

Data de Medição	Eletrobras CGTEE											
	Geração de Energia Elétrica											Total UPME
	Fase A				Fase B				Fase C		Total	
	Unidade I		Unidade II		Unidade III		Unidade IV		Unidade V			
	Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária			
Data	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/04/2012 00:30	0,00		26,16		0,00		82,24		345,12		453,52	VC
01/04/2012 01:30	0,00		27,12		0,00		83,87		349,36		460,35	VC
01/04/2012 02:30	0,00		27,32		0,00		83,33		351,20		461,85	VC
01/04/2012 03:30	0,00		27,16		0,00		83,82		351,43		462,41	VC
01/04/2012 04:30	0,00		26,94		0,00		83,78		349,82		460,54	VC
01/04/2012 05:30	0,00		26,54		0,00		83,24		348,79		458,57	VC
01/04/2012 06:30	0,00		26,56		0,00		83,60		347,99		458,15	VC
01/04/2012 07:30	0,00		26,66		0,00		83,91		346,96		457,53	VC
01/04/2012 08:30	0,00		26,80		0,00		83,73		350,17		460,70	VC
01/04/2012 09:30	0,00		26,80		0,00		83,15		348,79		458,74	VC
01/04/2012 10:30	0,00		26,64		0,00		83,78		349,02		459,44	VC
01/04/2012 11:30	0,00		26,19		0,00		83,69		349,36		459,24	VC
01/04/2012 12:30	0,00		25,77		0,00		83,24		347,07		456,08	VC
01/04/2012 13:30	0,00		24,91		0,00		83,51		349,82		458,24	VC
01/04/2012 14:30	0,00		25,11		0,00		83,69		347,65		456,45	VC
01/04/2012 15:30	0,00		25,17		0,00		84,09		348,68		457,94	VC
01/04/2012 16:30	0,00		26,05		0,00		83,87		345,81		455,73	VC
01/04/2012 17:30	0,00		26,15		0,00		83,19		344,21		453,55	VC
01/04/2012 18:30	0,00		25,49		0,00		80,80		346,27		452,56	VC
01/04/2012 19:30	0,00		25,89		0,00		80,48		347,07		453,44	VC
01/04/2012 20:30	0,00		26,58		0,00		80,57		348,10		455,25	VC
01/04/2012 21:30	0,00		26,82		0,00		80,12		348,79		455,73	VC
01/04/2012 22:30	0,00		26,01		0,00		77,95		347,19		451,15	VC
01/04/2012 23:30	0,00		25,91		0,00		75,11		349,59		450,61	VC
02/04/2012 00:30	0,00		26,15		0,00		75,20		346,16		447,51	VC
02/04/2012 01:30	0,00		26,28		0,00		75,78		347,07		449,13	VC
02/04/2012 02:30	0,00		26,05		0,00		75,51		349,13		450,69	VC
02/04/2012 03:30	0,00		25,67		0,00		75,33		349,02		450,02	VC
02/04/2012 04:30	0,00		25,09		0,00		75,24		347,19		447,52	VC
02/04/2012 05:30	0,00		25,61		0,00		75,51		347,65		448,77	VC
02/04/2012 06:30	0,00		25,89		0,00		76,42		345,35		447,66	VC
02/04/2012 07:30	0,00		26,44		0,00		77,64		346,73		450,81	VC
02/04/2012 08:30	0,00		26,90		0,00		77,32		347,42		451,64	VC
02/04/2012 09:30	0,00		26,64		0,00		77,55		346,39		450,58	VC
02/04/2012 10:30	0,00		26,30		0,00		77,86		350,74		454,90	VC
02/04/2012 11:30	0,00		26,07		0,00		73,89		348,68		448,64	VC
02/04/2012 12:30	0,00		26,58		0,00		78,40		348,79		453,77	VC
02/04/2012 13:30	0,00		26,72		0,00		81,88		348,56		457,16	VC
02/04/2012 14:30	0,00		26,50		0,00		81,88		346,27		454,65	VC
02/04/2012 15:30	0,00		26,01		0,00		82,11		345,81		453,93	VC
02/04/2012 16:30	0,00		25,91		0,00		81,20		346,04		453,15	VC
02/04/2012 17:30	0,00		26,05		0,00		80,35		347,07		453,47	VC
02/04/2012 18:30	0,00		26,32		0,00		79,40		351,20		456,92	VC
02/04/2012 19:30	0,00		25,43		0,00		80,53		344,78		450,74	VC
02/04/2012 20:30	0,00		25,65		0,00		80,84		348,79		455,28	VC
02/04/2012 21:30	0,00		25,45		0,00		79,67		347,42		452,54	VC
02/04/2012 22:30	0,00		25,35		0,00		79,58		347,19		452,12	VC
02/04/2012 23:30	0,00		25,73		0,00		79,44		349,36		454,53	VC
03/04/2012 00:30	0,00		26,38		0,00		78,99		347,07		452,44	VC
03/04/2012 01:30	0,00		26,58		0,00		80,21		346,84		453,63	VC
03/04/2012 02:30	0,00		26,50		0,00		78,04		347,19		451,73	VC
03/04/2012 03:30	0,00		26,28		0,00		78,04		347,99		452,31	VC
03/04/2012 04:30	0,00		26,15		0,00		78,27		343,75		448,17	VC
03/04/2012 05:30	0,00		26,13		0,00		78,13		343,29		447,55	VC
03/04/2012 06:30	0,00		26,70		0,00		78,77		344,32		449,79	VC
03/04/2012 07:30	0,00		26,44		0,00		80,44		344,67		451,55	VC
03/04/2012 08:30	0,00		25,21		0,00		79,76		346,96		451,93	VC
03/04/2012 09:30	0,00		24,87		0,00		83,51		349,25		457,63	VC
03/04/2012 10:30	0,00		24,23		0,00		83,60		347,07		454,90	VC
03/04/2012 11:30	0,00		24,49		0,00		83,60		347,87		455,96	VC
03/04/2012 12:30	0,00		24,59		0,00		83,73		347,65		455,97	VC
03/04/2012 13:30	0,00		24,73		0,00		90,64		348,33		463,70	VC
03/04/2012 14:30	0,00		25,07		0,00		83,28		347,65		456,00	VC
03/04/2012 15:30	0,00		25,39		0,00		81,20		350,05		456,64	VC
03/04/2012 16:30	0,00		25,43		0,00		80,80		350,51		456,74	VC
03/04/2012 17:30	0,00		25,45		0,00		80,48		350,28		456,21	VC
03/04/2012 18:30	0,00		25,67		0,00		81,20		350,85		457,72	VC
03/04/2012 19:30	0,00		25,57		0,00		81,20		348,10		454,87	VC
03/04/2012 20:30	0,00		25,49		0,00		80,98		346,27		452,74	VC
03/04/2012 21:30	0,00		25,23		0,00		80,21		346,04		451,48	VC
03/04/2012 22:30	0,00		25,47		0,00		77,64		347,65		450,76	VC
03/04/2012 23:30	0,00		25,43		0,00		79,71		347,99		453,13	VC
04/04/2012 00:30	0,00		25,41		0,00		76,82		345,58		447,81	VC

04/04/2012 01:30	0,00	25,55	0,00	80,39	345,81	451,75	VC
04/04/2012 02:30	0,00	25,53	0,00	76,01	348,56	450,10	VC
04/04/2012 03:30	0,00	25,83	0,00	76,28	347,65	449,76	VC
04/04/2012 04:30	0,00	25,93	0,00	75,83	348,45	450,21	VC
04/04/2012 05:30	0,00	25,85	0,00	75,87	347,87	449,59	VC
04/04/2012 06:30	0,00	25,87	0,00	75,69	345,81	447,37	VC
04/04/2012 07:30	0,00	26,26	0,00	75,60	344,90	446,76	VC
04/04/2012 08:30	0,00	26,13	0,00	75,60	348,22	449,95	VC
04/04/2012 09:30	0,00	25,69	0,00	76,01	349,02	450,72	VC
04/04/2012 10:30	0,00	25,25	0,00	75,60	348,45	449,30	VC
04/04/2012 11:30	0,00	24,63	0,00	75,96	348,68	449,27	VC
04/04/2012 12:30	0,00	24,47	0,00	75,78	347,53	447,78	VC
04/04/2012 13:30	0,00	25,35	0,00	74,93	347,42	447,70	VC
04/04/2012 14:30	0,00	25,99	0,00	76,15	346,61	448,75	VC
04/04/2012 15:30	0,00	26,60	0,00	75,42	346,73	448,75	VC
04/04/2012 16:30	0,00	26,62	0,00	75,65	346,73	449,00	VC
04/04/2012 17:30	0,00	26,42	0,00	78,63	346,96	452,01	VC
04/04/2012 18:30	0,00	26,19	0,00	80,48	350,39	457,06	VC
04/04/2012 19:30	0,00	25,93	0,00	80,71	351,77	458,41	VC
04/04/2012 20:30	0,00	25,73	0,00	81,38	348,91	456,02	VC
04/04/2012 21:30	0,00	25,51	0,00	82,74	350,62	458,87	VC
04/04/2012 22:30	0,00	26,21	0,00	83,55	351,77	461,53	VC
04/04/2012 23:30	0,00	26,52	0,00	81,52	349,82	457,86	VC
05/04/2012 00:30	0,00	26,30	0,00	83,28	349,82	459,40	VC
05/04/2012 01:30	0,00	26,23	0,00	83,15	349,82	459,20	VC
05/04/2012 02:30	0,00	26,26	0,00	89,83	349,71	465,80	VC
05/04/2012 03:30	0,00	26,21	0,00	99,50	350,85	476,56	VC
05/04/2012 04:30	0,00	26,28	0,00	100,13	348,91	475,32	VC
05/04/2012 05:30	0,00	26,17	0,00	100,40	347,99	474,56	VC
05/04/2012 06:30	0,00	26,19	0,00	100,17	348,91	475,27	VC
05/04/2012 07:30	0,00	25,67	0,00	100,13	351,54	477,34	VC
05/04/2012 08:30	0,00	25,77	0,00	100,49	351,88	478,14	VC
05/04/2012 09:30	0,00	25,81	0,00	100,35	346,61	472,77	VC
05/04/2012 10:30	0,00	25,23	0,00	100,04	346,27	471,54	VC
05/04/2012 11:30	0,00	23,93	0,00	100,35	345,13	469,41	VC
05/04/2012 12:30	0,00	24,15	0,00	100,62	346,39	471,16	VC
05/04/2012 13:30	0,00	24,25	0,00	100,67	345,35	470,27	VC
05/04/2012 14:30	0,00	24,03	0,00	100,76	343,87	468,66	VC
05/04/2012 15:30	0,00	23,79	0,00	100,76	349,02	473,57	VC
05/04/2012 16:30	0,00	23,77	0,00	100,80	349,13	473,70	VC
05/04/2012 17:30	0,00	23,81	0,00	100,67	347,76	472,24	VC
05/04/2012 18:30	0,00	23,79	0,00	100,67	349,36	473,82	VC
05/04/2012 19:30	0,00	23,77	0,00	100,71	349,02	473,50	VC
05/04/2012 20:30	0,00	23,79	0,00	100,71	349,13	473,63	VC
05/04/2012 21:30	0,00	24,03	0,00	100,62	347,87	472,52	VC
05/04/2012 22:30	0,00	23,91	0,00	100,53	349,02	473,46	VC
05/04/2012 23:30	0,00	24,29	0,00	100,71	348,91	473,91	VC
06/04/2012 00:30	0,00	24,97	0,00	101,84	316,95	443,76	VC
06/04/2012 01:30	0,00	25,27	0,00	100,49	277,89	403,65	VC
06/04/2012 02:30	0,00	24,75	0,00	100,53	274,57	399,85	VC
06/04/2012 03:30	0,00	24,99	0,00	100,71	285,22	410,92	VC
06/04/2012 04:30	0,00	24,53	0,00	101,53	333,33	459,39	VC
06/04/2012 05:30	0,00	24,63	0,00	101,35	348,79	474,77	VC
06/04/2012 06:30	0,00	25,01	0,00	101,17	346,96	473,14	VC
06/04/2012 07:30	0,00	25,51	0,00	100,44	347,53	473,48	VC
06/04/2012 08:30	0,00	25,39	0,00	100,58	347,87	473,84	VC
06/04/2012 09:30	0,00	25,33	0,00	101,03	351,65	478,01	VC
06/04/2012 10:30	0,00	24,37	0,00	100,04	347,65	472,06	VC
06/04/2012 11:30	0,00	24,43	0,00	100,13	349,36	473,92	VC
06/04/2012 12:30	0,00	24,59	0,00	99,86	348,45	472,90	VC
06/04/2012 13:30	0,00	24,61	0,00	99,22	348,91	472,74	VC
06/04/2012 14:30	0,00	24,29	0,00	99,45	343,64	467,38	VC
06/04/2012 15:30	0,00	24,11	0,00	99,54	346,84	470,49	VC
06/04/2012 16:30	0,00	23,77	0,00	99,59	345,13	468,49	VC
06/04/2012 17:30	0,00	24,97	0,00	99,31	346,16	470,44	VC
06/04/2012 18:30	0,00	25,73	0,00	99,50	344,21	469,44	VC
06/04/2012 19:30	0,00	25,21	0,00	99,54	304,92	429,67	VC
06/04/2012 20:30	0,00	25,29	0,00	99,50	292,78	417,57	VC
06/04/2012 21:30	0,00	26,28	0,00	99,95	282,70	408,93	VC
06/04/2012 22:30	0,00	26,13	0,00	99,04	287,51	412,68	VC
06/04/2012 23:30	0,00	25,07	0,00	99,68	293,81	418,56	VC
07/04/2012 00:30	0,00	24,99	0,00	100,04	256,01	381,04	VC
07/04/2012 01:30	0,00	24,59	0,00	99,27	256,12	379,98	VC
07/04/2012 02:30	0,00	24,77	0,00	99,18	178,12	302,07	VC
07/04/2012 03:30	0,00	24,47	0,00	99,31	168,27	292,05	VC
07/04/2012 04:30	0,00	24,59	0,00	98,86	171,25	294,70	VC
07/04/2012 05:30	0,00	24,99	0,00	99,18	155,32	279,49	VC
07/04/2012 06:30	0,00	24,99	0,00	99,31	123,37	247,67	VC
07/04/2012 07:30	0,00	23,14	0,00	99,54	83,39	206,07	VC

07/04/2012 08:30	0,00	22,60	0,00	99,27	37,69	159,56	VC
07/04/2012 09:30	0,00	22,64	0,00	99,04	0,00	121,68	VC
07/04/2012 10:30	0,00	23,26	0,00	99,04	0,00	122,30	VC
07/04/2012 11:30	0,00	24,23	0,00	100,13	0,00	124,36	VC
07/04/2012 12:30	0,00	23,10	0,00	99,54	0,00	122,64	VC
07/04/2012 13:30	0,00	23,95	0,00	99,81	0,00	123,76	VC
07/04/2012 14:30	0,00	24,57	0,00	99,50	0,00	124,07	VC
07/04/2012 15:30	0,00	24,45	0,00	99,27	0,00	123,72	VC
07/04/2012 16:30	0,00	24,43	0,00	99,31	0,00	123,74	VC
07/04/2012 17:30	0,00	24,27	0,00	99,22	0,00	123,49	VC
07/04/2012 18:30	0,00	24,49	0,00	99,22	0,00	123,71	VC
07/04/2012 19:30	0,00	24,39	0,00	99,50	0,00	123,89	VC
07/04/2012 20:30	0,00	24,99	0,00	99,81	0,00	124,80	VC
07/04/2012 21:30	0,00	25,71	0,00	99,45	0,00	125,16	VC
07/04/2012 22:30	0,00	25,71	0,00	99,36	0,00	125,07	VC
07/04/2012 23:30	0,00	25,57	0,00	99,45	0,00	125,02	VC
08/04/2012 00:30	0,00	26,19	0,00	100,26	0,00	126,45	VC
08/04/2012 01:30	0,00	26,17	0,00	99,50	0,00	125,67	VC
08/04/2012 02:30	0,00	24,41	0,00	99,22	0,00	123,63	VC
08/04/2012 03:30	0,00	24,47	0,00	99,40	0,00	123,87	VC
08/04/2012 04:30	0,00	24,73	0,00	99,50	0,00	124,23	VC
08/04/2012 05:30	0,00	24,75	0,00	99,04	0,00	123,79	VC
08/04/2012 06:30	0,00	24,37	0,00	99,68	0,00	124,05	VC
08/04/2012 07:30	0,00	24,23	0,00	99,31	0,00	123,54	VC
08/04/2012 08:30	0,00	23,89	0,00	99,13	0,00	123,02	VC
08/04/2012 09:30	0,00	24,51	0,00	99,63	0,00	124,14	VC
08/04/2012 10:30	0,00	24,29	0,00	99,45	0,00	123,74	VC
08/04/2012 11:30	0,00	22,50	0,00	99,18	0,00	121,68	VC
08/04/2012 12:30	0,00	23,81	0,00	99,50	0,00	123,31	VC
08/04/2012 13:30	0,00	23,57	0,00	99,86	0,00	123,43	VC
08/04/2012 14:30	0,00	24,45	0,00	99,59	0,00	124,04	VC
08/04/2012 15:30	0,00	24,07	0,00	99,18	0,00	123,25	VC
08/04/2012 16:30	0,00	24,29	0,00	99,59	0,00	123,88	VC
08/04/2012 17:30	0,00	25,11	0,00	99,63	0,00	124,74	VC
08/04/2012 18:30	0,00	24,57	0,00	99,27	0,00	123,84	VC
08/04/2012 19:30	0,00	23,85	0,00	99,18	0,00	123,03	VC
08/04/2012 20:30	0,00	24,03	0,00	99,04	0,00	123,07	VC
08/04/2012 21:30	0,00	24,67	0,00	99,22	0,00	123,89	VC
08/04/2012 22:30	0,00	25,11	0,00	99,54	0,00	124,65	VC
08/04/2012 23:30	0,00	25,47	0,00	99,27	0,00	124,74	VC
09/04/2012 00:30	0,00	25,45	0,00	99,31	0,00	124,76	VC
09/04/2012 01:30	0,00	25,35	0,00	100,04	0,00	125,39	VC
09/04/2012 02:30	0,00	24,83	0,00	99,95	0,00	124,78	VC
09/04/2012 03:30	0,00	25,09	0,00	100,22	0,00	125,31	VC
09/04/2012 04:30	0,00	24,71	0,00	100,04	0,00	124,75	VC
09/04/2012 05:30	0,00	24,49	0,00	99,59	0,00	124,08	VC
09/04/2012 06:30	0,00	23,77	0,00	99,50	0,00	123,27	VC
09/04/2012 07:30	0,00	23,59	0,00	99,77	0,00	123,36	VC
09/04/2012 08:30	0,00	23,59	0,00	99,72	0,00	123,31	VC
09/04/2012 09:30	0,00	23,14	0,00	100,08	0,00	123,22	VC
09/04/2012 10:30	0,00	23,16	0,00	99,40	0,00	122,56	VC
09/04/2012 11:30	0,00	24,69	0,00	100,71	0,00	125,40	VC
09/04/2012 12:30	0,00	24,93	0,00	101,08	0,00	126,01	VC
09/04/2012 13:30	0,00	25,53	0,00	101,17	0,00	126,70	VC
09/04/2012 14:30	0,00	25,49	0,00	100,80	0,00	126,29	VC
09/04/2012 15:30	0,00	24,69	0,00	101,30	0,00	125,99	VC
09/04/2012 16:30	0,00	24,77	0,00	100,58	0,00	125,35	VC
09/04/2012 17:30	0,00	24,81	0,00	99,90	0,00	124,71	VC
09/04/2012 18:30	0,00	25,17	0,00	99,99	0,00	125,16	VC
09/04/2012 19:30	0,00	25,05	0,00	100,35	0,00	125,40	VC
09/04/2012 20:30	0,00	24,19	0,00	100,49	0,00	124,68	VC
09/04/2012 21:30	0,00	24,85	0,00	100,71	0,00	125,56	VC
09/04/2012 22:30	0,00	25,31	0,00	99,77	0,00	125,08	VC
09/04/2012 23:30	0,00	25,83	0,00	100,76	0,00	126,59	VC
10/04/2012 00:30	0,00	26,15	0,00	100,94	0,00	127,09	VC
10/04/2012 01:30	0,00	26,01	0,00	100,80	0,00	126,81	VC
10/04/2012 02:30	0,00	26,54	0,00	100,76	0,00	127,30	VC
10/04/2012 03:30	0,00	26,98	0,00	100,71	0,00	127,69	VC
10/04/2012 04:30	0,00	26,64	0,00	99,81	0,00	126,45	VC
10/04/2012 05:30	0,00	26,58	0,00	100,22	0,00	126,80	VC
10/04/2012 06:30	0,00	26,21	0,00	100,08	0,00	126,29	VC
10/04/2012 07:30	0,00	25,77	0,00	99,50	0,00	125,27	VC
10/04/2012 08:30	0,00	25,37	0,00	99,90	0,00	125,27	VC
10/04/2012 09:30	0,00	24,85	0,00	100,31	0,00	125,16	VC
10/04/2012 10:30	0,00	23,65	0,00	49,82	0,00	73,47	VC
10/04/2012 11:30	0,00	22,42	0,00	0,00	0,00	22,42	VC
10/04/2012 12:30	0,00	22,94	0,00	0,00	0,00	22,94	VC
10/04/2012 13:30	0,00	24,33	0,00	0,00	0,00	24,33	VC
10/04/2012 14:30	0,00	23,59	0,00	44,31	0,00	67,90	VC

10/04/2012 15:30	0,00	5,60	0,00	80,57	0,00	86,17	VC
10/04/2012 16:30	0,00	15,07	0,00	94,08	0,00	109,15	VC
10/04/2012 17:30	0,00	24,67	0,00	100,26	0,00	124,93	VC
10/04/2012 18:30	0,00	24,61	0,00	98,95	0,00	123,56	VC
10/04/2012 19:30	0,00	22,50	0,00	98,82	0,00	121,32	VC
10/04/2012 20:30	0,00	22,36	0,00	98,59	0,00	120,95	VC
10/04/2012 21:30	0,00	23,36	0,00	99,00	0,00	122,36	VC
10/04/2012 22:30	0,00	23,73	0,00	98,86	0,00	122,59	VC
10/04/2012 23:30	0,00	23,55	0,00	99,13	0,00	122,68	VC
11/04/2012 00:30	0,00	23,81	0,00	99,68	0,00	123,49	VC
11/04/2012 01:30	0,00	24,05	0,00	99,50	0,00	123,55	VC
11/04/2012 02:30	0,00	24,31	0,00	99,50	0,00	123,81	VC
11/04/2012 03:30	0,00	24,21	0,00	99,36	0,00	123,57	VC
11/04/2012 04:30	0,00	24,49	0,00	100,08	0,00	124,57	VC
11/04/2012 05:30	0,00	24,41	0,00	99,90	0,00	124,31	VC
11/04/2012 06:30	0,00	22,98	0,00	100,04	0,00	123,02	VC
11/04/2012 07:30	0,00	23,53	0,00	100,31	0,00	123,84	VC
11/04/2012 08:30	0,00	24,69	0,00	99,86	0,00	124,55	VC
11/04/2012 09:30	0,00	25,37	0,00	99,77	0,00	125,14	VC
11/04/2012 10:30	0,00	24,25	0,00	87,21	0,00	111,46	VC
11/04/2012 11:30	0,00	23,51	0,00	80,07	0,00	103,58	VC
11/04/2012 12:30	0,00	24,23	0,00	81,29	0,00	105,52	VC
11/04/2012 13:30	0,00	23,89	0,00	81,43	0,00	105,32	VC
11/04/2012 14:30	0,00	23,85	0,00	79,62	0,00	103,47	VC
11/04/2012 15:30	0,00	22,90	0,00	75,38	0,00	98,28	VC
11/04/2012 16:30	0,00	23,02	0,00	75,69	0,00	98,71	VC
11/04/2012 17:30	0,00	23,83	0,00	75,96	0,00	99,79	VC
11/04/2012 18:30	0,00	23,20	0,00	75,83	0,00	99,03	VC
11/04/2012 19:30	0,00	23,12	0,00	78,18	0,00	101,30	VC
11/04/2012 20:30	0,00	24,13	0,00	98,28	0,00	122,41	VC
11/04/2012 21:30	0,00	25,11	0,00	100,04	0,00	125,15	VC
11/04/2012 22:30	0,00	23,75	0,00	100,49	0,00	124,24	VC
11/04/2012 23:30	0,00	23,55	0,00	99,99	0,00	123,54	VC
12/04/2012 00:30	0,00	23,46	0,00	99,31	0,00	122,77	VC
12/04/2012 01:30	0,00	23,73	0,00	100,26	0,00	123,99	VC
12/04/2012 02:30	0,00	23,75	0,00	99,90	0,00	123,65	VC
12/04/2012 03:30	0,00	24,03	0,00	100,26	0,00	124,29	VC
12/04/2012 04:30	0,00	23,51	0,00	100,49	0,00	124,00	VC
12/04/2012 05:30	0,00	22,66	0,00	100,35	0,00	123,01	VC
12/04/2012 06:30	0,00	23,42	0,00	100,17	0,00	123,59	VC
12/04/2012 07:30	0,00	23,95	0,00	100,13	0,00	124,08	VC
12/04/2012 08:30	0,00	23,53	0,00	100,13	0,00	123,66	VC
12/04/2012 09:30	0,00	24,15	0,00	100,35	0,00	124,50	VC
12/04/2012 10:30	0,00	24,83	0,00	100,40	0,00	125,23	VC
12/04/2012 11:30	0,00	23,93	0,00	99,90	0,00	123,83	VC
12/04/2012 12:30	0,00	22,00	0,00	100,40	0,00	122,40	VC
12/04/2012 13:30	0,00	22,30	0,00	100,53	0,00	122,83	VC
12/04/2012 14:30	0,00	23,32	0,00	99,72	0,00	123,04	VC
12/04/2012 15:30	0,00	24,05	0,00	100,17	0,00	124,22	VC
12/04/2012 16:30	0,00	23,89	0,00	99,86	0,00	123,75	VC
12/04/2012 17:30	0,00	23,73	0,00	100,17	0,00	123,90	VC
12/04/2012 18:30	0,00	23,99	0,00	98,91	0,00	122,90	VC
12/04/2012 19:30	0,00	23,93	0,00	98,73	0,00	122,66	VC
12/04/2012 20:30	0,00	24,11	0,00	97,78	0,00	121,89	VC
12/04/2012 21:30	0,00	24,27	0,00	98,14	0,00	122,41	VC
12/04/2012 22:30	0,00	23,08	0,00	68,20	0,00	91,28	VC
12/04/2012 23:30	0,00	23,20	0,00	0,00	0,00	23,20	VC
13/04/2012 00:30	0,00	24,63	0,00	0,00	0,00	24,63	VC
13/04/2012 01:30	0,00	25,47	0,00	0,00	0,00	25,47	VC
13/04/2012 02:30	0,00	23,81	0,00	0,00	0,00	23,81	VC
13/04/2012 03:30	0,00	25,43	0,00	0,00	0,00	25,43	VC
13/04/2012 04:30	0,00	24,35	0,00	0,00	0,00	24,35	VC
13/04/2012 05:30	0,00	24,73	0,00	0,00	0,00	24,73	VC
13/04/2012 06:30	0,00	22,58	0,00	0,00	0,00	22,58	VC
13/04/2012 07:30	0,00	23,38	0,00	0,00	0,00	23,38	VC
13/04/2012 08:30	0,00	23,12	0,00	0,00	0,00	23,12	VC
13/04/2012 09:30	0,00	23,53	0,00	0,00	0,00	23,53	VC
13/04/2012 10:30	0,00	23,20	0,00	0,00	0,00	23,20	VC
13/04/2012 11:30	0,00	22,36	0,00	0,00	0,00	22,36	VC
13/04/2012 12:30	0,00	8,27	0,00	0,00	0,00	8,27	VC
13/04/2012 13:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	VC
13/04/2012 14:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	VC
13/04/2012 15:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	VC
13/04/2012 16:30	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	VC
13/04/2012 17:30	0,00	6,36	0,00	0,00	0,00	6,36	VC
13/04/2012 18:30	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	16,10	VC
13/04/2012 19:30	0,00	23,26	0,00	0,00	0,00	23,26	VC
13/04/2012 20:30	0,00	23,26	0,00	0,00	0,00	23,26	VC
13/04/2012 21:30	0,00	22,82	0,00	0,00	0,00	22,82	VC

13/04/2012 22:30	0,00		22,42		0,00		0,00		0,00		22,42	VC
13/04/2012 23:30	0,00		21,18		0,00		0,00		0,00		21,18	VC
14/04/2012 00:30	0,00		21,00		0,00		0,00		0,00		21,00	VC
14/04/2012 01:30	0,00		20,21		0,00		0,00		0,00		20,21	VC
14/04/2012 02:30	0,00		19,95		0,00		0,00		0,00		19,95	VC
14/04/2012 03:30	0,00		20,21		0,00		0,00		0,00		20,21	VC
14/04/2012 04:30	0,00		20,13		0,00		0,00		0,00		20,13	VC
14/04/2012 05:30	0,00		20,15		0,00		0,00		0,00		20,15	VC
14/04/2012 06:30	0,00		20,27		0,00		0,00		0,00		20,27	VC
14/04/2012 07:30	0,00		20,88		0,00		0,00		0,00		20,88	VC
14/04/2012 08:30	0,00		22,96		0,00		0,00		0,00		22,96	VC
14/04/2012 09:30	0,00		23,38		0,00		0,00		0,00		23,38	VC
14/04/2012 10:30	0,00		22,40		0,00		0,00		0,00		22,40	VC
14/04/2012 11:30	0,00		23,20		0,00		0,00		0,00		23,20	VC
14/04/2012 12:30	0,00		22,96		0,00		0,00		0,00		22,96	VC
14/04/2012 13:30	0,00		22,60		0,00		0,00		0,00		22,60	VC
14/04/2012 14:30	0,00		22,98		0,00		0,00		0,00		22,98	VC
14/04/2012 15:30	0,00		21,22		0,00		0,00		0,00		21,22	VC
14/04/2012 16:30	0,00		21,22		0,00		0,00		0,00		21,22	VC
14/04/2012 17:30	0,00		20,37		0,00		0,00		0,00		20,37	VC
14/04/2012 18:30	0,00		20,61		0,00		0,00		0,00		20,61	VC
14/04/2012 19:30	0,00		19,47		0,00		0,00		9,51		28,98	VC
14/04/2012 20:30	0,00		19,35		0,00		0,00		30,24		49,59	VC
14/04/2012 21:30	0,00		19,75		0,00		0,00		37,34		57,09	VC
14/04/2012 22:30	0,00		20,19		0,00		0,00		41,01		61,20	VC
14/04/2012 23:30	0,00		21,02		0,00		0,00		41,01		62,03	VC
15/04/2012 00:30	0,00		20,59		0,00		0,00		41,69		62,28	VC
15/04/2012 01:30	0,00		20,55		0,00		0,00		41,92		62,47	VC
15/04/2012 02:30	0,00		20,41		0,00		0,00		41,81		62,22	VC
15/04/2012 03:30	0,00		20,23		0,00		0,00		41,47		61,70	VC
15/04/2012 04:30	0,00		20,07		0,00		0,00		41,35		61,42	VC
15/04/2012 05:30	0,00		19,87		0,00		0,00		41,24		61,11	VC
15/04/2012 06:30	0,00		20,63		0,00		0,00		39,29		59,92	VC
15/04/2012 07:30	0,00		20,88		0,00		0,00		46,16		67,04	VC
15/04/2012 08:30	0,00		20,69		0,00		0,00		59,79		80,48	VC
15/04/2012 09:30	0,00		20,86		0,00		0,00		83,27		104,13	VC
15/04/2012 10:30	0,00		20,90		0,00		0,00		82,47		103,37	VC
15/04/2012 11:30	0,00		21,40		0,00		0,00		89,23		110,63	VC
15/04/2012 12:30	0,00		20,63		0,00		0,00		95,76		116,39	VC
15/04/2012 13:30	0,00		20,84		0,00		0,00		97,94		118,78	VC
15/04/2012 14:30	0,00		21,88		0,00		0,00		98,85		120,73	VC
15/04/2012 15:30	0,00		21,98		0,00		0,00		103,21		125,19	VC
15/04/2012 16:30	0,00		22,46		0,00		0,00		126,46		148,92	VC
15/04/2012 17:30	0,00		22,86		0,00		0,00		163,11		185,97	VC
15/04/2012 18:30	0,00		23,69		0,00		0,00		196,22		219,91	VC
15/04/2012 19:30	0,00		23,34		0,00		0,00		209,50		232,84	VC
15/04/2012 20:30	0,00		22,54		0,00		0,00		215,00		237,54	VC
15/04/2012 21:30	0,00		22,50		0,00		0,00		213,51		236,01	VC
15/04/2012 22:30	0,00		22,10		0,00		0,00		214,89		236,99	VC
15/04/2012 23:30	0,00		23,40		0,00		0,00		213,86		237,26	VC
16/04/2012 00:30	0,00		24,11		0,00		0,00		214,20		238,31	VC
16/04/2012 01:30	0,00		24,17		0,00		0,00		216,26		240,43	VC
16/04/2012 02:30	0,00		23,04		0,00		0,00		222,56		245,60	VC
16/04/2012 03:30	0,00		18,81		0,00		0,00		220,73		239,54	VC
16/04/2012 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,68		222,68	VC
16/04/2012 05:30	0,00		3,89		0,00		0,00		224,74		228,63	VC
16/04/2012 06:30	0,00		17,22		0,00		0,00		237,22		254,44	VC
16/04/2012 07:30	0,00		24,47		0,00		0,00		245,36		269,83	VC
16/04/2012 08:30	0,00		24,31		0,00		0,00		245,24		269,55	VC
16/04/2012 09:30	0,00		25,17		0,00		0,00		241,00		266,17	VC
16/04/2012 10:30	0,00		24,59		0,00		0,00		239,29		263,88	VC
16/04/2012 11:30	0,00		23,85		0,00		0,00		240,77		264,62	VC
16/04/2012 12:30	0,00		22,76		0,00		0,00		241,69		264,45	VC
16/04/2012 13:30	0,00		23,10		0,00		0,00		244,21		267,31	VC
16/04/2012 14:30	0,00		22,22		0,00		0,00		244,44		266,66	VC
16/04/2012 15:30	0,00		21,58		0,00		0,00		244,10		265,68	VC
16/04/2012 16:30	0,00		21,48		0,00		0,00		245,36		266,84	VC
16/04/2012 17:30	0,00		21,38		0,00		0,00		247,65		269,03	VC
16/04/2012 18:30	0,00		21,68		0,00		0,00		247,76		269,44	VC
16/04/2012 19:30	0,00		22,16		0,00		0,00		250,05		272,21	VC
16/04/2012 20:30	0,00		23,20		0,00		0,00		249,59		272,79	VC
16/04/2012 21:30	0,00		23,69		0,00		0,00		248,56		272,25	VC
16/04/2012 22:30	0,00		24,33		0,00		0,00		245,93		270,26	VC
16/04/2012 23:30	0,00		24,07		0,00		0,00		247,76		271,83	VC
17/04/2012 00:30	0,00		23,87		0,00		0,00		248,91		272,78	VC
17/04/2012 01:30	0,00		23,95		0,00		0,00		249,82		273,77	VC
17/04/2012 02:30	0,00		21,38		0,00		0,00		251,77		273,15	VC
17/04/2012 03:30	0,00		23,73		0,00		0,00		251,77		275,50	VC
17/04/2012 04:30	0,00		24,37		0,00		0,00		251,43		275,80	VC

17/04/2012 05:30	0,00	24,21	0,00	0,00	250,05	274,26	VC
17/04/2012 06:30	0,00	24,21	0,00	0,00	248,79	273,00	VC
17/04/2012 07:30	0,00	21,42	0,00	0,00	249,94	271,36	VC
17/04/2012 08:30	0,00	19,53	0,00	0,00	249,25	268,78	VC
17/04/2012 09:30	0,00	20,17	0,00	0,00	249,59	269,76	VC
17/04/2012 10:30	0,00	20,35	0,00	0,00	258,64	278,99	VC
17/04/2012 11:30	0,00	20,07	0,00	0,00	274,22	294,29	VC
17/04/2012 12:30	0,00	20,13	0,00	0,00	287,85	307,98	VC
17/04/2012 13:30	0,00	23,38	0,00	0,00	270,21	293,59	VC
17/04/2012 14:30	0,00	25,65	0,00	0,00	278,23	303,88	VC
17/04/2012 15:30	0,00	25,25	0,00	0,00	279,83	305,08	VC
17/04/2012 16:30	0,00	24,09	0,00	0,00	299,08	323,17	VC
17/04/2012 17:30	0,00	24,23	0,00	0,00	305,84	330,07	VC
17/04/2012 18:30	0,00	23,85	0,00	56,68	309,27	389,80	VC
17/04/2012 19:30	0,00	24,09	0,00	97,64	309,16	430,89	VC
17/04/2012 20:30	0,00	24,27	0,00	101,57	303,43	429,27	VC
17/04/2012 21:30	0,00	24,09	0,00	99,99	298,16	422,24	VC
17/04/2012 22:30	0,00	24,65	0,00	99,77	281,09	405,51	VC
17/04/2012 23:30	0,00	24,31	0,00	99,86	279,61	403,78	VC
18/04/2012 00:30	0,00	23,99	0,00	99,68	311,45	435,12	VC
18/04/2012 01:30	0,00	24,17	0,00	99,99	336,19	460,35	VC
18/04/2012 02:30	0,00	23,71	0,00	99,99	340,89	464,59	VC
18/04/2012 03:30	0,00	23,06	0,00	99,50	346,27	468,83	VC
18/04/2012 04:30	0,00	23,28	0,00	100,49	347,07	470,84	VC
18/04/2012 05:30	0,00	23,57	0,00	99,63	339,74	462,94	VC
18/04/2012 06:30	0,00	23,69	0,00	100,62	335,16	459,47	VC
18/04/2012 07:30	0,00	23,57	0,00	99,99	331,04	454,60	VC
18/04/2012 08:30	0,00	23,32	0,00	100,08	328,63	452,03	VC
18/04/2012 09:30	0,00	23,32	0,00	99,72	328,52	451,56	VC
18/04/2012 10:30	0,00	23,40	0,00	100,04	326,91	450,35	VC
18/04/2012 11:30	0,00	22,84	0,00	100,17	329,20	452,21	VC
18/04/2012 12:30	0,00	23,30	0,00	100,35	329,32	452,97	VC
18/04/2012 13:30	0,00	23,89	0,00	99,90	328,97	452,76	VC
18/04/2012 14:30	0,00	23,83	0,00	99,77	327,71	451,31	VC
18/04/2012 15:30	0,00	23,75	0,00	100,26	328,86	452,87	VC
18/04/2012 16:30	0,00	23,99	0,00	99,99	332,53	456,51	VC
18/04/2012 17:30	0,00	24,27	0,00	100,44	335,39	460,10	VC
18/04/2012 18:30	0,00	24,51	0,00	100,40	335,85	460,76	VC
18/04/2012 19:30	0,00	24,51	0,00	100,62	334,13	459,26	VC
18/04/2012 20:30	0,00	24,47	0,00	100,26	312,94	437,67	VC
18/04/2012 21:30	0,00	27,48	0,00	100,31	217,18	344,97	VC
18/04/2012 22:30	0,00	27,88	0,00	103,06	228,75	359,69	VC
18/04/2012 23:30	0,00	27,80	0,00	100,49	235,05	363,34	VC
19/04/2012 00:30	0,00	27,12	0,00	98,86	212,25	338,23	VC
19/04/2012 01:30	0,00	26,96	0,00	90,82	207,44	325,22	VC
19/04/2012 02:30	0,00	27,12	0,00	86,53	207,67	321,32	VC
19/04/2012 03:30	0,00	26,96	0,00	86,35	209,73	323,04	VC
19/04/2012 04:30	0,00	27,04	0,00	86,35	210,76	324,15	VC
19/04/2012 05:30	0,00	27,04	0,00	86,44	210,42	323,90	VC
19/04/2012 06:30	0,00	27,38	0,00	87,03	210,42	324,83	VC
19/04/2012 07:30	0,00	26,96	0,00	86,76	213,28	327,00	VC
19/04/2012 08:30	0,00	26,64	0,00	87,08	244,21	357,93	VC
19/04/2012 09:30	0,00	24,29	0,00	87,98	272,73	385,00	VC
19/04/2012 10:30	0,00	23,61	0,00	87,30	269,98	380,89	VC
19/04/2012 11:30	0,00	23,53	0,00	87,57	271,01	382,11	VC
19/04/2012 12:30	0,00	23,71	0,00	86,17	269,41	379,29	VC
19/04/2012 13:30	0,00	24,13	0,00	86,76	278,69	389,58	VC
19/04/2012 14:30	0,00	24,25	0,00	87,35	318,89	430,49	VC
19/04/2012 15:30	0,00	24,27	0,00	86,89	345,24	456,40	VC
19/04/2012 16:30	0,00	23,99	0,00	86,71	350,17	460,87	VC
19/04/2012 17:30	0,00	24,57	0,00	86,85	349,48	460,90	VC
19/04/2012 18:30	0,00	25,47	0,00	86,35	350,17	461,99	VC
19/04/2012 19:30	0,00	24,97	0,00	86,53	352,69	464,19	VC
19/04/2012 20:30	0,00	24,95	0,00	86,94	353,95	465,84	VC
19/04/2012 21:30	0,00	24,77	0,00	87,08	349,02	460,87	VC
19/04/2012 22:30	0,00	24,87	0,00	91,00	350,17	466,04	VC
19/04/2012 23:30	0,00	24,83	0,00	101,62	346,27	472,72	VC
20/04/2012 00:30	0,00	24,61	0,00	101,93	356,12	482,66	VC
20/04/2012 01:30	0,00	24,63	0,00	100,04	348,33	473,00	VC
20/04/2012 02:30	0,00	24,41	0,00	97,55	350,97	472,93	VC
20/04/2012 03:30	0,00	24,35	0,00	97,51	350,74	472,60	VC
20/04/2012 04:30	0,00	24,27	0,00	97,64	347,53	469,44	VC
20/04/2012 05:30	0,00	24,51	0,00	98,09	347,19	469,79	VC
20/04/2012 06:30	0,00	24,27	0,00	98,14	347,42	469,83	VC
20/04/2012 07:30	0,00	24,23	0,00	98,23	348,22	470,68	VC
20/04/2012 08:30	0,00	23,85	0,00	98,59	347,53	469,97	VC
20/04/2012 09:30	0,00	23,99	0,00	98,86	347,07	469,92	VC
20/04/2012 10:30	0,00	23,65	0,00	98,91	345,13	467,69	VC
20/04/2012 11:30	0,00	23,59	0,00	99,50	348,79	471,88	VC

20/04/2012 12:30	0,00	23,28	0,00	98,68	348,22	470,18	VC
20/04/2012 13:30	0,00	23,36	0,00	99,09	347,19	469,64	VC
20/04/2012 14:30	0,00	23,10	0,00	98,64	346,96	468,70	VC
20/04/2012 15:30	0,00	22,96	0,00	98,23	348,91	470,10	VC
20/04/2012 16:30	0,00	23,00	0,00	98,86	346,96	468,82	VC
20/04/2012 17:30	0,00	23,46	0,00	98,50	349,48	471,44	VC
20/04/2012 18:30	0,00	23,65	0,00	99,18	348,22	471,05	VC
20/04/2012 19:30	0,00	24,11	0,00	99,50	347,99	471,60	VC
20/04/2012 20:30	0,00	23,93	0,00	99,50	351,20	474,63	VC
20/04/2012 21:30	0,00	23,91	0,00	71,90	352,11	447,92	VC
20/04/2012 22:30	0,00	24,43	0,00	0,00	347,19	371,62	VC
20/04/2012 23:30	0,00	24,51	0,00	0,00	347,65	372,16	VC
21/04/2012 00:30	0,00	24,83	0,00	0,00	351,31	376,14	VC
21/04/2012 01:30	0,00	24,77	0,00	0,00	353,83	378,60	VC
21/04/2012 02:30	0,00	24,61	0,00	0,00	347,99	372,60	VC
21/04/2012 03:30	0,00	24,11	0,00	0,00	350,28	374,39	VC
21/04/2012 04:30	0,00	24,31	0,00	0,00	348,56	372,87	VC
21/04/2012 05:30	0,00	24,55	0,00	0,00	347,30	371,85	VC
21/04/2012 06:30	0,00	24,63	0,00	0,00	346,61	371,24	VC
21/04/2012 07:30	0,00	24,37	0,00	0,00	349,82	374,19	VC
21/04/2012 08:30	0,00	23,93	0,00	14,54	349,36	387,83	VC
21/04/2012 09:30	0,00	23,69	0,00	67,88	349,25	440,82	VC
21/04/2012 10:30	0,00	23,83	0,00	92,31	346,39	462,53	VC
21/04/2012 11:30	0,00	23,73	0,00	99,45	347,76	470,94	VC
21/04/2012 12:30	0,00	23,32	0,00	100,40	348,68	472,40	VC
21/04/2012 13:30	0,00	23,34	0,00	100,44	348,68	472,46	VC
21/04/2012 14:30	0,00	23,57	0,00	98,05	349,25	470,87	VC
21/04/2012 15:30	0,00	23,59	0,00	80,03	349,36	452,98	VC
21/04/2012 16:30	0,00	7,07	0,00	99,86	345,13	452,06	VC
21/04/2012 17:30	0,00	0,00	0,00	101,93	347,99	449,92	VC
21/04/2012 18:30	0,00	0,00	0,00	101,93	346,84	448,77	VC
21/04/2012 19:30	0,00	0,00	0,00	100,49	346,61	447,10	VC
21/04/2012 20:30	0,00	0,00	0,00	100,90	348,79	449,69	VC
21/04/2012 21:30	0,00	0,00	0,00	100,67	347,87	448,54	VC
21/04/2012 22:30	0,00	0,00	0,00	100,44	349,59	450,03	VC
21/04/2012 23:30	0,00	0,00	0,00	100,76	347,42	448,18	VC
22/04/2012 00:30	0,00	0,00	0,00	89,88	349,25	439,13	VC
22/04/2012 01:30	0,00	0,00	0,00	84,09	347,30	431,39	VC
22/04/2012 02:30	0,00	0,00	0,00	84,37	349,48	433,85	VC
22/04/2012 03:30	0,00	0,00	0,00	84,50	347,42	431,92	VC
22/04/2012 04:30	0,00	0,00	0,00	84,59	347,87	432,46	VC
22/04/2012 05:30	0,00	0,00	0,00	84,77	343,75	428,52	VC
22/04/2012 06:30	0,00	0,00	0,00	84,55	347,87	432,42	VC
22/04/2012 07:30	0,00	5,08	0,00	83,91	347,65	436,64	VC
22/04/2012 08:30	0,00	22,54	0,00	84,23	349,82	456,59	VC
22/04/2012 09:30	0,00	22,48	0,00	82,33	350,62	455,43	VC
22/04/2012 10:30	0,00	22,74	0,00	81,16	348,10	452,00	VC
22/04/2012 11:30	0,00	23,38	0,00	80,84	349,71	453,93	VC
22/04/2012 12:30	0,00	23,24	0,00	81,47	349,02	453,73	VC
22/04/2012 13:30	0,00	24,83	0,00	97,60	349,13	471,56	VC
22/04/2012 14:30	0,00	25,23	0,00	100,71	345,58	471,52	VC
22/04/2012 15:30	0,00	25,17	0,00	100,53	317,18	442,88	VC
22/04/2012 16:30	0,00	25,49	0,00	100,53	316,60	442,62	VC
22/04/2012 17:30	0,00	25,93	0,00	88,07	319,81	433,81	VC
22/04/2012 18:30	0,00	25,87	0,00	6,77	333,79	366,43	VC
22/04/2012 19:30	0,00	25,61	0,00	0,00	346,84	372,45	VC
22/04/2012 20:30	0,00	26,03	0,00	0,00	348,22	374,25	VC
22/04/2012 21:30	0,00	24,53	0,00	0,00	347,99	372,52	VC
22/04/2012 22:30	0,00	25,41	0,00	0,00	346,27	371,68	VC
22/04/2012 23:30	0,00	24,95	0,00	0,00	347,53	372,48	VC
23/04/2012 00:30	0,00	25,75	0,00	0,00	347,07	372,82	VC
23/04/2012 01:30	0,00	25,61	0,00	0,00	346,50	372,11	VC
23/04/2012 02:30	0,00	25,55	0,00	0,00	343,41	368,96	VC
23/04/2012 03:30	0,00	25,23	0,00	0,00	340,54	365,77	VC
23/04/2012 04:30	0,00	25,01	0,00	0,00	337,91	362,92	VC
23/04/2012 05:30	0,00	24,89	0,00	0,00	338,60	363,49	VC
23/04/2012 06:30	0,00	24,85	0,00	0,00	338,25	363,10	VC
23/04/2012 07:30	0,00	24,73	0,00	0,00	340,54	365,27	VC
23/04/2012 08:30	0,00	24,85	0,00	0,00	346,96	371,81	VC
23/04/2012 09:30	0,00	24,85	0,00	0,00	346,84	371,69	VC
23/04/2012 10:30	0,00	24,75	0,00	0,00	348,91	373,66	VC
23/04/2012 11:30	0,00	24,37	0,00	0,00	350,17	374,54	VC
23/04/2012 12:30	0,00	24,15	0,00	0,00	348,45	372,60	VC
23/04/2012 13:30	0,00	24,85	0,00	0,00	347,42	372,27	VC
23/04/2012 14:30	0,00	24,77	0,00	0,00	347,07	371,84	VC
23/04/2012 15:30	0,00	24,95	0,00	0,00	350,74	375,69	VC
23/04/2012 16:30	0,00	24,59	0,00	0,00	352,00	376,59	VC
23/04/2012 17:30	0,00	24,71	0,00	0,00	348,56	373,27	VC
23/04/2012 18:30	0,00	24,59	0,00	0,00	347,87	372,46	VC

23/04/2012 19:30	0,00	23,02	0,00	0,00	350,05	373,07	VC
23/04/2012 20:30	0,00	22,26	0,00	0,00	349,71	371,97	VC
23/04/2012 21:30	0,00	22,08	0,00	0,00	348,91	370,99	VC
23/04/2012 22:30	0,00	22,54	0,00	0,00	347,07	369,61	VC
23/04/2012 23:30	0,00	23,48	0,00	0,00	348,22	371,70	VC
24/04/2012 00:30	0,00	24,25	0,00	0,00	346,50	370,75	VC
24/04/2012 01:30	0,00	24,47	0,00	0,00	346,96	371,43	VC
24/04/2012 02:30	0,00	24,71	0,00	0,00	347,87	372,58	VC
24/04/2012 03:30	0,00	24,01	0,00	0,00	348,79	372,80	VC
24/04/2012 04:30	0,00	23,97	0,00	0,00	347,65	371,62	VC
24/04/2012 05:30	0,00	23,79	0,00	0,00	318,44	342,23	VC
24/04/2012 06:30	0,00	23,65	0,00	0,00	312,82	336,47	VC
24/04/2012 07:30	0,00	23,44	0,00	0,00	309,62	333,06	VC
24/04/2012 08:30	0,00	23,77	0,00	0,00	310,07	333,84	VC
24/04/2012 09:30	0,00	23,59	0,00	0,00	307,67	331,26	VC
24/04/2012 10:30	0,00	24,41	0,00	0,00	304,92	329,33	VC
24/04/2012 11:30	0,00	24,05	0,00	0,00	303,32	327,37	VC
24/04/2012 12:30	0,00	24,25	0,00	0,00	295,30	319,55	VC
24/04/2012 13:30	0,00	24,01	0,00	0,00	275,71	299,72	VC
24/04/2012 14:30	0,00	23,95	0,00	0,00	211,11	235,06	VC
24/04/2012 15:30	0,00	23,95	0,00	0,00	201,14	225,09	VC
24/04/2012 16:30	0,00	24,37	0,00	0,00	204,35	228,72	VC
24/04/2012 17:30	0,00	23,79	0,00	0,00	202,63	226,42	VC
24/04/2012 18:30	0,00	24,75	0,00	0,00	204,23	228,98	VC
24/04/2012 19:30	0,00	24,71	0,00	0,00	205,04	229,75	VC
24/04/2012 20:30	0,00	24,89	0,00	0,00	207,33	232,22	VC
24/04/2012 21:30	0,00	24,87	0,00	0,00	208,36	233,23	VC
24/04/2012 22:30	0,00	24,53	0,00	0,00	198,05	222,58	VC
24/04/2012 23:30	0,00	24,55	0,00	0,00	155,32	179,87	VC
25/04/2012 00:30	0,00	24,03	0,00	0,00	156,01	180,04	VC
25/04/2012 01:30	0,00	24,07	0,00	0,00	150,05	174,12	VC
25/04/2012 02:30	0,00	24,67	0,00	0,00	150,40	175,07	VC
25/04/2012 03:30	0,00	26,44	0,00	0,00	149,60	176,04	VC
25/04/2012 04:30	0,00	24,81	0,00	0,00	149,14	173,95	VC
25/04/2012 05:30	0,00	24,15	0,00	0,00	146,62	170,77	VC
25/04/2012 06:30	0,00	23,85	0,00	0,00	145,82	169,67	VC
25/04/2012 07:30	0,00	23,91	0,00	0,00	146,05	169,96	VC
25/04/2012 08:30	0,00	23,59	0,00	0,00	149,25	172,84	VC
25/04/2012 09:30	0,00	23,73	0,00	0,00	149,25	172,98	VC
25/04/2012 10:30	0,00	23,83	0,00	0,00	148,57	172,40	VC
25/04/2012 11:30	0,00	24,19	0,00	0,00	148,34	172,53	VC
25/04/2012 12:30	0,00	24,07	0,00	0,00	164,95	189,02	VC
25/04/2012 13:30	0,00	24,23	0,00	0,00	179,95	204,18	VC
25/04/2012 14:30	0,00	24,27	0,00	0,00	200,45	224,72	VC
25/04/2012 15:30	0,00	24,33	0,00	0,00	212,25	236,58	VC
25/04/2012 16:30	0,00	24,73	0,00	0,00	212,94	237,67	VC
25/04/2012 17:30	0,00	24,81	0,00	0,00	208,47	233,28	VC
25/04/2012 18:30	0,00	24,07	0,00	0,00	207,79	231,86	VC
25/04/2012 19:30	0,00	23,22	0,00	0,00	206,30	229,52	VC
25/04/2012 20:30	0,00	23,18	0,00	0,00	207,10	230,28	VC
25/04/2012 21:30	0,00	23,12	0,00	0,00	207,33	230,45	VC
25/04/2012 22:30	0,00	22,98	0,00	0,00	207,79	230,77	VC
25/04/2012 23:30	0,00	23,10	0,00	0,00	205,72	228,82	VC
26/04/2012 00:30	0,00	23,40	0,00	0,00	215,23	238,63	VC
26/04/2012 01:30	0,00	23,32	0,00	0,00	232,99	256,31	VC
26/04/2012 02:30	0,00	22,98	0,00	0,00	234,02	257,00	VC
26/04/2012 03:30	0,00	22,92	0,00	0,00	256,12	279,04	VC
26/04/2012 04:30	0,00	23,18	0,00	0,00	293,58	316,76	VC
26/04/2012 05:30	0,00	23,08	0,00	0,00	320,73	343,81	VC
26/04/2012 06:30	0,00	23,24	0,00	0,00	338,48	361,72	VC
26/04/2012 07:30	0,00	23,55	0,00	0,00	348,45	372,00	VC
26/04/2012 08:30	0,00	22,88	0,00	0,00	350,39	373,27	VC
26/04/2012 09:30	0,00	22,96	0,00	0,00	349,36	372,32	VC
26/04/2012 10:30	0,00	22,74	0,00	0,00	348,56	371,30	VC
26/04/2012 11:30	0,00	22,34	0,00	0,00	345,35	367,69	VC
26/04/2012 12:30	0,00	22,42	0,00	0,00	346,61	369,03	VC
26/04/2012 13:30	0,00	22,42	0,00	0,00	346,61	369,03	VC
26/04/2012 14:30	0,00	22,58	0,00	0,00	345,93	368,51	VC
26/04/2012 15:30	0,00	22,32	0,00	0,00	342,95	365,27	VC
26/04/2012 16:30	0,00	22,32	0,00	0,00	343,41	365,73	VC
26/04/2012 17:30	0,00	22,48	0,00	0,00	345,47	367,95	VC
26/04/2012 18:30	0,00	22,46	0,00	0,00	345,24	367,70	VC
26/04/2012 19:30	0,00	22,44	0,00	0,00	347,87	370,31	VC
26/04/2012 20:30	0,00	22,56	0,00	0,00	349,82	372,38	VC
26/04/2012 21:30	0,00	22,90	0,00	0,00	349,25	372,15	VC
26/04/2012 22:30	0,00	23,16	0,00	0,00	347,99	371,15	VC
26/04/2012 23:30	0,00	23,97	0,00	0,00	241,35	265,32	VC
27/04/2012 00:30	0,00	22,94	0,00	0,00	216,38	239,32	VC
27/04/2012 01:30	0,00	21,98	0,00	0,00	212,71	234,69	VC



27/04/2012 02:30	0,00	21,92	0,00	0,00	209,85	231,77	VC
27/04/2012 03:30	0,00	22,62	0,00	0,00	210,31	232,93	VC
27/04/2012 04:30	0,00	22,26	0,00	0,00	210,76	233,02	VC
27/04/2012 05:30	0,00	22,40	0,00	0,00	208,82	231,22	VC
27/04/2012 06:30	0,00	22,98	0,00	0,00	210,19	233,17	VC
27/04/2012 07:30	0,00	22,98	0,00	0,00	209,39	232,37	VC
27/04/2012 08:30	0,00	23,14	0,00	0,00	209,96	233,10	VC
27/04/2012 09:30	0,00	23,38	0,00	0,00	211,34	234,72	VC
27/04/2012 10:30	0,00	22,64	0,00	0,00	209,96	232,60	VC
27/04/2012 11:30	0,00	22,46	0,00	0,00	212,37	234,83	VC
27/04/2012 12:30	0,00	23,10	0,00	0,00	208,47	231,57	VC
27/04/2012 13:30	0,00	23,18	0,00	0,00	199,65	222,83	VC
27/04/2012 14:30	0,00	22,74	0,00	0,00	202,97	225,71	VC
27/04/2012 15:30	0,00	23,02	0,00	0,00	204,46	227,48	VC
27/04/2012 16:30	0,00	22,90	0,00	0,00	198,16	221,06	VC
27/04/2012 17:30	0,00	22,80	0,00	0,00	199,65	222,45	VC
27/04/2012 18:30	0,00	22,46	0,00	0,00	200,34	222,80	VC
27/04/2012 19:30	0,00	24,59	0,00	0,00	200,91	225,50	VC
27/04/2012 20:30	0,00	23,63	0,00	0,00	200,80	224,43	VC
27/04/2012 21:30	0,00	22,66	0,00	0,00	201,37	224,03	VC
27/04/2012 22:30	0,00	21,90	0,00	0,00	199,42	221,32	VC
27/04/2012 23:30	0,00	21,48	0,00	0,00	201,71	223,19	VC
28/04/2012 00:30	0,00	20,15	0,00	0,00	201,71	221,86	VC
28/04/2012 01:30	0,00	20,90	0,00	0,00	202,06	222,96	VC
28/04/2012 02:30	0,00	20,17	0,00	0,00	200,68	220,85	VC
28/04/2012 03:30	0,00	20,82	0,00	0,00	200,00	220,82	VC
28/04/2012 04:30	0,00	20,76	0,00	0,00	198,62	219,38	VC
28/04/2012 05:30	0,00	21,08	0,00	0,00	200,11	221,19	VC
28/04/2012 06:30	0,00	20,51	0,00	0,00	200,11	220,62	VC
28/04/2012 07:30	0,00	20,96	0,00	0,00	200,91	221,87	VC
28/04/2012 08:30	0,00	20,98	0,00	0,00	200,23	221,21	VC
28/04/2012 09:30	0,00	21,02	0,00	0,00	201,03	222,05	VC
28/04/2012 10:30	0,00	21,78	0,00	0,00	201,71	223,49	VC
28/04/2012 11:30	0,00	21,50	0,00	0,00	198,97	220,47	VC
28/04/2012 12:30	0,00	22,36	0,00	0,00	199,08	221,44	VC
28/04/2012 13:30	0,00	22,74	0,00	0,00	197,82	220,56	VC
28/04/2012 14:30	0,00	21,18	0,00	0,00	197,36	218,54	VC
28/04/2012 15:30	0,00	20,80	0,00	0,00	195,76	216,56	VC
28/04/2012 16:30	0,00	20,71	0,00	0,00	196,56	217,27	VC
28/04/2012 17:30	0,00	22,80	0,00	0,00	199,77	222,57	VC
28/04/2012 18:30	0,00	24,69	0,00	0,00	201,94	226,63	VC
28/04/2012 19:30	0,00	24,79	0,00	27,73	198,05	250,57	VC
28/04/2012 20:30	0,00	25,49	0,00	58,44	197,93	281,86	VC
28/04/2012 21:30	0,00	25,55	0,00	67,38	196,67	289,60	VC
28/04/2012 22:30	0,00	25,53	0,00	92,22	197,13	314,88	VC
28/04/2012 23:30	0,00	25,65	0,00	101,21	197,93	324,79	VC
29/04/2012 00:30	0,00	24,03	0,00	101,21	199,08	324,32	VC
29/04/2012 01:30	0,00	23,10	0,00	99,90	199,42	322,42	VC
29/04/2012 02:30	0,00	22,86	0,00	99,95	199,77	322,58	VC
29/04/2012 03:30	0,00	22,76	0,00	99,81	201,49	324,06	VC
29/04/2012 04:30	0,00	23,22	0,00	99,90	203,20	326,32	VC
29/04/2012 05:30	0,00	23,71	0,00	99,99	202,52	326,22	VC
29/04/2012 06:30	0,00	23,51	0,00	99,95	199,77	323,23	VC
29/04/2012 07:30	0,00	22,84	0,00	99,86	200,34	323,04	VC
29/04/2012 08:30	0,00	23,10	0,00	99,99	200,11	323,20	VC
29/04/2012 09:30	0,00	23,65	0,00	99,90	200,45	324,00	VC
29/04/2012 10:30	0,00	23,10	0,00	100,44	202,17	325,71	VC
29/04/2012 11:30	0,00	23,10	0,00	99,95	203,55	326,60	VC
29/04/2012 12:30	0,00	23,55	0,00	99,95	202,17	325,67	VC
29/04/2012 13:30	0,00	23,59	0,00	100,71	200,91	325,21	VC
29/04/2012 14:30	0,00	23,34	0,00	99,95	200,23	323,52	VC
29/04/2012 15:30	0,00	23,57	0,00	99,59	199,77	322,93	VC
29/04/2012 16:30	0,00	23,53	0,00	100,94	198,39	322,86	VC
29/04/2012 17:30	0,00	23,93	0,00	100,40	201,49	325,82	VC
29/04/2012 18:30	0,00	23,85	0,00	100,40	201,26	325,51	VC
29/04/2012 19:30	0,00	23,40	0,00	100,22	201,60	325,22	VC
29/04/2012 20:30	0,00	23,28	0,00	99,63	204,12	327,03	VC
29/04/2012 21:30	0,00	23,46	0,00	100,80	202,17	326,43	VC
29/04/2012 22:30	0,00	23,61	0,00	100,40	202,29	326,30	VC
29/04/2012 23:30	0,00	23,53	0,00	101,17	202,63	327,33	VC
30/04/2012 00:30	0,00	22,94	0,00	100,31	200,57	323,82	VC
30/04/2012 01:30	0,00	22,96	0,00	100,13	203,20	326,29	VC
30/04/2012 02:30	0,00	22,40	0,00	99,50	204,35	326,25	VC
30/04/2012 03:30	0,00	22,66	0,00	99,95	203,43	326,04	VC
30/04/2012 04:30	0,00	22,68	0,00	100,40	205,38	328,46	VC
30/04/2012 05:30	0,00	22,66	0,00	100,35	205,84	328,85	VC
30/04/2012 06:30	0,00	23,20	0,00	100,40	206,30	329,90	VC
30/04/2012 07:30	0,00	23,34	0,00	101,39	204,01	328,74	VC
30/04/2012 08:30	0,00	0,70	0,00	99,59	204,23	304,52	VC

30/04/2012 09:30	0,00		0,00		0,00		100,26		203,55		303,81	VC
30/04/2012 10:30	0,00		0,00		0,00		100,13		201,49		301,62	VC
30/04/2012 11:30	0,00		0,00		0,00		100,26		198,74		299,00	VC
30/04/2012 12:30	0,00		0,00		0,00		99,86		200,11		299,97	VC
30/04/2012 13:30	0,00		2,87		0,00		100,08		198,62		301,57	VC
30/04/2012 14:30	0,00		16,14		0,00		99,90		198,05		314,09	VC
30/04/2012 15:30	0,00		23,55		0,00		100,31		199,08		322,94	VC
30/04/2012 16:30	0,00		24,31		0,00		100,35		199,31		323,97	VC
30/04/2012 17:30	0,00		24,39		0,00		100,22		199,65		324,26	VC
30/04/2012 18:30	0,00		24,49		0,00		99,81		200,80		325,10	VC
30/04/2012 19:30	0,00		24,29		0,00		99,99		199,65		323,93	VC
30/04/2012 20:30	0,00		25,05		0,00		76,60		199,88		301,53	VC
30/04/2012 21:30	0,00		24,81		0,00		0,00		200,80		225,61	VC
30/04/2012 22:30	0,00		24,75		0,00		0,00		199,77		224,52	VC
30/04/2012 23:30	0,00		24,13		0,00		0,00		198,97		223,10	VC