



Relatório Anual

Exercício Social de 1º de abril de 2023 a 31 de março de 2024

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

Em conformidade com a instrução CVM nº 175, de 23 de dezembro de 2022, com as alterações introduzidas pelas resoluções CVM nº 181/23, 184/23, 187/23 e 200/24, 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 25,28%, compatível à variação do seu índice de referência, o IBOVESPA, que foi de 25,74%.

II – Apresentação de desempenho, compreendendo as informações constantes no inciso XIX do artigo 31 do caput;

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 considerando 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, acompanhado 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 (%)	Cotação do Fundo em Bolsa	Índice (ptos)	Ágio/Deságio sobre o Índice (%)	Ágio/Deságio sobre o Valor da Cota (%)
			FECHAMENTO				MEDIO			
28/03/2024	75.351.294,84	125,5833983	125,56	128.106,10	-1,988	-0,0186318	125,58	128.028,82	-1,913	-0,0027061
27/03/2024	75.113.084,10	125,1863871	125,16	127.690,62	-1,982	-0,0210783	125,01	127.032,88	-1,593	-0,1408996
26/03/2024	74.629.512,63	124,380448	124,35	126.863,02	-1,981	-0,0244798	124,35	126.981,91	-2,073	-0,0244798
25/03/2024	74.669.752,19	124,4475129	124,42	126.931,47	-1,979	-0,0221081	124,49	126.980,23	-1,962	0,0341406
22/03/2024	74.723.976,95	124,537886	124,57	127.027,10	-1,935	0,0257865	124,65	127.284,21	-2,07	0,090024
21/03/2024	75.375.747,99	125,6241529	126,52	128.158,57	-1,279	0,7131169	126,52	128.424,79	-1,484	0,7131169
20/03/2024	75.936.838,96	126,559289	126,53	129.124,83	-2,01	-0,0231425	125,59	128.109,54	-1,967	-0,7658774
19/03/2024	75.011.468,57	125,0170307	124,99	127.528,85	-1,991	-0,0216216	125,01	127.596,04	-2,027	-0,0056238
18/03/2024	74.677.871,48	124,4610448	124,41	126.954,18	-2,005	-0,0410127	124,34	126.688,11	-1,854	-0,0972552
15/03/2024	74.554.893,33	124,2560846	124,22	126.741,81	-1,99	-0,0290406	124,42	126.851,96	-1,918	0,1319173
14/03/2024	75.098.553,60	125,16217	125,14	127.689,97	-1,998	-0,017713	125,14	127.723,49	-2,023	-0,017713
13/03/2024	75.278.409,56	125,4619249	125,12	128.006,05	-2,255	-0,2725329	125,12	128.076,37	-2,309	-0,2725329
12/03/2024	75.084.249,32	125,1383299	125,11	127.667,84	-2,004	-0,0226389	124,98	127.454,03	-1,942	-0,1265239
11/03/2024	74.192.659,65	123,6523719	123,63	126.123,56	-1,978	-0,0180926	123,68	126.481,41	-2,215	0,0223433
08/03/2024	74.742.267,27	124,5683693	124,54	127.070,79	-1,992	-0,0227741	124,61	127.062,67	-1,931	0,0334199
07/03/2024	75.469.044,67	125,7796448	125,75	128.339,76	-2,018	-0,0235689	125,77	128.397,95	-2,047	-0,0076681



06/03/2024	75.791.090,96	126,3163797	126,29	128.890,23	-2,018	-0,0208838	126,29	128.927,72	-2,046	-0,0208838
05/03/2024	81.615.193,15	125,5599039	125,54	128.098,11	-1,997	-0,0158522	125,54	128.324,27	-2,17	-0,0158522
04/03/2024	81.763.462,68	125,7880074	125,77	128.340,54	-2,003	-0,0143157	125,77	128.580,86	-2,187	-0,0143157
01/03/2024	82.291.838,75	126,6008811	126,57	129.180,37	-2,021	-0,0243926	126,76	129.312,80	-1,975	0,1256854
29/02/2024	82.187.647,16	126,4405889	126,39	129.020,02	-2,039	-0,04001	126,39	129.110,46	-2,108	-0,04001
28/02/2024	82.901.195,72	127,538339	127,51	130.155,43	-2,033	-0,02222	127,51	130.560,43	-2,337	-0,02222
27/02/2024	83.855.082,64	129,0058347	128,98	131.689,37	-2,058	-0,0200261	128,98	131.323,17	-1,785	-0,0200261
26/02/2024	82.556.327,17	127,0077801	126,98	129.609,05	-2,029	-0,0218728	126,72	129.562,10	-2,194	-0,2265847
23/02/2024	88.776.425,23	126,8216529	126,85	129.418,73	-1,985	0,0223519	126,88	129.644,29	-2,133	0,0460072
22/02/2024	89.333.028,47	127,616789	127,49	130.240,55	-2,112	-0,0993514	127,49	130.309,44	-2,164	-0,0993514
21/02/2024	89.190.148,48	127,4126777	127,39	130.031,58	-2,032	-0,0177986	127,42	129.764,08	-1,807	0,0057469
20/02/2024	89.117.132,80	127,308371	127,29	129.916,11	-2,022	-0,0144304	127,16	129.527,38	-1,828	-0,1165446
19/02/2024	88.513.297,67	126,4457617	126,42	129.035,74	-2,028	-0,0203738	125,92	128.604,55	-2,088	-0,4158002
16/02/2024	88.304.884,10	126,1480323	126,03	128.725,88	-2,095	-0,0935666	126,02	128.552,81	-1,971	-0,1014938
15/02/2024	87.685.888,17	125,2637651	125,23	127.804,13	-2,015	-0,0269552	125,28	127.473,85	-1,722	0,0129606
14/02/2024	87.157.494,49	124,5089277	124,48	127.018,29	-1,999	-0,0232335	124,52	127.006,73	-1,958	0,0088927
09/02/2024	87.839.383,29	125,4830407	125,46	128.025,70	-2,005	-0,0183616	125,45	128.131,82	-2,094	-0,0263308
08/02/2024	87.969.789,02	125,6693319	125,64	128.216,92	-2,01	-0,0233406	125,64	128.616,74	-2,315	-0,0233406
07/02/2024	89.142.425,55	127,344503	127,32	129.949,90	-2,024	-0,0192416	127,3	129.805,19	-1,93	-0,034947
06/02/2024	89.452.189,06	127,787016	127,76	130.416,31	-2,037	-0,0211415	127,44	129.844,02	-1,852	-0,2715581
05/02/2024	87.552.386,79	125,0730515	125,04	127.593,49	-2,002	-0,0264258	125,15	127.244,15	-1,646	0,0615228
02/02/2024	87.279.558,82	124,6833028	124,65	127.182,25	-1,992	-0,02671	124,59	127.187,84	-2,043	-0,0748319
01/02/2024	88.158.825,83	125,9393806	125,9	128.481,02	-2,009	-0,0312696	125,9	128.018,76	-1,656	-0,0312696
31/01/2024	87.660.691,10	125,2277698	125,2	127.752,28	-1,998	-0,0221754	125,21	128.562,43	-2,608	-0,01419
30/01/2024	87.426.158,86	124,8927285	124,88	127.401,81	-1,98	-0,0101916	124,87	127.550,42	-2,102	-0,0181985
29/01/2024	88.170.774,25	125,9564496	125,93	128.502,66	-2,003	-0,020999	125,83	128.351,12	-1,965	-0,1003915



26/01/2024	88.488.130,34	126,4098089	126,38	128.967,32	-2,007	-0,0235812	126,38	128.754,96	-1,845	-0,0235812
25/01/2024	87.951.952,24	125,6438511	125,62	128.168,73	-1,989	-0,0189832	125,62	128.263,86	-2,062	-0,0189832
24/01/2024	87.718.090,29	125,3097674	125,28	127.815,70	-1,984	-0,0237551	125,41	128.455,90	-2,372	0,0799878
23/01/2024	88.022.661,17	125,7448625	125,72	128.262,52	-1,983	-0,0197722	125,44	127.771,78	-1,825	-0,2424453
22/01/2024	86.900.065,58	124,1411774	124,12	126.601,55	-1,961	-0,0170592	124,93	126.917,17	-1,566	0,6354238
19/01/2024	87.601.844,77	125,1437048	125,12	127.635,65	-1,971	-0,0189421	125,12	127.190,97	-1,629	-0,0189421
18/01/2024	87.390.523,43	124,8418215	124,82	127.315,74	-1,961	-0,0174793	124,86	127.786,00	-2,29	0,0145612
17/01/2024	88.200.456,05	125,9988515	125,98	128.523,83	-1,98	-0,0149617	125,98	128.693,05	-2,109	-0,0149617
16/01/2024	88.720.699,12	126,7420453	126,72	129.294,04	-1,991	-0,0173939	127,07	129.739,45	-2,058	0,2587576
15/01/2024	90.217.877,55	128,8808411	128,86	131.520,91	-2,024	-0,0161708	128,71	131.028,59	-1,77	-0,1325574
12/01/2024	89.859.635,02	128,3690733	128,35	130.987,67	-2,014	-0,0148582	128,4	131.124,86	-2,079	0,0240919
11/01/2024	89.632.962,60	128,0452602	128,02	130.648,75	-2,013	-0,0197276	128,02	130.595,61	-1,973	-0,0197276
10/01/2024	89.761.528,41	128,228923	128,21	130.841,09	-2,011	-0,0147573	128,21	130.812,56	-1,99	-0,0147573
09/01/2024	90.172.838,18	128,8165	128,79	131.446,59	-2,022	-0,020572	128,75	131.545,39	-2,126	-0,0516239
08/01/2024	90.834.627,52	129,7618999	129,36	132.426,54	-2,316	-0,3097211	129,31	131.916,26	-1,976	-0,3482532
05/01/2024	90.566.293,86	129,3785715	129,36	132.022,92	-2,018	-0,0143545	129,04	131.834,74	-2,12	-0,2616906
04/01/2024	90.032.549,65	128,6160907	128,59	131.225,91	-2,009	-0,0202858	128,62	131.636,49	-2,292	0,0030395
03/01/2024	91.113.938,47	130,1609098	130,14	132.833,95	-2,029	-0,0160646	130,03	132.986,91	-2,224	-0,1005754
02/01/2024	91.018.862,69	130,0250892	129,99	132.696,63	-2,04	-0,0269865	129,94	132.981,83	-2,288	-0,0654407
29/12/2023	92.007.422,85	131,4372978	131,41	134.185,24	-2,069	-0,0207688	131,48	134.146,10	-1,988	0,0324886
28/12/2023	92.009.140,96	131,4397522	131,41	134.185,24	-2,069	-0,0226357	131,48	134.146,10	-1,988	0,0306206
27/12/2023	92.017.247,94	131,4513335	131,39	134.193,72	-2,09	-0,0466587	131,37	133.929,53	-1,912	-0,0618735
26/12/2023	91.556.334,75	130,7928955	130,77	133.532,92	-2,07	-0,0175052	131,03	133.448,45	-1,813	0,1812824
22/12/2023	91.030.389,18	130,0415554	130,02	132.752,93	-2,059	-0,0165758	130	132.613,06	-1,971	-0,0319555
21/12/2023	90.615.853,75	129,4493704	129,43	132.182,01	-2,082	-0,0149637	129,2	131.847,85	-2,009	-0,1926394
20/12/2023	89.690.691,00	128,1277282	128,11	130.804,17	-2,06	-0,0138364	128,78	131.646,87	-2,178	0,5090793



19/12/2023	90.375.725,06	129,1063343	129,08	131.850,90	-2,102	-0,0203974	129,08	131.718,44	-2,004	-0,0203974
18/12/2023	89.859.285,03	128,3685734	128,35	131.083,82	-2,086	-0,0144688	128,35	131.073,73	-2,079	-0,0144688
15/12/2023	89.263.754,85	127,5178281	128,85	130.197,10	-1,035	1,0446946	128,75	130.451,39	-1,305	0,9662742
14/12/2023	89.698.731,80	128,1392149	128,01	130.842,09	-2,165	-0,1008395	128,12	130.731,49	-1,998	-0,0149954
13/12/2023	88.774.092,95	126,8183211	126,8	129.465,08	-2,059	-0,0144468	125,64	127.299,84	-1,304	-0,9291411
12/12/2023	86.715.226,87	123,8771259	123,82	126.403,03	-2,044	-0,046115	123,86	126.438,48	-2,04	-0,0138249
11/12/2023	87.059.720,76	124,369253	124,35	126.916,41	-2,023	-0,0154805	124,36	126.870,21	-1,979	-0,00744
08/12/2023	87.181.423,73	124,5431119	124,52	127.093,57	-2,025	-0,0185574	124,52	126.618,82	-1,658	-0,0185574
07/12/2023	86.449.309,11	123,4972488	123,47	126.009,57	-2,016	-0,0220643	123,47	126.038,52	-2,038	-0,0220643
06/12/2023	86.183.164,23	123,1170472	123,09	125.622,65	-2,017	-0,0219688	123,09	126.266,93	-2,517	-0,0219688
05/12/2023	87.045.220,03	124,3485379	124,33	126.903,25	-2,028	-0,0149081	124,35	126.995,51	-2,084	0,0011758
04/12/2023	86.976.947,18	124,2510067	124,22	126.802,79	-2,037	-0,0249549	124,34	127.070,89	-2,15	0,0716238
01/12/2023	94.188.777,90	125,5833628	125,55	128.184,91	-2,056	-0,0265663	125,57	127.606,68	-1,597	-0,0106406
30/11/2023	93.564.397,50	124,7508667	124,72	127.331,12	-2,051	-0,0247427	124,5	126.877,61	-1,874	-0,2010942
29/11/2023	92.723.258,04	123,6293623	123,61	126.165,64	-2,026	-0,0156616	124,05	126.532,55	-1,962	0,3402409
28/11/2023	92.992.483,99	123,9883255	123,96	126.538,32	-2,038	-0,0228453	124,21	126.410,11	-1,741	0,1787866
27/11/2023	92.416.629,54	123,2205298	123,2	125.731,45	-2,014	-0,0166611	122,81	125.409,44	-2,073	-0,3331668
24/11/2023	92.263.579,10	123,0164653	122,99	125.517,27	-2,014	-0,0215136	122,99	125.702,77	-2,159	-0,0215136
23/11/2023	93.023.950,30	124,03028	124,01	126.575,75	-2,028	-0,0163509	123,79	126.491,69	-2,136	-0,1937269
22/11/2023	92.637.025,95	123,5143877	123,49	126.035,30	-2,02	-0,0197449	123,23	126.217,91	-2,368	-0,2302467
21/11/2023	92.295.048,11	123,0584234	123,03	125.626,03	-2,067	-0,0230975	123,05	125.507,11	-1,958	-0,0068451
20/11/2023	92.534.369,28	123,377514	123,25	125.957,06	-2,15	-0,1033528	123,25	125.690,00	-1,942	-0,1033528
17/11/2023	91.678.745,92	122,2366981	122,21	124.773,21	-2,055	-0,0218413	122,26	125.008,74	-2,199	0,0190629
16/11/2023	91.584.204,84	122,110645	122,09	124.639,24	-2,046	-0,0169068	121,42	124.131,85	-2,185	-0,5655895
14/11/2023	90.524.982,20	120,698367	120,68	123.165,76	-2,019	-0,0152173	120,38	122.915,50	-2,063	-0,2637708
13/11/2023	88.539.041,66	118,0504815	118,03	120.410,17	-1,977	-0,0173499	117,92	120.287,50	-1,969	-0,1105303



10/11/2023	88.653.748,68	118,2034222	118,18	120.568,14	-1,981	-0,0198152	118,19	120.389,39	-1,827	-0,0113552
09/11/2023	87.548.334,49	116,7295563	116,72	119.034,14	-1,945	-0,0081867	116,99	119.543,04	-2,136	0,2231172
08/11/2023	87.650.646,02	116,8659698	116,76	119.176,67	-2,028	-0,0906764	116,79	119.157,73	-1,988	-0,065006
07/11/2023	87.718.094,46	116,9558999	116,93	119.268,06	-1,961	-0,022145	116,96	119.076,28	-1,778	0,0035057
06/11/2023	87.117.079,98	116,1545579	116,13	118.431,25	-1,944	-0,0211425	116,13	118.385,97	-1,906	-0,0211425
03/11/2023	86.922.019,08	115,8944802	115,77	118.159,97	-2,023	-0,1074083	115,76	117.939,18	-1,848	-0,1160368
01/11/2023	84.682.334,69	112,9082741	112,88	115.052,96	-1,889	-0,0250417	112,63	114.726,34	-1,828	-0,2464604
31/10/2023	83.298.325,24	111,0629528	111,04	113.143,67	-1,86	-0,0206665	110,92	113.103,84	-1,931	-0,1287134
30/10/2023	82.858.409,67	110,4764065	110,45	112.531,52	-1,85	-0,0239025	111,34	113.044,97	-1,509	0,7816994
27/10/2023	83.414.056,71	111,2172594	111,19	113.301,35	-1,864	-0,0245101	111,22	114.178,40	-2,592	0,0024642
26/10/2023	84.481.382,72	112,6403418	112,61	114.776,86	-1,888	-0,0269369	112,61	113.848,49	-1,088	-0,0269369
25/10/2023	83.078.023,67	110,7692213	111,25	112.829,97	-1,401	0,4340363	111,43	113.209,26	-1,572	0,5965363
24/10/2023	83.751.394,33	111,6670369	111,64	113.761,90	-1,866	-0,0242121	111,64	113.583,32	-1,711	-0,0242121
23/10/2023	83.046.924,75	110,7277566	110,7	112.784,52	-1,849	-0,0250675	110,47	113.103,05	-2,329	-0,2327842
20/10/2023	83.316.528,73	111,0872238	111,06	113.155,28	-1,852	-0,0245067	111,06	113.179,79	-1,873	-0,0245067
19/10/2023	83.928.207,93	111,9027852	112,18	114.004,30	-1,601	0,2477282	113,17	114.462,37	-1,13	1,1324247
18/10/2023	83.968.453,24	111,9564449	111,93	114.059,64	-1,868	-0,0236208	112,16	114.614,81	-2,142	0,1818163
17/10/2023	85.303.110,44	113,7359641	113,71	115.908,43	-1,897	-0,0228285	113,66	116.259,94	-2,237	-0,0667899
16/10/2023	85.754.915,94	114,3383634	114,31	116.533,85	-1,909	-0,0248066	114,25	116.516,71	-1,946	-0,0772824
13/10/2023	85.193.741,83	113,5901412	113,57	115.754,08	-1,887	-0,0177316	113,93	116.304,71	-2,042	0,2991974
11/10/2023	86.130.333,67	114,8389137	114,81	117.050,74	-1,915	-0,0251777	114,63	116.627,67	-1,713	-0,181919
10/10/2023	85.905.375,57	114,5389736	114,51	116.736,95	-1,908	-0,0252959	114,51	116.519,20	-1,725	-0,0252959
09/10/2023	84.765.945,19	113,0197533	113,01	115.156,07	-1,864	-0,0086298	112,61	114.233,10	-1,421	-0,3625502
06/10/2023	84.053.523,53	112,0698704	112,05	114.169,63	-1,857	-0,0177305	110,87	113.478,09	-2,299	-1,070645
05/10/2023	83.417.259,09	111,2215292	111,2	113.284,08	-1,84	-0,0193571	111,61	113.236,42	-1,437	0,3492766
04/10/2023	83.651.321,79	111,5336086	111,51	113.607,45	-1,847	-0,0211673	111,49	113.594,38	-1,853	-0,0390991



03/10/2023	83.516.108,73	111,3533269	111,33	113.419,04	-1,842	-0,0209486	111,63	114.043,96	-2,117	0,2484641
02/10/2023	84.698.634,13	112,9300064	112,9	115.056,86	-1,875	-0,0265709	113,38	115.308,50	-1,673	0,3984712
29/09/2023	85.779.879,93	114,3716483	114,35	116.565,17	-1,901	-0,0189281	114,27	116.336,97	-1,777	-0,0888755
28/09/2023	85.179.123,60	113,5706505	113,54	115.730,76	-1,893	-0,0269881	113,43	115.257,67	-1,586	-0,1238441
27/09/2023	84.163.820,75	112,2169314	112,18	114.327,05	-1,878	-0,0329108	112,1	114.279,59	-1,908	-0,1042013
26/09/2023	84.067.871,08	112,0890003	112,06	114.193,43	-1,869	-0,0258726	112,4	114.812,43	-2,102	0,2774578
25/09/2023	85.318.622,50	113,7566466	113,74	115.924,61	-1,885	-0,0146336	113,65	115.810,65	-1,866	-0,0937498
22/09/2023	85.379.569,79	113,8379086	113,8	116.008,64	-1,904	-0,0333005	113,82	116.386,03	-2,205	-0,0157317
21/09/2023	85.470.098,72	113,9586122	113,93	116.145,05	-1,908	-0,0251076	114,21	116.658,12	-2,099	0,2205957
20/09/2023	87.316.061,52	116,4198631	116,4	118.695,32	-1,934	-0,0170617	116,88	119.046,28	-1,82	0,3952391
19/09/2023	86.703.731,00	115,6034333	115,57	117.845,78	-1,932	-0,0289207	115,57	118.080,00	-2,126	-0,0289207
18/09/2023	87.022.392,31	116,0283094	116	118.288,21	-1,935	-0,0243987	116,29	118.836,95	-2,144	0,2255403
15/09/2023	87.366.783,23	116,4874911	116,46	118.757,53	-1,935	-0,0236001	116,55	119.104,04	-2,145	0,0536614
14/09/2023	87.828.320,51	117,102866	117,08	119.391,55	-1,937	-0,0195265	117,08	119.285,15	-1,849	-0,0195265
13/09/2023	86.960.518,45	115,945812	115,92	118.175,97	-1,909	-0,0222622	116,45	118.742,19	-1,931	0,4348479
12/09/2023	86.805.649,33	115,7393226	115,71	117.968,12	-1,915	-0,0253351	115,81	117.841,76	-1,725	0,061066
11/09/2023	86.019.960,78	114,6917518	114,67	116.883,34	-1,894	-0,0189655	114,42	116.357,41	-1,666	-0,2369411
08/09/2023	84.881.641,81	113,1740134	113,14	115.313,40	-1,885	-0,0300541	113,14	115.275,49	-1,853	-0,0300541
06/09/2023	85.368.186,55	113,8227311	113,8	115.985,34	-1,885	-0,0199707	113,8	116.660,13	-2,452	-0,0199707
05/09/2023	86.349.411,97	115,1310142	115,11	117.331,30	-1,894	-0,0182525	115,35	117.555,49	-1,877	0,1902057
04/09/2023	86.668.663,99	115,5566779	115,53	117.776,62	-1,908	-0,0230865	115,71	118.008,38	-1,948	0,1326812
01/09/2023	86.759.222,51	115,677421	115,67	117.892,96	-1,886	-0,0064153	115,67	117.582,54	-1,627	-0,0064153
31/08/2023	85.204.840,63	113,6049394	113,58	115.741,81	-1,868	-0,0219528	113,58	116.530,84	-2,533	-0,0219528
30/08/2023	86.503.830,67	115,3369031	115,31	117.535,10	-1,894	-0,0233257	115,36	118.022,30	-2,256	0,0200256
29/08/2023	87.131.954,37	116,1743902	116,15	118.403,61	-1,904	-0,0209945	115,97	118.057,28	-1,769	-0,175934
28/08/2023	86.214.257,42	114,9508106	114,92	117.120,98	-1,88	-0,0268033	114,38	116.412,34	-1,746	-0,4965694



25/08/2023	85.295.147,85	113,7253475	113,7	115.837,20	-1,846	-0,0222884	113,67	115.960,17	-1,975	-0,0486677
24/08/2023	86.150.265,03	114,8654885	114,84	117.025,60	-1,868	-0,0221899	114,92	117.256,68	-1,993	0,0474568
23/08/2023	86.952.358,17	115,9349318	115,77	118.134,59	-2,002	-0,1422624	115,76	117.625,93	-1,587	-0,1508879
22/08/2023	85.535.997,44	114,046476	114	116.156,01	-1,857	-0,0407518	113,64	115.614,49	-1,708	-0,3564126
21/08/2023	84.277.203,48	112,3681064	112,3	114.429,35	-1,861	-0,0606101	112,28	114.502,14	-1,941	-0,0784088
18/08/2023	85.020.437,29	113,3590716	113,27	115.408,52	-1,854	-0,0785748	113,07	115.329,33	-1,96	-0,2550053
17/08/2023	84.672.762,17	112,895511	112,87	114.982,30	-1,838	-0,022597	113,26	115.542,96	-1,976	0,3228552
16/08/2023	85.117.030,98	113,4878615	113,47	115.591,52	-1,836	-0,0157387	113,96	116.534,04	-2,209	0,4160255
15/08/2023	85.534.952,86	114,0450832	114,02	116.171,42	-1,852	-0,0219942	114,01	116.644,55	-2,259	-0,0307626
14/08/2023	85.994.547,98	114,6578685	114,64	116.809,55	-1,858	-0,0155843	114,69	116.998,20	-1,973	0,0280237
11/08/2023	86.848.747,55	115,7967861	115,77	118.065,14	-1,944	-0,023132	116,15	118.245,48	-1,773	0,305029
10/08/2023	87.054.887,46	116,0716357	116,05	118.349,60	-1,944	-0,01864	116,05	118.727,14	-2,255	-0,01864
09/08/2023	87.099.199,29	116,1307173	116,11	118.408,77	-1,942	-0,0178397	116	118.293,21	-1,939	-0,1125605
08/08/2023	87.590.610,81	116,7859239	116,76	119.090,24	-1,957	-0,0221979	116,57	118.877,28	-1,941	-0,1848887
07/08/2023	87.799.497,82	117,0644362	117,04	119.379,50	-1,96	-0,0208742	117,04	119.352,28	-1,938	-0,0208742
04/08/2023	87.890.335,65	117,1855517	117,16	119.507,68	-1,965	-0,0218046	118,06	120.456,11	-1,99	0,7462082
03/08/2023	88.668.035,17	118,2224706	118,2	120.585,77	-1,979	-0,0190071	118,49	121.150,67	-2,197	0,2262931
02/08/2023	88.866.352,26	118,4868899	118,46	120.858,72	-1,985	-0,0226944	118,38	120.510,53	-1,768	-0,0902124
01/08/2023	89.147.767,37	118,862105	118,83	121.248,39	-1,995	-0,0270103	118,83	120.908,77	-1,72	-0,0270103
31/07/2023	89.641.006,14	119,5197479	119,48	121.942,98	-2,02	-0,0332564	119,28	121.817,62	-2,084	-0,2005928
28/07/2023	88.378.492,64	117,836419	117,79	120.187,11	-1,995	-0,0393928	117,75	120.045,69	-1,913	-0,0733382
27/07/2023	88.237.447,39	117,6483612	117,52	119.989,64	-2,059	-0,1091059	117,52	121.008,72	-2,884	-0,1091059
26/07/2023	90.097.184,28	120,1279773	120,1	122.560,38	-2,008	-0,0232897	120,1	121.869,84	-1,453	-0,0232897
25/07/2023	89.699.056,14	119,5971469	119,57	122.007,77	-1,999	-0,0226987	120,06	122.232,40	-1,778	0,3870101
24/07/2023	89.220.466,30	118,9590356	118,93	121.341,69	-1,988	-0,0244081	116,9	121.098,44	-3,467	-1,7308779
21/07/2023	88.411.220,18	117,8800552	117,84	120.216,77	-1,978	-0,0339796	117,84	119.959,61	-1,767	-0,0339796



20/07/2023	86.873.629,64	115,8299618	115,8	118.082,90	-1,934	-0,0258671	115,8	117.916,87	-1,796	-0,0258671
19/07/2023	86.492.365,45	115,3216163	115,31	117.552,07	-1,908	-0,010073	115,31	117.304,02	-1,7	-0,010073
18/07/2023	86.702.611,96	115,6019413	115,56	117.841,19	-1,936	-0,0362808	115,59	118.084,21	-2,113	-0,0103297
17/07/2023	86.976.909,17	115,967666	115,94	118.219,46	-1,929	-0,0238567	115,53	117.641,60	-1,795	-0,3774035
14/07/2023	86.611.634,93	115,4806402	115,46	117.710,54	-1,912	-0,0178733	115,46	118.158,08	-2,284	-0,0178733
13/07/2023	87.733.081,37	116,9758822	116,95	119.263,89	-1,941	-0,0221261	117,02	119.365,83	-1,966	0,0377153
12/07/2023	86.583.010,89	115,4424753	115,41	117.666,49	-1,918	-0,0281312	116,07	118.328,52	-1,909	0,5435821
11/07/2023	86.504.745,99	115,3381235	115,31	117.555,52	-1,911	-0,0243836	115,27	117.087,75	-1,553	-0,0590642
10/07/2023	86.785.886,36	115,7129723	115,69	117.942,44	-1,91	-0,0198529	115,8	118.264,06	-2,084	0,0752099
07/07/2023	87.476.377,80	116,6336153	116,61	118.897,99	-1,925	-0,0202475	116,6	119.048,10	-2,057	-0,0288213
06/07/2023	86.417.143,16	115,2213213	115,19	117.425,70	-1,904	-0,0271836	115,19	117.700,19	-2,133	-0,0271836
05/07/2023	87.945.296,34	117,2588317	117,23	119.549,21	-1,94	-0,0245881	117,32	119.513,57	-1,836	0,0521652
04/07/2023	87.606.553,46	116,8071805	116,78	119.076,37	-1,929	-0,0232696	116,81	119.341,63	-2,122	0,0024137
03/07/2023	88.035.971,93	117,3797308	117,34	119.672,78	-1,95	-0,0338482	117,27	119.548,43	-1,906	-0,0934837
30/06/2023	86.886.807,42	115,8475319	115,85	118.087,00	-1,895	0,0021304	116,52	118.875,55	-1,982	0,5804768
29/06/2023	87.100.446,93	116,1323808	116,08	118.382,65	-1,946	-0,0451044	115,33	117.968,62	-2,237	-0,6909192
28/06/2023	85.877.510,95	114,5018212	114,48	116.681,32	-1,887	-0,0190576	114,77	117.274,56	-2,136	0,2342135
27/06/2023	86.481.556,90	115,3072051	115,28	117.522,87	-1,909	-0,0235936	115,29	117.295,31	-1,71	-0,0149211
26/06/2023	86.993.618,83	115,9899452	115,96	118.242,95	-1,931	-0,0258171	115,82	118.162,68	-1,983	-0,1465173
23/06/2023	87.522.122,79	116,6946078	116,67	118.977,10	-1,94	-0,0210874	116,69	118.871,16	-1,835	-0,0039486
22/06/2023	87.487.635,56	116,6486254	116,62	118.934,20	-1,946	-0,0245399	116,57	118.651,83	-1,755	-0,0674037
21/06/2023	88.560.995,02	118,0797523	118,05	120.420,26	-1,969	-0,0251968	118,1	120.060,02	-1,633	0,0171474
20/06/2023	87.987.233,94	117,3147477	117,28	119.622,40	-1,959	-0,0296193	117,08	119.174,24	-1,758	-0,2001008
19/06/2023	88.150.606,80	117,5325753	112,01	119.857,76	-6,548	-4,6987615	116,37	119.569,26	-2,676	-0,9891516
16/06/2023	87.359.165,17	116,4773339	116,45	118.758,42	-1,944	-0,0234672	116,56	118.999,12	-2,05	0,0709718
15/06/2023	87.694.133,87	116,9239528	116,89	119.221,00	-1,956	-0,0290384	116,83	119.249,18	-2,029	-0,0803539



14/06/2023	87.580.281,94	116,7721523	116,75	119.068,77	-1,948	-0,0189706	116,25	118.322,32	-1,752	-0,4471549
13/06/2023	85.911.668,19	114,5473636	114,52	116.742,71	-1,904	-0,0238885	114,77	117.095,62	-1,987	0,1943618
12/06/2023	86.305.449,87	115,0723989	115,05	117.336,34	-1,949	-0,0194651	115,2	117.277,33	-1,772	0,1108877
09/06/2023	86.078.046,09	114,7691979	114,74	117.019,48	-1,948	-0,0254406	115	117.074,94	-1,773	0,2011011
07/06/2023	84.972.461,19	113,2951043	113,27	115.488,16	-1,921	-0,0221584	113,06	115.347,37	-1,984	-0,207515
06/06/2023	84.339.153,32	112,4507051	112,43	114.610,10	-1,903	-0,0184126	111,35	114.190,90	-2,488	-0,9788335
05/06/2023	82.956.999,96	110,6078585	110,58	112.696,32	-1,878	-0,0251868	110,52	112.436,48	-1,705	-0,0794325
02/06/2023	82.858.580,15	110,4766338	110,45	112.558,15	-1,873	-0,0241082	109,23	112.508,04	-2,914	-1,1284141
01/06/2023	81.412.442,95	108,5484766	108,51	110.564,66	-1,859	-0,0354465	107,55	109.868,00	-2,11	-0,919844
31/05/2023	79.792.328,32	106,3883526	106,36	108.335,07	-1,824	-0,0266501	106,5	108.661,79	-1,99	0,1049432
30/05/2023	80.251.182,09	107,0001495	106,98	108.967,03	-1,824	-0,0188313	107,19	109.149,26	-1,796	0,1774301
29/05/2023	81.241.003,91	108,3198943	108,3	110.333,40	-1,843	-0,0183663	108,43	110.509,71	-1,882	0,1016486
26/05/2023	81.656.313,99	108,8736337	108,85	110.905,51	-1,854	-0,0217075	108,09	111.030,54	-2,649	-0,7197645
25/05/2023	81.041.961,63	108,0545081	108,03	110.054,38	-1,84	-0,0226813	108,15	110.219,75	-1,878	0,0883738
24/05/2023	80.135.394,86	106,8457685	106,82	108.799,54	-1,82	-0,0241176	107,08	109.012,70	-1,773	0,2192238
23/05/2023	80.953.486,09	107,9365423	107,91	109.928,53	-1,837	-0,0245907	108,66	110.614,02	-1,767	0,670262
22/05/2023	81.160.917,10	108,2131133	108,19	110.213,12	-1,836	-0,0213591	108,4	110.624,07	-2,011	0,1727024
19/05/2023	81.547.053,39	108,7279548	108,73	110.744,51	-1,82	0,001881	108,51	110.662,59	-1,946	-0,2004589
18/05/2023	81.088.632,83	108,1167356	108,09	110.108,46	-1,834	-0,0247285	107,53	109.527,11	-1,824	-0,5426871
17/05/2023	80.620.814,47	107,4929861	107,36	109.459,95	-1,919	-0,1237161	107,35	109.285,20	-1,771	-0,133019
16/05/2023	79.709.507,94	106,2779269	106,25	108.193,68	-1,797	-0,0262773	106,65	109.121,31	-2,265	0,3500944
15/05/2023	80.306.186,36	107,0734875	107,05	109.029,12	-1,816	-0,0219359	106,9	108.798,85	-1,746	-0,1620266
12/05/2023	79.901.418,77	106,5338046	106,37	108.463,84	-1,931	-0,1537584	106,48	108.349,03	-1,726	-0,0505048
11/05/2023	79.753.854,56	106,3370549	106,31	108.256,40	-1,798	-0,0254427	106,15	107.527,38	-1,281	-0,1759076
10/05/2023	79.174.638,87	105,5647776	105,54	107.448,21	-1,776	-0,0234715	105,27	107.243,09	-1,84	-0,2792387
09/05/2023	78.935.689,56	105,2461828	105,22	107.113,66	-1,768	-0,0248777	105,15	106.971,67	-1,703	-0,0913884



08/05/2023	78.167.068,62	104,2213685	104,2	106.042,15	-1,738	-0,0205031	104,16	106.192,39	-1,914	-0,0588829
05/05/2023	77.526.217,63	103,366912	103,34	105.148,48	-1,72	-0,0260354	102,89	104.094,32	-1,157	-0,4613778
04/05/2023	75.389.582,52	100,5181031	100,49	102.174,34	-1,649	-0,0279583	100,46	102.037,64	-1,547	-0,0578037
03/05/2023	75.118.795,83	100,157059	100,13	101.797,09	-1,638	-0,0270166	100,13	101.848,08	-1,687	-0,0270166
02/05/2023	75.223.192,23	100,2962524	100,13	101.926,95	-1,763	-0,1657613	100,75	102.156,26	-1,377	0,4524073
28/04/2023	77.024.620,42	102,6981246	102,64	104.431,63	-1,716	-0,0565976	102,23	103.808,02	-1,521	-0,4558259
27/04/2023	75.935.781,84	101,2463592	101,22	102.923,31	-1,655	-0,0260347	100,97	102.625,48	-1,614	-0,2729572
26/04/2023	75.492.512,84	100,6553417	100,62	102.312,10	-1,654	-0,0351117	101,33	102.793,14	-1,424	0,6702657
25/04/2023	76.155.277,53	101,5390162	101,51	103.220,09	-1,657	-0,0285764	101,23	102.992,49	-1,712	-0,3043325
24/04/2023	76.685.777,79	102,2463404	102,21	103.946,58	-1,671	-0,0355421	102,26	103.988,40	-1,663	0,0133594
20/04/2023	76.993.997,98	102,6572952	102,52	104.366,82	-1,77	-0,1337414	102,51	104.192,83	-1,616	-0,1434825
19/04/2023	76.662.787,54	102,2156872	102,19	103.912,94	-1,659	-0,0251304	102,25	104.264,09	-1,932	0,033569
18/04/2023	78.304.604,83	104,4047477	104,38	106.163,23	-1,68	-0,0237037	104,16	106.029,29	-1,763	-0,2344221
17/04/2023	78.198.553,99	104,2633485	104,24	106.015,67	-1,675	-0,0223938	104,3	106.006,16	-1,61	0,0351528
14/04/2023	78.391.970,16	104,5212333	104,5	106.279,37	-1,675	-0,0203148	104,33	106.085,09	-1,655	-0,1829612
13/04/2023	78.523.484,69	104,6965836	104,67	106.457,85	-1,68	-0,0253912	104,7	106.540,59	-1,728	0,0032631
12/04/2023	78.840.006,85	105,1186076	105,09	106.889,71	-1,684	-0,0272146	105,71	107.238,29	-1,426	0,5625953
11/04/2023	78.348.833,94	104,4637191	104,44	106.213,76	-1,67	-0,0227056	103,24	105.476,40	-2,121	-1,1714298
10/04/2023	75.165.955,58	100,2199378	100,2	101.846,64	-1,617	-0,0198941	100,12	101.770,87	-1,623	-0,0997186
06/04/2023	74.419.929,43	99,22524957	99,2	100.821,73	-1,609	-0,0254468	99,58	100.872,02	-1,281	0,3575203
05/04/2023	74.535.440,60	99,37926241	99,36	100.977,85	-1,603	-0,0193828	99,25	100.773,64	-1,512	-0,1300699
04/04/2023	75.186.683,64	100,2475749	100,22	101.869,45	-1,62	-0,0275068	100,46	102.111,56	-1,618	0,2119004
03/04/2023	74.920.863,06	99,89315217	99,86	101.506,18	-1,622	-0,0331877	99,68	101.142,62	-1,447	-0,2133802
31/03/2023	75.181.670,19	100,24089	100,21	101.882,20	-1,64	-0,030816	100,5	102.523,96	-1,98	0,258487
30/03/2023	76.520.113,38	102,02546	102	103.713,45	-1,65	-0,024952	101,74	103.356,00	-1,56	-0,279791
29/03/2023	75.118.889,40	100,15718	100,13	101.792,52	-1,63	-0,027141	99,1	101.227,55	-2,1	-1,055525



28/03/2023	74.672.641,92	99,5622	99,54	101.185,09	-1,63	-0,022293	99,3	101.045,34	-1,73	-0,263348
27/03/2023	73.566.162,41	98,08691	98,07	99.670,47	-1,61	-0,017239	97,95	99.616,35	-1,67	-0,139579
24/03/2023	72.952.865,07	97,26919	97,24	98.829,27	-1,61	-0,030009	97,18	98.595,44	-1,44	-0,091694
23/03/2023	72.284.495,65	96,37804	96,35	97.926,34	-1,61	-0,029096	96,83	99.081,60	-2,27	0,468942
22/03/2023	73.963.804,44	98,61709	98,59	100.220,63	-1,63	-0,027471	99,14	100.795,58	-1,64	0,530242
21/03/2023	74.532.660,41	99,37556	99,35	100.998,13	-1,63	-0,025716	99,53	101.213,45	-1,66	0,155415
20/03/2023	74.479.127,66	99,30418	99,28	100.922,89	-1,63	-0,024349	99,35	101.216,10	-1,84	0,046142
17/03/2023	75.250.896,31	100,33319	100,31	101.981,53	-1,64	-0,023114	100,31	102.156,89	-1,81	-0,023114
16/03/2023	76.310.485,89	101,74596	101,72	103.434,66	-1,66	-0,025513	101,33	103.286,89	-1,9	-0,40882
15/03/2023	75.759.896,05	101,01185	100,99	102.675,45	-1,64	-0,021629	100,46	101.812,78	-1,33	-0,54632
14/03/2023	75.946.238,55	101,2603	101,24	102.932,38	-1,65	-0,020049	101,33	103.332,33	-1,94	0,068831
13/03/2023	76.081.976,03	101,44128	101,42	103.121,36	-1,65	-0,02098	101,49	103.339,60	-1,79	0,048026
10/03/2023	76.445.080,72	101,92542	101,9	103.618,20	-1,66	-0,024935	102,1	104.040,29	-1,87	0,171287
09/03/2023	77.503.595,69	103,33675	103,22	105.071,19	-1,76	-0,11298	103,24	106.071,17	-2,67	-0,093626
08/03/2023	78.573.976,15	104,7639	104,74	106.540,32	-1,69	-0,022818	102,82	106.038,46	-3,04	-1,85551
07/03/2023	76.892.959,66	102,52258	102,5	104.227,93	-1,66	-0,022024	102,61	104.114,36	-1,45	0,08527
06/03/2023	77.238.260,99	102,98297	102,96	104.700,32	-1,66	-0,022309	102,62	104.476,41	-1,78	-0,352461
03/03/2023	76.642.092,66	102,18809	102,16	103.865,99	-1,64	-0,027493	102,08	103.997,30	-1,84	-0,10578
02/03/2023	76.248.001,17	101,66265	101,64	103.325,61	-1,63	-0,022276	102,32	104.158,41	-1,77	0,646603
01/03/2023	77.013.402,75	102,68317	102,65	104.384,67	-1,66	-0,032301	102,1	103.918,40	-1,75	-0,567929
28/02/2023	77.383.601,29	103,17676	103,15	104.931,93	-1,7	-0,025936	103,92	105.745,70	-1,73	0,720357
27/02/2023	77.949.571,80	103,93138	103,91	105.711,05	-1,7	-0,020568	103,99	105.849,16	-1,76	0,056406
24/02/2023	78.014.798,52	104,01834	103,7	105.798,43	-1,98	-0,306047	104,77	106.136,65	-1,29	0,722618
23/02/2023	79.309.670,86	105,74482	105,72	107.592,87	-1,74	-0,02347	105,52	107.538,05	-1,88	-0,212604
22/02/2023	78.991.549,96	105,32066	105,29	107.152,05	-1,74	-0,029113	105,67	107.156,57	-1,39	0,33169
17/02/2023	80.460.017,00	107,27859	107,25	109.176,92	-1,77	-0,026652	107,25	109.438,39	-2	-0,026652



16/02/2023	81.016.257,91	108,02024	108	109.941,46	-1,77	-0,018734	107,76	109.284,06	-1,4	-0,240915
15/02/2023	80.770.138,30	107,69208	107,67	109.600,14	-1,76	-0,020505	106,13	109.095,36	-2,72	-1,450508
14/02/2023	79.502.433,87	106,00183	105,98	107.848,81	-1,73	-0,020596	107,74	108.280,14	-0,5	1,639753
13/02/2023	80.219.470,67	106,95787	106,93	108.836,47	-1,75	-0,026055	106,17	108.623,65	-2,26	-0,736615
10/02/2023	79.671.719,77	106,22754	106,2	108.078,27	-1,74	-0,025929	106,31	107.969,10	-1,54	0,077623
09/02/2023	79.621.515,84	106,16061	106,14	108.008,05	-1,73	-0,01941	107,61	108.750,58	-1,05	1,365285
08/02/2023	81.032.126,04	108,04139	108,02	109.951,49	-1,76	-0,019802	107,4	109.150,10	-1,6	-0,593656
07/02/2023	79.495.041,89	105,99198	105,97	107.829,73	-1,73	-0,020734	106,2	108.029,09	-1,69	0,196264
06/02/2023	80.143.055,11	106,85598	106,83	108.721,58	-1,74	-0,024315	106,27	108.121,56	-1,71	-0,548385
03/02/2023	80.000.424,76	106,66581	106,64	108.523,47	-1,74	-0,024198	108,02	109.450,55	-1,31	1,269563
02/02/2023	81.174.291,11	108,23095	108,21	110.140,64	-1,75	-0,019352	109,17	111.167,44	-1,8	0,86764
01/02/2023	82.576.721,35	110,10083	110,06	112.073,55	-1,8	-0,037082	110,16	111.880,82	-1,54	0,053744
31/01/2023	83.554.310,20	111,40426	111,38	113.430,54	-1,81	-0,021778	111,13	113.261,79	-1,88	-0,246186
30/01/2023	82.716.195,30	110,28679	110,26	112.273,01	-1,79	-0,024291	110,26	112.248,71	-1,77	-0,024291
27/01/2023	82.749.081,76	110,33064	110,3	112.316,16	-1,8	-0,027769	110,58	112.688,70	-1,87	0,226013
26/01/2023	84.099.262,30	112,13085	112,11	114.177,55	-1,81	-0,018599	111,53	114.074,23	-2,23	-0,535851
25/01/2023	95.390.248,51	112,2225	112,2	114.270,07	-1,81	-0,020051	111,99	113.445,20	-1,28	-0,207179
24/01/2023	94.372.603,47	111,02529	111	113.028,15	-1,8	-0,022775	110,42	112.376,92	-1,74	-0,545179
23/01/2023	93.314.581,50	109,78057	109,76	111.737,28	-1,77	-0,018737	110,56	112.349,06	-1,59	0,70999
20/01/2023	93.565.144,40	110,07535	110,05	112.040,64	-1,78	-0,023026	110,1	112.165,99	-1,84	0,022398
19/01/2023	94.290.366,33	110,92854	111	112.921,88	-1,7	0,064422	108,99	112.268,03	-2,92	-1,747556
18/01/2023	93.722.646,77	110,26064	110,46	112.228,39	-1,58	0,180808	109,99	112.666,32	-2,38	-0,245455
17/01/2023	93.076.282,63	109,50022	109,58	111.439,12	-1,67	0,072858	107,17	110.875,36	-3,34	-2,128051
16/01/2023	91.238.367,66	107,33799	107,31	109.212,66	-1,74	-0,02608	107,43	109.279,81	-1,69	0,085717
13/01/2023	92.634.065,37	108,97997	108,97	110.916,08	-1,76	-0,00915	108,93	110.942,86	-1,82	-0,045854
12/01/2023	93.394.858,95	109,87501	109,85	111.850,22	-1,79	-0,022764	110,48	112.125,92	-1,47	0,550615



11/01/2023	93.928.455,37	110,50277	110,48	112.517,08	-1,81	-0,020601	109,24	111.347,05	-1,89	-1,142745
10/01/2023	92.550.107,61	108,8812	108,86	110.816,71	-1,77	-0,01947	108,71	109.911,89	-1,09	-0,157234
09/01/2023	91.184.444,56	107,27456	107,18	109.129,57	-1,79	-0,088143	107,88	109.138,63	-1,15	0,564388
06/01/2023	91.024.336,49	107,08619	107,06	108.963,70	-1,75	-0,024462	106,96	108.647,69	-1,55	-0,117844
05/01/2023	89.952.784,34	105,82556	105,8	107.641,32	-1,71	-0,024153	105,4	106.938,48	-1,44	-0,402134
04/01/2023	88.065.327,66	103,60505	103,58	105.334,46	-1,67	-0,024177	103,57	104.985,27	-1,35	-0,033829
03/01/2023	87.108.511,09	102,4794	102,46	104.165,74	-1,64	-0,018926	102,71	105.290,63	-2,45	0,225025
02/01/2023	88.908.570,42	104,59709	105,57	106.376,02	-0,76	0,930152	104,59	106.453,18	-1,75	-0,006776
30/12/2022	91.655.398,45	107,82861	107,95	109.734,60	-1,63	0,112575	108,14	110.222,74	-1,89	0,288781
29/12/2022	91.657.018,79	107,83052	107,95	109.734,60	-1,63	0,110805	108,14	110.222,74	-1,89	0,287008
28/12/2022	92.072.968,05	108,31986	108,3	110.236,71	-1,76	-0,018339	108,06	109.906,65	-1,68	-0,239905
27/12/2022	90.713.548,22	106,72057	106,85	108.578,20	-1,59	0,121283	106,84	108.313,49	-1,36	0,111913
26/12/2022	90.844.787,61	106,87496	107,03	108.737,75	-1,57	0,145064	107,27	108.754,76	-1,37	0,369625
23/12/2022	91.632.228,93	107,80135	107,78	109.697,57	-1,75	-0,019809	107,25	109.376,89	-1,95	-0,511454
22/12/2022	89.874.478,39	105,73344	105,71	107.551,52	-1,71	-0,022166	105,58	107.316,97	-1,62	-0,145116
21/12/2022	89.770.334,26	105,61092	105,6	107.433,14	-1,71	-0,010336	105,27	107.222,05	-1,82	-0,322803
20/12/2022	89.305.235,99	105,06375	105,04	106.864,11	-1,71	-0,022603	104,77	106.948,25	-2,04	-0,27959
19/12/2022	87.541.573,97	102,98888	102,97	104.739,75	-1,69	-0,018328	102,28	104.202,09	-1,85	-0,688303
16/12/2022	85.993.364,37	101,16747	101,15	102.855,70	-1,66	-0,017272	101,07	102.785,16	-1,67	-0,096349
15/12/2022	86.715.251,94	102,01674	102,26	103.737,69	-1,43	0,238448	102,3	104.119,82	-1,75	0,277657
14/12/2022	86.723.355,08	102,02628	101,99	103.745,77	-1,69	-0,035556	101,82	102.817,34	-0,97	-0,20218
13/12/2022	86.559.499,52	101,83351	101,81	103.539,67	-1,67	-0,023084	103,16	105.220,84	-1,96	1,302609
12/12/2022	88.018.152,01	103,54955	103,53	105.343,33	-1,72	-0,018879	103,67	105.029,83	-1,3	0,116322
09/12/2022	89.793.898,97	105,63864	105,62	107.519,56	-1,77	-0,017644	105,38	107.946,51	-2,38	-0,244833
08/12/2022	89.553.112,91	105,35536	105,33	107.249,04	-1,79	-0,024075	105,39	107.994,97	-2,41	0,032875
07/12/2022	91.039.340,48	107,10385	107,08	109.068,55	-1,82	-0,022265	107,57	109.446,34	-1,72	0,435235



06/12/2022	91.955.311,58	108,18145	108,16	110.188,57	-1,84	-0,019825	107,99	109.845,91	-1,69	-0,176968
05/12/2022	91.314.389,90	107,42743	107,41	109.401,41	-1,82	-0,016225	107,69	110.288,09	-2,36	0,244416
02/12/2022	93.375.042,19	109,8517	110,07	111.923,93	-1,66	0,198724	110,56	112.306,03	-1,56	0,64478
01/12/2022	92.561.012,40	108,89403	108,86	110.925,60	-1,86	-0,031248	108,98	111.201,55	-2	0,078951
30/11/2022	93.823.841,92	110,37969	110,35	112.486,01	-1,9	-0,0269	109,41	111.498,75	-1,87	-0,878506
29/11/2022	92.541.899,12	108,87154	108,85	110.909,61	-1,86	-0,019786	108,64	111.157,32	-2,27	-0,212674
28/11/2022	90.810.970,10	106,83518	106,81	108.782,15	-1,81	-0,023568	106,93	108.997,04	-1,9	0,088755
25/11/2022	90.970.963,65	107,0234	107	108.976,70	-1,81	-0,021868	107,47	109.851,64	-2,17	0,417288
24/11/2022	93.297.603,00	109,76059	109,74	111.831,16	-1,87	-0,018763	109,64	111.484,49	-1,66	-0,109871
23/11/2022	90.864.072,62	106,89765	106,88	108.841,15	-1,8	-0,016512	106,94	108.524,48	-1,46	0,039616
22/11/2022	91.024.627,28	107,08654	107,06	109.036,54	-1,81	-0,024781	107,14	109.121,08	-1,82	0,049925
21/11/2022	91.563.596,46	107,72061	107,7	109.748,18	-1,87	-0,019134	107,43	109.310,56	-1,72	-0,269782
18/11/2022	90.839.224,32	106,86842	106,85	108.870,17	-1,86	-0,017235	106,94	109.565,09	-2,4	0,066981
17/11/2022	91.528.702,43	107,67956	107,66	109.702,78	-1,86	-0,018165	105,95	108.082,66	-1,97	-1,60621
16/11/2022	91.976.714,85	108,20663	108,18	110.243,33	-1,87	-0,024607	109,49	110.823,89	-1,2	1,186039
14/11/2022	94.388.541,47	111,04404	110,96	113.161,28	-1,95	-0,075679	110,99	113.046,07	-1,82	-0,048662
11/11/2022	93.640.261,33	110,16372	110,14	112.253,49	-1,88	-0,021529	109,69	111.758,25	-1,85	-0,430012
10/11/2022	91.592.541,99	107,75466	107,73	109.775,46	-1,86	-0,022889	108,7	110.253,60	-1,41	0,877304
09/11/2022	94.737.406,44	111,45446	111,43	113.580,09	-1,89	-0,021947	113,49	114.868,11	-1,2	1,826341
08/11/2022	96.872.030,33	113,96575	113,94	116.160,35	-1,91	-0,022598	113,88	116.149,78	-1,96	-0,075245
07/11/2022	96.197.498,80	113,1722	113,15	115.342,40	-1,9	-0,019613	114,74	116.267,45	-1,31	1,385326
04/11/2022	98.524.786,19	115,91015	115,89	118.155,46	-1,92	-0,017384	116,3	118.876,67	-2,17	0,336339
03/11/2022	97.485.342,66	114,68729	114,77	116.896,36	-1,82	0,072119	113,43	116.506,32	-2,64	-1,096276
01/11/2022	97.513.168,67	114,72003	115,5	116.928,66	-1,22	0,679894	115,41	116.925,06	-1,3	0,601442
31/10/2022	96.768.137,28	113,84353	113,82	116.037,08	-1,91	-0,020667	113,17	114.857,49	-1,47	-0,591626
28/10/2022	95.533.831,10	112,39142	112,27	114.539,05	-1,98	-0,108033	112,27	114.164,05	-1,66	-0,108033



27/10/2022	95.621.071,68	112,49405	112,47	114.640,76	-1,89	-0,021383	112,41	114.133,53	-1,51	-0,07472
26/10/2022	94.072.851,98	110,67264	110,63	112.763,79	-1,89	-0,038529	110,92	113.497,72	-2,27	0,223505
25/10/2022	95.613.524,98	112,48518	112,46	114.625,59	-1,89	-0,022382	113,47	115.459,70	-1,72	0,875514
24/10/2022	96.761.820,13	113,8361	113,81	116.012,70	-1,9	-0,022924	114,31	116.798,28	-2,13	0,416304
21/10/2022	100.001.659,74	117,64763	117,62	119.928,79	-1,93	-0,023483	115,63	118.713,42	-2,6	-1,714975
20/10/2022	97.723.015,74	114,9669	114,93	117.171,11	-1,91	-0,032097	114,77	116.940,30	-1,86	-0,171268
19/10/2022	96.982.771,30	114,09604	114,11	116.274,24	-1,86	0,012239	113,63	115.863,30	-1,93	-0,408459
18/10/2022	96.544.956,29	113,58097	113,51	115.743,07	-1,93	-0,06248	113,04	114.774,48	-1,51	-0,476282
17/10/2022	94.794.910,97	111,52211	111,5	113.623,98	-1,87	-0,019828	111,33	113.793,88	-2,17	-0,172264
14/10/2022	93.514.269,27	110,01549	109,99	112.072,34	-1,86	-0,023172	112,06	113.401,58	-1,18	1,858381
13/10/2022	95.357.355,53	112,1838	112,16	114.300,09	-1,87	-0,021219	112,31	114.304,94	-1,75	0,11249
11/10/2022	95.794.603,94	112,69821	112,68	114.827,12	-1,87	-0,016157	112,93	115.311,84	-2,07	0,205675
10/10/2022	96.717.854,43	113,78437	113,76	115.940,64	-1,88	-0,02142	113,78	115.844,78	-1,78	-0,003843
07/10/2022	97.079.544,16	114,20988	114,19	116.375,25	-1,88	-0,017411	114,36	117.061,19	-2,31	0,131438
06/10/2022	98.061.278,20	115,36485	115,34	117.560,83	-1,89	-0,021543	114,95	117.686,96	-2,33	-0,3596
05/10/2022	97.762.202,50	115,013	114,99	117.197,82	-1,88	-0,02	114,63	116.937,42	-1,97	-0,333008
04/10/2022	96.964.311,98	114,07432	114,05	116.230,12	-1,88	-0,021319	114,21	116.650,84	-2,09	0,118941
03/10/2022	96.886.785,33	113,98311	113,94	116.134,46	-1,89	-0,037824	112,92	115.045,59	-1,85	-0,932693
30/09/2022	91.839.217,86	108,04487	108,03	110.036,79	-1,82	-0,013761	108,13	109.503,00	-1,25	0,078794
29/09/2022	89.879.560,16	105,73942	105,72	107.664,35	-1,81	-0,018361	105,65	107.228,38	-1,47	-0,084562
28/09/2022	90.528.889,54	106,50332	106,48	108.451,20	-1,82	-0,021899	106,61	108.534,34	-1,77	0,100163
27/09/2022	90.467.443,06	106,43103	106,41	108.376,35	-1,82	-0,019763	107,42	108.880,96	-1,34	0,929208
26/09/2022	91.079.364,19	107,15093	107,12	109.114,16	-1,83	-0,028868	107,37	109.820,33	-2,23	0,204448
23/09/2022	93.230.082,69	109,68116	109,55	111.716,00	-1,94	-0,119583	109,55	111.369,64	-1,63	-0,119583
22/09/2022	95.177.156,92	111,97181	111,95	114.070,48	-1,86	-0,019477	110,2	112.818,04	-2,32	-1,58237
21/09/2022	93.408.851,09	109,89147	109,87	111.935,86	-1,85	-0,01954	110,01	112.167,03	-1,92	0,107858



20/09/2022	93.891.448,25	110,45923	110,43	112.516,91	-1,86	-0,02646	110,26	112.065,03	-1,61	-0,180363
19/09/2022	93.319.755,00	109,78666	109,76	111.823,89	-1,85	-0,024279	108,95	110.711,22	-1,59	-0,762074
16/09/2022	91.216.472,79	107,31223	107,29	109.280,37	-1,82	-0,02072	107,15	108.926,70	-1,63	-0,15118
15/09/2022	91.770.851,26	107,96444	107,94	109.953,65	-1,83	-0,022635	108,2	110.042,81	-1,68	0,218186
14/09/2022	92.257.550,77	108,53702	108,52	110.546,67	-1,83	-0,01568	108,67	110.697,43	-1,83	0,122522
13/09/2022	92.461.448,55	108,7769	108,75	110.793,96	-1,85	-0,024725	108,96	111.581,46	-2,35	0,168331
12/09/2022	94.596.667,92	111,28889	111,27	113.406,55	-1,88	-0,016972	111,44	113.576,79	-1,88	0,135783
09/09/2022	93.701.506,59	110,23577	110,2	112.300,41	-1,87	-0,032448	109,94	112.164,43	-1,98	-0,268307
08/09/2022	91.725.313,32	107,91086	107,89	109.915,64	-1,84	-0,019334	107,84	109.751,15	-1,74	-0,065669
06/09/2022	91.609.418,02	107,77452	107,75	109.763,77	-1,84	-0,022749	108,86	109.874,62	-0,92	1,007179
05/09/2022	93.603.686,50	110,12069	110,15	112.203,35	-1,83	0,026618	110,07	112.134,17	-1,84	-0,04603
02/09/2022	92.501.585,00	108,82411	108,82	110.864,24	-1,84	-0,00378	109,01	111.406,12	-2,15	0,170813
01/09/2022	92.144.506,07	108,40403	108,37	110.405,30	-1,84	-0,031388	106,76	109.205,94	-2,24	-1,516573
31/08/2022	91.415.682,28	107,5466	107,52	109.522,88	-1,83	-0,02473	107,91	110.612,49	-2,44	0,337904
30/08/2022	92.158.991,21	108,42107	108,4	110.430,64	-1,84	-0,019431	108,46	110.965,47	-2,26	0,035909
29/08/2022	93.698.017,49	110,23166	110,2	112.323,12	-1,89	-0,028726	110,2	112.702,99	-2,22	-0,028726
26/08/2022	93.681.135,62	110,2118	110,19	112.298,86	-1,88	-0,019784	110,63	112.546,70	-1,7	0,379447
25/08/2022	94.669.189,39	111,37421	111,35	113.531,72	-1,92	-0,021735	111,13	113.303,97	-1,92	-0,219267
24/08/2022	94.163.948,61	110,77981	110,75	112.897,84	-1,9	-0,026912	110,91	113.171,89	-2	0,117519
23/08/2022	94.133.182,79	110,74362	110,72	112.857,10	-1,89	-0,021327	109,9	112.287,64	-2,13	-0,761776
22/08/2022	92.243.963,15	108,52103	108,5	110.500,53	-1,81	-0,019381	108,5	110.498,09	-1,81	-0,019381
19/08/2022	93.042.656,22	109,46066	109,42	111.496,21	-1,86	-0,037147	109,42	111.671,33	-2,02	-0,037147
18/08/2022	94.887.476,47	111,63101	111,61	113.812,87	-1,94	-0,018823	111,62	113.702,95	-1,83	-0,009865
17/08/2022	94.805.091,08	111,53409	111,51	113.707,76	-1,93	-0,021598	111,35	113.550,09	-1,94	-0,165052
16/08/2022	94.650.393,80	111,35209	111,6	113.512,38	-1,69	0,222632	111,13	113.153,10	-1,79	-0,199453
15/08/2022	94.266.271,88	110,90019	110,88	113.031,98	-1,9	-0,018207	110,52	112.554,25	-1,81	-0,342823



12/08/2022	94.052.490,76	110,64869	110,63	112.764,26	-1,89	-0,016889	110,1	111.510,94	-1,27	-0,495883
11/08/2022	91.551.641,77	107,70655	107,7	109.717,94	-1,84	-0,006078	108,2	110.498,35	-2,08	0,458146
10/08/2022	91.981.011,63	108,21168	108,2	110.235,76	-1,85	-0,010795	108,04	110.038,01	-1,82	-0,158654
09/08/2022	90.672.186,75	106,67191	106,64	108.651,05	-1,85	-0,02991	106,26	108.306,52	-1,89	-0,386143
08/08/2022	90.467.968,10	106,43165	106,42	108.402,27	-1,83	-0,010948	106,18	108.075,34	-1,75	-0,236444
05/08/2022	88.873.654,05	104,55601	104,48	106.471,92	-1,87	-0,072698	104,48	106.426,98	-1,83	-0,072698
04/08/2022	88.392.734,17	103,99023	103,97	105.892,22	-1,82	-0,019452	103,76	105.521,83	-1,67	-0,221395
03/08/2022	86.643.287,23	101,93208	101,91	103.774,68	-1,8	-0,021661	101,78	103.496,97	-1,66	-0,149197
02/08/2022	86.303.355,39	101,53216	101,52	103.361,70	-1,78	-0,011981	101,25	103.038,35	-1,74	-0,277907
01/08/2022	85.364.052,23	100,42712	100,3	102.225,08	-1,88	-0,126575	100,3	102.513,47	-2,16	-0,126575
29/07/2022	86.135.596,36	101,3348	101,31	103.164,69	-1,8	-0,024477	101,17	103.257,37	-2,02	-0,162633
28/07/2022	85.667.423,44	100,78402	100,76	102.596,66	-1,79	-0,023831	100,19	101.954,19	-1,73	-0,589397
27/07/2022	84.710.691,59	99,65847	99,64	101.437,96	-1,77	-0,018528	99,31	100.612,11	-1,3	-0,349659
26/07/2022	83.333.983,11	98,03883	98,03	99.771,69	-1,75	-0,009004	98,08	99.833,56	-1,76	0,041997
25/07/2022	83.747.635,11	98,52547	98,51	100.269,85	-1,76	-0,015702	98,48	100.131,32	-1,65	-0,046151
22/07/2022	82.636.522,63	97,2183	97,2	98.924,82	-1,74	-0,018819	97,14	99.085,83	-1,96	-0,080535
21/07/2022	82.727.885,53	97,32578	97,31	99.033,17	-1,74	-0,016213	96,86	98.201,80	-1,37	-0,478577
20/07/2022	82.111.869,95	96,60106	96,56	98.286,83	-1,76	-0,042508	96,45	97.983,38	-1,57	-0,156378
19/07/2022	82.078.868,62	96,56224	96,54	98.244,80	-1,74	-0,023031	95,9	97.763,96	-1,91	-0,685816
18/07/2022	80.981.186,48	95,27086	95,24	96.916,13	-1,73	-0,032395	95,43	97.619,82	-2,24	0,167036
15/07/2022	80.684.670,37	94,92203	94,9	96.551,00	-1,71	-0,023203	94,69	96.379,98	-1,75	-0,244438
14/07/2022	80.332.773,87	94,50803	94,48	96.120,85	-1,71	-0,029663	94,46	96.019,62	-1,63	-0,050825
13/07/2022	86.589.279,40	96,20924	96,19	97.881,16	-1,73	-0,019999	96,29	98.273,77	-2,02	0,083941
12/07/2022	86.930.070,35	96,58789	96,56	98.271,21	-1,74	-0,028879	96,73	98.172,45	-1,47	0,147126
11/07/2022	86.880.743,73	96,53309	96,51	98.212,46	-1,73	-0,023916	97,02	98.492,18	-1,5	0,5044
08/07/2022	88.683.254,07	98,53585	98,51	100.288,94	-1,77	-0,026238	99,06	100.516,58	-1,45	0,531934



07/07/2022	89.071.062,80	98,96675	98,95	100.729,72	-1,77	-0,016923	99,04	100.766,19	-1,71	0,074017
06/07/2022	87.330.696,11	97,03303	97,01	98.718,98	-1,73	-0,023733	96,87	98.212,52	-1,37	-0,168014
05/07/2022	86.964.185,48	96,6258	96,6	98.294,64	-1,73	-0,0267	96,03	97.346,70	-1,35	-0,616605
04/07/2022	87.238.404,14	96,93048	96,95	98.608,76	-1,68	0,020135	96,95	98.881,87	-1,95	0,020135
01/07/2022	87.538.307,67	97,26371	97,23	98.953,90	-1,74	-0,034654	97,16	98.363,54	-1,22	-0,106624
30/06/2022	87.172.764,29	96,85755	96,84	98.541,95	-1,73	-0,018121	96,72	98.621,04	-1,93	-0,142014
29/06/2022	88.110.577,88	97,89955	97,86	99.621,58	-1,77	-0,040403	98,18	99.883,95	-1,71	0,286463
28/06/2022	88.949.189,82	98,83134	98,81	100.591,41	-1,77	-0,021587	98,98	100.860,87	-1,87	0,150423
27/06/2022	89.099.347,09	98,99818	98,69	100.763,60	-2,06	-0,311294	98,89	100.617,16	-1,72	-0,10927
24/06/2022	87.289.333,62	96,98707	96,97	98.672,26	-1,73	-0,017601	96,92	98.641,35	-1,75	-0,069155
23/06/2022	86.782.190,92	96,42359	96,39	98.080,34	-1,72	-0,034831	97,47	98.752,44	-1,3	1,085227
22/06/2022	88.033.428,45	97,81383	97,79	99.522,32	-1,74	-0,024367	98,43	99.615,83	-1,19	0,629937
21/06/2022	88.175.701,37	97,97191	97,94	99.684,50	-1,75	-0,032574	98,06	100.013,45	-1,95	0,08991
20/06/2022	88.313.866,11	98,12543	97,98	99.852,67	-1,88	-0,148206	97,88	99.857,54	-1,98	-0,250117
17/06/2022	88.237.987,00	98,04112	98,06	99.824,94	-1,77	0,019259	97,39	99.396,84	-2,02	-0,664128
15/06/2022	90.829.900,99	100,92099	101,88	102.806,82	-0,9	0,950257	101,69	103.120,87	-1,39	0,761991
14/06/2022	90.209.376,91	100,23153	100,21	102.063,25	-1,82	-0,021477	100,26	102.179,78	-1,88	0,028407
13/06/2022	90.670.118,07	100,74346	100,72	102.598,18	-1,83	-0,023283	100,93	102.773,99	-1,8	0,185167
10/06/2022	93.156.153,07	103,50569	103,48	105.481,23	-1,9	-0,024817	103,46	105.564,16	-1,99	-0,04414
09/06/2022	94.547.445,39	105,05155	105,08	107.093,71	-1,88	0,027082	105,67	107.796,51	-1,97	0,588711
08/06/2022	95.646.969,84	106,27323	106,13	108.367,67	-2,07	-0,134775	106,14	109.130,96	-2,74	-0,125366
07/06/2022	97.115.706,34	107,90514	107,87	110.069,76	-2	-0,032567	107,94	110.123,22	-1,98	0,032305
06/06/2022	97.217.439,97	108,01818	107,99	110.185,91	-1,99	-0,026086	108,49	110.609,43	-1,92	0,436799
03/06/2022	98.008.779,61	108,89743	108,87	111.102,32	-2,01	-0,025193	109,09	111.363,11	-2,04	0,176832
02/06/2022	99.122.800,05	110,13522	110,11	112.392,91	-2,03	-0,0229	109,81	112.225,37	-2,15	-0,295293
01/06/2022	98.233.938,97	109,14761	109,19	111.359,94	-1,95	0,038839	109,19	111.495,87	-2,07	0,038839



31/05/2022	98.218.592,99	109,13056	109,11	111.350,51	-2,01	-0,018837	108,97	111.395,67	-2,18	-0,147124
30/05/2022	97.945.947,69	108,82762	108,81	111.032,11	-2	-0,016193	109,71	111.236,15	-1,37	0,810803
27/05/2022	98.731.483,27	109,70043	109,67	111.941,68	-2,03	-0,027738	109,79	112.019,11	-1,99	0,081651
26/05/2022	98.689.103,89	109,65334	109,63	111.889,88	-2,02	-0,021287	109,51	111.689,60	-1,95	-0,130723
25/05/2022	97.567.299,60	108,40691	108,38	110.579,81	-1,99	-0,02482	108,29	110.387,19	-1,9	-0,10784
24/05/2022	97.569.925,88	108,40982	108,38	110.580,79	-1,99	-0,027511	107,16	109.335,73	-1,99	-1,15287
23/05/2022	97.339.842,85	108,15418	108,13	110.345,82	-2,01	-0,022356	107,89	110.160,06	-2,06	-0,244262
20/05/2022	95.725.644,86	106,36065	106,22	108.487,88	-2,09	-0,132235	106,21	108.046,21	-1,7	-0,141637
19/05/2022	94.437.722,04	104,92964	104,9	107.005,22	-1,97	-0,028244	104,98	106.874,89	-1,77	0,047998
18/05/2022	93.780.187,74	104,19905	104,17	106.247,15	-1,96	-0,02788	104,48	107.023,11	-2,38	0,269627
17/05/2022	95.992.823,37	106,65751	106,63	108.789,33	-1,99	-0,025791	106,68	108.919,90	-2,06	0,021088
16/05/2022	95.505.357,15	106,11588	106,09	108.232,74	-1,98	-0,024392	106,11	108.143,99	-1,88	-0,005545
13/05/2022	94.368.016,16	104,85219	104,81	106.924,18	-1,98	-0,040234	105,28	107.246,48	-1,83	0,408016
12/05/2022	93.282.286,36	103,64583	103,62	105.687,64	-1,96	-0,024924	103,09	104.895,69	-1,72	-0,536281
11/05/2022	92.162.203,23	102,40131	102,38	104.396,90	-1,93	-0,02081	102,38	104.654,89	-2,17	-0,02081
10/05/2022	91.096.929,75	101,21769	101,19	103.109,94	-1,86	-0,027353	101,36	103.142,08	-1,73	0,140602
09/05/2022	91.220.671,84	101,35518	101,33	103.250,02	-1,86	-0,024839	101,87	103.493,88	-1,57	0,507941
06/05/2022	92.813.396,52	103,12485	103,1	105.134,73	-1,94	-0,024097	102,93	105.219,32	-2,18	-0,188946
05/05/2022	92.973.105,93	103,3023	103,28	105.304,19	-1,92	-0,02159	103,9	105.133,02	-1,17	0,57859
04/05/2022	95.606.115,89	106,22784	106,2	108.343,74	-1,98	-0,026205	104,66	105.839,38	-1,12	-1,475919
03/05/2022	94.051.559,47	104,50057	104,48	106.528,09	-1,92	-0,019686	104,64	106.662,63	-1,9	0,133423
02/05/2022	94.153.791,91	104,61416	104,59	106.638,64	-1,92	-0,023096	104,08	106.156,08	-1,96	-0,510602
29/04/2022	95.204.731,60	105,78186	105,76	107.876,16	-1,96	-0,020665	108,15	110.603,02	-2,22	2,238701
28/04/2022	96.961.939,17	107,73429	107,64	109.918,97	-2,07	-0,087522	107,64	109.697,05	-1,88	-0,087522
27/04/2022	96.473.104,94	107,19115	107,17	109.349,37	-1,99	-0,019729	107,63	109.476,41	-1,69	0,409411
26/04/2022	95.498.149,90	106,10788	106,08	108.212,86	-1,97	-0,026271	107,2	108.917,83	-1,58	1,029258



25/04/2022	97.626.623,17	108,47282	108,45	110.684,95	-2,02	-0,021038	107,99	110.060,60	-1,88	-0,445107
22/04/2022	97.965.252,03	108,84907	108,72	111.077,51	-2,12	-0,118578	108,72	111.730,46	-2,7	-0,118578
20/04/2022	117.584.264,70	111,98395	111,97	114.343,78	-2,08	-0,012455	111,86	114.281,95	-2,12	-0,110683
19/04/2022	118.304.706,82	112,67008	112,64	115.056,66	-2,1	-0,026694	112,28	114.803,72	-2,2	-0,346211
18/04/2022	118.943.019,21	113,27799	113,65	115.687,25	-1,76	0,328407	113,17	115.709,18	-2,2	-0,095329
14/04/2022	119.444.913,95	113,75598	113,73	116.181,61	-2,11	-0,022837	113,44	116.067,64	-2,26	-0,277768
13/04/2022	120.042.953,08	114,32553	114,3	116.781,96	-2,13	-0,022334	114,23	116.693,74	-2,11	-0,083562
12/04/2022	119.398.861,52	113,71212	113,7	116.146,86	-2,11	-0,010657	114,77	117.263,39	-2,13	0,930316
11/04/2022	120.221.476,16	114,49555	114,47	116.952,85	-2,12	-0,022319	115,04	117.339,21	-1,96	0,475517
08/04/2022	121.617.244,52	115,82484	115,8	118.322,26	-2,13	-0,02145	115,97	118.393,16	-2,05	0,125324
07/04/2022	122.168.819,20	116,35015	116,32	118.862,12	-2,14	-0,025912	115,45	118.288,15	-2,4	-0,773654
06/04/2022	121.525.396,83	115,73737	115,71	118.227,75	-2,13	-0,023649	115,7	117.987,03	-1,94	-0,03229
05/04/2022	122.196.471,24	116,37648	116,29	118.885,15	-2,18	-0,074313	116,29	119.964,53	-3,06	-0,074313
04/04/2022	124.635.405,23	118,69926	118,67	121.279,51	-2,15	-0,024646	118,54	121.116,22	-2,13	-0,134167
01/04/2022	124.932.591,75	118,98229	118,96	121.570,15	-2,15	-0,018732	118,59	121.261,40	-2,2	-0,329703
31/03/2022	123.324.515,82	117,4508	117,44	119.999,23	-2,13	-0,009196	117,76	120.280,76	-2,1	0,263258
30/03/2022	123.592.070,44	117,70561	117,68	120.259,76	-2,15	-0,02176	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	-0,11843
28/03/2022	122.043.790,38	116,23107	116,2	118.737,78	-2,14	-0,026735	115,96	118.523,25	-2,16	-0,23322
25/03/2022	122.395.299,64	116,56584	116,6	119.081,13	-2,08	0,029304	116,61	119.113,28	-2,1	0,037882
24/03/2022	122.361.903,21	116,53404	116,5	119.052,91	-2,15	-0,029207	116	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	112,911	112,8	115.310,91	-2,18	-0,09831	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	108,4	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	108,2	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	-2,1	-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	-2,1	-0,033069	111,56	113.948,66	-2,1	-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	-2,4	-0,454734
25/02/2022	116.345.217,64	110,80391	110,8	113.141,94	-2,07	-0,003532	109,33	111.717,24	-2,14	-1,3302
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	-0,02255	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	-0,08925	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	109,6	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	-1,9	-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	-2,1	-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	110,2	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	-1,8	-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	-0,01995	107,27	109.119,37	-1,7	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	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	-2,1	-0,24603
17/01/2022	109.466.964,75	104,25326	104,23	106.373,87	-2,02	-0,02231	104,28	106.562,11	-2,14	0,02565
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	-0,59163
11/01/2022	106.805.683,93	101,71873	101,7	103.778,98	-2	-0,018414	101,15	103.127,61	-1,92	-0,55912
10/01/2022	104.936.659,21	99,93872	99,92	101.945,20	-1,99	-0,018736	100	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	-0,0272	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	0,01776	100,77	102.317,69	-1,51	1,744293
04/01/2022	106.548.618,07	101,47391	101,44	103.513,64	-2	-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	-2,3	0,145357
31/12/2021	107.848.944,67	102,7123	102,69	104.822,44	-2,04	-0,021713	102,83	104.891,98	-1,97	0,11459



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	0,59424
28/12/2021	107.896.055,52	102,75717	102,79	104.864,17	-1,98	0,03195	102,81	104.831,64	-1,93	0,051413
27/12/2021	108.581.795,19	103,41025	103,3	105.554,40	-2,14	-0,106613	103,4	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	104,9602	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	0,04603
13/12/2021	110.371.651,80	105,11486	105,1	107.383,32	-2,13	-0,014135	105,82	108.283,52	-2,28	0,67083
10/12/2021	110.753.900,78	105,4789	105,41	107.758,34	-2,18	-0,065322	105,27	107.608,86	-2,17	-0,19805
09/12/2021	109.283.830,23	104,07885	103,8	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	102,9147	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	-0,0296	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	2,40688
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	100,7158	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	103,6	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	101,5334	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	-1,6	1,702661
19/11/2021	105.972.874,32	100,92559	100,9	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	-2,1	-0,021932	105,75	108.016,40	-2,1	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	-2,1	-0,02483	103,71	105.888,00	-2,06	0,352544
08/11/2021	107.729.859,86	102,59889	102,58	104.781,13	-2,1	-0,018411	102,56	104.949,28	-2,28	-0,037904
05/11/2021	107.819.328,91	102,6841	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	1,51575
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	101,2701	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	104,1	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	-2,2	-0,03238	106,05	108.377,59	-2,15	-0,286248
22/10/2021	109.231.098,09	104,02863	104	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	-0,02705	106,13	107.994,71	-1,73	0,646264
20/10/2021	113.852.198,42	108,42963	108,4	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	108,9	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	110,7	113.185,48	-2,2	-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	-2,2	-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	-2,2	-0,028237	110,11	112.970,11	-2,53	0,336257
08/10/2021	115.940.835,21	110,41879	110,3	112.833,20	-2,25	-0,107582	110,31	113.257,88	-2,6	-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	0,63124
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	110,478	110,44	112.899,64	-2,18	-0,034394	110,34	112.257,78	-1,71	-0,12491
30/09/2021	114.039.928,57	108,60842	108,6	110.979,10	-2,14	-0,007754	108,92	111.602,17	-2,4	0,286883
29/09/2021	114.170.869,00	108,73313	108,55	111.106,83	-2,3	-0,168417	108,56	111.310,07	-2,47	-0,15922
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	-0,12677	111,4	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	-2,2	-0,034286	107,7	110.125,00	-2,2	-0,154805
20/09/2021	111.843.318,36	106,51643	106,39	108.843,74	-2,26	-0,118697	106,4	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	109,4	111.748,91	-2,1	0,333067
16/09/2021	116.888.278,78	111,32111	111,3	113.794,28	-2,19	-0,018963	111,3	113.851,05	-2,24	-0,018963
15/09/2021	118.181.042,96	112,5523	112,53	115.062,54	-2,2	-0,019815	112,8	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	113,7	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	-0,01984	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	118,2096	118,18	120.817,71	-2,18	-0,02504	117,58	119.907,78	-1,94	-0,532613
24/08/2021	123.506.485,39	117,6241	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	115,2	117.638,40	-2,07	0,20169
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	-2,2	-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	120,8	123.576,56	-2,25	-0,071603	120	122.584,78	-2,11	-0,73338



02/08/2021	125.853.315,47	119,85916	119,8	122.515,74	-2,22	-0,049357	120,75	123.779,99	-2,45	0,74324
30/07/2021	125.127.523,73	119,16794	119	121.800,79	-2,3	-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	-0,06439
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	123,2	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	-2,4	-0,044253	121,93	124.818,55	-2,32	-0,419934
19/07/2021	127.543.355,54	121,46871	121,4	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	-2,2	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	-2,2	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	-0,05641	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	0,0428	123,81	126.416,68	-2,06	-0,343559
06/07/2021	128.497.911,52	122,3778	122,3	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	124,1	126.770,40	-2,11	0,07698
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	-0,08166	123,96	127.108,88	-2,48	-0,523031



25/06/2021	130.675.007,09	124,4512	124,36	127.255,61	-2,28	-0,073283	124,8	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	-2,3	-0,339102
23/06/2021	131.868.975,58	125,5883	125,47	128.427,98	-2,3	-0,0942	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	0,03954
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	-2,3	-0,094148	125,4	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	126,4	129.646,07	-2,5	-0,00203
15/06/2021	133.574.071,87	127,21219	126,97	130.091,08	-2,4	-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	-2,3	-0,092702	127,59	130.351,30	-2,12	0,20574
11/06/2021	132.914.566,60	126,5841	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	-2,2	0,013808	127,2	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	127,8741	127,8	130.776,27	-2,28	-0,057949	127,75	130.455,63	-2,07	-0,09705
04/06/2021	133.613.040,95	127,2493	127,23	130.125,78	-2,23	-0,01517	127,72	129.660,50	-1,5	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	-0,29481
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	-2,1	-0,285887
27/05/2021	127.761.102,64	121,67608	121,6	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	-0,07238	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	-2,2	-0,04947	121,09	123.496,51	-1,95	-0,230734
21/05/2021	125.973.480,54	119,9736	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	-0,04943	119,97	122.338,54	-1,94	-0,041098
18/05/2021	126.371.602,29	120,35276	120,3	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	-2,2	-0,05912	119,62	122.310,35	-2,2	-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	118,2	120.705,91	-2,08	0,03917	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	-0,14053	117,99	120.667,23	-2,22	0,67862
11/05/2021	126.366.036,73	120,34746	120,3	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	119,4527	119,23	122.038,11	-2,3	-0,18643	118,24	120.999,18	-2,28	-1,01521
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	116,7143	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	118,5	121.052,52	-2,11	0,011511	118,5	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	118,3	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	115,8	118.119,13	-1,96	-0,040069
07/04/2021	120.937.907,68	115,17786	115,11	117.623,58	-2,14	-0,05892	115,17	117.668,71	-2,12	-0,006827
06/04/2021	120.811.173,01	115,05716	115	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	-0,01559	114,62	117.027,84	-2,06	-0,397939
01/04/2021	118.523.683,77	112,87862	112,8	115.253,31	-2,13	-0,069654	112,84	115.811,92	-2,57	-0,034217
31/03/2021	119.921.236,92	114,20961	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	114,42054	114,35	116.849,67	-2,14	-0,061648	114,3	116.462,46	-1,86	-0,105347
29/03/2021	118.684.322,91	113,03161	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	112,40907	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	111,40544	111,51	113.749,90	-1,97	0,093857	111,56	112.919,21	-1,2	0,138738
24/03/2021	115.258.929,64	109,76936	109,71	112.064,19	-2,1	-0,054081	110,1	113.943,21	-3,37	0,30121
23/03/2021	116.483.829,50	110,93592	110,88	113.261,80	-2,1	-0,050411	112,06	114.519,66	-2,15	1,013266
22/03/2021	118.239.772,80	112,60824	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	113,8191	113,8	116.221,58	-2,08	-0,016779	113,7	115.676,38	-1,71	-0,104638
18/03/2021	118.096.787,15	112,47206	112,43	114.835,43	-2,1	-0,037395	113,54	115.829,33	-1,98	0,949517
17/03/2021	119.849.538,52	114,14133	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	111,68063	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	112,49023	112,45	114.850,74	-2,09	-0,035764	112,02	114.457,59	-2,13	-0,41802
12/03/2021	117.412.927,90	111,82077	110,98	114.160,40	-2,79	-0,751892	111,61	113.929,25	-2,04	-0,18849
11/03/2021	118.253.553,90	112,62136	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	110,48985	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	109,09232	109,01	111.330,62	-2,09	-0,075457	109	111.301,31	-2,07	-0,084624
08/03/2021	113.818.034,74	108,3971	108,36	110.611,58	-2,04	-0,034222	110,01	113.173,33	-2,8	1,487959
05/03/2021	118.476.324,92	112,83352	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	110,39087	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	108,92864	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	109,27626	109,3	111.539,80	-2,01	0,021726	106,22	109.749,92	-3,22	-2,796819
01/03/2021	113.512.580,60	108,10619	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	107,80708	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	109,96418	109,9	112.256,36	-2,1	-0,058361	111,02	114.505,14	-3,04	0,960153
24/02/2021	118.946.225,16	113,28104	113,24	115.667,78	-2,1	-0,036229	113,24	115.514,70	-1,97	-0,036229
23/02/2021	118.499.003,35	112,85512	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	110,36295	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	115,96763	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	116,71723	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	117,84278	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	116,95713	116,9	119.428,72	-2,12	-0,048844	116,79	119.049,83	-1,9	-0,142895
11/02/2021	122.675.239,41	116,83245	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	115,99688	115,93	118.435,33	-2,12	-0,057654	116,09	118.584,49	-2,1	0,080281
09/02/2021	122.850.059,39	116,99894	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	117,21322	117,26	119.696,36	-2,04	0,039914	117,5	120.079,96	-2,15	0,24467
05/02/2021	123.638.135,79	117,74948	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	116,80382	116,74	119.260,82	-2,11	-0,05464	117,22	119.573,26	-1,97	0,356305
03/02/2021	123.119.436,84	117,25549	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	115,80975	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	115,12808	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	112,75019	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	116,45184	116,39	118.883,25	-2,1	-0,053104	113,96	118.076,84	-3,49	-2,139804
27/01/2021	119.217.465,70	113,53936	113,5	115.882,30	-2,06	-0,034668	113,05	116.387,13	-2,87	-0,431007
26/01/2021	119.808.885,27	114,10261	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	114,99588	114,94	117.380,49	-2,08	-0,04859	114,93	116.886,60	-1,67	-0,057286
22/01/2021	120.749.343,38	114,99828	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	115,92014	115,9	118.328,99	-2,05	-0,017372	116,43	118.772,53	-1,97	0,439839
20/01/2021	123.061.250,21	117,20007	117,14	119.646,40	-2,1	-0,051258	118,32	119.971,15	-1,38	0,955568
19/01/2021	124.077.061,30	118,1675	118,1	120.636,39	-2,1	-0,057126	117,92	120.384,31	-2,05	-0,209452
18/01/2021	124.694.482,50	118,75552	118,74	121.241,63	-2,06	-0,013068	119,36	121.789,90	-2	0,509013
15/01/2021	123.791.547,90	117,89559	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	120,93792	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	119,437	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	121,44363	121,37	123.998,00	-2,12	-0,06063	121,07	123.976,82	-2,35	-0,307658
11/01/2021	126.767.069,30	120,72939	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	122,50406	122,45	125.076,63	-2,1	-0,044125	122,06	124.032,70	-1,59	-0,362482
07/01/2021	125.902.088,27	119,90561	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	116,71301	116,66	119.100,08	-2,05	-0,045417	117,75	120.030,63	-1,9	0,888497
05/01/2021	122.820.064,28	116,97038	116,92	119.376,21	-2,06	-0,043067	116,61	118.382,84	-1,5	-0,308092
04/01/2021	122.289.348,47	116,46494	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	116,61516	116,5	119.017,24	-2,12	-0,098754	116,8	119.474,12	-2,24	0,158503
30/12/2020	122.449.681,35	116,61763	116,5	119.017,24	-2,12	-0,100871	116,8	119.474,12	-2,24	0,15638
29/12/2020	122.854.918,65	117,00357	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	116,705	116,68	119.123,70	-2,05	-0,02142	115,86	118.791,64	-2,47	-0,724046
24/12/2020	121.200.032,68	115,4275	115,37	117.806,85	-2,07	-0,049818	115,44	117.799,33	-2	0,010827
23/12/2020	121.202.594,85	115,42994	115,37	117.806,85	-2,07	-0,05193	115,44	117.799,33	-2	0,008713
22/12/2020	120.024.798,26	114,30824	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	113,51697	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	115,64929	115,58	118.023,67	-2,07	-0,05991	116,09	118.553,53	-2,08	0,381079
17/12/2020	121.804.933,95	116,00359	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	115,47688	115,42	117.857,35	-2,07	-0,049258	115,04	116.668,51	-1,4	-0,378329
15/12/2020	119.519.593,89	113,8271	113,78	116.148,63	-2,04	-0,04138	113,59	115.896,28	-1,99	-0,208299
14/12/2020	117.952.279,20	112,33443	112,32	114.611,12	-2	-0,012849	112,6	115.137,94	-2,21	0,236407
11/12/2020	118.489.932,28	112,84648	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	112,84116	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	110,76922	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	111,54102	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	111,34543	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	111,50254	111,42	113.750,22	-2,05	-0,074025	111,3	113.561,38	-1,99	-0,181646
03/12/2020	115.589.541,19	110,08423	110,03	112.291,59	-2,02	-0,049261	110,73	112.759,66	-1,8	0,586615
02/12/2020	115.164.235,94	109,67918	109,6	111.878,53	-2,04	-0,072192	109,24	111.512,47	-2,04	-0,400422
01/12/2020	114.674.283,03	109,21256	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	106,76064	106,74	108.893,32	-1,98	-0,01933	106,94	109.664,87	-2,49	0,168005
27/11/2020	113.809.674,88	108,38913	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	108,05552	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	107,96129	108,01	110.132,53	-1,93	0,04512	107,76	109.924,42	-1,97	-0,186445
24/11/2020	113.018.129,84	107,63529	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	105,29151	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	103,98312	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	104,59135	104,57	106.669,90	-1,97	-0,020414	103,7	106.295,49	-2,44	-0,852223
18/11/2020	109.255.467,29	104,05184	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	105,14109	105,05	107.248,63	-2,05	-0,086631	104,73	106.973,45	-2,1	-0,390984
16/11/2020	109.549.014,93	104,3314	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	102,6768	102,67	104.723,00	-1,96	-0,006623	102,49	103.994,76	-1,45	-0,18193
12/11/2020	105.559.781,82	100,53217	100,39	102.507,01	-2,07	-0,141416	100,69	103.377,17	-2,6	0,156997
11/11/2020	107.913.817,25	102,77409	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	103,03701	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	101,52465	101,5	103.515,16	-1,95	-0,024283	101,53	103.725,16	-2,12	0,005267
06/11/2020	103.957.168,30	99,00588	99,01	100.925,11	-1,9	0,004157	98,85	100.506,93	-1,65	-0,157449
05/11/2020	103.779.222,47	98,83641	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	96,03551	96	97.866,81	-1,91	-0,036977	95,14	97.622,70	-2,54	-0,932479
03/11/2020	98.914.498,44	94,20339	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	92,22496	92,17	93.952,40	-1,9	-0,059597	93,58	94.570,40	-1,05	1,469274
29/10/2020	99.519.257,05	94,77934	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	93,59114	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	97,71801	97,67	99.605,54	-1,94	-0,04913	97,96	100.285,31	-2,32	0,247642
26/10/2020	104.047.342,92	99,09176	99,03	101.016,96	-1,97	-0,06233	99,13	100.969,99	-1,82	0,038586
23/10/2020	104.297.840,11	99,33033	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	99,97676	100	101.917,73	-1,88	0,023247	99,53	101.461,86	-1,91	-0,446862
21/10/2020	88.803.979,42	98,66999	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	98,666	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	96,84634	96,78	98.657,65	-1,9	-0,068497	97,06	99.274,96	-2,23	0,220621
16/10/2020	86.862.962,88	96,51333	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	97,23647	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	97,51153	97,47	99.334,43	-1,88	-0,042594	97,44	99.288,10	-1,86	-0,07336
13/10/2020	87.026.079,98	96,69457	96,7	98.502,82	-1,83	0,005616	96,68	98.056,08	-1,4	-0,015068
09/10/2020	86.132.549,46	95,70177	95,66	97.483,31	-1,87	-0,043645	96,2	97.717,43	-1,55	0,520608
08/10/2020	86.522.492,18	96,13503	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	93,82042	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	93,90517	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	94,37446	94,34	96.089,19	-1,82	-0,036515	94,03	95.368,46	-1,4	-0,364994
02/10/2020	83.120.343,10	92,35491	92,3	94.015,68	-1,83	-0,059457	92,64	94.816,25	-2,3	0,308689



01/10/2020	84.409.383,01	93,78716	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	92,92921	92,9	94.603,38	-1,8	-0,031437	93,11	94.655,07	-1,63	0,194542
29/09/2020	82.739.514,17	91,93177	91,89	93.580,35	-1,81	-0,045438	92,32	94.185,32	-1,98	0,4223
28/09/2020	83.687.651,03	92,98525	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	95,26299	95,2	96.999,38	-1,86	-0,066121	94,68	96.373,95	-1,76	-0,611979
24/09/2020	85.734.983,89	95,26004	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	94,01761	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	95,52733	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	95,21109	95,12	96.990,72	-1,93	-0,095676	94,86	96.597,53	-1,8	-0,368753
18/09/2020	86.810.692,47	96,45525	96,4	98.289,71	-1,92	-0,057284	97,31	99.008,93	-1,72	0,886159
17/09/2020	88.387.130,38	98,20683	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	97,80727	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	98,43207	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	98,40166	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	96,53015	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	96,97149	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	99,36061	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	98,13388	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	99,30237	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	98,80212	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	99,9603	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	100,20851	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	97,47523	97,5	99.369,15	-1,88	0,025417	97,8	100.639,26	-2,82	0,333187
28/08/2020	90.162.935,24	100,17993	100,1	102.142,93	-2	-0,079783	100,25	101.742,96	-1,47	0,069948
27/08/2020	88.828.961,40	98,69775	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	98,71063	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	100,14832	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	100,32732	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	99,56895	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	99,54045	99,5	101.467,87	-1,94	-0,040634	97,86	100.706,77	-2,83	-1,688205
19/08/2020	89.053.329,79	98,94705	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	100,12181	100,06	102.065,35	-1,97	-0,061739	99,96	101.589,18	-1,6	-0,161617
17/08/2020	87.977.192,44	97,75135	97,7	99.595,41	-1,9	-0,052531	97,08	100.009,26	-2,93	-0,686794
14/08/2020	89.492.046,37	99,4345	99,5	101.353,45	-1,83	0,06587	99,43	101.224,73	-1,77	-0,004528
13/08/2020	88.690.922,69	98,54438	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	100,16646	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	100,21885	100,23	102.174,40	-1,9	0,011125	100,97	103.468,10	-2,42	0,749509
10/08/2020	91.322.209,08	101,46799	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	100,81351	100,6	102.775,55	-2,12	-0,211785	100,82	102.916,80	-2,04	0,00644
06/08/2020	91.909.761,57	102,12082	102,05	104.125,64	-1,99	-0,069352	102,13	103.794,40	-1,6	0,008986
05/08/2020	90.749.759,69	100,83195	100,83	102.801,76	-1,92	-0,00193	100,82	102.857,75	-1,98	-0,011848
04/08/2020	89.357.652,27	99,28518	99,2	101.215,87	-1,99	-0,08579	99,35	101.348,61	-1,97	0,06529
03/08/2020	90.766.549,79	100,8506	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	100,93984	100,89	102.912,24	-1,97	-0,049375	101,26	103.526,59	-2,19	0,31718
30/07/2020	92.673.522,38	102,96944	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	103,55244	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	102,09216	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	102,47552	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	100,41595	100,35	102.381,58	-1,99	-0,065681	100,2	102.010,27	-1,78	-0,21506
23/07/2020	90.296.764,33	100,32862	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	102,24881	101	104.289,57	-3,16	-1,221341	102,25	104.112,87	-1,79	0,001168
21/07/2020	92.050.042,79	102,27669	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	102,37613	102,3	104.426,37	-2,04	-0,074367	101,69	103.886,05	-2,11	-0,670209
17/07/2020	90.815.700,58	100,90521	100,82	102.888,25	-2,01	-0,084449	100,22	102.363,70	-2,1	-0,679066
16/07/2020	88.781.619,37	98,64515	98,53	100.553,27	-2,01	-0,11673	98,48	100.649,43	-2,16	-0,167416
15/07/2020	89.880.691,97	99,86633	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	98,56205	98,5	100.440,23	-1,93	-0,06295	98,06	99.668,42	-1,61	-0,50937
13/07/2020	87.174.818,57	96,85983	96,86	98.697,06	-1,86	0,000172	98,78	100.388,94	-1,6	1,982418
10/07/2020	88.346.841,44	98,16207	98,1	100.031,83	-1,93	-0,063228	97,88	99.606,43	-1,73	-0,287347
09/07/2020	87.585.741,06	97,31641	97,27	99.160,33	-1,91	-0,047689	97,21	99.298,40	-2,1	-0,109343
08/07/2020	88.139.287,32	97,93145	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	95,98408	95,98	97.761,04	-1,82	-0,004252	96,07	98.029,63	-2	0,089514
06/07/2020	87.417.649,08	97,12964	97,1	98.937,16	-1,86	-0,030518	95,68	98.694,98	-3,06	-1,492482
03/07/2020	85.520.792,92	95,02205	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	94,50946	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	94,46907	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	93,35051	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	94,01383	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	92,17851	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	94,26743	94,3	95.983,09	-1,75	0,034549	93,66	95.013,67	-1,43	-0,644371
24/06/2020	83.438.087,09	92,70796	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	94,26094	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	93,6415	93,61	95.335,96	-1,81	-0,033639	94,5	95.860,58	-1,42	0,916794
19/06/2020	85.361.566,36	94,84513	94,4	96.572,10	-2,25	-0,469324	93,93	96.688,48	-2,85	-0,964869
18/06/2020	84.971.208,72	94,41141	94,35	96.125,24	-1,85	-0,06504	94,64	96.261,98	-1,69	0,242126
17/06/2020	84.466.580,60	93,85071	93,85	95.547,29	-1,78	-0,00076	93,84	95.243,52	-1,47	-0,011415
16/06/2020	82.703.181,11	91,8914	91,85	93.531,17	-1,8	-0,045055	92,6	93.952,03	-1,44	0,771125
15/06/2020	81.694.100,49	90,77021	90,8	92.375,52	-1,71	0,032815	90,93	91.646,83	-0,78	0,176034



12/06/2020	82.063.301,92	91,18043	91,09	92.795,27	-1,84	-0,09918	90,94	92.126,62	-1,29	-0,263689
10/06/2020	83.719.158,78	93,02025	93	94.685,98	-1,78	-0,021774	93,61	95.457,27	-1,94	0,633997
09/06/2020	85.523.069,00	95,02458	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	95,90033	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	92,97805	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	92,19441	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	91,39267	91,4	93.002,14	-1,72	0,008017	91,16	93.041,97	-2,02	-0,254586
02/06/2020	80.543.338,84	89,4916	89,41	91.046,38	-1,8	-0,091186	89,1	90.322,29	-1,35	-0,437588
01/06/2020	78.420.921,64	87,13339	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	85,9441	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	85,50427	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	86,47635	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	84,07058	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	84,26113	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	80,86337	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	81,69652	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	80,03568	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	79,47835	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	79,9179	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	76,38332	76,33	77.556,62	-1,58	-0,069807	76,9	78.312,90	-1,81	0,676429
14/05/2020	70.015.421,73	77,79405	77,7	79.010,81	-1,66	-0,120895	77,24	77.226,20	0,02	-0,7122
13/05/2020	68.933.061,08	76,59144	76,61	77.772,20	-1,5	0,024234	76,65	77.885,25	-1,59	0,076459
12/05/2020	69.019.646,98	76,68765	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	77,84876	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	79,01567	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	76,93015	77,27	78.118,57	-1,09	0,441763	77,38	79.028,78	-2,09	0,58475



06/05/2020	70.067.353,17	77,85175	77,8	79.063,68	-1,6	-0,066473	77,85	78.988,59	-1,44	-0,002248
05/05/2020	70.424.937,56	78,24906	78,26	79.470,78	-1,52	0,01398	78,3	80.289,30	-2,48	0,065099
04/05/2020	69.905.281,56	77,67167	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	79,23802	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	81,82564	81,9	83.170,80	-1,53	0,090874	81,95	82.865,67	-1,11	0,151979
28/04/2020	72.020.503,18	80,02189	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	77,03889	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	74,22064	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	78,43922	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	79,42625	79,39	80.687,15	-1,61	-0,04564	79,65	80.480,38	-1,03	0,281708
20/04/2020	69.988.846,38	77,76452	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	77,78241	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	76,64009	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	77,63192	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	78,68801	78,7	79.918,36	-1,53	0,015244	80,34	80.801,28	-0,57	2,099424
13/04/2020	69.876.460,01	77,63965	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	76,52043	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	77,43767	77,4	78.624,62	-1,56	-0,048642	75,78	77.701,92	-2,47	-2,140647
07/04/2020	67.714.377,28	75,23736	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	73,0177	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	68,61687	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	71,25411	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	70,00541	70	70.966,70	-1,36	-0,007725	69,68	70.645,41	-1,37	-0,464833
31/03/2020	64.796.820,35	71,99567	71,94	73.019,76	-1,48	-0,07732	72,57	74.325,15	-2,36	0,797733
30/03/2020	66.216.362,50	73,57292	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	72,40068	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	76,5597	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	73,8809	73,88	74.955,57	-1,44	-0,00122	70,99	73.600,42	-3,55	-3,912921
24/03/2020	61.922.122,23	68,80159	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	62,81951	62,81	63.569,62	-1,2	-0,015142	62,81	63.881,14	-1,68	-0,015142
20/03/2020	59.602.823,74	66,22462	66,07	67.069,36	-1,49	-0,233484	69,76	69.341,30	0,6	5,338461
19/03/2020	60.708.041,26	67,45263	67,46	68.331,80	-1,28	0,010926	67,46	66.461,70	1,5	0,010926
18/03/2020	59.452.850,85	66,05799	66,1	66.894,95	-1,19	0,063597	68,28	66.762,67	2,27	3,363728
17/03/2020	66.209.312,87	73,56509	73,55	74.617,24	-1,43	-0,020507	73,55	74.593,00	-1,4	-0,020507
16/03/2020	63.191.926,88	70,21247	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	81,40492	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	71,59596	71,61	72.582,53	-1,34	0,019614	70,04	72.507,65	-3,4	-2,173247
11/03/2020	75.451.777,51	83,83438	83,72	85.171,13	-1,7	-0,136432	85,26	86.638,80	-1,59	1,700523
10/03/2020	81.615.454,93	90,68283	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	84,71203	84,74	86.067,20	-1,54	0,03302	90,4	88.391,72	2,27	6,71448
06/03/2020	86.681.783,20	96,31202	96,3	97.996,77	-1,73	-0,012482	96,2	98.143,54	-1,98	-0,116312
05/03/2020	90.387.542,51	100,42949	100,33	102.233,24	-1,86	-0,099062	102,64	104.226,63	-1,52	2,20106
04/03/2020	94.755.630,61	105,28286	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	103,64837	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	104,70632	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	102,32552	102,08	104.171,57	-2,01	-0,23994	98,82	101.880,44	-3	-3,425851
27/02/2020	91.066.982,23	101,18441	101,14	102.983,54	-1,79	-0,043892	102,54	104.670,61	-2,04	1,33972
26/02/2020	93.442.616,32	103,82398	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	111,50789	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	112,35829	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	114,23205	114,22	116.517,59	-1,97	-0,010544	113,86	116.060,88	-1,9	-0,325692
18/02/2020	101.470.316,50	112,74354	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	113,06292	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	112,16792	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	113,41213	113,4	115.662,40	-1,96	-0,010693	113,39	115.506,26	-1,83	-0,01951
12/02/2020	102.958.756,44	114,39735	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	113,13801	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	110,41962	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	111,58691	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	112,96639	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	113,77901	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	113,31492	113,31	115.556,71	-1,95	-0,004343	113,7	115.945,92	-1,94	0,339831
03/02/2020	101.172.819,60	112,413	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	111,57032	111,54	113.760,57	-1,95	-0,027173	111,72	113.698,90	-1,74	0,13416
30/01/2020	101.976.131,74	113,30555	113,3	115.528,04	-1,93	-0,004902	111,56	113.625,64	-1,82	-1,540572
29/01/2020	101.851.385,59	113,16695	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	114,23177	114,23	116.478,98	-1,93	-0,00155	114,23	116.062,12	-1,58	-0,00155
27/01/2020	101.072.154,22	112,30115	112,3	114.481,84	-1,91	-0,001021	113,18	115.208,96	-1,76	0,782587
24/01/2020	104.467.934,08	116,07419	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	117,19379	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	116,09424	116,14	118.391,36	-1,9	0,039418	116,14	117.855,53	-1,46	0,039418
21/01/2020	103.338.521,45	114,8193	114,82	117.026,04	-1,89	0,000606	114,91	117.865,39	-2,51	0,07899
20/01/2020	104.944.893,57	116,60414	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	116,23498	116,23	118.478,30	-1,9	-0,004286	115,69	117.772,87	-1,77	-0,468862
16/01/2020	103.067.561,22	114,51824	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	114,24075	114,23	116.414,35	-1,88	-0,00941	114,72	116.566,86	-1,59	0,419509
14/01/2020	103.882.651,66	115,42389	115,42	117.632,40	-1,88	-0,003367	115,88	117.164,47	-1,1	0,395164
13/01/2020	103.616.713,26	115,1284	115,12	117.325,28	-1,88	-0,007298	115,11	116.858,30	-1,5	-0,015984



10/01/2020	102.025.256,03	113,36014	113,37	115.503,42	-1,85	0,008701	113,1	116.126,91	-2,61	-0,229478
09/01/2020	102.411.939,87	113,78978	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	114,08874	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	114,49507	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	114,70092	114,7	116.877,92	-1,86	-0,000806	114,63	116.952,35	-1,99	-0,061834
03/01/2020	103.956.346,45	115,50577	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	116,35235	116,3	118.573,10	-1,92	-0,044989	115,61	117.674,79	-1,76	-0,638016
31/12/2019	102.152.434,27	113,50144	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	113,50384	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	114,3667	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	114,96378	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	113,66107	113,59	115.863,29	-1,96	-0,062531	112,87	115.176,24	-2	-0,695993
23/12/2019	102.298.216,88	113,66342	113,59	115.863,29	-1,96	-0,064596	112,87	115.176,24	-2	-0,698045
20/12/2019	101.662.018,10	112,95654	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	112,92745	112,93	115.131,25	-1,91	0,002257	111,81	114.522,32	-2,37	-0,98953
18/12/2019	100.927.094,27	112,13997	112,14	114.314,65	-1,9	0,000027	112,13	113.404,45	-1,12	-0,008891
17/12/2019	99.443.112,30	110,49112	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	109,7847	109,79	111.896,04	-1,88	0,004827	111,25	112.940,22	-1,5	1,334702
13/12/2019	99.396.647,63	110,43949	110,43	112.564,86	-1,9	-0,008595	110	112.328,64	-2,07	-0,397948
12/12/2019	99.082.180,90	110,09009	110,18	112.199,74	-1,8	0,08167	109,65	111.927,98	-2,04	-0,399754
11/12/2019	98.004.379,42	108,89255	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	108,6166	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	108,91752	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	109,06726	109,07	111.125,75	-1,85	0,002513	109,02	111.175,33	-1,94	-0,04333
05/12/2019	97.725.141,68	108,58228	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	108,27168	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	106,96144	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	106,93703	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	106,25179	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	106,30781	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	105,7432	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	105,11926	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	106,44657	106,45	108.423,93	-1,82	0,00322	106,48	108.445,50	-1,81	0,031404
22/11/2019	96.038.046,11	106,70775	106,69	108.692,28	-1,84	-0,016638	106,03	107.972,64	-1,8	-0,63515
21/11/2019	94.991.668,66	105,54513	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	103,96135	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	103,96349	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	104,35945	104,36	106.269,25	-1,8	0,000526	105,26	106.885,42	-1,52	0,86293
14/11/2019	94.171.343,04	104,63366	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	104,15448	104,18	106.059,95	-1,77	0,024501	104,35	105.957,37	-1,52	0,18772
12/11/2019	94.344.633,50	104,82621	104,83	106.751,11	-1,8	0,003619	104,99	106.927,15	-1,81	0,156253
11/11/2019	95.748.566,53	106,38611	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	105,67055	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	107,5702	105,5	109.580,57	-3,72	-1,924507	105,54	109.276,85	-3,42	-1,887322
06/11/2019	95.745.438,04	106,38264	106,35	108.360,22	-1,86	-0,03068	105,42	108.456,05	-2,8	-0,904883
05/11/2019	96.060.606,08	106,73282	106,69	108.719,02	-1,87	-0,04012	106,7	108.599,33	-1,75	-0,030751
04/11/2019	96.076.529,18	106,75051	106,71	108.779,33	-1,9	-0,037951	106,14	108.725,16	-2,38	-0,571906
01/11/2019	95.565.007,26	106,18216	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	105,22536	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	106,37939	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	105,55428	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	106,16888	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	105,37073	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	105,00578	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	105,54963	105,5	107.543,59	-1,9	-0,047022	105,49	107.559,23	-1,92	-0,056496
22/10/2019	94.855.565,05	105,3939	105,4	107.381,11	-1,85	0,005787	105,4	107.032,59	-1,53	0,005787
21/10/2019	93.668.813,01	104,0753	104,01	106.022,28	-1,9	-0,062746	103,03	105.199,74	-2,06	-1,004372
18/10/2019	92.539.155,64	102,82014	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	103,10158	103,07	105.015,77	-1,85	-0,030628	103,2	105.223,03	-1,92	0,095461
16/10/2019	93.151.966,11	103,50104	103,53	105.422,80	-1,8	0,027985	103,01	104.483,94	-1,41	-0,474425
15/10/2019	92.334.509,00	102,59276	102,6	104.489,56	-1,81	0,007058	102,69	104.705,68	-1,93	0,094783
14/10/2019	92.171.779,91	102,41195	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	101,95599	101,96	103.831,92	-1,8	0,003936	101,57	103.734,88	-2,09	-0,378582
10/10/2019	90.000.129,12	99,99903	100	101.817,13	-1,79	0,000968	99,76	101.892,78	-2,09	-0,239034
09/10/2019	89.507.420,23	99,45158	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	98,21536	98,21	99.981,40	-1,77	-0,005455	98,93	100.640,63	-1,7	0,727628
07/10/2019	88.908.630,45	98,78627	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	100,72143	100,71	102.551,32	-1,8	-0,011344	100,25	101.678,42	-1,41	-0,468049
03/10/2019	89.745.344,49	99,71594	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	99,25332	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	102,19159	102,15	104.053,40	-1,83	-0,040696	102,15	104.233,32	-2	-0,040696
30/09/2019	92.581.998,44	102,86774	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	103,20239	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	103,44281	103,13	105.319,40	-2,08	-0,302394	102,3	104.884,04	-2,46	-1,10477
25/09/2019	92.358.969,92	102,61994	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	102,02613	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	102,7677	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	102,94257	102,94	104.817,40	-1,79	-0,002496	102,93	104.592,38	-1,59	-0,01221



19/09/2019	92.230.651,22	102,47736	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	102,67629	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	102,75942	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	101,85398	101,81	103.680,41	-1,81	-0,043175	101,8	103.495,33	-1,64	-0,052993
13/09/2019	91.513.086,40	101,68008	101,67	103.501,18	-1,77	-0,009911	102,21	104.085,13	-1,8	0,521167
12/09/2019	92.272.578,72	102,52395	102,51	104.370,91	-1,78	-0,013605	102,51	104.280,68	-1,7	-0,013605
11/09/2019	91.465.406,26	101,6271	101,63	103.445,60	-1,76	0,002854	101,5	103.548,21	-1,98	-0,125065
10/09/2019	91.101.572,93	101,22285	101,12	103.031,50	-1,86	-0,101603	101,12	102.866,15	-1,7	-0,101603
09/09/2019	91.234.291,65	101,37031	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	101,13101	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	100,44832	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	99,4237	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	97,94646	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	98,8715	98,87	100.625,74	-1,75	-0,001517	98,96	101.124,86	-2,14	0,08951
30/08/2019	89.427.610,53	99,36291	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	98,77648	98,78	100.524,43	-1,74	0,003562	98,5	99.631,93	-1,14	-0,279907
28/08/2019	86.856.272,45	96,5059	96,5	98.193,53	-1,73	-0,006111	96,24	97.734,68	-1,53	-0,275524
27/08/2019	86.054.119,21	95,61463	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	94,79195	94,79	96.429,60	-1,7	-0,002052	95,36	96.832,90	-1,52	0,599265
23/08/2019	86.403.039,01	96,00231	96	97.667,49	-1,71	-0,002406	96,74	98.165,17	-1,45	0,768409
22/08/2019	88.461.535,89	98,2895	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	99,44726	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	97,52585	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	97,78014	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	98,11007	98,05	99.805,78	-1,76	-0,061231	98,05	99.739,91	-1,7	-0,061231
15/08/2019	87.670.080,05	97,41012	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	98,57849	98,6	100.258,01	-1,65	0,021816	98,46	100.847,19	-2,37	-0,120203
13/08/2019	91.409.265,80	101,56472	101,57	103.299,47	-1,68	0,005197	101,34	103.277,18	-1,88	-0,22126
12/08/2019	90.186.798,89	100,20644	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	102,24342	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	102,38285	102,38	104.115,23	-1,67	-0,002786	102,14	103.790,95	-1,59	-0,2372
07/08/2019	80.853.349,47	101,06542	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	100,46356	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	98,46519	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	100,98644	100,98	102.673,68	-1,65	-0,006375	100,9	102.265,39	-1,34	-0,085594
01/08/2019	80.360.935,01	100,44991	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	100,11855	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	101,2093	101,22	102.932,76	-1,66	0,010575	101,13	103.130,07	-1,94	-0,07835
29/07/2019	81.396.557,89	101,74443	101,74	103.482,63	-1,68	-0,00435	101,37	102.913,46	-1,5	-0,368007
26/07/2019	80.881.608,38	101,10075	101,1	102.818,93	-1,67	-0,000739	101,31	102.847,78	-1,5	0,206975
25/07/2019	80.755.108,26	100,94262	100,94	102.654,58	-1,67	-0,0026	101,13	102.901,84	-1,72	0,185626
24/07/2019	81.895.821,16	102,3685	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	101,96681	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	102,2075	102,2	103.949,46	-1,68	-0,007336	102,16	103.927,29	-1,7	-0,046472
19/07/2019	81.381.065,98	101,72506	101,72	103.451,93	-1,68	-0,004975	101,84	103.920,24	-2	0,11299
18/07/2019	82.368.411,98	102,95923	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	102,1224	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	102,04568	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	102,0745	102,07	103.802,69	-1,67	-0,004413	102,2	103.932,90	-1,67	0,122945
12/07/2019	81.743.897,80	102,1786	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	103,38797	103,36	105.146,44	-1,7	-0,027049	103,27	105.166,89	-1,8	-0,114099
10/07/2019	83.234.260,52	104,04153	104,02	105.817,06	-1,7	-0,020689	104,33	106.144,08	-1,71	0,277269



09/07/2019	82.233.581,66	102,79069	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	102,79276	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	102,36514	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	101,92597	101,92	103.636,17	-1,66	-0,005855	102,1	103.627,20	-1,47	0,170744
03/07/2019	80.302.726,50	100,37715	100,38	102.043,11	-1,63	0,002836	100,1	101.515,47	-1,4	-0,276112
02/07/2019	79.183.191,35	98,97775	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	99,69384	99,69	101.339,68	-1,63	-0,003854	99,9	101.672,32	-1,74	0,206791
28/06/2019	79.453.983,30	99,31624	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	99,07893	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	99,04278	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	98,46117	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	100,38275	100,38	102.062,33	-1,65	-0,002741	100,49	102.107,23	-1,58	0,10684
21/06/2019	80.270.602,41	100,337	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	98,67718	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	97,80464	97,8	99.404,39	-1,62	-0,004748	97,79	99.128,95	-1,35	-0,014973
17/06/2019	57.645.920,22	96,07493	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	96,48338	96,48	98.040,06	-1,59	-0,003507	96,95	98.221,77	-1,3	0,483623
13/06/2019	58.320.525,96	97,19926	97,19	98.773,70	-1,6	-0,009524	97,19	98.923,26	-1,75	-0,009524
12/06/2019	58.057.193,47	96,76038	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	97,38244	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	95,9308	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	96,27776	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	95,68112	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	94,50984	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	95,85568	95,8	97.380,28	-1,62	-0,058091	95,5	97.091,69	-1,64	-0,371061
03/06/2019	57.305.364,19	95,50735	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	95,51187	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	95,9279	95,92	97.457,36	-1,58	-0,008239	96,06	97.424,61	-1,4	0,137704
29/05/2019	57.038.954,73	95,06334	95,06	96.566,55	-1,56	-0,003514	95,06	96.505,56	-1,5	-0,003514
28/05/2019	56.938.845,88	94,8965	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	93,41145	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	92,21016	92,15	93.627,80	-1,58	-0,065237	92,4	93.934,94	-1,64	0,205883
23/05/2019	55.492.965,91	92,48674	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	92,92723	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	93,03874	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	90,56926	90,56	91.946,19	-1,51	-0,01022	89,26	91.285,86	-2,22	-1,445586
17/05/2019	53.198.943,72	88,66343	88,6	89.992,73	-1,55	-0,071538	89,59	90.455,98	-0,96	1,045044
16/05/2019	53.219.224,05	88,69723	88,7	90.024,47	-1,47	0,003125	89,63	90.844,93	-1,34	1,051636
15/05/2019	54.154.623,21	90,2562	90,25	91.623,44	-1,5	-0,006871	89,83	91.282,01	-1,59	-0,472213
14/05/2019	54.429.480,86	90,71429	90,71	92.092,44	-1,5	-0,004729	90,71	92.094,59	-1,5	-0,004729
13/05/2019	54.215.440,58	90,35756	90,35	91.726,54	-1,5	-0,008369	90,35	92.126,51	-1,93	-0,008369
10/05/2019	55.695.770,81	92,82474	92,75	94.257,56	-1,6	-0,080515	93,02	94.122,97	-1,17	0,210356
09/05/2019	56.018.333,93	93,36233	93,3	94.807,85	-1,59	-0,066766	93,3	94.555,90	-1,33	-0,066766
08/05/2019	56.482.405,87	94,13577	94,07	95.596,61	-1,6	-0,069872	94,07	95.850,73	-1,86	-0,069872
07/05/2019	46.488.868,61	92,97588	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	93,57994	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	94,51666	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	94,03908	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	94,8302	94,79	96.353,33	-1,62	-0,042395	94,78	96.124,87	-1,4	-0,05294
29/04/2019	47.335.899,27	94,66991	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	94,71958	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	95,02976	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	93,56929	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	94,42393	94,4	95.923,24	-1,59	-0,025344	94,4	95.922,71	-1,59	-0,025344
22/04/2019	46.565.627,92	93,12939	93,1	94.588,06	-1,57	-0,031562	93,1	94.412,88	-1,39	-0,031562
18/04/2019	46.561.963,86	93,12207	93,11	94.578,26	-1,55	-0,012956	93,11	94.238,52	-1,2	-0,012956
17/04/2019	45.935.127,90	91,86842	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	92,88963	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	91,67575	91,66	93.082,97	-1,53	-0,017182	92,05	93.242,87	-1,28	0,40823
12/04/2019	45.738.777,60	91,47573	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	93,30468	93,3	94.754,70	-1,54	-0,005012	93,47	94.762,48	-1,36	0,177187
10/04/2019	47.237.371,33	94,47285	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	94,80468	94,8	96.291,79	-1,55	-0,004931	94,8	96.150,92	-1,41	-0,004931
08/04/2019	47.927.723,66	95,85353	95,84	97.369,29	-1,57	-0,014115	95,59	97.152,31	-1,61	-0,27493
05/04/2019	47.800.484,16	95,59906	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	94,82758	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	93,05729	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	93,93098	93,86	95.386,76	-1,6	-0,07557	93,86	95.440,64	-1,66	-0,07557
01/04/2019	47.291.738,99	94,58159	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	93,95337	93,91	95.414,55	-1,58	-0,046166	94,29	95.431,74	-1,2	0,35829
28/03/2019	46.478.992,02	92,95613	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	90,54152	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	93,84781	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	92,24989	92,17	93.662,01	-1,59	-0,0866	92,56	93.741,66	-1,26	0,336165
22/03/2019	46.162.030,20	92,32221	92,25	93.735,15	-1,59	-0,07822	92,6	94.347,94	-1,85	0,300887
21/03/2019	47.618.500,37	95,2351	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	96,5131	96,51	98.041,37	-1,56	-0,00321	96,51	98.940,25	-2,46	-0,00321
19/03/2019	49.011.402,33	98,02084	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	98,41824	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	97,58661	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	97,07115	97	98.604,67	-1,63	-0,073298	96,78	98.398,30	-1,65	-0,299936
13/03/2019	48.683.492,83	97,36504	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	96,31967	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	96,5123	96,5	98.026,62	-1,56	-0,012746	96,5	97.396,68	-0,92	-0,012746
08/03/2019	46.962.483,24	93,92309	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	92,93954	92,93	94.340,17	-1,5	-0,010263	92,93	94.178,92	-1,33	-0,010263
06/03/2019	46.410.773,29	92,81969	92,81	94.216,87	-1,49	-0,01044	92,74	94.243,45	-1,6	-0,085855
01/03/2019	46.597.764,03	93,19366	93,17	94.603,75	-1,52	-0,025392	94	95.049,36	-1,11	0,865226
28/02/2019	47.066.559,06	94,13124	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	95,79843	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	96,08513	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	95,73747	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	96,36488	96,35	97.885,60	-1,57	-0,015437	96,35	97.422,37	-1,1	-0,015437
21/02/2019	47.700.279,40	95,39865	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	95,02366	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	96,10764	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	94,98979	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	95,98269	95,97	97.525,91	-1,6	-0,013217	95,93	97.478,34	-1,59	-0,054891
14/02/2019	48.231.086,84	96,46024	96,45	98.015,09	-1,6	-0,01062	95,72	96.117,02	-0,41	-0,767408
13/02/2019	47.175.059,83	94,34823	94,3	95.842,40	-1,61	-0,051122	94,3	96.127,81	-1,9	-0,051122
12/02/2019	47.334.762,37	94,66763	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	92,95985	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	93,86728	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	92,95661	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	93,18224	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	96,76169	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	97,03424	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	96,3277	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	95,86618	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	95,48131	95,43	96.996,21	-1,62	-0,05374	95,43	96.480,78	-1,09	-0,05374
29/01/2019	47.081.965,31	94,16205	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	93,97427	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	96,15541	96,1	97.677,19	-1,62	-0,057621	96,1	97.087,53	-1,02	-0,057621
24/01/2019	48.079.706,75	96,15749	96,1	97.677,19	-1,62	-0,059787	96,1	97.087,53	-1,02	-0,059787
23/01/2019	47.536.563,57	95,07123	95,04	96.558,42	-1,57	-0,032845	94,92	96.071,09	-1,2	-0,159066
22/01/2019	46.830.258,08	93,65864	93,6	95.103,38	-1,58	-0,062614	93,6	95.320,11	-1,81	-0,062614
21/01/2019	47.272.288,28	94,54269	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	94,62889	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	93,90446	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	92,97296	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	92,64598	92,64	94.055,72	-1,51	-0,00645	92,64	94.227,28	-1,69	-0,00645
14/01/2019	46.527.286,14	93,05271	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	92,26717	92,26	93.658,31	-1,49	-0,007772	92,04	93.623,46	-1,69	-0,24621
10/01/2019	46.206.916,05	92,41198	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	92,22856	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	90,70259	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	90,37981	90,3	91.699,05	-1,53	-0,088305	90,3	91.877,30	-1,72	-0,088305
04/01/2019	45.261.553,30	90,5213	90,74	91.840,79	-1,2	0,241605	90,02	91.785,92	-1,92	-0,553788
03/01/2019	45.130.067,80	90,25833	90,15	91.564,25	-1,55	-0,120022	89,3	90.615,91	-1,45	-1,061764
02/01/2019	44.861.754,89	89,72172	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	86,68719	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	86,68895	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	84,33861	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	84,02488	83,6	85.136,10	-1,81	-0,505655	83,25	84.707,78	-1,72	-0,922198
24/12/2018	42.256.242,65	84,5108	84,5	85.697,15	-1,4	-0,012774	85,05	85.830,58	-0,91	0,638031
21/12/2018	42.257.119,26	84,51255	84,5	85.697,15	-1,4	-0,014848	85,05	85.830,58	-0,91	0,635943
20/12/2018	42.049.260,54	84,09684	84,08	85.269,29	-1,4	-0,020023	84,19	85.686,05	-1,75	0,110778
19/12/2018	42.246.177,95	84,49067	84,4	85.673,52	-1,49	-0,107309	86,2	87.420,11	-1,4	2,023104
18/12/2018	42.696.682,27	85,39166	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	85,18414	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	86,20804	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	86,58816	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	85,75163	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	85,20854	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	84,7176	84,71	85.914,71	-1,4	-0,008965	84,71	86.872,18	-2,49	-0,008965
07/12/2018	43.433.664,08	86,86559	86,86	88.115,07	-1,43	-0,006436	86,99	88.975,47	-2,23	0,14322
06/12/2018	43.791.196,80	87,58064	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	87,77134	87,76	89.039,79	-1,44	-0,012923	87,5	88.782,42	-1,45	-0,309148
04/12/2018	43.684.907,42	87,36807	87,3	88.624,45	-1,5	-0,077908	88,1	89.471,74	-1,53	0,837758
03/12/2018	44.268.285,14	88,5348	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	88,22098	88,2	89.504,03	-1,46	-0,023778	88,2	89.832,78	-1,82	-0,023778
29/11/2018	44.212.396,48	88,42302	88,35	89.709,56	-1,52	-0,082585	88,35	89.422,59	-1,2	-0,082585
28/11/2018	43.989.950,54	87,97814	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	86,65278	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	84,36515	84,35	85.546,51	-1,4	-0,017954	84,35	86.266,14	-2,22	-0,017954
23/11/2018	42.518.026,76	85,03435	85,02	86.230,22	-1,4	-0,016879	85,02	86.352,50	-1,54	-0,016879



22/11/2018	43.127.984,16	86,25424	86,11	87.477,44	-1,56	-0,16723	86,2	87.422,11	-1,4	-0,062887
21/11/2018	43.021.560,87	86,0414	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	86,66165	86,62	87.900,83	-1,46	-0,048057	86,62			-0,048057
19/11/2018	43.332.614,05	86,6635	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	87,2654	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	84,78389	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	83,75126	83,64	84.914,11	-1,5	-0,132846	83,78	84.865,51	-1,28	0,034316
12/11/2018	42.175.989,85	84,35029	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	84,46562	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	84,44729	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	86,49624	86,49	87.714,35	-1,4	-0,007213	86,69	88.321,48	-1,85	0,224011
06/11/2018	43.716.794,78	87,43184	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	88,34262	88,33	89.598,16	-1,42	-0,014282	88,33	89.134,88	-0,9	-0,014282
01/11/2018	43.595.838,92	87,18993	87,17	88.419,05	-1,41	-0,022863	86,37	88.276,44	-2,16	-0,9404
31/10/2018	43.106.352,14	86,21098	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	85,68759	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	82,66895	82,6	83.796,71	-1,43	-0,083406	85,52	85.492,94	0,03	3,448754
26/10/2018	42.276.474,65	84,55126	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	82,95246	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	81,95736	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	84,14602	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	84,43854	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	83,09328	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	82,73075	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	84,60859	84,6	85.763,95	-1,36	-0,010148	84,6	85.596,39	-1,17	-0,010148
16/10/2018	42.283.454,54	84,56522	84,56	85.717,56	-1,35	-0,00617	84,56	84.940,50	-0,45	-0,00617



15/10/2018	41.131.149,25	82,26065	82,26	83.359,76	-1,32	-0,000794	82,04	83.710,83	-2	-0,268236
11/10/2018	40.916.778,94	81,83192	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	82,57445	82,51	83.679,11	-1,4	-0,07805	82,51	84.289,93	-2,11	-0,07805
09/10/2018	42.466.860,69	84,93202	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	84,92986	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	81,25123	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	81,87039	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	82,18564	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	80,5613	80,5	81.612,28	-1,36	-0,076094	80,42	81.323,96	-1,11	-0,175397
01/10/2018	38.819.900,21	77,63825	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	78,33635	78,3	79.342,42	-1,31	-0,0464	78,3	79.393,73	-1,38	-0,0464
27/09/2018	39.490.902,58	78,98023	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	77,66581	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	77,64232	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	77,01171	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	78,42973	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	77,13895	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	77,19136	77,15	78.168,66	-1,3	-0,053577	77,15	78.367,32	-1,55	-0,053577
18/09/2018	38.667.967,66	77,33439	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	75,84636	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	74,52365	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	73,80304	73,8	74.686,68	-1,19	-0,004123	73,82	74.877,76	-1,41	0,022976
12/09/2018	37.116.510,95	74,23154	74,22	75.124,81	-1,21	-0,015542	74,22	75.119,68	-1,2	-0,015542
11/09/2018	36.889.013,91	73,77655	75,51	74.656,51	1,14	2,349592	75,51	74.690,37	1,1	2,349592
10/09/2018	37.756.151,92	75,51079	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	75,49271	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	74,20573	74,2	75.092,27	-1,19	-0,007727	74,2	75.018,65	-1,09	-0,007727
04/09/2018	36.919.190,13	73,8369	73,83	74.711,80	-1,18	-0,00935	73,87	75.252,82	-1,84	0,044823
03/09/2018	37.641.143,83	75,28078	75,26	76.192,74	-1,23	-0,027606	75,36	76.268,64	-1,19	0,10523
31/08/2018	37.877.156,24	75,7528	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	75,46785	75,45	76.404,09	-1,25	-0,023653	75,45	77.066,19	-2,1	-0,023653
29/08/2018	38.700.200,96	77,39885	77,39	78.388,83	-1,28	-0,01144	77,39	78.393,76	-1,28	-0,01144
28/08/2018	38.256.220,10	76,51091	76,5	77.473,18	-1,26	-0,01426	76,5	77.448,73	-1,23	-0,01426
27/08/2018	38.478.895,35	76,95625	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	75,33769	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	74,72839	74,7	75.633,77	-1,24	-0,037996	74,7	76.121,63	-1,87	-0,037996
22/08/2018	37.981.834,65	75,96215	75,93	76.902,30	-1,27	-0,042324	75,36	75.970,19	-0,8	-0,792698
21/08/2018	37.143.253,63	74,28502	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	75,40229	75,4	76.327,89	-1,22	-0,00304	75,39	76.080,57	-0,91	-0,016302
17/08/2018	37.555.069,33	75,10864	75,1	76.028,50	-1,22	-0,011498	75,1	76.008,92	-1,2	-0,011498
16/08/2018	37.941.608,74	75,8817	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	76,13598	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	77,62669	77,6	78.602,11	-1,28	-0,034383	77,6	78.140,83	-0,69	-0,034383
13/08/2018	38.273.860,45	76,54619	76,54	77.496,45	-1,24	-0,008087	76,2	76.801,84	-0,78	-0,452263
10/08/2018	37.795.213,35	75,58892	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	77,79089	77,78	78.767,99	-1,26	-0,014	77,78	78.720,74	-1,2	-0,014
08/08/2018	39.084.712,05	78,16786	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	79,33711	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	80,02703	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	80,40458	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	78,61185	78,6	79.636,69	-1,3	-0,015075	78,63	79.444,23	-1,03	0,023087
01/08/2018	39.143.001,24	78,28444	78,27	79.301,65	-1,3	-0,018442	78,27	79.248,91	-1,24	-0,018442



31/07/2018	39.100.733,83	78,1999	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	79,23602	79,23	80.275,59	-1,3	-0,007603	79,23	80.109,30	-1,1	-0,007603
27/07/2018	39.418.700,87	78,83583	78,83	79.866,10	-1,3	-0,007389	78,83	79.822,80	-1,24	-0,007389
26/07/2018	39.193.559,99	78,38555	78,37	79.405,34	-1,3	-0,01984	78,37	79.829,02	-1,83	-0,01984
25/07/2018	39.592.473,31	79,18336	79,18	80.218,04	-1,3	-0,004247	79,18	79.813,47	-0,79	-0,004247
24/07/2018	39.072.192,99	78,14282	78,14	79.154,98	-1,28	-0,003613	78,28	79.146,16	-1,1	0,175547
23/07/2018	38.504.739,91	77,00794	77	77.996,12	-1,28	-0,010311	77,15	78.194,05	-1,34	0,184474
20/07/2018	38.787.582,84	77,57361	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	76,5123	76,5	77.486,84	-1,27	-0,016075	76,5	76.430,33	0,09	-0,016075
18/07/2018	38.196.909,91	76,39229	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	77,14689	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	75,69951	75,69	76.652,58	-1,26	-0,012564	75,69	76.451,51	-1	-0,012564
13/07/2018	37.822.851,87	75,64419	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	74,92218	74,91	75.856,22	-1,25	-0,01626	74,91	75.491,41	-0,77	-0,01626
11/07/2018	36.748.002,46	73,49454	73,47	74.398,55	-1,25	-0,033384	73,47	74.587,12	-1,5	-0,033384
10/07/2018	36.976.065,37	73,95065	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	74,0969	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	74,09858	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	73,65217	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	73,84002	73,77	74.743,11	-1,3	-0,094827	73,77	74.026,69	-0,35	-0,094827
03/07/2018	36.393.922,70	72,78639	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	71,97431	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	71,88481	71,85	72.762,51	-1,26	-0,048425	71,85	72.576,21	-1	-0,048425
28/06/2018	35.455.256,53	70,9091	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	69,77081	69,76	70.609,00	-1,2	-0,015498	69,76	71.008,46	-1,76	-0,015498
26/06/2018	35.277.157,23	70,5529	70,55	71.404,59	-1,2	-0,004115	70,55	70.859,47	-0,44	-0,004115



25/06/2018	35.056.333,04	70,11126	70,1	70.952,97	-1,2	-0,016066	70,1	70.503,78	-0,57	-0,016066
22/06/2018	34.903.365,82	69,80534	69,8	70.640,65	-1,19	-0,007644	69,8	70.486,55	-0,98	-0,007644
21/06/2018	34.626.434,35	69,25148	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	71,26478	71,26	72.123,41	-1,2	-0,006703	71,26	71.846,41	-0,82	-0,006703
19/06/2018	35.275.975,29	70,55054	70,5	71.394,34	-1,25	-0,071637	70,5	71.038,00	-0,76	-0,071637
18/06/2018	34.501.662,41	69,00195	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	69,92841	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	70,5804	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	71,26961	71,26	72.122,14	-1,2	-0,013478	71,26	72.063,70	-1,12	-0,013478
12/06/2018	35.946.612,34	71,89179	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	71,45395	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	72,07835	72,07	72.942,07	-1,2	-0,01159	71,73	72.868,36	-1,56	-0,483299
07/06/2018	36.487.652,63	72,97385	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	75,20051	75,19	76.117,22	-1,22	-0,013975	75,19	76.105,12	-1,2	-0,013975
05/06/2018	37.858.811,60	75,71611	75,7	76.641,72	-1,23	-0,021276	75,7	77.658,80	-2,52	-0,021276
04/06/2018	38.818.893,58	77,63623	77,62	78.596,06	-1,24	-0,02091	77,44	78.313,23	-1,12	-0,252761
01/06/2018	38.153.576,59	76,30563	76,25	77.239,75	-1,28	-0,0729	75,92	77.031,43	-1,44	-0,505372
30/05/2018	37.913.495,43	75,82547	75,79	76.753,61	-1,26	-0,046784	75,77	76.492,54	-0,95	-0,07316
29/05/2018	37.580.027,30	75,15855	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	74,45715	74,45	75.355,84	-1,2	-0,009604	75,22	76.319,36	-1,44	1,024548
25/05/2018	38.968.966,03	77,93637	77,85	78.897,66	-1,33	-0,110825	77,85	79.438,59	-2	-0,110825
24/05/2018	39.571.220,89	79,14086	79,1	80.122,31	-1,28	-0,051628	79,1	79.699,15	-0,75	-0,051628
23/05/2018	39.937.900,99	79,8742	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	81,71303	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	80,80335	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	82,04987	81,97	83.081,88	-1,34	-0,097337	81,4	82.398,84	-1,21	-0,792037



17/05/2018	41.292.110,31	82,58257	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	85,44447	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	84,06582	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	84,1665	84,09	85.232,18	-1,34	-0,090885	84,79	85.437,38	-0,76	0,7408
11/05/2018	42.078.848,32	84,15601	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	84,78729	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	83,22359	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	81,94008	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	81,7042	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	82,10465	82,04	83.118,03	-1,3	-0,078739	82,33	83.370,31	-1,25	0,274469
03/05/2018	41.138.915,06	82,27619	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	83,512	83,4	84.547,09	-1,36	-0,134107	83,79	84.908,35	-1,32	0,332892
30/04/2018	42.524.084,92	85,04647	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	85,36858	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	85,31115	85,3	86.383,20	-1,25	-0,013069	85,3	85.929,22	-0,73	-0,013069
25/04/2018	41.999.117,43	83,99656	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	84,41722	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	84,54811	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	84,49895	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	84,77069	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	84,72525	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	83,06172	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	81,85887	81,85	82.861,58	-1,22	-0,010837	81,85	83.349,62	-1,8	-0,010837
13/04/2018	41.655.814,18	83,30996	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	84,4038	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	84,2114	84,2	85.245,59	-1,23	-0,013539	84,2	85.127,70	-1,09	-0,013539



10/04/2018	41.745.300,99	83,48893	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	82,30638	82,3	83.307,23	-1,21	-0,007746	82,3	83.967,67	-1,99	-0,007746
06/04/2018	41.899.413,35	83,79715	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	84,18032	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	83,34509	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	83,60669	83,6	84.623,46	-1,21	-0,007997	83,6	84.858,68	-1,48	-0,007997
02/04/2018	41.826.007,22	83,65034	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	84,33173	84,3	85.365,56	-1,25	-0,037629	84,3	85.133,80	-0,98	-0,037629
28/03/2018	41.434.223,24	82,86679	82,8	83.874,14	-1,28	-0,080598	82,8	83.418,85	-0,74	-0,080598
27/03/2018	41.402.351,89	82,80305	82,8	83.808,06	-1,2	-0,003681	82,8	84.621,27	-2,15	-0,003681
26/03/2018	42.032.488,73	84,0633	84	85.087,86	-1,28	-0,075296	84	84.842,49	-0,99	-0,075296
23/03/2018	41.684.104,05	83,36654	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	83,75221	83,75	84.767,88	-1,2	-0,002644	84,2	84.811,41	-0,72	0,534656
21/03/2018	41.981.123,71	83,96057	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	83,16133	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	82,91565	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	83,87549	83,87	84.886,49	-1,2	-0,006547	83,87	85.060,13	-1,4	-0,006547
15/03/2018	41.959.787,68	83,9179	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	85,02121	85,02	86.050,96	-1,2	-0,00142	85,02	86.155,38	-1,32	-0,00142
13/03/2018	42.675.507,43	85,34931	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	85,857	85,83	86.900,43	-1,23	-0,031444	85,83	86.780,09	-1,1	-0,031444
09/03/2018	42.670.905,48	85,3401	85,34	86.371,41	-1,2	-0,000122	85,33	86.013,08	-0,8	-0,01184
08/03/2018	41.993.219,25	83,98476	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	84,47161	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	84,62322	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	84,98482	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	84,7326	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	84,35865	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	84,32942	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	85,87096	85,84	86.935,44	-1,26	-0,036055	85,85	87.191,35	-1,54	-0,02441
26/02/2018	43.286.856,32	86,57198	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	86,22475	86,03	87.293,24	-1,45	-0,22586	85,96	86.828,77	-1	-0,307043
22/02/2018	42.813.232,38	85,62475	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	85,00817	85	86.051,82	-1,22	-0,009611	85,03	86.515,94	-1,72	0,02568
20/02/2018	42.385.035,74	84,76838	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	83,78625	83,72	84.792,71	-1,27	-0,079068	83,72	84.732,68	-1,2	-0,079068
16/02/2018	41.763.353,64	83,52504	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	83,26793	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	82,53397	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	79,94395	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	80,5666	80,5	81.532,53	-1,27	-0,08266	80,5	82.403,26	-2,31	-0,08266
07/02/2018	40.889.633,83	81,77763	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	82,88304	82,82	83.894,04	-1,28	-0,076053	82,5	82.664,16	-0,2	-0,462139
05/02/2018	40.449.986,40	80,89836	80,9	81.861,09	-1,18	0,002033	80,9	83.517,71	-3,14	0,002033
02/02/2018	41.517.539,49	83,03342	83,03	84.041,34	-1,2	-0,004117	83,03	84.254,20	-1,45	-0,004117
01/02/2018	42.229.996,07	84,4583	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	83,8805	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	83,46427	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	83,67874	83,63	84.698,01	-1,26	-0,058249	83,62	84.737,16	-1,32	-0,0702
26/01/2018	42.245.690,76	84,48969	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	82,68841	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	82,69031	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	79,75805	79,76	80.678,35	-1,14	0,00244	79,76	80.961,52	-1,49	0,00244
22/01/2018	40.369.438,21	80,73726	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	80,29188	80,29	81.219,50	-1,15	-0,00234	80,19	81.141,12	-1,17	-0,126886
18/01/2018	40.021.513,50	80,04143	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	80,26523	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	78,93662	78,9	79.831,76	-1,17	-0,046393	78,99	80.016,68	-1,28	0,067623
15/01/2018	39.430.996,77	78,86042	78,86	79.752,37	-1,12	-0,000528	78,83	79.702,75	-1,1	-0,03857
12/01/2018	39.234.454,78	78,46734	78,4	79.349,12	-1,2	-0,085819	78,4	79.132,41	-0,93	-0,085819
11/01/2018	39.243.109,09	78,48465	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	77,34642	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	77,9971	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	78,50201	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	78,20158	77,79	79.071,47	-1,62	-0,526307		78.747,71		
04/01/2018	38.894.548,40	77,78754	77,79	78.647,42	-1,09	0,003161	77,86	78.823,66	-1,22	0,09315
03/01/2018	38.576.585,61	77,15163	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	77,05093	77	77.891,04	-1,14	-0,066104	77	77.566,43	-0,73	-0,066104
29/12/2017	37.794.926,11	75,58834	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	75,59	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	75,27112	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	74,91277	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	74,37205	74,34	75.186,53	-1,13	-0,04309	74,34	75.035,73	-0,93	-0,04309
21/12/2017	59.444.820,93	74,3051	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	72,56984	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	71,89537	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	72,31023	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	71,81161	71,8	72.607,70	-1,11	-0,016173	71,8	72.704,02	-1,24	-0,016173



14/12/2017	57.307.013,29	71,63287	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	72,11178	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	72,99786	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	72,00216	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	71,93614	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	71,69723	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	72,46612	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	71,75823	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	72,29494	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	71,48327	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	71,20072	71,13	71.970,99	-1,17	-0,099322	71,13	71.775,68	-0,9	-0,099322
29/11/2017	57.685.645,44	72,10616	72,12	72.700,45	-0,8	0,019201	72,12	73.380,46	-1,72	0,019201
28/11/2017	58.822.329,09	73,52699	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	73,44893	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	73,54778	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	73,87392	73,46	74.486,58	-1,38	-0,560305	73,46	74.200,63	-1	-0,560305
22/11/2017	59.126.687,22	73,90744	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	73,97981	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	72,83999	72,78	73.437,28	-0,9	-0,082363	72,78	73.075,22	-0,4	-0,082363
17/11/2017	58.273.982,48	72,84157	72,78	73.437,28	-0,9	-0,084523	72,78	73.075,22	-0,4	-0,084523
16/11/2017	57.544.676,05	71,92995	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	70,26836	70,28	70.826,59	-0,77	0,016566	70,28	71.863,05	-2,2	0,016566
13/11/2017	57.517.687,59	71,89621	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	71,59216	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	72,34768	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	73,76233	73,72	74.363,13	-0,87	-0,05739	73,72	73.072,83	0,89	-0,05739



07/11/2017	57.473.920,34	71,8415	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	73,71374	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	73,32534	73,29	73.915,43	-0,85	-0,0482	73,05	73.750,53	-0,95	-0,375509
01/11/2017	58.591.782,75	73,23881	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	73,71498	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	74,20219	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	75,36543	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	75,289	75,24	75.896,35	-0,87	-0,06508	75,24	76.517,54	-1,67	-0,06508
25/10/2017	60.844.548,85	76,05474	76,01	76.671,13	-0,86	-0,05882	76,01	76.290,40	-0,37	-0,05882
24/10/2017	60.592.575,45	75,73977	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	74,81678	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	75,78298	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	75,67872	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	75,98428	76	76.591,09	-0,77	0,020687	76	76.446,68	-0,59	0,020687
17/10/2017	60.481.642,25	75,60111	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	76,28435	76,29	76.891,84	-0,78	0,00741	76,29	76.922,11	-0,82	0,00741
13/10/2017	61.110.233,29	76,38684	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	76,06316	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	76,29906	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	75,1461	75,15	75.726,81	-0,76	0,00519	75,15	75.453,96	-0,4	0,00519
06/10/2017	60.377.294,33	75,47068	75,45	76.054,72	-0,8	-0,027395	75,32	75.889,13	-0,75	-0,199647
05/10/2017	60.822.691,62	76,02741	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	76,00326	75,94	76.591,44	-0,85	-0,083236	76,18	76.706,08	-0,69	0,23254
03/10/2017	60.940.148,84	76,17423	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	73,80465	73,8	74.359,83	-0,75	-0,006306	73,79	74.199,15	-0,55	-0,019855
29/09/2017	58.987.557,09	73,73353	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	73,01871	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	73,24635	73,2	73.796,71	-0,81	-0,063282	73,2	73.723,95	-0,71	-0,063282
26/09/2017	59.011.054,57	73,7629	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	73,88748	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	74,82236	74,77	75.389,75	-0,82	-0,069975	74,78	75.371,77	-0,79	-0,05661
21/09/2017	63.781.340,47	75,03599	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	75,43242	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	75,40433	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	75,42196	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	75,19236	75,15	75.756,52	-0,8	-0,056329	74,8	75.390,56	-0,78	-0,521802
14/09/2017	62.992.497,35	74,10795	74,25	74.656,68	-0,55	0,191681	74,1	74.670,33	-0,76	-0,010726
13/09/2017	63.103.664,19	74,23873	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	73,99417	74	74.538,55	-0,72	0,007884	74	74.892,28	-1,19	0,007884
11/09/2017	62.712.434,53	73,77847	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	72,5551	72,51	73.078,85	-0,78	-0,06216	72,51	73.163,45	-0,89	-0,06216
06/09/2017	61.954.175,62	72,88641	72,9	73.412,41	-0,7	0,018648	72,9	73.258,84	-0,49	0,018648
05/09/2017	60.896.557,66	71,64217	71,59	72.150,88	-0,78	-0,072815	71,62	72.288,80	-0,93	-0,03094
04/09/2017	60.879.349,73	71,62192	71,59	72.128,83	-0,75	-0,04457	71,59	71.940,58	-0,49	-0,04457
01/09/2017	60.707.582,21	71,41985	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	70,34257	70,3	70.835,05	-0,76	-0,060518	70,3	70.821,41	-0,74	-0,060518
30/08/2017	59.836.088,20	70,39457	70,35	70.886,26	-0,76	-0,063315	70,35	70.913,91	-0,8	-0,063315
29/08/2017	60.209.802,10	70,83423	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	70,52624	70,48	71.016,59	-0,76	-0,065563	70,48	71.120,27	-0,9	-0,065563
25/08/2017	59.997.163,05	70,58407	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	70,64387	70,6	71.132,00	-0,75	-0,062093	70,6	70.952,00	-0,5	-0,062093
23/08/2017	59.500.246,69	69,99947	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	69,54125	69,49	70.011,00	-0,75	-0,0737	69,49	70.037,00	-0,78	-0,0737
21/08/2017	57.957.711,61	68,18474	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	68,26506	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	67,53919	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	68,14895	68,05	68.594,00	-0,79	-0,1452	68,05	68.637,00	-0,86	-0,1452
15/08/2017	57.728.100,10	67,91461	67,81	68.355,00	-0,8	-0,154036	67,81	68.609,00	-1,17	-0,154036
14/08/2017	57.658.438,04	67,83266	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	66,92005	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	66,55978	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	67,23154	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	67,45818	67,42	67.898,00	-0,7	-0,056601	67,42	68.150,00	-1,07	-0,056601
07/08/2017	57.375.423,26	67,4997	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	66,47241	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	66,35497	66,67	66.777,00	-0,16	0,474772		66.870,00		
02/08/2017	56.704.226,97	66,71007	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	66,09913	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	65,50701	65,49	65.920,00	-0,65	-0,02597	65,49	65.807,00	-0,48	-0,02597
28/07/2017	55.328.078,70	65,09109	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	64,87536	64,83	65.277,00	-0,69	-0,06992	64,83	65.401,00	-0,87	-0,06992
26/07/2017	58.152.680,60	64,61337	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	65,26317	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	64,70362	64,3	65.099,00	-1,23	-0,623792		64.925,00		
21/07/2017	57.866.235,87	64,2951	64,3	64.684,00	-0,59	0,007616	64,3	64.743,00	-0,69	0,007616
20/07/2017	58.093.092,72	64,54716	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	64,78737	64,79	65.179,00	-0,6	0,004063	64,79	65.154,00	-0,56	0,004063
18/07/2017	58.450.427,16	64,9442	64,79	65.337,00	-0,84	-0,23743		65.127,00		



17/07/2017	58.340.240,08	64,82177	64,79	65.212,00	-0,65	-0,04901	64,8	65.275,00	-0,73	-0,033583
14/07/2017	58.539.916,91	65,04363	64,76	65.436,00	-1,03	-0,43606		65.384,00		
13/07/2017	58.312.303,77	64,79073	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	64,45414	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	63,46641	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	62,67268	62,63	63.025,00	-0,63	-0,068098	62,63	62.880,00	-0,4	-0,068098
07/07/2017	55.783.395,83	61,98086	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	62,12798	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	62,80349	62,85	63.154,00	-0,48	0,074061		63.138,00		
04/07/2017	56.593.673,20	62,88116	62,85	63.231,00	-0,6	-0,049554		63.242,00		
03/07/2017	56.636.860,59	62,92915	62,85	63.279,00	-0,68	-0,12577	62,85	63.178,00	-0,52	-0,12577
30/06/2017	56.290.732,56	62,54456	62,5	62.899,00	-0,64	-0,07125	62,5	62.770,00	-0,43	-0,07125
29/06/2017	55.703.990,22	61,89264	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	61,67599	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	61,33951	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	61,81499	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	60,76066	60,93	61.087,00	-0,26	0,2787	60,93	61.229,00	-0,49	0,2787
22/06/2017	54.850.915,88	60,94479	60,93	61.272,00	-0,56	-0,02426	60,93	61.169,00	-0,39	-0,02426
21/06/2017	54.398.354,22	60,44194	60,4	60.761,00	-0,6	-0,069396		60.850,00		
20/06/2017	54.403.598,14	60,44777	60,4	60.766,00	-0,6	-0,079029	60,81	61.202,00	-0,64	0,599243
19/06/2017	55.514.140,00	61,68169	61,64	62.014,00	-0,6	-0,067592	61,64	62.011,00	-0,6	-0,067592
16/06/2017	55.170.615,64	61,3	61,32	61.626,00	-0,5	0,032622	61,32	61.513,00	-0,31	0,032622
14/06/2017	55.435.391,00	61,5942	61,6	61.922,00	-0,52	0,009425	61,6	62.109,00	-0,82	0,009425
13/06/2017	55.353.185,77	61,50286	61,5	61.828,00	-0,53	-0,004644	61,5	61.737,00	-0,38	-0,004644
12/06/2017	55.238.950,25	61,37593	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	61,88088	61,84	62.210,00	-0,6	-0,066058	61,84	62.548,00	-1,13	-0,066058



08/06/2017	56.179.017,55	62,42044	62,38	62.755,00	-0,6	-0,064782	62,38	62.631,00	-0,4	-0,064782
07/06/2017	56.549.249,11	62,8318	62,59	63.170,00	-0,92	-0,384839		63.184,00		
06/06/2017	56.358.538,57	62,6199	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	62,12372	62,14	62.450,00	-0,5	0,026206	62,14	62.410,00	-0,43	0,026206
02/06/2017	55.966.749,24	62,18459	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	61,96584	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	62,3786	62,4	62.711,00	-0,5	0,03431	62,63	63.077,00	-0,71	0,403026
30/05/2017	57.253.866,06	63,6147	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	63,41621	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	63,73798	63,7	64.085,00	-0,6	-0,059583	63,7	63.899,00	-0,31	-0,059583
25/05/2017	59.747.214,11	62,89114	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	62,92222	62,93	63.257,00	-0,52	0,012364	66,59	63.584,00	4,73	5,82907
23/05/2017	59.219.850,43	62,33603	62,33	62.662,00	-0,53	-0,00967	62,28	62.454,00	-0,28	-0,089881
22/05/2017	61.357.465,03	61,35685	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	62,31197	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	61,28297	61,26	61.597,00	-0,55	-0,037488	61,26	61.755,00	-0,8	-0,037488
17/05/2017	67.161.931,72	67,16126	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	68,29407	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	68,08748	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	67,83973	67,8	68.221,00	-0,62	-0,05857	67,8	68.183,00	-0,56	-0,05857
11/05/2017	60.448.605,67	67,16437	67,13	67.537,00	-0,6	-0,051175	67,13	67.506,00	-0,56	-0,051175
10/05/2017	60.282.974,01	66,98034	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	65,92171	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	65,17911	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	65,36236	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	64,52564	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	65,74487	65,75	66.093,00	-0,52	0,00781	65,75	66.189,00	-0,66	0,00781
02/05/2017	63.051.220,58	66,36901	66,32	66.721,00	-0,6	-0,07384	66,32	66.549,00	-0,35	-0,07384
28/04/2017	61.813.681,19	65,06635	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	64,35119	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	64,53584	64,47	64.861,00	-0,6	-0,102027	64,47	65.063,00	-0,91	-0,102027
25/04/2017	61.579.754,81	64,82011	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	64,0709	63,39	64.389,00	-1,55	-1,062726		64.467,00		
20/04/2017	60.252.822,78	63,42336	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	63,07435	63	63.406,00	-0,64	-0,117878	63,03	63.877,00	-1,33	-0,070316
18/04/2017	60.630.184,92	63,82058	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	63,99632	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	62,50535	62,21	62.826,00	-0,98	-0,472518	63,1	63.441,00	-0,54	0,95136
12/04/2017	60.382.754,33	63,56013	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	64,02411	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	64,30866	64,22	64.649,00	-0,66	-0,137868		64.512,00		
07/04/2017	61.041.724,83	64,25377	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	63,8885	63,58	64.222,00	-1	-0,482866	63,98	64.498,00	-0,8	0,143225
05/04/2017	61.215.092,37	64,43626	64,22	64.774,00	-0,86	-0,33562	64,81	65.537,00	-1,11	0,580013
04/04/2017	62.151.072,35	65,42149	65,68	65.768,00	-0,13	0,395141	65,18	65.442,00	-0,4	-0,369134
03/04/2017	61.627.587,55	64,87046	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	64,64595	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	64,92629	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	65,18949	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	64,31231	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	63,98468	63,92	64.308,00	-0,6	-0,101088	63,92	63.717,00	0,32	-0,101088
24/03/2017	60.358.799,52	63,53491	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	63,21628	63,15	63.530,00	-0,6	-0,104845	63,15	63.520,00	-0,58	-0,104845
22/03/2017	60.048.315,32	63,20809	63,14	63.521,00	-0,6	-0,10772	63,11	63.241,00	-0,21	-0,155183
21/03/2017	59.539.748,30	62,67276	62,67	62.980,00	-0,49	-0,004404	63,05	63.327,00	-0,44	0,60192
20/03/2017	61.333.203,89	64,56059	64,55	64.884,00	-0,52	-0,0164	64,2	64.656,00	-0,71	-0,558527
17/03/2017	60.699.629,97	63,89368	63,9	64.209,00	-0,48	0,009899	63,9	64.806,00	-1,4	0,009899
16/03/2017	62.182.058,44	65,45411	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	65,90609	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	64,38594	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	65,2129	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	64,36298	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	64,27505	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	64,40716	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	65,41957	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	66,01205	66,39	66.341,00	0,07	0,572553	0	66.359,00	-100	-100
03/03/2017	63.127.588,55	66,44939	66,39	66.785,00	-0,59	-0,089382	66,26	66.417,00	-0,24	-0,28502
02/03/2017	62.261.041,49	65,53725	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	66,65119	66,6	66.988,00	-0,58	-0,076801	66,53	67.078,00	-0,82	-0,181826
24/02/2017	63.015.756,17	66,33168	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	67,11799	67,06	67.461,00	-0,6	-0,086397	67,08	68.195,00	-1,64	-0,056599
22/02/2017	64.816.259,02	68,22692	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	68,68198	68,57	69.052,00	-0,7	-0,163047	68,53	68.828,00	-0,43	-0,221287
20/02/2017	64.740.413,04	68,14709	68,11	68.532,00	-0,62	-0,054421	68,11	68.455,00	-0,5	-0,054421
17/02/2017	64.008.273,11	67,37642	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	67,44482	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	67,60565	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	66,36265	66,62	66.712,00	-0,14	0,387801	0	66.774,00	-100	-100



13/02/2017	63.284.806,02	66,61488	66,62	66.967,00	-0,52	0,00768	66,62	66.741,00	-0,18	0,00768
10/02/2017	62.497.116,00	65,78575	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	64,64437	64,53	64.964,00	-0,67	-0,176914	64,74	64.946,00	-0,32	0,14794
08/02/2017	61.292.967,15	64,51823	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	63,89241	63,88	64.198,00	-0,5	-0,019423	64,41	64.431,00	-0,03	0,810096
06/02/2017	63.691.479,88	63,69084	63,62	63.992,00	-0,58	-0,11123	63,79	64.557,00	-1,19	0,155685
03/02/2017	64.640.085,25	64,63944	64,6	64.953,00	-0,54	-0,061014	64,72	64.892,00	-0,27	0,124631
02/02/2017	64.271.036,40	64,27039	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	64,52524	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	64,36334	64,32	64.670,00	-0,54	-0,067341	64,38	64.620,00	-0,37	0,02588
30/01/2017	64.001.239,14	64,0006	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	65,70911	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	65,86464	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	65,52036	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	65,52178	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	65,43282	65	65.748,00	-1,14	-0,661468	65	65.169,00	-0,26	-0,661468
20/01/2017	64.224.670,83	64,22403	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	63,66292	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	63,86012	64,08	64.149,00	-0,11	0,34431	64,08	64.447,00	-0,57	0,34431
17/01/2017	64.063.834,26	64,06319	64,07	64.354,00	-0,44	0,010624	63,8	64.073,00	-0,43	-0,410835
16/01/2017	66.726.511,28	63,54845	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	63,37251	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	63,67196	63,9	63.953,00	-0,08	0,358151	63,86	64.056,00	-0,31	0,295329
11/01/2017	62.188.021,69	62,1874	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	61,87856	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	61,47211	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	61,43846	61,39	61.665,00	-0,45	-0,078872	61,38	61.624,00	-0,4	-0,095149
05/01/2017	61.839.989,50	61,83937	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	61,36256	61,33	61.589,00	-0,42	-0,053065	61,49	61.597,00	-0,17	0,20768
03/01/2017	61.584.758,32	61,58414	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	59,37365	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	60,002	60	60.227,00	-0,38	-0,003327	60	59.814,00	0,31	-0,003327
29/12/2016	63.004.017,56	60,00326	60	60.227,00	-0,38	-0,005425	60	59.814,00	0,31	-0,005425
28/12/2016	62.543.704,78	59,56487	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	58,49665	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	58,41976	58,4	58.620,00	-0,38	-0,033826	58,27	58.557,00	-0,49	-0,256353
23/12/2016	60.634.983,35	57,74705	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	57,05202	56,91	57.255,00	-0,6	-0,248938	57,05	57.213,00	-0,28	-0,003548
21/12/2016	63.162.186,04	57,41965	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	57,35751	57,31	57.582,00	-0,47	-0,082838	57,14	57.424,00	-0,5	-0,379225
19/12/2016	62.580.580,22	56,89092	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	58,15571	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	58,16346	58	58.396,00	-0,68	-0,28103	0	58.081,00	-100	-100
14/12/2016	63.781.081,09	57,98227	58	58.212,00	-0,36	0,030571	58,71	58.940,00	-0,39	1,255084
13/12/2016	64.944.088,20	59,03954	59	59.280,00	-0,47	-0,066977	59,02	59.259,00	-0,4	-0,033102
12/12/2016	64.833.787,74	58,93927	58,95	59.178,00	-0,39	0,018203	58,96	59.518,00	-0,94	0,03517
09/12/2016	66.272.877,96	60,24752	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	60,42262	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	61,15332	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	60,83209	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	59,59055	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	60,07045	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	59,26582	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	61,63912	61,66	61.906,00	-0,4	0,033871	61,91	62.161,00	-0,4	0,439458
29/11/2016	66.803.585,22	60,72998	60,74	60.986,00	-0,4	0,016499	61,13	61.864,00	-1,19	0,658686
28/11/2016	68.837.489,92	62,57897	62,58	62.855,00	-0,44	0,001651	62	62.068,00	-0,11	-0,925178
25/11/2016	67.430.550,25	61,29994	61,19	61.559,00	-0,6	-0,179353	61,1	61.248,00	-0,24	-0,326172
24/11/2016	67.253.739,87	61,13921	61,1	61.395,00	-0,48	-0,064129	61,41	61.734,00	-0,52	0,44291
23/11/2016	67.896.641,69	61,72366	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	61,69361	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	60,81909	60,5	61.070,00	-0,93	-0,524659	60,44	60.770,00	-0,54	-0,623312
18/11/2016	65.698.031,06	59,72494	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	59,53707	59,5	59.770,00	-0,45	-0,062262	59,94	60.595,00	-1,08	0,676773
16/11/2016	66.567.253,67	60,51514	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	59,42718	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	58,95973	58,89	59.183,00	-0,5	-0,118271	60,13	59.926,00	0,34	1,98486
10/11/2016	73.145.699,10	60,95424	60,88	61.200,00	-0,52	-0,121798	61,6	62.207,00	-0,98	1,059416
09/11/2016	75.588.421,47	62,98983	62,94	63.258,00	-0,5	-0,079102	62,99	63.261,00	-0,43	0,000276
08/11/2016	76.657.678,56	63,88087	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	63,777	63,74	64.051,00	-0,49	-0,05801	63,18	63.504,00	-0,51	-0,93607
04/11/2016	73.621.623,17	61,35084	61,36	61.598,00	-0,39	0,014929	61,85	62.098,00	-0,4	0,813614
03/11/2016	73.803.198,53	61,50215	61,51	61.750,00	-0,39	0,012759	61,98	62.688,00	-1,13	0,77696
01/11/2016	75.675.502,82	63,06239	63,08	63.326,00	-0,39	0,02792	63,5	63.965,00	-0,73	0,693927
31/10/2016	77.571.411,50	64,6423	64,46	64.924,00	-0,72	-0,28202	64,44	64.762,00	-0,5	-0,312959
28/10/2016	76.839.949,31	64,03276	64	64.307,00	-0,48	-0,051157	63,78	64.366,00	-0,91	-0,394731
27/10/2016	76.772.569,39	63,97661	63,96	64.249,00	-0,45	-0,02596	64,16	64.377,00	-0,34	0,286655
26/10/2016	76.269.803,69	63,55764	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	63,59896	63,6	63.866,00	-0,42	0,001637	63,32	63.762,00	-0,69	-0,438622



24/10/2016	76.551.399,90	63,7923	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	63,84126	63,85	64.108,00	-0,4	0,013686	63,68	63.976,00	-0,46	-0,2526
20/10/2016	76.290.255,79	63,57468	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	63,24651	63,2	63.505,00	-0,48	-0,07353	63,5	63.676,00	-0,28	0,400805
18/10/2016	79.402.664,00	63,52162	63,5	63.782,00	-0,44	-0,03404	63,19	63.384,00	-0,31	-0,522063
17/10/2016	78.059.020,70	62,44672	62,4	62.696,00	-0,47	-0,074811	61,56	62.207,00	-1,04	-1,419958
14/10/2016	76.910.052,91	61,52755	61,49	61.767,00	-0,45	-0,06103	61,55	61.815,00	-0,43	0,036488
13/10/2016	76.107.971,65	60,88589	60,88	61.118,00	-0,39	-0,009674	60,31	60.917,00	-1	-0,945851
11/10/2016	75.989.834,92	60,79138	60,75	61.021,00	-0,44	-0,068072	60,9	61.142,00	-0,4	0,178673
10/10/2016	76.791.966,38	61,43308	61,24	61.668,00	-0,7	-0,314296	61,27	61.553,00	-0,46	-0,265463
07/10/2016	76.101.291,48	60,88055	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	60,42183	60,38	60.644,00	-0,44	-0,069227	60,3	60.426,00	-0,21	-0,201629
05/10/2016	75.046.725,24	60,0369	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	59,13236	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	59,25373	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	58,14694	58,11	58.367,00	-0,44	-0,063524	58,23	58.683,00	-0,77	0,14285
29/09/2016	72.665.346,22	58,13181	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	59,13058	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	58,16565	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	57,83951	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	58,47917	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	58,77539	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	58,1817	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	57,53136	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	57,15001	56,95	57.350,00	-0,7	-0,349967	57,52	57.588,00	-0,12	0,647408
16/09/2016	71.103.256,75	56,88215	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	57,70573	57,7	57.909,00	-0,36	-0,00993	57,43	57.765,00	-0,58	-0,477821
14/09/2016	71.081.102,34	56,86443	56,83	57.059,00	-0,4	-0,060542	56,84	57.065,00	-0,4	-0,042957
13/09/2016	70.786.880,44	56,62905	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	58,37848	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	57,79839	57,77	57.999,00	-0,4	-0,049114	58,49	58.558,00	-0,12	1,196596
08/09/2016	75.015.823,20	60,01218	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	59,91211	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	59,35512	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	59,4068	59,18	59.616,00	-0,73	-0,38177	58,81	59.266,00	-0,77	-1,004594
01/09/2016	69.649.917,46	58,04111	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	57,70301	57,53	57.901,00	-0,64	-0,299823	57,8	57.961,00	-0,28	0,16809
30/08/2016	70.047.392,29	58,37234	58,4	58.575,00	-0,3	0,047385	58,31	58.533,00	-0,38	-0,106797
29/08/2016	70.090.197,50	58,40801	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	57,52297	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	57,52981	57,48	57.722,00	-0,42	-0,086576	57,68	57.873,00	-0,33	0,26107
24/08/2016	71.908.976,92	57,52672	57,54	57.717,00	-0,31	0,023083	58	57.870,00	0,22	0,822712
23/08/2016	72.284.043,20	57,82677	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	57,58844	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	58,89278	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	58,96027	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	59,11739	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	58,65554	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	58,94374	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	58,09418	58	58.298,00	-0,51	-0,162121	57,87	58.318,00	-0,77	-0,385896
11/08/2016	69.716.290,17	58,09642	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	56,73095	56,69	56.919,00	-0,4	-0,072183	57,23	57.091,00	0,24	0,879678



09/08/2016	68.993.748,43	57,49431	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	57,44179	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	57,46846	57,43	57.661,00	-0,4	-0,066918	57,45	57.566,00	-0,2	-0,032117
04/08/2016	68.884.264,91	57,40308	57,45	57.593,00	-0,25	0,081745	57,4	57.618,00	-0,38	-0,005359
03/08/2016	68.271.310,84	56,89229	56,85	57.076,00	-0,4	-0,074325	56,29	56.570,00	-0,5	-1,058641
02/08/2016	67.185.757,07	55,98766	55,97	56.162,00	-0,34	-0,03155	55,8	56.169,00	-0,66	-0,335188
01/08/2016	70.720.113,56	56,57564	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	57,11926	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	56,48533	56,42	56.667,00	-0,44	-0,11566	56,22	56.319,00	-0,18	-0,469734
27/07/2016	70.838.817,85	56,6706	56,68	56.852,00	-0,3	0,016585	56,71	57.018,00	-0,54	0,069523
26/07/2016	70.753.430,98	56,60229	56,9	56.782,00	0,21	0,525964	56,9	57.013,00	-0,2	0,525964
25/07/2016	70.866.072,57	56,69241	56,67	56.872,00	-0,36	-0,03952	56,66	56.775,00	-0,2	-0,057159
22/07/2016	71.027.760,24	56,82175	56,8	57.002,00	-0,36	-0,038285	56,85	56.896,00	-0,08	0,04971
21/07/2016	70.582.841,18	56,46582	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	56,40405	56,4	56.578,00	-0,32	-0,007177	56,48	56.639,00	-0,28	0,134657
19/07/2016	73.481.558,25	56,52384	56,45	56.698,00	-0,44	-0,130637	56,31	56.498,00	-0,33	-0,37832
18/07/2016	73.207.664,30	56,31316	56,28	56.484,00	-0,36	-0,058876	56,1	56.088,00	0,02	-0,378517
15/07/2016	72.042.766,18	55,41709	55,19	55.578,00	-0,7	-0,409776	55,2	55.472,00	-0,49	-0,391731
14/07/2016	71.919.015,75	55,32189	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	54,4489	54,38	54.598,00	-0,4	-0,126535	54,06	54.183,00	-0,23	-0,714242
12/07/2016	70.340.651,47	54,10778	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	53,81313	53,77	53.960,00	-0,35	-0,080144	53,7	53.819,00	-0,22	-0,210224
08/07/2016	68.902.849,01	53,00178	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	51,88726	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	51,77582	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	51,7176	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	52,43884	52,39	52.568,00	-0,34	-0,09313	52,44	52.654,00	-0,41	0,00222
01/07/2016	67.739.970,80	52,10727	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	51,40375	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	50,88473	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	49,89937	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	49,14645	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	49,99893	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	51,44067	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	50,04566	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	50,72137	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	50,21848	50,42	50.329,00	0,18	0,401286	50,4	50.545,00	-0,29	0,36146
17/06/2016	64.261.249,08	49,43135	49,5	49.533,00	-0,07	0,138879	49,7	49.706,00	-0,01	0,543481
16/06/2016	64.105.048,22	49,3112	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	48,81995	48,75	48.914,00	-0,34	-0,143274	48,95	49.001,00	-0,1	0,266395
14/06/2016	63.124.633,10	48,55704	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	49,5594	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	49,32404	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	51,00597	51,2	51.118,00	0,16	0,380412	51,07	51.114,00	-0,09	0,12554
08/06/2016	66.967.532,44	51,51309	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	50,38313	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	50,32836	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	50,51533	50,47	50.619,00	-0,3	-0,089737	50,42	50.370,00	0,1	-0,188717
02/06/2016	64.728.431,21	49,79072	49,74	49.887,00	-0,3	-0,101862	49,51	49.462,00	0,1	-0,563796
01/06/2016	63.604.254,88	48,92597	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	48,38754	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	48,87487	48,81	48.964,00	-0,32	-0,132733	48,81	49.006,00	-0,4	-0,132733



27/05/2016	63.651.107,30	48,96201	49,04	49.051,00	-0,02	0,159278	49,12	49.340,00	-0,45	0,32267
25/05/2016	61.736.738,85	49,389	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	49,25417	49,17	49.345,00	-0,36	-0,170897	49,64	49.491,00	0,3	0,783337
23/05/2016	61.547.597,43	49,23768	49,35	49.330,00	0,04	0,22811	49,18	49.264,00	-0,17	-0,117154
20/05/2016	62.033.597,78	49,62648	49,7	49.722,00	-0,04	0,148145	50,42	50.163,00	0,51	1,598983
19/05/2016	62.540.796,81	50,03224	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	50,45735	50,51	50.561,00	-0,1	0,104338	50,86	50.904,00	-0,09	0,797993
17/05/2016	63.416.850,30	50,73307	50,69	50.839,00	-0,29	-0,084903	50,93	51.137,00	-0,4	0,388161
16/05/2016	64.608.358,84	51,68627	51,75	51.802,00	-0,1	0,123294	51,81	51.967,00	-0,3	0,239379
13/05/2016	64.611.618,55	51,68888	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	53,11034	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	52,63984	52,8	52.764,00	0,07	0,30425	52,87	53.169,00	-0,56	0,43723
10/05/2016	66.187.399,75	52,9495	52,88	53.070,00	-0,36	-0,13125	52,02	52.192,00	-0,33	-1,755439
09/05/2016	66.160.520,40	50,89232	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	51,61343	51,55	51.717,00	-0,32	-0,1229	51,66	51.640,00	0,04	0,090223
05/05/2016	67.039.175,95	51,5682	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	52,44173	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	52,15334	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	53,44078	53,04	53.561,00	-0,97	-0,74995	53,22	53.659,00	-0,82	-0,413128
29/04/2016	67.233.008,54	53,78598	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	54,18731	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	54,35297	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	52,96996	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	51,76049	51,72	51.861,00	-0,27	-0,07823	51,92	52.091,00	-0,33	0,308166
22/04/2016	65.997.528,06	52,7976	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	53,51655	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	53,59598	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	52,78624	52,51	52.894,00	-0,73	-0,523311	52,61	53.035,00	-0,8	-0,333867
15/04/2016	58.428.956,05	53,11675	53,12	53.227,00	-0,2	0,006118	52,98	53.066,00	-0,16	-0,257452
14/04/2016	57.537.321,18	52,30618	52,28	52.411,00	-0,25	-0,050052	52,88	52.741,00	0,26	1,09704
13/04/2016	61.027.763,36	53,06716	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	51,92885	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	50,10736	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	50,23327	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	48,469	48,39	48.513,00	-0,25	-0,16298	48,63	48.537,00	0,19	0,332181
06/04/2016	55.265.682,30	48,0567	48,2	48.096,00	0,22	0,298196	48,17	48.441,00	-0,56	0,235769
05/04/2016	56.358.235,93	49,00674	49,1	49.053,00	0,1	0,190308	49,11	49.080,00	0,06	0,210714
04/04/2016	56.047.117,90	48,7362	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	50,50414	50,44	50.561,00	-0,24	-0,127002	50,48	50.243,00	0,47	-0,0478
31/03/2016	54.997.358,73	49,99714	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	51,18237	51,05	51.248,00	-0,39	-0,25862	51,62	51.765,00	-0,28	0,855044
29/03/2016	56.200.820,66	51,09119	51,05	51.154,00	-0,2	-0,080623	51,35	51.129,00	0,43	0,506563
28/03/2016	55.854.996,53	50,77681	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	49,60555	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	49,63864	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	50,95027	50,83	51.010,00	-0,35	-0,23606	50,96	51.017,00	-0,11	0,019091
21/03/2016	63.889.700,34	51,11135	51,07	51.171,00	-0,2	-0,080904	51,07	51.037,00	0,06	-0,080904
18/03/2016	63.448.358,76	50,75828	50,75	50.814,00	-0,13	-0,016315	50,62	50.576,00	0,09	-0,27243
17/03/2016	66.116.114,09	50,85816	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	47,72987	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	47,10171	47,04	47.130,00	-0,19	-0,131004	47	47.184,00	-0,39	-0,215926
14/03/2016	61.036.954,13	48,82917	49,52	48.867,00	1,34	1,414783	0,00	49.513,00	-100	-100



11/03/2016	61.994.609,91	49,59529	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	49,52377	49,47	49.571,00	-0,2	-0,10858	49,47	48.946,00	1,07	-0,10858
09/03/2016	60.781.010,52	48,62442	49,19	48.665,00	1,08	1,163162	0,00	49.143,00	-100	-100
08/03/2016	61.325.435,31	49,05996	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	49,20429	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	49,04504	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	47,166	47,11	47.193,00	-0,18	-0,118732	47	46.274,00	1,57	-0,351951
02/03/2016	56.100.277,66	44,87986	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	44,11609	44,09	44.121,00	-0,07	-0,059128	44,03	43.768,00	0,6	-0,195133
29/02/2016	53.509.727,75	42,80744	42,74	42.793,00	-0,12	-0,157543	42,68	42.639,00	0,1	-0,297705
26/02/2016	52.035.457,68	41,62803	41,55	41.593,00	-0,1	-0,187453	41,67	41.775,00	-0,25	0,100814
25/02/2016	52.398.978,70	41,91885	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	42,11286	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	42,54296	42,5	42.520,00	-0,05	-0,100987	42,5	42.743,00	-0,57	-0,100987
22/02/2016	54.058.902,50	43,24678	43,3	43.234,00	0,15	0,12307	42,97	42.979,00	-0,02	-0,639992
19/02/2016	51.981.617,01	41,58496	41,38	41.543,00	-0,39	-0,492873	41,16	41.305,00	-0,35	-1,02191
18/02/2016	56.033.265,14	41,50582	41,61	41.477,00	0,32	0,251013	0,00	41.431,00	-100	-100
17/02/2016	56.238.509,30	41,65785	41,61	41.630,00	-0,05	-0,114855	41,58	41.786,00	-0,49	-0,18687
16/02/2016	55.329.186,22	40,98428	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	40,14105	40,1	40.092,00	0,02	-0,102274	40,1	40.317,00	-0,54	-0,102274
12/02/2016	53.812.365,22	39,86072	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	39,37812	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	40,42411	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	40,63774	40,96	40.592,00	0,91	0,793019	0,00	40.900,00	-100	-100
04/02/2016	55.168.593,77	40,86532	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	39,64873	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	38,66923	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	40,61864	40,44	40.570,00	-0,32	-0,439803	0,00	40.137,00	-100	-100
29/01/2016	54.610.939,24	40,45225	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	38,69817	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	38,44794	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	37,58013	37,2	37.497,00	-0,79	-1,011511	37,37	37.414,00	-0,12	-0,559144
22/01/2016	51.447.463,05	38,10895	38,07	38.031,00	0,1	-0,102207	38,16	38.164,00	-0,01	0,133958
21/01/2016	51.029.276,93	37,79918	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	37,72905	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	38,13652	38,41	38.057,00	0,93	0,717121	38,72	38.339,00	0,99	1,52999
18/01/2016	51.325.950,81	38,01894	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	38,64398	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	39,56451	39,56	39.500,00	0,15	-0,011392	39,08	38.978,00	0,26	-1,2246
13/01/2016	52.672.630,61	39,01647	39,01	38.944,00	0,17	-0,016593	39,4	39.426,00	-0,07	0,982985
12/01/2016	53.433.109,57	39,57979	41	39.513,00	3,76	3,588225	0,00	39.796,00	0	0
11/01/2016	54.016.437,40	40,01188	41,00	39.950,00	2,63	2,469569	0,00	40.413,00	-100	-100
08/01/2016	54.900.058,59	40,66641	41	40.612,00	0,96	0,820311	41	40.796,00	0,5	0,820311
07/01/2016	55.011.367,38	40,74886	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	41,81508	42,61	41.773,00	2	1,901044	0,00	41.877,00	-100	-100
05/01/2016	57.320.599,49	42,45939	42,61	42.419,00	0,45	0,354718	0,00	42.333,00	-100	-100
04/01/2016	56.939.339,67	42,17698	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	43,36474	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	43,6706	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	43,77934	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	44,02832	43,98	44.014,00	-0,08	-0,10975	43,98	43.959,00	0,05	-0,10975
22/12/2015	60.885.364,65	43,48924	43,47	43.469,00	0	-0,044232	43,43	43.378,00	0,12	-0,136208



21/12/2015	64.827.659,01	43,21815	43,37	43.199,00	0,4	0,351355	43,75	43.672,00	0,18	1,230615
18/12/2015	65.887.268,20	43,92455	44,4	43.910,00	1,12	1,082417	44,31	44.228,00	0,19	0,877521
17/12/2015	67.898.118,65	45,26511	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	45,00023	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	44,85915	44,98	44.872,00	0,24	0,269403	45,07	45.114,00	-0,1	0,470031
14/12/2015	69.340.805,05	44,73572	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	45,23877	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	45,60271	45,66	45.630,00	0,07	0,12562	45,44	45.660,00	-0,48	-0,356808
09/12/2015	71.399.933,66	46,06418	46,34	46.108,00	0,5	0,598782	42,58	45.931,00	-7,3	-7,563743
08/12/2015	68.846.101,24	44,41655	42	44.443,00	-5,5	-5,440659	42,03	44.467,00	-5,48	-5,373116
07/12/2015	70.039.687,79	45,1866	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	45,32523	45,3	45.360,00	-0,13	-0,055671	45,21	45.390,00	-0,4	-0,254236
03/12/2015	71.830.246,44	46,3418	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	44,87742	44,86	44.914,00	-0,12	-0,038808	44,86	44.950,00	-0,2	-0,038808
01/12/2015	69.760.191,12	45,00629	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	45,07684	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	45,82058	45,84	45.872,00	-0,07	0,042387	45,9	46.347,00	-0,96	0,173333
26/11/2015	68.267.279,07	47,08056	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	46,80304	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	48,20841	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	48,06854	48,05	48.150,00	-0,21	-0,03857	48,03	48.271,00	-0,5	-0,080177
19/11/2015	72.085.120,64	48,05643	48,03	48.138,00	-0,22	-0,054992	47,93	47.926,00	0,01	-0,26308
18/11/2015	68.668.572,99	47,35731	47,34	47.435,00	-0,2	-0,036552	47,6	47.592,00	0,02	0,512466
17/11/2015	70.754.391,34	47,16928	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	46,76995	46,75	46.846,00	-0,2	-0,042647	46,54	46.669,00	-0,28	-0,491653
13/11/2015	74.305.992,45	46,44096	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	46,80322	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	46,98188	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	46,12873	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	46,1154	46,1	46.194,00	-0,2	-0,033384	46,56	46.529,00	0,07	0,964114
06/11/2015	74.931.655,81	46,83199	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	47,94999	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	47,61443	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	47,95364	47,92	48.053,00	-0,28	-0,070155	46,87	47.149,00	-0,59	-2,25977
30/10/2015	73.267.525,14	45,79192	45,54	45.868,00	-0,72	-0,550134	0,00	45.649,00	-100	-100
29/10/2015	72.887.278,54	45,55426	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	46,65408	46,63	46.740,00	-0,24	-0,05161	47,02	47.070,00	-0,11	0,78433
27/10/2015	75.124.804,15	46,95271	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	47,11622	47,1	47.209,00	-0,23	-0,034426	47,1	47.419,00	-0,67	-0,034426
23/10/2015	75.997.340,53	47,49804	47,65	47.596,00	0,11	0,319927	0,00	48.177,00	0	0
22/10/2015	76.273.387,18	47,67057	47,65	47.772,00	-0,26	-0,043148	47,6	47.651,00	-0,11	-0,148035
21/10/2015	75.110.599,50	46,94383	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	46,99424	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	47,35499	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	47,1466	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	47,06979	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	46,62736	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	47,26979	47,25	47.362,00	-0,24	-0,041864	47,2	47.767,00	-1,19	-0,14764
09/10/2015	78.773.176,27	49,23324	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	49,00251	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	48,81126	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	47,64198	47,61	47.735,00	-0,26	-0,067117	47,61	47.707,00	-0,2	-0,067117



05/10/2015	78.383.165,75	47,50495	47,46	47.598,00	-0,29	-0,09462	47,5	47.623,00	-0,26	-0,010418
02/10/2015	75.111.213,94	46,94451	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	45,2377	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	44,98624	44,97	45.059,00	-0,2	-0,036104	44,84	44.883,00	-0,1	-0,325082
29/09/2015	70.508.437,52	44,06777	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	43,89351	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	44,75962	44,74	44.831,00	-0,2	-0,043841	44,7	45.106,00	-0,9	-0,133207
24/09/2015	72.344.334,79	45,21521	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	45,26234	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	46,17737	46,48	46.264,00	0,47	0,655369	0,00	45.677,00	-100	-100
21/09/2015	74.400.191,69	46,50012	46,48	46.590,00	-0,24	-0,043269	47,2	46.977,00	0,47	1,505114
18/09/2015	75.468.826,03	47,16802	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	48,44366	48,2	48.551,00	-0,72	-0,502974	48,2	48.609,00	-0,84	-0,502974
16/09/2015	77.514.629,03	48,44664	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	47,27014	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	47,18931	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	46,31258	46,3	46.400,00	-0,22	-0,027159	46,28	46.321,00	-0,09	-0,070344
10/09/2015	74.263.582,05	46,41474	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	46,56511	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	46,66843	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	46,41275	46,4	46.497,00	-0,21	-0,027469	46,48	46.598,00	-0,25	0,144898
03/09/2015	75.640.486,64	47,2753	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	46,38106	46,33	46.463,00	-0,29	-0,110088	46,07	45.978,00	0,2	-0,670662
01/09/2015	72.642.926,05	45,40183	45,38	45.477,00	-0,21	-0,04808	45,38	45.623,00	-0,53	-0,04808
31/08/2015	74.463.215,91	46,53951	47,05	46.625,00	0,91	1,096896	0,00	46.216,00	0	0
28/08/2015	75.300.798,32	47,063	47,05	47.153,00	-0,22	-0,02762	47,05	47.303,00	-0,53	-0,02762



27/08/2015	76.191.016,98	47,61939	47,61	47.715,00	-0,22	-0,01971	47,26	47.382,00	-0,26	-0,754705
26/08/2015	73.529.753,56	45,9561	45,94	46.038,00	-0,21	-0,035025	45,7	45.188,00	1,13	-0,557262
25/08/2015	71.169.728,98	44,48108	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	44,27452	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	45,63758	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	46,55548	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	46,49516	46,48	46.588,00	-0,23	-0,032601	46,51	46.464,00	0,1	0,031922
18/08/2015	73.389.287,25	47,34793	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	47,11682	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	47,40474	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	47,90012	47,74	48.009,00	-0,56	-0,334277	47,75	48.010,00	-0,54	-0,3134
12/08/2015	77.220.217,72	48,26264	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	48,94229	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	49,22175	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	48,45366	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	49,87673	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	50,15054	49,91	50.287,00	-0,75	-0,479638	0,00	50.365,00	-100	-100
04/08/2015	79.879.749,89	49,92484	49,91	50.058,00	-0,3	-0,029733	50,19	50.106,00	0,17	0,53111
03/08/2015	80.007.327,61	50,00458	49,98	50.138,00	-0,32	-0,049155	50,17	50.280,00	-0,22	0,33081
31/07/2015	81.153.909,05	50,72119	50,7	50.864,00	-0,32	-0,041783	50,7	50.567,00	0,26	-0,041783
30/07/2015	82.109.153,79	49,76312	49,74	49.897,00	-0,31	-0,046468	49,7	49.925,00	-0,45	-0,126849
29/07/2015	82.680.156,94	50,10919	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	49,47197	49,45	49.601,00	-0,3	-0,044405	49,12	49.377,00	-0,52	-0,711449
27/07/2015	77.782.010,41	48,61376	48,6	48.735,00	-0,28	-0,028299	48,79	48.930,00	-0,29	0,362537
24/07/2015	78.593.684,54	49,12105	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	49,67827	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	50,77956	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	51,33474	51,2	51.474,00	-0,53	-0,262475	51,28	51.572,00	-0,57	-0,106635
20/07/2015	82.337.123,10	51,4607	51,44	51.600,00	-0,31	-0,040229	51,49	51.903,00	-0,8	0,056933
17/07/2015	83.516.475,61	52,1978	52,15	52.341,00	-0,36	-0,091569	52,3	52.565,00	-0,5	0,195799
16/07/2015	84.674.195,03	52,92137	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	52,75626	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	53,0919	52,79	53.239,00	-0,84	-0,568627	0,00	53.115,00	0	0
13/07/2015	87.407.154,00	52,97403	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	52,45107	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	51,65132	52,6	51.781,00	1,58	1,836698	52	51.954,00	0,09	0,675063
07/07/2015	83.535.049,62	52,20941	52,2	52.343,00	-0,27	-0,018016	51,49	51.690,00	-0,39	-1,377924
06/07/2015	85.829.129,55	52,01765	51,95	52.149,00	-0,38	-0,13006	52,15	52.091,00	0,11	0,254425
03/07/2015	86.435.851,97	52,38537	52,36	52.519,00	-0,3	-0,04842	52,34	52.561,00	-0,42	-0,086599
02/07/2015	84.748.879,80	52,96805	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	52,62301	52,92	52.757,00	0,31	0,564371	53,1	52.978,00	0,23	0,906427
30/06/2015	84.705.930,81	52,94121	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	52,87638	53,48	53.014,00	0,88	1,14157	53,44	53.130,00	0,58	1,065922
26/06/2015	86.190.621,58	53,86914	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	53,03797	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	53,69887	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	53,63048	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	53,72167	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	53,60968	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	54,09473	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	53,11403	53,09	53.248,00	-0,3	-0,045239	53,17	53.276,00	-0,2	0,105381
16/06/2015	83.020.701,08	53,56174	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	53,00173	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	53,19357	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	53,54118	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	53,72589	53,4	53.876,00	-0,88	-0,60657	53,4	53.881,00	-0,89	-0,60657
09/06/2015	86.918.600,94	52,67794	52,7	52.815,00	-0,22	0,041877	52,68	53.001,00	-0,61	0,003911
08/06/2015	86.906.785,38	52,67078	52,65	52.809,00	-0,3	-0,039451	52,88	53.041,00	-0,3	0,397224
05/06/2015	87.172.051,13	52,83155	52,85	52.973,00	-0,23	0,03493	52,98	53.091,00	-0,21	0,280995
03/06/2015	88.065.365,05	53,37295	53,31	53.522,00	-0,4	-0,117942	53,49	53.690,00	-0,37	0,219308
02/06/2015	91.931.381,17	54,07728	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	52,88226	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	52,61362	52,62	52.760,00	-0,27	0,012134	53,37	53.397,00	-0,05	1,43762
28/05/2015	86.102.603,42	53,81413	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	54,06997	53,94	54.236,00	-0,55	-0,240377	53,67	53.787,00	-0,22	-0,73973
26/05/2015	85.551.416,65	53,46964	53,46	53.629,00	-0,32	-0,01802	54,02	53.849,00	0,32	1,029304
25/05/2015	92.541.408,71	54,43612	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	54,20807	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	54,93559	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	54,72611	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	55,31691	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	56,01604	56	56.204,00	-0,36	-0,028631	56,51	56.482,00	0,05	0,881822
15/05/2015	96.986.823,53	57,05107	57,02	57.248,00	-0,4	-0,054465	56,57	56.950,00	-0,67	-0,843232
14/05/2015	95.992.700,93	56,4663	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	56,18577	56,24	56.372,00	-0,23	0,096514	56,4	56.389,00	0,02	0,381283
12/05/2015	96.225.043,27	56,60297	56,59	56.792,00	-0,36	-0,022909	56,82	57.063,00	-0,43	0,38343
11/05/2015	96.908.742,41	57,00514	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	56,95909	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	56,73445	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	56,91569	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	57,85944	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	57,16935	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	56,05889	55,99	56.229,00	-0,43	-0,12288	55,33	55.586,00	-0,46	-1,300213
29/04/2015	93.791.031,19	55,1712	55,18	55.325,00	-0,26	0,015959	55,1	55.316,00	-0,39	-0,129044
28/04/2015	94.610.061,46	55,65298	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	55,37887	55,41	55.534,00	-0,22	0,056213	56,4	55.943,00	0,82	1,843898
24/04/2015	95.931.372,31	56,43022	56	56.594,00	-1,05	-0,762391	56	56.627,00	-1,11	-0,762391
23/04/2015	94.401.301,58	55,53018	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	54,47366	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	53,62788	53,8	53.761,00	0,07	0,320949	0,00	53.828,00	-100	-100
17/04/2015	91.495.576,94	53,82093	53,8	53.954,00	-0,29	-0,038885	53,9	54.160,00	-0,48	0,146917
16/04/2015	95.430.993,40	54,532	54,29	54.674,00	-0,7	-0,443769	54,29	54.550,00	-0,48	-0,443769
15/04/2015	95.859.752,89	54,777	54,4	54.918,00	-0,94	-0,688249	54,4	54.632,00	-0,42	-0,688249
14/04/2015	94.207.649,37	53,83294	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	54,08962	54,12	54.239,00	-0,22	-0,056159	0,00	54.439,00	0	0
10/04/2015	94.613.464,48	54,06484	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	53,65716	53,6	53.802,00	-0,38	-0,106519	53,6	53.660,00	-0,11	-0,106519
08/04/2015	96.331.314,13	53,5174	53,6	53.661,00	-0,11	0,154348	0,00	54.042,00	0	0
07/04/2015	96.451.879,91	53,58438	53,6	53.729,00	-0,24	0,029154	53,6	53.698,00	-0,18	0,029154
06/04/2015	96.462.995,16	53,59055	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	52,98168	53,11	53.123,00	-0,02	0,242203	53,11	53.109,00	0	0,242203
01/04/2015	93.937.210,72	52,18734	52,1	52.321,00	-0,42	-0,167357	51,97	52.266,00	-0,57	-0,416459
31/03/2015	91.845.847,96	51,02547	51,15	51.150,00	0	0,244055	50,65	51.205,00	-1,08	-0,735848
30/03/2015	92.011.010,80	51,11723	50,9	51.243,00	-0,67	-0,424961	50,7	50.974,00	-0,54	-0,816218



27/03/2015	92.460.097,53	49,97843	50,15	50.094,00	0,11	0,343286	50,12	50.130,00	-0,02	0,28326
26/03/2015	93.351.292,78	50,46016	50,6	50.579,00	0,04	0,277133	50,78	50.802,00	-0,04	0,633851
25/03/2015	95.696.006,54	51,72757	51,57	51.858,00	-0,56	-0,304617	51,8	51.851,00	-0,1	0,14002
24/03/2015	95.052.483,61	51,37972	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	51,77651	51,8	51.908,00	-0,21	0,045364	51,87	51.857,00	0,03	0,180561
20/03/2015	95.894.932,85	51,8351	52,1	51.966,00	0,26	0,511046	52,1	51.824,00	0,53	0,511046
19/03/2015	94.040.119,29	50,8325	50,96	50.953,00	0,01	0,25083	50,96	51.034,00	-0,15	0,25083
18/03/2015	95.091.677,46	51,40091	51,4	51.526,00	-0,25	-0,001765	49,89	50.926,00	-2,04	-2,939456
17/03/2015	92.818.152,14	50,17197	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	48,74849	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	48,49908	48,6	48.595,00	0,01	0,208091	48,25	48.274,00	-0,05	-0,513573
12/03/2015	90.246.831,27	48,78207	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	48,80822	48,59	48.905,00	-0,65	-0,447105	48,59	48.638,00	-0,1	-0,447105
10/03/2015	89.173.036,55	48,20164	48,4	48.293,00	0,22	0,411519	48,86	48.683,00	0,36	1,365844
09/03/2015	90.804.118,22	49,08331	49,1	49.181,00	-0,17	0,03401	49,1	49.225,00	-0,25	0,03401
06/03/2015	92.269.757,47	49,87555	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	50,25633	50,2	50.365,00	-0,33	-0,112083	50,2	50.331,00	-0,26	-0,112083
04/03/2015	93.164.227,46	50,35904	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	51,18689	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	50,90708	50,9	51.020,00	-0,24	-0,013902	50,75	51.122,00	-0,73	-0,308556
27/02/2015	95.196.303,91	51,45746	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	51,63331	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	51,68397	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	51,74731	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	51,15937	51,23	51.280,00	-0,1	0,138061	51,2	51.227,00	-0,05	0,07942
20/02/2015	94.568.275,31	51,11799	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	51,17439	51,12	51.294,00	-0,34	-0,106286	0	51.212,00	-100	-100
18/02/2015	94.649.868,87	51,16209	51,12	51.280,00	-0,31	-0,08227	51,12	51.448,00	-0,64	-0,08227
13/02/2015	93.477.155,19	50,52819	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	49,44256	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	48,16882	48	48.239,00	-0,5	-0,35047	48,17	48.215,00	-0,09	0,002456
10/02/2015	89.582.138,61	48,42432	48,52	48.510,00	0,02	0,197587	49,45	49.154,00	0,6	2,118109
09/02/2015	91.184.335,26	49,28883	49,41	49.382,00	0,06	0,245837	48,72	49.062,00	-0,7	-1,154075
06/02/2015	90.104.815,36	48,70531	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	49,14323	49,35	49.233,00	0,24	0,420744	49,15	49.400,00	-0,51	0,01377
04/02/2015	91.040.139,60	49,21089	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	48,87757	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	47,57734	47,5	47.650,00	-0,32	-0,162556	47,06	47.318,00	-0,55	-1,087366
30/01/2015	86.651.076,07	46,83842	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	47,68555	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	47,61962	47,8	47.694,00	0,22	0,378787	47,83	47.849,00	-0,04	0,441786
27/01/2015	89.741.605,33	48,50898	48,46	48.591,00	-0,27	-0,100963	47,96	48.038,00	-0,16	-1,1317
26/01/2015	89.716.323,82	48,49531	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	48,69302	48,5	48.775,00	-0,56	-0,396402	48,98	48.948,00	0,07	0,589366
22/01/2015	91.306.954,53	49,35511	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	49,13933	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	47,80559	47,8	47.876,00	-0,16	-0,011687	48,39	48.253,00	0,28	1,222478
19/01/2015	88.224.995,15	47,68919	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	48,93675	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	47,95695	48,12	48.026,00	0,2	0,33999	48,46	48.369,00	0,19	1,04896
14/01/2015	88.024.955,94	47,58106	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	47,97419	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	48,07258	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	48,76742	48,83	48.840,00	-0,02	0,128317	48,53	49.021,00	-1	-0,486848
08/01/2015	92.242.713,59	49,86093	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	49,38316	49,59	49.462,00	0,26	0,418851	49,11	49.259,00	-0,3	-0,55314
06/01/2015	88.679.876,37	47,93507	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	47,45583	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	48,44019	48,92	48.512,00	0,84	0,990512	48,99	49.020,00	-0,06	1,13502
31/12/2014	94.828.258,34	49,90961	50,53	50.007,00	1,05	1,243027	0	50.439,00	-100	-100
30/12/2014	94.830.188,45	49,91063	50,53	50.007,00	1,05	1,240966	0	50.439,00	-100	-100
29/12/2014	95.934.362,88	50,49177	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	50,04666	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	50,78618	50,6	50.889,00	-0,57	-0,366586	50,6	50.340,00	0,52	-0,366586
23/12/2014	96.495.712,07	50,78722	50,6	50.889,00	-0,57	-0,36863	50,6	50.340,00	0,52	-0,36863
22/12/2014	95.023.798,72	50,01253	50	50.120,00	-0,24	-0,025046	50	49.492,00	1,03	-0,025046
19/12/2014	94.138.044,72	49,54634	49,3	49.650,00	-0,71	-0,497189	49,2	49.147,00	0,11	-0,69902
18/12/2014	91.961.536,14	48,40081	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	48,61797	48,77	48.713,00	0,12	0,312705	47,65	48.245,00	-1,23	-1,99097
16/12/2014	89.158.659,96	46,92561	46,99	47.007,00	-0,04	0,137215	0	46.811,00	-100	-100
15/12/2014	89.179.896,64	46,93679	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	47,91378	48,1	48.001,00	0,21	0,388659	49,27	48.781,00	1	2,830545
11/12/2014	94.541.335,83	49,7586	49,75	49.861,00	-0,22	-0,01728	48,79	49.389,00	-1,21	-1,946594
10/12/2014	93.951.358,01	49,44808	49,57	49.548,00	0,04	0,246556	49,57	49.719,00	-0,3	0,246556
09/12/2014	95.170.785,61	50,08989	50,2	50.193,00	0,01	0,219831	49,66	49.938,00	-0,56	-0,858231
08/12/2014	95.324.664,09	50,17088	50,15	50.274,00	-0,25	-0,04161	50,15	51.166,00	-1,99	-0,04161
05/12/2014	98.569.264,45	51,87856	51,32	51.992,00	-1,29	-1,076668	0	51.629,00	-100	-100
04/12/2014	97.507.076,46	51,31951	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	52,20492	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	51,50501	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	52,16263	52,38	52.276,00	0,2	0,416714	52,59	52.926,00	-0,64	0,819301
28/11/2014	109.170.242,66	54,58512	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	54,58367	54,5	54.721,00	-0,4	-0,15328	55,27	55.407,00	-0,25	1,257398
26/11/2014	109.916.941,47	54,95847	55,44	55.098,00	0,62	0,876169	55,46	55.468,00	-0,02	0,91256
25/11/2014	110.833.737,00	55,41687	55,5	55.560,00	-0,11	0,15001	55,86	55.797,00	0,11	0,799632
24/11/2014	113.293.721,63	55,26523	55,3	55.406,00	-0,19	0,062915	56,3	55.959,00	0,61	1,872371
21/11/2014	114.670.464,42	55,93681	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	53,28201	52,92	53.402,00	-0,9	-0,679423	52,6	52.778,00	-0,34	-1,280001
19/11/2014	109.229.963,87	53,28291	52,92	53.402,00	-0,9	-0,681098	52,6	52.778,00	-0,34	-1,281666
18/11/2014	106.508.715,41	51,95547	51,75	52.061,00	-0,6	-0,395475	51,32	51.574,00	-0,49	-1,223107
17/11/2014	104.875.378,32	51,15872	51,2	51.256,00	-0,11	0,080688	51,77	51.569,00	0,39	1,194868
14/11/2014	105.910.126,28	51,66348	51,57	51.772,00	-0,39	-0,180933	51,5	51.368,00	0,26	-0,316425
13/11/2014	106.062.479,73	51,7378	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	52,84717	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	52,35161	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	52,5978	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	53,08731	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	52,51037	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	53,54385	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	54,21901	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	53,78884	53,8	53.947,00	-0,27	0,020746	53,55	53.547,00	0,01	-0,444035
31/10/2014	114.346.609,56	54,45077	54,08	54.628,00	-1	-0,68092	53,82	53.325,00	0,93	-1,158415
30/10/2014	109.567.513,52	52,17501	52,06	52.336,00	-0,53	-0,220424	52,13	52.098,00	0,06	-0,08626
29/10/2014	106.907.130,58	50,90816	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	52,17331	52,1	52.330,00	-0,44	-0,140516	51,72	51.721,00	0	-0,868858
27/10/2014	105.768.933,68	50,36616	50,45	50.503,00	-0,11	0,166463	50,4	50.039,00	0,72	0,06719
24/10/2014	108.760.544,26	51,79074	51,57	51.940,00	-0,71	-0,426206	50,95	52.096,00	-2,2	-1,623331
23/10/2014	106.206.981,65	50,57475	50,79	50.713,00	0,15	0,425602	50,8	51.176,00	-0,74	0,445374
22/10/2014	114.966.243,59	52,25738	52,1	52.411,00	-0,59	-0,301169	0	52.727,00	-100	-100
21/10/2014	115.013.535,55	52,27888	52,1	52.432,00	-0,63	-0,342165	52,18	52.542,00	-0,69	-0,18914
20/10/2014	119.090.814,61	54,13219	54,3	54.302,00	0	0,310004	54,34	54.774,00	-0,79	0,383897
17/10/2014	122.184.132,77	55,53824	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	54,1115	54,3	54.298,00	0	0,348347	54,3	54.725,00	-0,78	0,348347
15/10/2014	123.052.520,72	55,93296	56,1	56.135,00	-0,06	0,298636	55,79	55.895,00	-0,19	-0,255599
14/10/2014	127.156.150,83	57,79825	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	57,74114	57,8	57.956,00	-0,27	0,101941	57,99	57.803,00	0,32	0,430996
10/10/2014	121.264.948,01	55,12043	55,3	55.311,00	-0,02	0,325776	55,33	56.158,00	-1,48	0,380202
09/10/2014	125.514.642,32	57,05211	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	56,8456	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	57,22087	57,2	57.436,00	-0,41	-0,036469	57,96	57.731,00	0,4	1,291718
06/10/2014	125.187.640,33	56,90347	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	54,3803	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	53,37637	53,5	53.518,00	-0,03	0,231614	53,5	53.162,00	0,64	0,231614
01/10/2014	118.635.379,03	52,72684	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	53,96404	54,01	54.115,00	-0,2	0,085164	53,73	54.087,00	-0,66	-0,4337
29/09/2014	122.547.954,64	54,46576	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	57,01202	57	57.212,00	-0,37	-0,021078	57	56.987,00	0,02	-0,021078
25/09/2014	125.507.934,45	55,7813	55,9	55.962,00	-0,11	0,212788	55,9	56.179,00	-0,5	0,212788
24/09/2014	127.419.908,56	56,63107	56,65	56.824,00	-0,31	0,033427	56,65	56.593,00	0,1	0,033427
23/09/2014	126.791.344,24	56,35171	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	56,62525	56,65	56.818,00	-0,3	0,043714	56,65	56.394,00	0,45	0,043714
19/09/2014	129.558.330,89	57,58148	57,6	57.788,00	-0,33	0,032163	57,6	57.935,00	-0,58	0,032163
18/09/2014	130.857.210,59	58,15876	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	58,88191	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	58,88877	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	57,74084	57,61	57.948,00	-0,58	-0,226601	57,12	57.399,00	-0,49	-1,07522
12/09/2014	130.491.354,11	56,73537	56,32	56.927,00	-1,07	-0,73212	56,56	57.416,00	-1,49	-0,309104
11/09/2014	133.682.012,17	58,12261	58,3	58.337,00	-0,06	0,305193	58,28	58.441,00	-0,28	0,270783
10/09/2014	133.368.434,27	57,98628	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	58,45824	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	58,96826	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	60,4375	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	60,55504	60,64	60.800,00	-0,26	0,14031	60,98	61.209,00	-0,38	0,701783
03/09/2014	141.631.067,40	61,57873	61,57	61.837,00	-0,43	-0,014169	0	61.732,00	-100	-100
02/09/2014	141.767.117,29	61,63788	61,57	61.895,00	-0,53	-0,110122	61,63	61.528,00	0,17	-0,01278
01/09/2014	140.056.186,19	60,89399	61	61.141,00	-0,23	0,174083	61,36	61.830,00	-0,76	0,765274
29/08/2014	140.379.227,45	61,03445	61	61.288,00	-0,47	-0,056439	60,82	60.844,00	-0,04	-0,351354
28/08/2014	138.124.873,53	60,05429	60,11	60.290,00	-0,3	0,092761	60,11	60.464,00	-0,59	0,092761
27/08/2014	139.621.336,70	60,70493	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	59,5922	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	59,5083	59,4	59.735,00	-0,56	-0,181988	59,12	59.260,00	-0,24	-0,652511
22/08/2014	133.859.600,99	58,19983	58,2	58.407,00	-0,36	0,000297	58,15	58.430,00	-0,48	-0,085614
21/08/2014	135.189.006,35	58,77783	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	58,66664	58,63	58.878,00	-0,42	-0,06245	58,57	58.700,00	-0,22	-0,164722
19/08/2014	133.962.502,37	58,24457	58,14	58.449,00	-0,53	-0,179529	57,83	58.122,00	-0,5	-0,711768
18/08/2014	131.945.698,59	57,3677	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	56,77941	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	55,61218	55,46	55.780,00	-0,57	-0,273647	55,44	55.689,00	-0,45	-0,30961
13/08/2014	127.436.285,64	55,40708	55,72	55.581,00	0,25	0,564764	55,9	56.095,00	-0,35	0,889632
12/08/2014	129.396.312,59	56,25927	56,23	56.442,00	-0,38	-0,05202	56,23	56.470,00	-0,43	-0,05202
11/08/2014	129.787.339,15	56,42928	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	55,4016	55,57	55.572,00	0	0,303968	55,57	55.607,00	-0,07	0,303968
07/08/2014	128.825.928,94	56,01127	56,25	56.188,00	0,11	0,426212	0	56.278,00	-100	-100
06/08/2014	129.509.031,62	56,30828	56,25	56.487,00	-0,42	-0,103493	0	56.431,00	-100	-100
05/08/2014	128.864.580,02	56,02808	56,25	56.202,00	0,09	0,396091	0	56.530,00	-100	-100
04/08/2014	129.807.169,02	56,4379	56,25	56.616,00	-0,65	-0,332932	56,19	56.077,00	0,2	-0,439244
01/08/2014	128.189.400,15	55,73452	55,72	55.902,00	-0,33	-0,026056	0	55.680,00	-100	-100
31/07/2014	128.023.996,44	55,66261	55,72	55.829,00	-0,2	0,103109	55,58	55.888,00	-0,55	-0,148407
30/07/2014	130.407.237,39	56,6988	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	56,93773	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	57,50562	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	57,63063	57,48	57.821,00	-0,59	-0,261372	57,54	57.845,00	-0,53	-0,15726
24/07/2014	132.907.825,34	57,78601	57,79	57.977,00	-0,32	0,006903	57,29	57.751,00	-0,8	-0,858358
23/07/2014	131.641.997,72	57,23565	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	57,79306	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	57,4487	57,5	57.633,00	-0,23	0,08929	57,23	57.210,00	0,03	-0,380695
18/07/2014	130.721.960,90	56,83564	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	55,477	55,55	55.637,00	-0,16	0,131579	55,53	55.586,00	-0,1	0,095528
16/07/2014	127.774.727,50	55,55423	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	55,80611	55,9	55.973,00	-0,13	0,168238	55,59	55.817,00	-0,41	-0,387257
14/07/2014	127.838.092,54	55,58178	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	54,64385	54,61	54.785,00	-0,32	-0,061943	54,61	54.720,00	-0,2	-0,061943



10/07/2014	125.247.040,70	54,45524	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	53,51727	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	53,51814	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	53,68232	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	53,93171	53,69	54.055,00	-0,68	-0,448185	0	53.873,00	-100	-100
03/07/2014	123.667.362,01	53,76842	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	52,93992	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	53,08028	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	53,07488	52,98	53.168,00	-0,35	-0,17877	0	52.997,00	-100	-100
27/06/2014	122.049.562,67	53,06503	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	53,409	53,44	53.506,00	-0,12	0,058035	0	53.594,00	-100	-100
25/06/2014	122.659.769,11	53,33033	53,44	53.425,00	0,03	0,205635	53,44	53.868,00	-0,8	0,205635
24/06/2014	124.592.837,34	54,17288	54,16	54.280,00	-0,22	-0,02378	54,61	54.648,00	-0,07	0,806894
23/06/2014	124.439.994,82	54,10435	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	54,52591	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	55,08124	55,5	55.202,00	0,54	0,760261	55,42	54.561,00	1,57	0,615021
17/06/2014	124.649.331,44	54,19536	54,3	54.299,00	0	0,193077	0	54.280,00	-100	-100
16/06/2014	125.396.485,67	54,52021	54,3	54.629,00	-0,6	-0,403907	54,42	54.665,00	-0,45	-0,183805
13/06/2014	125.799.816,11	54,69557	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	54,98768	54,77	55.102,00	-0,6	-0,395865	54,66	55.018,00	-0,65	-0,59591
11/06/2014	126.473.989,02	54,98869	54,77	55.102,00	-0,6	-0,397702	54,66	55.018,00	-0,65	-0,597743
10/06/2014	125.347.459,63	54,4989	54,9	54.604,00	0,54	0,735987	54,15	54.295,00	-0,27	-0,640187
09/06/2014	124.599.111,14	54,17353	54,28	54.273,00	0,01	0,196541	54	53.872,00	0,24	-0,320317
06/06/2014	122.008.363,19	53,04711	53	53.128,00	-0,24	-0,088815	53	52.951,00	0,09	-0,088815
05/06/2014	118.453.880,89	51,50169	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	51,77256	51,58	51.832,00	-0,49	-0,371942	51,65	51.755,00	-0,2	-0,236736



03/06/2014	119.530.612,89	51,96983	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	51,55044	51,31	51.605,00	-0,57	-0,466407	0	51.597,00	-100	-100
30/05/2014	117.733.657,10	51,18855	51,31	51.239,00	0,14	0,237266	51,3	51.543,00	-0,47	0,21773
29/05/2014	120.001.356,67	52,1745	52,2	52.239,00	-0,08	0,048869	52,2	52.397,00	-0,38	0,048869
28/05/2014	120.908.812,02	52,56905	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	52,11076	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	52,85875	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	52,55734	52,48	52.626,00	-0,28	-0,147144	0	52.705,00	-100	-100
22/05/2014	121.290.406,69	52,73496	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	52,14155	52,3	52.203,00	0,19	0,30388	52,39	52.620,00	-0,44	0,476488
20/05/2014	120.296.979,40	52,30304	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	53,2763	53,3	53.353,00	-0,1	0,044478	53,3	53.404,00	-0,2	0,044478
16/05/2014	123.949.535,10	53,8911	53,66	53.975,00	-0,58	-0,428832	0	53.922,00	-100	-100
15/05/2014	123.678.940,03	53,77345	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	54,3235	54	54.412,00	-0,76	-0,595503	54	54.246,00	-0,45	-0,595503
13/05/2014	123.800.423,52	53,82627	53,9	53.907,00	-0,01	0,136976	0	54.016,00	-100	-100
12/05/2014	124.129.479,07	53,96934	53,9	54.052,00	-0,28	-0,128479	53,9	53.847,00	0,1	-0,128479
09/05/2014	121.979.695,14	53,03465	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	53,35171	53,49	53.422,00	0,13	0,25921	53,42	53.538,00	-0,22	0,128005
07/05/2014	124.134.272,82	53,97142	54	54.052,00	-0,1	0,052948	53,98	53.981,00	0	0,015892
06/05/2014	123.504.208,20	53,69748	53,4	53.779,00	-0,71	-0,553996	0	53.620,00	-100	-100
05/05/2014	122.757.045,11	53,37263	53,4	53.446,00	-0,09	0,051285	52,98	53.197,00	-0,41	-0,735636
02/05/2014	121.789.395,38	52,95191	52,81	52.980,00	-0,32	-0,268	52,44	52.605,00	-0,31	-0,966747
30/04/2014	118.767.361,60	51,63798	51,6	51.626,00	-0,05	-0,073556	51,85	51.527,00	0,63	0,410583
29/04/2014	119.251.500,77	51,84848	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	51,39957	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	51,41604	51,5	51.399,00	0,2	0,163288	51,14	51.316,00	-0,34	-0,536883
24/04/2014	119.198.821,74	51,82558	51,68	51.817,00	-0,27	-0,280894	0	51.587,00	-100	-100
23/04/2014	118.644.467,63	51,58455	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	51,98571	52,21	51.976,00	0,45	0,43144	52,21	51.974,00	0,45	0,43144
17/04/2014	119.874.705,98	52,11944	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	51,22481	51	51.200,00	-0,39	-0,43886	49,8	50.974,00	-2,3	-2,781475
15/04/2014	116.132.479,29	50,49238	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	51,61618	51,53	51.596,00	-0,13	-0,166967	51,8	51.654,00	0,28	0,356125
11/04/2014	119.333.921,11	51,88431	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	51,15548	51	51.127,00	-0,25	-0,30393	51,79	51.030,00	1,49	1,240381
09/04/2014	117.791.454,15	51,21368	51,1	51.185,00	-0,17	-0,221964	50,85	51.022,00	-0,34	-0,710115
08/04/2014	118.800.060,60	51,6522	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	52,17246	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	51,1142	51,2	51.081,00	0,23	0,167869	51,33	51.652,00	-0,62	0,422202
03/04/2014	118.305.828,48	51,43732	51	51.408,00	-0,79	-0,850194	51	51.358,00	-0,7	-0,850194
02/04/2014	118.972.951,54	51,72737	51,87	51.701,00	0,33	0,275734	51,87	51.204,00	1,3	0,275734
01/04/2014	115.707.017,53	50,3074	50,3	50.270,00	0,06	-0,014708	0	50.100,00	-100	-100
31/03/2014	116.039.244,67	50,45185	50,3	50.414,00	-0,23	-0,300972	49,86	50.204,00	-0,69	-1,173091
28/03/2014	114.563.654,65	49,81029	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	49,69094	48,03	49.646,00	-3,26	-3,342535	0	49.232,00	-100	-100
26/03/2014	110.450.660,12	48,02203	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	48,23602	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	48,05143	48	47.993,00	0,01	-0,107025	48	47.763,00	0,5	-0,107025
21/03/2014	109.120.680,26	47,44377	47,51	47.380,00	0,27	0,139588	47,34	47.435,00	-0,2	-0,218731
20/03/2014	108.888.030,81	47,34262	45,71	47.278,00	-3,32	-3,448525	0	47.076,00	-100	-100
19/03/2014	107.268.750,46	46,63859	45,71	46.567,00	-1,84	-1,991027	0	46.406,00	-100	-100



18/03/2014	106.318.328,47	46,22536	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	45,21551	45,1	45.117,00	-0,04	-0,255461	0	45.203,00	-100	-100
14/03/2014	103.645.341,50	45,06319	45,1	44.965,00	0,3	0,081681	45,47	45.157,00	0,69	0,90275
13/03/2014	104.719.139,98	45,53006	45,66	45.443,00	0,48	0,285392	0	45.626,00	-100	-100
12/03/2014	105.649.240,18	45,93445	45,66	45.861,00	-0,44	-0,597486	0	45.756,00	-100	-100
11/03/2014	105.276.493,13	45,77239	45,66	45.697,00	-0,08	-0,245537	0	45.731,00	-100	-100
10/03/2014	104.903.348,57	45,61015	45,66	45.533,00	0,28	0,109291	45,66	45.476,00	0,4	0,109291
07/03/2014	106.502.215,14	46,30531	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	47,1359	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	46,64068	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	47,13482	47,53	47.094,00	0,93	0,838397	0	47.262,00	-100	-100
27/02/2014	109.562.179,12	47,63573	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	46,64698	46,8	46.599,00	0,43	0,328041	0	46.768,00	-100	-100
25/02/2014	107.547.767,06	46,7599	46,8	46.715,00	0,18	0,085759	46,8	46.880,00	-0,17	0,085759
24/02/2014	109.064.465,74	47,41933	47,62	47.393,00	0,48	0,423176	0	47.323,00	-100	-100
21/02/2014	109.031.923,53	47,40518	47,62	47.380,00	0,51	0,453149	0	47.379,00	-100	-100
20/02/2014	108.822.443,41	47,31411	47,62	47.288,00	0,7	0,646518	47,42	47.221,00	0,42	0,223811
19/02/2014	108.508.337,33	47,17754	47	47.150,00	-0,32	-0,376319	46,7	46.682,00	0,04	-1,012215
18/02/2014	107.271.334,54	46,63971	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	47,60171	47,8	47.576,00	0,47	0,416556	48,31	47.999,00	0,65	1,487946
14/02/2014	110.901.376,61	48,21799	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	47,83495	47,5	47.812,00	-0,65	-0,70022	47,5	47.434,00	0,14	-0,70022
12/02/2014	110.939.518,91	48,23457	48,36	48.216,00	0,3	0,260035	48,36	48.325,00	0,07	0,260035
11/02/2014	111.498.439,95	48,47758	48,55	48.462,00	0,18	0,149382	48,09	48.199,00	-0,23	-0,79951
10/02/2014	109.795.529,84	47,73719	47,71	47.710,00	0	-0,056952	47,71	47.775,00	-0,14	-0,056952
07/02/2014	127.456.447,80	48,09677	48	48.073,00	-0,15	-0,201205	47,64	47.887,00	-0,52	-0,949696



06/02/2014	126.588.682,90	47,76931	47,7	47.738,00	-0,08	-0,145102	47,46	47.483,00	-0,05	-0,647516
05/02/2014	123.671.987,95	46,66868	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	47,00559	47	46.964,00	0,08	-0,011892	46,67	46.680,00	-0,02	-0,713936
03/02/2014	122.426.537,62	46,19869	46,3	46.147,00	0,33	0,219285	46,55	46.788,00	-0,51	0,760426
31/01/2014	126.364.662,75	47,68478	47,5	47.638,00	-0,29	-0,387499	47,29	47.180,00	0,23	-0,827891
30/01/2014	125.332.280,61	47,2952	47,46	47.244,00	0,46	0,34845	47,6	47.509,00	0,19	0,644463
29/01/2014	126.153.377,20	47,60505	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	47,8872	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	47,74984	47,68	47.701,00	-0,05	-0,146264	47,68	47.824,00	-0,3	-0,146264
24/01/2014	126.765.989,16	47,83622	47,9	47.787,00	0,24	0,133326	47,86	47.884,00	-0,05	0,049707
23/01/2014	128.166.432,95	48,36469	48,62	48.320,00	0,62	0,527881	49,08	48.983,00	0,2	1,478988
22/01/2014	130.735.518,79	49,33416	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	48,58561	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	48,75112	48,81	48.708,00	0,21	0,120785	49	49.040,00	-0,08	0,51052
17/01/2014	130.434.350,19	49,22051	49,25	49.181,00	0,14	0,059914	49,29	49.389,00	-0,2	0,141181
16/01/2014	131.785.737,53	49,73047	49,91	49.696,00	0,43	0,361012	49,89	49.991,00	-0,2	0,320795
15/01/2014	132.861.366,96	50,13637	50,08	50.105,00	-0,05	-0,112423	50,1	49.990,00	0,22	-0,072532
14/01/2014	131.809.041,24	49,73926	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	49,4665	49,45	49.426,00	0,05	-0,03336	49,63	49.639,00	-0,02	0,330523
10/01/2014	131.797.252,75	49,73481	49,8	49.696,00	0,21	0,131071	49,8	49.698,00	0,21	0,131071
09/01/2014	130.814.853,50	49,3641	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	50,60997	50,65	50.576,00	0,15	0,079093	0	50.602,00	-100	-100
07/01/2014	133.733.630,45	50,46552	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	51,00583	51	50.973,00	0,05	-0,01143	51	50.764,00	0,46	-0,01143
03/01/2014	135.307.652,15	51,05949	50,48	50.981,00	-0,98	-1,134933	0	50.516,00	-100	-100
02/01/2014	133.626.201,09	50,42498	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	51,57597	51,63	51.507,00	0,24	0,104756	53,07	51.674,00	2,7	2,896754
30/12/2013	136.679.745,19	51,57726	51,63	51.507,00	0,24	0,10225	53,07	51.674,00	2,7	2,894178
27/12/2013	136.065.371,18	51,34537	51,4	51.266,00	0,26	0,106399	51,4	51.305,00	0,19	0,106399
26/12/2013	135.949.294,59	51,30162	51,5	51.221,00	0,54	0,386691	0	51.373,00	-100	-100
24/12/2013	136.301.962,86	51,4347	51,5	51.356,00	0,28	0,126951	51,56	51.453,00	0,21	0,243604
23/12/2013	136.305.023,53	51,43586	51,5	51.356,00	0,28	0,124703	51,56	51.453,00	0,21	0,241353
20/12/2013	135.852.341,23	51,26503	51,12	51.185,00	-0,13	-0,28291	51,6	51.391,00	0,41	0,653401
19/12/2013	137.027.957,00	51,70866	51,6	51.633,00	-0,06	-0,210145	51,6	51.073,00	1,03	-0,210145
18/12/2013	134.204.733,06	50,6433	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	50,17147	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	50,35794	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	50,12922	50,26	50.051,00	0,42	0,260892	0	50.223,00	-100	-100
12/12/2013	133.024.523,54	50,19793	50,26	50.121,00	0,28	0,123645	0	50.041,00	-100	-100
11/12/2013	132.879.399,17	50,14317	50,26	50.067,00	0,39	0,232995	50,59	50.566,00	0,05	0,89111
10/12/2013	135.314.264,78	51,06199	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	51,23084	51,2	51.165,00	0,07	-0,060188	51,2	51.129,00	0,14	-0,060188
06/12/2013	135.179.350,97	51,01108	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	50,85557	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	50,28949	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	50,42048	50,53	50.348,00	0,36	0,217217	50,88	50.739,00	0,28	0,91138
02/12/2013	135.953.563,90	51,30323	51,41	51.244,00	0,32	0,208112	51,41	51.667,00	-0,5	0,208112
29/11/2013	139.190.003,53	52,52453	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	51,9062	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	51,91865	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	51,5078	51,65	51.446,00	0,4	0,276079	52,14	51.793,00	0,67	1,227391
25/11/2013	138.629.758,03	52,31312	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	52,84215	52,89	52.800,00	0,17	0,090555	53,09	52.857,00	0,44	0,46904
21/11/2013	139.732.505,92	52,72925	52,8	52.688,00	0,21	0,13418	53,55	52.625,00	1,76	1,55654
20/11/2013	140.631.390,60	53,06845	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	53,06952	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	54,3268	54,27	54.307,00	-0,07	-0,104545	54,27	54.056,00	0,4	-0,104545
14/11/2013	141.722.509,87	53,48019	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	52,2726	52,27	52.230,00	0,08	-0,00497	51,67	51.747,00	-0,15	-1,152799
12/11/2013	137.402.804,29	51,85012	51,8	51.804,00	-0,01	-0,096654	52,12	52.162,00	-0,08	0,52051
11/11/2013	139.548.631,76	52,65986	52,59	52.623,00	-0,06	-0,132667	52,79	52.421,00	0,7	0,247129
08/11/2013	138.560.507,98	52,28698	52,3	52.248,00	0,1	0,024893	52,27	52.324,00	-0,1	-0,032482
07/11/2013	142.485.636,90	52,77246	52,8	52.740,00	0,11	0,05219	53,02	53.109,00	-0,17	0,469074
06/11/2013	144.202.159,90	53,40821	53,27	53.384,00	-0,21	-0,258775	53,3	53.389,00	-0,17	-0,202604
05/11/2013	145.392.421,79	53,84905	53,83	53.831,00	0	-0,035367	54,04	54.060,00	-0,04	0,354612
04/11/2013	147.005.508,34	54,44649	54,4	54.436,00	-0,07	-0,085378	54,4	54.344,00	0,1	-0,085378
01/11/2013	145.867.211,38	54,02489	53,96	54.013,00	-0,1	-0,120117	53,96	54.003,00	-0,08	-0,120117
31/10/2013	146.507.128,06	54,2619	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	54,18046	54	54.172,00	-0,32	-0,333063	54,17	54.209,00	-0,07	-0,019297
29/10/2013	147.262.498,70	54,54167	54,59	54.538,00	0,1	0,088618	54,61	54.562,00	0,09	0,125288
28/10/2013	148.684.571,59	55,06836	54,9	55.073,00	-0,32	-0,305729	54,88	54.561,00	0,58	-0,342048
25/10/2013	146.226.321,77	54,1579	55,32	54.154,00	2,15	2,145768	0	54.465,00	-100	-100
24/10/2013	148.155.213,58	54,8723	55,32	54.877,00	0,81	0,815893	0	55.035,00	-100	-100
23/10/2013	149.656.869,08	55,42847	55,32	55.440,00	-0,22	-0,195694	55,5	55.841,00	-0,61	0,129049
22/10/2013	152.373.241,06	56,43453	56,5	56.460,00	0,07	0,116003	56,49	56.451,00	0,07	0,098284
21/10/2013	151.348.969,71	56,05517	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	55,36477	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	55,34246	55,5	55.358,00	0,26	0,284657	55,5	55.581,00	-0,15	0,284657



16/10/2013	151.068.565,20	55,95132	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	54,96397	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	54,15597	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	53,11254	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	53,00749	52,63	52.996,00	-0,69	-0,712137	0	52.794,00	-100	-100
09/10/2013	141.918.450,25	52,56239	52,63	52.547,00	0,16	0,12863	52,63	52.422,00	0,4	0,12863
08/10/2013	141.293.434,51	52,3309	52,6	52.312,00	0,55	0,514224	0	52.155,00	-100	-100
07/10/2013	141.582.237,08	52,43787	52,6	52.417,00	0,35	0,309193	52,6	52.561,00	0,07	0,309193
04/10/2013	142.741.661,23	52,86728	52,7	52.848,00	-0,28	-0,316419	52,64	52.421,00	0,42	-0,429911
03/10/2013	141.771.896,69	52,50811	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	53,10611	53,04	53.100,00	-0,11	-0,124492	53,1	53.195,00	-0,18	-0,011511
01/10/2013	135.632.732,02	53,18931	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	52,35322	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	53,74745	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	53,79299	53,57	53.782,00	-0,4	-0,414541	53,77	53.845,00	-0,14	-0,042745
25/09/2013	138.377.786,52	54,2658	54	54.261,00	-0,48	-0,48981	54,33	54.221,00	0,2	0,118308
24/09/2013	138.806.632,09	54,43397	54,6	54.431,00	0,31	0,305006	54,6	54.431,00	0,31	0,305006
23/09/2013	139.238.409,65	54,6033	54,43	54.602,00	-0,32	-0,317377	0	54.382,00	-100	-100
20/09/2013	138.005.087,96	54,11964	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	55,09041	55	55.095,00	-0,17	-0,164112	55,29	55.351,00	-0,11	0,362295
18/09/2013	139.220.242,80	55,6881	55,68	55.702,00	-0,04	-0,01454	54,74	54.516,00	0,41	-1,702513
17/09/2013	135.683.450,62	54,27338	54,24	54.271,00	-0,06	-0,061504	54,2	53.984,00	0,4	-0,135205
16/09/2013	134.564.843,81	53,82594	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	53,79778	53,43	53.797,00	-0,68	-0,683642	0	53.541,00	-100	-100
12/09/2013	133.274.498,41	53,3098	53,43	53.307,00	0,23	0,225476	53,35	53.299,00	0,1	0,07541
11/09/2013	133.910.496,70	53,5642	54,49	53.570,00	1,72	1,728395	0	53.826,00	-100	-100



10/09/2013	134.884.562,56	53,95383	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	54,21095	54,36	54.251,00	0,2	0,274939	54,36	54.132,00	0,42	0,274939
06/09/2013	134.256.826,15	53,70273	53,6	53.749,00	-0,28	-0,191296	53,6	53.609,00	-0,02	-0,191296
05/09/2013	141.258.319,74	52,3179	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	51,68958	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	51,60102	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	51,84917	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	50,31998	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	50,23843	50,82	49.921,00	1,8	1,157614	50,81	50.147,00	1,32	1,137709
28/08/2013	135.504.723,30	50,18694	49,99	49.866,00	0,25	-0,392403	50,25	50.083,00	0,33	0,12566
27/08/2013	136.108.416,71	50,41053	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	51,74231	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	52,5042	52,1	52.197,00	-0,19	-0,769845	51,95	51.602,00	0,67	-1,055537
22/08/2013	144.774.416,87	51,70515	51,62	51.397,00	0,43	-0,164682	51,21	51.142,00	0,13	-0,95764
21/08/2013	141.993.462,19	50,71195	50,8	50.405,00	0,78	0,173626	50,95	50.592,00	0,71	0,469414
20/08/2013	144.808.899,56	50,81014	50,94	50.507,00	0,86	0,255579	50,95	51.054,00	-0,2	0,27526
19/08/2013	153.017.768,05	51,87043	51,3	51.574,00	-0,53	-1,099721	51,64	51.585,00	0,11	-0,444242
16/08/2013	75.152.585,82	51,82937	51,1	51.538,00	-0,85	-1,407252	51,25	51.209,00	0,08	-1,117841
15/08/2013	74.234.685,90	51,19634	50,64	50.908,00	-0,53	-1,08667	50,64	50.801,00	-0,32	-1,08667
14/08/2013	76.764.903,76	51,1766	50,4	50.895,00	-0,97	-1,517496	50,85	50.925,00	-0,15	-0,638188
13/08/2013	76.320.053,09	50,88004	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	50,57926	50,5	50.299,00	0,4	-0,156707	50,51	50.695,00	-0,37	-0,136936
09/08/2013	75.231.947,83	50,15463	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	49,21024	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	47,73348	47,5	47.446,00	0,11	-0,489137	47,5	47.463,00	0,08	-0,489137
06/08/2013	69.173.123,87	47,7056	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	48,71307	49,78	48.436,00	2,77	2,190234	0	48.460,00	-100	-100
02/08/2013	70.683.160,47	48,74701	49,78	48.474,00	2,69	2,11909	49,78	49.030,00	1,53	2,11909
01/08/2013	71.641.335,64	49,40782	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	48,50216	48,38	48.234,00	0,3	-0,251861	48,78	48.391,00	0,8	0,572845
30/07/2013	68.355.874,07	48,82562	49,56	48.561,00	2,06	1,504079	0	48.908,00	-100	-100
29/07/2013	69.258.177,56	49,47013	49,56	49.212,00	0,71	0,181671	49,58	49.187,00	0,8	0,2221
26/07/2013	69.547.114,47	49,67651	48,61	49.422,00	-1,64	-2,14691	0	49.105,00	-100	-100
25/07/2013	69.047.084,93	49,31935	48,61	49.066,00	-0,93	-1,438271	0	48.694,00	-100	-100
24/07/2013	68.076.779,93	48,62627	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	49,06588	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	48,81794	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	47,64565	47,95	47.400,00	1,16	0,638787	0	47.340,00	-100	-100
18/07/2013	59.866.327,18	47,89306	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	47,64379	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	47,11047	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	46,97902	46,13	46.738,00	-1,3	-1,807226	0	46.316,00	-100	-100
12/07/2013	52.669.593,56	45,79965	46,13	45.533,00	1,31	0,7213	46,02	46.024,00	-0,01	0,481124
11/07/2013	53.901.245,40	46,87065	46,94	46.626,00	0,67	0,147965	46,95	46.389,00	1,21	0,1693
10/07/2013	52.615.969,85	45,7528	45,7	45.483,00	0,48	-0,115412	45,74	45.532,00	0,46	-0,027985
09/07/2013	47.621.951,47	45,35399	45,6	45.075,00	1,16	0,54242	45,6	45.346,00	0,56	0,54242
08/07/2013	47.622.686,02	45,35469	45,6	45.075,00	1,16	0,54087	45,6	45.346,00	0,56	0,54087
05/07/2013	47.761.409,05	45,48706	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	46,04408	46	45.763,00	0,52	-0,095726	46	45.852,00	0,32	-0,095726
03/07/2013	47.601.535,50	45,3348	45,18	45.044,00	0,3	-0,341451	45,18	45.160,00	0,04	-0,341451
02/07/2013	43.236.026,38	45,51161	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	47,46004	47,44	47.229,00	0,45	-0,042231	47,49	47.151,00	0,72	0,06312



28/06/2013	45.298.578,68	47,68271	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	47,8296	47,9	47.609,00	0,61	0,147191	47,89	47.717,00	0,36	0,126284
26/06/2013	45.029.556,12	47,39953	47,48	47.171,00	0,66	0,169763	47,53	47.310,00	0,47	0,27525
25/06/2013	40.057.742,09	47,12676	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	46,22356	47,33	45.965,00	2,97	2,39368	47,37	45.917,00	3,16	2,480216
21/06/2013	40.192.046,05	47,28476	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	48,40899	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	48,09442	47,94	47.893,00	0,1	-0,321083	48,34	48.884,00	-1,11	0,510614
18/06/2013	47.143.663,64	49,62491	49,58	49.464,00	0,23	-0,090497	49,13	49.130,00	0	-0,9973
17/06/2013	46.793.362,53	49,25617	49,2	49.088,00	0,23	-0,114039	49,67	49.639,00	0,06	0,840157
14/06/2013	47.018.952,78	49,49364	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	50,54828	50,38	50.414,00	-0,07	-0,33291	49,23	49.872,00	-1,29	-2,607962
12/06/2013	46.879.223,09	49,34655	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	49,9207	50,3	49.769,00	1,07	0,759805	50,2	50.072,00	0,26	0,559487
10/06/2013	48.857.417,00	51,42886	51,45	51.316,00	0,26	0,041105	51,6	51.444,00	0,3	0,33277
07/06/2013	41.377.543,18	51,72193	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	52,94776	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	52,86315	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	54,04453	53,94	54.017,00	-0,14	-0,193407	53,87	53.915,00	-0,08	-0,32293
03/06/2013	43.177.342,94	53,97168	53,82	53.944,00	-0,23	-0,281033	53,7	53.667,00	0,06	-0,503372
31/05/2013	42.838.584,95	53,54823	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	54,64488	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	55,98937	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	56,33526	56,41	56.395,00	0,03	0,132665	56,6	56.478,00	0,22	0,469931
24/05/2013	45.074.952,94	56,34369	56,57	56.406,00	0,29	0,401658	56,2	56.158,00	0,07	-0,255026
23/05/2013	45.031.315,09	56,28914	56,36	56.349,00	0,02	0,125879	55,92	55.890,00	0,05	-0,6558



22/05/2013	45.092.725,68	56,36591	56,2	56.429,00	-0,41	-0,294339	56,35	56.552,00	-0,36	-0,028221
21/05/2013	44.964.150,82	56,20519	55,9	56.265,00	-0,65	-0,542991	55,81	55.874,00	-0,12	-0,703118
20/05/2013	44.525.059,01	55,65632	55,42	55.700,00	-0,5	-0,42461	54,96	55.221,00	-0,47	-1,25111
17/05/2013	41.349.341,41	55,13245	54,9	55.164,00	-0,48	-0,421628	54,89	55.074,00	-0,34	-0,439766
16/05/2013	43.799.229,78	54,74904	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	54,90264	54,44	54.936,00	-0,9	-0,84265	54,58	54.857,00	-0,51	-0,587653
14/05/2013	49.176.317,84	54,64035	54,36	54.666,00	-0,56	-0,513088	54,41	54.636,00	-0,41	-0,42158
13/05/2013	48.974.165,84	54,41574	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	55,0589	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	55,37993	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	55,73774	55,75	55.804,00	-0,1	0,022005	56,26	56.345,00	-0,15	0,937004
07/05/2013	50.586.594,55	56,20733	56,27	56.274,00	-0,01	0,111503	56,1	55.975,00	0,22	-0,190949
06/05/2013	49.846.024,24	55,38447	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	55,44317	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	55,28405	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	55,86335	55,8	55.910,00	-0,2	-0,113404	55,59	55.405,00	0,33	-0,489321
29/04/2013	49.374.903,62	54,861	55,18	54.887,00	0,53	0,581462	55	54.834,00	0,3	0,25336
26/04/2013	48.807.649,34	54,23072	54,09	54.252,00	-0,3	-0,259488	54,22	54.463,00	-0,45	-0,019771
25/04/2013	52.182.762,68	54,92922	54,99	54.963,00	0,05	0,110644	55	55.161,00	-0,29	0,128849
24/04/2013	52.203.382,23	54,95093	54,9	54.984,00	-0,15	-0,092681	55,16	55.211,00	-0,09	0,380469
23/04/2013	52.112.229,37	54,85498	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	54,27659	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	53,91166	53,92	53.928,00	-0,02	0,015464	53,45	53.611,00	-0,3	-0,856332
18/04/2013	37.209.197,61	53,156	53,21	53.165,00	0,08	0,101593	53,2	53.031,00	0,32	0,082781
17/04/2013	39.650.247,66	52,867	52,68	52.881,00	-0,38	-0,353712	52,61	52.946,00	-0,64	-0,48612
16/04/2013	40.474.968,25	53,96662	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	52,93809	53,85	52.949,00	1,7	1,722601	54,06	53.764,00	0,55	2,119291
12/04/2013	41.199.164,97	54,93222	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	55,36516	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	56,14154	56,4	56.186,00	0,38	0,460381	56,41	56.628,00	-0,39	0,478193
09/04/2013	41.902.471,07	55,86996	55,9	55.912,00	-0,02	0,053766	56,08	55.928,00	0,27	0,375943
08/04/2013	41.294.488,21	55,05932	55,02	55.092,00	-0,13	-0,07141	54,81	54.677,00	0,24	-0,452817
05/04/2013	41.261.821,83	55,01576	54,93	55.050,00	-0,22	-0,155886	54,41	54.475,00	-0,12	-1,10107
04/04/2013	40.960.319,37	54,61376	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	55,51857	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	54,84724	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	55,84938	55,96	55.902,00	0,1	0,198072	56,05	56.071,00	-0,04	0,35922
28/03/2013	45.036.083,98	56,2951	56,38	56.352,00	0,05	0,150811	56,35	56.138,00	0,38	0,09752
27/03/2013	44.786.245,48	55,9828	55,89	56.034,00	-0,26	-0,165771	55,8	55.817,00	-0,03	-0,326534
26/03/2013	44.499.867,81	55,62484	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	54,83495	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	55,19832	56	55.243,00	1,37	1,452356	56	55.522,00	0,86	1,452356
21/03/2013	44.419.830,21	55,52479	55,78	55.576,00	0,37	0,45964	55,78	55.674,00	0,19	0,45964
20/03/2013	44.779.440,43	55,9743	55,92	56.030,00	-0,2	-0,097	56,07	56.126,00	-0,1	0,17098
19/03/2013	47.858.662,00	56,3043	56,02	56.361,00	-0,61	-0,504938	56,15	56.420,00	-0,48	-0,27405
18/03/2013	48.373.988,84	56,91058	57,01	56.972,00	0,07	0,174704	56,35	56.688,00	-0,6	-0,98501
15/03/2013	48.286.370,35	56,8075	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	57,21585	56,7	57.281,00	-1,02	-0,901586	56,81	57.245,00	-0,76	-0,709332
13/03/2013	48.721.302,84	57,31918	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	58,13466	58,7	58.208,00	0,85	0,972463	0	58.345,00	-100	-100
11/03/2013	49.697.551,41	58,46771	58,7	58.544,00	0,27	0,3973	0	58.051,00	-100	-100
08/03/2013	49.603.076,79	58,35656	58,7	58.432,00	0,46	0,588518	58,7	58.474,00	0,39	0,588518



07/03/2013	49.954.005,75	58,76942	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	57,87035	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	55,89724	56,1	55.950,00	0,27	0,362737	56,32	56.716,00	-0,7	0,756316
04/03/2013	47.977.648,46	56,44429	56,84	56.499,00	0,6	0,701059	0	56.338,00	-100	-100
01/03/2013	48.302.271,51	56,8262	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	57,36245	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	57,21327	56,78	57.273,00	-0,86	-0,757288	0	57.067,00	-100	-100
26/02/2013	48.357.168,17	56,89079	56,78	56.948,00	-0,3	-0,194735	56,56	56.423,00	0,24	-0,58144
25/02/2013	48.077.934,36	56,56228	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	56,64174	56,2	56.697,00	-0,88	-0,779876	58,1	56.456,00	2,91	2,574542
21/02/2013	47.687.593,54	56,10305	55,4	56.154,00	-1,34	-1,253139	55,4	55.832,00	-0,77	-1,253139
20/02/2013	47.707.009,61	56,12589	56,4	56.177,00	0,4	0,488377	56,4	56.998,00	-1,05	0,488377
19/02/2013	48.665.887,95	57,25399	57,83	57.314,00	0,9	1,006068	0	57.717,00	-100	-100
18/02/2013	48.918.695,08	57,55141	57,83	57.613,00	0,38	0,484079	0	57.604,00	-100	-100
15/02/2013	49.162.951,00	57,83877	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	58,01155	58,1	58.077,00	0,04	0,152464	0	58.002,00	-100	-100
13/02/2013	49.586.860,69	58,33748	58,1	58.405,00	-0,52	-0,407085	0	58.461,00	-100	-100
08/02/2013	49.664.707,22	58,42907	58,1	58.497,00	-0,68	-0,563191	58,1	58.356,00	-0,44	-0,563191
07/02/2013	49.559.284,50	58,30504	58,1	58.372,00	-0,47	-0,35167	58,09	58.677,00	-1	-0,368821
06/02/2013	50.047.185,85	58,87904	59,13	58.951,00	0,3	0,426226	59,13	58.906,00	0,38	0,426226
05/02/2013	50.464.457,67	59,36995	59,3	59.444,00	-0,24	-0,117821	59,3	59.482,00	-0,31	-0,117821
04/02/2013	50.574.830,30	59,4998	59,5	59.575,00	-0,13	0,000336	59,5	59.524,00	-0,04	0,000336
01/02/2013	51.229.442,60	60,26993	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	59,68491	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	59,26361	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	60,32593	59,8	60.406,00	-1	-0,871808	59,77	60.098,00	-0,55	-0,921538



28/01/2013	50.957.066,67	59,94949	58,9	60.027,00	-1,88	-1,750624	58,9	60.510,00	-2,66	-1,750624
25/01/2013	51.921.512,44	61,08413	60,7	61.169,00	-0,77	-0,628857	61,28	61.870,00	-0,95	0,320653
24/01/2013	51.922.559,92	61,08537	60,7	61.169,00	-0,77	-0,630863	61,28	61.870,00	-0,95	0,318628
23/01/2013	52.595.449,94	61,877	61,1	61.966,00	-1,4	-1,255717	61,1	61.799,00	-1,13	-1,255717
22/01/2013	52.364.581,53	61,60539	61,3	61.692,00	-0,64	-0,49572	61,26	61.674,00	-0,67	-0,560649
21/01/2013	52.539.877,20	61,81162	61,5	61.899,00	-0,65	-0,504145	61,48	61.916,00	-0,71	-0,536501
18/01/2013	52.587.684,79	61,86786	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	62,10457	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	61,70112	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	61,64199	61,42	61.727,00	-0,5	-0,360126	61,42	61.924,00	-0,81	-0,360126
14/01/2013	52.694.140,85	61,99311	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	61,41436	60,7	61.497,00	-1,3	-1,163174	60,69	61.420,00	-1,19	-1,179457
10/01/2013	52.355.344,20	61,59452	61,4	61.678,00	-0,45	-0,315812	0	61.596,00	-100	-100
09/01/2013	52.272.296,38	61,49682	61,4	61.578,00	-0,29	-0,157438	61,4	61.435,00	-0,06	-0,157438
08/01/2013	51.892.916,52	61,05049	61,2	61.127,00	0,12	0,244896	61,22	61.477,00	-0,42	0,277655
07/01/2013	52.573.101,71	61,85071	61,8	61.932,00	-0,21	-0,081985	61,8	62.016,00	-0,35	-0,081985
04/01/2013	53.071.220,19	62,43673	62,3	62.523,00	-0,36	-0,21899	62,3	62.688,00	-0,62	-0,21899
03/01/2013	53.742.815,00	63,22684	63,2	63.312,00	-0,18	-0,042452	62,39	62.971,00	-0,92	-1,323553
02/01/2013	53.099.698,56	62,47023	62,5	62.550,00	-0,08	0,047648	61,98	62.578,00	-0,96	-0,784748
31/12/2012	51.750.329,50	60,88274	60,75	60.952,00	-0,33	-0,218027	60,51	60.752,00	-0,4	-0,612228
28/12/2012	51.751.746,93	60,88441	60,75	60.952,00	-0,33	-0,220759	60,51	60.752,00	-0,4	-0,614949
27/12/2012	51.301.730,15	60,35498	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	60,89847	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	60,94475	60,6	61.007,00	-0,67	-0,565675	60,58	60.606,00	-0,04	-0,598491
21/12/2012	45.709.860,09	60,94648	60,6	61.007,00	-0,67	-0,568499	60,58	60.606,00	-0,04	-0,601315
20/12/2012	45.913.993,57	61,21866	61,1	61.276,00	-0,29	-0,193827	60,44	60.870,00	-0,71	-1,271929



19/12/2012	45.709.341,04	60,94579	59,6	60.998,00	-2,29	-2,208168	59,6	60.855,00	-2,06	-2,208168
18/12/2012	33.226.536,07	60,41188	59,12	60.460,00	-2,22	-2,13846	58,94	60.160,00	-2,03	-2,436415
17/12/2012	32.737.852,19	59,52337	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	59,56418	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	59,27679	58	59.316,00	-2,22	-2,153941	58	59.479,00	-2,49	-2,153941
12/12/2012	26.744.564,25	59,43237	58	59.474,00	-2,48	-2,410076	58	59.533,00	-2,58	-2,410076
11/12/2012	26.810.785,25	59,57952	57,99	59.623,00	-2,74	-2,667902	58,1	59.409,00	-2,2	-2,483274
10/12/2012	20.723.221,40	59,2092	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	58,4509	57,21	58.487,00	-2,18	-2,122977	56,8	58.277,00	-2,54	-2,82442
06/12/2012	17.287.858,99	57,6262	56,6	57.656,00	-1,83	-1,780782	0	57.506,00	-100	-100
05/12/2012	17.295.792,28	57,65264	56,6	57.678,00	-1,87	-1,825833	56,59	57.623,00	-1,79	-1,843178
04/12/2012	17.261.053,52	57,53685	57	57.563,00	-0,98	-0,933046	57	58.123,00	-1,93	-0,933046
03/12/2012	17.452.586,57	58,17529	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	57,4495	56,52	57.474,00	-1,66	-1,617948	56,29	57.392,00	-1,92	-2,0183
29/11/2012	17.347.361,50	57,82454	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	56,51975	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	56,23298	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	56,71853	55,7	56.737,00	-1,83	-1,795759	55,8	56.846,00	-1,84	-1,61945
23/11/2012	17.266.361,47	57,55454	55,92	57.574,00	-2,87	-2,839981	55,88	56.953,00	-1,89	-2,90948
22/11/2012	16.928.445,04	56,42815	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	56,23059	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	56,44892	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	56,45037	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	55,407	55	55.402,00	-0,73	-0,734571	55,26	55.684,00	-0,76	-0,265317
14/11/2012	11.256.072,69	56,28036	56	56.279,00	-0,5	-0,498154	56,06	56.616,00	-0,98	-0,391545
13/11/2012	11.495.799,31	57,479	56,1	57.486,00	-2,41	-2,399132	56,18	56.994,00	-1,43	-2,259951



12/11/2012	11.412.862,00	57,06431	56,2	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 (%)
28/03/2024	1.632,54	15.665.519.900,00	0,0000104
27/03/2024	1.625,13	15.098.582.610,00	0,0000107
26/03/2024	1.243,50	15.012.277.510,00	0,0000082
25/03/2024	1.991,84	12.297.696.470,00	0,0000161
22/03/2024	1.495,80	13.323.880.610,00	0,0000112
21/03/2024	1.265,20	16.414.327.210,00	0,0000077
20/03/2024	3.014,16	16.640.790.700,00	0,0000181
19/03/2024	1.375,11	15.680.311.790,00	0,0000087
18/03/2024	1.492,08	16.781.025.740,00	0,0000088
15/03/2024	3.110,50	27.607.010.230,00	0,0000112
14/03/2024	1.251,40	18.254.714.500,00	0,0000068
13/03/2024	1.251,20	17.312.879.230,00	0,0000072
12/03/2024	1.499,76	19.008.157.740,00	0,0000078
11/03/2024	1.360,48	20.875.878.830,00	0,0000065
08/03/2024	2.367,59	26.413.547.870,00	0,0000089
07/03/2024	3.395,79	14.160.377.700,00	0,0000239
06/03/2024	1.262,90	19.784.132.990,00	0,0000063
05/03/2024	1.255,40	15.647.993.890,00	0,0000008
04/03/2024	1.383,47	12.802.690.610,00	0,0000108
01/03/2024	2.915,48	15.941.291.590,00	0,0000182
29/02/2024	1.516,68	21.494.806.730,00	0,0000007
28/02/2024	1.275,10	17.906.657.140,00	0,0000071
27/02/2024	1.289,80	16.650.713.880,00	0,0000077
26/02/2024	3.041,28	13.330.303.690,00	0,0000228
23/02/2024	2.537,60	16.958.294.920,00	0,0000149
22/02/2024	5.754.388,64	17.331.757.850,00	0,0332014
21/02/2024	2.166,14	18.345.104.560,00	0,0000118
20/02/2024	1.653,08	22.170.746.670,00	0,0000074
19/02/2024	14.354,88	9.282.723.290,00	0,0001546
16/02/2024	1.210.674,14	17.748.981.280,00	0,006821
15/02/2024	13.780,80	17.647.763.980,00	0,0000078
14/02/2024	2.116,84	11.944.522.100,00	0,0000177
09/02/2024	6.523,40	18.303.271.210,00	0,0000356
08/02/2024	1.256,40	20.321.794.530,00	0,0000061
07/02/2024	1.654,90	22.623.660.560,00	0,0000073



06/02/2024	27.399,60	21.532.742.080,00	0,0001272
05/02/2024	5.631,75	14.583.119.430,00	0,0000386
02/02/2024	1.619,67	17.727.725.760,00	0,0000091
01/02/2024	1.259,00	18.244.761.220,00	0,0000069
31/01/2024	26.419,31	21.030.145.440,00	0,0001256
30/01/2024	2.622,27	16.242.089.500,00	0,0000161
29/01/2024	2.013,28	11.878.908.370,00	0,0000169
26/01/2024	1.263,80	13.843.612.490,00	0,0000091
25/01/2024	1.256,20	15.430.411.760,00	0,0000081
24/01/2024	1.379,51	15.462.663.970,00	0,0000089
23/01/2024	1.756,16	16.580.240.410,00	0,0000105
22/01/2024	6.746,22	14.016.066.100,00	0,0000481
19/01/2024	1.376,32	20.444.279.210,00	0,0000067
18/01/2024	1.498,32	17.260.251.560,00	0,0000086
17/01/2024	1.511,76	18.014.217.820,00	0,0000083
16/01/2024	3.176,75	17.477.131.680,00	0,0000181
15/01/2024	1.673,23	8.426.706.040,00	0,0000198
12/01/2024	3.338,40	14.726.835.220,00	0,0000226
11/01/2024	11.521,80	15.547.338.480,00	0,0000741
10/01/2024	1.282,10	14.599.637.520,00	0,0000087
09/01/2024	1.802,50	14.333.460.530,00	0,0000125
08/01/2024	1.551,72	14.875.264.110,00	0,0000104
05/01/2024	4.645,44	14.984.545.020,00	0,000031
04/01/2024	1.929,30	14.959.247.490,00	0,0000128
03/01/2024	3.250,75	16.214.019.580,00	0,00002
02/01/2024	2.208,98	13.861.336.460,00	0,0000159
29/12/2023	2.498,12	12.004.996.930,00	0,0000208
28/12/2023	2.498,12	12.004.996.930,00	0,0000208
27/12/2023	1.970,55	9.738.513.960,00	0,0000202
26/12/2023	2.489,57	9.258.078.910,00	0,0000268
22/12/2023	1.820,00	14.940.605.590,00	0,0000121
21/12/2023	26.744,40	14.972.671.070,00	0,0001786
20/12/2023	3.992,18	16.004.348.700,00	0,0000249
19/12/2023	1.290,80	15.764.577.670,00	0,0000081
18/12/2023	1.283,50	16.624.770.080,00	0,0000077
15/12/2023	394.747,50	24.993.211.340,00	0,0015794
14/12/2023	2.690,52	25.600.648.840,00	0,0000105
13/12/2023	30.027,96	23.376.079.050,00	0,0001284
12/12/2023	1.362,46	13.941.027.410,00	0,0000097
11/12/2023	27.110,48	11.248.101.420,00	0,000241
08/12/2023	1.245,20	15.846.587.760,00	0,0000078



07/12/2023	1.234,70	16.078.768.780,00	0,0000076
06/12/2023	1.230,90	17.927.768.070,00	0,0000068
05/12/2023	1.367,85	18.299.192.930,00	0,0000074
04/12/2023	11.190,60	14.899.063.090,00	0,0000751
01/12/2023	1.883,55	20.889.039.750,00	0,000009
30/11/2023	2.863,50	28.043.487.860,00	0,0000102
29/11/2023	6.326,55	17.298.671.710,00	0,0000365
28/11/2023	7.452,60	17.113.459.280,00	0,0000435
27/11/2023	28.983,16	16.010.346.580,00	0,000181
24/11/2023	1.229,90	13.351.780.960,00	0,0000092
23/11/2023	6.437,08	11.402.952.990,00	0,0000564
22/11/2023	20.086,49	21.440.220.880,00	0,0000936
21/11/2023	42.083,10	17.607.001.630,00	0,000239
20/11/2023	6.031.362,00	18.402.307.190,00	0,032775
17/11/2023	2.445,20	22.102.912.800,00	0,000011
16/11/2023	9.106,50	26.460.159.220,00	0,0000344
14/11/2023	9.991,54	27.172.424.770,00	0,0000367
13/11/2023	3.419,68	14.922.110.840,00	0,0000229
10/11/2023	1.772,85	17.951.534.620,00	0,0000098
09/11/2023	5.030,57	19.635.538.000,00	0,0000256
08/11/2023	1.751,85	18.709.928.040,00	0,0000093
07/11/2023	2.105,28	23.150.465.340,00	0,000009
06/11/2023	1.161,30	13.677.291.660,00	0,0000084
03/11/2023	360.360,88	20.395.811.870,00	0,0017668
01/11/2023	1.464,19	19.870.406.710,00	0,0000073
31/10/2023	17.969,04	14.605.589.630,00	0,000123
30/10/2023	1.781,44	14.090.485.740,00	0,0000126
27/10/2023	1.557,08	18.761.755.520,00	0,0000082
26/10/2023	1.126,10	17.128.007.990,00	0,0000065
25/10/2023	1.448,59	15.304.737.930,00	0,0000094
24/10/2023	1.116,40	16.002.889.380,00	0,0000069
23/10/2023	1.657,05	16.624.149.500,00	0,0000099
20/10/2023	1.110,60	18.530.108.170,00	0,0000059
19/10/2023	9.279,94	16.501.055.210,00	0,0000562
18/10/2023	1.345,92	23.316.946.570,00	0,0000057
17/10/2023	1.704,90	16.565.131.150,00	0,0000102
16/10/2023	8.683,00	13.294.238.350,00	0,0000653
13/10/2023	1.481,09	17.194.561.790,00	0,0000086
11/10/2023	1.375,56	13.959.789.040,00	0,0000098
10/10/2023	1.145,10	15.633.053.350,00	0,0000073
09/10/2023	1.914,37	14.895.714.650,00	0,0000128



06/10/2023	2.439,14	18.355.651.610,00	0,0000132
05/10/2023	18.415,65	13.191.864.900,00	0,0001395
04/10/2023	1.895,33	16.284.896.420,00	0,0000116
03/10/2023	1.451,19	15.154.006.380,00	0,0000095
02/10/2023	13.605,60	11.728.919.020,00	0,000116
29/09/2023	1.714,05	15.717.285.680,00	0,0000109
28/09/2023	1.474,59	16.175.760.790,00	0,0000091
27/09/2023	28.697,60	17.950.625.180,00	0,0001598
26/09/2023	1.686,00	18.021.665.130,00	0,0000093
25/09/2023	2.841,25	13.663.199.590,00	0,0000207
22/09/2023	1.252,02	13.957.055.720,00	0,0000089
21/09/2023	2.398,41	21.015.585.440,00	0,0000114
20/09/2023	6.662,16	15.317.650.620,00	0,0000434
19/09/2023	1.155,70	16.918.478.010,00	0,0000068
18/09/2023	2.442,09	14.153.255.740,00	0,0000172
15/09/2023	1.515,15	23.130.157.900,00	0,0000065
14/09/2023	1.170,80	18.810.914.590,00	0,0000062
13/09/2023	2.911,25	17.060.635.140,00	0,000017
12/09/2023	3.590,11	12.576.643.970,00	0,0000285
11/09/2023	1.830,72	13.951.927.050,00	0,0000131
08/09/2023	1.131,40	12.916.522.420,00	0,0000087
06/09/2023	1.138,00	15.805.141.700,00	0,0000072
05/09/2023	5.421,45	16.873.003.000,00	0,0000321
04/09/2023	2.198,49	8.796.725.890,00	0,0000249
01/09/2023	1.156,70	19.960.055.430,00	0,0000057
31/08/2023	1.135,80	20.005.064.780,00	0,0000056
30/08/2023	1.384,32	12.213.859.040,00	0,0000113
29/08/2023	1.507,61	14.980.108.680,00	0,00001
28/08/2023	1.601,32	13.002.998.960,00	0,0000123
25/08/2023	1.705,05	13.728.825.170,00	0,0000124
24/08/2023	1.379,04	14.238.532.090,00	0,0000096
23/08/2023	1.273,36	19.415.841.850,00	0,0000065
22/08/2023	13.068,60	15.278.549.580,00	0,0000855
21/08/2023	1.796,48	14.367.922.400,00	0,0000125
18/08/2023	1.922,19	16.130.517.820,00	0,0000119
17/08/2023	3.511,06	20.778.989.770,00	0,0000168
16/08/2023	3.646,72	25.717.089.240,00	0,0000141
15/08/2023	2.280,20	20.949.167.540,00	0,0000108
14/08/2023	2.179,11	16.893.946.640,00	0,0000128
11/08/2023	3.949,10	19.386.475.640,00	0,0000203
10/08/2023	1.276,55	18.411.441.440,00	0,0000069



09/08/2023	3.596,00	17.972.403.630,00	0,00002
08/08/2023	1.515,41	16.926.070.730,00	0,0000089
07/08/2023	1.170,40	14.657.445.990,00	0,0000079
04/08/2023	2.833,44	24.949.402.850,00	0,0000113
03/08/2023	4.976,58	20.775.991.700,00	0,0000239
02/08/2023	1.538,94	15.617.920.400,00	0,0000098
01/08/2023	1.188,30	17.987.708.790,00	0,0000066
31/07/2023	592.105,92	17.346.541.480,00	0,0034133
28/07/2023	2.119,50	14.994.057.580,00	0,0000141
27/07/2023	587.600,00	18.069.715.190,00	0,0032518
26/07/2023	1.201,00	17.057.798.610,00	0,000007
25/07/2023	8.884,44	19.534.121.300,00	0,0000454
24/07/2023	4.091,50	19.361.737.320,00	0,0000211
21/07/2023	1.178,40	18.851.514.630,00	0,0000062
20/07/2023	1.158,00	15.430.949.880,00	0,0000075
19/07/2023	1.153,10	16.694.550.060,00	0,0000069
18/07/2023	1.271,49	14.251.347.340,00	0,0000089
17/07/2023	71.628,60	13.670.094.850,00	0,0005239
14/07/2023	1.270,06	15.466.067.990,00	0,0000082
13/07/2023	2.106,36	15.838.663.600,00	0,0000132
12/07/2023	2.437,47	15.510.591.940,00	0,0000157
11/07/2023	1.613,78	18.164.273.250,00	0,0000088
10/07/2023	1.505,40	13.762.161.340,00	0,0000109
07/07/2023	1.632,40	19.509.732.530,00	0,0000083
06/07/2023	1.151,90	16.752.148.960,00	0,0000068
05/07/2023	1.407,84	17.292.417.400,00	0,0000081
04/07/2023	1.401,72	9.383.908.510,00	0,0000149
03/07/2023	6.918,93	15.960.863.910,00	0,0000433
30/06/2023	4.544,28	25.076.517.010,00	0,0000181
29/06/2023	5.074,52	19.077.714.330,00	0,0000265
28/06/2023	2.295,40	17.323.348.550,00	0,0000132
27/06/2023	4.035,15	19.625.899.970,00	0,0000205
26/06/2023	3.937,88	15.332.309.910,00	0,0000256
23/06/2023	2.217,11	21.232.956.610,00	0,0000104
22/06/2023	4.079,95	18.090.194.470,00	0,0000225
21/06/2023	3.188,70	21.715.967.070,00	0,0000146
20/06/2023	2.224,52	19.435.305.150,00	0,0000114
19/06/2023	2.676,51	11.769.820.240,00	0,0000227
16/06/2023	1.864,96	28.627.333.300,00	0,0000065
15/06/2023	8.645,42	21.854.101.800,00	0,0000395
14/06/2023	3.487,50	30.025.730.780,00	0,0000116



13/06/2023	76.092,51	21.339.722.670,00	0,0003565
12/06/2023	10.368,00	22.642.791.010,00	0,0000457
09/06/2023	58.190,00	23.587.936.140,00	0,0002466
07/06/2023	4.522,40	22.132.759.730,00	0,0000204
06/06/2023	67.144,05	23.032.546.660,00	0,0002915
05/06/2023	7.183,80	14.494.294.250,00	0,0000495
02/06/2023	64.773,39	21.960.845.980,00	0,0002949
01/06/2023	7.636,05	24.054.475.340,00	0,0000317
31/05/2023	1.917,00	29.334.765.110,00	0,0000065
30/05/2023	3.537,27	18.699.882.090,00	0,0000189
29/05/2023	5.096,21	8.526.540.880,00	0,0000597
26/05/2023	49.180,95	17.091.232.730,00	0,0002877
25/05/2023	30.606,45	21.772.048.780,00	0,0001405
24/05/2023	52.897,52	18.480.393.670,00	0,0002862
23/05/2023	4.237,74	19.308.884.790,00	0,0000219
22/05/2023	1.517,60	16.222.194.540,00	0,0000093
19/05/2023	4.123,38	25.400.878.650,00	0,0000162
18/05/2023	3.871,08	18.650.409.370,00	0,0000207
17/05/2023	1.996.924,70	20.825.119.420,00	0,009589
16/05/2023	25.596,00	21.334.871.110,00	0,0001199
15/05/2023	6.414,00	16.949.460.330,00	0,0000378
12/05/2023	2.662,00	18.651.926.190,00	0,0000142
11/05/2023	1.273,80	20.729.597.380,00	0,0000061
10/05/2023	28.843,98	17.537.414.990,00	0,0001644
09/05/2023	1.577,25	17.073.859.590,00	0,0000092
08/05/2023	17.603,04	20.281.316.530,00	0,0000867
05/05/2023	5.658,95	22.593.994.830,00	0,000025
04/05/2023	2.812,88	20.696.617.000,00	0,0000135
03/05/2023	7.509,75	15.714.339.140,00	0,0000477
02/05/2023	11.586,25	18.633.293.350,00	0,0000621
28/04/2023	7.871,71	19.562.780.780,00	0,0000402
27/04/2023	4.846,56	17.552.236.360,00	0,0000276
26/04/2023	15.300,83	14.685.882.410,00	0,0001041
25/04/2023	11.337,76	16.303.688.610,00	0,0000695
24/04/2023	5.419,78	16.141.054.410,00	0,0000335
20/04/2023	1.303.927,20	18.789.096.570,00	0,0069398
19/04/2023	14.315,00	18.561.324.440,00	0,0000771
18/04/2023	12.082,56	16.285.034.080,00	0,0000741
17/04/2023	9.595,60	15.437.927.060,00	0,0000621
14/04/2023	8.137,74	17.110.115.100,00	0,0000475
13/04/2023	1.151,70	17.458.898.610,00	0,0000065



12/04/2023	8.351,09	26.864.127.880,00	0,000031
11/04/2023	13.524,44	25.628.947.080,00	0,0000527
10/04/2023	2.002,40	11.709.296.320,00	0,0000171
06/04/2023	4.580,68	13.258.790.880,00	0,0000345
05/04/2023	14.192,75	18.698.496.180,00	0,0000759
04/04/2023	2.411,04	16.301.909.980,00	0,0000147
03/04/2023	6.778,24	16.817.460.600,00	0,0000403
31/03/2023	8.542,50	21.435.394.700,00	0,0000398
30/03/2023	27.673,28	18.661.571.910,00	0,0001482
29/03/2023	4.855,90	15.375.786.420,00	0,0000315
28/03/2023	2.879,70	16.805.572.420,00	0,0000171
27/03/2023	10.480,65	13.070.361.570,00	0,0000801
24/03/2023	3.401,30	15.868.014.300,00	0,0000214
23/03/2023	1.936,60	19.492.610.240,00	0,0000099
22/03/2023	53.733,88	15.587.056.210,00	0,0003447
21/03/2023	5.175,56	13.929.876.430,00	0,0000371
20/03/2023	8.643,45	14.710.054.410,00	0,0000587
17/03/2023	1.003,10	28.031.678.410,00	0,0000035
16/03/2023	2.026,60	20.158.714.080,00	0,00001
15/03/2023	3.013,80	22.776.796.240,00	0,0000132
14/03/2023	4.762,51	17.236.135.140,00	0,0000276
13/03/2023	1.928,31	16.494.244.670,00	0,0000116
10/03/2023	1.633,60	19.257.799.380,00	0,0000084
09/03/2023	589.500,40	21.531.319.700,00	0,0027378
08/03/2023	40.613,90	20.688.606.310,00	0,0001963
07/03/2023	2.975,69	16.659.803.290,00	0,0000178
06/03/2023	27.604,78	17.627.444.690,00	0,0001566
03/03/2023	4.593,60	16.832.410.310,00	0,0000272
02/03/2023	12.176,08	21.214.327.300,00	0,0000573
01/03/2023	4.798,70	25.550.458.790,00	0,0000187
28/02/2023	4.884,24	24.638.409.310,00	0,0000198
27/02/2023	6.655,36	13.635.236.060,00	0,0000488
24/02/2023	6.286,20	14.704.787.290,00	0,0000427
23/02/2023	8.652,64	17.790.772.970,00	0,0000486
22/02/2023	4.335.217,42	13.495.858.020,00	0,0321225
17/02/2023	1.072,50	16.716.949.200,00	0,0000064
16/02/2023	1.400,88	19.535.908.900,00	0,0000071
15/02/2023	6.792,32	22.215.612.280,00	0,0000305
14/02/2023	1.959.575,12	18.925.168.370,00	0,0103543
13/02/2023	6.688,71	14.704.157.000,00	0,0000454
10/02/2023	21.580,93	20.831.404.370,00	0,0001035

09/02/2023	8.716,41	18.708.624.020,00	0,0000465
08/02/2023	24.487,20	19.528.887.310,00	0,0001253
07/02/2023	28.355,40	17.313.492.470,00	0,0001637
06/02/2023	11.477,16	16.798.967.030,00	0,0000683
03/02/2023	56.386,44	19.297.735.360,00	0,0002921
02/02/2023	52.292,43	23.639.070.990,00	0,0002212
01/02/2023	46.597,68	22.331.139.570,00	0,0002086
31/01/2023	34.450,30	19.976.508.440,00	0,0001724
30/01/2023	3.087,28	16.814.556.530,00	0,0000183
27/01/2023	2.543,34	17.385.700.320,00	0,0000146
26/01/2023	2.146.283,32	17.859.551.220,00	0,0120175
25/01/2023	2.351,79	16.858.896.620,00	0,0000139
24/01/2023	2.870,92	16.685.510.900,00	0,0000172
23/01/2023	5.417,44	18.897.193.490,00	0,0000286
20/01/2023	4.734,30	21.579.181.620,00	0,0000219
19/01/2023	1.975.770,72	19.986.157.940,00	0,0098856
18/01/2023	1.991.148,97	20.235.651.140,00	0,0098398
17/01/2023	2.106.426,35	20.131.244.630,00	0,0104634
16/01/2023	2.363,46	14.493.730.120,00	0,0000163
13/01/2023	2.941,11	16.614.073.620,00	0,0000177
12/01/2023	3.977,28	21.777.065.910,00	0,0000182
11/01/2023	27.746,96	21.276.874.130,00	0,0001304
10/01/2023	3.587,43	18.532.769.320,00	0,0000193
09/01/2023	29.559,12	15.860.206.060,00	0,0001863
06/01/2023	4.706,24	18.058.361.370,00	0,000026
05/01/2023	6.324,00	22.123.075.400,00	0,0000285
04/01/2023	625.459,23	20.523.076.500,00	0,0030475
03/01/2023	1.232,52	20.100.196.930,00	0,0000061
02/01/2023	46.437,96	11.675.579.960,00	0,0003977
30/12/2022	1.730,24		
29/12/2022	1.730,24	19.560.600.160,00	0,0000088
28/12/2022	4.322,40	15.169.224.140,00	0,0000284
27/12/2022	1.229.194,20	15.670.831.770,00	0,0078438
26/12/2022	2.896,29	8.139.600.860,00	0,0000355
23/12/2022	1.930,50	17.837.830.200,00	0,0000108
22/12/2022	1.689,28	15.350.980.210,00	0,000011
21/12/2022	3.789,72	21.920.398.190,00	0,0000172
20/12/2022	45.994,03	22.642.125.760,00	0,0002031
19/12/2022	3.682,08	19.588.671.970,00	0,0000187
16/12/2022	1.920,33	25.764.805.740,00	0,0000074
15/12/2022	1.943,70	22.193.473.510,00	0,0000087



14/12/2022	1.425,48	36.163.089.840,00	0,0000039
13/12/2022	15.886,64	24.751.090.240,00	0,0000641
12/12/2022	11.611,04	23.894.700.000,00	0,0000485
09/12/2022	5.269,00	16.279.298.490,00	0,0000323
08/12/2022	1.264,68	21.022.621.860,00	0,000006
07/12/2022	3.442,24	19.669.373.740,00	0,0000175
06/12/2022	1.403,87	19.670.709.870,00	0,0000071
05/12/2022	1.507,66	18.353.732.360,00	0,0000082
02/12/2022	5.528,00	22.755.238.430,00	0,0000242
01/12/2022	1.852,66	22.278.562.510,00	0,0000083
30/11/2022	2.735,25	34.020.670.320,00	0,000008
29/11/2022	2.172,80	22.737.562.430,00	0,0000095
28/11/2022	322.287,02	15.293.501.120,00	0,0021073
25/11/2022	323.592,17	16.224.753.680,00	0,0019944
24/11/2022	1.317.434,24	14.141.547.480,00	0,009316
23/11/2022	1.283,28	18.743.428.660,00	0,0000068
22/11/2022	1.178,54	23.103.424.340,00	0,0000051
21/11/2022	6.230,94	25.015.789.420,00	0,0000249
18/11/2022	1.604,10	27.094.175.360,00	0,0000059
17/11/2022	16.740,10	33.256.671.820,00	0,0000503
16/11/2022	2.737,25	28.700.997.930,00	0,0000095
14/11/2022	2.552,77	23.479.142.340,00	0,0000108
11/11/2022	2.413,18	40.582.079.300,00	0,0000059
10/11/2022	14.783,20	43.346.133.060,00	0,0000341
09/11/2022	10.100,61	35.739.624.840,00	0,0000282
08/11/2022	696.717,84	23.797.885.850,00	0,0029276
07/11/2022	6.081,22	26.147.011.350,00	0,0000232
04/11/2022	2.558,60	31.957.058.300,00	0,000008
03/11/2022	217.218,45	26.282.001.870,00	0,0008264
01/11/2022	478.374,45	29.806.835.860,00	0,0016049
31/10/2022	1.697,55	39.105.172.880,00	0,0000043
28/10/2022	5.232.118,81	24.751.925.320,00	0,0211382
27/10/2022	1.461,33	26.505.993.050,00	0,0000055
26/10/2022	1.441,96	28.405.236.660,00	0,000005
25/10/2022	254.740,15	23.274.139.090,00	0,0010945
24/10/2022	182.896,00	24.811.418.560,00	0,0007371
21/10/2022	44.170,66	33.059.633.780,00	0,0001336
20/10/2022	6.197,58	29.659.287.260,00	0,0000208
19/10/2022	73.859,50	22.002.315.710,00	0,0003356
18/10/2022	3.052,08	24.894.695.630,00	0,0000122
17/10/2022	23.379,30	19.501.648.960,00	0,0001198



14/10/2022	195.096,46	20.551.372.980,00	0,0009493
13/10/2022	286.053,57	24.921.021.310,00	0,0011478
11/10/2022	1.919,81	22.462.487.240,00	0,0000085
10/10/2022	2.503,16	21.249.646.700,00	0,0000117
07/10/2022	74.105,28	26.916.473.330,00	0,0002753
06/10/2022	27.128,20	27.052.629.080,00	0,0001002
05/10/2022	26.938,05	23.880.320.440,00	0,0001128
04/10/2022	49.224,51	37.543.224.390,00	0,0001311
03/10/2022	8.469,00	37.543.224.390,00	0,0000225
30/09/2022	7.460,97	26.924.655.020,00	0,0000277
29/09/2022	2.007,35	23.162.428.970,00	0,0000086
28/09/2022	2.771,86	21.441.912.060,00	0,0000129
27/09/2022	3.544,86	21.865.287.690,00	0,0000162
26/09/2022	18.789,75	21.646.462.200,00	0,0000868
23/09/2022	1.207.131,45	25.436.566.220,00	0,0047456
22/09/2022	464.603,20	24.092.265.440,00	0,0019284
21/09/2022	12.541,14	23.003.145.590,00	0,0000545
20/09/2022	6.505,34	21.948.946.520,00	0,0000296
19/09/2022	1.743,20	20.310.453.860,00	0,0000085
16/09/2022	2.035,85	32.819.713.540,00	0,0000062
15/09/2022	2.921,40	17.215.340.370,00	0,0000169
14/09/2022	3.368,77	17.194.023.100,00	0,0000195
13/09/2022	1.961,28	20.194.466.390,00	0,0000097
12/09/2022	5.126,24	18.052.342.320,00	0,0000283
09/09/2022	6.046,70	19.505.442.480,00	0,000031
08/09/2022	2.372,48	19.823.802.210,00	0,0000119
06/09/2022	53.559,12	22.594.455.870,00	0,000237
05/09/2022	48.100,59	15.338.849.950,00	0,0003135
02/09/2022	4.251,39	26.455.406.430,00	0,000016
01/09/2022	65.443,88	22.770.648.540,00	0,0002874
31/08/2022	1.726,56	25.852.842.300,00	0,0000066
30/08/2022	55.639,98	19.720.836.700,00	0,0002821
29/08/2022	1.212,20	16.069.290.660,00	0,0000075
26/08/2022	3.982,68	17.614.979.130,00	0,0000226
25/08/2022	3.445,03	19.215.366.730,00	0,0000179
24/08/2022	17.301,96	19.753.403.290,00	0,0000875
23/08/2022	66.269,70	18.569.667.780,00	0,0003568
22/08/2022	3.906,00	17.709.421.280,00	0,000022
19/08/2022	4.595,64	22.283.233.830,00	0,0000206
18/08/2022	4.799,66	17.685.688.760,00	0,0000271
17/08/2022	3.785,90	22.110.909.380,00	0,0000171

16/08/2022	4.334,07	18.833.421.430,00	0,000023
15/08/2022	10.167,84	22.604.069.660,00	0,0000449
12/08/2022	14.533,20	29.593.140.890,00	0,0000491
11/08/2022	12.767,60	28.194.190.850,00	0,0000452
10/08/2022	4.213,56	21.980.671.650,00	0,0000191
09/08/2022	14.982,66	21.192.800.200,00	0,0000706
08/08/2022	6.370,80	22.395.824.100,00	0,0000284
05/08/2022	451.980,48	20.906.607.880,00	0,0021619
04/08/2022	2.075,20	23.401.747.870,00	0,0000088
03/08/2022	2.035,60	17.827.302.930,00	0,0000114
02/08/2022	5.366,25	16.180.842.410,00	0,0000331
01/08/2022	2.297.973,30	18.390.567.160,00	0,0124953
29/07/2022	12.646,25	26.291.703.130,00	0,000048
28/07/2022	4.107,79	17.482.529.990,00	0,0000234
27/07/2022	9.037,21	15.032.378.390,00	0,0000601
26/07/2022	3.334,72	13.581.066.460,00	0,0000245
25/07/2022	2.462,00	13.648.417.580,00	0,000018
22/07/2022	1.554,24	14.439.574.820,00	0,0000107
21/07/2022	5.036,72	14.886.612.540,00	0,0000338
20/07/2022	2.121,90	17.708.857.280,00	0,0000119
19/07/2022	78.733,90	14.282.324.540,00	0,0005512
18/07/2022	249.644,88	14.091.694.970,00	0,0017715
15/07/2022	7.291,13	15.948.465.590,00	0,0000457
14/07/2022	2.644,88	19.205.003.900,00	0,0000137
13/07/2022	1.733,22	16.020.607.130,00	0,0000108
12/07/2022	5.900,53	15.137.548.700,00	0,0000389
11/07/2022	2.425,50	12.404.150.860,00	0,0000195
08/07/2022	4.754,88	13.392.308.290,00	0,0000355
07/07/2022	20.699,36	18.540.787.460,00	0,0001116
06/07/2022	7.749,60	17.074.961.160,00	0,0000453
05/07/2022	5.185,62	17.542.622.520,00	0,0000295
04/07/2022	602.253,40	8.407.679.980,00	0,0071631
01/07/2022	12.436,48	18.972.007.410,00	0,0000655
30/06/2022	1.740,96	21.147.908.770,00	0,0000082
29/06/2022	4.221,74	15.990.518.450,00	0,0000264
28/06/2022	1.979,60	16.407.471.780,00	0,000012
27/06/2022	107.592,32	16.711.446.210,00	0,0006438
24/06/2022	1.453,80	15.870.763.460,00	0,0000091
23/06/2022	7.505,19	19.638.794.870,00	0,0000382
22/06/2022	789.211,74	18.618.208.230,00	0,0042389
21/06/2022	3.824,34	18.330.161.570,00	0,0000208



20/06/2022	5.872,80	17.168.203.190,00	0,0000342
17/06/2022	254.382,68	34.346.293.270,00	0,0007406
15/06/2022	1.830,42	27.115.675.290,00	0,0000067
14/06/2022	2.907,54	18.043.155.430,00	0,0000161
13/06/2022	2.926,97	22.723.563.340,00	0,0000128
10/06/2022	128.393,86	23.631.295.980,00	0,0005433
09/06/2022	6.128,86	20.112.206.140,00	0,0000304
08/06/2022	97.967,22	17.165.978.850,00	0,0005707
07/06/2022	4.857,30	16.503.840.970,00	0,0000294
06/06/2022	6.400,91	12.799.193.690,00	0,00005
03/06/2022	48.217,78	15.068.024.770,00	0,00032
02/06/2022	7.027,84	17.431.109.140,00	0,0000403
01/06/2022	429.771,84	18.676.634.590,00	0,0023011
31/05/2022	5.557,47	32.471.812.370,00	0,0000171
30/05/2022	17.773,02	14.736.353.760,00	0,0001206
27/05/2022	74.547,41	19.496.406.760,00	0,0003823
26/05/2022	8.541,78	22.010.088.100,00	0,0000388
25/05/2022	3.465,28	18.408.187.790,00	0,0000188
24/05/2022	26.039,88	23.643.079.620,00	0,0001101
23/05/2022	14.457,26	20.359.492.430,00	0,000071
20/05/2022	574.596,10	22.150.158.610,00	0,002594
19/05/2022	24.670,30	18.857.692.080,00	0,0001308
18/05/2022	426.487,36	23.511.130.030,00	0,0018139
17/05/2022	18.455,64	24.292.275.680,00	0,0000759
16/05/2022	4.244,40	18.575.177.970,00	0,0000228
13/05/2022	9.580,48	20.914.456.910,00	0,0000458
12/05/2022	73.915,53	23.202.191.730,00	0,0003185
11/05/2022	411.874,74	23.319.487.570,00	0,0017662
10/05/2022	3.040,80	20.497.563.080,00	0,0000148
09/05/2022	2.750,49	22.806.167.320,00	0,000012
06/05/2022	67.419,15	24.557.628.220,00	0,0002745
05/05/2022	22.754,10	24.129.962.020,00	0,0000942
04/05/2022	326.225,22	25.718.480.990,00	0,0012684
03/05/2022	3.139,20	17.948.387.530,00	0,0000174
02/05/2022	15.612,00	21.475.300.180,00	0,0000726
29/04/2022	6.380,85	26.694.901.670,00	0,0000239
28/04/2022	759.184,92	21.139.291.800,00	0,0035913
27/04/2022	20.449,70	21.728.678.990,00	0,0000941
26/04/2022	51.992,00	21.862.804.850,00	0,0002378
25/04/2022	3.023,72	20.466.010.160,00	0,0000147
22/04/2022	2.295.296,64	21.923.051.370,00	0,0104697

20/04/2022	4.362,54	20.663.962.110,00	0,0000211
19/04/2022	12.799,92	21.139.291.800,00	0,0000605
18/04/2022	18.899,39	16.384.309.440,00	0,0001153
14/04/2022	9.755,84	20.675.391.140,00	0,0000471
13/04/2022	2.627,29	24.103.242.480,00	0,0000109
12/04/2022	22.724,46	19.659.493.230,00	0,0001155
11/04/2022	231.575,52	17.001.216.050,00	0,0013621
08/04/2022	7.654,02	21.240.701.970,00	0,000036
07/04/2022	79.545,05	22.085.875.990,00	0,0003601
06/04/2022	6.479,20	24.397.025.230,00	0,0000265
05/04/2022	11.399.327,25	21.774.148.810,00	0,0523525
04/04/2022	15.410,20	16.892.712.150,00	0,0000912
01/04/2022	13.756,44	25.774.523.660,00	0,0000533
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	0,000104
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	0,009011
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	0,000026
11/03/2022	28.124,16	21.966.243.280,00	0,000128
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	0,000021
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	0,00003
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	0,000011
27/01/2022	9.697,60	28.455.527.710,00	0,000034
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	0,001382
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	0,000034



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	0,000027
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	0,000076
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	0,000049
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	0,000011
04/11/2021	249.314,25	22.767.496.830,00	0,001095
03/11/2021	47.904,78	29.934.334.640,00	0,00016
01/11/2021	3.307,84	20.597.245.270,00	0,000016
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	0,000015
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	0,004913
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	0,00002
08/09/2021	5.817,24	27.401.554.940,00	0,0000212
06/09/2021	554.871,72	11.919.868.670,00	0,004655
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	0,000357



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	0,000428
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	0,00005
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	0,000257
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	0,000029
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	0,000056
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	0,003326
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	0,000059
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	0,000015
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	0,000019
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	0,0000008
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	0,000017
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	0,000306
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	0,00001
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	939,7	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	983,3	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	980,9	19.476.577.610,00	0,000005
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	0,00003
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	0,000308
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	0,00002
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	778,5	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	0,000017
05/05/2020	637.362,00	15.817.731.300,00	0,0040294
04/05/2020	776,2	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	0,0002
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	0,001398
03/04/2020	2.034,90	16.911.195.140,00	0,000012
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	735,1	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	628,1	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	0,003462
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	0,001798
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	0,000022
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	0,000021
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	0,021737
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	0,000791
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
31/12/2019	6.854,40		
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
24/12/2019	11.287,00		
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	0,000086
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	0,009675
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
20/11/2019	1.039,20		
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	0,00464
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	0,000018
16/10/2019	14.421,40	12.691.436.780,00	0,0001136
15/10/2019	4.107,60	11.393.752.600,00	0,000036
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	0,00001
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	0,000019
05/09/2019	84.705,60	12.953.534.420,00	0,0006539
04/09/2019	994,3	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	956,1	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	994,5	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	0,000065
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	0,000142
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	0,000052
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	0,000302

12/07/2019	213.262,40	12.885.798.500,00	0,001655
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
09/07/2019	117.203,40		
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	984,5	11.787.244.030,00	0,0000083
24/06/2019	73.357,70	9.308.313.670,00	0,000788
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	960,7	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	954,5	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	950,6	11.661.091.800,00	0,0000081
28/05/2019	29.929,60	17.842.028.020,00	0,0001677
27/05/2019	934,1	6.725.539.410,00	0,0000138
24/05/2019	2.772,00	9.424.987.890,00	0,0000294
23/05/2019	924,3	10.022.252.790,00	0,0000092
22/05/2019	1.861,80	11.103.251.810,00	0,0000167
21/05/2019	929,4	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	0,000038



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	903,5	10.810.990.950,00	0,0000083
10/05/2019	1.860,40	10.512.831.420,00	0,0000176
09/05/2019	933	10.715.734.980,00	0,0000087
08/05/2019	940,7	12.253.860.900,00	0,0000076
07/05/2019	10.338.645,60	12.050.824.700,00	0,085792
06/05/2019	935,3	7.649.819.280,00	0,0000122
03/05/2019	1.607.368,80	9.652.121.810,00	0,016653
02/05/2019	939,7	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	10.385.057.180,00	0,000009
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	0,000022
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	944,6	11.326.011.230,00	0,0000083
09/04/2019	948	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	948,1	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	0,0000308
28/03/2019	3.676,80	14.233.023.290,00	0,0000258
27/03/2019	1.819,60	14.388.552.790,00	0,0000126
26/03/2019	938,4	12.453.421.200,00	0,0000075
25/03/2019	6.479,20	11.855.131.880,00	0,0000546
22/03/2019	2.778,00	16.297.046.700,00	0,000017
21/03/2019	396.073,60	14.096.845.630,00	0,0028096
20/03/2019	314.622,60	13.032.885.090,00	0,002414
19/03/2019	10.839,40	14.151.473.820,00	0,0000765
18/03/2019	51.131,60	11.468.186.480,00	0,0004458

15/03/2019	12.678,90	13.897.547.490,00	0,0000912
14/03/2019	22.259,40	9.573.099.510,00	0,0002325
13/03/2019	973,5	12.898.668.470,00	0,0000075
12/03/2019	1.927,80	10.008.209.680,00	0,0000192
11/03/2019	965	11.440.515.650,00	0,0000084
08/03/2019	4.664,50	10.577.880.280,00	0,000044
07/03/2019	929,3	10.292.721.770,00	0,000009
06/03/2019	1.854,80	6.693.617.490,00	0,0000277
01/03/2019	15.040,00	10.808.551.200,00	0,0001391
28/02/2019	940,7	13.876.482.170,00	0,0000067
27/02/2019	957,9	9.949.807.260,00	0,0000096
26/02/2019	960,7	9.040.137.590,00	0,0000106
25/02/2019	595.440,60	10.146.510.610,00	0,0058684
22/02/2019	963,5	11.394.770.430,00	0,0000084
21/02/2019	455.924,70	13.234.891.930,00	0,0034448
20/02/2019	950,1	14.411.126.210,00	0,0000065
19/02/2019	11.541,60	12.176.869.420,00	0,0000947
18/02/2019	4.292.146,20	7.567.273.230,00	0,0567198
15/02/2019	11.511,60	11.960.008.050,00	0,0000962
14/02/2019	1.914,40	14.358.918.270,00	0,0000133
13/02/2019	943	15.447.317.300,00	0,0000061
12/02/2019	88.012,20	13.887.338.170,00	0,0006337
11/02/2019	12.117,30	9.948.832.840,00	0,0001217
08/02/2019	18.708,00	13.499.759.630,00	0,0001385
07/02/2019	597.604,20	14.343.313.660,00	0,0041664
06/02/2019	3.720.278,10	13.973.954.860,00	0,0266229
05/02/2019	966,9	13.028.874.140,00	0,0000074
04/02/2019	20.143,20	11.369.359.440,00	0,0001771
01/02/2019	29.732,10	11.070.054.060,00	0,0002685
31/01/2019	196.533,60	15.956.397.950,00	0,0012316
30/01/2019	485.738,70	15.736.069.400,00	0,0030867
29/01/2019	10.397,20	14.333.493.290,00	0,0000725
28/01/2019	16.939,80	20.952.862.270,00	0,0000808
25/01/2019	961		
24/01/2019	961	11.990.847.100,00	0,000008
23/01/2019	42.714,00	11.637.013.940,00	0,000367
22/01/2019	936	10.632.830.980,00	0,0000088
21/01/2019	29.053,20	7.062.846.750,00	0,0004113
18/01/2019	36.905,70	12.865.050.560,00	0,0002868
17/01/2019	1.876,60	12.553.773.480,00	0,0000149
16/01/2019	929,6	10.124.645.590,00	0,0000091



15/01/2019	1.018.113,60	11.835.564.240,00	0,0086021
14/01/2019	26.037,20	10.826.141.010,00	0,0002405
11/01/2019	5.522,40	11.920.595.860,00	0,0000463
10/01/2019	1.847,40	11.776.432.790,00	0,0000156
09/01/2019	363.637,00	13.216.605.870,00	0,0027513
08/01/2019	1.876.455,00	11.571.285.980,00	0,0162164
07/01/2019	9.030,00	12.010.133.580,00	0,0000751
04/01/2019	3.600,80	13.668.136.380,00	0,0000263
03/01/2019	43.757,00	17.253.435.130,00	0,0002536
02/01/2019	2.068.368,90	14.133.446.530,00	0,0146345
31/12/2018	866,3		
28/12/2018	866,3	9.040.326.080,00	0,0000095
27/12/2018	842,6	8.069.104.020,00	0,0000104
26/12/2018	1.665,00	7.719.374.380,00	0,0000215
24/12/2018	5.103,00		
21/12/2018	5.103,00	14.438.844.450,00	0,0000353
20/12/2018	16.838,00	12.916.947.170,00	0,0001303
19/12/2018	18.102,00	13.364.393.980,00	0,0001354
18/12/2018	270.459,00	9.639.329.430,00	0,0028057
17/12/2018	6.821,60	9.063.987.200,00	0,0000752
14/12/2018	861,9	8.596.645.110,00	0,00001
13/12/2018	865,8	8.640.735.220,00	0,00001
12/12/2018	856,9	11.804.082.610,00	0,0000072
11/12/2018	851,7	10.589.546.780,00	0,000008
10/12/2018	1.958.495,20	9.559.431.560,00	0,0204875
07/12/2018	20.007,70	11.132.388.260,00	0,0001797
06/12/2018	17.288,00	10.698.387.300,00	0,0001615
05/12/2018	7.875,00	6.605.063.840,00	0,0001192
04/12/2018	2.643,00	12.415.477.480,00	0,0000212
03/12/2018	5.373,60	14.903.113.680,00	0,000036
30/11/2018	882	15.238.719.990,00	0,0000057
29/11/2018	883,5	10.425.943.000,00	0,0000084
28/11/2018	879,7	13.099.117.370,00	0,0000067
27/11/2018	865,8	11.990.261.780,00	0,0000072
26/11/2018	843,5	11.344.283.920,00	0,0000074
23/11/2018	850,2	10.377.130.700,00	0,0000081
22/11/2018	31.032,00	5.410.976.150,00	0,0005735
21/11/2018	1.718,40	10.252.731.720,00	0,0000167
20/11/2018	866,2		
19/11/2018	866,2	9.315.290.970,00	0,0000092
16/11/2018	1.741,60	12.952.742.670,00	0,0000134

14/11/2018	5.037,60	13.685.649.680,00	0,0000368
13/11/2018	1.675,60	11.015.084.200,00	0,0000152
12/11/2018	10.973,30	8.554.011.590,00	0,0001282
09/11/2018	514.361,40	12.299.594.780,00	0,0041819
08/11/2018	21.515,00	13.085.396.110,00	0,0001644
07/11/2018	5.201,40	11.685.126.480,00	0,0000445
06/11/2018	304.221,60	11.892.738.080,00	0,002558
05/11/2018	333.887,40	11.987.072.810,00	0,0027853
01/11/2018	2.591,10	15.238.719.990,00	0,000017
31/10/2018	861,4	14.887.983.200,00	0,0000057
30/10/2018	361.756,80	16.752.688.510,00	0,0021593
29/10/2018	34.208,00	19.702.001.570,00	0,0001736
26/10/2018	1.200.468,00	16.170.465.810,00	0,0074238
25/10/2018	570.696,00	13.048.903.000,00	0,0043735
24/10/2018	30.286,80	11.147.158.730,00	0,0002716
23/10/2018	5.887,70	10.806.342.290,00	0,0000544
22/10/2018	844,1	9.047.330.070,00	0,0000093
19/10/2018	8.309,00	8.694.193.450,00	0,0000955
18/10/2018	3.226.080,00	9.960.608.080,00	0,0323883
17/10/2018	846	12.289.181.080,00	0,0000068
16/10/2018	845,6	11.838.941.560,00	0,0000071
15/10/2018	1.640,80	11.665.915.130,00	0,000014
11/10/2018	818,3	12.732.704.380,00	0,0000064
10/10/2018	583.345,70	11.913.449.480,00	0,0048965
09/10/2018	10.208,40	14.782.313.250,00	0,000069
08/10/2018	889.980,00	24.595.432.160,00	0,0036184
05/10/2018	2.438,40	12.272.051.000,00	0,0000198
04/10/2018	9.032,10	11.484.189.520,00	0,0000786
03/10/2018	2.595.196,20	18.819.491.790,00	0,0137899
02/10/2018	788.920,20	13.971.213.190,00	0,0056467
01/10/2018	2.324,40	6.605.930.720,00	0,0000351
28/09/2018	7.830,00	8.813.142.820,00	0,0000888
27/09/2018	789,7	10.106.389.880,00	0,0000078
26/09/2018	776,6	8.771.168.140,00	0,0000088
25/09/2018		8.351.146.130,00	
24/09/2018	769,9	6.119.406.750,00	0,0000125
21/09/2018	783,6	10.862.204.040,00	0,0000072
20/09/2018	771,3	6.669.743.050,00	0,0000115
19/09/2018	771,5	8.041.733.930,00	0,0000095
18/09/2018	9.267,60	9.229.581.750,00	0,0001004
17/09/2018	9.034,80	7.235.100.220,00	0,0001248

14/09/2018	7.452,00	7.284.183.520,00	0,0001023
13/09/2018	8.120,20	6.883.422.320,00	0,0001179
12/09/2018	7.422,00	8.046.768.580,00	0,0000922
11/09/2018	755,1	7.368.699.730,00	0,0000102
10/09/2018	755,1	7.042.588.200,00	0,0000107
06/09/2018	7.549,00	7.183.537.050,00	0,000105
05/09/2018	7.420,00	6.476.184.020,00	0,0001145
04/09/2018	8.125,70	6.792.904.010,00	0,0001196
03/09/2018	22.608,00	3.606.439.640,00	0,0006268
31/08/2018	11.371,50	9.353.092.310,00	0,0001215
30/08/2018	7.545,00	7.889.024.550,00	0,0000956
29/08/2018	8.512,90	6.897.688.850,00	0,0001234
28/08/2018	7.650,00	6.575.831.590,00	0,0001163
27/08/2018	13.057,70	5.804.522.330,00	0,0002249
24/08/2018	7.534,00	6.400.350.230,00	0,0001177
23/08/2018	747	8.365.901.990,00	0,0000089
22/08/2018	1.507,20	7.544.434.300,00	0,0000199
21/08/2018	3.002,80	8.843.275.640,00	0,0000339
20/08/2018	566.178,90	7.847.465.730,00	0,0072147
17/08/2018	7.510,00	8.383.684.090,00	0,0000895
16/08/2018	7.587,00	7.490.972.870,00	0,0001012
15/08/2018	7.613,00	9.947.419.930,00	0,0000765
14/08/2018	7.760,00	7.845.860.070,00	0,0000989
13/08/2018	11.430,00	8.299.270.160,00	0,0001377
10/08/2018	12.846,90	10.062.553.200,00	0,0001276
09/08/2018	7.778,00	8.394.787.340,00	0,0000926
08/08/2018	1.671.126,00	8.865.659.550,00	0,0188494
07/08/2018	793,3	9.722.426.800,00	0,0000081
06/08/2018	968.121,00	6.072.049.100,00	0,0159438
03/08/2018	801,5	9.253.814.620,00	0,0000086
02/08/2018	3.145,20	7.185.536.980,00	0,0000437
01/08/2018	782,7	8.073.042.550,00	0,0000096
31/07/2018	1.573,80	7.912.057.350,00	0,0000198
30/07/2018	792,3	6.199.700.600,00	0,0000127
27/07/2018	788,3	7.248.687.390,00	0,0000108
26/07/2018	783,7	9.975.887.260,00	0,0000078
25/07/2018	791,8	8.409.427.570,00	0,0000094
24/07/2018	16.438,80	7.551.720.680,00	0,0002176
23/07/2018	8.486,50	5.500.768.970,00	0,0001542
20/07/2018	193.950,00	11.036.184.050,00	0,0017574
19/07/2018	765	8.658.146.830,00	0,0000088

18/07/2018	1.532,80	8.138.750.990,00	0,0000188
17/07/2018	771,4	8.493.536.940,00	0,000009
16/07/2018	756,9	6.886.569.060,00	0,0000109
13/07/2018	756,4	7.849.626.130,00	0,0000096
12/07/2018	749,1	8.152.538.830,00	0,0000091
11/07/2018	161.634,00	8.183.196.230,00	0,0019751
10/07/2018	3.309.141,00	8.668.387.000,00	0,0381748
09/07/2018	740,3		
06/07/2018	740,3	5.693.415.090,00	0,000013
05/07/2018	1.471,80	7.442.752.250,00	0,0000197
04/07/2018	737,7	4.332.683.850,00	0,000017
03/07/2018	727,2	6.846.444.570,00	0,0000106
02/07/2018	718,5	5.639.404.510,00	0,0000127
29/06/2018	718,5	8.071.436.220,00	0,0000089
28/06/2018	708,8	7.181.521.840,00	0,0000098
27/06/2018	697,6	7.487.529.140,00	0,0000093
26/06/2018	705,5	7.271.190.470,00	0,0000097
25/06/2018	701	7.084.399.230,00	0,0000098
22/06/2018	21.638,00	6.041.161.420,00	0,0003581
21/06/2018	692,5	7.175.655.930,00	0,0000096
20/06/2018	35.630,00	9.330.897.490,00	0,0003818
19/06/2018	782.550,00	11.237.696.590,00	0,0069636
18/06/2018	689,6	7.277.904.160,00	0,0000094
15/06/2018	698,9	14.102.044.370,00	0,0000049
14/06/2018	705,7	9.429.324.450,00	0,0000074
13/06/2018	712,6	8.913.020.530,00	0,0000079
12/06/2018	718,7	8.153.218.770,00	0,0000088
11/06/2018	507.796,20	7.623.617.420,00	0,0066608
08/06/2018	574.557,30	12.585.816.440,00	0,0045651
07/06/2018	751,9	16.824.667.970,00	0,0000044
06/06/2018	82.709,00	10.757.363.350,00	0,0007688
05/06/2018	1.514,00	10.046.750.610,00	0,000015
04/06/2018	3.097,60	9.032.494.750,00	0,0000342
01/06/2018	6.832,80	12.716.168.290,00	0,0000537
30/05/2018	31.065,70	17.641.027.610,00	0,000176
29/05/2018	976.690,00	13.263.585.870,00	0,0073636
28/05/2018	1.505.152,20	9.029.418.730,00	0,0166694
25/05/2018	778,5	10.321.602.610,00	0,0000075
24/05/2018	791	14.191.968.330,00	0,0000055
23/05/2018	39.920,00	9.230.491.150,00	0,0004324
22/05/2018	945.126,00	11.841.403.330,00	0,0079815

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	0,0000112
16/05/2018	853,7	9.750.466.800,00	0,0000087
15/05/2018	35.292,60	11.314.086.520,00	0,0003119
14/05/2018	1.025.959,00	10.286.237.350,00	0,009974
11/05/2018	840,9	11.087.525.350,00	0,0000075
10/05/2018	847,2	12.035.841.650,00	0,000007
09/05/2018	831,5	11.691.803.840,00	0,0000071
08/05/2018	818,7	10.479.361.480,00	0,0000078
07/05/2018	3.277,20	7.464.318.570,00	0,0000439
04/05/2018	12.349,50	8.823.106.560,00	0,0001399
03/05/2018	821,9	10.001.665.470,00	0,0000082
02/05/2018	6.703,20	9.625.416.680,00	0,0000696
30/04/2018	849,7	5.491.416.840,00	0,0000154
27/04/2018	853,5	7.847.845.880,00	0,0000108
26/04/2018	853	8.133.271.970,00	0,0000104
25/04/2018	838,1	7.295.774.260,00	0,0000114
24/04/2018	22.979,70	7.260.595.350,00	0,0003164
23/04/2018	4.226,50	7.019.187.200,00	0,0000602
20/04/2018	844,8	6.988.643.720,00	0,000012
19/04/2018	21.202,50	8.718.738.830,00	0,0002431
18/04/2018	18.671,40	10.776.141.570,00	0,0001732
17/04/2018	8.304,00	6.596.973.280,00	0,0001258
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	0,0367651
12/04/2018	844,1	7.111.080.320,00	0,0000118
11/04/2018	1.684,00	8.225.266.150,00	0,0000204
10/04/2018	834,7	8.792.783.270,00	0,0000094
09/04/2018	823	7.719.154.590,00	0,0000106
06/04/2018	837,8	7.666.908.220,00	0,0000109
05/04/2018	841,7	11.313.040.310,00	0,0000074
04/04/2018	1.991.348,00	7.234.403.350,00	0,027526
03/04/2018	836	6.525.849.200,00	0,0000128
02/04/2018	836,4	6.505.478.920,00	0,0000128
29/03/2018	8.430,00	8.397.578.730,00	0,0001003
28/03/2018	8.280,00	7.146.824.510,00	0,0001158
27/03/2018	8.280,00	7.515.489.110,00	0,0001101
26/03/2018	8.400,00	5.976.457.860,00	0,0001405
23/03/2018	8.336,00	8.193.905.770,00	0,0001017
22/03/2018	27.786,00	8.226.103.350,00	0,0003377

21/03/2018	8.395,00	8.800.488.620,00	0,0000953
20/03/2018	8.311,00	6.450.324.590,00	0,0001288
19/03/2018	9.113,50	8.625.666.370,00	0,0001056
16/03/2018	8.387,00	14.964.021.350,00	0,000056
15/03/2018	134.192,00	9.588.157.700,00	0,0013995
14/03/2018	8.502,00	6.915.093.050,00	0,0001229
13/03/2018	17.973,90	7.092.668.100,00	0,0002534
12/03/2018	205.992,00	6.833.949.660,00	0,0030142
09/03/2018	77.650,30	8.591.966.140,00	0,0009037
08/03/2018	8.391,00	8.837.008.940,00	0,0000949
07/03/2018	8.438,00	8.681.680.610,00	0,0000971
06/03/2018	8.456,00	8.852.183.220,00	0,0000955
05/03/2018	17.845,80	8.212.969.890,00	0,0002172
02/03/2018	5.258.628,00	8.609.609.060,00	0,0610785
01/03/2018	10.120,80	10.048.009.100,00	0,0001007
28/02/2018	8.426,00	15.171.572.570,00	0,0000555
27/02/2018	68.680,00	8.186.812.300,00	0,0008389
26/02/2018	11.224,20	9.875.303.780,00	0,0001136
23/02/2018	11.174,80	10.935.925.240,00	0,0001021
22/02/2018	232.003,10	9.149.510.660,00	0,0025356
21/02/2018	199.820,50	12.379.476.900,00	0,0016141
20/02/2018	94.083,60	10.161.221.220,00	0,0009259
19/02/2018	8.372,00	4.990.266.600,00	0,0001677
16/02/2018	14.142,30	8.872.678.890,00	0,0001593
15/02/2018	1.014.086,10	8.986.449.800,00	0,0112846
14/02/2018	668.574,00	9.695.402.350,00	0,0068957
09/02/2018	183.862,00	10.176.344.030,00	0,0018067
08/02/2018	8.050,00	9.507.594.000,00	0,0000846
07/02/2018	8.177,00	9.687.880.100,00	0,0000844
06/02/2018	14.850,00	14.547.207.570,00	0,000102
05/02/2018	8.090,00	7.970.000.310,00	0,0001015
02/02/2018	257.393,00	8.384.000.390,00	0,00307
01/02/2018	10.125,60	10.321.898.360,00	0,000098
31/01/2018	8.383,00	10.205.279.600,00	0,0000821
30/01/2018	2.001.746,00	8.489.757.480,00	0,0235783
29/01/2018	8.136.226,00	9.495.522.930,00	0,0856848
26/01/2018	8.449,00	13.470.687.140,00	0,0000627
25/01/2018	75.780,40	13.075.051.160,00	0,0005795
24/01/2018	75.780,40	13.075.051.160,00	0,0005795
23/01/2018	4.905.240,00	9.338.707.170,00	0,0525259
22/01/2018	8.875,90	6.332.156.550,00	0,0001401

19/01/2018	68.161,50	6.882.212.120,00	0,0009904
18/01/2018	10.402,60	7.608.988.930,00	0,0001367
17/01/2018	8.026,00	7.366.051.970,00	0,0001089
16/01/2018	14.218,20	6.836.755.970,00	0,0002079
15/01/2018	10.247,90	4.086.948.200,00	0,0002507
12/01/2018	188.160,00	7.225.705.010,00	0,002604
11/01/2018	337.464,00	6.897.012.030,00	0,0048929
10/01/2018	164.052,00	5.874.337.570,00	0,0027926
09/01/2018	7.793,00	7.441.750.820,00	0,0001047
08/01/2018	10.973,20	5.818.678.030,00	0,0001885
05/01/2018		6.185.965.580,00	
04/01/2018	21.800,80	7.585.829.100,00	0,0002873
03/01/2018	7.708,00	6.798.704.670,00	0,0001133
02/01/2018	7.700,00	6.511.745.490,00	0,0001182
29/12/2017	13.595,40	4.882.754.600,00	0,0002784
28/12/2017	13.595,40	4.882.754.600,00	0,0002784
27/12/2017	7.423,00	3.764.451.910,00	0,0001971
26/12/2017	7.423,00	3.434.313.990,00	0,0002161
22/12/2017	8.177,40	4.074.503.320,00	0,0002006
21/12/2017	37.140,00	6.625.845.030,00	0,0005605
20/12/2017	7.252,00	4.529.486.530,00	0,0001601
19/12/2017	86.232,00	4.924.767.430,00	0,0017509
18/12/2017	7.228,00	7.084.111.030,00	0,000102
15/12/2017	7.180,00	9.850.947.200,00	0,0000728
14/12/2017	7.162,00	7.460.516.400,00	0,0000959
13/12/2017	156.993,00	10.071.972.890,00	0,0015587
12/12/2017	7.294,00	6.207.841.600,00	0,0001174
11/12/2017	7.195,00	5.174.630.190,00	0,000139
08/12/2017	7.195,00	6.381.883.430,00	0,0001127
07/12/2017	7.164,00	6.472.416.693,00	0,0001106
06/12/2017	7.248,00	6.565.261.470,00	0,0001103
05/12/2017	7.899,10	6.197.151.570,00	0,0001274
04/12/2017	7.223,00	6.335.153.640,00	0,000114
01/12/2017	7.826,50	5.844.123.550,00	0,0001339
30/11/2017	7.113,00	11.162.863.310,00	0,0000637
29/11/2017	7.212,00	6.954.435.413,00	0,0001037
28/11/2017	227.819,00	6.624.864.230,00	0,0034388
27/11/2017	9.527,70	5.417.825.720,00	0,0001758
24/11/2017	7.352,00	6.949.040.926,00	0,0001057
23/11/2017	12.488,20	3.019.973.730,00	0,0004135
22/11/2017		7.360.450.950,00	

21/11/2017	7.399,00	7.554.861.730,00	0,0000979
20/11/2017	7.278,00	5.699.789.820,00	0,0001276
17/11/2017	7.278,00	5.699.789.820,00	0,0001276
16/11/2017	7.188,00	6.942.103.940,00	0,0001035
14/11/2017	7.028,00	8.647.697.370,00	0,0000812
13/11/2017	7.191,00	6.042.743.940,00	0,000119
10/11/2017	7.156,00	6.669.374.440,00	0,0001072
09/11/2017	990.921,00	7.034.401.800,00	0,0140867
08/11/2017	61.924,80	7.118.442.290,00	0,0008699
07/11/2017	7.918,90	10.268.732.200,00	0,0000771
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	0,0218839
01/11/2017	191.104,20	7.749.294.520,00	0,002466
31/10/2017	7.369,00	7.453.931.590,00	0,0000988
30/10/2017	4.452,60	8.084.968.720,00	0,000055
27/10/2017	995.109,30	6.952.248.030,00	0,0143134
26/10/2017	233.244,00	6.436.575.380,00	0,0036237
25/10/2017	21.282,80	6.400.965.420,00	0,0003324
24/10/2017	7.569,00	6.586.975.210,00	0,0001149
23/10/2017	7.483,00	5.618.666.980,00	0,0001331
20/10/2017	7.576,00	5.857.693.910,00	0,0001293
19/10/2017	1.001.246,40	5.284.548.670,00	0,0189466
18/10/2017	7.600,00	6.961.039.680,00	0,0001091
17/10/2017	75.610,00	6.339.329.880,00	0,0011927
16/10/2017	297.531,00	7.028.014.620,00	0,0042335
13/10/2017	7.638,00	7.529.528.410,00	0,0001014
11/10/2017	7.601,00	7.986.250.750,00	0,0000951
10/10/2017	7.625,00	7.406.425.440,00	0,0001029
09/10/2017	999.495,00	4.785.415.850,00	0,0208862
06/10/2017	99.422,40	5.807.158.490,00	0,001712
05/10/2017	7.601,00	8.663.348.660,00	0,0000877
04/10/2017	22.854,00	6.494.690.490,00	0,0003518
03/10/2017	7.514,00	8.324.942.840,00	0,0000902
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	0,0045706
28/09/2017	72.970,00	6.279.090.630,00	0,0011621
27/09/2017	7.320,00	7.287.792.490,00	0,0001004
26/09/2017	176.928,00	7.354.021.580,00	0,0024058
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	0,0001378
21/09/2017	7.499,00	7.100.782.940,00	0,0001056

20/09/2017	15.022,00	8.145.565.250,00	0,0001844
19/09/2017	1.266.633,50	6.250.532.270,00	0,0202644
18/09/2017	27.886,90	6.968.436.050,00	0,0004001
15/09/2017	14.960,00	11.281.929.040,00	0,0001326
14/09/2017		6.808.833.980,00	
13/09/2017	14.850,00	6.972.988.520,00	0,0002129
12/09/2017	399.600,00	7.413.208.030,00	0,0053903
11/09/2017	7.379,00	7.016.566.120,00	0,0001051
08/09/2017	7.251,00	6.372.826.380,00	0,0001137
06/09/2017	225.990,00	8.632.825.780,00	0,0026177
05/09/2017	168.307,00	8.249.984.010,00	0,00204
04/09/2017	7.159,00	3.838.463.600,00	0,0001865
01/09/2017	7.143,00	7.509.780.060,00	0,0000951
31/08/2017	407.740,00	8.838.050.890,00	0,0046134
30/08/2017	379.890,00	5.131.924.430,00	0,0074024
29/08/2017	7.079,00	4.668.030.590,00	0,0001516
28/08/2017	7.048,00	4.467.638.520,00	0,0001577
25/08/2017	7.757,20	4.722.876.167,00	0,0001642
24/08/2017	285.224,00	6.285.566.224,00	0,0045377
23/08/2017	6.999,00	6.342.231.194,00	0,0001103
22/08/2017	125.082,00	7.887.149.799,00	0,0015858
21/08/2017	129.485,00	5.191.117.923,00	0,0024943
18/08/2017	13.644,00	6.784.697.198,00	0,000201
17/08/2017	701.896,00	5.307.045.198,00	0,0132257
16/08/2017	102.075,00	8.060.500.472,00	0,0012663
15/08/2017	128.839,00	5.520.579.550,00	0,0023337
14/08/2017	6.779,00	5.628.303.429,00	0,0001204
11/08/2017	20.043,00	5.703.718.911,00	0,0003514
10/08/2017	6.656,00	5.780.103.158,00	0,0001151
09/08/2017	1.096.684,40	4.828.266.844,00	0,0227138
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	0,0064393
03/08/2017		5.493.516.912,00	
02/08/2017	334.016,70	7.565.085.618,00	0,0044152
01/08/2017	6.606,00	5.650.564.306,00	0,0001169
31/07/2017	6.549,00	5.042.103.218,00	0,0001298
28/07/2017	58.545,00	4.896.216.520,00	0,0011957
27/07/2017	259.320,00	4.722.966.347,00	0,0054906
26/07/2017	19.374,00	5.515.268.630,00	0,0003512
25/07/2017	391.320,00	5.717.615.800,00	0,0068441

24/07/2017		3.691.864.954,00	
21/07/2017	45.010,00	4.076.496.729,00	0,0011041
20/07/2017	387.060,00	4.310.023.751,00	0,0089804
19/07/2017	6.479,00	4.787.172.773,00	0,0001353
18/07/2017		4.428.506.414,00	
17/07/2017	26.568,00	4.460.094.624,00	0,0005956
14/07/2017		4.931.113.930,00	
13/07/2017	6.476,00	5.803.675.615,00	0,0001115
12/07/2017	12.892,00	7.732.437.459,00	0,0001667
11/07/2017	63.420,00	4.618.918.904,00	0,001373
10/07/2017	87.682,00	4.227.237.435,00	0,0020742
07/07/2017	5.575,50	5.258.822.847,00	0,000106
06/07/2017	112.364,80	5.463.268.850,00	0,0020567
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	0,0001717
30/06/2017	200.000,00	4.756.758.816,00	0,0042045
29/06/2017	204.138,00	4.942.473.054,00	0,0041302
28/06/2017	12.923,40	4.615.154.382,00	0,00028
27/06/2017	422.763,00	5.938.661.522,00	0,0071188
26/06/2017	135.850,00	4.606.251.325,00	0,0029492
23/06/2017	609,3	4.608.403.747,00	0,0000132
22/06/2017	609,3	5.258.904.775,00	0,0000115
21/06/2017		5.570.758.482,00	
20/06/2017	12.162,00	6.615.237.741,00	0,0001838
19/06/2017	172.592,00	4.771.050.599,00	0,0036174
16/06/2017	6.745,20	9.677.524.497,00	0,0000696
14/06/2017	6.160,00	8.440.335.112,00	0,0000729
13/06/2017	49.200,00	4.827.228.916,00	0,0010192
12/06/2017	12.889,80	5.579.755.825,00	0,000231
09/06/2017	6.184,00	5.707.488.974,00	0,0001083
08/06/2017	162.188,00	4.980.242.908,00	0,0032566
07/06/2017		5.307.502.869,00	
06/06/2017	6.884,90	5.410.666.012,00	0,0001272
05/06/2017	6.214,00	4.564.017.241,00	0,0001361
02/06/2017	6.213,00	5.305.172.736,00	0,0001171
01/06/2017	247.680,00	5.973.555.219,00	0,0041462
31/05/2017	231.731,00	8.866.338.658,00	0,0026136
30/05/2017	31.780,00	4.074.896.511,00	0,0007798
29/05/2017	634.300,00	2.944.768.412,00	0,0215398
26/05/2017	165.620,00	6.800.107.400,00	0,0024355

25/05/2017	289.570,00	6.869.617.189,00	0,0042152
24/05/2017	539.379,00	7.450.151.305,00	0,0072398
23/05/2017	7.473,60	7.691.476.457,00	0,0000971
22/05/2017	338.093,60	9.907.995.767,00	0,0034123
19/05/2017	8.019.710,60	11.148.108.885,00	0,0719378
18/05/2017	1.837,80	20.466.802.992,00	0,0000089
17/05/2017	33.585,00	6.426.199.913,00	0,0005226
16/05/2017	7.948.956,00	7.217.915.687,00	0,1101281
15/05/2017	994.114,00	6.556.773.067,00	0,0151616
12/05/2017	176.958,00	7.850.770.009,00	0,002254
11/05/2017	114.121,00	5.994.789.491,00	0,0019036
10/05/2017	6.589,00	6.439.173.915,00	0,0001023
09/05/2017	6.589,00	5.040.354.428,00	0,0001307
08/05/2017	12.376,60	4.319.142.462,00	0,0002865
05/05/2017	6.537,00	5.068.390.123,00	0,0001289
04/05/2017	12.906,00	7.380.405.973,00	0,0001748
03/05/2017	6.575,00	6.878.687.523,00	0,0000955
02/05/2017	6.632,00	7.387.321.519,00	0,0000897
28/04/2017	6.504,00	5.936.539.041,00	0,0001095
27/04/2017	52.066,80	6.510.424.769,00	0,0007997
26/04/2017	219.198,00	6.103.490.940,00	0,0035913
25/04/2017	6.475,00	5.984.922.114,00	0,0001081
24/04/2017		6.364.600.418,00	
20/04/2017	2.939.346,20	5.292.178.349,00	0,0555413
19/04/2017	20.169,60	5.604.528.390,00	0,0003598
18/04/2017	2.564.662,50	5.880.950.005,00	0,0436096
17/04/2017	3.163.923,30	5.931.961.765,00	0,0533368
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	0,0067333
11/04/2017	201.052,80	6.292.017.951,00	0,0031953
10/04/2017		5.974.980.798,00	
07/04/2017	346.788,00	5.628.471.368,00	0,0061613
06/04/2017	450.419,20	5.733.356.122,00	0,0078561
05/04/2017	1.120.564,90	6.082.970.493,00	0,0184213
04/04/2017	465.385,20	4.325.063.229,00	0,0107601
03/04/2017	195.786,60	5.436.308.525,00	0,0036014
31/03/2017	1.241.040,90	5.367.251.674,00	0,0231224
30/03/2017		4.614.589.333,00	
29/03/2017	1.301,80	8.008.415.842,00	0,0000162
28/03/2017	7.068,60	6.754.400.404,00	0,0001046
27/03/2017	63.920,00	5.226.750.626,00	0,0012229

24/03/2017	133.900,60	5.421.590.710,00	0,0024697
23/03/2017	429.420,00	7.423.237.588,00	0,0057848
22/03/2017	695.472,20	7.727.376.561,00	0,0090001
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	0,0136108
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	0,0366656
15/03/2017	132.802,60	7.764.728.510,00	0,0017103
14/03/2017	6.436,00	5.758.374.466,00	0,0001117
13/03/2017	7.822,80	4.503.762.521,00	0,0001736
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	0,0137507
08/03/2017	6.441,00	6.611.697.877,00	0,0000974
07/03/2017	6.542,00	5.869.523.064,00	0,0001114
06/03/2017	0	6.582.061.370,00	0
03/03/2017	657.299,20	5.590.719.878,00	0,0117569
02/03/2017	379.726,00	6.425.778.042,00	0,0059094
01/03/2017	7.983,60	4.927.317.265,00	0,000162
24/02/2017	19.995,00	6.426.526.256,00	0,0003111
23/02/2017	3.335.217,60	8.449.806.012,00	0,0394709
22/02/2017	996.694,20	6.944.933.024,00	0,0143513
21/02/2017	3.426.500,00	6.468.865.005,00	0,0529691
20/02/2017	1.001.217,00	4.840.133.126,00	0,0206857
17/02/2017	8.084,40	5.711.812.466,00	0,0001415
16/02/2017	14.865,40	7.617.842.397,00	0,0001951
15/02/2017	1.570.627,80	8.936.524.949,00	0,0175753
14/02/2017	0	6.930.966.852,00	0
13/02/2017	6.662,00	6.611.576.368,00	0,0001007
10/02/2017	6.575,00	7.064.255.529,00	0,000093
09/02/2017	527.631,00	5.573.187.641,00	0,0094673
08/02/2017	21.753,20	6.281.678.274,00	0,0003462
07/02/2017	925.571,70	5.713.239.268,00	0,0162004
06/02/2017	340.000,70	5.072.676.433,00	0,0067025
03/02/2017	1.918.948,00	6.956.952.913,00	0,0275831
02/02/2017	556.548,70	5.873.742.347,00	0,0094751
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	0,0195514
30/01/2017	20.187,20	4.422.124.294,00	0,0004565
27/01/2017	210.929,10	5.090.128.868,00	0,0041438
26/01/2017	889.228,20	7.342.974.144,00	0,0121099
25/01/2017	19.038,50	7.591.694.974,00	0,0002507



24/01/2017	19.038,50	7.591.694.974,00	0,0002507
23/01/2017	10.400,00	5.774.255.172,00	0,0001801
20/01/2017	3.017.101,80	6.489.755.643,00	0,0464902
19/01/2017	306.696,60	5.529.258.413,00	0,0055467
18/01/2017	6.408,00	5.828.575.542,00	0,0001099
17/01/2017	675.004,00	5.637.782.663,00	0,0119728
16/01/2017	6.355,00	3.187.306.829,00	0,0001993
13/01/2017	1.607.440,90	5.234.393.072,00	0,0307092
12/01/2017	448.935,80	8.706.348.646,00	0,0051564
11/01/2017	893.463,20	5.486.102.735,00	0,0162859
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	0,0386095
06/01/2017	1.800.275,40	4.212.310.510,00	0,0427384
05/01/2017	2.932.696,60	5.811.926.715,00	0,0504599
04/01/2017	5.074.154,80	4.889.768.951,00	0,1037708
03/01/2017	3.384.266,20	6.146.158.608,00	0,0550631
02/01/2017	781.373,00	1.439.010.028,00	0,0542993
30/12/2016	6.000,00	3.982.297.013,00	0,0001506
29/12/2016	6.000,00	3.982.297.013,00	0,0001506
28/12/2016	5.955,00	3.532.731.121,00	0,0001685
27/12/2016	2.555.437,30	2.841.011.883,00	0,0899481
26/12/2016	964.368,50	1.174.756.496,00	0,0820909
23/12/2016	2.283.120,40	3.918.750.683,00	0,0582614
22/12/2016	1.901.476,50	4.951.828.492,00	0,0383994
21/12/2016	1.842.976,80	4.236.179.356,00	0,0435056
20/12/2016	177.705,40	4.815.492.319,00	0,0036902
19/12/2016	5.689,00	5.830.645.120,00	0,0000975
16/12/2016	117.564,90	6.580.893.236,00	0,0017864
15/12/2016	0	6.172.118.811,00	0
14/12/2016	1.408.452,90	6.769.386.527,00	0,0208062
13/12/2016	2.451.100,60	6.367.287.426,00	0,0384952
12/12/2016	248.221,60	5.615.149.379,00	0,0044205
09/12/2016	3.048.336,40	6.307.487.660,00	0,0483288
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	0,0081688
06/12/2016	2.839.608,80	6.487.045.800,00	0,0437735
05/12/2016	1.754.060,50	5.015.676.821,00	0,0349715
02/12/2016	1.977.849,60	7.512.935.392,00	0,0263259
01/12/2016	1.171.575,50	9.995.236.336,00	0,0117213
30/11/2016	3.723.886,50	8.504.769.628,00	0,0437858
29/11/2016	1.052.047,30	6.474.872.584,00	0,0162481

28/11/2016	2.061.500,00	5.107.412.796,00	0,0403629
25/11/2016	2.057.848,00	4.492.791.496,00	0,0458033
24/11/2016	1.386.637,80	2.497.462.565,00	0,0555218
23/11/2016	1.975.910,40	5.657.284.659,00	0,0349268
22/11/2016	870.116,50	7.146.034.913,00	0,0121762
21/11/2016	1.954.025,20	6.276.029.779,00	0,0311347
18/11/2016	5.944.122,50	5.949.702.528,00	0,0999062
17/11/2016	1.625.572,80	6.670.320.241,00	0,0243702
16/11/2016	5.419.432,40	8.185.857.483,00	0,0662048
14/11/2016	5.926.599,90	8.832.336.690,00	0,0671011
11/11/2016	4.728.623,20	13.665.397.539,00	0,0346028
10/11/2016	3.474.856,00	13.788.038.338,00	0,0252019
09/11/2016	3.991.046,40	9.573.427.067,00	0,0416887
08/11/2016	4.954.569,30	5.613.521.097,00	0,0882613
07/11/2016	1.478.412,00	5.800.334.257,00	0,0254883
04/11/2016	3.602.144,00	6.605.883.881,00	0,0545293
03/11/2016	1.646.808,60	7.338.171.231,00	0,0224416
01/11/2016	3.385.820,00	7.765.001.875,00	0,0436035
31/10/2016	529.696,80	6.936.414.644,00	0,0076364
28/10/2016	325.915,80	6.564.977.724,00	0,0049644
27/10/2016	907.864,00	6.565.769.135,00	0,0138272
26/10/2016	2.526.091,50	7.427.990.139,00	0,0340077
25/10/2016	514.791,60	6.664.820.540,00	0,007724
24/10/2016	6.376,00	5.949.488.736,00	0,0001071
21/10/2016	885.152,00	6.071.317.529,00	0,0145792
20/10/2016	1.062.223,90	5.980.503.544,00	0,0177614
19/10/2016	1.508.125,00	6.206.674.331,00	0,0242984
18/10/2016	626.212,90	7.928.402.847,00	0,0078983
17/10/2016	289.332,00	6.452.666.660,00	0,0044839
14/10/2016	646.275,00	7.316.118.987,00	0,0088335
13/10/2016	1.091.611,00	8.912.762.436,00	0,0122477
11/10/2016	829.458,00	6.409.458.288,00	0,0129411
10/10/2016	775.065,50	5.335.272.702,00	0,0145271
07/10/2016	1.532.470,20	6.944.587.636,00	0,0220671
06/10/2016	7.339.113,00	5.711.996.820,00	0,1284859
05/10/2016	1.035.578,00	5.638.369.327,00	0,0183666
04/10/2016	4.172.918,40	6.596.404.437,00	0,0632604
03/10/2016	785.232,00	4.901.364.336,00	0,0160206
30/09/2016	1.706.721,30	5.014.374.780,00	0,0340365
29/09/2016	1.794.444,30	5.056.168.585,00	0,0354901
28/09/2016	984.393,60	5.102.557.952,00	0,0192921

27/09/2016	4.496.746,90	4.606.531.381,00	0,0976167
26/09/2016	1.330.668,30	3.520.204.551,00	0,0378008
23/09/2016	698.402,40	4.531.698.502,00	0,0154114
22/09/2016	1.214.457,60	5.350.754.772,00	0,0226969
21/09/2016	2.407.980,60	6.036.343.806,00	0,0398913
20/09/2016	374.010,00	4.341.155.028,00	0,0086154
19/09/2016	449.231,20	4.227.126.230,00	0,0106273
16/09/2016	3.303.669,50	6.091.129.413,00	0,0542373
15/09/2016	384.781,00	4.582.726.849,00	0,0083963
14/09/2016	6.019.356,00	4.957.205.529,00	0,1214263
13/09/2016	2.620.765,80	6.824.120.755,00	0,0384044
12/09/2016	2.892.444,90	5.496.071.530,00	0,0526274
09/09/2016	1.286.195,10	6.453.027.289,00	0,0199316
08/09/2016	1.093.408,80	6.386.314.743,00	0,0171211
06/09/2016	298.790,40	5.053.043.457,00	0,005913
05/09/2016	750.563,20	2.705.967.071,00	0,0277373
02/09/2016	1.237.362,40	6.258.024.435,00	0,0197724
01/09/2016	2.666.938,00	6.461.206.086,00	0,0412761
31/08/2016	2.834.512,00	7.037.856.301,00	0,0402752
30/08/2016	3.745.834,40	4.275.952.972,00	0,0876023
29/08/2016	2.592.398,40	4.344.364.706,00	0,0596726
26/08/2016	2.452.607,60	5.811.900.048,00	0,0421997
25/08/2016	1.503.140,80	4.606.725.644,00	0,0326292
24/08/2016	296.960,00	4.803.818.219,00	0,0061817
23/08/2016	450.390,60	5.540.692.034,00	0,0081287
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	0,0597233
17/08/2016	3.604.564,80	6.667.790.724,00	0,0540593
16/08/2016	1.123.326,60	5.816.269.928,00	0,0193135
15/08/2016	1.459.638,00	4.994.693.494,00	0,0292237
12/08/2016	1.806.701,40	5.965.291.485,00	0,0302868
11/08/2016	1.629.619,60	5.952.155.308,00	0,0273786
10/08/2016	2.583.362,20	5.146.166.201,00	0,0501997
09/08/2016	1.071.970,20	4.388.767.148,00	0,0244253
08/08/2016	178.576,20	4.362.117.977,00	0,0040937
05/08/2016	1.907.914,50	5.078.564.129,00	0,0375679
04/08/2016	1.440.166,00	6.305.770.960,00	0,0228388
03/08/2016	1.101.032,40	5.860.235.877,00	0,0187881
02/08/2016	3.084.624,00	5.817.082.844,00	0,0530269
01/08/2016	1.425.798,00	5.268.478.474,00	0,0270628

29/07/2016	1.231.072,70	7.018.720.965,00	0,0175398
28/07/2016	1.206.481,20	5.516.035.569,00	0,0218722
27/07/2016	272.775,10	5.582.209.441,00	0,0048865
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	0,0345026
22/07/2016	3.196.107,00	4.471.326.716,00	0,07148
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	0,0105131
19/07/2016	859.290,60	5.839.281.228,00	0,0147156
18/07/2016	3.162.918,00	5.872.017.115,00	0,0538642
15/07/2016	496.800,00	5.490.856.064,00	0,0090477
14/07/2016	1.741.078,80	7.051.323.304,00	0,0246915
13/07/2016	1.231.486,80	5.510.931.407,00	0,0223462
12/07/2016	870.773,20	5.711.792.671,00	0,0152451
11/07/2016	877.458,00	4.886.129.638,00	0,0179581
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	0,0374523
06/07/2016	701.778,00	4.292.090.248,00	0,0163504
05/07/2016	595.123,20	4.407.628.245,00	0,0135021
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	0,0186036
30/06/2016	52.849,30	6.784.568.936,00	0,0007789
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	0,04287
27/06/2016	2.952.440,50	4.538.668.788,00	0,0650508
24/06/2016	2.034.240,00	5.733.189.109,00	0,0354818
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	0,0986385
21/06/2016	1.542.232,80	4.782.330.837,00	0,0322485
20/06/2016	2.563.344,00	4.925.167.233,00	0,0520458
17/06/2016	1.196.279,00	5.937.309.553,00	0,0201485
16/06/2016	876.240,00	4.917.167.220,00	0,01782
15/06/2016	4.341.865,00	6.777.856.772,00	0,0640595
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	0,0268545
10/06/2016	194.766,00	4.205.241.870,00	0,0046315
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	0,0521886
06/06/2016	416.915,20	4.001.111.697,00	0,0104199
03/06/2016	571.258,60	4.666.545.476,00	0,0122415

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	0,0063342
31/05/2016	21.793,50	8.214.487.191,00	0,0002653
30/05/2016	195.240,00	1.516.009.870,00	0,0128785
27/05/2016	557.020,80	3.662.537.312,00	0,0152086
25/05/2016	605.893,50	4.615.317.561,00	0,0131278
24/05/2016	154.380,40	4.081.995.747,00	0,0037819
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	0,0027912
19/05/2016	59.748,00	5.138.127.525,00	0,0011628
18/05/2016	1.325.411,60	5.728.623.358,00	0,0231366
17/05/2016	734.919,90	5.352.426.999,00	0,0137305
16/05/2016	561.102,30	4.608.251.023,00	0,012176
13/05/2016	966.977,00	6.199.721.528,00	0,0155971
12/05/2016	618.116,40	7.023.896.899,00	0,0088001
11/05/2016	1.844.105,60	6.421.206.635,00	0,0287189
10/05/2016	2.024.618,40	6.091.987.284,00	0,0332341
09/05/2016	3.091.888,80	6.692.497.302,00	0,0461993
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	0,0033101
04/05/2016	1.159.411,20	5.864.678.689,00	0,0197693
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	0,1698602
29/04/2016	187.740,00	7.856.100.090,00	0,0023897
28/04/2016	166.861,80	6.601.299.845,00	0,0025277
27/04/2016	167.121,00	7.152.990.835,00	0,0023363
26/04/2016	158.506,60	5.239.208.607,00	0,0030253
25/04/2016	210.795,20	4.683.702.639,00	0,0045006
22/04/2016	5.282,00	6.199.751.013,00	0,0000851
20/04/2016	161.388,80	6.389.704.745,00	0,0025257
19/04/2016	6.961.258,50	6.792.706.737,00	0,1024813
18/04/2016	7.799.958,60	6.660.997.555,00	0,1170989
15/04/2016	996.024,00	7.221.396.973,00	0,0137926
14/04/2016	1.095.673,60	7.381.007.201,00	0,0148444
13/04/2016	1.712.003,50	9.121.371.433,00	0,0187691
12/04/2016	25.405,00	7.374.948.717,00	0,0003444
11/04/2016	4.713.976,20	5.761.402.551,00	0,0818199
08/04/2016	307.638,50	6.808.092.410,00	0,0045187
07/04/2016	1.056.243,60	4.067.988.358,00	0,0259647
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	0,0207705

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	0,0522201
31/03/2016	5.073.886,60	6.703.912.710,00	0,0756854
30/03/2016	2.169.588,60	6.554.777.764,00	0,0330993
29/03/2016	2.159.781,00	6.048.689.164,00	0,0357065
28/03/2016	767.491,20	5.112.519.792,00	0,0150119
24/03/2016	1.205.893,60	5.033.343.503,00	0,0239581
23/03/2016	1.830.990,50	4.997.850.993,00	0,0366355
22/03/2016	303.721,60	5.603.244.980,00	0,0054204
21/03/2016	5.107,00	5.507.688.706,00	0,0000927
18/03/2016	422.170,80	7.628.934.809,00	0,0055338
17/03/2016	1.840.629,60	11.030.515.908,00	0,0166867
16/03/2016	928.614,80	6.661.453.767,00	0,0139401
15/03/2016	608.650,00	7.046.248.314,00	0,0086379
14/03/2016	0	6.484.359.452,00	0
11/03/2016	946.214,00	8.386.473.524,00	0,0112826
10/03/2016	4.947,00	10.035.897.690,00	0,0000492
09/03/2016	0	8.318.696.663,00	0
08/03/2016	147.570,00	9.822.264.099,00	0,0015024
07/03/2016	490.900,00	7.667.127.680,00	0,0064026
04/03/2016	152.489,00	14.726.877.719,00	0,0010354
03/03/2016	523.110,00	11.162.141.027,00	0,0046864
02/03/2016	4.481,00	6.515.363.741,00	0,0000687
01/03/2016	309.090,60	5.964.768.537,00	0,0051819
29/02/2016	396.924,00	5.962.680.695,00	0,0066568
26/02/2016	500.040,00	3.757.703.667,00	0,013307
25/02/2016	503.880,00	4.108.357.723,00	0,0122647
24/02/2016	665.695,80	3.890.582.676,00	0,0171104
23/02/2016	4.250,00	4.353.881.134,00	0,0000976
22/02/2016	2.106.389,40	5.564.815.164,00	0,0378519
19/02/2016	5.143.765,20	3.559.860.074,00	0,1444934
18/02/2016	0	4.010.557.110,00	0
17/02/2016	4.989,60	6.053.143.044,00	0,0000824
16/02/2016	4.094,00	4.191.441.786,00	0,0000976
15/02/2016	374.935,00	1.930.138.653,00	0,0194252
12/02/2016	3.985,00	3.806.259.145,00	0,0001046
11/02/2016	3.937,00	4.125.913.104,00	0,0000954
10/02/2016	4.041,00	2.662.975.911,00	0,0001517
05/02/2016	0	4.254.582.289,00	0
04/02/2016	2.928.847,60	6.103.939.710,00	0,0479829
03/02/2016	955.163,00	5.192.529.575,00	0,0183949

02/02/2016	3.866,00	5.495.553.519,00	0,0000703
01/02/2016	0	4.098.876.902,00	0
29/01/2016	4.044,00	6.403.942.714,00	0,0000631
28/01/2016	183.545,60	4.410.423.889,00	0,0041616
27/01/2016	3.848,00	5.248.956.121,00	0,0000733
26/01/2016	336.703,70	3.955.837.623,00	0,0085115
25/01/2016	694.512,00	4.326.629.010,00	0,016052
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	0,0253069
20/01/2016	3.755,00	4.369.237.842,00	0,0000859
19/01/2016	39.881,60	3.397.401.261,00	0,0011738
18/01/2016	380,1	2.404.352.534,00	0,0000158
15/01/2016	1.545,60	4.823.569.277,00	0,000032
14/01/2016	781,6	4.151.112.806,00	0,0000188
13/01/2016	4.728,00	3.974.186.035,00	0,0001189
12/01/2016		3.959.564.054,00	
11/01/2016	0	3.877.178.244,00	0
08/01/2016	270.600,00	3.944.526.753,00	0,0068601
07/01/2016	57.246,00	5.108.162.624,00	0,0011206
06/01/2016	0	4.698.318.040,00	0
05/01/2016	0	3.446.187.533,00	0
04/01/2016	308.705,00	4.401.712.400,00	0,0070132
31/12/2015	1.763.397,00	4.000.419.026,00	0,0440803
30/12/2015	1.763.397,00	4.000.419.026,00	0,0440803
29/12/2015	747.276,40	2.285.678.264,00	0,0326938
28/12/2015	1.783.283,20	2.562.503.628,00	0,0695914
24/12/2015	963.162,00	3.114.364.655,00	0,0309264
23/12/2015	963.162,00	3.114.364.655,00	0,0309264
22/12/2015	2.891.135,10	3.770.219.196,00	0,0766834
21/12/2015	1.095.062,50	4.623.857.254,00	0,0236828
18/12/2015	501.146,10	6.534.598.327,00	0,0076691
17/12/2015	1.643.631,50	4.476.996.389,00	0,0367128
16/12/2015	298.475,50	4.823.642.697,00	0,0061877
15/12/2015	726.077,70	3.841.592.232,00	0,0189004
14/12/2015	90.027,90	3.560.186.904,00	0,0025287
11/12/2015	142.178,40	4.657.906.539,00	0,0030524
10/12/2015	192.665,60	4.999.315.274,00	0,0038538
09/12/2015	792.413,80	6.603.382.978,00	0,0120001
08/12/2015	73.552,50	4.362.651.909,00	0,0016859
07/12/2015	452,3	4.181.919.583,00	0,0000108
04/12/2015	6.704.190,90	4.906.581.816,00	0,1366366

03/12/2015	9.375.175,60	6.584.966.802,00	0,1423724
02/12/2015	448,6	6.218.811.878,00	0,0000072
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	0,1083205
27/11/2015	522.801,00	4.341.203.115,00	0,0120427
26/11/2015	470,6	3.333.195.616,00	0,0000141
25/11/2015	467,8	5.879.268.416,00	0,0000079
24/11/2015	16.787.671,20	4.420.592.900,00	0,3797606
23/11/2015	396.727,80	4.912.555.571,00	0,0080757
20/11/2015	9.770.051,20	5.335.433.007,00	0,1831163
19/11/2015	9.770.051,20	5.335.433.007,00	0,1831163
18/11/2015	2.882.180,00	4.870.630.454,00	0,0591746
17/11/2015	4.684.975,40	4.694.775.389,00	0,0997912
16/11/2015	7.923.435,00	4.586.564.533,00	0,1727531
13/11/2015	464,1	4.923.868.285,00	0,0000094
12/11/2015	467,8	4.776.799.062,00	0,0000097
11/11/2015	5.880.637,60	4.724.117.946,00	0,1244811
10/11/2015	18.720.947,40	3.741.567.245,00	0,5003504
09/11/2015	1.943.880,00	3.347.196.260,00	0,0580748
06/11/2015	141.185,00	4.815.983.279,00	0,0029315
05/11/2015	479,1	4.796.915.155,00	0,0000099
04/11/2015	2.785.930,60	5.910.703.566,00	0,0471336
03/11/2015	20.313.926,70	7.582.670.483,00	0,2678993
30/10/2015	0	5.621.070.450,00	0
29/10/2015	455,4	4.388.957.093,00	0,0000103
28/10/2015	9.233.787,60	6.027.437.119,00	0,1531959
27/10/2015	13.862.122,40	4.814.788.660,00	0,2879071
26/10/2015	471	3.690.888.551,00	0,0000127
23/10/2015		5.142.495.556,00	
22/10/2015	14.306.180,00	4.611.940.034,00	0,3101987
21/10/2015	5.493.161,00	4.357.192.769,00	0,1260711
20/10/2015	469,5	4.716.383.226,00	0,0000099
19/10/2015	473,3	4.382.020.444,00	0,0000108
16/10/2015	7.612.003,50	5.349.102.734,00	0,1423043
15/10/2015	16.660.859,60	5.295.608.767,00	0,3146165
14/10/2015	5.144.111,60	9.382.655.368,00	0,0548257
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	0,1185461
08/10/2015	4.859.795,60	5.572.239.629,00	0,0872144
07/10/2015	487,9	10.363.127.964,00	0,0000047
06/10/2015	476,1	4.945.556.046,00	0,0000096

05/10/2015	15.724.400,00	4.793.862.722,00	0,328011
02/10/2015	469,2	5.632.898.367,00	0,0000083
01/10/2015	452,1	5.383.476.504,00	0,0000083
30/09/2015	3.561.641,20	6.874.705.638,00	0,0518079
29/09/2015	11.626.659,40	4.340.389.861,00	0,2678713
28/09/2015	877,6	4.171.849.124,00	0,000021
25/09/2015	413.922,00	4.447.169.865,00	0,0093075
24/09/2015	10.427.713,40	6.399.047.908,00	0,1629572
23/09/2015	8.175.481,60	5.689.071.251,00	0,143705
22/09/2015	0	5.913.351.648,00	0
21/09/2015	236.944,00	4.040.927.266,00	0,0058636
18/09/2015	600.051,30	6.977.102.859,00	0,0086002
17/09/2015	19.280,00	6.386.667.954,00	0,0003018
16/09/2015	484,3	6.700.993.897,00	0,0000072
15/09/2015	924.769,30	5.334.139.797,00	0,0173368
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	0,0377822
10/09/2015	7.664.870,40	6.691.133.028,00	0,1145526
09/09/2015	2.395.877,40	5.848.388.764,00	0,0409664
08/09/2015	56.458,60	4.527.367.279,00	0,001247
04/09/2015	142.693,60	6.690.849.680,00	0,0021326
03/09/2015	13.164.803,60	6.538.196.831,00	0,2013522
02/09/2015	2.427.428,30	5.538.665.937,00	0,0438269
01/09/2015	453,8	5.613.033.481,00	0,000008
31/08/2015		7.229.447.580,00	
28/08/2015	717.983,00	5.475.704.409,00	0,0131121
27/08/2015	6.700.050,20	6.241.011.664,00	0,1073551
26/08/2015	2.025.881,00	5.604.119.740,00	0,0361498
25/08/2015	1.108.017,50	5.441.819.806,00	0,0203611
24/08/2015	5.501.972,70	6.858.075.946,00	0,0802261
21/08/2015	456,1	4.493.968.918,00	0,0000101
20/08/2015	3.701.458,10	4.413.207.802,00	0,0838722
19/08/2015	28.371,10	4.874.029.727,00	0,000582
18/08/2015	730.728,00	5.829.207.777,00	0,0125356
17/08/2015	471,1	3.622.878.970,00	0,000013
14/08/2015	19.144.407,50	4.395.861.332,00	0,4355098
13/08/2015	19.254.710,00	4.871.434.080,00	0,3952575
12/08/2015	194.004,20	6.813.619.914,00	0,0028473
11/08/2015	489,3	4.818.375.645,00	0,0000101
10/08/2015	10.313,10	4.393.811.937,00	0,0002347
07/08/2015	10.279,50	4.954.086.665,00	0,0002074

06/08/2015	2.780.311,20	5.899.189.678,00	0,0471303
05/08/2015	0	4.068.153.324,00	0
04/08/2015	40.152,00	4.638.968.157,00	0,0008655
03/08/2015	50.671,70	4.337.008.925,00	0,0011683
31/07/2015	507	5.336.579.552,00	0,0000095
30/07/2015	4.236.925,00	4.959.878.589,00	0,0854239
29/07/2015	522.438,70	5.564.614.727,00	0,0093885
28/07/2015	2.653.462,40	5.989.253.059,00	0,0443037
27/07/2015	6.003.609,50	4.945.203.349,00	0,1214026
24/07/2015	1.917.447,00	5.472.647.488,00	0,0350369
23/07/2015	967.909,80	6.303.745.615,00	0,0153545
22/07/2015	508,1	4.472.887.383,00	0,0000113
21/07/2015	8.906.310,40	4.056.898.531,00	0,2195349
20/07/2015	5.663,90	3.906.973.577,00	0,0001449
17/07/2015	5.602.899,00	3.768.280.593,00	0,1486858
16/07/2015	6.683.633,60	3.293.505.760,00	0,2029337
15/07/2015	706.406,40	4.036.307.026,00	0,0175013
14/07/2015		3.934.009.488,00	
13/07/2015	2.210.566,80	4.273.663.605,00	0,0517253
10/07/2015	4.667.621,30	4.694.174.553,00	0,0994343
09/07/2015	9.573.720,00	4.794.302.138,00	0,1996895
08/07/2015	9.573.720,00	4.794.302.138,00	0,1996895
07/07/2015	1.954.560,40	5.812.400.962,00	0,0336274
06/07/2015	1.043,00	4.326.895.175,00	0,0000241
03/07/2015	5.764.204,20	2.254.573.490,00	0,2556671
02/07/2015	1.641.760,00	4.415.160.090,00	0,0371846
01/07/2015	564.453,00	4.639.196.786,00	0,012167
30/06/2015	1.589.487,90	5.316.460.003,00	0,0298974
29/06/2015	1.607.475,20	4.116.323.315,00	0,0390512
26/06/2015	4.104.350,00	4.446.918.146,00	0,0922965
25/06/2015	530,2	5.336.036.551,00	0,0000099
24/06/2015	1.971.040,20	4.472.182.082,00	0,0440733
23/06/2015	5.358,00	4.421.161.975,00	0,0001211
22/06/2015	1.442.112,00	4.130.500.276,00	0,0349137
19/06/2015	572.338,20	4.712.892.991,00	0,012144
18/06/2015		4.600.916.127,00	
17/06/2015	1.653.587,00	5.093.953.005,00	0,0324617
16/06/2015	3.400.005,50	5.902.121.282,00	0,0576065
15/06/2015	1.886.916,40	4.448.711.384,00	0,0424148
12/06/2015	801.782,40	4.168.673.886,00	0,0192335
11/06/2015	1.071,60	5.400.859.788,00	0,0000198

10/06/2015	14.952,00	6.375.116.372,00	0,0002345
09/06/2015	211.246,80	5.695.277.731,00	0,0037091
08/06/2015	1.057,60	4.103.817.334,00	0,0000257
05/06/2015	14.473.606,20	4.816.309.123,00	0,3005124
03/06/2015	2.684.128,20	5.642.038.071,00	0,0475737
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	0,0375216
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	0,1057294
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	0,0483611
25/05/2015	16.181.419,20	2.738.989.800,00	0,5907805
22/05/2015	7.136.499,20	6.623.324.821,00	0,1077479
21/05/2015	5.054.984,00	5.862.370.034,00	0,0862276
20/05/2015	29.992.689,60	5.933.737.216,00	0,5054603
19/05/2015	5.171.524,80	5.656.007.354,00	0,0914341
18/05/2015	6.844.491,20	6.677.845.715,00	0,1024954
15/05/2015	14.923.731,70	5.063.789.359,00	0,2947147
14/05/2015	14.966.317,70	5.438.165.785,00	0,2752089
13/05/2015	6.837.936,00	5.287.629.059,00	0,1293195
12/05/2015	4.059.789,00	5.398.956.015,00	0,0751958
11/05/2015	12.129.864,60	5.521.577.474,00	0,2196811
08/05/2015	2.573.644,80	5.995.358.903,00	0,0429272
07/05/2015	9.014.940,00	5.265.472.701,00	0,1712085
06/05/2015	9.854.442,50	7.737.659.080,00	0,1273568
05/05/2015	7.279.245,30	6.851.592.915,00	0,1062416
04/05/2015	5.726.108,50	6.375.106.515,00	0,0898198
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	0,0812282
28/04/2015	3.883.822,90	6.821.000.271,00	0,0569391
27/04/2015	4.103.100,00	6.434.891.338,00	0,0637633
24/04/2015	33.040,00	8.435.557.039,00	0,0003916
23/04/2015	1.635.444,20	8.072.293.588,00	0,0202599
22/04/2015	573.090,00	5.810.855.022,00	0,0098624
20/04/2015	0	4.262.567.600,00	0
17/04/2015	539.000,00	5.366.858.175,00	0,0100431
16/04/2015	252.448,50	6.074.551.497,00	0,0041558
15/04/2015	54.400,00	6.083.242.181,00	0,0008942
14/04/2015	107.540,00	5.756.582.389,00	0,0018681
13/04/2015		5.448.520.344,00	
10/04/2015	54.120,00	5.474.056.377,00	0,0009886

09/04/2015	375.200,00	6.292.977.562,00	0,0059622
08/04/2015		6.623.404.603,00	
07/04/2015	32.160,00	5.173.415.346,00	0,0006216
06/04/2015	161.245,70	4.967.769.181,00	0,0032458
02/04/2015	5.311,00	6.457.903.670,00	0,0000822
01/04/2015	1.795.563,50	6.553.450.670,00	0,0273987
31/03/2015	377.342,50	5.483.875.312,00	0,0068809
30/03/2015	2.489.370,00	4.363.961.793,00	0,0570438
27/03/2015	2.454.376,40	5.420.268.825,00	0,0452814
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	0,0123854
24/03/2015	2.160.154,20	4.413.496.614,00	0,0489442
23/03/2015	1.932.157,50	4.543.956.385,00	0,0425214
20/03/2015	5.210,00	7.185.878.415,00	0,0000725
19/03/2015	5.096,00	4.644.307.326,00	0,0001097
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	0,0223561
16/03/2015	2.085.930,00	4.672.544.536,00	0,0446422
13/03/2015	14.475,00	6.272.935.799,00	0,0002307
12/03/2015	489,7	5.614.753.721,00	0,0000087
11/03/2015	19.436,00	5.808.527.500,00	0,0003346
10/03/2015	24.430,00	6.883.464.064,00	0,0003549
09/03/2015	4.910,00	5.240.539.239,00	0,0000936
06/03/2015	4.982,00	4.431.588.087,00	0,0001124
05/03/2015	502	4.239.521.256,00	0,0000118
04/03/2015	505,4	5.461.193.500,00	0,0000092
03/03/2015	5.119,00	4.410.079.687,00	0,000116
02/03/2015	609.000,00	4.281.511.921,00	0,0142239
27/02/2015	1.052.232,00	6.683.581.338,00	0,0157435
26/02/2015	267.228,00	4.860.825.851,00	0,0054975
25/02/2015	15.909,20	4.969.014.814,00	0,0003201
24/02/2015	353.004,00	4.562.310.878,00	0,0077373
23/02/2015	1.025.024,00	4.378.509.814,00	0,0234103
20/02/2015		3.101.772.952,00	
19/02/2015		3.797.790.407,00	
18/02/2015	5.112,00	4.836.476.983,00	0,0001056
13/02/2015	10.064,00	5.489.924.760,00	0,0001833
12/02/2015	113.275,00	5.335.438.906,00	0,002123
11/02/2015	810.219,40	5.741.305.460,00	0,0141121
10/02/2015	173.075,00	5.247.002.084,00	0,0032985
09/02/2015	48.720,00	5.090.627.060,00	0,000957

06/02/2015	38.768,00	6.328.327.736,00	0,0006126
05/02/2015	78.640,00	5.905.909.163,00	0,0013315
04/02/2015	347.536,80	6.868.011.911,00	0,0050602
03/02/2015	106.546,00	6.190.830.460,00	0,001721
02/02/2015	323.772,80	4.508.915.629,00	0,0071807
30/01/2015	1.231.739,60	6.686.721.844,00	0,0184206
29/01/2015	203.294,70	5.847.228.702,00	0,0034767
28/01/2015	47.830,00	5.083.812.627,00	0,0009408
27/01/2015	504.059,60	4.867.853.010,00	0,0103548
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	0,0251605
22/01/2015	3.792.466,00	6.878.306.421,00	0,0551366
21/01/2015	1.567.825,20	5.356.427.164,00	0,0292699
20/01/2015	130.653,00	4.448.416.819,00	0,002937
19/01/2015	292.090,40	3.100.382.404,00	0,0094211
16/01/2015	1.358.938,90	5.239.475.273,00	0,0259365
15/01/2015	101.766,00	5.970.368.972,00	0,0017045
14/01/2015	382.240,00	5.442.282.614,00	0,0070235
13/01/2015	29.106,00	5.655.076.148,00	0,0005146
12/01/2015	550.005,30	4.656.065.682,00	0,0118126
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	0,0035442
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	0,0001091
31/12/2014	0	4.482.269.597,00	0
30/12/2014	0	4.482.269.597,00	0
29/12/2014	10.106,00	2.732.982.453,00	0,0003697
26/12/2014	24.935,00	2.111.155.787,00	0,0011811
24/12/2014	10.120,00	3.617.041.535,00	0,0002797
23/12/2014	10.120,00	3.617.041.535,00	0,0002797
22/12/2014	10.000,00	3.674.522.932,00	0,0002721
19/12/2014	374.904,00	4.798.051.741,00	0,0078136
18/12/2014	73.665,00	5.033.665.494,00	0,0014634
17/12/2014	470.782,00	8.376.536.550,00	0,0056202
16/12/2014	0	7.171.546.459,00	0
15/12/2014	56.952,00	6.161.763.305,00	0,0009242
12/12/2014	325.182,00	5.189.577.499,00	0,006266
11/12/2014	524.980,40	5.021.006.996,00	0,0104556
10/12/2014	9.914,00	4.178.220.146,00	0,0002372

09/12/2014	163.878,00	5.389.075.515,00	0,0030409
08/12/2014	50.150,00	4.232.927.825,00	0,0011847
05/12/2014		3.741.972.332,00	
04/12/2014	1.756.683,60	4.386.458.673,00	0,0400478
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	0,0220754
01/12/2014	262.424,10	6.362.278.659,00	0,0041246
28/11/2014	395.136,00	4.301.336.650,00	0,0091863
27/11/2014	510.694,80	3.797.818.809,00	0,013447
26/11/2014	621.706,60	4.844.056.044,00	0,0128344
25/11/2014	3.359.420,40	7.307.573.718,00	0,0459717
24/11/2014	3.341.968,00	7.142.049.057,00	0,0467928
21/11/2014	241.906,60	10.564.507.710,00	0,0022898
20/11/2014	795.312,00	6.639.033.860,00	0,0119793
19/11/2014	795.312,00	6.639.033.860,00	0,0119793
18/11/2014	7.182.234,00	5.418.132.282,00	0,1325592
17/11/2014	8.107.182,00	4.096.216.503,00	0,1979187
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	0,0969423
12/11/2014	5.187.140,00	4.742.336.082,00	0,1093794
11/11/2014	1.982.460,00	3.822.498.782,00	0,0518629
10/11/2014	5.276,00	3.947.467.709,00	0,0001336
07/11/2014	15.909,00	5.429.713.014,00	0,0002929
06/11/2014	26.340,00	5.410.635.479,00	0,0004868
05/11/2014	5.364,00	4.749.488.923,00	0,0001129
04/11/2014	5.415,00	5.475.520.696,00	0,0000988
03/11/2014	5.355,00	5.137.811.245,00	0,0001042
31/10/2014	16.146,00	7.066.637.263,00	0,0002284
30/10/2014	104.781,30	6.955.363.894,00	0,0015064
29/10/2014	566.390,00	7.231.188.095,00	0,0078325
28/10/2014	15.516,00	8.181.037.958,00	0,0001896
27/10/2014	5.040,00	16.210.030.120,00	0,000031
24/10/2014	90.181,50	8.983.403.903,00	0,0010038
23/10/2014	1.539.240,00	9.933.707.254,00	0,0154951
22/10/2014	0	5.781.622.505,00	0
21/10/2014	5.218,00	10.344.262.606,00	0,0000504
20/10/2014	76.076,00	6.063.417.714,00	0,0012546
17/10/2014	6.646,80	7.553.018.258,00	0,000088
16/10/2014	162.357,00	9.227.007.670,00	0,0017595
15/10/2014	557.900,00	10.339.033.385,00	0,005396
14/10/2014	5.802,00	7.669.517.144,00	0,0000756

13/10/2014	5.799,00	8.610.265.282,00	0,0000673
10/10/2014	16.599,00	6.135.527.359,00	0,0002705
09/10/2014	515.250,00	7.549.693.790,00	0,0068247
08/10/2014	57.050,00	8.503.867.199,00	0,0006708
07/10/2014	173.880,00	9.434.465.076,00	0,001843
06/10/2014	170.970,00	12.712.631.694,00	0,0013448
03/10/2014	6.484,80	5.568.938.083,00	0,0001164
02/10/2014	5.350,00	6.499.467.584,00	0,0000823
01/10/2014	10.592,00	8.080.640.555,00	0,000131
30/09/2014	11.283,30	8.645.017.321,00	0,0001305
29/09/2014	5.451,00	8.414.084.597,00	0,0000647
26/09/2014	5.700,00	5.206.487.000,00	0,0001094
25/09/2014	5.590,00	5.081.777.304,00	0,00011
24/09/2014	5.665,00	5.033.178.904,00	0,0001125
23/09/2014	73.177,00	5.801.430.109,00	0,0012613
22/09/2014	5.665,00	6.539.565.378,00	0,0000866
19/09/2014	5.760,00	6.256.784.167,00	0,000092
18/09/2014	5.795,00	6.749.798.995,00	0,0000858
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	0,0058864
15/09/2014	217.056,00	5.341.476.426,00	0,0040635
12/09/2014	248.864,00	8.694.112.539,00	0,0028624
11/09/2014	58.280,00	4.996.685.416,00	0,0011663
10/09/2014	173.801,00	6.505.768.442,00	0,0026714
09/09/2014	5.827,00	7.590.802.142,00	0,0000767
08/09/2014	5.908,00	7.957.193.876,00	0,0000742
05/09/2014	180.780,00	7.760.772.333,00	0,0023294
04/09/2014	182.940,00	7.349.809.296,00	0,002489
03/09/2014	0	7.954.604.012,00	0
02/09/2014	80.119,00	7.564.412.567,00	0,0010591
01/09/2014	30.680,00	5.169.043.051,00	0,0005935
29/08/2014	66.902,00	8.882.565.221,00	0,0007531
28/08/2014	6.011,00	7.783.850.644,00	0,0000772
27/08/2014	424.480,00	8.719.804.727,00	0,0048679
26/08/2014	333.928,00	6.061.226.441,00	0,0055092
25/08/2014	35.472,00	5.033.641.294,00	0,0007046
22/08/2014	58.150,00	4.025.217.593,00	0,0014446
21/08/2014	58.760,00	5.132.131.615,00	0,0011449
20/08/2014	59.155,70	5.953.816.249,00	0,0009935
19/08/2014	20.240,50	5.532.663.468,00	0,0003658
18/08/2014	12.614,80	5.348.529.056,00	0,0002358

15/08/2014	2.441.662,80	5.605.144.059,00	0,0435611
14/08/2014	332.640,00	5.462.166.576,00	0,0060898
13/08/2014	1.232.595,00	8.520.971.681,00	0,0144654
12/08/2014	309.265,00	3.678.177.430,00	0,0084081
11/08/2014	22.472,00	4.481.700.153,00	0,0005014
08/08/2014	22.228,00	4.990.268.757,00	0,0004454
07/08/2014	0	4.908.205.171,00	0
06/08/2014	0	5.919.385.340,00	0
05/08/2014	0	5.459.122.973,00	0
04/08/2014	6.742,80	3.958.040.436,00	0,0001703
01/08/2014	0	5.029.345.519,00	0
31/07/2014	350.154,00	6.011.123.034,00	0,0058251
30/07/2014	6.283,20	4.261.815.152,00	0,0001474
29/07/2014	569,2	4.415.171.867,00	0,0000128
28/07/2014	5.754,00	4.129.307.379,00	0,0001393
25/07/2014	57.540,00	3.893.332.734,00	0,0014779
24/07/2014	384.988,80	5.289.149.835,00	0,0072788
23/07/2014	343.892,20	5.032.400.685,00	0,0068335
22/07/2014	86.640,00	5.432.018.279,00	0,0015949
21/07/2014	177.413,00	5.455.804.418,00	0,0032518
18/07/2014	256.573,90	8.705.967.921,00	0,0029471
17/07/2014	1.999.080,00	6.064.326.595,00	0,0329645
16/07/2014	172.267,00	5.558.776.643,00	0,003099
15/07/2014	172.329,00	4.861.583.688,00	0,0035447
14/07/2014	86.486,40	7.481.479.194,00	0,001156
11/07/2014	54.610,00	3.942.636.057,00	0,0013851
10/07/2014	16.254,00	6.505.031.544,00	0,0002498
09/07/2014	102.547,20	2.447.289.445,00	0,0041902
08/07/2014	102.547,20	2.447.289.445,00	0,0041902
07/07/2014	407.132,00	3.150.848.725,00	0,0129213
04/07/2014	0	901.283.931,00	0
03/07/2014	231.308,60	4.269.518.136,00	0,0054176
02/07/2014	651.162,00	4.641.778.767,00	0,0140282
01/07/2014	509.088,00	3.428.029.845,00	0,0148507
30/06/2014	0	3.823.384.573,00	0
27/06/2014	5.298,00	3.308.583.951,00	0,0001601
26/06/2014	0	3.903.790.025,00	0
25/06/2014	35.270,40	5.195.395.190,00	0,0006788
24/06/2014	29.489,40	5.180.241.867,00	0,0005692
23/06/2014	290.141,10	2.672.678.872,00	0,0108558
20/06/2014	545,6	3.827.340.939,00	0,0000142



18/06/2014	3.325,20	5.826.374.051,00	0,000057
17/06/2014	0	2.649.104.677,00	0
16/06/2014	217.680,00	4.300.941.033,00	0,0050612
13/06/2014	7.101.692,40	4.692.238.717,00	0,1513497
12/06/2014	808.968,00	6.135.761.790,00	0,0131844
11/06/2014	808.968,00	6.135.761.790,00	0,0131844
10/06/2014	2.817.424,50	5.696.368.972,00	0,04946
09/06/2014	162.000,00	6.013.552.958,00	0,0026939
06/06/2014	10.600,00	6.866.819.237,00	0,0001543
05/06/2014	1.030,80	4.181.246.966,00	0,0000246
04/06/2014	154.950,00	3.677.673.167,00	0,0042132
03/06/2014	15.519,00	3.942.888.728,00	0,0003935
02/06/2014	0	3.951.509.266,00	0
30/05/2014	205.200,00	6.970.213.126,00	0,0029439
29/05/2014	5.220,00	3.605.908.220,00	0,0001447
28/05/2014	785.550,00	4.590.235.849,00	0,0171134
27/05/2014	208.440,00	4.433.188.019,00	0,0047018
26/05/2014	529,2	1.670.842.149,00	0,0000316
23/05/2014	0	4.005.894.929,00	0
22/05/2014	209.840,00	4.666.876.314,00	0,0044963
21/05/2014	267.712,90	5.331.211.585,00	0,0050216
20/05/2014	421.210,40	6.312.159.429,00	0,006673
19/05/2014	533	4.639.955.950,00	0,0000114
16/05/2014	0	4.811.226.570,00	0
15/05/2014	1.073,20	4.106.569.011,00	0,0000261
14/05/2014	5.940,00	4.544.092.370,00	0,0001307
13/05/2014	0	4.413.753.358,00	0
12/05/2014	539	4.001.166.898,00	0,0000134
09/05/2014	288.090,00	4.215.319.835,00	0,0068343
08/05/2014	5.876,20	5.346.260.405,00	0,0001099
07/05/2014	1.311.714,00	6.941.332.846,00	0,0188971
06/05/2014	0	7.196.057.915,00	0
05/05/2014	1.059,60	5.492.458.450,00	0,0000192
02/05/2014	9.439,20	8.800.175.689,00	0,0001072
30/04/2014	260.287,00	6.266.499.934,00	0,0041536
29/04/2014	6.206,40	5.839.652.795,00	0,0001062
28/04/2014	1.042,80	4.184.457.247,00	0,0000249
25/04/2014	9.205,20	4.512.032.576,00	0,000204
24/04/2014	0	4.812.131.039,00	0
23/04/2014	9.383,40	4.590.770.922,00	0,0002043
22/04/2014	522,1	5.304.837.128,00	0,0000098

17/04/2014	18.601,20	4.750.920.813,00	0,0003915
16/04/2014	43.326,00	4.981.057.153,00	0,0008698
15/04/2014	6.050,40	5.745.326.524,00	0,0001053
14/04/2014	3.626,00	4.092.782.068,00	0,0000885
11/04/2014	6.196,80	5.389.236.352,00	0,0001149
10/04/2014	2.071,60	5.267.414.934,00	0,0000393
09/04/2014	1.017,00	6.047.789.461,00	0,0000168
08/04/2014	3.609,90	8.679.968.019,00	0,0000415
07/04/2014	1.039,00	6.207.597.115,00	0,0000167
04/04/2014	17.965,50	6.111.806.235,00	0,0002939
03/04/2014	510	5.775.857.051,00	0,0000088
02/04/2014	25.935,00	7.681.791.013,00	0,0003376
01/04/2014	0	5.297.696.887,00	0
31/03/2014	456.717,60	5.643.785.268,00	0,0080923
28/03/2014	76.923,60	5.878.561.393,00	0,0013085
27/03/2014	0	8.863.196.112,00	0
26/03/2014	1.211.409,80	5.087.394.411,00	0,0238119
25/03/2014	30.001,80	4.701.513.820,00	0,0006381
24/03/2014	480	4.716.950.354,00	0,0000101
21/03/2014	29.824,20	6.529.157.892,00	0,0004567
20/03/2014	0	6.131.323.208,00	0
19/03/2014	0	4.842.835.500,00	0
18/03/2014	3.656,80	5.136.123.368,00	0,0000711
17/03/2014	0	4.111.965.117,00	0
14/03/2014	23.189,70	4.989.399.561,00	0,0004647
13/03/2014	0	4.619.717.437,00	0
12/03/2014	0	4.674.141.112,00	0
11/03/2014	0	4.614.852.406,00	0
10/03/2014	40.637,40	5.488.550.975,00	0,0007404
07/03/2014	58.350,00	5.865.040.854,00	0,0009948
06/03/2014	128.020,40	4.779.860.791,00	0,0026783
05/03/2014	18.700,00	3.394.762.206,00	0,0005508
28/02/2014	0	6.684.094.832,00	0
27/02/2014	5.228,30	4.469.608.599,00	0,0001169
26/02/2014	0	4.825.757.096,00	0
25/02/2014	4.680,00	4.387.436.991,00	0,0001066
24/02/2014	0	4.330.145.702,00	0
21/02/2014		4.166.225.850,00	
20/02/2014	14.226,00	4.625.781.877,00	0,0003075
19/02/2014	9.340,00	5.688.945.701,00	0,0001641
18/02/2014	56.988,00	5.434.698.312,00	0,0010485

17/02/2014	48.310,00	2.368.602.189,00	0,0020395
14/02/2014	1.878.240,00	4.726.357.864,00	0,0397396
13/02/2014	47.500,00	4.702.521.323,00	0,00101
12/02/2014	48.360,00	4.356.177.534,00	0,0011101
11/02/2014	69.730,50	5.238.450.153,00	0,0013311
10/02/2014	4.771,00	3.821.572.563,00	0,0001248
07/02/2014	136.250,40	4.978.218.145,00	0,0027369
06/02/2014	9.492,00	5.713.644.920,00	0,0001661
05/02/2014	9.286,00	5.322.876.028,00	0,0001744
04/02/2014	14.001,00	5.633.483.513,00	0,0002485
03/02/2014	9.310,00	5.685.529.460,00	0,0001637
31/01/2014	130.520,40	5.696.139.365,00	0,0022913
30/01/2014	242.760,00	4.821.860.440,00	0,0050345
29/01/2014	174.677,00	5.273.589.214,00	0,0033122
28/01/2014	16.439,00	4.251.482.067,00	0,0003866
27/01/2014	4.768,00	4.539.007.786,00	0,000105
24/01/2014	198.140,40	5.617.301.319,00	0,0035273
23/01/2014	64.294,80	5.864.194.433,00	0,0010963
22/01/2014	182.225,00	5.466.826.792,00	0,0033332
21/01/2014	16.021,50	4.970.891.040,00	0,0003223
20/01/2014	219.520,00	2.321.950.602,00	0,0094541
17/01/2014	246.450,00	4.206.182.041,00	0,0058592
16/01/2014	3.492,30	4.724.616.895,00	0,0000739
15/01/2014	251.001,00	4.384.361.992,00	0,0057249
14/01/2014	446.670,40	4.592.588.085,00	0,0097258
13/01/2014	992,6	4.268.748.553,00	0,0000232
10/01/2014	498	5.456.270.718,00	0,0000091
09/01/2014	5.230.040,00	6.025.309.155,00	0,0868011
08/01/2014	0	4.849.551.094,00	0
07/01/2014	506,5	5.098.543.738,00	0,0000099
06/01/2014	510.510,00	4.928.803.345,00	0,0103576
03/01/2014	0	8.541.426.824,00	0
02/01/2014	504,8	4.554.028.087,00	0,000011
31/12/2013	1.061,40	2.982.629.145,00	0,0000355
30/12/2013	1.061,40	2.982.629.145,00	0,0000355
27/12/2013	411.200,00	3.073.985.091,00	0,0133767
26/12/2013	0	2.722.369.137,00	0
24/12/2013	1.289.000,00	3.227.003.829,00	0,0399441
23/12/2013	1.289.000,00	3.227.003.829,00	0,0399441
20/12/2013	258.516,00	5.350.635.721,00	0,0048315
19/12/2013	516	4.100.808.791,00	0,0000125

18/12/2013	505,8	6.000.349.717,00	0,0000084
17/12/2013	13.589,10	4.029.886.160,00	0,0003372
16/12/2013	1.700,70	4.398.082.183,00	0,0000386
13/12/2013	0	4.289.861.324,00	0
12/12/2013	0	4.655.003.240,00	0
11/12/2013	4.047,20	4.181.126.758,00	0,0000967
10/12/2013	2.263,20	3.110.826.068,00	0,0000727
09/12/2013	512	3.219.205.930,00	0,0000159
06/12/2013	20.412,00	4.997.288.416,00	0,0004084
05/12/2013	612.240,00	5.579.527.111,00	0,0109729
04/12/2013	860.179,20	5.050.887.732,00	0,0170302
03/12/2013	17.299,20	5.217.935.108,00	0,0003315
02/12/2013	514,1	6.093.381.306,00	0,0000084
29/11/2013	511.983,90	4.235.782.843,00	0,0120871
28/11/2013	2.666,00	3.437.426.757,00	0,0000775
27/11/2013	518,4	4.727.525.954,00	0,0000109
26/11/2013	48.490,20	5.862.904.133,00	0,000827
25/11/2013	48.759,90	4.323.664.422,00	0,0011277
22/11/2013	1.107.457,40	4.858.208.646,00	0,0227955
21/11/2013	1.071,00	5.227.259.886,00	0,0000204
20/11/2013	7.442,40	5.518.677.794,00	0,0001348
19/11/2013	7.442,40	5.518.677.794,00	0,0001348
18/11/2013	542,7	5.599.270.628,00	0,0000096
14/11/2013	178.382,40	5.582.337.205,00	0,0031954
13/11/2013	382.358,00	6.059.050.422,00	0,0063105
12/11/2013	1.408.282,40	5.819.403.440,00	0,0241997
11/11/2013	33.257,70	3.713.871.466,00	0,0008954
08/11/2013	2.617.158,90	6.889.367.756,00	0,0379883
07/11/2013	9.990.028,40	6.983.518.798,00	0,1430515
06/11/2013	2.367.586,00	5.957.224.976,00	0,0397431
05/11/2013	5.723.376,40	5.394.122.659,00	0,1061039
04/11/2013	544	4.559.260.583,00	0,0000119
01/11/2013	539,6	6.054.929.460,00	0,0000089
31/10/2013	28.090,40	6.114.213.690,00	0,0004594
30/10/2013	563.368,00	5.330.477.958,00	0,0105688
29/10/2013	367.525,30	4.879.592.564,00	0,0075318
28/10/2013	164.640,00	5.574.842.634,00	0,0029532
25/10/2013	0	4.463.574.328,00	0
24/10/2013	0	4.007.510.263,00	0
23/10/2013	66.600,00	4.115.123.682,00	0,0016184
22/10/2013	58.184,70	4.983.892.775,00	0,0011674

21/10/2013	4.658.468,10	4.643.662.119,00	0,1003188
18/10/2013	4.444.993,80	5.512.567.576,00	0,0806338
17/10/2013	26.085,00	5.679.689.680,00	0,0004592
16/10/2013	311.975,70	6.849.110.161,00	0,0045549
15/10/2013	23.619,90	6.353.162.032,00	0,0003717
14/10/2013	691.562,40	4.559.662.800,00	0,0151669
11/10/2013		4.035.826.697,00	
10/10/2013		4.879.055.800,00	
09/10/2013	1.052,60	4.790.979.522,00	0,0000219
08/10/2013	0	4.154.139.871,00	0
07/10/2013	148.858,00	3.733.064.247,00	0,0039875
04/10/2013	4.737,60	3.950.652.386,00	0,0001199
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	0,0738665
01/10/2013	400.894,80	3.984.557.857,00	0,0100612
30/09/2013	10.482,00	5.872.677.102,00	0,0001784
27/09/2013	767.652,00	4.919.615.452,00	0,0156039
26/09/2013	935.060,30	3.947.248.170,00	0,0236889
25/09/2013	1.695.096,00	4.295.056.855,00	0,0394662
24/09/2013	75.348,00	4.906.437.793,00	0,0015356
23/09/2013	0	4.136.856.327,00	0
20/09/2013	16.314,00	4.805.149.583,00	0,0003395
19/09/2013	1.105,80	5.854.216.030,00	0,0000188
18/09/2013	1.740.732,00	7.196.865.529,00	0,0241873
17/09/2013	11.382,00	4.779.327.630,00	0,0002381
16/09/2013	50.938,60	4.505.842.597,00	0,0011305
13/09/2013	0	4.589.714.411,00	0
12/09/2013	2.998.270,00	5.573.629.065,00	0,0537938
11/09/2013	0	6.417.595.049,00	0
10/09/2013	1.089,80	6.733.202.677,00	0,0000161
09/09/2013	543,6	7.063.203.507,00	0,0000076
06/09/2013	19.296,00	6.123.716.988,00	0,0003151
05/09/2013	58.632,00	5.839.852.538,00	0,0010039
04/09/2013	36.993,60	4.786.850.684,00	0,0007728
03/09/2013	62.076,00	5.547.951.191,00	0,0011188
02/09/2013	352.632,90	4.546.607.115,00	0,0077559
30/08/2013		7.439.106.834,00	
29/08/2013	704.226,60	4.454.493.955,00	0,0158093
28/08/2013	110.550,00	4.730.087.126,00	0,0023371
27/08/2013	398.737,80	5.481.279.446,00	0,0072745
26/08/2013	4.294.251,00	3.925.630.959,00	0,10939

23/08/2013	1.558.500,00	5.825.128.181,00	0,0267547
22/08/2013	38.919,60	6.445.004.110,00	0,0006038
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	0,1239378
19/08/2013	111.542,40	7.039.586.368,00	0,0015845
16/08/2013	92.250,00	6.921.172.787,00	0,0013328
15/08/2013	2.025,60	8.589.142.771,00	0,0000235
14/08/2013	694.611,00	9.826.644.820,00	0,0070686
13/08/2013	212.898,00	5.927.902.934,00	0,0035914
12/08/2013	212.142,00	7.005.162.976,00	0,0030283
09/08/2013	2.588.927,20	6.324.503.615,00	0,0409348
08/08/2013	269.864,00	5.652.643.983,00	0,0047741
07/08/2013	4.750,00	4.269.670.426,00	0,0001112
06/08/2013	30.998,50	5.221.059.023,00	0,0005937
05/08/2013	0	3.283.495.403,00	0
02/08/2013	5.475,80	4.218.798.680,00	0,0001297
01/08/2013	537.915,00	5.072.447.187,00	0,0106046
31/07/2013	202.437,00	4.962.139.577,00	0,0040796
30/07/2013	0	5.075.748.808,00	0
29/07/2013	6.445,40	3.192.476.887,00	0,0002018
26/07/2013	0	3.883.721.073,00	0
25/07/2013	0	4.788.366.174,00	0
24/07/2013	485.585,10	4.286.181.310,00	0,011329
23/07/2013	165.791,50	4.339.529.440,00	0,0038204
22/07/2013	1.826.672,80	4.413.994.803,00	0,0413836
19/07/2013	0	3.328.890.249,00	0
18/07/2013	384.238,20	4.567.098.930,00	0,0084131
17/07/2013	56.952,00	4.797.068.620,00	0,0011872
16/07/2013	473,2	3.821.639.107,00	0,0000123
15/07/2013	0	3.957.168.883,00	0
12/07/2013	3.922.284,60	3.917.819.177,00	0,1001139
11/07/2013	1.165.299,00	5.215.001.606,00	0,0223451
10/07/2013	1.841.949,80	4.016.182.762,00	0,0458631
09/07/2013	2.280,00	3.809.222.502,00	0,0000598
08/07/2013	2.280,00	3.809.222.502,00	0,0000598
05/07/2013	99.726,00	5.905.963.885,00	0,0016885
04/07/2013	4.600,00	3.455.128.713,00	0,0001331
03/07/2013	4.518,00	5.923.616.037,00	0,0000762
02/07/2013	376.946,60	6.961.884.952,00	0,0054144
01/07/2013	66.486,00	4.468.393.766,00	0,0014879
28/06/2013	5.336.752,00	6.826.795.008,00	0,0781736

27/06/2013	2.606.652,70	4.786.460.226,00	0,0544588
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	0,0035639
24/06/2013	0	6.723.313.398,00	0
21/06/2013	10.895,10	7.515.129.810,00	0,0001449
20/06/2013	6.055.205,20	9.441.694.898,00	0,0641326
19/06/2013	840.149,20	6.230.768.020,00	0,0134838
18/06/2013	102.681,70	5.052.733.905,00	0,0020322
17/06/2013	655.147,30	4.749.173.797,00	0,0137949
14/06/2013	1.786.684,70	6.031.820.832,00	0,0296209
13/06/2013	3.206.349,90	6.178.802.679,00	0,0518927
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	0,0016083
10/06/2013	4.195.080,00	4.793.100.649,00	0,0875233
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	0,0337762
05/06/2013	1.690.054,90	6.237.168.108,00	0,0270965
04/06/2013	2.272.236,60	5.423.474.475,00	0,0418963
03/06/2013	420.471,00	5.558.582.317,00	0,0075643
31/05/2013	836.747,70	9.752.057.259,00	0,0085802
29/05/2013	898.923,00	5.647.537.269,00	0,015917
28/05/2013	156.152,60	4.877.753.012,00	0,0032013
27/05/2013	573.924,00	1.830.970.991,00	0,0313453
24/05/2013	3.995.820,00	5.986.641.268,00	0,0667456
23/05/2013	2.685.278,40	5.235.585.486,00	0,0512889
22/05/2013	687.470,00	6.244.450.346,00	0,0110092
21/05/2013	1.389.110,90	5.267.205.826,00	0,0263728
20/05/2013	2.602.905,60	5.454.019.546,00	0,0477245
17/05/2013	6.164.147,00	5.303.787.591,00	0,1162216
16/05/2013	1.115.660,80	5.896.881.617,00	0,0189195
15/05/2013	3.608.283,80	5.772.150.224,00	0,0625119
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	0,0518536
10/05/2013	29.091,70	5.115.050.573,00	0,0005687
09/05/2013	216.066,60	4.978.959.448,00	0,0043395
08/05/2013	163.154,00	5.827.190.692,00	0,0027998
07/05/2013	315.843,00	5.536.618.994,00	0,0057046
06/05/2013	76.672,40	5.916.298.252,00	0,0012959
03/05/2013	391.370,10	7.729.036.479,00	0,0050636
02/05/2013	49.797,00	5.762.919.171,00	0,000864
30/04/2013	904.449,30	7.226.853.914,00	0,0125151

29/04/2013	7.183.000,00	5.551.487.505,00	0,1293887
26/04/2013	60.726,40	4.939.926.978,00	0,0012292
25/04/2013	3.242.800,00	5.642.336.154,00	0,0574726
24/04/2013	1.939.425,60	6.077.781.418,00	0,03191
23/04/2013	606.740,80	5.319.739.445,00	0,0114054
22/04/2013	1.535.126,80	4.539.491.282,00	0,0338171
19/04/2013	266.181,00	4.640.235.735,00	0,0057363
18/04/2013	830.452,00	5.342.694.497,00	0,0155436
17/04/2013	3.601.154,50	8.188.449.596,00	0,0439784
16/04/2013	623.469,00	4.761.066.745,00	0,0130951
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	0,0417215
11/04/2013	833.973,80	4.926.019.653,00	0,0169299
10/04/2013	1.101.123,20	7.000.233.055,00	0,0157298
09/04/2013	532.199,20	6.878.502.724,00	0,0077371
08/04/2013	440.672,40	4.977.190.963,00	0,0088538
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	0,0076485
03/04/2013	1.341.004,80	5.793.782.692,00	0,0231455
02/04/2013	4.931.586,40	4.752.848.062,00	0,1037606
01/04/2013	366.567,00	3.550.232.053,00	0,0103251
28/03/2013	1.127.000,00	5.062.928.528,00	0,0222598
27/03/2013	852.624,00	4.158.117.063,00	0,020505
26/03/2013	167.476,40	4.191.873.972,00	0,0039952
25/03/2013	109.660,00	4.646.725.597,00	0,0023599
22/03/2013	45.920,00	4.529.055.935,00	0,0010138
21/03/2013	557,8	5.054.192.690,00	0,000011
20/03/2013	392.490,00	5.600.786.765,00	0,0070077
19/03/2013	1.418.349,00	5.308.212.015,00	0,0267199
18/03/2013	1.465.663,50	4.860.339.892,00	0,0301555
15/03/2013	341.760,00	6.650.492.021,00	0,0051388
14/03/2013	1.397.526,00	5.883.227.316,00	0,0237544
13/03/2013	173.070,00	5.921.766.439,00	0,0029226
12/03/2013		4.948.723.476,00	
11/03/2013		4.681.013.420,00	
08/03/2013	587	5.618.069.231,00	0,0000104
07/03/2013	353.073,00	7.883.593.155,00	0,0044785
06/03/2013	295.308,00	7.263.226.700,00	0,0040657
05/03/2013	259.072,00	5.879.426.847,00	0,0044064
04/03/2013		5.039.776.075,00	
01/03/2013	227.000,00	5.540.350.907,00	0,0040972

28/02/2013	2.807.782,90	6.380.669.413,00	0,0440045
27/02/2013	0	6.106.004.925,00	0
26/02/2013	599.536,00	6.315.600.296,00	0,0094929
25/02/2013	113.420,00	5.887.349.341,00	0,0019265
22/02/2013	52.290,00	6.914.479.036,00	0,0007562
21/02/2013	166.200,00	6.474.429.671,00	0,002567
20/02/2013	169.200,00	6.132.424.866,00	0,0027591
19/02/2013	0	5.499.099.161,00	0
18/02/2013	0	3.769.329.437,00	0
15/02/2013	120.792,00	5.270.926.343,00	0,0022916
14/02/2013	0	3.782.529.644,00	0
13/02/2013	0	3.794.300.530,00	0
08/02/2013	1.743,00	5.034.829.024,00	0,0000346
07/02/2013	6.389,90	6.265.827.297,00	0,0001019
06/02/2013	591,3	5.448.044.501,00	0,0000108
05/02/2013	16.604,00	6.953.744.808,00	0,0002387
04/02/2013	595	5.021.566.912,00	0,0000118
01/02/2013	14.385,60	5.312.094.096,00	0,0002708
31/01/2013	1.780,20	6.955.569.524,00	0,0000255
30/01/2013	2.969,50	7.059.853.402,00	0,000042
29/01/2013	4.183,90	5.261.429.557,00	0,0000795
28/01/2013	589	5.480.742.958,00	0,0000107
25/01/2013	13.481,60	5.394.110.459,00	0,0002499
24/01/2013	13.481,60	5.394.110.459,00	0,0002499
23/01/2013	1.833,00	4.500.313.207,00	0,0000407
22/01/2013	13.477,20	4.603.848.554,00	0,0002927
21/01/2013	2.002.403,60	2.854.704.244,00	0,0701439
18/01/2013	612.011,40	5.210.741.467,00	0,0117451
17/01/2013	1.850,40	5.149.412.303,00	0,0000359
16/01/2013	1.218,20	4.223.801.559,00	0,0000288
15/01/2013	2.456,80	5.174.961.710,00	0,0000474
14/01/2013	185.375,40	5.287.528.881,00	0,0035058
11/01/2013	366.567,60	6.575.114.879,00	0,005575
10/01/2013	0	6.128.320.368,00	0
09/01/2013	614	5.276.369.769,00	0,0000116
08/01/2013	12.244,00	5.634.229.318,00	0,0002173
07/01/2013	618	5.591.573.099,00	0,000011
04/01/2013	12.460,00	8.113.965.048,00	0,0001535
03/01/2013	44.296,90	5.595.627.275,00	0,0007916
02/01/2013	3.099,00	5.823.450.870,00	0,0000532
31/12/2012	4.905.545,70	4.299.083.130,00	0,1141067



28/12/2012	4.905.545,70	4.299.083.130,00	0,1141067
27/12/2012	2.246.808,20	3.703.230.258,00	0,0606715
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	0,0000986
21/12/2012	4.846,40	4.914.385.504,00	0,0000986
20/12/2012	10.007.050,80	4.853.843.496,00	0,2061675
19/12/2012	238.996,00	6.629.715.475,00	0,0036049
18/12/2012	614.744,20	4.964.908.065,00	0,0123817
17/12/2012	821.385,20	4.976.119.184,00	0,0165065
14/12/2012	5.037.250,30	5.707.248.083,00	0,0882605
13/12/2012	58.000,00	5.334.599.885,00	0,0010872
12/12/2012	580	6.280.094.247,00	0,0000092
11/12/2012	321.874,00	5.514.371.440,00	0,005837
10/12/2012	177.538,10	4.274.971.022,00	0,0041529
07/12/2012	172.104,00	4.178.084.305,00	0,0041192
06/12/2012	0	4.584.985.890,00	0
05/12/2012	221.266,90	5.171.170.168,00	0,0042788
04/12/2012	3.420,00	5.066.296.935,00	0,0000675
03/12/2012	64.945,80	5.194.108.410,00	0,0012503
30/11/2012	4.503,20	7.947.828.114,00	0,0000566
29/11/2012	2.241,60	5.037.060.116,00	0,0000445
28/11/2012	2.966.337,00	4.992.877.277,00	0,0594113
27/11/2012	326.137,20	4.851.922.804,00	0,0067218
26/11/2012	1.116,00	3.865.581.433,00	0,0000288
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	0,1123496
21/11/2012	477.166,20	5.332.737.673,00	0,0089478
20/11/2012	120.131,20	4.018.793.487,00	0,0029892
19/11/2012	120.131,20	4.018.793.487,00	0,0029892
16/11/2012	3.868,20	4.867.762.648,00	0,0000794
14/11/2012	1.121,20	4.845.608.404,00	0,0000231
13/11/2012	3.370,80	4.648.560.980,00	0,0000725
12/11/2012	53.047,20	2.918.061.263,00	0,0018178

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

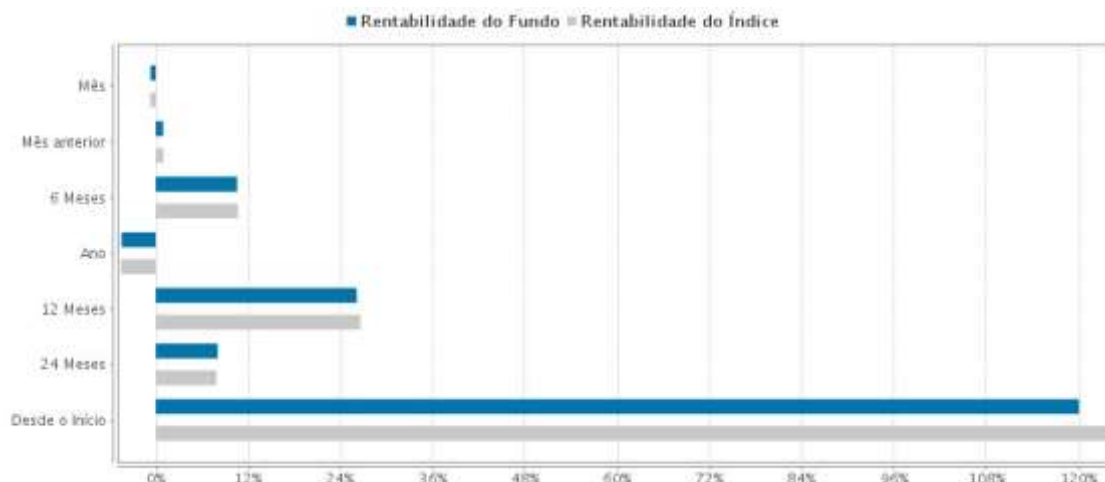


C) Tabela contendo a rentabilidade mensal do Fundo comparado ao índice subjacente, contendo pelo menos os últimos 24 (vinte e quatro) meses.

Mês	Rentabilidade Mensal do Fundo (%)	Rentabilidade Mensal do Índice (%)	Variação do Fundo contra Índice (%)
abr/22	-9,94	-10,1	-1,58
mai/22	3,17	3,22	-1,55
jun/22	-11,25	-11,5	-2,17
jul/22	4,62	4,69	-1,49
ago/22	6,13	6,16	-0,49
set/22	0,46	0,47	-2,13
out/22	5,37	5,45	-1,47
nov/22	-3,04	-3,06	-0,65
dez/22	-2,31	-2,45	-5,71
jan/23	3,32	3,37	-1,48
fev/23	-7,39	-7,49	-1,34
mar/23	-2,85	-2,91	-2,06
abr/23	2,45	2,5	-2
mai/23	3,59	3,74	-4,01
jun/23	8,89	9	-1,22
jul/23	3,17	3,27	-3,06
ago/23	-4,95	-5,09	-2,75
set/23	0,67	0,71	-5,63
out/23	-2,89	-2,94	-1,7
nov/23	12,32	12,54	-1,75
dez/23	5,36	5,38	-0,37
jan/24	-4,72	-4,79	-1,46
fev/24	0,97	0,99	-2,02
mar/24	-0,68	-0,71	-4,23



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 2024:



1) Gráfico disponível no web site 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 27 do Anexo Normativo V.

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 (%)
28/03/2024	-0,0082	0,044946034	-0,371296107	0,014089495
27/03/2024	-0,0044	0,086643611	-0,37838716	0,014646557
26/03/2024	4E-05	0,08851999	-0,384398865	0,014633523
25/03/2024	0,0027	0,097009699	-0,384435436	0,014641273
22/03/2024	0,0183	0,084555749	-0,365430971	0,014668493
21/03/2024	0,0095	0,091662446	-0,377082355	0,014572614
20/03/2024	-0,0176	0,060513433	-0,389203129	0,014866083
19/03/2024	-0,0059	0,11433902	-0,35910124	0,014960144
18/03/2024	-0,0026	0,109850302	-0,353204339	0,015580695
15/03/2024	0,0188	0,098636875	-0,346614285	0,015650675
14/03/2024	0,008	0,08793132	-0,361060027	0,015619311
13/03/2024	-0,0063	0,05806379	-0,364213754	0,015619578



12/03/2024	-0,0224	0,017318758	-0,353419958	0,015869741
11/03/2024	0,0102	0,048592646	-0,331072589	0,016763495
08/03/2024	0,026	0,038210737	-0,307067879	0,016751708
07/03/2024	0,0022	-0,001061938	-0,364585895	0,016422392
06/03/2024	-0,0158	-0,002433633	-0,36263193	0,016509759
05/03/2024	0,0076	0,032313713	-0,372021771	0,016382837
04/03/2024	0,0081	0,024011582	-0,37956363	0,01653238
01/03/2024	0,0025	0,033392833	-0,37285886	0,01650231
29/02/2024	0,0117	0,02772526	-0,332128739	0,016647364
28/02/2024	0,0276	-0,000476369	-0,343818372	0,016588834
27/02/2024	-0,0314	-0,023045593	-0,360316372	0,016334774
26/02/2024	-0,0003	-0,010165297	-0,330040048	0,015844683
23/02/2024	0,008	-0,014616599	-0,294142226	0,016023113
22/02/2024	-0,0005	-0,003597325	-0,310712026	0,015997654
21/02/2024	-0,0069	-0,014170796	-0,280159483	0,016189541
20/02/2024	-7E-05	0,037364537	-0,273236453	0,016227424
19/02/2024	-0,0047	0,041630226	-0,273165867	0,017208924
16/02/2024	-0,0152	0,030939885	-0,25962754	0,017201059
15/02/2024	-0,0124	0,041878941	-0,251147303	0,017203918
14/02/2024	0,0107	0,028286221	-0,267611887	0,017132266
09/02/2024	0,0009	-0,026871854	-0,280380543	0,017421955
08/02/2024	0,0184	-0,026136239	-0,254133958	0,01833858
07/02/2024	0,0114	-0,070214039	-0,305825329	0,018176363
06/02/2024	-0,0415	-0,078717488	-0,305376903	0,018382795
05/02/2024	-0,0107	-0,037467663	-0,268198953	0,017630249
02/02/2024	0,0136	-0,043313482	-0,235061475	0,017581441
01/02/2024	-0,0022	-0,062105039	-0,221924194	0,017602594
31/01/2024	-0,0068	-0,114139891	-0,193188456	0,017610154
30/01/2024	0,0123	-0,132862605	-0,20393308	0,018870964
29/01/2024	0,0017	-0,158076757	-0,21749324	0,019020953
26/01/2024	-0,0134	-0,146338302	-0,193991548	0,019060597
25/01/2024	-0,0096	-0,110569174	-0,201531482	0,019118895
24/01/2024	0,0024	-0,136659118	-0,191980198	0,01935249
23/01/2024	-0,0199	-0,123727286	-0,215496802	0,019826144
22/01/2024	0,0092	-0,122001295	-0,192687639	0,019819254
19/01/2024	-0,0094	-0,127085544	-0,190512576	0,019876689
18/01/2024	0,0219	-0,101645645	-0,193179491	0,019870175
17/01/2024	0,0094	-0,122922785	-0,228705565	0,019766671
16/01/2024	0,0342	-0,101396946	-0,261755795	0,019713657
15/01/2024	-0,0084	-0,125715836	-0,266426625	0,019616137
12/01/2024	-0,0065	-0,132159916	-0,237368502	0,019660866
11/01/2024	0,0038	-0,105095497	-0,206201062	0,019721653
10/01/2024	0,0045	-0,115776759	-0,254295834	0,019921976



09/01/2024	0,0115	-0,148486755	-0,306259041	0,019914822
08/01/2024	-0,0094	-0,176248508	-0,294177982	0,020112894
05/01/2024	-0,0144	-0,185637349	-0,321508493	0,020170394
04/01/2024	0,024	-0,166391274	-0,352762159	0,020220142
03/01/2024	0,001	-0,194549723	-0,399885816	0,019942415
02/01/2024	0,0335	-0,167848328	-0,346762593	0,01993536
28/12/2023	-0,0025	-0,167394487	-0,312634316	0,020340316
27/12/2023	0,0085	-0,18047576	-0,338522346	0,020406166
26/12/2023	-0,0097	-0,210139177	-0,344752587	0,020480905
22/12/2023	0,0254	-0,203304176	-0,35804388	0,020465001
21/12/2023	-0,0216	-0,200939419	-0,377587907	0,020522808
20/12/2023	0,0362	-0,178299573	-0,367616016	0,020391096
19/12/2023	-0,0104	-0,202880676	-0,41689374	0,019839248
18/12/2023	-0,0138	-0,157341356	-0,437203972	0,020421569
15/12/2023	0,0081	-0,15808572	-0,40564712	0,020428596
14/12/2023	-0,0218	-0,158273682	-0,415224598	0,020426967
13/12/2023	-0,047	-0,135479758	-0,403189632	0,020278204
12/12/2023	0,0088	-0,082927208	-0,300617691	0,019443631
11/12/2023	-0,0002	-0,122110678	-0,262166435	0,019745936
08/12/2023	-0,0133	-0,119695865	-0,245408243	0,019752096
07/12/2023	0,0008	-0,121001244	-0,1959363	0,019765229
06/12/2023	0,019	-0,141899506	-0,17622206	0,019896464
05/12/2023	-0,0007	-0,151386979	-0,21260824	0,019763523
04/12/2023	0,0175	-0,139747729	-0,163974819	0,019837356
01/12/2023	-0,0032	-0,147430765	-0,201748897	0,019733487
30/11/2023	-0,0165	-0,149950002	-0,156833316	0,019737668
29/11/2023	0,005	-0,167122443	-0,175914658	0,0200606
28/11/2023	-0,0185	-0,147710838	-0,229513832	0,020339229
27/11/2023	-0,0047	-0,116514271	-0,208387565	0,020321425
24/11/2023	0,019	-0,142102267	-0,143546435	0,020642431
23/11/2023	-0,0111	-0,191393157	-0,229494385	0,02075761
22/11/2023	0,0446	-0,15722043	-0,215625799	0,021001901
21/11/2023	0,0042	-0,185306231	-0,200071468	0,02024268
20/11/2023	-0,0154	-0,236123652	-0,213217612	0,020973565
17/11/2023	-0,0043	-0,235821559	-0,192167437	0,02097085
16/11/2023	-0,0259	-0,257482819	-0,184681404	0,021159724
14/11/2023	-0,0445	-0,191915379	-0,134837242	0,021704868
13/11/2023	0,0016	-0,142392701	-0,09991365	0,021051816
10/11/2023	-0,0257	-0,133410055	-0,122726655	0,021111777
09/11/2023	0,0029	-0,095791655	-0,065821133	0,020962518
08/11/2023	-0,0003	-0,017958181	-0,05055984	0,023462958
07/11/2023	-0,0166	-0,014120846	-0,058188209	0,023468184
06/11/2023	-0,0052	0,001543734	-0,022500095	0,023371931



03/11/2023	-0,0542	0,017973155	-0,028069102	0,023405677
01/11/2023	-0,0256	0,076647952	0,025265182	0,022306573
31/10/2023	-0,013	0,106136505	0,05237436	0,022033139
30/10/2023	0,0134	0,13626406	0,049695685	0,022034023
27/10/2023	0,0224	0,125522376	0,0337591	0,021986363
26/10/2023	-0,0357	0,108783382	-0,007135767	0,021832007
25/10/2023	0,0153	0,164024424	0,041666934	0,021390458
24/10/2023	-0,0182	0,116696626	0,035396005	0,021779482
23/10/2023	0,0041	0,130151633	0,079997174	0,021640284
20/10/2023	0,016	0,160209436	0,054588029	0,022022305
19/10/2023	0,0006	0,135099531	0,03054115	0,022002659
18/10/2023	0,0309	0,122044043	0,02453592	0,022082246
17/10/2023	0,0099	0,070832966	-0,024910942	0,021937335
16/10/2023	-0,0148	0,024404451	-0,049615965	0,022429378
13/10/2023	0,0206	0,028531345	-0,018248453	0,022388813
11/10/2023	-0,0069	0,01080075	-0,036288316	0,022237887
10/10/2023	-0,0282	0,022337439	-0,023479141	0,022225554
09/10/2023	-0,0163	0,040001454	0,005630804	0,021960319
06/10/2023	-0,0188	0,080834453	0,029340404	0,022056281
05/10/2023	0,0048	0,070748502	0,044350937	0,022246674
04/10/2023	-0,0042	0,061978889	0,029878867	0,022250913
03/10/2023	0,0277	0,070320079	0,031740093	0,022243747
02/10/2023	0,0339	0,05703068	-0,038996675	0,022043578
29/09/2023	-0,0156	-0,004631453	-0,095604118	0,021919714
28/09/2023	-0,0212	0,050314036	-0,071697075	0,022394651
27/09/2023	-0,0029	0,061137832	-0,051649534	0,022259626
26/09/2023	0,0278	0,074665732	-0,044421709	0,022287453
25/09/2023	0,0011	0,026815182	-0,049612882	0,022178338
22/09/2023	0,0115	0,030237664	-0,031966476	0,02218421
21/09/2023	0,0352	-0,014876948	-0,057158853	0,022558588
20/09/2023	-0,0146	-0,032361781	-0,08992557	0,022208584
19/09/2023	0,0079	0,002673315	-0,082458839	0,022292901
18/09/2023	0,001	0,008081188	-0,111516095	0,022335256
15/09/2023	0,0056	0,010423337	-0,104238698	0,022338787
14/09/2023	-0,0304	0,027188198	-0,100868482	0,022508728
13/09/2023	0,0022	0,042789133	-0,067830063	0,022239629
12/09/2023	-0,0146	0,051633259	-0,022421783	0,022278317
11/09/2023	-0,0201	0,046652682	-0,037208368	0,022344807
08/09/2023	0,0094	0,072836799	-0,031940049	0,022187538
06/09/2023	0,0109	0,065526413	-0,053215138	0,02216205
05/09/2023	0,0098	0,005323804	-0,019488755	0,023038423
04/09/2023	-0,0057	0,045447708	-0,045510323	0,023877174
01/09/2023	-0,0337	0,044574901	-0,0678488	0,02388137



31/08/2023	0,0245	0,053725274	-0,042558755	0,023689728
30/08/2023	0,0127	0,014141949	-0,051422686	0,023574983
29/08/2023	-0,0304	-0,030111333	-0,021124197	0,023863359
28/08/2023	-0,0304	-0,003717761	0,005659035	0,023550019
25/08/2023	0,0232	0,000419752	0,078736825	0,023467118
24/08/2023	0,0165	-0,049799007	0,030788861	0,02352252
23/08/2023	-0,0467	-0,05801705	0,010917301	0,023445255
22/08/2023	-0,0151	0,008970974	-0,025180855	0,022826698
21/08/2023	-0,026	0,031328534	0,024795247	0,022757545
18/08/2023	0,0398	0,04211154	0,143997202	0,022589679
17/08/2023	0,0051	-0,019474807	0,098636393	0,022186402
16/08/2023	0,0106	-0,007976595	0,084834903	0,022282086
15/08/2023	0,0119	-0,01596173	0,056730422	0,022241217
14/08/2023	0,0808	-0,02152681	0,034710866	0,022201785
11/08/2023	0,0036	-0,114468754	-0,089677078	0,019574167
10/08/2023	-0,0009	-0,130142972	-0,090297922	0,01960404
09/08/2023	0,0113	-0,155980301	-0,104227029	0,019854407
08/08/2023	0,0044	-0,143833611	-0,119224446	0,020056061
07/08/2023	0,0039	-0,162715211	-0,142358014	0,020095314
04/08/2023	0,0171	-0,173187009	-0,149608016	0,02008259
03/08/2023	0,0027	-0,210667481	-0,187602632	0,020034859
02/08/2023	0,0057	-0,22291419	-0,195917364	0,020033189
01/08/2023	0,0195	-0,255446754	-0,213013389	0,020211093
31/07/2023	-0,0319	-0,297896408	-0,217285998	0,020112304
28/07/2023	-0,0047	-0,340386072	-0,192495291	0,021738557
27/07/2023	0,0341	-0,345725565	-0,200481797	0,021745421
26/07/2023	-0,009	-0,391043823	-0,252208679	0,021126365
25/07/2023	-0,0124	-0,321183323	-0,240289571	0,022826518
24/07/2023	-0,0202	-0,339806713	-0,242705109	0,023047428
21/07/2023	-0,0365	-0,329773183	-0,223545465	0,022977343
20/07/2023	-0,0107	-0,283922879	-0,196142973	0,022695201
19/07/2023	0,0029	-0,266084013	-0,188016712	0,022732161
18/07/2023	0,0046	-0,266596249	-0,206105356	0,022729507
17/07/2023	-0,0106	-0,275923087	-0,221326291	0,022698847
14/07/2023	0,0245	-0,242006385	-0,220182694	0,022965888
13/07/2023	-0,0289	-0,270015299	-0,213985373	0,022663342
12/07/2023	-0,0039	-0,239807712	-0,180259091	0,022450898
11/07/2023	0,0041	-0,235728636	-0,179383201	0,02245724
10/07/2023	0,0144	-0,237289408	-0,144797363	0,022448778
07/07/2023	-0,0277	-0,261111344	-0,157016112	0,022330433
06/07/2023	0,0393	-0,284592115	-0,172369221	0,022936189
05/07/2023	-0,0104	-0,337724815	-0,221817133	0,022232666
04/07/2023	0,0106	-0,327740234	-0,207230621	0,02223399



03/07/2023	-0,02	-0,3292295	-0,211652299	0,022216757
30/06/2023	0,0045	-0,312325988	-0,190388651	0,022137847
29/06/2023	-0,0336	-0,294602121	-0,17530679	0,022383133
28/06/2023	0,0177	-0,24432969	-0,120284903	0,022237532
27/06/2023	0,0205	-0,283318217	-0,135635323	0,022161599
26/06/2023	0,0133	-0,306430405	-0,200970332	0,021919399
23/06/2023	0,0033	-0,334954766	-0,233187271	0,021825099
22/06/2023	0,0223	-0,348656402	-0,208608378	0,021802222
21/06/2023	-0,0148	-0,368356427	-0,229552633	0,021521782
20/06/2023	0,0111	-0,334456305	-0,202831912	0,0217338
19/06/2023	-0,0196	-0,338858186	-0,155787009	0,021684753
16/06/2023	0,0061	-0,322035402	-0,0880513	0,021612018
15/06/2023	0,0021	-0,315501375	-0,094097302	0,021685945
14/06/2023	-0,0492	-0,301105205	-0,136573283	0,021846391
13/06/2023	0,0499	-0,26453283	-0,074083747	0,02110104
12/06/2023	-0,0066	-0,310038374	-0,05763955	0,019918539
09/06/2023	-0,0245	-0,298639507	-0,016420311	0,019958874
07/06/2023	-0,0151	-0,269674699	0,069001078	0,019830976
06/06/2023	-0,0315	-0,237311422	0,084887794	0,019976197
05/06/2023	-0,004	-0,188962637	0,134038182	0,019823938
02/06/2023	-0,0262	-0,216651063	0,162735036	0,020158289
01/06/2023	-0,0271	-0,186341546	0,166422726	0,019964473
31/05/2023	0,0082	-0,18447849	0,20072279	0,019928526
30/05/2023	0,0203	-0,1987826	0,18408219	0,0198774
29/05/2023	0,0073	-0,198127446	0,180851908	0,01989056
26/05/2023	-0,0152	-0,162114994	0,17019749	0,020729488
25/05/2023	-0,0218	-0,135929095	0,150806047	0,020738085
24/05/2023	0,0166	-0,115165623	0,170840313	0,020581796
23/05/2023	0,0026	-0,096091388	0,177609125	0,021009359
22/05/2023	0,0064	-0,107358485	0,149053945	0,021020989
19/05/2023	-0,0123	-0,083598333	0,12114578	0,021391796
18/05/2023	-0,0121	-0,062470302	0,121134331	0,021384098
17/05/2023	-0,0268	-0,057037586	0,165866335	0,021348441
16/05/2023	0,0234	-0,05912012	0,188860752	0,021392064
15/05/2023	-0,0145	-0,068788859	0,146985365	0,021243366
12/05/2023	-0,0066	-0,06820059	0,155502679	0,021237327
11/05/2023	-0,0204	-0,063580627	0,141279831	0,021225808
10/05/2023	-0,0096	-0,01593454	0,083845093	0,021376774
09/05/2023	-0,0269	-0,03982142	0,093461018	0,021765658
08/05/2023	-0,0231	-0,001113926	0,198477151	0,021551628
05/05/2023	-0,0746	0,017725919	0,210722021	0,021349458
04/05/2023	-0,0101	0,114870144	0,338574812	0,019183915
03/05/2023	-0,0114	0,151797276	0,29786142	0,019379749



02/05/2023	0,0611	0,189883628	0,304356015	0,019535226
28/04/2023	-0,0311	0,111121423	0,334236088	0,018197605
27/04/2023	-0,0102	0,14096862	0,351307033	0,017690226
26/04/2023	0,0095	0,176398985	0,332372735	0,017852032
25/04/2023	0,0072	0,145960442	0,3774966	0,018089138
24/04/2023	0,0023	0,117543577	0,378101365	0,018308126
20/04/2023	-0,0047	0,118167099	0,434781926	0,018546881
19/04/2023	0,0234	0,134269105	0,450267039	0,01852937
18/04/2023	-0,0036	0,098679385	0,435234899	0,018356881
17/04/2023	0,0014	0,088524135	0,444177764	0,018428691
14/04/2023	0,0002	0,06335665	0,442778048	0,018529493
13/04/2023	0,0026	0,09275489	0,458651584	0,01880094
12/04/2023	-0,0094	0,110955788	0,448724185	0,019159084
11/04/2023	-0,0513	0,145169869	0,463172091	0,019269927
10/04/2023	-0,014	0,152036001	0,524554131	0,018217503
06/04/2023	-0,0004	0,118371456	0,534209223	0,01908498
05/04/2023	0,0091	0,142402096	0,538414328	0,020128359
04/04/2023	-0,0031	0,096375763	0,547054921	0,020303058
03/04/2023	0,0223	0,05361542	0,551341711	0,020891385
31/03/2023	0,0168	0,00804765	0,523841689	0,021560286
30/03/2023	-0,0214	0,045512876	0,507073825	0,021655749
29/03/2023	-0,0027	0,130902608	0,52522477	0,022586493
28/03/2023	-0,0153	0,137345754	0,518179563	0,023984837
27/03/2023	-0,0104	0,124200135	0,534745648	0,023885126
24/03/2023	0,0026	0,136884336	0,548810802	0,023830154
23/03/2023	0,0192	0,150095942	0,532134796	0,024154332
22/03/2023	0,0066	0,091976203	0,510264226	0,02404809
21/03/2023	-0,0027	0,091154515	0,493177672	0,024108494
20/03/2023	0,0126	0,082198006	0,487486465	0,024655553
17/03/2023	0,0166	0,056271921	0,455141838	0,024618038
16/03/2023	-0,0126	0,008872819	0,420151626	0,024585024
15/03/2023	0,0043	0,039340282	0,408417343	0,024591618
14/03/2023	0,0049	0,033522674	0,413023695	0,024909867
13/03/2023	0,0045	0,018922724	0,430427916	0,025008486
10/03/2023	0,0173	0,070317478	0,457639655	0,025002831
09/03/2023	0,0169	0,100404063	0,444575085	0,024930741
08/03/2023	-0,0317	0,100083927	0,380558468	0,025864817
07/03/2023	0,0041	0,168202981	0,414792826	0,026216957
06/03/2023	-0,0252	0,184650126	0,436237308	0,026285837
03/03/2023	-0,0061	0,192374217	0,466961805	0,0264134
02/03/2023	0,0209	0,246589541	0,476222692	0,026484287
01/03/2023	0,0434	0,205200534	0,445632007	0,026513296
28/02/2023	0,011	0,203653592	0,402087365	0,026638505



27/02/2023	-0,001	0,156951827	0,391007542	0,026777092
24/02/2023	0,0357	0,109218773	0,377443474	0,027250247
23/02/2023	-0,0086	0,076127947	0,341667655	0,027345724
22/02/2023	0,0301	0,145047339	0,354065834	0,028068174
17/02/2023	0,0089	0,047717778	0,327782978	0,027812092
16/02/2023	-0,0067	0,041642419	0,330683516	0,028826774
15/02/2023	-0,0289	0,108552747	0,333122741	0,030117161
14/02/2023	0,0138	0,128458879	0,351633367	0,029876379
13/02/2023	-0,0139	0,12041781	0,332115869	0,030786369
10/02/2023	-0,002	0,137609091	0,344394186	0,030751064
09/02/2023	0,0272	0,163588012	0,337361124	0,030751214
08/02/2023	-0,0335	0,126798688	0,306121653	0,030574975
07/02/2023	0,0118	0,139094321	0,335411124	0,030363311
06/02/2023	-0,0043	0,158505872	0,323855357	0,030376572
03/02/2023	0,0225	0,18094222	0,321931261	0,030512912
02/02/2023	0,0268	0,150493484	0,298091218	0,030631537
01/02/2023	0,0266	0,142811989	0,280756603	0,03053442
31/01/2023	-0,0176	0,105399943	0,254688207	0,030386571
30/01/2023	-0,0013	0,12208123	0,317496431	0,030370879
27/01/2023	0,0252	0,124953582	0,315556386	0,030411228
26/01/2023	-0,0209	0,084040538	0,298383889	0,030258272
24/01/2023	-0,0212	0,102463751	0,254068978	0,030070439
23/01/2023	0,003	0,105230735	0,28354551	0,029927781
20/01/2023	0,0113	0,115372073	0,288162734	0,030041941
19/01/2023	-0,0121	0,113058257	0,276512952	0,030052183
18/01/2023	-0,0137	0,151637834	0,297012752	0,03001206
17/01/2023	-0,0238	0,144024173	0,258831872	0,030100236
16/01/2023	0,0295	0,159798302	0,288564601	0,030066041
13/01/2023	0,0207	0,124790184	0,244222765	0,029892435
12/01/2023	0,0247	0,085486014	0,238042731	0,029808606
11/01/2023	-0,0444	0,045897081	0,19894785	0,02976602
10/01/2023	-0,0476	0,106908437	0,226051839	0,029250353
09/01/2023	0,0236	0,157099519	0,28975055	0,028602873
06/01/2023	-0,0368	0,139338866	0,235005509	0,028470865
05/01/2023	-0,0458	0,177109035	0,261912878	0,028016884
04/01/2023	-0,0233	0,230425925	0,335274058	0,027292688
03/01/2023	0,0543	0,249968134	0,370365229	0,027068831
02/01/2023	0,064	0,185911957	0,345747384	0,026286897
29/12/2022	0,0037	0,119506672	0,271572572	0,025116345
28/12/2022	-0,0285	0,072704322	0,2759668	0,025766758
27/12/2022	0,0023	0,07843403	0,327095479	0,025667119
26/12/2022	0,0158	0,084503757	0,341001264	0,025682627
23/12/2022	-0,0388	0,067591764	0,32519264	0,025616332



22/12/2022	0,0058	0,110805037	0,379380621	0,025085156
21/12/2022	-0,0116	0,127617165	0,379432245	0,02522119
20/12/2022	-0,0133	0,157987752	0,364136169	0,025244442
19/12/2022	-0,0308	0,157627314	0,42716616	0,025248269
16/12/2022	0,0179	0,190913216	0,473061973	0,024870693
15/12/2022	-0,0016	0,165905909	0,437094799	0,024830054
14/12/2022	-0,0097	0,146218457	0,4483084	0,025013873
13/12/2022	0,0559	0,164274737	0,47468292	0,024974068
12/12/2022	0,0474	0,117258147	0,421444632	0,024012699
09/12/2022	0,0166	0,072498588	0,339126805	0,023272897
08/12/2022	0,0363	0,103571606	0,362300248	0,023944996
07/12/2022	0,0206	0,037845865	0,311816681	0,02383966
06/12/2022	-0,0175	0,002432114	0,274524196	0,023777207
05/12/2022	0,048	0,008103912	0,251832216	0,023718465
02/12/2022	-0,0204	0,004773398	0,187406054	0,023609978
01/12/2022	0,0418	0,008892847	0,187906266	0,023556361
30/11/2022	-0,0356	-0,060959351	0,165214146	0,023191673
29/11/2022	-0,0487	-0,033754795	0,207442673	0,022773667
28/11/2022	0,0027	0,030526327	0,247905039	0,021983116
25/11/2022	0,0602	0,070921501	0,277990809	0,022646691
24/11/2022	-0,0671	0,007105361	0,203640468	0,0213077
23/11/2022	0,0028	0,116955763	0,265479934	0,020139717
22/11/2022	0,0602	0,08933846	0,249357502	0,020427524
21/11/2022	-0,009	0,025713753	0,204000576	0,018950716
18/11/2022	0,0057	-0,048130059	0,205215513	0,021716104
17/11/2022	0,0032	-0,018953771	0,202542375	0,022178827
16/11/2022	0,024	0,070956061	0,209918918	0,02520152
14/11/2022	-0,0095	0,041424814	0,199880754	0,025039258
11/11/2022	-0,0212	0,042277293	0,216888482	0,025033704
10/11/2022	0,0312	0,046027827	0,231926656	0,024983583
09/11/2022	0,0181	0,004710194	0,207411536	0,024702607
08/11/2022	-0,0079	-0,057088178	0,197497513	0,02521135
07/11/2022	0,0191	-0,046244717	0,163445201	0,025199755
04/11/2022	-0,0107	-0,080202855	0,169857508	0,02512785
03/11/2022	-0,0009	-0,073224171	0,198849877	0,025100189
01/11/2022	0,0015	-0,091061351	0,257087281	0,02520039
31/10/2022	-0,0157	-0,095954404	0,270607201	0,02519828
28/10/2022	-0,0025	-0,10123958	0,311522717	0,025256521
27/10/2022	-0,0184	-0,104364775	0,301309548	0,025261414
26/10/2022	0,0131	-0,097332909	0,333224265	0,025199843
25/10/2022	0,009	-0,095245224	0,31035562	0,025221605
24/10/2022	0,0264	-0,111379881	0,262667442	0,025192962
21/10/2022	-0,0213	-0,150467898	0,225001695	0,024957975



20/10/2022	-0,008	-0,146911138	0,25149683	0,024917386
19/10/2022	-0,0054	-0,136014279	0,270233326	0,024915984
18/10/2022	-0,0185	-0,145457505	0,297531299	0,024965254
17/10/2022	-0,0148	-0,127991785	0,31263064	0,024877568
14/10/2022	0,0165	-0,122231071	0,330452721	0,024839423
13/10/2022	0,0025	-0,141316346	0,315598847	0,024721462
11/10/2022	0,0059	-0,159096284	0,327725578	0,024767702
10/10/2022	0,0009	-0,175600379	0,286123142	0,024763023
07/10/2022	0,0074	-0,185889653	0,283409201	0,024771715
06/10/2022	-0,0038	-0,162616586	0,277357944	0,025114126
05/10/2022	-0,0096	-0,153920792	0,287513837	0,025132521
04/10/2022	-0,0024	-0,147350332	0,276733085	0,025115834
03/10/2022	-0,043	-0,106285464	0,298899503	0,025664473
30/09/2022	-0,0227	-0,061102132	0,333029915	0,02510012
29/09/2022	0,0083	-0,081466458	0,356121274	0,02552582
28/09/2022	-0,0011	-0,099989317	0,338981971	0,025518896
27/09/2022	0,0044	-0,094618823	0,408055082	0,025530003
26/09/2022	0,0226	-0,092764097	0,399966525	0,025538296
23/09/2022	0,0187	-0,114068233	0,390252235	0,025347342
22/09/2022	-0,0137	-0,113191842	0,338595515	0,025359478
21/09/2022	0,0024	-0,078029704	0,342232138	0,025487054
20/09/2022	-0,0071	-0,07809787	0,316195232	0,025486889
19/09/2022	-0,0212	-0,115939153	0,34145042	0,026084126
16/09/2022	0,0083	-0,113735666	0,380646188	0,02605847
15/09/2022	0,0089	-0,09406614	0,380799267	0,026307526
14/09/2022	0,0027	-0,101660908	0,378531279	0,02627488
13/09/2022	0,0477	-0,092362155	0,379241853	0,026327676
12/09/2022	-0,0294	-0,081830753	0,312753684	0,026688229
09/09/2022	-0,0148	-0,004232904	0,348738943	0,027176953
08/09/2022	-0,0118	-0,029762794	0,347354478	0,027601482
06/09/2022	0,0447	-0,004631399	0,389797173	0,027616908
05/09/2022	-0,0162	0,01705621	0,293921326	0,028333293
02/09/2022	-0,028	0,067984914	0,294856951	0,028586645
01/09/2022	-0,0084	0,122421469	0,34513707	0,028508944
31/08/2022	0,0156	0,165392567	0,353212384	0,028775962
30/08/2022	0,043	0,150541846	0,343094174	0,028728285
29/08/2022	-0,0036	0,125037098	0,305366715	0,028311369
26/08/2022	0,0427	0,153343512	0,29179107	0,028448023
25/08/2022	-0,0248	0,088037033	0,264054254	0,028138373
24/08/2022	-0,0034	0,119998018	0,281765713	0,027938278
23/08/2022	-0,0828	0,115028482	0,26411645	0,027961533
22/08/2022	0,0349	0,215074119	0,358582314	0,025754118
19/08/2022	0,0932	0,176740274	0,310262973	0,025442323



18/08/2022	-0,0055	0,048913458	0,206508265	0,023032862
17/08/2022	-0,0087	0,052643915	0,230588722	0,023020668
16/08/2022	-0,0175	0,084711595	0,254545919	0,023164319
15/08/2022	-0,0101	0,07629472	0,294807397	0,02330305
12/08/2022	-0,0437	0,064859511	0,305455731	0,023441418
11/08/2022	0,0029	0,096290344	0,355107847	0,022777762
10/08/2022	-0,0148	0,125919123	0,347671184	0,023119518
09/08/2022	-0,0038	0,13695564	0,366261743	0,02302775
08/08/2022	-0,0188	0,12231061	0,368110192	0,023167327
05/08/2022	-0,0034	0,135084759	0,377550733	0,023033597
04/08/2022	-0,021	0,117632146	0,377412638	0,023211667
03/08/2022	-0,0056	0,060717517	0,410139991	0,025201874
02/08/2022	-0,0114	0,066385916	0,407155489	0,025187352
01/08/2022	0,0152	0,155868804	0,411676941	0,026983976
29/07/2022	-0,0071	0,12976584	0,420572697	0,02698756
28/07/2022	-0,0127	0,189897113	0,430366836	0,027728203
27/07/2022	-0,0177	0,151892386	0,430777375	0,028504588
26/07/2022	0,0029	0,164746209	0,45598202	0,02839955
25/07/2022	-0,0149	0,205700799	0,4526922	0,028881701
22/07/2022	-0,001	0,267785609	0,479535416	0,029313157
21/07/2022	-0,0091	0,254660535	0,481786756	0,029401798
20/07/2022	-0,0026	0,234639182	0,658547418	0,029662417
19/07/2022	-0,0153	0,29179327	0,654865433	0,030344978
18/07/2022	-0,0106	0,314899949	0,520257042	0,030233491
15/07/2022	-0,0094	0,384576893	0,542443621	0,030925004
14/07/2022	0,0307	0,404759828	0,553302518	0,030860612
13/07/2022	0,0049	0,382418689	0,508843119	0,030703332
12/07/2022	-0,003	0,382857747	0,498045978	0,030703036
11/07/2022	0,0388	0,401946	0,476021026	0,030702346
08/07/2022	0,0022	0,355682384	0,437077381	0,030465726
07/07/2022	-0,0431	0,358430256	0,449786907	0,030462172
06/07/2022	-0,0102	0,411547779	0,474494425	0,029787077
05/07/2022	0,0042	0,424526709	0,506739012	0,029709579
04/07/2022	0,0062	0,413172996	0,523607188	0,029762754
01/07/2022	0,0013	0,410765881	0,497359278	0,029765227
30/06/2022	0,0196	0,427296648	0,507780297	0,029788627
29/06/2022	0,0215	0,408834135	0,495067973	0,029753295
28/06/2022	0,0024	0,382092026	0,471664546	0,029728897
27/06/2022	-0,0449	0,37988013	0,461892445	0,029735176
24/06/2022	-0,019	0,42170316	0,522953371	0,029007382
23/06/2022	0,028	0,431045949	0,53372348	0,02889252
22/06/2022	0,0013	0,404096592	0,505642315	0,02877437
21/06/2022	0,012	0,40635021	0,508067658	0,028768808



20/06/2022	0,0582	0,380235127	0,490559199	0,028882542
17/06/2022	0,0483	0,319313742	0,428903282	0,028100572
15/06/2022	-0,0404	0,260513149	0,387206819	0,027604816
14/06/2022	0,0133	0,292645566	0,426528678	0,027038829
13/06/2022	0,0664	0,259667417	0,408390139	0,027195303
10/06/2022	0,0347	0,174878871	0,351872224	0,026113705
09/06/2022	0,0263	0,115868968	0,317067834	0,026009025
08/06/2022	0,0346	0,098366245	0,290426753	0,025831325
07/06/2022	0,0008	0,085999919	0,258330026	0,025616472
06/06/2022	0,0176	0,116880378	0,24869281	0,02590594
03/06/2022	0,0247	0,103637256	0,225475509	0,025828305
02/06/2022	-0,0225	0,032066213	0,200737627	0,026385423
01/06/2022	0,0072	0,057009788	0,214461845	0,026214395
31/05/2022	-0,0084	0,07536237	0,187308009	0,026391307
30/05/2022	0,0171	0,089122123	0,193153499	0,026366315
27/05/2022	-0,0034	0,075178626	0,164757838	0,026289479
26/05/2022	-0,0345	0,06900559	0,159063544	0,026319341
25/05/2022	-0,0018	0,089040585	0,181592965	0,025989575
24/05/2022	0,0234	0,090916155	0,186652289	0,025986725
23/05/2022	-0,0259	0,071242889	0,153359012	0,025832472
20/05/2022	-0,0215	0,082147949	0,177819286	0,025679531
19/05/2022	-0,0123	0,117746416	0,198463367	0,025554485
18/05/2022	0,0326	0,134898495	0,213161643	0,025489514
17/05/2022	-0,0038	0,114106498	0,180920084	0,02521521
16/05/2022	-0,0184	0,113676153	0,169644484	0,025216898
13/05/2022	-0,006	0,121648979	0,180385701	0,02513066
12/05/2022	-0,0208	0,121956246	0,172898445	0,025129056
11/05/2022	-0,0778	0,141080158	0,221061582	0,024958411
10/05/2022	2E-05	0,210050948	0,289151171	0,022731039
09/05/2022	0,078	0,20610136	0,289462734	0,022746692
06/05/2022	-0,0109	0,123700018	0,18979273	0,020587159
05/05/2022	0,0529	0,134902722	0,199825892	0,020519704
04/05/2022	-0,0506	0,075745056	0,128124446	0,019453811
03/05/2022	-0,0049	0,125187012	0,193892101	0,018247419
02/05/2022	0,0438	0,139641414	0,208135818	0,018248652
29/04/2022	0,0471	0,09643416	0,172746635	0,017432237
28/04/2022	-0,0141	0,09441899	0,135202647	0,017346368
27/04/2022	-0,029	0,105292906	0,133361569	0,017237965
26/04/2022	0,0544	0,142462976	0,173319905	0,01678194
25/04/2022	0,0078	0,022817525	0,117170647	0,017559678
22/04/2022	0,0588	0,023233167	0,096334338	0,017994864
20/04/2022	0,0107	-0,027989885	0,043468009	0,016312768
19/04/2022	0,0085	-0,038938383	0,040763611	0,016280114



18/04/2022	0,0053	-0,039079584	0,032392889	0,016232236
14/04/2022	0,016	-0,096165483	0,017685275	0,016257182
13/04/2022	-0,0073	-0,10623004	-0,005680789	0,017337572
12/04/2022	0,0049	-0,113579139	-0,00304824	0,017357491
11/04/2022	0,0098	-0,103954066	-0,01640125	0,017405163
08/04/2022	0,0027	-0,128002441	-0,026253211	0,017472091
07/04/2022	-0,0071	-0,148073092	-0,034798633	0,017524234
06/04/2022	0,0038	-0,125076067	-0,028959247	0,017616517
05/04/2022	0,0177	-0,159811622	-0,034174431	0,01776131
04/04/2022	0,0012	-0,187488197	-0,068533733	0,017922074
01/04/2022	-0,0051	-0,161382704	-0,06972934	0,017930557
31/03/2022	0,0002	-0,144641312	-0,046274138	0,018363434
30/03/2022	-0,0033	-0,115072702	-0,045961607	0,018456608
29/03/2022	-0,0097	-0,121754609	-0,053516638	0,01892531
28/03/2022	0,0011	-0,103949337	-0,045918273	0,018901347
25/03/2022	0,0036	-0,082602069	-0,052257087	0,018921709
24/03/2022	-0,014	-0,070073851	-0,069403198	0,018954667
23/03/2022	-0,0025	-0,040887947	-0,049509991	0,019156249
22/03/2022	-0,0104	-0,032497654	-0,038562825	0,019292148
21/03/2022	-0,0083	-0,048988322	-0,022725493	0,019257363
18/03/2022	-0,0196	0,008817216	-0,023685952	0,01934939
17/03/2022	-0,0183	0,04330381	0,004187882	0,019213955
16/03/2022	-0,0243	0,043634466	0,006621282	0,019377455
15/03/2022	0,0088	0,077527955	0,03559709	0,020163018
14/03/2022	0,0222	0,085203045	0,020761092	0,02021902
11/03/2022	0,0316	0,065894289	0,003804685	0,020160276
10/03/2022	0,0043	-0,000350604	-0,05532005	0,019778675
09/03/2022	-0,0468	0,035012109	-0,077079557	0,019887859
08/03/2022	0,0024	0,067866309	-0,03890133	0,018938341
07/03/2022	0,0255	0,048846532	0,013922324	0,019467749
04/03/2022	0,0054	-0,016797984	-0,027655785	0,01985772
03/03/2022	0,0031	-0,038451764	-0,045189542	0,019930183
02/03/2022	-0,0095	-0,061423825	-0,047381917	0,020038474
25/02/2022	-0,0145	-0,032751473	-0,025046246	0,02064618
24/02/2022	7E-05	-0,011657705	0,011457556	0,020666821
23/02/2022	0,0037	-0,020041944	0,006680548	0,020808659
22/02/2022	-0,015	0,008897814	-0,010534921	0,020963047
21/02/2022	0,014	0,009902787	0,039154765	0,020904328
18/02/2022	0,0049	-0,009547891	0,027556493	0,02083925
17/02/2022	0,0118	-0,027673731	0,028795543	0,021268484
16/02/2022	-0,0043	-0,024534574	-0,001854825	0,021275991
15/02/2022	-0,0104	-0,028046219	0,002400303	0,021279501
14/02/2022	-0,0057	-0,01458106	0,01281634	0,021303733



11/02/2022	-0,0017	0,001725711	0,017193506	0,021391283
10/02/2022	-0,009	0,017375414	0,009352589	0,021410323
09/02/2022	-0,0039	0,033801275	0,029340495	0,021388785
08/02/2022	-0,0043	0,03152478	0,038227301	0,021431533
07/02/2022	0,0003	0,042568227	0,03941186	0,021502401
04/02/2022	-0,0062	0,050506435	0,027544752	0,021523612
03/02/2022	-0,0013	0,014778118	0,036002174	0,021523732
02/02/2022	0,0095	0,041586937	0,024813726	0,021539677
01/02/2022	0,0006	0,050275284	-0,001984751	0,021531176
31/01/2022	0,0451	0,106882244	-0,022401265	0,022195266
28/01/2022	-0,0033	0,076828753	-0,035509865	0,021661682
27/01/2022	0,0081	0,105245894	-0,056109058	0,02179515
26/01/2022	-0,0651	0,084444042	-0,058282341	0,022990486
24/01/2022	0,0082	0,163024737	0,008715838	0,02118932
21/01/2022	0,0076	0,145113255	0,006901217	0,021266733
20/01/2022	-0,0003	0,098967091	0,008416525	0,021303644
19/01/2022	0,0083	0,088070259	0,010646612	0,021357334
18/01/2022	-0,0518	0,084854666	0,006388346	0,02196739
17/01/2022	0,0059	0,147395804	0,04580619	0,020917561
14/01/2022	-0,0147	0,163330597	0,061041475	0,020915463
13/01/2022	0,0146	0,174562192	0,06344875	0,020827895
12/01/2022	-0,0143	0,162896997	0,0620628	0,020917939
11/01/2022	-0,0174	0,178934946	0,065304643	0,020817587
10/01/2022	0,016	0,211011555	0,090469114	0,020650531
07/01/2022	-0,031	0,159383883	0,04368603	0,020584006
06/01/2022	-0,01	0,18858655	0,051825628	0,020155495
05/01/2022	0,0274	0,199968816	0,073128135	0,020703772
04/01/2022	0,0117	0,178900795	0,0409959	0,020473871
03/01/2022	0,0298	0,146811173	0,034959386	0,020441855
30/12/2021	-0,01	0,136785098	0,005189086	0,020341474
29/12/2021	0,0081	0,137784851	0,013534397	0,020407523
28/12/2021	0,0225	0,129925726	0,021583473	0,020445339
27/12/2021	0,0161	0,09863067	-0,013974587	0,020273295
23/12/2021	0,0152	0,150241444	-0,030097474	0,021933607
22/12/2021	0,0059	0,131335861	-0,067437981	0,021884875
21/12/2021	-0,0269	0,138410013	-0,078670863	0,021923319
20/12/2021	0,0495	0,132499558	-0,030245351	0,022066699
17/12/2021	0,0149	0,072921249	-0,06677032	0,02124131
16/12/2021	-0,0179	0,034486989	-0,086418654	0,021397784
15/12/2021	0,0096	0,070519779	-0,089954551	0,021375581
14/12/2021	0,0165	0,078759733	-0,11210399	0,021455568
13/12/2021	0,0029	0,070681129	-0,133409211	0,021384999
10/12/2021	-0,0346	0,074474784	-0,131046668	0,021395575



09/12/2021	0,0397	0,11250704	-0,108439194	0,020881416
08/12/2021	-0,014	0,05415277	-0,144087527	0,020451093
07/12/2021	-0,0166	0,074667285	-0,133401923	0,02037034
06/12/2021	-0,0401	0,075064772	-0,116646949	0,020364597
03/12/2021	-0,0163	0,145733454	-0,086982585	0,019975088
02/12/2021	-0,0199	0,111094502	-0,070607101	0,020980499
01/12/2021	0,0192	0,115652435	-0,0531262	0,020909941
30/11/2021	0,0066	0,118557307	-0,077377397	0,020953071
29/11/2021	-0,0083	0,111664052	-0,064851256	0,020946464
26/11/2021	0,0327	0,125509052	-0,063823636	0,02090924
25/11/2021	-0,014	0,098240878	-0,095041723	0,020532763
24/11/2021	-0,0054	0,095083068	-0,093535878	0,020576628
23/11/2021	-0,0133	0,115532194	-0,103726823	0,020627048
22/11/2021	0,0149	0,121694941	-0,085773695	0,020566463
19/11/2021	-0,0078	0,085722667	-0,100679289	0,020705074
18/11/2021	0,0031	0,10484899	-0,0934578	0,02070811
17/11/2021	0,0106	0,088528712	-0,079132625	0,020795995
16/11/2021	0,014	0,067550137	-0,082969796	0,020815717
12/11/2021	0,0075	0,072084221	-0,142956901	0,020870305
11/11/2021	-0,0062	0,079869118	-0,135284514	0,02093281
10/11/2021	0,0068	0,108791943	-0,138600534	0,021085887
09/11/2021	0,0082	0,102556063	-0,154649103	0,021076647
08/11/2021	-0,0419	0,100121694	-0,184541538	0,021066369
05/11/2021	0,0255	0,137595593	-0,143665159	0,020308054
04/11/2021	0,0182	0,115711084	-0,199160207	0,020082627
03/11/2021	0,0572	0,095576545	-0,238153575	0,019975759
01/11/2021	0,015	0,028983785	-0,307481626	0,018661432
29/10/2021	0,0251	0,010460582	-0,294036546	0,018571248
28/10/2021	-0,0127	-0,003028097	-0,321808737	0,018348019
27/10/2021	0,0134	0,001053066	-0,277582879	0,018308523
26/10/2021	-0,0097	-0,019216894	-0,279929297	0,018245942
25/10/2021	-0,0385	0,014526195	-0,270667348	0,01846709
22/10/2021	-0,0112	0,055693882	-0,233233305	0,017766039
21/10/2021	0,0051	0,054536892	-0,254992005	0,017779756
20/10/2021	0,0107	0,05676141	-0,26857229	0,017790804
19/10/2021	0,0218	0,045705358	-0,307476989	0,017746201
18/10/2021	-0,0035	0,035742746	-0,338638032	0,017594491
15/10/2021	0,0029	0,040421315	-0,326787908	0,017586672
14/10/2021	0,0017	0,204383287	-0,329542139	0,027602205
13/10/2021	0,0146	0,196404957	-0,330633329	0,02762907
11/10/2021	-0,0356	0,032500956	-0,353540319	0,033765339
08/10/2021	-0,0018	0,079539985	-0,323080986	0,03346219
07/10/2021	0,0014	0,082740637	-0,35870038	0,033459679



06/10/2021	0,0063	0,06785293	-0,357492939	0,033513867
05/10/2021	-0,0204	0,055684652	-0,367600019	0,033518678
04/10/2021	0,0198	0,051094794	-0,365597708	0,033572362
01/10/2021	-0,009	0,046197141	-0,380231688	0,033484062
30/09/2021	0,0003	0,036664247	-0,37308312	0,033510691
29/09/2021	-0,0087	0,058280124	-0,38146587	0,033602684
28/09/2021	0,0677	0,08806455	-0,358378594	0,033689741
27/09/2021	-0,0037	0,000450805	-0,411323691	0,032665931
24/09/2021	0,0129	0,015802382	-0,39152107	0,032764729
23/09/2021	-0,0328	0,009803039	-0,416858976	0,032756733
22/09/2021	-0,01	0,040818707	-0,362280016	0,032487866
21/09/2021	-0,0235	0,043491199	-0,332486136	0,032459639
20/09/2021	0,0181	0,082841104	-0,277002694	0,032323393
17/09/2021	0,0178	0,056438638	-0,271898857	0,03230464
16/09/2021	0,0084	0,038632967	-0,304589501	0,032251358
15/09/2021	0,0067	0,033944767	-0,327422269	0,032235275
14/09/2021	0,0034	0,021822869	-0,326534148	0,032228038
13/09/2021	-0,0186	0,015240702	-0,334141198	0,03223428
10/09/2021	0,0065	0,037783493	-0,293744921	0,032143992
09/09/2021	-0,0162	0,034099663	-0,278137633	0,032137699
08/09/2021	0,0305	0,049113861	-0,253028159	0,032065026
06/09/2021	-0,0509	0,013888516	-0,283400782	0,03183241
03/09/2021	-0,0153	0,074847131	-0,2429064	0,031137314
02/09/2021	0,0221	0,090145554	-0,218725901	0,031084464
01/09/2021	-0,0003	0,067832581	-0,237355289	0,030968903
31/08/2021	0,0055	0,07068779	-0,24886087	0,030968837
30/08/2021	0,0054	0,056321633	-0,238216582	0,030964118
27/08/2021	-0,0171	0,04528952	-0,251628444	0,030984416
26/08/2021	0,015	0,053558949	-0,243916653	0,030908334
25/08/2021	-0,0071	0,018581383	-0,234761435	0,030879001
24/08/2021	-0,021	0,023148472	-0,229819423	0,030976012
23/08/2021	0,0113	0,032870318	-0,212191131	0,030853268
20/08/2021	-0,0133	0,012487845	-0,247452195	0,030859273
19/08/2021	-0,0104	0,013681551	-0,243389503	0,030833081
18/08/2021	0,0185	0,02728276	-0,219155083	0,030843752
17/08/2021	0,0152	-0,001072943	-0,291128921	0,030756024
16/08/2021	0,0227	-0,017747663	-0,263868354	0,030718144
13/08/2021	0,0005	-0,041352367	-0,272153562	0,030571937
12/08/2021	0,0058	-0,039475508	-0,269197415	0,030571525
11/08/2021	-0,0045	-0,04492243	-0,271875526	0,030562458
10/08/2021	0,0037	-0,055537377	-0,270740516	0,030559039
09/08/2021	-0,0019	-0,066863833	-0,276052623	0,030608481
06/08/2021	-0,0094	-0,078424872	-0,257544612	0,0306201



05/08/2021	-0,0035	-0,041803838	-0,257621021	0,030643125
04/08/2021	0,0116	-0,048211935	-0,262912815	0,030857116
03/08/2021	-0,0086	-0,05952078	-0,256848365	0,030837049
02/08/2021	-0,0069	-0,072346232	-0,256693252	0,030821632
30/07/2021	0,0241	-0,066310027	-0,223961531	0,030925085
29/07/2021	0,0026	-0,108985354	-0,246145662	0,030751
28/07/2021	-0,0123	-0,096634907	-0,255356108	0,030823565
27/07/2021	0,0073	-0,075044652	-0,264959923	0,030868045
26/07/2021	-0,0004	-0,073923462	-0,26810224	0,030878331
23/07/2021	0,0118	-0,063981557	-0,266984726	0,030903979
22/07/2021	0,0012	-0,091768313	-0,241997458	0,030889311
21/07/2021	0,1668	-0,082127091	-0,251112344	0,03094423
20/07/2021	-0,0062	-0,250178193	-0,402743724	0,021923382
19/07/2021	-0,149	-0,25696841	-0,433060305	0,021924118
16/07/2021	0,0114	-0,102192289	-0,314747172	0,011273606
15/07/2021	0,0014	-0,105643056	-0,333518314	0,011187715
14/07/2021	-0,0135	-0,106916333	-0,3556267	0,01125202
13/07/2021	-0,0058	-0,098433336	-0,350779262	0,011151098
12/07/2021	-0,025	-0,096952379	-0,337150695	0,011146308
08/07/2021	0,0149	-0,079400685	-0,339186265	0,010758685
07/07/2021	-0,0185	-0,098930134	-0,379376576	0,01055784
06/07/2021	0,0219	-0,088828626	-0,35150329	0,010366153
05/07/2021	0,021	-0,110743526	-0,399544361	0,00991265
02/07/2021	-0,0199	-0,137555715	-0,428651373	0,009466423
01/07/2021	0,0117	-0,118910121	-0,399128215	0,00918525
30/06/2021	0,0069	-0,131945674	-0,419414128	0,00901272
29/06/2021	-0,0018	-0,155478531	-0,422057974	0,009118986
28/06/2021	-0,0074	-0,135384905	-0,454187224	0,00950549
25/06/2021	0,0158	-0,127559333	-0,423877856	0,009488223
24/06/2021	-0,0083	-0,154186208	-0,458461812	0,00925969
23/06/2021	5E-05	-0,148003802	-0,432719504	0,009229808
22/06/2021	0,0038	-0,153239137	-0,441640993	0,009230419
21/06/2021	-0,0054	-0,170536227	-0,434319909	0,009299138
18/06/2021	-0,0032	-0,159241146	-0,43433577	0,009359276
17/06/2021	0,0039	-0,147642259	-0,43853591	0,009465757
16/06/2021	0,0028	-0,146087093	-0,46520149	0,009485339
15/06/2021	-0,0012	-0,158185481	-0,483579425	0,009500278
14/06/2021	-0,0048	-0,148691443	-0,479925704	0,009601412
11/06/2021	0,01	-0,159731943	-0,455941859	0,009748426
10/06/2021	-3E-05	-0,165065654	-0,465943298	0,009655863
09/06/2021	-0,0002	-0,17101155	-0,44496771	0,009657958
08/06/2021	0,0025	-0,165555919	-0,438119194	0,009707908
07/06/2021	-0,0088	-0,195561405	-0,474474267	0,010185352



04/06/2021	-0,0056	-0,204140178	-0,477161299	0,010322384
02/06/2021	-0,0089	-0,207169352	-0,506024612	0,010340444
01/06/2021	-0,0199	-0,143214656	-0,527630025	0,012755403
31/05/2021	-0,0025	-0,139361232	-0,516807574	0,012676222
28/05/2021	-0,0113	-0,148973445	-0,52138782	0,012738744
27/05/2021	-0,009	-0,136771408	-0,500354018	0,012693835
26/05/2021	-0,0121	-0,137398031	-0,527059386	0,012699654
25/05/2021	0,0032	-0,120261499	-0,514080903	0,012669654
24/05/2021	-0,0099	-0,106134806	-0,560832349	0,01289472
21/05/2021	-0,0014	-0,074329318	-0,542351959	0,013202309
20/05/2021	-0,0009	-0,077590959	-0,56506947	0,013209767
19/05/2021	0,0024	-0,090160578	-0,577496503	0,013301599
18/05/2021	0,0004	-0,057870749	-0,573274783	0,014080408
17/05/2021	-0,0151	-0,055790474	-0,633395101	0,014086208
14/05/2021	-0,0077	-0,034616178	-0,590989985	0,013992259
13/05/2021	-0,0135	-0,045822134	-0,605348185	0,014159368
12/05/2021	0,0273	-0,033669509	-0,589317628	0,014062599
11/05/2021	-0,0099	-0,070459881	-0,599336285	0,013630626
10/05/2021	0,0003	-0,04955481	-0,572625856	0,013670389
07/05/2021	-0,0214	-0,044925244	-0,606454495	0,013689757
06/05/2021	-0,0009	-0,02658165	-0,573467595	0,013426301
05/05/2021	-0,0187	-0,037266791	-0,568102832	0,013501359
04/05/2021	0,015	-0,016329024	-0,55982737	0,013299663
03/05/2021	0,0093	-0,043775423	-0,526514202	0,013238418
30/04/2021	0,0085	-0,070335534	-0,53576266	0,013339686
29/04/2021	0,0096	-0,098565074	-0,501256601	0,013488999
28/04/2021	-0,016	-0,076223993	-0,541573733	0,014089674
27/04/2021	0,0109	-0,084124609	-0,579736091	0,014262324
26/04/2021	-0,0016	-0,089067928	-0,651003339	0,014205377
23/04/2021	-0,013	-0,085535074	-0,573229191	0,014211952
22/04/2021	0,006	-0,06613464	-0,546348049	0,014131735
20/04/2021	0,008	-0,063016332	-0,585369555	0,014135279
19/04/2021	0,0001	-0,069031389	-0,594098643	0,014148053
16/04/2021	-0,005	-0,065065547	-0,617682623	0,014152941
15/04/2021	-0,0044	-0,072432521	-0,596800869	0,014159837
14/04/2021	-0,0074	-0,046964857	-0,574435082	0,014228247
13/04/2021	-0,0047	-0,051843034	-0,589518248	0,014486401
12/04/2021	-0,0084	-0,033968677	-0,607144119	0,014553641
09/04/2021	-6E-05	-0,036595317	-0,598782387	0,014628427
08/04/2021	-0,0058	-0,028776854	-0,584157324	0,014690818
07/04/2021	-0,0012	-0,053732363	-0,620656041	0,014713873
06/04/2021	-0,0014	-0,075319991	-0,662864781	0,015219148
05/04/2021	-0,0166	-0,062619465	-0,76278218	0,015475812



01/04/2021	0,0184	-0,050759018	-0,715530541	0,015426729
31/03/2021	0,0005	-0,063487733	-0,685518907	0,015230683
30/03/2021	-0,0109	-0,065604671	-0,659323457	0,015254343
29/03/2021	-0,0021	-0,038587015	-0,677575782	0,015202072
26/03/2021	-0,0052	-0,049526746	-0,595147823	0,015201614
25/03/2021	-0,0136	-0,066498418	-0,63645102	0,015347466
24/03/2021	0,0059	-0,058309593	-0,727011313	0,01534025
23/03/2021	0,0084	-0,042609766	-0,883991853	0,015318232
22/03/2021	0,0055	-0,038100151	-0,812529695	0,015513616
19/03/2021	-0,0093	-0,048345544	-0,79071087	0,015497665
18/03/2021	0,0083	-0,060502567	-0,817116565	0,015738169
17/03/2021	-0,0158	-0,081341063	-0,665485073	0,015794505
16/03/2021	0,0047	-0,070344685	-0,717604201	0,015682513
15/03/2021	-0,006	-0,069788745	-0,523645199	0,015890497
12/03/2021	0,0052	-0,075772198	-0,699689997	0,015946649
11/03/2021	-0,0275	-0,077011541	-0,492794632	0,015931203
10/03/2021	-0,0174	-0,052803225	-0,372828778	0,015582403
09/03/2021	-0,0086	-0,035217185	-0,442922895	0,015500566
08/03/2021	0,0552	-0,037023841	-0,287796806	0,015477182
05/03/2021	-0,0161	-0,092104415	-0,297020884	0,013673604
04/03/2021	-0,0122	-0,078405685	-0,234055302	0,013541734
03/03/2021	0,0009	-0,071343383	-0,243127923	0,013520225
02/03/2021	-0,0097	-0,053174426	-0,233722727	0,01351851
01/03/2021	0,0051	-0,050799602	-0,252233314	0,01347444
26/02/2021	0,0174	-0,054478257	-0,237286357	0,013459951
25/02/2021	0,022	-0,084299838	-0,132506828	0,013501259
24/02/2021	-0,0047	-0,121845539	-0,154451463	0,013179729
23/02/2021	-0,0135	-0,112443455	-0,149750492	0,013179709
22/02/2021	0,0347	-0,09950196	-0,136275388	0,013164728
19/02/2021	0,0024	-0,116808322	-0,120432243	0,012407026
18/02/2021	0,0061	-0,112494151	-0,14199933	0,012425106
17/02/2021	-0,0189	-0,136743792	-0,142826024	0,012432138
12/02/2021	-0,0013	-0,145779064	-0,120461164	0,012246729
11/02/2021	-0,0095	-0,129342408	-0,135685748	0,01249726
10/02/2021	0,011	-0,129336036	-0,151257081	0,012502321
09/02/2021	0,005	-0,149642113	-0,153510677	0,012574535
08/02/2021	-0,0031	-0,176254693	-0,158464376	0,012970828
05/02/2021	-0,0115	-0,174103268	-0,13558534	0,013165658
04/02/2021	0,0023	-0,192576694	-0,122576393	0,013144195
03/02/2021	-0,0125	-0,215687027	-0,131589801	0,013162568
02/02/2021	-0,0173	-0,215559943	-0,127360438	0,013332646
01/02/2021	-0,0198	-0,169856537	-0,110103521	0,013194592
29/01/2021	0,0319	-0,152820441	-0,093543166	0,013484276



28/01/2021	-0,0239	-0,153102641	-0,118205024	0,012924582
27/01/2021	0,0059	-0,118264876	-0,119258927	0,012701039
26/01/2021	0,0019	-0,124574947	-0,084474535	0,013284856
22/01/2021	0,0064	-0,12745534	-0,090964362	0,013985835
21/01/2021	0,0091	-0,166740109	-0,152928579	0,01404602
20/01/2021	0,002	-0,184296887	-0,148187153	0,013971576
19/01/2021	0,0041	-0,214532367	-0,156064526	0,013961595
18/01/2021	-0,0124	-0,228031882	-0,160132298	0,014472216
15/01/2021	0,0211	-0,207276434	-0,174552848	0,014438756
14/01/2021	-0,0123	-0,22818612	-0,185113208	0,014453777
13/01/2021	0,0132	-0,215304993	-0,177951166	0,014430567
12/01/2021	-0,011	-0,23680148	-0,208270704	0,014350174
11/01/2021	0,0078	-0,230790205	-0,197253066	0,014327435
08/01/2021	-0,0308	-0,275997761	-0,203947261	0,014262149
07/01/2021	-0,0228	-0,242696798	-0,172444142	0,013835035
06/01/2021	0,0113	-0,22373168	-0,14432159	0,013602782
05/01/2021	-0,0048	-0,253332092	-0,148299889	0,01416987
04/01/2021	0,0056	-0,243526457	-0,143540478	0,014193298
30/12/2020	-0,0016	-0,250957216	-0,167505589	0,014259232
29/12/2020	0,0162	-0,257433242	-0,157719606	0,01430479
28/12/2020	-0,013	-0,259173822	-0,173862681	0,014064267
23/12/2020	-0,0222	-0,231672479	-0,12125725	0,014228467
22/12/2020	-0,0054	-0,193391855	-0,117886201	0,014222569
21/12/2020	0,0216	-0,20051282	-0,112518435	0,014438408
18/12/2020	0,0129	-0,20007564	-0,111545788	0,014126021
17/12/2020	-0,0048	-0,193165998	-0,140573854	0,014349542
16/12/2020	-0,0215	-0,156327678	-0,135468062	0,014654757
15/12/2020	-0,0126	-0,111716764	-0,112758706	0,015129911
14/12/2020	-0,0048	-0,114093575	-0,100208887	0,015409627
11/12/2020	0,0053	-0,12372842	-0,117247152	0,015499758
10/12/2020	-0,012	-0,121414992	-0,132131014	0,015557448
09/12/2020	0,004	-0,113694187	-0,121428035	0,015550717
08/12/2020	-0,0033	-0,095801733	-0,129056365	0,015536074
07/12/2020	0,0002	-0,070369978	-0,125761087	0,01582928
04/12/2020	-0,0104	-0,061578203	-0,138795079	0,016114004
03/12/2020	1E-04	-0,051142238	-0,137630308	0,016117102
02/12/2020	-0,0024	-0,061518089	-0,140780077	0,01611702
01/12/2020	-0,0051	-0,050226911	-0,135225903	0,016162103
30/11/2020	0,0191	-0,04173428	-0,130130582	0,016200621
27/11/2020	-0,0073	-0,072670578	-0,156117331	0,016005165
26/11/2020	0,0014	-0,049214287	-0,160790409	0,016046104
25/11/2020	-0,0125	-0,058648786	-0,150497354	0,016193488
24/11/2020	-0,0156	-0,05558162	-0,135932188	0,016149873



23/11/2020	0,0047	-0,015790022	-0,120343914	0,016073345
19/11/2020	-0,0005	-0,022649893	-0,155978693	0,016347431
18/11/2020	0,0174	-0,025458205	-0,153681524	0,016351852
17/11/2020	0,0068	-0,066831293	-0,163173497	0,016458476
16/11/2020	-0,0182	-0,082766501	-0,169930319	0,01645782
13/11/2020	-0,0279	-0,05067401	-0,160198472	0,016425012
12/11/2020	0,0151	-0,076406887	-0,125638838	0,017431612
11/11/2020	-0,0095	-0,048991749	-0,115151675	0,018199207
10/11/2020	-0,0093	-0,025091944	-0,114527247	0,018265916
09/11/2020	-0,0217	-0,01228733	-0,105218718	0,018235448
06/11/2020	-0,0009	0,012538638	-0,078050861	0,018023578
05/11/2020	-0,0301	0,010162309	-0,075168031	0,018028687
04/11/2020	-0,0209	0,038576073	-0,006256434	0,01759662
03/11/2020	-0,0123	0,07612064	0,010417564	0,017487167
30/10/2020	0,0285	0,079012671	0,032844203	0,01745361
29/10/2020	-0,0027	0,041679364	-0,005381403	0,017135216
28/10/2020	0,0317	0,062140025	0,001542234	0,017266682
27/10/2020	0,011	0,022001061	-0,039397019	0,016839262
26/10/2020	-0,0004	0,036897197	-0,050410045	0,017102174
23/10/2020	-0,001	0,039118004	-0,052292296	0,017102324
22/10/2020	-0,033	0,033507011	-0,054851684	0,017126337
21/10/2020	-0,0085	0,044538042	-0,036389218	0,016822174
20/10/2020	-0,0283	0,057232993	-0,041971691	0,016784401
19/10/2020	-0,0095	0,086341073	-0,01364559	0,016345896
16/10/2020	0,0084	0,132746353	-0,00383366	0,016899037
15/10/2020	0,0002	0,116375678	-0,020005707	0,016928492
14/10/2020	0,0006	0,130789568	-0,023844545	0,017003553
13/10/2020	-0,0084	0,093436362	-0,029566791	0,017715756
09/10/2020	-0,005	0,071444391	-0,053453406	0,018138801
08/10/2020	-0,0376	0,069060498	-0,057251972	0,018154942
07/10/2020	0,0026	0,085827935	-0,009574244	0,017680229
06/10/2020	-0,0038	0,074595266	-0,003976206	0,017726286
05/10/2020	-0,0184	0,086263338	-0,000151785	0,017733558
02/10/2020	0,0051	0,077616696	-0,006626537	0,017927708
01/10/2020	-0,0018	0,047055913	0,018154979	0,018075388
30/09/2020	-0,0081	0,058332831	0,02326415	0,018386237
29/09/2020	0,0144	0,040121829	0,023373237	0,018385914
28/09/2020	0,0145	0,017476916	0,008946111	0,018622372
25/09/2020	0,0162	0,012696706	-0,009039681	0,018557105
24/09/2020	-0,0125	-0,012204738	-0,025935733	0,018480295
23/09/2020	0,022	0,004581766	-0,006602538	0,01844505
22/09/2020	0,0199	-0,051460325	-0,027165542	0,018225886
21/09/2020	0,0321	-0,04824528	-0,047018619	0,018521837



18/09/2020	0,0232	-0,099272797	-0,092839724	0,018282697
17/09/2020	-0,0149	-0,104911483	-0,115740522	0,018123901
16/09/2020	-0,0145	-0,098890354	-0,114912783	0,018224318
15/09/2020	0,0076	-0,073340435	-0,102603549	0,018173794
14/09/2020	-0,0042	-0,086355518	-0,11017345	0,018209424
11/09/2020	0,0219	-0,089519969	-0,107533117	0,018212954
10/09/2020	0,0222	-0,134243179	-0,131945113	0,017965837
09/09/2020	0,009	-0,171985384	-0,155043133	0,017875242
08/09/2020	-2E-06	-0,178470975	-0,165517465	0,017880968
04/09/2020	-0,0103	-0,159166965	-0,162328174	0,017891281
03/09/2020	0,0089	-0,127886213	-0,168494908	0,01809818
02/09/2020	0,0034	-0,130155517	-0,173944471	0,018294175
01/09/2020	-0,0118	-0,167479817	-0,168702497	0,018316588
31/08/2020	0,0162	-0,167175157	-0,156871175	0,018719288
28/08/2020	-0,008	-0,194618887	-0,206692667	0,018584727
27/08/2020	-0,0094	-0,209863901	-0,209443187	0,0186033
26/08/2020	0,0242	-0,231000465	-0,210023989	0,01876242
25/08/2020	-0,0022	-0,264180981	-0,227410853	0,018718398
24/08/2020	-0,0033	-0,269159199	-0,225259522	0,018724614
21/08/2020	-0,024	-0,256000247	-0,19261855	0,018726503
20/08/2020	-0,0092	-0,26784796	-0,193148318	0,018646878
19/08/2020	0,0139	-0,257707415	-0,196318131	0,01907497
18/08/2020	-0,0536	-0,315238377	-0,208748288	0,018936742
17/08/2020	0,0426	-0,253026795	-0,155181932	0,018549724
14/08/2020	0,0144	-0,319692058	-0,221845329	0,01759484
13/08/2020	0,0035	-0,347401966	-0,231996621	0,01757314
12/08/2020	0,0031	-0,344253294	-0,238187452	0,017556457
11/08/2020	-0,0033	-0,407264721	-0,232465079	0,017593152
10/08/2020	-0,0016	-0,376477904	-0,229149996	0,018897726
07/08/2020	0,0166	-0,396850152	-0,242641042	0,019400496
06/08/2020	-0,0094	-0,410793694	-0,265676396	0,019262165
05/08/2020	-0,0088	-0,384258487	-0,289889952	0,019300744
04/08/2020	0,0177	-0,358591686	-0,268609068	0,019545668
03/08/2020	-0,0085	-0,409818557	-0,286284767	0,019530187
31/07/2020	0,0259	-0,389706042	-0,257434256	0,019835724
30/07/2020	0,0018	-0,41099509	-0,272194701	0,019524323
29/07/2020	-0,0066	-0,42309837	-0,268579446	0,019548409
28/07/2020	-0,0219	-0,368224489	-0,270755684	0,019552422
27/07/2020	0,0042	-0,303352715	-0,248872859	0,020715216
24/07/2020	0,0008	-0,338378813	-0,242213314	0,021617864
23/07/2020	0,0369	-0,39326819	-0,24941122	0,02184667
22/07/2020	-0,0079	-0,490584493	-0,285836802	0,021985603
21/07/2020	0,0146	-0,406420404	-0,284554106	0,02302278



20/07/2020	-0,0367	-0,406989344	-0,299076263	0,025310552
17/07/2020	-0,0303	-0,403600611	-0,262967835	0,025161786
16/07/2020	-0,0074	-0,374188645	-0,234735138	0,025211097
15/07/2020	-0,0208	-0,390351775	-0,229308001	0,025221407
14/07/2020	-0,0086	-0,353680786	-0,211001218	0,025250763
13/07/2020	0,0078	-0,327000375	-0,202386068	0,02541182
10/07/2020	-0,027	-0,357295209	-0,194503808	0,025539555
08/07/2020	-0,0255	-0,352730295	-0,183561783	0,025532386
07/07/2020	0,0095	-0,312731263	-0,163780431	0,025536099
06/07/2020	-0,0263	-0,364558211	-0,173216568	0,025903168
03/07/2020	-0,0082	-0,381864199	-0,171265243	0,026222901
02/07/2020	0,0097	-0,475284639	-0,178259307	0,028939589
01/07/2020	-0,0087	-0,425333286	-0,181439298	0,030139239
30/06/2020	0,0043	-0,445477732	-0,161505126	0,030268331
29/06/2020	-0,034	-0,401353915	-0,165776294	0,03107533
26/06/2020	0,0231	-0,340709761	-0,132359244	0,031160184
25/06/2020	-0,0189	-0,392831987	-0,15980111	0,031074934
24/06/2020	0,0176	-0,293384919	-0,125281894	0,032981313
23/06/2020	-0,0089	-0,357497439	-0,14592845	0,033277761
22/06/2020	0,0111	-0,452943477	-0,137025639	0,035597496
19/06/2020	-0,0054	-0,615553741	-0,169707795	0,040036415
18/06/2020	-0,0074	-0,530099266	-0,176426779	0,041688425
17/06/2020	-0,0229	-0,495395895	-0,192683561	0,041946931
16/06/2020	-0,0156	-0,508381539	-0,168050566	0,042055711
15/06/2020	0,0025	-0,332423726	-0,152428976	0,047317406
12/06/2020	0,0193	-0,402918333	-0,155529038	0,047980085
10/06/2020	0,021	-0,22294198	-0,186340097	0,054721313
09/06/2020	0,0067	-0,426434784	-0,205240098	0,059229257
08/06/2020	-0,034	-0,220381038	-0,21187617	0,065611723
05/06/2020	-0,0115	-0,093631062	-0,205246157	0,06663948
04/06/2020	-0,0113	-0,169807848	-0,178874017	0,067538933
03/06/2020	-0,0233	-0,011581691	-0,173678971	0,070201186
02/06/2020	-0,0306	0,057694033	-0,145015731	0,070380734
01/06/2020	-0,0091	0,135385794	-0,114486057	0,070502207
29/05/2020	-0,0071	0,123171365	-0,113823938	0,07055219
28/05/2020	0,0098	0,14069298	-0,111147008	0,070549625
27/05/2020	-0,0359	0,102580671	-0,142088367	0,070650589
26/05/2020	0,001	0,112903372	-0,123820977	0,070571415
25/05/2020	-0,0437	0,15762875	-0,124807969	0,070793142
22/05/2020	0,0087	0,324149284	-0,076054365	0,072161332
21/05/2020	-0,0243	0,348541779	-0,073407242	0,072246986
20/05/2020	-0,0134	0,390527739	-0,082367875	0,072154831
19/05/2020	0,0066	0,384771727	-0,089678989	0,072184954



18/05/2020	-0,0601	0,383393484	-0,096320644	0,072185098
15/05/2020	0,0276	0,430076188	-0,020903744	0,071715138
14/05/2020	-0,0221	0,41360661	-0,04416856	0,07166806
13/05/2020	0,0026	0,44179448	-0,026164937	0,071568754
12/05/2020	0,0172	0,42249791	-0,000733996	0,071632134
11/05/2020	0,017	0,380003397	-0,017938304	0,071736971
08/05/2020	-0,0337	0,371765266	-0,026766546	0,071724414
07/05/2020	0,0117	0,41710655	-0,024829228	0,071538422
06/05/2020	0,0045	0,413709134	-0,029514987	0,071535974
05/05/2020	-0,0103	0,410638175	0,016168524	0,071538736
04/05/2020	0,0485	0,414249112	0,026510581	0,071525811
30/04/2020	0,0432	0,35731541	0,005984881	0,071344452
29/04/2020	-0,0309	0,312429608	-0,039972438	0,071185498
28/04/2020	-0,0543	0,341846428	-0,011301655	0,071036033
27/04/2020	-0,0608	0,403667807	0,043044662	0,070604761
24/04/2020	0,0766	0,439746055	0,080871923	0,070180365
23/04/2020	0,014	0,403710735	0,014327241	0,069738529
22/04/2020	-0,0333	0,397616557	-0,020898718	0,069732334
20/04/2020	-0,0008	0,418453581	0,009880139	0,069584876
17/04/2020	-0,0236	0,363375248	-0,011034953	0,070039915
16/04/2020	0,016	0,400980047	0,024893558	0,06993937
15/04/2020	0,0181	0,378963629	-0,010016455	0,069947067
14/04/2020	-0,0226	0,339938324	-0,033397268	0,070014737
13/04/2020	-0,0224	0,356484724	-0,010837612	0,069935664
09/04/2020	0,0147	0,389573855	0,049944219	0,069840015
08/04/2020	-0,0425	0,36974564	0,047811428	0,069847377
07/04/2020	-0,0437	0,39520777	0,087689448	0,069627693
06/04/2020	-0,102	0,444234745	0,131451098	0,069319683
03/04/2020	0,0599	0,542701894	0,196777689	0,067862266
02/04/2020	-0,0289	0,483242835	0,145276961	0,067544686
01/04/2020	0,0486	0,517698916	0,181580208	0,067374025
31/03/2020	0,0268	0,476228007	0,1309148	0,067172796
30/03/2020	-0,0292	0,45242186	0,104040538	0,067130134
27/03/2020	0,0809	0,4601753	0,082962934	0,067066913
26/03/2020	-0,0467	0,387166009	0,051833048	0,066395171
25/03/2020	-0,1047	0,486269923	0,075068964	0,066035264
24/03/2020	-0,1523	0,579234077	0,179639042	0,064641154
23/03/2020	0,0805	0,713666257	0,332402297	0,061183105
20/03/2020	0,0275	0,6674421	0,304046534	0,060555025
19/03/2020	-0,0359	0,627685082	0,291981771	0,060632046
18/03/2020	0,1612	0,6476014	0,329817778	0,060413686
17/03/2020	-0,0683	0,485977078	0,156004319	0,057231285
16/03/2020	0,2001	0,555917407	0,224436125	0,056452525



13/03/2020	-0,1829	0,347088418	0,016450978	0,050691407
12/03/2020	0,2136	0,517075159	0,185465019	0,044346371
11/03/2020	0,093	0,293158723	-0,025074239	0,035487511
10/03/2020	-0,0878	0,198707582	-0,15140402	0,033671472
09/03/2020	0,1472	0,283090765	-0,063675766	0,031563617
06/03/2020	0,046	0,12726018	-0,239803042	0,025545996
05/03/2020	0,0471	0,07679907	-0,277976013	0,02491258
04/03/2020	-0,0213	0,020446404	-0,324881692	0,024222
03/03/2020	0,0104	0,038660724	-0,303684518	0,024065327
02/03/2020	-0,0282	0,031493958	-0,314003339	0,024066448
28/02/2020	-0,0256	0,059495814	-0,25576926	0,023780699
27/02/2020	0,0457	0,078388773	-0,199463559	0,023531445
26/02/2020	0,1224	0,020737694	-0,24095835	0,02281368
21/02/2020	0,033	-0,089856014	-0,335092107	0,016409555
20/02/2020	0,0175	-0,12072799	-0,374653537	0,015829046
19/02/2020	-0,0191	-0,148744688	-0,378869143	0,01572462
18/02/2020	0,0053	-0,150064235	-0,373580649	0,015582488
17/02/2020	-0,0136	-0,153572214	-0,371448971	0,015589766
14/02/2020	0,0112	-0,132095502	-0,353865141	0,015696711
13/02/2020	0,006	-0,151681684	-0,392691452	0,01559646
12/02/2020	-0,0166	-0,150955425	-0,397035896	0,015566985
11/02/2020	-0,0251	-0,10880703	-0,402303052	0,015519227
10/02/2020	0,0088	-0,092598139	-0,368315209	0,015255423
07/02/2020	0,0115	-0,086084735	-0,390254592	0,015233345
06/02/2020	0,0083	-0,107307436	-0,400795079	0,015548115
05/02/2020	0,0015	-0,113709262	-0,368220223	0,015516544
04/02/2020	-0,0067	-0,076338259	-0,369169569	0,015669761
03/02/2020	-0,0082	-0,073799243	-0,372125012	0,015690229
31/01/2020	-0,0016	-0,06638603	-0,362569396	0,015676409
30/01/2020	-0,0016	-0,05391217	-0,367694425	0,016518325
29/01/2020	0,0073	-0,061987544	-0,383451769	0,016522986
28/01/2020	-0,0249	-0,065041102	-0,395605563	0,0164869
27/01/2020	0,0407	-0,049415308	-0,35451485	0,016267003
24/01/2020	0,0079	-0,095499296	-0,395093942	0,015384169
23/01/2020	-0,0125	-0,100321525	-0,41880441	0,015353414
22/01/2020	-0,0556	-0,091355852	-0,427652311	0,015320577
21/01/2020	0,0138	-0,050216868	-0,363171947	0,013618042
20/01/2020	-0,0059	-0,078119836	-0,377539461	0,013495873
17/01/2020	-0,0207	-0,071988026	-0,382079471	0,013484441
16/01/2020	-0,0061	-0,051105296	-0,374250971	0,013353704
15/01/2020	0,0105	-0,052779954	-0,373888559	0,013446146
14/01/2020	-0,0051	-0,066987048	-0,378608244	0,013364893
13/01/2020	-0,0172	-0,066976144	-0,392970351	0,013355162



10/01/2020	0,0051	-0,071223591	-0,375188243	0,013217875
09/01/2020	-0,0041	-0,087132429	-0,387410144	0,01320038
08/01/2020	0,0008	-0,091890992	-0,418319767	0,013205121
07/01/2020	0,0053	-0,082530086	-0,424839156	0,013460377
06/01/2020	0,0073	-0,079676526	-0,432113177	0,013486024
03/01/2020	0,0031	-0,098338356	-0,449995429	0,01346648
02/01/2020	-0,0215	-0,114950804	-0,461397036	0,013539299
30/12/2019	0,0082	-0,063634104	-0,495064558	0,013411226
27/12/2019	0,0519	-0,068495252	-0,554650073	0,013440303
26/12/2019	-0,0123	-0,128383957	-0,613495106	0,012211209
23/12/2019	-0,0188	-0,118982403	-0,523601377	0,012183666
20/12/2019	0,0346	-0,100795253	-0,512272224	0,011985919
19/12/2019	-0,012	-0,136061946	-0,540978377	0,011016984
18/12/2019	-0,0161	-0,117229956	-0,502172261	0,010945304
17/12/2019	0,0003	-0,099660035	-0,486506867	0,010849181
16/12/2019	0,0013	-0,104367518	-0,473973447	0,010853677
13/12/2019	-0,008	-0,114982768	-0,472418652	0,010851938
12/12/2019	-0,0139	-0,106692753	-0,47763245	0,010866038
11/12/2019	-0,0096	-0,106949304	-0,471936127	0,010755159
10/12/2019	-0,0013	-0,099455072	-0,470383053	0,010826021
09/12/2019	-0,0036	-0,087914591	-0,444264025	0,010826066
06/12/2019	-0,0085	-0,096159456	-0,433831351	0,010930326
05/12/2019	-0,0044	-0,090245993	-0,425578934	0,010975909
04/12/2019	-0,0093	-0,0867813	-0,428158473	0,010970076
03/12/2019	-0,0031	-0,079051229	-0,405471101	0,010922913
02/12/2019	0,0032	-0,073616981	-0,39984793	0,010920639
29/11/2019	-0,0002	-0,075992867	-0,402417154	0,010915621
28/11/2019	-0,0067	-0,092207319	-0,410427174	0,010918153
27/11/2019	-0,012	-0,082063749	-0,420884136	0,011069149
26/11/2019	0,0117	-0,061463786	-0,43729158	0,011001057
25/11/2019	0,0021	-0,086401716	-0,44304213	0,010947591
22/11/2019	-0,0105	-0,109013715	-0,433583411	0,011044559
21/11/2019	-0,0205	-0,109278275	-0,414877912	0,011252348
19/11/2019	0,0018	-0,098789329	-0,393289687	0,011101958
18/11/2019	0,0079	-0,093783154	-0,390607844	0,011146046
14/11/2019	-0,0084	-0,084749837	-0,427601349	0,011332336
13/11/2019	0,0067	-0,063899661	-0,433084408	0,011431417
12/11/2019	0,0256	-0,095101813	-0,435978024	0,011771991
11/11/2019	-0,0089	-0,133049684	-0,461984548	0,011303044
08/11/2019	0,0153	-0,122688033	-0,456040561	0,01127894
07/11/2019	-0,0098	-0,175047609	-0,452162503	0,01191599
06/11/2019	0,0019	-0,152365962	-0,435922794	0,012052181
05/11/2019	0,0389	-0,150092157	-0,431654673	0,0120698



04/11/2019	-0,0042	-0,191621558	-0,481668374	0,010800134
01/11/2019	-0,0008	-0,178575698	-0,477485709	0,010908901
31/10/2019	0,0109	-0,199583473	-0,479816043	0,011168439
30/10/2019	-0,0097	-0,203796662	-0,498775559	0,011091625
29/10/2019	0,0042	-0,200544586	-0,522539894	0,011068568
28/10/2019	-0,0093	-0,23837618	-0,509103796	0,011684741
25/10/2019	-0,0054	-0,216594397	-0,518157203	0,011852434
24/10/2019	0,0031	-0,213419659	-0,526307619	0,011851503
23/10/2019	-0,0035	-0,1938855	-0,50808409	0,012291575
22/10/2019	-0,0145	-0,179256504	-0,504405515	0,012427828
21/10/2019	-0,0141	-0,159355417	-0,505627478	0,012382184
18/10/2019	0,0002	-0,154059012	-0,49775083	0,012319087
17/10/2019	0,0001	-0,15771041	-0,482116939	0,012314239
16/10/2019	-0,0078	-0,143564397	-0,485085714	0,012499704
15/10/2019	-0,0037	-0,14227747	-0,503429425	0,012491585
14/10/2019	-0,0051	-0,138236092	-0,504839719	0,012495315
11/10/2019	-0,0214	-0,139787298	-0,499777478	0,012502661
10/10/2019	-0,0108	-0,109276479	-0,471762605	0,012335219
09/10/2019	-0,0088	-0,108042496	-0,438648037	0,01232122
08/10/2019	0,0101	-0,101257862	-0,431540624	0,012287413
07/10/2019	0,0082	-0,113336725	-0,482459611	0,012190628
04/10/2019	-0,0114	-0,123970497	-0,485842648	0,012119914
03/10/2019	-0,0135	-0,102525324	-0,47314171	0,012157304
02/10/2019	0,0298	-0,083442185	-0,478361713	0,012094748
01/10/2019	0,0033	-0,129277261	-0,542760119	0,011532991
30/09/2019	-0,008	-0,138216773	-0,531238836	0,011511227
27/09/2019	-0,0029	-0,136684807	-0,516381647	0,011495357
26/09/2019	-0,0006	-0,151688534	-0,529385947	0,011508236
25/09/2019	-0,0007	-0,166287917	-0,531615972	0,011678126
24/09/2019	0,0068	-0,159025162	-0,540246755	0,011787183
23/09/2019	0,0015	-0,154609794	-0,516761969	0,011783571
20/09/2019	-0,0044	-0,158032882	-0,544689683	0,011908533
19/09/2019	-0,0094	-0,152263526	-0,540883568	0,011906671
18/09/2019	0,0003	-0,147324934	-0,531002209	0,011884582
17/09/2019	-0,0141	-0,131996988	-0,554894609	0,01188198
16/09/2019	-0,0021	-0,121006758	-0,568028438	0,012006838
13/09/2019	0,0103	-0,140464338	-0,583275334	0,01200767
12/09/2019	-0,0119	-0,162904103	-0,587548101	0,012156499
11/09/2019	-0,0025	-0,174685767	-0,586162246	0,012160184
10/09/2019	-0,001	-0,1703478	-0,551215995	0,012457737
09/09/2019	-0,0015	-0,163087742	-0,552888424	0,012470035
06/09/2019	0,0024	-0,168483844	-0,551355633	0,012524057
05/09/2019	0,0008	-0,163780365	-0,581576006	0,012517552



04/09/2019	-0,0165	-0,183179648	-0,592004841	0,01257419
03/09/2019	0,0035	-0,16464635	-0,549597198	0,012616414
02/09/2019	0,0086	-0,178588576	-0,543887989	0,012606351
30/08/2019	-0,0132	-0,204023925	-0,532977177	0,012553886
29/08/2019	-0,0205	-0,175972463	-0,482011988	0,012610543
28/08/2019	-0,0108	-0,161601197	-0,482606201	0,012615691
27/08/2019	-0,01	-0,145436718	-0,464784032	0,012579539
26/08/2019	0,0068	-0,13098624	-0,491936268	0,012582463
23/08/2019	0,0169	-0,150635928	-0,514048934	0,012558536
22/08/2019	0,0124	-0,171993899	-0,505234217	0,012375499
21/08/2019	-0,0245	-0,205502153	-0,54937466	0,012216177
20/08/2019	-0,0124	-0,198572506	-0,503135193	0,012124304
19/08/2019	0,0015	-0,1847555	-0,49362831	0,012209429
16/08/2019	-0,0372	-0,182686056	-0,485142683	0,012209474
15/08/2019	0,0129	-0,134229241	-0,446393143	0,011405092
14/08/2019	0,0042	-0,180351381	-0,439691167	0,011371572
13/08/2019	-0,0027	-0,205248958	-0,458765999	0,01199777
12/08/2019	0,0089	-0,205382633	-0,472894684	0,012207621
09/08/2019	-0,0218	-0,196074057	-0,450496357	0,012102893
08/08/2019	0,0067	-0,169962479	-0,426223381	0,012182551
07/08/2019	-0,0064	-0,180708685	-0,419409602	0,01215521
06/08/2019	-0,0337	-0,146236794	-0,406187672	0,012147746
05/08/2019	0,0125	-0,107932703	-0,370348841	0,012114812
02/08/2019	-0,0022	-0,116967366	-0,361058701	0,011999305
01/08/2019	0,0227	-0,146486116	-0,363081157	0,012020214
31/07/2019	0,0111	-0,162089023	-0,380119535	0,012180759
30/07/2019	0,0054	-0,123033206	-0,384338871	0,012113995
29/07/2019	-0,0088	-0,123394679	-0,394796041	0,013860698
26/07/2019	-0,0034	-0,091754392	-0,391827303	0,0138642
25/07/2019	0,0143	-0,091121445	-0,382792502	0,014222273
24/07/2019	-0,0065	-0,107689751	-0,408279955	0,014072947
23/07/2019	0,0004	-0,10036289	-0,413689007	0,01405998
22/07/2019	-0,0066	-0,124628748	-0,411227785	0,014061356
19/07/2019	0,0091	-0,107904333	-0,416804	0,014333509
18/07/2019	-0,0096	-0,138213311	-0,429320415	0,014346859
17/07/2019	-0,002	-0,131137362	-0,415336079	0,01452612
16/07/2019	-0,002	-0,150801151	-0,428769676	0,014526161
15/07/2019	-0,0025	-0,136560534	-0,429698424	0,014739575
12/07/2019	0,0101	-0,152983393	-0,436507488	0,01486119
11/07/2019	0,0056	-0,168320877	-0,46293313	0,014922327
10/07/2019	-0,016	-0,149930822	-0,465728804	0,014885534
08/07/2019	-0,0057	-0,120986764	-0,452069658	0,015303236
05/07/2019	-0,0065	-0,113964363	-0,453685578	0,015301789



04/07/2019	-0,0179	-0,094963714	-0,447344547	0,015399962
03/07/2019	-0,0152	-0,07978647	-0,44148438	0,015253977
02/07/2019	0,0066	-0,076458351	-0,434668219	0,01520933
01/07/2019	0,0113	-0,107914945	-0,422929057	0,015470895
28/06/2019	-0,002	-0,110653169	-0,445729843	0,0154363
27/06/2019	0,0014	-0,101403287	-0,4514892	0,015480526
26/06/2019	-0,0044	-0,104803172	-0,447167066	0,015475311
25/06/2019	0,0156	-0,114002874	-0,449305526	0,015546419
24/06/2019	-0,0031	-0,166243661	-0,468699298	0,015998746
21/06/2019	-0,0216	-0,113461812	-0,473089521	0,017354297
19/06/2019	-0,0122	-0,115373726	-0,444682004	0,017392243
18/06/2019	-0,0237	-0,103521287	-0,45035758	0,017341899
17/06/2019	0,0018	-0,042161287	-0,418870094	0,017820652
14/06/2019	0,0063	-0,029451754	-0,415464734	0,017924567
13/06/2019	-0,0069	-0,020304619	-0,416847782	0,018020309
12/06/2019	0,0071	-0,011558554	-0,40669075	0,018001623
11/06/2019	-0,0186	-0,030987323	-0,418255701	0,018042387
10/06/2019	0,0021	-0,020912876	-0,396388494	0,017919542
07/06/2019	-0,0105	-0,022330853	-0,39421431	0,017917226
06/06/2019	-0,0168	-0,026096029	-0,36762851	0,017959152
05/06/2019	0,0149	-0,006258865	-0,347450555	0,017836302
04/06/2019	-0,0061	-0,054599135	-0,348655584	0,018229154
03/06/2019	0,0054	-0,076067622	-0,354505727	0,018536048
31/05/2019	0,0045	-0,08322213	-0,360041289	0,018515695
30/05/2019	-0,0129	-0,080035034	-0,364527351	0,018537093
29/05/2019	-0,0045	-0,036975521	-0,360252658	0,018905873
28/05/2019	-0,0211	-0,001649486	-0,364006111	0,019322496
27/05/2019	-0,0176	0,023555243	-0,316913325	0,019132075
24/05/2019	0,0015	0,031434059	-0,292773618	0,019035027
23/05/2019	0,0036	0,038577843	-0,291125261	0,019062984
22/05/2019	0,0114	0,064074075	-0,282735972	0,019404018
21/05/2019	-0,0333	0,046023444	-0,297078173	0,01938177
20/05/2019	-0,0207	0,092623175	-0,258589238	0,018931065
17/05/2019	-0,0029	0,099521885	-0,237116426	0,018816149
16/05/2019	0,0182	0,109798275	-0,214550293	0,018821028
15/05/2019	0,0043	0,095612888	-0,244742455	0,018702718
14/05/2019	-0,0041	0,063487562	-0,249270455	0,019072664
13/05/2019	0,0281	0,069187541	-0,246742144	0,019060964
10/05/2019	0,0046	0,019229273	-0,272771773	0,018956865
09/05/2019	0,0035	0,023594114	-0,291838867	0,018981636
08/05/2019	-0,0318	0,006828216	-0,307178614	0,0190571
07/05/2019	0,007	0,039478759	-0,278899927	0,018599897
06/05/2019	0,0502	0,073502231	-0,288085837	0,019291286



03/05/2019	0,0051	0,023780286	-0,342391032	0,018205661
02/05/2019	0,0229	0,008990424	-0,338091111	0,0182407
30/04/2019	-0,0028	-0,012533633	-0,343646475	0,017999836
29/04/2019	-0,0023	-0,01644774	-0,337383851	0,018016254
26/04/2019	0,0009	-0,031618075	-0,338934562	0,018148494
25/04/2019	-0,0239	-0,037435356	-0,348821885	0,018156314
24/04/2019	0,0101	0,002798055	-0,326408739	0,018026276
23/04/2019	-0,0212	-0,023185831	-0,335427671	0,017980588
22/04/2019	-0,0025	-0,023358104	-0,317337826	0,017888902
18/04/2019	-0,0217	-0,011795263	-0,318051745	0,01809428
17/04/2019	0,0123	0,009338286	-0,303697523	0,017917773
16/04/2019	-0,0189	-0,01345001	-0,324227576	0,017847656
15/04/2019	-0,0052	-0,007435438	-0,300696622	0,017731887
12/04/2019	0,024	-0,007899935	-0,293329127	0,017796836
11/04/2019	0,0129	-0,026126545	-0,320999065	0,017530634
10/04/2019	0,0014	-0,058572454	-0,338485484	0,017462637
09/04/2019	0,0125	-0,059275619	-0,347152371	0,017625575
08/04/2019	-0,0027	-0,078945155	-0,354595779	0,017538715
05/04/2019	-0,0119	-0,111301532	-0,350282159	0,017554227
04/04/2019	-0,0249	-0,10520031	-0,343781792	0,01803185
03/04/2019	0,0085	-0,082266536	-0,320122539	0,017785643
02/04/2019	0,0073	-0,101395099	-0,33002299	0,017739136
01/04/2019	-0,002	-0,11697799	-0,32625613	0,017738709
29/03/2019	-0,0136	-0,170252699	-0,324265863	0,01775798
28/03/2019	-0,0367	-0,20831217	-0,320816523	0,018975973
27/03/2019	0,0498	-0,178963749	-0,286108273	0,018451672
26/03/2019	-0,0235	-0,150626989	-0,33071431	0,018274035
25/03/2019	-0,0003	-0,134530341	-0,313660326	0,018098544
22/03/2019	0,0377	-0,128491551	-0,312946972	0,020899566
21/03/2019	0,0145	-0,139204496	-0,353075725	0,020244042
20/03/2019	0,0154	-0,154092022	-0,372144107	0,020124758
19/03/2019	0,0018	-0,156597424	-0,390021441	0,020012805
18/03/2019	-0,0123	-0,155561967	-0,389414675	0,020377687
15/03/2019	-0,0085	-0,156475691	-0,378539692	0,020343374
14/03/2019	0,0007	-0,156062953	-0,362883888	0,020427146
13/03/2019	-0,0143	-0,164816954	-0,362628942	0,020434411
12/03/2019	0,003	-0,125621517	-0,34527176	0,02042496
11/03/2019	-0,0335	-0,121791576	-0,355006442	0,020426136
08/03/2019	-0,0276	-0,088514474	-0,339321795	0,020040057
07/03/2019	-0,0017	-0,067976686	-0,304485946	0,020056143
06/03/2019	0,0077	-0,052734489	-0,284058232	0,02008254
01/03/2019	0,0302	-0,057832902	-0,300417808	0,020050458
28/02/2019	0,0309	-0,087384343	-0,324212666	0,01964091



27/02/2019	0,0041	-0,126481716	-0,330230584	0,019281474
26/02/2019	-0,0097	-0,147709143	-0,325766659	0,019274496
25/02/2019	0,0086	-0,166414883	-0,325027892	0,019252298
22/02/2019	0,029	-0,169087185	-0,332893295	0,019218624
21/02/2019	-0,0067	-0,186462608	-0,373873934	0,018871753
20/02/2019	0,0133	-0,171548538	-0,373179071	0,019145582
19/02/2019	-0,0138	-0,183631022	-0,406553013	0,019061538
18/02/2019	0,0074	-0,165371006	-0,397226131	0,019110538
15/02/2019	0,004	-0,201980326	-0,373672692	0,019118731
14/02/2019	-0,0278	-0,219902116	-0,383358354	0,019104689
13/02/2019	0,0016	-0,188391499	-0,383321356	0,018833213
12/02/2019	-0,0219	-0,190480481	-0,384920493	0,018847589
11/02/2019	0,009	-0,171581569	-0,363146909	0,018996576
08/02/2019	-0,0133	-0,161425431	-0,367540669	0,018986541
07/02/2019	0,0009	-0,141658682	-0,343915687	0,018960733
06/02/2019	0,0411	-0,136322277	-0,334651788	0,018957026
05/02/2019	0,0005	-0,188644816	-0,404827272	0,018073071
04/02/2019	-0,0097	-0,192302354	-0,38190458	0,018300786
01/02/2019	0,0014	-0,190752	-0,358573344	0,018324343
31/01/2019	-0,0067	-0,225644999	-0,357177095	0,018354351
30/01/2019	-0,0174	-0,2012635	-0,360948251	0,018379727
29/01/2019	-0,0049	-0,202206454	-0,345381668	0,018283942
28/01/2019	0,0163	-0,210820254	-0,326464809	0,018294823
24/01/2019	-0,0159	-0,205739136	-0,37759351	0,018737518
23/01/2019	-0,0214	-0,189735988	-0,404113373	0,018768121
22/01/2019	0,0091	-0,184064404	-0,374785829	0,018669488
21/01/2019	-0,0006	-0,199272678	-0,390399689	0,018871299
18/01/2019	-0,0105	-0,182803052	-0,394130862	0,018873138
17/01/2019	-0,0129	-0,175166576	-0,383525912	0,018919376
16/01/2019	-0,0057	-0,188439639	-0,387528802	0,018881178
15/01/2019	0,0058	-0,187817479	-0,384737742	0,019032417
14/01/2019	-0,0195	-0,186910794	-0,397712354	0,019000416
11/01/2019	0,0007	-0,145011152	-0,379755924	0,019116935
10/01/2019	-0,0072	-0,14734938	-0,398075378	0,019113132
09/01/2019	-0,0351	-0,181151433	-0,384499542	0,019145531
08/01/2019	-0,0058	-0,141338982	-0,343912767	0,01894384
07/01/2019	-0,002	-0,134160083	-0,342297075	0,01893685
04/01/2019	-0,0106	-0,150892624	-0,347180737	0,01959226
03/01/2019	-0,0083	-0,175100514	-0,348484019	0,019583829
02/01/2019	-0,0553	-0,151958544	-0,343180215	0,019572435
28/12/2018	-0,0517	-0,089782106	-0,303797396	0,018930107
27/12/2018	-0,0073	-0,053999255	-0,261667726	0,017901955
26/12/2018	0,0782	-0,049565881	-0,257899769	0,017908747



21/12/2018	-0,0074	-0,137007337	-0,282948866	0,014794013
20/12/2018	0,0057	-0,099198818	-0,291592428	0,014807874
19/12/2018	0,027	-0,131510761	-0,303866135	0,015356067
18/12/2018	-0,0004	-0,158996657	-0,309364222	0,015214808
17/12/2018	0,0129	-0,158030212	-0,313899813	0,015214418
14/12/2018	0,0028	-0,194638395	-0,324103118	0,01508475
13/12/2018	-0,0133	-0,224735311	-0,325327288	0,015298778
12/12/2018	-0,0081	-0,22894627	-0,307715155	0,015554674
11/12/2018	-0,0081	-0,214846176	-0,308734648	0,015646086
10/12/2018	0,025	-0,217261355	-0,302667128	0,015684437
07/12/2018	0,0068	-0,209649396	-0,331456605	0,015263107
06/12/2018	-0,0002	-0,219124915	-0,333473071	0,015913276
05/12/2018	-0,007	-0,24690383	-0,342173251	0,015907386
04/12/2018	0,0135	-0,249542634	-0,333260597	0,016204684
03/12/2018	0,0026	-0,236886495	-0,353785887	0,016057534
30/11/2018	0,0006	-0,23028892	-0,367190648	0,016507405
29/11/2018	-0,0083	-0,211322561	-0,621737811	0,016584169
28/11/2018	-0,0172	-0,165137757	-0,604502174	0,016843548
27/11/2018	-0,0284	-0,169041619	-0,590222313	0,017558573
26/11/2018	0,006	-0,133516939	-0,563563675	0,017402184
23/11/2018	0,0116	-0,176653777	-0,568998671	0,017412237
22/11/2018	0,0083	-0,203685588	-0,58267643	0,017875708
21/11/2018	0,0012	-0,186209229	-0,587108623	0,017880482
19/11/2018	0,0045	-0,219287835	-0,601342092	0,018629585
16/11/2018	-0,0293	-0,201827183	-0,614558315	0,018889464
14/11/2018	-0,0139	-0,175415462	-0,599747931	0,018586258
13/11/2018	0,0038	-0,15150989	-0,575199792	0,018602611
12/11/2018	-0,0005	-0,153523804	-0,58313682	0,018592991
09/11/2018	-0,0029	-0,133394107	-0,57790796	0,018808309
08/11/2018	0,0192	-0,145400515	-0,56646778	0,018878596
07/11/2018	0,0065	-0,181427149	-0,60169323	0,018755335
06/11/2018	0,0062	-0,156632155	-0,596503739	0,019229935
05/11/2018	-0,0114	-0,160318179	-0,607829693	0,019207456
01/11/2018	-0,0031	-0,135478231	-0,602548181	0,019283811
31/10/2018	-0,0082	-0,125521351	-0,593031855	0,019318411
30/10/2018	-0,0336	-0,115114711	-0,583983022	0,019309938
29/10/2018	0,0177	-0,059702595	-0,54696938	0,019098046
26/10/2018	-0,0184	-0,08162533	-0,567595218	0,018945945
25/10/2018	-0,0136	-0,057685653	-0,54559277	0,018835008
24/10/2018	0,0214	-0,03724195	-0,536549387	0,018788582
23/10/2018	0,0002	-0,063702333	-0,566582499	0,018575559
22/10/2018	-0,0157	-0,069645519	-0,562213803	0,018584694
19/10/2018	-0,0062	-0,048312492	-0,549506729	0,018506647



18/10/2018	0,0159	-0,053417687	-0,543472268	0,018542821
17/10/2018	-0,0028	-0,081212581	-0,564011113	0,01846429
16/10/2018	-0,0262	-0,075535075	-0,558699992	0,018471015
15/10/2018	-0,0051	-0,061599177	-0,539576329	0,018242267
11/10/2018	0,0067	-0,059968601	-0,539388328	0,018237406
10/10/2018	0,0225	-0,062216758	-0,546508809	0,018223816
09/10/2018	-0,0017	-0,100152916	-0,579867669	0,018055557
08/10/2018	-0,041	-0,101364709	-0,577119726	0,018056234
05/10/2018	0,0048	-0,069669791	-0,534041858	0,017347726
04/10/2018	0,0014	-0,090872568	-0,541078943	0,017438869
03/10/2018	-0,0187	-0,089472674	-0,543547829	0,017443703
02/10/2018	-0,0349	-0,073075463	-0,545232778	0,017299359
01/10/2018	0,0149	-0,045492275	-0,503374871	0,016736326
28/09/2018	0,0069	-0,060485036	-0,526303627	0,016633352
27/09/2018	-0,0159	-0,079379566	-0,533027965	0,016601693
26/09/2018	-0,0028	-0,071821287	-0,515052457	0,016550905
25/09/2018	-0,0094	-0,050647132	-0,513261935	0,016575775
24/09/2018	0,0304	-0,05290289	-0,498149392	0,016726653
21/09/2018	-0,0266	-0,091064608	-0,529299761	0,01628159
20/09/2018	-0,0005	-0,058725326	-0,50232928	0,015971413
19/09/2018	0,0006	-0,064729824	-0,503971765	0,015995435
18/09/2018	-0,0237	-0,069159871	-0,506555993	0,016009696
17/09/2018	-0,0273	-0,052952269	-0,486294617	0,015741785
14/09/2018	-0,0175	-0,010004823	-0,468831029	0,015385815
13/09/2018	0,006	-0,001253701	-0,452584044	0,015359673
12/09/2018	-0,0105	-0,025127568	-0,462087868	0,015380859
11/09/2018	0,0326	-0,006701189	-0,454373016	0,015492137
10/09/2018	-0,0027	-0,03407664	-0,497773408	0,014930607
06/09/2018	-0,028	-0,026513865	-0,495316322	0,014947434
05/09/2018	-0,0097	0,004744599	-0,478902439	0,014528214
04/09/2018	0,0262	0,009908286	-0,471560511	0,014479015
03/09/2018	0,0092	-0,01295039	-0,50068633	0,014088737
31/08/2018	0,0196	-0,01786465	-0,514329431	0,014042641
30/08/2018	0,038	-0,021294742	-0,535461253	0,013813608
29/08/2018	-0,0211	-0,055867465	-0,572048063	0,013057408
28/08/2018	0,0071	-0,021112486	-0,555429769	0,012803975
27/08/2018	-0,0372	-0,040215921	-0,565067289	0,012896928
24/08/2018	-0,0155	-0,003115167	-0,529715186	0,01207698
23/08/2018	0,0258	0,003722152	-0,523023627	0,01191025
22/08/2018	-0,0319	-0,030292774	-0,555287846	0,01148355
21/08/2018	0,022	0,027762968	-0,539934832	0,010778246
20/08/2018	-0,0028	0,012432991	-0,562988442	0,010931918
17/08/2018	0,01	0,018376129	-0,570963807	0,010957378

16/08/2018	0,0018	0,020335832	-0,574694743	0,010890153
15/08/2018	0,0197	0,015553927	-0,581009011	0,010993952
14/08/2018	-0,0149	0,001222292	-0,583840427	0,010706568
13/08/2018	-0,0169	0,016965124	-0,579779217	0,010551824
10/08/2018	0,0314	0,053656144	-0,567975031	0,010313156
09/08/2018	0,0025	0,010205698	-0,594938544	0,009830306
08/08/2018	0,0135	0,00744585	-0,599096895	0,009952786
07/08/2018	0,0068	-0,007627332	-0,61369155	0,009798081
06/08/2018	0,0023	-0,012472665	-0,632388817	0,009757417
03/08/2018	0,0219	-0,02921594	-0,637325336	0,009756272
02/08/2018	-0,0042	-0,062955286	-0,658109975	0,009486792
01/08/2018	0,0056	-0,06212189	-0,660126313	0,009581867
31/07/2018	0,0069	-0,069853899	-0,665883596	0,00954787
30/07/2018	-0,0051	-0,080975332	-0,679470546	0,009490963
27/07/2018	-0,0058	-0,06653524	-0,678895934	0,009486239
26/07/2018	0,0056	-0,043428418	-0,678316755	0,009565286
25/07/2018	-0,0113	-0,045579841	-0,679034177	0,009815394
24/07/2018	-0,0119	-0,038135058	-0,675447228	0,009735738
23/07/2018	0,0028	-0,035291678	-0,669761278	0,009634143
20/07/2018	-0,0122	-0,039565607	-0,671955692	0,00968601
19/07/2018	-0,0035	-0,02627558	-0,660800176	0,009569009
18/07/2018	0,0045	-0,025903327	-0,657026924	0,009563143
17/07/2018	-0,0155	-0,031483153	-0,664253219	0,00954772
16/07/2018	-0,0029	-0,018065276	-0,647619637	0,009347302
13/07/2018	-0,0093	-0,022490658	-0,650196837	0,009344183
12/07/2018	-0,0164	-0,021485611	-0,647698926	0,009315778
11/07/2018	0,0028	-0,000356977	-0,646060024	0,009136856
10/07/2018	-0,0023	-0,001023494	-0,662558015	0,009150171
06/07/2018	-0,0073	-0,00242399	-0,671768548	0,009157758
05/07/2018	-0,0001	0,000260489	-0,657018404	0,009128764
04/07/2018	-0,012	-0,006939572	-0,658629627	0,009176917
03/07/2018	-0,0084	0,010118007	-0,647100996	0,009067785
02/07/2018	0,0183	0,020122179	-0,628162683	0,009000902
29/06/2018	-0,0116	-0,003593899	-0,654977408	0,008717426
28/06/2018	-0,0078	0,006867506	-0,648436098	0,008587517
27/06/2018	0,0057	0,013196128	-0,64664038	0,008528913
26/06/2018	-0,0066	0,01852069	-0,596530054	0,008613247
25/06/2018	-0,0038	0,014918901	-0,655567699	0,008673186
22/06/2018	-0,0075	0,016902222	-0,651928239	0,008661276
21/06/2018	0,0156	0,029427853	-0,653382194	0,008621529
20/06/2018	-0,0087	0,007357991	-0,670319895	0,008436108
19/06/2018	-0,0179	0,016484279	-0,64950721	0,008357165
18/06/2018	0,0079	0,031812768	-0,638602424	0,008026108



15/06/2018	0,0052	0,019268297	-0,646089414	0,007993953
14/06/2018	0,0049	0,011534555	-0,651286116	0,007976078
13/06/2018	0,0033	0,009038969	-0,659654057	0,007957879
12/06/2018	-0,0045	0,004364631	-0,663532401	0,007950008
11/06/2018	0,0033	0,01605103	-0,655234084	0,007978231
08/06/2018	0,0043	0,013661779	-0,6544758	0,007968793
07/06/2018	0,0162	0,012522607	-0,656485789	0,007960448
06/06/2018	0,0034	-0,010429363	-0,67723504	0,007731697
05/06/2018	0,0137	-0,031574844	-0,688844681	0,008036276
04/06/2018	-0,012	-0,03788253	-0,704301226	0,007889767
01/06/2018	-0,0001	-0,007170023	-0,695764586	0,008129977
30/05/2018	-0,0086	-0,002604223	-0,669899611	0,008150751
29/05/2018	-0,0082	-0,001202816	-0,665114661	0,008128133
28/05/2018	0,0261	0,001105821	-0,65463432	0,008094552
25/05/2018	0,0066	-0,018700474	-0,692443953	0,007397046
24/05/2018	0,0031	-0,000499378	-0,699404612	0,008022321
23/05/2018	0,012	0,004904483	-0,71153877	0,008087251
22/05/2018	-0,003	-0,016033556	-0,730990305	0,008018281
21/05/2018	0,0053	-0,01228571	-0,718559616	0,008011265
18/05/2018	0,0008	-0,029710779	-0,736111617	0,008120157
17/05/2018	0,0198	-0,036473914	-0,686035407	0,008148368
16/05/2018	-0,0121	-0,076410184	-0,698714394	0,008088539
15/05/2018	-0,0002	-0,068822042	-0,689971577	0,007977324
14/05/2018	-0,0016	-0,037553176	-0,69534886	0,008980206
11/05/2018	0,002	-0,041694	-0,700921629	0,00900299
10/05/2018	-0,0145	-0,071410481	-0,707234417	0,009637689
09/05/2018	-0,0119	-0,052347175	-0,704154157	0,00950767
08/05/2018	-0,0034	-0,030024569	-0,6990179	0,009506335
07/05/2018	-0,0022	-0,0164511	-0,697488786	0,009595785
04/05/2018	-0,0043	-0,043662547	-0,70427813	0,010292557
03/05/2018	0,0094	-0,015878447	-0,691914422	0,010739165
02/05/2018	0,0173	-0,01156314	-0,700417813	0,01081778
30/04/2018	0,0035	-0,02610921	-0,730416996	0,010582917
27/04/2018	-0,0038	-0,040088023	-0,746350993	0,010648137
26/04/2018	-0,009	-0,038085061	-0,74345608	0,010641323
25/04/2018	-0,0014	-0,01500842	-0,732493119	0,010746898
24/04/2018	0,0011	-0,048555773	-0,740318838	0,01163028
23/04/2018	-0,0031	-0,09208672	-0,707483101	0,011629231
20/04/2018	-0,0011	-0,08097553	-0,704420237	0,012791226
19/04/2018	-0,0021	-0,086456618	-0,708233582	0,012849592
18/04/2018	-0,0073	-0,088688937	-0,703288666	0,012866775
17/04/2018	-0,0083	-0,081217568	-0,697064331	0,01284972
16/04/2018	0,0047	-0,089826636	-0,703311327	0,01281964



13/04/2018	0,0021	-0,097430249	-0,707978884	0,012950132
12/04/2018	-0,0037	-0,106781371	-0,702625532	0,012941862
11/04/2018	-0,0046	-0,104555154	-0,69646026	0,012958715
10/04/2018	-0,0073	-0,117665707	-0,685811499	0,012953451
09/04/2018	0,0051	-0,103883871	-0,679793261	0,013096271
06/04/2018	0,0016	-0,103289655	-0,690682663	0,013110005
05/04/2018	-0,0054	-0,109072511	-0,690191248	0,013137868
04/04/2018	-0,0012	-0,110577339	-0,679419379	0,013133298
03/04/2018	-0,0014	-0,121321048	-0,682883972	0,013149276
02/04/2018	0,0111	-0,122879834	-0,683462935	0,013212272
29/03/2018	-0,0102	-0,149752605	-0,698071935	0,013101906
28/03/2018	-0,0019	-0,149096614	-0,6976173	0,013178857
27/03/2018	0,005	-0,150724935	-0,699935657	0,013178715
26/03/2018	-0,0064	-0,122165029	-0,709499377	0,013174226
23/03/2018	0,0004	-0,096354819	-0,707453126	0,013165427
22/03/2018	-0,0026	-0,112825204	-0,709054169	0,013952804
21/03/2018	-0,0046	-0,116842475	-0,711281786	0,014219415
20/03/2018	-0,0025	-0,090790786	-0,696114959	0,014334681
19/03/2018	0,0024	-0,093220695	-0,700970322	0,014347319
16/03/2018	-0,0014	-0,092932653	-0,696019437	0,014647142
15/03/2018	0,0072	-0,089904053	-0,697972577	0,014653385
14/03/2018	0,0009	-0,092653893	-0,716269396	0,014619726
13/03/2018	0,0031	-0,10274397	-0,711121594	0,014621997
12/03/2018	-0,0068	-0,107882569	-0,721756959	0,014629896
09/03/2018	-0,0177	-0,105016049	-0,717575987	0,014646908
08/03/2018	0,0074	-0,082485761	-0,699572276	0,01449801
07/03/2018	0,0187	-0,098724442	-0,696743415	0,014455392
06/03/2018	0,0044	-0,115540848	-0,709964501	0,014236172
05/03/2018	-0,0072	-0,127042345	-0,707707362	0,014239917
02/03/2018	-0,0059	-0,130686894	-0,722024758	0,014233266
01/03/2018	0,0063	-0,379330068	-0,6943846	0,014239465
28/02/2018	0,0248	-0,376583159	-0,707909912	0,01424266
27/02/2018	0,0085	-0,404126691	-0,732558487	0,035107046
26/02/2018	-0,009	-0,414264629	-0,74104095	0,035110946
23/02/2018	0,0007	-0,404845177	-0,719224462	0,035113759
22/02/2018	-0,0121	-0,407697525	-0,700561112	0,035106571
21/02/2018	-0,006	-0,391857124	-0,680611543	0,035112212
20/02/2018	-0,0202	-0,398970313	-0,648907413	0,035116884
19/02/2018	-0,0045	-0,387665324	-0,642015135	0,035096242
16/02/2018	0,0311	-0,397514351	-0,641645258	0,035106672
15/02/2018	-0,0057	-0,41773346	-0,673526482	0,03477308
14/02/2018	-0,0277	-0,416236144	-0,68752841	0,034773638
09/02/2018	0,0046	-0,383844643	-0,691569834	0,034682169



08/02/2018	0,0104	-0,379866685	-0,699567586	0,0347246
07/02/2018	0,0102	-0,406465531	-0,722470314	0,034655331
06/02/2018	-0,0294	-0,404895353	-0,737953819	0,034617971
05/02/2018	0,0235	-0,380771929	-0,69667193	0,034548776
02/02/2018	0,0137	-0,41023821	-0,726444703	0,034350951
01/02/2018	0,0028	-0,41748293	-0,737089062	0,03433225
31/01/2018	-0,0105	-0,419304342	-0,744945281	0,034309619
30/01/2018	-0,0018	-0,405216935	-0,741498252	0,034307043
29/01/2018	0,014	-0,40642799	-0,716431242	0,034344286
26/01/2018	-0,035	-0,416681104	-0,729302189	0,034251953
24/01/2018	-0,0425	-0,38630363	-0,702786551	0,034083686
23/01/2018	0,008	-0,352705332	-0,664502732	0,033782542
22/01/2018	-0,0066	-0,356184596	-0,691554503	0,033735469
19/01/2018	-0,0043	-0,352542004	-0,696325696	0,033737336
18/01/2018	0,0002	-0,348326936	-0,690626385	0,033763686
17/01/2018	-0,0169	-0,353204724	-0,689227608	0,033756836
16/01/2018	-0,0029	-0,33385776	-0,681650566	0,033733939
15/01/2018	-0,0072	-0,337890917	-0,683869982	0,03373232
12/01/2018	-0,0015	-0,335579669	-0,674780745	0,033747677
11/01/2018	-0,0177	-0,334537231	-0,698567974	0,033744184
10/01/2018	0,0065	-0,327927947	-0,688754279	0,033707068
09/01/2018	0,0056	-0,33329187	-0,732011782	0,033678277
08/01/2018	-0,0042	-0,33662814	-0,739587282	0,033654401
05/01/2018	-0,0069	-0,33475986	-0,731285745	0,033665217
04/01/2018	-0,0119	-0,328981334	-0,72835207	0,03368017
03/01/2018	-0,003	-0,337430262	-0,713919118	0,033672078
02/01/2018	-0,0158	-0,327285692	-0,721444081	0,033675194
28/12/2017	-0,0095	-0,319647747	-0,703899699	0,033740417
27/12/2017	-0,0035	-0,31003743	-0,716307599	0,033738055
26/12/2017	0,0336	-0,30442518	-0,710880819	0,03374435
22/12/2017	0,0194	-0,338953978	-0,73136364	0,03338051
21/12/2017	-0,0161	-0,352522821	-0,712620413	0,033226676
20/12/2017	-0,0066	-0,337364821	-0,699446255	0,03323421
19/12/2017	0,0215	-0,33031701	-0,699138454	0,033239572
18/12/2017	-0,0049	-0,353897734	-0,70456627	0,033063384
15/12/2017	0,0027	-0,35098763	-0,700995043	0,033066579
14/12/2017	0,0016	-0,357040557	-0,707244026	0,033051758
13/12/2017	0,0044	-0,368383876	-0,697883732	0,033038948
12/12/2017	-0,0092	-0,373929623	-0,704481662	0,033014194
11/12/2017	-0,002	-0,368343823	-0,681519273	0,033018374
08/12/2017	-0,0039	-0,369097202	-0,679256707	0,033015734
07/12/2017	0,0048	-0,376169459	-0,668540965	0,033017364
06/12/2017	-0,0089	-0,38115385	-0,678847666	0,032992065



05/12/2017	0,0019	-0,383763727	-0,686999956	0,032999878
04/12/2017	-0,0071	-0,387958717	-0,683686092	0,032989337
01/12/2017	-0,0109	-0,383959273	-0,680126014	0,032993527
30/11/2017	-0,2549	-0,377629881	-0,641918776	0,032990997
29/11/2017	0,0091	-0,124689695	-0,399332249	0,006391811
28/11/2017	-0,0028	-0,132540188	-0,38900033	0,006225158
27/11/2017	-0,0016	-0,134101665	-0,404524779	0,006240513
24/11/2017	0,0005	-0,135027056	-0,407091686	0,006246309
23/11/2017	-0,0021	-0,137215283	-0,402589571	0,006236269
22/11/2017	0,0038	-0,143805381	-0,401800081	0,006236694
21/11/2017	-0,0131	-0,15426013	-0,41504196	0,006238737
17/11/2017	-0,0088	-0,157644547	-0,423121454	0,006370318
16/11/2017	-0,0144	-0,150043149	-0,402664705	0,00632092
14/11/2017	0,0108	-0,14650846	-0,404488494	0,006225778
13/11/2017	-0,0042	-0,151002689	-0,423183965	0,006091932
10/11/2017	0,0048	-0,1513868	-0,394693938	0,006093895
09/11/2017	0,0086	-0,139353098	-0,377071337	0,00651519
08/11/2017	-0,0163	-0,158768321	-0,379152919	0,006447781
07/11/2017	0,0118	-0,147566387	-0,365570908	0,006208646
06/11/2017	-0,0052	-0,155060034	-0,403830506	0,005992841
03/11/2017	-0,006	-0,151546062	-0,398555251	0,005984487
01/11/2017	0,0064	-0,146673963	-0,377631321	0,005969255
31/10/2017	0,0009	-0,165063409	-0,366414936	0,005978301
30/10/2017	0,0036	-0,168708599	-0,37478818	0,005958894
27/10/2017	-0,003	-0,17138772	-0,380903331	0,00592029
26/10/2017	0,0037	-0,174608665	-0,382947479	0,005936296
25/10/2017	-0,0045	-0,178566606	-0,387439649	0,005883731
24/10/2017	-0,0088	-0,180880575	-0,384766459	0,005901088
23/10/2017	0,0045	-0,176583788	-0,37627253	0,005856536
20/10/2017	-0,0029	-0,186323591	-0,38595899	0,005781283
19/10/2017	-1E-04	-0,178492711	-0,386895699	0,005871491
18/10/2017	-0,0047	-0,18604293	-0,38561561	0,005889473
17/10/2017	0,0025	-0,187476203	-0,391525829	0,005898957
16/10/2017	-0,007	-0,189341061	-0,403961197	0,005874013
13/10/2017	-0,0049	-0,183405589	-0,40492393	0,005859241
11/10/2017	-0,0004	-0,178174238	-0,403523429	0,005870211
10/10/2017	-0,0111	-0,180534528	-0,3984358	0,005861037
09/10/2017	0,0011	-0,168231796	-0,396106593	0,005789681
06/10/2017	0,0023	-0,174791507	-0,403049483	0,005777137
05/10/2017	-0,0023	-0,183857485	-0,411384381	0,005757434
04/10/2017	-0,0011	-0,196328852	-0,421170801	0,005948189
03/10/2017	-0,0204	-0,209026209	-0,419759019	0,006091018
02/10/2017	0,0072	-0,200324205	-0,370972845	0,005781446



29/09/2017	-0,0082	-0,207390712	-0,381242707	0,005635611
28/09/2017	0,0001	-0,191684147	-0,368937189	0,00577461
27/09/2017	0,0021	-0,193573866	-0,376591393	0,005761425
26/09/2017	-0,001	-0,196101155	-0,381540128	0,00573119
25/09/2017	0,0058	-0,184397953	-0,377147651	0,005997701
22/09/2017	-0,0009	-0,198805932	-0,38346573	0,005926098
21/09/2017	0,0005	-0,202989577	-0,3912993	0,005921602
20/09/2017	-0,0022	-0,20941623	-0,399210618	0,005908624
19/09/2017	-0,002	-0,151153837	-0,402736528	0,009659276
18/09/2017	-0,0034	-0,214985683	-0,404581263	0,012617349
15/09/2017	-0,0098	-0,211802527	-0,395078719	0,012624842
14/09/2017	-0,0012	-0,211013949	-0,395350883	0,012618735
13/09/2017	-0,0035	-0,211273205	-0,399144469	0,012617966
12/09/2017	-0,0028	-0,19552697	-0,377456451	0,01277811
11/09/2017	-0,011	-0,199672169	-0,383043014	0,012786402
08/09/2017	-0,0002	-0,188304742	-0,35467557	0,012755697
06/09/2017	-0,0115	-0,191625855	-0,357083051	0,012749981
05/09/2017	-0,0023	-0,180782617	-0,352284409	0,012707632
04/09/2017	-0,0031	-0,174653808	-0,35310296	0,012737625
01/09/2017	-0,0045	-0,167493721	-0,366303575	0,012769143
31/08/2017	-0,0016	-0,160730414	-0,354510368	0,012783415
30/08/2017	0,0012	-0,163801407	-0,348855508	0,01278526
29/08/2017	-0,0044	-0,173270432	-0,351409883	0,012794217
28/08/2017	-0,0026	-0,170783831	-0,357227533	0,01279333
25/08/2017	-0,0017	-0,171603082	-0,356153411	0,012793454
24/08/2017	-0,0087	-0,157016796	-0,357741818	0,012951255
23/08/2017	-0,0067	-0,135328989	-0,345687207	0,013078438
22/08/2017	-0,0165	-0,132475752	-0,338828798	0,013067535
21/08/2017	-0,0012	-0,113683426	-0,308385872	0,012946024
18/08/2017	-0,0108	-0,124388178	-0,306701662	0,013009391
17/08/2017	0,0063	-0,113964129	-0,297030919	0,012960953
16/08/2017	-0,0046	-0,129280467	-0,31096625	0,01294879
15/08/2017	0,0168	-0,132321403	-0,305025148	0,012964149
14/08/2017	-0,0109	-0,139622944	-0,312457736	0,012818225
11/08/2017	-0,005	-0,14110059	-0,303766407	0,012836026
10/08/2017	0,0042	-0,084893575	-0,315843232	0,014547843
09/08/2017	-0,0017	-0,082145418	-0,312978213	0,014569933
08/08/2017	-0,0012	-0,083757123	-0,313585455	0,014571915
07/08/2017	-0,012	-0,088227678	-0,313728773	0,014581999
04/08/2017	-0,0027	-0,083414834	-0,305934764	0,014537084
03/08/2017	0,0009	-0,0850818	-0,311130141	0,014541169
02/08/2017	-0,0063	-0,097400845	-0,323536551	0,014593314
01/08/2017	-0,0002	-0,097851025	-0,311680854	0,014595816



31/07/2017	-0,0068	-0,099482469	-0,298144466	0,014594696
28/07/2017	-0,0045	-0,101681556	-0,300108434	0,014610344
27/07/2017	-0,0052	-0,089017931	-0,297159924	0,014660096
26/07/2017	0,0049	-0,082981298	-0,294547649	0,014654881
25/07/2017	-0,0077	-0,100756343	-0,300132209	0,014704671
24/07/2017	-0,0062	-0,105673071	-0,292071626	0,01475146
21/07/2017	0,0006	-0,100417328	-0,292852195	0,014740629
20/07/2017	-0,001	-0,099061703	-0,295312996	0,014745199
19/07/2017	0,0003	-0,107354882	-0,294591434	0,01477745
18/07/2017	-0,0028	-0,073597729	-0,299635452	0,015475432
17/07/2017	0,0012	-0,075743672	-0,309772316	0,015481532
14/07/2017	-0,0055	-0,074087056	-0,315546457	0,015487432
13/07/2017	-0,0068	-0,069654268	-0,321961246	0,015477554
12/07/2017	-0,0148	-0,077448535	-0,315101641	0,015556766
11/07/2017	-0,0138	-0,055149223	-0,3013713	0,015496438
10/07/2017	-0,0117	-0,038868638	-0,299699507	0,015410875
07/07/2017	0,0001	-0,021049306	-0,304452582	0,015366633
06/07/2017	0,0076	-0,022430196	-0,307046044	0,015366957
05/07/2017	-0,0017	-0,035900893	-0,315803374	0,015347784
04/07/2017	-0,0004	-0,032028552	-0,308322077	0,015350947
03/07/2017	0,0107	-0,026150531	-0,312916779	0,015370239
30/06/2017	-0,0086	-0,041509126	-0,327022704	0,015310692
29/06/2017	-0,0051	-0,034878961	-0,327689131	0,015276809
28/06/2017	-0,0059	-0,031062664	-0,337364747	0,015265939
27/06/2017	0,0562	-0,027508666	-0,344523044	0,015251649
26/06/2017	-0,0659	-0,093337259	-0,388946147	0,013392222
23/06/2017	-0,0002	-0,031614255	-0,305408878	0,010455529
22/06/2017	-0,009	-0,036056538	-0,31473354	0,010468585
21/06/2017	-0,0014	-0,031439716	-0,298328052	0,010423544
20/06/2017	0,0122	-0,031237806	-0,304770012	0,010423289
19/06/2017	-0,0069	-0,048257655	-0,33132285	0,010303409
16/06/2017	0,0004	-0,030699194	-0,327667068	0,010375242
14/06/2017	-0,0035	-0,038481127	-0,343043177	0,010411728
13/06/2017	-0,0007	-0,027571197	-0,323967485	0,010455127
12/06/2017	0,0038	-0,030307107	-0,327676815	0,010461835
09/06/2017	0,0041	-0,045396705	-0,310566794	0,01053568
08/06/2017	0,0023	-0,04336498	-0,309314468	0,01055448
07/06/2017	-0,0047	-0,053188118	-0,330312707	0,010583057
06/06/2017	-0,0083	-0,05104114	-0,327845788	0,010573711
05/06/2017	-0,0019	-0,042373437	-0,318315346	0,01053038
02/06/2017	-0,0034	-0,030273996	-0,328212377	0,010621187
01/06/2017	0,0129	-0,021468403	-0,342295712	0,010641254
31/05/2017	0,013	-0,027675782	-0,358489687	0,010541477



30/05/2017	-0,0038	-0,06228848	-0,361611299	0,010735069
29/05/2017	0,0023	-0,036592642	-0,358436691	0,011122524
26/05/2017	-0,0119	-0,046214065	-0,354214801	0,011148569
25/05/2017	-0,0004	-0,021269168	-0,342308897	0,011189223
24/05/2017	-0,0091	-0,001351319	-0,345811154	0,011475306
23/05/2017	-0,0076	0,015728701	-0,333691622	0,011458939
22/05/2017	0,0095	0,049311423	-0,321132211	0,011872442
19/05/2017	-0,0123	0,026535611	-0,323727267	0,011952205
18/05/2017	0,0512	0,034776991	-0,305441436	0,011851472
17/05/2017	0,007	-0,017491621	-0,353143998	0,00984689
16/05/2017	-0,0033	-0,044278673	-0,345093496	0,010110189
15/05/2017	-0,0056	-0,038877662	-0,343020457	0,010111357
12/05/2017	-0,0072	-0,047565803	-0,314220246	0,010243245
11/05/2017	-0,0044	-0,060017167	-0,317180604	0,010493532
10/05/2017	-0,0114	-0,059106708	-0,321053323	0,010489298
09/05/2017	-0,0067	-0,060345365	-0,3451582	0,010510947
08/05/2017	-0,0019	-0,059052659	-0,329794655	0,010500539
05/05/2017	-0,009	-0,0450078	-0,329245109	0,010634258
04/05/2017	0,0082	-0,042452246	-0,309405286	0,01060618
03/05/2017	0,0008	-0,047660328	-0,323298073	0,010554132
02/05/2017	-0,0129	-0,053626416	-0,303785176	0,010566491
28/04/2017	-0,0126	-0,047778651	-0,287638615	0,010481986
27/04/2017	-0,0009	-0,011776246	-0,275173586	0,010815741
26/04/2017	0,002	-0,009799549	-0,290858163	0,010816531
25/04/2017	-0,0093	-0,020072434	-0,310095417	0,010862242
24/04/2017	0,0341	-0,014721801	-0,287848866	0,010802165
20/04/2017	-0,005	-0,068029016	-0,317111257	0,009841362
19/04/2017	0,0029	-0,074474163	-0,311436531	0,010105753
18/04/2017	-0,001	-0,075948282	-0,322850165	0,010177455
17/04/2017	-0,0146	-0,073332243	-0,318413569	0,010183443
13/04/2017	0,0075	-0,068032047	-0,356945017	0,010040882
12/04/2017	0,0025	-0,080700767	-0,379645946	0,010032969
11/04/2017	0,0061	-0,081257707	-0,405917041	0,010032565
10/04/2017	-0,0013	-0,112790532	-0,410142184	0,00999432
07/04/2017	-0,0059	-0,119358128	-0,43486601	0,010453714
06/04/2017	0,0021	-0,150502866	-0,437938742	0,010469002
05/04/2017	0,0055	-0,154604011	-0,42750025	0,011380138
04/04/2017	-0,0047	-0,155879045	-0,439505566	0,011332033
03/04/2017	-0,002	-0,155119948	-0,410214514	0,011363261
31/03/2017	-0,0012	-0,150527479	-0,405096041	0,01136435
30/03/2017	-0,0024	-0,15982856	-0,391404176	0,011382526
29/03/2017	-0,0097	-0,145631116	-0,394292894	0,01142891
28/03/2017	-0,0042	-0,145930801	-0,387045382	0,011539786



27/03/2017	-0,0046	-0,16369612	-0,399575625	0,011537161
24/03/2017	-0,0044	-0,157108304	-0,394964309	0,01157586
23/03/2017	-0,0012	-0,166510485	-0,390864698	0,011843652
22/03/2017	-0,0048	-0,138590944	-0,375963297	0,01185708
21/03/2017	0,0107	-0,095552229	-0,371702717	0,011940358
20/03/2017	-0,0074	-0,109016998	-0,389220398	0,01241012
17/03/2017	0,0074	-0,107893156	-0,383787911	0,013444074
16/03/2017	-0,0034	-0,099298117	-0,429389638	0,013392154
15/03/2017	-0,0113	-0,097249487	-0,435304836	0,013402591
14/03/2017	0,0061	-0,089591273	-0,406781372	0,013540189
13/03/2017	-0,0076	-0,084687444	-0,404280054	0,013503936
10/03/2017	-0,0026	-0,079359404	-0,387545414	0,01348431
09/03/2017	0,0004	-0,062848927	-0,396846455	0,013579196
08/03/2017	0,0102	-0,062958931	-0,395008443	0,013577851
07/03/2017	0,0054	-0,066273046	-0,406106385	0,013639613
06/03/2017	0,0067	-0,077254998	-0,416809948	0,013613241
03/03/2017	-0,0216	-0,101034425	-0,445562182	0,013615178
02/03/2017	0,0219	-0,074180881	-0,451859078	0,013369974
01/03/2017	-0,0073	-0,099576825	-0,491707993	0,013181881
24/02/2017	0,013	-0,064696099	-0,563712103	0,013191745
23/02/2017	0,0195	-0,089032195	-0,562161281	0,013056739
22/02/2017	0,008	-0,089126713	-0,557279821	0,01331496
21/02/2017	0,026	-0,115510167	-0,636214813	0,013310639
20/02/2017	-0,0133	-0,145629333	-0,661993401	0,013107288
17/02/2017	-0,0041	-0,127391115	-0,614951682	0,013196548
16/02/2017	-0,001	-0,124626283	-0,634859053	0,01319682
15/02/2017	-0,0198	-0,133062622	-0,664907463	0,013228417
14/02/2017	0,0021	-0,130500937	-0,655234345	0,013026642
13/02/2017	-0,0143	-0,136625463	-0,657360377	0,013052955
10/02/2017	-0,0196	-0,110626095	-0,629938524	0,013103779
09/02/2017	-0,0035	-0,107196017	-0,604008105	0,01290554
08/02/2017	-0,0126	-0,11174386	-0,600565857	0,01301812
07/02/2017	-0,0054	-0,074744871	-0,588019177	0,013076707
06/02/2017	0,0122	-0,046878481	-0,582630175	0,013093587
03/02/2017	-0,0064	-0,052573341	-0,635191301	0,01339861
02/02/2017	0,003	-0,048752261	-0,664803249	0,013725387
01/02/2017	-0,0051	-0,07837246	-0,598482081	0,013749478
31/01/2017	-0,007	-0,073109193	-0,590433007	0,013740286
30/01/2017	0,0234	-0,051122388	-0,583433139	0,014111922
27/01/2017	0,0011	-0,056858101	-0,676692144	0,013745265
26/01/2017	-0,0083	-0,065380463	-0,711672689	0,013903715
24/01/2017	-0,004	-0,0596114	-0,686878205	0,014107997
23/01/2017	-0,0192	-0,060739379	-0,682944939	0,014104116



20/01/2017	-0,0114	-0,042320236	-0,682012317	0,013914445
19/01/2017	0,0014	-0,032720749	-0,656481306	0,01384485
18/01/2017	0,0016	-0,03439056	-0,664878124	0,013843376
17/01/2017	-0,0093	-0,04113706	-0,645033168	0,013840571
16/01/2017	-0,0051	-0,035747376	-0,635814758	0,013807817
13/01/2017	0,0019	-0,029417006	-0,622466102	0,013801799
12/01/2017	-0,0254	-0,042011981	-0,607451998	0,013799899
11/01/2017	-0,0078	-0,026554186	-0,56812893	0,013481898
10/01/2017	-0,0371	-0,026633626	-0,539555891	0,013504525
09/01/2017	-0,002	0,006967925	-0,502651004	0,012672373
06/01/2017	0,0042	0,013616407	-0,467632042	0,012678063
05/01/2017	-0,0039	0,000656094	-0,466333144	0,012680678
04/01/2017	0,0026	-0,001310147	-0,452643927	0,012721436
03/01/2017	-0,0106	-0,0099704	-0,406400296	0,01273938
02/01/2017	0,0118	-0,011518745	-0,395878332	0,01269074
29/12/2016	-0,01	-0,023003258	-0,411659367	0,012686616
28/12/2016	-0,022	0,015548915	-0,396453367	0,013151403
27/12/2016	0,002	0,034432277	-0,372042531	0,012837374
26/12/2016	-0,0138	0,03664149	-0,374003879	0,012844483
23/12/2016	0,0268	0,042887966	-0,360271093	0,012752414
22/12/2016	0,0383	0,013291939	-0,400878366	0,012299957
21/12/2016	-0,0028	-0,021627976	-0,436798778	0,011267292
20/12/2016	-0,0063	-0,01935801	-0,422857114	0,011262788
19/12/2016	0,016	-0,021829453	-0,416617041	0,011288945
16/12/2016	-0,0013	-0,045269122	-0,366852017	0,011120285
15/12/2016	-0,0036	-0,049665168	-0,369681757	0,011138369
14/12/2016	0,011	-0,049936166	-0,369510466	0,011139546
13/12/2016	-0,0022	-0,054805343	-0,354481139	0,011070273
12/12/2016	0,014	-0,062618721	-0,352259142	0,011130842
09/12/2016	0,0003	-0,081531865	-0,322577541	0,010967978
08/12/2016	0,0069	-0,063605906	-0,358305575	0,011249619
07/12/2016	-0,0056	-0,078844117	-0,346461392	0,01123937
06/12/2016	-0,0171	-0,05582007	-0,342537602	0,011478695
05/12/2016	0,0052	-0,041329922	-0,325491306	0,011286717
02/12/2016	-0,0035	-0,053266963	-0,325922914	0,011285657
01/12/2016	0,0276	-0,05288617	-0,315731057	0,011284288
30/11/2016	-0,0113	-0,096777186	-0,335771569	0,010828272
29/11/2016	0,0194	-0,078117473	-0,3080477	0,010812363
28/11/2016	-0,0184	-0,093498087	-0,327426538	0,010495048
25/11/2016	-0,0042	-0,076458359	-0,286869969	0,010263224
24/11/2016	0,005	-0,082468027	-0,26049439	0,010320627
23/11/2016	-0,0013	-0,088952758	-0,252867901	0,010287127
22/11/2016	-0,0095	-0,090916372	-0,251261692	0,010289727



21/11/2016	-0,0172	-0,078074615	-0,241804673	0,010255415
18/11/2016	-0,004	-0,060627752	-0,230284378	0,01004485
17/11/2016	0,0117	-0,042603074	-0,225586096	0,010219431
16/11/2016	-0,0162	-0,053836701	-0,239404104	0,010092479
14/11/2016	-0,008	-0,03877254	-0,222120847	0,00989431
11/11/2016	0,0244	-0,03847824	-0,200992008	0,009890726
10/11/2016	0,0225	-0,061498976	-0,234725842	0,009342587
09/11/2016	0,0065	-0,074585316	-0,254206667	0,008935328
08/11/2016	-0,0026	-0,083215037	-0,247541752	0,008878905
07/11/2016	-0,0267	-0,097729905	-0,244922202	0,009104573
04/11/2016	0,0001	-0,063980811	-0,201334072	0,008568459
03/11/2016	0,015	-0,066365542	-0,195007344	0,008568366
01/11/2016	0,0177	-0,082623268	-0,250811998	0,008309143
31/10/2016	-0,0075	-0,104461012	-0,268457263	0,00793585
28/10/2016	-0,0025	-0,10491888	-0,243076167	0,007941568
27/10/2016	-0,0051	-0,113900288	-0,234597078	0,00803867
26/10/2016	-0,0008	-0,103192993	-0,22280297	0,00808477
25/10/2016	-0,0018	-0,089084184	-0,212751373	0,008311391
24/10/2016	-0,0003	-0,096049277	-0,210952474	0,008363581
21/10/2016	-0,0052	-0,097312606	-0,243887219	0,008361764
20/10/2016	-0,0039	-0,094729053	-0,23764876	0,008349978
19/10/2016	0,0012	-0,0915477	-0,21353072	0,008345265
18/10/2016	-0,0107	-0,092311535	-0,219376027	0,008341695
17/10/2016	-0,01	-0,088600434	-0,208732195	0,008287337
14/10/2016	-0,0079	-0,080458733	-0,211107937	0,008213351
13/10/2016	-0,0035	-0,072827692	-0,185440536	0,008169421
11/10/2016	0,0047	-0,074051202	-0,164300886	0,008176615
10/10/2016	-0,0088	-0,091677072	-0,168957238	0,008275768
07/10/2016	-0,0059	-0,087487353	-0,162505413	0,008232026
06/10/2016	-0,0061	-0,09351743	-0,171813408	0,008321858
05/10/2016	-0,0121	-0,08735477	-0,165137354	0,008303597
04/10/2016	0,0003	-0,076258851	-0,160393244	0,008186962
03/10/2016	0,0286	-0,088712626	-0,160735539	0,008300698
30/09/2016	-0,0031	-0,133690004	-0,215909154	0,007552703
29/09/2016	0,0042	-0,133064563	-0,230989506	0,007551905
28/09/2016	-0,0075	-0,138455802	-0,236264409	0,007507191
27/09/2016	-0,0028	-0,125179133	-0,211703543	0,007545638
26/09/2016	0,0034	-0,127350063	-0,208874393	0,007554354
23/09/2016	-0,0005	-0,134176025	-0,200178505	0,007522122
22/09/2016	-0,0087	-0,14292594	-0,183656351	0,007572753
21/09/2016	-0,0074	-0,148953062	-0,169271485	0,007695575
20/09/2016	-0,0057	-0,154624446	-0,151668344	0,007790388
19/09/2016	-0,0039	-0,137328622	-0,14594118	0,007986535



16/09/2016	0,0062	-0,115624509	-0,126095707	0,008389525
15/09/2016	-0,01	-0,131309511	-0,153154475	0,008377923
14/09/2016	-0,005	-0,113811558	-0,147365385	0,008404224
13/09/2016	0,0182	-0,116720735	-0,147928715	0,008430143
12/09/2016	-0,0084	-0,149309121	-0,166122947	0,008159589
09/09/2016	0,0175	-0,144194289	-0,149234281	0,00812447
08/09/2016	-0,0026	-0,171349672	-0,163537747	0,007752768
06/09/2016	-0,0067	-0,174051263	-0,179837034	0,007759042
05/09/2016	-0,0031	-0,151766441	-0,173149607	0,008095955
02/09/2016	-0,0163	-0,153011523	-0,174870553	0,008099056
01/09/2016	0,0073	-0,115736866	-0,169634523	0,00844353
31/08/2016	0,004	-0,117709574	-0,158885675	0,008411163
30/08/2016	-0,0014	-0,140526876	-0,155410267	0,00864435
29/08/2016	-0,0102	-0,141398448	-0,154056217	0,00864341
26/08/2016	-0,0015	-0,12990456	-0,156814829	0,008594249
25/08/2016	-0,0033	-0,140233639	-0,191983	0,008682084
24/08/2016	0,0034	-0,154426601	-0,191263699	0,008896275
23/08/2016	0,0002	-0,161133021	-0,155214498	0,008862927
22/08/2016	0,014	-0,151513754	-0,155441548	0,009000496
19/08/2016	0,0005	-0,166143246	-0,148269497	0,008742704
18/08/2016	-0,0011	-0,16006053	-0,132883794	0,008814723
17/08/2016	-0,0077	-0,16283393	-0,134722395	0,008813766
16/08/2016	0,0014	-0,152047256	-0,12180586	0,008820018
15/08/2016	0,0094	-0,148456369	-0,123183752	0,008858558
12/08/2016	-0,0021	-0,150912014	-0,090766732	0,008809212
11/08/2016	-0,0172	-0,142778353	-0,083374185	0,008876451
10/08/2016	0,0071	-0,12228076	-0,06460217	0,008694197
09/08/2016	-0,0023	-0,114335067	-0,083790977	0,008891346
08/08/2016	-0,0013	-0,113259989	-0,081533557	0,008891702
05/08/2016	-0,0042	-0,088720263	-0,062732248	0,009456584
04/08/2016	-0,0079	-0,094685775	-0,063935878	0,009515576
03/08/2016	-0,0115	-0,095027483	-0,055921108	0,009519473
02/08/2016	0,0056	-0,119071547	-0,029737362	0,010395318
01/08/2016	0,0134	-0,116003681	-0,035365411	0,010440162
29/07/2016	-0,0088	-0,130645082	-0,059192706	0,010249373
28/07/2016	-0,0015	-0,11099691	-0,060608217	0,010347321
27/07/2016	-0,0026	-0,115210646	-0,0704675	0,010359182
26/07/2016	-0,0007	-0,092238427	-0,064956523	0,010745495
25/07/2016	0,0004	-0,085930124	-0,064255224	0,010784013
22/07/2016	-0,007	-0,088660599	-0,050322024	0,010781851
21/07/2016	-0,0018	-0,081797166	-0,038842172	0,010759562
20/07/2016	-0,0003	-0,096591286	-0,037599333	0,010935776
19/07/2016	-0,0047	-0,113587035	-0,033665448	0,011116827



18/07/2016	-0,013	-0,095886526	-0,028949164	0,011272166
15/07/2016	-0,0046	-0,078147772	-0,01407648	0,011202428
14/07/2016	-0,0119	-0,072852255	-0,008691788	0,011197262
13/07/2016	1E-04	-0,06949824	-0,000183039	0,011151941
12/07/2016	-0,001	-0,066197302	-0,009047713	0,011166159
11/07/2016	-0,0121	-0,072335289	-0,008039951	0,011192938
08/07/2016	-0,0165	-0,106277423	-0,00968469	0,012511697
07/07/2016	-0,0025	-0,105059764	0,01158858	0,012488788
06/07/2016	-0,0012	-0,126430547	0,010707631	0,012806104
05/07/2016	0,0058	-0,123333604	0,014520123	0,012815829
04/07/2016	-0,005	-0,155141496	0,008764656	0,013136869
01/07/2016	-0,0035	-0,159124029	0,013295838	0,013159029
30/06/2016	-0,0093	-0,143075606	0,024287428	0,013302604
29/06/2016	-0,0148	-0,140348549	0,031707925	0,013283499
28/06/2016	-0,0131	-0,100883622	0,058819617	0,013625873
27/06/2016	0,0116	-0,084638874	0,071955845	0,013557058
24/06/2016	0,0179	-0,083727247	0,054286503	0,013572133
23/06/2016	-0,0095	-0,106860827	0,033752931	0,013346259
22/06/2016	0,0075	-0,099749023	0,042498235	0,013308352
21/06/2016	-0,0079	-0,123974194	0,03184433	0,013392795
20/06/2016	-0,0144	-0,116360529	0,03972016	0,013373256
17/06/2016	-0,0032	-0,088231227	0,046500331	0,013421456
16/06/2016	-0,0097	-0,085519122	0,059344074	0,013420003
15/06/2016	-0,0053	-0,082722273	0,062437259	0,013395925
14/06/2016	0,0156	-0,079350381	0,100917681	0,013386371
13/06/2016	-0,0044	-0,133306833	0,085281202	0,014017587
10/06/2016	0,021	-0,138256233	0,080645964	0,01404459
09/06/2016	0,0054	-0,14186721	0,040449118	0,013951883
08/06/2016	-0,0188	-0,13858391	0,037329681	0,013988499
07/06/2016	-0,0022	-0,110579956	0,061448426	0,013897917
06/06/2016	0,0013	-0,120233432	0,063678772	0,013957328
03/06/2016	-0,0118	-0,119278838	0,073888707	0,013961616
02/06/2016	-0,0175	-0,108400844	0,099933686	0,013903218
01/06/2016	-0,0033	-0,096222522	0,105248599	0,013760589
31/05/2016	0,0099	-0,115037361	0,105564202	0,014009257
30/05/2016	-0,0006	-0,152807372	0,095692547	0,014312535
27/05/2016	0,0066	-0,170294412	0,125089058	0,014448019
25/05/2016	-0,0039	-0,221624268	0,129025603	0,01536168
24/05/2016	0,0031	-0,268065557	0,126990196	0,016486278
23/05/2016	0,005	-0,262972862	0,123904166	0,016538157
20/05/2016	0,0069	-0,260506963	0,126845887	0,016564496
19/05/2016	0,006	-0,25286925	0,127708906	0,016679826
18/05/2016	0,0034	-0,234473518	0,129870488	0,017031612



17/05/2016	0,0151	-0,309049817	0,136101695	0,019066069
16/05/2016	-0,0012	-0,292669555	0,121004913	0,01946858
13/05/2016	0,0233	-0,2889163	0,108491837	0,019486459
12/05/2016	-0,0101	-0,336155919	0,087723564	0,019291832
11/05/2016	-0,0083	-0,357222781	0,100462643	0,019562356
10/05/2016	-0,0356	-0,359016352	0,105598556	0,019567234
09/05/2016	0,0087	-0,343956524	0,14121018	0,019280199
06/05/2016	-0,0013	-0,319019641	0,12818284	0,019850365
05/05/2016	0,0109	-0,311270332	0,131473666	0,019901452
04/05/2016	-0,0057	-0,31805759	0,110732811	0,019828646
03/05/2016	0,0204	-0,356964362	0,098741524	0,020462259
02/05/2016	0,0056	-0,413403964	0,078320337	0,020530972
29/04/2016	-0,0023	-0,349533046	0,048080729	0,022708996
28/04/2016	-8E-05	-0,344284714	0,057338268	0,022732611
27/04/2016	-0,0166	-0,403412833	0,051818579	0,023733252
26/04/2016	-0,0173	-0,397785598	0,078555959	0,023704972
25/04/2016	0,013	-0,414573334	0,095871185	0,023928377
22/04/2016	0,0048	-0,410900103	0,055821657	0,023984164
20/04/2016	0,0007	-0,428508511	0,036154467	0,02394464
19/04/2016	-0,0086	-0,434575224	0,034443915	0,023935105
18/04/2016	0,0034	-0,411811943	0,043010037	0,023935586
15/04/2016	-0,0071	-0,422212076	0,049738762	0,024055968
14/04/2016	-0,0461	-0,393633192	0,074486102	0,024055958
13/04/2016	-0,0153	-0,316775621	0,121754541	0,023779488
12/04/2016	-0,0239	-0,324249589	0,136758669	0,024208699
11/04/2016	0,0019	-0,283449633	0,160678678	0,024194431
08/04/2016	-0,0261	-0,27124899	0,151238201	0,024344169
07/04/2016	-0,009	-0,224379755	0,178943365	0,024302005
06/04/2016	0,0126	-0,216234883	0,191329054	0,024502496
05/04/2016	-0,0066	-0,194845792	0,1721735	0,024414327
04/04/2016	0,0247	-0,182783049	0,178762666	0,024888006
01/04/2016	0,0031	-0,197658041	0,143373415	0,024649122
31/03/2016	0,0125	-0,151835068	0,128185678	0,02469405
30/03/2016	-0,0053	-0,168322109	0,117663664	0,0255154
29/03/2016	-0,0024	-0,157778197	0,108169686	0,025513446
28/03/2016	-0,0168	-0,152854295	0,110592763	0,025513952
24/03/2016	-0,0003	-0,150087574	0,141916591	0,025467924
23/03/2016	0,0138	-0,147621401	0,150335717	0,025474222
22/03/2016	-0,0005	-0,150181824	0,135149025	0,025388096
21/03/2016	-0,0069	-0,125639441	0,135671169	0,0254284
18/03/2016	-0,0019	-0,076860126	0,13344759	0,025430762
17/03/2016	-0,0384	-0,079098272	0,117317416	0,025492476
16/03/2016	-0,0093	-0,044150694	0,134634852	0,025277946



15/03/2016	0,0174	-0,008710508	0,137626269	0,025855058
14/03/2016	0,0086	-0,017620225	0,120219914	0,025752834
11/03/2016	0,0092	0,009014044	0,112066524	0,02572452
10/03/2016	-0,0119	-0,03578504	0,094083039	0,025927817
09/03/2016	0,0022	-0,005120843	0,115480637	0,025914142
08/03/2016	-0,0009	-0,008985902	0,125629402	0,026314414
07/03/2016	-0,0053	0,025709488	0,126566076	0,026706541
04/03/2016	-0,0222	0,002081005	0,136816467	0,026812362
03/03/2016	-0,028	0,030982992	0,171444492	0,026659238
02/03/2016	-0,0181	0,066452244	0,192493985	0,026742736
01/03/2016	-0,0449	0,101072365	0,23279762	0,0269087
29/02/2016	-0,0504	0,170668184	0,277790777	0,026243044
26/02/2016	0,0082	0,218864738	0,329807416	0,025348906
25/02/2016	0,0074	0,232944486	0,32200998	0,025399806
24/02/2016	0,0146	0,238162076	0,313575604	0,025544347
23/02/2016	0,0244	0,22384105	0,289927058	0,025512002
22/02/2016	-0,0714	0,193649998	0,262439818	0,025482666
19/02/2016	0,0315	0,265940868	0,3349705	0,023595337
18/02/2016	0,0026	0,232198182	0,300093996	0,023334591
17/02/2016	-0,0241	0,230744347	0,278413639	0,02334684
16/02/2016	-0,0313	0,261662052	0,30261751	0,023097094
15/02/2016	-0,0101	0,29949573	0,333995205	0,022638845
12/02/2016	-0,0205	0,300161307	0,31355995	0,022575806
11/02/2016	0,0337	0,323623087	0,298834547	0,022341705
10/02/2016	0,0065	0,303013603	0,296289253	0,022031
05/02/2016	0,0041	0,313122938	0,295539802	0,02203098
04/02/2016	-0,0448	0,309510862	0,291893311	0,022104556
03/02/2016	-0,0362	0,360928988	0,328477233	0,021157173
02/02/2016	0,0698	0,356196746	0,342741616	0,020476473
01/02/2016	0,003	0,281954646	0,266492427	0,01878171
29/01/2016	-0,0594	0,301319634	0,277450908	0,018789263
28/01/2016	-0,011	0,366963893	0,332921541	0,016804208
27/01/2016	-0,0342	0,384749992	0,356870857	0,017729276
26/01/2016	0,0167	0,428384923	0,388445822	0,017006547
22/01/2016	-0,0129	0,418175372	0,381373845	0,017043121
21/01/2016	-0,0054	0,391179835	0,390586031	0,016855363
20/01/2016	0,0143	0,397636184	0,370883873	0,016783449
19/01/2016	-0,007	0,403649462	0,353532844	0,016756949
18/01/2016	0,0215	0,406029568	0,378279669	0,017708732
15/01/2016	0,031	0,388563569	0,338663356	0,01760997
14/01/2016	-0,0227	0,340844058	0,297915842	0,017408042
13/01/2016	0,017	0,381534871	0,325619534	0,017063526
12/01/2016	0,0141	0,382180843	0,307431709	0,017006122



11/01/2016	0,0209	0,366421738	0,303944336	0,017211282
08/01/2016	-0,0008	0,344749208	0,298799092	0,017169459
07/01/2016	0,034	0,330328179	0,294677419	0,017221442
06/01/2016	0,0055	0,296801479	0,236322428	0,01684335
05/01/2016	0,0098	0,283895168	0,222124608	0,016859564
04/01/2016	0,049	0,251971163	0,233733493	0,017043299
30/12/2015	-0,004	0,198097946	0,229468589	0,016081098
29/12/2015	0,0053	0,183857128	0,240891505	0,016386357
28/12/2015	0,0025	0,177464261	0,229624031	0,016416933
23/12/2015	-0,014	0,192056645	0,233013249	0,016639827
22/12/2015	0,0022	0,21425355	0,26154692	0,01658983
21/12/2015	0,0112	0,215978985	0,253645098	0,016600149
18/12/2015	0,0241	0,220812025	0,227815612	0,016570097
17/12/2015	0,0419	0,202390255	0,204565396	0,016434132
16/12/2015	-0,0042	0,170609093	0,140567731	0,015648855
15/12/2015	-0,0034	0,192874119	0,14433317	0,015652631
14/12/2015	0,0261	0,19425937	0,156771928	0,015749673
11/12/2015	0,0085	0,147126793	0,154361929	0,015477824
10/12/2015	0,0353	0,134385791	0,142145247	0,015752353
09/12/2015	-0,0356	0,093539307	0,110613853	0,015174132
08/12/2015	0,0188	0,130536427	0,145915545	0,014415952
07/12/2015	-0,0016	0,118912643	0,140221722	0,01425192
04/12/2015	0,0338	0,123694774	0,130690255	0,014260876
03/12/2015	-0,0289	0,070952946	0,109815765	0,013648894
02/12/2015	0,0067	0,10812321	0,126100831	0,013333749
01/12/2015	0,0075	0,088345751	0,128980533	0,013344445
30/11/2015	0,0165	0,069758255	0,048716594	0,013453151
27/11/2015	0,0246	0,07138858	0,139221814	0,013398069
26/11/2015	-0,0024	0,054282696	0,116842698	0,013229971
25/11/2015	0,0222	0,066175636	0,123590986	0,01325188
24/11/2015	0,0127	0,021396592	0,097771683	0,013008637
23/11/2015	0,0003	-0,027967805	0,093509598	0,013246967
19/11/2015	-0,0057	-0,030821933	0,053671631	0,01406126
18/11/2015	0,0007	0,014342347	0,038999635	0,014945877
17/11/2015	-0,0022	0,036044505	0,025341342	0,015213168
16/11/2015	0,0011	0,037007854	0,047369421	0,015210763
13/11/2015	0,0067	0,051750421	0,045321345	0,015335538
12/11/2015	0,0064	0,042075452	0,07696884	0,015324077
11/11/2015	-0,0094	0,040836856	0,056756596	0,015317155
10/11/2015	0,0029	0,059694584	0,074197087	0,015300538
09/11/2015	0,0132	0,08914894	0,083123369	0,015818048
06/11/2015	0,0165	0,081222971	0,057387103	0,015752853
05/11/2015	0,0005	0,06630049	0,087484857	0,015628375



04/11/2015	0,0065	0,053724059	0,101547456	0,015719213
03/11/2015	-0,041	0,061877535	0,086661324	0,01580175
30/10/2015	-0,0043	0,105773607	0,142179729	0,014826571
29/10/2015	0,0223	0,104679362	0,114611352	0,014834652
28/10/2015	0,006	0,082495377	0,115940349	0,014592988
27/10/2015	0,0067	0,091207269	0,081365413	0,014681184
26/10/2015	0,0093	0,071967477	0,091111181	0,01477342
23/10/2015	0,0065	0,06466479	0,066975696	0,014736208
22/10/2015	-0,0398	0,047941513	0,081015023	0,014788524
21/10/2015	0,0011	0,076361924	0,119777002	0,013910496
20/10/2015	0,0203	0,078210584	0,139473064	0,013912067
19/10/2015	-0,0047	0,062689765	0,138092861	0,013699374
16/10/2015	0,0041	0,076957747	0,154730201	0,013721816
15/10/2015	-0,0165	0,077341843	0,16710254	0,01372324
14/10/2015	0,0178	0,093277038	0,197415704	0,013529119
13/10/2015	0,0177	0,079118632	0,176693974	0,0133663
09/10/2015	-0,0016	0,066023501	0,163514461	0,01320324
08/10/2015	-0,0007	0,064910994	0,162090802	0,013207778
07/10/2015	-0,0152	0,066441849	0,165125667	0,013205774
06/10/2015	0,0006	0,07824755	0,176129219	0,013048305
05/10/2015	-0,0074	0,068856482	0,095762237	0,013111668
02/10/2015	-0,022	0,06244719	0,076690658	0,013206231
01/10/2015	-0,0047	0,089273977	0,082167982	0,012868994
30/09/2015	-0,0182	0,090622278	0,11781369	0,01285161
29/09/2015	-0,0011	0,111463219	0,148680798	0,012609355
28/09/2015	0,0171	0,117907154	0,208112131	0,012604122
25/09/2015	0,0081	0,095001669	0,164207252	0,012456262
24/09/2015	0,0039	0,094383395	0,172766315	0,012462972
23/09/2015	0,016	0,088546535	0,16228607	0,012483515
22/09/2015	0,0057	0,084861084	0,152507994	0,012345678
21/09/2015	0,0102	0,064941056	0,16504814	0,012415274
18/09/2015	0,018	0,062916331	0,166258271	0,012516641
17/09/2015	-0,002	0,042199759	0,162030433	0,012353514
16/09/2015	-0,0209	0,043442921	0,162570495	0,012356065
15/09/2015	-0,0042	0,061205644	0,159897545	0,012033203
14/09/2015	-0,0055	0,070416729	0,143180756	0,012026133
11/09/2015	0,0014	0,063349966	0,179746837	0,012005374
10/09/2015	0,0072	0,071567052	0,17463842	0,012134909
09/09/2015	0,0032	0,057759686	0,174818069	0,012159506
08/09/2015	-0,0189	0,08776776	0,178576254	0,012195611
04/09/2015	0,0082	0,092534671	0,222603199	0,012601316
03/09/2015	-0,013	0,089508057	0,229256287	0,012735068
02/09/2015	-0,0111	0,083370584	0,240059919	0,012604332



01/09/2015	0,0181	0,096696128	0,239667746	0,012782097
31/08/2015	0,0075	0,083897838	0,231307783	0,012599675
28/08/2015	0,0095	0,087860014	0,200870551	0,012584503
27/08/2015	-0,0225	0,092526567	0,202513972	0,012608417
26/08/2015	-0,0367	0,102856963	0,205356283	0,012326777
25/08/2015	-0,0026	0,136580214	0,239169179	0,011413652
24/08/2015	0,0395	0,161705682	0,216797392	0,011417011
21/08/2015	0,0224	0,128415682	0,185626018	0,010677742
20/08/2015	-0,0012	0,09698071	0,159086312	0,010358331
19/08/2015	0,0159	0,117661767	0,151009854	0,010442712
18/08/2015	-0,003	0,095839688	0,119376724	0,010534566
17/08/2015	0,0052	0,10828846	0,110486879	0,010563107
14/08/2015	0,0095	0,101510003	0,083749412	0,010601345
13/08/2015	0,0324	0,09982567	0,086388312	0,010560474
12/08/2015	0,0053	0,075600219	0,064884663	0,009804355
11/08/2015	0,0016	0,079940446	0,06039478	0,00983196
10/08/2015	-0,0121	0,069116574	0,040808358	0,009891297
07/08/2015	0,0146	0,076705067	0,060817248	0,00983292
06/08/2015	0,0029	0,064587504	0,048073403	0,009705736
05/08/2015	-0,0054	0,064287177	0,038216611	0,009704616
04/08/2015	0,0001	0,066531433	0,048725227	0,009671056
03/08/2015	0,0147	0,061839082	0,033587219	0,009685589
31/07/2015	-0,0125	0,047412641	0,017329669	0,00954707
30/07/2015	0,002	0,061890395	0,045146162	0,009390554
29/07/2015	-0,0102	0,050061484	0,045458507	0,009390506
28/07/2015	-0,0114	0,042528363	0,068327713	0,009383251
27/07/2015	0,0029	0,02930404	0,080725886	0,009555618
24/07/2015	0,0048	0,033326549	0,077984322	0,010091578
23/07/2015	0,0096	0,022947426	0,063059948	0,010111014
22/07/2015	0,0045	0,023442443	0,061764477	0,010068869
21/07/2015	-0,0006	0,005716107	0,049390658	0,01013365
20/07/2015	0,0036	-0,007524029	0,03951202	0,010279031
17/07/2015	0,0046	-0,026050006	0,0140153	0,010420109
16/07/2015	-0,0027	-0,031619492	0,013998504	0,01056728
15/07/2015	0,0008	-0,015803002	0,022733506	0,010563731
14/07/2015	-0,0034	-0,019618188	0,012948817	0,010706128
13/07/2015	-0,0088	0,001371868	-0,015302141	0,010704251
10/07/2015	-0,0138	0,011266242	-0,013680311	0,010887075
08/07/2015	0,0048	0,024768146	-0,034486637	0,010731527
07/07/2015	-0,0034	0,014028368	-0,034704585	0,010746355
06/07/2015	0,0026	0,015786968	-0,023846045	0,010738882
03/07/2015	0,0053	0,014758305	-0,058586079	0,010735974
02/07/2015	-0,0058	0,012796831	-0,093818397	0,010723435



01/07/2015	0,0075	0,012088058	-0,083487608	0,010730445
30/06/2015	-0,0019	-0,006030917	-0,086491198	0,010774969
29/06/2015	0,0123	-0,016174615	-0,086722313	0,010880797
26/06/2015	-0,0142	-0,026508868	-0,090770052	0,010761187
25/06/2015	0,0082	-0,027048771	-0,080639335	0,010772936
24/06/2015	-0,0027	-0,030939219	-0,068621666	0,010732535
23/06/2015	-0,0008	-0,011695457	-0,068413578	0,010949177
22/06/2015	-0,0032	-0,017251258	-0,057351565	0,010977349
19/06/2015	0,005	-0,005917552	-0,040538947	0,011023407
18/06/2015	-0,0126	-0,012287841	-0,0454918	0,01100489
17/06/2015	0,0096	-0,015137519	-0,060848966	0,011064213
16/06/2015	-0,0066	-0,01844481	-0,062158795	0,011023141
15/06/2015	0,0331	-0,029859042	-0,053181	0,011227275
12/06/2015	-0,0142	-0,084060972	-0,082143336	0,010651074
11/06/2015	0,0052	-0,076238054	-0,067983037	0,01054124
10/06/2015	-0,0192	-0,07844197	-0,086310797	0,010522556
09/06/2015	0,0022	-0,061746099	-0,076366913	0,010264047
08/06/2015	0,0053	-0,072698626	-0,10965713	0,010301807
05/06/2015	0,0115	-0,068526777	-0,157980301	0,010359541
03/06/2015	0,0142	-0,067638016	-0,15919537	0,010378222
02/06/2015	-0,0122	-0,077040746	-0,187103376	0,010215273
01/06/2015	-0,003	-0,064718188	-0,182187065	0,01011712
29/05/2015	0,0225	-0,049302251	-0,154177744	0,010259268
28/05/2015	0,0062	-0,078741532	-0,167232172	0,009826601
27/05/2015	-0,009	-0,062903606	-0,187052946	0,010230927
26/05/2015	0,0195	-0,052518509	-0,158987469	0,010182925
25/05/2015	-0,0059	-0,071560502	-0,186338158	0,009834575
22/05/2015	0,0095	-0,066591304	-0,176364124	0,009815221
21/05/2015	-0,0016	-0,085062942	-0,202631507	0,009768179
20/05/2015	0,0078	-0,086469375	-0,198546432	0,009770182
19/05/2015	0,0082	-0,093327245	-0,182803632	0,009701597
18/05/2015	0,0096	-0,104737232	-0,179268178	0,009620759
15/05/2015	-0,0092	-0,133333461	-0,192859932	0,009755494
14/05/2015	-0,0045	-0,154547503	-0,172465454	0,010367815
13/05/2015	0,0025	-0,185132908	-0,180868522	0,011172729
12/05/2015	0,0026	-0,156504505	-0,180198372	0,01198585
11/05/2015	-0,0031	-0,147037361	-0,212623924	0,012115172
08/05/2015	-0,0046	-0,154908251	-0,200997628	0,012164435
07/05/2015	0,0003	-0,145676615	-0,178935588	0,012196592
06/05/2015	0,002	-0,145502187	-0,176707784	0,012197259
05/05/2015	-0,0098	-0,155773778	-0,192973298	0,012206445
04/05/2015	-0,0177	-0,167973952	-0,26732831	0,01242515
30/04/2015	-0,0246	-0,156562196	-0,325675195	0,012281775

29/04/2015	0,0069	-0,118121021	-0,298157339	0,012120383
28/04/2015	-0,0056	-0,129181394	-0,317071951	0,012067464
27/04/2015	0,0101	-0,11072437	-0,312398971	0,012210569
24/04/2015	-0,0132	-0,123490697	-0,305894404	0,012111693
23/04/2015	-0,0138	-0,108346925	-0,306306072	0,012034728
22/04/2015	-0,0149	-0,086866491	-0,281088025	0,011991514
20/04/2015	-0,001	-0,075723264	-0,263758458	0,011867677
17/04/2015	0,0131	-0,099712691	-0,262787623	0,012249765
16/04/2015	-0,003	-0,115808583	-0,308026608	0,012098383
15/04/2015	0,0176	-0,09522095	-0,332563044	0,012353247
14/04/2015	0,0011	-0,130691682	-0,313270885	0,012271001
13/04/2015	-0,0003	-0,141385901	-0,308681798	0,01229944
10/04/2015	-0,0059	-0,136258199	-0,330651805	0,012331514
09/04/2015	-0,0016	-0,131420349	-0,32506073	0,012323122
08/04/2015	0,0016	-0,119187045	-0,312407089	0,012432015
07/04/2015	0,0034	-0,105006571	-0,302547113	0,012630839
06/04/2015	-0,0065	-0,113306924	-0,337291283	0,01261954
02/04/2015	-0,0106	-0,130931898	-0,316872976	0,012925726
01/04/2015	-0,012	-0,128997813	-0,329614429	0,012907089
31/03/2015	0,002	-0,095582949	-0,318289931	0,013187616
30/03/2015	-0,0148	-0,052823086	-0,330126049	0,01445847
27/03/2015	0,0043	-0,030678692	-0,320928633	0,014346005
26/03/2015	0,0166	-0,040913644	-0,353433785	0,014369362
25/03/2015	-0,0064	-0,051605211	-0,367350802	0,014208482
24/03/2015	0,0082	-0,030806076	-0,366467908	0,014217942
23/03/2015	-0,0014	-0,044619375	-0,387389369	0,014170893
20/03/2015	-0,0154	-0,057779286	-0,388052124	0,014307326
19/03/2015	0,0063	-0,041495845	-0,389628405	0,014193735
18/03/2015	-0,018	-0,06975494	-0,405408065	0,014277807
17/03/2015	-0,0211	-0,052135518	-0,442144418	0,014102982
16/03/2015	-0,0063	-0,022053143	-0,421174257	0,014124897
13/03/2015	0,003	0,008000696	-0,388229758	0,014104953
12/03/2015	-0,0025	0,001313884	-0,3599315	0,014150587
11/03/2015	-0,0087	0,007562868	-0,362261691	0,014479385
10/03/2015	0,0095	0,015980215	-0,358011806	0,014442934
09/03/2015	0,0124	0,019590439	-0,330782686	0,014399871
06/03/2015	0,0048	-0,003931853	-0,301801003	0,014310129
05/03/2015	0,0001	0,004188795	-0,326334519	0,01439726
04/03/2015	0,0124	-0,008620212	-0,302317239	0,014467389
03/03/2015	-0,0069	-0,011421424	-0,31467421	0,01447498
02/03/2015	0,0221	-0,077144276	-0,307748161	0,014537942
27/02/2015	0,0014	0,007619536	-0,305630123	0,014303191
26/02/2015	0,0004	0,008487336	-0,347375799	0,017023172



25/02/2015	-0,001	0,012459974	-0,340972196	0,021987199
24/02/2015	-0,009	0,00986477	-0,299626826	0,021988665
23/02/2015	-0,003	0,027275558	-0,28823988	0,021963177
20/02/2015	0,0009	-0,009291627	-0,287327179	0,021964764
19/02/2015	-0,0033	-0,03054253	-0,291418105	0,021989133
18/02/2015	-0,019	-0,040217613	-0,317019321	0,022572689
13/02/2015	-0,0304	-0,001320768	-0,258813369	0,022440058
12/02/2015	-0,0351	0,028195353	-0,219004164	0,022247808
11/02/2015	0,0312	0,101714476	-0,177588151	0,021836801
10/02/2015	0,0121	0,05674639	-0,233474195	0,021619957
09/02/2015	-0,011	0,052706949	-0,238006163	0,021567543
06/02/2015	0,0047	0,075586319	-0,243116836	0,022058322
05/02/2015	0,0005	0,058374092	-0,277884438	0,022134052
04/02/2015	-0,0083	0,104577862	-0,271100425	0,022153587
03/02/2015	-0,022	0,127451069	-0,286186435	0,022164533
02/02/2015	-0,0063	0,141101573	-0,250435687	0,02203144
30/01/2015	0,0139	0,178811828	-0,254304275	0,022754287
29/01/2015	-0,0041	0,148000679	-0,262936935	0,022759991
28/01/2015	0,0129	0,120283285	-0,254361659	0,022786589
27/01/2015	-0,0027	0,131010245	-0,270917418	0,023052332
26/01/2015	0,002	0,105130201	-0,268836836	0,02317677
23/01/2015	0,0077	0,119645597	-0,260328848	0,02358385
22/01/2015	-0,0037	0,097132168	-0,246879034	0,023738557
21/01/2015	-0,025	0,121438908	-0,261630612	0,024048446
20/01/2015	-0,003	0,145386287	-0,235384669	0,023870836
19/01/2015	0,0176	0,169159902	-0,224242609	0,023961905
16/01/2015	-0,0179	0,170454451	-0,23087134	0,023996623
15/01/2015	-0,0096	0,200381571	-0,206243643	0,023858756
14/01/2015	0,0049	0,226519039	-0,207011486	0,023921126
13/01/2015	-0,0011	0,235421119	-0,220832477	0,02400788
12/01/2015	0,0106	0,233619474	-0,215909819	0,024027736
09/01/2015	0,0158	0,196616738	-0,235774141	0,024069122
08/01/2015	-0,0049	0,211701337	-0,231348172	0,024053349
07/01/2015	-0,0242	0,213641923	-0,229673609	0,024042894
06/01/2015	-0,0087	0,240184142	-0,199553121	0,024085062
05/01/2015	0,0214	0,244629866	-0,280158869	0,024284954
02/01/2015	0,0448	0,143377309	-0,314318864	0,024195118
30/12/2014	0,0074	0,072104122	-0,328685178	0,023604447
29/12/2014	-0,006	0,048178561	-0,354356369	0,025849919
26/12/2014	0,0059	0,085066165	-0,350974813	0,026079304
23/12/2014	0,0145	0,091776255	-0,354956742	0,026448494
22/12/2014	-0,0057	0,135587882	-0,370216696	0,026434159
19/12/2014	-0,0146	0,114476683	-0,354803559	0,027402964



18/12/2014	0,0009	0,145786678	-0,352472491	0,027571751
17/12/2014	-0,022	0,138400095	-0,357147803	0,027634025
16/12/2014	-0,0004	0,166669488	-0,329622749	0,027477246
15/12/2014	0,009	0,185312154	-0,328486598	0,027478099
12/12/2014	0,0237	0,187711312	-0,334687447	0,027538057
11/12/2014	-0,0037	0,177804992	-0,356966015	0,027427845
10/12/2014	0,0038	0,180033456	-0,336488949	0,027451283
09/12/2014	-0,0003	0,152603715	-0,333675625	0,0274571
08/12/2014	0,0131	0,131942568	-0,336347209	0,027663699
05/12/2014	-0,0111	0,14985907	-0,352722128	0,02778976
04/12/2014	0,0129	0,157305255	-0,354888098	0,027981523
03/12/2014	-0,0127	0,151736006	-0,363377466	0,027960922
02/12/2014	0,0096	0,171350155	-0,322508263	0,027898615
01/12/2014	-0,0727	0,185160533	-0,297662339	0,027889677
28/11/2014	0,1069	0,25965121	-0,260116662	0,026226195
27/11/2014	0,0023	0,167398534	-0,361729792	0,022564531
26/11/2014	0,0044	0,162856716	-0,372911987	0,022619479
25/11/2014	-0,0036	0,146972616	-0,353168462	0,022627345
24/11/2014	0,0084	0,160300633	-0,333631278	0,022685925
21/11/2014	-0,0395	0,129015943	-0,34046457	0,02269249
19/11/2014	-0,0203	0,179799763	-0,293556188	0,022292034
18/11/2014	-0,0129	0,180463685	-0,239067477	0,022280628
17/11/2014	0,0199	0,190445149	-0,244271563	0,022198159
14/11/2014	-0,0009	0,145603135	-0,264089375	0,022376023
13/11/2014	0,0383	0,154908694	-0,290026575	0,022384497
12/11/2014	-0,0137	0,112434852	-0,335672865	0,021908706
11/11/2014	0,008	0,116936342	-0,30307433	0,021862784
10/11/2014	0,0119	0,093154303	-0,315629658	0,021963904
07/11/2014	-0,0125	0,069439666	-0,314425708	0,021988173
06/11/2014	0,0466	0,060476056	-0,285780082	0,022110736
05/11/2014	0,0145	0,025931057	-0,320475119	0,021352113
04/11/2014	-0,0084	0,022271833	-0,320755003	0,021316941
03/11/2014	0,0314	0,031449916	-0,315124169	0,021286303
31/10/2014	-0,0169	-0,01785814	-0,335274095	0,021030128
30/10/2014	-0,0318	0,006933649	-0,323173427	0,020943717
29/10/2014	0,0236	0,040631124	-0,282600589	0,020527788
28/10/2014	-0,0285	0,010066998	-0,291022231	0,020331038
27/10/2014	0,0165	0,043756853	-0,27813231	0,019992627
24/10/2014	-0,0148	0,012249172	-0,27884076	0,019985992
23/10/2014	0,0206	0,025509845	-0,251861752	0,019891783
22/10/2014	-0,0011	0,020272252	-0,248108094	0,019814611
21/10/2014	0,0207	0,023657814	-0,253212469	0,01981534
20/10/2014	0,0189	0,015576715	-0,288903632	0,019703708



17/10/2014	0,0119	-0,002332501	-0,303585665	0,019554028
16/10/2014	0,0165	-0,014091941	-0,304852649	0,019491798
15/10/2014	0,0138	-0,040723318	-0,330851336	0,019408753
14/10/2014	-0,0029	-0,046177597	-0,347794888	0,019353637
13/10/2014	-0,0263	-0,051121314	-0,302348285	0,019373014
10/10/2014	0,0308	-0,035302923	-0,366134849	0,019131213
09/10/2014	-0,003	-0,087923909	-0,404410013	0,018876549
08/10/2014	0,0023	-0,08034165	-0,408231479	0,018891201
07/10/2014	-0,0042	-0,076631738	-0,414202321	0,018909163
06/10/2014	-0,0796	-0,081366161	-0,406690184	0,018931182
03/10/2014	-0,0264	-0,033416028	-0,327265578	0,01646197
02/10/2014	-0,0165	-0,014147717	-0,276114783	0,01613919
01/10/2014	0,0309	-0,032190233	-0,267475845	0,016601448
30/09/2014	0,0126	-0,058486808	-0,30794272	0,016089332
29/09/2014	0,0582	-0,063588456	-0,309047655	0,016008325
26/09/2014	-0,0267	-0,153869342	-0,369913464	0,014068486
25/09/2014	0,0167	-0,157050467	-0,331705486	0,014242869
24/09/2014	-0,0065	-0,16918198	-0,344965152	0,014463981
23/09/2014	0,0062	-0,158160458	-0,335391868	0,014487388
22/09/2014	0,0182	-0,166513042	-0,357002008	0,01447122
19/09/2014	0,0114	-0,176414435	-0,349073251	0,014212146
18/09/2014	0,0138	-0,191871591	-0,34385202	0,01416465
17/09/2014	-0,0015	-0,185522543	-0,386868264	0,013991217
16/09/2014	-0,0236	-0,186470306	-0,390143562	0,014313592
15/09/2014	-0,0209	-0,152655939	-0,358943298	0,014062583
12/09/2014	0,031	-0,118118738	-0,341855109	0,013956746
11/09/2014	-0,0037	-0,176966293	-0,356705562	0,0134358
10/09/2014	0,0073	-0,164986518	-0,317308924	0,013824494
09/09/2014	0,0069	-0,169972956	-0,297520997	0,013836692
08/09/2014	0,0234	-0,172715497	-0,29216338	0,013795166
05/09/2014	0,0016	-0,209200546	-0,338262958	0,013396709
04/09/2014	0,0148	-0,220023562	-0,351992224	0,013382816
03/09/2014	-0,0023	-0,265827964	-0,371385077	0,013227922
02/09/2014	-0,0115	-0,306530224	-0,442626106	0,013244233
01/09/2014	0,0098	-0,289655722	-1,015534015	0,013661557
29/08/2014	-0,0228	-0,294579058	-1,0429463	0,014411398
28/08/2014	0,0112	-0,285521403	-1,027934483	0,014287012
27/08/2014	-0,0197	-0,30391856	-1,033382524	0,014192325
26/08/2014	-0,003	-0,25933101	-0,985680016	0,01410863
25/08/2014	-0,0249	-0,246952857	-0,96239027	0,014110712
22/08/2014	0,0084	-0,235695349	-0,948565346	0,014368026
21/08/2014	-0,0041	-0,224967721	-0,966136794	0,014383775
20/08/2014	-0,0093	-0,228805889	-0,953456126	0,014437409



19/08/2014	-0,0157	-0,215522639	-0,919247582	0,014721728
18/08/2014	-0,0118	-0,216640154	-0,894388274	0,014648284
15/08/2014	-0,0215	-0,20229467	-0,883671145	0,014638059
14/08/2014	0,0121	-0,157332909	-0,849460546	0,01455292
13/08/2014	0,0109	-0,157717412	-0,861571555	0,014437469
12/08/2014	0,0008	-0,172595296	-0,876064022	0,014732471
11/08/2014	-0,0179	-0,16213473	-0,882240387	0,014845967
08/08/2014	0,0079	-0,157113862	-0,878423189	0,014716991
07/08/2014	0,0019	-0,161846862	-0,914898605	0,01476295
06/08/2014	-0,007	-0,193568778	-0,911094562	0,014809656
05/08/2014	0,0051	-0,178112477	-0,87647819	0,014819504
04/08/2014	-0,015	-0,165749358	-0,872862353	0,015185993
01/08/2014	-0,0016	-0,148237228	-0,840024102	0,015180979
31/07/2014	0,0153	-0,16097895	-0,849271136	0,015403117
30/07/2014	0,0023	-0,260429377	-0,853589067	0,015242011
29/07/2014	0,0127	-0,338751089	-0,835755279	0,015298348
28/07/2014	0,001	-0,348387823	-0,838896347	0,018368658
25/07/2014	0,0002	-0,361371726	-0,841233817	0,0205077
24/07/2014	-0,0101	-0,362461997	-0,846508679	0,020524851
23/07/2014	0,0083	-0,335810699	-0,820871209	0,020532803
22/07/2014	-0,0078	-0,357631814	-0,825630225	0,020460264
21/07/2014	-0,0105	-0,338399362	-0,83369509	0,020663549
18/07/2014	-0,0218	-0,325484897	-0,802797867	0,020679603
17/07/2014	0,0046	-0,335855773	-0,783151083	0,020686525
16/07/2014	0,006	-0,367932201	-0,803206886	0,020671872
15/07/2014	-0,009	-0,337139816	-0,809657788	0,020904561
14/07/2014	-0,0317	-0,322495845	-0,869741283	0,021086428
11/07/2014	-0,0071	-0,313171289	-0,778266534	0,021527617
10/07/2014	-0,0346	-0,306374636	-0,838744104	0,021569382
08/07/2014	0,0046	-0,260844055	-0,831365833	0,021346749
07/07/2014	0,0075	-0,253994007	-0,828343903	0,021409297
04/07/2014	-0,0322	-0,292869811	-0,83713269	0,021452107
03/07/2014	-0,0299	-0,252863394	-0,836163484	0,021437754
02/07/2014	0,0045	-0,216995066	-0,788218987	0,021232892
01/07/2014	0,0045	-0,244842833	-0,656613904	0,021243395
30/06/2014	-0,0021	-0,250021906	-0,647676643	0,02136278
27/06/2014	0,0083	-0,257766652	-0,633442006	0,021365919
26/06/2014	-0,0041	-0,271549656	-0,662548455	0,021316127
25/06/2014	0,0202	-0,295733455	-0,672328649	0,021316512
24/06/2014	-0,0025	-0,313245292	-0,755599366	0,021285378
23/06/2014	0,0103	-0,316253282	-0,677746962	0,021306593
20/06/2014	0,0136	-0,339292837	-0,607110971	0,021210964
18/06/2014	-0,0279	-0,35496196	-0,542303133	0,021083637



17/06/2014	0,0083	-0,344067339	-0,531636753	0,0208924
16/06/2014	0,0024	-0,361844221	-0,525068477	0,020865399
13/06/2014	0,0042	-0,418913223	-0,46660066	0,020842461
11/06/2014	-0,0132	-0,423085386	-0,508892073	0,021720266
10/06/2014	-0,0092	-0,383334358	-0,411512259	0,022130301
09/06/2014	-0,0311	-0,342895704	-0,38385236	0,022648062
06/06/2014	-0,0431	-0,316698564	-0,272486529	0,022406197
05/06/2014	0,0055	-0,27819319	-0,232325103	0,021859465
04/06/2014	0,0048	-0,246924622	-0,165544148	0,022461138
03/06/2014	-0,0138	-0,210374423	-0,1707015	0,0231823
02/06/2014	-0,0073	-0,216425417	-0,18451784	0,023239908
30/05/2014	0,025	-0,184989734	-0,118362265	0,023505412
29/05/2014	0,0094	-0,185799307	-0,143356501	0,023489464
28/05/2014	-0,0136	-0,235607015	-0,049718741	0,02391076
27/05/2014	0,0191	-0,215197354	-0,013379703	0,023916074
26/05/2014	-0,0079	-0,193849893	-0,027960232	0,024406666
23/05/2014	0,0041	-0,183533006	-0,024279408	0,024409385
22/05/2014	-0,0168	-0,189633766	-0,022747965	0,024392211
21/05/2014	0,0025	-0,176012	-0,01141953	0,024327114
20/05/2014	0,0235	-0,207423553	-0,041856538	0,024541861
19/05/2014	0,0117	-0,197689208	-0,086615678	0,024751673
16/05/2014	-0,004	-0,19061967	-0,113561533	0,024839686
15/05/2014	0,0112	-0,199326234	-0,090745851	0,024869722
14/05/2014	-0,0129	-0,201094567	-0,115790129	0,024853448
13/05/2014	0,0032	-0,181852677	-0,092395477	0,024852353
12/05/2014	-0,0299	-0,209792974	-0,065701272	0,024993772
09/05/2014	0,0085	-0,172436282	-0,002104455	0,024793359
08/05/2014	0,0175	-0,197046911	-0,012849913	0,0248054
07/05/2014	0,0025	-0,244658433	-0,030630179	0,024890419
06/05/2014	-0,0143	-0,239924335	-0,07130169	0,024918759
05/05/2014	-0,0843	-0,249021657	-0,056530516	0,025008848
02/05/2014	-0,0762	-0,151064501	0,013777655	0,02282675
30/04/2014	0,003	-0,085070184	0,106736108	0,020743905
29/04/2014	-0,012	-0,082837018	0,067609686	0,020753799
28/04/2014	-0,0009	-0,0663529	0,071496735	0,020720127
25/04/2014	0,0166	-0,069158897	0,094670605	0,02072281
24/04/2014	-0,0136	-0,086365327	0,076741369	0,020593701
23/04/2014	0,0115	-0,062278406	0,083078444	0,02058758
22/04/2014	0,0025	-0,052590871	0,056303718	0,020722669
17/04/2014	-0,0322	-0,073591407	0,042681952	0,020839952
16/04/2014	-0,0276	-0,040036634	0,091783912	0,020446651
15/04/2014	0,0369	-0,004259226	0,096701694	0,020172189
14/04/2014	0,0057	-0,030219289	0,093348905	0,019645099



11/04/2014	-0,0223	-0,029198732	0,09633924	0,019650932
10/04/2014	-0,0003	-0,01724422	0,134944279	0,019488616
09/04/2014	0,0111	-0,025899277	0,131310751	0,019520394
08/04/2014	0,0115	-0,033136976	0,104320459	0,019471166
07/04/2014	-0,0315	-0,053852493	0,095732962	0,019438962
04/04/2014	0,008	-0,002181733	0,127726089	0,019208094
03/04/2014	0,006	-0,013398722	0,135293367	0,019184024
02/04/2014	-0,0234	-0,013393204	0,127178744	0,019184054
01/04/2014	-0,0007	-0,079442709	0,168687639	0,022146777
31/03/2014	-0,0099	-0,09160301	0,176219031	0,022195585
28/03/2014	-0,0055	-0,051378206	0,186122848	0,022538546
27/03/2014	-0,0283	-0,064203764	0,18204892	0,022531355
26/03/2014	0,0026	-0,03844696	0,201983034	0,022363847
25/03/2014	-0,0055	-0,039171873	0,18573316	0,022361123
24/03/2014	-0,0128	-0,034567495	0,202776444	0,022354956
21/03/2014	-0,0021	-0,011921436	0,226961534	0,022299331
20/03/2014	-0,017	-0,022081686	0,236340062	0,022298367
19/03/2014	-0,0095	-0,008901725	0,254583072	0,022229601
18/03/2014	-0,0549	0,006285788	0,271402344	0,022251635
17/03/2014	-4E-05	0,061967546	0,326844543	0,021080294
14/03/2014	0,0267	0,064780314	0,332489997	0,021088837
13/03/2014	0,0314	0,039388798	0,306638781	0,020819731
12/03/2014	-0,0048	0,024841426	0,28651621	0,020431528
11/03/2014	-0,0045	0,036255037	0,295674601	0,02042244
10/03/2014	0,0368	0,037726127	0,29893351	0,020524113
07/03/2014	0,0415	-0,002426128	0,263061855	0,019990574
06/03/2014	-0,0198	-0,057177557	0,211554056	0,019249915
05/03/2014	0,0242	-0,032976989	0,205421809	0,019092797
28/02/2014	0,0242	-0,028870717	0,19407201	0,018887044
27/02/2014	-0,0405	-0,018572146	0,166915916	0,018612535
26/02/2014	0,0068	-0,013144119	0,203633114	0,018288907
25/02/2014	0,0405	-0,015031296	0,192955583	0,018804794
24/02/2014	0,0024	-0,064481555	0,153186669	0,018589353
21/02/2014	-0,0021	-0,042697758	0,144018312	0,018600185
20/02/2014	-0,0032	-0,024601618	0,146312674	0,018627367
19/02/2014	-0,0289	-0,019866633	0,16328696	0,018905667
18/02/2014	0,0333	0,016597399	0,194482356	0,0186616
17/02/2014	0,0188	0,017585623	0,165161078	0,018154372
14/02/2014	-0,0127	-0,019355704	0,148105181	0,018011817
13/02/2014	0,0095	-0,033530642	0,163791251	0,01794417
12/02/2014	0,0064	-0,050452902	0,154830956	0,018448001
11/02/2014	-0,0248	-0,037867602	0,148458238	0,018571919
10/02/2014	0,0075	-0,017616377	0,173315876	0,018619829



07/02/2014	-0,0161	-0,012084108	0,164351224	0,018610669
06/02/2014	-0,0302	0,020241317	0,187888974	0,018669935
05/02/2014	0,0073	0,062277296	0,22066566	0,018267267
04/02/2014	-0,0234	0,069282697	0,215056097	0,018319468
03/02/2014	0,0138	0,08997953	0,246676988	0,018164126
31/01/2014	-0,0102	0,087312695	0,225809422	0,018142505
30/01/2014	0,0052	0,09275138	0,230663541	0,018162138
29/01/2014	0,0045	0,096408955	0,236009887	0,018162648
28/01/2014	-0,0037	0,107100593	0,228086132	0,018202501
27/01/2014	-0,0006	0,095186893	0,239445029	0,018207675
24/01/2014	0,0105	0,111575249	0,24005889	0,018231333
23/01/2014	0,0212	0,113312546	0,236458491	0,018279246
22/01/2014	-0,0185	0,116472881	0,212004458	0,018228645
21/01/2014	0,0013	0,128819588	0,231339986	0,018146343
20/01/2014	0,0082	0,112429322	0,231103893	0,018198003
17/01/2014	0,011	0,108430931	0,224452264	0,018409691
16/01/2014	0,0068	0,108130525	0,208637693	0,01840103
15/01/2014	-0,0103	0,09178136	0,200595738	0,018512348
14/01/2014	-0,009	0,098886455	0,213223196	0,01845293
13/01/2014	0,0038	0,150640124	0,216622882	0,018437112
10/01/2014	-0,0093	0,056413281	0,213731346	0,018493523
09/01/2014	0,0202	0,058075431	0,219502403	0,018450134
08/01/2014	-0,0033	0,031023811	0,192574898	0,019040627
07/01/2014	0,006	0,030616365	0,201961435	0,022410781
06/01/2014	-0,0894	0,027910693	0,202667513	0,022424779
03/01/2014	-0,0128	0,117510869	0,288856698	0,019162318
02/01/2014	0,0304	0,155296126	0,294725671	0,019080902
30/12/2013	-0,0184	0,117008137	0,247580896	0,018715069
27/12/2013	-0,0026	0,125706982	0,254421934	0,018765144
26/12/2013	0,0019	0,139790292	0,256956308	0,018800337
23/12/2013	-0,0009	0,135029485	0,25495352	0,018892133
20/12/2013	0,0098	0,14750488	0,250176198	0,018899364
19/12/2013	-0,0122	0,141070337	0,232340057	0,018912697
18/12/2013	-0,0038	0,15642097	0,238574952	0,018818536
17/12/2013	0,0056	0,144800179	0,23438402	0,018800409
16/12/2013	0,0007	0,165342791	0,22396358	0,018937468
13/12/2013	0,0028	0,181279453	0,22253035	0,019180747
12/12/2013	0,0014	0,149102605	0,223656495	0,019263399
11/12/2013	0,0168	0,142946168	0,225218215	0,019701425
10/12/2013	0,0066	0,133827916	0,200899438	0,019632394
09/12/2013	-0,003	0,123414746	0,190514366	0,019637187
06/12/2013	-0,0033	0,142510398	0,183452036	0,019640916
05/12/2013	-0,0133	0,181734194	0,179056156	0,019708944



04/12/2013	0,0044	0,222330217	0,193873367	0,020056935
03/12/2013	0,0283	0,230235737	0,18993486	0,020290385
02/12/2013	0,0345	0,17893602	0,15827838	0,020067022
29/11/2013	-0,035	0,132195419	0,128567743	0,019924531
28/11/2013	0,005	0,162654497	0,150212172	0,019417124
27/11/2013	-0,009	0,083808674	0,137907721	0,019437808
26/11/2013	0,0242	-0,49463608	0,152729032	0,021716907
25/11/2013	0,0161	-0,536566873	0,129739241	0,078288183
22/11/2013	0,0015	-0,560162009	0,093750253	0,078230207
21/11/2013	0,0075	-0,556054754	0,098592828	0,078217946
19/11/2013	0,0343	-0,535192976	0,070097714	0,078357265
18/11/2013	-0,0182	-0,5488592	0,027417382	0,078250644
14/11/2013	-0,0269	-0,541684508	0,05219138	0,078242249
13/11/2013	-0,0075	-0,524218527	0,093752009	0,078207579
12/11/2013	0,019	-0,508126068	0,088474492	0,078239387
11/11/2013	-0,0046	-0,501832771		0,078280516
08/11/2013	0,0131	-0,487977676		0,078312051
07/11/2013	0,0162	-0,5019978		0,078269288
06/11/2013	0,0118	-0,505161779		0,078253721
05/11/2013	0,0143	-0,517045796		0,078217188
04/11/2013	-0,0028	-0,534948175		0,078163412
01/11/2013	0,0111	-0,537637993		0,078160632
31/10/2013	-0,0047	-0,562737077		0,078119235
30/10/2013	0,0089	-0,58675119		0,078156493
29/10/2013	0,0151	-0,589900098		0,078144937
28/10/2013	-0,0156	-0,577156851		0,078230427
25/10/2013	0,0158	-0,552892901		0,078261575
24/10/2013	0,0122	-0,550572286		0,078274555
23/10/2013	0,0243	-0,573560767		0,078225113
22/10/2013	-0,0062	-0,586837755		0,078147365
21/10/2013	-0,015	-0,560501978		0,078241186
18/10/2013	0,0042	-0,536095472		0,078274429
17/10/2013	0,0107	-0,541605267		0,078262176
16/10/2013	-0,0096	-0,557327709		0,078222035
15/10/2013	-0,0033	-0,532169596		0,078287449
14/10/2013	0,0427	-0,525459197		0,07830027
11/10/2013	-0,0902	-0,583807053		0,078017296
10/10/2013	-0,0076	-0,47341587		0,077399293
09/10/2013	-0,0068	-0,467868509		0,077402904
08/10/2013	-0,0037	-0,47661745		0,077409301
07/10/2013	0,0033	-0,473427699		0,077413327
04/10/2013	8E-05	-0,545929828		0,077798481
03/10/2013	0,0249	-0,4857466		0,078301452



02/10/2013	-0,0079	-0,578255023		0,078553189
01/10/2013	-0,0097	-0,59741053		0,078584681
30/09/2013	0,0115	-0,580190173		0,078592063
27/09/2013	-0,0029	-0,592973743		0,078576185
26/09/2013	0,0116	-0,621130407		0,078578631
25/09/2013	0,0034	-0,614363946		0,078574795
24/09/2013	0,0031	-0,481380454		0,078642773
23/09/2013	-0,0154	-0,471000562		0,080866346
20/09/2013	0,0262	-0,443481514		0,08090741
19/09/2013	0,0166	-0,490432778		0,080830092
18/09/2013	-0,0293	-0,520849162		0,080783836
17/09/2013	-0,0048	-0,554998952		0,080741536
16/09/2013	0,0077	-0,474661771		0,081051174
13/09/2013	-0,0038	-0,401337394		0,081756739
12/09/2013	0,0161	-0,413578668		0,082554188
11/09/2013	0,0358	-0,335044178		0,082509386
10/09/2013	0,0272	-0,387900453		0,08336566
09/09/2013	0,0123	-0,400154268		0,08326312
06/09/2013	-0,0229	-0,351501805		0,083273857
05/09/2013	-0,0122	-0,400534229		0,083698275
04/09/2013	-0,0046	-0,354817273		0,084128131
03/09/2013	-0,0738	-0,265804928		0,084285464
02/09/2013	-0,5869	-0,173663871		0,084597534
30/08/2013	-0,0179	0,496647627		0,03721686
29/08/2013	-0,0077	0,511849965		0,038247153
28/08/2013	0,0057	0,59233496		0,038217883
27/08/2013	0,0285	0,586279465		0,039077013
26/08/2013	0,0205	0,529863007		0,039020511
23/08/2013	-0,0109	0,568508411		0,039274141
22/08/2013	-0,0094	0,68332606		0,039716755
21/08/2013	0,0087	0,715653469		0,041399548
20/08/2013	0,0253	0,711445131		0,041422815
19/08/2013	0,0094	0,68171421		0,041394746
16/08/2013	-0,001	0,677917346		0,041442421
15/08/2013	0,013	0,67340262		0,041418652
14/08/2013	-0,0001	0,632214173		0,041473461
13/08/2013	-0,0037	0,610964085		0,04174873
12/08/2013	-0,0055	0,599365992		0,041907981
09/08/2013	-0,0141	0,62379146		0,041987777
08/08/2013	-0,0289	0,624064389		0,041883846
07/08/2013	0,0057	0,663708783		0,041691247
06/08/2013	0,028	0,688047673		0,041685959
05/08/2013	0,0088	0,693840293		0,041699835



02/08/2013	0,0181	0,682759672		0,041800391
01/08/2013	-0,0109	0,664276431		0,041826771
31/07/2013	0,011	0,63679901		0,041756139
30/07/2013	0,0203	0,626234751		0,042231908
29/07/2013	0,0095	0,591702193		0,042230592
26/07/2013	-0,0014	0,598908673		0,042342894
25/07/2013	-0,0051	0,563967052		0,042327604
24/07/2013	0,0157	0,560941899		0,042695471
23/07/2013	0,0035	0,567505741		0,04274628
22/07/2013	-0,016	0,562677551		0,042773094
19/07/2013	0,0207	0,571421466		0,042669496
18/07/2013	-0,002	0,535240486		0,042698517
17/07/2013	-0,0156	0,529946275		0,042789918
16/07/2013	-0,0005	0,532230415		0,0427235
15/07/2013	-0,0695	0,542300564		0,04280321
12/07/2013	0,0606	0,629181956		0,041569565
11/07/2013	-0,0681	0,545423869		0,041059012
10/07/2013	-0,0271	0,647731308		0,040028929
08/07/2013	0,0076	0,683826387		0,039806825
05/07/2013	-0,0014	0,692507147		0,039808647
04/07/2013	-0,0312	0,689905764		0,03982395
03/07/2013	0,0184	0,705323101		0,039598309
02/07/2013	0,1372	0,689683984		0,039604542
01/07/2013	0,0135	0,552204363		0,036081599
28/06/2013	0,0122	0,55421063		0,036086495
27/06/2013	-0,021	0,53984354		0,036113137
26/06/2013	-0,0139	0,579155515		0,035918124
25/06/2013	-0,0637	0,600062486		0,035789128
24/06/2013	0,076	0,654471972		0,034584167
21/06/2013	0,0814	0,569541141		0,033610227
20/06/2013	-0,0161	0,474084817		0,032400424
19/06/2013	0,095	0,501846405		0,032252453
18/06/2013	-0,0172	0,417841607		0,030222689
17/06/2013	0,0149	0,442450695		0,030058287
14/06/2013	0,0611	0,42867654		0,03005229
13/06/2013	-0,0721	0,374574556		0,02921884
12/06/2013	0,0337	0,447291782		0,027398932
11/06/2013	0,0847	0,419022339		0,027184701
10/06/2013	0,0186	0,335019878		0,025238762
07/06/2013	0,0807	0,327748486		0,02519368
06/06/2013	-0,0028	0,251210684		0,023212513
05/06/2013	0,0724	0,252821177		0,023205347
04/06/2013	-0,0004	0,181332001		0,021442007



03/06/2013	-0,0276	0,171729222		0,021502162
31/05/2013	0,059	0,173389582		0,021464053
29/05/2013	0,1032	0,116863021		0,020183081
28/05/2013	0,0227	0,016656409		0,015286196
27/05/2013	0,0045	0,001255213		0,015034104
24/05/2013	-0,0042	-0,006179918		0,015026961
23/05/2013	0,0056	-0,00576241		0,015025137
22/05/2013	-0,0055	-0,01516771		0,01501405
21/05/2013	-0,0279	-0,00883664		0,014998943
20/05/2013	-0,0212	0,012329079		0,014585089
17/05/2013	-0,0153	0,033818094		0,014315332
16/05/2013	0,0188	0,062851998		0,014262389
15/05/2013	-0,0138	0,046228653		0,014074758
14/05/2013	0,0105	0,064089083		0,013951274
13/05/2013	0,0299	0,055338779		0,01389752
10/05/2013	0,0337	0,028349439		0,013379582
09/05/2013	-0,0022	-0,004842653		0,012660197
08/05/2013	-0,0003	-0,004039782		0,012658348
07/05/2013	-0,0382	0,003589242		0,012693963
06/05/2013	0,0005	0,044290995		0,011679523
03/05/2013	-0,014	0,045487212		0,011680055
02/05/2013	0,0167	0,067631793		0,011556307
30/04/2013	-0,0361	0,043947264		0,011422494
29/04/2013	-0,0081	0,074736984		0,010403031
26/04/2013	0,0222	0,0934629		0,010397283
25/04/2013	-0,0013	0,067760473		0,010059985
24/04/2013	-0,0073	0,076686017		0,010088751
23/04/2013	-0,0153	0,090878878		0,010036834
22/04/2013	-0,0073	0,102940415		0,009822939
19/04/2013	-0,0134	0,111028084		0,009774283
18/04/2013	0,0095	0,125500253		0,009574205
17/04/2013	0,0168	0,117482335		0,009524734
16/04/2013	-0,0227	0,095828308		0,009324417
15/04/2013	0,0336	0,117273933		0,008813548
12/04/2013	0,0087	0,085906748		0,007798495
11/04/2013	0,0163	0,071586134		0,007740508
10/04/2013	-0,004	0,056280475		0,007537382
09/04/2013	-0,0159	0,056721405		0,00751097
08/04/2013	0,0029	0,065925567		0,007209584
05/04/2013	0,0005	0,069156498		0,007275486
04/04/2013	0,0155	0,075424264		0,007304098
03/04/2013	-0,0021	0,056423246		0,00709922
02/04/2013	0,0181	0,051512097		0,007111441



01/04/2013	0,0068	0,016779837		0,006823194
28/03/2013	-0,0096	-0,00162114		0,007116971
27/03/2013	-0,0085	0,007942957		0,007013777
26/03/2013	-0,0136	0,016293212		0,007088782
25/03/2013	0,0115	0,024264284		0,006857919
22/03/2013	0,0113	0,004733434		0,006703452
21/03/2013	0,0073	-0,012578103		0,006557261
20/03/2013	0,0012	-0,027868869		0,006526338
19/03/2013	0,0072	-0,033804533		0,006598562
18/03/2013	0,0003	-0,041735072		0,006562032
15/03/2013	0,0056	-0,038173412		0,006629034
14/03/2013	0,001	-0,040847479		0,006596696
13/03/2013	0,0113	-0,049255753		0,006592236
12/03/2013	0,0043	-0,064307857		0,006429247
11/03/2013	-0,0012	-0,078665259		0,006412044
08/03/2013	0,001	-0,085176573		0,006463545
07/03/2013	-0,0099	-0,084739317		0,006465206
06/03/2013	-0,0259	-0,074354527		0,006467522
05/03/2013	0,0025	-0,051697765		0,00568225
04/03/2013	0,003	-0,04938407		0,005672962
01/03/2013	0,0073	-0,06583276		0,005652223
28/02/2013	-0,0029	-0,080491141		0,00555289
27/02/2013	-0,0038	-0,07175785		0,005601869
26/02/2013	-0,0038	-0,066686182		0,005811613
25/02/2013	0,0008	-0,082758431		0,005854925
22/02/2013	-0,0067	-0,077204403		0,005920211
21/02/2013	0,0002	-0,091391027		0,005883936
20/02/2013	0,0138	-0,099996307		0,006354759
19/02/2013	0,0022	-0,107130159		0,006127536
18/02/2013	0,004	-0,094739344		0,006591154
15/02/2013	0,0018	-0,111476447		0,006545876
14/02/2013	0,0029			0,006576594
13/02/2013	0,0005			0,006641182
08/02/2013	-0,0014			0,006971647
07/02/2013	0,0074			0,007107505
06/02/2013	0,0025			0,00700607
05/02/2013	0,0017			0,00703792
04/02/2013	0,0081			0,007079007
01/02/2013	-0,007			0,00700239
31/01/2013	-0,0053			0,007038959
30/01/2013	0,0106			0,007092001
29/01/2013	-0,0034			0,006931846
28/01/2013	0,0076			0,00699609



24/01/2013	0,0069			0,006982161
23/01/2013	-0,0032			0,006912413
22/01/2013	0,0008			0,006982536
21/01/2013	0,0011			0,00703287
18/01/2013	0,0015			0,007080074
17/01/2013	-0,0048			0,007121467
16/01/2013	-0,0013			0,007196649
15/01/2013	0,0023			0,00727151
14/01/2013	-0,0056			0,007305019
11/01/2013	0,001			0,007383982
10/01/2013	-0,0035			0,007441558
09/01/2013	-0,0067			0,007534003
08/01/2013	0,0061			0,007612729
07/01/2013	0,0067			0,007551329
04/01/2013	-0,0035			0,007453366
03/01/2013	-0,007			0,007555727
02/01/2013	-0,0166			0,007645486
28/12/2012	-0,0116			0,007543375
27/12/2012	-5E-05			0,007524101
26/12/2012	-0,0001			0,007621547
21/12/2012	-0,0056			0,007854378
20/12/2012	-0,008			0,007983216
19/12/2012	-0,006			0,008081066
18/12/2012	-0,008			0,008216829
17/12/2012	-0,0048			0,008321289
14/12/2012	-0,0007			0,008484868
13/12/2012	0,0039			0,008654609
12/12/2012	0,0029			0,008719986
11/12/2012	-0,0074			0,008815672
10/12/2012	-0,0038			0,008990812
07/12/2012	-0,01			0,009224055
06/12/2012	-0,0077			0,009339992
05/12/2012	0,0015			0,009539444
04/12/2012	0,0005			0,009772119
03/12/2012	-0,0033			0,010049573
30/11/2012	0,0048			0,010402296
29/11/2012	-0,0134			0,010539218
28/11/2012	-0,0073			0,010588223
27/11/2012	0,0058			0,010978287
26/11/2012	0,0012			0,011158657
23/11/2012	-0,0199			0,011640032
22/11/2012	0,0064			0,010832492
21/11/2012	-0,0209			0,011058834



19/11/2012	-0,0084			0,009890183
16/11/2012	0,0066			0,010011639
14/11/2012	0,0146			0,01116664
13/11/2012	-0,0127			0,006362639
12/11/2012				

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 23 até 31 MAR 24), considerando-se inclusive as devoluções de valores ao Fundo, ocorridas durante o referido período, foi de R\$ 331.603,79, conforme indicado na tabela abaixo:

Mês	PL Médio Mensal	Receitas com Empréstimos de Ações	Percentual Receitas de Empréstimos e PL Médio Mensal	Taxa de Adm (0,5%a.a)	Valor Devolvido ao Fundo	Valor Cobrado Taxa de Administração
	R\$	R\$		R\$		R\$
abr/23	76.654.837,93	0	0,00%	27.340,05	6.387,90	20.952,15
mai/23	79.486.147,34	0	0,00%	34.641,29	6.623,85	28.017,44
jun/23	86.215.091,33	0	0,00%	35.782,08	7.184,59	28.597,49
jul/23	87.734.766,26	0	0,00%	36.501,41	7.311,23	29.190,18
ago/23	86.546.566,07	0	0,00%	39.583,36	7.212,21	32.371,15
set/23	86.070.476,52	0	0,00%	34.143,44	7.172,54	26.970,90
out/23	84.168.189,38	0	0,00%	35.119,22	7.014,02	28.105,20
nov/23	90.353.498,69	0	0,00%	35.650,78	7.529,46	28.121,32
dez/23	89.434.923,00	0	0,00%	35.520,84	7.452,91	28.067,93
jan/24	88.975.598,23	0	0,00%	38.924,69	7.414,63	31.510,06
fev/24	87.209.111,08	0	0,00%	32.984,95	7.267,43	25.717,52
mar/24	76.068.560,53	0	0,00%	30.321,49	6.339,05	23.982,44
					Total	331.603,79

Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice
CNPJ nº 14.120.533/0001-11

Demonstrações Financeiras Referentes ao
Exercício Findo em 31 de Março de 2024 e
Relatório do Auditor Independente

Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes Ltda.

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos Cotistas e a Administradora do
Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice
(Administrado pela Caixa Econômica Federal)
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras do Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice (“Fundo”), que compreendem o demonstrativo da composição e diversificação da carteira em 31 de março de 2024 e a respectiva demonstração da evolução do patrimônio líquido para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo 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 Caixa ETF Ibovespa Fundo de Índice em 31 de março de 2024 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 Financeiro.

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 do auditor 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. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre as demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

Custódia dos ativos financeiros

Em 31 de março de 2024, o Fundo detinha em sua carteira títulos e valores mobiliários representados por ações e cotas de fundo de investimento administrado pela própria Administradora. Em conexão às operações do Fundo e à materialidade dos saldos de seus

investimentos, consideramos a custódia dos ativos financeiros do Fundo como área de foco em nossa auditoria.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria?

Com o objetivo de avaliar a existência e propriedade dos ativos financeiros do Fundo, nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros: (i) o entendimento do processo de conciliação das posições dos investimentos detidos pelo Fundo junto às posições das entidades e instituição financeira custodiantes; (ii) obtivemos a composição detalhada dos ativos financeiros do Fundo e comparamos com os seus respectivos registros contábeis; (iii) confrontamos a composição da carteira do Fundo em 31 de março de 2024 com os relatórios emitidos pelas entidades e instituição financeira custodiantes; e (iv) avaliamos as divulgações efetuadas nas demonstrações financeiras do Fundo.

Com base nos procedimentos de auditoria efetuados e nos resultados obtidos, consideramos aceitável a custódia dos ativos financeiros, no contexto das demonstrações financeiras do Fundo tomadas como um todo.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório do auditor

A Administradora do Fundo é responsável por essas outras informações, que compreendem a demonstração da evolução do valor da cota e da rentabilidade.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange a demonstração da evolução do valor da cota e da rentabilidade, e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre essa demonstração.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler as informações contidas na demonstração da evolução da cota e da rentabilidade e, ao fazê-lo, considerar se essas informações estão, de forma relevante, inconsistentes com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparentam estar distorcidas de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante nessas informações, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da Administradora do Fundo pelas demonstrações financeiras

A Administradora do Fundo é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis aos Fundos de Investimento Financeiro 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 Administradora é responsável 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 Administradora pretenda liquidar o Fundo ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Responsabilidades do auditor 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 tomadas pelos usuários 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 do Fundo.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administradora do Fundo.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administradora, 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 do Fundo 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.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com a Administradora do Fundo, 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 2024

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU
Auditores Independentes Ltda.
CRC nº 2 SP 011609/O-8

Wellington França Da Silva
Contador
CRC nº 1 SP 260165/O-1

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 2024

(Em milhares de Reais)

Aplicações - Especificações	Quantidade	Custo total R\$ mil	Mercado/ realização R\$ mil	% sobre o patrimônio líquido
Ações	3.330.911	68.358	74.514	98,89
VALE3 - VALE	144.513	8.987	8.791	11,67
PETR4 - PETROBRAS	156.300	3.531	5.839	7,75
ITUB4 - ITAUUNIBANCO	165.872	4.283	5.746	7,63
PETR3 - PETROBRAS	81.597	2.187	3.124	4,15
ELET3 - ELETROBRAS	68.400	2.821	2.852	3,78
BBAS3 - BANCO DO BRASIL	49.000	1.811	2.774	3,68
BBDC4 - BRADESCO	177.492	2.980	2.531	3,36
B3SA3 - B3	193.442	2.349	2.319	3,08
ITSA4 - ITAUSA	186.921	1.480	1.963	2,61
WEGE3 - WEG	51.200	1.244	1.956	2,60
ABEV3 - AMBEV S/A	151.000	2.179	1.886	2,50
RENT3 - LOCALIZA	29.696	1.456	1.624	2,16
SUZB3 - SUZANO PAPEL	23.586	984	1.509	2,00
BPAC11 - BTGP BANCO	39.700	872	1.446	1,92
PRIO3 - HRT PETROLE	27.600	608	1.345	1,77
EQTL3 - EQUATORIAL	38.000	713	1.237	1,64
RADL3 - RAIADROGASIL	44.144	838	1.208	1,60
UGPA3 - ULTRAPAR	37.300	725	1.062	1,41
RDOR3 - SAOLUIZ	40.561	1.777	1.026	1,36
SBSP3 - SABESP	11.800	526	999	1,33
VBBR3 - VIBRA	38.500	882	963	1,28
RAIL3 - RUMO S.A.	42.192	724	939	1,25
BRFS3 - BRF SA	57.480	974	938	1,24
GGBR4 - GERDAU	38.675	645	859	1,14
EMBR3 - EMBRAER	25.426	442	847	1,12
JBSS3 - JBS	39.400	796	847	1,12
BBSE3 - BBSEGURIDADE	23.300	619	758	1,01
VIVT3 - TELEF BRASIL	14.700	1.540	744	0,99
ENEV3 - ENEVA	54.600	800	696	0,92
ASAI3 - SENDAS	46.400	569	683	0,91
BBDC3 - BRADESCO	51.868	877	661	0,88
CSAN3 - COSAN	40.300	712	653	0,87
CMIG4 - CEMIG	49.464	427	621	0,82
KLBN11 - KLABIN S/A	24.400	387	616	0,82
HAPV3 - HAPVIDA	151.623	1.321	561	0,74
CPLE6 - COPEL	58.100	427	559	0,74
LREN3 - LOJAS RENNER	32.598	858	554	0,74
ENGI11 - ENERGISA	11.300	512	541	0,72
NTCO3 - GRUPO NATURA	29.104	737	520	0,69
TOTS3 - TOTVS	17.900	487	508	0,66
TIMS3 - TIMM	28.000	309	498	0,66
CCRO3 - CCR SA	35.000	388	484	0,64
HYPE3 - HYPERMARCAS	14.100	422	464	0,62

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 2024

(Em milhares de Reais)

ALOS3 - SIERRABRASIL	18.513	418	443	0,59
ELET6 - ELETROBRAS	9.300	327	434	0,58
EGIE3 - ENGIE BRASIL	8.806	309	355	0,47
TRPL4 - TRAN PAULIST	13.700	363	340	0,45
SANB11 - SANTANDER BR	11.790	348	336	0,45
CSNA3 - SID NACIONAL	20.700	318	325	0,43
TAAE11 - TAESA	7.500	222	272	0,36
RRRP3 - 3R PETROLEUM	8.100	270	267	0,35
CRFB3 - CARREFOUR BR	18.200	366	248	0,33
BRKM5 - BRASKEM	9.300	285	246	0,33
MULT3 - MULTIPLAN	9.300	203	238	0,32
GOAU4 - GERDAU MET	22.816	186	235	0,31
CYRE3 - CYRELA REALT	9.243	156	231	0,31
CPFE3 - CPFL ENERGIA	6.500	197	226	0,30
RECV3 - PETRORECSA	9.500	221	224	0,30
CIEL3 - CIELO	37.743	276	204	0,27
CMIN3 - CSNMINERACAO	38.400	238	204	0,27
MGLU3 - MAGAZ LUIZA	110.700	756	199	0,26
BRAP4 - BRADESPAR	8.675	201	179	0,24
YDUQ3 - ESTACIO PART	9.900	200	179	0,24
USIM5 - USIMINAS	17.792	152	178	0,24
IGTI11 - JEREISSATI	7.540	167	176	0,23
SMT03 - SAO MARTINHO	4.900	144	152	0,20
AZUL4 - AZUL	11.300	272	147	0,19
RAIZ4 - RAIZEN	41.400	184	146	0,19
COGN3 - KROTON	60.860	344	144	0,19
SLCE3 - SLC AGRICOLA	6.880	159	136	0,18
ARZZ3 - AREZZO CO	2.100	181	135	0,18
SOMA3 - RBXRIO	16.813	252	128	0,17
FLRY3 - FLEURY	8.330	167	125	0,17
VAMO3 - VAMOS	14.600	171	122	0,16
MRFG3 - MARFRIG	11.300	106	117	0,16
IRBR3 - IRBBRASIL RE	2.800	96	104	0,14
MRVE3 - MRV	12.900	156	100	0,13
DXCO3 - DURATEX	10.453	135	80	0,11
LWSA3 - LOCAWEB	13.600	228	79	0,10
BEEF3 - MINERVA	8.900	95	60	0,08
ALPA4 - ALPARGATAS	6.100	198	58	0,08
CVCB3 - CVC BRASIL	18.143	221	53	0,07
EZTC3 - EZTEC	3.200	92	52	0,07
PETZ3 - PETCENTER	10.800	185	47	0,06
BHIA3 - VIAVAREJO	3.360	367	23	0,03
PCAR3 - P. AÇÚCAR-CBD	5.600	220	16	0,02
Cotas de fundo de investimento	52.561		428	0,57
Fundo de Investimento Caixa Master Conservador Referenciado DI				
Longo Prazo	52.561		428	0,57
Valores a receber			452	0,60
Dividendos			37	0,05
Juros sobre capital próprio			404	0,54

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 2024

(Em milhares de Reais)

Despesas antecipadas	11	0,01
Total do ativo	75.394	100,06
Valores a pagar	43	0,06
Comissões e corretagens	3	0,00
Taxa de fiscalização CVM	5	0,01
Taxa de administração	30	0,04
Auditoria e custódia	5	0,01
Patrimônio líquido	75.351	100,00
Total do passivo e patrimônio líquido	75.394	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)

Demonstrações das evoluções do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de março de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais, exceto o valor unitário das cotas)

	31/03/2024	31/03/2023
Patrimônio líquido no início dos exercícios		
Total de 750.010 cotas a R\$ 100,240890 cada	75.182	
Total de 1.050.010 cotas a R\$ 117,450801 cada		123.324
Cotas resgatadas		
150.000 cotas	(18.393)	
300.000 cotas		(30.055)
Variações no resgate das cotas	(486)	(2.210)
Patrimônio líquido antes do resultado dos exercícios	<u>56.303</u>	<u>91.059</u>
Composição do resultado dos exercícios		
A - Ações	<u>19.367</u>	<u>(15.529)</u>
Ajuste a valor justo	13.203	(24.712)
Resultado nas negociações	66	(497)
Dividendos/Bonificações/Juros sobre o capital próprio	6.098	9.680
B - Cotas de Fundos de Investimento	<u>76</u>	<u>81</u>
Valorização de cotas de fundos de investimento	76	81
C - Demais Receitas	<u>37</u>	<u>9</u>
Receitas diversas	37	9
D - Demais Despesas	<u>(432)</u>	<u>(438)</u>
Remuneração da administração	(66)	(36)
Serviços contratados pelo Fundo	(297)	(255)
Auditoria e custódia	(13)	(10)
Taxa de fiscalização	(20)	(20)
Despesas diversas	(36)	(117)
Total do resultado dos exercícios	<u>19.048</u>	<u>(15.877)</u>
Patrimônio líquido no final dos exercícios		
Total de 600.010 cotas a R\$ 125,583398 cada	<u>75.351</u>	
Total de 750.010 cotas a R\$ 100,240890 cada		<u>75.182</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 2024 e 2023
(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 nº 19.043, de 30 de agosto de 2021, inscrita no CNPJ sob nº 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 investimento em índice de mercado regulamentados pela Resolução CVM 175/22, complementada pelas normas previstas no Plano Contábil dos fundos de investimentos- COFI e pelas orientações emanadas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Conforme previsto na nota explicativa nº 16, o Fundo encontra-se em processo de adaptação aos novos requerimentos da Resolução CVM nº 175/22.

Foram utilizadas na elaboração dessas demonstrações financeiras, quando aplicáveis, 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

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 2024 e 2023
(Em milhares de Reais)

diferentes dos estimados.

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) Cotas de fundo de investimento

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

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

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 2024 e 2023
(Em milhares de Reais)

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 2024 e 2023, o Fundo não realizou operações com instrumentos financeiros derivativos.

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 perda máxima potencial dentro de um determinado período e dado um intervalo de confiança em condições normais de mercado. Para obtenção do VaR do Fundo foi 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)
31/03/2024	75.351	3,54%

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

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 2024 e 2023
(Em milhares de Reais)

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.

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 de Referência 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\$ 125,58 em 31 de março de 2024 (R\$ 100,24 em 2023).

6. Custódia

As ações estão registradas, em conta própria do Fundo, na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão. 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

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 2024 e 2023
(Em milhares de Reais)

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\$ 363 (2023 - R\$ 291) e está registrado nas rubricas “Remuneração da administração” e “Serviços contratados pelo Fundo”.

8. Gestão, custódia e controladoria

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 2024.

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.

Segue abaixo o detalhamento das transações:

Despesa	Saldo a pagar	Instituição	Relacionamento	Despesa no exercício
Taxa de Administração	30	CAIXA ECONOMICA FEDERAL	Administrador	66
Taxa de Gestão	-	CAIXA DTVM	Gestor	219

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 2024 e 2023
(Em milhares de Reais)

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) Incide 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.

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	Patrimônio	Rentabilidade	Benchmark (a) %
	líquido médio	(%)	
Exercício findo em 31 de março de 2024	84.990	25,28	25,74
Exercício findo em 31 de março de 2023	91.066	(14,65)	(15,10)

(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.

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 2024 e 2023
(Em milhares de Reais)

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 577/16 da Comissão de Valores Mobiliários, informamos que a Administradora, no exercício, não contratou nem teve serviços prestados pela Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes Ltda., relacionados a este Fundo de Investimento por ela administrada que não os serviços 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 Outros assuntos

A Comissão de Valores Mobiliários (CVM) publicou a Resolução CVM 175 em 23 de dezembro de 2022, que dispõe sobre a constituição, o funcionamento e a divulgação de informações dos fundos de investimento, bem como sobre a prestação de serviços para fundos, em substituição à Instrução CVM 555/14. A nova Resolução entrou em vigor a partir de 2 de outubro de 2023, tendo os fundos em funcionamento prazo para adaptação até 30 de junho de 2025 para a referida alteração.

17. Informações adicionais

O diretor e o contabilista responsáveis pelo Fundo na data base são os seguintes:

Ricardo Troes
Diretor 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 2024

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 (%)
31/03/2023	100,240890					
28/04/2023	102,698125	76.655	2,45	2,45	2,50	2,50
31/05/2023	106,388353	79.486	3,59	6,13	3,74	6,33
30/06/2023	115,847532	86.215	8,89	15,57	9,00	15,91
31/07/2023	119,519748	87.735	3,17	19,23	3,27	19,69
31/08/2023	113,604939	86.547	(4,95)	13,33	(5,09)	13,60
29/09/2023	114,371648	86.070	0,67	14,10	0,71	14,41
31/10/2023	111,062953	84.168	(2,89)	10,80	(2,94)	11,05
30/11/2023	124,750867	90.353	12,32	24,45	12,54	24,98
29/12/2023	131,437298	89.435	5,36	31,12	5,38	31,71
31/01/2024	125,227770	88.976	(4,72)	24,93	(4,79)	25,39
29/02/2024	126,440589	87.209	0,97	26,14	0,99	26,64
28/03/2024	125,583398	76.069	(0,68)	25,28	(0,71)	25,74

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

A rentabilidade passada não é garantia de rentabilidade futura.