



## Relatório Anual

**Exercício Social de 1º de abril de 2021 a 31 de março de 2022**

### **CAIXA ETF IBOVESPA Fundo de Índice (CNPJ Nº 14.120.533/0001-11)**

Em conformidade com a instrução CVM nº 359, de 22 de janeiro de 2002, com as alterações introduzidas pela Instrução 537/13, pela Instrução 604/18 e Resolução CVM nº 3, de 11 de agosto de 2020, apresentamos o relatório anual do CAIXA ETF IBOVESPA Fundo de Índice.

#### **I – Análise de carteira do fundo em face da estratégia adotada e dos objetivos da política de investimento**

A filosofia de investimento do fundo consiste em replicar o desempenho de um índice de referência (Índice IBOVESPA). Desse modo, o gestor da carteira compõe a carteira com ativos de desempenho o mais semelhante possível ao índice utilizado como referência. No período, foi adotada uma estratégia passiva que replica perfeitamente (“*full replication*”) a composição do índice de referência. A estratégia de gestão consistiu em adquirir as ações nas exatas proporções da composição do índice. No período que compreende o exercício social desse Relatório Anual, o Fundo apresentou rentabilidade de 2,84%, compatível à variação do seu índice de referência, o IBOVESPA, que foi de 2,89%.

#### **II – Apresentação de desempenho, compreendendo as informações constantes no inciso XXV do artigo 39**

O desempenho do fundo pode não refletir integralmente o desempenho do índice Bovespa (“índice de referência”). Esta diferença de desempenho pode ser justificada, visto que a implementação do objetivo do investimento do fundo está sujeita a uma série de limitações. Dentre essas limitações, a de maior destaque refere-se à distribuição de proventos declarada pelos emissores, mas ainda não pagas ou recebidas pelo fundo.

De modo a obter o retorno total da carteira teórica do índice de referência, o IBOVESPA é ajustado considerado todos os proventos distribuídos pelos emissores que integram a sua composição. Esse ajuste ocorre com anúncio do provento e, conseqüentemente, a ação da companhia torna-se *ex provento*. Da mesma forma, o fundo sofre um ajuste na medida em que o provento é anunciado. Todavia, entre as datas de anúncio e de efetivo pagamento pelo emissor, o provento é contabilizado em uma conta de ativo do fundo de proventos a receber, gerando um caixa que não pode ser reinvestido. Assim enquanto o IBOVESPA apresenta oscilações decorrentes das variações nos preços das ações integrantes de sua carteira, a parcela do fundo relativa a proventos a receber não oscila, ocasionando uma diferença no retorno do fundo comparativamente ao índice de referência. Esta limitação está prevista na seção “Riscos” e encontra-se disponível no *website* <http://www.caixa.gov.br/etf>.



A) Tabela comparativa da evolução diária do valor patrimonial das cotas, dos valores médios e de fechamento de negociação no mercado secundário, do patrimônio líquido do fundo, bem como do valor em pontos do índice subjacente desde o início do funcionamento do fundo até a data da última cota disponível, acompanhando de colunas contendo o valor médio do ágio ou deságio com que o fundo foi negociado com relação ao valor médio do ágio ou deságio com que o fundo foi negociado com relação ao valor médio do índice subjacente e ao valor teórico da sua carteira.

Data	Patrimônio Líquido (R\$)	Valor da Cota (R\$)	Cotação do Fundo em Bolsa	Índice (ptos)	Ágio/Deságio sobre o Índice (%)	Ágio/Deságio sobre o Valor da Cota (%)	FECHAMENTO		MEDIO	
							Cotação do Fundo em Bolsa	Índice (ptos)	Ágio/Deságio sobre o Índice (%)	Ágio/Deságio sobre o Valor da Cota (%)
31/03/2022	123.324.515,82	117,45080	117,44	119.999,23	-2,13	-0,009196	117,76	120.280,76	-2,10	0,263258
30/03/2022	123.592.070,44	117,70561	117,68	120.259,76	-2,15	-0,021760	117,69	120.162,07	-2,06	-0,013265
29/03/2022	123.343.749,45	117,46912	117,44	120.014,17	-2,15	-0,024789	117,33	119.933,67	-2,17	-0,118430
28/03/2022	122.043.790,38	116,23107	116,20	118.737,78	-2,14	-0,026735	115,96	118.523,25	-2,16	-0,233220
25/03/2022	122.395.299,64	116,56584	116,60	119.081,13	-2,08	0,029304	116,61	119.113,28	-2,10	0,037882
24/03/2022	122.361.903,21	116,53404	116,50	119.052,91	-2,15	-0,029207	116,00	118.548,04	-2,15	-0,458266
23/03/2022	120.738.915,79	114,98835	114,96	117.457,34	-2,13	-0,024653	114,92	117.677,19	-2,34	-0,059439
22/03/2022	120.551.894,65	114,81024	114,78	117.272,44	-2,13	-0,026335	114,64	117.179,07	-2,17	-0,148275
21/03/2022	119.415.099,91	113,72758	113,69	116.154,53	-2,12	-0,033047	113,46	115.865,11	-2,08	-0,235284
18/03/2022	118.557.682,27	112,91100	112,80	115.310,91	-2,18	-0,098310	111,73	114.218,64	-2,18	-1,045959
17/03/2022	116.282.957,33	110,74462	110,72	113.076,33	-2,08	-0,022231	109,69	112.233,64	-2,27	-0,952298
16/03/2022	114.284.223,14	108,84108	108,82	111.112,43	-2,06	-0,019369	108,40	110.394,08	-1,81	-0,405252
15/03/2022	112.096.826,65	106,75787	106,72	108.959,30	-2,06	-0,035469	106,37	108.884,18	-2,31	-0,363314
14/03/2022	113.083.024,63	107,69709	107,68	109.927,62	-2,05	-0,015871	108,20	110.511,77	-2,09	0,466964
11/03/2022	114.894.226,70	109,42203	109,41	111.713,07	-2,06	-0,010995	109,86	113.209,23	-2,96	0,400257
10/03/2022	116.862.863,67	111,29691	111,27	113.663,13	-2,11	-0,024174	110,79	112.925,44	-1,89	-0,455453
09/03/2022	117.101.677,54	111,52435	111,53	113.900,34	-2,08	0,005071	110,96	113.147,17	-1,93	-0,506029
08/03/2022	114.382.548,31	108,93472	108,91	111.203,45	-2,06	-0,022695	109,01	111.584,07	-2,31	0,069103
07/03/2022	114.780.970,45	109,31417	109,25	111.593,46	-2,10	-0,058702	110,65	112.948,21	-2,04	1,222011
04/03/2022	117.713.548,18	112,10707	112,07	114.473,78	-2,10	-0,033069	111,56	113.948,66	-2,10	-0,487992
03/03/2022	118.418.535,50	112,77848	112,68	115.165,55	-2,16	-0,087325	113,13	115.500,34	-2,05	0,311687



02/03/2022	118.423.132,78	112,78286	112,74	115.173,61	-2,11	-0,038004	112,27	115.023,72	-2,40	-0,454734
25/02/2022	116.345.217,64	110,80391	110,80	113.141,94	-2,07	-0,003532	109,33	111.717,24	-2,14	-1,330200
24/02/2022	114.767.936,73	109,30176	109,28	111.591,87	-2,07	-0,019905	108,21	110.115,41	-1,73	-0,998846
23/02/2022	115.195.430,50	109,70889	109,44	112.007,61	-2,29	-0,245093	110,14	112.587,24	-2,17	0,392959
22/02/2022	116.100.465,01	110,57082	110,56	112.891,80	-2,07	-0,009784	110,41	112.818,86	-2,14	-0,145444
21/02/2022	114.918.008,48	109,44468	109,42	111.725,30	-2,06	-0,022550	110,42	112.802,67	-2,11	0,891153
18/02/2022	116.089.247,39	110,56014	110,54	112.879,85	-2,07	-0,018212	110,69	113.335,12	-2,33	0,117461
17/02/2022	116.750.640,70	111,19003	111,17	113.528,48	-2,08	-0,018012	111,26	114.129,90	-2,52	0,062931
16/02/2022	118.436.058,33	112,79517	112,75	115.180,95	-2,11	-0,040048	112,73	115.293,27	-2,22	-0,057779
15/02/2022	118.078.343,36	112,45449	112,43	114.828,18	-2,09	-0,021781	112,22	114.542,81	-2,03	-0,208524
14/02/2022	117.135.257,41	111,55633	111,33	113.899,19	-2,26	-0,202881	111,14	113.796,82	-2,34	-0,373198
11/02/2022	116.805.788,95	111,24255	110,86	113.572,35	-2,39	-0,343887	112,09	114.219,06	-1,87	0,761805
10/02/2022	116.597.349,04	111,04404	111,02	113.367,77	-2,07	-0,021646	111,11	113.309,38	-1,94	0,059403
09/02/2022	115.675.521,94	110,16612	110,14	112.461,39	-2,07	-0,023705	110,24	112.503,13	-2,01	0,067067
08/02/2022	115.446.634,56	109,94813	109,85	112.234,46	-2,13	-0,089250	109,51	111.719,26	-1,98	-0,398487
07/02/2022	115.206.698,81	109,71962	111,04	111.996,40	-0,85	1,203412	109,82	112.112,93	-2,05	0,091487
04/02/2022	115.462.000,46	109,96276	109,93	112.244,94	-2,06	-0,029795	109,61	111.681,80	-1,86	-0,320802
03/02/2022	114.904.358,85	109,43168	109,34	111.695,94	-2,11	-0,083779	109,34	111.719,36	-2,13	-0,083779
02/02/2022	115.109.937,91	109,62747	109,60	111.894,36	-2,05	-0,025056	109,86	112.273,05	-2,15	0,212111
01/02/2022	116.471.135,86	110,92384	110,89	113.228,31	-2,07	-0,030503	110,72	112.861,39	-1,90	-0,183761
31/01/2022	115.354.540,66	109,86042	109,84	112.143,51	-2,06	-0,018588	109,65	111.936,67	-2,04	-0,191535
28/01/2022	115.062.594,63	109,58238	109,56	111.910,10	-2,10	-0,020423	109,61	112.023,92	-2,16	0,025205
27/01/2022	115.787.680,35	110,27293	110,23	112.611,65	-2,12	-0,038932	110,20	112.466,16	-2,02	-0,066137
26/01/2022	114.418.659,69	108,96911	108,94	111.289,18	-2,11	-0,026718	109,67	112.000,00	-2,08	0,643197
25/01/2022	113.340.956,72	107,94274	107,92	110.203,77	-2,07	-0,021067	106,92	108.877,21	-1,80	-0,947484
24/01/2022	111.044.613,31	105,75577	105,73	107.937,11	-2,05	-0,024365	106,24	107.490,97	-1,16	0,457879
21/01/2022	112.068.924,86	106,73129	106,71	108.941,68	-2,05	-0,019950	107,27	109.119,37	-1,70	0,504732
20/01/2022	112.225.334,70	106,88025	106,86	109.101,99	-2,06	-0,018949	107,33	109.373,84	-1,87	0,420795
19/01/2022	111.105.950,11	105,81418	105,79	108.013,47	-2,06	-0,022854	106,08	108.244,20	-2,00	0,251211



18/01/2022	109.712.467,25	104,48707	104,46	106.667,66	-2,07	-0,025907	104,23	106.461,40	-2,10	-0,246030
17/01/2022	109.466.964,75	104,25326	104,23	106.373,87	-2,02	-0,022310	104,28	106.562,11	-2,14	0,025650
14/01/2022	110.030.502,36	104,78996	104,77	106.927,79	-2,02	-0,019045	104,17	106.216,31	-1,93	-0,591619
13/01/2022	108.607.580,59	103,43481	103,41	105.529,50	-2,01	-0,023982	103,65	105.684,53	-1,93	0,208048
12/01/2022	108.752.441,03	103,57277	103,55	105.685,66	-2,02	-0,021982	102,96	105.307,89	-2,23	-0,591630
11/01/2022	106.805.683,93	101,71873	101,70	103.778,98	-2,00	-0,018414	101,15	103.127,61	-1,92	-0,559120
10/01/2022	104.936.659,21	99,93872	99,92	101.945,20	-1,99	-0,018736	100,00	101.694,52	-1,67	0,061314
07/01/2022	105.716.781,61	100,68169	100,66	102.719,47	-2,01	-0,021543	99,96	102.063,68	-2,06	-0,716804
06/01/2022	104.556.934,59	99,57709	99,55	101.561,05	-1,98	-0,027200	99,69	101.671,31	-1,95	0,113395
05/01/2022	103.995.520,95	99,04241	99,06	101.005,64	-1,93	0,017760	100,77	102.317,69	-1,51	1,744293
04/01/2022	106.548.618,07	101,47391	101,44	103.513,64	-2,00	-0,033416	101,42	103.649,59	-2,15	-0,053125
03/01/2022	106.956.052,14	101,86194	101,83	103.921,59	-2,01	-0,031353	102,01	104.414,51	-2,30	0,145357
31/12/2021	107.848.944,67	102,71230	102,69	104.822,44	-2,04	-0,021713	102,83	104.891,98	-1,97	0,114590
30/12/2021	107.851.101,23	102,71436	102,69	104.822,44	-2,04	-0,023712	102,83	104.891,98	-1,97	0,112588
29/12/2021	107.125.941,01	102,02373	102,01	104.107,24	-2,02	-0,013462	102,63	104.335,94	-1,64	0,594240
28/12/2021	107.896.055,52	102,75717	102,79	104.864,17	-1,98	0,031950	102,81	104.831,64	-1,93	0,051413
27/12/2021	108.581.795,19	103,41025	103,30	105.554,40	-2,14	-0,106613	103,40	105.453,21	-1,95	-0,009911
24/12/2021	107.880.207,82	102,74208	102,72	104.891,32	-2,07	-0,021488	102,63	104.912,96	-2,18	-0,109086
23/12/2021	107.882.298,32	102,74407	102,72	104.891,32	-2,07	-0,023425	102,63	104.912,96	-2,18	-0,111022
22/12/2021	108.228.317,64	103,07361	103,05	105.243,72	-2,09	-0,022903	102,92	105.025,39	-2,01	-0,149027
21/12/2021	108.485.377,00	103,31842	103,27	105.499,88	-2,11	-0,046868	103,17	105.444,32	-2,16	-0,143656
20/12/2021	108.020.703,45	102,87588	102,85	105.019,78	-2,07	-0,025158	102,83	104.951,05	-2,02	-0,044599
17/12/2021	110.209.254,55	104,96020	104,61	107.200,56	-2,42	-0,333646	104,28	107.365,19	-2,87	-0,648051
16/12/2021	111.350.038,08	106,04665	106,02	108.326,33	-2,13	-0,025126	106,13	108.241,25	-1,95	0,078602
15/12/2021	110.449.694,69	105,18918	105,21	107.431,18	-2,07	0,019789	104,24	106.661,69	-2,27	-0,902359
14/12/2021	109.749.028,67	104,52189	104,51	106.759,92	-2,11	-0,011375	104,57	107.391,31	-2,63	0,046030
13/12/2021	110.371.651,80	105,11486	105,10	107.383,32	-2,13	-0,014135	105,82	108.283,52	-2,28	0,670830
10/12/2021	110.753.900,78	105,47890	105,41	107.758,34	-2,18	-0,065322	105,27	107.608,86	-2,17	-0,198050
09/12/2021	109.283.830,23	104,07885	103,80	106.291,24	-2,34	-0,267919	104,47	106.540,59	-1,94	0,375824



08/12/2021	111.094.818,12	105,80358	105,71	108.095,53	-2,21	-0,088448	105,08	107.851,43	-2,57	-0,683891
07/12/2021	110.557.510,97	105,29187	105,23	107.557,67	-2,17	-0,058756	105,39	107.831,34	-2,27	0,093203
06/12/2021	109.857.481,71	104,62518	104,64	106.858,87	-2,08	0,014168	104,74	106.896,68	-2,02	0,109747
03/12/2021	108.061.460,89	102,91470	102,89	105.069,69	-2,08	-0,023998	103,76	105.314,49	-1,48	0,821363
02/12/2021	107.458.331,43	102,34029	102,31	104.466,24	-2,07	-0,029600	100,94	103.399,60	-2,38	-1,368272
01/12/2021	103.681.522,04	98,74337	98,73	100.774,57	-2,03	-0,013536	101,12	102.533,83	-1,38	2,406880
30/11/2021	104.835.217,73	99,84211	99,77	101.915,45	-2,11	-0,072228	99,83	101.475,29	-1,62	-0,012133
29/11/2021	105.752.595,24	100,71580	100,68	102.814,03	-2,08	-0,035544	101,46	103.276,30	-1,76	0,738913
26/11/2021	105.154.714,41	100,14639	100,12	102.224,26	-2,06	-0,026355	100,57	102.297,33	-1,69	0,422988
25/11/2021	108.808.986,24	103,62662	103,60	105.811,25	-2,09	-0,025688	103,42	105.782,78	-2,23	-0,199388
24/11/2021	107.490.185,74	102,37063	102,37	104.514,19	-2,05	-0,000616	101,91	104.150,40	-2,15	-0,449964
23/11/2021	106.611.081,97	101,53340	101,51	103.653,82	-2,07	-0,023044	100,55	102.855,36	-2,24	-0,968545
22/11/2021	105.049.874,20	100,04655	100,03	102.122,37	-2,05	-0,016538	101,75	103.407,40	-1,60	1,702661
19/11/2021	105.972.874,32	100,92559	100,90	103.035,02	-2,07	-0,025351	100,88	103.336,52	-2,38	-0,045168
18/11/2021	105.354.672,43	100,33683	100,32	102.426,00	-2,06	-0,016772	100,29	102.554,56	-2,21	-0,046671
17/11/2021	105.888.828,50	100,84554	100,71	102.948,45	-2,18	-0,134407	100,71	103.649,98	-2,84	-0,134407
16/11/2021	107.374.210,64	102,26018	102,23	104.403,66	-2,08	-0,029512	102,89	104.901,82	-1,92	0,615901
12/11/2021	109.344.759,94	104,13688	104,11	106.334,54	-2,09	-0,025807	104,04	106.495,81	-2,31	-0,093027
11/11/2021	110.632.316,64	105,36311	105,34	107.594,67	-2,10	-0,021932	105,75	108.016,40	-2,10	0,367199
10/11/2021	108.965.971,86	103,77613	103,75	105.967,51	-2,09	-0,025177	104,07	106.428,98	-2,22	0,283179
09/11/2021	108.513.977,75	103,34566	103,32	105.535,08	-2,10	-0,024830	103,71	105.888,00	-2,06	0,352544
08/11/2021	107.729.859,86	102,59889	102,58	104.781,13	-2,10	-0,018411	102,56	104.949,28	-2,28	-0,037904
05/11/2021	107.819.328,91	102,68410	102,81	104.824,23	-1,92	0,122612	102,92	104.857,96	-1,85	0,229737
04/11/2021	106.339.683,73	101,27493	101,25	103.412,09	-2,09	-0,024611	102,81	104.066,83	-1,21	1,515750
03/11/2021	108.587.124,27	103,41532	103,39	105.616,88	-2,11	-0,024488	103,69	105.522,51	-1,74	0,265605
01/11/2021	108.457.200,07	103,29159	103,25	105.550,86	-2,18	-0,040263	103,37	105.431,66	-1,96	0,075913
29/10/2021	106.334.618,04	101,27010	101,23	103.500,71	-2,19	-0,039597	102,61	104.747,48	-2,04	1,323095
28/10/2021	108.571.930,72	103,40085	103,58	105.704,96	-2,01	0,173254	103,55	106.147,07	-2,45	0,144241
27/10/2021	109.261.795,96	104,05786	104,03	106.363,10	-2,19	-0,026776	104,58	107.445,07	-2,67	0,501777



26/10/2021	109.305.147,81	104,09915	104,10	106.419,53	-2,18	0,000817	104,55	106.930,16	-2,23	0,433098
25/10/2021	111.673.222,91	106,35444	106,32	108.714,55	-2,20	-0,032380	106,05	108.377,59	-2,15	-0,286248
22/10/2021	109.231.098,09	104,02863	104,00	106.296,18	-2,16	-0,027518	103,27	105.411,08	-2,03	-0,729247
21/10/2021	110.722.004,33	105,44852	105,42	107.735,01	-2,15	-0,027050	106,13	107.994,71	-1,73	0,646264
20/10/2021	113.852.198,42	108,42963	108,40	110.786,43	-2,16	-0,027328	108,31	111.122,96	-2,53	-0,110332
19/10/2021	113.723.232,39	108,30681	108,28	110.672,76	-2,16	-0,024753	108,90	111.638,36	-2,45	0,547695
18/10/2021	117.556.524,65	111,95753	111,92	114.428,18	-2,19	-0,033521	112,05	114.148,58	-1,84	0,082595
15/10/2021	117.786.428,38	112,17648	112,09	114.647,99	-2,23	-0,077095	111,43	114.329,98	-2,54	-0,665453
14/10/2021	116.280.473,20	110,74225	110,70	113.185,48	-2,20	-0,038154	110,69	113.169,58	-2,19	-0,047184
13/10/2021	116.556.291,02	111,00493	110,96	113.455,92	-2,20	-0,040479	110,79	113.357,76	-2,27	-0,193626
11/10/2021	115.229.134,45	109,74099	109,71	112.180,48	-2,20	-0,028237	110,11	112.970,11	-2,53	0,336257
08/10/2021	115.940.835,21	110,41879	110,30	112.833,20	-2,25	-0,107582	110,31	113.257,88	-2,60	-0,098526
07/10/2021	113.633.222,94	108,22109	108,18	110.585,43	-2,18	-0,037965	108,64	111.031,43	-2,15	0,387091
06/10/2021	113.605.083,44	108,19429	108,21	110.559,57	-2,13	0,014523	107,04	109.413,92	-2,17	-1,066865
05/10/2021	113.493.173,02	108,08771	108,06	110.457,64	-2,17	-0,025634	108,77	110.983,02	-2,00	0,631240
04/10/2021	113.449.959,57	108,04655	107,99	110.393,09	-2,18	-0,052341	108,11	110.600,65	-2,25	0,058723
01/10/2021	116.003.002,52	110,47800	110,44	112.899,64	-2,18	-0,034394	110,34	112.257,78	-1,71	-0,124910
30/09/2021	114.039.928,57	108,60842	108,60	110.979,10	-2,14	-0,007754	108,92	111.602,17	-2,40	0,286883
29/09/2021	114.170.869,00	108,73313	108,55	111.106,83	-2,30	-0,168417	108,56	111.310,07	-2,47	-0,159220
28/09/2021	113.170.680,98	107,78057	107,75	110.123,85	-2,16	-0,028367	108,29	111.161,06	-2,58	0,472651
27/09/2021	116.646.580,97	111,09092	111,07	113.583,01	-2,21	-0,018835	110,86	113.358,94	-2,21	-0,207869
24/09/2021	116.342.444,29	110,80127	110,89	113.282,67	-2,11	0,080078	110,88	113.129,85	-1,99	0,071052
23/09/2021	117.130.099,95	111,55141	111,41	114.064,36	-2,33	-0,126770	111,40	113.768,99	-2,08	-0,135735
22/09/2021	115.337.906,36	109,84458	109,82	112.282,28	-2,19	-0,022376	110,14	112.509,87	-2,11	0,268945
21/09/2021	113.261.410,76	107,86698	107,83	110.249,73	-2,20	-0,034286	107,70	110.125,00	-2,20	-0,154805
20/09/2021	111.843.318,36	106,51643	106,39	108.843,74	-2,26	-0,118697	106,40	108.317,66	-1,77	-0,109309
17/09/2021	114.489.765,89	109,03683	109,14	111.439,37	-2,06	0,094616	109,40	111.748,91	-2,10	0,333067
16/09/2021	116.888.278,78	111,32111	111,30	113.794,28	-2,19	-0,018963	111,30	113.851,05	-2,24	-0,018963
15/09/2021	118.181.042,96	112,55230	112,53	115.062,54	-2,20	-0,019815	112,80	115.156,66	-2,05	0,220074



14/09/2021	119.321.374,86	113,63832	113,61	116.180,55	-2,21	-0,024923	113,88	116.646,03	-2,37	0,212673
13/09/2021	119.546.524,49	113,85275	113,70	116.403,72	-2,32	-0,134164	113,05	116.348,41	-2,84	-0,705077
10/09/2021	117.393.409,49	111,80218	111,78	114.285,93	-2,19	-0,019840	112,55	115.442,37	-2,51	0,668876
09/09/2021	118.489.862,74	112,84641	112,83	115.360,86	-2,19	-0,014546	111,23	113.469,97	-1,98	-1,432402
08/09/2021	116.507.909,07	110,95886	110,93	113.412,84	-2,19	-0,026007	111,87	114.762,93	-2,52	0,821154
06/09/2021	121.048.431,89	115,28312	115,32	117.868,63	-2,16	0,031988	115,31	117.415,35	-1,79	0,023314
03/09/2021	120.148.928,56	114,42646	114,43	116.933,24	-2,14	0,003093	114,43	116.299,59	-1,61	0,003093
02/09/2021	119.904.084,82	114,19328	114,16	116.677,08	-2,16	-0,029143	114,97	117.685,11	-2,31	0,680181
01/09/2021	122.670.720,32	116,82815	116,79	119.395,60	-2,18	-0,032651	115,98	119.279,93	-2,77	-0,725977
31/08/2021	122.039.678,88	116,22716	116,16	118.781,03	-2,21	-0,057783	116,46	118.852,16	-2,01	0,200333
30/08/2021	123.018.136,24	117,15901	117,15	119.739,96	-2,16	-0,007694	117,32	119.901,86	-2,15	0,137408
27/08/2021	123.974.721,08	118,07004	118,05	120.677,60	-2,18	-0,016971	117,46	120.117,30	-2,21	-0,516675
26/08/2021	121.988.592,97	116,17851	116,15	118.723,97	-2,17	-0,024536	117,35	119.677,45	-1,95	1,008357
25/08/2021	124.121.261,24	118,20960	118,18	120.817,71	-2,18	-0,025040	117,58	119.907,78	-1,94	-0,532613
24/08/2021	123.506.485,39	117,62410	117,59	120.210,75	-2,18	-0,028994	117,66	119.971,10	-1,93	0,030518
23/08/2021	120.717.676,56	114,96812	115,21	117.471,67	-1,93	0,210388	115,20	117.638,40	-2,07	0,201690
20/08/2021	121.301.076,57	115,52374	115,49	118.052,77	-2,17	-0,029202	114,35	117.473,41	-2,66	-1,016012
19/08/2021	120.404.515,00	114,66988	114,63	117.164,69	-2,16	-0,034774	114,53	116.313,83	-1,53	-0,121981
18/08/2021	119.880.421,16	114,17074	114,14	116.642,62	-2,15	-0,026926	114,56	117.396,46	-2,42	0,340944
17/08/2021	121.154.211,33	115,38386	115,37	117.903,81	-2,15	-0,012016	114,91	117.585,49	-2,28	-0,410685
16/08/2021	122.446.960,98	116,61504	116,57	119.180,03	-2,19	-0,038625	116,73	119.318,86	-2,17	0,098578
13/08/2021	124.487.622,42	118,55851	118,51	121.193,75	-2,22	-0,040917	118,33	120.772,53	-2,02	-0,192741
12/08/2021	123.980.809,63	118,07584	118,02	120.700,98	-2,22	-0,047289	118,71	121.200,33	-2,06	0,537081
11/08/2021	125.365.707,10	119,39477	119,34	122.056,34	-2,23	-0,045876	119,45	122.018,04	-2,11	0,046255
10/08/2021	125.521.397,79	119,54305	119,52	122.202,47	-2,20	-0,019282	120,31	122.847,75	-2,07	0,641568
09/08/2021	126.355.848,57	120,33776	120,37	123.019,38	-2,15	0,026794	120,21	123.024,60	-2,29	-0,106165
06/08/2021	126.143.569,75	120,13559	120,13	122.810,36	-2,18	-0,004652	120,14	122.561,71	-1,98	0,003672
05/08/2021	124.945.865,42	118,99493	118,77	121.632,92	-2,35	-0,189024	118,69	122.293,20	-2,95	-0,256254
04/08/2021	125.123.106,63	119,16373	119,14	121.801,21	-2,19	-0,019913	119,09	121.949,95	-2,35	-0,061872



03/08/2021	126.932.095,06	120,88656	120,80	123.576,56	-2,25	-0,071603	120,00	122.584,78	-2,11	-0,733380
02/08/2021	125.853.315,47	119,85916	119,80	122.515,74	-2,22	-0,049357	120,75	123.779,99	-2,45	0,743240
30/07/2021	125.127.523,73	119,16794	119,00	121.800,79	-2,30	-0,140923	119,01	123.287,85	-3,47	-0,132532
29/07/2021	129.076.840,86	122,92915	122,89	125.675,33	-2,22	-0,031851	122,85	125.600,39	-2,19	-0,064390
28/07/2021	129.700.195,62	123,52282	123,52	126.285,59	-2,19	-0,002282	123,02	125.709,24	-2,14	-0,407066
27/07/2021	127.997.141,22	121,90088	122,06	124.612,03	-2,05	0,130534	122,06	124.407,98	-1,89	0,130534
26/07/2021	129.417.277,43	123,25338	123,18	126.003,86	-2,24	-0,059533	122,57	125.884,47	-2,63	-0,554448
23/07/2021	128.440.904,28	122,32351	122,27	125.052,78	-2,23	-0,043741	121,58	125.182,86	-2,88	-0,607819
22/07/2021	129.549.071,28	123,37889	123,34	126.146,66	-2,23	-0,031523	123,20	125.849,14	-2,11	-0,144995
21/07/2021	129.324.233,04	123,16476	122,87	125.929,25	-2,43	-0,239324	122,81	125.713,73	-2,31	-0,288039
20/07/2021	128.567.618,78	122,44419	122,39	125.401,36	-2,40	-0,044253	121,93	124.818,55	-2,32	-0,419934
19/07/2021	127.543.355,54	121,46871	121,40	124.394,57	-2,41	-0,056563	121,39	123.923,74	-2,05	-0,064795
16/07/2021	129.341.362,05	123,18108	123,19	125.960,26	-2,20	0,007245	123,19	126.978,87	-2,98	0,007245
15/07/2021	130.874.483,54	124,64118	124,61	127.467,88	-2,24	-0,025014	124,98	127.796,21	-2,20	0,271838
14/07/2021	131.836.378,21	125,55726	125,52	128.406,51	-2,25	-0,029676	125,52	128.587,58	-2,39	-0,029676
13/07/2021	131.608.994,06	125,34071	125,27	128.167,74	-2,26	-0,056410	125,36	127.498,11	-1,68	0,015394
12/07/2021	131.027.328,35	124,78674	124,84	127.593,83	-2,16	0,042678	124,83	127.128,51	-1,81	0,034665
09/07/2021	128.832.173,84	122,69614	122,64	125.427,77	-2,22	-0,045755	122,62	125.298,30	-2,14	-0,062056
08/07/2021	128.835.134,08	122,69896	122,64	125.427,77	-2,22	-0,048052	122,62	125.298,30	-2,14	-0,064352
07/07/2021	130.449.910,82	124,23683	124,29	127.018,71	-2,15	0,042800	123,81	126.416,68	-2,06	-0,343559
06/07/2021	128.497.911,52	122,37780	122,30	125.094,88	-2,24	-0,063572	122,57	125.432,43	-2,28	0,157056
05/07/2021	130.344.211,86	124,13616	124,04	126.920,05	-2,27	-0,077465	125,55	127.033,63	-1,17	1,138941
02/07/2021	131.037.200,52	124,79615	124,74	127.621,65	-2,26	-0,044989	123,85	127.074,22	-2,54	-0,758153
01/07/2021	129.055.088,25	122,90844	122,35	125.666,19	-2,64	-0,454352	122,18	125.621,16	-2,74	-0,592666
30/06/2021	130.206.007,75	124,00454	123,95	126.801,66	-2,25	-0,043983	124,10	126.770,40	-2,11	0,076980
29/06/2021	130.736.839,62	124,51009	124,41	127.327,44	-2,29	-0,080387	124,21	126.837,47	-2,07	-0,241017
28/06/2021	130.843.592,14	124,61176	124,51	127.429,17	-2,29	-0,081660	123,96	127.108,88	-2,48	-0,523031
25/06/2021	130.675.007,09	124,45120	124,36	127.255,61	-2,28	-0,073283	124,80	128.381,98	-2,79	0,280269
24/06/2021	132.972.675,07	126,63944	126,58	129.513,62	-2,27	-0,046934	126,21	129.177,74	-2,30	-0,339102





23/06/2021	131.868.975,58	125,58830	125,47	128.427,98	-2,30	-0,094200	125,68	129.026,05	-2,59	0,073013
22/06/2021	132.217.480,85	125,92021	125,99	128.767,45	-2,16	0,055423	125,97	128.296,14	-1,81	0,039540
21/06/2021	132.723.334,03	126,40197	126,34	129.264,96	-2,26	-0,049027	125,86	128.898,10	-2,36	-0,428768
18/06/2021	131.847.887,08	125,56822	125,45	128.405,35	-2,30	-0,094148	125,40	128.046,96	-2,07	-0,133967
17/06/2021	131.494.619,68	125,23178	125,13	128.057,22	-2,29	-0,081272	125,66	128.650,16	-2,33	0,341944
16/06/2021	132.723.957,91	126,40257	126,41	129.259,49	-2,21	0,005881	126,40	129.646,07	-2,50	-0,002030
15/06/2021	133.574.071,87	127,21219	126,97	130.091,08	-2,40	-0,190383	126,85	129.920,90	-2,36	-0,284713
14/06/2021	133.695.710,25	127,32804	127,21	130.207,96	-2,30	-0,092702	127,59	130.351,30	-2,12	0,205740
11/06/2021	132.914.566,60	126,58410	126,52	129.441,03	-2,26	-0,050635	126,39	129.310,66	-2,26	-0,153334
10/06/2021	133.553.330,67	127,19244	127,21	130.076,17	-2,20	0,013808	127,20	130.096,25	-2,23	0,005946
09/06/2021	133.379.471,43	127,02686	126,99	129.906,80	-2,25	-0,029016	127,17	130.236,26	-2,36	0,112686
08/06/2021	133.256.886,71	126,91011	126,87	129.787,11	-2,25	-0,031607	127,48	130.098,16	-2,01	0,449049
07/06/2021	134.269.086,11	127,87410	127,80	130.776,27	-2,28	-0,057949	127,75	130.455,63	-2,07	-0,097050
04/06/2021	133.613.040,95	127,24930	127,23	130.125,78	-2,23	-0,015170	127,72	129.660,50	-1,50	0,369901
02/06/2021	133.082.102,85	126,74365	126,63	129.601,44	-2,29	-0,089672	126,37	129.058,34	-2,08	-0,294810
01/06/2021	131.723.535,39	125,44979	125,39	128.267,05	-2,24	-0,047661	124,93	128.033,98	-2,43	-0,414342
31/05/2021	129.642.791,01	123,46815	123,41	126.215,73	-2,22	-0,047096	123,07	125.852,02	-2,21	-0,322471
28/05/2021	128.973.944,13	122,83116	122,78	125.561,37	-2,22	-0,041649	122,48	125.102,87	-2,10	-0,285887
27/05/2021	127.761.102,64	121,67608	121,60	124.366,57	-2,23	-0,062528	121,31	124.075,69	-2,23	-0,300866
26/05/2021	127.384.913,32	121,31781	121,23	123.989,17	-2,23	-0,072380	121,25	123.894,20	-2,14	-0,055895
25/05/2021	126.371.263,47	120,35244	120,29	122.987,71	-2,19	-0,051879	120,81	123.517,23	-2,19	0,380185
24/05/2021	127.439.757,85	121,37004	121,31	124.031,62	-2,20	-0,049470	121,09	123.496,51	-1,95	-0,230734
21/05/2021	125.973.480,54	119,97360	119,97	122.592,47	-2,14	-0,003002	119,42	122.168,42	-2,25	-0,461436
20/05/2021	126.086.608,85	120,08134	120,02	122.700,79	-2,19	-0,051083	119,91	122.445,30	-2,07	-0,142688
19/05/2021	126.021.491,22	120,01933	119,96	122.636,30	-2,18	-0,049430	119,97	122.338,54	-1,94	-0,041098
18/05/2021	126.371.602,29	120,35276	120,30	122.979,96	-2,18	-0,043839	120,37	123.023,76	-2,16	0,014324
17/05/2021	126.327.887,94	120,31113	120,24	122.937,87	-2,20	-0,059120	119,62	122.310,35	-2,20	-0,574451
14/05/2021	125.260.578,56	119,29465	119,24	121.880,82	-2,17	-0,045814	119,08	121.567,52	-2,05	-0,179935
13/05/2021	124.062.586,11	118,15372	118,20	120.705,91	-2,08	0,039170	118,19	120.797,91	-2,16	0,030707



12/05/2021	123.055.599,39	117,19469	117,03	119.710,03	-2,24	-0,140530	117,99	120.667,23	-2,22	0,678620
11/05/2021	126.366.036,73	120,34746	120,30	122.964,01	-2,17	-0,039436	119,96	121.870,17	-1,57	-0,321951
10/05/2021	125.294.274,21	119,32674	119,28	121.909,03	-2,16	-0,039173	119,29	122.134,27	-2,33	-0,030793
07/05/2021	125.426.525,23	119,45270	119,23	122.038,11	-2,30	-0,186430	118,24	120.999,18	-2,28	-1,015210
06/05/2021	123.276.674,97	117,40524	117,38	119.920,61	-2,12	-0,021497	117,16	119.464,88	-1,93	-0,208883
05/05/2021	122.911.595,05	117,05755	117,01	119.564,44	-2,14	-0,040619	116,31	119.350,96	-2,55	-0,638615
04/05/2021	121.029.881,74	115,26546	115,26	117.712,00	-2,08	-0,004734	115,83	118.234,82	-2,03	0,489777
03/05/2021	122.551.183,37	116,71430	116,66	119.209,48	-2,14	-0,046525	116,43	119.117,93	-2,26	-0,243587
30/04/2021	122.215.331,45	116,39445	116,44	118.893,84	-2,06	0,039138	117,51	119.547,13	-1,71	0,958426
29/04/2021	123.409.534,19	117,53177	117,48	120.065,75	-2,15	-0,044048	117,61	120.308,99	-2,24	0,066561
28/04/2021	124.411.864,17	118,48636	118,50	121.052,52	-2,11	0,011511	118,50	120.658,74	-1,79	0,011511
27/04/2021	122.721.116,84	116,87614	116,83	119.388,37	-2,14	-0,039479	117,01	119.902,59	-2,41	0,114531
26/04/2021	123.947.568,30	118,04418	118,01	120.594,61	-2,14	-0,028955	117,89	120.607,98	-2,25	-0,130611
23/04/2021	123.883.251,76	117,98293	117,93	120.530,06	-2,16	-0,044859	117,73	120.330,67	-2,16	-0,214375
22/04/2021	122.708.438,61	116,86407	116,83	119.371,48	-2,13	-0,029151	117,29	119.978,39	-2,24	0,364469
20/04/2021	123.410.883,03	117,53306	117,51	120.061,99	-2,13	-0,019616	118,12	120.314,10	-1,82	0,499387
19/04/2021	124.297.069,44	118,37703	118,31	120.933,78	-2,17	-0,056628	118,47	121.340,45	-2,37	0,078534
16/04/2021	124.482.098,13	118,55325	118,55	121.113,93	-2,12	-0,002741	118,30	120.873,41	-2,13	-0,213617
15/04/2021	124.063.555,83	118,15464	117,84	120.700,67	-2,37	-0,266297	117,82	120.670,08	-2,36	-0,283224
14/04/2021	123.651.643,82	117,76235	117,71	120.294,68	-2,15	-0,044453	117,72	120.319,99	-2,16	-0,035962
13/04/2021	122.635.322,72	116,79443	116,75	119.297,13	-2,14	-0,038044	116,83	118.998,73	-1,82	0,030453
12/04/2021	122.142.078,57	116,32468	116,21	118.811,74	-2,19	-0,098587	116,05	118.477,02	-2,05	-0,236133
09/04/2021	120.978.408,48	115,21644	115,16	117.669,90	-2,13	-0,048982	115,37	118.013,18	-2,24	0,133284
08/04/2021	121.639.896,98	115,84642	115,78	118.313,23	-2,14	-0,057333	115,80	118.119,13	-1,96	-0,040069
07/04/2021	120.937.907,68	115,17786	115,11	117.623,58	-2,14	-0,058920	115,17	117.668,71	-2,12	-0,006827
06/04/2021	120.811.173,01	115,05716	115,00	117.498,87	-2,13	-0,049683	115,16	117.651,11	-2,12	0,089378
05/04/2021	120.832.987,32	115,07794	115,06	117.518,44	-2,09	-0,015590	114,62	117.027,84	-2,06	-0,397939
01/04/2021	118.523.683,77	112,87862	112,80	115.253,31	-2,13	-0,069654	112,84	115.811,92	-2,57	-0,034217
31/03/2021	119.921.236,92	114,209614	114,15	116.633,72	-2,13	-0,052197	114,13	116.520,91	-2,05	-0,069709



30/03/2021	120.142.709,26	114,420538	114,35	116.849,67	-2,14	-0,061648	114,30	116.462,46	-1,86	-0,105347
29/03/2021	118.684.322,91	113,031612	112,97	115.418,72	-2,12	-0,054509	113,15	114.960,05	-1,58	0,104739
26/03/2021	118.030.648,49	112,409071	112,34	114.780,62	-2,13	-0,061446	112,34	114.638,39	-2,01	-0,061446
25/03/2021	116.976.823,74	111,405438	111,51	113.749,90	-1,97	0,093857	111,56	112.919,21	-1,20	0,138738
24/03/2021	115.258.929,64	109,769364	109,71	112.064,19	-2,10	-0,054081	110,10	113.943,21	-3,37	0,301210
23/03/2021	116.483.829,50	110,935924	110,88	113.261,80	-2,10	-0,050411	112,06	114.519,66	-2,15	1,013266
22/03/2021	118.239.772,80	112,608235	112,55	114.978,86	-2,11	-0,051715	112,55	114.670,31	-1,85	-0,051715
19/03/2021	119.511.191,28	113,819098	113,80	116.221,58	-2,08	-0,016779	113,70	115.676,38	-1,71	-0,104638
18/03/2021	118.096.787,15	112,472059	112,43	114.835,43	-2,10	-0,037395	113,54	115.829,33	-1,98	0,949517
17/03/2021	119.849.538,52	114,141331	114,09	116.549,44	-2,11	-0,044972	113,79	115.019,26	-1,07	-0,307804
16/03/2021	117.265.773,16	111,680625	111,65	114.018,78	-2,08	-0,027422	111,78	114.139,18	-2,07	0,088981
15/03/2021	118.115.867,48	112,490231	112,45	114.850,74	-2,09	-0,035764	112,02	114.457,59	-2,13	-0,418020
12/03/2021	117.412.927,90	111,820771	110,98	114.160,40	-2,79	-0,751892	111,61	113.929,25	-2,04	-0,188490
11/03/2021	118.253.553,90	112,621360	112,52	114.983,76	-2,14	-0,090001	112,14	114.250,33	-1,85	-0,427415
10/03/2021	116.015.442,73	110,489846	110,42	112.776,49	-2,09	-0,063215	109,33	111.760,34	-2,18	-1,049731
09/03/2021	114.548.024,94	109,092318	109,01	111.330,62	-2,09	-0,075457	109,00	111.301,31	-2,07	-0,084624
08/03/2021	113.818.034,74	108,397096	108,36	110.611,58	-2,04	-0,034222	110,01	113.173,33	-2,80	1,487959
05/03/2021	118.476.324,92	112,833521	112,82	115.202,23	-2,07	-0,011983	112,32	114.482,54	-1,89	-0,455114
04/03/2021	115.911.515,13	110,390868	110,36	112.690,17	-2,07	-0,027963	110,66	112.840,78	-1,93	0,243799
03/03/2021	114.376.157,57	108,928636	108,97	111.183,95	-1,99	0,037973	108,39	109.699,24	-1,19	-0,494485
02/03/2021	114.741.164,91	109,276259	109,30	111.539,80	-2,01	0,021726	106,22	109.749,92	-3,22	-2,796819
01/03/2021	113.512.580,60	108,106190	108,12	110.334,83	-2,01	0,012774	108,12	111.512,29	-3,04	0,012774
26/02/2021	113.198.516,67	107,807084	107,83	110.035,17	-2,01	0,021256	107,83	111.475,13	-3,27	0,021256
25/02/2021	115.463.484,16	109,964176	109,90	112.256,36	-2,10	-0,058361	111,02	114.505,14	-3,04	0,960153
24/02/2021	118.946.225,16	113,281040	113,24	115.667,78	-2,10	-0,036229	113,24	115.514,70	-1,97	-0,036229
23/02/2021	118.499.003,35	112,855119	112,85	115.227,46	-2,06	-0,004536	112,84	114.415,38	-1,38	-0,013397
22/02/2021	115.882.202,74	110,362952	110,32	112.667,70	-2,08	-0,038919	110,81	113.145,83	-2,07	0,405071
19/02/2021	121.767.172,47	115,967631	115,97	118.430,53	-2,08	0,002043	115,98	118.552,82	-2,17	0,010666
18/02/2021	122.554.260,88	116,717232	116,69	119.198,97	-2,11	-0,023332	116,68	119.415,00	-2,29	-0,031899



17/02/2021	123.736.092,08	117,842775	117,82	120.355,79	-2,11	-0,019327	116,96	119.996,41	-2,53	-0,749113
12/02/2021	122.806.151,68	116,957126	116,90	119.428,72	-2,12	-0,048844	116,79	119.049,83	-1,90	-0,142895
11/02/2021	122.675.239,41	116,832449	116,77	119.299,83	-2,12	-0,053452	116,77	119.435,33	-2,23	-0,053452
10/02/2021	121.797.881,11	115,996877	115,93	118.435,33	-2,12	-0,057654	116,09	118.584,49	-2,10	0,080281
09/02/2021	122.850.059,39	116,998942	116,94	119.471,62	-2,12	-0,050378	116,94	119.387,18	-2,05	-0,050378
08/02/2021	123.075.048,35	117,213215	117,26	119.696,36	-2,04	0,039914	117,50	120.079,96	-2,15	0,244670
05/02/2021	123.638.135,79	117,749484	117,74	120.240,26	-2,08	-0,008054	117,89	120.348,73	-2,04	0,119335
04/02/2021	122.645.181,55	116,803822	116,74	119.260,82	-2,11	-0,054640	117,22	119.573,26	-1,97	0,356305
03/02/2021	123.119.436,84	117,255490	117,16	119.724,72	-2,14	-0,081438	116,81	119.550,52	-2,29	-0,379931
02/02/2021	121.601.394,92	115,809749	115,76	118.233,81	-2,09	-0,042958	115,91	118.502,79	-2,19	0,086565
01/02/2021	120.885.638,94	115,128083	115,11	117.517,57	-2,05	-0,015707	113,72	116.915,69	-2,73	-1,223058
29/01/2021	118.388.826,12	112,750189	112,71	115.067,55	-2,05	-0,035644	113,32	116.526,57	-2,75	0,505375
28/01/2021	122.275.597,49	116,451841	116,39	118.883,25	-2,10	-0,053104	113,96	118.076,84	-3,49	-2,139804
27/01/2021	119.217.465,70	113,539362	113,50	115.882,30	-2,06	-0,034668	113,05	116.387,13	-2,87	-0,431007
26/01/2021	119.808.885,27	114,102614	114,01	116.464,06	-2,11	-0,081167	114,47	117.677,34	-2,73	0,321979
25/01/2021	120.746.820,25	114,995876	114,94	117.380,49	-2,08	-0,048590	114,93	116.886,60	-1,67	-0,057286
22/01/2021	120.749.343,38	114,998279	114,94	117.380,49	-2,08	-0,050678	114,93	116.886,60	-1,67	-0,059374
21/01/2021	121.717.304,17	115,920138	115,90	118.328,99	-2,05	-0,017372	116,43	118.772,53	-1,97	0,439839
20/01/2021	123.061.250,21	117,200074	117,14	119.646,40	-2,10	-0,051258	118,32	119.971,15	-1,38	0,955568
19/01/2021	124.077.061,30	118,167504	118,10	120.636,39	-2,10	-0,057126	117,92	120.384,31	-2,05	-0,209452
18/01/2021	124.694.482,50	118,755519	118,74	121.241,63	-2,06	-0,013068	119,36	121.789,90	-2,00	0,509013
15/01/2021	123.791.547,90	117,895589	117,84	120.348,80	-2,09	-0,047151	117,91	121.094,63	-2,63	0,012224
14/01/2021	126.986.027,79	120,937922	120,88	123.480,52	-2,11	-0,047894	121,05	123.195,25	-1,74	0,092674
13/01/2021	125.410.048,20	119,437004	119,35	121.933,08	-2,12	-0,072845	120,59	122.261,72	-1,37	0,965359
12/01/2021	127.517.026,81	121,443631	121,37	123.998,00	-2,12	-0,060630	121,07	123.976,82	-2,35	-0,307658
11/01/2021	126.767.069,30	120,729392	120,69	123.255,13	-2,08	-0,032628	120,76	123.735,98	-2,41	0,025353
08/01/2021	128.630.483,29	122,504055	122,45	125.076,63	-2,10	-0,044125	122,06	124.032,70	-1,59	-0,362482
07/01/2021	125.902.088,27	119,905609	119,85	122.385,92	-2,07	-0,046377	119,38	121.271,22	-1,56	-0,438352
06/01/2021	122.549.825,52	116,713008	116,66	119.100,08	-2,05	-0,045417	117,75	120.030,63	-1,90	0,888497



05/01/2021	122.820.064,28	116,970376	116,92	119.376,21	-2,06	-0,043067	116,61	118.382,84	-1,50	-0,308092
04/01/2021	122.289.348,47	116,464937	116,39	118.854,71	-2,07	-0,064343	117,14	119.091,04	-1,64	0,579628
31/12/2020	122.447.086,65	116,615162	116,50	119.017,24	-2,12	-0,098754	116,80	119.474,12	-2,24	0,158503
30/12/2020	122.449.681,35	116,617633	116,50	119.017,24	-2,12	-0,100871	116,80	119.474,12	-2,24	0,156380
29/12/2020	122.854.918,65	117,003570	116,95	119.409,15	-2,06	-0,045785	117,05	119.254,47	-1,85	0,039683
28/12/2020	122.541.415,16	116,704998	116,68	119.123,70	-2,05	-0,021420	115,86	118.791,64	-2,47	-0,724046
24/12/2020	121.200.032,68	115,427503	115,37	117.806,85	-2,07	-0,049818	115,44	117.799,33	-2,00	0,010827
23/12/2020	121.202.594,85	115,429943	115,37	117.806,85	-2,07	-0,051930	115,44	117.799,33	-2,00	0,008713
22/12/2020	120.024.798,26	114,308243	114,18	116.636,18	-2,11	-0,112191	114,66	116.426,97	-1,52	0,307727
21/12/2020	119.193.956,28	113,516972	113,47	115.822,57	-2,03	-0,041379	113,33	116.189,37	-2,46	-0,164709
18/12/2020	121.432.906,18	115,649285	115,58	118.023,67	-2,07	-0,059910	116,09	118.553,53	-2,08	0,381079
17/12/2020	121.804.933,95	116,003594	115,94	118.400,57	-2,08	-0,054821	115,92	118.396,15	-2,09	-0,072062
16/12/2020	121.251.880,96	115,476882	115,42	117.857,35	-2,07	-0,049258	115,04	116.668,51	-1,40	-0,378329
15/12/2020	119.519.593,89	113,827101	113,78	116.148,63	-2,04	-0,041380	113,59	115.896,28	-1,99	-0,208299
14/12/2020	117.952.279,20	112,334434	112,32	114.611,12	-2,00	-0,012849	112,60	115.137,94	-2,21	0,236407
11/12/2020	118.489.932,28	112,846480	112,78	115.128,00	-2,04	-0,058912	112,43	114.667,01	-1,95	-0,369068
10/12/2020	118.484.346,33	112,841160	112,79	115.128,63	-2,03	-0,045338	112,35	114.454,73	-1,84	-0,435267
09/12/2020	116.308.789,51	110,769221	110,71	113.001,16	-2,03	-0,053464	110,98	113.221,40	-1,98	0,190287
08/12/2020	117.119.190,05	111,541023	111,05	113.793,06	-2,41	-0,440218	111,06	113.733,00	-2,35	-0,431252
07/12/2020	116.913.814,54	111,345430	111,29	113.589,77	-2,03	-0,049782	111,73	114.117,50	-2,09	0,345385
04/12/2020	117.078.781,87	111,502540	111,42	113.750,22	-2,05	-0,074025	111,30	113.561,38	-1,99	-0,181646
03/12/2020	115.589.541,19	110,084229	110,03	112.291,59	-2,02	-0,049261	110,73	112.759,66	-1,80	0,586615
02/12/2020	115.164.235,94	109,679180	109,60	111.878,53	-2,04	-0,072192	109,24	111.512,47	-2,04	-0,400422
01/12/2020	114.674.283,03	109,212563	109,18	111.399,91	-1,99	-0,029816	108,65	111.085,34	-2,19	-0,515108
30/11/2020	112.099.736,76	106,760637	106,74	108.893,32	-1,98	-0,019330	106,94	109.664,87	-2,49	0,168005
27/11/2020	113.809.674,88	108,389134	108,33	110.575,47	-2,03	-0,054557	108,33	111.014,90	-2,42	-0,054557
26/11/2020	113.459.374,24	108,055518	107,99	110.227,09	-2,03	-0,060634	107,37	109.864,16	-2,27	-0,634413
25/11/2020	113.360.431,76	107,961288	108,01	110.132,53	-1,93	0,045120	107,76	109.924,42	-1,97	-0,186445
24/11/2020	113.018.129,84	107,635289	107,71	109.786,30	-1,89	0,069411	106,78	109.163,04	-2,18	-0,794618



23/11/2020	110.557.136,98	105,291509	105,31	107.378,92	-1,93	0,017562	105,14	107.046,30	-1,78	-0,143895
20/11/2020	109.183.320,23	103,983124	103,96	106.042,48	-1,96	-0,022238	104,14	106.222,94	-1,96	0,150867
19/11/2020	109.821.964,33	104,591351	104,57	106.669,90	-1,97	-0,020414	103,70	106.295,49	-2,44	-0,852223
18/11/2020	109.255.467,29	104,051835	103,97	106.119,09	-2,03	-0,078648	105,15	106.732,67	-1,48	1,055402
17/11/2020	110.399.190,48	105,141085	105,05	107.248,63	-2,05	-0,086631	104,73	106.973,45	-2,10	-0,390984
16/11/2020	109.549.014,93	104,331402	104,35	106.429,92	-1,96	0,017826	104,33	105.820,28	-1,41	-0,001344
13/11/2020	107.811.666,92	102,676800	102,67	104.723,00	-1,96	-0,006623	102,49	103.994,76	-1,45	-0,181930
12/11/2020	105.559.781,82	100,532168	100,39	102.507,01	-2,07	-0,141416	100,69	103.377,17	-2,60	0,156997
11/11/2020	107.913.817,25	102,774085	102,77	104.808,83	-1,95	-0,003975	102,47	104.803,15	-2,23	-0,295877
10/11/2020	108.189.891,96	103,037011	102,96	105.066,96	-2,01	-0,074741	102,32	105.039,54	-2,59	-0,695877
09/11/2020	106.601.901,24	101,524653	101,50	103.515,16	-1,95	-0,024283	101,53	103.725,16	-2,12	0,005267
06/11/2020	103.957.168,30	99,005884	99,01	100.925,11	-1,90	0,004157	98,85	100.506,93	-1,65	-0,157449
05/11/2020	103.779.222,47	98,836413	98,83	100.751,40	-1,91	-0,006489	98,17	100.050,93	-1,88	-0,674259
04/11/2020	100.838.247,18	96,035511	96,00	97.866,81	-1,91	-0,036977	95,14	97.622,70	-2,54	-0,932479
03/11/2020	98.914.498,44	94,203387	94,22	95.979,71	-1,83	0,017635	94,08	95.663,33	-1,66	-0,130979
30/10/2020	96.837.133,36	92,224963	92,17	93.952,40	-1,90	-0,059597	93,58	94.570,40	-1,05	1,469274
29/10/2020	99.519.257,05	94,779342	94,72	96.582,16	-1,93	-0,062611	93,44	95.524,57	-2,18	-1,413116
28/10/2020	98.271.634,96	93,591142	93,54	95.368,76	-1,92	-0,054644	94,57	96.367,39	-1,87	1,045887
27/10/2020	102.604.886,46	97,718009	97,67	99.605,54	-1,94	-0,049130	97,96	100.285,31	-2,32	0,247642
26/10/2020	104.047.342,92	99,091764	99,03	101.016,96	-1,97	-0,062330	99,13	100.969,99	-1,82	0,038586
23/10/2020	104.297.840,11	99,330330	99,27	101.259,75	-1,97	-0,060737	100,12	101.571,11	-1,43	0,794994
22/10/2020	104.976.595,97	99,976758	100,00	101.917,73	-1,88	0,023247	99,53	101.461,86	-1,91	-0,446862
21/10/2020	88.803.979,42	98,669992	98,65	100.552,44	-1,89	-0,020262	99,09	100.927,04	-1,82	0,425669
20/10/2020	88.800.388,01	98,666001	98,69	100.539,83	-1,84	0,024323	98,52	100.250,69	-1,73	-0,147975
19/10/2020	87.162.671,66	96,846337	96,78	98.657,65	-1,90	-0,068497	97,06	99.274,96	-2,23	0,220621
16/10/2020	86.862.962,88	96,513331	96,47	98.309,12	-1,87	-0,044896	97,08	98.665,38	-1,61	0,587141
15/10/2020	87.513.798,33	97,236473	97,25	99.054,06	-1,82	0,013911	97,06	98.813,48	-1,78	-0,181489
14/10/2020	87.761.355,77	97,511534	97,47	99.334,43	-1,88	-0,042594	97,44	99.288,10	-1,86	-0,073360
13/10/2020	87.026.079,98	96,694570	96,70	98.502,82	-1,83	0,005616	96,68	98.056,08	-1,40	-0,015068



09/10/2020	86.132.549,46	95,701769	95,66	97.483,31	-1,87	-0,043645	96,20	97.717,43	-1,55	0,520608
08/10/2020	86.522.492,18	96,135034	96,17	97.919,73	-1,79	0,036372	96,01	96.955,38	-0,98	-0,130061
07/10/2020	84.439.315,24	93,820419	93,82	95.526,26	-1,79	-0,000447	93,97	95.726,21	-1,84	0,159433
06/10/2020	84.515.592,89	93,905171	93,89	95.615,03	-1,81	-0,016156	94,08	96.461,88	-2,47	0,186176
05/10/2020	84.937.958,43	94,374461	94,34	96.089,19	-1,82	-0,036515	94,03	95.368,46	-1,40	-0,364994
02/10/2020	83.120.343,10	92,354911	92,30	94.015,68	-1,83	-0,059457	92,64	94.816,25	-2,30	0,308689
01/10/2020	84.409.383,01	93,787161	93,78	95.478,52	-1,78	-0,007635	93,55	94.450,76	-0,95	-0,252872
30/09/2020	83.637.221,81	92,929214	92,90	94.603,38	-1,80	-0,031437	93,11	94.655,07	-1,63	0,194542
29/09/2020	82.739.514,17	91,931772	91,89	93.580,35	-1,81	-0,045438	92,32	94.185,32	-1,98	0,422300
28/09/2020	83.687.651,03	92,985246	92,94	94.666,37	-1,82	-0,048659	95,23	96.330,49	-1,14	2,414097
25/09/2020	85.737.642,99	95,262989	95,20	96.999,38	-1,86	-0,066121	94,68	96.373,95	-1,76	-0,611979
24/09/2020	85.734.983,89	95,260035	95,26	97.012,07	-1,81	-0,000037	95,26	97.054,65	-1,85	-0,000037
23/09/2020	84.616.790,60	94,017612	93,97	95.734,82	-1,84	-0,050642	93,97	96.655,17	-2,78	-0,050642
22/09/2020	85.975.550,76	95,527328	95,47	97.293,54	-1,88	-0,060012	95,42	97.091,73	-1,72	-0,112353
21/09/2020	85.690.936,27	95,211094	95,12	96.990,72	-1,93	-0,095676	94,86	96.597,53	-1,80	-0,368753
18/09/2020	86.810.692,47	96,455253	96,40	98.289,71	-1,92	-0,057284	97,31	99.008,93	-1,72	0,886159
17/09/2020	88.387.130,38	98,206831	98,16	100.097,83	-1,94	-0,047686	97,88	99.562,95	-1,69	-0,332799
16/09/2020	88.027.521,32	97,807270	97,75	99.675,68	-1,93	-0,058554	98,02	100.185,30	-2,16	0,217499
15/09/2020	88.589.847,70	98,432070	98,36	100.297,91	-1,93	-0,073218	98,44	100.293,80	-1,85	0,008056
14/09/2020	88.562.476,18	98,401658	98,33	100.274,52	-1,94	-0,072822	98,33	99.708,29	-1,38	-0,072822
11/09/2020	86.878.100,96	96,530151	96,52	98.363,22	-1,87	-0,010516	96,52	98.510,78	-2,02	-0,010516
10/09/2020	87.275.311,96	96,971491	96,98	98.834,59	-1,88	0,008775	98,24	100.330,17	-2,08	1,308126
09/09/2020	89.425.544,62	99,360612	99,34	101.292,05	-1,93	-0,020745	98,83	100.955,57	-2,11	-0,534027
08/09/2020	88.321.476,54	98,133884	98,09	100.050,43	-1,96	-0,044719	98,09	100.121,46	-2,03	-0,044719
04/09/2020	89.373.122,15	99,302366	99,26	101.241,73	-1,96	-0,042664	98,98	100.332,26	-1,35	-0,324631
03/09/2020	88.922.898,63	98,802123	98,76	100.721,36	-1,95	-0,042634	99,55	101.137,62	-1,57	0,756944
02/09/2020	89.965.272,52	99,960303	99,94	101.911,13	-1,94	-0,020311	99,87	101.461,50	-1,57	-0,090339
01/09/2020	90.188.662,27	100,208511	100,17	102.167,65	-1,96	-0,038431	99,99	101.686,92	-1,67	-0,218056
31/08/2020	87.728.677,65	97,475225	97,50	99.369,15	-1,88	0,025417	97,80	100.639,26	-2,82	0,333187



28/08/2020	90.162.935,24	100,179926	100,10	102.142,93	-2,00	-0,079783	100,25	101.742,96	-1,47	0,069948
27/08/2020	88.828.961,40	98,697749	98,65	100.623,64	-1,96	-0,048379	98,66	100.712,62	-2,04	-0,038247
26/08/2020	88.840.556,61	98,710633	98,74	100.627,33	-1,88	0,029751	99,78	100.883,00	-1,09	1,083335
25/08/2020	90.134.489,53	100,148320	100,09	102.117,64	-1,99	-0,058234	99,87	102.017,18	-2,11	-0,277908
24/08/2020	90.295.587,34	100,327316	100,26	102.297,95	-1,99	-0,067096	99,94	102.049,82	-2,07	-0,386052
21/08/2020	89.613.051,38	99,568951	99,54	101.521,29	-1,95	-0,029076	99,18	101.020,38	-1,82	-0,390635
20/08/2020	89.587.398,04	99,540447	99,50	101.467,87	-1,94	-0,040634	97,86	100.706,77	-2,83	-1,688205
19/08/2020	89.053.329,79	98,947045	98,85	100.853,72	-1,99	-0,098078	98,91	101.535,48	-2,59	-0,037439
18/08/2020	90.110.633,75	100,121814	100,06	102.065,35	-1,97	-0,061739	99,96	101.589,18	-1,60	-0,161617
17/08/2020	87.977.192,44	97,751350	97,70	99.595,41	-1,90	-0,052531	97,08	100.009,26	-2,93	-0,686794
14/08/2020	89.492.046,37	99,434502	99,50	101.353,45	-1,83	0,065870	99,43	101.224,73	-1,77	-0,004528
13/08/2020	88.690.922,69	98,544375	98,51	100.460,60	-1,94	-0,034883	100,63	102.028,45	-1,37	2,116432
12/08/2020	90.150.816,67	100,166461	100,01	102.117,79	-2,07	-0,156201	99,71	101.782,22	-2,04	-0,455703
11/08/2020	90.197.968,27	100,218851	100,23	102.174,40	-1,90	0,011125	100,97	103.468,10	-2,42	0,749509
10/08/2020	91.322.209,08	101,467994	101,44	103.444,48	-1,94	-0,027589	100,86	102.648,74	-1,74	-0,599198
07/08/2020	90.733.165,46	100,813508	100,60	102.775,55	-2,12	-0,211785	100,82	102.916,80	-2,04	0,006440
06/08/2020	91.909.761,57	102,120823	102,05	104.125,64	-1,99	-0,069352	102,13	103.794,40	-1,60	0,008986
05/08/2020	90.749.759,69	100,831946	100,83	102.801,76	-1,92	-0,001930	100,82	102.857,75	-1,98	-0,011848
04/08/2020	89.357.652,27	99,285177	99,20	101.215,87	-1,99	-0,085790	99,35	101.348,61	-1,97	0,065290
03/08/2020	90.766.549,79	100,850601	100,95	102.829,96	-1,83	0,098561	100,95	103.200,24	-2,18	0,098561
31/07/2020	90.846.864,18	100,939839	100,89	102.912,24	-1,97	-0,049375	101,26	103.526,59	-2,19	0,317180
30/07/2020	92.673.522,38	102,969436	103,46	105.008,70	-1,48	0,476417	103,46	104.788,46	-1,27	0,476417
29/07/2020	93.198.235,45	103,552444	103,46	105.605,17	-2,03	-0,089273	103,12	105.187,97	-1,97	-0,417609
28/07/2020	91.883.962,16	102,092157	102,09	104.109,07	-1,94	-0,002113	102,15	104.223,94	-1,99	0,056658
27/07/2020	92.228.990,62	102,475518	102,43	104.477,08	-1,96	-0,044419	102,07	104.032,07	-1,89	-0,395722
24/07/2020	90.375.362,37	100,415954	100,35	102.381,58	-1,99	-0,065681	100,20	102.010,27	-1,78	-0,215060
23/07/2020	90.296.764,33	100,328623	100,24	102.293,31	-2,01	-0,088333	100,24	103.519,13	-3,17	-0,088333
22/07/2020	92.024.948,25	102,248806	101,00	104.289,57	-3,16	-1,221341	102,25	104.112,87	-1,79	0,001168
21/07/2020	92.050.042,79	102,276689	102,26	104.309,74	-1,97	-0,016318	102,25	104.432,86	-2,09	-0,026095





20/07/2020	92.139.544,22	102,376134	102,30	104.426,37	-2,04	-0,074367	101,69	103.886,05	-2,11	-0,670209
17/07/2020	90.815.700,58	100,905213	100,82	102.888,25	-2,01	-0,084449	100,22	102.363,70	-2,10	-0,679066
16/07/2020	88.781.619,37	98,645148	98,53	100.553,27	-2,01	-0,116730	98,48	100.649,43	-2,16	-0,167416
15/07/2020	89.880.691,97	99,866326	99,01	101.790,54	-2,73	-0,857472	99,23	101.309,84	-2,05	-0,637178
14/07/2020	88.706.826,05	98,562045	98,50	100.440,23	-1,93	-0,062950	98,06	99.668,42	-1,61	-0,509370
13/07/2020	87.174.818,57	96,859833	96,86	98.697,06	-1,86	0,000172	98,78	100.388,94	-1,60	1,982418
10/07/2020	88.346.841,44	98,162066	98,10	100.031,83	-1,93	-0,063228	97,88	99.606,43	-1,73	-0,287347
09/07/2020	87.585.741,06	97,316409	97,27	99.160,33	-1,91	-0,047689	97,21	99.298,40	-2,10	-0,109343
08/07/2020	88.139.287,32	97,931453	97,95	99.769,88	-1,83	0,018939	97,91	99.448,86	-1,55	-0,021906
07/07/2020	86.386.632,76	95,984081	95,98	97.761,04	-1,82	-0,004252	96,07	98.029,63	-2,00	0,089514
06/07/2020	87.417.649,08	97,129642	97,10	98.937,16	-1,86	-0,030518	95,68	98.694,98	-3,06	-1,492482
03/07/2020	85.520.792,92	95,022047	94,97	96.764,85	-1,86	-0,054774	94,87	96.442,42	-1,63	-0,160012
02/07/2020	85.059.462,06	94,509463	94,44	96.234,96	-1,87	-0,073499	95,32	96.719,37	-1,45	0,857625
01/07/2020	85.023.104,95	94,469067	94,34	96.203,20	-1,94	-0,136624	94,47	96.211,86	-1,81	0,000988
30/06/2020	84.016.390,31	93,350508	93,29	95.055,82	-1,86	-0,064818	93,95	95.590,53	-1,72	0,642195
29/06/2020	84.613.382,39	94,013825	93,95	95.735,35	-1,87	-0,067889	93,85	94.860,06	-1,07	-0,174256
26/06/2020	82.961.578,52	92,178507	92,21	93.834,49	-1,73	0,034165	92,79	94.607,34	-1,92	0,663379
25/06/2020	84.841.631,46	94,267432	94,30	95.983,09	-1,75	0,034549	93,66	95.013,67	-1,43	-0,644371
24/06/2020	83.438.087,09	92,707956	92,65	94.377,36	-1,83	-0,062515	92,65	94.393,50	-1,85	-0,062515
23/06/2020	84.835.783,75	94,260935	94,22	95.975,16	-1,83	-0,043427	94,54	96.426,22	-1,96	0,296056
22/06/2020	84.278.286,44	93,641500	93,61	95.335,96	-1,81	-0,033639	94,50	95.860,58	-1,42	0,916794
19/06/2020	85.361.566,36	94,845131	94,40	96.572,10	-2,25	-0,469324	93,93	96.688,48	-2,85	-0,964869
18/06/2020	84.971.208,72	94,411405	94,35	96.125,24	-1,85	-0,065040	94,64	96.261,98	-1,69	0,242126
17/06/2020	84.466.580,60	93,850713	93,85	95.547,29	-1,78	-0,000760	93,84	95.243,52	-1,47	-0,011415
16/06/2020	82.703.181,11	91,891402	91,85	93.531,17	-1,80	-0,045055	92,60	93.952,03	-1,44	0,771125
15/06/2020	81.694.100,49	90,770214	90,80	92.375,52	-1,71	0,032815	90,93	91.646,83	-0,78	0,176034
12/06/2020	82.063.301,92	91,180433	91,09	92.795,27	-1,84	-0,099180	90,94	92.126,62	-1,29	-0,263689
10/06/2020	83.719.158,78	93,020254	93,00	94.685,98	-1,78	-0,021774	93,61	95.457,27	-1,94	0,633997
09/06/2020	85.523.069,00	95,024576	95,06	96.746,55	-1,74	0,037279	95,05	96.727,76	-1,74	0,026755



08/06/2020	86.311.258,88	95,900333	95,85	97.644,67	-1,84	-0,052485	94,19	96.756,87	-2,65	-1,783449
05/06/2020	83.681.170,55	92,978045	92,97	94.637,06	-1,76	-0,008653	94,03	95.769,09	-1,82	1,131402
04/06/2020	82.975.891,82	92,194411	92,13	93.828,61	-1,81	-0,069864	91,35	93.273,77	-2,06	-0,915903
03/06/2020	82.254.319,30	91,392673	91,40	93.002,14	-1,72	0,008017	91,16	93.041,97	-2,02	-0,254586
02/06/2020	80.543.338,84	89,491604	89,41	91.046,38	-1,80	-0,091186	89,10	90.322,29	-1,35	-0,437588
01/06/2020	78.420.921,64	87,133389	87,12	88.620,10	-1,69	-0,015366	87,66	88.406,80	-0,85	0,604373
29/05/2020	77.350.544,90	85,944095	85,45	87.402,59	-2,24	-0,574903	85,35	86.282,19	-1,08	-0,691258
28/05/2020	76.954.702,04	85,504274	85,42	86.949,09	-1,76	-0,098561	86,02	87.502,04	-1,69	0,603158
27/05/2020	77.829.579,37	86,476350	86,48	87.946,25	-1,67	0,004221	86,48	86.887,75	-0,47	0,004221
26/05/2020	75.664.357,82	84,070575	83,99	85.468,91	-1,73	-0,095842	85,01	86.134,19	-1,31	1,117424
25/05/2020	75.835.859,08	84,261129	84,22	85.663,48	-1,69	-0,048811	84,06	85.269,56	-1,42	-0,238697
22/05/2020	72.777.845,64	80,863374	80,81	82.173,21	-1,66	-0,066005	81,52	82.183,88	-0,81	0,812019
21/05/2020	73.527.680,45	81,696515	81,64	83.027,09	-1,67	-0,069177	81,08	82.622,52	-1,87	-0,754641
20/05/2020	72.032.910,68	80,035678	79,96	81.319,45	-1,67	-0,094555	79,33	81.550,71	-2,72	-0,881704
19/05/2020	71.531.307,56	79,478348	79,42	80.742,35	-1,64	-0,073414	80,02	81.520,95	-1,84	0,681509
18/05/2020	71.926.909,24	79,917900	79,85	81.194,29	-1,66	-0,084962	79,85	80.582,36	-0,91	-0,084962
15/05/2020	68.745.753,13	76,383321	76,33	77.556,62	-1,58	-0,069807	76,90	78.312,90	-1,81	0,676429
14/05/2020	70.015.421,73	77,794049	77,70	79.010,81	-1,66	-0,120895	77,24	77.226,20	0,02	-0,712200
13/05/2020	68.933.061,08	76,591439	76,61	77.772,20	-1,50	0,024234	76,65	77.885,25	-1,59	0,076459
12/05/2020	69.019.646,98	76,687645	77,62	77.871,95	-0,32	1,215783	78,05	79.518,00	-1,85	1,776499
11/05/2020	70.064.662,98	77,848761	77,85	79.064,60	-1,54	0,001592	77,85	79.952,38	-2,63	0,001592
08/05/2020	71.114.892,93	79,015670	78,96	80.263,35	-1,62	-0,070454	78,99	79.912,94	-1,16	-0,032487
07/05/2020	69.237.904,82	76,930151	77,27	78.118,57	-1,09	0,441763	77,38	79.028,78	-2,09	0,584750
06/05/2020	70.067.353,17	77,851750	77,80	79.063,68	-1,60	-0,066473	77,85	78.988,59	-1,44	-0,002248
05/05/2020	70.424.937,56	78,249061	78,26	79.470,78	-1,52	0,013980	78,30	80.289,30	-2,48	0,065099
04/05/2020	69.905.281,56	77,671672	77,62	78.876,22	-1,59	-0,066526	77,62	78.225,72	-0,78	-0,066526
30/04/2020	71.315.007,87	79,238017	79,19	80.505,89	-1,64	-0,060599	80,16	80.948,70	-0,98	1,163561
29/04/2020	73.643.896,15	81,825642	81,90	83.170,80	-1,53	0,090874	81,95	82.865,67	-1,11	0,151979
28/04/2020	72.020.503,18	80,021892	80,03	81.312,23	-1,58	0,010132	79,69	80.868,55	-1,46	-0,414752



27/04/2020	69.335.769,11	77,038887	77,01	78.238,60	-1,57	-0,037497	76,89	77.844,97	-1,23	-0,193262
24/04/2020	66.799.315,51	74,220637	74,16	75.330,61	-1,55	-0,081698	74,24	74.789,08	-0,74	0,026088
23/04/2020	70.596.081,36	78,439219	78,45	79.673,30	-1,54	0,013744	79,06	80.496,09	-1,79	0,791417
22/04/2020	71.484.419,52	79,426250	79,39	80.687,15	-1,61	-0,045640	79,65	80.480,38	-1,03	0,281708
20/04/2020	69.988.846,38	77,764521	77,77	78.972,76	-1,52	0,007046	77,77	78.456,34	-0,88	0,007046
17/04/2020	70.004.942,22	77,782405	77,79	78.990,29	-1,52	0,009764	77,78	78.611,23	-1,06	-0,003092
16/04/2020	68.976.844,43	76,640087	76,58	77.811,85	-1,58	-0,078402	77,03	78.373,49	-1,72	0,508759
15/04/2020	69.869.502,40	77,631918	77,59	78.831,46	-1,58	-0,053996	77,69	78.923,90	-1,56	0,074817
14/04/2020	70.819.991,20	78,688005	78,70	79.918,36	-1,53	0,015244	80,34	80.801,28	-0,57	2,099424
13/04/2020	69.876.460,01	77,639648	77,57	78.835,82	-1,61	-0,089707	76,95	77.675,88	-0,94	-0,888268
09/04/2020	68.869.153,36	76,520431	76,53	77.681,94	-1,48	0,012505	78,97	78.961,25	0,01	3,201196
08/04/2020	69.694.674,42	77,437667	77,40	78.624,62	-1,56	-0,048642	75,78	77.701,92	-2,47	-2,140647
07/04/2020	67.714.377,28	75,237361	75,24	76.358,09	-1,47	0,003508	77,04	78.202,23	-1,49	2,395936
06/04/2020	65.716.662,13	73,017702	72,92	74.072,98	-1,56	-0,133806	73,24	74.347,69	-1,49	0,304444
03/04/2020	61.755.873,05	68,616874	68,57	69.537,56	-1,39	-0,068313	67,83	69.368,07	-2,22	-1,146765
02/04/2020	64.129.408,04	71,254106	71,23	72.253,46	-1,42	-0,033831	70,94	72.370,17	-1,98	-0,440825
01/04/2020	63.005.566,86	70,005408	70,00	70.966,70	-1,36	-0,007725	69,68	70.645,41	-1,37	-0,464833
31/03/2020	64.796.820,35	71,995667	71,94	73.019,76	-1,48	-0,077320	72,57	74.325,15	-2,36	0,797733
30/03/2020	66.216.362,50	73,572919	73,51	74.639,48	-1,51	-0,085519	73,51	74.407,25	-1,21	-0,085519
27/03/2020	65.161.339,35	72,400684	72,46	73.428,78	-1,32	0,081927	73,19	74.285,71	-1,48	1,090205
26/03/2020	68.904.494,32	76,559699	76,48	77.709,66	-1,58	-0,104101	75,88	77.260,99	-1,79	-0,887803
25/03/2020	66.493.549,85	73,880901	73,88	74.955,57	-1,44	-0,001220	70,99	73.600,42	-3,55	-3,912921
24/03/2020	61.922.122,23	68,801594	68,76	69.729,30	-1,39	-0,060455	68,66	69.871,21	-1,73	-0,205801
23/03/2020	56.538.189,28	62,819512	62,81	63.569,62	-1,20	-0,015142	62,81	63.881,14	-1,68	-0,015142
20/03/2020	59.602.823,74	66,224624	66,07	67.069,36	-1,49	-0,233484	69,76	69.341,30	0,60	5,338461
19/03/2020	60.708.041,26	67,452630	67,46	68.331,80	-1,28	0,010926	67,46	66.461,70	1,50	0,010926
18/03/2020	59.452.850,85	66,057989	66,10	66.894,95	-1,19	0,063597	68,28	66.762,67	2,27	3,363728
17/03/2020	66.209.312,87	73,565086	73,55	74.617,24	-1,43	-0,020507	73,55	74.593,00	-1,40	-0,020507
16/03/2020	63.191.926,88	70,212472	70,37	71.168,05	-1,12	0,224359	76,32	73.536,17	3,79	8,698637



13/03/2020	73.265.239,25	81,404917	81,35	82.677,91	-1,61	-0,067462	83,17	78.323,97	6,19	2,168276
12/03/2020	64.437.076,83	71,595957	71,61	72.582,53	-1,34	0,019614	70,04	72.507,65	-3,40	-2,173247
11/03/2020	75.451.777,51	83,834377	83,72	85.171,13	-1,70	-0,136432	85,26	86.638,80	-1,59	1,700523
10/03/2020	81.615.454,93	90,682831	90,66	92.214,47	-1,69	-0,025177	87,44	89.459,40	-2,26	-3,576014
09/03/2020	76.241.672,06	84,712028	84,74	86.067,20	-1,54	0,033020	90,40	88.391,72	2,27	6,714480
06/03/2020	86.681.783,20	96,312022	96,30	97.996,77	-1,73	-0,012482	96,20	98.143,54	-1,98	-0,116312
05/03/2020	90.387.542,51	100,429487	100,33	102.233,24	-1,86	-0,099062	102,64	104.226,63	-1,52	2,201060
04/03/2020	94.755.630,61	105,282864	105,27	107.224,22	-1,82	-0,012219	105,26	106.514,87	-1,18	-0,021717
03/03/2020	93.284.567,19	103,648367	103,63	105.537,14	-1,81	-0,017721	103,63	106.569,48	-2,76	-0,017721
02/03/2020	94.236.737,28	104,706322	104,58	106.625,41	-1,92	-0,120644	103,39	105.750,77	-2,23	-1,257156
28/02/2020	92.093.991,24	102,325520	102,08	104.171,57	-2,01	-0,239940	98,82	101.880,44	-3,00	-3,425851
27/02/2020	91.066.982,23	101,184412	101,14	102.983,54	-1,79	-0,043892	102,54	104.670,61	-2,04	1,339720
26/02/2020	93.442.616,32	103,823976	103,79	105.718,29	-1,82	-0,032725	103,79	106.808,34	-2,83	-0,032725
21/02/2020	100.358.218,96	111,507893	111,35	113.681,42	-2,05	-0,141598	110,96	113.245,10	-2,02	-0,491349
20/02/2020	101.123.583,98	112,358289	112,36	114.586,24	-1,94	0,001523	112,36	115.161,49	-2,43	0,001523
19/02/2020	102.809.983,03	114,232045	114,22	116.517,59	-1,97	-0,010544	113,86	116.060,88	-1,90	-0,325692
18/02/2020	101.470.316,50	112,743543	112,74	114.977,29	-1,95	-0,003143	112,73	114.193,90	-1,28	-0,012012
17/02/2020	101.757.761,61	113,062923	113,06	115.309,08	-1,95	-0,002585	113,19	115.290,87	-1,82	0,112395
14/02/2020	100.952.247,73	112,167918	112,17	114.380,71	-1,93	0,001856	112,54	114.638,32	-1,83	0,331719
13/02/2020	102.072.048,48	113,412127	113,40	115.662,40	-1,96	-0,010693	113,39	115.506,26	-1,83	-0,019510
12/02/2020	102.958.756,44	114,397347	114,39	116.674,13	-1,96	-0,006422	114,39	116.345,72	-1,68	-0,006422
11/02/2020	101.825.337,10	113,138006	113,13	115.370,61	-1,94	-0,007076	113,05	114.911,37	-1,62	-0,077787
10/02/2020	99.378.761,28	110,419619	110,42	112.570,30	-1,91	0,000345	110,99	112.813,50	-1,62	0,516558
07/02/2020	100.429.333,64	111,586909	111,58	113.770,29	-1,93	-0,006192	111,68	114.345,00	-2,33	0,083425
06/02/2020	101.670.883,75	112,966393	112,95	115.189,97	-1,95	-0,014511	113,17	116.015,35	-2,45	0,180237
05/02/2020	102.402.249,63	113,779013	113,77	116.028,27	-1,95	-0,007922	114,68	116.715,78	-1,75	0,791875
04/02/2020	101.984.562,09	113,314921	113,31	115.556,71	-1,95	-0,004343	113,70	115.945,92	-1,94	0,339831
03/02/2020	101.172.819,60	112,412995	112,41	114.629,21	-1,94	-0,002664	112,56	114.751,33	-1,91	0,130772
31/01/2020	100.414.401,32	111,570317	111,54	113.760,57	-1,95	-0,027173	111,72	113.698,90	-1,74	0,134160



30/01/2020	101.976.131,74	113,305554	113,30	115.528,04	-1,93	-0,004902	111,56	113.625,64	-1,82	-1,540572
29/01/2020	101.851.385,59	113,166949	113,12	115.384,84	-1,96	-0,041487	114,28	116.074,63	-1,55	0,983548
28/01/2020	102.809.736,15	114,231771	114,23	116.478,98	-1,93	-0,001550	114,23	116.062,12	-1,58	-0,001550
27/01/2020	101.072.154,22	112,301146	112,30	114.481,84	-1,91	-0,001021	113,18	115.208,96	-1,76	0,782587
24/01/2020	104.467.934,08	116,074193	116,07	118.376,36	-1,95	-0,003612	116,16	118.626,69	-2,08	0,073924
23/01/2020	105.475.580,64	117,193787	117,19	119.527,63	-1,96	-0,003231	117,18	118.278,50	-0,93	-0,011764
22/01/2020	104.485.975,43	116,094238	116,14	118.391,36	-1,90	0,039418	116,14	117.855,53	-1,46	0,039418
21/01/2020	103.338.521,45	114,819304	114,82	117.026,04	-1,89	0,000606	114,91	117.865,39	-2,51	0,078990
20/01/2020	104.944.893,57	116,604142	116,22	118.861,63	-2,22	-0,329441	116,22	118.389,12	-1,83	-0,329441
17/01/2020	104.612.646,23	116,234982	116,23	118.478,30	-1,90	-0,004286	115,69	117.772,87	-1,77	-0,468862
16/01/2020	103.067.561,22	114,518240	114,52	116.704,21	-1,87	0,001537	114,52	116.649,69	-1,83	0,001537
15/01/2020	102.817.817,10	114,240750	114,23	116.414,35	-1,88	-0,009410	114,72	116.566,86	-1,59	0,419509
14/01/2020	103.882.651,66	115,423886	115,42	117.632,40	-1,88	-0,003367	115,88	117.164,47	-1,10	0,395164
13/01/2020	103.616.713,26	115,128402	115,12	117.325,28	-1,88	-0,007298	115,11	116.858,30	-1,50	-0,015984
10/01/2020	102.025.256,03	113,360136	113,37	115.503,42	-1,85	0,008701	113,10	116.126,91	-2,61	-0,229478
09/01/2020	102.411.939,87	113,789780	113,79	115.947,11	-1,86	0,000193	114,18	115.966,23	-1,54	0,342931
08/01/2020	102.681.009,85	114,088743	114,09	116.247,03	-1,86	0,001102	114,29	116.412,26	-1,82	0,176404
07/01/2020	103.046.710,58	114,495073	114,47	116.661,94	-1,88	-0,021899	114,39	116.421,05	-1,75	-0,091771
06/01/2020	103.231.978,41	114,700924	114,70	116.877,92	-1,86	-0,000806	114,63	116.952,35	-1,99	-0,061834
03/01/2020	103.956.346,45	115,505768	115,51	117.706,66	-1,87	0,003664	116,23	118.091,50	-1,58	0,627009
02/01/2020	104.718.275,08	116,352346	116,30	118.573,10	-1,92	-0,044989	115,61	117.674,79	-1,76	-0,638016
31/12/2019	102.152.434,27	113,501444	113,48	115.645,34	-1,87	-0,018893	114,24	116.239,94	-1,72	0,650702
30/12/2019	102.154.592,73	113,503842	113,48	115.645,34	-1,87	-0,021006	114,24	116.239,94	-1,72	0,648575
27/12/2019	102.931.174,77	114,366701	114,34	116.533,98	-1,88	-0,023347	114,19	116.604,27	-2,07	-0,154504
26/12/2019	103.468.546,88	114,963775	114,93	117.203,20	-1,94	-0,029379	114,11	116.524,05	-2,07	-0,742647
24/12/2019	102.296.101,96	113,661073	113,59	115.863,29	-1,96	-0,062531	112,87	115.176,24	-2,00	-0,695993
23/12/2019	102.298.216,88	113,663422	113,59	115.863,29	-1,96	-0,064596	112,87	115.176,24	-2,00	-0,698045
20/12/2019	101.662.018,10	112,956543	113,09	115.121,08	-1,77	0,118149	112,63	114.859,74	-1,94	-0,289087
19/12/2019	101.635.835,10	112,927451	112,93	115.131,25	-1,91	0,002257	111,81	114.522,32	-2,37	-0,989530



18/12/2019	100.927.094,27	112,139970	112,14	114.314,65	-1,90	0,000027	112,13	113.404,45	-1,12	-0,008891
17/12/2019	99.443.112,30	110,491119	110,49	112.615,66	-1,89	-0,001013	110,48	112.360,71	-1,67	-0,010063
16/12/2019	98.807.328,99	109,784701	109,79	111.896,04	-1,88	0,004827	111,25	112.940,22	-1,50	1,334702
13/12/2019	99.396.647,63	110,439492	110,43	112.564,86	-1,90	-0,008595	110,00	112.328,64	-2,07	-0,397948
12/12/2019	99.082.180,90	110,090089	110,18	112.199,74	-1,80	0,081670	109,65	111.927,98	-2,04	-0,399754
11/12/2019	98.004.379,42	108,892545	108,88	110.963,87	-1,88	-0,011521	108,88	110.851,36	-1,78	-0,011521
10/12/2019	97.756.029,99	108,616604	108,62	110.672,01	-1,86	0,003127	108,35	110.506,97	-1,95	-0,245454
09/12/2019	98.026.859,54	108,917523	108,92	110.977,23	-1,85	0,002274	109,04	111.159,91	-1,91	0,112449
06/12/2019	98.161.623,86	109,067259	109,07	111.125,75	-1,85	0,002513	109,02	111.175,33	-1,94	-0,043330
05/12/2019	97.725.141,68	108,582284	108,59	110.622,27	-1,84	0,007106	108,59	110.702,55	-1,91	0,007106
04/12/2019	97.445.597,04	108,271683	106,97	110.300,93	-3,02	-1,202238	106,97	109.912,39	-2,68	-1,202238
03/12/2019	96.266.364,51	106,961439	106,97	108.956,02	-1,82	0,008004	106,97	108.672,94	-1,57	0,008004
02/12/2019	96.244.398,56	106,937032	106,92	108.927,83	-1,84	-0,015927	107,06	109.034,61	-1,81	0,114991
29/11/2019	95.627.673,84	106,251790	106,26	108.233,28	-1,82	0,007727	106,26	108.071,50	-1,68	0,007727
28/11/2019	95.678.088,32	106,307806	106,31	108.290,09	-1,83	0,002064	105,18	107.894,18	-2,52	-1,060887
27/11/2019	95.169.936,78	105,743199	105,68	107.707,75	-1,88	-0,059767	105,67	107.155,18	-1,39	-0,069223
26/11/2019	94.608.381,23	105,119256	105,11	107.059,40	-1,82	-0,008805	104,89	106.989,34	-1,96	-0,218091
25/11/2019	95.802.979,69	106,446572	106,45	108.423,93	-1,82	0,003220	106,48	108.445,50	-1,81	0,031404
22/11/2019	96.038.046,11	106,707754	106,69	108.692,28	-1,84	-0,016638	106,03	107.972,64	-1,80	-0,635150
21/11/2019	94.991.668,66	105,545126	105,55	107.496,73	-1,81	0,004618	105,55	106.516,01	-0,91	0,004618
20/11/2019	93.566.250,66	103,961346	103,92	105.864,18	-1,84	-0,039771	103,92	105.911,91	-1,88	-0,039771
19/11/2019	93.568.182,40	103,963492	103,92	105.864,18	-1,84	-0,041834	103,92	105.911,91	-1,88	-0,041834
18/11/2019	93.924.549,44	104,359451	104,36	106.269,25	-1,80	0,000526	105,26	106.885,42	-1,52	0,862930
14/11/2019	94.171.343,04	104,633663	104,65	106.556,88	-1,79	0,015614	104,89	106.341,83	-1,37	0,244985
13/11/2019	93.740.074,35	104,154481	104,18	106.059,95	-1,77	0,024501	104,35	105.957,37	-1,52	0,187720
12/11/2019	94.344.633,50	104,826206	104,83	106.751,11	-1,80	0,003619	104,99	106.927,15	-1,81	0,156253
11/11/2019	95.748.566,53	106,386114	106,37	108.367,44	-1,84	-0,015147	105,43	107.778,64	-2,18	-0,898721
08/11/2019	95.104.554,51	105,670553	105,67	107.628,98	-1,82	-0,000523	106,23	108.359,83	-1,97	0,529426
07/11/2019	96.814.252,36	107,570196	105,50	109.580,57	-3,72	-1,924507	105,54	109.276,85	-3,42	-1,887322



06/11/2019	95.745.438,04	106,382638	106,35	108.360,22	-1,86	-0,030680	105,42	108.456,05	-2,80	-0,904883
05/11/2019	96.060.606,08	106,732821	106,69	108.719,02	-1,87	-0,040120	106,70	108.599,33	-1,75	-0,030751
04/11/2019	96.076.529,18	106,750513	106,71	108.779,33	-1,90	-0,037951	106,14	108.725,16	-2,38	-0,571906
01/11/2019	95.565.007,26	106,182162	106,35	108.195,63	-1,71	0,158066	106,32	108.183,86	-1,72	0,129813
31/10/2019	94.703.878,27	105,225362	105,19	107.219,83	-1,89	-0,033606	105,18	106.952,37	-1,66	-0,043109
30/10/2019	95.742.512,44	106,379387	106,38	108.407,54	-1,87	0,000576	105,83	107.344,95	-1,41	-0,516441
29/10/2019	94.999.905,53	105,554278	105,56	107.556,26	-1,86	0,005421	105,86	107.700,08	-1,71	0,289635
28/10/2019	95.553.053,02	106,168879	106,17	108.187,06	-1,87	0,001056	105,58	107.978,45	-2,22	-0,554663
25/10/2019	94.834.713,33	105,370733	105,38	107.363,77	-1,85	0,008795	105,41	107.365,28	-1,82	0,037266
24/10/2019	94.506.249,88	105,005778	105,04	106.986,15	-1,82	0,032591	105,93	107.076,58	-1,07	0,880163
23/10/2019	94.995.723,60	105,549631	105,50	107.543,59	-1,90	-0,047022	105,49	107.559,23	-1,92	-0,056496
22/10/2019	94.855.565,05	105,393901	105,40	107.381,11	-1,85	0,005787	105,40	107.032,59	-1,53	0,005787
21/10/2019	93.668.813,01	104,075303	104,01	106.022,28	-1,90	-0,062746	103,03	105.199,74	-2,06	-1,004372
18/10/2019	92.539.155,64	102,820142	102,55	104.728,89	-2,08	-0,262733	102,96	104.904,11	-1,85	0,136022
17/10/2019	92.792.451,34	103,101578	103,07	105.015,77	-1,85	-0,030628	103,20	105.223,03	-1,92	0,095461
16/10/2019	93.151.966,11	103,501035	103,53	105.422,80	-1,80	0,027985	103,01	104.483,94	-1,41	-0,474425
15/10/2019	92.334.509,00	102,592759	102,60	104.489,56	-1,81	0,007058	102,69	104.705,68	-1,93	0,094783
14/10/2019	92.171.779,91	102,411951	102,41	104.301,58	-1,81	-0,001905	102,92	104.013,62	-1,05	0,496084
11/10/2019	91.761.407,75	101,955987	101,96	103.831,92	-1,80	0,003936	101,57	103.734,88	-2,09	-0,378582
10/10/2019	90.000.129,12	99,999032	100,00	101.817,13	-1,79	0,000968	99,76	101.892,78	-2,09	-0,239034
09/10/2019	89.507.420,23	99,451584	99,46	101.248,78	-1,77	0,008462	98,83	100.871,64	-2,02	-0,625012
08/10/2019	88.394.804,53	98,215358	98,21	99.981,40	-1,77	-0,005455	98,93	100.640,63	-1,70	0,727628
07/10/2019	88.908.630,45	98,786270	98,79	100.572,77	-1,77	0,003776	98,79	101.596,82	-2,76	0,003776
04/10/2019	90.650.291,06	100,721426	100,71	102.551,32	-1,80	-0,011344	100,25	101.678,42	-1,41	-0,468049
03/10/2019	89.745.344,49	99,715941	99,29	101.516,04	-2,19	-0,427154	99,18	100.901,46	-1,71	-0,537468
02/10/2019	89.328.976,91	99,253316	99,26	101.031,44	-1,75	0,006734	100,04	101.585,52	-1,52	0,792602
01/10/2019	91.973.451,21	102,191588	102,15	104.053,40	-1,83	-0,040696	102,15	104.233,32	-2,00	-0,040696
30/09/2019	92.581.998,44	102,867744	102,88	104.745,32	-1,78	0,011914	102,88	104.905,40	-1,93	0,011914
27/09/2019	92.883.179,09	103,202386	103,18	105.077,63	-1,81	-0,021691	102,72	105.012,92	-2,18	-0,467418



26/09/2019	93.099.558,68	103,442805	103,13	105.319,40	-2,08	-0,302394	102,30	104.884,04	-2,46	-1,104770
25/09/2019	92.358.969,92	102,619937	102,58	104.480,98	-1,82	-0,038917	102,58	103.865,50	-1,24	-0,038917
24/09/2019	91.824.537,66	102,026130	102,03	103.875,66	-1,78	0,003793	102,87	103.991,82	-1,08	0,827112
23/09/2019	92.491.960,47	102,767703	102,77	104.637,82	-1,79	0,002235	101,43	104.420,76	-2,87	-1,301677
20/09/2019	92.649.341,51	102,942569	102,94	104.817,40	-1,79	-0,002496	102,93	104.592,38	-1,59	-0,012210
19/09/2019	92.230.651,22	102,477363	102,48	104.339,16	-1,78	0,002573	102,48	105.184,59	-2,57	0,002573
18/09/2019	92.409.691,03	102,676294	102,27	104.531,93	-2,16	-0,395704	102,27	104.291,05	-1,94	-0,395704
17/09/2019	92.484.508,96	102,759424	102,76	104.616,86	-1,78	0,000561	102,51	104.018,53	-1,45	-0,242726
16/09/2019	91.669.596,25	101,853975	101,81	103.680,41	-1,81	-0,043175	101,80	103.495,33	-1,64	-0,052993
13/09/2019	91.513.086,40	101,680077	101,67	103.501,18	-1,77	-0,009911	102,21	104.085,13	-1,80	0,521167
12/09/2019	92.272.578,72	102,523948	102,51	104.370,91	-1,78	-0,013605	102,51	104.280,68	-1,70	-0,013605
11/09/2019	91.465.406,26	101,627100	101,63	103.445,60	-1,76	0,002854	101,50	103.548,21	-1,98	-0,125065
10/09/2019	91.101.572,93	101,222845	101,12	103.031,50	-1,86	-0,101603	101,12	102.866,15	-1,70	-0,101603
09/09/2019	91.234.291,65	101,370309	101,37	103.180,59	-1,76	-0,000305	101,37	103.469,21	-2,03	-0,000305
06/09/2019	91.018.919,28	101,131009	100,96	102.935,43	-1,92	-0,169097	100,97	102.847,23	-1,83	-0,159208
05/09/2019	90.404.494,92	100,448323	100,46	102.243,00	-1,74	0,011625	100,84	102.634,02	-1,75	0,389929
04/09/2019	89.482.324,91	99,423701	99,43	101.200,89	-1,75	0,006336	99,43	100.769,34	-1,33	0,006336
03/09/2019	88.152.788,66	97,946455	97,96	99.680,83	-1,73	0,013829	98,38	100.100,27	-1,72	0,442635
02/09/2019	88.985.339,00	98,871500	98,87	100.625,74	-1,75	-0,001517	98,96	101.124,86	-2,14	0,089510
30/08/2019	89.427.610,53	99,362908	99,35	101.134,61	-1,77	-0,012991	99,43	101.129,07	-1,68	0,067522
29/08/2019	88.899.821,81	98,776482	98,78	100.524,43	-1,74	0,003562	98,50	99.631,93	-1,14	-0,279907
28/08/2019	86.856.272,45	96,505897	96,50	98.193,53	-1,73	-0,006111	96,24	97.734,68	-1,53	-0,275524
27/08/2019	86.054.119,21	95,614626	95,61	97.276,19	-1,71	-0,004838	95,61	97.014,11	-1,45	-0,004838
26/08/2019	85.313.698,28	94,791945	94,79	96.429,60	-1,70	-0,002052	95,36	96.832,90	-1,52	0,599265
23/08/2019	86.403.039,01	96,002310	96,00	97.667,49	-1,71	-0,002406	96,74	98.165,17	-1,45	0,768409
22/08/2019	88.461.535,89	98,289503	98,29	100.011,28	-1,72	0,000506	99,14	100.496,33	-1,35	0,865298
21/08/2019	89.503.525,65	99,447257	99,45	101.201,90	-1,73	0,002758	99,45	100.384,94	-0,93	0,002758
20/08/2019	87.774.243,27	97,525853	97,57	99.222,25	-1,67	0,045267	97,45	99.194,87	-1,76	-0,077777
19/08/2019	88.003.103,80	97,780140	97,79	99.468,67	-1,69	0,010084	97,98	99.952,27	-1,97	0,204397





16/08/2019	88.300.047,90	98,110074	98,05	99.805,78	-1,76	-0,061231	98,05	99.739,91	-1,70	-0,061231
15/08/2019	87.670.080,05	97,410118	97,41	99.056,91	-1,66	-0,000121	98,02	99.483,71	-1,47	0,626097
14/08/2019	88.721.630,13	98,578494	98,60	100.258,01	-1,65	0,021816	98,46	100.847,19	-2,37	-0,120203
13/08/2019	91.409.265,80	101,564722	101,57	103.299,47	-1,68	0,005197	101,34	103.277,18	-1,88	-0,221260
12/08/2019	90.186.798,89	100,206441	100,21	101.915,22	-1,67	0,003552	100,21	102.021,60	-1,78	0,003552
09/08/2019	81.795.761,38	102,243424	102,14	103.996,16	-1,79	-0,101155	102,14	103.973,83	-1,76	-0,101155
08/08/2019	81.907.305,09	102,382852	102,38	104.115,23	-1,67	-0,002786	102,14	103.790,95	-1,59	-0,237200
07/08/2019	80.853.349,47	101,065424	101,07	102.782,37	-1,67	0,004528	101,06	101.678,81	-0,61	-0,005367
06/08/2019	80.371.849,45	100,463556	100,48	102.163,69	-1,65	0,016368	99,79	101.585,28	-1,77	-0,670448
05/08/2019	78.773.136,07	98,465189	99,28	100.097,75	-0,82	0,827512	99,24	100.301,98	-1,06	0,786888
02/08/2019	80.790.160,63	100,986438	100,98	102.673,68	-1,65	-0,006375	100,90	102.265,39	-1,34	-0,085594
01/08/2019	80.360.935,01	100,449913	100,44	102.125,94	-1,65	-0,009869	100,44	102.981,57	-2,47	-0,009869
31/07/2019	80.095.843,22	100,118553	100,11	101.812,13	-1,67	-0,008543	100,47	102.166,10	-1,66	0,351031
30/07/2019	80.968.449,86	101,209297	101,22	102.932,76	-1,66	0,010575	101,13	103.130,07	-1,94	-0,078350
29/07/2019	81.396.557,89	101,744426	101,74	103.482,63	-1,68	-0,004350	101,37	102.913,46	-1,50	-0,368007
26/07/2019	80.881.608,38	101,100747	101,10	102.818,93	-1,67	-0,000739	101,31	102.847,78	-1,50	0,206975
25/07/2019	80.755.108,26	100,942624	100,94	102.654,58	-1,67	-0,002600	101,13	102.901,84	-1,72	0,185626
24/07/2019	81.895.821,16	102,368497	102,37	104.119,54	-1,68	0,001468	102,45	104.190,77	-1,67	0,079617
23/07/2019	81.574.467,96	101,966810	101,96	103.704,28	-1,68	-0,006679	102,15	103.842,59	-1,63	0,179656
22/07/2019	81.767.020,50	102,207498	102,20	103.949,46	-1,68	-0,007336	102,16	103.927,29	-1,70	-0,046472
19/07/2019	81.381.065,98	101,725061	101,72	103.451,93	-1,68	-0,004975	101,84	103.920,24	-2,00	0,112990
18/07/2019	82.368.411,98	102,959228	102,95	104.716,59	-1,69	-0,008963	102,95	104.256,22	-1,25	-0,008963
17/07/2019	81.698.940,56	102,122399	102,12	103.855,53	-1,67	-0,002349	102,12	104.031,72	-1,84	-0,002349
16/07/2019	81.637.565,48	102,045681	102,04	103.775,41	-1,67	-0,005567	102,43	103.875,15	-1,39	0,376615
15/07/2019	81.660.623,90	102,074504	102,07	103.802,69	-1,67	-0,004413	102,20	103.932,90	-1,67	0,122945
12/07/2019	81.743.897,80	102,178595	102,27	103.905,99	-1,58	0,089456	102,53	104.759,81	-2,13	0,343913
11/07/2019	82.711.405,94	103,387965	103,36	105.146,44	-1,70	-0,027049	103,27	105.166,89	-1,80	-0,114099
10/07/2019	83.234.260,52	104,041525	104,02	105.817,06	-1,70	-0,020689	104,33	106.144,08	-1,71	0,277269
09/07/2019	82.233.581,66	102,790692	102,79	104.530,22	-1,67	-0,000673	102,81	104.443,87	-1,57	0,018784



08/07/2019	82.235.238,97	102,792764	102,79	104.530,22	-1,67	-0,002689	102,81	104.443,87	-1,57	0,016768
05/07/2019	81.893.132,57	102,365136	102,33	104.089,47	-1,69	-0,034324	101,92	103.689,39	-1,71	-0,434851
04/07/2019	81.541.793,45	101,925968	101,92	103.636,17	-1,66	-0,005855	102,10	103.627,20	-1,47	0,170744
03/07/2019	80.302.726,50	100,377153	100,38	102.043,11	-1,63	0,002836	100,10	101.515,47	-1,40	-0,276112
02/07/2019	79.183.191,35	98,977752	98,98	100.605,17	-1,62	0,002271	98,83	100.765,83	-1,92	-0,149278
01/07/2019	79.756.070,45	99,693842	99,69	101.339,68	-1,63	-0,003854	99,90	101.672,32	-1,74	0,206791
28/06/2019	79.453.983,30	99,316238	99,32	100.967,20	-1,63	0,003788	99,53	101.100,80	-1,55	0,215234
27/06/2019	79.264.138,16	99,078934	98,93	100.723,97	-1,78	-0,150319	98,93	100.124,58	-1,19	-0,150319
26/06/2019	79.235.212,94	99,042778	99,04	100.688,63	-1,64	-0,002805	99,03	100.599,00	-1,56	-0,012902
25/06/2019	78.769.922,40	98,461172	98,45	100.092,95	-1,64	-0,011347	98,45	100.919,25	-2,45	-0,011347
24/06/2019	80.307.204,98	100,382751	100,38	102.062,33	-1,65	-0,002741	100,49	102.107,23	-1,58	0,106840
21/06/2019	80.270.602,41	100,336999	100,33	102.012,64	-1,65	-0,006976	99,71	101.772,21	-2,03	-0,624893
19/06/2019	59.207.293,73	98,677178	98,67	100.303,41	-1,63	-0,007274	97,97	99.483,24	-1,52	-0,716658
18/06/2019	58.683.764,61	97,804644	97,80	99.404,39	-1,62	-0,004748	97,79	99.128,95	-1,35	-0,014973
17/06/2019	57.645.920,22	96,074932	96,07	97.623,25	-1,59	-0,005134	96,07	98.117,38	-2,09	-0,005134
14/06/2019	57.890.995,49	96,483384	96,48	98.040,06	-1,59	-0,003507	96,95	98.221,77	-1,30	0,483623
13/06/2019	58.320.525,96	97,199257	97,19	98.773,70	-1,60	-0,009524	97,19	98.923,26	-1,75	-0,009524
12/06/2019	58.057.193,47	96,760376	96,76	98.320,88	-1,59	-0,000389	96,67	98.650,43	-2,01	-0,093402
11/06/2019	58.430.439,56	97,382443	97,32	98.960,00	-1,66	-0,064122	96,53	98.452,78	-1,95	-0,875356
10/06/2019	57.559.441,15	95,930803	95,87	97.466,69	-1,64	-0,063382	95,49	97.307,85	-1,87	-0,459501
07/06/2019	57.767.617,34	96,277758	96,27	97.821,26	-1,59	-0,008058	96,27	97.857,66	-1,62	-0,008058
06/06/2019	57.409.630,83	95,681123	95,68	97.204,85	-1,57	-0,001174	95,39	96.687,88	-1,34	-0,304264
05/06/2019	56.706.850,49	94,509842	94,45	95.998,75	-1,61	-0,063318	95,67	96.485,99	-0,85	1,227553
04/06/2019	57.514.368,56	95,855683	95,80	97.380,28	-1,62	-0,058091	95,50	97.091,69	-1,64	-0,371061
03/06/2019	57.305.364,19	95,507349	95,45	97.020,48	-1,62	-0,060047	95,45	97.119,35	-1,72	-0,060047
31/05/2019	57.308.074,15	95,511865	95,51	97.030,32	-1,57	-0,001953	95,51	97.402,04	-1,94	-0,001953
30/05/2019	57.557.701,35	95,927903	95,92	97.457,36	-1,58	-0,008239	96,06	97.424,61	-1,40	0,137704
29/05/2019	57.038.954,73	95,063340	95,06	96.566,55	-1,56	-0,003514	95,06	96.505,56	-1,50	-0,003514
28/05/2019	56.938.845,88	94,896495	94,83	96.392,76	-1,62	-0,070071	93,53	95.974,05	-2,55	-1,439985



27/05/2019	56.047.805,50	93,411452	93,41	94.864,25	-1,53	-0,001555	93,41	94.936,59	-1,61	-0,001555
24/05/2019	55.327.015,19	92,210155	92,15	93.627,80	-1,58	-0,065237	92,40	93.934,94	-1,64	0,205883
23/05/2019	55.492.965,91	92,486735	92,43	93.910,03	-1,58	-0,061344	92,43	93.939,39	-1,61	-0,061344
22/05/2019	55.757.268,41	92,927232	92,88	94.360,66	-1,57	-0,050827	93,09	94.597,31	-1,59	0,175156
21/05/2019	55.824.172,24	93,038736	92,94	94.484,63	-1,64	-0,106124	92,94	93.746,77	-0,86	-0,106124
20/05/2019	54.342.459,30	90,569256	90,56	91.946,19	-1,51	-0,010220	89,26	91.285,86	-2,22	-1,445586
17/05/2019	53.198.943,72	88,663428	88,60	89.992,73	-1,55	-0,071538	89,59	90.455,98	-0,96	1,045044
16/05/2019	53.219.224,05	88,697228	88,70	90.024,47	-1,47	0,003125	89,63	90.844,93	-1,34	1,051636
15/05/2019	54.154.623,21	90,256201	90,25	91.623,44	-1,50	-0,006871	89,83	91.282,01	-1,59	-0,472213
14/05/2019	54.429.480,86	90,714290	90,71	92.092,44	-1,50	-0,004729	90,71	92.094,59	-1,50	-0,004729
13/05/2019	54.215.440,58	90,357562	90,35	91.726,54	-1,50	-0,008369	90,35	92.126,51	-1,93	-0,008369
10/05/2019	55.695.770,81	92,824738	92,75	94.257,56	-1,60	-0,080515	93,02	94.122,97	-1,17	0,210356
09/05/2019	56.018.333,93	93,362334	93,30	94.807,85	-1,59	-0,066766	93,30	94.555,90	-1,33	-0,066766
08/05/2019	56.482.405,87	94,135774	94,07	95.596,61	-1,60	-0,069872	94,07	95.850,73	-1,86	-0,069872
07/05/2019	46.488.868,61	92,975878	92,95	94.388,73	-1,53	-0,027833	92,94	93.884,11	-1,01	-0,038589
06/05/2019	46.790.904,17	93,579937	93,53	95.008,66	-1,56	-0,053363	93,53	94.919,88	-1,47	-0,053363
03/05/2019	47.259.275,67	94,516661	94,44	96.007,89	-1,63	-0,081109	94,44	96.177,35	-1,81	-0,081109
02/05/2019	47.020.478,38	94,039076	93,97	95.527,62	-1,63	-0,073455	93,97	95.603,88	-1,71	-0,073455
30/04/2019	47.416.049,76	94,830203	94,79	96.353,33	-1,62	-0,042395	94,78	96.124,87	-1,40	-0,052940
29/04/2019	47.335.899,27	94,669905	94,66	96.187,75	-1,59	-0,010463	94,59	96.394,69	-1,87	-0,084404
26/04/2019	47.360.738,05	94,719582	94,68	96.236,04	-1,62	-0,041789	94,68	96.069,91	-1,45	-0,041789
25/04/2019	47.515.832,30	95,029764	94,83	96.552,03	-1,78	-0,210212	94,63	95.687,82	-1,11	-0,420673
24/04/2019	46.785.582,76	93,569294	93,54	95.045,43	-1,58	-0,031307	94,22	94.723,24	-0,53	0,695427
23/04/2019	47.212.909,81	94,423931	94,40	95.923,24	-1,59	-0,025344	94,40	95.922,71	-1,59	-0,025344
22/04/2019	46.565.627,92	93,129393	93,10	94.588,06	-1,57	-0,031562	93,10	94.412,88	-1,39	-0,031562
18/04/2019	46.561.963,86	93,122065	93,11	94.578,26	-1,55	-0,012956	93,11	94.238,52	-1,20	-0,012956
17/04/2019	45.935.127,90	91,868418	91,85	93.284,75	-1,54	-0,020048	91,46	93.281,31	-1,95	-0,444569
16/04/2019	46.445.743,05	92,889628	92,88	94.333,31	-1,54	-0,010365	93,34	94.237,89	-0,95	0,484846
15/04/2019	45.838.792,63	91,675752	91,66	93.082,97	-1,53	-0,017182	92,05	93.242,87	-1,28	0,408230



12/04/2019	45.738.777,60	91,475726	91,43	92.875,00	-1,56	-0,049987	91,43	93.534,49	-2,25	-0,049987
11/04/2019	46.653.270,80	93,304676	93,30	94.754,70	-1,54	-0,005012	93,47	94.762,48	-1,36	0,177187
10/04/2019	47.237.371,33	94,472853	94,46	95.953,45	-1,56	-0,013605	94,46	96.067,77	-1,67	-0,013605
09/04/2019	47.403.285,45	94,804675	94,80	96.291,79	-1,55	-0,004931	94,80	96.150,92	-1,41	-0,004931
08/04/2019	47.927.723,66	95,853530	95,84	97.369,29	-1,57	-0,014115	95,59	97.152,31	-1,61	-0,274930
05/04/2019	47.800.484,16	95,599056	95,59	97.108,17	-1,56	-0,009473	95,59	97.027,36	-1,48	-0,009473
04/04/2019	47.414.736,51	94,827576	94,81	96.313,06	-1,56	-0,018535	94,81	95.881,47	-1,12	-0,018535
03/04/2019	46.529.573,32	93,057285	92,99	94.491,48	-1,59	-0,072305	93,33	95.729,38	-2,51	0,293061
02/04/2019	46.966.431,48	93,930984	93,86	95.386,76	-1,60	-0,075570	93,86	95.440,64	-1,66	-0,075570
01/04/2019	47.291.738,99	94,581586	94,58	96.054,45	-1,54	-0,001677	94,76	96.211,71	-1,51	0,188635
29/03/2019	46.977.626,30	93,953374	93,91	95.414,55	-1,58	-0,046166	94,29	95.431,74	-1,20	0,358290
28/03/2019	46.478.992,02	92,956125	92,95	94.388,94	-1,53	-0,006589	91,92	93.749,85	-1,95	-1,114639
27/03/2019	45.271.665,29	90,541520	90,54	91.903,40	-1,48	-0,001679	90,98	93.031,20	-2,21	0,484286
26/03/2019	46.924.842,78	93,847809	93,84	95.306,82	-1,54	-0,008321	93,84	94.834,72	-1,05	-0,008321
25/03/2019	46.125.866,48	92,249888	92,17	93.662,01	-1,59	-0,086600	92,56	93.741,66	-1,26	0,336165
22/03/2019	46.162.030,20	92,322214	92,25	93.735,15	-1,59	-0,078220	92,60	94.347,94	-1,85	0,300887
21/03/2019	47.618.500,37	95,235096	95,22	96.729,08	-1,56	-0,015851	95,21	96.615,80	-1,46	-0,026352
20/03/2019	48.257.514,26	96,513098	96,51	98.041,37	-1,56	-0,003210	96,51	98.940,25	-2,46	-0,003210
19/03/2019	49.011.402,33	98,020844	97,95	99.588,37	-1,65	-0,072275	98,54	100.004,37	-1,47	0,529638
18/03/2019	49.210.103,38	98,418238	98,38	99.993,92	-1,62	-0,038853	98,33	99.658,43	-1,33	-0,089656
15/03/2019	48.794.278,12	97,586605	97,52	99.136,74	-1,63	-0,068252	97,53	99.077,32	-1,56	-0,058005
14/03/2019	48.536.546,42	97,071151	97,00	98.604,67	-1,63	-0,073298	96,78	98.398,30	-1,65	-0,299936
13/03/2019	48.683.492,83	97,365038	97,35	98.903,88	-1,57	-0,015445	97,35	98.169,79	-0,84	-0,015445
12/03/2019	48.160.798,19	96,319670	96,29	97.828,03	-1,57	-0,030804	96,39	97.711,18	-1,35	0,073017
11/03/2019	48.257.115,70	96,512301	96,50	98.026,62	-1,56	-0,012746	96,50	97.396,68	-0,92	-0,012746
08/03/2019	46.962.483,24	93,923088	93,91	95.364,85	-1,53	-0,013935	93,29	94.512,72	-1,29	-0,674049
07/03/2019	46.470.698,53	92,939538	92,93	94.340,17	-1,50	-0,010263	92,93	94.178,92	-1,33	-0,010263
06/03/2019	46.410.773,29	92,819690	92,81	94.216,87	-1,49	-0,010440	92,74	94.243,45	-1,60	-0,085855
01/03/2019	46.597.764,03	93,193664	93,17	94.603,75	-1,52	-0,025392	94,00	95.049,36	-1,11	0,865226



28/02/2019	47.066.559,06	94,131235	94,07	95.584,35	-1,59	-0,065053	94,07	95.927,91	-1,94	-0,065053
27/02/2019	47.900.172,34	95,798429	95,79	97.307,31	-1,56	-0,008799	95,79	97.356,98	-1,61	-0,008799
26/02/2019	48.043.528,08	96,085134	96,07	97.602,50	-1,57	-0,015751	96,07	97.616,30	-1,59	-0,015751
25/02/2019	47.869.692,11	95,737469	95,73	97.239,90	-1,55	-0,007802	95,73	97.520,89	-1,84	-0,007802
22/02/2019	48.183.401,71	96,364876	96,35	97.885,60	-1,57	-0,015437	96,35	97.422,37	-1,10	-0,015437
21/02/2019	47.700.279,40	95,398651	96,39	96.932,27	-0,56	1,039165	96,39	96.434,38	-0,05	1,039165
20/02/2019	47.512.778,11	95,023656	95,01	96.544,81	-1,59	-0,014371	95,01	97.539,69	-2,59	-0,014371
19/02/2019	48.054.783,22	96,107644	96,07	97.659,15	-1,63	-0,039169	96,18	97.686,04	-1,54	0,075286
18/02/2019	47.495.842,74	94,989786	94,98	96.509,89	-1,59	-0,010302	94,98	96.598,12	-1,68	-0,010302
15/02/2019	47.992.303,06	95,982686	95,97	97.525,91	-1,60	-0,013217	95,93	97.478,34	-1,59	-0,054891
14/02/2019	48.231.086,84	96,460244	96,45	98.015,09	-1,60	-0,010620	95,72	96.117,02	-0,41	-0,767408
13/02/2019	47.175.059,83	94,348233	94,30	95.842,40	-1,61	-0,051122	94,30	96.127,81	-1,90	-0,051122
12/02/2019	47.334.762,37	94,667631	94,66	96.168,40	-1,57	-0,008061	93,63	95.749,10	-2,21	-1,096078
11/02/2019	46.480.855,07	92,959851	92,95	94.412,91	-1,55	-0,010597	93,21	94.542,51	-1,41	0,269094
08/02/2019	46.934.576,74	93,867276	93,86	95.343,10	-1,56	-0,007751	93,54	94.666,21	-1,19	-0,348658
07/02/2019	46.479.233,24	92,956607	92,95	94.405,59	-1,54	-0,007108	92,94	94.697,82	-1,86	-0,017865
06/02/2019	46.592.049,84	93,182236	93,17	94.635,57	-1,55	-0,013131	93,17	96.282,53	-3,23	-0,013131
05/02/2019	48.381.813,78	96,761692	96,69	98.311,20	-1,65	-0,074091	96,69	98.114,38	-1,45	-0,074091
04/02/2019	48.518.090,82	97,034241	96,99	98.588,63	-1,62	-0,045593	95,92	97.784,01	-1,91	-1,148297
01/02/2019	48.164.814,39	96,327702	96,29	97.861,27	-1,61	-0,039139	95,91	97.476,11	-1,61	-0,433626
31/01/2019	47.934.049,90	95,866182	95,81	97.393,74	-1,63	-0,058605	96,34	97.974,28	-1,67	0,494249
30/01/2019	47.741.610,78	95,481312	95,43	96.996,21	-1,62	-0,053740	95,43	96.480,78	-1,09	-0,053740
29/01/2019	47.081.965,31	94,162047	94,13	95.639,33	-1,58	-0,034034	94,52	96.168,08	-1,71	0,380146
28/01/2019	46.988.072,10	93,974265	93,94	95.443,88	-1,58	-0,036462	94,11	95.556,16	-1,51	0,144438
25/01/2019	48.078.664,69	96,155406	96,10	97.677,19	-1,62	-0,057621	96,10	97.087,53	-1,02	-0,057621
24/01/2019	48.079.706,75	96,157490	96,10	97.677,19	-1,62	-0,059787	96,10	97.087,53	-1,02	-0,059787
23/01/2019	47.536.563,57	95,071226	95,04	96.558,42	-1,57	-0,032845	94,92	96.071,09	-1,20	-0,159066
22/01/2019	46.830.258,08	93,658643	93,60	95.103,38	-1,58	-0,062614	93,60	95.320,11	-1,81	-0,062614
21/01/2019	47.272.288,28	94,542686	94,49	96.009,77	-1,58	-0,055727	93,72	95.494,59	-1,86	-0,870174



18/01/2019	47.315.390,02	94,628887	94,58	96.096,75	-1,58	-0,051662	94,63	96.084,52	-1,51	0,001176
17/01/2019	46.953.169,95	93,904462	93,89	95.351,09	-1,53	-0,015401	93,83	94.771,07	-0,99	-0,079296
16/01/2019	46.487.409,41	92,972959	92,96	94.393,07	-1,52	-0,013939	92,96	94.072,65	-1,18	-0,013939
15/01/2019	46.323.914,45	92,645976	92,64	94.055,72	-1,51	-0,006450	92,64	94.227,28	-1,69	-0,006450
14/01/2019	46.527.286,14	93,052711	93,02	94.474,13	-1,54	-0,035153	92,99	94.093,07	-1,17	-0,067393
11/01/2019	46.134.508,37	92,267171	92,26	93.658,31	-1,49	-0,007772	92,04	93.623,46	-1,69	-0,246210
10/01/2019	46.206.916,05	92,411984	92,41	93.805,93	-1,49	-0,002147	92,37	93.542,61	-1,25	-0,045431
09/01/2019	46.115.204,05	92,228564	92,22	93.613,04	-1,49	-0,009286	92,06	93.234,49	-1,26	-0,182768
08/01/2019	45.352.200,87	90,702588	90,66	92.031,86	-1,49	-0,046954	90,65	91.633,38	-1,07	-0,057979
07/01/2019	45.190.808,91	90,379810	90,30	91.699,05	-1,53	-0,088305	90,30	91.877,30	-1,72	-0,088305
04/01/2019	45.261.553,30	90,521296	90,74	91.840,79	-1,20	0,241605	90,02	91.785,92	-1,92	-0,553788
03/01/2019	45.130.067,80	90,258330	90,15	91.564,25	-1,55	-0,120022	89,30	90.615,91	-1,45	-1,061764
02/01/2019	44.861.754,89	89,721715	89,61	91.012,31	-1,54	-0,124513	89,89	89.941,19	-0,06	0,187563
31/12/2018	43.344.459,90	86,687186	86,63	87.887,26	-1,43	-0,065968	86,63	87.179,04	-0,63	-0,065968
28/12/2018	43.345.340,34	86,688947	86,63	87.887,26	-1,43	-0,067998	86,63	87.179,04	-0,63	-0,067998
27/12/2018	42.170.148,32	84,338610	84,26	85.460,20	-1,41	-0,093208	84,26	85.301,59	-1,22	-0,093208
26/12/2018	42.013.278,36	84,024876	83,60	85.136,10	-1,81	-0,505655	83,25	84.707,78	-1,72	-0,922198
24/12/2018	42.256.242,65	84,510795	84,50	85.697,15	-1,40	-0,012774	85,05	85.830,58	-0,91	0,638031
21/12/2018	42.257.119,26	84,512548	84,50	85.697,15	-1,40	-0,014848	85,05	85.830,58	-0,91	0,635943
20/12/2018	42.049.260,54	84,096839	84,08	85.269,29	-1,40	-0,020023	84,19	85.686,05	-1,75	0,110778
19/12/2018	42.246.177,95	84,490666	84,40	85.673,52	-1,49	-0,107309	86,20	87.420,11	-1,40	2,023104
18/12/2018	42.696.682,27	85,391657	85,35	86.610,49	-1,46	-0,048784	85,86	86.915,63	-1,22	0,548465
17/12/2018	42.592.922,38	85,184141	85,06	86.399,68	-1,55	-0,145733	85,27	87.084,42	-2,08	0,100792
14/12/2018	43.104.882,33	86,208040	86,19	87.449,50	-1,44	-0,020926	86,19	87.632,96	-1,65	-0,020926
13/12/2018	43.294.947,50	86,588163	86,58	87.837,59	-1,43	-0,009427	86,58	87.372,65	-0,91	-0,009427
12/12/2018	42.876.673,35	85,751632	85,69	86.977,46	-1,48	-0,071873	85,69	87.342,41	-1,89	-0,071873
11/12/2018	42.605.119,63	85,208535	85,17	86.419,57	-1,45	-0,045224	85,17	86.612,49	-1,67	-0,045224
10/12/2018	42.359.644,92	84,717595	84,71	85.914,71	-1,40	-0,008965	84,71	86.872,18	-2,49	-0,008965
07/12/2018	43.433.664,08	86,865591	86,86	88.115,07	-1,43	-0,006436	86,99	88.975,47	-2,23	0,143220



06/12/2018	43.791.196,80	87,580642	87,57	88.846,48	-1,44	-0,012151	86,44	87.965,83	-1,74	-1,302391
05/12/2018	43.886.549,15	87,771343	87,76	89.039,79	-1,44	-0,012923	87,50	88.782,42	-1,45	-0,309148
04/12/2018	43.684.907,42	87,368067	87,30	88.624,45	-1,50	-0,077908	88,10	89.471,74	-1,53	0,837758
03/12/2018	44.268.285,14	88,534800	88,51	89.820,09	-1,46	-0,028012	89,56	90.437,74	-0,97	1,157963
30/11/2018	44.111.370,76	88,220977	88,20	89.504,03	-1,46	-0,023778	88,20	89.832,78	-1,82	-0,023778
29/11/2018	44.212.396,48	88,423024	88,35	89.709,56	-1,52	-0,082585	88,35	89.422,59	-1,20	-0,082585
28/11/2018	43.989.950,54	87,978142	87,97	89.250,82	-1,44	-0,009255	87,97	88.379,89	-0,46	-0,009255
27/11/2018	43.327.258,34	86,652784	86,58	87.891,18	-1,49	-0,083995	86,58	86.785,85	-0,24	-0,083995
26/11/2018	42.183.417,05	84,365147	84,35	85.546,51	-1,40	-0,017954	84,35	86.266,14	-2,22	-0,017954
23/11/2018	42.518.026,76	85,034353	85,02	86.230,22	-1,40	-0,016879	85,02	86.352,50	-1,54	-0,016879
22/11/2018	43.127.984,16	86,254243	86,11	87.477,44	-1,56	-0,167230	86,20	87.422,11	-1,40	-0,062887
21/11/2018	43.021.560,87	86,041401	86,04	87.268,80	-1,41	-0,001628	85,92	86.906,59	-1,14	-0,141096
20/11/2018	43.331.690,16	86,661647	86,62	87.900,83	-1,46	-0,048057	86,62			-0,048057
19/11/2018	43.332.614,05	86,663495	86,62	87.900,83	-1,46	-0,050188	86,62	87.645,19	-1,17	-0,050188
16/11/2018	43.633.572,31	87,265399	87,22	88.515,27	-1,46	-0,052024	87,08	87.295,12	-0,25	-0,212454
14/11/2018	42.392.793,66	84,783892	84,68	85.973,06	-1,51	-0,122538	83,96	85.051,37	-1,28	-0,971755
13/11/2018	41.876.467,37	83,751260	83,64	84.914,11	-1,50	-0,132846	83,78	84.865,51	-1,28	0,034316
12/11/2018	42.175.989,85	84,350293	84,34	85.524,70	-1,39	-0,012203	84,41	85.623,43	-1,42	0,070785
09/11/2018	42.233.652,14	84,465615	84,46	85.641,21	-1,38	-0,006648	84,46	85.181,96	-0,85	-0,006648
08/11/2018	42.224.490,49	84,447292	84,44	85.620,13	-1,38	-0,008635	86,06	87.059,11	-1,15	1,909721
07/11/2018	43.248.984,28	86,496239	86,49	87.714,35	-1,40	-0,007213	86,69	88.321,48	-1,85	0,224011
06/11/2018	43.716.794,78	87,431841	87,42	88.668,92	-1,41	-0,013543	87,42	88.877,21	-1,64	-0,013543
05/11/2018	44.172.191,76	88,342617	88,33	89.598,16	-1,42	-0,014282	88,33	89.134,88	-0,90	-0,014282
01/11/2018	43.595.838,92	87,189934	87,17	88.419,05	-1,41	-0,022863	86,37	88.276,44	-2,16	-0,940400
31/10/2018	43.106.352,14	86,210980	86,14	87.423,55	-1,47	-0,082333	86,14	86.939,75	-0,92	-0,082333
30/10/2018	42.844.651,58	85,687589	85,69	86.885,71	-1,38	0,002814	85,32	86.020,48	-0,82	-0,428988
29/10/2018	41.335.302,42	82,668951	82,60	83.796,71	-1,43	-0,083406	85,52	85.492,94	0,03	3,448754
26/10/2018	42.276.474,65	84,551258	84,54	85.719,87	-1,38	-0,013315	84,54	84.694,50	-0,18	-0,013315
25/10/2018	41.477.058,52	82,952458	82,95	84.083,51	-1,35	-0,002963	82,95	84.159,85	-1,44	-0,002963





24/10/2018	40.979.497,36	81,957356	81,93	83.063,56	-1,37	-0,033378	84,13	84.242,07	-0,13	2,650944
23/10/2018	42.073.851,41	84,146020	84,14	85.300,03	-1,36	-0,007154	84,11	84.925,85	-0,96	-0,042807
22/10/2018	42.220.113,67	84,438539	84,41	85.596,69	-1,39	-0,033799	84,41	85.382,88	-1,14	-0,033799
19/10/2018	41.547.473,14	83,093284	83,09	84.219,74	-1,34	-0,003952	83,09	84.240,70	-1,37	-0,003952
18/10/2018	41.366.201,44	82,730748	82,72	83.847,12	-1,35	-0,012992	82,72	84.634,34	-2,26	-0,012992
17/10/2018	42.305.138,87	84,608586	84,60	85.763,95	-1,36	-0,010148	84,60	85.596,39	-1,17	-0,010148
16/10/2018	42.283.454,54	84,565218	84,56	85.717,56	-1,35	-0,006170	84,56	84.940,50	-0,45	-0,006170
15/10/2018	41.131.149,25	82,260653	82,26	83.359,76	-1,32	-0,000794	82,04	83.710,83	-2,00	-0,268236
11/10/2018	40.916.778,94	81,831921	81,83	82.921,08	-1,32	-0,002348	81,83	83.525,96	-2,03	-0,002348
10/10/2018	41.288.050,17	82,574449	82,51	83.679,11	-1,40	-0,078050	82,51	84.289,93	-2,11	-0,078050
09/10/2018	42.466.860,69	84,932023	84,92	86.087,55	-1,36	-0,014156	85,07	86.223,63	-1,34	0,162456
08/10/2018	42.465.777,16	84,929856	84,86	86.083,91	-1,42	-0,082252	84,76	85.774,92	-1,18	-0,199996
05/10/2018	40.626.425,41	81,251226	81,23	82.321,52	-1,33	-0,026124	81,28	82.531,67	-1,52	0,035414
04/10/2018	40.936.012,22	81,870387	81,82	82.952,81	-1,37	-0,061545	82,11	82.471,41	-0,44	0,292674
03/10/2018	41.093.640,30	82,185637	82,16	83.273,40	-1,34	-0,031194	83,42	83.724,43	-0,36	1,501921
02/10/2018	40.281.456,39	80,561302	80,50	81.612,28	-1,36	-0,076094	80,42	81.323,96	-1,11	-0,175397
01/10/2018	38.819.900,21	77,638248	77,59	78.623,66	-1,32	-0,062145	77,48	78.632,69	-1,47	-0,203827
28/09/2018	39.168.957,13	78,336348	78,30	79.342,42	-1,31	-0,046400	78,30	79.393,73	-1,38	-0,046400
27/09/2018	39.490.902,58	78,980226	78,97	80.000,09	-1,29	-0,012948	78,97	79.679,76	-0,89	-0,012948
26/09/2018	38.833.679,56	77,665806	77,66	78.656,16	-1,27	-0,007476	77,66	78.877,21	-1,54	-0,007476
25/09/2018	38.821.935,29	77,642318	76,99	78.630,14	-2,09	-0,840158	76,99	78.045,25	-1,35	-0,840158
24/09/2018	38.506.623,40	77,011707	76,99	77.984,18	-1,28	-0,028187	76,99	78.536,79	-1,97	-0,028187
21/09/2018	39.215.651,17	78,429734	78,36	79.444,29	-1,37	-0,088913	78,36	79.318,78	-1,21	-0,088913
20/09/2018	38.570.243,77	77,138945	77,13	78.116,01	-1,26	-0,011596	77,13	78.185,29	-1,35	-0,011596
19/09/2018	38.596.450,22	77,191357	77,15	78.168,66	-1,30	-0,053577	77,15	78.367,32	-1,55	-0,053577
18/09/2018	38.667.967,66	77,334389	77,23	78.313,96	-1,39	-0,134984	77,23	77.906,48	-0,87	-0,134984
17/09/2018	37.923.937,64	75,846358	75,81	76.788,85	-1,28	-0,047936	75,29	76.215,15	-1,21	-0,733533
14/09/2018	37.262.568,46	74,523646	74,52	75.429,09	-1,21	-0,004893	74,52	75.168,57	-0,86	-0,004893
13/09/2018	36.902.259,60	73,803043	73,80	74.686,68	-1,19	-0,004123	73,82	74.877,76	-1,41	0,022976





12/09/2018	37.116.510,95	74,231537	74,22	75.124,81	-1,21	-0,015542	74,22	75.119,68	-1,20	-0,015542
11/09/2018	36.889.013,91	73,776552	75,51	74.656,51	1,14	2,349592	75,51	74.690,37	1,10	2,349592
10/09/2018	37.756.151,92	75,510794	75,51	76.436,36	-1,21	-0,001052	75,51	76.566,20	-1,38	-0,001052
06/09/2018	37.747.108,74	75,492708	75,49	76.416,02	-1,21	-0,003587	75,49	75.557,92	-0,09	-0,003587
05/09/2018	37.103.609,07	74,205734	74,20	75.092,27	-1,19	-0,007727	74,20	75.018,65	-1,09	-0,007727
04/09/2018	36.919.190,13	73,836904	73,83	74.711,80	-1,18	-0,009350	73,87	75.252,82	-1,84	0,044823
03/09/2018	37.641.143,83	75,280782	75,26	76.192,74	-1,23	-0,027606	75,36	76.268,64	-1,19	0,105230
31/08/2018	37.877.156,24	75,752797	75,75	76.677,53	-1,21	-0,003692	75,81	76.659,26	-1,11	0,075513
30/08/2018	37.734.679,90	75,467850	75,45	76.404,09	-1,25	-0,023653	75,45	77.066,19	-2,10	-0,023653
29/08/2018	38.700.200,96	77,398854	77,39	78.388,83	-1,28	-0,011440	77,39	78.393,76	-1,28	-0,011440
28/08/2018	38.256.220,10	76,510910	76,50	77.473,18	-1,26	-0,014260	76,50	77.448,73	-1,23	-0,014260
27/08/2018	38.478.895,35	76,956252	76,95	77.929,68	-1,26	-0,008124	76,81	77.468,18	-0,85	-0,190046
24/08/2018	37.669.597,95	75,337689	75,34	76.262,23	-1,21	0,003068	75,34	76.223,00	-1,16	0,003068
23/08/2018	37.364.944,15	74,728394	74,70	75.633,77	-1,24	-0,037996	74,70	76.121,63	-1,87	-0,037996
22/08/2018	37.981.834,65	75,962150	75,93	76.902,30	-1,27	-0,042324	75,36	75.970,19	-0,80	-0,792698
21/08/2018	37.143.253,63	74,285022	74,25	75.180,40	-1,24	-0,047146	75,07	75.759,67	-0,91	1,056711
20/08/2018	37.701.900,16	75,402292	75,40	76.327,89	-1,22	-0,003040	75,39	76.080,57	-0,91	-0,016302
17/08/2018	37.555.069,33	75,108636	75,10	76.028,50	-1,22	-0,011498	75,10	76.008,92	-1,20	-0,011498
16/08/2018	37.941.608,74	75,881700	75,87	76.818,72	-1,24	-0,015419	75,87	77.089,68	-1,58	-0,015419
15/08/2018	38.068.748,81	76,135975	76,13	77.077,50	-1,23	-0,007848	76,13	77.330,24	-1,55	-0,007848
14/08/2018	38.814.121,23	77,626690	77,60	78.602,11	-1,28	-0,034383	77,60	78.140,83	-0,69	-0,034383
13/08/2018	38.273.860,45	76,546190	76,54	77.496,45	-1,24	-0,008087	76,20	76.801,84	-0,78	-0,452263
10/08/2018	37.795.213,35	75,588915	75,53	76.514,35	-1,29	-0,077941	75,57	76.761,12	-1,55	-0,025024
09/08/2018	38.896.223,28	77,790891	77,78	78.767,99	-1,26	-0,014000	77,78	78.720,74	-1,20	-0,014000
08/08/2018	39.084.712,05	78,167861	78,09	79.151,70	-1,34	-0,099608	78,09	80.206,38	-2,64	-0,099608
07/08/2018	39.669.345,72	79,337105	79,33	80.346,52	-1,27	-0,008956	79,33	81.008,29	-2,07	-0,008956
06/08/2018	40.014.316,28	80,027032	80,01	81.050,76	-1,29	-0,021283	80,01	81.319,62	-1,61	-0,021283
03/08/2018	40.203.093,80	80,404580	80,15	81.434,98	-1,58	-0,316624	80,15	81.232,75	-1,33	-0,316624
02/08/2018	39.306.711,55	78,611851	78,60	79.636,69	-1,30	-0,015075	78,63	79.444,23	-1,03	0,023087



01/08/2018	39.143.001,24	78,284437	78,27	79.301,65	-1,30	-0,018442	78,27	79.248,91	-1,24	-0,018442
31/07/2018	39.100.733,83	78,199904	78,16	79.220,43	-1,34	-0,051028	78,69	79.302,65	-0,77	0,626722
30/07/2018	39.618.804,35	79,236024	79,23	80.275,59	-1,30	-0,007603	79,23	80.109,30	-1,10	-0,007603
27/07/2018	39.418.700,87	78,835825	78,83	79.866,10	-1,30	-0,007389	78,83	79.822,80	-1,24	-0,007389
26/07/2018	39.193.559,99	78,385552	78,37	79.405,34	-1,30	-0,019840	78,37	79.829,02	-1,83	-0,019840
25/07/2018	39.592.473,31	79,183363	79,18	80.218,04	-1,30	-0,004247	79,18	79.813,47	-0,79	-0,004247
24/07/2018	39.072.192,99	78,142823	78,14	79.154,98	-1,28	-0,003613	78,28	79.146,16	-1,10	0,175547
23/07/2018	38.504.739,91	77,007940	77,00	77.996,12	-1,28	-0,010311	77,15	78.194,05	-1,34	0,184474
20/07/2018	38.787.582,84	77,573614	77,58	78.571,29	-1,26	0,008232	77,58	78.887,43	-1,66	0,008232
19/07/2018	38.256.914,39	76,512299	76,50	77.486,84	-1,27	-0,016075	76,50	76.430,33	0,09	-0,016075
18/07/2018	38.196.909,91	76,392292	76,38	77.362,63	-1,27	-0,016091	76,64	77.746,85	-1,42	0,324258
17/07/2018	38.574.215,60	77,146888	77,14	78.130,30	-1,27	-0,008929	77,14	77.811,43	-0,86	-0,008929
16/07/2018	37.850.512,48	75,699511	75,69	76.652,58	-1,26	-0,012564	75,69	76.451,51	-1,00	-0,012564
13/07/2018	37.822.851,87	75,644191	75,64	76.594,35	-1,25	-0,005541	75,64	76.216,27	-0,76	-0,005541
12/07/2018	37.461.840,32	74,922182	74,91	75.856,22	-1,25	-0,016260	74,91	75.491,41	-0,77	-0,016260
11/07/2018	36.748.002,46	73,494535	73,47	74.398,55	-1,25	-0,033384	73,47	74.587,12	-1,50	-0,033384
10/07/2018	36.976.065,37	73,950652	74,03	74.862,38	-1,11	0,107299	74,03	75.000,35	-1,29	0,107299
09/07/2018	37.049.192,79	74,096904	74,03	75.010,39	-1,31	-0,090293	74,03	74.729,83	-0,94	-0,090293
06/07/2018	37.050.029,24	74,098577	74,03	75.010,39	-1,31	-0,092548	74,03	74.729,83	-0,94	-0,092548
05/07/2018	36.826.822,36	73,652172	73,59	74.553,06	-1,29	-0,084413	73,59	74.466,24	-1,18	-0,084413
04/07/2018	36.920.748,36	73,840020	73,77	74.743,11	-1,30	-0,094827	73,77	74.026,69	-0,35	-0,094827
03/07/2018	36.393.922,70	72,786390	72,72	73.667,75	-1,29	-0,091212	72,72	73.843,30	-1,52	-0,091212
02/07/2018	35.987.876,24	71,974313	71,85	72.839,74	-1,36	-0,172719	71,85	72.383,81	-0,74	-0,172719
29/06/2018	35.943.123,71	71,884810	71,85	72.762,51	-1,26	-0,048425	71,85	72.576,21	-1,00	-0,048425
28/06/2018	35.455.256,53	70,909095	70,88	71.766,52	-1,24	-0,041032	70,88	71.384,58	-0,71	-0,041032
27/06/2018	34.886.104,30	69,770813	69,76	70.609,00	-1,20	-0,015498	69,76	71.008,46	-1,76	-0,015498
26/06/2018	35.277.157,23	70,552903	70,55	71.404,59	-1,20	-0,004115	70,55	70.859,47	-0,44	-0,004115
25/06/2018	35.056.333,04	70,111264	70,10	70.952,97	-1,20	-0,016066	70,10	70.503,78	-0,57	-0,016066
22/06/2018	34.903.365,82	69,805336	69,80	70.640,65	-1,19	-0,007644	69,80	70.486,55	-0,98	-0,007644



21/06/2018	34.626.434,35	69,251484	69,25	70.074,90	-1,18	-0,002143	69,25	70.935,29	-2,38	-0,002143
20/06/2018	35.633.100,96	71,264777	71,26	72.123,41	-1,20	-0,006703	71,26	71.846,41	-0,82	-0,006703
19/06/2018	35.275.975,29	70,550540	70,50	71.394,34	-1,25	-0,071637	70,50	71.038,00	-0,76	-0,071637
18/06/2018	34.501.662,41	69,001945	68,96	69.814,74	-1,23	-0,060788	68,96	69.882,74	-1,32	-0,060788
15/06/2018	34.964.905,29	69,928412	69,89	70.757,73	-1,23	-0,054931	69,89	70.331,30	-0,63	-0,054931
14/06/2018	35.290.907,88	70,580404	70,57	71.421,19	-1,19	-0,014741	70,57	71.946,42	-1,91	-0,014741
13/06/2018	35.635.515,47	71,269606	71,26	72.122,14	-1,20	-0,013478	71,26	72.063,70	-1,12	-0,013478
12/06/2018	35.946.612,34	71,891787	71,87	72.754,13	-1,22	-0,030305	71,87	72.690,64	-1,13	-0,030305
11/06/2018	35.727.687,29	71,453946	71,42	72.307,77	-1,23	-0,047508	71,42	72.643,93	-1,69	-0,047508
08/06/2018	36.039.897,84	72,078354	72,07	72.942,07	-1,20	-0,011590	71,73	72.868,36	-1,56	-0,483299
07/06/2018	36.487.652,63	72,973846	75,19	73.851,46	1,81	3,036915	75,19	73.460,49	2,35	3,036915
06/06/2018	37.601.006,58	75,200509	75,19	76.117,22	-1,22	-0,013975	75,19	76.105,12	-1,20	-0,013975
05/06/2018	37.858.811,60	75,716109	75,70	76.641,72	-1,23	-0,021276	75,70	77.658,80	-2,52	-0,021276
04/06/2018	38.818.893,58	77,636234	77,62	78.596,06	-1,24	-0,020910	77,44	78.313,23	-1,12	-0,252761
01/06/2018	38.153.576,59	76,305627	76,25	77.239,75	-1,28	-0,072900	75,92	77.031,43	-1,44	-0,505372
30/05/2018	37.913.495,43	75,825474	75,79	76.753,61	-1,26	-0,046784	75,77	76.492,54	-0,95	-0,073160
29/05/2018	37.580.027,30	75,158551	75,13	76.071,97	-1,24	-0,037988	75,13	76.402,20	-1,67	-0,037988
28/05/2018	37.229.320,12	74,457151	74,45	75.355,84	-1,20	-0,009604	75,22	76.319,36	-1,44	1,024548
25/05/2018	38.968.966,03	77,936373	77,85	78.897,66	-1,33	-0,110825	77,85	79.438,59	-2,00	-0,110825
24/05/2018	39.571.220,89	79,140859	79,10	80.122,31	-1,28	-0,051628	79,10	79.699,15	-0,75	-0,051628
23/05/2018	39.937.900,99	79,874204	79,84	80.867,29	-1,27	-0,042822	79,84	81.412,75	-1,93	-0,042822
22/05/2018	40.857.332,06	81,713030	80,78	82.738,88	-2,37	-1,141838	80,78	82.442,09	-2,02	-1,141838
21/05/2018	40.402.484,39	80,803353	80,78	81.815,32	-1,27	-0,028901	80,78	82.524,53	-2,11	-0,028901
18/05/2018	41.025.752,96	82,049865	81,97	83.081,88	-1,34	-0,097337	81,40	82.398,84	-1,21	-0,792037
17/05/2018	41.292.110,31	82,582569	82,51	83.621,95	-1,33	-0,087875	83,21	84.690,34	-1,75	0,759762
16/05/2018	42.723.087,57	85,444466	85,37	86.536,97	-1,35	-0,087151	85,37	86.337,31	-1,12	-0,087151
15/05/2018	42.033.749,17	84,065817	84,04	85.130,42	-1,28	-0,030711	84,03	84.768,35	-0,87	-0,042606
14/05/2018	42.084.089,31	84,166495	84,09	85.232,18	-1,34	-0,090885	84,79	85.437,38	-0,76	0,740800
11/05/2018	42.078.848,32	84,156014	84,09	85.220,24	-1,33	-0,078443	84,09	85.670,94	-1,85	-0,078443



10/05/2018	42.394.492,04	84,787288	84,72	85.861,20	-1,33	-0,079361	84,72	85.588,34	-1,02	-0,079361
09/05/2018	41.612.627,18	83,223590	83,15	84.265,49	-1,32	-0,088425	83,15	83.824,72	-0,81	-0,088425
08/05/2018	40.970.859,57	81,940080	81,87	82.956,05	-1,31	-0,085526	81,87	82.936,96	-1,29	-0,085526
07/05/2018	40.852.915,34	81,704197	81,62	82.714,43	-1,32	-0,103051	81,93	83.255,66	-1,59	0,276366
04/05/2018	41.053.145,05	82,104648	82,04	83.118,03	-1,30	-0,078739	82,33	83.370,31	-1,25	0,274469
03/05/2018	41.138.915,06	82,276185	82,19	83.288,14	-1,32	-0,104751	82,19	83.704,18	-1,81	-0,104751
02/05/2018	41.756.832,71	83,511995	83,40	84.547,09	-1,36	-0,134107	83,79	84.908,35	-1,32	0,332892
30/04/2018	42.524.084,92	85,046469	84,97	86.115,50	-1,33	-0,089914	84,97	86.267,97	-1,51	-0,089914
27/04/2018	42.685.144,40	85,368581	85,35	86.444,66	-1,27	-0,021766	85,35	86.575,09	-1,42	-0,021766
26/04/2018	42.656.427,53	85,311149	85,30	86.383,20	-1,25	-0,013069	85,30	85.929,22	-0,73	-0,013069
25/04/2018	41.999.117,43	83,996555	83,81	85.044,39	-1,45	-0,222098	83,81	84.929,52	-1,32	-0,222098
24/04/2018	42.209.453,22	84,417218	84,37	85.469,08	-1,29	-0,055934	85,11	85.801,89	-0,81	0,820664
23/04/2018	42.274.898,02	84,548105	84,53	85.602,50	-1,25	-0,021414	84,53	85.374,25	-0,99	-0,021414
20/04/2018	42.250.318,33	84,498947	84,48	85.550,09	-1,25	-0,022423	84,48	85.395,54	-1,07	-0,022423
19/04/2018	42.386.194,53	84,770694	84,76	85.824,26	-1,24	-0,012615	84,81	85.645,31	-0,98	0,046367
18/04/2018	42.363.474,21	84,725254	84,72	85.776,46	-1,23	-0,006201	84,87	85.622,11	-0,88	0,170842
17/04/2018	41.531.688,50	83,061716	83,04	84.086,13	-1,25	-0,026145	83,04	83.682,07	-0,77	-0,026145
16/04/2018	40.930.254,25	81,858871	81,85	82.861,58	-1,22	-0,010837	81,85	83.349,62	-1,80	-0,010837
13/04/2018	41.655.814,18	83,309962	83,23	84.334,41	-1,31	-0,095981	83,23	84.464,45	-1,46	-0,095981
12/04/2018	42.202.744,50	84,403801	84,41	85.443,53	-1,21	0,007344	84,41	85.298,03	-1,04	0,007344
11/04/2018	42.106.542,78	84,211401	84,20	85.245,59	-1,23	-0,013539	84,20	85.127,70	-1,09	-0,013539
10/04/2018	41.745.300,99	83,488932	83,47	84.510,36	-1,23	-0,022676	83,47	84.090,59	-0,74	-0,022676
09/04/2018	41.154.010,52	82,306375	82,30	83.307,23	-1,21	-0,007746	82,30	83.967,67	-1,99	-0,007746
06/04/2018	41.899.413,35	83,797151	83,78	84.820,42	-1,23	-0,020467	83,78	84.419,93	-0,76	-0,020467
05/04/2018	42.091.003,73	84,180324	84,17	85.209,66	-1,22	-0,012264	84,17	85.545,64	-1,61	-0,012264
04/04/2018	41.673.380,21	83,345094	83,32	84.359,69	-1,23	-0,030109	83,32	83.746,64	-0,51	-0,030109
03/04/2018	41.804.178,86	83,606686	83,60	84.623,46	-1,21	-0,007997	83,60	84.858,68	-1,48	-0,007997
02/04/2018	41.826.007,22	83,650341	83,64	84.666,44	-1,21	-0,012362	83,64	84.898,58	-1,48	-0,012362
29/03/2018	42.166.709,69	84,331733	84,30	85.365,56	-1,25	-0,037629	84,30	85.133,80	-0,98	-0,037629



28/03/2018	41.434.223,24	82,866789	82,80	83.874,14	-1,28	-0,080598	82,80	83.418,85	-0,74	-0,080598
27/03/2018	41.402.351,89	82,803048	82,80	83.808,06	-1,20	-0,003681	82,80	84.621,27	-2,15	-0,003681
26/03/2018	42.032.488,73	84,063296	84,00	85.087,86	-1,28	-0,075296	84,00	84.842,49	-0,99	-0,075296
23/03/2018	41.684.104,05	83,366541	83,36	84.377,19	-1,21	-0,007846	83,36	84.691,15	-1,57	-0,007846
22/03/2018	41.876.944,57	83,752214	83,75	84.767,88	-1,20	-0,002644	84,20	84.811,41	-0,72	0,534656
21/03/2018	41.981.123,71	83,960568	83,95	84.976,59	-1,21	-0,012587	83,95	84.597,70	-0,77	-0,012587
20/03/2018	41.581.497,78	83,161332	83,11	84.163,80	-1,25	-0,061726	83,11	84.132,44	-1,22	-0,061726
19/03/2018	41.458.655,47	82,915653	82,83	83.913,06	-1,29	-0,103301	82,85	84.018,11	-1,39	-0,079181
16/03/2018	41.938.584,31	83,875491	83,87	84.886,49	-1,20	-0,006547	83,87	85.060,13	-1,40	-0,006547
15/03/2018	41.959.787,68	83,917897	83,87	84.928,20	-1,25	-0,057076	83,87	85.191,78	-1,55	-0,057076
14/03/2018	42.511.453,62	85,021207	85,02	86.050,96	-1,20	-0,001420	85,02	86.155,38	-1,32	-0,001420
13/03/2018	42.675.507,43	85,349308	85,34	86.383,85	-1,21	-0,010906	85,59	86.578,91	-1,14	0,282008
12/03/2018	42.929.356,82	85,856997	85,83	86.900,43	-1,23	-0,031444	85,83	86.780,09	-1,10	-0,031444
09/03/2018	42.670.905,48	85,340104	85,34	86.371,41	-1,20	-0,000122	85,33	86.013,08	-0,80	-0,011840
08/03/2018	41.993.219,25	83,984759	83,91	84.984,61	-1,27	-0,089015	83,91	84.966,44	-1,24	-0,089015
07/03/2018	42.236.651,36	84,471613	84,38	85.483,55	-1,29	-0,108454	84,38	84.949,54	-0,67	-0,108454
06/03/2018	42.312.454,09	84,623216	84,56	85.653,02	-1,28	-0,074703	84,56	86.353,78	-2,08	-0,074703
05/03/2018	42.493.260,03	84,984820	84,92	86.022,83	-1,28	-0,076273	84,98	85.718,22	-0,86	-0,005672
02/03/2018	42.367.145,90	84,732597	84,68	85.761,34	-1,26	-0,062074	84,68	84.738,50	-0,07	-0,062074
01/03/2018	42.180.167,00	84,358647	84,31	85.377,79	-1,25	-0,057667	84,34	85.598,49	-1,47	-0,022105
28/02/2018	42.165.555,13	84,329424	84,26	85.353,60	-1,28	-0,082325	84,26	86.249,32	-2,31	-0,082325
27/02/2018	42.936.339,28	85,870961	85,84	86.935,44	-1,26	-0,036055	85,85	87.191,35	-1,54	-0,024410
26/02/2018	43.286.856,32	86,571981	86,31	87.652,64	-1,53	-0,302616	86,34	87.692,27	-1,54	-0,267963
23/02/2018	43.113.235,75	86,224747	86,03	87.293,24	-1,45	-0,225860	85,96	86.828,77	-1,00	-0,307043
22/02/2018	42.813.232,38	85,624752	85,61	86.686,45	-1,24	-0,017229	85,61	86.754,70	-1,32	-0,017229
21/02/2018	42.504.934,86	85,008170	85,00	86.051,82	-1,22	-0,009611	85,03	86.515,94	-1,72	0,025680
20/02/2018	42.385.035,74	84,768376	84,76	85.803,96	-1,22	-0,009881	84,76	85.421,14	-0,77	-0,009881
19/02/2018	41.893.962,05	83,786248	83,72	84.792,71	-1,27	-0,079068	83,72	84.732,68	-1,20	-0,079068
16/02/2018	41.763.353,64	83,525037	83,11	84.524,58	-1,67	-0,496901	83,19	84.218,79	-1,22	-0,401122



15/02/2018	41.634.796,91	83,267928	83,26	84.290,57	-1,22	-0,009521	83,19	84.330,37	-1,35	-0,093587
14/02/2018	41.267.811,84	82,533973	82,53	83.542,84	-1,21	-0,004814	82,54	83.077,42	-0,65	0,007302
09/02/2018	39.972.771,77	79,943945	79,94	80.898,70	-1,19	-0,004935	79,94	80.894,23	-1,18	-0,004935
08/02/2018	40.284.103,66	80,566596	80,50	81.532,53	-1,27	-0,082660	80,50	82.403,26	-2,31	-0,082660
07/02/2018	40.889.633,83	81,777632	81,77	82.766,73	-1,21	-0,009333	81,77	83.642,93	-2,24	-0,009333
06/02/2018	41.442.346,10	82,883035	82,82	83.894,04	-1,28	-0,076053	82,50	82.664,16	-0,20	-0,462139
05/02/2018	40.449.986,40	80,898355	80,90	81.861,09	-1,18	0,002033	80,90	83.517,71	-3,14	0,002033
02/02/2018	41.517.539,49	83,033418	83,03	84.041,34	-1,20	-0,004117	83,03	84.254,20	-1,45	-0,004117
01/02/2018	42.229.996,07	84,458303	84,37	85.495,24	-1,32	-0,104552	84,38	85.483,32	-1,29	-0,092712
31/01/2018	41.941.089,43	83,880501	83,83	84.912,70	-1,28	-0,060206	83,83	85.590,02	-2,06	-0,060206
30/01/2018	41.732.967,62	83,464266	83,46	84.482,46	-1,21	-0,005111	83,06	84.099,22	-1,24	-0,484358
29/01/2018	41.840.207,81	83,678742	83,63	84.698,01	-1,26	-0,058249	83,62	84.737,16	-1,32	-0,070200
26/01/2018	42.245.690,76	84,489692	84,49	85.530,84	-1,22	0,000365	84,49	84.875,39	-0,46	0,000365
25/01/2018	41.345.033,71	82,688414	82,69	83.680,00	-1,18	0,001918	82,37	82.431,29	-0,08	-0,385077
24/01/2018	41.345.980,43	82,690307	82,69	83.680,00	-1,18	-0,000371	82,37	82.431,29	-0,08	-0,387357
23/01/2018	39.879.824,79	79,758054	79,76	80.678,35	-1,14	0,002440	79,76	80.961,52	-1,49	0,002440
22/01/2018	40.369.438,21	80,737262	80,73	81.675,42	-1,16	-0,008995	80,69	81.315,44	-0,77	-0,058538
19/01/2018	40.146.742,39	80,291879	80,29	81.219,50	-1,15	-0,002340	80,19	81.141,12	-1,17	-0,126886
18/01/2018	40.021.513,50	80,041426	79,98	80.962,65	-1,21	-0,076743	80,02	81.043,32	-1,26	-0,026769
17/01/2018	40.133.417,04	80,265229	80,26	81.189,16	-1,15	-0,006515	80,26	80.513,60	-0,32	-0,006515
16/01/2018	39.469.099,72	78,936621	78,90	79.831,76	-1,17	-0,046393	78,99	80.016,68	-1,28	0,067623
15/01/2018	39.430.996,77	78,860416	78,86	79.752,37	-1,12	-0,000528	78,83	79.702,75	-1,10	-0,038570
12/01/2018	39.234.454,78	78,467340	78,40	79.349,12	-1,20	-0,085819	78,40	79.132,41	-0,93	-0,085819
11/01/2018	39.243.109,09	78,484648	78,48	79.365,44	-1,12	-0,005922	78,48	78.740,16	-0,33	-0,005922
10/01/2018	38.673.980,99	77,346415	77,28	78.200,57	-1,18	-0,085867	78,12	78.392,62	-0,35	1,000156
09/01/2018	38.999.328,73	77,997098	77,93	78.863,54	-1,18	-0,086026	77,93	79.067,43	-1,44	-0,086026
08/01/2018	39.251.788,19	78,502006	78,47	79.378,54	-1,15	-0,040771	78,38	79.050,16	-0,85	-0,155418
05/01/2018	39.101.571,87	78,201580	77,79	79.071,47	-1,62	-0,526307		78.747,71		
04/01/2018	38.894.548,40	77,787541	77,79	78.647,42	-1,09	0,003161	77,86	78.823,66	-1,22	0,093150



03/01/2018	38.576.585,61	77,151628	77,08	77.995,16	-1,17	-0,092841	77,08	78.089,82	-1,29	-0,092841
02/01/2018	38.526.237,32	77,050934	77,00	77.891,04	-1,14	-0,066104	77,00	77.566,43	-0,73	-0,066104
29/12/2017	37.794.926,11	75,588340	75,55	76.402,08	-1,12	-0,050722	75,53	76.331,88	-1,05	-0,077181
28/12/2017	37.795.758,00	75,590004	75,55	76.402,08	-1,12	-0,052922	75,53	76.331,88	-1,05	-0,079381
27/12/2017	37.636.310,06	75,271115	74,23	76.072,54	-2,42	-1,383154	74,23	76.137,02	-2,51	-1,383154
26/12/2017	37.457.133,27	74,912768	74,23	75.707,73	-1,95	-0,911417	74,23	75.523,35	-1,71	-0,911417
22/12/2017	37.186.767,29	74,372047	74,34	75.186,53	-1,13	-0,043090	74,34	75.035,73	-0,93	-0,043090
21/12/2017	59.444.820,93	74,305097	74,28	75.133,43	-1,14	-0,033776	74,28	74.301,81	-0,03	-0,033776
20/12/2017	58.056.599,94	72,569843	72,52	73.367,03	-1,16	-0,068683	72,52	73.269,23	-1,02	-0,068683
19/12/2017	57.517.016,22	71,895372	71,86	72.680,37	-1,13	-0,049199	71,86	72.680,17	-1,13	-0,049199
18/12/2017	57.848.906,51	72,310229	72,28	73.115,45	-1,14	-0,041805	72,28	73.210,26	-1,27	-0,041805
15/12/2017	57.450.009,00	71,811614	71,80	72.607,70	-1,11	-0,016173	71,80	72.704,02	-1,24	-0,016173
14/12/2017	57.307.013,29	71,632871	71,62	72.428,93	-1,12	-0,017968	71,62	72.360,95	-1,02	-0,017968
13/12/2017	57.690.141,47	72,111775	72,09	72.914,33	-1,13	-0,030196	73,02	73.884,26	-1,17	1,259468
12/12/2017	58.399.013,75	72,997855	72,94	73.813,53	-1,18	-0,079256	72,94	72.634,78	0,42	-0,079256
11/12/2017	57.602.445,90	72,002157	71,95	72.800,04	-1,17	-0,072438	71,95	73.035,86	-1,49	-0,072438
08/12/2017	57.549.630,64	71,936139	71,95	72.731,84	-1,08	0,019268	71,95	73.096,82	-1,57	0,019268
07/12/2017	57.358.498,60	71,697227	71,64	72.487,46	-1,17	-0,079818	71,64	72.310,32	-0,93	-0,079818
06/12/2017	57.973.617,46	72,466116	72,48	73.268,35	-1,08	0,019159	72,48	72.597,69	-0,16	0,019159
05/12/2017	57.407.298,15	71,758226	71,77	72.546,17	-1,07	0,016408	71,81	73.445,76	-2,23	0,072151
04/12/2017	57.836.674,20	72,294939	72,23	73.090,17	-1,18	-0,089825	72,23	73.090,32	-1,18	-0,089825
01/12/2017	57.187.332,23	71,483272	71,15	72.264,45	-1,54	-0,466224	71,15	72.082,12	-1,29	-0,466224
30/11/2017	56.961.286,07	71,200718	71,13	71.970,99	-1,17	-0,099322	71,13	71.775,68	-0,90	-0,099322
29/11/2017	57.685.645,44	72,106155	72,12	72.700,45	-0,80	0,019201	72,12	73.380,46	-1,72	0,019201
28/11/2017	58.822.329,09	73,526992	73,49	74.139,72	-0,88	-0,050311	73,49	74.522,30	-1,39	-0,050311
27/11/2017	58.759.881,68	73,448934	73,46	74.058,92	-0,81	0,015066	73,29	73.575,32	-0,39	-0,216387
24/11/2017	58.838.955,83	73,547775	73,52	74.157,37	-0,86	-0,037765	73,52	74.300,74	-1,05	-0,037765
23/11/2017	59.099.874,25	73,873919	73,46	74.486,58	-1,38	-0,560305	73,46	74.200,63	-1,00	-0,560305
22/11/2017	59.126.687,22	73,907435	73,99	74.518,79	-0,71	0,111714	73,92	74.581,90	-0,89	0,017001



21/11/2017	59.184.587,40	73,979810	73,99	74.594,61	-0,81	0,013774	73,99	74.572,59	-0,78	0,013774
20/11/2017	58.272.722,95	72,839993	72,78	73.437,28	-0,90	-0,082363	72,78	73.075,22	-0,40	-0,082363
17/11/2017	58.273.982,48	72,841568	72,78	73.437,28	-0,90	-0,084523	72,78	73.075,22	-0,40	-0,084523
16/11/2017	57.544.676,05	71,929946	71,88	72.511,79	-0,87	-0,069437	71,88	72.185,14	-0,42	-0,069437
14/11/2017	56.215.389,58	70,268359	70,28	70.826,59	-0,77	0,016566	70,28	71.863,05	-2,20	0,016566
13/11/2017	57.517.687,59	71,896211	71,91	72.475,17	-0,78	0,019179	71,91	72.130,13	-0,31	0,019179
10/11/2017	57.274.441,43	71,592157	71,56	72.165,64	-0,84	-0,044917	71,56	72.296,88	-1,02	-0,044917
09/11/2017	57.878.863,84	72,347675	72,33	72.930,69	-0,82	-0,024431	72,33	73.411,92	-1,47	-0,024431
08/11/2017	59.010.603,49	73,762332	73,72	74.363,13	-0,87	-0,057390	73,72	73.072,83	0,89	-0,057390
07/11/2017	57.473.920,34	71,841502	71,85	72.414,88	-0,78	0,011829	71,99	73.081,06	-1,49	0,206702
06/11/2017	58.971.725,67	73,713736	73,67	74.310,79	-0,86	-0,059332	73,67	74.203,26	-0,72	-0,059332
03/11/2017	58.661.007,47	73,325343	73,29	73.915,43	-0,85	-0,048200	73,05	73.750,53	-0,95	-0,375509
01/11/2017	58.591.782,75	73,238813	73,22	73.823,74	-0,82	-0,025687	73,22	74.501,01	-1,72	-0,025687
31/10/2017	58.972.721,53	73,714980	73,69	74.308,49	-0,83	-0,033887	73,69	74.571,17	-1,18	-0,033887
30/10/2017	59.362.494,30	74,202190	74,21	74.800,33	-0,79	0,010525	74,21	74.967,98	-1,01	0,010525
27/10/2017	60.293.100,84	75,365434	75,34	75.975,71	-0,84	-0,033748	75,33	76.196,78	-1,14	-0,047016
26/10/2017	60.231.951,30	75,288998	75,24	75.896,35	-0,87	-0,065080	75,24	76.517,54	-1,67	-0,065080
25/10/2017	60.844.548,85	76,054735	76,01	76.671,13	-0,86	-0,058820	76,01	76.290,40	-0,37	-0,058820
24/10/2017	60.592.575,45	75,739773	75,69	76.350,19	-0,87	-0,065716	75,69	76.049,64	-0,47	-0,065716
23/10/2017	59.854.169,84	74,816777	74,83	75.413,13	-0,77	0,017674	74,83	75.856,40	-1,35	0,017674
20/10/2017	60.627.144,79	75,782984	75,76	76.390,51	-0,83	-0,030329	75,76	76.697,17	-1,22	-0,030329
19/10/2017	60.543.730,51	75,678717	75,69	76.283,16	-0,78	0,014909	75,68	75.840,01	-0,21	0,001695
18/10/2017	60.788.184,60	75,984281	76,00	76.591,09	-0,77	0,020687	76,00	76.446,68	-0,59	0,020687
17/10/2017	60.481.642,25	75,601108	75,61	76.201,25	-0,78	0,011762	75,61	76.347,78	-0,97	0,011762
16/10/2017	61.028.240,55	76,284347	76,29	76.891,84	-0,78	0,007410	76,29	76.922,11	-0,82	0,007410
13/10/2017	61.110.233,29	76,386837	76,38	76.989,79	-0,79	-0,008951	76,38	76.982,54	-0,78	-0,008951
11/10/2017	60.851.287,32	76,063158	76,01	76.659,80	-0,85	-0,069887	76,01	76.575,98	-0,74	-0,069887
10/10/2017	61.040.010,32	76,299059	76,25	76.897,21	-0,84	-0,064298	76,25	76.545,38	-0,39	-0,064298
09/10/2017	60.117.631,57	75,146100	75,15	75.726,81	-0,76	0,005190	75,15	75.453,96	-0,40	0,005190





06/10/2017	60.377.294,33	75,470675	75,45	76.054,72	-0,80	-0,027395	75,32	75.889,13	-0,75	-0,199647
05/10/2017	60.822.691,62	76,027414	76,01	76.617,53	-0,79	-0,022905	76,01	77.360,17	-1,75	-0,022905
04/10/2017	60.803.369,41	76,003262	75,94	76.591,44	-0,85	-0,083236	76,18	76.706,08	-0,69	0,232540
03/10/2017	60.940.148,84	76,174234	76,12	76.762,91	-0,84	-0,071197	75,14	75.729,36	-0,78	-1,357722
02/10/2017	59.044.460,90	73,804654	73,80	74.359,83	-0,75	-0,006306	73,79	74.199,15	-0,55	-0,019855
29/09/2017	58.987.557,09	73,733525	73,68	74.293,51	-0,83	-0,072593	73,68	74.206,15	-0,71	-0,072593
28/09/2017	58.415.696,73	73,018708	72,97	73.567,25	-0,81	-0,066706	72,97	73.604,60	-0,86	-0,066706
27/09/2017	58.597.813,82	73,246352	73,20	73.796,71	-0,81	-0,063282	73,20	73.723,95	-0,71	-0,063282
26/09/2017	59.011.054,57	73,762896	73,72	74.318,72	-0,81	-0,058154	73,72	74.707,11	-1,32	-0,058154
25/09/2017	62.805.097,38	73,887481	73,84	74.443,47	-0,81	-0,064261	73,84	74.682,14	-1,13	-0,064261
22/09/2017	63.599.751,31	74,822357	74,77	75.389,75	-0,82	-0,069975	74,78	75.371,77	-0,79	-0,056610
21/09/2017	63.781.340,47	75,035988	74,99	75.604,34	-0,81	-0,061288	74,99	75.639,17	-0,86	-0,061288
20/09/2017	64.118.310,54	75,432419	75,38	76.004,15	-0,82	-0,069491	75,11	75.741,92	-0,84	-0,427428
19/09/2017	64.094.434,43	75,404330	75,35	75.974,18	-0,82	-0,072052	75,35	75.714,87	-0,48	-0,072052
18/09/2017	64.109.417,37	75,421957	75,33	75.990,41	-0,87	-0,121923	75,37	75.999,26	-0,83	-0,068889
15/09/2017	63.914.253,76	75,192355	75,15	75.756,52	-0,80	-0,056329	74,80	75.390,56	-0,78	-0,521802
14/09/2017	62.992.497,35	74,107949	74,25	74.656,68	-0,55	0,191681	74,10	74.670,33	-0,76	-0,010726
13/09/2017	63.103.664,19	74,238732	74,25	74.787,57	-0,72	0,015178	74,25	74.727,86	-0,64	0,015178
12/09/2017	62.895.780,63	73,994166	74,00	74.538,55	-0,72	0,007884	74,00	74.892,28	-1,19	0,007884
11/09/2017	62.712.434,53	73,778467	73,79	74.319,22	-0,71	0,015632	73,79	74.314,24	-0,71	0,015632
08/09/2017	61.672.560,46	72,555100	72,51	73.078,85	-0,78	-0,062160	72,51	73.163,45	-0,89	-0,062160
06/09/2017	61.954.175,62	72,886408	72,90	73.412,41	-0,70	0,018648	72,90	73.258,84	-0,49	0,018648
05/09/2017	60.896.557,66	71,642166	71,59	72.150,88	-0,78	-0,072815	71,62	72.288,80	-0,93	-0,030940
04/09/2017	60.879.349,73	71,621922	71,59	72.128,83	-0,75	-0,044570	71,59	71.940,58	-0,49	-0,044570
01/09/2017	60.707.582,21	71,419845	71,43	71.923,11	-0,69	0,014219	71,43	71.939,76	-0,71	0,014219
31/08/2017	59.791.887,60	70,342570	70,30	70.835,05	-0,76	-0,060518	70,30	70.821,41	-0,74	-0,060518
30/08/2017	59.836.088,20	70,394570	70,35	70.886,26	-0,76	-0,063315	70,35	70.913,91	-0,80	-0,063315
29/08/2017	60.209.802,10	70,834228	70,79	71.329,85	-0,76	-0,062439	70,79	71.031,38	-0,34	-0,062439
28/08/2017	59.948.008,83	70,526239	70,48	71.016,59	-0,76	-0,065563	70,48	71.120,27	-0,90	-0,065563



25/08/2017	59.997.163,05	70,584067	70,54	71.073,00	-0,75	-0,062432	70,52	71.036,00	-0,73	-0,090767
24/08/2017	60.047.991,54	70,643865	70,60	71.132,00	-0,75	-0,062093	70,60	70.952,00	-0,50	-0,062093
23/08/2017	59.500.246,69	69,999467	69,99	70.477,00	-0,69	-0,013524	69,99	70.334,00	-0,49	-0,013524
22/08/2017	59.110.759,81	69,541252	69,49	70.011,00	-0,75	-0,073700	69,49	70.037,00	-0,78	-0,073700
21/08/2017	57.957.711,61	68,184741	68,15	68.634,00	-0,71	-0,050951	68,15	68.833,00	-0,99	-0,050951
18/08/2017	58.025.981,02	68,265057	68,22	68.714,00	-0,72	-0,066003	68,22	68.543,00	-0,47	-0,066003
17/08/2017	57.408.984,21	67,539187	67,49	67.976,00	-0,72	-0,072827	67,49	68.177,00	-1,01	-0,072827
16/08/2017	57.927.290,28	68,148952	68,05	68.594,00	-0,79	-0,145200	68,05	68.637,00	-0,86	-0,145200
15/08/2017	57.728.100,10	67,914613	67,81	68.355,00	-0,80	-0,154036	67,81	68.609,00	-1,17	-0,154036
14/08/2017	57.658.438,04	67,832658	67,79	68.284,00	-0,72	-0,062887	67,79	68.226,00	-0,64	-0,062887
11/08/2017	56.887.004,30	66,920046	66,88	67.358,00	-0,71	-0,059842	66,81	67.295,00	-0,72	-0,164444
10/08/2017	56.576.478,20	66,559780	66,56	66.992,00	-0,65	0,000331	66,56	66.991,00	-0,64	0,000331
09/08/2017	57.147.483,92	67,231543	67,24	67.671,00	-0,64	0,012579	67,24	67.489,00	-0,37	0,012579
08/08/2017	57.340.129,00	67,458182	67,42	67.898,00	-0,70	-0,056601	67,42	68.150,00	-1,07	-0,056601
07/08/2017	57.375.423,26	67,499704	67,46	67.939,00	-0,71	-0,058821	67,46	67.582,00	-0,18	-0,058821
04/08/2017	56.502.211,82	66,472408	66,44	66.897,00	-0,68	-0,048754	66,44	66.875,00	-0,65	-0,048754
03/08/2017	56.402.383,85	66,354965	66,67	66.777,00	-0,16	0,474772		66.870,00		
02/08/2017	56.704.226,97	66,710070	66,67	67.135,00	-0,69	-0,060066	66,67	66.970,00	-0,45	-0,060066
01/08/2017	56.184.920,01	66,099128	66,06	66.516,00	-0,69	-0,059196	66,06	66.371,00	-0,47	-0,059196
31/07/2017	55.681.615,20	65,507012	65,49	65.920,00	-0,65	-0,025970	65,49	65.807,00	-0,48	-0,025970
28/07/2017	55.328.078,70	65,091091	65,05	65.497,00	-0,68	-0,063129	65,05	65.250,00	-0,31	-0,063129
27/07/2017	58.388.473,92	64,875361	64,83	65.277,00	-0,69	-0,069920	64,83	65.401,00	-0,87	-0,069920
26/07/2017	58.152.680,60	64,613372	64,58	65.010,00	-0,66	-0,051649	64,58	65.252,00	-1,03	-0,051649
25/07/2017	58.737.502,20	65,263166	65,22	65.667,00	-0,68	-0,066142	65,22	65.567,00	-0,53	-0,066142
24/07/2017	58.233.901,86	64,703616	64,30	65.099,00	-1,23	-0,623792		64.925,00		
21/07/2017	57.866.235,87	64,295103	64,30	64.684,00	-0,59	0,007616	64,30	64.743,00	-0,69	0,007616
20/07/2017	58.093.092,72	64,547164	64,51	64.938,00	-0,66	-0,057577	64,51	65.064,00	-0,85	-0,057577
19/07/2017	58.309.279,10	64,787368	64,79	65.179,00	-0,60	0,004063	64,79	65.154,00	-0,56	0,004063
18/07/2017	58.450.427,16	64,944197	64,79	65.337,00	-0,84	-0,237430		65.127,00		



17/07/2017	58.340.240,08	64,821769	64,79	65.212,00	-0,65	-0,049010	64,80	65.275,00	-0,73	-0,033583
14/07/2017	58.539.916,91	65,043629	64,76	65.436,00	-1,03	-0,436060		65.384,00		
13/07/2017	58.312.303,77	64,790729	64,76	65.178,00	-0,64	-0,047428	64,76	65.129,00	-0,57	-0,047428
12/07/2017	58.009.368,94	64,454138	64,42	64.835,00	-0,64	-0,052965	64,46	64.366,00	0,15	0,009095
11/07/2017	57.120.403,38	63,466410	63,42	63.832,00	-0,65	-0,073125	63,42	63.496,00	-0,12	-0,073125
10/07/2017	56.406.037,64	62,672679	62,63	63.025,00	-0,63	-0,068098	62,63	62.880,00	-0,40	-0,068098
07/07/2017	55.783.395,83	61,980862	61,98	62.322,00	-0,55	-0,001391	61,95	62.349,00	-0,64	-0,049793
06/07/2017	55.915.805,18	62,127982	62,08	62.470,00	-0,63	-0,077231	62,08	62.653,00	-0,92	-0,077231
05/07/2017	56.523.766,22	62,803487	62,85	63.154,00	-0,48	0,074061		63.138,00		
04/07/2017	56.593.673,20	62,881160	62,85	63.231,00	-0,60	-0,049554		63.242,00		
03/07/2017	56.636.860,59	62,929146	62,85	63.279,00	-0,68	-0,125770	62,85	63.178,00	-0,52	-0,125770
30/06/2017	56.290.732,56	62,544563	62,50	62.899,00	-0,64	-0,071250	62,50	62.770,00	-0,43	-0,071250
29/06/2017	55.703.990,22	61,892635	61,86	62.238,00	-0,61	-0,052729	61,86	62.069,00	-0,34	-0,052729
28/06/2017	55.509.004,29	61,675986	61,62	62.017,00	-0,64	-0,090774	61,54	61.845,00	-0,49	-0,220485
27/06/2017	55.206.174,67	61,339513	61,27	61.675,00	-0,66	-0,113325	61,27	61.973,00	-1,14	-0,113325
26/06/2017	55.661.940,47	61,814990	61,75	62.188,00	-0,71	-0,105136	61,75	61.953,00	-0,33	-0,105136
23/06/2017	54.685.201,35	60,760660	60,93	61.087,00	-0,26	0,278700	60,93	61.229,00	-0,49	0,278700
22/06/2017	54.850.915,88	60,944785	60,93	61.272,00	-0,56	-0,024260	60,93	61.169,00	-0,39	-0,024260
21/06/2017	54.398.354,22	60,441944	60,40	60.761,00	-0,60	-0,069396		60.850,00		
20/06/2017	54.403.598,14	60,447771	60,40	60.766,00	-0,60	-0,079029	60,81	61.202,00	-0,64	0,599243
19/06/2017	55.514.140,00	61,681692	61,64	62.014,00	-0,60	-0,067592	61,64	62.011,00	-0,60	-0,067592
16/06/2017	55.170.615,64	61,300003	61,32	61.626,00	-0,50	0,032622	61,32	61.513,00	-0,31	0,032622
14/06/2017	55.435.391,00	61,594195	61,60	61.922,00	-0,52	0,009425	61,60	62.109,00	-0,82	0,009425
13/06/2017	55.353.185,77	61,502856	61,50	61.828,00	-0,53	-0,004644	61,50	61.737,00	-0,38	-0,004644
12/06/2017	55.238.950,25	61,375929	61,38	61.700,00	-0,52	0,006633	61,38	61.654,00	-0,45	0,006633
09/06/2017	55.693.408,09	61,880877	61,84	62.210,00	-0,60	-0,066058	61,84	62.548,00	-1,13	-0,066058
08/06/2017	56.179.017,55	62,420437	62,38	62.755,00	-0,60	-0,064782	62,38	62.631,00	-0,40	-0,064782
07/06/2017	56.549.249,11	62,831801	62,59	63.170,00	-0,92	-0,384839		63.184,00		
06/06/2017	56.358.538,57	62,619903	62,59	62.954,00	-0,58	-0,047753	62,59	62.758,00	-0,27	-0,047753



05/06/2017	55.911.969,04	62,123720	62,14	62.450,00	-0,50	0,026206	62,14	62.410,00	-0,43	0,026206
02/06/2017	55.966.749,24	62,184586	62,13	62.510,00	-0,61	-0,087781	62,13	62.469,00	-0,54	-0,087781
01/06/2017	55.769.873,12	61,965837	61,92	62.288,00	-0,59	-0,073972	61,92	62.858,00	-1,49	-0,073972
31/05/2017	56.141.362,09	62,378598	62,40	62.711,00	-0,50	0,034310	62,63	63.077,00	-0,71	0,403026
30/05/2017	57.253.866,06	63,614700	63,56	63.962,00	-0,63	-0,085987	63,56	63.990,00	-0,67	-0,085987
29/05/2017	60.246.029,03	63,416205	63,42	63.760,00	-0,53	0,005984	63,43	63.737,00	-0,48	0,021753
26/05/2017	60.551.715,42	63,737977	63,70	64.085,00	-0,60	-0,059583	63,70	63.899,00	-0,31	-0,059583
25/05/2017	59.747.214,11	62,891142	62,86	63.226,00	-0,58	-0,049517	62,95	63.195,00	-0,39	0,093587
24/05/2017	59.776.738,28	62,922220	62,93	63.257,00	-0,52	0,012364	66,59	63.584,00	4,73	5,829070
23/05/2017	59.219.850,43	62,336028	62,33	62.662,00	-0,53	-0,009670	62,28	62.454,00	-0,28	-0,089881
22/05/2017	61.357.465,03	61,356851	61,36	61.673,00	-0,51	0,005132	61,36	61.529,00	-0,28	0,005132
19/05/2017	62.312.595,23	62,311972	62,26	62.639,00	-0,61	-0,083406	62,26	62.899,00	-1,02	-0,083406
18/05/2017	61.283.586,61	61,282974	61,26	61.597,00	-0,55	-0,037488	61,26	61.755,00	-0,80	-0,037488
17/05/2017	67.161.931,72	67,161260	67,17	67.540,00	-0,55	0,013013	67,17	67.722,00	-0,82	0,013013
16/05/2017	61.465.341,34	68,294065	68,29	68.684,00	-0,57	-0,005952	68,29	68.446,00	-0,23	-0,005952
15/05/2017	61.279.412,37	68,087479	68,09	68.474,00	-0,56	0,003703	68,09	68.367,00	-0,41	0,003703
12/05/2017	61.056.439,09	67,839734	67,80	68.221,00	-0,62	-0,058570	67,80	68.183,00	-0,56	-0,058570
11/05/2017	60.448.605,67	67,164371	67,13	67.537,00	-0,60	-0,051175	67,13	67.506,00	-0,56	-0,051175
10/05/2017	60.282.974,01	66,980338	65,89	67.349,00	-2,17	-1,627848	65,89	67.203,00	-1,95	-1,627848
09/05/2017	59.330.197,51	65,921709	65,89	66.277,00	-0,58	-0,048101	65,89	66.226,00	-0,51	-0,048101
08/05/2017	61.920.807,58	65,179111	65,09	65.526,00	-0,67	-0,136717	65,14	65.555,00	-0,63	-0,060006
05/05/2017	62.094.893,52	65,362358	65,37	65.709,00	-0,52	0,011692	65,37	65.526,00	-0,24	0,011692
04/05/2017	61.300.000,14	64,525637	64,49	64.862,00	-0,57	-0,055229	64,53	65.065,00	-0,82	0,006762
03/05/2017	62.458.279,54	65,744865	65,75	66.093,00	-0,52	0,007810	65,75	66.189,00	-0,66	0,007810
02/05/2017	63.051.220,58	66,369007	66,32	66.721,00	-0,60	-0,073840	66,32	66.549,00	-0,35	-0,073840
28/04/2017	61.813.681,19	65,066348	65,04	65.403,00	-0,56	-0,040494	65,04	65.160,00	-0,19	-0,040494
27/04/2017	61.134.271,34	64,351187	64,28	64.676,00	-0,61	-0,110623	64,28	64.704,00	-0,66	-0,110623
26/04/2017	61.309.697,55	64,535844	64,47	64.861,00	-0,60	-0,102027	64,47	65.063,00	-0,91	-0,102027
25/04/2017	61.579.754,81	64,820112	64,75	65.148,00	-0,61	-0,108164	64,75	64.611,00	0,22	-0,108164



24/04/2017	60.867.993,46	64,070898	63,39	64.389,00	-1,55	-1,062726		64.467,00		
20/04/2017	60.252.822,78	63,423356	63,39	63.760,00	-0,58	-0,052593	63,43	63.721,00	-0,46	0,010476
19/04/2017	59.921.263,97	63,074351	63,00	63.406,00	-0,64	-0,117878	63,03	63.877,00	-1,33	-0,070316
18/04/2017	60.630.184,92	63,820575	63,68	64.158,00	-0,75	-0,220266	63,75	64.100,00	-0,55	-0,110584
17/04/2017	60.797.143,53	63,996320	63,98	64.334,00	-0,55	-0,025502	63,19	63.738,00	-0,86	-1,259948
13/04/2017	59.380.707,02	62,505349	62,21	62.826,00	-0,98	-0,472518	63,10	63.441,00	-0,54	0,951360
12/04/2017	60.382.754,33	63,560125	63,49	63.891,00	-0,63	-0,110329	63,49	64.087,00	-0,93	-0,110329
11/04/2017	60.823.542,34	64,024107	63,94	64.359,00	-0,65	-0,131368	64,44	64.371,00	0,11	0,649588
10/04/2017	61.093.871,25	64,308661	64,22	64.649,00	-0,66	-0,137868		64.512,00		
07/04/2017	61.041.724,83	64,253771	64,22	64.593,00	-0,58	-0,052559	64,22	64.667,00	-0,69	-0,052559
06/04/2017	60.694.710,02	63,888496	63,58	64.222,00	-1,00	-0,482866	63,98	64.498,00	-0,80	0,143225
05/04/2017	61.215.092,37	64,436261	64,22	64.774,00	-0,86	-0,335620	64,81	65.537,00	-1,11	0,580013
04/04/2017	62.151.072,35	65,421493	65,68	65.768,00	-0,13	0,395141	65,18	65.442,00	-0,40	-0,369134
03/04/2017	61.627.587,55	64,870462	64,85	65.211,00	-0,55	-0,031543	64,83	65.084,00	-0,39	-0,062374
31/03/2017	61.414.293,92	64,645945	64,59	64.984,00	-0,61	-0,086541	65,01	65.258,00	-0,38	0,563152
30/03/2017	61.680.628,56	64,926294	65,09	65.265,00	-0,27	0,252141	65,09	65.297,00	-0,32	0,252141
29/03/2017	61.930.664,80	65,189487	65,09	65.528,00	-0,67	-0,152612	65,09	65.247,00	-0,24	-0,152612
28/03/2017	61.097.337,94	64,312310	64,26	64.640,00	-0,59	-0,081338	64,26	64.504,00	-0,38	-0,081338
27/03/2017	60.786.086,59	63,984681	63,92	64.308,00	-0,60	-0,101088	63,92	63.717,00	0,32	-0,101088
24/03/2017	60.358.799,52	63,534910	63,48	63.853,00	-0,58	-0,086425	63,46	63.730,00	-0,42	-0,117904
23/03/2017	60.056.097,18	63,216279	63,15	63.530,00	-0,60	-0,104845	63,15	63.520,00	-0,58	-0,104845
22/03/2017	60.048.315,32	63,208088	63,14	63.521,00	-0,60	-0,107720	63,11	63.241,00	-0,21	-0,155183
21/03/2017	59.539.748,30	62,672760	62,67	62.980,00	-0,49	-0,004404	63,05	63.327,00	-0,44	0,601920
20/03/2017	61.333.203,89	64,560588	64,55	64.884,00	-0,52	-0,016400	64,20	64.656,00	-0,71	-0,558527
17/03/2017	60.699.629,97	63,893675	63,90	64.209,00	-0,48	0,009899	63,90	64.806,00	-1,40	0,009899
16/03/2017	62.182.058,44	65,454109	65,41	65.782,00	-0,57	-0,067389	65,41	65.879,00	-0,71	-0,067389
15/03/2017	62.611.443,37	65,906089	65,42	66.234,00	-1,23	-0,737548	65,42	65.176,00	0,37	-0,737548
14/03/2017	61.167.284,60	64,385938	64,36	64.699,00	-0,52	-0,040285	64,36	65.161,00	-1,23	-0,040285
13/03/2017	61.953.641,37	65,212901	65,22	65.534,00	-0,48	0,010886	65,19	65.371,00	-0,28	-0,035117



10/03/2017	61.146.160,24	64,362977	64,33	64.675,00	-0,53	-0,051236	64,71	64.924,00	-0,33	0,539166
09/03/2017	61.061.944,14	64,275054	64,15	64.585,00	-0,67	-0,194561	64,13	64.539,00	-0,63	-0,225677
08/03/2017	61.187.447,73	64,407162	64,41	64.718,00	-0,48	0,004406	64,41	65.006,00	-0,92	0,004406
07/03/2017	62.149.241,93	65,419566	65,42	65.742,00	-0,49	0,000663	65,42	66.096,00	-1,02	0,000663
06/03/2017	62.712.104,04	66,012046	66,39	66.341,00	0,07	0,572553	0,00	66.359,00	-100,00	-100,000000
03/03/2017	63.127.588,55	66,449394	66,39	66.785,00	-0,59	-0,089382	66,26	66.417,00	-0,24	-0,285020
02/03/2017	62.261.041,49	65,537249	65,47	65.854,00	-0,58	-0,102612	65,47	66.023,00	-0,84	-0,102612
01/03/2017	63.319.296,36	66,651189	66,60	66.988,00	-0,58	-0,076801	66,53	67.078,00	-0,82	-0,181826
24/02/2017	63.015.756,17	66,331677	66,32	66.662,00	-0,51	-0,017604	66,65	66.836,00	-0,28	0,479896
23/02/2017	63.762.759,65	67,117988	67,06	67.461,00	-0,60	-0,086397	67,08	68.195,00	-1,64	-0,056599
22/02/2017	64.816.259,02	68,226923	68,22	68.589,00	-0,54	-0,010147	68,22	68.466,00	-0,36	-0,010147
21/02/2017	61.814.472,50	68,681984	68,57	69.052,00	-0,70	-0,163047	68,53	68.828,00	-0,43	-0,221287
20/02/2017	64.740.413,04	68,147086	68,11	68.532,00	-0,62	-0,054421	68,11	68.455,00	-0,50	-0,054421
17/02/2017	64.008.273,11	67,376420	67,37	67.748,00	-0,56	-0,009529	67,37	67.539,00	-0,25	-0,009529
16/02/2017	64.073.256,79	67,444824	67,39	67.814,00	-0,63	-0,081287	67,57	67.989,00	-0,62	0,185598
15/02/2017	64.226.039,94	67,605646	67,44	67.975,00	-0,79	-0,245018	67,38	67.597,00	-0,32	-0,333768
14/02/2017	63.045.176,41	66,362645	66,62	66.712,00	-0,14	0,387801	0,00	66.774,00	-100,00	-100,000000
13/02/2017	63.284.806,02	66,614884	66,62	66.967,00	-0,52	0,007680	66,62	66.741,00	-0,18	0,007680
10/02/2017	62.497.116,00	65,785745	65,75	66.124,00	-0,57	-0,054336	65,75	65.779,00	-0,04	-0,054336
09/02/2017	61.412.792,90	64,644365	64,53	64.964,00	-0,67	-0,176914	64,74	64.946,00	-0,32	0,147940
08/02/2017	61.292.967,15	64,518234	64,23	64.835,00	-0,93	-0,446748	63,98	64.246,00	-0,42	-0,834236
07/02/2017	60.698.428,90	63,892410	63,88	64.198,00	-0,50	-0,019423	64,41	64.431,00	-0,03	0,810096
06/02/2017	63.691.479,88	63,690843	63,62	63.992,00	-0,58	-0,111230	63,79	64.557,00	-1,19	0,155685
03/02/2017	64.640.085,25	64,639439	64,60	64.953,00	-0,54	-0,061014	64,72	64.892,00	-0,27	0,124631
02/02/2017	64.271.036,40	64,270394	64,22	64.578,00	-0,56	-0,078409	64,49	64.735,00	-0,38	0,341691
01/02/2017	64.525.883,81	64,525239	64,52	64.836,00	-0,49	-0,008119	64,52	65.159,00	-0,98	-0,008119
31/01/2017	64.364.156,31	64,363343	64,32	64.670,00	-0,54	-0,067341	64,38	64.620,00	-0,37	0,025880
30/01/2017	64.001.239,14	64,000599	63,96	64.301,00	-0,53	-0,063435	65,12	64.692,00	0,66	1,749048
27/01/2017	65.709.767,45	65,709110	65,66	66.033,00	-0,56	-0,074738	65,71	66.054,00	-0,52	0,001354



26/01/2017	65.865.294,44	65,864636	65,82	66.190,00	-0,56	-0,067769	65,82	66.381,00	-0,85	-0,067769
25/01/2017	65.521.017,49	65,520362	65,46	65.840,00	-0,58	-0,092127	65,65	65.919,00	-0,41	0,197859
24/01/2017	65.522.436,68	65,521781	65,46	65.840,00	-0,58	-0,094291	65,65	65.919,00	-0,41	0,195689
23/01/2017	65.433.471,27	65,432817	65,00	65.748,00	-1,14	-0,661468	65,00	65.169,00	-0,26	-0,661468
20/01/2017	64.224.670,83	64,224029	64,18	64.521,00	-0,53	-0,068555	64,18	64.386,00	-0,32	-0,068555
19/01/2017	63.663.554,78	63,662918	63,62	63.950,00	-0,52	-0,067414	63,63	64.010,00	-0,59	-0,051707
18/01/2017	63.860.762,02	63,860123	64,08	64.149,00	-0,11	0,344310	64,08	64.447,00	-0,57	0,344310
17/01/2017	64.063.834,26	64,063194	64,07	64.354,00	-0,44	0,010624	63,80	64.073,00	-0,43	-0,410835
16/01/2017	66.726.511,28	63,548453	63,55	63.831,00	-0,44	0,002434	63,55	63.795,00	-0,38	0,002434
13/01/2017	66.541.768,91	63,372510	63,32	63.651,00	-0,52	-0,082859	63,31	63.727,00	-0,66	-0,098639
12/01/2017	66.856.192,25	63,671958	63,90	63.953,00	-0,08	0,358151	63,86	64.056,00	-0,31	0,295329
11/01/2017	62.188.021,69	62,187400	62,13	62.446,00	-0,51	-0,092302	61,96	62.158,00	-0,32	-0,365669
10/01/2017	61.879.176,57	61,878558	61,81	62.131,00	-0,52	-0,110794	62,05	62.187,00	-0,22	0,277062
09/01/2017	61.472.724,94	61,472110	61,43	61.700,00	-0,44	-0,068503	61,63	61.842,00	-0,34	0,256848
06/01/2017	61.439.072,63	61,438458	61,39	61.665,00	-0,45	-0,078872	61,38	61.624,00	-0,40	-0,095149
05/01/2017	61.839.989,50	61,839371	61,85	62.070,00	-0,36	0,017188	61,78	62.014,00	-0,38	-0,096008
04/01/2017	61.363.175,52	61,362562	61,33	61.589,00	-0,42	-0,053065	61,49	61.597,00	-0,17	0,207680
03/01/2017	61.584.758,32	61,584142	61,58	61.813,00	-0,38	-0,006726	60,89	61.226,00	-0,55	-1,127144
02/01/2017	62.342.894,32	59,373652	59,37	59.588,00	-0,37	-0,006151	59,42	59.662,00	-0,41	0,078062
30/12/2016	63.002.695,66	60,001996	60,00	60.227,00	-0,38	-0,003327	60,00	59.814,00	0,31	-0,003327
29/12/2016	63.004.017,56	60,003255	60,00	60.227,00	-0,38	-0,005425	60,00	59.814,00	0,31	-0,005425
28/12/2016	62.543.704,78	59,564866	59,55	59.781,00	-0,39	-0,024958	59,55	59.471,00	0,13	-0,024958
27/12/2016	61.422.071,05	58,496653	58,24	58.696,00	-0,78	-0,438748	58,33	58.719,00	-0,66	-0,284893
26/12/2016	61.341.333,52	58,419761	58,40	58.620,00	-0,38	-0,033826	58,27	58.557,00	-0,49	-0,256353
23/12/2016	60.634.983,35	57,747053	57,67	57.937,00	-0,46	-0,133432	57,64	57.881,00	-0,42	-0,185383
22/12/2016	62.757.796,44	57,052024	56,91	57.255,00	-0,60	-0,248938	57,05	57.213,00	-0,28	-0,003548
21/12/2016	63.162.186,04	57,419647	57,56	57.646,00	-0,15	0,244434	57,36	57.594,00	-0,41	-0,103879
20/12/2016	63.093.838,48	57,357514	57,31	57.582,00	-0,47	-0,082838	57,14	57.424,00	-0,50	-0,379225
19/12/2016	62.580.580,22	56,890919	56,89	57.110,00	-0,39	-0,001615	56,89	57.900,00	-1,74	-0,001615



16/12/2016	63.971.859,42	58,155707	58,49	58.389,00	0,17	0,574824	58,49	58.822,00	-0,56	0,574824
15/12/2016	63.980.384,69	58,163457	58,00	58.396,00	-0,68	-0,281030	0,00	58.081,00	-100,00	-100,000000
14/12/2016	63.781.081,09	57,982274	58,00	58.212,00	-0,36	0,030571	58,71	58.940,00	-0,39	1,255084
13/12/2016	64.944.088,20	59,039543	59,00	59.280,00	-0,47	-0,066977	59,02	59.259,00	-0,40	-0,033102
12/12/2016	64.833.787,74	58,939271	58,95	59.178,00	-0,39	0,018203	58,96	59.518,00	-0,94	0,035170
09/12/2016	66.272.877,96	60,247523	60,21	60.500,00	-0,48	-0,062281	60,22	60.692,00	-0,78	-0,045683
08/12/2016	66.465.482,85	60,422617	60,32	60.676,00	-0,59	-0,169832	60,95	61.088,00	-0,23	0,872824
07/12/2016	67.269.264,97	61,153321	61,12	61.414,00	-0,48	-0,054488	61,29	61.392,00	-0,17	0,223502
06/12/2016	66.915.905,73	60,832089	60,89	61.088,00	-0,32	0,095198	59,92	60.495,00	-0,95	-1,499355
05/12/2016	65.550.196,28	59,590546	59,61	59.831,00	-0,37	0,032646	60,05	60.161,00	-0,18	0,771018
02/12/2016	66.078.092,60	60,070447	60,01	60.316,00	-0,51	-0,100627	59,52	59.631,00	-0,19	-0,916336
01/12/2016	65.192.998,18	59,265823	59,22	59.506,00	-0,48	-0,077318	60,05	60.400,00	-0,58	1,323152
30/11/2016	67.803.650,62	61,639122	61,66	61.906,00	-0,40	0,033871	61,91	62.161,00	-0,40	0,439458
29/11/2016	66.803.585,22	60,729980	60,74	60.986,00	-0,40	0,016499	61,13	61.864,00	-1,19	0,658686
28/11/2016	68.837.489,92	62,578967	62,58	62.855,00	-0,44	0,001651	62,00	62.068,00	-0,11	-0,925178
25/11/2016	67.430.550,25	61,299943	61,19	61.559,00	-0,60	-0,179353	61,10	61.248,00	-0,24	-0,326172
24/11/2016	67.253.739,87	61,139208	61,10	61.395,00	-0,48	-0,064129	61,41	61.734,00	-0,52	0,442910
23/11/2016	67.896.641,69	61,723659	61,69	61.985,00	-0,48	-0,054532	61,44	61.709,00	-0,44	-0,459563
22/11/2016	67.863.590,07	61,693612	61,65	61.954,00	-0,49	-0,070691	61,93	61.956,00	-0,04	0,383164
21/11/2016	66.901.610,60	60,819093	60,50	61.070,00	-0,93	-0,524659	60,44	60.770,00	-0,54	-0,623312
18/11/2016	65.698.031,06	59,724940	59,69	59.961,00	-0,45	-0,058502	59,65	59.815,00	-0,28	-0,125475
17/11/2016	65.491.370,96	59,537069	59,50	59.770,00	-0,45	-0,062262	59,94	60.595,00	-1,08	0,676773
16/11/2016	66.567.253,67	60,515135	60,52	60.759,00	-0,39	0,008039	59,87	60.286,00	-0,69	-1,066072
14/11/2016	71.313.210,15	59,427180	59,39	59.657,00	-0,45	-0,062564	59,13	59.221,00	-0,15	-0,500074
11/11/2016	70.752.268,31	58,959732	58,89	59.183,00	-0,50	-0,118271	60,13	59.926,00	0,34	1,984860
10/11/2016	73.145.699,10	60,954241	60,88	61.200,00	-0,52	-0,121798	61,60	62.207,00	-0,98	1,059416
09/11/2016	75.588.421,47	62,989826	62,94	63.258,00	-0,50	-0,079102	62,99	63.261,00	-0,43	0,000276
08/11/2016	76.657.678,56	63,880866	63,83	64.157,00	-0,51	-0,079626	63,79	64.105,00	-0,49	-0,142243
07/11/2016	76.533.033,68	63,776997	63,74	64.051,00	-0,49	-0,058010	63,18	63.504,00	-0,51	-0,936070





04/11/2016	73.621.623,17	61,350841	61,36	61.598,00	-0,39	0,014929	61,85	62.098,00	-0,40	0,813614
03/11/2016	73.803.198,53	61,502153	61,51	61.750,00	-0,39	0,012759	61,98	62.688,00	-1,13	0,776960
01/11/2016	75.675.502,82	63,062393	63,08	63.326,00	-0,39	0,027920	63,50	63.965,00	-0,73	0,693927
31/10/2016	77.571.411,50	64,642304	64,46	64.924,00	-0,72	-0,282020	64,44	64.762,00	-0,50	-0,312959
28/10/2016	76.839.949,31	64,032757	64,00	64.307,00	-0,48	-0,051157	63,78	64.366,00	-0,91	-0,394731
27/10/2016	76.772.569,39	63,976608	63,96	64.249,00	-0,45	-0,025960	64,16	64.377,00	-0,34	0,286655
26/10/2016	76.269.803,69	63,557640	63,56	63.825,00	-0,42	0,003713	63,39	63.571,00	-0,28	-0,263761
25/10/2016	76.319.386,48	63,598959	63,60	63.866,00	-0,42	0,001637	63,32	63.762,00	-0,69	-0,438622
24/10/2016	76.551.399,90	63,792302	63,76	64.059,00	-0,47	-0,050636	63,76	64.268,00	-0,79	-0,050636
21/10/2016	76.610.153,91	63,841263	63,85	64.108,00	-0,40	0,013686	63,68	63.976,00	-0,46	-0,252600
20/10/2016	76.290.255,79	63,574683	63,54	63.837,00	-0,47	-0,054555	63,19	63.534,00	-0,54	-0,605088
19/10/2016	75.896.437,86	63,246505	63,20	63.505,00	-0,48	-0,073530	63,50	63.676,00	-0,28	0,400805
18/10/2016	79.402.664,00	63,521623	63,50	63.782,00	-0,44	-0,034040	63,19	63.384,00	-0,31	-0,522063
17/10/2016	78.059.020,70	62,446717	62,40	62.696,00	-0,47	-0,074811	61,56	62.207,00	-1,04	-1,419958
14/10/2016	76.910.052,91	61,527550	61,49	61.767,00	-0,45	-0,061030	61,55	61.815,00	-0,43	0,036488
13/10/2016	76.107.971,65	60,885890	60,88	61.118,00	-0,39	-0,009674	60,31	60.917,00	-1,00	-0,945851
11/10/2016	75.989.834,92	60,791382	60,75	61.021,00	-0,44	-0,068072	60,90	61.142,00	-0,40	0,178673
10/10/2016	76.791.966,38	61,433082	61,24	61.668,00	-0,70	-0,314296	61,27	61.553,00	-0,46	-0,265463
07/10/2016	76.101.291,48	60,880546	60,88	61.108,00	-0,37	-0,000897	60,74	60.970,00	-0,38	-0,230855
06/10/2016	75.527.889,06	60,421828	60,38	60.644,00	-0,44	-0,069227	60,30	60.426,00	-0,21	-0,201629
05/10/2016	75.046.725,24	60,036900	59,99	60.254,00	-0,44	-0,078119	59,86	60.196,00	-0,56	-0,294652
04/10/2016	73.916.040,48	59,132359	59,15	59.339,00	-0,32	0,029833	59,14	59.249,00	-0,18	0,012922
03/10/2016	74.067.756,36	59,253731	59,13	59.461,00	-0,56	-0,208816	59,04	59.199,00	-0,27	-0,360705
30/09/2016	72.684.252,16	58,146937	58,11	58.367,00	-0,44	-0,063524	58,23	58.683,00	-0,77	0,142850
29/09/2016	72.665.346,22	58,131812	58,09	58.350,00	-0,45	-0,071926	58,47	58.979,00	-0,86	0,581761
28/09/2016	73.913.821,40	59,130584	59,09	59.355,00	-0,45	-0,068635	58,56	58.848,00	-0,49	-0,964956
27/09/2016	72.707.641,97	58,165648	58,13	58.382,00	-0,43	-0,061287	58,09	58.013,00	0,13	-0,130056
26/09/2016	72.299.962,64	57,839507	57,84	58.053,00	-0,37	0,000852	57,83	58.068,00	-0,41	-0,016437
23/09/2016	73.099.544,29	58,479168	58,44	58.697,00	-0,44	-0,066978	58,64	58.752,00	-0,19	0,275024



22/09/2016	73.469.822,07	58,775387	58,77	58.994,00	-0,38	-0,009166	58,84	59.003,00	-0,28	0,109932
21/09/2016	72.727.704,79	58,181698	58,14	58.393,00	-0,43	-0,071669	57,69	57.851,00	-0,28	-0,845108
20/09/2016	71.914.775,13	57,531360	57,43	57.736,00	-0,53	-0,176182	57,54	57.694,00	-0,27	0,015018
19/09/2016	71.438.078,98	57,150006	56,95	57.350,00	-0,70	-0,349967	57,52	57.588,00	-0,12	0,647408
16/09/2016	71.103.256,75	56,882150	56,95	57.079,00	-0,23	0,119282	56,95	57.148,00	-0,35	0,119282
15/09/2016	72.132.739,85	57,705730	57,70	57.909,00	-0,36	-0,009930	57,43	57.765,00	-0,58	-0,477821
14/09/2016	71.081.102,34	56,864427	56,83	57.059,00	-0,40	-0,060542	56,84	57.065,00	-0,40	-0,042957
13/09/2016	70.786.880,44	56,629051	56,57	56.820,00	-0,44	-0,104277	57,06	57.039,00	0,04	0,761003
12/09/2016	72.973.680,35	58,378477	58,33	58.586,00	-0,44	-0,083039	57,93	58.147,00	-0,37	-0,768223
09/09/2016	72.248.561,71	57,798387	57,77	57.999,00	-0,40	-0,049114	58,49	58.558,00	-0,12	1,196596
08/09/2016	75.015.823,20	60,012178	59,98	60.231,00	-0,42	-0,053619	59,88	60.090,00	-0,35	-0,220252
06/09/2016	74.890.736,75	59,912110	59,67	60.129,00	-0,76	-0,404109	59,52	59.684,00	-0,28	-0,654475
05/09/2016	74.194.490,37	59,355117	59,35	59.566,00	-0,36	-0,008621	59,38	59.672,00	-0,49	0,041922
02/09/2016	74.259.090,02	59,406797	59,18	59.616,00	-0,73	-0,381770	58,81	59.266,00	-0,77	-1,004594
01/09/2016	69.649.917,46	58,041114	57,98	58.236,00	-0,44	-0,105294	58,04	58.103,00	-0,11	-0,001919
31/08/2016	69.244.185,13	57,703007	57,53	57.901,00	-0,64	-0,299823	57,80	57.961,00	-0,28	0,168090
30/08/2016	70.047.392,29	58,372340	58,40	58.575,00	-0,30	0,047385	58,31	58.533,00	-0,38	-0,106797
29/08/2016	70.090.197,50	58,408011	58,44	58.610,00	-0,29	0,054768	58,44	58.502,00	-0,11	0,054768
26/08/2016	71.904.292,14	57,522974	57,53	57.716,00	-0,32	0,012214	57,79	57.936,00	-0,25	0,464208
25/08/2016	71.912.834,38	57,529807	57,48	57.722,00	-0,42	-0,086576	57,68	57.873,00	-0,33	0,261070
24/08/2016	71.908.976,92	57,526721	57,54	57.717,00	-0,31	0,023083	58,00	57.870,00	0,22	0,822712
23/08/2016	72.284.043,20	57,826772	57,78	58.020,00	-0,41	-0,080883	58,19	58.316,00	-0,22	0,628131
22/08/2016	71.986.121,88	57,588437	57,57	57.781,00	-0,37	-0,032015	57,57	58.140,00	-0,98	-0,032015
19/08/2016	73.616.561,31	58,892778	58,88	59.098,00	-0,37	-0,021697	58,73	58.995,00	-0,45	-0,276397
18/08/2016	73.700.928,56	58,960271	58,98	59.166,00	-0,32	0,033462	58,93	59.180,00	-0,42	-0,051341
17/08/2016	73.897.326,22	59,117388	59,14	59.323,00	-0,31	0,038249	59,13	58.637,00	0,84	0,021334
16/08/2016	70.387.233,92	58,655539	58,61	58.855,00	-0,42	-0,077638	58,69	58.947,00	-0,44	0,058751
15/08/2016	70.733.080,58	58,943743	58,83	59.145,00	-0,53	-0,192969	58,62	58.886,00	-0,45	-0,549241
12/08/2016	69.713.600,59	58,094183	58,00	58.298,00	-0,51	-0,162121	57,87	58.318,00	-0,77	-0,385896



11/08/2016	69.716.290,17	58,096424	58,11	58.299,00	-0,32	0,023368	57,26	57.706,00	-0,77	-1,439717
10/08/2016	68.077.707,85	56,730950	56,69	56.919,00	-0,40	-0,072183	57,23	57.091,00	0,24	0,879678
09/08/2016	68.993.748,43	57,494311	57,44	57.689,00	-0,43	-0,094463	57,54	57.817,00	-0,48	0,079467
08/08/2016	68.930.723,48	57,441791	57,39	57.635,00	-0,43	-0,090163	57,42	57.703,00	-0,49	-0,037936
05/08/2016	68.962.723,51	57,468457	57,43	57.661,00	-0,40	-0,066918	57,45	57.566,00	-0,20	-0,032117
04/08/2016	68.884.264,91	57,403076	57,45	57.593,00	-0,25	0,081745	57,40	57.618,00	-0,38	-0,005359
03/08/2016	68.271.310,84	56,892285	56,85	57.076,00	-0,40	-0,074325	56,29	56.570,00	-0,50	-1,058641
02/08/2016	67.185.757,07	55,987664	55,97	56.162,00	-0,34	-0,031550	55,80	56.169,00	-0,66	-0,335188
01/08/2016	70.720.113,56	56,575638	56,57	56.755,00	-0,33	-0,009966	56,85	57.110,00	-0,46	0,484947
29/07/2016	71.399.650,87	57,119264	57,09	57.308,00	-0,38	-0,051233	56,81	57.025,00	-0,38	-0,541436
28/07/2016	70.607.228,57	56,485331	56,42	56.667,00	-0,44	-0,115660	56,22	56.319,00	-0,18	-0,469734
27/07/2016	70.838.817,85	56,670601	56,68	56.852,00	-0,30	0,016585	56,71	57.018,00	-0,54	0,069523
26/07/2016	70.753.430,98	56,602292	56,90	56.782,00	0,21	0,525964	56,90	57.013,00	-0,20	0,525964
25/07/2016	70.866.072,57	56,692405	56,67	56.872,00	-0,36	-0,039520	56,66	56.775,00	-0,20	-0,057159
22/07/2016	71.027.760,24	56,821754	56,80	57.002,00	-0,36	-0,038285	56,85	56.896,00	-0,08	0,049710
21/07/2016	70.582.841,18	56,465821	56,41	56.641,00	-0,41	-0,098858	56,34	56.570,00	-0,41	-0,222827
20/07/2016	70.505.624,16	56,404048	56,40	56.578,00	-0,32	-0,007177	56,48	56.639,00	-0,28	0,134657
19/07/2016	73.481.558,25	56,523841	56,45	56.698,00	-0,44	-0,130637	56,31	56.498,00	-0,33	-0,378320
18/07/2016	73.207.664,30	56,313155	56,28	56.484,00	-0,36	-0,058876	56,10	56.088,00	0,02	-0,378517
15/07/2016	72.042.766,18	55,417086	55,19	55.578,00	-0,70	-0,409776	55,20	55.472,00	-0,49	-0,391731
14/07/2016	71.919.015,75	55,321894	55,17	55.480,00	-0,56	-0,274564	55,08	55.328,00	-0,45	-0,437248
13/07/2016	70.784.110,60	54,448897	54,38	54.598,00	-0,40	-0,126535	54,06	54.183,00	-0,23	-0,714242
12/07/2016	70.340.651,47	54,107777	54,03	54.256,00	-0,42	-0,143745	54,22	54.480,00	-0,48	0,207406
11/07/2016	69.957.605,11	53,813128	53,77	53.960,00	-0,35	-0,080144	53,70	53.819,00	-0,22	-0,210224
08/07/2016	68.902.849,01	53,001784	52,91	53.140,00	-0,43	-0,173172	52,78	52.982,00	-0,38	-0,418446
07/07/2016	67.453.953,91	51,887258	51,84	52.014,00	-0,34	-0,091078	52,09	52.227,00	-0,26	0,390736
06/07/2016	67.309.086,37	51,775822	51,58	51.901,00	-0,62	-0,378211	51,45	51.422,00	0,05	-0,629294
05/07/2016	67.233.392,58	51,717596	51,67	51.842,00	-0,33	-0,092031	51,66	51.778,00	-0,23	-0,111366
04/07/2016	68.171.011,78	52,438836	52,39	52.568,00	-0,34	-0,093130	52,44	52.654,00	-0,41	0,002220



01/07/2016	67.739.970,80	52,107269	51,99	52.233,00	-0,47	-0,225053	51,87	51.969,00	-0,19	-0,455347
30/06/2016	66.825.391,02	51,403752	51,36	51.526,00	-0,32	-0,085114	51,31	51.226,00	0,16	-0,182384
29/06/2016	66.150.663,05	50,884734	50,92	51.001,00	-0,16	0,069306	50,99	50.976,00	0,03	0,206871
28/06/2016	64.869.685,08	49,899374	49,86	50.006,00	-0,29	-0,078907	49,92	49.959,00	-0,08	0,041335
27/06/2016	63.890.873,54	49,146448	49,06	49.245,00	-0,38	-0,175899	49,15	49.331,00	-0,37	0,007227
24/06/2016	64.999.114,26	49,998934	49,78	50.105,00	-0,65	-0,437877	49,92	49.942,00	-0,04	-0,157871
23/06/2016	66.873.378,69	51,440665	51,35	51.559,00	-0,41	-0,176252	50,76	51.194,00	-0,85	-1,323204
22/06/2016	65.059.856,57	50,045659	50,02	50.156,00	-0,27	-0,051271	50,18	50.628,00	-0,88	0,268437
21/06/2016	65.938.289,31	50,721371	50,68	50.837,00	-0,31	-0,081565	50,04	50.265,00	-0,45	-1,343361
20/06/2016	65.284.525,78	50,218480	50,42	50.329,00	0,18	0,401286	50,40	50.545,00	-0,29	0,361460
17/06/2016	64.261.249,08	49,431350	49,50	49.533,00	-0,07	0,138879	49,70	49.706,00	-0,01	0,543481
16/06/2016	64.105.048,22	49,311196	49,16	49.411,00	-0,51	-0,306616	48,68	48.857,00	-0,36	-1,280026
15/06/2016	63.466.418,22	48,819946	48,75	48.914,00	-0,34	-0,143274	48,95	49.001,00	-0,10	0,266395
14/06/2016	63.124.633,10	48,557037	48,33	48.648,00	-0,65	-0,467568	48,72	48.899,00	-0,37	0,335611
13/06/2016	64.427.718,52	49,559402	49,58	49.660,00	-0,16	0,041562	49,51	49.454,00	0,11	-0,099682
10/06/2016	64.121.747,03	49,324041	49,34	49.422,00	-0,17	0,032355	49,94	49.932,00	0,02	1,248801
09/06/2016	66.308.267,37	51,005967	51,20	51.118,00	0,16	0,380412	51,07	51.114,00	-0,09	0,125540
08/06/2016	66.967.532,44	51,513090	51,53	51.629,00	-0,19	0,032827	51,54	51.499,00	0,08	0,052239
07/06/2016	65.498.566,02	50,383125	50,34	50.487,00	-0,29	-0,085594	50,35	50.426,00	-0,15	-0,065746
06/06/2016	65.427.374,12	50,328362	50,29	50.431,00	-0,28	-0,076224	50,11	50.497,00	-0,77	-0,433875
03/06/2016	65.670.435,01	50,515331	50,47	50.619,00	-0,30	-0,089737	50,42	50.370,00	0,10	-0,188717
02/06/2016	64.728.431,21	49,790718	49,74	49.887,00	-0,30	-0,101862	49,51	49.462,00	0,10	-0,563796
01/06/2016	63.604.254,88	48,925974	48,88	49.012,00	-0,27	-0,093966	48,65	48.633,00	0,03	-0,564064
31/05/2016	62.904.288,87	48,387542	48,43	48.471,00	-0,08	0,087746	48,43	48.804,00	-0,77	0,087746
30/05/2016	63.537.823,34	48,874873	48,81	48.964,00	-0,32	-0,132733	48,81	49.006,00	-0,40	-0,132733
27/05/2016	63.651.107,30	48,962014	49,04	49.051,00	-0,02	0,159278	49,12	49.340,00	-0,45	0,322670
25/05/2016	61.736.738,85	49,388996	49,33	49.482,00	-0,31	-0,119452	49,95	49.847,00	0,21	1,135889
24/05/2016	61.568.210,20	49,254174	49,17	49.345,00	-0,36	-0,170897	49,64	49.491,00	0,30	0,783337
23/05/2016	61.547.597,43	49,237684	49,35	49.330,00	0,04	0,228110	49,18	49.264,00	-0,17	-0,117154



20/05/2016	62.033.597,78	49,626481	49,70	49.722,00	-0,04	0,148145	50,42	50.163,00	0,51	1,598983
19/05/2016	62.540.796,81	50,032237	49,86	50.132,00	-0,54	-0,344252	49,79	49.961,00	-0,34	-0,484162
18/05/2016	63.072.196,87	50,457354	50,51	50.561,00	-0,10	0,104338	50,86	50.904,00	-0,09	0,797993
17/05/2016	63.416.850,30	50,733074	50,69	50.839,00	-0,29	-0,084903	50,93	51.137,00	-0,40	0,388161
16/05/2016	64.608.358,84	51,686274	51,75	51.802,00	-0,10	0,123294	51,81	51.967,00	-0,30	0,239379
13/05/2016	64.611.618,55	51,688881	51,71	51.804,00	-0,18	0,040858	51,71	52.060,00	-0,67	0,040858
12/05/2016	66.388.451,04	53,110336	53,47	53.241,00	0,43	0,677202	53,24	53.256,00	-0,03	0,244141
11/05/2016	65.800.330,14	52,639843	52,80	52.764,00	0,07	0,304250	52,87	53.169,00	-0,56	0,437230
10/05/2016	66.187.399,75	52,949496	52,88	53.070,00	-0,36	-0,131250	52,02	52.192,00	-0,33	-1,755439
09/05/2016	66.160.520,40	50,892317	50,93	50.990,00	-0,12	0,074044	50,82	50.879,00	-0,12	-0,142098
06/05/2016	67.097.978,89	51,613433	51,55	51.717,00	-0,32	-0,122900	51,66	51.640,00	0,04	0,090223
05/05/2016	67.039.175,95	51,568200	51,49	51.671,00	-0,35	-0,151644	51,74	52.032,00	-0,56	0,333151
04/05/2016	65.552.688,96	52,441732	52,38	52.552,00	-0,33	-0,117716	52,32	52.340,00	-0,04	-0,232128
03/05/2016	65.192.195,21	52,153339	52,09	52.260,00	-0,33	-0,121448	52,27	52.525,00	-0,49	0,223688
02/05/2016	66.801.507,72	53,440779	53,04	53.561,00	-0,97	-0,749950	53,22	53.659,00	-0,82	-0,413128
29/04/2016	67.233.008,54	53,785977	53,67	53.910,00	-0,45	-0,215627	53,64	54.012,00	-0,69	-0,271404
28/04/2016	67.734.673,76	54,187306	53,91	54.311,00	-0,74	-0,511755	54,53	54.545,00	-0,03	0,632425
27/04/2016	67.941.759,81	54,352973	54,31	54.477,00	-0,31	-0,079063	53,91	54.040,00	-0,24	-0,814993
26/04/2016	66.212.980,46	52,969961	52,89	53.082,00	-0,36	-0,150955	52,66	52.667,00	-0,01	-0,585164
25/04/2016	64.701.132,70	51,760492	51,72	51.861,00	-0,27	-0,078230	51,92	52.091,00	-0,33	0,308166
22/04/2016	65.997.528,06	52,797600	52,82	52.907,00	-0,16	0,042426	52,82	52.999,00	-0,34	0,042426
20/04/2016	66.896.220,59	53,516548	53,41	53.630,00	-0,41	-0,199094	53,44	53.507,00	-0,13	-0,143036
19/04/2016	61.635.917,68	53,595984	53,56	53.710,00	-0,28	-0,067139	53,61	53.699,00	-0,17	0,026151
18/04/2016	60.704.699,28	52,786236	52,51	52.894,00	-0,73	-0,523311	52,61	53.035,00	-0,80	-0,333867
15/04/2016	58.428.956,05	53,116750	53,12	53.227,00	-0,20	0,006118	52,98	53.066,00	-0,16	-0,257452
14/04/2016	57.537.321,18	52,306180	52,28	52.411,00	-0,25	-0,050052	52,88	52.741,00	0,26	1,097040
13/04/2016	61.027.763,36	53,067159	54,25	53.149,00	2,07	2,228951	53,45	53.460,00	-0,02	0,721427
12/04/2016	54.525.807,87	51,928846	50,81	52.001,00	-2,29	-2,154575	50,81	51.404,00	-1,16	-2,154575
11/04/2016	52.613.229,03	50,107360	49,76	50.165,00	-0,81	-0,693232	50,59	50.576,00	0,03	0,963212



08/04/2016	57.768.763,16	50,233270	50,17	50.292,00	-0,24	-0,125952	50,35	50.255,00	0,19	0,232376
07/04/2016	55.739.763,35	48,468995	48,39	48.513,00	-0,25	-0,162980	48,63	48.537,00	0,19	0,332181
06/04/2016	55.265.682,30	48,056697	48,20	48.096,00	0,22	0,298196	48,17	48.441,00	-0,56	0,235769
05/04/2016	56.358.235,93	49,006736	49,10	49.053,00	0,10	0,190308	49,11	49.080,00	0,06	0,210714
04/04/2016	56.047.117,90	48,736200	48,69	48.779,00	-0,18	-0,094796	49,04	49.276,00	-0,48	0,623356
01/04/2016	58.080.267,48	50,504141	50,44	50.561,00	-0,24	-0,127002	50,48	50.243,00	0,47	-0,047800
31/03/2016	54.997.358,73	49,997144	49,85	50.055,00	-0,41	-0,294305	49,93	50.199,00	-0,54	-0,134296
30/03/2016	56.301.116,83	51,182368	51,05	51.248,00	-0,39	-0,258620	51,62	51.765,00	-0,28	0,855044
29/03/2016	56.200.820,66	51,091191	51,05	51.154,00	-0,20	-0,080623	51,35	51.129,00	0,43	0,506563
28/03/2016	55.854.996,53	50,776808	50,77	50.838,00	-0,13	-0,013408	50,76	50.695,00	0,13	-0,033102
24/03/2016	54.566.604,58	49,605553	49,61	49.657,00	-0,09	0,008965	49,18	49.315,00	-0,27	-0,857874
23/03/2016	54.603.003,78	49,638643	49,66	49.690,00	-0,06	0,043025	49,85	49.806,00	0,09	0,425791
22/03/2016	63.688.350,69	50,950273	50,83	51.010,00	-0,35	-0,236060	50,96	51.017,00	-0,11	0,019091
21/03/2016	63.889.700,34	51,111351	51,07	51.171,00	-0,20	-0,080904	51,07	51.037,00	0,06	-0,080904
18/03/2016	63.448.358,76	50,758281	50,75	50.814,00	-0,13	-0,016315	50,62	50.576,00	0,09	-0,272430
17/03/2016	66.116.114,09	50,858158	51,08	50.913,00	0,33	0,436197	50,79	50.580,00	0,42	-0,134016
16/03/2016	59.662.817,37	47,729872	47,64	47.763,00	-0,26	-0,188293	47,09	47.047,00	0,09	-1,340611
15/03/2016	58.877.602,55	47,101705	47,04	47.130,00	-0,19	-0,131004	47,00	47.184,00	-0,39	-0,215926
14/03/2016	61.036.954,13	48,829173	49,52	48.867,00	1,34	1,414783	0,00	49.513,00	-100,00	-100,000000
11/03/2016	61.994.609,91	49,595291	49,52	49.638,00	-0,24	-0,151811	49,54	49.651,00	-0,22	-0,111484
10/03/2016	61.905.211,41	49,523773	49,47	49.571,00	-0,20	-0,108580	49,47	48.946,00	1,07	-0,108580
09/03/2016	60.781.010,52	48,624419	49,19	48.665,00	1,08	1,163162	0,00	49.143,00	-100,00	-100,000000
08/03/2016	61.325.435,31	49,059956	49,19	49.102,00	0,18	0,265072	49,19	49.217,00	-0,05	0,265072
07/03/2016	61.505.857,91	49,204293	49,14	49.246,00	-0,22	-0,130665	49,09	49.214,00	-0,25	-0,232283
04/03/2016	61.306.790,10	49,045040	49,09	49.084,00	0,01	0,091671	49,19	49.025,00	0,34	0,295565
03/03/2016	58.957.972,63	47,166001	47,11	47.193,00	-0,18	-0,118732	47,00	46.274,00	1,57	-0,351951
02/03/2016	56.100.277,66	44,879863	44,81	44.893,00	-0,18	-0,155667	44,81	44.475,00	0,75	-0,155667
01/03/2016	55.145.547,34	44,116085	44,09	44.121,00	-0,07	-0,059128	44,03	43.768,00	0,60	-0,195133
29/02/2016	53.509.727,75	42,807440	42,74	42.793,00	-0,12	-0,157543	42,68	42.639,00	0,10	-0,297705



26/02/2016	52.035.457,68	41,628033	41,55	41.593,00	-0,10	-0,187453	41,67	41.775,00	-0,25	0,100814
25/02/2016	52.398.978,70	41,918848	41,88	41.887,00	-0,02	-0,092674	41,99	41.811,00	0,43	0,169737
24/02/2016	52.641.497,38	42,112861	41,76	42.084,00	-0,77	-0,837894	41,58	41.652,00	-0,17	-1,265317
23/02/2016	55.306.277,08	42,542963	42,50	42.520,00	-0,05	-0,100987	42,50	42.743,00	-0,57	-0,100987
22/02/2016	54.058.902,50	43,246776	43,30	43.234,00	0,15	0,123070	42,97	42.979,00	-0,02	-0,639992
19/02/2016	51.981.617,01	41,584961	41,38	41.543,00	-0,39	-0,492873	41,16	41.305,00	-0,35	-1,021910
18/02/2016	56.033.265,14	41,505815	41,61	41.477,00	0,32	0,251013	0,00	41.431,00	-100,00	-100,000000
17/02/2016	56.238.509,30	41,657846	41,61	41.630,00	-0,05	-0,114855	41,58	41.786,00	-0,49	-0,186870
16/02/2016	55.329.186,22	40,984279	40,94	40.947,00	-0,02	-0,108039	40,94	40.764,00	0,43	-0,108039
15/02/2016	54.190.824,82	40,141054	40,10	40.092,00	0,02	-0,102274	40,10	40.317,00	-0,54	-0,102274
12/02/2016	53.812.365,22	39,860716	39,85	39.808,00	0,11	-0,026884	39,85	39.700,00	0,38	-0,026884
11/02/2016	53.160.857,33	39,378121	39,37	39.318,00	0,13	-0,020623	39,37	39.337,00	0,08	-0,020623
10/02/2016	54.572.946,28	40,424105	40,41	40.376,00	0,08	-0,034893	40,41	40.234,00	0,44	-0,034893
05/02/2016	54.861.348,74	40,637735	40,96	40.592,00	0,91	0,793019	0,00	40.900,00	-100,00	-100,000000
04/02/2016	55.168.593,77	40,865322	40,96	40.821,00	0,34	0,231683	40,94	40.652,00	0,71	0,182742
03/02/2016	53.526.187,18	39,648734	39,64	39.588,00	0,13	-0,022028	39,05	39.275,00	-0,57	-1,510096
02/02/2016	52.203.846,11	38,669229	38,66	38.596,00	0,17	-0,023867	38,66	39.231,00	-1,46	-0,023867
01/02/2016	54.835.573,04	40,618642	40,44	40.570,00	-0,32	-0,439803	0,00	40.137,00	-100,00	-100,000000
29/01/2016	54.610.939,24	40,452248	40,44	40.405,00	0,09	-0,030278	40,44	39.665,00	1,95	-0,030278
28/01/2016	52.242.909,41	38,698165	38,51	38.630,00	-0,31	-0,486238	38,56	38.454,00	0,28	-0,357032
27/01/2016	51.905.104,77	38,447941	38,48	38.376,00	0,27	0,083383	38,48	38.086,00	1,03	0,083383
26/01/2016	50.733.546,67	37,580127	37,20	37.497,00	-0,79	-1,011511	37,37	37.414,00	-0,12	-0,559144
22/01/2016	51.447.463,05	38,108950	38,07	38.031,00	0,10	-0,102207	38,16	38.164,00	-0,01	0,133958
21/01/2016	51.029.276,93	37,799184	37,96	37.717,00	0,64	0,425448	37,85	37.823,00	0,07	0,134437
20/01/2016	50.934.591,52	37,729048	37,55	37.645,00	-0,25	-0,474563	37,55	37.361,00	0,51	-0,474563
19/01/2016	51.484.676,35	38,136515	38,41	38.057,00	0,93	0,717121	38,72	38.339,00	0,99	1,529990
18/01/2016	51.325.950,81	38,018941	38,01	37.937,00	0,19	-0,023517	38,01	38.305,00	-0,77	-0,023517
15/01/2016	52.169.757,52	38,643979	38,64	38.569,00	0,18	-0,010297	38,64	38.420,00	0,57	-0,010297
14/01/2016	53.412.480,17	39,564507	39,56	39.500,00	0,15	-0,011392	39,08	38.978,00	0,26	-1,224600



13/01/2016	52.672.630,61	39,016474	39,01	38.944,00	0,17	-0,016593	39,40	39.426,00	-0,07	0,982985
12/01/2016	53.433.109,57	39,579788	41,00	39.513,00	3,76	3,588225	0,00	39.796,00	0,00	0,000000
11/01/2016	54.016.437,40	40,011879	41,00	39.950,00	2,63	2,469569	0,00	40.413,00	-100,00	-100,000000
08/01/2016	54.900.058,59	40,666409	41,00	40.612,00	0,96	0,820311	41,00	40.796,00	0,50	0,820311
07/01/2016	55.011.367,38	40,748859	40,91	40.694,00	0,53	0,395449	40,89	40.947,00	-0,14	0,346368
06/01/2016	56.450.772,23	41,815077	42,61	41.773,00	2,00	1,901044	0,00	41.877,00	-100,00	-100,000000
05/01/2016	57.320.599,49	42,459389	42,61	42.419,00	0,45	0,354718	0,00	42.333,00	-100,00	-100,000000
04/01/2016	56.939.339,67	42,176976	42,61	42.141,00	1,11	1,026683	42,58	42.529,00	0,12	0,955555
30/12/2015	60.711.066,91	43,364738	43,34	43.349,00	-0,02	-0,057046	43,38	43.401,00	-0,05	0,035194
29/12/2015	61.139.279,16	43,670602	42,75	43.653,00	-2,07	-2,108059	43,88	43.824,00	0,13	0,479494
28/12/2015	61.291.511,98	43,779339	43,86	43.764,00	0,22	0,184244	43,88	43.846,00	0,08	0,229928
23/12/2015	61.640.089,78	44,028321	43,98	44.014,00	-0,08	-0,109750	43,98	43.959,00	0,05	-0,109750
22/12/2015	60.885.364,65	43,489236	43,47	43.469,00	0,00	-0,044232	43,43	43.378,00	0,12	-0,136208
21/12/2015	64.827.659,01	43,218151	43,37	43.199,00	0,40	0,351355	43,75	43.672,00	0,18	1,230615
18/12/2015	65.887.268,20	43,924553	44,40	43.910,00	1,12	1,082417	44,31	44.228,00	0,19	0,877521
17/12/2015	67.898.118,65	45,265111	45,25	45.261,00	-0,02	-0,033383	45,95	45.784,00	0,36	1,513062
16/12/2015	69.750.802,24	45,000227	44,85	45.015,00	-0,37	-0,333836	44,35	44.590,00	-0,54	-1,444942
15/12/2015	69.532.127,84	44,859148	44,98	44.872,00	0,24	0,269403	45,07	45.114,00	-0,10	0,470031
14/12/2015	69.340.805,05	44,735715	44,84	44.747,00	0,21	0,233114	44,79	44.841,00	-0,11	0,121346
11/12/2015	70.120.541,80	45,238767	45,52	45.262,00	0,57	0,621664	45,57	45.370,00	0,44	0,732188
10/12/2015	70.684.661,97	45,602714	45,66	45.630,00	0,07	0,125620	45,44	45.660,00	-0,48	-0,356808
09/12/2015	71.399.933,66	46,064176	46,34	46.108,00	0,50	0,598782	42,58	45.931,00	-7,30	-7,563743
08/12/2015	68.846.101,24	44,416553	42,00	44.443,00	-5,50	-5,440659	42,03	44.467,00	-5,48	-5,373116
07/12/2015	70.039.687,79	45,186604	45,23	45.222,00	0,02	0,096037	45,23	45.581,00	-0,77	0,096037
04/12/2015	70.254.564,83	45,325233	45,30	45.360,00	-0,13	-0,055671	45,21	45.390,00	-0,40	-0,254236
03/12/2015	71.830.246,44	46,341795	46,29	46.393,00	-0,22	-0,111767	46,52	46.545,00	-0,05	0,384545
02/12/2015	69.560.444,08	44,877416	44,86	44.914,00	-0,12	-0,038808	44,86	44.950,00	-0,20	-0,038808
01/12/2015	69.760.191,12	45,006285	44,93	45.046,00	-0,26	-0,169499	45,01	45.018,00	-0,02	0,008254
30/11/2015	69.869.555,81	45,076842	45,16	45.120,00	0,09	0,184481	45,45	45.483,00	-0,07	0,827826





27/11/2015	66.440.295,73	45,820578	45,84	45.872,00	-0,07	0,042387	45,90	46.347,00	-0,96	0,173333
26/11/2015	68.267.279,07	47,080557	47,06	47.145,00	-0,18	-0,043663	47,06	47.035,00	0,05	-0,043663
25/11/2015	67.864.874,32	46,803039	46,78	46.866,00	-0,18	-0,049225	46,78	47.225,00	-0,94	-0,049225
24/11/2015	69.902.680,91	48,208413	48,15	48.284,00	-0,28	-0,121168	47,79	47.878,00	-0,18	-0,867925
23/11/2015	69.699.864,18	48,068540	48,05	48.150,00	-0,21	-0,038570	48,03	48.271,00	-0,50	-0,080177
19/11/2015	72.085.120,64	48,056427	48,03	48.138,00	-0,22	-0,054992	47,93	47.926,00	0,01	-0,263080
18/11/2015	68.668.572,99	47,357310	47,34	47.435,00	-0,20	-0,036552	47,60	47.592,00	0,02	0,512466
17/11/2015	70.754.391,34	47,169280	47,15	47.247,00	-0,21	-0,040874	47,39	47.378,00	0,03	0,467932
16/11/2015	70.155.386,98	46,769946	46,75	46.846,00	-0,20	-0,042647	46,54	46.669,00	-0,28	-0,491653
13/11/2015	74.305.992,45	46,440955	46,41	46.517,00	-0,23	-0,066655	46,41	46.575,00	-0,35	-0,066655
12/11/2015	74.885.614,76	46,803217	46,78	46.883,00	-0,22	-0,049606	46,78	46.982,00	-0,43	-0,049606
11/11/2015	75.171.473,18	46,981877	46,96	47.065,00	-0,22	-0,046565	46,91	46.936,00	-0,06	-0,152989
10/11/2015	71.499.989,98	46,128728	46,11	46.206,00	-0,21	-0,040599	45,73	45.767,00	-0,08	-0,864381
09/11/2015	71.479.323,15	46,115395	46,10	46.194,00	-0,20	-0,033384	46,56	46.529,00	0,07	0,964114
06/11/2015	74.931.655,81	46,831992	46,81	46.918,00	-0,23	-0,046959	46,75	47.084,00	-0,71	-0,175077
05/11/2015	76.720.464,31	47,949991	47,91	48.046,00	-0,28	-0,083401	47,91	47.763,00	0,31	-0,083401
04/11/2015	76.183.564,76	47,614430	47,39	47.710,00	-0,67	-0,471349	47,86	48.165,00	-0,63	0,515747
03/11/2015	76.726.306,08	47,953642	47,92	48.053,00	-0,28	-0,070155	46,87	47.149,00	-0,59	-2,259770
30/10/2015	73.267.525,14	45,791917	45,54	45.868,00	-0,72	-0,550134	0,00	45.649,00	-100,00	-100,000000
29/10/2015	72.887.278,54	45,554264	45,54	45.628,00	-0,19	-0,031312	45,54	46.210,00	-1,45	-0,031312
28/10/2015	74.646.991,79	46,654078	46,63	46.740,00	-0,24	-0,051610	47,02	47.070,00	-0,11	0,784330
27/10/2015	75.124.804,15	46,952709	46,93	47.042,00	-0,24	-0,048366	46,96	46.998,00	-0,08	0,015528
26/10/2015	75.386.422,70	47,116220	47,10	47.209,00	-0,23	-0,034426	47,10	47.419,00	-0,67	-0,034426
23/10/2015	75.997.340,53	47,498041	47,65	47.596,00	0,11	0,319927	0,00	48.177,00	0,00	0,000000
22/10/2015	76.273.387,18	47,670569	47,65	47.772,00	-0,26	-0,043148	47,60	47.651,00	-0,11	-0,148035
21/10/2015	75.110.599,50	46,943831	46,92	47.025,00	-0,22	-0,050765	46,91	46.961,00	-0,11	-0,072067
20/10/2015	75.191.250,88	46,994238	46,95	47.076,00	-0,27	-0,094135	46,95	47.146,00	-0,42	-0,094135
19/10/2015	75.768.450,57	47,354986	47,33	47.447,00	-0,25	-0,052763	47,33	47.271,00	0,12	-0,052763
16/10/2015	75.435.026,54	47,146597	47,04	47.236,00	-0,41	-0,226097	46,95	47.074,00	-0,26	-0,416991



15/10/2015	75.312.128,05	47,069786	47,05	47.161,00	-0,24	-0,042035	46,69	46.803,00	-0,24	-0,806857
14/10/2015	74.604.234,30	46,627355	46,61	46.710,00	-0,21	-0,037221	47,09	47.179,00	-0,19	0,992218
13/10/2015	75.632.134,71	47,269789	47,25	47.362,00	-0,24	-0,041864	47,20	47.767,00	-1,19	-0,147640
09/10/2015	78.773.176,27	49,233235	49,22	49.338,00	-0,24	-0,026882	48,92	49.139,00	-0,45	-0,636227
08/10/2015	78.404.008,45	49,002505	48,98	49.106,00	-0,26	-0,045926	48,98	48.971,00	0,02	-0,045926
07/10/2015	80.538.570,72	48,811255	48,79	48.914,00	-0,25	-0,043545	48,79	48.678,00	0,23	-0,043545
06/10/2015	78.609.259,73	47,641976	47,61	47.735,00	-0,26	-0,067117	47,61	47.707,00	-0,20	-0,067117
05/10/2015	78.383.165,75	47,504949	47,46	47.598,00	-0,29	-0,094620	47,50	47.623,00	-0,26	-0,010418
02/10/2015	75.111.213,94	46,944509	46,92	47.033,00	-0,24	-0,052208	46,92	46.102,00	1,77	-0,052208
01/10/2015	72.380.316,64	45,237698	45,21	45.313,00	-0,23	-0,061228	45,21	45.198,00	0,03	-0,061228
30/09/2015	71.977.986,82	44,986242	44,97	45.059,00	-0,20	-0,036104	44,84	44.883,00	-0,10	-0,325082
29/09/2015	70.508.437,52	44,067773	44,05	44.131,00	-0,18	-0,040331	44,26	44.256,00	0,01	0,436208
28/09/2015	70.229.617,87	43,893511	43,88	43.956,00	-0,17	-0,030781	43,88	44.017,00	-0,31	-0,030781
25/09/2015	71.615.396,62	44,759623	44,74	44.831,00	-0,20	-0,043841	44,70	45.106,00	-0,90	-0,133207
24/09/2015	72.344.334,79	45,215209	45,19	45.291,00	-0,22	-0,055753	44,98	44.959,00	0,05	-0,520199
23/09/2015	74.682.865,69	45,262343	45,36	45.340,00	0,04	0,215758	45,76	45.803,00	-0,09	1,099495
22/09/2015	73.883.788,80	46,177368	46,48	46.264,00	0,47	0,655369	0,00	45.677,00	-100,00	-100,000000
21/09/2015	74.400.191,69	46,500120	46,48	46.590,00	-0,24	-0,043269	47,20	46.977,00	0,47	1,505114
18/09/2015	75.468.826,03	47,168016	47,14	47.264,00	-0,26	-0,059396	47,51	47.736,00	-0,47	0,725034
17/09/2015	77.509.854,43	48,443659	48,20	48.551,00	-0,72	-0,502974	48,20	48.609,00	-0,84	-0,502974
16/09/2015	77.514.629,03	48,446643	48,43	48.553,00	-0,25	-0,034353	48,43	48.293,00	0,28	-0,034353
15/09/2015	75.632.225,17	47,270141	47,24	47.364,00	-0,26	-0,063763	47,11	47.350,00	-0,51	-0,338778
14/09/2015	82.581.291,85	47,189311	47,13	47.281,00	-0,32	-0,125687	46,34	46.648,00	-0,66	-1,799795
11/09/2015	74.100.125,26	46,312578	46,30	46.400,00	-0,22	-0,027159	46,28	46.321,00	-0,09	-0,070344
10/09/2015	74.263.582,05	46,414739	46,25	46.503,00	-0,54	-0,354928	46,42	46.298,00	0,26	0,011335
09/09/2015	74.504.174,94	46,565109	46,68	46.657,00	0,05	0,246732	47,34	47.128,00	0,45	1,664102
08/09/2015	74.669.491,35	46,668432	46,65	46.762,00	-0,24	-0,039496	46,66	46.860,00	-0,43	-0,018068
04/09/2015	74.260.398,13	46,412749	46,40	46.497,00	-0,21	-0,027469	46,48	46.598,00	-0,25	0,144898
03/09/2015	75.640.486,64	47,275304	47,25	47.365,00	-0,24	-0,053525	46,93	47.055,00	-0,27	-0,730411



02/09/2015	76.528.749,79	46,381060	46,33	46.463,00	-0,29	-0,110088	46,07	45.978,00	0,20	-0,670662
01/09/2015	72.642.926,05	45,401829	45,38	45.477,00	-0,21	-0,048080	45,38	45.623,00	-0,53	-0,048080
31/08/2015	74.463.215,91	46,539510	47,05	46.625,00	0,91	1,096896	0,00	46.216,00	0,00	0,000000
28/08/2015	75.300.798,32	47,062999	47,05	47.153,00	-0,22	-0,027620	47,05	47.303,00	-0,53	-0,027620
27/08/2015	76.191.016,98	47,619386	47,61	47.715,00	-0,22	-0,019710	47,26	47.382,00	-0,26	-0,754705
26/08/2015	73.529.753,56	45,956096	45,94	46.038,00	-0,21	-0,035025	45,70	45.188,00	1,13	-0,557262
25/08/2015	71.169.728,98	44,481081	44,47	44.544,00	-0,17	-0,024912	44,95	45.133,00	-0,41	1,054199
24/08/2015	68.625.499,29	44,274516	44,24	44.336,00	-0,22	-0,077959	44,31	44.370,00	-0,14	0,080145
21/08/2015	73.020.120,42	45,637575	45,61	45.719,00	-0,24	-0,060422	45,61	45.905,00	-0,64	-0,060422
20/08/2015	74.488.772,38	46,555483	46,52	46.649,00	-0,28	-0,076217	46,39	46.363,00	0,06	-0,355453
19/08/2015	72.067.495,06	46,495158	46,48	46.588,00	-0,23	-0,032601	46,51	46.464,00	0,10	0,031922
18/08/2015	73.389.287,25	47,347927	47,33	47.450,00	-0,25	-0,037862	47,76	47.352,00	0,86	0,870308
17/08/2015	73.031.076,58	47,116824	47,11	47.217,00	-0,23	-0,014483	47,11	47.464,00	-0,75	-0,014483
14/08/2015	73.477.341,10	47,404736	47,39	47.508,00	-0,25	-0,031086	47,75	47.725,00	0,05	0,728332
13/08/2015	74.245.183,88	47,900119	47,74	48.009,00	-0,56	-0,334277	47,75	48.010,00	-0,54	-0,313400
12/08/2015	77.220.217,72	48,262636	48,25	48.388,00	-0,29	-0,026182	48,14	48.387,00	-0,51	-0,254101
11/08/2015	78.307.665,66	48,942291	48,93	49.072,00	-0,29	-0,025113	48,93	48.613,00	0,65	-0,025113
10/08/2015	78.754.791,78	49,221745	49,21	49.353,00	-0,29	-0,023861	49,11	49.167,00	-0,12	-0,227024
07/08/2015	77.525.859,20	48,453662	48,44	48.577,00	-0,28	-0,028196	48,95	48.993,00	-0,09	1,024356
06/08/2015	79.802.769,38	49,876731	49,69	50.011,00	-0,64	-0,374385	49,88	50.061,00	-0,36	0,006554
05/08/2015	80.240.865,09	50,150541	49,91	50.287,00	-0,75	-0,479638	0,00	50.365,00	-100,00	-100,000000
04/08/2015	79.879.749,89	49,924844	49,91	50.058,00	-0,30	-0,029733	50,19	50.106,00	0,17	0,531110
03/08/2015	80.007.327,61	50,004580	49,98	50.138,00	-0,32	-0,049155	50,17	50.280,00	-0,22	0,330810
31/07/2015	81.153.909,05	50,721193	50,70	50.864,00	-0,32	-0,041783	50,70	50.567,00	0,26	-0,041783
30/07/2015	82.109.153,79	49,763124	49,74	49.897,00	-0,31	-0,046468	49,70	49.925,00	-0,45	-0,126849
29/07/2015	82.680.156,94	50,109186	49,99	50.245,00	-0,51	-0,237853	50,09	50.015,00	0,15	-0,038288
28/07/2015	81.628.746,90	49,471968	49,45	49.601,00	-0,30	-0,044405	49,12	49.377,00	-0,52	-0,711449
27/07/2015	77.782.010,41	48,613757	48,60	48.735,00	-0,28	-0,028299	48,79	48.930,00	-0,29	0,362537
24/07/2015	78.593.684,54	49,121053	48,88	49.245,00	-0,74	-0,490733	48,79	48.957,00	-0,34	-0,673953



23/07/2015	79.485.229,48	49,678268	49,55	49.806,00	-0,51	-0,258197	50,57	50.202,00	0,73	1,795014
22/07/2015	81.247.287,26	50,779555	50,81	50.915,00	-0,21	0,059955	50,81	50.858,00	-0,09	0,059955
21/07/2015	82.135.585,27	51,334741	51,20	51.474,00	-0,53	-0,262475	51,28	51.572,00	-0,57	-0,106635
20/07/2015	82.337.123,10	51,460702	51,44	51.600,00	-0,31	-0,040229	51,49	51.903,00	-0,80	0,056933
17/07/2015	83.516.475,61	52,197797	52,15	52.341,00	-0,36	-0,091569	52,30	52.565,00	-0,50	0,195799
16/07/2015	84.674.195,03	52,921372	52,65	53.069,00	-0,79	-0,512783	52,81	53.026,00	-0,41	-0,210448
15/07/2015	87.047.829,28	52,756260	52,51	52.902,00	-0,74	-0,466788	52,56	52.993,00	-0,82	-0,372013
14/07/2015	87.601.627,01	53,091895	52,79	53.239,00	-0,84	-0,568627	0,00	53.115,00	0,00	0,000000
13/07/2015	87.407.154,00	52,974033	52,79	53.119,00	-0,62	-0,347402	52,52	52.962,00	-0,83	-0,857086
10/07/2015	83.921.717,92	52,451074	52,41	52.590,00	-0,34	-0,078309	52,31	52.570,00	-0,49	-0,268963
08/07/2015	82.642.112,83	51,651321	52,60	51.781,00	1,58	1,836698	52,00	51.954,00	0,09	0,675063
07/07/2015	83.535.049,62	52,209406	52,20	52.343,00	-0,27	-0,018016	51,49	51.690,00	-0,39	-1,377924
06/07/2015	85.829.129,55	52,017654	51,95	52.149,00	-0,38	-0,130060	52,15	52.091,00	0,11	0,254425
03/07/2015	86.435.851,97	52,385365	52,36	52.519,00	-0,30	-0,048420	52,34	52.561,00	-0,42	-0,086599
02/07/2015	84.748.879,80	52,968050	52,96	53.106,00	-0,27	-0,015198	52,96	53.104,00	-0,27	-0,015198
01/07/2015	84.196.817,13	52,623011	52,92	52.757,00	0,31	0,564371	53,10	52.978,00	0,23	0,906427
30/06/2015	84.705.930,81	52,941207	52,84	53.080,00	-0,45	-0,191169	52,93	53.019,00	-0,17	-0,021169
29/06/2015	84.602.205,74	52,876379	53,48	53.014,00	0,88	1,141570	53,44	53.130,00	0,58	1,065922
26/06/2015	86.190.621,58	53,869138	53,78	54.016,00	-0,44	-0,165471	53,75	53.843,00	-0,17	-0,221162
25/06/2015	84.860.756,23	53,037973	53,02	53.175,00	-0,29	-0,033887	53,02	53.147,00	-0,24	-0,033887
24/06/2015	85.918.194,69	53,698872	53,54	53.842,00	-0,56	-0,295857	53,59	53.899,00	-0,57	-0,202745
23/06/2015	85.808.773,65	53,630484	53,58	53.772,00	-0,36	-0,094133	53,58	54.131,00	-1,02	-0,094133
22/06/2015	85.954.677,09	53,721673	53,71	53.863,00	-0,28	-0,021729	53,65	53.929,00	-0,52	-0,133415
19/06/2015	88.455.965,04	53,609676	53,35	53.749,00	-0,74	-0,484383	53,34	53.667,00	-0,61	-0,503036
18/06/2015	89.256.300,48	54,094728	53,09	54.238,00	-2,12	-1,857349	53,17	53.890,00	-1,34	-1,709461
17/06/2015	87.638.146,95	53,114028	53,09	53.248,00	-0,30	-0,045239	53,17	53.276,00	-0,20	0,105381
16/06/2015	83.020.701,08	53,561743	53,41	53.702,00	-0,54	-0,283305	53,15	53.628,00	-0,89	-0,768726
15/06/2015	82.152.686,55	53,001733	52,96	53.137,00	-0,33	-0,078739	52,84	52.942,00	-0,19	-0,305147
12/06/2015	82.450.031,97	53,193569	52,85	53.347,00	-0,93	-0,645884	53,31	53.241,00	0,13	0,218882



11/06/2015	82.988.821,19	53,541175	53,52	53.688,00	-0,31	-0,039549	53,58	53.675,00	-0,18	0,072514
10/06/2015	83.275.122,50	53,725885	53,40	53.876,00	-0,88	-0,606570	53,40	53.881,00	-0,89	-0,606570
09/06/2015	86.918.600,94	52,677940	52,70	52.815,00	-0,22	0,041877	52,68	53.001,00	-0,61	0,003911
08/06/2015	86.906.785,38	52,670779	52,65	52.809,00	-0,30	-0,039451	52,88	53.041,00	-0,30	0,397224
05/06/2015	87.172.051,13	52,831546	52,85	52.973,00	-0,23	0,034930	52,98	53.091,00	-0,21	0,280995
03/06/2015	88.065.365,05	53,372949	53,31	53.522,00	-0,40	-0,117942	53,49	53.690,00	-0,37	0,219308
02/06/2015	91.931.381,17	54,077283	53,95	54.236,00	-0,53	-0,235372	53,51	53.913,00	-0,75	-1,049023
01/06/2015	84.611.618,76	52,882262	52,79	53.031,00	-0,45	-0,174467	52,76	52.983,00	-0,42	-0,231197
29/05/2015	84.181.785,09	52,613616	52,62	52.760,00	-0,27	0,012134	53,37	53.397,00	-0,05	1,437620
28/05/2015	86.102.603,42	53,814127	53,57	53.976,00	-0,75	-0,453649	53,68	53.687,00	-0,01	-0,249241
27/05/2015	86.511.955,84	54,069972	53,94	54.236,00	-0,55	-0,240377	53,67	53.787,00	-0,22	-0,739730
26/05/2015	85.551.416,65	53,469635	53,46	53.629,00	-0,32	-0,018020	54,02	53.849,00	0,32	1,029304
25/05/2015	92.541.408,71	54,436123	54,41	54.609,00	-0,36	-0,047988	54,24	54.561,00	-0,59	-0,360281
22/05/2015	81.312.109,87	54,208073	53,85	54.377,00	-0,97	-0,660553	54,13	54.468,00	-0,62	-0,144025
21/05/2015	82.403.377,98	54,935585	54,93	55.112,00	-0,33	-0,010166	54,56	54.828,00	-0,49	-0,683683
20/05/2015	93.034.393,45	54,726114	54,71	54.901,00	-0,35	-0,029445	54,98	55.222,00	-0,44	0,463921
19/05/2015	94.038.754,56	55,316914	55,16	55.498,00	-0,61	-0,283664	55,56	55.377,00	0,33	0,439442
18/05/2015	95.227.263,88	56,016038	56,00	56.204,00	-0,36	-0,028631	56,51	56.482,00	0,05	0,881822
15/05/2015	96.986.823,53	57,051073	57,02	57.248,00	-0,40	-0,054465	56,57	56.950,00	-0,67	-0,843232
14/05/2015	95.992.700,93	56,466295	56,45	56.656,00	-0,36	-0,028858	56,33	56.527,00	-0,35	-0,241374
13/05/2015	95.515.813,42	56,185773	56,24	56.372,00	-0,23	0,096514	56,40	56.389,00	0,02	0,381283
12/05/2015	96.225.043,27	56,602967	56,59	56.792,00	-0,36	-0,022909	56,82	57.063,00	-0,43	0,383430
11/05/2015	96.908.742,41	57,005143	56,99	57.197,00	-0,36	-0,026564	57,02	57.226,00	-0,36	0,026063
08/05/2015	96.830.445,72	56,959086	57,06	57.149,00	-0,16	0,177169	57,04	57.054,00	-0,02	0,142056
07/05/2015	96.448.558,73	56,734446	56,72	56.921,00	-0,35	-0,025462	56,52	56.820,00	-0,53	-0,377982
06/05/2015	96.756.675,35	56,915691	56,73	57.103,00	-0,65	-0,326256	57,25	57.436,00	-0,32	0,587376
05/05/2015	98.361.042,39	57,859437	57,84	58.051,00	-0,36	-0,033593	57,63	57.931,00	-0,52	-0,396542
04/05/2015	97.187.900,09	57,169353	57,14	57.353,00	-0,37	-0,051344	57,05	57.226,00	-0,31	-0,208771
30/04/2015	95.300.104,20	56,058885	55,99	56.229,00	-0,43	-0,122880	55,33	55.586,00	-0,46	-1,300213



29/04/2015	93.791.031,19	55,171195	55,18	55.325,00	-0,26	0,015959	55,10	55.316,00	-0,39	-0,129044
28/04/2015	94.610.061,46	55,652977	55,64	55.812,00	-0,31	-0,023318	55,27	55.462,00	-0,35	-0,688152
27/04/2015	94.144.079,43	55,378870	55,41	55.534,00	-0,22	0,056213	56,40	55.943,00	0,82	1,843898
24/04/2015	95.931.372,31	56,430219	56,00	56.594,00	-1,05	-0,762391	56,00	56.627,00	-1,11	-0,762391
23/04/2015	94.401.301,58	55,530177	55,42	55.684,00	-0,47	-0,198409	55,42	55.211,00	0,38	-0,198409
22/04/2015	92.605.214,38	54,473656	54,62	54.617,00	0,01	0,268651	54,58	54.396,00	0,34	0,195221
20/04/2015	91.167.399,03	53,627882	53,80	53.761,00	0,07	0,320949	0,00	53.828,00	-100,00	-100,000000
17/04/2015	91.495.576,94	53,820928	53,80	53.954,00	-0,29	-0,038885	53,90	54.160,00	-0,48	0,146917
16/04/2015	95.430.993,40	54,531996	54,29	54.674,00	-0,70	-0,443769	54,29	54.550,00	-0,48	-0,443769
15/04/2015	95.859.752,89	54,777002	54,40	54.918,00	-0,94	-0,688249	54,40	54.632,00	-0,42	-0,688249
14/04/2015	94.207.649,37	53,832942	53,77	53.981,00	-0,39	-0,116921	53,77	54.047,00	-0,51	-0,116921
13/04/2015	94.656.841,57	54,089624	54,12	54.239,00	-0,22	-0,056159	0,00	54.439,00	0,00	0,000000
10/04/2015	94.613.464,48	54,064837	54,12	54.214,00	-0,17	0,102031	54,12	54.070,00	0,09	0,102031
09/04/2015	93.900.021,34	53,657155	53,60	53.802,00	-0,38	-0,106519	53,60	53.660,00	-0,11	-0,106519
08/04/2015	96.331.314,13	53,517397	53,60	53.661,00	-0,11	0,154348	0,00	54.042,00	0,00	0,000000
07/04/2015	96.451.879,91	53,584378	53,60	53.729,00	-0,24	0,029154	53,60	53.698,00	-0,18	0,029154
06/04/2015	96.462.995,16	53,590553	53,57	53.737,00	-0,31	-0,038352	53,57	53.835,00	-0,49	-0,038352
02/04/2015	95.367.018,22	52,981677	53,11	53.123,00	-0,02	0,242203	53,11	53.109,00	0,00	0,242203
01/04/2015	93.937.210,72	52,187339	52,10	52.321,00	-0,42	-0,167357	51,97	52.266,00	-0,57	-0,416459
31/03/2015	91.845.847,96	51,025470	51,15	51.150,00	0,00	0,244055	50,65	51.205,00	-1,08	-0,735848
30/03/2015	92.011.010,80	51,117230	50,90	51.243,00	-0,67	-0,424961	50,70	50.974,00	-0,54	-0,816218
27/03/2015	92.460.097,53	49,978430	50,15	50.094,00	0,11	0,343286	50,12	50.130,00	-0,02	0,283260
26/03/2015	93.351.292,78	50,460160	50,60	50.579,00	0,04	0,277133	50,78	50.802,00	-0,04	0,633851
25/03/2015	95.696.006,54	51,727570	51,57	51.858,00	-0,56	-0,304617	51,80	51.851,00	-0,10	0,140020
24/03/2015	95.052.483,61	51,379720	50,95	51.506,00	-1,08	-0,836363	51,42	51.593,00	-0,34	0,078395
23/03/2015	95.786.546,50	51,776510	51,80	51.908,00	-0,21	0,045364	51,87	51.857,00	0,03	0,180561
20/03/2015	95.894.932,85	51,835100	52,10	51.966,00	0,26	0,511046	52,10	51.824,00	0,53	0,511046
19/03/2015	94.040.119,29	50,832500	50,96	50.953,00	0,01	0,250830	50,96	51.034,00	-0,15	0,250830
18/03/2015	95.091.677,46	51,400910	51,40	51.526,00	-0,25	-0,001765	49,89	50.926,00	-2,04	-2,939456



17/03/2015	92.818.152,14	50,171970	50,36	50.285,00	0,15	0,374763	49,03	49.640,00	-1,23	-2,276119
16/03/2015	90.184.701,03	48,748490	48,73	48.848,00	-0,24	-0,037923	48,51	48.722,00	-0,44	-0,489219
13/03/2015	89.723.293,77	48,499080	48,60	48.595,00	0,01	0,208091	48,25	48.274,00	-0,05	-0,513573
12/03/2015	90.246.831,27	48,782070	48,97	48.880,00	0,18	0,385242	48,97	49.149,00	-0,37	0,385242
11/03/2015	90.295.214,10	48,808220	48,59	48.905,00	-0,65	-0,447105	48,59	48.638,00	-0,10	-0,447105
10/03/2015	89.173.036,55	48,201640	48,40	48.293,00	0,22	0,411519	48,86	48.683,00	0,36	1,365844
09/03/2015	90.804.118,22	49,083310	49,10	49.181,00	-0,17	0,034010	49,10	49.225,00	-0,25	0,034010
06/03/2015	92.269.757,47	49,875550	49,82	49.981,00	-0,32	-0,111367	49,82	49.976,00	-0,31	-0,111367
05/03/2015	92.974.208,86	50,256330	50,20	50.365,00	-0,33	-0,112083	50,20	50.331,00	-0,26	-0,112083
04/03/2015	93.164.227,46	50,359040	50,54	50.468,00	0,14	0,359336	50,54	50.602,00	-0,12	0,359336
03/03/2015	94.695.751,07	51,186890	51,19	51.304,00	-0,22	0,006072	51,19	51.208,00	-0,04	0,006072
02/03/2015	94.178.092,59	50,907080	50,90	51.020,00	-0,24	-0,013902	50,75	51.122,00	-0,73	-0,308556
27/02/2015	95.196.303,91	51,457460	51,39	51.583,00	-0,38	-0,131103	51,58	52.006,00	-0,82	0,238135
26/02/2015	95.521.616,59	51,633310	51,56	51.760,00	-0,39	-0,141974	51,39	51.513,00	-0,24	-0,471219
25/02/2015	95.615.337,52	51,683970	51,33	51.811,00	-0,93	-0,684866	51,32	51.390,00	-0,14	-0,704215
24/02/2015	95.732.519,22	51,747310	51,45	51.874,00	-0,82	-0,574538	51,16	51.628,00	-0,91	-1,134954
23/02/2015	94.644.833,33	51,159370	51,23	51.280,00	-0,10	0,138061	51,20	51.227,00	-0,05	0,079420
20/02/2015	94.568.275,31	51,117990	51,12	51.237,00	-0,23	0,003938	51,12	51.059,00	0,12	0,003938
19/02/2015	94.672.622,99	51,174390	51,12	51.294,00	-0,34	-0,106286	0,00	51.212,00	-100,00	-100,000000
18/02/2015	94.649.868,87	51,162090	51,12	51.280,00	-0,31	-0,082270	51,12	51.448,00	-0,64	-0,082270
13/02/2015	93.477.155,19	50,528190	50,32	50.635,00	-0,62	-0,412031	50,32	50.342,00	-0,04	-0,412031
12/02/2015	91.468.737,55	49,442560	49,45	49.532,00	-0,17	0,015046	49,25	49.403,00	-0,31	-0,389464
11/02/2015	89.112.310,76	48,168820	48,00	48.239,00	-0,50	-0,350470	48,17	48.215,00	-0,09	0,002456
10/02/2015	89.582.138,61	48,424320	48,52	48.510,00	0,02	0,197587	49,45	49.154,00	0,60	2,118109
09/02/2015	91.184.335,26	49,288830	49,41	49.382,00	0,06	0,245837	48,72	49.062,00	-0,70	-1,154075
06/02/2015	90.104.815,36	48,705310	48,41	48.792,00	-0,78	-0,606312	48,46	48.576,00	-0,24	-0,503654
05/02/2015	90.914.980,36	49,143230	49,35	49.233,00	0,24	0,420744	49,15	49.400,00	-0,51	0,013770
04/02/2015	91.040.139,60	49,210890	49,15	49.301,00	-0,31	-0,123725	48,88	49.165,00	-0,58	-0,672384
03/02/2015	90.423.495,00	48,877570	48,71	48.963,00	-0,52	-0,342826	48,43	48.699,00	-0,55	-0,915686



02/02/2015	88.018.079,40	47,577340	47,50	47.650,00	-0,32	-0,162556	47,06	47.318,00	-0,55	-1,087366
30/01/2015	86.651.076,07	46,838420	46,76	46.907,00	-0,31	-0,167425	47,32	46.829,00	1,05	1,028175
29/01/2015	88.218.262,18	47,685550	47,64	47.762,00	-0,26	-0,095515	47,61	47.498,00	0,24	-0,158428
28/01/2015	88.096.302,73	47,619620	47,80	47.694,00	0,22	0,378787	47,83	47.849,00	-0,04	0,441786
27/01/2015	89.741.605,33	48,508980	48,46	48.591,00	-0,27	-0,100963	47,96	48.038,00	-0,16	-1,131700
26/01/2015	89.716.323,82	48,495310	48,34	48.576,00	-0,49	-0,320258	48,16	48.359,00	-0,41	-0,691428
23/01/2015	90.082.086,27	48,693020	48,50	48.775,00	-0,56	-0,396402	48,98	48.948,00	0,07	0,589366
22/01/2015	91.306.954,53	49,355110	49,33	49.442,00	-0,23	-0,050878	49,51	49.672,00	-0,33	0,313826
21/01/2015	90.907.753,46	49,139330	49,06	49.224,00	-0,33	-0,161431	48,66	48.765,00	-0,22	-0,975443
20/01/2015	88.440.336,29	47,805590	47,80	47.876,00	-0,16	-0,011687	48,39	48.253,00	0,28	1,222478
19/01/2015	88.224.995,15	47,689190	47,85	47.758,00	0,19	0,337211	48,52	48.502,00	0,04	1,742141
16/01/2015	90.532.993,69	48,936750	49,02	49.016,00	0,01	0,170111	48,83	48.812,00	0,04	-0,218145
15/01/2015	88.720.359,21	47,956950	48,12	48.026,00	0,20	0,339990	48,46	48.369,00	0,19	1,048960
14/01/2015	88.024.955,94	47,581060	47,59	47.645,00	-0,12	0,018795	47,78	47.862,00	-0,17	0,418114
13/01/2015	88.752.251,89	47,974190	48,21	48.041,00	0,35	0,491535	48,51	48.551,00	-0,09	1,116871
12/01/2015	88.934.269,03	48,072580	48,02	48.139,00	-0,25	-0,109372	48,63	48.207,00	0,88	1,159543
09/01/2015	90.219.732,19	48,767420	48,83	48.840,00	-0,02	0,128317	48,53	49.021,00	-1,00	-0,486848
08/01/2015	92.242.713,59	49,860930	49,81	49.943,00	-0,27	-0,102136	49,26	49.787,00	-1,06	-1,205204
07/01/2015	91.358.842,23	49,383160	49,59	49.462,00	0,26	0,418851	49,11	49.259,00	-0,30	-0,553140
06/01/2015	88.679.876,37	47,935070	48,25	48.000,00	0,52	0,656997	47,78	47.678,00	0,21	-0,323496
05/01/2015	90.166.079,10	47,455830	47,94	47.516,00	0,89	1,020252	47,94	47.595,00	0,72	1,020252
02/01/2015	92.036.368,95	48,440190	48,92	48.512,00	0,84	0,990512	48,99	49.020,00	-0,06	1,135020
31/12/2014	94.828.258,34	49,909610	50,53	50.007,00	1,05	1,243027	0,00	50.439,00	-100,00	-100,000000
30/12/2014	94.830.188,45	49,910630	50,53	50.007,00	1,05	1,240966	0,00	50.439,00	-100,00	-100,000000
29/12/2014	95.934.362,88	50,491770	50,53	50.593,00	-0,13	0,075715	50,53	50.514,00	0,03	0,075715
26/12/2014	95.088.647,22	50,046660	49,87	50.144,00	-0,55	-0,352983	49,87	50.566,00	-1,38	-0,352983
24/12/2014	96.493.733,40	50,786180	50,60	50.889,00	-0,57	-0,366586	50,60	50.340,00	0,52	-0,366586
23/12/2014	96.495.712,07	50,787220	50,60	50.889,00	-0,57	-0,368630	50,60	50.340,00	0,52	-0,368630
22/12/2014	95.023.798,72	50,012530	50,00	50.120,00	-0,24	-0,025046	50,00	49.492,00	1,03	-0,025046





19/12/2014	94.138.044,72	49,546340	49,30	49.650,00	-0,71	-0,497189	49,20	49.147,00	0,11	-0,699020
18/12/2014	91.961.536,14	48,400810	48,18	48.495,00	-0,65	-0,456207	49,11	48.910,00	0,41	1,465248
17/12/2014	92.374.140,31	48,617970	48,77	48.713,00	0,12	0,312705	47,65	48.245,00	-1,23	-1,990970
16/12/2014	89.158.659,96	46,925610	46,99	47.007,00	-0,04	0,137215	0,00	46.811,00	-100,00	-100,000000
15/12/2014	89.179.896,64	46,936790	46,99	47.018,00	-0,06	0,113369	47,46	47.395,00	0,14	1,114716
12/12/2014	91.036.179,45	47,913780	48,10	48.001,00	0,21	0,388659	49,27	48.781,00	1,00	2,830545
11/12/2014	94.541.335,83	49,758600	49,75	49.861,00	-0,22	-0,017280	48,79	49.389,00	-1,21	-1,946594
10/12/2014	93.951.358,01	49,448080	49,57	49.548,00	0,04	0,246556	49,57	49.719,00	-0,30	0,246556
09/12/2014	95.170.785,61	50,089890	50,20	50.193,00	0,01	0,219831	49,66	49.938,00	-0,56	-0,858231
08/12/2014	95.324.664,09	50,170880	50,15	50.274,00	-0,25	-0,041610	50,15	51.166,00	-1,99	-0,041610
05/12/2014	98.569.264,45	51,878560	51,32	51.992,00	-1,29	-1,076668	0,00	51.629,00	-100,00	-100,000000
04/12/2014	97.507.076,46	51,319510	51,32	51.426,00	-0,21	0,000947	51,32	51.562,00	-0,47	0,000947
03/12/2014	99.189.355,18	52,204920	52,16	52.320,00	-0,31	-0,086053	52,14	52.182,00	-0,08	-0,124364
02/12/2014	97.859.522,04	51,505010	51,98	51.612,00	0,71	0,922217	51,63	52.076,00	-0,86	0,242672
01/12/2014	99.108.999,54	52,162630	52,38	52.276,00	0,20	0,416714	52,59	52.926,00	-0,64	0,819301
28/11/2014	109.170.242,66	54,585120	54,84	54.664,00	0,32	0,466939	54,88	54.994,00	-0,21	0,540219
27/11/2014	109.167.331,09	54,583670	54,50	54.721,00	-0,40	-0,153280	55,27	55.407,00	-0,25	1,257398
26/11/2014	109.916.941,47	54,958470	55,44	55.098,00	0,62	0,876169	55,46	55.468,00	-0,02	0,912560
25/11/2014	110.833.737,00	55,416870	55,50	55.560,00	-0,11	0,150010	55,86	55.797,00	0,11	0,799632
24/11/2014	113.293.721,63	55,265230	55,30	55.406,00	-0,19	0,062915	56,30	55.959,00	0,61	1,872371
21/11/2014	114.670.464,42	55,936810	55,92	56.084,00	-0,29	-0,030054	54,73	54.770,00	-0,07	-2,157454
20/11/2014	109.228.121,47	53,282010	52,92	53.402,00	-0,90	-0,679423	52,60	52.778,00	-0,34	-1,280001
19/11/2014	109.229.963,87	53,282910	52,92	53.402,00	-0,90	-0,681098	52,60	52.778,00	-0,34	-1,281666
18/11/2014	106.508.715,41	51,955470	51,75	52.061,00	-0,60	-0,395475	51,32	51.574,00	-0,49	-1,223107
17/11/2014	104.875.378,32	51,158720	51,20	51.256,00	-0,11	0,080688	51,77	51.569,00	0,39	1,194868
14/11/2014	105.910.126,28	51,663480	51,57	51.772,00	-0,39	-0,180933	51,50	51.368,00	0,26	-0,316425
13/11/2014	106.062.479,73	51,737800	51,93	51.846,00	0,16	0,371498	52,74	52.780,00	-0,08	1,937085
12/11/2014	110.979.055,31	52,847170	52,79	52.978,00	-0,36	-0,108178	52,93	52.858,00	0,14	0,156737
11/11/2014	109.938.382,79	52,351610	52,18	52.474,00	-0,56	-0,327805	52,17	52.356,00	-0,36	-0,346906



10/11/2014	110.455.380,76	52,597800	52,76	52.725,00	0,07	0,308378	52,76	53.261,00	-0,94	0,308378
07/11/2014	111.483.346,41	53,087310	53,03	53.222,00	-0,36	-0,107951	53,03	52.940,00	0,17	-0,107951
06/11/2014	110.271.784,51	52,510370	52,68	52.637,00	0,08	0,323033	52,68	52.729,00	-0,09	0,323033
05/11/2014	112.442.094,04	53,543850	53,64	53.698,00	-0,11	0,179565	53,64	53.839,00	-0,37	0,179565
04/11/2014	113.859.909,65	54,219010	54,15	54.383,00	-0,43	-0,127271	54,15	53.871,00	0,52	-0,127271
03/11/2014	112.956.567,11	53,788840	53,80	53.947,00	-0,27	0,020746	53,55	53.547,00	0,01	-0,444035
31/10/2014	114.346.609,56	54,450770	54,08	54.628,00	-1,00	-0,680920	53,82	53.325,00	0,93	-1,158415
30/10/2014	109.567.513,52	52,175010	52,06	52.336,00	-0,53	-0,220424	52,13	52.098,00	0,06	-0,086260
29/10/2014	106.907.130,58	50,908160	51,33	51.049,00	0,55	0,828635	51,49	51.753,00	-0,51	1,142927
28/10/2014	109.563.954,76	52,173310	52,10	52.330,00	-0,44	-0,140516	51,72	51.721,00	0,00	-0,868858
27/10/2014	105.768.933,68	50,366160	50,45	50.503,00	-0,11	0,166463	50,40	50.039,00	0,72	0,067190
24/10/2014	108.760.544,26	51,790740	51,57	51.940,00	-0,71	-0,426206	50,95	52.096,00	-2,20	-1,623331
23/10/2014	106.206.981,65	50,574750	50,79	50.713,00	0,15	0,425602	50,80	51.176,00	-0,74	0,445374
22/10/2014	114.966.243,59	52,257380	52,10	52.411,00	-0,59	-0,301169	0,00	52.727,00	-100,00	-100,000000
21/10/2014	115.013.535,55	52,278880	52,10	52.432,00	-0,63	-0,342165	52,18	52.542,00	-0,69	-0,189140
20/10/2014	119.090.814,61	54,132190	54,30	54.302,00	0,00	0,310004	54,34	54.774,00	-0,79	0,383897
17/10/2014	122.184.132,77	55,538240	55,45	55.723,00	-0,49	-0,158885	55,39	55.395,00	-0,01	-0,266919
16/10/2014	119.045.309,80	54,111500	54,30	54.298,00	0,00	0,348347	54,30	54.725,00	-0,78	0,348347
15/10/2014	123.052.520,72	55,932960	56,10	56.135,00	-0,06	0,298636	55,79	55.895,00	-0,19	-0,255599
14/10/2014	127.156.150,83	57,798250	58,02	58.015,00	0,01	0,383662	58,02	58.155,00	-0,23	0,383662
13/10/2014	127.030.503,06	57,741140	57,80	57.956,00	-0,27	0,101941	57,99	57.803,00	0,32	0,430996
10/10/2014	121.264.948,01	55,120430	55,30	55.311,00	-0,02	0,325776	55,33	56.158,00	-1,48	0,380202
09/10/2014	125.514.642,32	57,052110	57,22	57.267,00	-0,08	0,294275	57,25	57.627,00	-0,66	0,346858
08/10/2014	125.060.328,29	56,845600	57,05	57.058,00	-0,02	0,359563	57,05	56.950,00	0,18	0,359563
07/10/2014	125.885.909,66	57,220870	57,20	57.436,00	-0,41	-0,036469	57,96	57.731,00	0,40	1,291718
06/10/2014	125.187.640,33	56,903470	56,99	57.115,00	-0,22	0,152059	56,99	57.290,00	-0,52	0,152059
03/10/2014	119.636.668,36	54,380300	54,14	54.539,00	-0,73	-0,441895	54,04	54.034,00	0,01	-0,625785
02/10/2014	117.428.021,14	53,376370	53,50	53.518,00	-0,03	0,231614	53,50	53.162,00	0,64	0,231614
01/10/2014	118.635.379,03	52,726840	52,73	52.858,00	-0,24	0,006003	52,96	53.114,00	-0,29	0,442213



30/09/2014	121.419.094,11	53,964040	54,01	54.115,00	-0,20	0,085164	53,73	54.087,00	-0,66	-0,433700
29/09/2014	122.547.954,64	54,465760	54,51	54.625,00	-0,21	0,081229	54,51	54.937,00	-0,78	0,081229
26/09/2014	128.277.039,06	57,012020	57,00	57.212,00	-0,37	-0,021078	57,00	56.987,00	0,02	-0,021078
25/09/2014	125.507.934,45	55,781300	55,90	55.962,00	-0,11	0,212788	55,90	56.179,00	-0,50	0,212788
24/09/2014	127.419.908,56	56,631070	56,65	56.824,00	-0,31	0,033427	56,65	56.593,00	0,10	0,033427
23/09/2014	126.791.344,24	56,351710	56,29	56.540,00	-0,44	-0,109507	56,29	56.495,00	-0,36	-0,109507
22/09/2014	127.406.805,32	56,625250	56,65	56.818,00	-0,30	0,043714	56,65	56.394,00	0,45	0,043714
19/09/2014	129.558.330,89	57,581480	57,60	57.788,00	-0,33	0,032163	57,60	57.935,00	-0,58	0,032163
18/09/2014	130.857.210,59	58,158760	57,95	58.374,00	-0,73	-0,358949	57,95	58.733,00	-1,33	-0,358949
17/09/2014	132.484.302,62	58,881910	59,15	59.108,00	0,07	0,455298	59,32	59.550,00	-0,39	0,744011
16/09/2014	132.499.740,32	58,888770	59,25	59.114,00	0,23	0,613406	59,15	59.526,00	-0,63	0,443594
15/09/2014	132.803.933,20	57,740840	57,61	57.948,00	-0,58	-0,226601	57,12	57.399,00	-0,49	-1,075220
12/09/2014	130.491.354,11	56,735370	56,32	56.927,00	-1,07	-0,732120	56,56	57.416,00	-1,49	-0,309104
11/09/2014	133.682.012,17	58,122610	58,30	58.337,00	-0,06	0,305193	58,28	58.441,00	-0,28	0,270783
10/09/2014	133.368.434,27	57,986280	57,61	58.198,00	-1,01	-0,648905	57,55	57.863,00	-0,54	-0,752378
09/09/2014	134.453.956,00	58,458240	58,27	58.676,00	-0,69	-0,322011	58,27	58.802,00	-0,91	-0,322011
08/09/2014	135.626.990,21	58,968260	59,08	59.192,00	-0,19	0,189497	59,08	60.245,00	-1,93	0,189497
05/09/2014	139.006.242,23	60,437500	60,46	60.681,00	-0,37	0,037234	60,26	60.636,00	-0,62	-0,293687
04/09/2014	139.276.580,91	60,555040	60,64	60.800,00	-0,26	0,140310	60,98	61.209,00	-0,38	0,701783
03/09/2014	141.631.067,40	61,578730	61,57	61.837,00	-0,43	-0,014169	0,00	61.732,00	-100,00	-100,000000
02/09/2014	141.767.117,29	61,637880	61,57	61.895,00	-0,53	-0,110122	61,63	61.528,00	0,17	-0,012780
01/09/2014	140.056.186,19	60,893990	61,00	61.141,00	-0,23	0,174083	61,36	61.830,00	-0,76	0,765274
29/08/2014	140.379.227,45	61,034450	61,00	61.288,00	-0,47	-0,056439	60,82	60.844,00	-0,04	-0,351354
28/08/2014	138.124.873,53	60,054290	60,11	60.290,00	-0,30	0,092761	60,11	60.464,00	-0,59	0,092761
27/08/2014	139.621.336,70	60,704930	60,78	60.950,00	-0,28	0,123665	60,64	60.779,00	-0,23	-0,106958
26/08/2014	137.062.057,93	59,592200	59,63	59.821,00	-0,32	0,063433	59,63	59.863,00	-0,39	0,063433
25/08/2014	136.869.084,70	59,508300	59,40	59.735,00	-0,56	-0,181988	59,12	59.260,00	-0,24	-0,652511
22/08/2014	133.859.600,99	58,199830	58,20	58.407,00	-0,36	0,000297	58,15	58.430,00	-0,48	-0,085614
21/08/2014	135.189.006,35	58,777830	58,74	58.992,00	-0,43	-0,064359	58,76	58.849,00	-0,15	-0,030333



20/08/2014	134.933.265,02	58,666640	58,63	58.878,00	-0,42	-0,062450	58,57	58.700,00	-0,22	-0,164722
19/08/2014	133.962.502,37	58,244570	58,14	58.449,00	-0,53	-0,179529	57,83	58.122,00	-0,50	-0,711768
18/08/2014	131.945.698,59	57,367700	57,36	57.560,00	-0,35	-0,013414	57,34	57.409,00	-0,12	-0,048276
15/08/2014	130.592.649,75	56,779410	56,63	56.963,00	-0,59	-0,263147	56,04	56.568,00	-0,93	-1,302256
14/08/2014	127.908.017,23	55,612180	55,46	55.780,00	-0,57	-0,273647	55,44	55.689,00	-0,45	-0,309610
13/08/2014	127.436.285,64	55,407080	55,72	55.581,00	0,25	0,564764	55,90	56.095,00	-0,35	0,889632
12/08/2014	129.396.312,59	56,259270	56,23	56.442,00	-0,38	-0,052020	56,23	56.470,00	-0,43	-0,052020
11/08/2014	129.787.339,15	56,429280	56,45	56.613,00	-0,29	0,036722	56,18	56.345,00	-0,29	-0,441753
08/08/2014	127.423.672,41	55,401600	55,57	55.572,00	0,00	0,303968	55,57	55.607,00	-0,07	0,303968
07/08/2014	128.825.928,94	56,011270	56,25	56.188,00	0,11	0,426212	0,00	56.278,00	-100,00	-100,000000
06/08/2014	129.509.031,62	56,308280	56,25	56.487,00	-0,42	-0,103493	0,00	56.431,00	-100,00	-100,000000
05/08/2014	128.864.580,02	56,028080	56,25	56.202,00	0,09	0,396091	0,00	56.530,00	-100,00	-100,000000
04/08/2014	129.807.169,02	56,437900	56,25	56.616,00	-0,65	-0,332932	56,19	56.077,00	0,20	-0,439244
01/08/2014	128.189.400,15	55,734520	55,72	55.902,00	-0,33	-0,026056	0,00	55.680,00	-100,00	-100,000000
31/07/2014	128.023.996,44	55,662610	55,72	55.829,00	-0,20	0,103109	55,58	55.888,00	-0,55	-0,148407
30/07/2014	130.407.237,39	56,698800	56,78	56.877,00	-0,17	0,143215	57,12	56.984,00	0,24	0,742875
29/07/2014	130.956.766,49	56,937730	56,92	57.118,00	-0,35	-0,031131	56,92	57.307,00	-0,68	-0,031131
28/07/2014	132.262.924,90	57,505620	57,54	57.695,00	-0,27	0,059785	57,54	57.708,00	-0,29	0,059785
25/07/2014	132.550.448,29	57,630630	57,48	57.821,00	-0,59	-0,261372	57,54	57.845,00	-0,53	-0,157260
24/07/2014	132.907.825,34	57,786010	57,79	57.977,00	-0,32	0,006903	57,29	57.751,00	-0,80	-0,858358
23/07/2014	131.641.997,72	57,235650	57,24	57.419,00	-0,31	0,007598	57,22	57.429,00	-0,36	-0,027345
22/07/2014	132.924.031,17	57,793060	57,85	57.983,00	-0,23	0,098529	57,76	57.837,00	-0,13	-0,057199
21/07/2014	132.132.018,87	57,448700	57,50	57.633,00	-0,23	0,089290	57,23	57.210,00	0,03	-0,380695
18/07/2014	130.721.960,90	56,835640	56,83	57.012,00	-0,32	-0,009915	56,89	57.132,00	-0,42	0,095653
17/07/2014	127.597.110,07	55,477000	55,55	55.637,00	-0,16	0,131579	55,53	55.586,00	-0,10	0,095528
16/07/2014	127.774.727,50	55,554230	55,54	55.717,00	-0,32	-0,025613	55,57	55.798,00	-0,41	0,028388
15/07/2014	128.354.059,93	55,806110	55,90	55.973,00	-0,13	0,168238	55,59	55.817,00	-0,41	-0,387257
14/07/2014	127.838.092,54	55,581780	55,61	55.743,00	-0,24	0,050774	55,44	55.653,00	-0,38	-0,255082
11/07/2014	125.680.851,31	54,643850	54,61	54.785,00	-0,32	-0,061943	54,61	54.720,00	-0,20	-0,061943



10/07/2014	125.247.040,70	54,455240	54,18	54.592,00	-0,76	-0,505434	54,18	54.370,00	-0,35	-0,505434
09/07/2014	123.089.716,57	53,517270	53,41	53.634,00	-0,42	-0,200436	53,41	53.628,00	-0,41	-0,200436
08/07/2014	123.091.716,23	53,518140	53,41	53.634,00	-0,42	-0,202057	53,41	53.628,00	-0,41	-0,202057
07/07/2014	123.469.323,80	53,682320	53,62	53.801,00	-0,34	-0,116081	53,57	53.667,00	-0,18	-0,209222
04/07/2014	124.042.942,08	53,931710	53,69	54.055,00	-0,68	-0,448185	0,00	53.873,00	-100,00	-100,000000
03/07/2014	123.667.362,01	53,768420	53,69	53.874,00	-0,34	-0,145844	53,42	53.392,00	0,05	-0,647998
02/07/2014	121.761.815,69	52,939920	52,83	53.028,00	-0,37	-0,207632	52,94	52.999,00	-0,11	0,000151
01/07/2014	122.084.633,59	53,080280	53,05	53.171,00	-0,23	-0,057036	53,03	53.220,00	-0,36	-0,094715
30/06/2014	122.072.229,25	53,074880	52,98	53.168,00	-0,35	-0,178770	0,00	52.997,00	-100,00	-100,000000
27/06/2014	122.049.562,67	53,065030	52,98	53.157,00	-0,33	-0,160232	52,98	53.271,00	-0,55	-0,160232
26/06/2014	122.840.709,63	53,409000	53,44	53.506,00	-0,12	0,058035	0,00	53.594,00	-100,00	-100,000000
25/06/2014	122.659.769,11	53,330330	53,44	53.425,00	0,03	0,205635	53,44	53.868,00	-0,80	0,205635
24/06/2014	124.592.837,34	54,172880	54,16	54.280,00	-0,22	-0,023780	54,61	54.648,00	-0,07	0,806894
23/06/2014	124.439.994,82	54,104350	54,07	54.210,00	-0,26	-0,063481	54,03	54.272,00	-0,45	-0,137412
20/06/2014	125.409.594,18	54,525910	54,56	54.638,00	-0,14	0,062519	54,56	54.700,00	-0,26	0,062519
18/06/2014	126.686.850,35	55,081240	55,50	55.202,00	0,54	0,760261	55,42	54.561,00	1,57	0,615021
17/06/2014	124.649.331,44	54,195360	54,30	54.299,00	0,00	0,193077	0,00	54.280,00	-100,00	-100,000000
16/06/2014	125.396.485,67	54,520210	54,30	54.629,00	-0,60	-0,403907	54,42	54.665,00	-0,45	-0,183805
13/06/2014	125.799.816,11	54,695570	54,65	54.806,00	-0,29	-0,083319	54,62	54.787,00	-0,31	-0,138169
12/06/2014	126.471.656,19	54,987680	54,77	55.102,00	-0,60	-0,395865	54,66	55.018,00	-0,65	-0,595910
11/06/2014	126.473.989,02	54,988690	54,77	55.102,00	-0,60	-0,397702	54,66	55.018,00	-0,65	-0,597743
10/06/2014	125.347.459,63	54,498900	54,90	54.604,00	0,54	0,735987	54,15	54.295,00	-0,27	-0,640187
09/06/2014	124.599.111,14	54,173530	54,28	54.273,00	0,01	0,196541	54,00	53.872,00	0,24	-0,320317
06/06/2014	122.008.363,19	53,047110	53,00	53.128,00	-0,24	-0,088815	53,00	52.951,00	0,09	-0,088815
05/06/2014	118.453.880,89	51,501690	51,43	51.558,00	-0,25	-0,139194	51,54	51.858,00	-0,61	0,074392
04/06/2014	119.076.897,58	51,772560	51,58	51.832,00	-0,49	-0,371942	51,65	51.755,00	-0,20	-0,236736
03/06/2014	119.530.612,89	51,969830	51,73	52.032,00	-0,58	-0,461483	51,73	51.803,00	-0,14	-0,461483
02/06/2014	118.566.000,60	51,550440	51,31	51.605,00	-0,57	-0,466407	0,00	51.597,00	-100,00	-100,000000
30/05/2014	117.733.657,10	51,188550	51,31	51.239,00	0,14	0,237266	51,30	51.543,00	-0,47	0,217730



29/05/2014	120.001.356,67	52,174500	52,20	52.239,00	-0,08	0,048869	52,20	52.397,00	-0,38	0,048869
28/05/2014	120.908.812,02	52,569050	52,67	52.639,00	0,06	0,192035	52,37	52.556,00	-0,35	-0,378643
27/05/2014	119.854.751,56	52,110760	52,11	52.173,00	-0,12	-0,001462	52,11	52.484,00	-0,71	-0,001462
26/05/2014	121.575.114,41	52,858750	52,92	52.932,00	-0,02	0,115884	52,92	52.833,00	0,16	0,115884
23/05/2014	120.881.870,86	52,557340	52,48	52.626,00	-0,28	-0,147144	0,00	52.705,00	-100,00	-100,000000
22/05/2014	121.290.406,69	52,734960	52,48	52.806,00	-0,62	-0,483473	52,46	52.604,00	-0,27	-0,521398
21/05/2014	119.925.568,79	52,141550	52,30	52.203,00	0,19	0,303880	52,39	52.620,00	-0,44	0,476488
20/05/2014	120.296.979,40	52,303040	52,43	52.366,00	0,12	0,242749	52,52	53.270,00	-1,41	0,414823
19/05/2014	122.535.498,87	53,276300	53,30	53.353,00	-0,10	0,044478	53,30	53.404,00	-0,20	0,044478
16/05/2014	123.949.535,10	53,891100	53,66	53.975,00	-0,58	-0,428832	0,00	53.922,00	-100,00	-100,000000
15/05/2014	123.678.940,03	53,773450	53,66	53.855,00	-0,36	-0,210982	53,66	53.783,00	-0,23	-0,210982
14/05/2014	124.944.045,34	54,323500	54,00	54.412,00	-0,76	-0,595503	54,00	54.246,00	-0,45	-0,595503
13/05/2014	123.800.423,52	53,826270	53,90	53.907,00	-0,01	0,136976	0,00	54.016,00	-100,00	-100,000000
12/05/2014	124.129.479,07	53,969340	53,90	54.052,00	-0,28	-0,128479	53,90	53.847,00	0,10	-0,128479
09/05/2014	121.979.695,14	53,034650	53,35	53.100,00	0,47	0,594611	53,35	53.290,00	0,11	0,594611
08/05/2014	122.708.925,22	53,351710	53,49	53.422,00	0,13	0,259210	53,42	53.538,00	-0,22	0,128005
07/05/2014	124.134.272,82	53,971420	54,00	54.052,00	-0,10	0,052948	53,98	53.981,00	0,00	0,015892
06/05/2014	123.504.208,20	53,697480	53,40	53.779,00	-0,71	-0,553996	0,00	53.620,00	-100,00	-100,000000
05/05/2014	122.757.045,11	53,372630	53,40	53.446,00	-0,09	0,051285	52,98	53.197,00	-0,41	-0,735636
02/05/2014	121.789.395,38	52,951910	52,81	52.980,00	-0,32	-0,268000	52,44	52.605,00	-0,31	-0,966747
30/04/2014	118.767.361,60	51,637980	51,60	51.626,00	-0,05	-0,073556	51,85	51.527,00	0,63	0,410583
29/04/2014	119.251.500,77	51,848480	51,93	51.838,00	0,18	0,157229	51,72	52.040,00	-0,62	-0,247797
28/04/2014	118.219.010,71	51,399570	51,47	51.383,00	0,17	0,137024	52,14	51.162,00	1,91	1,440537
25/04/2014	118.256.900,69	51,416040	51,50	51.399,00	0,20	0,163288	51,14	51.316,00	-0,34	-0,536883
24/04/2014	119.198.821,74	51,825580	51,68	51.817,00	-0,27	-0,280894	0,00	51.587,00	-100,00	-100,000000
23/04/2014	118.644.467,63	51,584550	51,68	51.569,00	0,22	0,185034	52,13	51.602,00	1,02	1,057388
22/04/2014	119.567.139,09	51,985710	52,21	51.976,00	0,45	0,431440	52,21	51.974,00	0,45	0,431440
17/04/2014	119.874.705,98	52,119440	52,29	52.111,00	0,34	0,327254	51,67	51.530,00	0,27	-0,862321
16/04/2014	117.817.052,02	51,224810	51,00	51.200,00	-0,39	-0,438860	49,80	50.974,00	-2,30	-2,781475



15/04/2014	116.132.479,29	50,492380	50,95	50.454,00	0,98	0,906311	50,42	50.483,00	-0,13	-0,143352
14/04/2014	118.717.217,94	51,616180	51,53	51.596,00	-0,13	-0,166967	51,80	51.654,00	0,28	0,356125
11/04/2014	119.333.921,11	51,884310	51,93	51.867,00	0,12	0,088054	51,64	51.378,00	0,51	-0,470882
10/04/2014	117.657.597,45	51,155480	51,00	51.127,00	-0,25	-0,303930	51,79	51.030,00	1,49	1,240381
09/04/2014	117.791.454,15	51,213680	51,10	51.185,00	-0,17	-0,221964	50,85	51.022,00	-0,34	-0,710115
08/04/2014	118.800.060,60	51,652200	51,29	51.629,00	-0,66	-0,701229	51,57	52.182,00	-1,17	-0,159141
07/04/2014	119.996.660,09	52,172460	52,15	52.155,00	-0,01	-0,043052	51,95	51.885,00	0,13	-0,426396
04/04/2014	117.562.648,84	51,114200	51,20	51.081,00	0,23	0,167869	51,33	51.652,00	-0,62	0,422202
03/04/2014	118.305.828,48	51,437320	51,00	51.408,00	-0,79	-0,850194	51,00	51.358,00	-0,70	-0,850194
02/04/2014	118.972.951,54	51,727370	51,87	51.701,00	0,33	0,275734	51,87	51.204,00	1,30	0,275734
01/04/2014	115.707.017,53	50,307400	50,30	50.270,00	0,06	-0,014708	0,00	50.100,00	-100,00	-100,000000
31/03/2014	116.039.244,67	50,451850	50,30	50.414,00	-0,23	-0,300972	49,86	50.204,00	-0,69	-1,173091
28/03/2014	114.563.654,65	49,810290	49,26	49.768,00	-1,02	-1,104762	49,31	49.795,00	-0,97	-1,004381
27/03/2014	114.289.155,81	49,690940	48,03	49.646,00	-3,26	-3,342535	0,00	49.232,00	-100,00	-100,000000
26/03/2014	110.450.660,12	48,022030	48,03	47.965,00	0,14	0,016605	48,11	48.333,00	-0,46	0,183195
25/03/2014	110.942.839,88	48,236020	48,39	48.180,00	0,44	0,319228	48,39	48.170,00	0,46	0,319228
24/03/2014	110.518.282,20	48,051430	48,00	47.993,00	0,01	-0,107025	48,00	47.763,00	0,50	-0,107025
21/03/2014	109.120.680,26	47,443770	47,51	47.380,00	0,27	0,139588	47,34	47.435,00	-0,20	-0,218731
20/03/2014	108.888.030,81	47,342620	45,71	47.278,00	-3,32	-3,448525	0,00	47.076,00	-100,00	-100,000000
19/03/2014	107.268.750,46	46,638590	45,71	46.567,00	-1,84	-1,991027	0,00	46.406,00	-100,00	-100,000000
18/03/2014	106.318.328,47	46,225360	45,71	46.150,00	-0,95	-1,114886	45,71	45.730,00	-0,04	-1,114886
17/03/2014	103.995.668,02	45,215510	45,10	45.117,00	-0,04	-0,255461	0,00	45.203,00	-100,00	-100,000000
14/03/2014	103.645.341,50	45,063190	45,10	44.965,00	0,30	0,081681	45,47	45.157,00	0,69	0,902750
13/03/2014	104.719.139,98	45,530060	45,66	45.443,00	0,48	0,285392	0,00	45.626,00	-100,00	-100,000000
12/03/2014	105.649.240,18	45,934450	45,66	45.861,00	-0,44	-0,597486	0,00	45.756,00	-100,00	-100,000000
11/03/2014	105.276.493,13	45,772390	45,66	45.697,00	-0,08	-0,245537	0,00	45.731,00	-100,00	-100,000000
10/03/2014	104.903.348,57	45,610150	45,66	45.533,00	0,28	0,109291	45,66	45.476,00	0,40	0,109291
07/03/2014	106.502.215,14	46,305310	46,47	46.244,00	0,49	0,355659	46,68	46.687,00	-0,02	0,809171
06/03/2014	108.412.557,73	47,135900	47,24	47.093,00	0,31	0,220861	47,24	47.083,00	0,33	0,220861



05/03/2014	107.273.565,30	46,640680	46,74	46.589,00	0,32	0,212945	46,75	46.669,00	0,17	0,234386
28/02/2014	108.410.093,70	47,134820	47,53	47.094,00	0,93	0,838397	0,00	47.262,00	-100,00	-100,000000
27/02/2014	109.562.179,12	47,635730	47,53	47.606,00	-0,16	-0,221955	47,53	47.357,00	0,37	-0,221955
26/02/2014	107.288.051,69	46,646980	46,80	46.599,00	0,43	0,328041	0,00	46.768,00	-100,00	-100,000000
25/02/2014	107.547.767,06	46,759900	46,80	46.715,00	0,18	0,085759	46,80	46.880,00	-0,17	0,085759
24/02/2014	109.064.465,74	47,419330	47,62	47.393,00	0,48	0,423176	0,00	47.323,00	-100,00	-100,000000
21/02/2014	109.031.923,53	47,405180	47,62	47.380,00	0,51	0,453149	0,00	47.379,00	-100,00	-100,000000
20/02/2014	108.822.443,41	47,314110	47,62	47.288,00	0,70	0,646518	47,42	47.221,00	0,42	0,223811
19/02/2014	108.508.337,33	47,177540	47,00	47.150,00	-0,32	-0,376319	46,70	46.682,00	0,04	-1,012215
18/02/2014	107.271.334,54	46,639710	47,05	46.599,00	0,97	0,879699	47,49	47.357,00	0,28	1,823101
17/02/2014	109.483.938,37	47,601710	47,80	47.576,00	0,47	0,416556	48,31	47.999,00	0,65	1,487946
14/02/2014	110.901.376,61	48,217990	48,22	48.201,00	0,04	0,004169	48,16	48.078,00	0,17	-0,120266
13/02/2014	110.020.383,93	47,834950	47,50	47.812,00	-0,65	-0,700220	47,50	47.434,00	0,14	-0,700220
12/02/2014	110.939.518,91	48,234570	48,36	48.216,00	0,30	0,260035	48,36	48.325,00	0,07	0,260035
11/02/2014	111.498.439,95	48,477580	48,55	48.462,00	0,18	0,149382	48,09	48.199,00	-0,23	-0,799510
10/02/2014	109.795.529,84	47,737190	47,71	47.710,00	0,00	-0,056952	47,71	47.775,00	-0,14	-0,056952
07/02/2014	127.456.447,80	48,096770	48,00	48.073,00	-0,15	-0,201205	47,64	47.887,00	-0,52	-0,949696
06/02/2014	126.588.682,90	47,769310	47,70	47.738,00	-0,08	-0,145102	47,46	47.483,00	-0,05	-0,647516
05/02/2014	123.671.987,95	46,668680	46,45	46.624,00	-0,37	-0,468569	46,43	46.608,00	-0,38	-0,511425
04/02/2014	124.564.813,80	47,005590	47,00	46.964,00	0,08	-0,011892	46,67	46.680,00	-0,02	-0,713936
03/02/2014	122.426.537,62	46,198690	46,30	46.147,00	0,33	0,219285	46,55	46.788,00	-0,51	0,760426
31/01/2014	126.364.662,75	47,684780	47,50	47.638,00	-0,29	-0,387499	47,29	47.180,00	0,23	-0,827891
30/01/2014	125.332.280,61	47,295200	47,46	47.244,00	0,46	0,348450	47,60	47.509,00	0,19	0,644463
29/01/2014	126.153.377,20	47,605050	47,75	47.556,00	0,41	0,304489	47,21	47.570,00	-0,76	-0,829845
28/01/2014	126.901.086,28	47,887200	48,05	47.840,00	0,44	0,339961	48,35	48.189,00	0,33	0,966434
27/01/2014	126.537.078,22	47,749840	47,68	47.701,00	-0,05	-0,146264	47,68	47.824,00	-0,30	-0,146264
24/01/2014	126.765.989,16	47,836220	47,90	47.787,00	0,24	0,133326	47,86	47.884,00	-0,05	0,049707
23/01/2014	128.166.432,95	48,364690	48,62	48.320,00	0,62	0,527881	49,08	48.983,00	0,20	1,478988
22/01/2014	130.735.518,79	49,334160	49,48	49.299,00	0,37	0,295621	49,25	49.082,00	0,34	-0,170588





21/01/2014	128.751.876,41	48,585610	48,56	48.542,00	0,04	-0,052719	48,55	48.730,00	-0,37	-0,073302
20/01/2014	129.190.458,67	48,751120	48,81	48.708,00	0,21	0,120785	49,00	49.040,00	-0,08	0,510520
17/01/2014	130.434.350,19	49,220510	49,25	49.181,00	0,14	0,059914	49,29	49.389,00	-0,20	0,141181
16/01/2014	131.785.737,53	49,730470	49,91	49.696,00	0,43	0,361012	49,89	49.991,00	-0,20	0,320795
15/01/2014	132.861.366,96	50,136370	50,08	50.105,00	-0,05	-0,112423	50,10	49.990,00	0,22	-0,072532
14/01/2014	131.809.041,24	49,739260	49,72	49.703,00	0,03	-0,038724	49,52	49.616,00	-0,19	-0,440821
13/01/2014	131.086.229,59	49,466500	49,45	49.426,00	0,05	-0,033360	49,63	49.639,00	-0,02	0,330523
10/01/2014	131.797.252,75	49,734810	49,80	49.696,00	0,21	0,131071	49,80	49.698,00	0,21	0,131071
09/01/2014	130.814.853,50	49,364100	49,34	49.321,00	0,04	-0,048813	49,34	49.821,00	-0,97	-0,048813
08/01/2014	134.116.422,70	50,609970	50,65	50.576,00	0,15	0,079093	0,00	50.602,00	-100,00	-100,000000
07/01/2014	133.733.630,45	50,465520	50,65	50.430,00	0,44	0,365555	50,65	50.917,00	-0,53	0,365555
06/01/2014	135.165.448,76	51,005830	51,00	50.973,00	0,05	-0,011430	51,00	50.764,00	0,46	-0,011430
03/01/2014	135.307.652,15	51,059490	50,48	50.981,00	-0,98	-1,134933	0,00	50.516,00	-100,00	-100,000000
02/01/2014	133.626.201,09	50,424980	50,48	50.341,00	0,28	0,109109	50,48	50.779,00	-0,59	0,109109
31/12/2013	136.676.323,99	51,575970	51,63	51.507,00	0,24	0,104756	53,07	51.674,00	2,70	2,896754
30/12/2013	136.679.745,19	51,577260	51,63	51.507,00	0,24	0,102250	53,07	51.674,00	2,70	2,894178
27/12/2013	136.065.371,18	51,345370	51,40	51.266,00	0,26	0,106399	51,40	51.305,00	0,19	0,106399
26/12/2013	135.949.294,59	51,301620	51,50	51.221,00	0,54	0,386691	0,00	51.373,00	-100,00	-100,000000
24/12/2013	136.301.962,86	51,434700	51,50	51.356,00	0,28	0,126951	51,56	51.453,00	0,21	0,243604
23/12/2013	136.305.023,53	51,435860	51,50	51.356,00	0,28	0,124703	51,56	51.453,00	0,21	0,241353
20/12/2013	135.852.341,23	51,265030	51,12	51.185,00	-0,13	-0,282910	51,60	51.391,00	0,41	0,653401
19/12/2013	137.027.957,00	51,708660	51,60	51.633,00	-0,06	-0,210145	51,60	51.073,00	1,03	-0,210145
18/12/2013	134.204.733,06	50,643300	50,58	50.563,00	0,03	-0,124982	50,58	50.536,00	0,09	-0,124982
17/12/2013	132.954.393,38	50,171470	50,33	50.090,00	0,48	0,315978	50,33	50.299,00	0,06	0,315978
16/12/2013	133.448.534,33	50,357940	50,32	50.279,00	0,08	-0,075335	56,69	50.349,00	12,59	12,574111
13/12/2013	132.843.153,37	50,129220	50,26	50.051,00	0,42	0,260892	0,00	50.223,00	-100,00	-100,000000
12/12/2013	133.024.523,54	50,197930	50,26	50.121,00	0,28	0,123645	0,00	50.041,00	-100,00	-100,000000
11/12/2013	132.879.399,17	50,143170	50,26	50.067,00	0,39	0,232995	50,59	50.566,00	0,05	0,891110
10/12/2013	135.314.264,78	51,061990	51,07	50.993,00	0,15	0,015693	56,58	51.091,00	10,74	10,806499



09/12/2013	135.761.712,51	51,230840	51,20	51.165,00	0,07	-0,060188	51,20	51.129,00	0,14	-0,060188
06/12/2013	135.179.350,97	51,011080	51,03	50.944,00	0,17	0,037098	51,03	50.993,00	0,07	0,037098
05/12/2013	134.767.254,91	50,855570	51,03	50.787,00	0,48	0,342995	51,02	50.747,00	0,54	0,323331
04/12/2013	133.267.157,11	50,289490	50,38	50.215,00	0,33	0,179972	50,48	50.412,00	0,13	0,378821
03/12/2013	133.614.267,79	50,420480	50,53	50.348,00	0,36	0,217217	50,88	50.739,00	0,28	0,911380
02/12/2013	135.953.563,90	51,303230	51,41	51.244,00	0,32	0,208112	51,41	51.667,00	-0,50	0,208112
29/11/2013	139.190.003,53	52,524530	52,34	52.482,00	-0,27	-0,351322	52,19	52.253,00	-0,12	-0,636903
28/11/2013	137.551.441,03	51,906200	51,92	51.846,00	0,14	0,026579	53,32	52.188,00	2,17	2,723751
27/11/2013	137.584.419,24	51,918650	51,84	51.861,00	-0,04	-0,151485	51,84	51.858,00	-0,04	-0,151485
26/11/2013	136.495.663,60	51,507800	51,65	51.446,00	0,40	0,276079	52,14	51.793,00	0,67	1,227391
25/11/2013	138.629.758,03	52,313120	52,43	52.263,00	0,32	0,223432	52,43	52.411,00	0,04	0,223432
22/11/2013	140.031.695,57	52,842150	52,89	52.800,00	0,17	0,090555	53,09	52.857,00	0,44	0,469040
21/11/2013	139.732.505,92	52,729250	52,80	52.688,00	0,21	0,134180	53,55	52.625,00	1,76	1,556540
20/11/2013	140.631.390,60	53,068450	53,04	53.032,00	0,02	-0,053608	53,16	53.421,00	-0,49	0,172515
19/11/2013	140.634.234,96	53,069520	53,04	53.032,00	0,02	-0,055631	53,16	53.421,00	-0,49	0,170488
18/11/2013	143.966.009,19	54,326800	54,27	54.307,00	-0,07	-0,104545	54,27	54.056,00	0,40	-0,104545
14/11/2013	141.722.509,87	53,480190	53,39	53.451,00	-0,12	-0,168646	53,09	53.164,00	-0,14	-0,729601
13/11/2013	138.522.384,58	52,272600	52,27	52.230,00	0,08	-0,004970	51,67	51.747,00	-0,15	-1,152799
12/11/2013	137.402.804,29	51,850120	51,80	51.804,00	-0,01	-0,096654	52,12	52.162,00	-0,08	0,520510
11/11/2013	139.548.631,76	52,659860	52,59	52.623,00	-0,06	-0,132667	52,79	52.421,00	0,70	0,247129
08/11/2013	138.560.507,98	52,286980	52,30	52.248,00	0,10	0,024893	52,27	52.324,00	-0,10	-0,032482
07/11/2013	142.485.636,90	52,772460	52,80	52.740,00	0,11	0,052190	53,02	53.109,00	-0,17	0,469074
06/11/2013	144.202.159,90	53,408210	53,27	53.384,00	-0,21	-0,258775	53,30	53.389,00	-0,17	-0,202604
05/11/2013	145.392.421,79	53,849050	53,83	53.831,00	0,00	-0,035367	54,04	54.060,00	-0,04	0,354612
04/11/2013	147.005.508,34	54,446490	54,40	54.436,00	-0,07	-0,085378	54,40	54.344,00	0,10	-0,085378
01/11/2013	145.867.211,38	54,024890	53,96	54.013,00	-0,10	-0,120117	53,96	54.003,00	-0,08	-0,120117
31/10/2013	146.507.128,06	54,261900	54,18	54.256,00	-0,14	-0,150933	54,02	54.033,00	-0,03	-0,445799
30/10/2013	146.287.229,46	54,180460	54,00	54.172,00	-0,32	-0,333063	54,17	54.209,00	-0,07	-0,019297
29/10/2013	147.262.498,70	54,541670	54,59	54.538,00	0,10	0,088618	54,61	54.562,00	0,09	0,125288



28/10/2013	148.684.571,59	55,068360	54,90	55.073,00	-0,32	-0,305729	54,88	54.561,00	0,58	-0,342048
25/10/2013	146.226.321,77	54,157900	55,32	54.154,00	2,15	2,145768	0,00	54.465,00	-100,00	-100,000000
24/10/2013	148.155.213,58	54,872300	55,32	54.877,00	0,81	0,815893	0,00	55.035,00	-100,00	-100,000000
23/10/2013	149.656.869,08	55,428470	55,32	55.440,00	-0,22	-0,195694	55,50	55.841,00	-0,61	0,129049
22/10/2013	152.373.241,06	56,434530	56,50	56.460,00	0,07	0,116003	56,49	56.451,00	0,07	0,098284
21/10/2013	151.348.969,71	56,055170	55,89	56.077,00	-0,33	-0,294663	55,77	55.583,00	0,34	-0,508738
18/10/2013	149.484.889,54	55,364770	55,29	55.378,00	-0,16	-0,135057	55,06	55.430,00	-0,67	-0,550484
17/10/2013	149.424.651,52	55,342460	55,50	55.358,00	0,26	0,284657	55,50	55.581,00	-0,15	0,284657
16/10/2013	151.068.565,20	55,951320	56,18	55.973,00	0,37	0,408712	56,01	56.037,00	-0,05	0,104877
15/10/2013	148.402.718,10	54,963970	54,93	54.980,00	-0,09	-0,061804	54,93	54.560,00	0,68	-0,061804
14/10/2013	146.221.110,68	54,155970	54,26	54.170,00	0,17	0,192099	53,86	53.547,00	0,58	-0,546509
11/10/2013	143.403.870,02	53,112540	52,63	53.149,00	-0,98	-0,908531	52,63	53.038,00	-0,77	-0,908531
10/10/2013	143.120.211,14	53,007490	52,63	52.996,00	-0,69	-0,712137	0,00	52.794,00	-100,00	-100,000000
09/10/2013	141.918.450,25	52,562390	52,63	52.547,00	0,16	0,128630	52,63	52.422,00	0,40	0,128630
08/10/2013	141.293.434,51	52,330900	52,60	52.312,00	0,55	0,514224	0,00	52.155,00	-100,00	-100,000000
07/10/2013	141.582.237,08	52,437870	52,60	52.417,00	0,35	0,309193	52,60	52.561,00	0,07	0,309193
04/10/2013	142.741.661,23	52,867280	52,70	52.848,00	-0,28	-0,316419	52,64	52.421,00	0,42	-0,429911
03/10/2013	141.771.896,69	52,508110	52,45	52.489,00	-0,08	-0,110669	52,45	52.665,00	-0,41	-0,110669
02/10/2013	132.765.282,13	53,106110	53,04	53.100,00	-0,11	-0,124492	53,10	53.195,00	-0,18	-0,011511
01/10/2013	135.632.732,02	53,189310	52,93	53.179,00	-0,47	-0,487517	52,68	52.788,00	-0,21	-0,957537
30/09/2013	133.500.702,11	52,353220	52,41	52.338,00	0,14	0,108461	52,41	52.821,00	-0,78	0,108461
27/09/2013	137.055.996,15	53,747450	54,05	53.738,00	0,58	0,562912	54,06	53.886,00	0,32	0,581518
26/09/2013	137.172.134,14	53,792990	53,57	53.782,00	-0,40	-0,414541	53,77	53.845,00	-0,14	-0,042745
25/09/2013	138.377.786,52	54,265800	54,00	54.261,00	-0,48	-0,489810	54,33	54.221,00	0,20	0,118308
24/09/2013	138.806.632,09	54,433970	54,60	54.431,00	0,31	0,305006	54,60	54.431,00	0,31	0,305006
23/09/2013	139.238.409,65	54,603300	54,43	54.602,00	-0,32	-0,317377	0,00	54.382,00	-100,00	-100,000000
20/09/2013	138.005.087,96	54,119640	54,43	54.110,00	0,59	0,573466	54,38	54.429,00	-0,09	0,481079
19/09/2013	137.726.024,73	55,090410	55,00	55.095,00	-0,17	-0,164112	55,29	55.351,00	-0,11	0,362295
18/09/2013	139.220.242,80	55,688100	55,68	55.702,00	-0,04	-0,014540	54,74	54.516,00	0,41	-1,702513



17/09/2013	135.683.450,62	54,273380	54,24	54.271,00	-0,06	-0,061504	54,20	53.984,00	0,40	-0,135205
16/09/2013	134.564.843,81	53,825940	54,15	53.821,00	0,61	0,602055	54,19	54.006,00	0,34	0,676369
13/09/2013	134.494.460,06	53,797780	53,43	53.797,00	-0,68	-0,683642	0,00	53.541,00	-100,00	-100,000000
12/09/2013	133.274.498,41	53,309800	53,43	53.307,00	0,23	0,225476	53,35	53.299,00	0,10	0,075410
11/09/2013	133.910.496,70	53,564200	54,49	53.570,00	1,72	1,728395	0,00	53.826,00	-100,00	-100,000000
10/09/2013	134.884.562,56	53,953830	54,49	53.979,00	0,95	0,993766	54,49	54.346,00	0,26	0,993766
09/09/2013	135.527.383,65	54,210950	54,36	54.251,00	0,20	0,274939	54,36	54.132,00	0,42	0,274939
06/09/2013	134.256.826,15	53,702730	53,60	53.749,00	-0,28	-0,191296	53,60	53.609,00	-0,02	-0,191296
05/09/2013	141.258.319,74	52,317900	52,18	52.351,00	-0,33	-0,263573	52,35	51.843,00	0,98	0,061363
04/09/2013	139.561.859,41	51,689580	51,38	51.716,00	-0,65	-0,598918	51,38	51.454,00	-0,14	-0,598918
03/09/2013	139.322.743,97	51,601020	51,79	51.625,00	0,32	0,366241	51,73	51.741,00	-0,02	0,249964
02/09/2013	139.992.747,61	51,849170	51,65	51.835,00	-0,36	-0,384126	51,63	51.643,00	-0,03	-0,422699
30/08/2013	135.863.931,69	50,319980	50,82	50.011,00	1,62	0,993691	50,81	49.982,00	1,66	0,973818
29/08/2013	135.643.769,75	50,238430	50,82	49.921,00	1,80	1,157614	50,81	50.147,00	1,32	1,137709
28/08/2013	135.504.723,30	50,186940	49,99	49.866,00	0,25	-0,392403	50,25	50.083,00	0,33	0,125660
27/08/2013	136.108.416,71	50,410530	50,21	50.091,00	0,24	-0,397784	50,73	50.557,00	0,34	0,633747
26/08/2013	139.704.236,20	51,742310	53,45	51.429,00	3,93	3,300374	52,02	51.979,00	0,08	0,536679
23/08/2013	147.011.762,08	52,504200	52,10	52.197,00	-0,19	-0,769845	51,95	51.602,00	0,67	-1,055537
22/08/2013	144.774.416,87	51,705150	51,62	51.397,00	0,43	-0,164682	51,21	51.142,00	0,13	-0,957640
21/08/2013	141.993.462,19	50,711950	50,80	50.405,00	0,78	0,173626	50,95	50.592,00	0,71	0,469414
20/08/2013	144.808.899,56	50,810140	50,94	50.507,00	0,86	0,255579	50,95	51.054,00	-0,20	0,275260
19/08/2013	153.017.768,05	51,870430	51,30	51.574,00	-0,53	-1,099721	51,64	51.585,00	0,11	-0,444242
16/08/2013	75.152.585,82	51,829370	51,10	51.538,00	-0,85	-1,407252	51,25	51.209,00	0,08	-1,117841
15/08/2013	74.234.685,90	51,196340	50,64	50.908,00	-0,53	-1,086670	50,64	50.801,00	-0,32	-1,086670
14/08/2013	76.764.903,76	51,176600	50,40	50.895,00	-0,97	-1,517496	50,85	50.925,00	-0,15	-0,638188
13/08/2013	76.320.053,09	50,880040	50,74	50.600,00	0,28	-0,275226	50,69	50.409,00	0,56	-0,373496
12/08/2013	75.868.890,75	50,579260	50,50	50.299,00	0,40	-0,156707	50,51	50.695,00	-0,37	-0,136936
09/08/2013	75.231.947,83	50,154630	50,09	49.874,00	0,43	-0,128866	49,96	49.529,00	0,87	-0,388064
08/08/2013	73.815.366,59	49,210240	48,22	48.928,00	-1,45	-2,012272	48,19	48.468,00	-0,57	-2,073235



07/08/2013	69.213.549,23	47,733480	47,50	47.446,00	0,11	-0,489137	47,50	47.463,00	0,08	-0,489137
06/08/2013	69.173.123,87	47,705600	47,69	47.421,00	0,57	-0,032707	47,69	47.670,00	0,04	-0,032707
05/08/2013	70.633.951,66	48,713070	49,78	48.436,00	2,77	2,190234	0,00	48.460,00	-100,00	-100,000000
02/08/2013	70.683.160,47	48,747010	49,78	48.474,00	2,69	2,119090	49,78	49.030,00	1,53	2,119090
01/08/2013	71.641.335,64	49,407820	49,53	49.140,00	0,79	0,247293	49,35	48.950,00	0,82	-0,117022
31/07/2013	70.328.128,61	48,502160	48,38	48.234,00	0,30	-0,251861	48,78	48.391,00	0,80	0,572845
30/07/2013	68.355.874,07	48,825620	49,56	48.561,00	2,06	1,504079	0,00	48.908,00	-100,00	-100,000000
29/07/2013	69.258.177,56	49,470130	49,56	49.212,00	0,71	0,181671	49,58	49.187,00	0,80	0,222100
26/07/2013	69.547.114,47	49,676510	48,61	49.422,00	-1,64	-2,146910	0,00	49.105,00	-100,00	-100,000000
25/07/2013	69.047.084,93	49,319350	48,61	49.066,00	-0,93	-1,438271	0,00	48.694,00	-100,00	-100,000000
24/07/2013	68.076.779,93	48,626270	48,61	48.374,00	0,49	-0,033461	48,51	48.403,00	0,22	-0,239112
23/07/2013	68.692.231,74	49,065880	49,23	48.819,00	0,84	0,334489	49,49	49.014,00	0,97	0,864389
22/07/2013	68.345.108,64	48,817940	48,95	48.574,00	0,77	0,270526	48,92	48.172,00	1,55	0,209073
19/07/2013	64.321.621,84	47,645650	47,95	47.400,00	1,16	0,638787	0,00	47.340,00	-100,00	-100,000000
18/07/2013	59.866.327,18	47,893060	47,95	47.656,00	0,62	0,118886	47,91	47.636,00	0,58	0,035366
17/07/2013	59.554.742,24	47,643790	47,46	47.407,00	0,11	-0,385767	47,46	47.409,00	0,11	-0,385767
16/07/2013	58.888.089,79	47,110470	47,32	46.869,00	0,96	0,444759	47,32	46.716,00	1,29	0,444759
15/07/2013	58.723.771,19	46,979020	46,13	46.738,00	-1,30	-1,807226	0,00	46.316,00	-100,00	-100,000000
12/07/2013	52.669.593,56	45,799650	46,13	45.533,00	1,31	0,721300	46,02	46.024,00	-0,01	0,481124
11/07/2013	53.901.245,40	46,870650	46,94	46.626,00	0,67	0,147965	46,95	46.389,00	1,21	0,169300
10/07/2013	52.615.969,85	45,752800	45,70	45.483,00	0,48	-0,115412	45,74	45.532,00	0,46	-0,027985
09/07/2013	47.621.951,47	45,353990	45,60	45.075,00	1,16	0,542420	45,60	45.346,00	0,56	0,542420
08/07/2013	47.622.686,02	45,354690	45,60	45.075,00	1,16	0,540870	45,60	45.346,00	0,56	0,540870
05/07/2013	47.761.409,05	45,487060	44,38	45.210,00	-1,84	-2,433783	45,33	44.816,00	1,15	-0,345276
04/07/2013	48.346.279,46	46,044080	46,00	45.763,00	0,52	-0,095726	46,00	45.852,00	0,32	-0,095726
03/07/2013	47.601.535,50	45,334800	45,18	45.044,00	0,30	-0,341451	45,18	45.160,00	0,04	-0,341451
02/07/2013	43.236.026,38	45,511610	45,54	45.228,00	0,69	0,062386	45,58	45.905,00	-0,71	0,150276
01/07/2013	45.087.040,53	47,460040	47,44	47.229,00	0,45	-0,042231	47,49	47.151,00	0,72	0,063120
28/06/2013	45.298.578,68	47,682710	47,56	47.457,00	0,22	-0,257355	47,48	47.342,00	0,29	-0,425131



27/06/2013	45.438.119,08	47,829600	47,90	47.609,00	0,61	0,147191	47,89	47.717,00	0,36	0,126284
26/06/2013	45.029.556,12	47,399530	47,48	47.171,00	0,66	0,169763	47,53	47.310,00	0,47	0,275250
25/06/2013	40.057.742,09	47,126760	47,34	46.893,00	0,95	0,452492	47,09	46.611,00	1,03	-0,077992
24/06/2013	39.290.022,60	46,223560	47,33	45.965,00	2,97	2,393680	47,37	45.917,00	3,16	2,480216
21/06/2013	40.192.046,05	47,284760	47,33	47.056,00	0,58	0,095676	47,37	47.318,00	0,11	0,180269
20/06/2013	41.147.638,53	48,408990	47,29	48.214,00	-1,92	-2,311525	47,41	47.137,00	0,58	-2,063638
19/06/2013	45.689.702,02	48,094420	47,94	47.893,00	0,10	-0,321083	48,34	48.884,00	-1,11	0,510614
18/06/2013	47.143.663,64	49,624910	49,58	49.464,00	0,23	-0,090497	49,13	49.130,00	0,00	-0,997300
17/06/2013	46.793.362,53	49,256170	49,20	49.088,00	0,23	-0,114039	49,67	49.639,00	0,06	0,840157
14/06/2013	47.018.952,78	49,493640	49,62	49.332,00	0,58	0,255316	49,81	49.824,00	-0,03	0,639203
13/06/2013	48.020.865,56	50,548280	50,38	50.414,00	-0,07	-0,332910	49,23	49.872,00	-1,29	-2,607962
12/06/2013	46.879.223,09	49,346550	49,14	49.180,00	-0,08	-0,418572	49,32	49.510,00	-0,38	-0,053805
11/06/2013	47.424.664,64	49,920700	50,30	49.769,00	1,07	0,759805	50,20	50.072,00	0,26	0,559487
10/06/2013	48.857.417,00	51,428860	51,45	51.316,00	0,26	0,041105	51,60	51.444,00	0,30	0,332770
07/06/2013	41.377.543,18	51,721930	51,45	51.618,00	-0,33	-0,525752	52,03	52.138,00	-0,21	0,595629
06/06/2013	39.710.821,10	52,947760	52,77	52.884,00	-0,22	-0,335729	52,49	52.547,00	-0,11	-0,864552
05/06/2013	42.290.517,68	52,863150	52,75	52.798,00	-0,09	-0,214038	52,93	53.244,00	-0,59	0,126464
04/06/2013	43.235.620,75	54,044530	53,94	54.017,00	-0,14	-0,193407	53,87	53.915,00	-0,08	-0,322930
03/06/2013	43.177.342,94	53,971680	53,82	53.944,00	-0,23	-0,281033	53,70	53.667,00	0,06	-0,503372
31/05/2013	42.838.584,95	53,548230	53,38	53.506,00	-0,24	-0,314167	53,33	53.751,00	-0,78	-0,407541
29/05/2013	43.715.812,71	54,644880	54,35	54.634,00	-0,52	-0,539635	54,98	55.059,00	-0,14	0,613263
28/05/2013	44.791.497,57	55,989370	56,03	56.036,00	-0,01	0,072564	56,17	56.532,00	-0,64	0,322611
27/05/2013	45.068.210,13	56,335260	56,41	56.395,00	0,03	0,132665	56,60	56.478,00	0,22	0,469931
24/05/2013	45.074.952,94	56,343690	56,57	56.406,00	0,29	0,401658	56,20	56.158,00	0,07	-0,255026
23/05/2013	45.031.315,09	56,289140	56,36	56.349,00	0,02	0,125879	55,92	55.890,00	0,05	-0,655800
22/05/2013	45.092.725,68	56,365910	56,20	56.429,00	-0,41	-0,294339	56,35	56.552,00	-0,36	-0,028221
21/05/2013	44.964.150,82	56,205190	55,90	56.265,00	-0,65	-0,542991	55,81	55.874,00	-0,12	-0,703118
20/05/2013	44.525.059,01	55,656320	55,42	55.700,00	-0,50	-0,424610	54,96	55.221,00	-0,47	-1,251110
17/05/2013	41.349.341,41	55,132450	54,90	55.164,00	-0,48	-0,421628	54,89	55.074,00	-0,34	-0,439766



16/05/2013	43.799.229,78	54,749040	54,85	54.772,00	0,14	0,184411	55,04	55.028,00	0,02	0,531449
15/05/2013	46.667.241,06	54,902640	54,44	54.936,00	-0,90	-0,842650	54,58	54.857,00	-0,51	-0,587653
14/05/2013	49.176.317,84	54,640350	54,36	54.666,00	-0,56	-0,513088	54,41	54.636,00	-0,41	-0,421580
13/05/2013	48.974.165,84	54,415740	54,44	54.447,00	-0,01	0,044583	54,37	54.628,00	-0,47	-0,084057
10/05/2013	49.553.010,37	55,058900	54,77	55.107,00	-0,61	-0,524711	54,89	55.044,00	-0,28	-0,306762
09/05/2013	49.841.934,19	55,379930	54,96	55.447,00	-0,88	-0,758266	55,26	55.658,00	-0,72	-0,216553
08/05/2013	50.164.011,46	55,737740	55,75	55.804,00	-0,10	0,022005	56,26	56.345,00	-0,15	0,937004
07/05/2013	50.586.594,55	56,207330	56,27	56.274,00	-0,01	0,111503	56,10	55.975,00	0,22	-0,190949
06/05/2013	49.846.024,24	55,384470	55,34	55.429,00	-0,16	-0,080295	55,16	55.060,00	0,18	-0,405296
03/05/2013	49.898.850,63	55,443170	55,83	55.488,00	0,62	0,697711	55,99	55.937,00	0,09	0,986295
02/05/2013	49.755.648,08	55,284050	55,16	55.321,00	-0,29	-0,224392	55,33	55.423,00	-0,17	0,083111
30/04/2013	50.277.015,73	55,863350	55,80	55.910,00	-0,20	-0,113404	55,59	55.405,00	0,33	-0,489321
29/04/2013	49.374.903,62	54,861000	55,18	54.887,00	0,53	0,581462	55,00	54.834,00	0,30	0,253360
26/04/2013	48.807.649,34	54,230720	54,09	54.252,00	-0,30	-0,259488	54,22	54.463,00	-0,45	-0,019771
25/04/2013	52.182.762,68	54,929220	54,99	54.963,00	0,05	0,110644	55,00	55.161,00	-0,29	0,128849
24/04/2013	52.203.382,23	54,950930	54,90	54.984,00	-0,15	-0,092681	55,16	55.211,00	-0,09	0,380469
23/04/2013	52.112.229,37	54,854980	54,74	54.884,00	-0,26	-0,209604	54,76	54.874,00	-0,21	-0,173144
22/04/2013	51.562.758,09	54,276590	54,09	54.297,00	-0,38	-0,343771	54,13	53.939,00	0,35	-0,270074
19/04/2013	51.216.080,12	53,911660	53,92	53.928,00	-0,02	0,015464	53,45	53.611,00	-0,30	-0,856332
18/04/2013	37.209.197,61	53,156000	53,21	53.165,00	0,08	0,101593	53,20	53.031,00	0,32	0,082781
17/04/2013	39.650.247,66	52,867000	52,68	52.881,00	-0,38	-0,353712	52,61	52.946,00	-0,64	-0,486120
16/04/2013	40.474.968,25	53,966620	53,97	53.990,00	-0,04	0,006256	53,98	53.737,00	0,45	0,024786
15/04/2013	39.703.566,22	52,938090	53,85	52.949,00	1,70	1,722601	54,06	53.764,00	0,55	2,119291
12/04/2013	41.199.164,97	54,932220	55,01	54.962,00	0,09	0,141593	54,71	54.796,00	-0,16	-0,404535
11/04/2013	41.523.866,10	55,365160	55,31	55.400,00	-0,16	-0,099621	55,34	55.460,00	-0,22	-0,045435
10/04/2013	42.106.150,94	56,141540	56,40	56.186,00	0,38	0,460381	56,41	56.628,00	-0,39	0,478193
09/04/2013	41.902.471,07	55,869960	55,90	55.912,00	-0,02	0,053766	56,08	55.928,00	0,27	0,375943
08/04/2013	41.294.488,21	55,059320	55,02	55.092,00	-0,13	-0,071410	54,81	54.677,00	0,24	-0,452817
05/04/2013	41.261.821,83	55,015760	54,93	55.050,00	-0,22	-0,155886	54,41	54.475,00	-0,12	-1,101070



04/04/2013	40.960.319,37	54,613760	54,58	54.648,00	-0,13	-0,061811	54,73	54.925,00	-0,36	0,212846
03/04/2013	41.638.930,81	55,518570	55,29	55.562,00	-0,49	-0,411706	55,14	55.148,00	-0,02	-0,681885
02/04/2013	43.877.796,75	54,847240	54,88	54.889,00	-0,02	0,059726	55,12	55.554,00	-0,78	0,497305
01/04/2013	44.679.502,19	55,849380	55,96	55.902,00	0,10	0,198072	56,05	56.071,00	-0,04	0,359220
28/03/2013	45.036.083,98	56,295100	56,38	56.352,00	0,05	0,150811	56,35	56.138,00	0,38	0,097520
27/03/2013	44.786.245,48	55,982800	55,89	56.034,00	-0,26	-0,165771	55,80	55.817,00	-0,03	-0,326534
26/03/2013	44.499.867,81	55,624840	55,64	55.671,00	-0,06	0,027263	55,64	55.434,00	0,37	0,027263
25/03/2013	43.867.961,72	54,834950	54,85	54.873,00	-0,04	0,027442	54,83	54.988,00	-0,29	-0,009031
22/03/2013	44.158.663,96	55,198320	56,00	55.243,00	1,37	1,452356	56,00	55.522,00	0,86	1,452356
21/03/2013	44.419.830,21	55,524790	55,78	55.576,00	0,37	0,459640	55,78	55.674,00	0,19	0,459640
20/03/2013	44.779.440,43	55,974300	55,92	56.030,00	-0,20	-0,097000	56,07	56.126,00	-0,10	0,170980
19/03/2013	47.858.662,00	56,304300	56,02	56.361,00	-0,61	-0,504938	56,15	56.420,00	-0,48	-0,274050
18/03/2013	48.373.988,84	56,910580	57,01	56.972,00	0,07	0,174704	56,35	56.688,00	-0,60	-0,985010
15/03/2013	48.286.370,35	56,807500	56,91	56.869,00	0,07	0,180443	56,96	57.109,00	-0,26	0,268459
14/03/2013	48.633.474,72	57,215850	56,70	57.281,00	-1,02	-0,901586	56,81	57.245,00	-0,76	-0,709332
13/03/2013	48.721.302,84	57,319180	57,69	57.385,00	0,53	0,646944	57,69	57.931,00	-0,42	0,646944
12/03/2013	49.414.462,86	58,134660	58,70	58.208,00	0,85	0,972463	0,00	58.345,00	-100,00	-100,000000
11/03/2013	49.697.551,41	58,467710	58,70	58.544,00	0,27	0,397300	0,00	58.051,00	-100,00	-100,000000
08/03/2013	49.603.076,79	58,356560	58,70	58.432,00	0,46	0,588518	58,70	58.474,00	0,39	0,588518
07/03/2013	49.954.005,75	58,769420	58,77	58.846,00	-0,13	0,000989	58,65	58.941,00	-0,49	-0,203199
06/03/2013	49.189.795,74	57,870350	57,25	57.940,00	-1,19	-1,071962	56,79	57.066,00	-0,48	-1,866842
05/03/2013	47.512.653,83	55,897240	56,10	55.950,00	0,27	0,362737	56,32	56.716,00	-0,70	0,756316
04/03/2013	47.977.648,46	56,444290	56,84	56.499,00	0,60	0,701059	0,00	56.338,00	-100,00	-100,000000
01/03/2013	48.302.271,51	56,826200	56,84	56.883,00	-0,08	0,024281	56,75	56.820,00	-0,12	-0,134097
28/02/2013	48.758.085,56	57,362450	57,29	57.424,00	-0,23	-0,126307	57,29	57.502,00	-0,37	-0,126307
27/02/2013	48.631.278,98	57,213270	56,78	57.273,00	-0,86	-0,757288	0,00	57.067,00	-100,00	-100,000000
26/02/2013	48.357.168,17	56,890790	56,78	56.948,00	-0,30	-0,194735	56,56	56.423,00	0,24	-0,581440
25/02/2013	48.077.934,36	56,562280	56,71	56.617,00	0,16	0,261171	56,71	56.699,00	0,02	0,261171
22/02/2013	48.145.474,92	56,641740	56,20	56.697,00	-0,88	-0,779876	58,10	56.456,00	2,91	2,574542





21/02/2013	47.687.593,54	56,103050	55,40	56.154,00	-1,34	-1,253139	55,40	55.832,00	-0,77	-1,253139
20/02/2013	47.707.009,61	56,125890	56,40	56.177,00	0,40	0,488377	56,40	56.998,00	-1,05	0,488377
19/02/2013	48.665.887,95	57,253990	57,83	57.314,00	0,90	1,006068	0,00	57.717,00	-100,00	-100,000000
18/02/2013	48.918.695,08	57,551410	57,83	57.613,00	0,38	0,484079	0,00	57.604,00	-100,00	-100,000000
15/02/2013	49.162.951,00	57,838770	57,83	57.903,00	-0,13	-0,015156	57,52	58.014,00	-0,85	-0,551129
14/02/2013	49.309.819,77	58,011550	58,10	58.077,00	0,04	0,152464	0,00	58.002,00	-100,00	-100,000000
13/02/2013	49.586.860,69	58,337480	58,10	58.405,00	-0,52	-0,407085	0,00	58.461,00	-100,00	-100,000000
08/02/2013	49.664.707,22	58,429070	58,10	58.497,00	-0,68	-0,563191	58,10	58.356,00	-0,44	-0,563191
07/02/2013	49.559.284,50	58,305040	58,10	58.372,00	-0,47	-0,351670	58,09	58.677,00	-1,00	-0,368821
06/02/2013	50.047.185,85	58,879040	59,13	58.951,00	0,30	0,426226	59,13	58.906,00	0,38	0,426226
05/02/2013	50.464.457,67	59,369950	59,30	59.444,00	-0,24	-0,117821	59,30	59.482,00	-0,31	-0,117821
04/02/2013	50.574.830,30	59,499800	59,50	59.575,00	-0,13	0,000336	59,50	59.524,00	-0,04	0,000336
01/02/2013	51.229.442,60	60,269930	59,95	60.351,00	-0,67	-0,530832	59,94	60.196,00	-0,43	-0,547424
31/01/2013	50.732.172,04	59,684910	59,47	59.761,00	-0,49	-0,360071	59,34	59.407,00	-0,11	-0,577882
30/01/2013	50.374.064,24	59,263610	59,39	59.336,00	0,09	0,213276	59,39	59.738,00	-0,58	0,213276
29/01/2013	51.277.037,02	60,325930	59,80	60.406,00	-1,00	-0,871808	59,77	60.098,00	-0,55	-0,921538
28/01/2013	50.957.066,67	59,949490	58,90	60.027,00	-1,88	-1,750624	58,90	60.510,00	-2,66	-1,750624
25/01/2013	51.921.512,44	61,084130	60,70	61.169,00	-0,77	-0,628857	61,28	61.870,00	-0,95	0,320653
24/01/2013	51.922.559,92	61,085370	60,70	61.169,00	-0,77	-0,630863	61,28	61.870,00	-0,95	0,318628
23/01/2013	52.595.449,94	61,877000	61,10	61.966,00	-1,40	-1,255717	61,10	61.799,00	-1,13	-1,255717
22/01/2013	52.364.581,53	61,605390	61,30	61.692,00	-0,64	-0,495720	61,26	61.674,00	-0,67	-0,560649
21/01/2013	52.539.877,20	61,811620	61,50	61.899,00	-0,65	-0,504145	61,48	61.916,00	-0,71	-0,536501
18/01/2013	52.587.684,79	61,867860	61,54	61.956,00	-0,67	-0,529942	61,14	62.074,00	-1,51	-1,176482
17/01/2013	52.788.883,40	62,104570	61,73	62.194,00	-0,75	-0,603126	61,68	62.120,00	-0,71	-0,683636
16/01/2013	52.445.952,72	61,701120	60,95	61.787,00	-1,36	-1,217354	60,91	61.447,00	-0,87	-1,282183
15/01/2013	52.395.690,90	61,641990	61,42	61.727,00	-0,50	-0,360126	61,42	61.924,00	-0,81	-0,360126
14/01/2013	52.694.140,85	61,993110	61,13	62.080,00	-1,53	-1,392263	61,18	61.969,00	-1,27	-1,311609
11/01/2013	52.202.202,46	61,414360	60,70	61.497,00	-1,30	-1,163174	60,69	61.420,00	-1,19	-1,179457
10/01/2013	52.355.344,20	61,594520	61,40	61.678,00	-0,45	-0,315812	0,00	61.596,00	-100,00	-100,000000



09/01/2013	52.272.296,38	61,496820	61,40	61.578,00	-0,29	-0,157438	61,40	61.435,00	-0,06	-0,157438
08/01/2013	51.892.916,52	61,050490	61,20	61.127,00	0,12	0,244896	61,22	61.477,00	-0,42	0,277655
07/01/2013	52.573.101,71	61,850710	61,80	61.932,00	-0,21	-0,081985	61,80	62.016,00	-0,35	-0,081985
04/01/2013	53.071.220,19	62,436730	62,30	62.523,00	-0,36	-0,218990	62,30	62.688,00	-0,62	-0,218990
03/01/2013	53.742.815,00	63,226840	63,20	63.312,00	-0,18	-0,042452	62,39	62.971,00	-0,92	-1,323553
02/01/2013	53.099.698,56	62,470230	62,50	62.550,00	-0,08	0,047648	61,98	62.578,00	-0,96	-0,784748
31/12/2012	51.750.329,50	60,882740	60,75	60.952,00	-0,33	-0,218027	60,51	60.752,00	-0,40	-0,612228
28/12/2012	51.751.746,93	60,884410	60,75	60.952,00	-0,33	-0,220759	60,51	60.752,00	-0,40	-0,614949
27/12/2012	51.301.730,15	60,354980	60,35	60.415,00	-0,11	-0,008246	60,22	60.667,00	-0,74	-0,223639
26/12/2012	51.763.696,36	60,898470	60,75	60.959,00	-0,34	-0,243793	60,85	61.086,00	-0,39	-0,079585
24/12/2012	45.708.561,63	60,944750	60,60	61.007,00	-0,67	-0,565675	60,58	60.606,00	-0,04	-0,598491
21/12/2012	45.709.860,09	60,946480	60,60	61.007,00	-0,67	-0,568499	60,58	60.606,00	-0,04	-0,601315
20/12/2012	45.913.993,57	61,218660	61,10	61.276,00	-0,29	-0,193827	60,44	60.870,00	-0,71	-1,271929
19/12/2012	45.709.341,04	60,945790	59,60	60.998,00	-2,29	-2,208168	59,60	60.855,00	-2,06	-2,208168
18/12/2012	33.226.536,07	60,411880	59,12	60.460,00	-2,22	-2,138460	58,94	60.160,00	-2,03	-2,436415
17/12/2012	32.737.852,19	59,523370	58,33	59.566,00	-2,08	-2,004873	58,42	59.707,00	-2,16	-1,853672
14/12/2012	26.803.878,53	59,564180	58,43	59.604,00	-1,97	-1,904123	58,43	59.544,00	-1,87	-1,904123
13/12/2012	26.674.554,03	59,276790	58,00	59.316,00	-2,22	-2,153941	58,00	59.479,00	-2,49	-2,153941
12/12/2012	26.744.564,25	59,432370	58,00	59.474,00	-2,48	-2,410076	58,00	59.533,00	-2,58	-2,410076
11/12/2012	26.810.785,25	59,579520	57,99	59.623,00	-2,74	-2,667902	58,10	59.409,00	-2,20	-2,483274
10/12/2012	20.723.221,40	59,209200	57,85	59.248,00	-2,36	-2,295596	57,83	58.816,00	-1,68	-2,329374
07/12/2012	20.457.814,59	58,450900	57,21	58.487,00	-2,18	-2,122977	56,80	58.277,00	-2,54	-2,824420
06/12/2012	17.287.858,99	57,626200	56,60	57.656,00	-1,83	-1,780782	0,00	57.506,00	-100,00	-100,000000
05/12/2012	17.295.792,28	57,652640	56,60	57.678,00	-1,87	-1,825833	56,59	57.623,00	-1,79	-1,843178
04/12/2012	17.261.053,52	57,536850	57,00	57.563,00	-0,98	-0,933046	57,00	58.123,00	-1,93	-0,933046
03/12/2012	17.452.586,57	58,175290	56,95	58.202,00	-2,15	-2,106202	56,97	58.049,00	-1,86	-2,071823
30/11/2012	17.234.850,80	57,449500	56,52	57.474,00	-1,66	-1,617948	56,29	57.392,00	-1,92	-2,018300
29/11/2012	17.347.361,50	57,824540	56,25	57.852,00	-2,77	-2,722958	56,04	57.162,00	-1,96	-3,086126
28/11/2012	16.955.926,33	56,519750	55,25	56.539,00	-2,28	-2,246567	54,78	56.117,00	-2,38	-3,078135



27/11/2012	16.869.892,68	56,232980	55,19	56.248,00	-1,88	-1,854741	55,56	57.013,00	-2,55	-1,196764
26/11/2012	17.015.558,33	56,718530	55,70	56.737,00	-1,83	-1,795759	55,80	56.846,00	-1,84	-1,619450
23/11/2012	17.266.361,47	57,554540	55,92	57.574,00	-2,87	-2,839981	55,88	56.953,00	-1,89	-2,909480
22/11/2012	16.928.445,04	56,428150	54,85	56.436,00	-2,81	-2,796743	54,86	56.426,00	-2,78	-2,779021
21/11/2012	16.869.177,28	56,230590	55,35	56.242,00	-1,59	-1,566036	55,42	56.292,00	-1,55	-1,441548
20/11/2012	11.289.784,16	56,448920	55,75	56.450,00	-1,24	-1,238148	55,36	56.299,00	-1,67	-1,929038
19/11/2012	11.290.074,16	56,450370	55,75	56.450,00	-1,24	-1,240685	55,36	56.299,00	-1,67	-1,931557
16/11/2012	11.081.400,88	55,407000	55,00	55.402,00	-0,73	-0,734571	55,26	55.684,00	-0,76	-0,265317
14/11/2012	11.256.072,69	56,280360	56,00	56.279,00	-0,50	-0,498154	56,06	56.616,00	-0,98	-0,391545
13/11/2012	11.495.799,31	57,479000	56,10	57.486,00	-2,41	-2,399132	56,18	56.994,00	-1,43	-2,259951
12/11/2012	11.412.862,00	57,064310	56,20	57.064,00	-1,52	-1,514625	57,04	57.235,00	-0,34	-0,042601

Observação: O Fundo teve o início suas atividades e negociação na BM&FBOVESPA, segmento BOVESPA, em 12 NOV 2012.

As datas cujo valor de “Ágio/Deságio sobre o Valor da Cota (%)” consta como -100,00% representam dias sem negociação de cotas no mercado secundário.



B) Tabela comparativa contendo o volume diário negociado das cotas do fundo e do índice de referência, bem como o percentual do primeiro em relação ao segundo, desde a data de criação do fundo até a última data disponível.

Data	Volume de Cotas do Fundo Negociadas na BOVESPA (R\$)	Volume de Ações Listadas no Índice Negociadas na BOVESPA (R\$)	Relação do Volume Negociado Fundo vs. Índice (%)
31/03/2022	2.472,96	22.850.718.360,00	0,0000108
30/03/2022	7.767,54	20.255.094.440,00	0,0000383
29/03/2022	26.399,25	25.382.590.340,00	0,0001040
28/03/2022	22.496,24	17.130.052.750,00	0,0001313
25/03/2022	2.138.510,79	23.732.111.190,00	0,0090110
24/03/2022	91.408,00	23.571.925.860,00	0,0003877
23/03/2022	57.919,68	20.516.148.150,00	0,0002823
22/03/2022	27.284,32	22.275.237.040,00	0,0001224
21/03/2022	7.034,52	19.571.643.220,00	0,0000359
18/03/2022	37.988,20	36.892.557.120,00	0,0001029
17/03/2022	19.195,75	28.405.805.610,00	0,0000675
16/03/2022	12.791,20	23.411.499.340,00	0,0000546
15/03/2022	49.781,16	23.751.765.580,00	0,0002095
14/03/2022	4.977,20	19.092.943.140,00	0,0000260
11/03/2022	28.124,16	21.966.243.280,00	0,0001280
10/03/2022	5.539,50	24.839.153.770,00	0,0000223
09/03/2022	5.437,04	29.171.884.520,00	0,0000186
08/03/2022	3.597,33	31.121.968.940,00	0,0000115
07/03/2022	3.319,50	30.516.589.600,00	0,0000108
04/03/2022	3.123,68	21.910.962.270,00	0,0000142
03/03/2022	12.444,30	25.253.133.780,00	0,0000492
02/03/2022	222.631,41	22.831.523.880,00	0,0009751
25/02/2022	8.199,75	33.305.579.000,00	0,0000246
24/02/2022	7.791,12	31.962.489.250,00	0,0000243
23/02/2022	4.075,18	23.650.066.870,00	0,0000172
22/02/2022	52.223,93	23.584.382.630,00	0,0002214
21/02/2022	30.144,66	13.819.242.000,00	0,0002181
18/02/2022	2.988,63	18.981.545.420,00	0,0000157
17/02/2022	9.902,14	21.571.650.180,00	0,0000459
16/02/2022	5.185,58	24.608.408.090,00	0,0000210
15/02/2022	17.394,10	24.004.192.340,00	0,0000724
14/02/2022	5.334,72	20.144.948.690,00	0,0000264
11/02/2022	14.571,70	35.941.775.720,00	0,0000405
10/02/2022	11.444,33	26.265.474.960,00	0,0000435
09/02/2022	11.575,20	25.908.816.750,00	0,0000446
08/02/2022	5.913,54	19.710.161.730,00	0,0000300
07/02/2022	15.264,98	19.934.941.630,00	0,0000765
04/02/2022	2.301,81	20.165.770.510,00	0,0000114
03/02/2022	6.732.173,14	18.828.774.190,00	0,0357547
02/02/2022	2.197,20	19.428.202.500,00	0,0000113
01/02/2022	24.912,00	20.776.764.700,00	0,0001199
31/01/2022	44.298,60	23.383.994.590,00	0,0001894



28/01/2022	2.849,86	25.689.555.740,00	0,0000110
27/01/2022	9.697,60	28.455.527.710,00	0,0000340
26/01/2022	30.926,94	29.359.886.230,00	0,0001053
25/01/2022	30.044,52	24.663.978.730,00	0,0001218
24/01/2022	4.568,32	23.489.911.520,00	0,0000194
21/01/2022	646.301,75	23.363.148.260,00	0,0027663
20/01/2022	6.869,12	23.976.014.110,00	0,0000286
19/01/2022	40.840,80	22.108.414.280,00	0,0001847
18/01/2022	14.696,43	20.257.295.000,00	0,0000725
17/01/2022	5.735,40	11.553.622.510,00	0,0000496
14/01/2022	10.417,00	20.838.296.120,00	0,0000499
13/01/2022	4.871,55	20.921.810.720,00	0,0000232
12/01/2022	11.737,44	23.635.558.090,00	0,0000496
11/01/2022	2.225,30	21.789.937.440,00	0,0000102
10/01/2022	12.000,00	17.773.225.260,00	0,0000675
07/01/2022	6.897,24	20.823.876.380,00	0,0000331
06/01/2022	3.289,77	20.123.360.140,00	0,0000163
05/01/2022	311.580,84	22.545.352.430,00	0,0013820
04/01/2022	2.535,50	19.515.306.300,00	0,0000129
03/01/2022	12.649,24	18.741.650.800,00	0,0000674
31/12/2021	2.570,75		
30/12/2021	2.570,75	18.984.456.510,00	0,0000135
29/12/2021	515.202,60	10.839.278.520,00	0,0047531
28/12/2021	12.748,44	11.815.205.970,00	0,0001078
27/12/2021	4.756,40	11.850.104.650,00	0,0000401
24/12/2021	4.002,57		
23/12/2021	4.002,57	11.761.889.550,00	0,0000340
22/12/2021	8.130,68	13.859.409.300,00	0,0000586
21/12/2021	32.601,72	15.710.213.040,00	0,0002075
20/12/2021	16.041,48	19.341.384.010,00	0,0000829
17/12/2021	941.127,00	29.102.257.190,00	0,0032338
16/12/2021	3.820,68	26.295.374.240,00	0,0000145
15/12/2021	45.448,64	23.010.954.230,00	0,0001975
14/12/2021	99.446,07	19.831.187.400,00	0,0005014
13/12/2021	4.550,26	21.068.932.810,00	0,0000215
10/12/2021	3.368,64	16.416.472.640,00	0,0000205
09/12/2021	9.924,65	18.297.081.020,00	0,0000542
08/12/2021	5.989,56	22.177.954.420,00	0,0000270
07/12/2021	2.634,75	23.211.448.160,00	0,0000113
06/12/2021	3.246,94	20.872.174.750,00	0,0000155
03/12/2021	11.517,36	26.103.173.230,00	0,0000441
02/12/2021	8.075,20	27.628.473.860,00	0,0000292
01/12/2021	124.579,84	25.662.372.360,00	0,0004854
30/11/2021	4.093,03	34.499.107.720,00	0,0000118
29/11/2021	25.567,92	18.840.606.480,00	0,0001357
26/11/2021	53.603,81	20.342.976.270,00	0,0002635
25/11/2021	13.858,28	16.016.688.020,00	0,0000865
24/11/2021	1.630,56	19.570.129.670,00	0,0000083
23/11/2021	17.797,35	23.399.003.500,00	0,0000760
22/11/2021	16.178,25	19.614.399.320,00	0,0000824



19/11/2021	11.903,84	20.364.528.340,00	0,0000584
18/11/2021	2.507,25	21.129.186.630,00	0,0000118
17/11/2021	705.775,68	22.897.766.570,00	0,0030822
16/11/2021	3.806,93	20.610.757.230,00	0,0000184
12/11/2021	4.473,72	24.943.303.470,00	0,0000179
11/11/2021	5.816,25	23.822.855.850,00	0,0000244
10/11/2021	11.863,98	24.177.991.530,00	0,0000490
09/11/2021	11.615,52	20.629.381.250,00	0,0000563
08/11/2021	7.384,32	17.179.380.950,00	0,0000429
05/11/2021	2.778,84	25.067.472.830,00	0,0000110
04/11/2021	249.314,25	22.767.496.830,00	0,0010950
03/11/2021	47.904,78	29.934.334.640,00	0,0001600
01/11/2021	3.307,84	20.597.245.270,00	0,0000160
29/10/2021	8.721,85	25.750.234.480,00	0,0000338
28/10/2021	4.142,00	21.923.313.750,00	0,0000188
27/10/2021	3.555,72	21.228.157.850,00	0,0000167
26/10/2021	4.286,55	20.598.989.520,00	0,0000208
25/10/2021	87.279,15	23.139.803.270,00	0,0003771
22/10/2021	10.946,62	40.267.767.700,00	0,0000271
21/10/2021	4.245,20	32.902.498.730,00	0,0000129
20/10/2021	139.394,97	23.262.003.160,00	0,0005992
19/10/2021	261.577,80	27.137.611.930,00	0,0009638
18/10/2021	8.291,70	22.873.117.590,00	0,0000362
15/10/2021	6.797,23	23.724.227.350,00	0,0000286
14/10/2021	2.877,94	19.108.791.640,00	0,0000150
13/10/2021	2.437,38	24.085.495.670,00	0,0000101
11/10/2021	5.395,39	21.756.852.660,00	0,0000247
08/10/2021	789.819,60	26.546.475.190,00	0,0029752
07/10/2021	6.735,68	23.379.866.390,00	0,0000288
06/10/2021	37.785,12	26.320.866.490,00	0,0001435
05/10/2021	17.947,05	22.346.977.720,00	0,0000803
04/10/2021	5.189,28	27.016.355.630,00	0,0000192
01/10/2021	4.965,30	22.448.898.250,00	0,0000221
30/09/2021	2.287,32	27.761.312.680,00	0,0000082
29/09/2021	715.518,96	24.177.370.710,00	0,0029594
28/09/2021	4.439,89	28.417.420.240,00	0,0000156
27/09/2021	59.531,82	24.172.807.110,00	0,0002462
24/09/2021	978.848,64	19.923.513.380,00	0,0049130
23/09/2021	4.559.379,20	26.240.673.580,00	0,0173752
22/09/2021	38.659,14	27.571.280.650,00	0,0001402
21/09/2021	34.464,00	22.240.703.850,00	0,0001549
20/09/2021	4.043,20	24.903.639.390,00	0,0000162
17/09/2021	3.938,40	35.200.155.670,00	0,0000111
16/09/2021	1.113,00	23.251.334.540,00	0,0000047
15/09/2021	3.609,60	21.345.989.210,00	0,0000169
14/09/2021	2.847,00	19.309.026.870,00	0,0000147
13/09/2021	62.968,85	19.104.603.110,00	0,0003296
10/09/2021	25.548,85	22.911.679.210,00	0,0001115
09/09/2021	6.006,42	29.970.596.360,00	0,0000200
08/09/2021	5.817,24	27.401.554.940,00	0,0000212



06/09/2021	554.871,72	11.919.868.670,00	0,0046550
03/09/2021	277.035,03	28.757.126.250,00	0,0009633
02/09/2021	3.794,01	21.654.181.050,00	0,0000175
01/09/2021	30.038,82	21.360.427.410,00	0,0001406
31/08/2021	267.741,54	26.463.046.120,00	0,0010117
30/08/2021	9.972,20	14.478.483.870,00	0,0000688
27/08/2021	3.406,34	17.470.658.900,00	0,0000194
26/08/2021	40.603,10	19.463.707.510,00	0,0002086
25/08/2021	60.906,44	17.056.423.800,00	0,0003570
24/08/2021	3.529,80	21.525.486.550,00	0,0000163
23/08/2021	1.186.099,20	18.575.773.260,00	0,0063851
20/08/2021	19.896,90	16.981.091.910,00	0,0001171
19/08/2021	118.538,55	27.690.386.730,00	0,0004280
18/08/2021	4.124,16	27.516.072.030,00	0,0000149
17/08/2021	117.208,20	25.511.810.330,00	0,0004594
16/08/2021	10.855,89	23.151.186.110,00	0,0000468
13/08/2021	5.798,17	23.201.090.920,00	0,0000249
12/08/2021	4.154,85	24.672.703.940,00	0,0000168
11/08/2021	2.269,55	21.218.539.590,00	0,0000106
10/08/2021	10.948,21	19.990.835.160,00	0,0000547
09/08/2021	9.256,17	18.511.170.780,00	0,0000500
06/08/2021	1.441,68	17.769.434.230,00	0,0000081
05/08/2021	359.986,77	29.000.980.340,00	0,0012412
04/08/2021	3.929,97	22.876.003.090,00	0,0000171
03/08/2021	60.240,00	23.430.796.910,00	0,0002570
02/08/2021	15.939,00	21.649.303.170,00	0,0000736
30/07/2021	4.166.302,08	25.497.656.520,00	0,0163399
29/07/2021	15.847,65	20.537.300.490,00	0,0000771
28/07/2021	14.393,34	24.105.292.630,00	0,0000597
27/07/2021	732.115,88	18.295.506.660,00	0,0040016
26/07/2021	308.631,26	15.798.148.740,00	0,0019535
23/07/2021	3.350.380,06	14.535.530.350,00	0,0230495
22/07/2021	4.558,40	14.908.593.300,00	0,0000305
21/07/2021	2.456,20	16.996.729.250,00	0,0000144
20/07/2021	10.485,98	17.789.456.420,00	0,0000589
19/07/2021	11.621.393,04	21.333.689.470,00	0,0544743
16/07/2021	1.539.382,24	19.324.512.430,00	0,0079659
15/07/2021	57.365,82	19.024.365.720,00	0,0003015
14/07/2021	16.945,20	24.439.886.030,00	0,0000693
13/07/2021	5.139,76	17.707.251.330,00	0,0000290
12/07/2021	747.482,04	19.492.872.810,00	0,0038346
09/07/2021	30.287,14		
08/07/2021	30.287,14	22.117.546.440,00	0,0001369
07/07/2021	2.104,77	21.450.284.050,00	0,0000098
06/07/2021	16.669,52	19.501.544.940,00	0,0000854
05/07/2021	80.603,10	13.979.444.710,00	0,0005765
02/07/2021	187.632,75	19.291.917.680,00	0,0009725
01/07/2021	1.760.613,80	23.502.689.420,00	0,0074911
30/06/2021	4.839,90	23.731.797.230,00	0,0000203
29/06/2021	2.235,78	20.453.067.060,00	0,0000109



28/06/2021	2.603,16	20.336.390.310,00	0,0000128
25/06/2021	3.369,60	24.655.683.120,00	0,0000136
24/06/2021	1.893,15	19.612.598.540,00	0,0000096
23/06/2021	13.950,48	21.566.425.840,00	0,0000646
22/06/2021	772.574,01	23.045.449.050,00	0,0033523
21/06/2021	10.949,82	19.540.288.890,00	0,0000560
18/06/2021	3.511,20	34.718.411.870,00	0,0000101
17/06/2021	4.775,08	26.041.835.500,00	0,0000183
16/06/2021	1.165.660,80	35.046.085.910,00	0,0033260
15/06/2021	22.959,85	19.353.747.050,00	0,0001186
14/06/2021	3.827,70	20.175.939.010,00	0,0000189
11/06/2021	74.949,27	20.121.355.200,00	0,0003724
10/06/2021	1.021.797,60	22.262.415.570,00	0,0045897
09/06/2021	4.196,61	26.599.808.680,00	0,0000157
08/06/2021	5.864,08	27.766.858.510,00	0,0000211
07/06/2021	12.136,25	25.747.109.130,00	0,0000471
04/06/2021	6.641,44	25.230.826.730,00	0,0000263
02/06/2021	8.466,79	31.647.291.870,00	0,0000267
01/06/2021	23.112,05	32.249.537.650,00	0,0000716
31/05/2021	16.737,52	15.714.903.390,00	0,0001065
28/05/2021	5.634,08	22.617.513.410,00	0,0000249
27/05/2021	19.773,53	36.305.032.120,00	0,0000544
26/05/2021	10.185,00	22.324.064.060,00	0,0000456
25/05/2021	9.302,37	21.261.077.670,00	0,0000437
24/05/2021	5.206,87	21.448.157.310,00	0,0000242
21/05/2021	102.104,10	24.260.739.410,00	0,0004208
20/05/2021	2.158,38	20.552.749.380,00	0,0000105
19/05/2021	13.796,55	23.658.182.090,00	0,0000583
18/05/2021	4.694,43	20.105.758.060,00	0,0000233
17/05/2021	27.273,36	19.806.764.250,00	0,0001376
14/05/2021	2.381,60	26.074.673.660,00	0,0000091
13/05/2021	1.891,04	25.555.336.860,00	0,0000073
12/05/2021	3.893,67	25.731.698.210,00	0,0000151
11/05/2021	80.733,08	22.585.260.830,00	0,0003574
10/05/2021	1.550,77	23.714.229.450,00	0,0000065
07/05/2021	55.691,04	23.715.963.080,00	0,0002348
06/05/2021	1.991,72	24.156.727.660,00	0,0000082
05/05/2021	4.070,85	23.453.296.050,00	0,0000173
04/05/2021	2.548,26	23.554.632.820,00	0,0000108
03/05/2021	3.958,62	23.099.583.440,00	0,0000171
30/04/2021	17.861,52	30.088.494.550,00	0,0000593
29/04/2021	49.984,25	22.504.530.520,00	0,0002221
28/04/2021	1.185,00	22.793.625.850,00	0,0000051
27/04/2021	2.925,25	21.937.441.560,00	0,0000133
26/04/2021	2.122,02	18.345.472.120,00	0,0000115
23/04/2021	364.963,00	19.871.236.810,00	0,0018366
22/04/2021	3.753,28	21.612.682.800,00	0,0000173
20/04/2021	8.504,64	20.608.056.140,00	0,0000412
19/04/2021	10.543,83	25.864.639.360,00	0,0000407
16/04/2021	89.316,50	21.490.933.650,00	0,0004156





15/04/2021	268.393,96	20.826.495.810,00	0,0012887
14/04/2021	4.708,80	26.206.231.710,00	0,0000179
13/04/2021	18.575,97	21.635.437.810,00	0,0000858
12/04/2021	10.328,45	17.497.225.690,00	0,0000590
09/04/2021	15.113,47	19.315.129.320,00	0,0000782
08/04/2021	9.611,40	22.245.400.260,00	0,0000432
07/04/2021	4.721,97	21.524.423.590,00	0,0000219
06/04/2021	22.916,84	18.491.841.740,00	0,0001239
05/04/2021	4.699,42	19.402.868.050,00	0,0000242
01/04/2021	3.949,40	19.855.545.390,00	0,0000198
31/03/2021	3.309,77	24.197.336.770,00	0,0000136
30/03/2021	1.600,20	20.508.979.230,00	0,0000078
29/03/2021	2.941,90	19.502.659.220,00	0,0000150
26/03/2021	1.123,40	21.629.044.750,00	0,0000051
25/03/2021	449.252,12	25.382.350.160,00	0,0017699
24/03/2021	3.413,10	23.928.086.910,00	0,0000142
23/03/2021	3.810,04	20.005.687.720,00	0,0000190
22/03/2021	756.673,65	19.916.744.250,00	0,0037991
19/03/2021	1.705,50	32.054.759.830,00	0,0000053
18/03/2021	5.904,08	24.801.056.500,00	0,0000238
17/03/2021	3.126.949,20	24.039.676.000,00	0,0130074
16/03/2021	14.643,18	19.832.059.510,00	0,0000738
15/03/2021	14.562,60	21.265.318.060,00	0,0000684
12/03/2021	126.119,30	20.819.304.520,00	0,0006057
11/03/2021	81.974,34	31.172.298.390,00	0,0002629
10/03/2021	5.029,18	30.533.815.770,00	0,0000164
09/03/2021	1.996.117,00	32.085.538.460,00	0,0062212
08/03/2021	12.541,14	35.520.822.780,00	0,0000353
05/03/2021	6.851,52	36.090.283.390,00	0,0000189
04/03/2021	35.079,22	37.394.799.070,00	0,0000938
03/03/2021	102.862,11	37.220.841.410,00	0,0002763
02/03/2021	647.198,46	35.818.983.990,00	0,0018068
01/03/2021	4.803.447,24	27.922.889.470,00	0,0172025
26/02/2021	600.181,78	38.459.458.160,00	0,0015605
25/02/2021	13.433,42	31.583.383.720,00	0,0000425
24/02/2021	1.132,40	29.215.570.590,00	0,0000038
23/02/2021	1.108.878,68	39.476.185.960,00	0,0028089
22/02/2021	37.010,54	54.336.378.730,00	0,0000681
19/02/2021	404.074,32	27.423.840.900,00	0,0014734
18/02/2021	262.179,96	29.159.351.430,00	0,0008991
17/02/2021	9.590,72	21.921.716.480,00	0,0000437
12/02/2021	21.372,57	17.991.023.730,00	0,0001187
11/02/2021	1.167,70	20.801.730.780,00	0,0000056
10/02/2021	5.456,23	23.903.679.620,00	0,0000228
09/02/2021	1.403,28	22.049.150.730,00	0,0000063
08/02/2021	28.787,50	22.671.693.610,00	0,0001269
05/02/2021	3.536,70	22.440.111.630,00	0,0000157
04/02/2021	2.344,40	22.002.760.140,00	0,0000106
03/02/2021	1.543.293,72	23.721.132.810,00	0,0065059
02/02/2021	41.495,78	30.138.246.290,00	0,0001376



01/02/2021	389.945,88	22.751.235.440,00	0,0017139
29/01/2021	1.699,80	26.295.917.210,00	0,0000064
28/01/2021	25.641,00	26.628.772.270,00	0,0000962
27/01/2021	480.236,40	26.974.145.260,00	0,0017803
26/01/2021	7.783,96	26.651.941.630,00	0,0000292
25/01/2021	7.838.111,07		
22/01/2021	7.838.111,07	22.645.362.050,00	0,0346124
21/01/2021	20.375,25	23.559.553.170,00	0,0000864
20/01/2021	54.545,52	20.607.093.150,00	0,0002646
19/01/2021	4.716,80	21.841.458.660,00	0,0000215
18/01/2021	3.342,08	19.223.491.940,00	0,0000173
15/01/2021	1.650,74	26.107.020.240,00	0,0000063
14/01/2021	20.457,45	23.396.959.740,00	0,0000874
13/01/2021	15.797,29	27.651.537.020,00	0,0000571
12/01/2021	17.555,15	25.368.283.970,00	0,0000692
11/01/2021	2.173,68	26.930.291.300,00	0,0000080
08/01/2021	526.078,60	32.995.647.880,00	0,0015943
07/01/2021	1.910,08	32.565.270.120,00	0,0000058
06/01/2021	19.664,25	32.026.726.110,00	0,0000613
05/01/2021	16.791,84	24.085.482.310,00	0,0000697
04/01/2021	35.727,70	22.705.891.560,00	0,0001573
31/12/2020	4.788,80		
30/12/2020	4.788,80	20.052.106.050,00	0,0000238
29/12/2020	7.023,00	14.888.843.390,00	0,0000471
28/12/2020	6.951,60	15.810.985.690,00	0,0000439
24/12/2020	11.890,32		
23/12/2020	11.890,32	15.519.239.500,00	0,0000766
22/12/2020	379.180,62	17.167.203.300,00	0,0022087
21/12/2020	36.038,94	24.580.032.300,00	0,0001466
18/12/2020	3.134,43	22.605.541.220,00	0,0000138
17/12/2020	3.245,76	19.760.171.200,00	0,0000164
16/12/2020	4.141,44	25.239.302.650,00	0,0000164
15/12/2020	6.701,81	20.231.692.060,00	0,0000331
14/12/2020	4.391,40	19.208.467.540,00	0,0000228
11/12/2020	258.139,28	20.653.442.130,00	0,0012498
10/12/2020	5.055,75	29.690.827.270,00	0,0000170
09/12/2020	3.551,36	21.331.814.600,00	0,0000166
08/12/2020	2.443,32	21.628.257.030,00	0,0000112
07/12/2020	6.927,26	22.776.328.040,00	0,0000304
04/12/2020	37.508,10	24.380.677.110,00	0,0001538
03/12/2020	13.066,14	28.087.620.600,00	0,0000465
02/12/2020	14.091,96	27.183.827.160,00	0,0000518
01/12/2020	21.621,35	29.860.080.190,00	0,0000724
30/11/2020	229.600,18	39.323.938.580,00	0,0005838
27/11/2020	6.648.428,76	21.999.432.990,00	0,0302209
26/11/2020	5.153,76	14.475.093.440,00	0,0000356
25/11/2020	2.909,52	21.296.409.190,00	0,0000136
24/11/2020	21.462,78	29.293.641.720,00	0,0000732
23/11/2020	3.574,76	22.508.757.560,00	0,0000158
20/11/2020	3.540,76	16.876.249.210,00	0,0000209



19/11/2020	97.478,00	20.673.495.690,00	0,0004715
18/11/2020	114.087,75	23.544.061.630,00	0,0004845
17/11/2020	163.169,34	26.931.855.860,00	0,0006058
16/11/2020	687.952,02	29.859.471.800,00	0,0023039
13/11/2020	33.104,27	22.870.478.590,00	0,0001447
12/11/2020	23.863,53	24.681.624.650,00	0,0000966
11/11/2020	32.482,99	25.280.184.070,00	0,0001284
10/11/2020	44.611,52	39.480.626.940,00	0,0001129
09/11/2020	41.931,89	39.613.826.410,00	0,0001058
06/11/2020	1.285,05	18.369.568.650,00	0,0000069
05/11/2020	85.800,58	22.871.144.890,00	0,0003751
04/11/2020	50.995,04	22.599.623.750,00	0,0002256
03/11/2020	66.420,48	21.700.556.140,00	0,0003060
30/10/2020	590.489,80	22.605.412.030,00	0,0026121
29/10/2020	29.900,80	25.574.071.370,00	0,0001169
28/10/2020	296.287,81	21.821.537.060,00	0,0013577
27/10/2020	20.767,52	18.911.796.440,00	0,0001098
26/10/2020	1.784,34	16.459.428.050,00	0,0000108
23/10/2020	48.057,60	17.683.272.970,00	0,0002717
22/10/2020	64.993,09	22.500.109.770,00	0,0002888
21/10/2020	95.522,76	19.674.882.850,00	0,0004855
20/10/2020	40.885,80	19.621.573.250,00	0,0002083
19/10/2020	49.985,90	20.471.312.810,00	0,0002441
16/10/2020	20.775,12	16.757.284.870,00	0,0001239
15/10/2020	4.658,88	17.800.706.780,00	0,0000261
14/10/2020	2.923,20	20.538.844.270,00	0,0000142
13/10/2020	32.001,08	19.138.816.610,00	0,0001672
09/10/2020	20.683,00	23.002.177.890,00	0,0000899
08/10/2020	57.606,00	21.874.203.450,00	0,0002633
07/10/2020	747.907,23	20.461.704.420,00	0,0036551
06/10/2020	96.149,76	21.993.934.710,00	0,0004371
05/10/2020	1.786,57	17.818.383.800,00	0,0000100
02/10/2020	21.121,92	18.928.288.920,00	0,0001115
01/10/2020	21.048,75	19.366.542.060,00	0,0001086
30/09/2020	1.955,31	19.749.000.040,00	0,0000099
29/09/2020	23.818,56	18.667.661.950,00	0,0001275
28/09/2020	41.615,51	22.827.167.080,00	0,0001823
25/09/2020	28.404,00	14.907.814.380,00	0,0001905
24/09/2020	19.052,00	19.959.923.050,00	0,0000954
23/09/2020	939,70	19.984.473.910,00	0,0000047
22/09/2020	5.725,20	16.227.186.680,00	0,0000352
21/09/2020	2.969.118,00	21.979.173.580,00	0,0135087
18/09/2020	5.838,60	24.338.909.950,00	0,0000239
17/09/2020	2.936,40	17.687.391.450,00	0,0000166
16/09/2020	1.960,40	17.017.226.640,00	0,0000115
15/09/2020	12.797,20	19.715.116.590,00	0,0000649
14/09/2020	983,30	18.854.848.750,00	0,0000052
11/09/2020	1.930,40	21.665.962.100,00	0,0000089
10/09/2020	7.859,20	21.491.173.990,00	0,0000365
09/09/2020	8.894,70	17.823.270.520,00	0,0000499



08/09/2020	980,90	19.476.577.610,00	0,0000050
04/09/2020	2.969,40	27.541.674.220,00	0,0000107
03/09/2020	30.860,50	30.354.038.930,00	0,0001016
02/09/2020	4.993,50	16.611.272.760,00	0,0000300
01/09/2020	37.996,20	21.484.765.820,00	0,0001768
31/08/2020	7.824,00	26.734.189.940,00	0,0000292
28/08/2020	37.092,50	17.667.558.120,00	0,0002099
27/08/2020	13.812,40	16.946.548.400,00	0,0000815
26/08/2020	852.121,20	22.827.739.980,00	0,0037328
25/08/2020	2.996,10	18.508.401.960,00	0,0000161
24/08/2020	22.986,20	17.998.407.400,00	0,0001277
21/08/2020	11.901,60	18.498.990.400,00	0,0000643
20/08/2020	203.548,80	22.093.638.560,00	0,0009213
19/08/2020	41.542,20	21.710.327.670,00	0,0001913
18/08/2020	16.993,20	23.212.073.030,00	0,0000732
17/08/2020	605.779,20	25.290.152.540,00	0,0023953
14/08/2020	64.629,50	20.978.114.300,00	0,0003080
13/08/2020	3.123.555,20	24.913.835.690,00	0,0125374
12/08/2020	1.994,20	23.553.281.880,00	0,0000084
11/08/2020	6.058,20	21.747.049.840,00	0,0000278
10/08/2020	11.094,60	18.857.565.640,00	0,0000588
07/08/2020	14.114,80	22.864.110.210,00	0,0000617
06/08/2020	17.362,10	20.708.896.130,00	0,0000838
05/08/2020	1.220.930,20	24.358.889.620,00	0,0050122
04/08/2020	12.915,50	32.311.779.780,00	0,0000399
03/08/2020	3.028,50	23.876.707.740,00	0,0000126
31/07/2020	13.163,80	26.803.544.490,00	0,0000491
30/07/2020	1.034,60	22.465.132.660,00	0,0000046
29/07/2020	9.280,80	20.242.930.870,00	0,0000458
28/07/2020	4.086,00	20.265.893.620,00	0,0000201
27/07/2020	40.828,00	21.983.064.260,00	0,0001857
24/07/2020	10.020,00	20.690.936.450,00	0,0000484
23/07/2020	12.028,80	21.947.407.720,00	0,0000548
22/07/2020	725.975,00	22.892.352.500,00	0,0031712
21/07/2020	12.245.460,00	26.303.861.940,00	0,0465538
20/07/2020	37.625,30	20.591.203.430,00	0,0001827
17/07/2020	22.048,40	22.993.055.580,00	0,0000958
16/07/2020	64.012,00	18.479.597.220,00	0,0003463
15/07/2020	78.391,70	21.798.185.090,00	0,0003596
14/07/2020	10.786,60	22.957.416.760,00	0,0000469
13/07/2020	24.695,00	21.237.106.080,00	0,0001162
10/07/2020	2.936,40	18.527.785.820,00	0,0000158
09/07/2020	2.916,30	20.957.310.810,00	0,0000139
08/07/2020	26.435,70	20.582.516.570,00	0,0001284
07/07/2020	33.624,50	19.839.894.710,00	0,0001694
06/07/2020	2.870,40	19.957.752.190,00	0,0000143
03/07/2020	2.846,10	10.278.754.970,00	0,0000276
02/07/2020	9.532,00	20.800.578.890,00	0,0000458
01/07/2020	7.557,60	21.143.626.610,00	0,0000357
30/06/2020	10.334,50	21.450.769.710,00	0,0000481



29/06/2020	2.815,50	17.314.729.300,00	0,0000162
26/06/2020	2.783,70	17.576.819.070,00	0,0000158
25/06/2020	7.492,80	17.939.823.640,00	0,0000417
24/06/2020	23.162,50	19.435.038.930,00	0,0001191
23/06/2020	2.836,20	20.267.031.140,00	0,0000139
22/06/2020	20.790,00	16.877.579.940,00	0,0001231
19/06/2020	2.959.734,30	29.861.618.260,00	0,0099115
18/06/2020	13.249,60	21.637.342.980,00	0,0000612
17/06/2020	1.160.800,80	24.431.419.850,00	0,0047512
16/06/2020	29.632,00	24.147.551.290,00	0,0001227
15/06/2020	98.204,40	24.476.718.370,00	0,0004012
12/06/2020	5.456,40	27.280.166.820,00	0,0000200
10/06/2020	37.444,00	25.739.061.390,00	0,0001454
09/06/2020	1.421.948,00	24.431.226.840,00	0,0058202
08/06/2020	3.017.847,60	20.469.367.630,00	0,0147432
05/06/2020	9.403,00	29.978.829.640,00	0,0000313
04/06/2020	71.253,00	24.325.929.760,00	0,0002929
03/06/2020	28.259,60	30.827.953.890,00	0,0000916
02/06/2020	2.673,00	22.938.031.510,00	0,0000116
01/06/2020	13.149,00	19.535.961.450,00	0,0000673
29/05/2020	36.700,50	33.772.486.720,00	0,0001086
28/05/2020	23.225,40	18.554.003.750,00	0,0001251
27/05/2020	1.029.976,80	21.056.696.110,00	0,0048914
26/05/2020	5.100,60	23.652.454.960,00	0,0000215
25/05/2020	257.223,60	16.299.370.530,00	0,0015781
22/05/2020	21.195,20	17.337.387.940,00	0,0001222
21/05/2020	8.918,80	22.698.972.550,00	0,0000392
20/05/2020	7.139,70	18.315.807.510,00	0,0000389
19/05/2020	17.604,40	19.862.354.770,00	0,0000886
18/05/2020	2.395,50	21.779.308.060,00	0,0000109
15/05/2020	2.307,00	21.230.005.750,00	0,0000108
14/05/2020	10.041,20	23.640.329.070,00	0,0000424
13/05/2020	19.929,00	19.837.592.250,00	0,0001004
12/05/2020	5.463,50	17.848.497.260,00	0,0000306
11/05/2020	778,50	17.050.563.960,00	0,0000045
08/05/2020	1.579,80	18.849.317.270,00	0,0000083
07/05/2020	2.321,40	26.078.446.020,00	0,0000089
06/05/2020	3.114,00	18.269.677.530,00	0,0000170
05/05/2020	637.362,00	15.817.731.300,00	0,0040294
04/05/2020	776,20	15.094.771.440,00	0,0000051
30/04/2020	3.206,40	20.575.931.490,00	0,0000155
29/04/2020	1.639,00	20.213.909.770,00	0,0000081
28/04/2020	9.562,80	21.908.115.430,00	0,0000436
27/04/2020	2.306,70	18.368.208.460,00	0,0000125
24/04/2020	57.907,20	28.943.756.810,00	0,0002000
23/04/2020	9.487,20	19.173.591.560,00	0,0000494
22/04/2020	11.151,00	19.054.077.820,00	0,0000585
20/04/2020	1.168.105,40	16.241.384.200,00	0,0071921
17/04/2020	1.936.722,00	15.293.849.030,00	0,0126634
16/04/2020	3.081,20	16.382.210.000,00	0,0000188



15/04/2020	6.215,20	17.660.908.720,00	0,0000351
14/04/2020	14.461,20	15.796.695.400,00	0,0000915
13/04/2020	9.234,00	13.429.995.000,00	0,0000687
09/04/2020	244.807,00	19.211.579.620,00	0,0012742
08/04/2020	4.546,80	17.125.003.270,00	0,0000265
07/04/2020	241.135,20	20.896.397.840,00	0,0011539
06/04/2020	232.903,20	16.658.784.360,00	0,0013980
03/04/2020	2.034,90	16.911.195.140,00	0,0000120
02/04/2020	9.222,20	18.138.506.140,00	0,0000508
01/04/2020	266.874,40	17.101.272.560,00	0,0015605
31/03/2020	20.319,60	18.962.855.450,00	0,0001071
30/03/2020	735,10	16.135.245.940,00	0,0000045
27/03/2020	641.876,30	18.321.955.730,00	0,0035033
26/03/2020	110.784,80	22.994.319.870,00	0,0004817
25/03/2020	215.099,70	21.575.974.960,00	0,0009969
24/03/2020	200.487,20	19.694.378.770,00	0,0010179
23/03/2020	628,10	18.385.359.870,00	0,0000034
20/03/2020	21.625,60	25.045.381.690,00	0,0000863
19/03/2020	559.918,00	25.980.967.980,00	0,0021551
18/03/2020	137.242,80	27.005.072.370,00	0,0005082
17/03/2020	1.471,00	27.629.896.170,00	0,0000053
16/03/2020	19.080,00	23.978.441.340,00	0,0000795
13/03/2020	1.663,40	31.833.111.640,00	0,0000052
12/03/2020	737.521,20	21.303.019.430,00	0,0034620
11/03/2020	1.203.871,20	25.223.180.920,00	0,0047728
10/03/2020	279.808,00	29.946.497.330,00	0,0009343
09/03/2020	9.040,00	31.755.908.570,00	0,0000284
06/03/2020	1.731.600,00	29.056.430.930,00	0,0059594
05/03/2020	9.237,60	22.692.074.060,00	0,0000407
04/03/2020	1.287.329,80	22.330.257.430,00	0,0057649
03/03/2020	2.736.868,30	26.509.995.520,00	0,0103239
02/03/2020	25.847,50	24.716.423.910,00	0,0001045
28/02/2020	29.646,00	29.659.239.790,00	0,0000999
27/02/2020	77.930,40	29.821.007.560,00	0,0002613
26/02/2020	456.676,00	25.398.061.830,00	0,0017980
21/02/2020	57.699,20	16.767.291.690,00	0,0003441
20/02/2020	1.123,60	19.669.994.400,00	0,0000057
19/02/2020	10.247,40	17.859.884.450,00	0,0000573
18/02/2020	396.809,60	15.308.342.210,00	0,0025921
17/02/2020	5.659,50	13.175.004.940,00	0,0000429
14/02/2020	4.501,60	14.792.845.940,00	0,0000304
13/02/2020	546.539,80	16.378.436.260,00	0,0033369
12/02/2020	503.316,00	23.973.103.490,00	0,0020995
11/02/2020	4.522,00	20.491.974.710,00	0,0000220
10/02/2020	25.527,70	22.434.835.620,00	0,0001137
07/02/2020	2.233,60	18.768.796.430,00	0,0000119
06/02/2020	6.790,20	21.657.729.030,00	0,0000313
05/02/2020	4.587,20	21.742.877.260,00	0,0000210
04/02/2020	3.411,00	17.502.115.060,00	0,0000194
03/02/2020	14.632,80	16.360.175.520,00	0,0000894



31/01/2020	3.351,60	18.345.985.050,00	0,0000182
30/01/2020	7.809,20	18.284.983.430,00	0,0000427
29/01/2020	9.142,40	14.893.794.260,00	0,0000613
28/01/2020	1.142,30	14.835.798.420,00	0,0000076
27/01/2020	11.318,00	17.627.794.830,00	0,0000642
24/01/2020	2.323,20	13.942.723.490,00	0,0000166
23/01/2020	4.206.762,00	19.352.926.680,00	0,0217370
22/01/2020	1.161,40	15.562.061.010,00	0,0000074
21/01/2020	2.298,20	16.111.030.110,00	0,0000142
20/01/2020	8.135,40	20.226.642.760,00	0,0000402
17/01/2020	8.098,30	14.964.700.030,00	0,0000541
16/01/2020	2.611.056,00	20.226.642.760,00	0,0129089
15/01/2020	14.913,60	16.551.267.190,00	0,0000901
14/01/2020	5.794,00	15.731.513.690,00	0,0000368
13/01/2020	798.863,40	16.709.187.820,00	0,0047809
10/01/2020	61.074,00	14.353.740.710,00	0,0004254
09/01/2020	10.276,20	17.978.996.120,00	0,0000571
08/01/2020	160.006,00	20.226.642.760,00	0,0007910
07/01/2020	14.870,70	14.769.713.100,00	0,0001006
06/01/2020	26.364,90	21.063.947.040,00	0,0001251
03/01/2020	10.460,70	20.226.642.760,00	0,0000517
02/01/2020	3.468,30	14.727.553.690,00	0,0000235
30/12/2019	6.854,40	10.299.974.780,00	0,0000665
27/12/2019	13.702,80	10.900.985.540,00	0,0001257
26/12/2019	7.987,70	10.553.557.370,00	0,0000756
23/12/2019	11.287,00	11.000.995.000,00	0,0001025
20/12/2019	103.619,60	19.529.134.650,00	0,0005305
19/12/2019	101.747,10	16.042.052.680,00	0,0006342
18/12/2019	1.001.320,90	22.885.256.770,00	0,0043753
17/12/2019	1.013.101,60	14.959.721.900,00	0,0067721
16/12/2019	12.237,50	16.497.345.280,00	0,0000741
13/12/2019	29.700,00	19.933.279.420,00	0,0001489
12/12/2019	7.675,50	15.315.330.670,00	0,0000501
11/12/2019	1.088,80	14.612.325.060,00	0,0000074
10/12/2019	75.845,00	13.017.214.150,00	0,0005826
09/12/2019	11.994,40	13.944.530.920,00	0,0000860
06/12/2019	11.992,20	12.991.531.040,00	0,0000923
05/12/2019	1.126.078,30	11.638.960.010,00	0,0096750
04/12/2019	1.069,70	13.082.560.770,00	0,0000081
03/12/2019	1.069,70	12.972.430.090,00	0,0000082
02/12/2019	380.063,00	12.223.454.280,00	0,0031092
29/11/2019	1.062,60	10.643.390.170,00	0,0000099
28/11/2019	637.390,80	9.491.214.570,00	0,0067155
27/11/2019	3.309.584,40	11.677.186.220,00	0,0283423
26/11/2019	2.097,80	19.376.449.870,00	0,0000108
25/11/2019	10.648,00	11.736.394.980,00	0,0000907
22/11/2019	49.834,10	12.570.093.910,00	0,0003964
21/11/2019	1.055,50	15.088.251.960,00	0,0000069
19/11/2019	1.039,20	10.079.959.620,00	0,0000103
18/11/2019	6.315,60	13.543.346.140,00	0,0000466





14/11/2019	16.782,40	13.164.627.760,00	0,0001274
13/11/2019	634.448,00	13.673.284.820,00	0,0046400
12/11/2019	89.241,50	14.149.314.720,00	0,0006307
11/11/2019	17.923,10	11.038.337.020,00	0,0001623
08/11/2019	815.846,40	15.280.344.850,00	0,0053391
07/11/2019	3.345.618,00	15.769.554.670,00	0,0212156
06/11/2019	3.698.133,60	15.404.676.350,00	0,0240065
05/11/2019	2.134,00	16.253.890.010,00	0,0000131
04/11/2019	231.385,20	14.773.922.720,00	0,0015661
01/11/2019	15.948,00	15.961.680.150,00	0,0000999
31/10/2019	997.106,40	15.144.759.130,00	0,0065838
30/10/2019	4.233,20	14.896.119.220,00	0,0000284
29/10/2019	16.937,60	11.343.221.880,00	0,0001493
28/10/2019	2.111,60	11.140.463.720,00	0,0000189
25/10/2019	5.270,50	14.049.232.430,00	0,0000375
24/10/2019	1.512.680,40	15.175.015.560,00	0,0099682
23/10/2019	1.015.868,70	13.138.536.730,00	0,0077319
22/10/2019	1.054,00	14.228.005.680,00	0,0000074
21/10/2019	84.484,60	9.491.075.120,00	0,0008901
18/10/2019	5.148,00	12.449.146.420,00	0,0000413
17/10/2019	2.064,00	11.447.378.660,00	0,0000180
16/10/2019	14.421,40	12.691.436.780,00	0,0001136
15/10/2019	4.107,60	11.393.752.600,00	0,0000360
14/10/2019	24.700,80	7.898.066.160,00	0,0003127
11/10/2019	4.062,80	12.066.409.700,00	0,0000336
10/10/2019	150.637,60	10.608.428.770,00	0,0014199
09/10/2019	6.918,10	9.538.331.600,00	0,0000725
08/10/2019	6.925,10	10.925.888.830,00	0,0000633
07/10/2019	2.100.275,40	10.161.144.660,00	0,0206696
04/10/2019	4.010,00	12.269.936.290,00	0,0000326
03/10/2019	29.754,00	11.823.582.280,00	0,0002516
02/10/2019	7.002,80	12.800.868.950,00	0,0000547
01/10/2019	1.021,50	10.202.393.890,00	0,0000100
30/09/2019	925.920,00	9.893.554.920,00	0,0093588
27/09/2019	875.174,40	9.223.658.760,00	0,0094883
26/09/2019	677.226,00	10.560.001.020,00	0,0064131
25/09/2019	1.025,80	10.484.581.350,00	0,0000097
24/09/2019	11.315,70	10.433.475.060,00	0,0001084
23/09/2019	107.515,80	8.349.193.940,00	0,0012877
20/09/2019	64.845,90	18.399.056.890,00	0,0003524
19/09/2019	1.024,80	12.537.143.960,00	0,0000081
18/09/2019	4.957.026,90	10.104.737.190,00	0,0490564
17/09/2019	23.577,30	12.495.141.110,00	0,0001886
16/09/2019	802.184,00	16.257.621.450,00	0,0049342
13/09/2019	3.066,30	11.112.252.230,00	0,0000275
12/09/2019	3.075,30	13.173.164.430,00	0,0000233
11/09/2019	3.045,00	10.051.447.860,00	0,0000302
10/09/2019	1.011,20	13.594.467.910,00	0,0000074
09/09/2019	1.013,70	14.747.150.540,00	0,0000068
06/09/2019	2.019,40	10.593.316.250,00	0,0000190





05/09/2019	84.705,60	12.953.534.420,00	0,0006539
04/09/2019	994,30	11.081.464.940,00	0,0000089
03/09/2019	44.271,00	10.912.790.970,00	0,0004056
02/09/2019	2.968,80	7.044.981.700,00	0,0000421
30/08/2019	25.851,80	15.819.043.480,00	0,0001634
29/08/2019	1.970,00	12.458.548.330,00	0,0000158
28/08/2019	4.812,00	9.998.267.040,00	0,0000481
27/08/2019	956,10	16.222.155.230,00	0,0000058
26/08/2019	24.793,60	10.016.062.230,00	0,0002475
23/08/2019	4.837,00	14.044.095.150,00	0,0000344
22/08/2019	74.355,00	11.224.380.510,00	0,0006624
21/08/2019	994,50	14.238.479.320,00	0,0000069
20/08/2019	15.592,00	11.408.540.640,00	0,0001366
19/08/2019	7.838,40	12.056.889.420,00	0,0000650
16/08/2019	2.000.220,00	12.752.567.600,00	0,0156848
15/08/2019	3.920,80	15.122.356.640,00	0,0000259
14/08/2019	22.645,80	15.943.470.950,00	0,0001420
13/08/2019	614.120,40	13.608.109.910,00	0,0045129
12/08/2019	2.004,20	11.661.525.440,00	0,0000171
09/08/2019	1.021,40	12.905.594.180,00	0,0000079
08/08/2019	9.192,60	15.019.348.410,00	0,0000612
07/08/2019	4.967.099,00	15.076.538.150,00	0,0329458
06/08/2019	7.983,20	13.888.364.390,00	0,0000574
05/08/2019	2.977,20	13.695.794.290,00	0,0000217
02/08/2019	20.180,00	13.856.923.250,00	0,0001456
01/08/2019	1.004,40	20.133.944.600,00	0,0000049
31/07/2019	3.014,10	14.526.211.130,00	0,0000207
30/07/2019	213.384,30	11.475.509.770,00	0,0018594
29/07/2019	2.027,40	9.559.323.730,00	0,0000212
26/07/2019	188.436,60	13.917.095.290,00	0,0013539
25/07/2019	2.022,60	15.067.627.180,00	0,0000134
24/07/2019	9.220,50	12.665.300.030,00	0,0000728
23/07/2019	6.129,00	11.779.552.630,00	0,0000520
22/07/2019	5.108,00	9.210.418.230,00	0,0000554
19/07/2019	30.552,00	9.626.733.410,00	0,0003173
18/07/2019	3.088,50	11.187.852.240,00	0,0000276
17/07/2019	1.021,20	10.727.474.660,00	0,0000095
16/07/2019	3.072,90	11.574.598.710,00	0,0000265
15/07/2019	30.660,00	10.150.885.110,00	0,0003020
12/07/2019	213.262,40	12.885.798.500,00	0,0016550
11/07/2019	14.457,80	12.962.995.390,00	0,0001115
10/07/2019	58.424,80	17.499.044.720,00	0,0003338
08/07/2019	117.203,40	9.200.189.050,00	0,0012739
05/07/2019	41.787,20	11.692.204.320,00	0,0003573
04/07/2019	15.315,00	10.225.761.270,00	0,0001497
03/07/2019	23.023,00	11.712.278.920,00	0,0001965
02/07/2019	4.941,50	13.293.304.810,00	0,0000371
01/07/2019	3.996,00	10.877.638.560,00	0,0000367
28/06/2019	5.971,80	10.837.896.460,00	0,0000551
27/06/2019	1.978,60	11.489.652.930,00	0,0000172



26/06/2019	519.907,50	13.153.777.750,00	0,0039525
25/06/2019	984,50	11.787.244.030,00	0,0000083
24/06/2019	73.357,70	9.308.313.670,00	0,0007880
21/06/2019	3.988,40	14.937.057.290,00	0,0000267
19/06/2019	25.472,20	12.095.425.830,00	0,0002105
18/06/2019	10.029.342,40	12.060.860.730,00	0,0831561
17/06/2019	960,70	10.448.679.660,00	0,0000091
14/06/2019	2.908,50	14.010.972.270,00	0,0000207
13/06/2019	1.943,80	14.587.007.050,00	0,0000133
12/06/2019	54.135,20	12.344.013.820,00	0,0004385
11/06/2019	1.064.725,90	13.757.608.360,00	0,0077391
10/06/2019	5.729,40	8.973.145.690,00	0,0000638
07/06/2019	2.012.043,00	9.404.521.420,00	0,0213944
06/06/2019	3.815,60	10.261.616.080,00	0,0000371
05/06/2019	20.090,70	9.865.430.060,00	0,0002036
04/06/2019	15.280,00	11.185.334.810,00	0,0001366
03/06/2019	954,50	11.428.782.090,00	0,0000083
31/05/2019	507.158,10	13.223.435.790,00	0,0038352
30/05/2019	1.921,20	10.954.062.160,00	0,0000175
29/05/2019	950,60	11.661.091.800,00	0,0000081
28/05/2019	29.929,60	17.842.028.020,00	0,0001677
27/05/2019	934,10	6.725.539.410,00	0,0000138
24/05/2019	2.772,00	9.424.987.890,00	0,0000294
23/05/2019	924,30	10.022.252.790,00	0,0000092
22/05/2019	1.861,80	11.103.251.810,00	0,0000167
21/05/2019	929,40	13.794.762.480,00	0,0000067
20/05/2019	2.677,80	11.409.927.800,00	0,0000234
17/05/2019	3.583,60	13.284.496.770,00	0,0000269
16/05/2019	5.377,80	14.139.127.520,00	0,0000380
15/05/2019	1.796,60	11.325.861.960,00	0,0000158
14/05/2019	2.910.883,90	9.879.210.480,00	0,0294647
13/05/2019	903,50	10.810.990.950,00	0,0000083
10/05/2019	1.860,40	10.512.831.420,00	0,0000176
09/05/2019	933,00	10.715.734.980,00	0,0000087
08/05/2019	940,70	12.253.860.900,00	0,0000076
07/05/2019	10.338.645,60	12.050.824.700,00	0,0857920
06/05/2019	935,30	7.649.819.280,00	0,0000122
03/05/2019	1.607.368,80	9.652.121.810,00	0,0166530
02/05/2019	939,70	9.725.595.570,00	0,0000096
30/04/2019	2.584.650,60	10.478.440.300,00	0,0246663
29/04/2019	1.891,80	8.312.089.460,00	0,0000227
26/04/2019	13.255,20	9.501.574.520,00	0,0001395
25/04/2019	49.207,60	12.409.032.120,00	0,0003965
24/04/2019	4.711,00	11.420.277.480,00	0,0000412
23/04/2019	944,00	10.385.057.180,00	0,0000090
22/04/2019	2.732.485,00	7.850.428.370,00	0,0348068
18/04/2019	9.217.890,00	12.401.363.750,00	0,0743296
17/04/2019	3.658,40	16.608.702.280,00	0,0000220
16/04/2019	11.200,80	11.466.482.720,00	0,0000976
15/04/2019	10.125,50	12.059.670.590,00	0,0000839



12/04/2019	1.469.280,10	17.169.697.030,00	0,0085574
11/04/2019	1.869,40	8.829.450.400,00	0,0000211
10/04/2019	944,60	11.326.011.230,00	0,0000083
09/04/2019	948,00	9.551.786.560,00	0,0000099
08/04/2019	11.470,80	9.024.107.610,00	0,0001271
05/04/2019	302.064,40	9.168.075.930,00	0,0032947
04/04/2019	948,10	10.206.978.150,00	0,0000092
03/04/2019	16.799,40	11.162.977.590,00	0,0001504
02/04/2019	3.080.485,20	9.376.149.800,00	0,0328544
01/04/2019	1.895,20	9.849.659.490,00	0,0000192
29/03/2019	3.771,60	12.213.985.160,00	0,000031
28/03/2019	3.676,80	14.233.023.290,00	0,000026
27/03/2019	1.819,60	14.388.552.790,00	0,000013
26/03/2019	938,40	12.453.421.200,00	0,000008
25/03/2019	6.479,20	11.855.131.880,00	0,000055
22/03/2019	2.778,00	16.297.046.700,00	0,000017
21/03/2019	396.073,60	14.096.845.630,00	0,002810
20/03/2019	314.622,60	13.032.885.090,00	0,002414
19/03/2019	10.839,40	14.151.473.820,00	0,000077
18/03/2019	51.131,60	11.468.186.480,00	0,000446
15/03/2019	12.678,90	13.897.547.490,00	0,000091
14/03/2019	22.259,40	9.573.099.510,00	0,000233
13/03/2019	973,50	12.898.668.470,00	0,000008
12/03/2019	1.927,80	10.008.209.680,00	0,000019
11/03/2019	965,00	11.440.515.650,00	0,000008
08/03/2019	4.664,50	10.577.880.280,00	0,000044
07/03/2019	929,30	10.292.721.770,00	0,000009
06/03/2019	1.854,80	6.693.617.490,00	0,000028
01/03/2019	15.040,00	10.808.551.200,00	0,000139
28/02/2019	940,70	13.876.482.170,00	0,000007
27/02/2019	957,90	9.949.807.260,00	0,000010
26/02/2019	960,70	9.040.137.590,00	0,000011
25/02/2019	595.440,60	10.146.510.610,00	0,005868
22/02/2019	963,50	11.394.770.430,00	0,000008
21/02/2019	455.924,70	13.234.891.930,00	0,003445
20/02/2019	950,10	14.411.126.210,00	0,000007
19/02/2019	11.541,60	12.176.869.420,00	0,000095
18/02/2019	4.292.146,20	7.567.273.230,00	0,056720
15/02/2019	11.511,60	11.960.008.050,00	0,000096
14/02/2019	1.914,40	14.358.918.270,00	0,000013
13/02/2019	943,00	15.447.317.300,00	0,000006
12/02/2019	88.012,20	13.887.338.170,00	0,000634
11/02/2019	12.117,30	9.948.832.840,00	0,000122
08/02/2019	18.708,00	13.499.759.630,00	0,000139
07/02/2019	597.604,20	14.343.313.660,00	0,004166
06/02/2019	3.720.278,10	13.973.954.860,00	0,026623
05/02/2019	966,90	13.028.874.140,00	0,000007
04/02/2019	20.143,20	11.369.359.440,00	0,000177
01/02/2019	29.732,10	11.070.054.060,00	0,000269
31/01/2019	196.533,60	15.956.397.950,00	0,001232



30/01/2019	485.738,70	15.736.069.400,00	0,003087
29/01/2019	10.397,20	14.333.493.290,00	0,000073
28/01/2019	16.939,80	20.952.862.270,00	0,000081
24/01/2019	961,00	11.990.847.100,00	0,000008
23/01/2019	42.714,00	11.637.013.940,00	0,000367
22/01/2019	936,00	10.632.830.980,00	0,000009
21/01/2019	29.053,20	7.062.846.750,00	0,000411
18/01/2019	36.905,70	12.865.050.560,00	0,000287
17/01/2019	1.876,60	12.553.773.480,00	0,000015
16/01/2019	929,60	10.124.645.590,00	0,000009
15/01/2019	1.018.113,60	11.835.564.240,00	0,008602
14/01/2019	26.037,20	10.826.141.010,00	0,000241
11/01/2019	5.522,40	11.920.595.860,00	0,000046
10/01/2019	1.847,40	11.776.432.790,00	0,000016
09/01/2019	363.637,00	13.216.605.870,00	0,002751
08/01/2019	1.876.455,00	11.571.285.980,00	0,016216
07/01/2019	9.030,00	12.010.133.580,00	0,000075
04/01/2019	3.600,80	13.668.136.380,00	0,000026
03/01/2019	43.757,00	17.253.435.130,00	0,000254
02/01/2019	2.068.368,90	14.133.446.530,00	0,014635
28/12/2018	866,30	9.040.326.080,00	0,000010
27/12/2018	842,60	8.069.104.020,00	0,000010
26/12/2018	1.665,00	7.719.374.380,00	0,000022
21/12/2018	5.103,00	14.438.844.450,00	0,000035
20/12/2018	16.838,00	12.916.947.170,00	0,000130
19/12/2018	18.102,00	13.364.393.980,00	0,000135
18/12/2018	270.459,00	9.639.329.430,00	0,002806
17/12/2018	6.821,60	9.063.987.200,00	0,000075
14/12/2018	861,90	8.596.645.110,00	0,000010
13/12/2018	865,80	8.640.735.220,00	0,000010
12/12/2018	856,90	11.804.082.610,00	0,000007
11/12/2018	851,70	10.589.546.780,00	0,000008
10/12/2018	1.958.495,20	9.559.431.560,00	0,020488
07/12/2018	20.007,70	11.132.388.260,00	0,000180
06/12/2018	17.288,00	10.698.387.300,00	0,000162
05/12/2018	7.875,00	6.605.063.840,00	0,000119
04/12/2018	2.643,00	12.415.477.480,00	0,000021
03/12/2018	5.373,60	14.903.113.680,00	0,000036
30/11/2018	882,00	15.238.719.990,00	0,000006
29/11/2018	883,50	10.425.943.000,00	0,000008
28/11/2018	879,70	13.099.117.370,00	0,000007
27/11/2018	865,80	11.990.261.780,00	0,000007
26/11/2018	843,50	11.344.283.920,00	0,000007
23/11/2018	850,20	10.377.130.700,00	0,000008
22/11/2018	31.032,00	5.410.976.150,00	0,000574
21/11/2018	1.718,40	10.252.731.720,00	0,000017
19/11/2018	866,20	9.315.290.970,00	0,000009
16/11/2018	1.741,60	12.952.742.670,00	0,000013
14/11/2018	5.037,60	13.685.649.680,00	0,000037
13/11/2018	1.675,60	11.015.084.200,00	0,000015



12/11/2018	10.973,30	8.554.011.590,00	0,000128
09/11/2018	514.361,40	12.299.594.780,00	0,004182
08/11/2018	21.515,00	13.085.396.110,00	0,000164
07/11/2018	5.201,40	11.685.126.480,00	0,000045
06/11/2018	304.221,60	11.892.738.080,00	0,002558
05/11/2018	333.887,40	11.987.072.810,00	0,002785
01/11/2018	2.591,10	15.238.719.990,00	0,000017
31/10/2018	861,40	14.887.983.200,00	0,000006
30/10/2018	361.756,80	16.752.688.510,00	0,002159
29/10/2018	34.208,00	19.702.001.570,00	0,000174
26/10/2018	1.200.468,00	16.170.465.810,00	0,007424
25/10/2018	570.696,00	13.048.903.000,00	0,004374
24/10/2018	30.286,80	11.147.158.730,00	0,000272
23/10/2018	5.887,70	10.806.342.290,00	0,000054
22/10/2018	844,10	9.047.330.070,00	0,000009
19/10/2018	8.309,00	8.694.193.450,00	0,000096
18/10/2018	3.226.080,00	9.960.608.080,00	0,032388
17/10/2018	846,00	12.289.181.080,00	0,000007
16/10/2018	845,60	11.838.941.560,00	0,000007
15/10/2018	1.640,80	11.665.915.130,00	0,000014
11/10/2018	818,30	12.732.704.380,00	0,000006
10/10/2018	583.345,70	11.913.449.480,00	0,004897
09/10/2018	10.208,40	14.782.313.250,00	0,000069
08/10/2018	889.980,00	24.595.432.160,00	0,003618
05/10/2018	2.438,40	12.272.051.000,00	0,000020
04/10/2018	9.032,10	11.484.189.520,00	0,000079
03/10/2018	2.595.196,20	18.819.491.790,00	0,013790
02/10/2018	788.920,20	13.971.213.190,00	0,005647
01/10/2018	2.324,40	6.605.930.720,00	0,000035
28/09/2018	7.830,00	8.813.142.820,00	0,000089
27/09/2018	789,70	10.106.389.880,00	0,000008
26/09/2018	776,60	8.771.168.140,00	0,000009
25/09/2018		8.351.146.130,00	
24/09/2018	769,90	6.119.406.750,00	0,000013
21/09/2018	783,60	10.862.204.040,00	0,000007
20/09/2018	771,30	6.669.743.050,00	0,000012
19/09/2018	771,50	8.041.733.930,00	0,000010
18/09/2018	9.267,60	9.229.581.750,00	0,000100
17/09/2018	9.034,80	7.235.100.220,00	0,000125
14/09/2018	7.452,00	7.284.183.520,00	0,000102
13/09/2018	8.120,20	6.883.422.320,00	0,000118
12/09/2018	7.422,00	8.046.768.580,00	0,000092
11/09/2018	755,10	7.368.699.730,00	0,000010
10/09/2018	755,10	7.042.588.200,00	0,000011
06/09/2018	7.549,00	7.183.537.050,00	0,000105
05/09/2018	7.420,00	6.476.184.020,00	0,000115
04/09/2018	8.125,70	6.792.904.010,00	0,000120
03/09/2018	22.608,00	3.606.439.640,00	0,000627
31/08/2018	11.371,50	9.353.092.310,00	0,000122
30/08/2018	7.545,00	7.889.024.550,00	0,000096



29/08/2018	8.512,90	6.897.688.850,00	0,000123
28/08/2018	7.650,00	6.575.831.590,00	0,000116
27/08/2018	13.057,70	5.804.522.330,00	0,000225
24/08/2018	7.534,00	6.400.350.230,00	0,000118
23/08/2018	747,00	8.365.901.990,00	0,000009
22/08/2018	1.507,20	7.544.434.300,00	0,000020
21/08/2018	3.002,80	8.843.275.640,00	0,000034
20/08/2018	566.178,90	7.847.465.730,00	0,007215
17/08/2018	7.510,00	8.383.684.090,00	0,000090
16/08/2018	7.587,00	7.490.972.870,00	0,000101
15/08/2018	7.613,00	9.947.419.930,00	0,000077
14/08/2018	7.760,00	7.845.860.070,00	0,000099
13/08/2018	11.430,00	8.299.270.160,00	0,000138
10/08/2018	12.846,90	10.062.553.200,00	0,000128
09/08/2018	7.778,00	8.394.787.340,00	0,000093
08/08/2018	1.671.126,00	8.865.659.550,00	0,018849
07/08/2018	793,30	9.722.426.800,00	0,000008
06/08/2018	968.121,00	6.072.049.100,00	0,015944
03/08/2018	801,50	9.253.814.620,00	0,000009
02/08/2018	3.145,20	7.185.536.980,00	0,000044
01/08/2018	782,70	8.073.042.550,00	0,000010
31/07/2018	1.573,80	7.912.057.350,00	0,000020
30/07/2018	792,30	6.199.700.600,00	0,000013
27/07/2018	788,30	7.248.687.390,00	0,000011
26/07/2018	783,70	9.975.887.260,00	0,000008
25/07/2018	791,80	8.409.427.570,00	0,000009
24/07/2018	16.438,80	7.551.720.680,00	0,000218
23/07/2018	8.486,50	5.500.768.970,00	0,000154
20/07/2018	193.950,00	11.036.184.050,00	0,001757
19/07/2018	765,00	8.658.146.830,00	0,000009
18/07/2018	1.532,80	8.138.750.990,00	0,000019
17/07/2018	771,40	8.493.536.940,00	0,000009
16/07/2018	756,90	6.886.569.060,00	0,000011
13/07/2018	756,40	7.849.626.130,00	0,000010
12/07/2018	749,10	8.152.538.830,00	0,000009
11/07/2018	161.634,00	8.183.196.230,00	0,001975
10/07/2018	3.309.141,00	8.668.387.000,00	0,038175
06/07/2018	740,30	5.693.415.090,00	0,000013
05/07/2018	1.471,80	7.442.752.250,00	0,000020
04/07/2018	737,70	4.332.683.850,00	0,000017
03/07/2018	727,20	6.846.444.570,00	0,000011
02/07/2018	718,50	5.639.404.510,00	0,000013
29/06/2018	718,50	8.071.436.220,00	0,000009
28/06/2018	708,80	7.181.521.840,00	0,000010
27/06/2018	697,60	7.487.529.140,00	0,000009
26/06/2018	705,50	7.271.190.470,00	0,000010
25/06/2018	701,00	7.084.399.230,00	0,000010
22/06/2018	21.638,00	6.041.161.420,00	0,000358
21/06/2018	692,50	7.175.655.930,00	0,000010
20/06/2018	35.630,00	9.330.897.490,00	0,000382



19/06/2018	782.550,00	11.237.696.590,00	0,006964
18/06/2018	689,60	7.277.904.160,00	0,000009
15/06/2018	698,90	14.102.044.370,00	0,000005
14/06/2018	705,70	9.429.324.450,00	0,000007
13/06/2018	712,60	8.913.020.530,00	0,000008
12/06/2018	718,70	8.153.218.770,00	0,000009
11/06/2018	507.796,20	7.623.617.420,00	0,006661
08/06/2018	574.557,30	12.585.816.440,00	0,004565
07/06/2018	751,90	16.824.667.970,00	0,000004
06/06/2018	82.709,00	10.757.363.350,00	0,000769
05/06/2018	1.514,00	10.046.750.610,00	0,000015
04/06/2018	3.097,60	9.032.494.750,00	0,000034
01/06/2018	6.832,80	12.716.168.290,00	0,000054
30/05/2018	31.065,70	17.641.027.610,00	0,000176
29/05/2018	976.690,00	13.263.585.870,00	0,007364
28/05/2018	1.505.152,20	9.029.418.730,00	0,016669
25/05/2018	778,50	10.321.602.610,00	0,000008
24/05/2018	791,00	14.191.968.330,00	0,000006
23/05/2018	39.920,00	9.230.491.150,00	0,000432
22/05/2018	945.126,00	11.841.403.330,00	0,007982
21/05/2018	1.615,60	10.741.193.030,00	0,000015
18/05/2018	1.001.220,00	15.087.488.100,00	0,006636
17/05/2018	1.664,20	14.756.971.230,00	0,000011
16/05/2018	853,70	9.750.466.800,00	0,000009
15/05/2018	35.292,60	11.314.086.520,00	0,000312
14/05/2018	1.025.959,00	10.286.237.350,00	0,009974
11/05/2018	840,90	11.087.525.350,00	0,000008
10/05/2018	847,20	12.035.841.650,00	0,000007
09/05/2018	831,50	11.691.803.840,00	0,000007
08/05/2018	818,70	10.479.361.480,00	0,000008
07/05/2018	3.277,20	7.464.318.570,00	0,000044
04/05/2018	12.349,50	8.823.106.560,00	0,000140
03/05/2018	821,90	10.001.665.470,00	0,000008
02/05/2018	6.703,20	9.625.416.680,00	0,000070
30/04/2018	849,70	5.491.416.840,00	0,000015
27/04/2018	853,50	7.847.845.880,00	0,000011
26/04/2018	853,00	8.133.271.970,00	0,000010
25/04/2018	838,10	7.295.774.260,00	0,000011
24/04/2018	22.979,70	7.260.595.350,00	0,000316
23/04/2018	4.226,50	7.019.187.200,00	0,000060
20/04/2018	844,80	6.988.643.720,00	0,000012
19/04/2018	21.202,50	8.718.738.830,00	0,000243
18/04/2018	18.671,40	10.776.141.570,00	0,000173
17/04/2018	8.304,00	6.596.973.280,00	0,000126
16/04/2018	40.925,00	7.373.846.490,00	0,000555
13/04/2018	3.007.099,90	8.179.221.430,00	0,036765
12/04/2018	844,10	7.111.080.320,00	0,000012
11/04/2018	1.684,00	8.225.266.150,00	0,000020
10/04/2018	834,70	8.792.783.270,00	0,000009
09/04/2018	823,00	7.719.154.590,00	0,000011



06/04/2018	837,80	7.666.908.220,00	0,000011
05/04/2018	841,70	11.313.040.310,00	0,000007
04/04/2018	1.991.348,00	7.234.403.350,00	0,027526
03/04/2018	836,00	6.525.849.200,00	0,000013
02/04/2018	836,40	6.505.478.920,00	0,000013
29/03/2018	8.430,00	8.397.578.730,00	0,000100
28/03/2018	8.280,00	7.146.824.510,00	0,000116
27/03/2018	8.280,00	7.515.489.110,00	0,000110
26/03/2018	8.400,00	5.976.457.860,00	0,000141
23/03/2018	8.336,00	8.193.905.770,00	0,000102
22/03/2018	27.786,00	8.226.103.350,00	0,000338
21/03/2018	8.395,00	8.800.488.620,00	0,000095
20/03/2018	8.311,00	6.450.324.590,00	0,000129
19/03/2018	9.113,50	8.625.666.370,00	0,000106
16/03/2018	8.387,00	14.964.021.350,00	0,000056
15/03/2018	134.192,00	9.588.157.700,00	0,001400
14/03/2018	8.502,00	6.915.093.050,00	0,000123
13/03/2018	17.973,90	7.092.668.100,00	0,000253
12/03/2018	205.992,00	6.833.949.660,00	0,003014
09/03/2018	77.650,30	8.591.966.140,00	0,000904
08/03/2018	8.391,00	8.837.008.940,00	0,000095
07/03/2018	8.438,00	8.681.680.610,00	0,000097
06/03/2018	8.456,00	8.852.183.220,00	0,000096
05/03/2018	17.845,80	8.212.969.890,00	0,000217
02/03/2018	5.258.628,00	8.609.609.060,00	0,061079
01/03/2018	10.120,80	10.048.009.100,00	0,000101
28/02/2018	8.426,00	15.171.572.570,00	0,000056
27/02/2018	68.680,00	8.186.812.300,00	0,000839
26/02/2018	11.224,20	9.875.303.780,00	0,000114
23/02/2018	11.174,80	10.935.925.240,00	0,000102
22/02/2018	232.003,10	9.149.510.660,00	0,002536
21/02/2018	199.820,50	12.379.476.900,00	0,001614
20/02/2018	94.083,60	10.161.221.220,00	0,000926
19/02/2018	8.372,00	4.990.266.600,00	0,000168
16/02/2018	14.142,30	8.872.678.890,00	0,000159
15/02/2018	1.014.086,10	8.986.449.800,00	0,011285
14/02/2018	668.574,00	9.695.402.350,00	0,006896
09/02/2018	183.862,00	10.176.344.030,00	0,001807
08/02/2018	8.050,00	9.507.594.000,00	0,000085
07/02/2018	8.177,00	9.687.880.100,00	0,000084
06/02/2018	14.850,00	14.547.207.570,00	0,000102
05/02/2018	8.090,00	7.970.000.310,00	0,000102
02/02/2018	257.393,00	8.384.000.390,00	0,003070
01/02/2018	10.125,60	10.321.898.360,00	0,000098
31/01/2018	8.383,00	10.205.279.600,00	0,000082
30/01/2018	2.001.746,00	8.489.757.480,00	0,023578
29/01/2018	8.136.226,00	9.495.522.930,00	0,085685
26/01/2018	8.449,00	13.470.687.140,00	0,000063
25/01/2018	75.780,40	13.075.051.160,00	0,000580
24/01/2018	75.780,40	13.075.051.160,00	0,000580





23/01/2018	4.905.240,00	9.338.707.170,00	0,052526
22/01/2018	8.875,90	6.332.156.550,00	0,000140
19/01/2018	68.161,50	6.882.212.120,00	0,000990
18/01/2018	10.402,60	7.608.988.930,00	0,000137
17/01/2018	8.026,00	7.366.051.970,00	0,000109
16/01/2018	14.218,20	6.836.755.970,00	0,000208
15/01/2018	10.247,90	4.086.948.200,00	0,000251
12/01/2018	188.160,00	7.225.705.010,00	0,002604
11/01/2018	337.464,00	6.897.012.030,00	0,004893
10/01/2018	164.052,00	5.874.337.570,00	0,002793
09/01/2018	7.793,00	7.441.750.820,00	0,000105
08/01/2018	10.973,20	5.818.678.030,00	0,000189
05/01/2018		6.185.965.580,00	
04/01/2018	21.800,80	7.585.829.100,00	0,000287
03/01/2018	7.708,00	6.798.704.670,00	0,000113
02/01/2018	7.700,00	6.511.745.490,00	0,000118
29/12/2017	13.595,40	4.882.754.600,00	0,000278
28/12/2017	13.595,40	4.882.754.600,00	0,000278
27/12/2017	7.423,00	3.764.451.910,00	0,000197
26/12/2017	7.423,00	3.434.313.990,00	0,000216
22/12/2017	8.177,40	4.074.503.320,00	0,000201
21/12/2017	37.140,00	6.625.845.030,00	0,000561
20/12/2017	7.252,00	4.529.486.530,00	0,000160
19/12/2017	86.232,00	4.924.767.430,00	0,001751
18/12/2017	7.228,00	7.084.111.030,00	0,000102
15/12/2017	7.180,00	9.850.947.200,00	0,000073
14/12/2017	7.162,00	7.460.516.400,00	0,000096
13/12/2017	156.993,00	10.071.972.890,00	0,001559
12/12/2017	7.294,00	6.207.841.600,00	0,000117
11/12/2017	7.195,00	5.174.630.190,00	0,000139
08/12/2017	7.195,00	6.381.883.430,00	0,000113
07/12/2017	7.164,00	6.472.416.693,00	0,000111
06/12/2017	7.248,00	6.565.261.470,00	0,000110
05/12/2017	7.899,10	6.197.151.570,00	0,000127
04/12/2017	7.223,00	6.335.153.640,00	0,000114
01/12/2017	7.826,50	5.844.123.550,00	0,000134
30/11/2017	7.113,00	11.162.863.310,00	0,000064
29/11/2017	7.212,00	6.954.435.413,00	0,000104
28/11/2017	227.819,00	6.624.864.230,00	0,003439
27/11/2017	9.527,70	5.417.825.720,00	0,000176
24/11/2017	7.352,00	6.949.040.926,00	0,000106
23/11/2017	12.488,20	3.019.973.730,00	0,000414
22/11/2017		7.360.450.950,00	
21/11/2017	7.399,00	7.554.861.730,00	0,000098
20/11/2017	7.278,00	5.699.789.820,00	0,000128
17/11/2017	7.278,00	5.699.789.820,00	0,000128
16/11/2017	7.188,00	6.942.103.940,00	0,000104
14/11/2017	7.028,00	8.647.697.370,00	0,000081
13/11/2017	7.191,00	6.042.743.940,00	0,000119
10/11/2017	7.156,00	6.669.374.440,00	0,000107



09/11/2017	990.921,00	7.034.401.800,00	0,014087
08/11/2017	61.924,80	7.118.442.290,00	0,000870
07/11/2017	7.918,90	10.268.732.200,00	0,000077
06/11/2017	8.103,70	7.105.922.760,00	0,000114
03/11/2017	2.009.605,50	9.183.017.320,00	0,021884
01/11/2017	191.104,20	7.749.294.520,00	0,002466
31/10/2017	7.369,00	7.453.931.590,00	0,000099
30/10/2017	4.452,60	8.084.968.720,00	0,000055
27/10/2017	995.109,30	6.952.248.030,00	0,014313
26/10/2017	233.244,00	6.436.575.380,00	0,003624
25/10/2017	21.282,80	6.400.965.420,00	0,000332
24/10/2017	7.569,00	6.586.975.210,00	0,000115
23/10/2017	7.483,00	5.618.666.980,00	0,000133
20/10/2017	7.576,00	5.857.693.910,00	0,000129
19/10/2017	1.001.246,40	5.284.548.670,00	0,018947
18/10/2017	7.600,00	6.961.039.680,00	0,000109
17/10/2017	75.610,00	6.339.329.880,00	0,001193
16/10/2017	297.531,00	7.028.014.620,00	0,004234
13/10/2017	7.638,00	7.529.528.410,00	0,000101
11/10/2017	7.601,00	7.986.250.750,00	0,000095
10/10/2017	7.625,00	7.406.425.440,00	0,000103
09/10/2017	999.495,00	4.785.415.850,00	0,020886
06/10/2017	99.422,40	5.807.158.490,00	0,001712
05/10/2017	7.601,00	8.663.348.660,00	0,000088
04/10/2017	22.854,00	6.494.690.490,00	0,000352
03/10/2017	7.514,00	8.324.942.840,00	0,000090
02/10/2017	1.013.136,70	5.306.036.280,00	0,019094
29/09/2017	294.720,00	6.448.158.820,00	0,004571
28/09/2017	72.970,00	6.279.090.630,00	0,001162
27/09/2017	7.320,00	7.287.792.490,00	0,000100
26/09/2017	176.928,00	7.354.021.580,00	0,002406
25/09/2017	1.366.040,00	6.358.399.300,00	0,021484
22/09/2017	8.225,80	5.967.172.160,00	0,000138
21/09/2017	7.499,00	7.100.782.940,00	0,000106
20/09/2017	15.022,00	8.145.565.250,00	0,000184
19/09/2017	1.266.633,50	6.250.532.270,00	0,020264
18/09/2017	27.886,90	6.968.436.050,00	0,000400
15/09/2017	14.960,00	11.281.929.040,00	0,000133
14/09/2017		6.808.833.980,00	
13/09/2017	14.850,00	6.972.988.520,00	0,000213
12/09/2017	399.600,00	7.413.208.030,00	0,005390
11/09/2017	7.379,00	7.016.566.120,00	0,000105
08/09/2017	7.251,00	6.372.826.380,00	0,000114
06/09/2017	225.990,00	8.632.825.780,00	0,002618
05/09/2017	168.307,00	8.249.984.010,00	0,002040
04/09/2017	7.159,00	3.838.463.600,00	0,000187
01/09/2017	7.143,00	7.509.780.060,00	0,000095
31/08/2017	407.740,00	8.838.050.890,00	0,004613
30/08/2017	379.890,00	5.131.924.430,00	0,007402
29/08/2017	7.079,00	4.668.030.590,00	0,000152



28/08/2017	7.048,00	4.467.638.520,00	0,000158
25/08/2017	7.757,20	4.722.876.167,00	0,000164
24/08/2017	285.224,00	6.285.566.224,00	0,004538
23/08/2017	6.999,00	6.342.231.194,00	0,000110
22/08/2017	125.082,00	7.887.149.799,00	0,001586
21/08/2017	129.485,00	5.191.117.923,00	0,002494
18/08/2017	13.644,00	6.784.697.198,00	0,000201
17/08/2017	701.896,00	5.307.045.198,00	0,013226
16/08/2017	102.075,00	8.060.500.472,00	0,001266
15/08/2017	128.839,00	5.520.579.550,00	0,002334
14/08/2017	6.779,00	5.628.303.429,00	0,000120
11/08/2017	20.043,00	5.703.718.911,00	0,000351
10/08/2017	6.656,00	5.780.103.158,00	0,000115
09/08/2017	1.096.684,40	4.828.266.844,00	0,022714
08/08/2017	6.742,00	6.354.961.805,00	0,000106
07/08/2017	6.746,00	5.862.550.205,00	0,000115
04/08/2017	305.624,00	4.746.212.723,00	0,006439
03/08/2017		5.493.516.912,00	
02/08/2017	334.016,70	7.565.085.618,00	0,004415
01/08/2017	6.606,00	5.650.564.306,00	0,000117
31/07/2017	6.549,00	5.042.103.218,00	0,000130
28/07/2017	58.545,00	4.896.216.520,00	0,001196
27/07/2017	259.320,00	4.722.966.347,00	0,005491
26/07/2017	19.374,00	5.515.268.630,00	0,000351
25/07/2017	391.320,00	5.717.615.800,00	0,006844
24/07/2017		3.691.864.954,00	
21/07/2017	45.010,00	4.076.496.729,00	0,001104
20/07/2017	387.060,00	4.310.023.751,00	0,008980
19/07/2017	6.479,00	4.787.172.773,00	0,000135
18/07/2017		4.428.506.414,00	
17/07/2017	26.568,00	4.460.094.624,00	0,000596
14/07/2017		4.931.113.930,00	
13/07/2017	6.476,00	5.803.675.615,00	0,000112
12/07/2017	12.892,00	7.732.437.459,00	0,000167
11/07/2017	63.420,00	4.618.918.904,00	0,001373
10/07/2017	87.682,00	4.227.237.435,00	0,002074
07/07/2017	5.575,50	5.258.822.847,00	0,000106
06/07/2017	112.364,80	5.463.268.850,00	0,002057
05/07/2017		5.459.971.957,00	
04/07/2017		1.681.491.063,00	
03/07/2017	6.285,00	3.659.892.376,00	0,000172
30/06/2017	200.000,00	4.756.758.816,00	0,004205
29/06/2017	204.138,00	4.942.473.054,00	0,004130
28/06/2017	12.923,40	4.615.154.382,00	0,000280
27/06/2017	422.763,00	5.938.661.522,00	0,007119
26/06/2017	135.850,00	4.606.251.325,00	0,002949
23/06/2017	609,30	4.608.403.747,00	0,000013
22/06/2017	609,30	5.258.904.775,00	0,000012
21/06/2017		5.570.758.482,00	
20/06/2017	12.162,00	6.615.237.741,00	0,000184



19/06/2017	172.592,00	4.771.050.599,00	0,003617
16/06/2017	6.745,20	9.677.524.497,00	0,000070
14/06/2017	6.160,00	8.440.335.112,00	0,000073
13/06/2017	49.200,00	4.827.228.916,00	0,001019
12/06/2017	12.889,80	5.579.755.825,00	0,000231
09/06/2017	6.184,00	5.707.488.974,00	0,000108
08/06/2017	162.188,00	4.980.242.908,00	0,003257
07/06/2017		5.307.502.869,00	
06/06/2017	6.884,90	5.410.666.012,00	0,000127
05/06/2017	6.214,00	4.564.017.241,00	0,000136
02/06/2017	6.213,00	5.305.172.736,00	0,000117
01/06/2017	247.680,00	5.973.555.219,00	0,004146
31/05/2017	231.731,00	8.866.338.658,00	0,002614
30/05/2017	31.780,00	4.074.896.511,00	0,000780
29/05/2017	634.300,00	2.944.768.412,00	0,021540
26/05/2017	165.620,00	6.800.107.400,00	0,002436
25/05/2017	289.570,00	6.869.617.189,00	0,004215
24/05/2017	539.379,00	7.450.151.305,00	0,007240
23/05/2017	7.473,60	7.691.476.457,00	0,000097
22/05/2017	338.093,60	9.907.995.767,00	0,003412
19/05/2017	8.019.710,60	11.148.108.885,00	0,071938
18/05/2017	1.837,80	20.466.802.992,00	0,000009
17/05/2017	33.585,00	6.426.199.913,00	0,000523
16/05/2017	7.948.956,00	7.217.915.687,00	0,110128
15/05/2017	994.114,00	6.556.773.067,00	0,015162
12/05/2017	176.958,00	7.850.770.009,00	0,002254
11/05/2017	114.121,00	5.994.789.491,00	0,001904
10/05/2017	6.589,00	6.439.173.915,00	0,000102
09/05/2017	6.589,00	5.040.354.428,00	0,000131
08/05/2017	12.376,60	4.319.142.462,00	0,000287
05/05/2017	6.537,00	5.068.390.123,00	0,000129
04/05/2017	12.906,00	7.380.405.973,00	0,000175
03/05/2017	6.575,00	6.878.687.523,00	0,000096
02/05/2017	6.632,00	7.387.321.519,00	0,000090
28/04/2017	6.504,00	5.936.539.041,00	0,000110
27/04/2017	52.066,80	6.510.424.769,00	0,000800
26/04/2017	219.198,00	6.103.490.940,00	0,003591
25/04/2017	6.475,00	5.984.922.114,00	0,000108
24/04/2017		6.364.600.418,00	
20/04/2017	2.939.346,20	5.292.178.349,00	0,055541
19/04/2017	20.169,60	5.604.528.390,00	0,000360
18/04/2017	2.564.662,50	5.880.950.005,00	0,043610
17/04/2017	3.163.923,30	5.931.961.765,00	0,053337
13/04/2017	1.965.565,00	5.932.152.538,00	0,033134
12/04/2017	552.363,00	8.203.414.867,00	0,006733
11/04/2017	201.052,80	6.292.017.951,00	0,003195
10/04/2017		5.974.980.798,00	
07/04/2017	346.788,00	5.628.471.368,00	0,006161
06/04/2017	450.419,20	5.733.356.122,00	0,007856
05/04/2017	1.120.564,90	6.082.970.493,00	0,018421



04/04/2017	465.385,20	4.325.063.229,00	0,010760
03/04/2017	195.786,60	5.436.308.525,00	0,003601
31/03/2017	1.241.040,90	5.367.251.674,00	0,023122
30/03/2017		4.614.589.333,00	
29/03/2017	1.301,80	8.008.415.842,00	0,000016
28/03/2017	7.068,60	6.754.400.404,00	0,000105
27/03/2017	63.920,00	5.226.750.626,00	0,001223
24/03/2017	133.900,60	5.421.590.710,00	0,002470
23/03/2017	429.420,00	7.423.237.588,00	0,005785
22/03/2017	695.472,20	7.727.376.561,00	0,009000
21/03/2017	1.084.460,00	7.247.120.114,00	0,014964
20/03/2017	998.952,00	7.339.370.490,00	0,013611
17/03/2017	108.630,00	10.424.204.838,00	0,001042
16/03/2017	2.225.248,20	6.069.032.377,00	0,036666
15/03/2017	132.802,60	7.764.728.510,00	0,001710
14/03/2017	6.436,00	5.758.374.466,00	0,000112
13/03/2017	7.822,80	4.503.762.521,00	0,000174
10/03/2017	1.124.659,80	6.786.069.066,00	0,016573
09/03/2017	926.037,20	6.734.461.155,00	0,013751
08/03/2017	6.441,00	6.611.697.877,00	0,000097
07/03/2017	6.542,00	5.869.523.064,00	0,000111
06/03/2017	0,00	6.582.061.370,00	0,000000
03/03/2017	657.299,20	5.590.719.878,00	0,011757
02/03/2017	379.726,00	6.425.778.042,00	0,005909
01/03/2017	7.983,60	4.927.317.265,00	0,000162
24/02/2017	19.995,00	6.426.526.256,00	0,000311
23/02/2017	3.335.217,60	8.449.806.012,00	0,039471
22/02/2017	996.694,20	6.944.933.024,00	0,014351
21/02/2017	3.426.500,00	6.468.865.005,00	0,052969
20/02/2017	1.001.217,00	4.840.133.126,00	0,020686
17/02/2017	8.084,40	5.711.812.466,00	0,000142
16/02/2017	14.865,40	7.617.842.397,00	0,000195
15/02/2017	1.570.627,80	8.936.524.949,00	0,017575
14/02/2017	0,00	6.930.966.852,00	0,000000
13/02/2017	6.662,00	6.611.576.368,00	0,000101
10/02/2017	6.575,00	7.064.255.529,00	0,000093
09/02/2017	527.631,00	5.573.187.641,00	0,009467
08/02/2017	21.753,20	6.281.678.274,00	0,000346
07/02/2017	925.571,70	5.713.239.268,00	0,016200
06/02/2017	340.000,70	5.072.676.433,00	0,006703
03/02/2017	1.918.948,00	6.956.952.913,00	0,027583
02/02/2017	556.548,70	5.873.742.347,00	0,009475
01/02/2017	6.452,00	6.319.787.775,00	0,000102
31/01/2017	1.008.190,80	5.156.595.858,00	0,019551
30/01/2017	20.187,20	4.422.124.294,00	0,000457
27/01/2017	210.929,10	5.090.128.868,00	0,004144
26/01/2017	889.228,20	7.342.974.144,00	0,012110
25/01/2017	19.038,50	7.591.694.974,00	0,000251
24/01/2017	19.038,50	7.591.694.974,00	0,000251
23/01/2017	10.400,00	5.774.255.172,00	0,000180



20/01/2017	3.017.101,80	6.489.755.643,00	0,046490
19/01/2017	306.696,60	5.529.258.413,00	0,005547
18/01/2017	6.408,00	5.828.575.542,00	0,000110
17/01/2017	675.004,00	5.637.782.663,00	0,011973
16/01/2017	6.355,00	3.187.306.829,00	0,000199
13/01/2017	1.607.440,90	5.234.393.072,00	0,030709
12/01/2017	448.935,80	8.706.348.646,00	0,005156
11/01/2017	893.463,20	5.486.102.735,00	0,016286
10/01/2017	1.071.603,50	4.977.702.243,00	0,021528
09/01/2017	1.805.759,00	4.676.979.744,00	0,038610
06/01/2017	1.800.275,40	4.212.310.510,00	0,042738
05/01/2017	2.932.696,60	5.811.926.715,00	0,050460
04/01/2017	5.074.154,80	4.889.768.951,00	0,103771
03/01/2017	3.384.266,20	6.146.158.608,00	0,055063
02/01/2017	781.373,00	1.439.010.028,00	0,054299
30/12/2016	6.000,00	3.982.297.013,00	0,000151
29/12/2016	6.000,00	3.982.297.013,00	0,000151
28/12/2016	5.955,00	3.532.731.121,00	0,000169
27/12/2016	2.555.437,30	2.841.011.883,00	0,089948
26/12/2016	964.368,50	1.174.756.496,00	0,082091
23/12/2016	2.283.120,40	3.918.750.683,00	0,058261
22/12/2016	1.901.476,50	4.951.828.492,00	0,038399
21/12/2016	1.842.976,80	4.236.179.356,00	0,043506
20/12/2016	177.705,40	4.815.492.319,00	0,003690
19/12/2016	5.689,00	5.830.645.120,00	0,000098
16/12/2016	117.564,90	6.580.893.236,00	0,001786
15/12/2016	0,00	6.172.118.811,00	0,000000
14/12/2016	1.408.452,90	6.769.386.527,00	0,020806
13/12/2016	2.451.100,60	6.367.287.426,00	0,038495
12/12/2016	248.221,60	5.615.149.379,00	0,004421
09/12/2016	3.048.336,40	6.307.487.660,00	0,048329
08/12/2016	2.070.471,50	5.427.315.198,00	0,038149
07/12/2016	562.029,30	6.880.189.855,00	0,008169
06/12/2016	2.839.608,80	6.487.045.800,00	0,043774
05/12/2016	1.754.060,50	5.015.676.821,00	0,034972
02/12/2016	1.977.849,60	7.512.935.392,00	0,026326
01/12/2016	1.171.575,50	9.995.236.336,00	0,011721
30/11/2016	3.723.886,50	8.504.769.628,00	0,043786
29/11/2016	1.052.047,30	6.474.872.584,00	0,016248
28/11/2016	2.061.500,00	5.107.412.796,00	0,040363
25/11/2016	2.057.848,00	4.492.791.496,00	0,045803
24/11/2016	1.386.637,80	2.497.462.565,00	0,055522
23/11/2016	1.975.910,40	5.657.284.659,00	0,034927
22/11/2016	870.116,50	7.146.034.913,00	0,012176
21/11/2016	1.954.025,20	6.276.029.779,00	0,031135
18/11/2016	5.944.122,50	5.949.702.528,00	0,099906
17/11/2016	1.625.572,80	6.670.320.241,00	0,024370
16/11/2016	5.419.432,40	8.185.857.483,00	0,066205
14/11/2016	5.926.599,90	8.832.336.690,00	0,067101
11/11/2016	4.728.623,20	13.665.397.539,00	0,034603



10/11/2016	3.474.856,00	13.788.038.338,00	0,025202
09/11/2016	3.991.046,40	9.573.427.067,00	0,041689
08/11/2016	4.954.569,30	5.613.521.097,00	0,088261
07/11/2016	1.478.412,00	5.800.334.257,00	0,025488
04/11/2016	3.602.144,00	6.605.883.881,00	0,054529
03/11/2016	1.646.808,60	7.338.171.231,00	0,022442
01/11/2016	3.385.820,00	7.765.001.875,00	0,043604
31/10/2016	529.696,80	6.936.414.644,00	0,007636
28/10/2016	325.915,80	6.564.977.724,00	0,004964
27/10/2016	907.864,00	6.565.769.135,00	0,013827
26/10/2016	2.526.091,50	7.427.990.139,00	0,034008
25/10/2016	514.791,60	6.664.820.540,00	0,007724
24/10/2016	6.376,00	5.949.488.736,00	0,000107
21/10/2016	885.152,00	6.071.317.529,00	0,014579
20/10/2016	1.062.223,90	5.980.503.544,00	0,017761
19/10/2016	1.508.125,00	6.206.674.331,00	0,024298
18/10/2016	626.212,90	7.928.402.847,00	0,007898
17/10/2016	289.332,00	6.452.666.660,00	0,004484
14/10/2016	646.275,00	7.316.118.987,00	0,008834
13/10/2016	1.091.611,00	8.912.762.436,00	0,012248
11/10/2016	829.458,00	6.409.458.288,00	0,012941
10/10/2016	775.065,50	5.335.272.702,00	0,014527
07/10/2016	1.532.470,20	6.944.587.636,00	0,022067
06/10/2016	7.339.113,00	5.711.996.820,00	0,128486
05/10/2016	1.035.578,00	5.638.369.327,00	0,018367
04/10/2016	4.172.918,40	6.596.404.437,00	0,063260
03/10/2016	785.232,00	4.901.364.336,00	0,016021
30/09/2016	1.706.721,30	5.014.374.780,00	0,034037
29/09/2016	1.794.444,30	5.056.168.585,00	0,035490
28/09/2016	984.393,60	5.102.557.952,00	0,019292
27/09/2016	4.496.746,90	4.606.531.381,00	0,097617
26/09/2016	1.330.668,30	3.520.204.551,00	0,037801
23/09/2016	698.402,40	4.531.698.502,00	0,015411
22/09/2016	1.214.457,60	5.350.754.772,00	0,022697
21/09/2016	2.407.980,60	6.036.343.806,00	0,039891
20/09/2016	374.010,00	4.341.155.028,00	0,008615
19/09/2016	449.231,20	4.227.126.230,00	0,010627
16/09/2016	3.303.669,50	6.091.129.413,00	0,054237
15/09/2016	384.781,00	4.582.726.849,00	0,008396
14/09/2016	6.019.356,00	4.957.205.529,00	0,121426
13/09/2016	2.620.765,80	6.824.120.755,00	0,038404
12/09/2016	2.892.444,90	5.496.071.530,00	0,052627
09/09/2016	1.286.195,10	6.453.027.289,00	0,019932
08/09/2016	1.093.408,80	6.386.314.743,00	0,017121
06/09/2016	298.790,40	5.053.043.457,00	0,005913
05/09/2016	750.563,20	2.705.967.071,00	0,027737
02/09/2016	1.237.362,40	6.258.024.435,00	0,019772
01/09/2016	2.666.938,00	6.461.206.086,00	0,041276
31/08/2016	2.834.512,00	7.037.856.301,00	0,040275
30/08/2016	3.745.834,40	4.275.952.972,00	0,087602





29/08/2016	2.592.398,40	4.344.364.706,00	0,059673
26/08/2016	2.452.607,60	5.811.900.048,00	0,042200
25/08/2016	1.503.140,80	4.606.725.644,00	0,032629
24/08/2016	296.960,00	4.803.818.219,00	0,006182
23/08/2016	450.390,60	5.540.692.034,00	0,008129
22/08/2016	172.710,00	4.727.818.143,00	0,003653
19/08/2016	418.157,60	4.250.399.273,00	0,009838
18/08/2016	3.166.308,90	5.301.622.662,00	0,059723
17/08/2016	3.604.564,80	6.667.790.724,00	0,054059
16/08/2016	1.123.326,60	5.816.269.928,00	0,019314
15/08/2016	1.459.638,00	4.994.693.494,00	0,029224
12/08/2016	1.806.701,40	5.965.291.485,00	0,030287
11/08/2016	1.629.619,60	5.952.155.308,00	0,027379
10/08/2016	2.583.362,20	5.146.166.201,00	0,050200
09/08/2016	1.071.970,20	4.388.767.148,00	0,024425
08/08/2016	178.576,20	4.362.117.977,00	0,004094
05/08/2016	1.907.914,50	5.078.564.129,00	0,037568
04/08/2016	1.440.166,00	6.305.770.960,00	0,022839
03/08/2016	1.101.032,40	5.860.235.877,00	0,018788
02/08/2016	3.084.624,00	5.817.082.844,00	0,053027
01/08/2016	1.425.798,00	5.268.478.474,00	0,027063
29/07/2016	1.231.072,70	7.018.720.965,00	0,017540
28/07/2016	1.206.481,20	5.516.035.569,00	0,021872
27/07/2016	272.775,10	5.582.209.441,00	0,004887
26/07/2016	56.900,00	5.116.462.337,00	0,001112
25/07/2016	1.545.684,80	4.479.895.960,00	0,034503
22/07/2016	3.196.107,00	4.471.326.716,00	0,071480
21/07/2016	3.576.463,20	5.274.780.683,00	0,067803
20/07/2016	603.771,20	5.743.000.169,00	0,010513
19/07/2016	859.290,60	5.839.281.228,00	0,014716
18/07/2016	3.162.918,00	5.872.017.115,00	0,053864
15/07/2016	496.800,00	5.490.856.064,00	0,009048
14/07/2016	1.741.078,80	7.051.323.304,00	0,024692
13/07/2016	1.231.486,80	5.510.931.407,00	0,022346
12/07/2016	870.773,20	5.711.792.671,00	0,015245
11/07/2016	877.458,00	4.886.129.638,00	0,017958
08/07/2016	1.288.359,80	4.783.570.520,00	0,026933
07/07/2016	1.936.185,30	5.169.725.902,00	0,037452
06/07/2016	701.778,00	4.292.090.248,00	0,016350
05/07/2016	595.123,20	4.407.628.245,00	0,013502
04/07/2016	1.700.104,80	2.800.461.169,00	0,060708
01/07/2016	1.144.252,20	6.150.671.180,00	0,018604
30/06/2016	52.849,30	6.784.568.936,00	0,000779
29/06/2016	173.366,00	6.242.715.434,00	0,002777
28/06/2016	2.045.721,60	4.771.917.384,00	0,042870
27/06/2016	2.952.440,50	4.538.668.788,00	0,065051
24/06/2016	2.034.240,00	5.733.189.109,00	0,035482
23/06/2016	1.933.448,40	4.274.129.875,00	0,045236
22/06/2016	4.931.690,40	4.999.758.441,00	0,098639
21/06/2016	1.542.232,80	4.782.330.837,00	0,032249





20/06/2016	2.563.344,00	4.925.167.233,00	0,052046
17/06/2016	1.196.279,00	5.937.309.553,00	0,020149
16/06/2016	876.240,00	4.917.167.220,00	0,017820
15/06/2016	4.341.865,00	6.777.856.772,00	0,064060
14/06/2016	1.581.938,40	5.326.209.117,00	0,029701
13/06/2016	997.131,40	3.713.088.317,00	0,026855
10/06/2016	194.766,00	4.205.241.870,00	0,004632
09/06/2016	768.092,80	4.431.127.845,00	0,017334
08/06/2016	238.114,80	6.009.864.903,00	0,003962
07/06/2016	2.111.175,50	4.045.275.754,00	0,052189
06/06/2016	416.915,20	4.001.111.697,00	0,010420
03/06/2016	571.258,60	4.666.545.476,00	0,012242
02/06/2016	1.170.416,40	4.950.142.272,00	0,023644
01/06/2016	293.359,50	4.631.289.702,00	0,006334
31/05/2016	21.793,50	8.214.487.191,00	0,000265
30/05/2016	195.240,00	1.516.009.870,00	0,012879
27/05/2016	557.020,80	3.662.537.312,00	0,015209
25/05/2016	605.893,50	4.615.317.561,00	0,013128
24/05/2016	154.380,40	4.081.995.747,00	0,003782
23/05/2016	1.134.090,80	4.506.427.977,00	0,025166
20/05/2016	122.016,40	4.371.448.750,00	0,002791
19/05/2016	59.748,00	5.138.127.525,00	0,001163
18/05/2016	1.325.411,60	5.728.623.358,00	0,023137
17/05/2016	734.919,90	5.352.426.999,00	0,013731
16/05/2016	561.102,30	4.608.251.023,00	0,012176
13/05/2016	966.977,00	6.199.721.528,00	0,015597
12/05/2016	618.116,40	7.023.896.899,00	0,008800
11/05/2016	1.844.105,60	6.421.206.635,00	0,028719
10/05/2016	2.024.618,40	6.091.987.284,00	0,033234
09/05/2016	3.091.888,80	6.692.497.302,00	0,046199
06/05/2016	2.742.629,40	4.664.090.609,00	0,058803
05/05/2016	160.911,40	4.861.190.420,00	0,003310
04/05/2016	1.159.411,20	5.864.678.689,00	0,019769
03/05/2016	227.897,20	5.800.259.944,00	0,003929
02/05/2016	8.274.113,40	4.871.129.052,00	0,169860
29/04/2016	187.740,00	7.856.100.090,00	0,002390
28/04/2016	166.861,80	6.601.299.845,00	0,002528
27/04/2016	167.121,00	7.152.990.835,00	0,002336
26/04/2016	158.506,60	5.239.208.607,00	0,003025
25/04/2016	210.795,20	4.683.702.639,00	0,004501
22/04/2016	5.282,00	6.199.751.013,00	0,000085
20/04/2016	161.388,80	6.389.704.745,00	0,002526
19/04/2016	6.961.258,50	6.792.706.737,00	0,102481
18/04/2016	7.799.958,60	6.660.997.555,00	0,117099
15/04/2016	996.024,00	7.221.396.973,00	0,013793
14/04/2016	1.095.673,60	7.381.007.201,00	0,014844
13/04/2016	1.712.003,50	9.121.371.433,00	0,018769
12/04/2016	25.405,00	7.374.948.717,00	0,000344
11/04/2016	4.713.976,20	5.761.402.551,00	0,081820
08/04/2016	307.638,50	6.808.092.410,00	0,004519



07/04/2016	1.056.243,60	4.067.988.358,00	0,025965
06/04/2016	1.060.703,40	4.938.997.621,00	0,021476
05/04/2016	1.003.317,30	4.830.489.083,00	0,020771
04/04/2016	889.585,60	4.576.274.695,00	0,019439
01/04/2016	2.879.379,20	5.513.918.866,00	0,052220
31/03/2016	5.073.886,60	6.703.912.710,00	0,075685
30/03/2016	2.169.588,60	6.554.777.764,00	0,033099
29/03/2016	2.159.781,00	6.048.689.164,00	0,035707
28/03/2016	767.491,20	5.112.519.792,00	0,015012
24/03/2016	1.205.893,60	5.033.343.503,00	0,023958
23/03/2016	1.830.990,50	4.997.850.993,00	0,036636
22/03/2016	303.721,60	5.603.244.980,00	0,005420
21/03/2016	5.107,00	5.507.688.706,00	0,000093
18/03/2016	422.170,80	7.628.934.809,00	0,005534
17/03/2016	1.840.629,60	11.030.515.908,00	0,016687
16/03/2016	928.614,80	6.661.453.767,00	0,013940
15/03/2016	608.650,00	7.046.248.314,00	0,008638
14/03/2016	0,00	6.484.359.452,00	0,000000
11/03/2016	946.214,00	8.386.473.524,00	0,011283
10/03/2016	4.947,00	10.035.897.690,00	0,000049
09/03/2016	0,00	8.318.696.663,00	0,000000
08/03/2016	147.570,00	9.822.264.099,00	0,001502
07/03/2016	490.900,00	7.667.127.680,00	0,006403
04/03/2016	152.489,00	14.726.877.719,00	0,001035
03/03/2016	523.110,00	11.162.141.027,00	0,004686
02/03/2016	4.481,00	6.515.363.741,00	0,000069
01/03/2016	309.090,60	5.964.768.537,00	0,005182
29/02/2016	396.924,00	5.962.680.695,00	0,006657
26/02/2016	500.040,00	3.757.703.667,00	0,013307
25/02/2016	503.880,00	4.108.357.723,00	0,012265
24/02/2016	665.695,80	3.890.582.676,00	0,017110
23/02/2016	4.250,00	4.353.881.134,00	0,000098
22/02/2016	2.106.389,40	5.564.815.164,00	0,037852
19/02/2016	5.143.765,20	3.559.860.074,00	0,144493
18/02/2016	0,00	4.010.557.110,00	0,000000
17/02/2016	4.989,60	6.053.143.044,00	0,000082
16/02/2016	4.094,00	4.191.441.786,00	0,000098
15/02/2016	374.935,00	1.930.138.653,00	0,019425
12/02/2016	3.985,00	3.806.259.145,00	0,000105
11/02/2016	3.937,00	4.125.913.104,00	0,000095
10/02/2016	4.041,00	2.662.975.911,00	0,000152
05/02/2016	0,00	4.254.582.289,00	0,000000
04/02/2016	2.928.847,60	6.103.939.710,00	0,047983
03/02/2016	955.163,00	5.192.529.575,00	0,018395
02/02/2016	3.866,00	5.495.553.519,00	0,000070
01/02/2016	0,00	4.098.876.902,00	0,000000
29/01/2016	4.044,00	6.403.942.714,00	0,000063
28/01/2016	183.545,60	4.410.423.889,00	0,004162
27/01/2016	3.848,00	5.248.956.121,00	0,000073
26/01/2016	336.703,70	3.955.837.623,00	0,008512



22/01/2016	694.512,00	4.326.629.010,00	0,016052
21/01/2016	1.077.589,50	4.258.079.696,00	0,025307
20/01/2016	3.755,00	4.369.237.842,00	0,000086
19/01/2016	39.881,60	3.397.401.261,00	0,001174
18/01/2016	380,10	2.404.352.534,00	0,000016
15/01/2016	1.545,60	4.823.569.277,00	0,000032
14/01/2016	781,60	4.151.112.806,00	0,000019
13/01/2016	4.728,00	3.974.186.035,00	0,000119
12/01/2016		3.959.564.054,00	0,000000
11/01/2016	0,00	3.877.178.244,00	0,000000
08/01/2016	270.600,00	3.944.526.753,00	0,006860
07/01/2016	57.246,00	5.108.162.624,00	0,001121
06/01/2016	0,00	4.698.318.040,00	0,000000
05/01/2016	0,00	3.446.187.533,00	0,000000
04/01/2016	308.705,00	4.401.712.400,00	0,007013
30/12/2015	1.763.397,00	4.000.419.026,00	0,044080
29/12/2015	747.276,40	2.285.678.264,00	0,032694
28/12/2015	1.783.283,20	2.562.503.628,00	0,069591
23/12/2015	963.162,00	3.114.364.655,00	0,030926
22/12/2015	2.891.135,10	3.770.219.196,00	0,076683
21/12/2015	1.095.062,50	4.623.857.254,00	0,023683
18/12/2015	501.146,10	6.534.598.327,00	0,007669
17/12/2015	1.643.631,50	4.476.996.389,00	0,036713
16/12/2015	298.475,50	4.823.642.697,00	0,006188
15/12/2015	726.077,70	3.841.592.232,00	0,018900
14/12/2015	90.027,90	3.560.186.904,00	0,002529
11/12/2015	142.178,40	4.657.906.539,00	0,003052
10/12/2015	192.665,60	4.999.315.274,00	0,003854
09/12/2015	792.413,80	6.603.382.978,00	0,012000
08/12/2015	73.552,50	4.362.651.909,00	0,001686
07/12/2015	452,30	4.181.919.583,00	0,000011
04/12/2015	6.704.190,90	4.906.581.816,00	0,136637
03/12/2015	9.375.175,60	6.584.966.802,00	0,142372
02/12/2015	448,60	6.218.811.878,00	0,000007
01/12/2015	13.510.201,60	5.984.133.029,00	0,225767
30/11/2015	10.705.747,50	9.883.396.747,00	0,108321
27/11/2015	522.801,00	4.341.203.115,00	0,012043
26/11/2015	470,60	3.333.195.616,00	0,000014
25/11/2015	467,80	5.879.268.416,00	0,000008
24/11/2015	16.787.671,20	4.420.592.900,00	0,379761
23/11/2015	396.727,80	4.912.555.571,00	0,008076
19/11/2015	9.770.051,20	5.335.433.007,00	0,183116
18/11/2015	2.882.180,00	4.870.630.454,00	0,059175
17/11/2015	4.684.975,40	4.694.775.389,00	0,099791
16/11/2015	7.923.435,00	4.586.564.533,00	0,172753
13/11/2015	464,10	4.923.868.285,00	0,000009
12/11/2015	467,80	4.776.799.062,00	0,000010
11/11/2015	5.880.637,60	4.724.117.946,00	0,124481
10/11/2015	18.720.947,40	3.741.567.245,00	0,500350
09/11/2015	1.943.880,00	3.347.196.260,00	0,058075



06/11/2015	141.185,00	4.815.983.279,00	0,002932
05/11/2015	479,10	4.796.915.155,00	0,000010
04/11/2015	2.785.930,60	5.910.703.566,00	0,047134
03/11/2015	20.313.926,70	7.582.670.483,00	0,267899
30/10/2015	0,00	5.621.070.450,00	0,000000
29/10/2015	455,40	4.388.957.093,00	0,000010
28/10/2015	9.233.787,60	6.027.437.119,00	0,153196
27/10/2015	13.862.122,40	4.814.788.660,00	0,287907
26/10/2015	471,00	3.690.888.551,00	0,000013
23/10/2015		5.142.495.556,00	0,000000
22/10/2015	14.306.180,00	4.611.940.034,00	0,310199
21/10/2015	5.493.161,00	4.357.192.769,00	0,126071
20/10/2015	469,50	4.716.383.226,00	0,000010
19/10/2015	473,30	4.382.020.444,00	0,000011
16/10/2015	7.612.003,50	5.349.102.734,00	0,142304
15/10/2015	16.660.859,60	5.295.608.767,00	0,314617
14/10/2015	5.144.111,60	9.382.655.368,00	0,054826
13/10/2015	3.540.000,00	6.660.510.311,00	0,053149
09/10/2015	7.717.619,20	6.510.224.232,00	0,118546
08/10/2015	4.859.795,60	5.572.239.629,00	0,087214
07/10/2015	487,90	10.363.127.964,00	0,000005
06/10/2015	476,10	4.945.556.046,00	0,000010
05/10/2015	15.724.400,00	4.793.862.722,00	0,328011
02/10/2015	469,20	5.632.898.367,00	0,000008
01/10/2015	452,10	5.383.476.504,00	0,000008
30/09/2015	3.561.641,20	6.874.705.638,00	0,051808
29/09/2015	11.626.659,40	4.340.389.861,00	0,267871
28/09/2015	877,60	4.171.849.124,00	0,000021
25/09/2015	413.922,00	4.447.169.865,00	0,009308
24/09/2015	10.427.713,40	6.399.047.908,00	0,162957
23/09/2015	8.175.481,60	5.689.071.251,00	0,143705
22/09/2015	0,00	5.913.351.648,00	0,000000
21/09/2015	236.944,00	4.040.927.266,00	0,005864
18/09/2015	600.051,30	6.977.102.859,00	0,008600
17/09/2015	19.280,00	6.386.667.954,00	0,000302
16/09/2015	484,30	6.700.993.897,00	0,000007
15/09/2015	924.769,30	5.334.139.797,00	0,017337
14/09/2015	13.930.267,40	5.392.660.647,00	0,258319
11/09/2015	1.906.273,20	5.045.415.184,00	0,037782
10/09/2015	7.664.870,40	6.691.133.028,00	0,114553
09/09/2015	2.395.877,40	5.848.388.764,00	0,040966
08/09/2015	56.458,60	4.527.367.279,00	0,001247
04/09/2015	142.693,60	6.690.849.680,00	0,002133
03/09/2015	13.164.803,60	6.538.196.831,00	0,201352
02/09/2015	2.427.428,30	5.538.665.937,00	0,043827
01/09/2015	453,80	5.613.033.481,00	0,000008
31/08/2015		7.229.447.580,00	0,000000
28/08/2015	717.983,00	5.475.704.409,00	0,013112
27/08/2015	6.700.050,20	6.241.011.664,00	0,107355
26/08/2015	2.025.881,00	5.604.119.740,00	0,036150



25/08/2015	1.108.017,50	5.441.819.806,00	0,020361
24/08/2015	5.501.972,70	6.858.075.946,00	0,080226
21/08/2015	456,10	4.493.968.918,00	0,000010
20/08/2015	3.701.458,10	4.413.207.802,00	0,083872
19/08/2015	28.371,10	4.874.029.727,00	0,000582
18/08/2015	730.728,00	5.829.207.777,00	0,012536
17/08/2015	471,10	3.622.878.970,00	0,000013
14/08/2015	19.144.407,50	4.395.861.332,00	0,435510
13/08/2015	19.254.710,00	4.871.434.080,00	0,395258
12/08/2015	194.004,20	6.813.619.914,00	0,002847
11/08/2015	489,30	4.818.375.645,00	0,000010
10/08/2015	10.313,10	4.393.811.937,00	0,000235
07/08/2015	10.279,50	4.954.086.665,00	0,000207
06/08/2015	2.780.311,20	5.899.189.678,00	0,047130
05/08/2015	0,00	4.068.153.324,00	0,000000
04/08/2015	40.152,00	4.638.968.157,00	0,000866
03/08/2015	50.671,70	4.337.008.925,00	0,001168
31/07/2015	507,00	5.336.579.552,00	0,000010
30/07/2015	4.236.925,00	4.959.878.589,00	0,085424
29/07/2015	522.438,70	5.564.614.727,00	0,009389
28/07/2015	2.653.462,40	5.989.253.059,00	0,044304
27/07/2015	6.003.609,50	4.945.203.349,00	0,121403
24/07/2015	1.917.447,00	5.472.647.488,00	0,035037
23/07/2015	967.909,80	6.303.745.615,00	0,015355
22/07/2015	508,10	4.472.887.383,00	0,000011
21/07/2015	8.906.310,40	4.056.898.531,00	0,219535
20/07/2015	5.663,90	3.906.973.577,00	0,000145
17/07/2015	5.602.899,00	3.768.280.593,00	0,148686
16/07/2015	6.683.633,60	3.293.505.760,00	0,202934
15/07/2015	706.406,40	4.036.307.026,00	0,017501
14/07/2015		3.934.009.488,00	0,000000
13/07/2015	2.210.566,80	4.273.663.605,00	0,051725
10/07/2015	4.667.621,30	4.694.174.553,00	0,099434
08/07/2015	9.573.720,00	4.794.302.138,00	0,099434
07/07/2015	1.954.560,40	5.812.400.962,00	0,099434
06/07/2015	1.043,00	4.326.895.175,00	0,099434
03/07/2015	5.764.204,20	2.254.573.490,00	0,099434
02/07/2015	1.641.760,00	4.415.160.090,00	0,099434
01/07/2015	564.453,00	4.639.196.786,00	0,099434
30/06/2015	1.589.487,90	5.316.460.003,00	0,099434
29/06/2015	1.607.475,20	4.116.323.315,00	0,099434
26/06/2015	4.104.350,00	4.446.918.146,00	0,099434
25/06/2015	530,20	5.336.036.551,00	0,099434
24/06/2015	1.971.040,20	4.472.182.082,00	0,099434
23/06/2015	5.358,00	4.421.161.975,00	0,099434
22/06/2015	1.442.112,00	4.130.500.276,00	0,099434
19/06/2015	572.338,20	4.712.892.991,00	0,099434
18/06/2015		4.600.916.127,00	0,000000
17/06/2015	1.653.587,00	5.093.953.005,00	0,032462
16/06/2015	3.400.005,50	5.902.121.282,00	0,057607



15/06/2015	1.886.916,40	4.448.711.384,00	0,042415
12/06/2015	801.782,40	4.168.673.886,00	0,019234
11/06/2015	1.071,60	5.400.859.788,00	0,000020
10/06/2015	14.952,00	6.375.116.372,00	0,000235
09/06/2015	211.246,80	5.695.277.731,00	0,003709
08/06/2015	1.057,60	4.103.817.334,00	0,000026
05/06/2015	14.473.606,20	4.816.309.123,00	0,300512
03/06/2015	2.684.128,20	5.642.038.071,00	0,047574
02/06/2015	4.019.136,10	5.619.434.098,00	0,071522
01/06/2015	1.613.400,80	4.299.922.973,00	0,037522
29/05/2015	2.939.619,60	8.668.372.098,00	0,033912
28/05/2015	4.846.767,20	4.584.122.048,00	0,105729
27/05/2015	5.708.341,20	5.597.235.648,00	0,101985
26/05/2015	2.692.356,80	5.567.191.773,00	0,048361
25/05/2015	16.181.419,20	2.738.989.800,00	0,590781
22/05/2015	7.136.499,20	6.623.324.821,00	0,107748
21/05/2015	5.054.984,00	5.862.370.034,00	0,086228
20/05/2015	29.992.689,60	5.933.737.216,00	0,505460
19/05/2015	5.171.524,80	5.656.007.354,00	0,091434
18/05/2015	6.844.491,20	6.677.845.715,00	0,102495
15/05/2015	14.923.731,70	5.063.789.359,00	0,294715
14/05/2015	14.966.317,70	5.438.165.785,00	0,275209
13/05/2015	6.837.936,00	5.287.629.059,00	0,129320
12/05/2015	4.059.789,00	5.398.956.015,00	0,075196
11/05/2015	12.129.864,60	5.521.577.474,00	0,219681
08/05/2015	2.573.644,80	5.995.358.903,00	0,042927
07/05/2015	9.014.940,00	5.265.472.701,00	0,171209
06/05/2015	9.854.442,50	7.737.659.080,00	0,127357
05/05/2015	7.279.245,30	6.851.592.915,00	0,106242
04/05/2015	5.726.108,50	6.375.106.515,00	0,089820
30/04/2015	5.549.045,70	7.664.002.124,00	0,072404
29/04/2015	5.087.383,00	6.263.067.501,00	0,081228
28/04/2015	3.883.822,90	6.821.000.271,00	0,056939
27/04/2015	4.103.100,00	6.434.891.338,00	0,063763
24/04/2015	33.040,00	8.435.557.039,00	0,000392
23/04/2015	1.635.444,20	8.072.293.588,00	0,020260
22/04/2015	573.090,00	5.810.855.022,00	0,009862
20/04/2015	0,00	4.262.567.600,00	0,000000
17/04/2015	539.000,00	5.366.858.175,00	0,010043
16/04/2015	252.448,50	6.074.551.497,00	0,004156
15/04/2015	54.400,00	6.083.242.181,00	0,000894
14/04/2015	107.540,00	5.756.582.389,00	0,001868
13/04/2015		5.448.520.344,00	0,000000
10/04/2015	54.120,00	5.474.056.377,00	0,000989
09/04/2015	375.200,00	6.292.977.562,00	0,005962
08/04/2015		6.623.404.603,00	0,000000
07/04/2015	32.160,00	5.173.415.346,00	0,000622
06/04/2015	161.245,70	4.967.769.181,00	0,003246
02/04/2015	5.311,00	6.457.903.670,00	0,000082
01/04/2015	1.795.563,50	6.553.450.670,00	0,027399



31/03/2015	377.342,50	5.483.875.312,00	0,006881
30/03/2015	2.489.370,00	4.363.961.793,00	0,057044
27/03/2015	2.454.376,40	5.420.268.825,00	0,045281
26/03/2015	2.061.668,00	5.449.244.975,00	0,037834
25/03/2015	770.266,00	6.219.124.330,00	0,012385
24/03/2015	2.160.154,20	4.413.496.614,00	0,048944
23/03/2015	1.932.157,50	4.543.956.385,00	0,042521
20/03/2015	5.210,00	7.185.878.415,00	0,000073
19/03/2015	5.096,00	4.644.307.326,00	0,000110
18/03/2015	159.648,00	6.813.679.295,00	0,002343
17/03/2015	1.349.305,60	6.035.508.298,00	0,022356
16/03/2015	2.085.930,00	4.672.544.536,00	0,044642
13/03/2015	14.475,00	6.272.935.799,00	0,000231
12/03/2015	489,70	5.614.753.721,00	0,000009
11/03/2015	19.436,00	5.808.527.500,00	0,000335
10/03/2015	24.430,00	6.883.464.064,00	0,000355
09/03/2015	4.910,00	5.240.539.239,00	0,000094
06/03/2015	4.982,00	4.431.588.087,00	0,000112
05/03/2015	502,00	4.239.521.256,00	0,000012
04/03/2015	505,40	5.461.193.500,00	0,000009
03/03/2015	5.119,00	4.410.079.687,00	0,000116
02/03/2015	609.000,00	4.281.511.921,00	0,014224
27/02/2015	1.052.232,00	6.683.581.338,00	0,015744
26/02/2015	267.228,00	4.860.825.851,00	0,005498
25/02/2015	15.909,20	4.969.014.814,00	0,000320
24/02/2015	353.004,00	4.562.310.878,00	0,007737
23/02/2015	1.025.024,00	4.378.509.814,00	0,023410
20/02/2015	-	3.101.772.952,00	0,000000
19/02/2015	-	3.797.790.407,00	0,000000
18/02/2015	5.112,00	4.836.476.983,00	0,000106
13/02/2015	10.064,00	5.489.924.760,00	0,000183
12/02/2015	113.275,00	5.335.438.906,00	0,002123
11/02/2015	810.219,40	5.741.305.460,00	0,014112
10/02/2015	173.075,00	5.247.002.084,00	0,003299
09/02/2015	48.720,00	5.090.627.060,00	0,000957
06/02/2015	38.768,00	6.328.327.736,00	0,000613
05/02/2015	78.640,00	5.905.909.163,00	0,001332
04/02/2015	347.536,80	6.868.011.911,00	0,005060
03/02/2015	106.546,00	6.190.830.460,00	0,001721
02/02/2015	323.772,80	4.508.915.629,00	0,007181
30/01/2015	1.231.739,60	6.686.721.844,00	0,018421
29/01/2015	203.294,70	5.847.228.702,00	0,003477
28/01/2015	47.830,00	5.083.812.627,00	0,000941
27/01/2015	504.059,60	4.867.853.010,00	0,010355
26/01/2015	887.107,20	3.964.884.960,00	0,022374
23/01/2015	1.129.478,80	4.489.081.573,00	0,025161
22/01/2015	3.792.466,00	6.878.306.421,00	0,055137
21/01/2015	1.567.825,20	5.356.427.164,00	0,029270
20/01/2015	130.653,00	4.448.416.819,00	0,002937
19/01/2015	292.090,40	3.100.382.404,00	0,009421





16/01/2015	1.358.938,90	5.239.475.273,00	0,025937
15/01/2015	101.766,00	5.970.368.972,00	0,001705
14/01/2015	382.240,00	5.442.282.614,00	0,007024
13/01/2015	29.106,00	5.655.076.148,00	0,000515
12/01/2015	550.005,30	4.656.065.682,00	0,011813
09/01/2015	63.089,00	4.344.860.153,00	0,001452
08/01/2015	384.228,00	5.008.797.170,00	0,007671
07/01/2015	225.906,00	6.373.800.009,00	0,003544
06/01/2015	1.371.286,00	6.550.189.597,00	0,020935
05/01/2015	4.794,00	5.445.966.828,00	0,000088
02/01/2015	4.899,00	4.488.553.715,00	0,000109
31/12/2014	-	4.482.269.597,00	0,000000
30/12/2014	-	4.482.269.597,00	0,000000
29/12/2014	10.106,00	2.732.982.453,00	0,000370
26/12/2014	24.935,00	2.111.155.787,00	0,001181
24/12/2014	10.120,00	3.617.041.535,00	0,000280
23/12/2014	10.120,00	3.617.041.535,00	0,000280
22/12/2014	10.000,00	3.674.522.932,00	0,000272
19/12/2014	374.904,00	4.798.051.741,00	0,007814
18/12/2014	73.665,00	5.033.665.494,00	0,001463
17/12/2014	470.782,00	8.376.536.550,00	0,005620
16/12/2014	-	7.171.546.459,00	0,000000
15/12/2014	56.952,00	6.161.763.305,00	0,000924
12/12/2014	325.182,00	5.189.577.499,00	0,006266
11/12/2014	524.980,40	5.021.006.996,00	0,010456
10/12/2014	9.914,00	4.178.220.146,00	0,000237
09/12/2014	163.878,00	5.389.075.515,00	0,003041
08/12/2014	50.150,00	4.232.927.825,00	0,001185
05/12/2014	-	3.741.972.332,00	0,000000
04/12/2014	1.756.683,60	4.386.458.673,00	0,040048
03/12/2014	68.824,80	4.053.095.167,00	0,001698
02/12/2014	1.114.691,70	5.049.468.229,00	0,022075
01/12/2014	262.424,10	6.362.278.659,00	0,004125
28/11/2014	395.136,00	4.301.336.650,00	0,009186
27/11/2014	510.694,80	3.797.818.809,00	0,013447
26/11/2014	621.706,60	4.844.056.044,00	0,012834
25/11/2014	3.359.420,40	7.307.573.718,00	0,045972
24/11/2014	3.341.968,00	7.142.049.057,00	0,046793
21/11/2014	241.906,60	10.564.507.710,00	0,002290
20/11/2014	795.312,00	6.639.033.860,00	0,011979
19/11/2014	795.312,00	6.639.033.860,00	0,011979
18/11/2014	7.182.234,00	5.418.132.282,00	0,132559
17/11/2014	8.107.182,00	4.096.216.503,00	0,197919
14/11/2014	1.339.000,00	5.382.247.944,00	0,024878
13/11/2014	3.955.500,00	4.080.261.417,00	0,096942
12/11/2014	5.187.140,00	4.742.336.082,00	0,109379
11/11/2014	1.982.460,00	3.822.498.782,00	0,051863
10/11/2014	5.276,00	3.947.467.709,00	0,000134
07/11/2014	15.909,00	5.429.713.014,00	0,000293
06/11/2014	26.340,00	5.410.635.479,00	0,000487





05/11/2014	5.364,00	4.749.488.923,00	0,000113
04/11/2014	5.415,00	5.475.520.696,00	0,000099
03/11/2014	5.355,00	5.137.811.245,00	0,000104
31/10/2014	16.146,00	7.066.637.263,00	0,000228
30/10/2014	104.781,30	6.955.363.894,00	0,001506
29/10/2014	566.390,00	7.231.188.095,00	0,007833
28/10/2014	15.516,00	8.181.037.958,00	0,000190
27/10/2014	5.040,00	16.210.030.120,00	0,000031
24/10/2014	90.181,50	8.983.403.903,00	0,001004
23/10/2014	1.539.240,00	9.933.707.254,00	0,015495
22/10/2014	-	5.781.622.505,00	0,000000
21/10/2014	5.218,00	10.344.262.606,00	0,000050
20/10/2014	76.076,00	6.063.417.714,00	0,001255
17/10/2014	6.646,80	7.553.018.258,00	0,000088
16/10/2014	162.357,00	9.227.007.670,00	0,001760
15/10/2014	557.900,00	10.339.033.385,00	0,005396
14/10/2014	5.802,00	7.669.517.144,00	0,000076
13/10/2014	5.799,00	8.610.265.282,00	0,000067
10/10/2014	16.599,00	6.135.527.359,00	0,000271
09/10/2014	515.250,00	7.549.693.790,00	0,006825
08/10/2014	57.050,00	8.503.867.199,00	0,000671
07/10/2014	173.880,00	9.434.465.076,00	0,001843
06/10/2014	170.970,00	12.712.631.694,00	0,001345
03/10/2014	6.484,80	5.568.938.083,00	0,000116
02/10/2014	5.350,00	6.499.467.584,00	0,000082
01/10/2014	10.592,00	8.080.640.555,00	0,000131
30/09/2014	11.283,30	8.645.017.321,00	0,000131
29/09/2014	5.451,00	8.414.084.597,00	0,000065
26/09/2014	5.700,00	5.206.487.000,00	0,000109
25/09/2014	5.590,00	5.081.777.304,00	0,000110
24/09/2014	5.665,00	5.033.178.904,00	0,000113
23/09/2014	73.177,00	5.801.430.109,00	0,001261
22/09/2014	5.665,00	6.539.565.378,00	0,000087
19/09/2014	5.760,00	6.256.784.167,00	0,000092
18/09/2014	5.795,00	6.749.798.995,00	0,000086
17/09/2014	1.186.400,00	6.166.637.555,00	0,019239
16/09/2014	502.775,00	8.541.176.035,00	0,005886
15/09/2014	217.056,00	5.341.476.426,00	0,004064
12/09/2014	248.864,00	8.694.112.539,00	0,002862
11/09/2014	58.280,00	4.996.685.416,00	0,001166
10/09/2014	173.801,00	6.505.768.442,00	0,002671
09/09/2014	5.827,00	7.590.802.142,00	0,000077
08/09/2014	5.908,00	7.957.193.876,00	0,000074
05/09/2014	180.780,00	7.760.772.333,00	0,002329
04/09/2014	182.940,00	7.349.809.296,00	0,002489
03/09/2014	-	7.954.604.012,00	0,000000
02/09/2014	80.119,00	7.564.412.567,00	0,001059
01/09/2014	30.680,00	5.169.043.051,00	0,000594
29/08/2014	66.902,00	8.882.565.221,00	0,000753
28/08/2014	6.011,00	7.783.850.644,00	0,000077



27/08/2014	424.480,00	8.719.804.727,00	0,004868
26/08/2014	333.928,00	6.061.226.441,00	0,005509
25/08/2014	35.472,00	5.033.641.294,00	0,000705
22/08/2014	58.150,00	4.025.217.593,00	0,001445
21/08/2014	58.760,00	5.132.131.615,00	0,001145
20/08/2014	59.155,70	5.953.816.249,00	0,000994
19/08/2014	20.240,50	5.532.663.468,00	0,000366
18/08/2014	12.614,80	5.348.529.056,00	0,000236
15/08/2014	2.441.662,80	5.605.144.059,00	0,043561
14/08/2014	332.640,00	5.462.166.576,00	0,006090
13/08/2014	1.232.595,00	8.520.971.681,00	0,014465
12/08/2014	309.265,00	3.678.177.430,00	0,008408
11/08/2014	22.472,00	4.481.700.153,00	0,000501
08/08/2014	22.228,00	4.990.268.757,00	0,000445
07/08/2014	-	4.908.205.171,00	0,000000
06/08/2014	-	5.919.385.340,00	0,000000
05/08/2014	-	5.459.122.973,00	0,000000
04/08/2014	6.742,80	3.958.040.436,00	0,000170
01/08/2014	-	5.029.345.519,00	0,000000
31/07/2014	350.154,00	6.011.123.034,00	0,005825
30/07/2014	6.283,20	4.261.815.152,00	0,000147
29/07/2014	569,20	4.415.171.867,00	0,000013
28/07/2014	5.754,00	4.129.307.379,00	0,000139
25/07/2014	57.540,00	3.893.332.734,00	0,001478
24/07/2014	384.988,80	5.289.149.835,00	0,007279
23/07/2014	343.892,20	5.032.400.685,00	0,006834
22/07/2014	86.640,00	5.432.018.279,00	0,001595
21/07/2014	177.413,00	5.455.804.418,00	0,003252
18/07/2014	256.573,90	8.705.967.921,00	0,002947
17/07/2014	1.999.080,00	6.064.326.595,00	0,032965
16/07/2014	172.267,00	5.558.776.643,00	0,003099
15/07/2014	172.329,00	4.861.583.688,00	0,003545
14/07/2014	86.486,40	7.481.479.194,00	0,001156
11/07/2014	54.610,00	3.942.636.057,00	0,001385
10/07/2014	16.254,00	6.505.031.544,00	0,000250
09/07/2014	102.547,20	2.447.289.445,00	0,004190
08/07/2014	102.547,20	2.447.289.445,00	0,004190
07/07/2014	407.132,00	3.150.848.725,00	0,012921
04/07/2014	-	901.283.931,00	0,000000
03/07/2014	231.308,60	4.269.518.136,00	0,005418
02/07/2014	651.162,00	4.641.778.767,00	0,014028
01/07/2014	509.088,00	3.428.029.845,00	0,014851
30/06/2014	-	3.823.384.573,00	0,000000
27/06/2014	5.298,00	3.308.583.951,00	0,000160
26/06/2014	-	3.903.790.025,00	0,000000
25/06/2014	35.270,40	5.195.395.190,00	0,000679
24/06/2014	29.489,40	5.180.241.867,00	0,000569
23/06/2014	290.141,10	2.672.678.872,00	0,010856
20/06/2014	545,60	3.827.340.939,00	0,000014
18/06/2014	3.325,20	5.826.374.051,00	0,000057



17/06/2014	-	2.649.104.677,00	0,000000
16/06/2014	217.680,00	4.300.941.033,00	0,005061
13/06/2014	7.101.692,40	4.692.238.717,00	0,151350
12/06/2014	808.968,00	6.135.761.790,00	0,013184
11/06/2014	808.968,00	6.135.761.790,00	0,013184
10/06/2014	2.817.424,50	5.696.368.972,00	0,049460
09/06/2014	162.000,00	6.013.552.958,00	0,002694
06/06/2014	10.600,00	6.866.819.237,00	0,000154
05/06/2014	1.030,80	4.181.246.966,00	0,000025
04/06/2014	154.950,00	3.677.673.167,00	0,004213
03/06/2014	15.519,00	3.942.888.728,00	0,000394
02/06/2014	-	3.951.509.266,00	0,000000
30/05/2014	205.200,00	6.970.213.126,00	0,002944
29/05/2014	5.220,00	3.605.908.220,00	0,000145
28/05/2014	785.550,00	4.590.235.849,00	0,017113
27/05/2014	208.440,00	4.433.188.019,00	0,004702
26/05/2014	529,20	1.670.842.149,00	0,000032
23/05/2014	-	4.005.894.929,00	0,000000
22/05/2014	209.840,00	4.666.876.314,00	0,004496
21/05/2014	267.712,90	5.331.211.585,00	0,005022
20/05/2014	421.210,40	6.312.159.429,00	0,006673
19/05/2014	533,00	4.639.955.950,00	0,000011
16/05/2014	-	4.811.226.570,00	0,000000
15/05/2014	1.073,20	4.106.569.011,00	0,000026
14/05/2014	5.940,00	4.544.092.370,00	0,000131
13/05/2014	-	4.413.753.358,00	0,000000
12/05/2014	539,00	4.001.166.898,00	0,000013
09/05/2014	288.090,00	4.215.319.835,00	0,006834
08/05/2014	5.876,20	5.346.260.405,00	0,000110
07/05/2014	1.311.714,00	6.941.332.846,00	0,018897
06/05/2014	-	7.196.057.915,00	0,000000
05/05/2014	1.059,60	5.492.458.450,00	0,000019
02/05/2014	9.439,20	8.800.175.689,00	0,000107
30/04/2014	260.287,00	6.266.499.934,00	0,004154
29/04/2014	6.206,40	5.839.652.795,00	0,000106
28/04/2014	1.042,80	4.184.457.247,00	0,000025
25/04/2014	9.205,20	4.512.032.576,00	0,000204
24/04/2014	-	4.812.131.039,00	0,000000
23/04/2014	9.383,40	4.590.770.922,00	0,000204
22/04/2014	522,10	5.304.837.128,00	0,000010
17/04/2014	18.601,20	4.750.920.813,00	0,000392
16/04/2014	43.326,00	4.981.057.153,00	0,000870
15/04/2014	6.050,40	5.745.326.524,00	0,000105
14/04/2014	3.626,00	4.092.782.068,00	0,000089
11/04/2014	6.196,80	5.389.236.352,00	0,000115
10/04/2014	2.071,60	5.267.414.934,00	0,000039
09/04/2014	1.017,00	6.047.789.461,00	0,000017
08/04/2014	3.609,90	8.679.968.019,00	0,000042
07/04/2014	1.039,00	6.207.597.115,00	0,000017
04/04/2014	17.965,50	6.111.806.235,00	0,000294



03/04/2014	510,00	5.775.857.051,00	0,000009
02/04/2014	25.935,00	7.681.791.013,00	0,000338
01/04/2014	-	5.297.696.887,00	0,000000
31/03/2014	456.717,60	5.643.785.268,00	0,008092
28/03/2014	76.923,60	5.878.561.393,00	0,001309
27/03/2014	-	8.863.196.112,00	0,000000
26/03/2014	1.211.409,80	5.087.394.411,00	0,023812
25/03/2014	30.001,80	4.701.513.820,00	0,000638
24/03/2014	480,00	4.716.950.354,00	0,000010
21/03/2014	29.824,20	6.529.157.892,00	0,000457
20/03/2014	-	6.131.323.208,00	0,000000
19/03/2014	-	4.842.835.500,00	0,000000
18/03/2014	3.656,80	5.136.123.368,00	0,000071
17/03/2014	-	4.111.965.117,00	0,000000
14/03/2014	23.189,70	4.989.399.561,00	0,000465
13/03/2014	-	4.619.717.437,00	0,000000
12/03/2014	-	4.674.141.112,00	0,000000
11/03/2014	-	4.614.852.406,00	0,000000
10/03/2014	40.637,40	5.488.550.975,00	0,000740
07/03/2014	58.350,00	5.865.040.854,00	0,000995
06/03/2014	128.020,40	4.779.860.791,00	0,002678
05/03/2014	18.700,00	3.394.762.206,00	0,000551
28/02/2014	-	6.684.094.832,00	0,000000
27/02/2014	5.228,30	4.469.608.599,00	0,000117
26/02/2014	-	4.825.757.096,00	0,000000
25/02/2014	4.680,00	4.387.436.991,00	0,000107
24/02/2014	-	4.330.145.702,00	0,000000
21/02/2014	-	4.166.225.850,00	0,000000
20/02/2014	14.226,00	4.625.781.877,00	0,000308
19/02/2014	9.340,00	5.688.945.701,00	0,000164
18/02/2014	56.988,00	5.434.698.312,00	0,001049
17/02/2014	48.310,00	2.368.602.189,00	0,002040
14/02/2014	1.878.240,00	4.726.357.864,00	0,039740
13/02/2014	47.500,00	4.702.521.323,00	0,001010
12/02/2014	48.360,00	4.356.177.534,00	0,001110
11/02/2014	69.730,50	5.238.450.153,00	0,001331
10/02/2014	4.771,00	3.821.572.563,00	0,000125
07/02/2014	136.250,40	4.978.218.145,00	0,002737
06/02/2014	9.492,00	5.713.644.920,00	0,000166
05/02/2014	9.286,00	5.322.876.028,00	0,000174
04/02/2014	14.001,00	5.633.483.513,00	0,000249
03/02/2014	9.310,00	5.685.529.460,00	0,000164
31/01/2014	130.520,40	5.696.139.365,00	0,002291
30/01/2014	242.760,00	4.821.860.440,00	0,005035
29/01/2014	174.677,00	5.273.589.214,00	0,003312
28/01/2014	16.439,00	4.251.482.067,00	0,000387
27/01/2014	4.768,00	4.539.007.786,00	0,000105
24/01/2014	198.140,40	5.617.301.319,00	0,003527
23/01/2014	64.294,80	5.864.194.433,00	0,001096
22/01/2014	182.225,00	5.466.826.792,00	0,003333



21/01/2014	16.021,50	4.970.891.040,00	0,000322
20/01/2014	219.520,00	2.321.950.602,00	0,009454
17/01/2014	246.450,00	4.206.182.041,00	0,005859
16/01/2014	3.492,30	4.724.616.895,00	0,000074
15/01/2014	251.001,00	4.384.361.992,00	0,005725
14/01/2014	446.670,40	4.592.588.085,00	0,009726
13/01/2014	992,60	4.268.748.553,00	0,000023
10/01/2014	498,00	5.456.270.718,00	0,000009
09/01/2014	5.230.040,00	6.025.309.155,00	0,086801
08/01/2014	-	4.849.551.094,00	0,000000
07/01/2014	506,50	5.098.543.738,00	0,000010
06/01/2014	510.510,00	4.928.803.345,00	0,010358
03/01/2014	-	8.541.426.824,00	0,000000
02/01/2014	504,80	4.554.028.087,00	0,000011
31/12/2013	1.061,40	2.982.629.145,00	0,000036
30/12/2013	1.061,40	2.982.629.145,00	0,000036
27/12/2013	411.200,00	3.073.985.091,00	0,013377
26/12/2013	-	2.722.369.137,00	0,000000
24/12/2013	1.289.000,00	3.227.003.829,00	0,039944
23/12/2013	1.289.000,00	3.227.003.829,00	0,039944
20/12/2013	258.516,00	5.350.635.721,00	0,004832
19/12/2013	516,00	4.100.808.791,00	0,000013
18/12/2013	505,80	6.000.349.717,00	0,000008
17/12/2013	13.589,10	4.029.886.160,00	0,000337
16/12/2013	1.700,70	4.398.082.183,00	0,000039
13/12/2013	-	4.289.861.324,00	0,000000
12/12/2013	-	4.655.003.240,00	0,000000
11/12/2013	4.047,20	4.181.126.758,00	0,000097
10/12/2013	2.263,20	3.110.826.068,00	0,000073
09/12/2013	512,00	3.219.205.930,00	0,000016
06/12/2013	20.412,00	4.997.288.416,00	0,000408
05/12/2013	612.240,00	5.579.527.111,00	0,010973
04/12/2013	860.179,20	5.050.887.732,00	0,017030
03/12/2013	17.299,20	5.217.935.108,00	0,000332
02/12/2013	514,10	6.093.381.306,00	0,000008
29/11/2013	511.983,90	4.235.782.843,00	0,012087
28/11/2013	2.666,00	3.437.426.757,00	0,000078
27/11/2013	518,40	4.727.525.954,00	0,000011
26/11/2013	48.490,20	5.862.904.133,00	0,000827
25/11/2013	48.759,90	4.323.664.422,00	0,001128
22/11/2013	1.107.457,40	4.858.208.646,00	0,022796
21/11/2013	1.071,00	5.227.259.886,00	0,000020
20/11/2013	7.442,40	5.518.677.794,00	0,000135
19/11/2013	7.442,40	5.518.677.794,00	0,000135
18/11/2013	542,70	5.599.270.628,00	0,000010
14/11/2013	178.382,40	5.582.337.205,00	0,003195
13/11/2013	382.358,00	6.059.050.422,00	0,006311
12/11/2013	1.408.282,40	5.819.403.440,00	0,024200
11/11/2013	33.257,70	3.713.871.466,00	0,000895
08/11/2013	2.617.158,90	6.889.367.756,00	0,037988



07/11/2013	9.990.028,40	6.983.518.798,00	0,143052
06/11/2013	2.367.586,00	5.957.224.976,00	0,039743
05/11/2013	5.723.376,40	5.394.122.659,00	0,106104
04/11/2013	544,00	4.559.260.583,00	0,000012
01/11/2013	539,60	6.054.929.460,00	0,000009
31/10/2013	28.090,40	6.114.213.690,00	0,000459
30/10/2013	563.368,00	5.330.477.958,00	0,010569
29/10/2013	367.525,30	4.879.592.564,00	0,007532
28/10/2013	164.640,00	5.574.842.634,00	0,002953
25/10/2013	-	4.463.574.328,00	0,000000
24/10/2013	-	4.007.510.263,00	0,000000
23/10/2013	66.600,00	4.115.123.682,00	0,001618
22/10/2013	58.184,70	4.983.892.775,00	0,001167
21/10/2013	4.658.468,10	4.643.662.119,00	0,100319
18/10/2013	4.444.993,80	5.512.567.576,00	0,080634
17/10/2013	26.085,00	5.679.689.680,00	0,000459
16/10/2013	311.975,70	6.849.110.161,00	0,004555
15/10/2013	23.619,90	6.353.162.032,00	0,000372
14/10/2013	691.562,40	4.559.662.800,00	0,015167
11/10/2013	-	4.035.826.697,00	0,000000
10/10/2013	-	4.879.055.800,00	0,000000
09/10/2013	1.052,60	4.790.979.522,00	0,000022
08/10/2013	-	4.154.139.871,00	0,000000
07/10/2013	148.858,00	3.733.064.247,00	0,003988
04/10/2013	4.737,60	3.950.652.386,00	0,000120
03/10/2013	367.150,00	4.228.368.018,00	0,008683
02/10/2013	2.655.000,00	3.594.319.118,00	0,073867
01/10/2013	400.894,80	3.984.557.857,00	0,010061
30/09/2013	10.482,00	5.872.677.102,00	0,000178
27/09/2013	767.652,00	4.919.615.452,00	0,015604
26/09/2013	935.060,30	3.947.248.170,00	0,023689
25/09/2013	1.695.096,00	4.295.056.855,00	0,039466
24/09/2013	75.348,00	4.906.437.793,00	0,001536
23/09/2013	-	4.136.856.327,00	0,000000
20/09/2013	16.314,00	4.805.149.583,00	0,000340
19/09/2013	1.105,80	5.854.216.030,00	0,000019
18/09/2013	1.740.732,00	7.196.865.529,00	0,024187
17/09/2013	11.382,00	4.779.327.630,00	0,000238
16/09/2013	50.938,60	4.505.842.597,00	0,001131
13/09/2013	-	4.589.714.411,00	0,000000
12/09/2013	2.998.270,00	5.573.629.065,00	0,053794
11/09/2013	-	6.417.595.049,00	0,000000
10/09/2013	1.089,80	6.733.202.677,00	0,000016
09/09/2013	543,60	7.063.203.507,00	0,000008
06/09/2013	19.296,00	6.123.716.988,00	0,000315
05/09/2013	58.632,00	5.839.852.538,00	0,001004
04/09/2013	36.993,60	4.786.850.684,00	0,000773
03/09/2013	62.076,00	5.547.951.191,00	0,001119
02/09/2013	352.632,90	4.546.607.115,00	0,007756
30/08/2013	-	7.439.106.834,00	0,000000



29/08/2013	704.226,60	4.454.493.955,00	0,015809
28/08/2013	110.550,00	4.730.087.126,00	0,002337
27/08/2013	398.737,80	5.481.279.446,00	0,007275
26/08/2013	4.294.251,00	3.925.630.959,00	0,109390
23/08/2013	1.558.500,00	5.825.128.181,00	0,026755
22/08/2013	38.919,60	6.445.004.110,00	0,000604
21/08/2013	995.563,00	6.186.677.106,00	0,016092
20/08/2013	7.036.195,00	5.677.196.242,00	0,123938
19/08/2013	111.542,40	7.039.586.368,00	0,001585
16/08/2013	92.250,00	6.921.172.787,00	0,001333
15/08/2013	2.025,60	8.589.142.771,00	0,000024
14/08/2013	694.611,00	9.826.644.820,00	0,007069
13/08/2013	212.898,00	5.927.902.934,00	0,003591
12/08/2013	212.142,00	7.005.162.976,00	0,003028
09/08/2013	2.588.927,20	6.324.503.615,00	0,040935
08/08/2013	269.864,00	5.652.643.983,00	0,004774
07/08/2013	4.750,00	4.269.670.426,00	0,000111
06/08/2013	30.998,50	5.221.059.023,00	0,000594
05/08/2013	-	3.283.495.403,00	0,000000
02/08/2013	5.475,80	4.218.798.680,00	0,000130
01/08/2013	537.915,00	5.072.447.187,00	0,010605
31/07/2013	202.437,00	4.962.139.577,00	0,004080
30/07/2013	-	5.075.748.808,00	0,000000
29/07/2013	6.445,40	3.192.476.887,00	0,000202
26/07/2013	-	3.883.721.073,00	0,000000
25/07/2013	-	4.788.366.174,00	0,000000
24/07/2013	485.585,10	4.286.181.310,00	0,011329
23/07/2013	165.791,50	4.339.529.440,00	0,003820
22/07/2013	1.826.672,80	4.413.994.803,00	0,041384
19/07/2013	-	3.328.890.249,00	0,000000
18/07/2013	384.238,20	4.567.098.930,00	0,008413
17/07/2013	56.952,00	4.797.068.620,00	0,001187
16/07/2013	473,20	3.821.639.107,00	0,000012
15/07/2013	-	3.957.168.883,00	0,000000
12/07/2013	3.922.284,60	3.917.819.177,00	0,100114
11/07/2013	1.165.299,00	5.215.001.606,00	0,022345
10/07/2013	1.841.949,80	4.016.182.762,00	0,045863
09/07/2013	2.280,00	3.809.222.502,00	0,000060
08/07/2013	2.280,00	3.809.222.502,00	0,000060
05/07/2013	99.726,00	5.905.963.885,00	0,001689
04/07/2013	4.600,00	3.455.128.713,00	0,000133
03/07/2013	4.518,00	5.923.616.037,00	0,000076
02/07/2013	376.946,60	6.961.884.952,00	0,005414
01/07/2013	66.486,00	4.468.393.766,00	0,001488
28/06/2013	5.336.752,00	6.826.795.008,00	0,078174
27/06/2013	2.606.652,70	4.786.460.226,00	0,054459
26/06/2013	2.595.613,30	5.109.566.744,00	0,050799
25/06/2013	184.121,90	5.166.213.552,00	0,003564
24/06/2013	-	6.723.313.398,00	0,000000
21/06/2013	10.895,10	7.515.129.810,00	0,000145



20/06/2013	6.055.205,20	9.441.694.898,00	0,064133
19/06/2013	840.149,20	6.230.768.020,00	0,013484
18/06/2013	102.681,70	5.052.733.905,00	0,002032
17/06/2013	655.147,30	4.749.173.797,00	0,013795
14/06/2013	1.786.684,70	6.031.820.832,00	0,029621
13/06/2013	3.206.349,90	6.178.802.679,00	0,051893
12/06/2013	4.806.727,20	7.117.693.230,00	0,067532
11/06/2013	97.890,00	6.086.230.702,00	0,001608
10/06/2013	4.195.080,00	4.793.100.649,00	0,087523
07/06/2013	1.154.025,40	6.416.934.150,00	0,017984
06/06/2013	1.905.911,90	5.642.754.163,00	0,033776
05/06/2013	1.690.054,90	6.237.168.108,00	0,027097
04/06/2013	2.272.236,60	5.423.474.475,00	0,041896
03/06/2013	420.471,00	5.558.582.317,00	0,007564
31/05/2013	836.747,70	9.752.057.259,00	0,008580
29/05/2013	898.923,00	5.647.537.269,00	0,015917
28/05/2013	156.152,60	4.877.753.012,00	0,003201
27/05/2013	573.924,00	1.830.970.991,00	0,031345
24/05/2013	3.995.820,00	5.986.641.268,00	0,066746
23/05/2013	2.685.278,40	5.235.585.486,00	0,051289
22/05/2013	687.470,00	6.244.450.346,00	0,011009
21/05/2013	1.389.110,90	5.267.205.826,00	0,026373
20/05/2013	2.602.905,60	5.454.019.546,00	0,047725
17/05/2013	6.164.147,00	5.303.787.591,00	0,116222
16/05/2013	1.115.660,80	5.896.881.617,00	0,018920
15/05/2013	3.608.283,80	5.772.150.224,00	0,062512
14/05/2013	520.703,70	5.944.773.346,00	0,008759
13/05/2013	2.278.103,00	4.393.330.970,00	0,051854
10/05/2013	29.091,70	5.115.050.573,00	0,000569
09/05/2013	216.066,60	4.978.959.448,00	0,004340
08/05/2013	163.154,00	5.827.190.692,00	0,002800
07/05/2013	315.843,00	5.536.618.994,00	0,005705
06/05/2013	76.672,40	5.916.298.252,00	0,001296
03/05/2013	391.370,10	7.729.036.479,00	0,005064
02/05/2013	49.797,00	5.762.919.171,00	0,000864
30/04/2013	904.449,30	7.226.853.914,00	0,012515
29/04/2013	7.183.000,00	5.551.487.505,00	0,129389
26/04/2013	60.726,40	4.939.926.978,00	0,001229
25/04/2013	3.242.800,00	5.642.336.154,00	0,057473
24/04/2013	1.939.425,60	6.077.781.418,00	0,031910
23/04/2013	606.740,80	5.319.739.445,00	0,011405
22/04/2013	1.535.126,80	4.539.491.282,00	0,033817
19/04/2013	266.181,00	4.640.235.735,00	0,005736
18/04/2013	830.452,00	5.342.694.497,00	0,015544
17/04/2013	3.601.154,50	8.188.449.596,00	0,043978
16/04/2013	623.469,00	4.761.066.745,00	0,013095
15/04/2013	205.428,00	5.824.321.881,00	0,003527
12/04/2013	2.358.548,10	5.653.062.488,00	0,041722
11/04/2013	833.973,80	4.926.019.653,00	0,016930
10/04/2013	1.101.123,20	7.000.233.055,00	0,015730





09/04/2013	532.199,20	6.878.502.724,00	0,007737
08/04/2013	440.672,40	4.977.190.963,00	0,008854
05/04/2013	1.965.833,30	5.802.497.911,00	0,033879
04/04/2013	396.245,20	5.180.683.779,00	0,007649
03/04/2013	1.341.004,80	5.793.782.692,00	0,023146
02/04/2013	4.931.586,40	4.752.848.062,00	0,103761
01/04/2013	366.567,00	3.550.232.053,00	0,010325
28/03/2013	1.127.000,00	5.062.928.528,00	0,022260
27/03/2013	852.624,00	4.158.117.063,00	0,020505
26/03/2013	167.476,40	4.191.873.972,00	0,003995
25/03/2013	109.660,00	4.646.725.597,00	0,002360
22/03/2013	45.920,00	4.529.055.935,00	0,001014
21/03/2013	557,80	5.054.192.690,00	0,000011
20/03/2013	392.490,00	5.600.786.765,00	0,007008
19/03/2013	1.418.349,00	5.308.212.015,00	0,026720
18/03/2013	1.465.663,50	4.860.339.892,00	0,030156
15/03/2013	341.760,00	6.650.492.021,00	0,005139
14/03/2013	1.397.526,00	5.883.227.316,00	0,023754
13/03/2013	173.070,00	5.921.766.439,00	0,002923
12/03/2013	-	4.948.723.476,00	0,000000
11/03/2013	-	4.681.013.420,00	0,000000
08/03/2013	587,00	5.618.069.231,00	0,000010
07/03/2013	353.073,00	7.883.593.155,00	0,004479
06/03/2013	295.308,00	7.263.226.700,00	0,004066
05/03/2013	259.072,00	5.879.426.847,00	0,004406
04/03/2013	-	5.039.776.075,00	0,000000
01/03/2013	227.000,00	5.540.350.907,00	0,004097
28/02/2013	2.807.782,90	6.380.669.413,00	0,044005
27/02/2013	-	6.106.004.925,00	0,000000
26/02/2013	599.536,00	6.315.600.296,00	0,009493
25/02/2013	113.420,00	5.887.349.341,00	0,001927
22/02/2013	52.290,00	6.914.479.036,00	0,000756
21/02/2013	166.200,00	6.474.429.671,00	0,002567
20/02/2013	169.200,00	6.132.424.866,00	0,002759
19/02/2013	-	5.499.099.161,00	0,000000
18/02/2013	-	3.769.329.437,00	0,000000
15/02/2013	120.792,00	5.270.926.343,00	0,002292
14/02/2013	-	3.782.529.644,00	0,000000
13/02/2013	-	3.794.300.530,00	0,000000
08/02/2013	1.743,00	5.034.829.024,00	0,000035
07/02/2013	6.389,90	6.265.827.297,00	0,000102
06/02/2013	591,30	5.448.044.501,00	0,000011
05/02/2013	16.604,00	6.953.744.808,00	0,000239
04/02/2013	595,00	5.021.566.912,00	0,000012
01/02/2013	14.385,60	5.312.094.096,00	0,000271
31/01/2013	1.780,20	6.955.569.524,00	0,000026
30/01/2013	2.969,50	7.059.853.402,00	0,000042
29/01/2013	4.183,90	5.261.429.557,00	0,000080
28/01/2013	589,00	5.480.742.958,00	0,000011
25/01/2013	13.481,60	5.394.110.459,00	0,000250



24/01/2013	13.481,60	5.394.110.459,00	0,000250
23/01/2013	1.833,00	4.500.313.207,00	0,000041
22/01/2013	13.477,20	4.603.848.554,00	0,000293
21/01/2013	2.002.403,60	2.854.704.244,00	0,070144
18/01/2013	612.011,40	5.210.741.467,00	0,011745
17/01/2013	1.850,40	5.149.412.303,00	0,000036
16/01/2013	1.218,20	4.223.801.559,00	0,000029
15/01/2013	2.456,80	5.174.961.710,00	0,000047
14/01/2013	185.375,40	5.287.528.881,00	0,003506
11/01/2013	366.567,60	6.575.114.879,00	0,005575
10/01/2013	-	6.128.320.368,00	0,000000
09/01/2013	614,00	5.276.369.769,00	0,000012
08/01/2013	12.244,00	5.634.229.318,00	0,000217
07/01/2013	618,00	5.591.573.099,00	0,000011
04/01/2013	12.460,00	8.113.965.048,00	0,000154
03/01/2013	44.296,90	5.595.627.275,00	0,000792
02/01/2013	3.099,00	5.823.450.870,00	0,000053
31/12/2012	4.905.545,70	4.299.083.130,00	0,114107
28/12/2012	4.905.545,70	4.299.083.130,00	0,114107
27/12/2012	2.246.808,20	3.703.230.258,00	0,060672
26/12/2012	2.385.928,50	3.649.210.336,00	0,065382
24/12/2012	4.846,40	4.914.385.504,00	0,000099
21/12/2012	4.846,40	4.914.385.504,00	0,000099
20/12/2012	10.007.050,80	4.853.843.496,00	0,206168
19/12/2012	238.996,00	6.629.715.475,00	0,003605
18/12/2012	614.744,20	4.964.908.065,00	0,012382
17/12/2012	821.385,20	4.976.119.184,00	0,016507
14/12/2012	5.037.250,30	5.707.248.083,00	0,088261
13/12/2012	58.000,00	5.334.599.885,00	0,001087
12/12/2012	580,00	6.280.094.247,00	0,000009
11/12/2012	321.874,00	5.514.371.440,00	0,005837
10/12/2012	177.538,10	4.274.971.022,00	0,004153
07/12/2012	172.104,00	4.178.084.305,00	0,004119
06/12/2012	-	4.584.985.890,00	0,000000
05/12/2012	221.266,90	5.171.170.168,00	0,004279
04/12/2012	3.420,00	5.066.296.935,00	0,000068
03/12/2012	64.945,80	5.194.108.410,00	0,001250
30/11/2012	4.503,20	7.947.828.114,00	0,000057
29/11/2012	2.241,60	5.037.060.116,00	0,000045
28/11/2012	2.966.337,00	4.992.877.277,00	0,059411
27/11/2012	326.137,20	4.851.922.804,00	0,006722
26/11/2012	1.116,00	3.865.581.433,00	0,000029
23/11/2012	2.346.960,00	3.943.871.701,00	0,059509
22/11/2012	2.859.851,80	2.545.491.756,00	0,112350
21/11/2012	477.166,20	5.332.737.673,00	0,008948
20/11/2012	120.131,20	4.018.793.487,00	0,002989
19/11/2012	120.131,20	4.018.793.487,00	0,002989
16/11/2012	3.868,20	4.867.762.648,00	0,000079
14/11/2012	1.121,20	4.845.608.404,00	0,000023
13/11/2012	3.370,80	4.648.560.980,00	0,000073



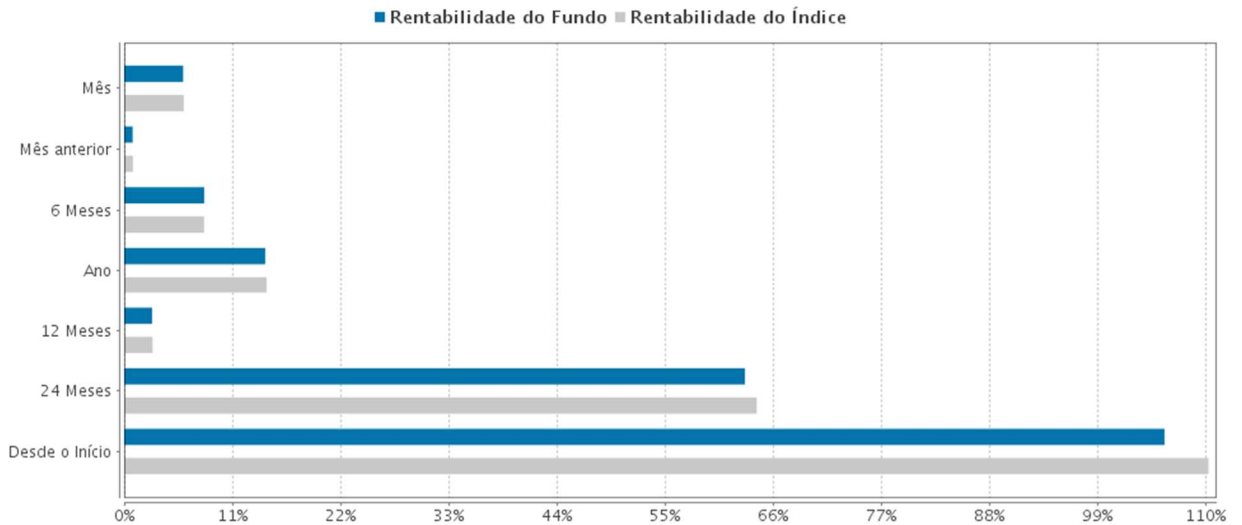
12/11/2012	53.047,20	2.918.061.263,00	0,001818
------------	-----------	------------------	----------

Observação: O Fundo teve o início suas atividades e negociação na BM&FBOVESPA, segmento BOVESPA, em 12 NOV 12.

C) Tabela contendo a rentabilidade mensal do Fundo comparado ao índice subjacente, contendo pelo menos os últimos 24 (vinte e quatro) meses.

Mês	Rentabilidade Mensal do Fundo (%)	Rentabilidade Mensal do Índice (%)	Varição do Fundo contra Índice (%)
Abr/20	10,06	10,25	-1,85
mai/20	8,46	8,57	-1,28
jun/20	8,62	8,76	-1,60
jul/20	8,13	8,27	-1,69
ago/20	-3,43	-3,44	-0,29
set/20	-4,66	-4,80	-2,92
out/20	-0,76	-0,69	10,14
nov/20	15,76	15,90	-0,88
dez/20	9,23	9,30	-0,75
jan/21	-3,31	-3,32	-0,30
fev/21	-4,38	-4,37	0,23
mar/21	5,94	6,00	-1,00
abr/21	1,91	1,94	-1,55
mai/21	6,08	6,16	-1,30
jun/21	0,43	0,46	-6,52
jul/21	-3,90	-3,94	-1,02
ago/21	-2,47	-2,48	-0,40
set/21	-6,56	-6,57	-0,15
out/21	-6,76	-6,74	0,30
nov/21	-1,41	-1,53	-7,84
dez/21	2,87	2,85	0,70
jan/22	6,96	6,98	-0,29
fev/22	0,86	0,89	-3,37
mar/22	6,00	6,06	-0,99

D) Gráfico de contendo a rentabilidade acumulada do fundo comparado ao índice subjacente, desde a admissão para negociação em bolsa até 31 de março de 2022:



1) Gráfico disponível no web site [www.caixa.gov.br/etf](http://www.caixa.gov.br/etf)

Observação: O Fundo teve o início suas atividades e negociação na BM&FBOVESPA, segmento BOVESPA, em 12 NOV 12.

### III – Explicações sobre o eventual erro de aderência ou diferença de rentabilidade, nos termos do artigo 35.

A estratégia passiva de investimento do fundo consiste em replicar o índice de referência IBOVESPA. Esse desempenho pode ser diferente daquele do índice de referência (erro de aderência) em decorrência de despesas previstas no regulamento do fundo e pela impossibilidade de refletir algumas mudanças no índice de referência perfeitamente. No período, o Fundo acumulou as seguintes diferenças conforme mencionado na tabela abaixo:

Data	Dia	Últimos 60 dias	Últimos 12 meses	Erro de Aderência (%)
31/03/2022	0,0002	-0,1563	-0,0463	0,016987
30/03/2022	-0,0033	-0,1448	-0,0460	0,017082
29/03/2022	-0,0097	-0,1118	-0,0535	0,017571
28/03/2022	0,0011	-0,1121	-0,0459	0,017541
25/03/2022	0,0036	-0,1051	-0,0523	0,017568
24/03/2022	-0,0140	-0,0862	-0,0694	0,017602
23/03/2022	-0,0025	-0,0561	-0,0495	0,017801
22/03/2022	-0,0104	-0,0384	-0,0386	0,017938
21/03/2022	-0,0083	-0,0221	-0,0227	0,017896
18/03/2022	-0,0196	-0,0407	-0,0237	0,017984
17/03/2022	-0,0183	0,0284	0,0042	0,017826
16/03/2022	-0,0243	0,0616	0,0066	0,018006



15/03/2022	0,0088	0,0679	0,0356	0,018815
14/03/2022	0,0222	0,0687	0,0208	0,018872
11/03/2022	0,0316	0,0630	0,0038	0,018827
10/03/2022	0,0043	0,0343	-0,0553	0,018429
09/03/2022	-0,0468	-0,0047	-0,0771	0,018540
08/03/2022	0,0024	0,0819	-0,0389	0,017493
07/03/2022	0,0255	0,0655	0,0139	0,018083
04/03/2022	0,0054	0,0233	-0,0277	0,018495
03/03/2022	0,0031	-0,0222	-0,0452	0,018582
02/03/2022	-0,0095	-0,0416	-0,0474	0,018707
25/02/2022	-0,0145	-0,0519	-0,0250	0,019371
24/02/2022	0,0001	-0,0182	0,0115	0,019393
23/02/2022	0,0037	-0,0117	0,0067	0,019553
22/02/2022	-0,0150	-0,0238	-0,0105	0,019711
21/02/2022	0,0140	0,0239	0,0392	0,019639
18/02/2022	0,0049	-0,0041	0,0276	0,019579
17/02/2022	0,0118	-0,0144	0,0288	0,020023
16/02/2022	-0,0043	-0,0394	-0,0019	0,020043
15/02/2022	-0,0104	-0,0203	0,0024	0,020047
14/02/2022	-0,0057	-0,0176	0,0128	0,020074
11/02/2022	-0,0017	-0,0089	0,0172	0,020158
10/02/2022	-0,0090	0,0034	0,0094	0,020181
09/02/2022	-0,0039	0,0263	0,0293	0,020153
08/02/2022	-0,0043	0,0377	0,0382	0,020192
07/02/2022	0,0003	0,0358	0,0394	0,020259
04/02/2022	-0,0062	0,0423	0,0275	0,020278
03/02/2022	-0,0013	0,0567	0,0360	0,020279
02/02/2022	0,0095	0,0160	0,0248	0,020292
01/02/2022	0,0006	0,0321	-0,0020	0,020284
31/01/2022	0,0451	0,0496	-0,0224	0,021005
28/01/2022	-0,0033	0,0618	-0,0355	0,020449
27/01/2022	0,0081	0,0801	-0,0561	0,020581
26/01/2022	-0,0337	0,0972	-0,0583	0,021823
25/01/2022	-0,0314	0,1182	-0,0227	0,021423
24/01/2022	0,0082	0,1630	0,0087	0,021189
21/01/2022	0,0076	0,1451	0,0069	0,021267
20/01/2022	-0,0003	0,0990	0,0084	0,021304
19/01/2022	0,0083	0,0881	0,0106	0,021357
18/01/2022	-0,0518	0,0849	0,0064	0,021967
17/01/2022	0,0059	0,1474	0,0458	0,020918
14/01/2022	-0,0147	0,1633	0,0610	0,020915
13/01/2022	0,0146	0,1746	0,0634	0,020828
12/01/2022	-0,0143	0,1629	0,0621	0,020918
11/01/2022	-0,0174	0,1789	0,0653	0,020818
10/01/2022	0,0160	0,2110	0,0905	0,020651
07/01/2022	-0,0310	0,1594	0,0437	0,020584
06/01/2022	-0,0100	0,1886	0,0518	0,020155
05/01/2022	0,0274	0,2000	0,0731	0,020704
04/01/2022	0,0117	0,1789	0,0410	0,020474
03/01/2022	0,0298	0,1468	0,0350	0,020442



30/12/2021	-0,0100	0,1368	0,0052	0,020341
29/12/2021	0,0081	0,1378	0,0135	0,020408
28/12/2021	0,0225	0,1299	0,0216	0,020445
27/12/2021	0,0161	0,0986	-0,0140	0,020273
23/12/2021	0,0152	0,1502	-0,0301	0,021934
22/12/2021	0,0059	0,1313	-0,0674	0,021885
21/12/2021	-0,0269	0,1384	-0,0787	0,021923
20/12/2021	0,0495	0,1325	-0,0302	0,022067
17/12/2021	0,0149	0,0729	-0,0668	0,021241
16/12/2021	-0,0179	0,0345	-0,0864	0,021398
15/12/2021	0,0096	0,0705	-0,0900	0,021376
14/12/2021	0,0165	0,0788	-0,1121	0,021456
13/12/2021	0,0029	0,0707	-0,1334	0,021385
10/12/2021	-0,0346	0,0745	-0,1310	0,021396
09/12/2021	0,0397	0,1125	-0,1084	0,020881
08/12/2021	-0,0140	0,0542	-0,1441	0,020451
07/12/2021	-0,0166	0,0747	-0,1334	0,020370
06/12/2021	-0,0401	0,0751	-0,1166	0,020365
03/12/2021	-0,0163	0,1457	-0,0870	0,019975
02/12/2021	-0,0199	0,1111	-0,0706	0,020980
01/12/2021	0,0192	0,1157	-0,0531	0,020910
30/11/2021	0,0066	0,1186	-0,0774	0,020953
29/11/2021	-0,0083	0,1117	-0,0649	0,020946
26/11/2021	0,0327	0,1255	-0,0638	0,020909
25/11/2021	-0,0140	0,0982	-0,0950	0,020533
24/11/2021	-0,0054	0,0951	-0,0935	0,020577
23/11/2021	-0,0133	0,1155	-0,1037	0,020627
22/11/2021	0,0149	0,1217	-0,0925	0,020566
19/11/2021	-0,0078	0,0857	-0,1007	0,020705
18/11/2021	0,0031	0,1048	-0,0935	0,020708
17/11/2021	0,0106	0,0885	-0,0791	0,020796
16/11/2021	0,0140	0,0676	-0,0830	0,020816
12/11/2021	0,0075	0,0721	-0,1430	0,020870
11/11/2021	-0,0062	0,0799	-0,1353	0,020933
10/11/2021	0,0068	0,1088	-0,1386	0,021086
09/11/2021	0,0082	0,1026	-0,1546	0,021077
08/11/2021	-0,0419	0,1001	-0,1845	0,021066
05/11/2021	0,0255	0,1376	-0,1437	0,020308
04/11/2021	0,0182	0,1157	-0,1992	0,020083
03/11/2021	0,0572	0,0956	-0,2382	0,019976
01/11/2021	0,0150	0,0290	-0,3075	0,018661
29/10/2021	0,0251	0,0105	-0,2940	0,018571
28/10/2021	-0,0127	-0,0030	-0,3218	0,018348
27/10/2021	0,0134	0,0011	-0,2776	0,018309
26/10/2021	-0,0097	-0,0192	-0,2799	0,018246
25/10/2021	-0,0385	0,0145	-0,2707	0,018467
22/10/2021	-0,0112	0,0557	-0,2332	0,017766
21/10/2021	0,0051	0,0545	-0,2550	0,017780
20/10/2021	0,0107	0,0568	-0,2686	0,017791
19/10/2021	0,0218	0,0457	-0,3075	0,017746



18/10/2021	-0,0035	0,0357	-0,3386	0,017594
15/10/2021	0,0029	0,0404	-0,3268	0,017587
14/10/2021	0,0017	0,2044	-0,3295	0,027602
13/10/2021	0,0146	0,1964	-0,3306	0,027629
11/10/2021	-0,0356	0,0325	-0,3535	0,033765
08/10/2021	-0,0018	0,0795	-0,3231	0,033462
07/10/2021	0,0014	0,0827	-0,3587	0,033460
06/10/2021	0,0063	0,0679	-0,3575	0,033514
05/10/2021	-0,0204	0,0557	-0,3676	0,033519
04/10/2021	0,0198	0,0511	-0,3656	0,033572
01/10/2021	-0,0090	0,0462	-0,3802	0,033484
30/09/2021	0,0003	0,0367	-0,3731	0,033511
29/09/2021	-0,0087	0,0583	-0,3815	0,033603
28/09/2021	0,0677	0,0881	-0,3584	0,033690
27/09/2021	-0,0037	0,0005	-0,4113	0,032666
24/09/2021	0,0129	0,0158	-0,3915	0,032765
23/09/2021	-0,0328	0,0098	-0,4169	0,032757
22/09/2021	-0,0100	0,0408	-0,3623	0,032488
21/09/2021	-0,0235	0,0435	-0,3325	0,032460
20/09/2021	0,0181	0,0828	-0,2770	0,032323
17/09/2021	0,0178	0,0564	-0,2719	0,032305
16/09/2021	0,0084	0,0386	-0,3046	0,032251
15/09/2021	0,0067	0,0339	-0,3274	0,032235
14/09/2021	0,0034	0,0218	-0,3265	0,032228
13/09/2021	-0,0186	0,0152	-0,3341	0,032234
10/09/2021	0,0065	0,0378	-0,2937	0,032144
09/09/2021	-0,0162	0,0341	-0,2781	0,032138
08/09/2021	0,0305	0,0491	-0,2530	0,032065
06/09/2021	-0,0509	0,0139	-0,2834	0,031832
03/09/2021	-0,0153	0,0748	-0,2429	0,031137
02/09/2021	0,0221	0,0901	-0,2187	0,031084
01/09/2021	-0,0003	0,0678	-0,2374	0,030969
31/08/2021	0,0055	0,0707	-0,2489	0,030969
30/08/2021	0,0054	0,0563	-0,2382	0,030964
27/08/2021	-0,0171	0,0453	-0,2516	0,030984
26/08/2021	0,0150	0,0536	-0,2439	0,030908
25/08/2021	-0,0071	0,0186	-0,2348	0,030879
24/08/2021	-0,0210	0,0231	-0,2298	0,030976
23/08/2021	0,0113	0,0329	-0,2122	0,030853
20/08/2021	-0,0133	0,0125	-0,2475	0,030859
19/08/2021	-0,0104	0,0137	-0,2434	0,030833
18/08/2021	0,0185	0,0273	-0,2192	0,030844
17/08/2021	0,0152	-0,0011	-0,2911	0,030756
16/08/2021	0,0227	-0,0177	-0,2639	0,030718
13/08/2021	0,0005	-0,0414	-0,2722	0,030572
12/08/2021	0,0058	-0,0395	-0,2692	0,030572
11/08/2021	-0,0045	-0,0449	-0,2719	0,030562
10/08/2021	0,0037	-0,0555	-0,2707	0,030559
09/08/2021	-0,0019	-0,0669	-0,2761	0,030608
06/08/2021	-0,0094	-0,0784	-0,2575	0,030620



05/08/2021	-0,0035	-0,0418	-0,2576	0,030643
04/08/2021	0,0116	-0,0482	-0,2629	0,030857
03/08/2021	-0,0086	-0,0595	-0,2568	0,030837
02/08/2021	-0,0069	-0,0723	-0,2567	0,030822
30/07/2021	0,0241	-0,0663	-0,2240	0,030925
29/07/2021	0,0026	-0,1090	-0,2461	0,030751
28/07/2021	-0,0123	-0,0966	-0,2554	0,030824
27/07/2021	0,0073	-0,0750	-0,2650	0,030868
26/07/2021	-0,0004	-0,0739	-0,2681	0,030878
23/07/2021	0,0118	-0,0640	-0,2670	0,030904
22/07/2021	0,0012	-0,0918	-0,2420	0,030889
21/07/2021	0,1668	-0,0821	-0,2511	0,030944
20/07/2021	-0,0062	-0,2502	-0,4027	0,021923
19/07/2021	-0,1490	-0,2570	-0,4331	0,021924
16/07/2021	0,0114	-0,1022	-0,3147	0,011274
15/07/2021	0,0014	-0,1056	-0,3335	0,011188
14/07/2021	-0,0135	-0,1069	-0,3556	0,011252
13/07/2021	-0,0058	-0,0984	-0,3508	0,011151
12/07/2021	-0,0250	-0,0970	-0,3372	0,011146
08/07/2021	0,0149	-0,0794	-0,3392	0,010759
07/07/2021	-0,0185	-0,0989	-0,3794	0,010558
06/07/2021	0,0219	-0,0888	-0,3515	0,010366
05/07/2021	0,0210	-0,1107	-0,3995	0,009913
02/07/2021	-0,0199	-0,1376	-0,4287	0,009466
01/07/2021	0,0117	-0,1189	-0,3991	0,009185
30/06/2021	0,0069	-0,1319	-0,4194	0,009013
29/06/2021	-0,0018	-0,1555	-0,4221	0,009119
28/06/2021	-0,0074	-0,1354	-0,4542	0,009505
25/06/2021	0,0158	-0,1276	-0,4239	0,009488
24/06/2021	-0,0083	-0,1542	-0,4585	0,009260
23/06/2021	0,0000	-0,1480	-0,4327	0,009230
22/06/2021	0,0038	-0,1532	-0,4416	0,009230
21/06/2021	-0,0054	-0,1705	-0,4343	0,009299
18/06/2021	-0,0032	-0,1592	-0,4343	0,009359
17/06/2021	0,0039	-0,1476	-0,4385	0,009466
16/06/2021	0,0028	-0,1461	-0,4652	0,009485
15/06/2021	-0,0012	-0,1582	-0,4836	0,009500
14/06/2021	-0,0048	-0,1487	-0,4799	0,009601
11/06/2021	0,0100	-0,1597	-0,4559	0,009748
10/06/2021	0,0000	-0,1651	-0,4659	0,009656
09/06/2021	-0,0002	-0,1710	-0,4450	0,009658
08/06/2021	0,0025	-0,1656	-0,4381	0,009708
07/06/2021	-0,0088	-0,1956	-0,4745	0,010185
04/06/2021	-0,0056	-0,2041	-0,4772	0,010322
02/06/2021	-0,0089	-0,2072	-0,5060	0,010340
01/06/2021	-0,0199	-0,1432	-0,5276	0,012755
31/05/2021	-0,0025	-0,1394	-0,5168	0,012676
28/05/2021	-0,0113	-0,1490	-0,5214	0,012739
27/05/2021	-0,0090	-0,1368	-0,5004	0,012694
26/05/2021	-0,0121	-0,1374	-0,5271	0,012700





25/05/2021	0,0032	-0,1203	-0,5141	0,012670
24/05/2021	-0,0099	-0,1061	-0,5608	0,012895
21/05/2021	-0,0014	-0,0743	-0,5424	0,013202
20/05/2021	-0,0009	-0,0776	-0,5651	0,013210
19/05/2021	0,0024	-0,0902	-0,5775	0,013302
18/05/2021	0,0004	-0,0579	-0,5733	0,014080
17/05/2021	-0,0151	-0,0558	-0,6334	0,014086
14/05/2021	-0,0077	-0,0346	-0,5910	0,013992
13/05/2021	-0,0135	-0,0458	-0,6053	0,014159
12/05/2021	0,0273	-0,0337	-0,5893	0,014063
11/05/2021	-0,0099	-0,0705	-0,5993	0,013631
10/05/2021	0,0003	-0,0496	-0,5726	0,013670
07/05/2021	-0,0214	-0,0449	-0,6065	0,013690
06/05/2021	-0,0009	-0,0266	-0,5735	0,013426
05/05/2021	-0,0187	-0,0373	-0,5681	0,013501
04/05/2021	0,0150	-0,0163	-0,5598	0,013300
03/05/2021	0,0093	-0,0438	-0,5265	0,013238
30/04/2021	0,0085	-0,0703	-0,5358	0,013340
29/04/2021	0,0096	-0,0986	-0,5013	0,013489
28/04/2021	-0,0160	-0,0762	-0,5416	0,014090
27/04/2021	0,0109	-0,0841	-0,5797	0,014262
26/04/2021	-0,0016	-0,0891	-0,6510	0,014205
23/04/2021	-0,0130	-0,0855	-0,5732	0,014212
22/04/2021	0,0060	-0,0661	-0,5463	0,014132
20/04/2021	0,0080	-0,0630	-0,5854	0,014135
19/04/2021	0,0001	-0,0690	-0,5941	0,014148
16/04/2021	-0,0050	-0,0651	-0,6177	0,014153
15/04/2021	-0,0044	-0,0724	-0,5968	0,014160
14/04/2021	-0,0074	-0,0470	-0,5744	0,014228
13/04/2021	-0,0047	-0,0518	-0,5895	0,014486
12/04/2021	-0,0084	-0,0340	-0,6071	0,014554
09/04/2021	-0,0001	-0,0366	-0,5988	0,014628
08/04/2021	-0,0058	-0,0288	-0,5842	0,014691
07/04/2021	-0,0012	-0,0537	-0,6207	0,014714
06/04/2021	-0,0014	-0,0753	-0,6629	0,015219
05/04/2021	-0,0166	-0,0626	-0,7628	0,015476
01/04/2021	0,0184	-0,0508	-0,7155	0,015427
31/03/2021	0,0005	-0,0635	-0,6855	0,015231
30/03/2021	-0,0109	-0,0656	-0,6593	0,015254
29/03/2021	-0,0021	-0,0386	-0,6776	0,015202
26/03/2021	-0,0052	-0,0495	-0,5951	0,015202
25/03/2021	-0,0136	-0,0665	-0,6365	0,015347
24/03/2021	0,0059	-0,0583	-0,7270	0,015340
23/03/2021	0,0084	-0,0426	-0,8840	0,015318
22/03/2021	0,0055	-0,0381	-0,8125	0,015514
19/03/2021	-0,0093	-0,0483	-0,7907	0,015498
18/03/2021	0,0083	-0,0605	-0,8171	0,015738
17/03/2021	-0,0158	-0,0813	-0,6655	0,015795
16/03/2021	0,0047	-0,0703	-0,7176	0,015683
15/03/2021	-0,0060	-0,0698	-0,5236	0,015890



12/03/2021	0,0052	-0,0758	-0,6997	0,015947
11/03/2021	-0,0275	-0,0770	-0,4928	0,015931
10/03/2021	-0,0174	-0,0528	-0,3728	0,015582
09/03/2021	-0,0086	-0,0352	-0,4429	0,015501
08/03/2021	0,0552	-0,0370	-0,2878	0,015477
05/03/2021	-0,0161	-0,0921	-0,2970	0,013674
04/03/2021	-0,0122	-0,0784	-0,2341	0,013542
03/03/2021	0,0009	-0,0713	-0,2431	0,013520
02/03/2021	-0,0097	-0,0532	-0,2337	0,013519
01/03/2021	0,0051	-0,0508	-0,2522	0,013474
26/02/2021	0,0174	-0,0545	-0,2373	0,013460
25/02/2021	0,0220	-0,0843	-0,1325	0,013501
24/02/2021	-0,0047	-0,1218	-0,1545	0,013180
23/02/2021	-0,0135	-0,1191	-0,1498	0,013180
22/02/2021	0,0347	-0,0990	-0,1363	0,013165
19/02/2021	0,0024	-0,1342	-0,1204	0,012407
18/02/2021	0,0061	-0,1193	-0,1420	0,012391
17/02/2021	-0,0189	-0,1186	-0,1428	0,012398
12/02/2021	-0,0013	-0,1179	-0,1205	0,012215
11/02/2021	-0,0095	-0,1445	-0,1357	0,012469
10/02/2021	0,0110	-0,1198	-0,1513	0,012477
09/02/2021	0,0050	-0,1403	-0,1535	0,012545
08/02/2021	-0,0031	-0,1546	-0,1585	0,012937
05/02/2021	-0,0115	-0,1732	-0,1356	0,013135
04/02/2021	0,0023	-0,1626	-0,1226	0,013114
03/02/2021	-0,0125	-0,1949	-0,1316	0,013130
02/02/2021	-0,0173	-0,2033	-0,1274	0,013300
01/02/2021	-0,0198	-0,1983	-0,1101	0,013164
29/01/2021	0,0319	-0,1501	-0,0935	0,013453
28/01/2021	-0,0239	-0,1847	-0,1182	0,012884
27/01/2021	0,0059	-0,1293	-0,1193	0,012661
26/01/2021	0,0019	-0,1242	-0,0845	0,013250
22/01/2021	0,0064	-0,1265	-0,0910	0,013957
21/01/2021	0,0091	-0,1338	-0,1529	0,014018
20/01/2021	0,0020	-0,1758	-0,1482	0,013942
19/01/2021	0,0041	-0,1863	-0,1561	0,013931
18/01/2021	-0,0124	-0,2186	-0,1601	0,014438
15/01/2021	0,0211	-0,2157	-0,1746	0,014405
14/01/2021	-0,0123	-0,2284	-0,1851	0,014414
13/01/2021	0,0132	-0,2159	-0,1780	0,014391
12/01/2021	-0,0110	-0,2285	-0,2083	0,014310
11/01/2021	0,0078	-0,2258	-0,1973	0,014288
08/01/2021	-0,0308	-0,2385	-0,2039	0,014222
07/01/2021	-0,0228	-0,2453	-0,1724	0,013797
06/01/2021	0,0113	-0,2199	-0,1443	0,013566
05/01/2021	-0,0048	-0,2350	-0,1483	0,014128
04/01/2021	0,0056	-0,2486	-0,1435	0,014153
30/12/2020	-0,0016	-0,2491	-0,1675	0,014216
29/12/2020	0,0162	-0,2493	-0,1577	0,014262
28/12/2020	-0,0130	-0,2736	-0,1739	0,014018



23/12/2020	-0,0222	-0,2462	-0,1213	0,014186
22/12/2020	-0,0054	-0,2095	-0,1179	0,014185
21/12/2020	0,0216	-0,1880	-0,1125	0,014404
18/12/2020	0,0129	-0,2221	-0,1115	0,014086
17/12/2020	-0,0048	-0,2130	-0,1406	0,014312
16/12/2020	-0,0215	-0,1884	-0,1355	0,014621
15/12/2020	-0,0126	-0,1349	-0,1128	0,015104
14/12/2020	-0,0048	-0,0992	-0,1002	0,015388
11/12/2020	0,0053	-0,1093	-0,1172	0,015477
10/12/2020	-0,0120	-0,1290	-0,1321	0,015533
09/12/2020	0,0040	-0,1095	-0,1214	0,015528
08/12/2020	-0,0033	-0,1177	-0,1291	0,015513
07/12/2020	0,0002	-0,0925	-0,1258	0,015809
04/12/2020	-0,0104	-0,0705	-0,1388	0,016097
03/12/2020	0,0001	-0,0511	-0,1376	0,016102
02/12/2020	-0,0024	-0,0512	-0,1408	0,016102
01/12/2020	-0,0051	-0,0591	-0,1352	0,016146
30/11/2020	0,0191	-0,0451	-0,1301	0,016186
27/11/2020	-0,0073	-0,0608	-0,1561	0,015989
26/11/2020	0,0014	-0,0654	-0,1608	0,016029
25/11/2020	-0,0125	-0,0506	-0,1505	0,016179
24/11/2020	-0,0156	-0,0462	-0,1359	0,016136
23/11/2020	-0,0020	-0,0400	-0,1203	0,016060
20/11/2020	0,0067	-0,0138	-0,1493	0,016371
19/11/2020	-0,0005	-0,0226	-0,1560	0,016347
18/11/2020	0,0174	-0,0255	-0,1537	0,016352
17/11/2020	0,0068	-0,0668	-0,1632	0,016458
16/11/2020	-0,0182	-0,0828	-0,1699	0,016458
13/11/2020	-0,0279	-0,0507	-0,1602	0,016425
12/11/2020	0,0151	-0,0764	-0,1256	0,017432
11/11/2020	-0,0095	-0,0490	-0,1152	0,018199
10/11/2020	-0,0093	-0,0251	-0,1145	0,018266
09/11/2020	-0,0217	-0,0123	-0,1052	0,018235
06/11/2020	-0,0009	0,0125	-0,0781	0,018024
05/11/2020	-0,0301	0,0102	-0,0752	0,018029
04/11/2020	-0,0209	0,0386	-0,0063	0,017597
03/11/2020	-0,0123	0,0761	0,0104	0,017487
30/10/2020	0,0285	0,0790	0,0328	0,017454
29/10/2020	-0,0027	0,0417	-0,0054	0,017135
28/10/2020	0,0317	0,0621	0,0015	0,017267
27/10/2020	0,0110	0,0220	-0,0394	0,016839
26/10/2020	-0,0004	0,0369	-0,0504	0,017102
23/10/2020	-0,0010	0,0391	-0,0523	0,017102
22/10/2020	-0,0330	0,0335	-0,0549	0,017126
21/10/2020	-0,0085	0,0445	-0,0364	0,016822
20/10/2020	-0,0283	0,0572	-0,0420	0,016784
19/10/2020	-0,0095	0,0863	-0,0136	0,016346
16/10/2020	0,0084	0,1327	-0,0038	0,016899
15/10/2020	0,0002	0,1164	-0,0200	0,016928
14/10/2020	0,0006	0,1308	-0,0238	0,017004



13/10/2020	-0,0084	0,0934	-0,0296	0,017716
09/10/2020	-0,0050	0,0714	-0,0535	0,018139
08/10/2020	-0,0376	0,0691	-0,0573	0,018155
07/10/2020	0,0026	0,0858	-0,0096	0,017680
06/10/2020	-0,0038	0,0746	-0,0040	0,017726
05/10/2020	-0,0184	0,0863	-0,0002	0,017734
02/10/2020	0,0051	0,0948	-0,0066	0,017608
01/10/2020	-0,0018	0,0725	0,0182	0,017764
30/09/2020	-0,0081	0,0489	0,0233	0,018087
29/09/2020	0,0144	0,0665	0,0234	0,018082
28/09/2020	0,0145	0,0257	0,0089	0,018333
25/09/2020	0,0162	0,0030	-0,0090	0,018272
24/09/2020	-0,0125	-0,0035	-0,0259	0,018196
23/09/2020	0,0220	0,0003	-0,0066	0,018159
22/09/2020	0,0199	-0,0174	-0,0272	0,017941
21/09/2020	0,0321	-0,0713	-0,0470	0,018256
18/09/2020	0,0232	-0,0804	-0,0928	0,018016
17/09/2020	-0,0149	-0,1225	-0,1157	0,017866
16/09/2020	-0,0145	-0,0900	-0,1149	0,017959
15/09/2020	0,0076	-0,0844	-0,1026	0,017906
14/09/2020	-0,0042	-0,0809	-0,1102	0,017941
11/09/2020	0,0219	-0,0821	-0,1075	0,017945
10/09/2020	0,0222	-0,1114	-0,1319	0,017702
09/09/2020	0,0090	-0,1564	-0,1550	0,017623
08/09/2020	0,0000	-0,1809	-0,1655	0,017635
04/09/2020	-0,0103	-0,1785	-0,1623	0,017645
03/09/2020	0,0089	-0,1489	-0,1685	0,017847
02/09/2020	0,0034	-0,1368	-0,1739	0,018042
01/09/2020	-0,0118	-0,1335	-0,1687	0,018064
31/08/2020	0,0162	-0,1556	-0,1569	0,018478
28/08/2020	-0,0080	-0,1833	-0,2067	0,018349
27/08/2020	-0,0094	-0,1866	-0,2094	0,018369
26/08/2020	0,0242	-0,2005	-0,2100	0,018533
25/08/2020	-0,0022	-0,2551	-0,2274	0,018503
24/08/2020	-0,0033	-0,2620	-0,2253	0,018511
21/08/2020	-0,0240	-0,2658	-0,1926	0,018514
20/08/2020	-0,0092	-0,2321	-0,1931	0,018424
19/08/2020	0,0139	-0,2587	-0,1963	0,018864
18/08/2020	-0,0536	-0,2716	-0,2087	0,018728
17/08/2020	0,0426	-0,2617	-0,1552	0,018334
14/08/2020	0,0144	-0,2955	-0,2218	0,017376
13/08/2020	0,0035	-0,3340	-0,2320	0,017365
12/08/2020	0,0031	-0,3509	-0,2382	0,017353
11/08/2020	-0,0033	-0,3474	-0,2325	0,017389
10/08/2020	-0,0016	-0,4040	-0,2291	0,018722
07/08/2020	0,0166	-0,3748	-0,2426	0,019222
06/08/2020	-0,0094	-0,4134	-0,2657	0,019092
05/08/2020	-0,0088	-0,4014	-0,2899	0,019128
04/08/2020	0,0177	-0,3755	-0,2686	0,019369
03/08/2020	-0,0085	-0,3763	-0,2863	0,019354



31/07/2020	0,0259	-0,4014	-0,2574	0,019668
30/07/2020	0,0018	-0,4155	-0,2722	0,019357
29/07/2020	-0,0066	-0,4128	-0,2686	0,019381
28/07/2020	-0,0219	-0,4165	-0,2708	0,019386
27/07/2020	0,0042	-0,3464	-0,2489	0,020542
24/07/2020	0,0008	-0,3075	-0,2422	0,021443
23/07/2020	0,0369	-0,3391	-0,2494	0,021681
22/07/2020	-0,0079	-0,4300	-0,2858	0,021841
21/07/2020	0,0146	-0,4827	-0,2846	0,022896
20/07/2020	-0,0367	-0,4209	-0,2991	0,025183
17/07/2020	-0,0303	-0,3705	-0,2630	0,025024
16/07/2020	-0,0074	-0,3734	-0,2347	0,025074
15/07/2020	-0,0208	-0,3668	-0,2293	0,025083
14/07/2020	-0,0086	-0,3696	-0,2110	0,025113
13/07/2020	0,0078	-0,3451	-0,2024	0,025270
10/07/2020	-0,0098	-0,3348	-0,1945	0,025397
09/07/2020	-0,0172	-0,3475	-0,2007	0,025485
08/07/2020	-0,0255	-0,3527	-0,1836	0,025532
07/07/2020	0,0095	-0,3127	-0,1638	0,025536
06/07/2020	-0,0263	-0,3646	-0,1732	0,025903
03/07/2020	-0,0082	-0,3819	-0,1713	0,026223
02/07/2020	0,0097	-0,4753	-0,1783	0,028940
01/07/2020	-0,0087	-0,4253	-0,1814	0,030139
30/06/2020	0,0043	-0,4455	-0,1615	0,030268
29/06/2020	-0,0340	-0,4014	-0,1658	0,031075
26/06/2020	0,0231	-0,3407	-0,1324	0,031160
25/06/2020	-0,0189	-0,3928	-0,1598	0,031075
24/06/2020	0,0176	-0,2934	-0,1253	0,032981
23/06/2020	-0,0089	-0,3575	-0,1459	0,033278
22/06/2020	0,0111	-0,4529	-0,1370	0,035597
19/06/2020	-0,0054	-0,6156	-0,1697	0,040036
18/06/2020	-0,0074	-0,5301	-0,1764	0,041688
17/06/2020	-0,0229	-0,4954	-0,1927	0,041947
16/06/2020	-0,0156	-0,5084	-0,1681	0,042056
15/06/2020	0,0025	-0,3324	-0,1524	0,047317
12/06/2020	0,0193	-0,4029	-0,1555	0,047980
10/06/2020	0,0210	-0,2229	-0,1863	0,054721
09/06/2020	0,0067	-0,4264	-0,2052	0,059229
08/06/2020	-0,0340	-0,2204	-0,2119	0,065612
05/06/2020	-0,0115	-0,0936	-0,2052	0,066639
04/06/2020	-0,0113	-0,1698	-0,1789	0,067539
03/06/2020	-0,0233	-0,0116	-0,1737	0,070201
02/06/2020	-0,0306	0,0577	-0,1450	0,070381
01/06/2020	-0,0091	0,1354	-0,1145	0,070502
29/05/2020	-0,0071	0,1232	-0,1138	0,070552
28/05/2020	0,0098	0,1407	-0,1111	0,070550
27/05/2020	-0,0359	0,1026	-0,1421	0,070651
26/05/2020	0,0010	0,1129	-0,1238	0,070571
25/05/2020	-0,0437	0,1576	-0,1248	0,070793
22/05/2020	0,0087	0,3241	-0,0761	0,072161



21/05/2020	-0,0243	0,3485	-0,0734	0,072247
20/05/2020	-0,0134	0,3905	-0,0824	0,072155
19/05/2020	0,0066	0,3848	-0,0897	0,072185
18/05/2020	-0,0601	0,3834	-0,0963	0,072185
15/05/2020	0,0276	0,4301	-0,0209	0,071715
14/05/2020	-0,0221	0,4136	-0,0442	0,071668
13/05/2020	0,0026	0,4418	-0,0262	0,071569
12/05/2020	0,0172	0,4225	-0,0007	0,071632
11/05/2020	0,0170	0,3800	-0,0179	0,071737
08/05/2020	-0,0337	0,3718	-0,0268	0,071724
07/05/2020	0,0117	0,4171	-0,0248	0,071538
06/05/2020	0,0045	0,4137	-0,0295	0,071536
05/05/2020	-0,0103	0,4106	0,0162	0,071539
04/05/2020	0,0485	0,4142	0,0265	0,071526
30/04/2020	0,0432	0,3573	0,0060	0,071344
29/04/2020	-0,0309	0,3124	-0,0400	0,071185
28/04/2020	-0,0543	0,3418	-0,0113	0,071036
27/04/2020	-0,0608	0,4037	0,0430	0,070605
24/04/2020	0,0766	0,4397	0,0809	0,070180
23/04/2020	0,0140	0,4037	0,0143	0,069739
22/04/2020	-0,0333	0,3976	-0,0209	0,069732
20/04/2020	-0,0008	0,4185	0,0099	0,069585
17/04/2020	-0,0236	0,3634	-0,0110	0,070040
16/04/2020	0,0160	0,4010	0,0249	0,069939
15/04/2020	0,0181	0,3790	-0,0100	0,069947
14/04/2020	-0,0226	0,3399	-0,0334	0,070015
13/04/2020	-0,0224	0,3565	-0,0108	0,069936
09/04/2020	0,0147	0,3896	0,0499	0,069840
08/04/2020	-0,0425	0,3697	0,0478	0,069847
07/04/2020	-0,0437	0,3952	0,0877	0,069628
06/04/2020	-0,1020	0,4442	0,1315	0,069320
03/04/2020	0,0599	0,5427	0,1968	0,067862
02/04/2020	-0,0289	0,4832	0,1453	0,067545
01/04/2020	0,0486	0,5177	0,1816	0,067374
31/03/2020	0,0268	0,4762	0,1309	0,067173
30/03/2020	-0,0292	0,4524	0,1040	0,067130
27/03/2020	0,0809	0,4602	0,0830	0,067067
26/03/2020	-0,0467	0,3872	0,0518	0,066395
25/03/2020	-0,1047	0,4863	0,0751	0,066035
24/03/2020	-0,1523	0,5792	0,1796	0,064641
23/03/2020	0,0805	0,7137	0,3324	0,061183
20/03/2020	0,0275	0,6674	0,3040	0,060555
19/03/2020	-0,0359	0,6277	0,2920	0,060632
18/03/2020	0,1612	0,6476	0,3298	0,060414
17/03/2020	-0,0683	0,4860	0,1560	0,057231
16/03/2020	0,2001	0,5559	0,2244	0,056453
13/03/2020	-0,1829	0,3471	0,0165	0,050691
12/03/2020	0,2136	0,5171	0,1855	0,044346
11/03/2020	0,0930	0,2932	-0,0251	0,035488
10/03/2020	-0,0878	0,1987	-0,1514	0,033671



09/03/2020	0,1472	0,2831	-0,0637	0,031564
06/03/2020	0,0460	0,1273	-0,2398	0,025546
05/03/2020	0,0471	0,0768	-0,2780	0,024913
04/03/2020	-0,0213	0,0204	-0,3249	0,024222
03/03/2020	0,0104	0,0387	-0,3037	0,024065
02/03/2020	-0,0282	0,0315	-0,3140	0,024066
28/02/2020	-0,0256	0,0595	-0,2558	0,023781
27/02/2020	0,0457	0,0784	-0,1995	0,023531
26/02/2020	0,1224	0,0207	-0,2410	0,022814
21/02/2020	0,0330	-0,0899	-0,3351	0,016410
20/02/2020	0,0175	-0,1207	-0,3747	0,015829
19/02/2020	-0,0191	-0,1487	-0,3789	0,015725
18/02/2020	0,0053	-0,1501	-0,3736	0,015582
17/02/2020	-0,0136	-0,1536	-0,3714	0,015590
14/02/2020	0,0112	-0,1321	-0,3539	0,015697
13/02/2020	0,0060	-0,1517	-0,3927	0,015596
12/02/2020	-0,0166	-0,1510	-0,3970	0,015567
11/02/2020	-0,0251	-0,1088	-0,4023	0,015519
10/02/2020	0,0088	-0,0926	-0,3683	0,015255
07/02/2020	0,0115	-0,0861	-0,3903	0,015233
06/02/2020	0,0083	-0,1073	-0,4008	0,015548
05/02/2020	0,0015	-0,1137	-0,3682	0,015517
04/02/2020	-0,0067	-0,0763	-0,3692	0,015670
03/02/2020	-0,0082	-0,0738	-0,3721	0,015690
31/01/2020	-0,0016	-0,0664	-0,3626	0,015676
30/01/2020	-0,0016	-0,0539	-0,3677	0,016518
29/01/2020	0,0073	-0,0620	-0,3835	0,016523
28/01/2020	-0,0249	-0,0650	-0,3956	0,016487
27/01/2020	0,0407	-0,0494	-0,3545	0,016267
24/01/2020	0,0079	-0,0955	-0,3951	0,015384
23/01/2020	-0,0125	-0,1003	-0,4188	0,015353
22/01/2020	-0,0556	-0,0914	-0,4277	0,015321
21/01/2020	0,0138	-0,0502	-0,3632	0,013618
20/01/2020	-0,0059	-0,0781	-0,3775	0,013496
17/01/2020	-0,0207	-0,0720	-0,3821	0,013484
16/01/2020	-0,0061	-0,0511	-0,3743	0,013354
15/01/2020	0,0105	-0,0528	-0,3739	0,013446
14/01/2020	-0,0051	-0,0670	-0,3786	0,013365
13/01/2020	-0,0172	-0,0670	-0,3930	0,013355
10/01/2020	0,0051	-0,0712	-0,3752	0,013218
09/01/2020	-0,0041	-0,0871	-0,3874	0,013200
08/01/2020	0,0008	-0,0919	-0,4183	0,013205
07/01/2020	0,0053	-0,0825	-0,4248	0,013460
06/01/2020	0,0073	-0,0797	-0,4321	0,013486
03/01/2020	0,0031	-0,0983	-0,4500	0,013466
02/01/2020	-0,0215	-0,1150	-0,4614	0,013539
30/12/2019	0,0082	-0,0636	-0,4951	0,013411
27/12/2019	0,0519	-0,0685	-0,5547	0,013440
26/12/2019	-0,0123	-0,1284	-0,6135	0,012211
23/12/2019	-0,0188	-0,1190	-0,5236	0,012184



20/12/2019	0,0346	-0,1008	-0,5123	0,011986
19/12/2019	-0,0120	-0,1361	-0,5410	0,011017
18/12/2019	-0,0161	-0,1172	-0,5022	0,010945
17/12/2019	0,0003	-0,0997	-0,4865	0,010849
16/12/2019	0,0013	-0,1044	-0,4740	0,010854
13/12/2019	-0,0080	-0,1150	-0,4724	0,010852
12/12/2019	-0,0139	-0,1067	-0,4776	0,010866
11/12/2019	-0,0096	-0,1069	-0,4719	0,010755
10/12/2019	-0,0013	-0,0995	-0,4704	0,010826
09/12/2019	-0,0036	-0,0879	-0,4443	0,010826
06/12/2019	-0,0085	-0,0962	-0,4338	0,010930
05/12/2019	-0,0044	-0,0902	-0,4256	0,010976
04/12/2019	-0,0093	-0,0868	-0,4282	0,010970
03/12/2019	-0,0031	-0,0791	-0,4055	0,010923
02/12/2019	0,0032	-0,0736	-0,3998	0,010921
29/11/2019	-0,0002	-0,0760	-0,4024	0,010916
28/11/2019	-0,0067	-0,0922	-0,4104	0,010918
27/11/2019	-0,0120	-0,0821	-0,4209	0,011069
26/11/2019	0,0117	-0,0615	-0,4373	0,011001
25/11/2019	0,0021	-0,0864	-0,4430	0,010948
22/11/2019	-0,0105	-0,1090	-0,4336	0,011045
21/11/2019	-0,0205	-0,1093	-0,4149	0,011252
19/11/2019	0,0018	-0,0988	-0,3933	0,011102
18/11/2019	0,0079	-0,0938	-0,3906	0,011146
14/11/2019	-0,0084	-0,0847	-0,4276	0,011332
13/11/2019	0,0067	-0,0639	-0,4331	0,011431
12/11/2019	0,0256	-0,0951	-0,4360	0,011772
11/11/2019	-0,0089	-0,1330	-0,4620	0,011303
08/11/2019	0,0153	-0,1227	-0,4560	0,011279
07/11/2019	-0,0098	-0,1750	-0,4522	0,011916
06/11/2019	0,0019	-0,1524	-0,4359	0,012052
05/11/2019	0,0389	-0,1501	-0,4317	0,012070
04/11/2019	-0,0042	-0,1916	-0,4817	0,010800
01/11/2019	-0,0008	-0,1786	-0,4775	0,010909
31/10/2019	0,0109	-0,1996	-0,4798	0,011168
30/10/2019	-0,0097	-0,2038	-0,4988	0,011092
29/10/2019	0,0042	-0,2005	-0,5225	0,011069
28/10/2019	-0,0093	-0,2384	-0,5091	0,011685
25/10/2019	-0,0054	-0,2166	-0,5182	0,011852
24/10/2019	0,0031	-0,2134	-0,5263	0,011852
23/10/2019	-0,0035	-0,1939	-0,5081	0,012292
22/10/2019	-0,0145	-0,1793	-0,5044	0,012428
21/10/2019	-0,0141	-0,1594	-0,5056	0,012382
18/10/2019	0,0002	-0,1541	-0,4978	0,012319
17/10/2019	0,0001	-0,1577	-0,4821	0,012314
16/10/2019	-0,0078	-0,1436	-0,4851	0,012500
15/10/2019	-0,0037	-0,1423	-0,5034	0,012492
14/10/2019	-0,0051	-0,1382	-0,5048	0,012495
11/10/2019	-0,0214	-0,1398	-0,4998	0,012503
10/10/2019	-0,0108	-0,1093	-0,4718	0,012335





09/10/2019	-0,0088	-0,1080	-0,4386	0,012321
08/10/2019	0,0101	-0,1013	-0,4315	0,012287
07/10/2019	0,0082	-0,1133	-0,4825	0,012191
04/10/2019	-0,0114	-0,1240	-0,4858	0,012120
03/10/2019	-0,0135	-0,1025	-0,4731	0,012157
02/10/2019	0,0298	-0,0834	-0,4784	0,012095
01/10/2019	0,0033	-0,1293	-0,5428	0,011533
30/09/2019	-0,0080	-0,1382	-0,5312	0,011511
27/09/2019	-0,0029	-0,1367	-0,5164	0,011495
26/09/2019	-0,0006	-0,1517	-0,5294	0,011508
25/09/2019	-0,0007	-0,1663	-0,5316	0,011678
24/09/2019	0,0068	-0,1590	-0,5402	0,011787
23/09/2019	0,0015	-0,1546	-0,5168	0,011784
20/09/2019	-0,0044	-0,1580	-0,5447	0,011909
19/09/2019	-0,0094	-0,1523	-0,5409	0,011907
18/09/2019	0,0003	-0,1473	-0,5310	0,011885
17/09/2019	-0,0141	-0,1320	-0,5549	0,011882
16/09/2019	-0,0021	-0,1210	-0,5680	0,012007
13/09/2019	0,0103	-0,1405	-0,5833	0,012008
12/09/2019	-0,0119	-0,1629	-0,5875	0,012156
11/09/2019	-0,0025	-0,1747	-0,5862	0,012160
10/09/2019	-0,0010	-0,1703	-0,5512	0,012458
09/09/2019	-0,0015	-0,1631	-0,5529	0,012470
06/09/2019	0,0024	-0,1685	-0,5514	0,012524
05/09/2019	0,0008	-0,1638	-0,5816	0,012518
04/09/2019	-0,0165	-0,1832	-0,5920	0,012574
03/09/2019	0,0035	-0,1646	-0,5496	0,012616
02/09/2019	0,0086	-0,1786	-0,5439	0,012606
30/08/2019	-0,0132	-0,2040	-0,5330	0,012554
29/08/2019	-0,0205	-0,1760	-0,4820	0,012611
28/08/2019	-0,0108	-0,1616	-0,4826	0,012616
27/08/2019	-0,0100	-0,1454	-0,4648	0,012580
26/08/2019	0,0068	-0,1310	-0,4919	0,012582
23/08/2019	0,0169	-0,1506	-0,5140	0,012559
22/08/2019	0,0124	-0,1720	-0,5052	0,012375
21/08/2019	-0,0245	-0,2055	-0,5494	0,012216
20/08/2019	-0,0124	-0,1986	-0,5031	0,012124
19/08/2019	0,0015	-0,1848	-0,4936	0,012209
16/08/2019	-0,0372	-0,1827	-0,4851	0,012209
15/08/2019	0,0129	-0,1342	-0,4464	0,011405
14/08/2019	0,0042	-0,1804	-0,4397	0,011372
13/08/2019	-0,0027	-0,2052	-0,4588	0,011998
12/08/2019	0,0089	-0,2054	-0,4729	0,012208
09/08/2019	-0,0218	-0,1961	-0,4505	0,012103
08/08/2019	0,0067	-0,1700	-0,4262	0,012183
07/08/2019	-0,0064	-0,1807	-0,4194	0,012155
06/08/2019	-0,0337	-0,1462	-0,4062	0,012148
05/08/2019	0,0125	-0,1079	-0,3703	0,012115
02/08/2019	-0,0022	-0,1170	-0,3611	0,011999
01/08/2019	0,0227	-0,1465	-0,3631	0,012020



31/07/2019	0,0111	-0,1621	-0,3801	0,012181
30/07/2019	0,0054	-0,1230	-0,3843	0,012114
29/07/2019	-0,0088	-0,1234	-0,3948	0,013861
26/07/2019	-0,0034	-0,0918	-0,3918	0,013864
25/07/2019	0,0143	-0,0911	-0,3828	0,014222
24/07/2019	-0,0065	-0,1077	-0,4083	0,014073
23/07/2019	0,0004	-0,1004	-0,4137	0,014060
22/07/2019	-0,0066	-0,1246	-0,4112	0,014061
19/07/2019	0,0091	-0,1079	-0,4168	0,014334
18/07/2019	-0,0096	-0,1382	-0,4293	0,014347
17/07/2019	-0,0020	-0,1311	-0,4153	0,014526
16/07/2019	-0,0020	-0,1508	-0,4288	0,014526
15/07/2019	-0,0025	-0,1366	-0,4297	0,014740
12/07/2019	0,0101	-0,1530	-0,4365	0,014861
11/07/2019	0,0056	-0,1683	-0,4629	0,014922
10/07/2019	-0,0160	-0,1499	-0,4657	0,014886
08/07/2019	-0,0057	-0,1210	-0,4521	0,015303
05/07/2019	-0,0065	-0,1140	-0,4537	0,015302
04/07/2019	-0,0179	-0,0950	-0,4473	0,015400
03/07/2019	-0,0152	-0,0798	-0,4415	0,015254
02/07/2019	0,0066	-0,0765	-0,4347	0,015209
01/07/2019	0,0113	-0,1079	-0,4229	0,015471
28/06/2019	-0,0020	-0,1107	-0,4457	0,015436
27/06/2019	0,0014	-0,1014	-0,4515	0,015481
26/06/2019	-0,0044	-0,1048	-0,4472	0,015475
25/06/2019	0,0156	-0,1140	-0,4493	0,015546
24/06/2019	-0,0031	-0,1662	-0,4687	0,015999
21/06/2019	-0,0216	-0,1135	-0,4731	0,017354
19/06/2019	-0,0122	-0,1154	-0,4447	0,017392
18/06/2019	-0,0237	-0,1035	-0,4504	0,017342
17/06/2019	0,0018	-0,0422	-0,4189	0,017821
14/06/2019	0,0063	-0,0295	-0,4155	0,017925
13/06/2019	-0,0069	-0,0203	-0,4168	0,018020
12/06/2019	0,0071	-0,0116	-0,4067	0,018002
11/06/2019	-0,0186	-0,0310	-0,4183	0,018042
10/06/2019	0,0021	-0,0209	-0,3964	0,017920
07/06/2019	-0,0105	-0,0223	-0,3942	0,017917
06/06/2019	-0,0168	-0,0261	-0,3676	0,017959
05/06/2019	0,0149	-0,0063	-0,3475	0,017836
04/06/2019	-0,0061	-0,0546	-0,3487	0,018229
03/06/2019	0,0054	-0,0761	-0,3545	0,018536
31/05/2019	0,0045	-0,0832	-0,3600	0,018516
30/05/2019	-0,0129	-0,0800	-0,3645	0,018537
29/05/2019	-0,0045	-0,0370	-0,3603	0,018906
28/05/2019	-0,0211	-0,0016	-0,3640	0,019322
27/05/2019	-0,0176	0,0236	-0,3169	0,019132
24/05/2019	0,0015	0,0314	-0,2928	0,019035
23/05/2019	0,0036	0,0386	-0,2911	0,019063
22/05/2019	0,0114	0,0641	-0,2827	0,019404
21/05/2019	-0,0333	0,0460	-0,2971	0,019382



20/05/2019	-0,0207	0,0926	-0,2586	0,018931
17/05/2019	-0,0029	0,0995	-0,2371	0,018816
16/05/2019	0,0182	0,1098	-0,2146	0,018821
15/05/2019	0,0043	0,0956	-0,2447	0,018703
14/05/2019	-0,0041	0,0635	-0,2493	0,019073
13/05/2019	0,0281	0,0692	-0,2467	0,019061
10/05/2019	0,0046	0,0192	-0,2728	0,018957
09/05/2019	0,0035	0,0236	-0,2918	0,018982
08/05/2019	-0,0318	0,0068	-0,3072	0,019057
07/05/2019	0,0070	0,0395	-0,2789	0,018600
06/05/2019	0,0502	0,0735	-0,2881	0,019291
03/05/2019	0,0051	0,0238	-0,3424	0,018206
02/05/2019	0,0229	0,0090	-0,3381	0,018241
30/04/2019	-0,0028	-0,0125	-0,3436	0,018000
29/04/2019	-0,0023	-0,0164	-0,3374	0,018016
26/04/2019	0,0009	-0,0316	-0,3389	0,018148
25/04/2019	-0,0239	-0,0374	-0,3488	0,018156
24/04/2019	0,0101	0,0028	-0,3264	0,018026
23/04/2019	-0,0212	-0,0232	-0,3354	0,017981
22/04/2019	-0,0025	-0,0234	-0,3173	0,017889
18/04/2019	-0,0217	-0,0118	-0,3181	0,018094
17/04/2019	0,0123	0,0093	-0,3037	0,017918
16/04/2019	-0,0189	-0,0135	-0,3242	0,017848
15/04/2019	-0,0052	-0,0074	-0,3007	0,017732
12/04/2019	0,0240	-0,0079	-0,2933	0,017797
11/04/2019	0,0129	-0,0261	-0,3210	0,017531
10/04/2019	0,0014	-0,0586	-0,3385	0,017463
09/04/2019	0,0125	-0,0593	-0,3472	0,017626
08/04/2019	-0,0027	-0,0789	-0,3546	0,017539
05/04/2019	-0,0119	-0,1113	-0,3503	0,017554
04/04/2019	-0,0249	-0,1052	-0,3438	0,018032
03/04/2019	0,0085	-0,0823	-0,3201	0,017786
02/04/2019	0,0073	-0,1014	-0,3300	0,017739
01/04/2019	-0,0020	-0,1170	-0,3263	0,017739
29/03/2019	-0,0136	-0,1703	-0,3243	0,017758
28/03/2019	-0,0367	-0,2083	-0,3208	0,018976
27/03/2019	0,0498	-0,1790	-0,2861	0,018452
26/03/2019	-0,0235	-0,1506	-0,3307	0,018274
25/03/2019	-0,0003	-0,1345	-0,3137	0,018099
22/03/2019	0,0377	-0,1285	-0,3129	0,020900
21/03/2019	0,0145	-0,1392	-0,3531	0,020244
20/03/2019	0,0154	-0,1541	-0,3721	0,020125
19/03/2019	0,0018	-0,1566	-0,3900	0,020013
18/03/2019	-0,0123	-0,1556	-0,3894	0,020378
15/03/2019	-0,0085	-0,1565	-0,3785	0,020343
14/03/2019	0,0007	-0,1561	-0,3629	0,020427
13/03/2019	-0,0143	-0,1648	-0,3626	0,020434
12/03/2019	0,0030	-0,1256	-0,3453	0,020425
11/03/2019	-0,0335	-0,1218	-0,3550	0,020426
08/03/2019	-0,0276	-0,0885	-0,3393	0,020040



07/03/2019	-0,0017	-0,0680	-0,3045	0,020056
06/03/2019	0,0077	-0,0527	-0,2841	0,020083
01/03/2019	0,0302	-0,0578	-0,3004	0,020050
28/02/2019	0,0309	-0,0874	-0,3242	0,019641
27/02/2019	0,0041	-0,1265	-0,3302	0,019281
26/02/2019	-0,0097	-0,1477	-0,3258	0,019274
25/02/2019	0,0086	-0,1664	-0,3250	0,019252
22/02/2019	0,0290	-0,1691	-0,3329	0,019219
21/02/2019	-0,0067	-0,1865	-0,3739	0,018872
20/02/2019	0,0133	-0,1715	-0,3732	0,019146
19/02/2019	-0,0138	-0,1836	-0,4066	0,019062
18/02/2019	0,0074	-0,1654	-0,3972	0,019111
15/02/2019	0,0040	-0,2020	-0,3737	0,019119
14/02/2019	-0,0278	-0,2199	-0,3834	0,019105
13/02/2019	0,0016	-0,1884	-0,3833	0,018833
12/02/2019	-0,0219	-0,1905	-0,3849	0,018848
11/02/2019	0,0090	-0,1716	-0,3631	0,018997
08/02/2019	-0,0133	-0,1614	-0,3675	0,018987
07/02/2019	0,0009	-0,1417	-0,3439	0,018961
06/02/2019	0,0411	-0,1363	-0,3347	0,018957
05/02/2019	0,0005	-0,1886	-0,4048	0,018073
04/02/2019	-0,0097	-0,1923	-0,3819	0,018301
01/02/2019	0,0014	-0,1908	-0,3586	0,018324
31/01/2019	-0,0067	-0,2256	-0,3572	0,018354
30/01/2019	-0,0174	-0,2013	-0,3609	0,018380
29/01/2019	-0,0049	-0,2022	-0,3454	0,018284
28/01/2019	0,0163	-0,2108	-0,3265	0,018295
24/01/2019	-0,0159	-0,2057	-0,3776	0,018738
23/01/2019	-0,0214	-0,1897	-0,4041	0,018768
22/01/2019	0,0091	-0,1841	-0,3748	0,018669
21/01/2019	-0,0006	-0,1993	-0,3904	0,018871
18/01/2019	-0,0105	-0,1828	-0,3941	0,018873
17/01/2019	-0,0129	-0,1752	-0,3835	0,018919
16/01/2019	-0,0057	-0,1884	-0,3875	0,018881
15/01/2019	0,0058	-0,1878	-0,3847	0,019032
14/01/2019	-0,0195	-0,1869	-0,3977	0,019000
11/01/2019	0,0007	-0,1450	-0,3798	0,019117
10/01/2019	-0,0072	-0,1473	-0,3981	0,019113
09/01/2019	-0,0351	-0,1812	-0,3845	0,019146
08/01/2019	-0,0058	-0,1413	-0,3439	0,018944
07/01/2019	-0,0020	-0,1342	-0,3423	0,018937
04/01/2019	-0,0106	-0,1509	-0,3472	0,019592
03/01/2019	-0,0083	-0,1751	-0,3485	0,019584
02/01/2019	-0,0553	-0,1520	-0,3432	0,019572
28/12/2018	-0,0517	-0,0898	-0,3038	0,018930
27/12/2018	-0,0073	-0,0540	-0,2617	0,017902
26/12/2018	0,0782	-0,0496	-0,2579	0,017909
21/12/2018	-0,0074	-0,1370	-0,2829	0,014794
20/12/2018	0,0057	-0,0992	-0,2916	0,014808
19/12/2018	0,0270	-0,1315	-0,3039	0,015356



18/12/2018	-0,0004	-0,1590	-0,3094	0,015215
17/12/2018	0,0129	-0,1580	-0,3139	0,015214
14/12/2018	0,0028	-0,1946	-0,3241	0,015085
13/12/2018	-0,0133	-0,2247	-0,3253	0,015299
12/12/2018	-0,0081	-0,2289	-0,3077	0,015555
11/12/2018	-0,0081	-0,2148	-0,3087	0,015646
10/12/2018	0,0250	-0,2173	-0,3027	0,015684
07/12/2018	0,0068	-0,2096	-0,3315	0,015263
06/12/2018	-0,0002	-0,2191	-0,3335	0,015913
05/12/2018	-0,0070	-0,2469	-0,3422	0,015907
04/12/2018	0,0135	-0,2495	-0,3333	0,016205
03/12/2018	0,0026	-0,2369	-0,3538	0,016058
30/11/2018	0,0006	-0,2303	-0,3672	0,016507
29/11/2018	-0,0083	-0,2113	-0,6217	0,016584
28/11/2018	-0,0172	-0,1651	-0,6045	0,016844
27/11/2018	-0,0284	-0,1690	-0,5902	0,017559
26/11/2018	0,0060	-0,1335	-0,5636	0,017402
23/11/2018	0,0116	-0,1767	-0,5690	0,017412
22/11/2018	0,0083	-0,2037	-0,5827	0,017876
21/11/2018	0,0012	-0,1862	-0,5871	0,017880
19/11/2018	0,0045	-0,2193	-0,6013	0,018630
16/11/2018	-0,0293	-0,2018	-0,6146	0,018889
14/11/2018	-0,0139	-0,1754	-0,5997	0,018586
13/11/2018	0,0038	-0,1515	-0,5752	0,018603
12/11/2018	-0,0005	-0,1535	-0,5831	0,018593
09/11/2018	-0,0029	-0,1334	-0,5779	0,018808
08/11/2018	0,0192	-0,1454	-0,5665	0,018879
07/11/2018	0,0065	-0,1814	-0,6017	0,018755
06/11/2018	0,0062	-0,1566	-0,5965	0,019230
05/11/2018	-0,0114	-0,1603	-0,6078	0,019207
01/11/2018	-0,0031	-0,1355	-0,6025	0,019284
31/10/2018	-0,0082	-0,1255	-0,5930	0,019318
30/10/2018	-0,0336	-0,1151	-0,5840	0,019310
29/10/2018	0,0177	-0,0597	-0,5470	0,019098
26/10/2018	-0,0184	-0,0816	-0,5676	0,018946
25/10/2018	-0,0136	-0,0577	-0,5456	0,018835
24/10/2018	0,0214	-0,0372	-0,5365	0,018789
23/10/2018	0,0002	-0,0637	-0,5666	0,018576
22/10/2018	-0,0157	-0,0696	-0,5622	0,018585
19/10/2018	-0,0062	-0,0483	-0,5495	0,018507
18/10/2018	0,0159	-0,0534	-0,5435	0,018543
17/10/2018	-0,0028	-0,0812	-0,5640	0,018464
16/10/2018	-0,0262	-0,0755	-0,5587	0,018471
15/10/2018	-0,0051	-0,0616	-0,5396	0,018242
11/10/2018	0,0067	-0,0600	-0,5394	0,018237
10/10/2018	0,0225	-0,0622	-0,5465	0,018224
09/10/2018	-0,0017	-0,1002	-0,5799	0,018056
08/10/2018	-0,0410	-0,1014	-0,5771	0,018056
05/10/2018	0,0048	-0,0697	-0,5340	0,017348
04/10/2018	0,0014	-0,0909	-0,5411	0,017439



03/10/2018	-0,0187	-0,0895	-0,5435	0,017444
02/10/2018	-0,0349	-0,0731	-0,5452	0,017299
01/10/2018	0,0149	-0,0455	-0,5034	0,016736
28/09/2018	0,0069	-0,0605	-0,5263	0,016633
27/09/2018	-0,0159	-0,0794	-0,5330	0,016602
26/09/2018	-0,0028	-0,0718	-0,5151	0,016551
25/09/2018	-0,0094	-0,0506	-0,5133	0,016576
24/09/2018	0,0304	-0,0529	-0,4981	0,016727
21/09/2018	-0,0266	-0,0911	-0,5293	0,016282
20/09/2018	-0,0005	-0,0587	-0,5023	0,015971
19/09/2018	0,0006	-0,0647	-0,5040	0,015995
18/09/2018	-0,0237	-0,0692	-0,5066	0,016010
17/09/2018	-0,0273	-0,0530	-0,4863	0,015742
14/09/2018	-0,0175	-0,0100	-0,4688	0,015386
13/09/2018	0,0060	-0,0013	-0,4526	0,015360
12/09/2018	-0,0105	-0,0251	-0,4621	0,015381
11/09/2018	0,0326	-0,0067	-0,4544	0,015492
10/09/2018	-0,0027	-0,0341	-0,4978	0,014931
06/09/2018	-0,0280	-0,0265	-0,4953	0,014947
05/09/2018	-0,0097	0,0047	-0,4789	0,014528
04/09/2018	0,0262	0,0099	-0,4716	0,014479
03/09/2018	0,0092	-0,0130	-0,5007	0,014089
31/08/2018	0,0196	-0,0179	-0,5143	0,014043
30/08/2018	0,0380	-0,0213	-0,5355	0,013814
29/08/2018	-0,0211	-0,0559	-0,5720	0,013057
28/08/2018	0,0071	-0,0211	-0,5554	0,012804
27/08/2018	-0,0372	-0,0402	-0,5651	0,012897
24/08/2018	-0,0155	-0,0031	-0,5297	0,012077
23/08/2018	0,0258	0,0037	-0,5230	0,011910
22/08/2018	-0,0319	-0,0303	-0,5553	0,011484
21/08/2018	0,0220	0,0278	-0,5399	0,010778
20/08/2018	-0,0028	0,0124	-0,5630	0,010932
17/08/2018	0,0100	0,0184	-0,5710	0,010957
16/08/2018	0,0018	0,0203	-0,5747	0,010890
15/08/2018	0,0197	0,0156	-0,5810	0,010994
14/08/2018	-0,0149	0,0012	-0,5838	0,010707
13/08/2018	-0,0169	0,0170	-0,5798	0,010552
10/08/2018	0,0314	0,0537	-0,5680	0,010313
09/08/2018	0,0025	0,0102	-0,5949	0,009830
08/08/2018	0,0135	0,0074	-0,5991	0,009953
07/08/2018	0,0068	-0,0076	-0,6137	0,009798
06/08/2018	0,0023	-0,0125	-0,6324	0,009757
03/08/2018	0,0219	-0,0292	-0,6373	0,009756
02/08/2018	-0,0042	-0,0630	-0,6581	0,009487
01/08/2018	0,0056	-0,0621	-0,6601	0,009582
31/07/2018	0,0069	-0,0699	-0,6659	0,009548
30/07/2018	-0,0051	-0,0810	-0,6795	0,009491
27/07/2018	-0,0058	-0,0665	-0,6789	0,009486
26/07/2018	0,0056	-0,0434	-0,6783	0,009565
25/07/2018	-0,0113	-0,0456	-0,6790	0,009815



24/07/2018	-0,0119	-0,0381	-0,6754	0,009736
23/07/2018	0,0028	-0,0353	-0,6698	0,009634
20/07/2018	-0,0122	-0,0396	-0,6720	0,009686
19/07/2018	-0,0035	-0,0263	-0,6608	0,009569
18/07/2018	0,0045	-0,0259	-0,6570	0,009563
17/07/2018	-0,0155	-0,0315	-0,6643	0,009548
16/07/2018	-0,0029	-0,0181	-0,6476	0,009347
13/07/2018	-0,0093	-0,0225	-0,6502	0,009344
12/07/2018	-0,0164	-0,0215	-0,6477	0,009316
11/07/2018	0,0028	-0,0004	-0,6461	0,009137
10/07/2018	-0,0023	-0,0010	-0,6626	0,009150
06/07/2018	-0,0073	-0,0024	-0,6718	0,009158
05/07/2018	-0,0001	0,0003	-0,6570	0,009129
04/07/2018	-0,0120	-0,0069	-0,6586	0,009177
03/07/2018	-0,0084	0,0101	-0,6471	0,009068
02/07/2018	0,0183	0,0201	-0,6282	0,009001
29/06/2018	-0,0116	-0,0036	-0,6550	0,008717
28/06/2018	-0,0078	0,0069	-0,6484	0,008588
27/06/2018	0,0057	0,0132	-0,6466	0,008529
26/06/2018	-0,0066	0,0185	-0,5965	0,008613
25/06/2018	-0,0038	0,0149	-0,6556	0,008673
22/06/2018	-0,0075	0,0169	-0,6519	0,008661
21/06/2018	0,0156	0,0294	-0,6534	0,008622
20/06/2018	-0,0087	0,0074	-0,6703	0,008436
19/06/2018	-0,0179	0,0165	-0,6495	0,008357
18/06/2018	0,0079	0,0318	-0,6386	0,008026
15/06/2018	0,0052	0,0193	-0,6461	0,007994
14/06/2018	0,0049	0,0115	-0,6513	0,007976
13/06/2018	0,0033	0,0090	-0,6597	0,007958
12/06/2018	-0,0045	0,0044	-0,6635	0,007950
11/06/2018	0,0033	0,0161	-0,6552	0,007978
08/06/2018	0,0043	0,0137	-0,6545	0,007969
07/06/2018	0,0162	0,0125	-0,6565	0,007960
06/06/2018	0,0034	-0,0104	-0,6772	0,007732
05/06/2018	0,0137	-0,0316	-0,6888	0,008036
04/06/2018	-0,0120	-0,0379	-0,7043	0,007890
01/06/2018	-0,0001	-0,0072	-0,6958	0,008130
30/05/2018	-0,0086	-0,0026	-0,6699	0,008151
29/05/2018	-0,0082	-0,0012	-0,6651	0,008128
28/05/2018	0,0261	0,0011	-0,6546	0,008095
25/05/2018	0,0066	-0,0187	-0,6924	0,007397
24/05/2018	0,0031	-0,0005	-0,6994	0,008022
23/05/2018	0,0120	0,0049	-0,7115	0,008087
22/05/2018	-0,0030	-0,0160	-0,7310	0,008018
21/05/2018	0,0053	-0,0123	-0,7186	0,008011
18/05/2018	0,0008	-0,0297	-0,7361	0,008120
17/05/2018	0,0198	-0,0365	-0,6860	0,008148
16/05/2018	-0,0121	-0,0764	-0,6987	0,008089
15/05/2018	-0,0002	-0,0688	-0,6900	0,007977
14/05/2018	-0,0016	-0,0376	-0,6953	0,008980



11/05/2018	0,0020	-0,0417	-0,7009	0,009003
10/05/2018	-0,0145	-0,0714	-0,7072	0,009638
09/05/2018	-0,0119	-0,0523	-0,7042	0,009508
08/05/2018	-0,0034	-0,0300	-0,6990	0,009506
07/05/2018	-0,0022	-0,0165	-0,6975	0,009596
04/05/2018	-0,0043	-0,0437	-0,7043	0,010293
03/05/2018	0,0094	-0,0159	-0,6919	0,010739
02/05/2018	0,0173	-0,0116	-0,7004	0,010818
30/04/2018	0,0035	-0,0261	-0,7304	0,010583
27/04/2018	-0,0038	-0,0401	-0,7464	0,010648
26/04/2018	-0,0090	-0,0381	-0,7435	0,010641
25/04/2018	-0,0014	-0,0150	-0,7325	0,010747
24/04/2018	0,0011	-0,0486	-0,7403	0,011630
23/04/2018	-0,0031	-0,0921	-0,7075	0,011629
20/04/2018	-0,0011	-0,0810	-0,7044	0,012791
19/04/2018	-0,0021	-0,0865	-0,7082	0,012850
18/04/2018	-0,0073	-0,0887	-0,7033	0,012867
17/04/2018	-0,0083	-0,0812	-0,6971	0,012850
16/04/2018	0,0047	-0,0898	-0,7033	0,012820
13/04/2018	0,0021	-0,0974	-0,7080	0,012950
12/04/2018	-0,0037	-0,1068	-0,7026	0,012942
11/04/2018	-0,0046	-0,1046	-0,6965	0,012959
10/04/2018	-0,0073	-0,1177	-0,6858	0,012953
09/04/2018	0,0051	-0,1039	-0,6798	0,013096
06/04/2018	0,0016	-0,1033	-0,6907	0,013110
05/04/2018	-0,0054	-0,1091	-0,6902	0,013138
04/04/2018	-0,0012	-0,1106	-0,6794	0,013133
03/04/2018	-0,0014	-0,1213	-0,6829	0,013149
02/04/2018	0,0111	-0,1229	-0,6835	0,013212
29/03/2018	-0,0102	-0,1498	-0,6981	0,013102
28/03/2018	-0,0019	-0,1491	-0,6976	0,013179
27/03/2018	0,0050	-0,1507	-0,6999	0,013179
26/03/2018	-0,0064	-0,1222	-0,7095	0,013174
23/03/2018	0,0004	-0,0964	-0,7075	0,013165
22/03/2018	-0,0026	-0,1128	-0,7091	0,013953
21/03/2018	-0,0046	-0,1168	-0,7113	0,014219
20/03/2018	-0,0025	-0,0908	-0,6961	0,014335
19/03/2018	0,0024	-0,0932	-0,7010	0,014347
16/03/2018	-0,0014	-0,0929	-0,6960	0,014647
15/03/2018	0,0072	-0,0899	-0,6980	0,014653
14/03/2018	0,0009	-0,0927	-0,7163	0,014620
13/03/2018	0,0031	-0,1027	-0,7111	0,014622
12/03/2018	-0,0068	-0,1079	-0,7218	0,014630
09/03/2018	-0,0177	-0,1050	-0,7176	0,014647
08/03/2018	0,0074	-0,0825	-0,6996	0,014498
07/03/2018	0,0187	-0,0987	-0,6967	0,014455
06/03/2018	0,0044	-0,1155	-0,7100	0,014236
05/03/2018	-0,0072	-0,1270	-0,7077	0,014240
02/03/2018	-0,0059	-0,1307	-0,7220	0,014233
01/03/2018	0,0063	-0,3793	-0,6944	0,014239





28/02/2018	0,0248	-0,3766	-0,7079	0,014243
27/02/2018	0,0085	-0,4041	-0,7326	0,035107
26/02/2018	-0,0090	-0,4143	-0,7410	0,035111
23/02/2018	0,0007	-0,4048	-0,7192	0,035114
22/02/2018	-0,0121	-0,4077	-0,7006	0,035107
21/02/2018	-0,0060	-0,3919	-0,6806	0,035112
20/02/2018	-0,0202	-0,3990	-0,6489	0,035117
19/02/2018	-0,0045	-0,3877	-0,6420	0,035096
16/02/2018	0,0311	-0,3975	-0,6416	0,035107
15/02/2018	-0,0057	-0,4177	-0,6735	0,034773
14/02/2018	-0,0277	-0,4162	-0,6875	0,034774
09/02/2018	0,0046	-0,3838	-0,6916	0,034682
08/02/2018	0,0104	-0,3799	-0,6996	0,034725
07/02/2018	0,0102	-0,4065	-0,7225	0,034655
06/02/2018	-0,0294	-0,4049	-0,7380	0,034618
05/02/2018	0,0235	-0,3808	-0,6967	0,034549
02/02/2018	0,0137	-0,4102	-0,7264	0,034351
01/02/2018	0,0028	-0,4175	-0,7371	0,034332
31/01/2018	-0,0105	-0,4193	-0,7449	0,034310
30/01/2018	-0,0018	-0,4052	-0,7415	0,034307
29/01/2018	0,0140	-0,4064	-0,7164	0,034344
26/01/2018	-0,0350	-0,4167	-0,7293	0,034252
24/01/2018	-0,0425	-0,3863	-0,7028	0,034084
23/01/2018	0,0080	-0,3527	-0,6645	0,033783
22/01/2018	-0,0066	-0,3562	-0,6916	0,033735
19/01/2018	-0,0043	-0,3525	-0,6963	0,033737
18/01/2018	0,0002	-0,3483	-0,6906	0,033764
17/01/2018	-0,0169	-0,3532	-0,6892	0,033757
16/01/2018	-0,0029	-0,3339	-0,6817	0,033734
15/01/2018	-0,0072	-0,3379	-0,6839	0,033732
12/01/2018	-0,0015	-0,3356	-0,6748	0,033748
11/01/2018	-0,0177	-0,3345	-0,6986	0,033744
10/01/2018	0,0065	-0,3279	-0,6888	0,033707
09/01/2018	0,0056	-0,3333	-0,7320	0,033678
08/01/2018	-0,0042	-0,3366	-0,7396	0,033654
05/01/2018	-0,0069	-0,3348	-0,7313	0,033665
04/01/2018	-0,0119	-0,3290	-0,7284	0,033680
03/01/2018	-0,0030	-0,3374	-0,7139	0,033672
02/01/2018	-0,0158	-0,3273	-0,7214	0,033675
28/12/2017	-0,0095	-0,3196	-0,7039	0,033740
27/12/2017	-0,0035	-0,3100	-0,7163	0,033738
26/12/2017	0,0336	-0,3044	-0,7109	0,033744
22/12/2017	0,0194	-0,3390	-0,7314	0,033381
21/12/2017	-0,0161	-0,3525	-0,7126	0,033227
20/12/2017	-0,0066	-0,3374	-0,6994	0,033234
19/12/2017	0,0215	-0,3303	-0,6991	0,033240
18/12/2017	-0,0049	-0,3539	-0,7046	0,033063
15/12/2017	0,0027	-0,3510	-0,7010	0,033067
14/12/2017	0,0016	-0,3570	-0,7072	0,033052
13/12/2017	0,0044	-0,3684	-0,6979	0,033039



12/12/2017	-0,0092	-0,3739	-0,7045	0,033014
11/12/2017	-0,0020	-0,3683	-0,6815	0,033018
08/12/2017	-0,0039	-0,3691	-0,6793	0,033016
07/12/2017	0,0048	-0,3762	-0,6685	0,033017
06/12/2017	-0,0089	-0,3812	-0,6788	0,032992
05/12/2017	0,0019	-0,3838	-0,6870	0,033000
04/12/2017	-0,0071	-0,3880	-0,6837	0,032989
01/12/2017	-0,0109	-0,3840	-0,6801	0,032994
30/11/2017	-0,2549	-0,3776	-0,6419	0,032991
29/11/2017	0,0091	-0,1247	-0,3993	0,006392
28/11/2017	-0,0028	-0,1325	-0,3890	0,006225
27/11/2017	-0,0016	-0,1341	-0,4045	0,006241
24/11/2017	0,0005	-0,1350	-0,4071	0,006246
23/11/2017	-0,0021	-0,1372	-0,4026	0,006236
22/11/2017	0,0038	-0,1438	-0,4018	0,006237
21/11/2017	-0,0131	-0,1543	-0,4150	0,006239
17/11/2017	-0,0088	-0,1576	-0,4231	0,006370
16/11/2017	-0,0144	-0,1500	-0,4027	0,006321
14/11/2017	0,0108	-0,1465	-0,4045	0,006226
13/11/2017	-0,0042	-0,1510	-0,4232	0,006092
10/11/2017	0,0048	-0,1514	-0,3947	0,006094
09/11/2017	0,0086	-0,1394	-0,3771	0,006515
08/11/2017	-0,0163	-0,1588	-0,3792	0,006448
07/11/2017	0,0118	-0,1476	-0,3656	0,006209
06/11/2017	-0,0052	-0,1551	-0,4038	0,005993
03/11/2017	-0,0060	-0,1515	-0,3986	0,005984
01/11/2017	0,0064	-0,1467	-0,3776	0,005969
31/10/2017	0,0009	-0,1651	-0,3664	0,005978
30/10/2017	0,0036	-0,1687	-0,3748	0,005959
27/10/2017	-0,0030	-0,1714	-0,3809	0,005920
26/10/2017	0,0037	-0,1746	-0,3829	0,005936
25/10/2017	-0,0045	-0,1786	-0,3874	0,005884
24/10/2017	-0,0088	-0,1809	-0,3848	0,005901
23/10/2017	0,0045	-0,1766	-0,3763	0,005857
20/10/2017	-0,0029	-0,1863	-0,3860	0,005781
19/10/2017	-0,0001	-0,1785	-0,3869	0,005871
18/10/2017	-0,0047	-0,1860	-0,3856	0,005889
17/10/2017	0,0025	-0,1875	-0,3915	0,005899
16/10/2017	-0,0070	-0,1893	-0,4040	0,005874
13/10/2017	-0,0049	-0,1834	-0,4049	0,005859
11/10/2017	-0,0004	-0,1782	-0,4035	0,005870
10/10/2017	-0,0111	-0,1805	-0,3984	0,005861
09/10/2017	0,0011	-0,1682	-0,3961	0,005790
06/10/2017	0,0023	-0,1748	-0,4030	0,005777
05/10/2017	-0,0023	-0,1839	-0,4114	0,005757
04/10/2017	-0,0011	-0,1963	-0,4212	0,005948
03/10/2017	-0,0204	-0,2090	-0,4198	0,006091
02/10/2017	0,0072	-0,2003	-0,3710	0,005781
29/09/2017	-0,0082	-0,2074	-0,3812	0,005636
28/09/2017	0,0001	-0,1917	-0,3689	0,005775



27/09/2017	0,0021	-0,1936	-0,3766	0,005761
26/09/2017	-0,0010	-0,1961	-0,3815	0,005731
25/09/2017	0,0058	-0,1844	-0,3771	0,005998
22/09/2017	-0,0009	-0,1988	-0,3835	0,005926
21/09/2017	0,0005	-0,2030	-0,3913	0,005922
20/09/2017	-0,0022	-0,2094	-0,3992	0,005909
19/09/2017	-0,0020	-0,1512	-0,4027	0,009659
18/09/2017	-0,0034	-0,2150	-0,4046	0,012617
15/09/2017	-0,0098	-0,2118	-0,3951	0,012625
14/09/2017	-0,0012	-0,2110	-0,3954	0,012619
13/09/2017	-0,0035	-0,2113	-0,3991	0,012618
12/09/2017	-0,0028	-0,1955	-0,3775	0,012778
11/09/2017	-0,0110	-0,1997	-0,3830	0,012786
08/09/2017	-0,0002	-0,1883	-0,3547	0,012756
06/09/2017	-0,0115	-0,1916	-0,3571	0,012750
05/09/2017	-0,0023	-0,1808	-0,3523	0,012708
04/09/2017	-0,0031	-0,1747	-0,3531	0,012738
01/09/2017	-0,0045	-0,1675	-0,3663	0,012769
31/08/2017	-0,0016	-0,1607	-0,3545	0,012783
30/08/2017	0,0012	-0,1638	-0,3489	0,012785
29/08/2017	-0,0044	-0,1733	-0,3514	0,012794
28/08/2017	-0,0026	-0,1708	-0,3572	0,012793
25/08/2017	-0,0017	-0,1716	-0,3562	0,012793
24/08/2017	-0,0087	-0,1570	-0,3577	0,012951
23/08/2017	-0,0067	-0,1353	-0,3457	0,013078
22/08/2017	-0,0165	-0,1325	-0,3388	0,013068
21/08/2017	-0,0012	-0,1137	-0,3084	0,012946
18/08/2017	-0,0108	-0,1244	-0,3067	0,013009
17/08/2017	0,0063	-0,1140	-0,2970	0,012961
16/08/2017	-0,0046	-0,1293	-0,3110	0,012949
15/08/2017	0,0168	-0,1323	-0,3050	0,012964
14/08/2017	-0,0109	-0,1396	-0,3125	0,012818
11/08/2017	-0,0050	-0,1411	-0,3038	0,012836
10/08/2017	0,0042	-0,0849	-0,3158	0,014548
09/08/2017	-0,0017	-0,0821	-0,3130	0,014570
08/08/2017	-0,0012	-0,0838	-0,3136	0,014572
07/08/2017	-0,0120	-0,0882	-0,3137	0,014582
04/08/2017	-0,0027	-0,0834	-0,3059	0,014537
03/08/2017	0,0009	-0,0851	-0,3111	0,014541
02/08/2017	-0,0063	-0,0974	-0,3235	0,014593
01/08/2017	-0,0002	-0,0979	-0,3117	0,014596
31/07/2017	-0,0068	-0,0995	-0,2981	0,014595
28/07/2017	-0,0045	-0,1017	-0,3001	0,014610
27/07/2017	-0,0052	-0,0890	-0,2972	0,014660
26/07/2017	0,0049	-0,0830	-0,2945	0,014655
25/07/2017	-0,0077	-0,1008	-0,3001	0,014705
24/07/2017	-0,0062	-0,1057	-0,2921	0,014751
21/07/2017	0,0006	-0,1004	-0,2929	0,014741
20/07/2017	-0,0010	-0,0991	-0,2953	0,014745
19/07/2017	0,0003	-0,1074	-0,2946	0,014777



18/07/2017	-0,0028	-0,0736	-0,2996	0,015475
17/07/2017	0,0012	-0,0757	-0,3098	0,015482
14/07/2017	-0,0055	-0,0741	-0,3155	0,015487
13/07/2017	-0,0068	-0,0697	-0,3220	0,015478
12/07/2017	-0,0148	-0,0774	-0,3151	0,015557
11/07/2017	-0,0138	-0,0551	-0,3014	0,015496
10/07/2017	-0,0117	-0,0389	-0,2997	0,015411
07/07/2017	0,0001	-0,0210	-0,3045	0,015367
06/07/2017	0,0076	-0,0224	-0,3070	0,015367
05/07/2017	-0,0017	-0,0359	-0,3158	0,015348
04/07/2017	-0,0004	-0,0320	-0,3083	0,015351
03/07/2017	0,0107	-0,0262	-0,3129	0,015370
30/06/2017	-0,0086	-0,0415	-0,3270	0,015311
29/06/2017	-0,0051	-0,0349	-0,3277	0,015277
28/06/2017	-0,0059	-0,0311	-0,3374	0,015266
27/06/2017	0,0562	-0,0275	-0,3445	0,015252
26/06/2017	-0,0659	-0,0933	-0,3889	0,013392
23/06/2017	-0,0002	-0,0316	-0,3054	0,010456
22/06/2017	-0,0090	-0,0361	-0,3147	0,010469
21/06/2017	-0,0014	-0,0314	-0,2983	0,010424
20/06/2017	0,0122	-0,0312	-0,3048	0,010423
19/06/2017	-0,0069	-0,0483	-0,3313	0,010303
16/06/2017	0,0004	-0,0307	-0,3277	0,010375
14/06/2017	-0,0035	-0,0385	-0,3430	0,010412
13/06/2017	-0,0007	-0,0276	-0,3240	0,010455
12/06/2017	0,0038	-0,0303	-0,3277	0,010462
09/06/2017	0,0041	-0,0454	-0,3106	0,010536
08/06/2017	0,0023	-0,0434	-0,3093	0,010554
07/06/2017	-0,0047	-0,0532	-0,3303	0,010583
06/06/2017	-0,0083	-0,0510	-0,3278	0,010574
05/06/2017	-0,0019	-0,0424	-0,3183	0,010530
02/06/2017	-0,0034	-0,0303	-0,3282	0,010621
01/06/2017	0,0129	-0,0215	-0,3423	0,010641
31/05/2017	0,0130	-0,0277	-0,3585	0,010541
30/05/2017	-0,0038	-0,0623	-0,3616	0,010735
29/05/2017	0,0023	-0,0366	-0,3584	0,011123
26/05/2017	-0,0119	-0,0462	-0,3542	0,011149
25/05/2017	-0,0004	-0,0213	-0,3423	0,011189
24/05/2017	-0,0091	-0,0014	-0,3458	0,011475
23/05/2017	-0,0076	0,0157	-0,3337	0,011459
22/05/2017	0,0095	0,0493	-0,3211	0,011872
19/05/2017	-0,0123	0,0265	-0,3237	0,011952
18/05/2017	0,0512	0,0348	-0,3054	0,011851
17/05/2017	0,0070	-0,0175	-0,3531	0,009847
16/05/2017	-0,0033	-0,0443	-0,3451	0,010110
15/05/2017	-0,0056	-0,0389	-0,3430	0,010111
12/05/2017	-0,0072	-0,0476	-0,3142	0,010243
11/05/2017	-0,0044	-0,0600	-0,3172	0,010494
10/05/2017	-0,0114	-0,0591	-0,3211	0,010489
09/05/2017	-0,0067	-0,0603	-0,3452	0,010511



08/05/2017	-0,0019	-0,0591	-0,3298	0,010501
05/05/2017	-0,0090	-0,0450	-0,3292	0,010634
04/05/2017	0,0082	-0,0425	-0,3094	0,010606
03/05/2017	0,0008	-0,0477	-0,3233	0,010554
02/05/2017	-0,0129	-0,0536	-0,3038	0,010566
28/04/2017	-0,0126	-0,0478	-0,2876	0,010482
27/04/2017	-0,0009	-0,0118	-0,2752	0,010816
26/04/2017	0,0020	-0,0098	-0,2909	0,010817
25/04/2017	-0,0093	-0,0201	-0,3101	0,010862
24/04/2017	0,0341	-0,0147	-0,2878	0,010802
20/04/2017	-0,0050	-0,0680	-0,3171	0,009841
19/04/2017	0,0029	-0,0745	-0,3114	0,010106
18/04/2017	-0,0010	-0,0759	-0,3229	0,010177
17/04/2017	-0,0146	-0,0733	-0,3184	0,010183
13/04/2017	0,0075	-0,0680	-0,3569	0,010041
12/04/2017	0,0025	-0,0807	-0,3796	0,010033
11/04/2017	0,0061	-0,0813	-0,4059	0,010033
10/04/2017	-0,0013	-0,1128	-0,4101	0,009994
07/04/2017	-0,0059	-0,1194	-0,4349	0,010454
06/04/2017	0,0021	-0,1505	-0,4379	0,010469
05/04/2017	0,0055	-0,1546	-0,4275	0,011380
04/04/2017	-0,0047	-0,1559	-0,4395	0,011332
03/04/2017	-0,0020	-0,1551	-0,4102	0,011363
31/03/2017	-0,0012	-0,1505	-0,4051	0,011364
30/03/2017	-0,0024	-0,1598	-0,3914	0,011383
29/03/2017	-0,0097	-0,1456	-0,3943	0,011429
28/03/2017	-0,0042	-0,1459	-0,3870	0,011540
27/03/2017	-0,0046	-0,1637	-0,3996	0,011537
24/03/2017	-0,0044	-0,1571	-0,3950	0,011576
23/03/2017	-0,0012	-0,1665	-0,3909	0,011844
22/03/2017	-0,0048	-0,1386	-0,3760	0,011857
21/03/2017	0,0107	-0,0956	-0,3717	0,011940
20/03/2017	-0,0074	-0,1090	-0,3892	0,012410
17/03/2017	0,0074	-0,1079	-0,3838	0,013444
16/03/2017	-0,0034	-0,0993	-0,4294	0,013392
15/03/2017	-0,0113	-0,0972	-0,4353	0,013403
14/03/2017	0,0061	-0,0896	-0,4068	0,013540
13/03/2017	-0,0076	-0,0847	-0,4043	0,013504
10/03/2017	-0,0026	-0,0794	-0,3875	0,013484
09/03/2017	0,0004	-0,0628	-0,3968	0,013579
08/03/2017	0,0102	-0,0630	-0,3950	0,013578
07/03/2017	0,0054	-0,0663	-0,4061	0,013640
06/03/2017	0,0067	-0,0773	-0,4168	0,013613
03/03/2017	-0,0216	-0,1010	-0,4456	0,013615
02/03/2017	0,0219	-0,0742	-0,4519	0,013370
01/03/2017	-0,0073	-0,0996	-0,4917	0,013182
24/02/2017	0,0130	-0,0647	-0,5637	0,013192
23/02/2017	0,0195	-0,0890	-0,5622	0,013057
22/02/2017	0,0080	-0,0891	-0,5573	0,013315
21/02/2017	0,0260	-0,1155	-0,6362	0,013311



20/02/2017	-0,0133	-0,1456	-0,6620	0,013107
17/02/2017	-0,0041	-0,1274	-0,6150	0,013197
16/02/2017	-0,0010	-0,1246	-0,6349	0,013197
15/02/2017	-0,0198	-0,1331	-0,6649	0,013228
14/02/2017	0,0021	-0,1305	-0,6552	0,013027
13/02/2017	-0,0143	-0,1366	-0,6574	0,013053
10/02/2017	-0,0196	-0,1106	-0,6299	0,013104
09/02/2017	-0,0035	-0,1072	-0,6040	0,012906
08/02/2017	-0,0126	-0,1117	-0,6006	0,013018
07/02/2017	-0,0054	-0,0747	-0,5880	0,013077
06/02/2017	0,0122	-0,0469	-0,5826	0,013094
03/02/2017	-0,0064	-0,0526	-0,6352	0,013399
02/02/2017	0,0030	-0,0488	-0,6648	0,013725
01/02/2017	-0,0051	-0,0784	-0,5985	0,013749
31/01/2017	-0,0070	-0,0731	-0,5904	0,013740
30/01/2017	0,0234	-0,0511	-0,5834	0,014112
27/01/2017	0,0011	-0,0569	-0,6767	0,013745
26/01/2017	-0,0083	-0,0654	-0,7117	0,013904
24/01/2017	-0,0040	-0,0596	-0,6869	0,014108
23/01/2017	-0,0192	-0,0607	-0,6829	0,014104
20/01/2017	-0,0114	-0,0423	-0,6820	0,013914
19/01/2017	0,0014	-0,0327	-0,6565	0,013845
18/01/2017	0,0016	-0,0344	-0,6649	0,013843
17/01/2017	-0,0093	-0,0411	-0,6450	0,013841
16/01/2017	-0,0051	-0,0357	-0,6358	0,013808
13/01/2017	0,0019	-0,0294	-0,6225	0,013802
12/01/2017	-0,0254	-0,0420	-0,6075	0,013800
11/01/2017	-0,0078	-0,0266	-0,5681	0,013482
10/01/2017	-0,0371	-0,0266	-0,5396	0,013505
09/01/2017	-0,0020	0,0070	-0,5027	0,012672
06/01/2017	0,0042	0,0136	-0,4676	0,012678
05/01/2017	-0,0039	0,0007	-0,4663	0,012681
04/01/2017	0,0026	-0,0013	-0,4526	0,012721
03/01/2017	-0,0106	-0,0100	-0,4064	0,012739
02/01/2017	0,0118	-0,0115	-0,3959	0,012691
29/12/2016	-0,0100	-0,0230	-0,4117	0,012687
28/12/2016	-0,0220	0,0155	-0,3965	0,013151
27/12/2016	0,0020	0,0344	-0,3720	0,012837
26/12/2016	-0,0138	0,0366	-0,3740	0,012844
23/12/2016	0,0268	0,0429	-0,3603	0,012752
22/12/2016	0,0383	0,0133	-0,4009	0,012300
21/12/2016	-0,0028	-0,0216	-0,4368	0,011267
20/12/2016	-0,0063	-0,0194	-0,4229	0,011263
19/12/2016	0,0160	-0,0218	-0,4166	0,011289
16/12/2016	-0,0013	-0,0453	-0,3669	0,011120
15/12/2016	-0,0036	-0,0497	-0,3697	0,011138
14/12/2016	0,0110	-0,0499	-0,3695	0,011140
13/12/2016	-0,0022	-0,0548	-0,3545	0,011070
12/12/2016	0,0140	-0,0626	-0,3523	0,011131
09/12/2016	0,0003	-0,0815	-0,3226	0,010968



08/12/2016	0,0069	-0,0636	-0,3583	0,011250
07/12/2016	-0,0056	-0,0788	-0,3465	0,011239
06/12/2016	-0,0171	-0,0558	-0,3425	0,011479
05/12/2016	0,0052	-0,0413	-0,3255	0,011287
02/12/2016	-0,0035	-0,0533	-0,3259	0,011286
01/12/2016	0,0276	-0,0529	-0,3157	0,011284
30/11/2016	-0,0113	-0,0968	-0,3358	0,010828
29/11/2016	0,0194	-0,0781	-0,3080	0,010812
28/11/2016	-0,0184	-0,0935	-0,3274	0,010495
25/11/2016	-0,0042	-0,0765	-0,2869	0,010263
24/11/2016	0,0050	-0,0825	-0,2605	0,010321
23/11/2016	-0,0013	-0,0890	-0,2529	0,010287
22/11/2016	-0,0095	-0,0909	-0,2513	0,010290
21/11/2016	-0,0172	-0,0781	-0,2418	0,010255
18/11/2016	-0,0040	-0,0606	-0,2303	0,010045
17/11/2016	0,0117	-0,0426	-0,2256	0,010219
16/11/2016	-0,0162	-0,0538	-0,2394	0,010092
14/11/2016	-0,0080	-0,0388	-0,2221	0,009894
11/11/2016	0,0244	-0,0385	-0,2010	0,009891
10/11/2016	0,0225	-0,0615	-0,2347	0,009343
09/11/2016	0,0065	-0,0746	-0,2542	0,008935
08/11/2016	-0,0026	-0,0832	-0,2475	0,008879
07/11/2016	-0,0267	-0,0977	-0,2449	0,009105
04/11/2016	0,0001	-0,0640	-0,2013	0,008568
03/11/2016	0,0150	-0,0664	-0,1950	0,008568
01/11/2016	0,0177	-0,0826	-0,2508	0,008309
31/10/2016	-0,0075	-0,1045	-0,2685	0,007936
28/10/2016	-0,0025	-0,1049	-0,2431	0,007942
27/10/2016	-0,0051	-0,1139	-0,2346	0,008039
26/10/2016	-0,0008	-0,1032	-0,2228	0,008085
25/10/2016	-0,0018	-0,0891	-0,2128	0,008311
24/10/2016	-0,0003	-0,0960	-0,2110	0,008364
21/10/2016	-0,0052	-0,0973	-0,2439	0,008362
20/10/2016	-0,0039	-0,0947	-0,2376	0,008350
19/10/2016	0,0012	-0,0915	-0,2135	0,008345
18/10/2016	-0,0107	-0,0923	-0,2194	0,008342
17/10/2016	-0,0100	-0,0886	-0,2087	0,008287
14/10/2016	-0,0079	-0,0805	-0,2111	0,008213
13/10/2016	-0,0035	-0,0728	-0,1854	0,008169
11/10/2016	0,0047	-0,0741	-0,1643	0,008177
10/10/2016	-0,0088	-0,0917	-0,1690	0,008276
07/10/2016	-0,0059	-0,0875	-0,1625	0,008232
06/10/2016	-0,0061	-0,0935	-0,1718	0,008322
05/10/2016	-0,0121	-0,0874	-0,1651	0,008304
04/10/2016	0,0003	-0,0763	-0,1604	0,008187
03/10/2016	0,0286	-0,0887	-0,1607	0,008301
30/09/2016	-0,0031	-0,1337	-0,2159	0,007553
29/09/2016	0,0042	-0,1331	-0,2310	0,007552
28/09/2016	-0,0075	-0,1385	-0,2363	0,007507
27/09/2016	-0,0028	-0,1252	-0,2117	0,007546



26/09/2016	0,0034	-0,1274	-0,2089	0,007554
23/09/2016	-0,0005	-0,1342	-0,2002	0,007522
22/09/2016	-0,0087	-0,1429	-0,1837	0,007573
21/09/2016	-0,0074	-0,1490	-0,1693	0,007696
20/09/2016	-0,0057	-0,1546	-0,1517	0,007790
19/09/2016	-0,0039	-0,1373	-0,1459	0,007987
16/09/2016	0,0062	-0,1156	-0,1261	0,008390
15/09/2016	-0,0100	-0,1313	-0,1532	0,008378
14/09/2016	-0,0050	-0,1138	-0,1474	0,008404
13/09/2016	0,0182	-0,1167	-0,1479	0,008430
12/09/2016	-0,0084	-0,1493	-0,1661	0,008160
09/09/2016	0,0175	-0,1442	-0,1492	0,008124
08/09/2016	-0,0026	-0,1713	-0,1635	0,007753
06/09/2016	-0,0067	-0,1741	-0,1798	0,007759
05/09/2016	-0,0031	-0,1518	-0,1731	0,008096
02/09/2016	-0,0163	-0,1530	-0,1749	0,008099
01/09/2016	0,0073	-0,1157	-0,1696	0,008444
31/08/2016	0,0040	-0,1177	-0,1589	0,008411
30/08/2016	-0,0014	-0,1405	-0,1554	0,008644
29/08/2016	-0,0102	-0,1414	-0,1541	0,008643
26/08/2016	-0,0015	-0,1299	-0,1568	0,008594
25/08/2016	-0,0033	-0,1402	-0,1920	0,008682
24/08/2016	0,0034	-0,1544	-0,1913	0,008896
23/08/2016	0,0002	-0,1611	-0,1552	0,008863
22/08/2016	0,0140	-0,1515	-0,1554	0,009000
19/08/2016	0,0005	-0,1661	-0,1483	0,008743
18/08/2016	-0,0011	-0,1601	-0,1329	0,008815
17/08/2016	-0,0077	-0,1628	-0,1347	0,008814
16/08/2016	0,0014	-0,1520	-0,1218	0,008820
15/08/2016	0,0094	-0,1485	-0,1232	0,008859
12/08/2016	-0,0021	-0,1509	-0,0908	0,008809
11/08/2016	-0,0172	-0,1428	-0,0834	0,008876
10/08/2016	0,0071	-0,1223	-0,0646	0,008694
09/08/2016	-0,0023	-0,1143	-0,0838	0,008891
08/08/2016	-0,0013	-0,1133	-0,0815	0,008892
05/08/2016	-0,0042	-0,0887	-0,0627	0,009457
04/08/2016	-0,0079	-0,0947	-0,0639	0,009516
03/08/2016	-0,0115	-0,0950	-0,0559	0,009519
02/08/2016	0,0056	-0,1191	-0,0297	0,010395
01/08/2016	0,0134	-0,1160	-0,0354	0,010440
29/07/2016	-0,0088	-0,1306	-0,0592	0,010249
28/07/2016	-0,0015	-0,1110	-0,0606	0,010347
27/07/2016	-0,0026	-0,1152	-0,0705	0,010359
26/07/2016	-0,0007	-0,0922	-0,0650	0,010745
25/07/2016	0,0004	-0,0859	-0,0643	0,010784
22/07/2016	-0,0070	-0,0887	-0,0503	0,010782
21/07/2016	-0,0018	-0,0818	-0,0388	0,010760
20/07/2016	-0,0003	-0,0966	-0,0376	0,010936
19/07/2016	-0,0047	-0,1136	-0,0337	0,011117
18/07/2016	-0,0130	-0,0959	-0,0289	0,011272





15/07/2016	-0,0046	-0,0781	-0,0141	0,011202
14/07/2016	-0,0119	-0,0729	-0,0087	0,011197
13/07/2016	0,0001	-0,0695	-0,0002	0,011152
12/07/2016	-0,0010	-0,0662	-0,0090	0,011166
11/07/2016	-0,0121	-0,0723	-0,0080	0,011193
08/07/2016	-0,0165	-0,1063	-0,0097	0,012512
07/07/2016	-0,0025	-0,1051	0,0116	0,012489
06/07/2016	-0,0012	-0,1264	0,0107	0,012806
05/07/2016	0,0058	-0,1233	0,0145	0,012816
04/07/2016	-0,0050	-0,1551	0,0088	0,013137
01/07/2016	-0,0035	-0,1591	0,0133	0,013159
30/06/2016	-0,0093	-0,1431	0,0243	0,013303
29/06/2016	-0,0148	-0,1403	0,0317	0,013283
28/06/2016	-0,0131	-0,1009	0,0588	0,013626
27/06/2016	0,0116	-0,0846	0,0720	0,013557
24/06/2016	0,0179	-0,0837	0,0543	0,013572
23/06/2016	-0,0095	-0,1069	0,0338	0,013346
22/06/2016	0,0075	-0,0997	0,0425	0,013308
21/06/2016	-0,0079	-0,1240	0,0318	0,013393
20/06/2016	-0,0144	-0,1164	0,0397	0,013373
17/06/2016	-0,0032	-0,0882	0,0465	0,013421
16/06/2016	-0,0097	-0,0855	0,0593	0,013420
15/06/2016	-0,0053	-0,0827	0,0624	0,013396
14/06/2016	0,0156	-0,0794	0,1009	0,013386
13/06/2016	-0,0044	-0,1333	0,0853	0,014018
10/06/2016	0,0210	-0,1383	0,0806	0,014045
09/06/2016	0,0054	-0,1419	0,0404	0,013952
08/06/2016	-0,0188	-0,1386	0,0373	0,013988
07/06/2016	-0,0022	-0,1106	0,0614	0,013898
06/06/2016	0,0013	-0,1202	0,0637	0,013957
03/06/2016	-0,0118	-0,1193	0,0739	0,013962
02/06/2016	-0,0175	-0,1084	0,0999	0,013903
01/06/2016	-0,0033	-0,0962	0,1052	0,013761
31/05/2016	0,0099	-0,1150	0,1056	0,014009
30/05/2016	-0,0006	-0,1528	0,0957	0,014313
27/05/2016	0,0066	-0,1703	0,1251	0,014448
25/05/2016	-0,0039	-0,2216	0,1290	0,015362
24/05/2016	0,0031	-0,2681	0,1270	0,016486
23/05/2016	0,0050	-0,2630	0,1239	0,016538
20/05/2016	0,0069	-0,2605	0,1268	0,016564
19/05/2016	0,0060	-0,2529	0,1277	0,016680
18/05/2016	0,0034	-0,2345	0,1299	0,017032
17/05/2016	0,0151	-0,3090	0,1361	0,019066
16/05/2016	-0,0012	-0,2927	0,1210	0,019469
13/05/2016	0,0233	-0,2889	0,1085	0,019486
12/05/2016	-0,0101	-0,3362	0,0877	0,019292
11/05/2016	-0,0083	-0,3572	0,1005	0,019562
10/05/2016	-0,0356	-0,3590	0,1056	0,019567
09/05/2016	0,0087	-0,3440	0,1412	0,019280
06/05/2016	-0,0013	-0,3190	0,1282	0,019850



05/05/2016	0,0109	-0,3113	0,1315	0,019901
04/05/2016	-0,0057	-0,3181	0,1107	0,019829
03/05/2016	0,0204	-0,3570	0,0987	0,020462
02/05/2016	0,0056	-0,4134	0,0783	0,020531
29/04/2016	-0,0023	-0,3495	0,0481	0,022709
28/04/2016	-0,0001	-0,3443	0,0573	0,022733
27/04/2016	-0,0166	-0,4034	0,0518	0,023733
26/04/2016	-0,0173	-0,3978	0,0786	0,023705
25/04/2016	0,0130	-0,4146	0,0959	0,023928
22/04/2016	0,0048	-0,4109	0,0558	0,023984
20/04/2016	0,0007	-0,4285	0,0362	0,023945
19/04/2016	-0,0086	-0,4346	0,0344	0,023935
18/04/2016	0,0034	-0,4118	0,0430	0,023936
15/04/2016	-0,0071	-0,4222	0,0497	0,024056
14/04/2016	-0,0461	-0,3936	0,0745	0,024056
13/04/2016	-0,0153	-0,3168	0,1218	0,023779
12/04/2016	-0,0239	-0,3242	0,1368	0,024209
11/04/2016	0,0019	-0,2834	0,1607	0,024194
08/04/2016	-0,0261	-0,2712	0,1512	0,024344
07/04/2016	-0,0090	-0,2244	0,1789	0,024302
06/04/2016	0,0126	-0,2162	0,1913	0,024502
05/04/2016	-0,0066	-0,1948	0,1722	0,024414
04/04/2016	0,0247	-0,1828	0,1788	0,024888
01/04/2016	0,0031	-0,1977	0,1434	0,024649
31/03/2016	0,0125	-0,1518	0,1282	0,024694
30/03/2016	-0,0053	-0,1683	0,1177	0,025515
29/03/2016	-0,0024	-0,1578	0,1082	0,025513
28/03/2016	-0,0168	-0,1529	0,1106	0,025514
24/03/2016	-0,0003	-0,1501	0,1419	0,025468
23/03/2016	0,0138	-0,1476	0,1503	0,025474
22/03/2016	-0,0005	-0,1502	0,1351	0,025388
21/03/2016	-0,0069	-0,1256	0,1357	0,025428
18/03/2016	-0,0019	-0,0769	0,1334	0,025431
17/03/2016	-0,0384	-0,0791	0,1173	0,025492
16/03/2016	-0,0093	-0,0442	0,1346	0,025278
15/03/2016	0,0174	-0,0087	0,1376	0,025855
14/03/2016	0,0086	-0,0176	0,1202	0,025753
11/03/2016	0,0092	0,0090	0,1121	0,025725
10/03/2016	-0,0119	-0,0358	0,0941	0,025928
09/03/2016	0,0022	-0,0051	0,1155	0,025914
08/03/2016	-0,0009	-0,0090	0,1256	0,026314
07/03/2016	-0,0053	0,0257	0,1266	0,026707
04/03/2016	-0,0222	0,0021	0,1368	0,026812
03/03/2016	-0,0280	0,0310	0,1714	0,026659
02/03/2016	-0,0181	0,0665	0,1925	0,026743
01/03/2016	-0,0449	0,1011	0,2328	0,026909
29/02/2016	-0,0504	0,1707	0,2778	0,026243
26/02/2016	0,0082	0,2189	0,3298	0,025349
25/02/2016	0,0074	0,2329	0,3220	0,025400
24/02/2016	0,0146	0,2382	0,3136	0,025544



23/02/2016	0,0244	0,2238	0,2899	0,025512
22/02/2016	-0,0714	0,1936	0,2624	0,025483
19/02/2016	0,0315	0,2659	0,3350	0,023595
18/02/2016	0,0026	0,2322	0,3001	0,023335
17/02/2016	-0,0241	0,2307	0,2784	0,023347
16/02/2016	-0,0313	0,2617	0,3026	0,023097
15/02/2016	-0,0101	0,2995	0,3340	0,022639
12/02/2016	-0,0205	0,3002	0,3136	0,022576
11/02/2016	0,0337	0,3236	0,2988	0,022342
10/02/2016	0,0065	0,3030	0,2963	0,022031
05/02/2016	0,0041	0,3131	0,2955	0,022031
04/02/2016	-0,0448	0,3095	0,2919	0,022105
03/02/2016	-0,0362	0,3609	0,3285	0,021157
02/02/2016	0,0698	0,3562	0,3427	0,020476
01/02/2016	0,0030	0,2820	0,2665	0,018782
29/01/2016	-0,0594	0,3013	0,2775	0,018789
28/01/2016	-0,0110	0,3670	0,3329	0,016804
27/01/2016	-0,0342	0,3847	0,3569	0,017729
26/01/2016	0,0167	0,4284	0,3884	0,017007
22/01/2016	-0,0129	0,4182	0,3814	0,017043
21/01/2016	-0,0054	0,3912	0,3906	0,016855
20/01/2016	0,0143	0,3976	0,3709	0,016783
19/01/2016	-0,0070	0,4036	0,3535	0,016757
18/01/2016	0,0215	0,4060	0,3783	0,017709
15/01/2016	0,0310	0,3886	0,3387	0,017610
14/01/2016	-0,0227	0,3408	0,2979	0,017408
13/01/2016	0,0170	0,3815	0,3256	0,017064
12/01/2016	0,0141	0,3822	0,3074	0,017006
11/01/2016	0,0209	0,3664	0,3039	0,017211
08/01/2016	-0,0008	0,3447	0,2988	0,017169
07/01/2016	0,0340	0,3303	0,2947	0,017221
06/01/2016	0,0055	0,2968	0,2363	0,016843
05/01/2016	0,0098	0,2839	0,2221	0,016860
04/01/2016	0,0490	0,2520	0,2337	0,017043
30/12/2015	-0,0040	0,1981	0,2295	0,016081
29/12/2015	0,0053	0,1839	0,2409	0,016386
28/12/2015	0,0025	0,1775	0,2296	0,016417
23/12/2015	-0,0140	0,1921	0,2330	0,016640
22/12/2015	0,0022	0,2143	0,2615	0,016590
21/12/2015	0,0112	0,2160	0,2536	0,016600
18/12/2015	0,0241	0,2208	0,2278	0,016570
17/12/2015	0,0419	0,2024	0,2046	0,016434
16/12/2015	-0,0042	0,1706	0,1406	0,015649
15/12/2015	-0,0034	0,1929	0,1443	0,015653
14/12/2015	0,0261	0,1943	0,1568	0,015750
11/12/2015	0,0085	0,1471	0,1544	0,015478
10/12/2015	0,0353	0,1344	0,1421	0,015752
09/12/2015	-0,0356	0,0935	0,1106	0,015174
08/12/2015	0,0188	0,1305	0,1459	0,014416
07/12/2015	-0,0016	0,1189	0,1402	0,014252



04/12/2015	0,0338	0,1237	0,1307	0,014261
03/12/2015	-0,0289	0,0710	0,1098	0,013649
02/12/2015	0,0067	0,1081	0,1261	0,013334
01/12/2015	0,0075	0,0883	0,1290	0,013344
30/11/2015	0,0165	0,0698	0,0487	0,013453
27/11/2015	0,0246	0,0714	0,1392	0,013398
26/11/2015	-0,0024	0,0543	0,1168	0,013230
25/11/2015	0,0222	0,0662	0,1236	0,013252
24/11/2015	0,0127	0,0214	0,0978	0,013009
23/11/2015	0,0003	-0,0280	0,0935	0,013247
19/11/2015	-0,0057	-0,0308	0,0537	0,014061
18/11/2015	0,0007	0,0143	0,0390	0,014946
17/11/2015	-0,0022	0,0360	0,0253	0,015213
16/11/2015	0,0011	0,0370	0,0474	0,015211
13/11/2015	0,0067	0,0518	0,0453	0,015336
12/11/2015	0,0064	0,0421	0,0770	0,015324
11/11/2015	-0,0094	0,0408	0,0568	0,015317
10/11/2015	0,0029	0,0597	0,0742	0,015301
09/11/2015	0,0132	0,0891	0,0831	0,015818
06/11/2015	0,0165	0,0812	0,0574	0,015753
05/11/2015	0,0005	0,0663	0,0875	0,015628
04/11/2015	0,0065	0,0537	0,1015	0,015719
03/11/2015	-0,0410	0,0619	0,0867	0,015802
30/10/2015	-0,0043	0,1058	0,1422	0,014827
29/10/2015	0,0223	0,1047	0,1146	0,014835
28/10/2015	0,0060	0,0825	0,1159	0,014593
27/10/2015	0,0067	0,0912	0,0814	0,014681
26/10/2015	0,0093	0,0720	0,0911	0,014773
23/10/2015	0,0065	0,0647	0,0670	0,014736
22/10/2015	-0,0398	0,0479	0,0810	0,014789
21/10/2015	0,0011	0,0764	0,1198	0,013910
20/10/2015	0,0203	0,0782	0,1395	0,013912
19/10/2015	-0,0047	0,0627	0,1381	0,013699
16/10/2015	0,0041	0,0770	0,1547	0,013722
15/10/2015	-0,0165	0,0773	0,1671	0,013723
14/10/2015	0,0178	0,0933	0,1974	0,013529
13/10/2015	0,0177	0,0791	0,1767	0,013366
09/10/2015	-0,0016	0,0660	0,1635	0,013203
08/10/2015	-0,0007	0,0649	0,1621	0,013208
07/10/2015	-0,0152	0,0664	0,1651	0,013206
06/10/2015	0,0006	0,0782	0,1761	0,013048
05/10/2015	-0,0074	0,0689	0,0958	0,013112
02/10/2015	-0,0220	0,0624	0,0767	0,013206
01/10/2015	-0,0047	0,0893	0,0822	0,012869
30/09/2015	-0,0182	0,0906	0,1178	0,012852
29/09/2015	-0,0011	0,1115	0,1487	0,012609
28/09/2015	0,0171	0,1179	0,2081	0,012604
25/09/2015	0,0081	0,0950	0,1642	0,012456
24/09/2015	0,0039	0,0944	0,1728	0,012463
23/09/2015	0,0160	0,0885	0,1623	0,012484



22/09/2015	0,0057	0,0849	0,1525	0,012346
21/09/2015	0,0102	0,0649	0,1650	0,012415
18/09/2015	0,0180	0,0629	0,1663	0,012517
17/09/2015	-0,0020	0,0422	0,1620	0,012354
16/09/2015	-0,0209	0,0434	0,1626	0,012356
15/09/2015	-0,0042	0,0612	0,1599	0,012033
14/09/2015	-0,0055	0,0704	0,1432	0,012026
11/09/2015	0,0014	0,0633	0,1797	0,012005
10/09/2015	0,0072	0,0716	0,1746	0,012135
09/09/2015	0,0032	0,0578	0,1748	0,012160
08/09/2015	-0,0189	0,0878	0,1786	0,012196
04/09/2015	0,0082	0,0925	0,2226	0,012601
03/09/2015	-0,0130	0,0895	0,2293	0,012735
02/09/2015	-0,0111	0,0834	0,2401	0,012604
01/09/2015	0,0181	0,0967	0,2397	0,012782
31/08/2015	0,0075	0,0839	0,2313	0,012600
28/08/2015	0,0095	0,0879	0,2009	0,012585
27/08/2015	-0,0225	0,0925	0,2025	0,012608
26/08/2015	-0,0367	0,1029	0,2054	0,012327
25/08/2015	-0,0026	0,1366	0,2392	0,011414
24/08/2015	0,0395	0,1617	0,2168	0,011417
21/08/2015	0,0224	0,1284	0,1856	0,010678
20/08/2015	-0,0012	0,0970	0,1591	0,010358
19/08/2015	0,0159	0,1177	0,1510	0,010443
18/08/2015	-0,0030	0,0958	0,1194	0,010535
17/08/2015	0,0052	0,1083	0,1105	0,010563
14/08/2015	0,0095	0,1015	0,0837	0,010601
13/08/2015	0,0324	0,0998	0,0864	0,010560
12/08/2015	0,0053	0,0756	0,0649	0,009804
11/08/2015	0,0016	0,0799	0,0604	0,009832
10/08/2015	-0,0121	0,0691	0,0408	0,009891
07/08/2015	0,0146	0,0767	0,0608	0,009833
06/08/2015	0,0029	0,0646	0,0481	0,009706
05/08/2015	-0,0054	0,0643	0,0382	0,009705
04/08/2015	0,0001	0,0665	0,0487	0,009671
03/08/2015	0,0147	0,0618	0,0336	0,009686
31/07/2015	-0,0125	0,0474	0,0173	0,009547
30/07/2015	0,0020	0,0619	0,0451	0,009391
29/07/2015	-0,0102	0,0501	0,0455	0,009391
28/07/2015	-0,0114	0,0425	0,0683	0,009383
27/07/2015	0,0029	0,0293	0,0807	0,009556
24/07/2015	0,0048	0,0333	0,0780	0,010092
23/07/2015	0,0096	0,0229	0,0631	0,010111
22/07/2015	0,0045	0,0234	0,0618	0,010069
21/07/2015	-0,0006	0,0057	0,0494	0,010134
20/07/2015	0,0036	-0,0075	0,0395	0,010279
17/07/2015	0,0046	-0,0261	0,0140	0,010420
16/07/2015	-0,0027	-0,0316	0,0140	0,010567
15/07/2015	0,0008	-0,0158	0,0227	0,010564
14/07/2015	-0,0034	-0,0196	0,0129	0,010706



13/07/2015	-0,0088	0,0014	-0,0153	0,010704
10/07/2015	-0,0138	0,0113	-0,0137	0,010887
08/07/2015	0,0048	0,0248	-0,0345	0,010732
07/07/2015	-0,0034	0,0140	-0,0347	0,010746
06/07/2015	0,0026	0,0158	-0,0238	0,010739
03/07/2015	0,0053	0,0148	-0,0586	0,010736
02/07/2015	-0,0058	0,0128	-0,0938	0,010723
01/07/2015	0,0075	0,0121	-0,0835	0,010730
30/06/2015	-0,0019	-0,0060	-0,0865	0,010775
29/06/2015	0,0123	-0,0162	-0,0867	0,010881
26/06/2015	-0,0142	-0,0265	-0,0908	0,010761
25/06/2015	0,0082	-0,0270	-0,0806	0,010773
24/06/2015	-0,0027	-0,0309	-0,0686	0,010733
23/06/2015	-0,0008	-0,0117	-0,0684	0,010949
22/06/2015	-0,0032	-0,0173	-0,0574	0,010977
19/06/2015	0,0050	-0,0059	-0,0405	0,011023
18/06/2015	-0,0126	-0,0123	-0,0455	0,011005
17/06/2015	0,0096	-0,0151	-0,0608	0,011064
16/06/2015	-0,0066	-0,0184	-0,0622	0,011023
15/06/2015	0,0331	-0,0299	-0,0532	0,011227
12/06/2015	-0,0142	-0,0841	-0,0821	0,010651
11/06/2015	0,0052	-0,0762	-0,0680	0,010541
10/06/2015	-0,0192	-0,0784	-0,0863	0,010523
09/06/2015	0,0022	-0,0617	-0,0764	0,010264
08/06/2015	0,0053	-0,0727	-0,1097	0,010302
05/06/2015	0,0115	-0,0685	-0,1580	0,010360
03/06/2015	0,0142	-0,0676	-0,1592	0,010378
02/06/2015	-0,0122	-0,0770	-0,1871	0,010215
01/06/2015	-0,0030	-0,0647	-0,1822	0,010117
29/05/2015	0,0225	-0,0493	-0,1542	0,010259
28/05/2015	0,0062	-0,0787	-0,1672	0,009827
27/05/2015	-0,0090	-0,0629	-0,1871	0,010231
26/05/2015	0,0195	-0,0525	-0,1590	0,010183
25/05/2015	-0,0059	-0,0716	-0,1863	0,009835
22/05/2015	0,0095	-0,0666	-0,1764	0,009815
21/05/2015	-0,0016	-0,0851	-0,2026	0,009768
20/05/2015	0,0078	-0,0865	-0,1985	0,009770
19/05/2015	0,0082	-0,0933	-0,1828	0,009702
18/05/2015	0,0096	-0,1047	-0,1793	0,009621
15/05/2015	-0,0092	-0,1333	-0,1929	0,009755
14/05/2015	-0,0045	-0,1545	-0,1725	0,010368
13/05/2015	0,0025	-0,1851	-0,1809	0,011173
12/05/2015	0,0026	-0,1565	-0,1802	0,011986
11/05/2015	-0,0031	-0,1470	-0,2126	0,012115
08/05/2015	-0,0046	-0,1549	-0,2010	0,012164
07/05/2015	0,0003	-0,1457	-0,1789	0,012197
06/05/2015	0,0020	-0,1455	-0,1767	0,012197
05/05/2015	-0,0098	-0,1558	-0,1930	0,012206
04/05/2015	-0,0177	-0,1680	-0,2673	0,012425
30/04/2015	-0,0246	-0,1566	-0,3257	0,012282



29/04/2015	0,0069	-0,1181	-0,2982	0,012120
28/04/2015	-0,0056	-0,1292	-0,3171	0,012067
27/04/2015	0,0101	-0,1107	-0,3124	0,012211
24/04/2015	-0,0132	-0,1235	-0,3059	0,012112
23/04/2015	-0,0138	-0,1083	-0,3063	0,012035
22/04/2015	-0,0149	-0,0869	-0,2811	0,011992
20/04/2015	-0,0010	-0,0757	-0,2638	0,011868
17/04/2015	0,0131	-0,0997	-0,2628	0,012250
16/04/2015	-0,0030	-0,1158	-0,3080	0,012098
15/04/2015	0,0176	-0,0952	-0,3326	0,012353
14/04/2015	0,0011	-0,1307	-0,3133	0,012271
13/04/2015	-0,0003	-0,1414	-0,3087	0,012299
10/04/2015	-0,0059	-0,1363	-0,3307	0,012332
09/04/2015	-0,0016	-0,1314	-0,3251	0,012323
08/04/2015	0,0016	-0,1192	-0,3124	0,012432
07/04/2015	0,0034	-0,1050	-0,3025	0,012631
06/04/2015	-0,0065	-0,1133	-0,3373	0,012620
02/04/2015	-0,0106	-0,1309	-0,3169	0,012926
01/04/2015	-0,0120	-0,1290	-0,3296	0,012907
31/03/2015	0,0020	-0,0956	-0,3183	0,013188
30/03/2015	-0,0148	-0,0528	-0,3301	0,014458
27/03/2015	0,0043	-0,0307	-0,3209	0,014346
26/03/2015	0,0166	-0,0409	-0,3534	0,014369
25/03/2015	-0,0064	-0,0516	-0,3674	0,014208
24/03/2015	0,0082	-0,0308	-0,3665	0,014218
23/03/2015	-0,0014	-0,0446	-0,3874	0,014171
20/03/2015	-0,0154	-0,0578	-0,3881	0,014307
19/03/2015	0,0063	-0,0415	-0,3896	0,014194
18/03/2015	-0,0180	-0,0698	-0,4054	0,014278
17/03/2015	-0,0211	-0,0521	-0,4421	0,014103
16/03/2015	-0,0063	-0,0221	-0,4212	0,014125
13/03/2015	0,0030	0,0080	-0,3882	0,014105
12/03/2015	-0,0025	0,0013	-0,3599	0,014151
11/03/2015	-0,0087	0,0076	-0,3623	0,014479
10/03/2015	0,0095	0,0160	-0,3580	0,014443
09/03/2015	0,0124	0,0196	-0,3308	0,014400
06/03/2015	0,0048	-0,0039	-0,3018	0,014310
05/03/2015	0,0001	0,0042	-0,3263	0,014397
04/03/2015	0,0124	-0,0086	-0,3023	0,014467
03/03/2015	-0,0069	-0,0114	-0,3147	0,014475
02/03/2015	0,0221	-0,0771	-0,3077	0,014538
27/02/2015	0,0014	0,0076	-0,3056	0,014303
26/02/2015	0,0004	0,0085	-0,3474	0,017023
25/02/2015	-0,0010	0,0125	-0,3410	0,021987
24/02/2015	-0,0090	0,0099	-0,2996	0,021989
23/02/2015	-0,0030	0,0273	-0,2882	0,021963
20/02/2015	0,0009	-0,0093	-0,2873	0,021965
19/02/2015	-0,0033	-0,0305	-0,2914	0,021989
18/02/2015	-0,0190	-0,0402	-0,3170	0,022573
13/02/2015	-0,0304	-0,0013	-0,2588	0,022440



12/02/2015	-0,0351	0,0282	-0,2190	0,022248
11/02/2015	0,0312	0,1017	-0,1776	0,021837
10/02/2015	0,0121	0,0567	-0,2335	0,021620
09/02/2015	-0,0110	0,0527	-0,2380	0,021568
06/02/2015	0,0047	0,0756	-0,2431	0,022058
05/02/2015	0,0005	0,0584	-0,2779	0,022134
04/02/2015	-0,0083	0,1046	-0,2711	0,022154
03/02/2015	-0,0220	0,1275	-0,2862	0,022165
02/02/2015	-0,0063	0,1411	-0,2504	0,022031
30/01/2015	0,0139	0,1788	-0,2543	0,022754
29/01/2015	-0,0041	0,1480	-0,2629	0,022760
28/01/2015	0,0129	0,1203	-0,2544	0,022787
27/01/2015	-0,0027	0,1310	-0,2709	0,023052
26/01/2015	0,0020	0,1051	-0,2688	0,023177
23/01/2015	0,0077	0,1196	-0,2603	0,023584
22/01/2015	-0,0037	0,0971	-0,2469	0,023739
21/01/2015	-0,0250	0,1214	-0,2616	0,024048
20/01/2015	-0,0030	0,1454	-0,2354	0,023871
19/01/2015	0,0176	0,1692	-0,2242	0,023962
16/01/2015	-0,0179	0,1705	-0,2309	0,023997
15/01/2015	-0,0096	0,2004	-0,2062	0,023859
14/01/2015	0,0049	0,2265	-0,2070	0,023921
13/01/2015	-0,0011	0,2354	-0,2208	0,024008
12/01/2015	0,0106	0,2336	-0,2159	0,024028
09/01/2015	0,0158	0,1966	-0,2358	0,024069
08/01/2015	-0,0049	0,2117	-0,2313	0,024053
07/01/2015	-0,0242	0,2136	-0,2297	0,024043
06/01/2015	-0,0087	0,2402	-0,1996	0,024085
05/01/2015	0,0214	0,2446	-0,2802	0,024285
02/01/2015	0,0448	0,1434	-0,3143	0,024195
30/12/2014	0,0074	0,0721	-0,3287	0,023604
29/12/2014	-0,0060	0,0482	-0,3544	0,025850
26/12/2014	0,0059	0,0851	-0,3510	0,026079
23/12/2014	0,0145	0,0918	-0,3550	0,026448
22/12/2014	-0,0057	0,1356	-0,3702	0,026434
19/12/2014	-0,0146	0,1145	-0,3548	0,027403
18/12/2014	0,0009	0,1458	-0,3525	0,027572
17/12/2014	-0,0220	0,1384	-0,3571	0,027634
16/12/2014	-0,0004	0,1667	-0,3296	0,027477
15/12/2014	0,0090	0,1853	-0,3285	0,027478
12/12/2014	0,0237	0,1877	-0,3347	0,027538
11/12/2014	-0,0037	0,1778	-0,3570	0,027428
10/12/2014	0,0038	0,1800	-0,3365	0,027451
09/12/2014	-0,0003	0,1526	-0,3337	0,027457
08/12/2014	0,0131	0,1319	-0,3363	0,027664
05/12/2014	-0,0111	0,1499	-0,3527	0,027790
04/12/2014	0,0129	0,1573	-0,3549	0,027982
03/12/2014	-0,0127	0,1517	-0,3634	0,027961
02/12/2014	0,0096	0,1714	-0,3225	0,027899
01/12/2014	-0,0727	0,1852	-0,2977	0,027890





28/11/2014	0,1069	0,2597	-0,2601	0,026226
27/11/2014	0,0023	0,1674	-0,3617	0,022565
26/11/2014	0,0044	0,1629	-0,3729	0,022619
25/11/2014	-0,0036	0,1470	-0,3532	0,022627
24/11/2014	0,0084	0,1603	-0,3336	0,022686
21/11/2014	-0,0395	0,1290	-0,3405	0,022692
19/11/2014	-0,0203	0,1798	-0,2936	0,022292
18/11/2014	-0,0129	0,1805	-0,2391	0,022281
17/11/2014	0,0199	0,1904	-0,2443	0,022198
14/11/2014	-0,0009	0,1456	-0,2641	0,022376
13/11/2014	0,0383	0,1549	-0,2900	0,022384
12/11/2014	-0,0137	0,1124	-0,3357	0,021909
11/11/2014	0,0080	0,1169	-0,3031	0,021863
10/11/2014	0,0119	0,0932	-0,3156	0,021964
07/11/2014	-0,0125	0,0694	-0,3144	0,021988
06/11/2014	0,0466	0,0605	-0,2858	0,022111
05/11/2014	0,0145	0,0259	-0,3205	0,021352
04/11/2014	-0,0084	0,0223	-0,3208	0,021317
03/11/2014	0,0314	0,0314	-0,3151	0,021286
31/10/2014	-0,0169	-0,0179	-0,3353	0,021030
30/10/2014	-0,0318	0,0069	-0,3232	0,020944
29/10/2014	0,0236	0,0406	-0,2826	0,020528
28/10/2014	-0,0285	0,0101	-0,2910	0,020331
27/10/2014	0,0165	0,0438	-0,2781	0,019993
24/10/2014	-0,0148	0,0122	-0,2788	0,019986
23/10/2014	0,0206	0,0255	-0,2519	0,019892
22/10/2014	-0,0011	0,0203	-0,2481	0,019815
21/10/2014	0,0207	0,0237	-0,2532	0,019815
20/10/2014	0,0189	0,0156	-0,2889	0,019704
17/10/2014	0,0119	-0,0023	-0,3036	0,019554
16/10/2014	0,0165	-0,0141	-0,3049	0,019492
15/10/2014	0,0138	-0,0407	-0,3309	0,019409
14/10/2014	-0,0029	-0,0462	-0,3478	0,019354
13/10/2014	-0,0263	-0,0511	-0,3023	0,019373
10/10/2014	0,0308	-0,0353	-0,3661	0,019131
09/10/2014	-0,0030	-0,0879	-0,4044	0,018877
08/10/2014	0,0023	-0,0803	-0,4082	0,018891
07/10/2014	-0,0042	-0,0766	-0,4142	0,018909
06/10/2014	-0,0796	-0,0814	-0,4067	0,018931
03/10/2014	-0,0264	-0,0334	-0,3273	0,016462
02/10/2014	-0,0165	-0,0141	-0,2761	0,016139
01/10/2014	0,0309	-0,0322	-0,2675	0,016601
30/09/2014	0,0126	-0,0585	-0,3079	0,016089
29/09/2014	0,0582	-0,0636	-0,3090	0,016008
26/09/2014	-0,0267	-0,1539	-0,3699	0,014068
25/09/2014	0,0167	-0,1571	-0,3317	0,014243
24/09/2014	-0,0065	-0,1692	-0,3450	0,014464
23/09/2014	0,0062	-0,1582	-0,3354	0,014487
22/09/2014	0,0182	-0,1665	-0,3570	0,014471
19/09/2014	0,0114	-0,1764	-0,3491	0,014212



18/09/2014	0,0138	-0,1919	-0,3439	0,014165
17/09/2014	-0,0015	-0,1855	-0,3869	0,013991
16/09/2014	-0,0236	-0,1865	-0,3901	0,014314
15/09/2014	-0,0209	-0,1527	-0,3589	0,014063
12/09/2014	0,0310	-0,1181	-0,3419	0,013957
11/09/2014	-0,0037	-0,1770	-0,3567	0,013436
10/09/2014	0,0073	-0,1650	-0,3173	0,013824
09/09/2014	0,0069	-0,1700	-0,2975	0,013837
08/09/2014	0,0234	-0,1727	-0,2922	0,013795
05/09/2014	0,0016	-0,2092	-0,3383	0,013397
04/09/2014	0,0148	-0,2200	-0,3520	0,013383
03/09/2014	-0,0023	-0,2658	-0,3714	0,013228
02/09/2014	-0,0115	-0,3065	-0,4426	0,013244
01/09/2014	0,0098	-0,2897	-1,0155	0,013662
29/08/2014	-0,0228	-0,2946	-1,0429	0,014411
28/08/2014	0,0112	-0,2855	-1,0279	0,014287
27/08/2014	-0,0197	-0,3039	-1,0334	0,014192
26/08/2014	-0,0030	-0,2593	-0,9857	0,014109
25/08/2014	-0,0249	-0,2470	-0,9624	0,014111
22/08/2014	0,0084	-0,2357	-0,9486	0,014368
21/08/2014	-0,0041	-0,2250	-0,9661	0,014384
20/08/2014	-0,0093	-0,2288	-0,9535	0,014437
19/08/2014	-0,0157	-0,2155	-0,9192	0,014722
18/08/2014	-0,0118	-0,2166	-0,8944	0,014648
15/08/2014	-0,0215	-0,2023	-0,8837	0,014638
14/08/2014	0,0121	-0,1573	-0,8495	0,014553
13/08/2014	0,0109	-0,1577	-0,8616	0,014437
12/08/2014	0,0008	-0,1726	-0,8761	0,014732
11/08/2014	-0,0179	-0,1621	-0,8822	0,014846
08/08/2014	0,0079	-0,1571	-0,8784	0,014717
07/08/2014	0,0019	-0,1618	-0,9149	0,014763
06/08/2014	-0,0070	-0,1936	-0,9111	0,014810
05/08/2014	0,0051	-0,1781	-0,8765	0,014820
04/08/2014	-0,0150	-0,1657	-0,8729	0,015186
01/08/2014	-0,0016	-0,1482	-0,8400	0,015181
31/07/2014	0,0153	-0,1610	-0,8493	0,015403
30/07/2014	0,0023	-0,2604	-0,8536	0,015242
29/07/2014	0,0127	-0,3388	-0,8358	0,015298
28/07/2014	0,0010	-0,3484	-0,8389	0,018369
25/07/2014	0,0002	-0,3614	-0,8412	0,020508
24/07/2014	-0,0101	-0,3625	-0,8465	0,020525
23/07/2014	0,0083	-0,3358	-0,8209	0,020533
22/07/2014	-0,0078	-0,3576	-0,8256	0,020460
21/07/2014	-0,0105	-0,3384	-0,8337	0,020664
18/07/2014	-0,0218	-0,3255	-0,8028	0,020680
17/07/2014	0,0046	-0,3359	-0,7832	0,020687
16/07/2014	0,0060	-0,3679	-0,8032	0,020672
15/07/2014	-0,0090	-0,3371	-0,8097	0,020905
14/07/2014	-0,0317	-0,3225	-0,8697	0,021086
11/07/2014	-0,0071	-0,3132	-0,7783	0,021528



10/07/2014	-0,0346	-0,3064	-0,8387	0,021569
08/07/2014	0,0046	-0,2608	-0,8314	0,021347
07/07/2014	0,0075	-0,2540	-0,8283	0,021409
04/07/2014	-0,0322	-0,2929	-0,8371	0,021452
03/07/2014	-0,0299	-0,2529	-0,8362	0,021438
02/07/2014	0,0045	-0,2170	-0,7882	0,021233
01/07/2014	0,0045	-0,2448	-0,6566	0,021243
30/06/2014	-0,0021	-0,2500	-0,6477	0,021363
27/06/2014	0,0083	-0,2578	-0,6334	0,021366
26/06/2014	-0,0041	-0,2715	-0,6625	0,021316
25/06/2014	0,0202	-0,2957	-0,6723	0,021317
24/06/2014	-0,0025	-0,3132	-0,7556	0,021285
23/06/2014	0,0103	-0,3163	-0,6777	0,021307
20/06/2014	0,0136	-0,3393	-0,6071	0,021211
18/06/2014	-0,0279	-0,3550	-0,5423	0,021084
17/06/2014	0,0083	-0,3441	-0,5316	0,020892
16/06/2014	0,0024	-0,3618	-0,5251	0,020865
13/06/2014	0,0042	-0,4189	-0,4666	0,020842
11/06/2014	-0,0132	-0,4231	-0,5089	0,021720
10/06/2014	-0,0092	-0,3833	-0,4115	0,022130
09/06/2014	-0,0311	-0,3429	-0,3839	0,022648
06/06/2014	-0,0431	-0,3167	-0,2725	0,022406
05/06/2014	0,0055	-0,2782	-0,2323	0,021859
04/06/2014	0,0048	-0,2469	-0,1655	0,022461
03/06/2014	-0,0138	-0,2104	-0,1707	0,023182
02/06/2014	-0,0073	-0,2164	-0,1845	0,023240
30/05/2014	0,0250	-0,1850	-0,1184	0,023505
29/05/2014	0,0094	-0,1858	-0,1434	0,023489
28/05/2014	-0,0136	-0,2356	-0,0497	0,023911
27/05/2014	0,0191	-0,2152	-0,0134	0,023916
26/05/2014	-0,0079	-0,1938	-0,0280	0,024407
23/05/2014	0,0041	-0,1835	-0,0243	0,024409
22/05/2014	-0,0168	-0,1896	-0,0227	0,024392
21/05/2014	0,0025	-0,1760	-0,0114	0,024327
20/05/2014	0,0235	-0,2074	-0,0419	0,024542
19/05/2014	0,0117	-0,1977	-0,0866	0,024752
16/05/2014	-0,0040	-0,1906	-0,1136	0,024840
15/05/2014	0,0112	-0,1993	-0,0907	0,024870
14/05/2014	-0,0129	-0,2011	-0,1158	0,024853
13/05/2014	0,0032	-0,1819	-0,0924	0,024852
12/05/2014	-0,0299	-0,2098	-0,0657	0,024994
09/05/2014	0,0085	-0,1724	-0,0021	0,024793
08/05/2014	0,0175	-0,1970	-0,0128	0,024805
07/05/2014	0,0025	-0,2447	-0,0306	0,024890
06/05/2014	-0,0143	-0,2399	-0,0713	0,024919
05/05/2014	-0,0843	-0,2490	-0,0565	0,025009
02/05/2014	-0,0762	-0,1511	0,0138	0,022827
30/04/2014	0,0030	-0,0851	0,1067	0,020744
29/04/2014	-0,0120	-0,0828	0,0676	0,020754
28/04/2014	-0,0009	-0,0664	0,0715	0,020720



25/04/2014	0,0166	-0,0692	0,0947	0,020723
24/04/2014	-0,0136	-0,0864	0,0767	0,020594
23/04/2014	0,0115	-0,0623	0,0831	0,020588
22/04/2014	0,0025	-0,0526	0,0563	0,020723
17/04/2014	-0,0322	-0,0736	0,0427	0,020840
16/04/2014	-0,0276	-0,0400	0,0918	0,020447
15/04/2014	0,0369	-0,0043	0,0967	0,020172
14/04/2014	0,0057	-0,0302	0,0933	0,019645
11/04/2014	-0,0223	-0,0292	0,0963	0,019651
10/04/2014	-0,0003	-0,0172	0,1349	0,019489
09/04/2014	0,0111	-0,0259	0,1313	0,019520
08/04/2014	0,0115	-0,0331	0,1043	0,019471
07/04/2014	-0,0315	-0,0539	0,0957	0,019439
04/04/2014	0,0080	-0,0022	0,1277	0,019208
03/04/2014	0,0060	-0,0134	0,1353	0,019184
02/04/2014	-0,0234	-0,0134	0,1272	0,019184
01/04/2014	-0,0007	-0,0794	0,1687	0,022147
31/03/2014	-0,0099	-0,0916	0,1762	0,022196
28/03/2014	-0,0055	-0,0514	0,1861	0,022539
27/03/2014	-0,0283	-0,0642	0,1820	0,022531
26/03/2014	0,0026	-0,0384	0,2020	0,022364
25/03/2014	-0,0055	-0,0392	0,1857	0,022361
24/03/2014	-0,0128	-0,0346	0,2028	0,022355
21/03/2014	-0,0021	-0,0119	0,2270	0,022299
20/03/2014	-0,0170	-0,0221	0,2363	0,022298
19/03/2014	-0,0095	-0,0089	0,2546	0,022230
18/03/2014	-0,0549	0,0063	0,2714	0,022252
17/03/2014	0,0000	0,0620	0,3268	0,021080
14/03/2014	0,0267	0,0648	0,3325	0,021089
13/03/2014	0,0314	0,0394	0,3066	0,020820
12/03/2014	-0,0048	0,0248	0,2865	0,020432
11/03/2014	-0,0045	0,0363	0,2957	0,020422
10/03/2014	0,0368	0,0377	0,2989	0,020524
07/03/2014	0,0415	-0,0024	0,2631	0,019991
06/03/2014	-0,0198	-0,0572	0,2116	0,019250
05/03/2014	0,0242	-0,0330	0,2054	0,019093
28/02/2014	0,0242	-0,0289	0,1941	0,018887
27/02/2014	-0,0405	-0,0186	0,1669	0,018613
26/02/2014	0,0068	-0,0131	0,2036	0,018289
25/02/2014	0,0405	-0,0150	0,1930	0,018805
24/02/2014	0,0024	-0,0645	0,1532	0,018589
21/02/2014	-0,0021	-0,0427	0,1440	0,018600
20/02/2014	-0,0032	-0,0246	0,1463	0,018627
19/02/2014	-0,0289	-0,0199	0,1633	0,018906
18/02/2014	0,0333	0,0166	0,1945	0,018662
17/02/2014	0,0188	0,0176	0,1652	0,018154
14/02/2014	-0,0127	-0,0194	0,1481	0,018012
13/02/2014	0,0095	-0,0335	0,1638	0,017944
12/02/2014	0,0064	-0,0505	0,1548	0,018448
11/02/2014	-0,0248	-0,0379	0,1485	0,018572



10/02/2014	0,0075	-0,0176	0,1733	0,018620
07/02/2014	-0,0161	-0,0121	0,1644	0,018611
06/02/2014	-0,0302	0,0202	0,1879	0,018670
05/02/2014	0,0073	0,0623	0,2207	0,018267
04/02/2014	-0,0234	0,0693	0,2151	0,018319
03/02/2014	0,0138	0,0900	0,2467	0,018164
31/01/2014	-0,0102	0,0873	0,2258	0,018143
30/01/2014	0,0052	0,0928	0,2307	0,018162
29/01/2014	0,0045	0,0964	0,2360	0,018163
28/01/2014	-0,0037	0,1071	0,2281	0,018203
27/01/2014	-0,0006	0,0952	0,2394	0,018208
24/01/2014	0,0105	0,1116	0,2401	0,018231
23/01/2014	0,0212	0,1133	0,2365	0,018279
22/01/2014	-0,0185	0,1165	0,2120	0,018229
21/01/2014	0,0013	0,1288	0,2313	0,018146
20/01/2014	0,0082	0,1124	0,2311	0,018198
17/01/2014	0,0110	0,1084	0,2245	0,018410
16/01/2014	0,0068	0,1081	0,2086	0,018401
15/01/2014	-0,0103	0,0918	0,2006	0,018512
14/01/2014	-0,0090	0,0989	0,2132	0,018453
13/01/2014	0,0038	0,1506	0,2166	0,018437
10/01/2014	-0,0093	0,0564	0,2137	0,018494
09/01/2014	0,0202	0,0581	0,2195	0,018450
08/01/2014	-0,0033	0,0310	0,1926	0,019041
07/01/2014	0,0060	0,0306	0,2020	0,022411
06/01/2014	-0,0894	0,0279	0,2027	0,022425
03/01/2014	-0,0128	0,1175	0,2889	0,019162
02/01/2014	0,0304	0,1553	0,2947	0,019081
30/12/2013	-0,0184	0,1170	0,2476	0,018715
27/12/2013	-0,0026	0,1257	0,2544	0,018765
26/12/2013	0,0019	0,1398	0,2570	0,018800
23/12/2013	-0,0009	0,1350	0,2550	0,018892
20/12/2013	0,0098	0,1475	0,2502	0,018899
19/12/2013	-0,0122	0,1411	0,2323	0,018913
18/12/2013	-0,0038	0,1564	0,2386	0,018819
17/12/2013	0,0056	0,1448	0,2344	0,018800
16/12/2013	0,0007	0,1653	0,2240	0,018937
13/12/2013	0,0028	0,1813	0,2225	0,019181
12/12/2013	0,0014	0,1491	0,2237	0,019263
11/12/2013	0,0168	0,1429	0,2252	0,019701
10/12/2013	0,0066	0,1338	0,2009	0,019632
09/12/2013	-0,0030	0,1234	0,1905	0,019637
06/12/2013	-0,0033	0,1425	0,1835	0,019641
05/12/2013	-0,0133	0,1817	0,1791	0,019709
04/12/2013	0,0044	0,2223	0,1939	0,020057
03/12/2013	0,0283	0,2302	0,1899	0,020290
02/12/2013	0,0345	0,1789	0,1583	0,020067
29/11/2013	-0,0350	0,1322	0,1286	0,019925
28/11/2013	0,0050	0,1627	0,1502	0,019417
27/11/2013	-0,0090	0,0838	0,1379	0,019438



26/11/2013	0,0242	-0,4946	0,1527	0,021717
25/11/2013	0,0161	-0,5366	0,1297	0,078288
22/11/2013	0,0015	-0,5602	0,0938	0,078230
21/11/2013	0,0075	-0,5561	0,0986	0,078218
19/11/2013	0,0343	-0,5352	0,0701	0,078357
18/11/2013	-0,0182	-0,5489	0,0274	0,078251
14/11/2013	-0,0269	-0,5417	0,0522	0,078242
13/11/2013	-0,0075	-0,5242	0,0938	0,078208
12/11/2013	0,0190	-0,5081	0,0885	0,078239
11/11/2013	-0,0046	-0,5018		0,078281
08/11/2013	0,0131	-0,4880		0,078312
07/11/2013	0,0162	-0,5020		0,078269
06/11/2013	0,0118	-0,5052		0,078254
05/11/2013	0,0143	-0,5170		0,078217
04/11/2013	-0,0028	-0,5349		0,078163
01/11/2013	0,0111	-0,5376		0,078161
31/10/2013	-0,0047	-0,5627		0,078119
30/10/2013	0,0089	-0,5868		0,078156
29/10/2013	0,0151	-0,5899		0,078145
28/10/2013	-0,0156	-0,5772		0,078230
25/10/2013	0,0158	-0,5529		0,078262
24/10/2013	0,0122	-0,5506		0,078275
23/10/2013	0,0243	-0,5736		0,078225
22/10/2013	-0,0062	-0,5868		0,078147
21/10/2013	-0,0150	-0,5605		0,078241
18/10/2013	0,0042	-0,5361		0,078274
17/10/2013	0,0107	-0,5416		0,078262
16/10/2013	-0,0096	-0,5573		0,078222
15/10/2013	-0,0033	-0,5322		0,078287
14/10/2013	0,0427	-0,5255		0,078300
11/10/2013	-0,0902	-0,5838		0,078017
10/10/2013	-0,0076	-0,4734		0,077399
09/10/2013	-0,0068	-0,4679		0,077403
08/10/2013	-0,0037	-0,4766		0,077409
07/10/2013	0,0033	-0,4734		0,077413
04/10/2013	0,0001	-0,5459		0,077798
03/10/2013	0,0249	-0,4857		0,078301
02/10/2013	-0,0079	-0,5783		0,078553
01/10/2013	-0,0097	-0,5974		0,078585
30/09/2013	0,0115	-0,5802		0,078592
27/09/2013	-0,0029	-0,5930		0,078576
26/09/2013	0,0116	-0,6211		0,078579
25/09/2013	0,0034	-0,6144		0,078575
24/09/2013	0,0031	-0,4814		0,078643
23/09/2013	-0,0154	-0,4710		0,080866
20/09/2013	0,0262	-0,4435		0,080907
19/09/2013	0,0166	-0,4904		0,080830
18/09/2013	-0,0293	-0,5208		0,080784
17/09/2013	-0,0048	-0,5550		0,080742
16/09/2013	0,0077	-0,4747		0,081051



13/09/2013	-0,0038	-0,4013		0,081757
12/09/2013	0,0161	-0,4136		0,082554
11/09/2013	0,0358	-0,3350		0,082509
10/09/2013	0,0272	-0,3879		0,083366
09/09/2013	0,0123	-0,4002		0,083263
06/09/2013	-0,0229	-0,3515		0,083274
05/09/2013	-0,0122	-0,4005		0,083698
04/09/2013	-0,0046	-0,3548		0,084128
03/09/2013	-0,0738	-0,2658		0,084285
02/09/2013	-0,5869	-0,1737		0,084598
30/08/2013	-0,0179	0,4966		0,037217
29/08/2013	-0,0077	0,5118		0,038247
28/08/2013	0,0057	0,5923		0,038218
27/08/2013	0,0285	0,5863		0,039077
26/08/2013	0,0205	0,5299		0,039021
23/08/2013	-0,0109	0,5685		0,039274
22/08/2013	-0,0094	0,6833		0,039717
21/08/2013	0,0087	0,7157		0,041400
20/08/2013	0,0253	0,7114		0,041423
19/08/2013	0,0094	0,6817		0,041395
16/08/2013	-0,0010	0,6779		0,041442
15/08/2013	0,0130	0,6734		0,041419
14/08/2013	-0,0001	0,6322		0,041473
13/08/2013	-0,0037	0,6110		0,041749
12/08/2013	-0,0055	0,5994		0,041908
09/08/2013	-0,0141	0,6238		0,041988
08/08/2013	-0,0289	0,6241		0,041884
07/08/2013	0,0057	0,6637		0,041691
06/08/2013	0,0280	0,6880		0,041686
05/08/2013	0,0088	0,6938		0,041700
02/08/2013	0,0181	0,6828		0,041800
01/08/2013	-0,0109	0,6643		0,041827
31/07/2013	0,0110	0,6368		0,041756
30/07/2013	0,0203	0,6262		0,042232
29/07/2013	0,0095	0,5917		0,042231
26/07/2013	-0,0014	0,5989		0,042343
25/07/2013	-0,0051	0,5640		0,042328
24/07/2013	0,0157	0,5609		0,042695
23/07/2013	0,0035	0,5675		0,042746
22/07/2013	-0,0160	0,5627		0,042773
19/07/2013	0,0207	0,5714		0,042669
18/07/2013	-0,0020	0,5352		0,042699
17/07/2013	-0,0156	0,5299		0,042790
16/07/2013	-0,0005	0,5322		0,042724
15/07/2013	-0,0695	0,5423		0,042803
12/07/2013	0,0606	0,6292		0,041570
11/07/2013	-0,0681	0,5454		0,041059
10/07/2013	-0,0271	0,6477		0,040029
08/07/2013	0,0076	0,6838		0,039807
05/07/2013	-0,0014	0,6925		0,039809



04/07/2013	-0,0312	0,6899		0,039824
03/07/2013	0,0184	0,7053		0,039598
02/07/2013	0,1372	0,6897		0,039605
01/07/2013	0,0135	0,5522		0,036082
28/06/2013	0,0122	0,5542		0,036086
27/06/2013	-0,0210	0,5398		0,036113
26/06/2013	-0,0139	0,5792		0,035918
25/06/2013	-0,0637	0,6001		0,035789
24/06/2013	0,0760	0,6545		0,034584
21/06/2013	0,0814	0,5695		0,033610
20/06/2013	-0,0161	0,4741		0,032400
19/06/2013	0,0950	0,5018		0,032252
18/06/2013	-0,0172	0,4178		0,030223
17/06/2013	0,0149	0,4425		0,030058
14/06/2013	0,0611	0,4287		0,030052
13/06/2013	-0,0721	0,3746		0,029219
12/06/2013	0,0337	0,4473		0,027399
11/06/2013	0,0847	0,4190		0,027185
10/06/2013	0,0186	0,3350		0,025239
07/06/2013	0,0807	0,3277		0,025194
06/06/2013	-0,0028	0,2512		0,023213
05/06/2013	0,0724	0,2528		0,023205
04/06/2013	-0,0004	0,1813		0,021442
03/06/2013	-0,0276	0,1717		0,021502
31/05/2013	0,0590	0,1734		0,021464
29/05/2013	0,1032	0,1169		0,020183
28/05/2013	0,0227	0,0167		0,015286
27/05/2013	0,0045	0,0013		0,015034
24/05/2013	-0,0042	-0,0062		0,015027
23/05/2013	0,0056	-0,0058		0,015025
22/05/2013	-0,0055	-0,0152		0,015014
21/05/2013	-0,0279	-0,0088		0,014999
20/05/2013	-0,0212	0,0123		0,014585
17/05/2013	-0,0153	0,0338		0,014315
16/05/2013	0,0188	0,0629		0,014262
15/05/2013	-0,0138	0,0462		0,014075
14/05/2013	0,0105	0,0641		0,013951
13/05/2013	0,0299	0,0553		0,013898
10/05/2013	0,0337	0,0283		0,013380
09/05/2013	-0,0022	-0,0048		0,012660
08/05/2013	-0,0003	-0,0040		0,012658
07/05/2013	-0,0382	0,0036		0,012694
06/05/2013	0,0005	0,0443		0,011680
03/05/2013	-0,0140	0,0455		0,011680
02/05/2013	0,0167	0,0676		0,011556
30/04/2013	-0,0361	0,0439		0,011422
29/04/2013	-0,0081	0,0747		0,010403
26/04/2013	0,0222	0,0935		0,010397
25/04/2013	-0,0013	0,0678		0,010060
24/04/2013	-0,0073	0,0767		0,010089





23/04/2013	-0,0153	0,0909		0,010037
22/04/2013	-0,0073	0,1029		0,009823
19/04/2013	-0,0134	0,1110		0,009774
18/04/2013	0,0095	0,1255		0,009574
17/04/2013	0,0168	0,1175		0,009525
16/04/2013	-0,0227	0,0958		0,009324
15/04/2013	0,0336	0,1173		0,008814
12/04/2013	0,0087	0,0859		0,007798
11/04/2013	0,0163	0,0716		0,007741
10/04/2013	-0,0040	0,0563		0,007537
09/04/2013	-0,0159	0,0567		0,007511
08/04/2013	0,0029	0,0659		0,007210
05/04/2013	0,0005	0,0692		0,007275
04/04/2013	0,0155	0,0754		0,007304
03/04/2013	-0,0021	0,0564		0,007099
02/04/2013	0,0181	0,0515		0,007111
01/04/2013	0,0068	0,0168		0,006823
28/03/2013	-0,0096	-0,0016		0,007117
27/03/2013	-0,0085	0,0079		0,007014
26/03/2013	-0,0136	0,0163		0,007089
25/03/2013	0,0115	0,0243		0,006858
22/03/2013	0,0113	0,0047		0,006703
21/03/2013	0,0073	-0,0126		0,006557
20/03/2013	0,0012	-0,0279		0,006526
19/03/2013	0,0072	-0,0338		0,006599
18/03/2013	0,0003	-0,0417		0,006562
15/03/2013	0,0056	-0,0382		0,006629
14/03/2013	0,0010	-0,0408		0,006597
13/03/2013	0,0113	-0,0493		0,006592
12/03/2013	0,0043	-0,0643		0,006429
11/03/2013	-0,0012	-0,0787		0,006412
08/03/2013	0,0010	-0,0852		0,006464
07/03/2013	-0,0099	-0,0847		0,006465
06/03/2013	-0,0259	-0,0744		0,006468
05/03/2013	0,0025	-0,0517		0,005682
04/03/2013	0,0030	-0,0494		0,005673
01/03/2013	0,0073	-0,0658		0,005652
28/02/2013	-0,0029	-0,0805		0,005553
27/02/2013	-0,0038	-0,0718		0,005602
26/02/2013	-0,0038	-0,0667		0,005812
25/02/2013	0,0008	-0,0828		0,005855
22/02/2013	-0,0067	-0,0772		0,005920
21/02/2013	0,0002	-0,0914		0,005884
20/02/2013	0,0138	-0,1000		0,006355
19/02/2013	0,0022	-0,1071		0,006128
18/02/2013	0,0040	-0,0947		0,006591
15/02/2013	0,0018	-0,1115		0,006546
14/02/2013	0,0029			0,006577
13/02/2013	0,0005			0,006641
08/02/2013	-0,0014			0,006972



07/02/2013	0,0074			0,007108
06/02/2013	0,0025			0,007006
05/02/2013	0,0017			0,007038
04/02/2013	0,0081			0,007079
01/02/2013	-0,0070			0,007002
31/01/2013	-0,0053			0,007039
30/01/2013	0,0106			0,007092
29/01/2013	-0,0034			0,006932
28/01/2013	0,0076			0,006996
24/01/2013	0,0069			0,006982
23/01/2013	-0,0032			0,006912
22/01/2013	0,0008			0,006983
21/01/2013	0,0011			0,007033
18/01/2013	0,0015			0,007080
17/01/2013	-0,0048			0,007121
16/01/2013	-0,0013			0,007197
15/01/2013	0,0023			0,007272
14/01/2013	-0,0056			0,007305
11/01/2013	0,0010			0,007384
10/01/2013	-0,0035			0,007442
09/01/2013	-0,0067			0,007534
08/01/2013	0,0061			0,007613
07/01/2013	0,0067			0,007551
04/01/2013	-0,0035			0,007453
03/01/2013	-0,0070			0,007556
02/01/2013	-0,0166			0,007645
28/12/2012	-0,0116			0,007543
27/12/2012	0,0000			0,007524
26/12/2012	-0,0001			0,007622
21/12/2012	-0,0056			0,007854
20/12/2012	-0,0080			0,007983
19/12/2012	-0,0060			0,008081
18/12/2012	-0,0080			0,008217
17/12/2012	-0,0048			0,008321
14/12/2012	-0,0007			0,008485
13/12/2012	0,0039			0,008655
12/12/2012	0,0029			0,008720
11/12/2012	-0,0074			0,008816
10/12/2012	-0,0038			0,008991
07/12/2012	-0,0100			0,009224
06/12/2012	-0,0077			0,009340
05/12/2012	0,0015			0,009539
04/12/2012	0,0005			0,009772
03/12/2012	-0,0033			0,010050
30/11/2012	0,0048			0,010402
29/11/2012	-0,0134			0,010539
28/11/2012	-0,0073			0,010588
27/11/2012	0,0058			0,010978
26/11/2012	0,0012			0,011159
23/11/2012	-0,0199			0,011640



22/11/2012	0,0064			0,010832
21/11/2012	-0,0209			0,011059
19/11/2012	-0,0084			0,009890
16/11/2012	0,0066			0,010012
14/11/2012	0,0146			0,011167
13/11/2012	-0,0127			0,006363
12/11/2012				0,000000

Observação: O Fundo teve o início suas atividades e negociação na BM&FBOVESPA, segmento BOVESPA, em 12 NOV 12.

#### **IV – Taxa de Administração em moeda corrente e em percentual do Patrimônio Líquido do fundo.**

A taxa de administração prevista no Regulamento do Fundo é calculada e provisionada a cada dia útil, à razão de 1/252 avos, multiplicada pelo patrimônio líquido do dia útil imediatamente anterior e paga mensalmente à Administradora e aos prestadores de serviço eventualmente contratados. A taxa de administração do Fundo é de 0,50% (cinquenta centésimos por cento) ao ano sobre o valor do patrimônio líquido do fundo.

No último dia útil de cada mês, a Administradora fará a apuração do valor total das receitas provisionadas decorrentes das operações de empréstimo de ações realizadas pelo fundo. Na hipótese de que estas receitas na data de apuração sejam inferiores a 0,1% (zero vírgula um por cento) ao ano, calculadas sobre o Patrimônio Líquido médio do mês de referência, a Administradora deverá devolver ao fundo parcela do valor da taxa de administração provisionada no mês em questão correspondente à diferença entre as receitas de empréstimo e o percentual de 0,1% (zero vírgula um por cento) ao ano. A devolução, quando aplicável, será efetuada no primeiro dia útil do mês subsequente, e não configurará, para quaisquer fins, uma redução da taxa de administração.

O valor efetivamente cobrado do Fundo sob a rubrica Taxa de Administração para o período do exercício social (01 ABR 21 até 31 MAR 22), considerando-se inclusive as devoluções de valores ao Fundo, ocorridas durante o referido período, foi de R\$ 510.010,05, conforme indicado na tabela abaixo:

Mês	PL Médio Mensal R\$	Receitas com Empréstimos de Ações R\$	Percentual Receitas de Empréstimos e PL Médio Mensal	Taxa de Adm (0,5%a.a) R\$	Valor Devolvido ao Fundo	Valor Cobrado Taxa de Administração R\$
abr/21	122.585.190,71	27.764,96	0,02%	48.599,31	0,00	48.599,31
mai/21	125.599.513,27	21.019,26	0,02%	52.185,64	0,00	52.185,64
jun/21	132.446.294,27	21.602,61	0,02%	55.174,66	0,00	55.174,66
jul/21	129.385.651,77	19.055,77	0,01%	56.578,52	0,00	56.578,52
ago/21	123.602.867,06	3.389,44	0,00%	54.014,78	6.910,80	47.103,98
set/21	116.977.789,20	0,00	0,00%	48.899,38	9.748,15	39.151,23
out/21	113.110.468,85	0,00	0,00%	45.037,90	9.425,87	35.612,03
nov/21	107.234.173,22	0,00	0,00%	31.808,34	8.936,18	22.872,16
dez/21	108.812.141,99	0,00	0,00%	49.596,44	9.067,68	40.528,76
jan/22	109.833.117,21	0,00	0,00%	45.614,78	9.152,76	36.462,02
fev/22	116.078.738,52	0,00	0,00%	43.740,09	9.673,23	34.066,86



mar/22	118.393.157,11	0,00	0,00%	51.540,97	9.866,10	41.674,87
<b>Total</b>						<b>510.010,05</b>

# Caixa ETF Ibovespa Fundo

CNPJ: 14.120.533/0001-11  
(Administrado pela Caixa Econômica Federal)  
(CNPJ: 00.360.305/0001-04)

**Demonstrações financeiras em**  
**31 de março de 2022**

# Conteúdo

<b>Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras</b>	<b>3</b>
<b>Demonstrativo da composição e diversificação da carteira</b>	<b>7</b>
<b>Demonstrações das evoluções do patrimônio líquido</b>	<b>9</b>
<b>Notas explicativas às demonstrações financeiras</b>	<b>10</b>
<b>Anexo - Demonstrativo das evoluções do valor da cota e patrimônio líquido médio</b>	<b>17</b>



KPMG Auditores Independentes Ltda.  
Rua Verbo Divino, 1400, Conjuntos 101, 201, 301 e 401,  
Chácara Santo Antônio, CEP 04719-911, São Paulo - SP  
Caixa Postal 79518 - CEP 04707-970 - São Paulo - SP - Brasil  
Telefone 55 (11) 3940-1500  
kpmg.com.br

## Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

Aos Cotistas e à Administradora do  
Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice  
São Paulo - SP

### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras do Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice (“Fundo”), administrado pela Caixa Econômica Federal, que compreendem o demonstrativo da composição e diversificação da carteira em 31 de março de 2022 e a respectiva demonstração das evoluções do patrimônio líquido para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do Fundo em 31 de março de 2022 e o desempenho de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis aos fundos de investimento regulamentados pela Instrução nº 555/14 da Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”).

### Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação ao Fundo de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

### Custódia e valorização de ativos financeiros

Em 31 de março de 2022, o Fundo possuía 99,06% de seu patrimônio líquido aplicado em ações de companhias abertas, mensuradas ao valor justo com base em cotação de fechamento divulgada



pela B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão, órgão responsável também pelo registro e custódia dessas ações. Devido ao fato desses ativos serem os principais elementos que influenciam o patrimônio líquido e o reconhecimento de resultado do Fundo, no contexto das demonstrações financeiras como um todo, esse assunto foi considerado como significativo para nossa auditoria.

#### **Como nossa auditoria conduziu esse assunto**

Os nossos procedimentos de auditoria incluíram, mas não estão limitados a:

- Teste de existência por meio de conciliação das posições mantidas pelo Fundo com as informações fornecidas pelo custodiante;
- Recalculamos a valorização das ações com base em informações observáveis no mercado;
- Avaliamos a rentabilidade obtida pelo Fundo auditado por meio da comparação do seu resultado com o resultado esperado considerando os ativos investidos; e
- Avaliação das divulgações efetuadas nas demonstrações financeiras do Fundo.

Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima resumidos, consideramos aceitáveis os critérios utilizados para validar a existência e valorização das aplicações em ações de companhias abertas, assim como as divulgações relacionadas, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto, referentes ao exercício findo em 31 de março de 2022.

#### **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório dos auditores**

A administração do Fundo é responsável por essas outras informações que compreendem o demonstrativo das evoluções do valor da cota e patrimônio líquido médio.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o demonstrativo das evoluções do valor da cota e patrimônio líquido médio, e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse demonstrativo.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o demonstrativo das evoluções do valor da cota e patrimônio líquido médio e, ao fazê-lo, considerar se esse demonstrativo está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no demonstrativo das evoluções do valor da cota e patrimônio líquido médio, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

#### **Responsabilidade da administração do Fundo pelas demonstrações financeiras**

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis aos fundos de investimento regulamentados pela Instrução no 555/14 da CVM e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável, dentro das prerrogativas previstas na Instrução no 555/14 da CVM, pela avaliação da capacidade de o Fundo continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações





financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar o Fundo ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

#### **Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional, e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da administradora do Fundo.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administradora.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional do Fundo. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar o Fundo a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com a Administradora a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.



Dos assuntos que foram objeto de comunicação com a Administradora, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 6 de maio de 2022

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
CRC SP 027685/O 0 F SP

Rodrigo Cruz Bassi  
Contador CRC 1SP261156/O-7

# Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice

(CNPJ: 14.120.533/0001-11)

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Demonstrativo da composição e diversificação da carteira -

Em 31 de março de 2022

(Em milhares de Reais)

Aplicações - Especificações	Quantidade	Custo total	Mercado/realização	% sobre o patrimônio líquido
Ações	5.146.386	103.157	122.153	99,06
ABEV3 - AMBEV S.A.	235.000	3.413	3.619	2,92
ALPA4 - ALPARGATAS S.A.	12.200	561	318	0,26
AMER3 - B2W DIGITAL	30.764	1.688	1.005	0,81
ASAI3 - SENDAS DISTRIBUIDORA S.A.	42.800	365	697	0,57
AZUL4 - AZUL S.A.	17.700	535	423	0,34
B3SA3 - B3 S.A.	326.842	3.916	5.135	4,16
BBAS3 - BANCO DO BRASIL S.A.	76.600	2.667	2.658	2,16
BBDC3 - BANCO BRADESCO S.A.	74.335	1.466	1.358	1,10
BBDC4 - BANCO BRADESCO S.A.	252.811	4.771	5.618	4,56
BBSE3 - BB SEGURIDADE PARTICIPAÇÕES S.A.	36.200	906	925	0,75
BEEF3 - MINERVA S.A.	13.700	147	174	0,14
BIDI11 - BANCO INTER S.A.	31.100	1.697	659	0,53
BPAC11 - BANCO BTG PACTUAL S.A.	70.100	1.417	1.825	1,48
BPAN4 - BANCO PAN S.A.	18.400	298	195	0,16
BRAP4 - BRADESPAR S.A.	13.575	304	449	0,36
BRFS3 - BRF S.A.	58.280	1.582	1.083	0,88
BRKM5 - BRASKEM S.A.	14.300	505	634	0,51
BRML3 - BR MALLS PARTICIPAÇÕES S.A.	44.922	456	417	0,34
CASH3 - MÉLIUZ S.A.	29.500	150	76	0,06
CCRO3 - CCR S.A.	60.100	628	823	0,67
CIEL3 - CIELO S.A.	61.643	513	192	0,16
CMIG4 - COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS S.A.	60.011	606	913	0,74
CMIN3 - CSN MINERAÇÃO S.A.	60.400	409	364	0,30
COGN3 - KROTON	98.560	717	279	0,23
CPFE3 - CPFL ENERGIA S.A.	10.100	292	326	0,26
CPLE6 - COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA S.A.	84.300	585	637	0,52
CRFB3 - ATACADÃO S.A.	22.100	508	498	0,40
CSAN3 - COSAN S.A.	63.000	1.114	1.490	1,21
CSNA3 - COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL S.A.	34.600	532	901	0,73
CVCB3 - CVC BRASIL S.A.	12.043	397	201	0,16
CYRE3 - CYRELA BRASIL REALTY S.A.	15.143	244	265	0,21
DXCO3 - DEXCO S.A.	15.930	289	234	0,19
ECOR3 - ECORODOVIAS S.A.	18.300	182	140	0,11
EGL3 - ENGIE BRASIL ENERGIA S.A.	13.706	457	593	0,48
ELET3 - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASIL S.A. - ELETROBRAS	19.300	599	733	0,59
ELET6 - CENTRAIS LÉTRICAS BRASIL S.A. - ELETROBRAS	13.100	399	491	0,40
EMBR3 - EMBRAER S.A.	39.626	661	593	0,48
ENBR3 - ENERGIAS DO BRASIL S.A.	12.400	181	292	0,24
ENEV3 - ENEVA S.A.	68.000	1.046	1.005	0,81
ENG11 - ENERGISA S.A.	13.400	587	654	0,53
EQTL3 - EQUATORIAL ENERGIA S.A.	60.800	958	1.654	1,34
EZTC3 - EZ TEC EMPREEND. E PARTICIPAÇÕES S.A.	5.500	207	103	0,08
FLRY3 - FLEURY S.A.	16.400	408	263	0,21
GGBR4 - GERDAU S.A.	59.100	838	1.821	1,48
GOAU4 - METARLUGICA GERDAU S.A.	37.616	263	461	0,37
GOLL4 - GOL LINHAS AEREAS INTELIGENTES S.A.	9.000	201	155	0,13
HAPV3 - HAPVIDA PARTICIPAÇÕES E INVESTIMNETOS S.A.	237.723	2.801	2.815	2,28
HYPE3 - HYPERMARCAS S.A.	22.100	580	855	0,69
IGTI11 - JEREISSATI PARTICIPAÇÕES S.A.	9.140	210	187	0,15
IRBR3 - IRB BRASIL RESSEGUROS S.A.	67.600	1.225	237	0,19
ITSA4 - ITAUSA INVESTIMENTOS ITAÚ S.A.	255.220	2.263	2.744	2,23
ITUB4 - ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	257.572	6.546	7.078	5,74
JBSS3 - JBS S.A.	69.600	1.320	2.591	2,10
JHSF3 - JHSF PARTICIPAÇÕES S.A.	16.500	112	108	0,09
KLBN11 - KLABIN SEGALL S.A.	43.800	614	1.056	0,86
LCAM3 - COMPANHIA DE LOCAÇÃO DAS AMÉRICAS S.A.	17.500	500	475	0,39
LREN3 - LOJAS RENNER S.A.	52.798	1.594	1.452	1,18
LWSA3 - LOCAWEB S.A.	23.300	493	235	0,19
MGLU3 - MAGAZINE LUIZA S.A.	156.100	1.511	1.065	0,86

# Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice

(CNPJ: 14.120.533/0001-11)

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Demonstrativo da composição e diversificação da carteira - continuação

Em 31 de março de 2022

(Em milhares de Reais)

Aplicações - Especificações	Quantidade	Custo total	Mercado/ Realização	% sobre o patrimônio líquido
MRFG3 – MARFRIG GLOBAL FOODS S.A.	18.800	197	402	0,33
MRVE3 – MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S.A.	15.900	223	204	0,17
MULT3 – MULTIPLAN – EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A.	14.700	300	360	0,29
NTCO3 - GRUPO NATURA S.A.	45.504	1.439	1.185	0,96
PCAR3 – PÃO DE AÇUCAR-CBD S.A.	8.500	464	205	0,17
PETR3 – PETROBRAS BRASIL S.A.	145.697	3.315	5.134	4,16
PETR4 – PETROBRAS BRASIL S.A.	246.100	4.659	8.232	6,68
PETZ3 – PETCENTER	16.300	409	304	0,25
POSI3 - POSITIVO INFORMÁTICA S.A.	4.200	43	39	0,03
PRIO3 -PETRO RIO S.A.	45.200	611	1.076	0,87
QUAL3 – QUALICORP S.A.	14.900	360	239	0,19
RADL3 – RAIADROGASIL S.A.	57.700	938	1.381	1,12
RAIL3 - RUMO S.A.	65.492	1.044	1.215	0,99
RDOR3 – REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	30.300	1.757	1.512	1,23
RENT3 – LOCALIZA RENT A CAR S.A.	32.014	1.114	1.956	1,59
RRRP3 - 3R PETROLEUM ÓLEO E GÁS S.A.	10.800	364	452	0,37
SANB11 – BANCO SANTANDER BRASIL S.A.	19.590	583	722	0,59
SBSP3 – SABESP S.A.	18.300	671	873	0,71
SOMA3 – GRUPO SOMA	26.313	469	401	0,33
SULA11 - SUL AMERICA S.A.	15.325	762	527	0,43
SUZB3 - SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A.	39.186	1.498	2.161	1,75
TAE11 – TRANSMISSORA ALIANÇA ENERGIA ELÉTRICA S.A.	11.800	319	521	0,42
TIMS3 – TIM S.A.	43.600	436	601	0,49
TOTS3 – TOTVS S.A.	28.000	743	1.019	0,83
UGPA3 – ULTRAPAR PARTICIPAÇÕES S.A.	58.500	1.182	828	0,67
USIM5 – USIMINAS S.A.	27.692	236	387	0,31
VALE3 – VALE S.A.	207.113	11.561	19.800	16,06
VBBR3 - VIBRA	61.000	1.484	1.426	1,16
VIA3 – VIA VAREJO S.A.	86.000	880	359	0,29
VIVT3 - TELEFÔNICA BRASIL S.A.	23.400	2.875	1.256	1,02
WEGE3 – WEG S.A.	80.000	1.419	2.790	2,26
YDUQ3 - ESTACIO PARTICIPAÇÕES S.A.	16.200	368	339	0,27
Cotas de fundo de investimento	143.673		917	0,74
Fundo de Investimento Master Conservador Referenciado DI Longo Prazo	143.673		917	0,74
Valores a receber			323	0,26
Dividendos			77	0,06
Juros sobre capital próprio			246	0,20
Total do ativo			123.393	100,06
Valores a pagar			69	0,06
Comissões e corretagens			6	0,01
Taxa de fiscalização CVM			5	0,00
Taxa de administração			52	0,04
Demais despesas			6	0,01
Patrimônio líquido	-	-	123.324	100,00
Total do passivo e patrimônio líquido			123.393	100,06

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice

(CNPJ: 14.120.533/0001-11)

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de março de 2021 e 2020  
(Em milhares de Reais)

	31/03/2022	31/03/2021
Patrimônio líquido no início dos exercícios		
Total de 1.050.010 cotas a R\$ 114,209614 cada	119.921	
Total de 900.010 cotas a R\$ 71,995667 cada		64.797
Cotas emitidas		
150.000 cotas		14.996
Patrimônio líquido antes do resultado dos exercícios	<u>119.921</u>	<u>79.793</u>
Composição do resultado dos exercícios		
A - Ações	<u>3.835</u>	<u>40.450</u>
Desvalorização/ Valorização a valor justo	(4.974)	37.619
Resultado nas negociações	89	4
Dividendos/Bonificações/Juros sobre o capital próprio	8.720	2.827
B - Cotas de Fundo de Investimento	<u>52</u>	<u>13</u>
Valorização de cotas de fundo de investimento	52	13
C - Demais Receitas	<u>130</u>	<u>133</u>
Receitas diversas	130	133
D - Demais Despesas	<u>(614)</u>	<u>(468)</u>
Remuneração da administração	(420)	(392)
Serviços contratados pelo Fundo	(85)	-
Auditoria e custódia	(11)	(7)
Taxa de fiscalização	(23)	(22)
Despesas diversas	(75)	(47)
Total do resultado dos exercícios	<u>3.403</u>	<u>40.128</u>
Patrimônio líquido no final dos exercícios		
Total de 1.050.010 cotas a R\$ 117,450801 cada	<u>123.324</u>	
Total de 1.050.010 cotas a R\$ 114,209614 cada		<u>119.921</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice

(CNPJ: 14.120.533/0001-11)

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021  
(Em milhares de Reais)

## 1. Contexto operacional

O Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice (“Fundo”) iniciou suas operações em 12 de novembro de 2012 sob a forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração. O Fundo destina-se a acolher investimentos de pessoas físicas, pessoas jurídicas em geral, inclusive fundos de investimento, devidamente autorizados a adquirir cotas do Fundo pela respectiva legislação aplicável de sua jurisdição e que aceitem todos os riscos inerentes ao investimento no Fundo.

O objetivo do Fundo é buscar retorno compatível com o Índice Bovespa - Ibovespa (Índice de Referência), antes de taxas e despesas, por meio de investimentos em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários que componham o índice, em qualquer proporção, observados os limites de diversificação e composição da carteira dispostos no regulamento do Fundo.

Os investimentos dos cotistas, por sua própria natureza, estão sempre sujeitos à perda de patrimônio em função de flutuações de mercado, risco de crédito, de liquidez, de concentração, de uso de derivativos, ou sistêmico e de regulação, de modo que o valor das cotas do Fundo detidas por qualquer cotista pode, a qualquer tempo, ser inferior ao valor originariamente pago por tal cotista pelas suas cotas.

A administração da carteira do Fundo é realizada pela Caixa Econômica Federal, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 00.360.305/0001-04, com sede na cidade de Brasília - DF, no Setor Bancário Sul, Quadra 04, Lotes 3/4, por meio da Vice-Presidência de Gestão de Ativos de Terceiros, sita na Avenida Paulista n.º 2.300, 11º andar, São Paulo - SP, CEP 01310-300, doravante designada, simplesmente, Administradora.

A gestão da carteira do Fundo é efetuada pela Caixa Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S/A, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Paulista, 2300, 11º andar, registrado por meio do Ato Declaratório CVM n.º 19.043, de 30 de agosto de 2021, inscrita no CNPJ sob n.º 42.040.639/0001-40, doravante designada, Gestora.

Os investimentos em Fundos não são garantidos pela Administradora ou por qualquer mecanismo de seguro ou, ainda, pelo Fundo Garantidor de Créditos (FGC).

## 2. Apresentação e elaboração das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis aos fundos de índice regulamentados pela Instrução CVM n.º 359, complementadas pelas normas previstas no Plano Contábil dos Fundos de Investimento - COFI e pelas orientações emanadas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Foram utilizadas na elaboração dessas demonstrações financeiras, premissas e estimativas de preços para a determinação e contabilização dos valores dos ativos integrantes da carteira do Fundo. Dessa forma, quando da efetiva liquidação financeira desses ativos, os resultados auferidos poderão ser diferentes dos estimados.

## Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice

(CNPJ: 14.120.533/0001-11)

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021  
(Em milhares de Reais)

### 3. Descrição das principais práticas contábeis

A Administradora adota o regime de competência para o registro das receitas e despesas.

Entre as principais práticas contábeis adotadas destacam-se:

a) Ações

As ações integrantes da carteira são valorizadas pela cotação de fechamento do pregão da B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão.

b) Dividendos e Juros sobre Capital Próprio

São contabilizados em receita na ocasião em que as respectivas ações passam a ser negociadas “ex-direitos” na Bolsa de Valores.

c) Bonificações

São registradas na carteira de títulos apenas pelas respectivas quantidades sem modificação do valor dos investimentos, quando as ações correspondentes são consideradas “ex - direitos” na Bolsa de Valores.

d) Corretagem

As despesas de corretagem em operações de compra de ações são consideradas parte integrante do custo de aquisição. Na venda são registradas como despesa na conta de “Despesas diversas”.

e) Empréstimo de Ações

As ações doadas e/ou tomadas por empréstimos não valorizados pela cotação de fechamento do último dia em que foram negociadas em bolsas de valores. Os juros sobre empréstimo de ações (doador) e as despesas pela contratação de empréstimo de ações (tomador) são apropriados e registrados pró-rata, na rubrica “Receitas diversas/ Despesas diversas”.

f) Cotas de fundo de investimento

As aplicações em cotas de fundo de investimentos são atualizadas, diariamente, pelo respectivo valor da cota, divulgado pelo Administrador.

## Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice

(CNPJ: 14.120.533/0001-11)

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021  
(Em milhares de Reais)

### 4. Gerenciamento de riscos

O Fundo está exposto a diversos tipos de risco que podem ser resumidos em: mercado (risco decorrente de oscilações nos preços dos ativos, em virtude de flutuações nas taxas de juros, índices de preços, taxas de câmbio, preços das ações ou índices do mercado acionário, mudanças nas correlações, etc.); crédito (risco dos emissores não cumprirem suas obrigações de pagamento do principal e os juros de suas dívidas); liquidez (risco do Fundo não ter recursos necessários para o cumprimento de suas obrigações, dentro dos prazos legais, em decorrência de condições de mercado); uso de derivativos (como os instrumentos derivativos são influenciados pelos preços à vista dos ativos a eles relacionados, pelas expectativas futuras de preços, liquidez dos mercados, além do risco de crédito da contraparte).

Para o controle do risco de mercado, o modelo estatístico utilizado é o VaR (Value at Risk) juntamente com o “Stress Analysis”. O controle do risco de crédito é realizado por meio de uma política de crédito e um processo de análise dos emissores dos ativos financeiros atendendo a política de investimento do Fundo. O gerenciamento do risco de liquidez é feito através do controle e monitoramento do fluxo de caixa, dos indicadores de liquidez, do cronograma de vencimentos de ativos e do perfil de distribuição das aplicações do Fundo.

Visando o controle do risco, as decisões de investimentos do Fundo são tomadas por meio de Comitês Mensais, que têm como função analisar o cenário macroeconômico a fim de auxiliar a definir estratégias de alocação e reavaliá-las. Diariamente, são analisados os mercados de atuação para auxiliar as estratégias de compra e venda de ativos.

A área de gerenciamento e monitoramento de risco é completamente separada da área de gestão.

Nos exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021, o Fundo não realizou operações com instrumentos financeiros derivativos.

Desde o início de janeiro de 2020, o surto de coronavírus impactou adversamente as atividades econômicas globais. O rápido desenvolvimento e fluidez dessa situação impedem qualquer previsão como seu impacto final. Este evento pode ter um impacto adverso contínuo nas condições econômicas e de mercado e desencadear um período de desaceleração econômica global, o que poderia trazer reflexos na precificação subsequente da carteira do Fundo, cuja a quota vem sendo divulgada diariamente ao mercado. A Administradora segue monitorando os desenvolvimentos relacionados ao coronavírus e coordenando sua resposta operacional com base nos planos de continuidade de negócios existentes e nas orientações de organizações globais de saúde, governos relevantes e melhores práticas gerais de resposta à pandemia.

### Análise de Sensibilidade

O Valor em Risco ou VaR (*Value at Risk*) é uma ferramenta de gerenciamento de risco de mercado que, por meio de técnicas estatísticas, mensura a estimativa de



## Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice

(CNPJ: 14.120.533/0001-11)

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021  
(Em milhares de Reais)

perda máxima potencial dentro de um determinado período e utilizado o modelo paramétrico com grau de confiança de 95% para um intervalo de tempo de 21 dias.

O objetivo do método utilizado pelo administrador, portanto, é quantificar a perda máxima esperada para a carteira do Fundo conforme os parâmetros definidos no parágrafo acima. Cabe ressaltar, no entanto, as limitações deste método, uma vez que ele não fornece a medida da pior perda absoluta, mas uma estimativa de perda para um dado nível de confiança.

Data Base	Patrimônio Líquido do Fundo	Valor em Risco (Var)
31/03/2022	123.324	5,69%

### 5. Emissões e resgates de cotas

#### a) Emissão

Na emissão de cotas é utilizado o valor patrimonial das cotas apurado no encerramento do dia útil em que a respectiva solicitação foi processada.

As cotas do Fundo são emitidas somente em Lotes Mínimos de Cotas ou em múltiplos de Lotes Mínimos de Cotas, compostos por cinquenta mil cotas, ou qualquer outro número que a Administradora venha a determinar, a qualquer tempo sendo divulgado ao mercado antes da abertura da negociação de cotas do Fundo.

#### b) Resgate

No resgate de cotas é utilizado o valor patrimonial apurado no encerramento do dia da solicitação. A liquidação do resgate é efetivada em 2 dias úteis, prazo exigido para liquidação com ações negociadas na Bovespa.

As cotas do Fundo são resgatadas somente em Lotes Mínimos de Cotas ou em múltiplos de Lotes Mínimos de Cotas, compostos 50.000 (cinquenta mil) cotas, ou qualquer outro número que a Administradora venha a determinar, a qualquer tempo sendo divulgado ao mercado antes da abertura da negociação de cotas do Fundo.

As cotas do Fundo somente podem ser integralizadas ou resgatadas por Agentes Autorizados. A Administradora celebra contrato de Agente Autorizado com corretoras, previamente aprovadas, que desejem atuar como intermediária dos cotistas na integralização e no resgate de cotas diretamente com o Fundo.

## **Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice**

**(CNPJ: 14.120.533/0001-11)**

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021  
(Em milhares de Reais)

### c) Amortização de cotas

Considera-se amortização o pagamento em moeda corrente nacional, de forma proporcional a todos os cotistas, de parcela do Valor Patrimonial de suas respectivas cotas, sem redução no número de cotas. As amortizações podem ser feitas segundo o exclusivo critério e informações da Administradora, sendo tal faculdade permitida somente se a performance do Fundo se mostrar superior à performance do Índice durante o trimestre precedente.

### d) Negociação de cotas no mercado secundário

As cotas do Fundo são listadas para negociação na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão sob o código XBOV11 e podem ser adquiridas ou vendidas por qualquer Corretora, as quais tiveram cotação de fechamento no valor unitário de R\$ 117,45 em 31 de março de 2022 (R\$ 114,20 em 2021).

## **6. Custódia**

As ações estão registradas, em conta própria do Fundo, na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão e as cotas de fundo de investimento são escriturais e o seu controle é mantido pela Administradora do respectivo fundo.

## **7. Remuneração da Administradora**

A taxa de administração consiste no somatório das remunerações devidas pelo Fundo à Administradora e a cada um dos prestadores dos seguintes serviços contratados pelo Fundo, se houver: gestão da carteira, execução dos serviços de tesouraria, escrituração da emissão, resgate e negociação de cotas, distribuição de cotas e serviços de custódia dos ativos financeiros do Fundo.

A taxa de administração é apropriada diariamente e paga mensalmente, sendo calculada sobre o patrimônio líquido diário à razão de 0,50% (cinquenta centésimos por cento) ao ano.

No último dia útil de cada mês, a Administradora faz a apuração do valor total das receitas provisionadas decorrentes das operações de empréstimo de ações realizadas pelo Fundo. Na hipótese de que estas receitas na data de apuração sejam inferiores a 0,1% (zero vírgula um por cento) ao ano, calculadas sobre o Patrimônio Líquido médio do mês de referência, a Administradora deve devolver ao Fundo parcela do valor da taxa de administração provisionada no mês em questão correspondente à diferença entre as receitas de empréstimo e o percentual de 0,1% (zero vírgula um por cento) do Patrimônio Líquido mencionado neste parágrafo. A devolução, quando aplicável, é efetuada no primeiro dia útil do mês subsequente, e não configura, para quaisquer fins, uma redução da taxa de administração.

Não são cobradas taxas de ingresso e saída do Fundo, nem taxa de performance.

A correspondente despesa, no exercício, foi de R\$ 505 (2021 - R\$ 392) e está registrado nas rubricas “Remuneração da administração” e “Serviços contratados pelo Fundo”.

## **8. Gestão, custódia e controladoria**

## **Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice**

**(CNPJ: 14.120.533/0001-11)**

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021  
(Em milhares de Reais)

Os serviços de custódia e controladoria são executados pela Caixa Econômica Federal.

O serviço de gestão é prestado pela Caixa Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S/A (Gestora).

### **9. Informações sobre transações com partes relacionadas**

As operações do Fundo são feitas por intermédio de corretoras membros das Bolsas de Valores. Não há títulos emitidos por empresas ligadas ao Administrador ou ao gestor na carteira do fundo em 31 de março de 2022.

As transações com partes relacionadas se referem à intermediação de compras e vendas finais de títulos públicos e a compras com compromisso de revenda de títulos públicos na gestão diária das disponibilidades do Fundo.

O Fundo mantém em 31 de março de 2022 o total de R\$ 52 (2021 - R\$ 53) relativo à taxa de administração a pagar a Administradora, sendo reconhecida durante o exercício a despesa de taxa de administração detalhada na Nota 7.

Em 31 de março de 2022 o saldo a pagar à Gestora referente à taxa de gestão é R\$ 0 (2021 - R\$ 0), sendo reconhecida no exercício uma despesa de taxa de gestão de R\$ 85 (2021 - R\$ 0).

### **10. Legislação tributária**

As operações da carteira do Fundo não estão sujeitas ao Imposto de Renda (IR) e sujeitam-se a alíquota zero de IOF-Títulos e Valores Mobiliários, salvo aquelas realizadas nos termos do Decreto nº 6.306/2007 e alterações posteriores, que poderão estar sujeitas a incidência de IOF.

Alterações na legislação fiscal vigente acarretarão modificações nos procedimentos tributários aplicáveis ao Fundo e aos cotistas.

Os cotistas estão sujeitos a seguinte tributação:

A) Incidirá, por ocasião do resgate, imposto de renda na fonte sobre os rendimentos auferidos pelo Fundo, à alíquota de 15% (quinze por cento).

B) O disposto acima não se aplica aos cotistas que não estão sujeitos à tributação, conforme legislação tributária e fiscal vigente, desde que apresentada documentação comprobatória.

C) Os cotistas do Fundo estão sujeitos à alíquota zero de IOF nas operações de sua titularidade das carteiras dos fundos de investimento em ações.

## Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice

(CNPJ: 14.120.533/0001-11)

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021  
(Em milhares de Reais)

### 11. Política de distribuição de resultados

Quaisquer dividendos ou bonificações pagos ou distribuídos por emissores das ações componentes da carteira do Fundo são incorporados ao seu respectivo patrimônio.

### 12. Política de divulgação das informações

A divulgação das informações do Fundo aos cotistas é realizada de acordo com a legislação em vigor através de correspondência, inclusive por meio eletrônico e canais eletrônicos, incluindo a rede mundial de computadores.

### 13. Outras informações

A rentabilidade do Fundo e o valor da cota no encerramento nos últimos exercícios foram os seguintes:

Data	Valor da Cota	Rentabilidade (%)	Benchmark (a) %
Exercício findo em 31 de março de 2022	117,450801	2,84	2,89
Exercício findo em 31 de março de 2021	114,209614	58,63	59,73

(a) O Fundo utiliza como *benchmark* a variação acumulada da cotação média do Índice Bovespa Fechamento.

A rentabilidade passada não é garantia de rentabilidade futura.

### 14. Demandas judiciais

Não há registro de demandas judiciais ou extrajudiciais, quer na defesa dos direitos dos cotistas, quer desses contra a administração do Fundo.

### 15. Outros serviços prestados pelos auditores independentes

Em atendimento à Instrução nº 381/03 da Comissão de Valores Mobiliários, informamos que a Administradora, no exercício, não contratou nem teve serviços prestados pela KPMG Auditores Independentes Ltda., relacionados a este Fundo de Investimento por ela administrada que não os serviços de auditoria externa, em patamares superiores a 5% do total dos custos de auditoria externa. A política adotada atendeu aos princípios que preservam a independência do auditor, de acordo com os critérios internacionalmente aceitos, quais sejam, o auditor não deve auditar o seu próprio trabalho, nem exercer funções gerenciais no seu cliente ou promover os interesses deste.

### 16. Alterações estatutárias

Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 11 de outubro de 2021, foi aprovada a transferência do serviço de gestão da carteira do fundo para a Caixa

## **Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice**

**(CNPJ: 14.120.533/0001-11)**

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Notas explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021  
(Em milhares de Reais)

Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A. - Caixa ASSET, inscrita no  
CNPJ/MF sob o nº 42.040.639/0001-40.

### **17. Informações adicionais**

A diretora e o contabilista responsáveis pelo fundo na data base são os seguintes:

Laiza Fabiola Martins de Santa Rosa  
Diretora Responsável

Luis César Belchior Guimarães  
Contador - CRC DF - 015449/O-9

## Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice

(CNPJ: 14.120.533/0001-11)

(Administrado pela Caixa Econômica Federal - CNPJ: 00.360.305/0001-04)

Exercício findo em 31 de março de 2022

### Demonstrativo das evoluções do valor da cota e patrimônio líquido médio

A evolução do valor da cota no último dia útil de cada um dos últimos doze meses, as respectivas variações mensais e acumuladas para cada mês e a evolução do *benchmark*, foram os seguintes:

Mês	Valor da Cota (R\$)	PL Médio Mensal (R\$ mil)	Rentabilidade Mensal (%)	Rentabilidade Acumulada (%)	Benchmark - BOVESPA	
					Rentabilidade Mensal IBOV (%)	Rentabilidade Acumulada IBOV (%)
31/03/2021	114,209614					
30/04/2021	116,394445	122.585	1,91	1,91	1,94	1,94
31/05/2021	123,468149	125.600	6,08	8,11	6,16	8,22
30/06/2021	124,004541	132.446	0,43	8,58	0,46	8,72
30/07/2021	119,167935	129.386	(3,90)	4,34	(3,94)	4,43
31/08/2021	116,227159	123.603	(2,47)	1,77	(2,48)	1,84
30/09/2021	108,608421	116.978	(6,56)	(4,90)	(6,57)	(4,85)
29/10/2021	101,270100	113.110	(6,76)	(11,33)	(6,74)	(11,26)
30/11/2021	99,842114	107.234	(1,41)	(12,58)	(1,53)	(12,62)
31/12/2021	102,712302	108.812	2,87	(10,07)	2,85	(10,13)
31/01/2022	109,860421	109.833	6,96	(3,81)	6,98	(3,85)
25/02/2022	110,803914	116.079	0,86	(2,98)	0,89	(2,99)
31/03/2022	117,450801	118.393	6,00	2,84	6,06	2,89

O Fundo utiliza como *benchmark* a variação acumulada da cotação média do Índice Bovespa Fechamento.

A rentabilidade passada não é garantia de rentabilidade futura.