,4	89,2	0,37	1,67	Sudoeste	4,339
22/07/2012 08:18	0,0	977,15	223,1	20,5	84	0,56	1,3	Nordeste	4,381
22/07/2012 09:18	0,0	977,75	400,6	24,6	72,2	0,74	1,67	Sudeste	4,381
22/07/2012 10:18	0,0	977,95	553,1	28,1	56,2	1,48	2,78	Sudeste	4,381
22/07/2012 11:18	0,0	977,95	658,1	31,7	45,5	1,48	2,97	Sudeste	4,393
22/07/2012 12:18	0,0	977,45	704,4	32,9	40,7	1,11	2,78	Sudoeste	4,393
22/07/2012 13:18	0,0	976,65	698,1	34,8	36,1	1,48	4,08	Noroeste	4,406
22/07/2012 14:18	0,0	975,65	636,9	34,9	31,9	1,67	4,64	Noroeste	4,369
22/07/2012 15:18	0,0	974,95	339,4	36,7	28,5	1,3	3,34	Sudoeste	4,381
22/07/2012 16:18	0,0	974,45	336,9	35,4	25,5	1,3	3,53	Sudoeste	4,393
22/07/2012 17:18	0,0	974,55	35,6	33,5	26,3	1,3	3,34	Sudeste	4,363
22/07/2012 18:18	0,0	974,85	3,1	28,2	36,2	0,37	1,3	Nordeste	4,357
22/07/2012 19:18	0,0	975,25	0,6	25,5	50,3	0,74	1,48	Nordeste	4,351
22/07/2012 20:18	0,0	975,65	0,6	23,4	55,5	0,74	1,67	Nordeste	4,351
22/07/2012 21:18	0,0	976,05	0,6	22,8	66,4	1,3	2,41	Noroeste	4,351
22/07/2012 22:18	0,0	976,65	0,6	20,5	73	0,74	1,67	Noroeste	4,351
22/07/2012 23:18	0,0	976,95	0,6	18,8	76,4	0,93	2,04	Nordeste	4,345
23/07/2012 00:18	0,0	977,25	0,6	17,9	77,6	0,74	1,86	Noroeste	4,345
23/07/2012 01:18	0,0	977,15	0,6	19,2	81,1	0,93	3,15	Noroeste	4,345
23/07/2012 02:18	0,0	976,75	0,6	17,4	84,2	0,74	2,78	Nordeste	4,345
23/07/2012 03:18	0,0	976,15	0,6	18,0	82,5	1,3	2,78	Noroeste	4,339
23/07/2012 04:18	0,0	975,95	0,6	16,7	86,8	0,74	1,3	Nordeste	4,339
23/07/2012 05:18	0,0	976,05	0,6	15,5	88,1	0,56	1,48	Noroeste	4,339
23/07/2012 06:18	0,0	976,55	0,6	17,0	88,5	0,56	1,86	Sudoeste	4,339
23/07/2012 07:18	0,0	976,75	13,1	17,3	88,6	1,48	2,97	Noroeste	4,339
23/07/2012 08:18	0,0	977,15	221,9	20,7	80	0,74	2,6	Nordeste	4,381
23/07/2012 09:18	0,0	977,65	400,6	25,6	70,4	0,56	1,67	Sudoeste	4,381
23/07/2012 10:18	0,0	977,75	551,9	28,8	55,4	1,11	2,97	Sudoeste	4,381
23/07/2012 11:18	0,0	977,45	653,1	31,2	42	1,86	3,9	Sudoeste	4,393
23/07/2012 12:18	0,0	976,95	705,6	34,5	37,5	1,67	4,82	Sudoeste	4,393
23/07/2012 13:18	0,0	976,05	690,6	34,6	33,8	2,04	6,68	Nordeste	4,369
23/07/2012 14:18	0,0	974,75	79,4	33,5	32,6	2,41	5,94	Nordeste	4,369

23/07/2012 15:18	0,0	973,85	168,1	33,1	32,5	1,86	4,27	Sudeste	4,375
23/07/2012 16:18	0,0	973,35	124,4	33,4	31,5	1,67	5,01	Sudeste	4,393
23/07/2012 17:18	0,0	973,55	65,6	32,2	34,6	1,48	4,08	Sudeste	4,369
23/07/2012 18:18	0,0	973,75	1,9	31,1	37,8	0,93	2,97	Sudeste	4,363
23/07/2012 19:18	0,0	973,85	0,6	29,6	40,3	0,93	2,23	Sudeste	4,363
23/07/2012 20:18	0,0	974,15	0,6	26,6	46,1	0,56	1,67	Sudeste	4,351
23/07/2012 21:18	0,0	974,65	0,6	25,5	56,2	0,74	1,86	Noroeste	4,351
23/07/2012 22:18	0,0	974,85	0,6	24,1	58	0,74	1,86	Noroeste	4,351
23/07/2012 23:18	0,0	974,95	0,6	23,3	64,1	0,74	1,86	Noroeste	4,351
24/07/2012 00:18	0,0	974,85	0,6	22,3	65,1	0,37	0,93	Sudoeste	4,363
24/07/2012 01:18	0,0	974,85	0,6	22,8	70,8	0,93	2,04	Sudoeste	4,345
24/07/2012 02:18	0,0	974,55	0,6	22,3	71,9	1,48	2,23	Sudoeste	4,345
24/07/2012 03:18	0,0	974,45	0,6	21,9	73,6	1,3	2,6	Sudoeste	4,345
24/07/2012 04:18	0,0	974,45	0,6	21,8	73,5	1,48	2,6	Sudoeste	4,345
24/07/2012 05:18	0,0	974,55	0,6	20,7	78,8	0,56	1,48	Sudoeste	4,345
24/07/2012 06:18	0,0	975,15	0,6	17,9	84,4	0,74	1,67	Noroeste	4,339
24/07/2012 07:18	0,0	975,75	18,1	20,3	84,4	0,37	1,11	Noroeste	4,339
24/07/2012 08:18	0,0	976,65	235,6	23,6	75,3	0,56	2,04	Noroeste	4,393
24/07/2012 09:18	0,0	977,25	404,4	27,2	61,6	0,74	1,86	Sudeste	4,363
24/07/2012 10:18	0,0	977,85	553,1	29,4	46,4	1,67	4,27	Sudeste	4,369
24/07/2012 11:18	0,0	977,95	660,6	31,6	36,3	2,97	5,94	Sudeste	4,369
24/07/2012 12:18	0,0	977,35	713,1	34,2	29,3	2,78	6,49	Sudeste	4,381
24/07/2012 13:18	0,0	976,75	691,9	33,6	27,1	2,6	6,31	Sudeste	4,393
24/07/2012 14:18	0,0	975,55	618,1	35,3	26,5	2,23	5,75	Sudeste	4,393
24/07/2012 15:18	0,0	974,55	491,9	34,4	24,9	2,23	7,42	Nordeste	4,369
24/07/2012 16:18	0,0	974,15	323,1	34,4	24,6	1,67	4,45	Sudeste	4,393
24/07/2012 17:18	0,0	974,25	140,6	33,7	25	1,48	3,71	Nordeste	4,375
24/07/2012 18:18	0,0	974,55	4,4	29,3	29,9	0,37	1,86	Nordeste	4,363
24/07/2012 19:18	0,0	974,75	0,6	24,7	41,9	0,56	1,11	Nordeste	4,357
24/07/2012 20:18	0,0	975,15	0,6	23,1	55,3	1,11	2,23	Noroeste	4,351
24/07/2012 21:18	0,0	975,55	0,6	21,3	61,1	1,11	2,41	Noroeste	4,351
24/07/2012 22:18	0,0	975,85	0,6	20,5	63,7	1,3	2,23	Noroeste	4,351
24/07/2012 23:18	0,0	975,75	0,6	18,9	68,3	0,74	2,04	Nordeste	4,345

25/07/2012 00:18	0,0	975,55	0,6	18,8	72,6	0,19	1,11	Nordeste	4,345
25/07/2012 01:18	0,0	975,35	0,6	16,6	78,6	0,37	1,11	Nordeste	4,345
25/07/2012 02:18	0,0	975,05	0,6	15,7	83,3	0,56	1,3	Nordeste	4,345
25/07/2012 03:18	0,0	974,85	0,6	15,7	85,5	0,56	1,11	Nordeste	4,345
25/07/2012 04:18	0,0	974,85	0,6	17,3	78,4	0,93	1,86	Sudoeste	4,339
25/07/2012 05:18	0,0	975,05	0,6	15,7	82,9	1,11	2,41	Noroeste	4,339
25/07/2012 06:18	0,0	975,55	0,6	14,2	87,8	0,56	1,3	Nordeste	4,339
25/07/2012 07:18	0,0	976,05	33,1	14,2	89,1	0,37	1,11	Nordeste	4,345
25/07/2012 08:18	0,0	976,45	228,1	18,8	82,9	0,74	1,48	Nordeste	4,393
25/07/2012 09:18	0,0	976,95	410,6	23,3	70,2	0,74	1,48	Sudeste	4,393
25/07/2012 10:18	0,0	977,15	564,4	28,1	49,3	0,74	2,23	Sudeste	4,496
25/07/2012 11:18	0,0	977,05	668,1	30,8	38,1	1,3	2,78	Sudeste	4,369
25/07/2012 12:18	0,0	976,75	723,1	33,4	32,2	1,11	2,97	Sudeste	4,375
25/07/2012 13:18	0,0	975,85	703,1	35,2	26,1	1,67	4,64	Nordeste	4,381
25/07/2012 14:18	0,0	974,65	624,4	35,6	22,9	2,04	6,31	Nordeste	4,387
25/07/2012 15:18	0,0	973,65	491,9	35,2	22,9	2,04	4,64	Nordeste	4,369
25/07/2012 16:18	0,0	973,05	325,6	35,0	22,7	1,48	4,64	Noroeste	4,393
25/07/2012 17:18	0,0	972,95	141,9	34,2	23,7	1,11	3,53	Nordeste	4,369
25/07/2012 18:18	0,0	973,15	4,4	29,3	28,7	0,74	2,04	Nordeste	4,363
25/07/2012 19:18	0,0	973,35	0,6	24,3	44,8	0,74	1,48	Nordeste	4,351
25/07/2012 20:18	0,0	973,65	0,6	22,6	56,8	1,11	2,04	Noroeste	4,351
25/07/2012 21:18	0,0	974,25	0,6	21,1	60,7	1,3	2,04	Noroeste	4,351
25/07/2012 22:18	0,0	974,85	0,6	19,8	64,3	1,11	1,86	Nordeste	4,351
25/07/2012 23:18	0,0	974,85	0,6	17,9	69,2	1,11	1,86	Nordeste	4,345
26/07/2012 00:18	0,0	974,65	0,6	18,3	72,5	1,11	3,34	Noroeste	4,381
26/07/2012 01:18	0,0	974,55	0,6	17,4	76,6	0,37	1,3	Sudoeste	4,345
26/07/2012 02:18	0,0	974,25	0,6	16,5	77,3	0,56	1,48	Sudeste	4,345
26/07/2012 03:18	0,0	973,95	0,6	16,1	83	0,74	1,48	Noroeste	4,345
26/07/2012 04:18	0,0	973,85	0,6	16,8	82,9	0,93	2,04	Sudoeste	4,339
26/07/2012 05:18	0,0	974,15	0,6	14,4	86,9	0,74	1,48	Nordeste	4,339
26/07/2012 06:18	0,0	974,45	0,6	13,9	88,3	0,56	0,93	Nordeste	4,339
26/07/2012 07:18	0,0	974,95	36,9	14,0	89,5	0,74	1,48	Noroeste	4,351
26/07/2012 08:18	0,0	975,65	233,1	17,9	83,3	0,93	1,67	Nordeste	4,393

26/07/2012 09:18	0,0	976,05	414,4	22,0	71	0,74	1,86	Sudeste	4,393
26/07/2012 10:18	0,0	976,35	573,1	26,9	56,1	1,11	2,78	Sudeste	4,418
26/07/2012 11:18	0,0	976,25	679,4	29,9	43,2	1,3	2,97	Sudeste	4,369
26/07/2012 12:18	0,0	975,55	734,4	32,8	36	1,3	3,53	Sudeste	4,375
26/07/2012 13:18	0,0	974,85	720,6	34,8	25,4	1,86	6,31	Nordeste	4,381
26/07/2012 14:18	0,0	974,25	650,6	35,2	20,3	2,6	6,68	Nordeste	4,393
26/07/2012 15:18	0,0	973,45	509,4	35,4	19,3	2,41	6,31	Nordeste	4,369
26/07/2012 16:18	0,0	972,95	339,4	35,0	19,2	1,86	4,64	Nordeste	4,393
26/07/2012 17:18	0,0	973,05	148,1	33,7	19,6	1,48	3,9	Nordeste	4,369
26/07/2012 18:18	0,0	973,35	3,1	29,3	24,4	0,93	3,15	Nordeste	4,363
26/07/2012 19:18	0,0	973,85	0,6	24,1	37,7	0,56	1,11	Nordeste	4,393
26/07/2012 20:18	0,0	974,55	0,6	21,7	50,1	0,93	1,67	Noroeste	4,351
26/07/2012 21:18	0,0	975,35	0,6	20,6	55,5	1,11	1,86	Noroeste	4,351
26/07/2012 22:18	0,0	975,95	0,6	20,5	54,2	1,11	2,04	Noroeste	4,351
26/07/2012 23:18	0,0	976,45	0,6	18,9	59,3	0,37	1,48	Noroeste	4,345
27/07/2012 00:18	0,0	976,65	0,6	18,2	68,6	0,74	2,04	Noroeste	4,345
27/07/2012 01:18	0,0	976,55	0,6	16,3	74,2	0,19	0,93	Noroeste	4,345
27/07/2012 02:18	0,0	975,95	0,6	14,9	76,4	0,37	1,11	Nordeste	4,345
27/07/2012 03:18	0,0	975,45	0,6	14,7	79,6	0,37	1,3	Nordeste	4,345
27/07/2012 04:18	0,0	975,35	0,6	14,6	82,1	0,37	1,11	Nordeste	4,345
27/07/2012 05:18	0,0	975,35	0,6	13,1	84,5	0,37	1,11	Nordeste	4,339
27/07/2012 06:18	0,0	975,85	0,6	12,9	86,3	0,56	1,11	Nordeste	4,339
27/07/2012 07:18	0,0	976,45	40,6	12,8	87,9	0,37	0,93	Nordeste	4,363
27/07/2012 08:18	0,0	977,15	236,9	18,0	83,1	0,93	1,67	Nordeste	4,393
27/07/2012 09:18	0,0	977,45	419,4	22,8	69,7	0,74	1,48	Sudeste	4,381
27/07/2012 10:18	0,0	977,75	570,6	27,6	52,7	0,93	2,23	Sudeste	4,381
27/07/2012 11:18	0,0	977,45	681,9	30,7	39,5	0,93	2,04	Nordeste	4,381
27/07/2012 12:18	0,0	976,85	735,6	34,3	31,3	1,11	2,78	Sudeste	4,393
27/07/2012 13:18	0,0	975,85	723,1	33,4	22	1,67	4,45	Nordeste	4,4
27/07/2012 14:18	0,0	974,85	639,4	35,4	20,3	1,86	4,45	Nordeste	4,369
27/07/2012 15:18	0,0	973,85	503,1	35,2	20,2	1,3	3,71	Nordeste	4,375
27/07/2012 16:18	0,0	973,35	329,4	35,3	20,5	1,3	3,15	Sudeste	4,393
27/07/2012 17:18	0,0	973,25	140,6	33,9	20,8	1,3	3,15	Sudeste	4,369

27/07/2012 18:18	0,0	973,75	5,6	29,3	26,3	0,93	2,23	Sudeste	4,363
27/07/2012 19:18	0,0	974,05	0,6	24,4	41,8	0,74	1,67	Noroeste	4,351
27/07/2012 20:18	0,0	974,25	0,6	22,6	50,3	1,11	1,86	Noroeste	4,351
27/07/2012 21:18	0,0	974,95	0,6	21,1	52,9	1,3	2,23	Noroeste	4,351
27/07/2012 22:18	0,0	975,55	0,6	19,3	57,8	0,93	2,04	Noroeste	4,351
27/07/2012 23:18	0,0	975,75	0,6	18,1	67	1,11	1,67	Nordeste	4,345
28/07/2012 00:18	0,0	975,65	0,6	16,8	70,2	0,56	1,86	Nordeste	4,345
28/07/2012 01:18	0,0	975,75	0,6	16,3	74,6	1,11	2,6	Sudoeste	4,345
28/07/2012 02:18	0,0	975,25	0,6	15,7	80,9	0,93	1,67	Nordeste	4,345
28/07/2012 03:18	0,0	974,95	0,6	14,1	81,7	0,74	1,48	Norte	4,345
28/07/2012 04:18	0,0	974,75	0,6	14,0	83,9	0,74	1,86	Norte	4,339
28/07/2012 05:18	0,0	974,95	0,6	13,1	85	0,56	1,67	Nordeste	4,339
28/07/2012 06:18	0,0	975,25	0,6	12,8	85,8	0,56	1,3	Noroeste	4,339
28/07/2012 07:18	0,0	975,75	40,6	13,0	87,8	0,56	1,48	Nordeste	4,363
28/07/2012 08:18	0,0	976,25	241,9	17,9	81,7	0,56	1,3	Nordeste	4,4
28/07/2012 09:18	0,0	976,75	425,6	22,9	68	0,74	1,67	Sudeste	4,363
28/07/2012 10:18	0,0	976,95	578,1	27,3	50,8	0,74	2,23	Sudeste	4,369
28/07/2012 11:18	0,0	976,65	689,4	30,5	36,1	1,48	5,01	Sudeste	4,369
28/07/2012 12:18	0,0	975,65	734,4	32,5	26,9	3,15	5,94	Sudeste	4,381
28/07/2012 13:18	0,0	974,45	723,1	34,0	22,9	2,97	5,75	Sudeste	4,393
28/07/2012 14:18	0,0	973,45	635,6	34,6	19,9	2,23	6,12	Sudeste	4,393
28/07/2012 15:18	0,0	972,65	506,9	36,0	19,1	1,86	5,57	Nordeste	4,369
28/07/2012 16:18	0,0	971,95	334,4	35,3	19,2	1,67	4,45	Nordeste	4,393
28/07/2012 17:18	0,0	971,95	148,1	34,3	19,8	1,11	3,15	Nordeste	4,369
28/07/2012 18:18	0,0	972,15	5,6	29,3	25,1	0,74	3,9	Nordeste	4,357
28/07/2012 19:18	0,0	972,35	0,6	26,0	34,3	0,93	2,04	Noroeste	4,381
28/07/2012 20:18	0,0	972,85	0,6	23,8	42,5	1,86	2,97	Noroeste	4,351
28/07/2012 21:18	0,0	973,35	0,6	23,3	44,3	1,86	3,34	Noroeste	4,351
28/07/2012 22:18	0,0	973,55	0,6	21,7	46,8	1,86	2,78	Noroeste	4,351
28/07/2012 23:18	0,0	973,85	0,6	20,8	50,3	1,86	3,15	Noroeste	4,345
29/07/2012 00:18	0,0	973,75	0,6	18,3	58,9	0,37	1,86	Sudeste	4,345
29/07/2012 01:18	0,0	973,45	0,6	16,9	67,3	0,37	1,48	Noroeste	4,345
29/07/2012 02:18	0,0	973,05	0,6	15,8	72,9	0,37	1,11	Nordeste	4,345

29/07/2012 03:18	0,0	972,75	0,6	15,3	76,8	0,56	1,48	Sudoeste	4,345
29/07/2012 04:18	0,0	972,55	0,6	14,1	79,1	0,74	1,67	Sudoeste	4,339
29/07/2012 05:18	0,0	972,75	0,6	14,0	82,1	0,93	1,86	Noroeste	4,339
29/07/2012 06:18	0,0	973,35	0,6	13,1	83,6	1,3	2,23	Nordeste	4,339
29/07/2012 07:18	0,0	974,05	44,4	13,9	82,4	1,11	2,41	Nordeste	4,4
29/07/2012 08:18	0,0	974,75	241,9	17,2	75,6	1,11	2,6	Nordeste	4,393
29/07/2012 09:18	0,0	975,45	431,9	22,7	64,2	1,11	2,04	Sudeste	4,43
29/07/2012 10:18	0,0	975,85	586,9	26,6	48,8	1,48	2,97	Sudeste	4,369
29/07/2012 11:18	0,0	975,55	694,4	30,9	38,9	1,48	3,15	Sudeste	4,369
29/07/2012 12:18	0,0	974,75	754,4	34,6	29,4	1,48	4,64	Sudeste	4,375
29/07/2012 13:18	0,0	973,95	730,6	34,7	22,4	2,78	6,86	Nordeste	4,381
29/07/2012 14:18	0,0	972,95	644,4	35,7	20,7	2,23	5,38	Nordeste	4,393
29/07/2012 15:18	0,0	972,05	511,9	35,8	19,6	2,04	5,38	Nordeste	4,387
29/07/2012 16:18	0,0	971,75	338,1	35,7	19,9	1,86	5,38	Nordeste	4,381
29/07/2012 17:18	0,0	972,05	150,6	34,6	20,7	1,3	3,9	Nordeste	4,363
29/07/2012 18:18	0,0	972,55	5,6	30,0	24,7	0,56	2,23	Nordeste	4,357
29/07/2012 19:18	0,0	973,05	0,6	25,2	34,5	0,56	1,48	Nordeste	4,351
29/07/2012 20:18	0,0	973,85	0,6	23,2	46,1	0,93	2,04	Noroeste	4,351
29/07/2012 21:18	0,0	974,75	0,6	21,2	52,2	0,56	1,86	Noroeste	4,351
29/07/2012 22:18	0,0	975,05	0,6	18,6	62,5	0,74	1,3	Norte	4,351
29/07/2012 23:18	0,0	975,45	0,6	18,0	65,4	0,74	1,48	Noroeste	4,345
30/07/2012 00:18	0,0	975,45	0,6	17,5	69,2	1,11	1,86	Noroeste	4,345
30/07/2012 01:18	0,0	975,55	0,6	15,9	70,9	0,56	1,3	Noroeste	4,345
30/07/2012 02:18	0,0	975,25	0,6	15,8	77,6	0,93	1,67	Norte	4,345
30/07/2012 03:18	0,0	974,95	0,6	14,4	77,8	0,74	1,48	Noroeste	4,339
30/07/2012 04:18	0,0	974,75	0,6	13,6	81,3	0,56	1,67	Noroeste	4,339
30/07/2012 05:18	0,0	974,85	0,6	12,8	84,4	0,74	1,67	Nordeste	4,339
30/07/2012 06:18	0,0	975,25	0,6	12,5	85,5	0,56	1,3	Nordeste	4,339
30/07/2012 07:18	0,0	975,95	44,4	12,6	87	0,37	1,48	Noroeste	4,369
30/07/2012 08:18	0,0	976,85	241,9	16,9	80,8	0,74	1,67	Nordeste	4,393
30/07/2012 09:18	0,0	977,65	426,9	22,3	69,3	1,3	2,6	Sudeste	4,418
30/07/2012 10:18	0,0	977,95	584,4	28,5	47,9	0,93	2,04	Sudoeste	4,363
30/07/2012 11:18	0,0	977,65	698,1	32,0	34,2	0,93	2,41	Sudeste	4,369

30/07/2012 12:18	0,0	977,25	748,1	33,1	28,1	2,23	4,27	Sudeste	4,375
30/07/2012 13:18	0,0	976,45	730,6	34,6	25,5	2,23	4,45	Sudeste	4,381
30/07/2012 14:18	0,0	975,45	644,4	35,4	22	1,86	4,27	Sudeste	4,393
30/07/2012 15:18	0,0	974,45	513,1	35,8	20,7	2,23	6,12	Sudeste	4,387
30/07/2012 16:18	0,0	974,05	334,4	35,0	19,8	1,86	4,82	Sudeste	4,381
30/07/2012 17:18	0,0	974,15	155,6	34,4	19,6	1,48	3,71	Sudeste	4,369
30/07/2012 18:18	0,0	974,65	5,6	31,4	22,5	1,11	3,15	Sudoeste	4,363
30/07/2012 19:18	0,0	975,05	0,6	27,9	29,8	0,37	1,48	Sudeste	4,351
30/07/2012 20:18	0,0	975,35	0,6	24,3	32,1	0,56	1,67	Noroeste	4,351
30/07/2012 21:18	0,0	976,15	0,6	21,8	44,1	0,74	3,9	Noroeste	4,351
30/07/2012 22:18	0,0	976,75	0,6	23,9	44,3	1,11	2,6	Sudoeste	4,351
30/07/2012 23:18	0,0	976,85	0,6	24,2	41,2	1,11	2,23	Sudoeste	4,345
31/07/2012 00:18	0,0	976,75	0,6	23,9	40,7	1,11	1,86	Sudoeste	4,345
31/07/2012 01:18	0,0	976,55	0,6	24,5	41,1	1,48	3,9	Sudoeste	4,345
31/07/2012 02:18	0,0	976,15	0,6	23,3	40,5	1,48	3,15	Sudeste	4,345
31/07/2012 03:18	0,0	975,95	0,6	22,1	45	1,48	2,78	Sudoeste	4,345
31/07/2012 04:18	0,0	976,15	0,6	20,3	52,4	1,48	2,23	Sudoeste	4,339
31/07/2012 05:18	0,0	976,45	0,6	19,3	57,1	1,11	2,23	Sudoeste	4,339
31/07/2012 06:18	0,0	976,85	0,6	18,7	61	0,93	1,86	Sudoeste	4,339
31/07/2012 07:18	0,0	977,65	43,1	19,7	58,3	0,74	1,86	Sudoeste	4,363
31/07/2012 08:18	0,0	978,15	243,1	23,0	53,5	0,74	1,86	Sudoeste	4,381
31/07/2012 09:18	0,0	978,55	431,9	26,2	45,9	1,11	2,41	Sudoeste	4,381
31/07/2012 10:18	0,0	978,85	590,6	28,3	36,5	2,04	5,57	Sudoeste	4,381
31/07/2012 11:18	0,0	978,85	703,1	31,2	30,5	2,97	6,68	Sudeste	4,393
31/07/2012 12:18	0,0	978,45	749,4	32,2	26,1	2,78	6,68	Sudeste	4,393
31/07/2012 13:18	0,0	977,35	735,6	32,9	23,8	2,6	6,86	Sudeste	4,375
31/07/2012 14:18	0,0	976,35	653,1	33,6	22,2	2,97	6,49	Sudeste	4,381
31/07/2012 15:18	0,0	975,55	518,1	33,9	21,5	2,78	6,68	Sudeste	4,393
31/07/2012 16:18	0,0	974,95	345,6	33,5	21,3	1,86	5,57	Sudeste	4,381
31/07/2012 17:18	0,0	974,85	155,6	32,5	21,6	1,86	5,01	Sudeste	4,369
31/07/2012 18:18	0,0	975,15	5,6	29,4	24,8	0,93	3,9	Sudeste	4,363
31/07/2012 19:18	0,0	975,35	0,6	26,1	31,9	0,37	1,11	Nordeste	4,357
31/07/2012 20:18	0,0	975,95	0,6	25,0	36,8	0,56	1,67	Sudeste	4,351

31/07/2012 21:18	0,0	976,75	0,6	26,0	35,8	0,93	2,41	Sudeste	4,351
31/07/2012 22:18	0,0	977,35	0,6	23,5	36,9	1,3	2,23	Sudeste	4,351
31/07/2012 23:18	0,0	977,85	0,6	22,3	46,8	1,67	3,34	Sudoeste	4,345
01/08/2012 00:18	0,0	977,95	0,6	20,2	51,9	1,67	2,6	Sudoeste	4,345
01/08/2012 01:18	0,0	977,85	0,6	20,7	52,5	1,11	2,23	Sudoeste	4,345
01/08/2012 02:18	0,0	977,45	0,6	21,4	53,1	1,3	3,15	Sudoeste	4,345
01/08/2012 03:18	0,0	977,15	0,6	20,3	53,3	1,3	2,78	Sudoeste	4,351
01/08/2012 04:18	0,0	976,95	0,6	21,0	52,6	1,67	3,9	Sudoeste	4,339
01/08/2012 05:18	0,0	977,05	0,6	19,2	53,5	1,3	2,41	Sudoeste	4,339
01/08/2012 06:18	0,0	977,55	0,6	18,4	57,4	0,93	2,23	Sudoeste	4,339
01/08/2012 07:18	0,0	978,45	45,6	16,3	66	0,74	1,67	Noroeste	4,363
01/08/2012 08:18	0,0	978,95	245,6	20,5	64,2	0,74	2,04	Nordeste	4,393
01/08/2012 09:18	0,0	979,05	430,6	25,1	53,6	0,93	2,97	Nordeste	4,418
01/08/2012 10:18	0,0	979,25	590,6	28,0	41,5	2,41	6,31	Sudeste	4,393
01/08/2012 11:18	0,0	979,25	699,4	30,3	35,1	3,53	8,72	Sudeste	4,393
01/08/2012 12:18	0,0	978,55	750,6	31,2	32,5	2,6	6,12	Sudeste	4,375
01/08/2012 13:18	0,0	977,55	733,1	32,0	29,7	2,6	7,61	Sudeste	4,381
01/08/2012 14:18	0,0	976,45	648,1	31,8	28,6	2,97	7,05	Sudeste	4,393
01/08/2012 15:18	0,0	975,35	510,6	33,3	27,6	2,41	5,38	Sudeste	4,369
01/08/2012 16:18	0,0	974,95	339,4	32,3	27,6	2,6	6,31	Sudeste	4,393
01/08/2012 17:18	0,0	974,95	151,9	31,7	28	1,67	4,08	Sudeste	4,375
01/08/2012 18:18	0,0	975,05	5,6	28,9	30,6	0,93	2,78	Nordeste	4,363
01/08/2012 19:18	0,0	975,25	0,6	25,8	37	0,37	1,11	Nordeste	4,46
01/08/2012 20:18	0,0	975,95	0,6	25,6	43,8	0,56	2,04	Nordeste	4,351
01/08/2012 21:18	0,0	976,65	0,6	24,9	42,7	0,74	2,04	Sudeste	4,351
01/08/2012 22:18	0,0	977,05	0,6	24,7	42,1	1,11	2,6	Sudeste	4,351
01/08/2012 23:18	0,0	977,25	0,6	22,3	45,9	1,11	1,86	Sudeste	4,351
02/08/2012 00:18	0,0	977,45	0,6	21,5	54,2	1,3	2,04	Sudoeste	4,351
02/08/2012 01:18	0,0	977,35	0,6	17,7	66,1	0,56	1,86	Sudeste	4,345
02/08/2012 02:18	0,0	976,95	0,6	16,6	77,4	0,56	1,67	Noroeste	4,345
02/08/2012 03:18	0,0	976,45	0,6	17,4	79	1,48	3,34	Sudoeste	4,345
02/08/2012 04:18	0,0	975,95	0,6	18,8	71,5	1,48	3,15	Sudoeste	4,339
02/08/2012 05:18	0,0	975,95	0,6	18,8	63,3	1,48	4,08	Sudoeste	4,363

02/08/2012 06:18	0,0	976,45	0,6	16,0	73	0,74	2,41	Noroeste	4,339
02/08/2012 07:18	0,0	977,15	50,6	16,0	78,4	0,56	1,86	Nordeste	4,369
02/08/2012 08:18	0,0	977,55	250,6	21,0	69,6	0,37	1,67	Nordeste	4,484
02/08/2012 09:18	0,0	977,95	435,6	24,1	57,9	0,93	2,41	Sudeste	4,369
02/08/2012 10:18	0,0	978,25	590,6	26,8	50,2	1,3	3,34	Sudeste	4,375
02/08/2012 11:18	0,0	978,15	699,4	30,5	42,2	1,3	4,45	Sudeste	4,381
02/08/2012 12:18	0,0	977,55	761,9	31,8	33,7	2,23	6,68	Nordeste	4,393
02/08/2012 13:18	0,0	976,55	730,6	32,5	31,1	2,6	6,31	Nordeste	4,393
02/08/2012 14:18	0,0	975,35	648,1	33,1	29,7	2,41	6,68	Nordeste	4,375
02/08/2012 15:18	0,0	974,25	513,1	32,5	28,5	2,23	7,61	Nordeste	4,375
02/08/2012 16:18	0,0	973,75	339,4	33,2	28,2	1,67	5,2	Nordeste	4,393
02/08/2012 17:18	0,0	973,85	153,1	31,6	28,2	2,23	5,38	Sudeste	4,369
02/08/2012 18:18	0,0	974,15	5,6	28,8	29,9	1,11	2,97	Sudeste	4,363
02/08/2012 19:18	0,0	974,45	0,6	25,9	37,4	0,37	1,11	Nordeste	4,357
02/08/2012 20:18	0,0	974,95	0,6	22,6	46,2	0,93	2,04	Noroeste	4,351
02/08/2012 21:18	0,0	975,65	0,6	21,3	53,8	1,11	2,41	Noroeste	4,351
02/08/2012 22:18	0,0	975,95	0,6	20,3	57,7	1,11	2,41	Noroeste	4,351
02/08/2012 23:18	0,0	976,15	0,6	19,3	60	0,74	2,78	Nordeste	4,351
03/08/2012 00:18	0,0	976,05	0,6	19,0	65,4	0,93	3,71	Sudoeste	4,345
03/08/2012 01:18	0,0	975,85	0,6	17,0	74	0,37	1,48	Noroeste	4,345
03/08/2012 02:18	0,0	975,55	0,6	17,7	76,3	0,74	2,23	Sudeste	4,345
03/08/2012 03:18	0,0	975,05	0,6	15,1	78,1	0,93	2,04	Noroeste	4,345
03/08/2012 04:18	0,0	974,55	0,6	14,4	79,9	1,11	2,41	Nordeste	4,345
03/08/2012 05:18	0,0	974,45	0,6	13,4	83,3	0,93	2,97	Nordeste	4,345
03/08/2012 06:18	0,0	974,75	0,6	14,6	84,7	0,37	1,3	Nordeste	4,339
03/08/2012 07:18	0,0	975,65	50,6	14,7	85,7	0,37	1,3	Noroeste	4,381
03/08/2012 08:18	0,0	976,35	250,6	19,6	75,4	0,37	1,3	Sudeste	4,4
03/08/2012 09:18	0,0	976,85	439,4	25,4	56,6	0,74	2,23	Sudoeste	4,369
03/08/2012 10:18	0,0	977,15	596,9	28,6	41,8	1,86	5,94	Sudeste	4,369
03/08/2012 11:18	0,0	977,25	706,9	29,9	35,6	2,41	9,28	Nordeste	4,375
03/08/2012 12:18	0,0	976,85	754,4	31,7	33,3	2,41	7,61	Nordeste	4,381
03/08/2012 13:18	0,0	975,95	735,6	32,9	30,1	2,41	5,94	Nordeste	4,393
03/08/2012 14:18	0,0	975,05	651,9	33,2	28,5	2,41	6,31	Nordeste	4,375

03/08/2012 15:18	0,0	974,15	514,4	32,6	27,1	2,6	7,79	Nordeste	4,381
03/08/2012 16:18	0,0	973,55	343,1	33,9	27,2	1,67	4,82	Nordeste	4,393
03/08/2012 17:18	0,0	973,55	154,4	32,2	27,5	1,67	3,9	Sudeste	4,369
03/08/2012 18:18	0,0	973,85	5,6	29,1	30,6	0,93	2,6	Sudeste	4,363
03/08/2012 19:18	0,0	974,15	0,6	26,3	36,4	0,74	1,86	Nordeste	4,357
03/08/2012 20:18	0,0	974,95	0,6	22,8	47,4	0,74	1,86	Nordeste	4,351
03/08/2012 21:18	0,0	975,75	0,6	21,4	56,8	0,93	2,6	Nordeste	4,351
03/08/2012 22:18	0,0	976,25	0,6	19,8	61,4	0,74	2,6	Norte	4,351
03/08/2012 23:18	0,0	976,55	0,6	18,7	65,5	0,56	1,86	Sudoeste	4,351
04/08/2012 00:18	0,0	976,55	0,6	17,4	72,3	0,37	1,11	Nordeste	4,345
04/08/2012 01:18	0,0	976,45	0,6	16,6	76,1	0,74	1,67	Noroeste	4,345
04/08/2012 02:18	0,0	976,05	0,6	16,6	76,9	0,93	2,23	Noroeste	4,345
04/08/2012 03:18	0,0	975,75	0,6	15,3	81	0,56	1,86	Nordeste	4,345
04/08/2012 04:18	0,0	975,55	0,6	14,1	82,9	0,37	1,67	Nordeste	4,345
04/08/2012 05:18	0,0	975,75	0,6	14,1	85,7	0,56	1,48	Noroeste	4,345
04/08/2012 06:18	0,0	976,35	0,6	13,9	86,7	0,56	1,67	Nordeste	4,339
04/08/2012 07:18	0,0	977,05	49,4	14,1	86,4	0,19	0,93	Sudeste	4,381
04/08/2012 08:18	0,0	977,85	248,1	19,2	78,2	0,37	1,11	Nordeste	4,393
04/08/2012 09:18	0,0	978,25	438,1	23,9	63	1,11	2,23	Sudoeste	4,393
04/08/2012 10:18	0,0	978,65	593,1	28,1	49	1,3	3,15	Sudeste	4,496
04/08/2012 11:18	0,0	978,45	706,9	30,3	36,9	2,04	7,24	Nordeste	4,369
04/08/2012 12:18	0,0	978,05	754,4	32,0	34	2,04	5,38	Sudeste	4,381
04/08/2012 13:18	0,0	977,35	730,6	32,3	32,1	2,04	5,01	Nordeste	4,387
04/08/2012 14:18	0,0	976,65	644,4	33,0	30,6	1,48	4,64	Sudeste	4,393
04/08/2012 15:18	0,0	975,65	501,9	33,7	29,3	2,04	5,01	Noroeste	4,369
04/08/2012 16:18	0,0	975,05	334,4	33,2	28,3	1,67	4,82	Sudoeste	4,393
04/08/2012 17:18	0,0	974,95	148,1	32,9	27,8	1,86	4,27	Sudeste	4,375
04/08/2012 18:18	0,0	975,25	6,9	30,0	29,2	1,11	2,97	Sudeste	4,363
04/08/2012 19:18	0,0	975,45	0,6	25,0	41,2	0,56	1,3	Nordeste	4,357
04/08/2012 20:18	0,0	976,05	0,6	22,4	52,1	0,74	1,86	Noroeste	4,351
04/08/2012 21:18	0,0	976,65	0,6	21,6	59,7	0,93	1,67	Noroeste	4,351
04/08/2012 22:18	0,0	977,05	0,6	20,0	65,3	0,93	2,41	Nordeste	4,351
04/08/2012 23:18	0,0	977,45	0,6	19,1	71,4	1,11	2,23	Nordeste	4,351

05/08/2012 00:18	0,0	977,65	0,6	17,3	70,6	0,74	2,23	Nordeste	4,345
05/08/2012 01:18	0,0	977,55	0,6	17,7	78	1,11	2,04	Noroeste	4,345
05/08/2012 02:18	0,0	977,35	0,6	16,5	76,4	0,93	2,41	Noroeste	4,345
05/08/2012 03:18	0,0	977,05	0,6	15,6	79,7	1,11	2,41	Sudoeste	4,345
05/08/2012 04:18	0,0	977,15	0,6	16,2	83,4	0,37	0,93	Noroeste	4,345
05/08/2012 05:18	0,0	977,15	0,6	14,4	84	0,56	1,67	Noroeste	4,339
05/08/2012 06:18	0,0	977,25	0,6	14,3	86,1	0,56	1,67	Nordeste	4,339
05/08/2012 07:18	0,0	977,25	51,9	15,1	87,4	0,37	1,3	Nordeste	4,387
05/08/2012 08:18	0,0	977,65	253,1	19,0	79,7	0,93	1,67	Sudeste	4,393
05/08/2012 09:18	0,0	977,95	440,6	25,0	64,8	1,3	2,41	Sudoeste	4,393
05/08/2012 10:18	0,0	978,35	596,9	28,3	44,6	2,04	5,2	Sudeste	4,4
05/08/2012 11:18	0,0	978,35	705,6	31,0	39,1	2,04	4,45	Sudeste	4,466
05/08/2012 12:18	0,0	977,65	759,4	32,4	33,1	2,6	5,75	Sudeste	4,375
05/08/2012 13:18	0,0	976,65	739,4	33,0	29,4	2,41	5,2	Sudeste	4,387
05/08/2012 14:18	0,0	975,55	664,4	35,8	26,9	2,04	5,38	Sudeste	4,393
05/08/2012 15:18	0,0	974,45	535,6	33,7	25,8	1,86	5,2	Sudeste	4,393
05/08/2012 16:18	0,0	973,75	224,4	34,2	25,2	1,67	5,75	Sudeste	4,375
05/08/2012 17:18	0,0	973,35	158,1	33,2	26	1,67	3,53	Sudeste	4,369
05/08/2012 18:18	0,0	973,35	5,6	30,2	27,7	1,11	2,97	Sudeste	4,363
05/08/2012 19:18	0,0	973,45	0,6	25,8	39	0,74	1,11	Nordeste	4,357
05/08/2012 20:18	0,0	974,05	0,6	23,6	49,2	0,74	1,86	Nordeste	4,351
05/08/2012 21:18	0,0	974,55	0,6	21,4	58,4	0,93	1,48	Nordeste	4,351
05/08/2012 22:18	0,0	975,05	0,6	20,9	60,6	0,93	2,41	Noroeste	4,351
05/08/2012 23:18	0,0	975,55	0,6	19,3	67,1	0,56	1,67	Nordeste	4,351
06/08/2012 00:18	0,0	975,75	0,6	21,8	63,1	0,74	2,41	Sudoeste	4,345
06/08/2012 01:18	0,0	975,65	0,6	23,5	59,9	1,3	2,6	Sudoeste	4,345
06/08/2012 02:18	0,0	975,15	0,6	21,9	54,2	1,48	2,78	Sudoeste	4,345
06/08/2012 03:18	0,0	974,55	0,6	20,9	57,8	1,48	2,97	Sudoeste	4,345
06/08/2012 04:18	0,0	974,35	0,6	19,7	60,8	1,48	2,41	Sudoeste	4,345
06/08/2012 05:18	0,0	974,35	0,6	19,7	63,4	1,67	2,6	Sudoeste	4,339
06/08/2012 06:18	0,0	974,65	0,6	19,7	62,1	1,67	3,15	Sudoeste	4,339
06/08/2012 07:18	0,0	974,95	51,9	19,6	62,9	1,67	2,41	Sudoeste	4,375
06/08/2012 08:18	0,0	975,25	253,1	22,2	59,7	1,48	2,6	Sudoeste	4,375

06/08/2012 09:18	0,0	975,75	439,4	25,9	52,7	1,67	4,64	Sudoeste	4,369
06/08/2012 10:18	0,0	976,15	595,6	28,9	42,4	2,23	5,01	Sudeste	4,4
06/08/2012 11:18	0,0	976,05	709,4	31,0	35,6	2,78	6,86	Sudeste	4,381
06/08/2012 12:18	0,0	975,55	761,9	32,0	29,9	3,15	6,31	Sudeste	4,393
06/08/2012 13:18	0,0	975,05	740,6	32,5	27,5	2,04	5,38	Sudeste	4,375
06/08/2012 14:18	0,0	974,15	653,1	33,8	25,9	1,67	4,27	Sudeste	4,381
06/08/2012 15:18	0,0	973,25	520,6	34,5	24,9	1,67	4,64	Sudeste	4,4
06/08/2012 16:18	0,0	972,65	343,1	34,0	23,8	1,3	3,71	Sudoeste	4,375
06/08/2012 17:18	0,0	972,55	151,9	33,3	23,7	1,11	3,34	Sudeste	4,393
06/08/2012 18:18	0,0	972,55	6,9	30,6	26,6	0,74	2,23	Sudoeste	4,363
06/08/2012 19:18	0,0	972,55	0,6	25,0	39,1	0,56	1,48	Noroeste	4,357
06/08/2012 20:18	0,0	972,95	0,6	23,2	50,9	0,93	2,04	Nordeste	4,351
06/08/2012 21:18	0,0	973,55	0,6	21,0	57,6	1,3	2,23	Nordeste	4,351
06/08/2012 22:18	0,0	973,85	0,6	20,1	60,7	0,93	1,86	Nordeste	4,351
06/08/2012 23:18	0,0	973,95	0,6	18,5	65,3	0,93	1,67	Nordeste	4,351
07/08/2012 00:18	0,0	973,85	0,6	18,1	71,2	0,93	1,67	Nordeste	4,345
07/08/2012 01:18	0,0	973,75	0,6	17,7	71,9	0,93	2,04	Noroeste	4,345
07/08/2012 02:18	0,0	973,45	0,6	15,8	75,6	0,56	1,48	Noroeste	4,345
07/08/2012 03:18	0,0	973,35	0,6	15,4	81,4	0,37	1,3	Nordeste	4,345
07/08/2012 04:18	0,0	973,05	0,6	14,4	81,2	0,74	1,3	Noroeste	4,339
07/08/2012 05:18	0,0	973,25	0,6	14,2	85,8	0,74	1,86	Nordeste	4,339
07/08/2012 06:18	0,0	973,95	0,6	15,7	83,1	0,93	1,86	Sudoeste	4,339
07/08/2012 07:18	0,0	974,25	53,1	14,7	84,3	1,3	2,97	Noroeste	4,387
07/08/2012 08:18	0,0	974,75	250,6	19,2	75,3	1,11	2,41	Nordeste	4,4
07/08/2012 09:18	0,0	974,75	434,4	23,5	66,2	0,93	2,04	Sudeste	4,369
07/08/2012 10:18	0,0	974,85	598,1	28,0	50,5	1,3	2,78	Sudoeste	4,369
07/08/2012 11:18	0,0	974,85	708,1	32,0	36	1,3	3,71	Sudeste	4,375
07/08/2012 12:18	0,0	974,45	758,1	33,5	31,1	1,11	2,97	Sudeste	4,387
07/08/2012 13:18	0,0	973,65	743,1	35,0	27	1,67	5,57	Sudeste	4,393
07/08/2012 14:18	0,0	972,75	650,6	36,0	24,5	2,6	6,68	Nordeste	4,43
07/08/2012 15:18	0,0	972,05	524,4	35,9	23,9	2,6	6,68	Nordeste	4,393
07/08/2012 16:18	0,0	971,85	351,9	35,0	22,9	2,41	5,38	Nordeste	4,369
07/08/2012 17:18	0,0	972,05	155,6	34,8	23,6	1,86	4,08	Nordeste	4,369

07/08/2012 18:18	0,0	972,55	5,6	30,9	27	0,93	2,78	Nordeste	4,363
07/08/2012 19:18	0,0	972,95	0,6	26,7	36,2	0,56	1,3	Nordeste	4,351
07/08/2012 20:18	0,0	973,65	0,6	24,5	46,5	0,74	1,67	Nordeste	4,351
07/08/2012 21:18	0,0	974,35	0,6	23,9	49,6	0,93	1,86	Noroeste	4,351
07/08/2012 22:18	0,0	974,85	0,6	21,4	52,9	0,74	1,86	Norte	4,351
07/08/2012 23:18	0,0	975,25	0,6	19,8	65	0,37	2,78	Nordeste	4,351
08/08/2012 00:18	0,0	975,45	0,6	19,1	68,8	0,56	1,86	Nordeste	4,345
08/08/2012 01:18	0,0	975,15	0,6	18,2	70,5	0,56	1,67	Nordeste	4,345
08/08/2012 02:18	0,0	974,85	0,6	20,3	71,1	0,93	2,04	Sudoeste	4,345
08/08/2012 03:18	0,0	974,45	0,6	16,7	76,5	0,74	1,86	Noroeste	4,345
08/08/2012 04:18	0,0	974,45	0,6	15,8	77,7	0,74	2,41	Noroeste	4,339
08/08/2012 05:18	0,0	974,65	0,6	15,2	81,3	0,56	1,67	Noroeste	4,339
08/08/2012 06:18	0,0	975,15	0,6	14,8	83,8	0,74	2,04	Nordeste	4,339
08/08/2012 07:18	0,0	975,95	55,6	15,9	84,3	1,11	2,97	Sudoeste	4,393
08/08/2012 08:18	0,0	976,55	254,4	21,1	76,1	0,93	3,15	Nordeste	4,387
08/08/2012 09:18	0,0	976,85	443,1	25,0	61,9	0,93	2,04	Sudeste	4,393
08/08/2012 10:18	0,0	977,05	590,6	30,3	48,5	1,11	2,6	Sudeste	4,393
08/08/2012 11:18	0,0	977,25	696,9	32,0	36,9	2,04	5,75	Sudeste	4,393
08/08/2012 12:18	0,0	976,85	755,6	33,4	32,4	2,6	5,38	Sudeste	4,369
08/08/2012 13:18	0,0	976,05	733,1	34,6	29,8	2,23	4,45	Sudeste	4,375
08/08/2012 14:18	0,0	974,95	729,4	36,6	27,1	1,67	3,9	Sudeste	4,381
08/08/2012 15:18	0,0	974,15	553,1	36,0	23,8	1,67	4,27	Nordeste	4,393
08/08/2012 16:18	0,0	973,85	321,9	35,2	23	1,67	4,64	Sudeste	4,369
08/08/2012 17:18	0,0	973,85	95,6	33,8	24,3	1,3	4,08	Sudeste	4,369
08/08/2012 18:18	0,0	974,05	8,1	31,1	28,1	0,37	1,48	Sudeste	4,363
08/08/2012 19:18	0,0	974,35	0,6	26,6	37,6	0,56	1,11	Noroeste	4,357
08/08/2012 20:18	0,0	974,85	0,6	25,4	47,3	0,74	1,48	Nordeste	4,351
08/08/2012 21:18	0,0	974,95	0,6	25,3	50,9	0,93	1,67	Noroeste	4,351
08/08/2012 22:18	0,0	975,25	0,6	22,8	53,7	0,74	1,67	Noroeste	4,351
08/08/2012 23:18	0,0	975,35	0,6	23,6	59,7	0,56	1,48	Noroeste	4,345
09/08/2012 00:18	0,0	975,45	0,6	22,3	62,9	0,56	1,86	Nordeste	4,345
09/08/2012 01:18	0,0	975,25	0,6	23,5	60,6	1,3	2,97	Sudoeste	4,345
09/08/2012 02:18	0,0	974,85	0,6	23,2	62,2	1,3	2,04	Sudoeste	4,345

09/08/2012 03:18	0,0	974,75	0,6	22,6	60,2	0,93	2,23	Sudoeste	4,345
09/08/2012 04:18	0,0	974,85	0,6	26,2	53	0,56	3,53	Sudoeste	4,345
09/08/2012 05:18	0,0	974,95	0,6	23,3	60,1	0,74	2,6	Noroeste	4,345
09/08/2012 06:18	0,0	975,45	0,6	19,3	69,4	0,37	1,67	Noroeste	4,339
09/08/2012 07:18	0,0	975,95	54,4	21,4	66,9	0,74	2,41	Sudoeste	4,381
09/08/2012 08:18	0,0	976,35	249,4	24,4	61,3	0,74	2,6	Sudeste	4,393
09/08/2012 09:18	0,0	976,85	436,9	28,5	49,3	1,3	3,53	Sudeste	4,375
09/08/2012 10:18	0,0	977,25	593,1	29,8	38,5	2,04	5,2	Sudeste	4,369
09/08/2012 11:18	0,0	977,15	705,6	31,4	33,6	2,97	6,86	Sudeste	4,381
09/08/2012 12:18	0,0	976,45	761,9	33,0	30,2	3,15	7,24	Sudeste	4,393
09/08/2012 13:18	0,0	975,55	738,1	33,7	28,8	3,15	7,05	Sudeste	4,393
09/08/2012 14:18	0,0	974,35	658,1	33,8	26,8	2,78	6,68	Sudeste	4,369
09/08/2012 15:18	0,0	973,35	530,6	34,3	25,2	2,04	4,27	Sudeste	4,393
09/08/2012 16:18	0,0	973,15	341,9	34,6	24,7	1,86	4,82	Sudeste	4,381
09/08/2012 17:18	0,0	973,15	179,4	35,1	24,6	0,93	2,97	Sudeste	4,393
09/08/2012 18:18	0,0	973,25	8,1	32,0	26,5	1,3	3,53	Sudeste	4,363
09/08/2012 19:18	0,0	973,35	0,6	27,2	36,2	0,74	1,67	Nordeste	4,363
09/08/2012 20:18	0,0	973,75	0,6	24,3	48,4	1,11	2,23	Nordeste	4,351
09/08/2012 21:18	0,0	974,25	0,6	23,4	53,2	0,93	1,86	Nordeste	4,351
09/08/2012 22:18	0,0	974,65	0,6	24,4	55,9	0,93	4,82	Noroeste	4,351
09/08/2012 23:18	0,0	974,75	0,6	24,5	45	0,93	2,6	Sudeste	4,351
10/08/2012 00:18	0,0	975,05	0,6	23,6	54,8	1,48	3,71	Sudoeste	4,345
10/08/2012 01:18	0,0	974,85	0,6	22,0	54,7	1,11	2,04	Sudoeste	4,345
10/08/2012 02:18	0,0	974,65	0,6	18,4	64,7	0,93	3,53	Noroeste	4,345
10/08/2012 03:18	0,0	974,35	0,6	19,2	63,2	0,74	1,86	Sudoeste	4,345
10/08/2012 04:18	0,0	974,35	0,6	17,2	67,1	0,56	2,41	Noroeste	4,345
10/08/2012 05:18	0,0	974,65	0,6	16,9	60,6	0,93	1,86	Noroeste	4,345
10/08/2012 06:18	0,0	975,05	0,6	18,1	72,9	0,74	1,86	Sudoeste	4,339
10/08/2012 07:18	0,0	975,75	58,1	16,8	75,4	0,37	1,11	Nordeste	4,393
10/08/2012 08:18	0,0	976,15	260,6	22,5	65,1	0,56	1,11	Nordeste	4,381
10/08/2012 09:18	0,0	976,35	449,4	25,9	50,4	0,93	2,23	Sudeste	4,381
10/08/2012 10:18	0,0	976,45	609,4	28,4	36,3	1,67	3,53	Sudeste	4,393
10/08/2012 11:18	0,0	976,55	725,6	32,6	30	1,86	3,9	Sudeste	4,393

10/08/2012 12:18	0,0	976,25	783,1	32,5	23,6	2,04	6,12	Nordeste	4,484
10/08/2012 13:18	0,0	975,45	756,9	34,2	23	2,23	6,31	Nordeste	4,375
10/08/2012 14:18	0,0	974,35	668,1	33,4	22,5	2,6	6,49	Sudeste	4,393
10/08/2012 15:18	0,0	973,55	523,1	33,9	21,9	1,86	5,57	Sudeste	4,4
10/08/2012 16:18	0,0	973,15	345,6	33,5	22,6	2,6	5,75	Sudeste	4,369
10/08/2012 17:18	0,0	972,95	155,6	33,1	21,4	1,67	4,45	Sudeste	4,369
10/08/2012 18:18	0,0	973,05	6,9	30,1	24,2	0,93	3,53	Sudeste	4,363
10/08/2012 19:18	0,0	973,45	0,6	27,8	30,3	0,37	1,48	Nordeste	4,357
10/08/2012 20:18	0,0	973,95	0,6	25,5	35	0,74	1,86	Norte	4,351
10/08/2012 21:18	0,0	974,75	0,6	26,7	36,9	1,11	2,78	Sudoeste	4,351
10/08/2012 22:18	0,0	974,85	0,6	27,0	32,3	1,67	3,9	Sudeste	4,351
10/08/2012 23:18	0,0	974,95	0,6	25,2	36,9	1,11	3,71	Sudoeste	4,351
11/08/2012 00:18	0,0	974,85	0,6	19,8	47	0,93	3,34	Sudoeste	4,351
11/08/2012 01:18	0,0	974,75	0,6	18,6	59,5	0,37	1,48	Nordeste	4,345
11/08/2012 02:18	0,0	974,45	0,6	17,1	69,5	0,37	1,48	Nordeste	4,345
11/08/2012 03:18	0,0	974,15	0,6	15,8	73,5	0,74	2,41	Noroeste	4,345
11/08/2012 04:18	0,0	974,15	0,6	15,3	75,8	0,56	1,48	Nordeste	4,345
11/08/2012 05:18	0,0	974,25	0,6	15,0	76,1	0,74	2,04	Sudoeste	4,339
11/08/2012 06:18	0,0	974,85	0,6	15,7	76,8	0,37	1,48	Noroeste	4,339
11/08/2012 07:18	0,0	975,65	64,4	15,5	78,5	0,56	1,67	Noroeste	4,4
11/08/2012 08:18	0,0	976,15	266,9	22,2	69	0,56	1,86	Sudeste	4,393
11/08/2012 09:18	0,0	976,45	455,6	26,4	49,1	1,11	2,41	Sudoeste	4,393
11/08/2012 10:18	0,0	976,85	616,9	30,1	39,5	1,11	3,71	Sudoeste	4,393
11/08/2012 11:18	0,0	976,85	726,9	31,2	33	2,41	5,94	Nordeste	4,49
11/08/2012 12:18	0,0	976,15	781,9	32,0	30,9	2,41	6,31	Sudeste	4,375
11/08/2012 13:18	0,0	975,35	756,9	33,2	28,6	2,41	6,68	Nordeste	4,381
11/08/2012 14:18	0,0	974,25	670,6	34,6	26,5	2,23	6,31	Nordeste	4,381
11/08/2012 15:18	0,0	973,15	530,6	34,6	25,1	2,23	5,75	Nordeste	4,393
11/08/2012 16:18	0,0	972,65	351,9	34,0	24,3	2,23	6,68	Nordeste	4,381
11/08/2012 17:18	0,0	972,85	159,4	32,4	25	2,41	5,75	Sudeste	4,369
11/08/2012 18:18	0,0	972,95	6,9	29,7	26,6	1,67	4,82	Sudeste	4,363
11/08/2012 19:18	0,0	973,05	0,6	28,0	31,7	0,93	2,6	Sudeste	4,357
11/08/2012 20:18	0,0	973,45	0,6	28,0	31,5	1,48	3,34	Sudeste	4,351

11/08/2012 21:18	0,0	973,95	0,6	27,2	31,6	1,3	3,15	Sudeste	4,351
11/08/2012 22:18	0,0	974,55	0,6	24,3	40,9	1,3	2,41	Sudoeste	4,351
11/08/2012 23:18	0,0	974,95	0,6	24,5	41,7	0,74	2,41	Sudoeste	4,345
12/08/2012 00:18	0,0	974,95	0,6	20,6	49,4	0,93	2,23	Sudoeste	4,345
12/08/2012 01:18	0,0	974,95	0,6	18,7	59,6	0,56	1,67	Sudoeste	4,345
12/08/2012 02:18	0,0	974,85	0,6	17,0	67,9	0,56	2,78	Noroeste	4,345
12/08/2012 03:18	0,0	974,65	0,6	16,5	71,9	0,37	1,86	Nordeste	4,345
12/08/2012 04:18	0,0	974,55	0,6	14,9	74,8	0,74	2,6	Nordeste	4,345
12/08/2012 05:18	0,0	974,75	0,6	16,5	76	0,74	1,67	Sudoeste	4,339
12/08/2012 06:18	0,0	975,25	0,6	15,0	79,1	0,37	1,48	Noroeste	4,339
12/08/2012 07:18	0,0	976,05	71,9	15,5	81,7	0,56	2,41	Noroeste	4,418
12/08/2012 08:18	0,0	976,75	273,1	21,6	69,6	0,56	2,04	Nordeste	4,393
12/08/2012 09:18	0,0	977,05	461,9	25,3	52,6	1,3	3,53	Sudeste	4,393
12/08/2012 10:18	0,0	977,45	626,9	29,8	38,3	1,48	4,08	Sudoeste	4,393
12/08/2012 11:18	0,0	977,45	734,4	31,0	32,3	2,23	6,49	Nordeste	4,43
12/08/2012 12:18	0,0	976,75	786,9	33,1	29,7	2,41	6,68	Sudeste	4,375
12/08/2012 13:18	0,0	975,95	763,1	32,8	26,8	2,78	7,24	Nordeste	4,4
12/08/2012 14:18	0,0	974,95	675,6	34,3	24,7	2,41	7,61	Nordeste	4,381
12/08/2012 15:18	0,0	974,05	536,9	32,5	24	2,97	7,61	Sudeste	4,381
12/08/2012 16:18	0,0	973,95	358,1	32,6	23,5	2,23	5,57	Sudeste	4,393
12/08/2012 17:18	0,0	974,25	166,9	32,1	23,4	2,23	5,75	Sudeste	4,369
12/08/2012 18:18	0,0	974,55	6,9	29,7	25,1	1,48	3,15	Sudeste	4,363
12/08/2012 19:18	0,0	975,05	0,6	26,5	32	0,37	2,04	Sudeste	4,357
12/08/2012 20:18	0,0	975,95	0,6	26,8	33,9	0,93	2,6	Sudeste	4,351
12/08/2012 21:18	0,0	976,65	0,6	26,6	31,4	1,86	3,71	Sudeste	4,351
12/08/2012 22:18	0,0	977,05	0,6	25,4	34,9	0,93	3,53	Sudeste	4,351
12/08/2012 23:18	0,0	977,25	0,6	23,3	33,9	1,48	3,53	Sudeste	4,351
13/08/2012 00:18	0,0	977,45	0,6	22,2	43,3	1,48	2,78	Sudoeste	4,345
13/08/2012 01:18	0,0	977,75	0,6	21,0	49,1	1,67	3,53	Sudoeste	4,345
13/08/2012 02:18	0,0	977,55	0,6	20,8	49,7	1,67	3,9	Sudoeste	4,345
13/08/2012 03:18	0,0	977,45	0,6	20,2	50,4	1,3	2,6	Sudoeste	4,345
13/08/2012 04:18	0,0	977,45	0,6	18,6	60,4	0,93	2,04	Sudoeste	4,345
13/08/2012 05:18	0,0	977,75	0,6	15,2	69	0,74	2,04	Noroeste	4,345

13/08/2012 06:18	0,0	978,35	0,6	14,8	74,3	0,56	1,3	Noroeste	4,339
13/08/2012 07:18	0,0	979,05	68,1	15,2	74,1	0,56	1,86	Sudoeste	4,43
13/08/2012 08:18	0,0	979,55	270,6	21,3	64,3	0,56	1,86	Nordeste	4,381
13/08/2012 09:18	0,0	979,95	460,6	25,6	50,6	0,74	1,86	Sudeste	4,393
13/08/2012 10:18	0,0	980,05	618,1	29,1	37,8	1,3	2,97	Sudeste	4,418
13/08/2012 11:18	0,0	979,95	736,9	31,0	31,5	2,04	5,57	Sudeste	4,369
13/08/2012 12:18	0,0	979,15	793,1	31,6	25,8	2,78	6,31	Sudeste	4,381
13/08/2012 13:18	0,0	978,05	768,1	32,8	24	2,04	6,68	Sudeste	4,393
13/08/2012 14:18	0,0	976,75	668,1	32,7	23	2,41	5,94	Sudeste	4,369
13/08/2012 15:18	0,0	975,85	531,9	32,7	22,7	2,6	6,12	Sudeste	4,381
13/08/2012 16:18	0,0	975,15	355,6	32,5	22,7	2,78	6,12	Sudeste	4,381
13/08/2012 17:18	0,0	974,95	163,1	31,7	22,9	2,23	4,82	Sudeste	4,369
13/08/2012 18:18	0,0	975,05	6,9	29,3	25,5	1,3	3,15	Sudeste	4,363
13/08/2012 19:18	0,0	975,45	0,6	25,8	32,8	0,37	1,11	Nordeste	4,357
13/08/2012 20:18	0,0	976,05	0,6	26,0	38,4	0,56	1,86	Noroeste	4,351
13/08/2012 21:18	0,0	976,45	0,6	25,0	38,2	0,56	1,67	Sudeste	4,351
13/08/2012 22:18	0,0	976,55	0,6	25,5	37,6	1,11	2,78	Sudeste	4,351
13/08/2012 23:18	0,0	976,35	0,6	25,7	36,9	1,3	3,15	Sudeste	4,351
14/08/2012 00:18	0,0	976,35	0,6	26,4	37,3	1,48	4,08	Sudeste	4,345
14/08/2012 01:18	0,0	976,15	0,6	26,0	37,1	1,67	4,45	Sudeste	4,345
14/08/2012 02:18	0,0	975,75	0,6	26,4	37,2	1,67	3,34	Sudeste	4,345
14/08/2012 03:18	0,0	975,25	0,6	24,8	38,4	1,67	3,15	Sudeste	4,345
14/08/2012 04:18	0,0	974,85	0,6	26,0	39,2	2,23	5,75	Sudeste	4,345
14/08/2012 05:18	0,0	974,75	0,6	25,8	37,5	3,71	7,98	Sudeste	4,339
14/08/2012 06:18	0,0	975,15	0,6	24,9	38	4,27	8,72	Sudeste	4,345
14/08/2012 07:18	0,0	975,55	79,4	24,9	41,1	4,08	8,35	Sudeste	4,418
14/08/2012 08:18	0,0	975,95	283,1	26,4	39,8	4,27	8,91	Sudeste	4,375
14/08/2012 09:18	0,0	976,35	474,4	27,7	37,4	4,27	9,09	Sudeste	4,393
14/08/2012 10:18	0,0	976,85	633,1	30,2	34,7	4,27	9,46	Sudeste	4,49
14/08/2012 11:18	0,0	976,75	740,6	31,7	31,1	3,71	8,72	Sudeste	4,375
14/08/2012 12:18	0,0	976,25	799,4	32,3	27,5	2,78	7,98	Nordeste	4,381
14/08/2012 13:18	0,0	975,25	776,9	32,2	26,6	2,78	7,98	Sudeste	4,381
14/08/2012 14:18	0,0	974,15	688,1	33,8	24,6	2,41	6,31	Nordeste	4,381

14/08/2012 15:18	0,0	972,95	540,6	33,5	23	2,04	6,49	Nordeste	4,393
14/08/2012 16:18	0,0	972,45	369,4	33,8	22,1	2,04	5,38	Nordeste	4,387
14/08/2012 17:18	0,0	972,55	165,6	33,4	23	1,86	4,64	Nordeste	4,369
14/08/2012 18:18	0,0	972,75	5,6	29,6	26,4	0,56	2,41	Nordeste	4,363
14/08/2012 19:18	0,0	973,25	0,6	26,5	34,1	0,37	1,3	Nordeste	4,357
14/08/2012 20:18	0,0	973,85	0,6	24,5	41,9	0,74	1,67	Nordeste	4,351
14/08/2012 21:18	0,0	974,45	0,6	24,1	45,5	0,93	1,86	Noroeste	4,351
14/08/2012 22:18	0,0	974,85	0,6	23,5	46,1	0,93	2,41	Nordeste	4,351
14/08/2012 23:18	0,0	975,15	0,6	23,5	45,6	1,86	4,45	Nordeste	4,345
15/08/2012 00:18	0,0	975,15	0,6	25,0	44,7	2,04	4,27	Nordeste	4,345
15/08/2012 01:18	0,0	974,85	0,6	22,6	45,5	1,86	4,27	Norte	4,345
15/08/2012 02:18	0,0	974,45	0,6	21,3	53	1,3	2,6	Sudoeste	4,345
15/08/2012 03:18	0,0	974,15	0,6	20,2	55,6	1,3	2,6	Sudoeste	4,345
15/08/2012 04:18	0,0	973,75	0,6	19,6	61,8	1,11	2,23	Sudoeste	4,345
15/08/2012 05:18	0,0	973,85	0,6	19,6	65,8	0,56	1,67	Sudoeste	4,345
15/08/2012 06:18	0,0	974,15	0,6	20,2	61,7	0,93	2,41	Sudoeste	4,339
15/08/2012 07:18	0,0	974,95	24,4	20,3	60,8	1,3	2,78	Sudoeste	4,345
15/08/2012 08:18	0,0	975,55	130,6	22,5	59,3	1,11	2,41	Sudoeste	4,381
15/08/2012 09:18	0,0	976,15	150,6	25,7	50	1,48	3,71	Sudoeste	4,393
15/08/2012 10:18	0,0	976,85	619,4	28,2	40,3	2,78	5,01	Sudeste	4,393
15/08/2012 11:18	0,0	976,95	725,6	30,3	35,2	2,6	7,24	Sudeste	4,393
15/08/2012 12:18	0,0	976,45	786,9	33,0	31,3	2,78	6,12	Sudeste	4,369
15/08/2012 13:18	0,0	975,65	765,6	33,8	28,2	2,23	6,12	Nordeste	4,381
15/08/2012 14:18	0,0	974,65	681,9	34,9	26,7	2,23	7,61	Sudeste	4,381
15/08/2012 15:18	0,0	973,75	533,1	35,0	25,6	2,23	6,49	Nordeste	4,369
15/08/2012 16:18	0,0	973,25	344,4	34,7	25,4	2,23	5,57	Nordeste	4,393
15/08/2012 17:18	0,0	973,25	153,1	33,8	25,9	1,67	4,82	Nordeste	4,369
15/08/2012 18:18	0,0	973,55	5,6	30,8	28,8				4,363
15/08/2012 19:18	0,0	973,85	0,6	27,9	34,7				4,357
15/08/2012 20:18	0,0	974,25	0,6	26,0	41,3				4,351
15/08/2012 21:18	0,0	974,95	0,6	25,1	46,3				4,351
15/08/2012 22:18	0,0	975,25	0,6	24,4	48,8				4,351
15/08/2012 23:18	0,0	975,45	0,6	23,4	53,8				4,351

16/08/2012 00:18	0,0	975,55	0,6	21,5	59,4				4,351
16/08/2012 01:18	0,0	975,35	0,6	20,9	57,3				4,345
16/08/2012 02:18	0,0	975,25	0,6	22,9	63,3				4,345
16/08/2012 03:18	0,0	974,85	0,6	23,2	56,5				4,345
16/08/2012 04:18	0,0	974,85	0,6	23,1	53				4,345
16/08/2012 05:18	0,0	974,95	0,6	22,1	53,9				4,345
16/08/2012 06:18	0,0	975,65	0,6	21,6	53,5				4,345
16/08/2012 07:18	0,0	976,25	65,6	23,0	57				4,393
16/08/2012 08:18	0,0	977,25	266,9	25,4	56,7				4,381
16/08/2012 09:18	0,0	977,85	446,9	27,6	47,5				4,4
16/08/2012 10:18	0,0	978,25	605,6	29,5	38,5				4,484
16/08/2012 11:18	0,0	978,25	721,9	31,6	31				4,375
16/08/2012 12:18	0,0	977,55	779,4	33,8	28,4				4,381
16/08/2012 13:18	0,0	976,55	753,1	34,3	27,5				4,369
16/08/2012 14:18	0,0	975,35	663,1	34,2	26,7				4,375
16/08/2012 15:18	0,0	974,15	518,1	35,0	26,1				4,393
16/08/2012 16:18	0,0	973,45	344,4	33,8	25,9				4,381
16/08/2012 17:18	0,0	973,25	154,4	33,3	26,9				4,381
16/08/2012 18:18	0,0	973,45	8,1	31,0	29,3				4,363
16/08/2012 19:18	0,0	973,65	0,6	27,8	35,7				4,363
16/08/2012 20:18	0,0	974,05	0,6	25,5	45,2				4,351
16/08/2012 21:18	0,0	974,75	0,6	23,5	52,2				4,351
16/08/2012 22:18	0,0	975,25	0,6	22,4	56,9				4,351
16/08/2012 23:18	0,0	975,55	0,6	21,1	63,2				4,351
17/08/2012 00:18	0,0	975,75	0,6	21,9	65,4				4,351
17/08/2012 01:18	0,0	975,45	0,6	19,6	65,6				4,345
17/08/2012 02:18	0,0	975,35	0,6	20,9	67,8				4,345
17/08/2012 03:18	0,0	975,25	0,6	22,0	61,8				4,345
17/08/2012 04:18	0,0	975,35	0,6	24,2	50,4				4,345
17/08/2012 05:18	0,0	975,55	0,6	23,4	41,5				4,345
17/08/2012 06:18	0,0	976,15	0,6	20,7	52,5				4,345
17/08/2012 07:18	0,0	976,85	41,9	21,9	53,4				4,357
17/08/2012 08:18	0,0	977,45	271,9	24,3	48,1				4,381

17/08/2012 09:18	0,0	977,95	310,6	26,8	42,7				4,381
17/08/2012 10:18	0,0	978,15	626,9	29,5	33				4,393
17/08/2012 11:18	0,0	977,85	740,6	32,2	28,2				4,393
17/08/2012 12:18	0,0	977,05	804,4	33,7	24,7				4,418
17/08/2012 13:18	0,0	975,95	775,6	33,2	22,9				4,381
17/08/2012 14:18	0,0	974,85	681,9	34,1	22,3				4,381
17/08/2012 15:18	0,0	973,85	536,9	33,5	21,4				4,393
17/08/2012 16:18	0,0	973,25	359,4	34,4	21,2				4,381
17/08/2012 17:18	0,0	973,05	163,1	33,4	20,8				4,375
17/08/2012 18:18	0,0	973,25	8,1	30,6	22				4,363
17/08/2012 19:18	0,0	973,75	0,6	27,4	28,7				4,363
17/08/2012 20:18	0,0	974,35	0,6	24,5	35,3				4,363
17/08/2012 21:18	0,0	975,05	0,6	23,7	40,8				4,351
17/08/2012 22:18	0,0	975,35	0,6	24,1	43				4,351
17/08/2012 23:18	0,0	975,35	0,6	22,3	47,6				4,351
18/08/2012 00:18	0,0	975,35	0,6	20,9	53,1				4,351
18/08/2012 01:18	0,0	975,25	0,6	18,2	61,2				4,345
18/08/2012 02:18	0,0	975,15	0,6	17,1	67,7				4,345
18/08/2012 03:18	0,0	974,75	0,6	16,7	70,8				4,345
18/08/2012 04:18	0,0	974,65	0,6	16,0	72,1				4,345
18/08/2012 05:18	0,0	974,85	0,6	16,7	72,7				4,345
18/08/2012 06:18	0,0	975,25	0,6	15,0	75,5				4,345
18/08/2012 07:18	0,0	976,35	21,9	16,2	76,8				4,351
18/08/2012 08:18	0,0	976,85	281,9	23,3	64,7				4,381
18/08/2012 09:18	0,0	977,25	469,4	27,2	45,8				4,375
18/08/2012 10:18	0,0	978,05	633,1	30,8	39,6				4,381
18/08/2012 11:18	0,0	978,05	743,1	31,7	34,3				4,393
18/08/2012 12:18	0,0	977,65	805,6	33,5	31,2				4,393
18/08/2012 13:18	0,0	976,75	261,9	34,3	29,4				4,418
18/08/2012 14:18	0,0	975,75	183,1	32,8	28,3				4,381
18/08/2012 15:18	0,0	974,85	650,6	34,7	26,5				4,418
18/08/2012 16:18	0,0	974,35	228,1	32,6	25,9				4,375
18/08/2012 17:18	0,0	974,45	99,4	33,1	26,4				4,393

18/08/2012 18:18	0,0	974,65	6,9	30,2	29,2				4,363
18/08/2012 19:18	0,0	975,25	0,6	28,4	34,9				4,363
18/08/2012 20:18	0,0	975,85	0,6	28,3	36,7				4,357
18/08/2012 21:18	0,0	976,35	0,6	28,3	34,8				4,351
18/08/2012 22:18	0,0	976,95	0,6	26,8	39,1				4,351
18/08/2012 23:18	0,0	977,35	0,6	25,6	40,4				4,351
19/08/2012 00:18	0,0	977,55	0,6	24,4	47,8				4,351
19/08/2012 01:18	0,0	977,45	0,6	24,7	46,6				4,351
19/08/2012 02:18	0,0	977,25	0,6	23,8	46,7				4,363
19/08/2012 03:18	0,0	977,15	0,6	23,6	48,3				4,345
19/08/2012 04:18	0,0	976,95	0,6	23,9	48,9				4,345
19/08/2012 05:18	0,0	976,85	0,6	20,7	50,8				4,345
19/08/2012 06:18	0,0	977,35	0,6	22,1	57,1				4,345
19/08/2012 07:18	0,0	977,95	88,1	21,1	57				4,442
19/08/2012 08:18	0,0	978,35	289,4	25,5	53				4,381
19/08/2012 09:18	0,0	978,85	480,6	28,0	44,1				4,393
19/08/2012 10:18	0,0	979,25	635,6	29,0	40,4				4,393
19/08/2012 11:18	0,0	979,05	748,1	30,7	36,8				4,406
19/08/2012 12:18	0,0	978,35	806,9	32,3	33,4				4,381
19/08/2012 13:18	0,0	977,25	775,6	32,6	30,9				4,381
19/08/2012 14:18	0,0	976,15	736,9	32,7	28,7				4,381
19/08/2012 15:18	0,0	975,15	643,1	33,7	27,1				4,393
19/08/2012 16:18	0,0	974,45	140,6	32,4	25,9				4,375
19/08/2012 17:18	0,0	974,25	184,4	32,4	26,4				4,393
19/08/2012 18:18	0,0	974,25	9,4	30,7	27,2				4,363
19/08/2012 19:18	0,0	974,65	0,6	28,0	31,8				4,363
19/08/2012 20:18	0,0	975,25	0,6	27,4	36,8				4,357
19/08/2012 21:18	0,0	975,95	0,6	28,6	34,1				4,351
19/08/2012 22:18	0,0	976,35	0,6	28,8	31,4				4,351
19/08/2012 23:18	0,0	976,55	0,6	27,7	31,4				4,351
20/08/2012 00:18	0,0	976,65	0,6	25,6	38,7				4,351
20/08/2012 01:18	0,0	976,45	0,6	25,4	40,8				4,351
20/08/2012 02:18	0,0	976,25	0,6	25,0	39				4,345

20/08/2012 03:18	0,0	976,15	0,6	24,2	40,8				4,345
20/08/2012 04:18	0,0	976,15	0,6	23,6	44,2				4,345
20/08/2012 05:18	0,0	976,45	0,6	21,9	48,1				4,345
20/08/2012 06:18	0,0	977,05	0,6	21,5	53,9				4,345
20/08/2012 07:18	0,0	977,85	51,9	21,6	54,9				4,363
20/08/2012 08:18	0,0	978,65	168,1	24,0	51,8				4,4
20/08/2012 09:18	0,0	979,05	200,6	26,0	44,7				4,442
20/08/2012 10:18	0,0	979,35	638,1	29,5	40,2				4,369
20/08/2012 11:18	0,0	979,05	758,1	32,2	33,5				4,381
20/08/2012 12:18	0,0	978,35	838,1	32,1	30,3				4,381
20/08/2012 13:18	0,0	977,45	148,1	31,9	27,2				4,4
20/08/2012 14:18	0,0	976,65	340,6	31,8	27,1				4,381
20/08/2012 15:18	0,0	975,85	675,6	32,9	27,6				4,387
20/08/2012 16:18	0,0	975,35	445,6	33,6	26,8				4,4
20/08/2012 17:18	0,0	975,25	38,1	30,6	27,5				4,381
20/08/2012 18:18	0,0	975,45	8,1	28,8	30,5				4,363
20/08/2012 19:18	0,0	975,85	0,6	28,3	35,3				4,363
20/08/2012 20:18	0,0	976,55	0,6	26,8	39,4				4,357
20/08/2012 21:18	0,0	977,25	0,6	26,4	43,1				4,369
20/08/2012 22:18	0,0	977,85	0,6	25,6	45,4				4,351
20/08/2012 23:18	0,0	978,15	0,6	26,0	48,8				4,351
21/08/2012 00:18	0,0	978,15	0,6	25,8	46,3				4,351
21/08/2012 01:18	0,0	978,05	0,6	26,1	43,7				4,351
21/08/2012 02:18	0,0	977,85	0,6	25,9	42,6				4,345
21/08/2012 03:18	0,0	977,75	0,6	26,2	40,8				4,345
21/08/2012 04:18	0,0	977,55	0,6	25,3	42,9				4,345
21/08/2012 05:18	0,0	977,65	0,6	24,8	42,9				4,345
21/08/2012 06:18	0,0	977,95	0,6	24,4	45,5				4,345
21/08/2012 07:18	0,0	978,45	25,6	25,1	46				4,345
21/08/2012 08:18	0,0	979,15	123,1	25,7	45,4				4,369
21/08/2012 09:18	0,0	979,65	310,6	27,7	42,8				4,393
21/08/2012 10:18	0,0	979,95	645,6	30,6	36,7				4,393
21/08/2012 11:18	0,0	979,85	758,1	31,4	34,4				4,393

21/08/2012 12:18	0,0	979,15	160,6	31,4	31,7				4,418
21/08/2012 13:18	0,0	978,05	868,1	32,4	29,6				4,381
21/08/2012 14:18	0,0	976,85	835,6	33,8	26,8				4,393
21/08/2012 15:18	0,0	975,85	188,1	31,9	26,6				4,375
21/08/2012 16:18	0,0	975,25	273,1	31,8	25,7				4,381
21/08/2012 17:18	0,0	975,25	178,1	32,3	25,4				4,381
21/08/2012 18:18	0,0	975,15	8,1	30,1	26,9				4,363
21/08/2012 19:18	0,0	975,25	0,6	27,2	31,2				4,363
21/08/2012 20:18	0,0	975,45	0,6	26,8	34,6				4,357
21/08/2012 21:18	0,0	976,05	0,6	26,6	35,4				4,351
21/08/2012 22:18	0,0	976,45	0,6	24,6	38				4,351
21/08/2012 23:18	0,0	976,85	0,6	23,6	43,9				4,381
22/08/2012 00:18	0,0	976,95	0,6	21,6	50,3				4,351
22/08/2012 01:18	0,0	976,95	0,6	21,5	52,6				4,351
22/08/2012 02:18	0,0	976,65	0,6	21,5	51,8				4,351
22/08/2012 03:18	0,0	976,15	0,6	20,7	53,3				4,345
22/08/2012 04:18	0,0	975,95	0,6	20,5	55,9				4,345
22/08/2012 05:18	0,0	975,75	0,6	19,3	62,7				4,345
22/08/2012 06:18	0,0	976,45	0,6	20,4	58,4				4,345
22/08/2012 07:18	0,0	977,35	31,9	19,2	55,1				4,357
22/08/2012 08:18	0,0	978,25	119,4	20,2	59,5				4,381
22/08/2012 09:18	0,0	978,85	235,6	25,5	54,8				4,393
22/08/2012 10:18	0,0	979,15	739,4	28,2	35,8				4,478
22/08/2012 11:18	0,0	979,05	419,4	30,5	28,7				4,381
22/08/2012 12:18	0,0	978,25	830,6	31,6	26,4				4,381
22/08/2012 13:18	0,0	977,35	879,4	34,0	23,6				4,381
22/08/2012 14:18	0,0	976,15	164,4	33,2	22,9				4,393
22/08/2012 15:18	0,0	975,15	633,1	33,6	21,9				4,369
22/08/2012 16:18	0,0	974,35	210,6	31,8	22,6				4,381
22/08/2012 17:18	0,0	974,25	148,1	32,0	23				4,381
22/08/2012 18:18	0,0	974,35	8,1	29,6	24,3				4,363
22/08/2012 19:18	0,0	974,65	0,6	27,9	27,8				4,363
22/08/2012 20:18	0,0	975,15	0,6	27,3	30,1				4,357

22/08/2012 21:18	0,0	975,75	0,6	27,5	30,2				4,351
22/08/2012 22:18	0,0	976,15	0,6	27,5	29,7				4,351
22/08/2012 23:18	0,0	976,45	0,6	26,7	30,2				4,351
23/08/2012 00:18	0,0	976,35	0,6	25,2	32,7				4,351
23/08/2012 01:18	0,0	976,05	0,6	23,6	38,8				4,351
23/08/2012 02:18	0,0	975,75	0,6	21,3	45,7				4,351
23/08/2012 03:18	0,0	975,55	0,6	18,9	53,6				4,351
23/08/2012 04:18	0,0	975,25	0,6	17,6	59,7				4,345
23/08/2012 05:18	0,0	975,45	0,6	16,6	62,5				4,345
23/08/2012 06:18	0,0	976,25	0,6	21,5	64,4				4,345
23/08/2012 07:18	0,0	976,85	94,4	23,8	53,2				4,418
23/08/2012 08:18	0,0	977,35	296,9	25,1	47,9				4,393
23/08/2012 09:18	0,0	977,75	490,6	27,6	46,6				4,393
23/08/2012 10:18	0,0	978,25	648,1	28,8	43,6				4,418
23/08/2012 11:18	0,0	978,05	761,9	31,1	40,5				4,375
23/08/2012 12:18	0,0	977,45	848,1	32,5	35,1				4,381
23/08/2012 13:18	0,0	976,45	939,4	33,3	26,9				4,393
23/08/2012 14:18	0,0	975,35	740,6	34,1	23,9				4,406
23/08/2012 15:18	0,0	974,05	586,9	34,7	22,8				4,381
23/08/2012 16:18	0,0	973,55	78,1	32,4	23				4,387
23/08/2012 17:18	0,0	973,45	176,9	32,6	25,6				4,4
23/08/2012 18:18	0,0	973,55	6,9	30,3	27,2				4,363
23/08/2012 19:18	0,0	973,95	0,6	27,4	33,4				4,363
23/08/2012 20:18	0,0	974,55	0,6	25,0	41,2				4,357
23/08/2012 21:18	0,0	975,15	0,6	23,4	46,9				4,351
23/08/2012 22:18	0,0	975,35	0,6	22,8	49,5				4,351
23/08/2012 23:18	0,0	975,35	0,6	21,6	53,5				4,351
24/08/2012 00:18	0,0	975,15	0,6	21,5	56,2				4,351
24/08/2012 01:18	0,0	974,75	0,6	22,3	58				4,351
24/08/2012 02:18	0,0	974,15	0,6	21,7	60				4,351
24/08/2012 03:18	0,0	973,75	0,6	21,2	61				4,345
24/08/2012 04:18	0,0	973,65	0,6	20,7	61,2				4,345
24/08/2012 05:18	0,0	973,85	0,6	20,7	63,8				4,345

24/08/2012 06:18	0,0	974,45	0,6	20,7	62				4,345
24/08/2012 07:18	0,0	975,15	31,9	22,7	58,6				4,351
24/08/2012 08:18	0,0	975,95	108,1	24,3	50				4,393
24/08/2012 09:18	0,0	977,05	241,9	26,5	46,1				4,418
24/08/2012 10:18	0,0	977,85	338,1	27,9	40,1				4,381
24/08/2012 11:18	0,0	978,05	404,4	29,2	34,4				4,381
24/08/2012 12:18	0,0	977,65	405,6	30,3	32,2				4,381
24/08/2012 13:18	0,0	976,75	446,9	31,5	31,1				4,393
24/08/2012 14:18	0,0	975,75	441,9	32,6	28,3				4,393
24/08/2012 15:18	0,0	974,75	384,4	32,4	27				4,381
24/08/2012 16:18	0,0	974,15	375,6	32,8	26,3				4,393
24/08/2012 17:18	0,0	974,15	160,6	32,2	26,8				4,393
24/08/2012 18:18	0,0	974,45	10,6	30,9	28				4,369
24/08/2012 19:18	0,0	974,65	0,6	28,8	30,6				4,363
24/08/2012 20:18	0,0	975,05	0,6	28,0	33,4				4,363
24/08/2012 21:18	0,0	975,45	0,6	26,9	36,1				4,357
24/08/2012 22:18	0,0	975,65	0,6	25,0	42				4,351
24/08/2012 23:18	0,0	976,05	0,6	24,9	46,7				4,351
25/08/2012 00:18	0,0	976,05	0,6	21,1	50,1				4,351
25/08/2012 01:18	0,0	975,95	0,6	20,9	59,9				4,351
25/08/2012 02:18	0,0	975,65	0,6	18,8	62,3				4,351
25/08/2012 03:18	0,0	975,45	0,6	20,2	67,5				4,345
25/08/2012 04:18	0,0	975,25	0,6	20,0	66,7				4,345
25/08/2012 05:18	0,0	975,45	0,6	20,2	66,4				4,345
25/08/2012 06:18	0,0	975,75	0,6	20,1	61,8				4,345
25/08/2012 07:18	0,0	976,55	85,6	20,9	61,2				4,418
25/08/2012 08:18	0,0	977,05	201,9	24,3	57				4,4
25/08/2012 09:18	0,0	977,75	233,1	26,5	48,3				4,393
25/08/2012 10:18	0,0	978,15	713,1	29,0	38,6				4,4
25/08/2012 11:18	0,0	977,95	781,9	30,6	34				4,381
25/08/2012 12:18	0,0	977,25	834,4	32,2	32,6				4,381
25/08/2012 13:18	0,0	976,35	803,1	33,7	28,8				4,393
25/08/2012 14:18	0,0	975,25	703,1	33,5	24,1				4,393

25/08/2012 15:18	0,0	974,15	570,6	33,8	22,3				4,375
25/08/2012 16:18	0,0	973,45	506,9	34,3	20,5				4,393
25/08/2012 17:18	0,0	973,55	33,1	32,0	22,6				4,363
25/08/2012 18:18	0,0	973,85	5,6	30,7	26				4,363
25/08/2012 19:18	0,0	974,05	0,6	28,0	31,3				4,363
25/08/2012 20:18	0,0	974,45	0,6	27,5	34,7				4,357
25/08/2012 21:18	0,0	975,15	0,6	25,9	38,4				4,351
25/08/2012 22:18	0,0	975,65	0,6	24,2	41,1				4,351
25/08/2012 23:18	0,0	975,85	0,6	24,7	47,7				4,351
26/08/2012 00:18	0,0	975,75	0,6	22,9	46,2				4,351
26/08/2012 01:18	0,0	975,45	0,6	23,9	46,6				4,351
26/08/2012 02:18	0,0	974,85	0,6	23,9	44				4,345
26/08/2012 03:18	0,0	974,35	0,6	23,5	45,8				4,345
26/08/2012 04:18	0,0	974,35	0,6	22,8	42,4				4,345
26/08/2012 05:18	0,0	974,75	0,6	21,1	48,1				4,345
26/08/2012 06:18	0,0	975,45	0,6	20,7	51,7				4,345
26/08/2012 07:18	0,0	976,25	44,4	19,0	60,1				4,363
26/08/2012 08:18	0,0	977,15	115,6	21,1	61,1				4,375
26/08/2012 09:18	0,0	977,95	204,4	23,8	54,5				4,393
26/08/2012 10:18	0,0	978,35	349,4	27,3	42,5				4,418
26/08/2012 11:18	0,0	978,25	945,6	31,2	37,4				4,393
26/08/2012 12:18	0,0	977,85	598,1	31,0	34,4				4,43
26/08/2012 13:18	0,0	977,05	788,1	33,0	32,8				4,375
26/08/2012 14:18	0,0	975,95	163,1	31,5	29,8				4,381
26/08/2012 15:18	0,0	975,15	168,1	32,1	26,9				4,381
26/08/2012 16:18	0,0	974,65	200,6	31,9	27				4,406
26/08/2012 17:18	0,0	974,75	81,9	31,1	29				4,381
26/08/2012 18:18	0,0	975,35	6,9	29,9	30,6				4,381
26/08/2012 19:18	0,0	975,95	0,6	28,2	33,9				4,363
26/08/2012 20:18	0,0	976,65	0,6	26,2	38,2				4,363
26/08/2012 21:18	0,0	977,15	0,6	25,2	42,2				4,357
26/08/2012 22:18	0,0	977,65	0,6	24,7	47,3				4,351
26/08/2012 23:18	0,0	977,95	0,6	24,7	51,2				4,351

27/08/2012 00:18	0,0	978,15	0,6	23,2	53,2				4,351
27/08/2012 01:18	0,0	977,65	0,6	24,2	50,3				4,363
27/08/2012 02:18	0,0	976,85	0,6	23,7	50,9				4,351
27/08/2012 03:18	0,0	976,35	0,6	23,3	54,4				4,351
27/08/2012 04:18	0,0	976,05	0,6	22,9	57,1				4,351
27/08/2012 05:18	0,0	976,15	0,6	22,4	59,8				4,345
27/08/2012 06:18	0,0	976,55	0,6	22,2	62,4				4,345
27/08/2012 07:18	0,0	977,35	20,6	21,9	64,4				4,345
27/08/2012 08:18	0,0	978,25	86,9	22,3	65,6				4,381
27/08/2012 09:18	0,0	979,05	220,6	23,4	64,5				4,393
27/08/2012 10:18	0,0	979,45	476,9	25,6	59,7				4,418
27/08/2012 11:18	0,0	978,95	951,9	30,5	49,9				4,418
27/08/2012 12:18	0,0	978,45	568,1	31,4	38,1				4,375
27/08/2012 13:18	0,0	977,45	656,9	33,5	33,1				4,375
27/08/2012 14:18	0,0	976,35	611,9	33,2	28,6				4,393
27/08/2012 15:18	0,0	975,25	315,6	33,1	27,1				4,369
27/08/2012 16:18	0,0	974,55	178,1	32,7	26,7				4,381
27/08/2012 17:18	0,0	974,55	60,6	31,5	27,9				4,393
27/08/2012 18:18	0,0	974,85	5,6	30,0	30,9				4,363
27/08/2012 19:18	0,0	975,25	0,6	29,0	34,5				4,363
27/08/2012 20:18	0,0	976,05	0,6	28,3	37,8				4,363
27/08/2012 21:18	0,0	976,85	0,6	25,6	44,7				4,357
27/08/2012 22:18	0,0	977,65	0,6	24,1	50,7				4,351
27/08/2012 23:18	0,0	978,05	0,6	23,0	54,9				4,351
28/08/2012 00:18	0,0	977,95	0,6	22,3	58,5				4,351
28/08/2012 01:18	0,0	977,65	0,6	21,5	60,1				4,351
28/08/2012 02:18	0,0	977,15	0,6	20,4	63,5				4,351
28/08/2012 03:18	0,0	976,65	0,6	20,0	66				4,351
28/08/2012 04:18	0,0	976,55	0,6	18,5	68,9				4,345
28/08/2012 05:18	0,0	976,55	0,6	18,4	72,7				4,345
28/08/2012 06:18	0,0	976,85	0,6	18,1	73,5				4,345
28/08/2012 07:18	0,0	977,85	96,9	19,3	74,2				4,418
28/08/2012 08:18	0,0	978,45	308,1	21,9	67,3				4,369

28/08/2012 09:18	0,0	978,85	484,4	23,7	61				4,381
28/08/2012 10:18	0,0	978,75	663,1	26,8	53,2				4,381
28/08/2012 11:18	0,0	978,35	894,4	30,5	43				4,393
28/08/2012 12:18	0,0	977,75	364,4	32,1	35				4,393
28/08/2012 13:18	0,0	976,65	408,1	32,6	30,3				4,375
28/08/2012 14:18	0,0	975,55	693,1	34,8	25,5				4,381
28/08/2012 15:18	0,0	974,55	560,6	34,6	24,7				4,393
28/08/2012 16:18	0,0	974,05	439,4	35,3	24,1				4,369
28/08/2012 17:18	0,0	974,05	173,1	34,0	24,4				4,393
28/08/2012 18:18	0,0	974,45	8,1	31,4	25,8				4,363
28/08/2012 19:18	0,0	974,95	0,6	29,2	30,5				4,363
28/08/2012 20:18	0,0	975,55	0,6	27,4	38,9				4,357
28/08/2012 21:18	0,0	976,35	0,6	25,1	43,5				4,351
28/08/2012 22:18	0,0	977,25	0,6	24,8	47,3				4,351
28/08/2012 23:18	0,0	977,55	0,6	23,9	50,5				4,351
29/08/2012 00:18	0,0	977,45	0,6	22,2	54,1				4,351
29/08/2012 01:18	0,0	977,25	0,6	21,9	57,9				4,351
29/08/2012 02:18	0,0	976,55	0,6	20,9	59,8				4,345
29/08/2012 03:18	0,0	976,25	0,6	20,4	62,3				4,345
29/08/2012 04:18	0,0	975,95	0,6	19,5	65				4,345
29/08/2012 05:18	0,0	975,85	0,6	18,9	67,4				4,345
29/08/2012 06:18	0,0	976,25	0,6	18,5	69,5				4,345
29/08/2012 07:18	0,0	976,95	93,1	17,7	76,3				4,418
29/08/2012 08:18	0,0	977,45	296,9	21,8	67,9				4,393
29/08/2012 09:18	0,0	977,45	491,9	25,4	57,3				4,442
29/08/2012 10:18	0,0	977,55	651,9	27,8	49,2				4,393
29/08/2012 11:18	0,0	977,45	773,1	31,5	43,4				4,4
29/08/2012 12:18	0,0	976,75	829,4	33,6	36,4				4,381
29/08/2012 13:18	0,0	975,85	800,6	34,4	30,7				4,4
29/08/2012 14:18	0,0	974,75	741,9	35,5	24,8				4,381
29/08/2012 15:18	0,0	973,65	595,6	36,4	22,1				4,381
29/08/2012 16:18	0,0	972,75	398,1	35,3	21,7				4,4
29/08/2012 17:18	0,0	972,75	150,6	34,9	21,3				4,393

29/08/2012 18:18	0,0	973,05	8,1	32,1	23,1				4,363
29/08/2012 19:18	0,0	973,35	0,6	27,5	29,7				4,363
29/08/2012 20:18	0,0	973,75	0,6	25,3	39,5				4,357
29/08/2012 21:18	0,0	974,05	0,6	23,7	45,1				4,351
29/08/2012 22:18	0,0	974,65	0,6	22,2	48,9				4,351
29/08/2012 23:18	0,0	975,15	0,6	20,9	53,8				4,351
30/08/2012 00:18	0,0	975,35	0,6	20,6	57,1				4,351
30/08/2012 01:18	0,0	975,05	0,6	20,6	55,4				4,345
30/08/2012 02:18	0,0	975,05	0,6	20,1	61,4				4,381
30/08/2012 03:18	0,0	974,95	0,6	18,3	63,8				4,345
30/08/2012 04:18	0,0	974,95	0,6	18,0	67,7				4,345
30/08/2012 05:18	0,0	975,15	0,6	16,9	69,5				4,345
30/08/2012 06:18	0,0	975,85	0,6	16,8	72,8				4,345
30/08/2012 07:18	0,0	976,55	98,1	19,7	69,6				4,418
30/08/2012 08:18	0,0	977,15	306,9	22,6	63,2				4,393
30/08/2012 09:18	0,0	977,25	503,1	27,8	49,1				4,393
30/08/2012 10:18	0,0	977,45	668,1	29,7	40,4				4,4
30/08/2012 11:18	0,0	977,15	786,9	31,6	34,2				4,375
30/08/2012 12:18	0,0	976,65	839,4	33,5	29,7				4,381
30/08/2012 13:18	0,0	975,85	818,1	35,3	26				4,406
30/08/2012 14:18	0,0	974,65	703,1	35,4	21,7				4,4
30/08/2012 15:18	0,0	973,35	550,6	35,6	21,1				4,375
30/08/2012 16:18	0,0	972,75	359,4	35,0	20,3				4,393
30/08/2012 17:18	0,0	972,85	164,4	34,8	20				4,375
30/08/2012 18:18	0,0	973,15	8,1	32,2	22				4,363
30/08/2012 19:18	0,0	973,55	0,6	28,3	30,1				4,363
30/08/2012 20:18	0,0	974,05	0,6	25,3	36				4,351
30/08/2012 21:18	0,0	974,55	0,6	23,8	43				4,351
30/08/2012 22:18	0,0	974,85	0,6	23,0	46,1				4,351
30/08/2012 23:18	0,0	975,15	0,6	20,8	53,4				4,351
31/08/2012 00:18	0,0	975,15	0,6	19,8	58,9				4,351
31/08/2012 01:18	0,0	975,05	0,6	22,4	59,1				4,345
31/08/2012 02:18	0,0	974,35	0,6	24,2	43,2				4,345

31/08/2012 03:18	0,0	974,05	0,6	20,5	47,3				4,345
31/08/2012 04:18	0,0	974,15	0,6	21,7	52				4,345
31/08/2012 05:18	0,0	974,25	0,6	19,5	51,2				4,345
31/08/2012 06:18	0,0	974,75	0,6	19,5	55,3				4,345
31/08/2012 07:18	0,0	975,45	101,9	20,5	59,4				4,418
31/08/2012 08:18	0,0	975,85	310,6	23,4	52,8				4,381
31/08/2012 09:18	0,0	976,15	511,9	27,9	42,2				4,381
31/08/2012 10:18	0,0	976,15	674,4	31,5	29,7				4,393
31/08/2012 11:18	0,0	975,85	798,1	33,8	24				4,393
31/08/2012 12:18	0,0	975,25	854,4	35,9	21,2				4,484
31/08/2012 13:18	0,0	974,25	824,4	37,3	19,4				4,381
31/08/2012 14:18	0,0	972,65	711,9	38,0	18				4,393
31/08/2012 15:18	0,0	971,55	550,6	38,2	17				4,369
31/08/2012 16:18	0,0	971,15	370,6	37,3	16,5				4,393
31/08/2012 17:18	0,0	971,35	165,6	37,9	16,4				4,369
31/08/2012 18:18	0,0	971,85	9,4	34,0	18,2				4,363
31/08/2012 19:18	0,0	972,45	0,6	29,2	26,1				4,357
31/08/2012 20:18	0,0	972,95	0,6	27,6	32,6				4,351
31/08/2012 21:18	0,0	973,35	0,6	26,3	36,9				4,351
31/08/2012 22:18	0,0	973,85	0,6	23,0	45				4,351
31/08/2012 23:18	0,0	973,75	0,6	21,8	48,9				4,351
01/09/2012 00:18	0,0	973,95	0,6	20,8	53				4,345
01/09/2012 01:18	0,0	973,75	0,6	25,5	45,4				4,345
01/09/2012 02:18	0,0	973,35	0,6	24,6	39,5				4,345
01/09/2012 03:18	0,0	973,05	0,6	23,7	41,7				4,345
01/09/2012 04:18	0,0	972,95	0,6	24,2	44,6				4,345
01/09/2012 05:18	0,0	973,15	0,6	25,4	38,2				4,345
01/09/2012 06:18	0,0	973,45	0,6	24,3	36,8				4,345
01/09/2012 07:18	0,0	974,35	98,1	24,8	38,8				4,442
01/09/2012 08:18	0,0	974,85	305,6	27,5	40,4				4,381
01/09/2012 09:18	0,0	975,25	503,1	30,4	33,7				4,375
01/09/2012 10:18	0,0	975,65	668,1	32,6	28,5				4,381
01/09/2012 11:18	0,0	975,65	791,9	35,4	24,3				4,381

01/09/2012 12:18	0,0	974,55	855,6	35,9	21,2				4,393
01/09/2012 13:18	0,0	973,55	819,4	37,3	19,6				4,393
01/09/2012 14:18	0,0	972,35	704,4	37,6	16,9				4,381
01/09/2012 15:18	0,0	971,45	508,1	38,0	16,9				4,393
01/09/2012 16:18	0,0	970,75	368,1	37,6	16,7				4,381
01/09/2012 17:18	0,0	970,85	153,1	37,0	16,8				4,381
01/09/2012 18:18	0,0	971,25	10,6	34,3	18,4				4,363
01/09/2012 19:18	0,0	971,65	0,6	29,6	25,8				4,357
01/09/2012 20:18	0,0	972,25	0,6	27,2	33				4,351
01/09/2012 21:18	0,0	972,85	0,6	26,3	38,7				4,351
01/09/2012 22:18	0,0	973,35	0,6	25,4	44,2				4,351
01/09/2012 23:18	0,0	973,65	0,6	21,9	45,5				4,351
02/09/2012 00:18	0,0	973,75	0,6	22,0	51,3				4,345
02/09/2012 01:18	0,0	973,45	0,6	21,3	51,2				4,345
02/09/2012 02:18	0,0	973,15	0,6	23,3	56,3				4,345
02/09/2012 03:18	0,0	972,85	0,6	20,0	51,3				4,345
02/09/2012 04:18	0,0	972,95	0,6	20,7	56,7				4,345
02/09/2012 05:18	0,0	973,25	0,6	19,8	65				4,339
02/09/2012 06:18	0,0	973,65	0,6	18,6	61				4,339
02/09/2012 07:18	0,0	974,45	100,6	21,4	61,6				4,418
02/09/2012 08:18	0,0	975,15	311,9	24,3	57,3				4,375
02/09/2012 09:18	0,0	975,55	511,9	29,7	42,6				4,393
02/09/2012 10:18	0,0	975,85	673,1	32,8	29,6				4,393
02/09/2012 11:18	0,0	976,15	795,6	35,1	22,6				4,4
02/09/2012 12:18	0,0	975,75	859,4	36,8	19,9				4,393
02/09/2012 13:18	0,0	974,75	825,6	37,9	18,2				4,381
02/09/2012 14:18	0,0	973,55	708,1	38,4	16,1				4,418
02/09/2012 15:18	0,0	972,35	553,1	38,7	15,4				4,369
02/09/2012 16:18	0,0	971,75	361,9	38,2	15,8				4,381
02/09/2012 17:18	0,0	971,85	159,4	37,4	16,3				4,369
02/09/2012 18:18	0,0	972,05	9,4	34,0	18,5				4,363
02/09/2012 19:18	0,0	972,65	0,6	32,4	23,8				4,351
02/09/2012 20:18	0,0	973,25	0,6	27,8	30,9				4,351

02/09/2012 21:18	0,0	973,85	0,6	26,4	37,3				4,351
02/09/2012 22:18	0,0	974,25	0,6	25,4	39,7				4,351
02/09/2012 23:18	0,0	974,35	0,6	25,0	38,9				4,345
03/09/2012 00:18	0,0	974,65	0,6	22,9	48,4				4,345
03/09/2012 01:18	0,0	974,75	0,6	26,5	38,9				4,345
03/09/2012 02:18	0,0	974,55	0,6	22,2	42,8				4,345
03/09/2012 03:18	0,0	974,25	0,6	19,4	53				4,345
03/09/2012 04:18	0,0	974,55	0,6	19,5	55,9				4,345
03/09/2012 05:18	0,0	974,65	0,6	21,0	57,4				4,339
03/09/2012 06:18	0,0	974,85	0,6	21,7	53,1				4,339
03/09/2012 07:18	0,0	975,55	105,6	21,0	54,5				4,418
03/09/2012 08:18	0,0	975,85	318,1	25,0	54,5				4,369
03/09/2012 09:18	0,0	976,05	520,6	31,3	36,4				4,393
03/09/2012 10:18	0,0	976,55	684,4	33,8	25				4,393
03/09/2012 11:18	0,0	976,85	806,9	35,5	21,9				4,393
03/09/2012 12:18	0,0	976,15	860,6	37,1	18,7				4,406
03/09/2012 13:18	0,0	975,25	830,6	37,9	17				4,381
03/09/2012 14:18	0,0	974,25	714,4	38,9	14,9				4,4
03/09/2012 15:18	0,0	973,05	563,1	39,0	14,7				4,369
03/09/2012 16:18	0,0	972,45	373,1	39,3	14,1				4,393
03/09/2012 17:18	0,0	972,45	166,9	37,6	14,2				4,369
03/09/2012 18:18	0,0	972,35	9,4	34,6	16,1				4,363
03/09/2012 19:18	0,0	972,55	0,6	31,0	22,5				4,351
03/09/2012 20:18	0,0	972,95	0,6	28,0	28,2				4,351
03/09/2012 21:18	0,0	973,45	0,6	25,4	31,4				4,351
03/09/2012 22:18	0,0	973,95	0,6	23,9	41,3				4,351
03/09/2012 23:18	0,0	974,25	0,6	23,0	45,7				4,345
04/09/2012 00:18	0,0	974,55	0,6	23,8	38,9				4,345
04/09/2012 01:18	0,0	974,55	0,6	22,9	43,5				4,345
04/09/2012 02:18	0,0	974,15	0,6	20,7	52,2				4,345
04/09/2012 03:18	0,0	973,95	0,6	21,4	54,2				4,345
04/09/2012 04:18	0,0	973,85	0,6	22,1	52,8				4,339
04/09/2012 05:18	0,0	973,85	0,6	18,7	53,6				4,339

04/09/2012 06:18	0,0	974,35	0,6	19,0	59,6				4,339
04/09/2012 07:18	0,0	975,05	108,1	23,3	58,7				4,406
04/09/2012 08:18	0,0	975,45	319,4	27,3	47,4				4,43
04/09/2012 09:18	0,0	975,65	515,6	30,7	33,9				4,363
04/09/2012 10:18	0,0	976,05	689,4	33,7	26,1				4,369
04/09/2012 11:18	0,0	976,05	813,1	37,0	19,9				4,369
04/09/2012 12:18	0,0	975,55	869,4	37,5	16,8				4,381
04/09/2012 13:18	0,0	974,55	834,4	38,8	15,9				4,381
04/09/2012 14:18	0,0	973,45	715,6	38,7	15,3				4,393
04/09/2012 15:18	0,0	972,75	566,9	38,9	15				4,369
04/09/2012 16:18	0,0	972,35	371,9	38,4	14,7				4,393
04/09/2012 17:18	0,0	972,25	168,1	37,3	15				4,375
04/09/2012 18:18	0,0	972,35	9,4	34,1	16,9				4,363
04/09/2012 19:18	0,0	972,45	0,6	30,2	22,3				4,357
04/09/2012 20:18	0,0	973,05	0,6	27,4	30,2				4,351
04/09/2012 21:18	0,0	973,65	0,6	26,1	35				4,351
04/09/2012 22:18	0,0	974,25	0,6	24,7	39,8				4,357
04/09/2012 23:18	0,0	974,55	0,6	22,9	40,4				4,351
05/09/2012 00:18	0,0	974,95	0,6	23,3	47,3				4,351
05/09/2012 01:18	0,0	974,95	0,6	21,8	49,9				4,345
05/09/2012 02:18	0,0	974,95	0,6	20,2	55,1				4,345
05/09/2012 03:18	0,0	975,05	0,6	21,6	53,5				4,345
05/09/2012 04:18	0,0	975,15	0,6	20,9	49,8				4,345
05/09/2012 05:18	0,0	975,55	0,6	22,4	44,4				4,345
05/09/2012 06:18	0,0	976,05	0,6	22,0	43,2				4,339
05/09/2012 07:18	0,0	976,55	118,1	23,0	43,8				4,393
05/09/2012 08:18	0,0	976,85	323,1	26,2	41,3				4,4
05/09/2012 09:18	0,0	977,35	520,6	29,8	34,9				4,375
05/09/2012 10:18	0,0	977,95	679,4	32,1	28,9				4,381
05/09/2012 11:18	0,0	977,85	800,6	33,9	25,8				4,393
05/09/2012 12:18	0,0	977,25	871,9	36,6	23,2				4,393
05/09/2012 13:18	0,0	976,15	844,4	37,7	20,4				4,484
05/09/2012 14:18	0,0	975,05	700,6	37,3	18,6				4,369

05/09/2012 15:18	0,0	974,25	563,1	36,9	18,4				4,381
05/09/2012 16:18	0,0	973,55	365,6	37,3	17,9				4,393
05/09/2012 17:18	0,0	973,35	145,6	36,1	17,7				4,381
05/09/2012 18:18	0,0	973,35	10,6	33,6	20,3				4,363
05/09/2012 19:18	0,0	973,05	0,6	28,5	27,6				4,381
05/09/2012 20:18	0,0	973,65	0,6	28,1	34,3				4,351
05/09/2012 21:18	0,0	974,35	0,6	24,9	39,9				4,351
05/09/2012 22:18	0,0	974,85	0,6	23,2	45,1				4,351
05/09/2012 23:18	0,0	975,15	0,6	21,2	47,1				4,351
06/09/2012 00:18	0,0	975,35	0,6	24,7	48,4				4,351
06/09/2012 01:18	0,0	975,05	0,6	21,3	50,4				4,345
06/09/2012 02:18	0,0	974,55	0,6	23,2	50,1				4,345
06/09/2012 03:18	0,0	974,25	0,6	22,3	48,3				4,345
06/09/2012 04:18	0,0	974,35	0,6	23,1	46,8				4,345
06/09/2012 05:18	0,0	974,65	0,6	22,1	48,7				4,345
06/09/2012 06:18	0,0	974,95	0,6	23,3	46,4				4,345
06/09/2012 07:18	0,0	975,55	118,1	24,0	51,3				4,393
06/09/2012 08:18	0,0	976,15	318,1	26,4	41,2				4,393
06/09/2012 09:18	0,0	976,85	515,6	30,6	35,6				4,375
06/09/2012 10:18	0,0	976,75	693,1	33,6	28,1				4,381
06/09/2012 11:18	0,0	976,35	820,6	34,9	24,6				4,393
06/09/2012 12:18	0,0	975,65	864,4	35,3	22,9				4,393
06/09/2012 13:18	0,0	974,45	826,9	36,6	21,2				4,393
06/09/2012 14:18	0,0	973,25	718,1	37,4	19,8				4,418
06/09/2012 15:18	0,0	972,05	556,9	36,3	18,1				4,375
06/09/2012 16:18	0,0	971,35	358,1	36,4	17,8				4,393
06/09/2012 17:18	0,0	971,35	169,4	35,6	18,3				4,381
06/09/2012 18:18	0,0	971,55	11,9	33,1	20				4,363
06/09/2012 19:18	0,0	971,35	0,6	29,0	24,7				4,363
06/09/2012 20:18	0,0	971,95	0,6	27,0	31,6				4,357
06/09/2012 21:18	0,0	972,65	0,6	25,5	36,4				4,351
06/09/2012 22:18	0,0	973,35	0,6	23,7	42,8				4,351
06/09/2012 23:18	0,0	973,85	0,6	23,3	45,6				4,351

07/09/2012 00:18	0,0	973,85	0,6	20,7	49,8				4,351
07/09/2012 01:18	0,0	973,45	0,6	21,2	47,7				4,345
07/09/2012 02:18	0,0	973,25	0,6	20,3	56				4,345
07/09/2012 03:18	0,0	973,25	0,6	18,3	63,2				4,345
07/09/2012 04:18	0,0	973,35	0,6	18,3	65,2				4,345
07/09/2012 05:18	0,0	973,85	0,6	16,7	68,2				4,345
07/09/2012 06:18	0,0	974,55	0,6	16,7	68,3				4,345
07/09/2012 07:18	0,0	975,25	123,1	21,1	64,4				4,393
07/09/2012 08:18	0,0	975,95	338,1	24,6	50,8				4,381
07/09/2012 09:18	0,0	976,25	426,9	28,5	40,8				4,387
07/09/2012 10:18	0,0	976,75	680,6	32,7	30,2				4,393
07/09/2012 11:18	0,0	976,65	824,4	34,3	24,6				4,393
07/09/2012 12:18	0,0	976,25	854,4	36,0	22,2				4,375
07/09/2012 13:18	0,0	975,25	851,9	36,4	20,2				4,381
07/09/2012 14:18	0,0	974,25	769,4	37,7	19				4,406
07/09/2012 15:18	0,0	973,25	440,6	36,8	18,7				4,393
07/09/2012 16:18	0,0	972,65	374,4	36,8	18,8				4,381
07/09/2012 17:18	0,0	972,55	175,6	35,3	19				4,369
07/09/2012 18:18	0,0	972,75	6,9	32,6	20,9				4,363
07/09/2012 19:18	0,0	972,95	0,6	29,4	26,5				4,363
07/09/2012 20:18	0,0	973,65	0,6	26,3	32,7				4,357
07/09/2012 21:18	0,0	974,35	0,6	24,3	39,6				4,351
07/09/2012 22:18	0,0	974,55	0,6	23,9	41,5				4,351
07/09/2012 23:18	0,0	974,75	0,6	22,4	45,1				4,351
08/09/2012 00:18	0,0	974,85	0,6	21,7	47,9				4,351
08/09/2012 01:18	0,0	974,75	0,6	19,7	51,4				4,351
08/09/2012 02:18	0,0	974,45	0,6	18,9	55,6				4,345
08/09/2012 03:18	0,0	974,45	0,6	17,7	62,7				4,345
08/09/2012 04:18	0,0	974,35	0,6	16,7	68,8				4,345
08/09/2012 05:18	0,0	974,85	0,6	17,6	69,6				4,345
08/09/2012 06:18	0,0	975,35	0,6	16,0	72,2				4,345
08/09/2012 07:18	0,0	976,05	120,6	18,8	72,7				4,43
08/09/2012 08:18	0,0	976,95	326,9	21,4	63,6				4,393

08/09/2012 09:18	0,0	977,45	513,1	27,1	53,2				4,393
08/09/2012 10:18	0,0	977,75	693,1	31,7	34,7				4,4
08/09/2012 11:18	0,0	977,55	820,6	34,7	28				4,369
08/09/2012 12:18	0,0	976,95	879,4	35,5	24,1				4,393
08/09/2012 13:18	0,0	976,05	843,1	37,4	18,7				4,393
08/09/2012 14:18	0,0	974,95	720,6	38,0	17,6				4,381
08/09/2012 15:18	0,0	974,05	560,6	37,8	16,9				4,4
08/09/2012 16:18	0,0	973,55	369,4	37,3	17				4,369
08/09/2012 17:18	0,0	973,55	170,6	36,2	17,8				4,381
08/09/2012 18:18	0,0	973,85	13,1	33,3	20,6				4,363
08/09/2012 19:18	0,0	973,95	0,6	29,5	25,6				4,363
08/09/2012 20:18	0,0	974,65	0,6	27,0	33,1				4,351
08/09/2012 21:18	0,0	975,25	0,6	25,4	37,9				4,351
08/09/2012 22:18	0,0	975,85	0,6	24,4	38,2				4,351
08/09/2012 23:18	0,0	976,25	0,6	23,1	42,4				4,351
09/09/2012 00:18	0,0	976,15	0,6	21,7	46,9				4,351
09/09/2012 01:18	0,0	975,75	0,6	20,2	53,1				4,345
09/09/2012 02:18	0,0	975,55	0,6	19,2	57,7				4,345
09/09/2012 03:18	0,0	975,25	0,6	18,9	61,4				4,345
09/09/2012 04:18	0,0	975,15	0,6	17,4	65				4,345
09/09/2012 05:18	0,0	975,25	0,6	16,6	67,2				4,345
09/09/2012 06:18	0,0	975,65	0,6	16,5	71,3				4,345
09/09/2012 07:18	0,0	976,35	115,6	18,7	71,5				4,418
09/09/2012 08:18	0,0	976,95	329,4	23,3	59,8				4,393
09/09/2012 09:18	0,0	976,95	525,6	29,7	47,2				4,4
09/09/2012 10:18	0,0	977,25	689,4	32,8	34				4,393
09/09/2012 11:18	0,0	976,85	821,9	36,9	25,6				4,369
09/09/2012 12:18	0,0	976,05	873,1	37,0	19,4				4,381
09/09/2012 13:18	0,0	975,15	833,1	38,1	18,1				4,381
09/09/2012 14:18	0,0	974,15	728,1	38,5	17,4				4,381
09/09/2012 15:18	0,0	973,25	565,6	37,9	15,6				4,393
09/09/2012 16:18	0,0	972,65	371,9	37,6	15,4				4,381
09/09/2012 17:18	0,0	972,25	161,9	36,9	16,3				4,381

09/09/2012 18:18	0,0	972,45	10,6	33,9	18,4				4,363
09/09/2012 19:18	0,0	972,35	0,6	30,2	25,2				4,363
09/09/2012 20:18	0,0	973,05	0,6	27,2	31,5				4,351
09/09/2012 21:18	0,0	973,75	0,6	25,1	36,9				4,351
09/09/2012 22:18	0,0	973,95	0,6	24,0	41,1				4,351
09/09/2012 23:18	0,0	973,85	0,6	23,9	42				4,351
10/09/2012 00:18	0,0	973,55	0,6	23,8	39,9				4,351
10/09/2012 01:18	0,0	972,95	0,6	21,3	47,2				4,345
10/09/2012 02:18	0,0	972,65	0,6	20,0	56,8				4,345
10/09/2012 03:18	0,0	972,45	0,6	20,1	60,4				4,345
10/09/2012 04:18	0,0	972,45	0,6	21,9	51,4				4,345
10/09/2012 05:18	0,0	972,65	0,6	17,9	57,6				4,345
10/09/2012 06:18	0,0	973,45	0,6	16,7	66,6				4,345
10/09/2012 07:18	0,0	974,25	108,1	18,5	68,7				4,418
10/09/2012 08:18	0,0	974,95	308,1	23,0	60,4				4,393
10/09/2012 09:18	0,0	974,95	516,9	27,6	47,8				4,393
10/09/2012 10:18	0,0	975,05	680,6	32,6	33,2				4,393
10/09/2012 11:18	0,0	974,75	798,1	36,0	25,4				4,393
10/09/2012 12:18	0,0	974,25	863,1	38,2	21,2				4,375
10/09/2012 13:18	0,0	973,15	839,4	39,2	16,8				4,375
10/09/2012 14:18	0,0	972,15	706,9	39,3	15,5				4,381
10/09/2012 15:18	0,0	971,05	535,6	39,7	15,1				4,4
10/09/2012 16:18	0,0	970,55	349,4	38,7	15,2				4,375
10/09/2012 17:18	0,0	970,55	143,1	37,4	15,7				4,381
10/09/2012 18:18	0,0	970,65	6,9	33,6	18,6				4,363
10/09/2012 19:18	0,0	970,95	0,6	30,3	26				4,357
10/09/2012 20:18	0,0	971,25	0,6	29,1	31,4				4,351
10/09/2012 21:18	0,0	971,85	0,6	27,9	29,9				4,351
10/09/2012 22:18	0,0	971,95	0,6	27,7	34,5				4,351
10/09/2012 23:18	0,0	971,95	0,6	24,8	41				4,351
11/09/2012 00:18	0,0	971,85	0,6	24,2	43,3				4,351
11/09/2012 01:18	0,0	971,05	0,6	22,7	44,3				4,345
11/09/2012 02:18	0,0	970,25	0,6	22,8	52,8				4,345

11/09/2012 03:18	0,0	969,95	0,6	20,2	56,7				4,345
11/09/2012 04:18	0,0	970,45	0,6	20,4	60,9				4,345
11/09/2012 05:18	0,0	970,75	0,6	18,2	60,7				4,345
11/09/2012 06:18	0,0	971,55	0,6	18,6	67,3				4,345
11/09/2012 07:18	0,0	972,55	114,4	18,0	68,5				4,418
11/09/2012 08:18	0,0	972,95	321,9	24,0	59,7				4,393
11/09/2012 09:18	0,0	972,55	524,4	29,2	47,7				4,387
11/09/2012 10:18	0,0	972,85	695,6	35,0	32,5				4,393
11/09/2012 11:18	0,0	972,55	828,1	36,9	20,3				4,393
11/09/2012 12:18	0,0	971,75	888,1	39,1	18,3				4,393
11/09/2012 13:18	0,0	970,55	795,6	39,4	14,8				4,375
11/09/2012 14:18	0,0	968,95	705,6	39,9	14,2				4,381
11/09/2012 15:18	0,0	968,15	550,6	40,2	13,7				4,363
11/09/2012 16:18	0,0	967,75	355,6	39,6	13,5				4,381
11/09/2012 17:18	0,0	967,95	153,1	38,0	14,1				4,381
11/09/2012 18:18	0,0	968,35	8,1	34,7	15,8				4,363
11/09/2012 19:18	0,0	968,65	0,6	31,8	21,5				4,357
11/09/2012 20:18	0,0	969,05	0,6	29,0	26,3				4,351
11/09/2012 21:18	0,0	969,75	0,6	26,8	30				4,351
11/09/2012 22:18	0,0	969,95	0,6	25,5	34,3				4,351
11/09/2012 23:18	0,0	970,45	0,6	23,1	40,5				4,351
12/09/2012 00:18	0,0	970,25	0,6	22,5	47,8				4,351
12/09/2012 01:18	0,0	969,65	0,6	20,8	51,7				4,345
12/09/2012 02:18	0,0	968,95	0,6	21,3	49,3				4,345
12/09/2012 03:18	0,0	968,55	0,6	20,2	52				4,345
12/09/2012 04:18	0,0	968,85	0,6	18,4	57,4				4,345
12/09/2012 05:18	0,0	969,75	0,6	19,7	52,3				4,345
12/09/2012 06:18	0,0	970,35	0,6	19,0	55,7				4,345
12/09/2012 07:18	0,0	971,45	56,9	22,7	49,2				4,375
12/09/2012 08:18	0,0	972,05	304,4	24,6	45,7				4,393
12/09/2012 09:18	0,0	971,95	471,9	30,3	39,3				4,393
12/09/2012 10:18	0,0	972,55	626,9	34,1	28,2				4,484
12/09/2012 11:18	0,0	972,55	771,9	36,8	21,2				4,369

12/09/2012 12:18	0,0	971,75	846,9	37,9	20				4,381
12/09/2012 13:18	0,0	971,05	783,1	39,0	18,5				4,381
12/09/2012 14:18	0,0	969,95	461,9	39,5	17,7				4,369
12/09/2012 15:18	0,0	969,15	448,1	39,8	17,4				4,375
12/09/2012 16:18	0,0	968,75	336,9	39,7	17,3				4,393
12/09/2012 17:18	0,0	969,15	119,4	38,6	17,4				4,369
12/09/2012 18:18	0,0	969,65	4,4	34,9	20,4				4,363
12/09/2012 19:18	0,0	970,05	0,6	32,5	27				4,357
12/09/2012 20:18	0,0	970,45	0,6	30,8	32,1				4,357
12/09/2012 21:18	0,0	970,85	0,6	29,4	33,6				4,393
12/09/2012 22:18	0,0	971,45	0,6	29,7	30,5				4,351
12/09/2012 23:18	0,0	971,65	0,6	28,5	31,1				4,351
13/09/2012 00:18	0,0	971,55	0,6	28,6	33,4				4,351
13/09/2012 01:18	0,0	971,15	0,6	27,3	34,1				4,345
13/09/2012 02:18	0,0	970,65	0,6	25,9	40,8				4,345
13/09/2012 03:18	0,0	970,15	0,6	24,6	43,3				4,345
13/09/2012 04:18	0,0	970,45	0,6	23,7	48,7				4,345
13/09/2012 05:18	0,0	970,85	0,6	21,8	56,2				4,345
13/09/2012 06:18	0,0	971,55	0,6	21,1	57,8				4,345
13/09/2012 07:18	0,0	972,45	68,1	22,5	60,6				4,381
13/09/2012 08:18	0,0	972,95	241,9	25,4	53,9				4,393
13/09/2012 09:18	0,0	973,35	424,4	30,4	43,8				4,375
13/09/2012 10:18	0,0	973,55	585,6	33,2	34,2				4,369
13/09/2012 11:18	0,0	972,85	706,9	36,0	34,2				4,381
13/09/2012 12:18	0,0	971,75	765,6	37,6	30,3				4,381
13/09/2012 13:18	0,0	971,45	728,1	39,5	26,6				4,393
13/09/2012 14:18	0,0	970,35	610,6	39,6	22,9				4,369
13/09/2012 15:18	0,0	969,45	299,4	39,5	21,3				4,381
13/09/2012 16:18	0,0	968,85	261,9	38,9	21,1				4,393
13/09/2012 17:18	0,0	968,85	109,4	38,2	21,7				4,369
13/09/2012 18:18	0,0	968,85	6,9	35,0	25,4				4,363
13/09/2012 19:18	0,0	969,05	0,6	32,9	30,8				4,357
13/09/2012 20:18	0,0	969,75	0,6	31,5	34,6				4,351

13/09/2012 21:18	0,0	970,45	0,6	31,6	36,3				4,351
13/09/2012 22:18	0,0	970,95	0,6	31,4	36,5				4,351
13/09/2012 23:18	0,0	971,15	0,6	32,2	35,7				4,351
14/09/2012 00:18	0,0	971,05	0,6	31,1	36,3				4,345
14/09/2012 01:18	0,0	970,55	0,6	27,7	42,7				4,345
14/09/2012 02:18	0,0	970,85	0,6	26,8	48,7				4,345
14/09/2012 03:18	0,0	970,75	0,6	26,6	49				4,345
14/09/2012 04:18	0,0	970,95	0,6	25,0	54,5				4,345
14/09/2012 05:18	0,0	971,05	0,6	23,6	58				4,345
14/09/2012 06:18	0,0	971,55	0,6	23,1	62,2				4,339
14/09/2012 07:18	0,0	972,35	71,9	24,4	60,9				4,381
14/09/2012 08:18	0,0	972,95	239,4	27,3	57,9				4,393
14/09/2012 09:18	0,0	973,15	423,1	30,9	48				4,369
14/09/2012 10:18	0,0	973,05	584,4	35,9	38,9				4,369
14/09/2012 11:18	0,0	972,95	718,1	37,6	32,9				4,393
14/09/2012 12:18	0,0	972,05	760,6	39,7	29,6				4,418
14/09/2012 13:18	0,0	970,75	800,6	40,2	24,3				4,375
14/09/2012 14:18	0,0	970,35	566,9	41,6	22,3				4,393
14/09/2012 15:18	0,0	969,45	234,4	39,6	22,2				4,381
14/09/2012 16:18	0,0	968,95	228,1	40,3	21,2				4,369
14/09/2012 17:18	0,0	968,95	48,1	37,6	22,8				4,381
14/09/2012 18:18	0,0	968,85	4,4	34,9	27,6				4,363
14/09/2012 19:18	0,0	969,15	0,6	33,7	33				4,357
14/09/2012 20:18	0,0	969,95	0,6	33,1	36				4,351
14/09/2012 21:18	0,0	970,85	0,6	31,0	39				4,351
14/09/2012 22:18	0,0	971,65	0,6	28,8	45,6				4,351
14/09/2012 23:18	0,0	972,65	0,6	31,5	45,8				4,345
15/09/2012 00:18	0,0	972,65	0,6	31,6	37,3				4,345
15/09/2012 01:18	0,0	971,75	0,6	29,5	40,6				4,345
15/09/2012 02:18	0,0	970,85	0,6	27,8	45,2				4,345
15/09/2012 03:18	0,0	970,05	0,6	27,3	48,9				4,345
15/09/2012 04:18	0,0	969,95	0,6	24,8	52,2				4,345
15/09/2012 05:18	0,0	970,65	0,6	24,7	58,6				4,345

15/09/2012 06:18	0,0	971,35	0,6	23,9	60,5				4,339
15/09/2012 07:18	0,0	971,95	58,1	24,0	61,1				4,369
15/09/2012 08:18	0,0	972,45	268,1	27,7	57,9				4,393
15/09/2012 09:18	0,0	972,85	295,6	30,1	51,3				4,393
15/09/2012 10:18	0,0	973,65	618,1	33,7	41,1				4,393
15/09/2012 11:18	0,0	973,65	434,4	35,0	32,5				4,393
15/09/2012 12:18	0,0	972,95	768,1	36,3	30,4				4,393
15/09/2012 13:18	0,0	971,95	620,6	37,8	27,8				4,375
15/09/2012 14:18	0,0	971,05	555,6	37,7	27,5				4,375
15/09/2012 15:18	0,0	969,95	498,1	39,7	25,2				4,381
15/09/2012 16:18	0,0	969,15	295,6	39,5	24,1				4,393
15/09/2012 17:18	0,0	968,55	91,9	37,4	25,4				4,369
15/09/2012 18:18	0,0	968,75	8,1	35,3	28,3				4,363
15/09/2012 19:18	0,0	969,25	0,6	33,8	32				4,357
15/09/2012 20:18	0,0	969,85	0,6	32,2	36,3				4,351
15/09/2012 21:18	0,0	970,65	0,6	31,2	39,2				4,351
15/09/2012 22:18	0,0	971,45	0,6	33,3	33,9				4,351
15/09/2012 23:18	0,0	971,85	0,6	33,1	31,7				4,351
16/09/2012 00:18	0,0	971,85	0,6	32,5	31,8				4,345
16/09/2012 01:18	0,0	972,15	0,6	30,4	34,6				4,345
16/09/2012 02:18	0,0	972,75	0,6	26,6	48,3				4,345
16/09/2012 03:18	0,0	972,85	0,6	25,3	59,7				4,345
16/09/2012 04:18	0,0	972,75	0,6	25,4	63,3				4,345
16/09/2012 05:18	0,0	972,55	0,6	26,0	60,3				4,339
16/09/2012 06:18	0,0	972,85	0,6	25,4	60,3				4,339
16/09/2012 07:18	0,0	973,85	39,4	24,1	69,4				4,351
16/09/2012 08:18	0,0	974,55	168,1	26,0	71,1				4,393
16/09/2012 09:18	0,0	974,75	309,4	28,9	60,4				4,375
16/09/2012 10:18	0,0	974,95	553,1	29,1	55,3				4,393
16/09/2012 11:18	0,0	974,85	650,6	32,5	51,6				4,393
16/09/2012 12:18	0,0	974,25	549,4	33,9	42,7				4,484
16/09/2012 13:18	0,0	973,45	475,6	34,7	40,1				4,381
16/09/2012 14:18	0,0	972,05	391,9	37,0	34,2				4,381

16/09/2012 15:18	0,0	970,95	448,1	37,2	29,5				4,4
16/09/2012 16:18	0,0	970,25	286,9	37,2	26,6				4,369
16/09/2012 17:18	0,0	969,85	128,1	36,4	25,4				4,393
16/09/2012 18:18	0,0	969,85	6,9	34,0	27,9				4,363
16/09/2012 19:18	0,0	970,15	0,6	30,5	34				4,363
16/09/2012 20:18	0,0	970,85	0,6	29,1	40,7				4,351
16/09/2012 21:18	0,0	971,25	0,6	27,7	45,8				4,351
16/09/2012 22:18	0,0	972,15	0,6	27,0	47,6				4,351
16/09/2012 23:18	0,0	972,35	0,6	25,4	51,6				4,351
17/09/2012 00:18	0,0	972,45	0,6	25,3	56				4,351
17/09/2012 01:18	0,0	972,15	0,6	25,0	58,3				4,345
17/09/2012 02:18	0,0	971,65	0,6	24,0	60,6				4,345
17/09/2012 03:18	0,0	971,25	0,6	22,0	67				4,345
17/09/2012 04:18	0,0	971,05	0,6	23,7	68				4,345
17/09/2012 05:18	0,0	971,55	0,6	21,5	67,7				4,345
17/09/2012 06:18	0,0	972,15	0,6	21,1	72,2				4,345
17/09/2012 07:18	0,0	972,95	105,6	22,1	71,8				4,418
17/09/2012 08:18	0,0	973,75	226,9	25,5	68,5				4,381
17/09/2012 09:18	0,0	974,35	444,4	28,1	58,7				4,381
17/09/2012 10:18	0,0	974,65	366,9	31,4	43,9				4,381
17/09/2012 11:18	0,0	974,45	733,1	33,6	40,2				4,381
17/09/2012 12:18	0,0	974,35	398,1	34,6	37				4,393
17/09/2012 13:18	0,0	973,85	238,1	34,1	35,6				4,381
17/09/2012 14:18	0,0	972,95	658,1	36,2	33				4,393
17/09/2012 15:18	0,0	971,95	475,6	36,1	29,2				4,381
17/09/2012 16:18	0,0	970,85	245,6	35,4	29,9				4,393
17/09/2012 17:18	0,0	970,45	108,1	34,4	31,3				4,369
17/09/2012 18:18	0,0	970,35	5,6	32,5	32,9				4,363
17/09/2012 19:18	0,0	970,45	0,6	31,7	35,9				4,363
17/09/2012 20:18	0,0	970,85	0,6	29,7	38,4				4,357
17/09/2012 21:18	0,0	971,35	0,6	29,3	41				4,351
17/09/2012 22:18	0,0	971,45	0,6	27,8	43,5				4,351
17/09/2012 23:18	0,0	971,25	0,6	26,4	48,6				4,351

18/09/2012 00:18	0,0	971,25	0,6	23,8	54,1				4,369
18/09/2012 01:18	0,0	971,05	0,6	24,0	59,4				4,351
18/09/2012 02:18	0,0	970,75	0,6	22,7	65				4,351
18/09/2012 03:18	0,0	970,45	0,6	21,3	69,3				4,345
18/09/2012 04:18	0,0	970,45	0,6	20,7	68				4,345
18/09/2012 05:18	0,0	970,95	0,6	19,5	73,4				4,345
18/09/2012 06:18	0,0	971,35	1,9	20,7	74,5				4,345
18/09/2012 07:18	0,0	971,85	65,6	21,9	70				4,406
18/09/2012 08:18	0,0	972,45	296,9	26,2	63,5				4,393
18/09/2012 09:18	0,0	972,45	491,9	30,0	52,3				4,393
18/09/2012 10:18	0,0	972,75	659,4	33,4	41				4,418
18/09/2012 11:18	0,0	972,95	794,4	35,6	35,8				4,369
18/09/2012 12:18	0,0	972,35	886,9	36,8	30,5				4,375
18/09/2012 13:18	0,0	971,55	791,9	39,1	27,3				4,369
18/09/2012 14:18	0,0	970,35	264,4	38,4	23,8				4,381
18/09/2012 15:18	0,0	969,75	515,6	38,6	22,8				4,393
18/09/2012 16:18	0,0	968,95	153,1	36,4	22,3				4,369
18/09/2012 17:18	0,0	968,85	115,6	36,1	23,3				4,393
18/09/2012 18:18	0,0	968,85	8,1	34,3	25,6				4,363
18/09/2012 19:18	0,0	968,75	0,6	31,8	30,9				4,363
18/09/2012 20:18	0,0	969,15	0,6	30,4	35				4,357
18/09/2012 21:18	0,0	969,75	0,6	29,7	36				4,351
18/09/2012 22:18	0,0	970,35	0,6	30,0	36,8				4,351
18/09/2012 23:18	0,0	970,55	0,6	27,4	41,7				4,351
19/09/2012 00:18	0,0	970,35	0,6	24,3	50,9				4,351
19/09/2012 01:18	0,0	970,15	0,6	24,5	55,5				4,351
19/09/2012 02:18	0,0	970,45	0,6	27,1	52,2				4,345
19/09/2012 03:18	0,0	970,55	0,6	25,4	55,2				4,345
19/09/2012 04:18	0,0	970,35	0,6	25,4	56,6				4,345
19/09/2012 05:18	0,0	970,35	0,6	24,8	55,7				4,345
19/09/2012 06:18	0,0	971,05	0,6	22,8	63,6				4,345
19/09/2012 07:18	0,0	971,95	91,9	23,4	65,9				4,393
19/09/2012 08:18	0,0	972,95	148,1	27,7	58,5				4,381

19/09/2012 09:18	0,0	973,55	196,9	28,6	52,6				4,4
19/09/2012 10:18	0,0	973,55	343,1	31,6	51,8				4,369
19/09/2012 11:18	0,0	973,45	381,9	33,3	46,5				4,381
19/09/2012 12:18	0,0	973,15	685,6	33,7	45,3				4,369
19/09/2012 13:18	0,0	971,95	314,4	34,0	42,4				4,381
19/09/2012 14:18	0,0	971,15	184,4	26,7	48,5				4,406
19/09/2012 15:18	0,0	970,15	165,6	28,0	56				4,381
19/09/2012 16:18	0,0	969,95	170,6	28,0	51,4				4,393
19/09/2012 17:18	0,2	970,75	6,9	26,7	59,1				4,375
19/09/2012 18:18	0,0	971,45	0,6	23,9	72,2				4,363
19/09/2012 19:18	0,0	971,75	0,6	23,4	78,8				4,363
19/09/2012 20:18	0,2	973,15	0,6	22,8	81,9				4,363
19/09/2012 21:18	0,0	972,25	0,6	23,8	79,4				4,363
19/09/2012 22:18	0,0	971,65	0,6	23,0	73				4,357
19/09/2012 23:18	0,0	972,25	0,6	22,8	81,8				4,393
20/09/2012 00:18	0,0	972,75	0,6	23,3	81,7				4,351
20/09/2012 01:18	0,0	972,85	0,6	22,7	80,8				4,351
20/09/2012 02:18	0,0	972,75	0,6	21,7	85,1				4,351
20/09/2012 03:18	0,0	971,95	0,6	22,6	83,7				4,351
20/09/2012 04:18	0,0	971,85	0,6	22,2	83,9				4,351
20/09/2012 05:18	0,0	972,15	0,6	22,6	82,8				4,351
20/09/2012 06:18	0,0	972,15	0,6	23,1	82,8				4,351
20/09/2012 07:18	0,0	972,85	20,6	23,0	79,6				4,345
20/09/2012 08:18	0,0	973,45	209,4	23,5	78,1				4,448
20/09/2012 09:18	0,0	974,25	144,4	24,4	73,5				4,381
20/09/2012 10:18	0,0	974,35	350,6	25,5	70,7				4,381
20/09/2012 11:18	0,0	974,15	216,9	25,6	72,3				4,393
20/09/2012 12:18	0,0	972,95	1043,1	28,8	69,8				4,393
20/09/2012 13:18	0,0	972,05	304,4	28,5	59,4				4,393
20/09/2012 14:18	0,0	970,95	448,1	31,4	53,2				4,393
20/09/2012 15:18	0,0	969,95	289,4	32,1	43				4,381
20/09/2012 16:18	0,0	969,25	160,6	31,2	46,8				4,393
20/09/2012 17:18	0,0	968,85	229,4	30,7	48,8				4,393

20/09/2012 18:18	0,0	968,45	20,6	29,2	50,4				4,369
20/09/2012 19:18	0,0	968,65	0,6	27,7	58,3				4,363
20/09/2012 20:18	0,0	969,15	0,6	27,3	61				4,363
20/09/2012 21:18	0,0	969,85	0,6	26,9	61,8				4,357
20/09/2012 22:18	0,0	970,85	0,6	26,3	63,6				4,357
20/09/2012 23:18	0,0	971,45	0,6	25,5	69,6				4,351
21/09/2012 00:18	0,0	971,45	0,6	25,3	70,8				4,351
21/09/2012 01:18	0,0	971,25	0,6	25,3	72,2				4,351
21/09/2012 02:18	0,0	970,95	0,6	25,1	76				4,351
21/09/2012 03:18	0,0	970,55	0,6	24,6	75,7				4,351
21/09/2012 04:18	0,0	970,45	0,6	24,3	77,9				4,351
21/09/2012 05:18	0,0	970,75	0,6	24,1	79,5				4,345
21/09/2012 06:18	0,2	970,85	0,6	23,7	83,7				4,345
21/09/2012 07:18	0,0	971,35	93,1	24,3	83				4,4
21/09/2012 08:18	0,0	971,85	198,1	26,0	78,5				4,375
21/09/2012 09:18	0,0	972,55	218,1	27,3	73,9				4,381
21/09/2012 10:18	0,0	972,25	720,6	31,7	63,9				4,381
21/09/2012 11:18	0,0	971,85	381,9	33,7	48,9				4,381
21/09/2012 12:18	0,0	971,35	354,4	32,7	46,6				4,381
21/09/2012 13:18	0,0	970,75	324,4	33,6	46,1				4,393
21/09/2012 14:18	0,0	969,45	273,1	35,6	42,5				4,381
21/09/2012 15:18	0,0	968,95	8,1	27,0	51,1				4,363
21/09/2012 16:18	0,0	969,15	173,1	26,8	62,2				4,381
21/09/2012 17:18	0,0	969,55	36,9	27,5	61,5				4,393
21/09/2012 18:18	0,0	970,85	3,1	26,4	64,1				4,369
21/09/2012 19:18	0,0	970,65	0,6	26,0	66,9				4,363
21/09/2012 20:18	0,0	971,35	0,6	25,3	69,1				4,363
21/09/2012 21:18	0,0	973,25	0,6	24,8	73,9				4,363
21/09/2012 22:18	2,4	974,85	0,6	22,2	85,6				4,357
21/09/2012 23:18	0,2	974,65	0,6	22,5	91,8				4,357
22/09/2012 00:18	0,0	974,25	0,6	22,8	89,7				4,351
22/09/2012 01:18	0,2	973,65	0,6	22,3	90,5				4,351
22/09/2012 02:18	0,0	972,75	0,6	22,5	91,8				4,351

22/09/2012 03:18	0,0	971,85	0,6	21,9	91,5				4,381
22/09/2012 04:18	0,0	971,85	0,6	21,4	93,6				4,351
22/09/2012 05:18	0,0	971,85	0,6	21,3	93,8				4,351
22/09/2012 06:18	0,0	972,55	1,9	21,0	95,2				4,345
22/09/2012 07:18	0,0	973,15	178,1	23,2	88,4				4,4
22/09/2012 08:18	0,0	973,85	234,4	24,0	87,2				4,393
22/09/2012 09:18	0,0	974,35	419,4	26,2	81,1				4,393
22/09/2012 10:18	0,0	974,55	389,4	27,0	76,1				4,381
22/09/2012 11:18	0,0	974,95	868,1	28,3	70				4,393
22/09/2012 12:18	0,0	974,65	894,4	30,2	63,2				4,381
22/09/2012 13:18	0,0	974,15	966,9	31,8	56,6				4,387
22/09/2012 14:18	0,0	973,25	899,4	31,9	50,3				4,381
22/09/2012 15:18	0,0	972,65	469,4	33,6	46,7				4,381
22/09/2012 16:18	0,0	972,25	139,4	31,7	46,1				4,418
22/09/2012 17:18	0,0	971,75	103,1	29,1	54,5				4,381
22/09/2012 18:18	0,0	971,85	13,1	29,8	52,9				4,375
22/09/2012 19:18	0,0	972,45	0,6	28,8	55,2				4,363
22/09/2012 20:18	0,0	973,05	0,6	28,2	59,8				4,363
22/09/2012 21:18	0,0	973,65	0,6	27,7	60,9				4,363
22/09/2012 22:18	0,0	974,45	0,6	26,7	61,6				4,357
22/09/2012 23:18	0,0	974,75	0,6	25,7	64,8				4,351
23/09/2012 00:18	0,0	974,25	0,6	24,7	68,6				4,351
23/09/2012 01:18	0,0	973,35	0,6	24,1	72,2				4,351
23/09/2012 02:18	0,0	972,75	0,6	23,7	72,8				4,351
23/09/2012 03:18	0,0	972,55	0,6	23,1	74,2				4,393
23/09/2012 04:18	0,0	972,75	0,6	23,3	74,1				4,351
23/09/2012 05:18	0,0	972,85	0,6	23,2	70,7				4,351
23/09/2012 06:18	0,0	973,55	1,9	22,0	71				4,351
23/09/2012 07:18	0,0	974,05	175,6	24,1	70,3				4,406
23/09/2012 08:18	0,0	974,55	391,9	25,8	62,4				4,369
23/09/2012 09:18	0,0	974,55	575,6	28,1	55,6				4,381
23/09/2012 10:18	0,0	974,85	745,6	29,8	48,9				4,387
23/09/2012 11:18	0,0	974,55	876,9	31,8	45				4,393

23/09/2012 12:18	0,0	973,75	924,4	33,7	42,8				4,381
23/09/2012 13:18	0,0	972,35	845,6	35,3	40,2				4,393
23/09/2012 14:18	0,0	971,05	364,4	34,8	37,4				4,369
23/09/2012 15:18	0,0	970,05	666,9	37,8	34,3				4,375
23/09/2012 16:18	0,0	969,45	379,4	36,4	33,2				4,393
23/09/2012 17:18	0,0	969,25	183,1	36,5	34				4,369
23/09/2012 18:18	0,0	969,55	8,1	33,6	35,7				4,363
23/09/2012 19:18	0,0	969,75	0,6	31,9	40,7				4,363
23/09/2012 20:18	0,0	970,05	0,6	29,1	45,5				4,357
23/09/2012 21:18	0,0	970,45	0,6	27,8	57,4				4,351
23/09/2012 22:18	0,0	971,15	0,6	27,2	61,8				4,351
23/09/2012 23:18	0,0	971,35	0,6	27,4	59,8				4,351
24/09/2012 00:18	0,0	971,15	0,6	26,3	62,1				4,351
24/09/2012 01:18	0,0	970,75	0,6	25,2	70				4,351
24/09/2012 02:18	0,0	970,15	0,6	24,8	71,7				4,351
24/09/2012 03:18	0,0	969,75	0,6	24,8	73,9				4,345
24/09/2012 04:18	0,0	969,85	0,6	23,8	77,1				4,345
24/09/2012 05:18	0,0	970,25	0,6	23,9	76,3				4,345
24/09/2012 06:18	0,0	970,95	0,6	22,4	78,5				4,345
24/09/2012 07:18	0,0	971,85	64,4	22,7	81,9				4,393
24/09/2012 08:18	0,0	972,95	253,1	27,8	72,7				4,375
24/09/2012 09:18	0,0	973,75	418,1	30,6	57,6				4,393
24/09/2012 10:18	0,0	974,25	715,6	31,9	51,3				4,393
24/09/2012 11:18	0,0	974,15	773,1	33,6	47,4				4,369
24/09/2012 12:18	0,0	973,55	768,1	34,4	42,5				4,381
24/09/2012 13:18	0,0	972,45	764,4	35,0	38,4				4,381
24/09/2012 14:18	0,0	971,25	718,1	36,3	37,5				4,393
24/09/2012 15:18	0,0	969,95	453,1	35,7	38,4				4,375
24/09/2012 16:18	0,0	969,45	409,4	35,4	39,8				4,381
24/09/2012 17:18	0,0	969,45	75,6	33,1	40,8				4,381
24/09/2012 18:18	0,0	969,85	3,1	32,1	43,7				4,363
24/09/2012 19:18	0,0	970,65	0,6	31,4	45,2				4,363
24/09/2012 20:18	0,0	971,35	0,6	30,5	47				4,363

24/09/2012 21:18	0,0	971,75	0,6	29,3	52,4				4,351
24/09/2012 22:18	0,0	972,35	0,6	28,3	54				4,351
24/09/2012 23:18	0,0	972,45	0,6	27,9	58,9				4,351
25/09/2012 00:18	0,0	972,25	0,6	28,2	55,1				4,351
25/09/2012 01:18	0,0	971,45	0,6	25,6	61,7				4,351
25/09/2012 02:18	0,0	970,85	0,6	26,2	68,2				4,351
25/09/2012 03:18	0,0	971,05	0,6	25,4	68,3				4,351
25/09/2012 04:18	0,0	971,15	0,6	25,0	68,7				4,345
25/09/2012 05:18	0,0	971,35	0,6	24,5	70				4,345
25/09/2012 06:18	0,0	971,35	0,6	24,0	74,1				4,345
25/09/2012 07:18	0,0	972,05	113,1	25,9	72,7				4,381
25/09/2012 08:18	0,0	972,75	351,9	29,4	67,3				4,418
25/09/2012 09:18	0,0	973,65	520,6	32,6	54,1				4,4
25/09/2012 10:18	0,0	973,35	725,6	34,2	44,8				4,369
25/09/2012 11:18	0,0	972,55	858,1	35,4	40,2				4,381
25/09/2012 12:18	0,0	972,05	859,4	37,1	36				4,393
25/09/2012 13:18	0,0	971,65	898,1	37,5	33,2				4,418
25/09/2012 14:18	0,0	970,55	96,9	30,7	35,9				4,381
25/09/2012 15:18	0,0	969,95	109,4	28,4	52,8				4,393
25/09/2012 16:18	0,0	969,65	76,9	28,1	55				4,381
25/09/2012 17:18	0,0	970,05	3,1	28,0	56,7				4,369
25/09/2012 18:18	1,0	972,15	0,6	22,3	68,5				4,363
25/09/2012 19:18	4,0	974,95	0,6	21,6	89,2				4,363
25/09/2012 20:18	5,0	975,85	0,6	20,8	91,4				4,363
25/09/2012 21:18	2,8	976,65	0,6	20,8	92,2				4,357
25/09/2012 22:18	1,6	977,15	0,6	20,8	93				4,357
25/09/2012 23:18	1,6	977,45	0,6	20,5	94,3				4,351
26/09/2012 00:18	1,4	976,65	0,6	20,7	94,2				4,351
26/09/2012 01:18	0,2	976,25	0,6	20,7	93,8				4,351
26/09/2012 02:18	0,0	976,65	0,6	20,6	94,1				4,351
26/09/2012 03:18	0,0	976,75	0,6	20,5	94,5				4,351
26/09/2012 04:18	0,0	976,55	0,6	20,4	94,9				4,351
26/09/2012 05:18	0,2	976,95	0,6	20,4	95,2				4,351

26/09/2012 06:18	0,0	977,05	0,6	20,2	96				4,345
26/09/2012 07:18	0,0	977,25	144,4	21,0	95,5				4,393
26/09/2012 08:18	0,0	977,75	171,9	21,6	92,2				4,393
26/09/2012 09:18	0,0	977,85	401,9	23,3	88,8				4,393
26/09/2012 10:18	0,0	977,95	801,9	26,5	80,9				4,496
26/09/2012 11:18	0,0	977,35	941,9	26,9	71,1				4,418
26/09/2012 12:18	0,0	976,75	966,9	29,6	61,3				4,381
26/09/2012 13:18	0,0	976,45	1010,6	30,5	53,2				4,393
26/09/2012 14:18	0,0	975,55	853,1	31,4	47,3				4,375
26/09/2012 15:18	0,0	974,65	146,9	30,9	45,6				4,381
26/09/2012 16:18	0,0	974,25	149,4	30,2	48,6				4,393
26/09/2012 17:18	0,0	974,25	150,6	27,1	59,7				4,381
26/09/2012 18:18	0,0	974,65	0,6	27,5	60,3				4,369
26/09/2012 19:18	0,0	975,05	0,6	27,1	61,8				4,363
26/09/2012 20:18	0,0	975,55	0,6	26,6	61,7				4,363
26/09/2012 21:18	0,0	976,05	0,6	25,5	63,4				4,363
26/09/2012 22:18	0,0	976,55	0,6	24,5	64,9				4,363
26/09/2012 23:18	0,0	976,85	0,6	23,4	65,7				4,357
27/09/2012 00:18	0,0	976,95	0,6	22,7	67,9				4,351
27/09/2012 01:18	0,0	976,35	0,6	22,2	68,2				4,351
27/09/2012 02:18	0,0	975,75	0,6	21,7	65,7				4,351
27/09/2012 03:18	0,0	975,45	0,6	20,6	60,4				4,351
27/09/2012 04:18	0,0	975,45	0,6	20,1	60,2				4,351
27/09/2012 05:18	0,0	976,05	0,6	19,2	60,4				4,351
27/09/2012 06:18	0,0	976,45	3,1	18,7	62				4,351
27/09/2012 07:18	0,0	977,15	203,1	19,7	61,7				4,393
27/09/2012 08:18	0,0	977,65	426,9	20,9	59,1				4,393
27/09/2012 09:18	0,0	977,95	625,6	22,3	60,2				4,393
27/09/2012 10:18	0,0	978,15	791,9	24,8	58,1				4,393
27/09/2012 11:18	0,0	977,55	936,9	26,9	53				4,4
27/09/2012 12:18	0,0	976,55	965,6	28,5	46,2				4,393
27/09/2012 13:18	0,0	975,55	909,4	30,3	41,5				4,418
27/09/2012 14:18	0,0	974,95	780,6	32,2	37,7				4,381

27/09/2012 15:18	0,0	974,05	596,9	32,5	33,9				4,381
27/09/2012 16:18	0,0	973,45	399,4	33,1	31,8				4,4
27/09/2012 17:18	0,0	973,25	193,1	32,5	30,4				4,393
27/09/2012 18:18	0,0	973,35	10,6	30,8	32,5				4,363
27/09/2012 19:18	0,0	973,85	0,6	29,2	37,4				4,363
27/09/2012 20:18	0,0	974,25	0,6	27,8	42,3				4,363
27/09/2012 21:18	0,0	974,35	0,6	25,6	47,1				4,357
27/09/2012 22:18	0,0	974,95	0,6	26,2	59,2				4,351
27/09/2012 23:18	0,0	975,45	0,6	25,5	45,9				4,351
28/09/2012 00:18	0,0	975,15	0,6	24,8	45,4				4,351
28/09/2012 01:18	0,0	974,55	0,6	23,7	47,5				4,351
28/09/2012 02:18	0,0	973,85	0,6	23,4	47,2				4,351
28/09/2012 03:18	0,0	973,35	0,6	22,9	46,5				4,351
28/09/2012 04:18	0,0	973,05	0,6	22,6	45,1				4,351
28/09/2012 05:18	0,0	973,45	0,6	22,1	44,4				4,345
28/09/2012 06:18	0,0	973,85	4,4	21,7	44,8				4,345
28/09/2012 07:18	0,0	974,35	208,1	23,3	43,6				4,393
28/09/2012 08:18	0,0	974,95	430,6	25,4	40,1				4,381
28/09/2012 09:18	0,0	975,35	630,6	26,6	37,3				4,381
28/09/2012 10:18	0,0	975,35	799,4	29,0	36				4,393
28/09/2012 11:18	0,0	975,45	928,1	31,6	34,3				4,381
28/09/2012 12:18	0,0	974,85	961,9	33,4	32,9				4,393
28/09/2012 13:18	0,0	973,95	914,4	34,5	31				4,418
28/09/2012 14:18	0,0	972,85	780,6	35,7	29				4,387
28/09/2012 15:18	0,0	971,95	590,6	36,6	27,2				4,381
28/09/2012 16:18	0,0	971,05	393,1	36,0	25,8				4,393
28/09/2012 17:18	0,0	971,05	181,9	36,0	25,8				4,393
28/09/2012 18:18	0,0	971,25	10,6	34,0	27				4,363
28/09/2012 19:18	0,0	971,75	0,6	31,1	37,8				4,363
28/09/2012 20:18	0,0	972,45	0,6	27,5	45,8				4,357
28/09/2012 21:18	0,0	972,95	0,6	26,6	53,6				4,351
28/09/2012 22:18	0,0	973,25	0,6	25,3	61,5				4,351
28/09/2012 23:18	0,0	973,65	0,6	23,8	68				4,351

29/09/2012 00:18	0,0	974,25	0,6	25,9	66,5				4,351
29/09/2012 01:18	0,0	973,85	0,6	27,3	44,3				4,351
29/09/2012 02:18	0,0	973,65	0,6	26,2	43,5				4,345
29/09/2012 03:18	0,0	973,55	0,6	26,2	44,9				4,345
29/09/2012 04:18	0,0	973,35	0,6	24,8	47,9				4,345
29/09/2012 05:18	0,0	973,75	0,6	25,7	48,5				4,345
29/09/2012 06:18	0,0	974,45	4,4	25,0	50,2				4,345
29/09/2012 07:18	0,0	975,25	151,9	26,1	52,3				4,393
29/09/2012 08:18	0,0	975,45	400,6	28,5	49,8				4,381
29/09/2012 09:18	0,0	975,85	581,9	30,4	45,9				4,381
29/09/2012 10:18	0,0	976,35	740,6	33,5	41				4,393
29/09/2012 11:18	0,0	976,25	874,4	35,0	37				4,418
29/09/2012 12:18	0,0	975,75	914,4	35,6	36				4,381
29/09/2012 13:18	0,0	974,75	951,9	36,3	34,2				4,381
29/09/2012 14:18	0,0	973,65	869,4	37,2	34,6				4,393
29/09/2012 15:18	0,0	972,65	640,6	36,5	33,9				4,369
29/09/2012 16:18	0,0	971,75	131,9	35,9	34,1				4,381
29/09/2012 17:18	0,0	971,25	83,1	33,8	37				4,393
29/09/2012 18:18	0,0	971,75	8,1	32,2	41,8				4,363
29/09/2012 19:18	0,0	972,25	0,6	31,2	45,4				4,363
29/09/2012 20:18	0,0	972,65	0,6	30,8	48,4				4,363
29/09/2012 21:18	0,0	973,35	0,6	30,0	52,4				4,357
29/09/2012 22:18	0,0	973,75	0,6	29,4	54,5				4,351
29/09/2012 23:18	0,0	973,85	0,6	28,8	56,4				4,351
30/09/2012 00:18	0,0	973,45	0,6	28,3	57,4				4,351
30/09/2012 01:18	0,0	973,55	0,6	27,6	60,3				4,351
30/09/2012 02:18	0,0	973,45	0,6	27,1	62,9				4,351
30/09/2012 03:18	0,6	973,95	0,6	24,6	73,7				4,351
30/09/2012 04:18	0,2	973,75	0,6	23,5	81,2				4,345
30/09/2012 05:18	0,0	972,75	0,6	22,6	85				4,345
30/09/2012 06:18	0,0	971,95	0,6	23,2	88				4,345
30/09/2012 07:18	0,0	972,35	99,4	23,6	84,4				4,393
30/09/2012 08:18	0,0	974,15	233,1	24,5	82,8				4,448

30/09/2012 09:18	0,0	974,85	173,1	27,2	77				4,381
30/09/2012 10:18	0,0	975,25	640,6	30,1	62,9				4,393
30/09/2012 11:18	0,0	975,05	940,6	33,3	53,3				4,4
30/09/2012 12:18	0,0	974,45	724,4	33,3	48,4				4,381
30/09/2012 13:18	0,0	973,15	876,9	36,0	41,4				4,381
30/09/2012 14:18	0,0	971,95	606,9	36,4	36,7				4,393
30/09/2012 15:18	0,0	970,95	516,9	35,8	36,7				4,381
30/09/2012 16:18	0,0	970,05	248,1	35,8	36,1				4,381
30/09/2012 17:18	0,0	969,65	54,4	33,7	39,6				4,381
30/09/2012 18:18	0,0	969,75	9,4	30,4	46				4,363
30/09/2012 19:18	0,0	970,45	0,6	29,7	56,3				4,363
30/09/2012 20:18	0,0	970,65	0,6	28,6	58,8				4,363
30/09/2012 21:18	0,0	970,85	0,6	28,8	59				4,357
30/09/2012 22:18	0,0	971,35	0,6	28,4	56,9				4,351
30/09/2012 23:18	0,0	971,75	0,6	26,4	64,3				4,351