data	dolar	iene	igp-di %	ipca %	tr	selic	tjlp %	urtjlp	upr-mes	uac/real	ufir rj 186	umipca/bndes	selic/bndes
jan-21	5,4759	0,05232	2,9100	0,2500	0,08583	0,15000	6,05	2,051696	21,76552574	9,7576833876	7,32790	2,194301	2,281551
fev-21	5,5302	0,05232	2,7100	0,8600	0,08583	0,13000	6,05	2,051696	21,76552574	9,8544423145	7,33850	2,187906	2,284604
mar-21	5,6973	0,05152	2,1700	0,9300	0,08583	0,20000	6,05	2,051696	21,76552574	10,1522032112	7,36350	2,214905	2,289068
abr-21	5,4036	0,04942	2,2200	0,3100	0,08583	0,21000	4,61	2,051696	21,76552574	9,6288496782	7,36350	2,234916	2,293828
mai-21	5,2322	0,04779	3,4000	0,8300	0,08583	0,27000	4,61	2,051696	21,76552574	9,3234264724	7,37880	2,235443	2,299898
jun-21	5,0022	0,04505	0,1100	0,5300	0,08583	0,31000	4,61	2,051696	21,76552574	8,9135820306	7,39874	2,259830	2,306848
jul-21	5,0011	0,0468	0,4500	0,6100	0,08583	0,33942	4,88	2,051696	21,76552574	8,9116219050	7,42152	2,273615	2,314678
ago-21	5,0000	0,0468	0,4500	0,2100	0,08583	0,39944	4,88	2,051696	21,76552574	8,9096617794	7,44670	2,278390	2,323924
set-21	5,0050	0,0468	0,4500	0,2541	0,08583	0,45906	4,88	2,051696	21,78420782	8,9185714412	7,47190	2,284180	2,334592
out-21	5,0050	0,0468	0,4500	0,2600	0,08583	0,51830	6,05	2,051780	21,80290593	8,9185714412	7,49720	2,290119	2,346692
nov-21	5,0150	0,0468	0,4500	0,3437	0,08583	0,51830	6,05	2,051870	21,82162009	8,9363907647	7,52260	2,297990	2,358855
dez-21	**5,0350**	0,0469	0,4600	0,3638	0,08583	0,51830	6,05	2,051960	21,84035031	8,9720294119	7,54810	2,306351	2,371081
jan-22	5,0450	0,0468	0,3900	0,3035	0,08583	0,51830	7,05	2,053750	21,85909661	8,9898487354	7,57370	2,313351	2,383370
fev-22	5,0650	0,0469	0,3900	0,2619	0,08583	0,53796	7,05	2,055540	21,87785900	9,0254873825	7,59940	2,319409	2,396192
mar-22	5,0900	0,047	0,3900	0,2631	0,08583	0,53796	7,05	2,057330	21,89663750	9,0700356914	7,62520	2,325512	2,409083
abr-22	5,1000	0,0472	0,3900	0,3425	0,08583	0,53796	7,05	2,059120	21,91543211	9,0878550150	7,65100	2,333476	2,422043
mai-22	5,1000	0,0473	0,3900	0,2681	0,08583	0,53796	7,05	2,060910	21,93424286	9,0878550150	7,67690	2,339732	2,435073
jun-22	5,1100	0,0474	0,3900	0,2145	0,08583	0,53796	7,05	2,062700	21,95306975	9,1056743385	7,70290	2,344751	2,448173
jul-22	5,1600	0,048	0,3800	0,2303	0,08583	0,53796	7,05	2,064500	21,97191280	9,1947709563	7,72900	2,350151	2,461343
ago-22	5,2150	0,0485	0,3800	0,1700	0,08583	0,53796	7,05	2,066300	21,99077203	9,2927772359	7,75520	2,354146	2,474584
set-22	5,2400	0,0487	0,3800	0,2627	0,08583	0,53796	7,05	2,068100	22,00964744	9,3373255448	7,78150	2,360331	2,487896
out-22	5,2450	0,0487	0,3800	0,3236	0,08583	0,53796	7,05	2,069900	22,02853905	9,3462352066	7,80790	2,367969	2,501280
nov-22	5,2200	0,0484	0,3800	0,3184	0,08583	0,53796	7,05	2,071700	22,04744688	9,3016868977	7,83440	2,375508	2,514736
dez-22	**5,2000**	0,0482	0,3800	0,4903	0,08583	0,53796	7,05	2,073500	22,06637094	9,2660482506	7,86100	2,387156	2,528264
jan-23	5,1550	0,0478	0,3200	0,4547	0,08583	0,53796	7,05	2,075310	22,08531124	9,1858612946	7,88760	2,398011	2,541865
fev-23	5,1100	0,0474	0,3200	0,4027	0,08583	0,53796	7,05	2,077120	22,10426780	9,1056743385	7,91430	2,407668	2,555539
mar-23	5,1150	0,0475	0,3200	0,3337	0,08583	0,53796	7,05	2,078930	22,12324063	9,1145840003	7,94110	2,415703	2,569287
abr-23	5,1100	0,0474	0,3200	0,2607	0,08583	0,53796	7,05	2,080740	22,14222974	9,1056743385	7,96800	2,422001	2,583109
mai-23	5,0950	0,0473	0,3200	0,1677	0,08583	0,53796	7,05	2,082550	22,16123515	9,0789453532	7,99500	2,426063	2,597005
jun-23	5,0950	0,0473	0,3200	0,1367	0,08583	0,55758	7,05	2,084360	22,18025688	9,0789453532	8,02210	2,429380	2,611485
jul-23	5,0958	0,0473	0,3200	0,0927	0,08583	0,54817	7,05	2,086180	22,19929493	9,0804302968	8,04930	2,431632	2,625800
ago-23	5,0875	0,0472	0,3200	0,0417	0,08583	0,54220	7,05	2,088000	22,21834932	9,0655808605	8,07660	2,432646	2,640037
set-23	5,0792	0,0471	0,3300	0,1917	0,08583	0,53623	7,05	2,089820	22,23742007	9,0507314242	8,10400	2,437310	2,654194
out-23	5,0708	0,0471	0,3300	0,2957	0,08583	0,53026	7,05	2,091640	22,25650719	9,0358819879	8,13150	2,444517	2,668268
nov-23	5,0625	0,047	0,3300	0,2867	0,08583	0,52428	7,05	2,093460	22,27561069	9,0210325516	8,15910	2,451526	2,682257
dez-23	**5,0542**	0,0469	0,3300	0,5377	0,08583	0,51830	7,05	2,095280	22,29473059	9,0061831153	8,18680	2,464708	2,696159
jan-24	5,0479	0,0468	0,3200	0,4345	0,08583	0,51830	7,05	2,097100	22,31386690	8,9950460381	8,21460	2,475416	2,710133
fev-24	5,0438	0,0468	0,3200	0,3825	0,08583	0,51830	7,05	2,098930	22,33301964	8,9876213200	8,24240	2,484883	2,724180
mar-24	5,0396	0,0468	0,3200	0,3135	0,08583	0,51830	7,05	2,100760	22,35218882	8,9801966018	8,27030	2,492672	2,738299
abr-24	5,0354	0,0467	0,3200	0,2405	0,08583	0,51830	7,05	2,102590	22,37137445	8,9727718837	8,29830	2,498666	2,752492
mai-24	5,0313	0,0467	0,3200	0,1475	0,08583	0,51830	7,05	2,104420	22,39057655	8,9653471655	8,32640	2,502351	2,766758
jun-24	5,0271	0,0467	0,3200	0,1165	0,08583	0,51830	7,05	2,106250	22,40979513	8,9579224474	8,35460	2,505265	2,781098
jul-24	5,0229	0,0466	0,3200	0,0725	0,08583	0,51830	7,05	2,108080	22,42903020	8,9504977292	8,38290	2,507080	2,795512

ago-24	5,0188	0,0466	0,3200	0,0215	0,08583	0,51830	7,05	2,109920	22,44828178	8,9430730111	8,41130	2,507618	2,810001
set-24	5,0146	0,0465	0,3200	0,1715	0,08583	0,51830	7,05	2,111760	22,46754989	8,9356482929	8,43980	2,511918	2,824565
out-24	5,0104	0,0465	0,3200	0,2755	0,08583	0,51830	7,05	2,113600	22,48683454	8,9282235748	8,46840	2,518837	2,839205
nov-24	5,0063	0,0465	0,3200	0,2665	0,08583	0,51830	7,05	2,115440	22,50613574	8,9207988566	8,49710	2,525549	2,853921
dez-24	**5,0021**	0,0464	0,3100	0,5175	0,08583	0,51830	7,05	2,117280	22,52545351	8,9133741385	8,52590	2,538618	2,868713
jan-25	5,0000	0,0464	0,3200	0,4345	0,08583	0,51830	7,05	2,119120	22,54478786	8,9096617794	8,55480	2,549647	2,883582
fev-25	5,0000	0,0464	0,3200	0,3825	0,08583	0,51830	7,05	2,120970	22,56413880	8,9096617794	8,58380	2,559398	2,898528
mar-25	5,0000	0,0464	0,3200	0,3135	0,08583	0,51830	7,05	2,122820	22,58350635	8,9096617794	8,61290	2,567421	2,913551
abr-25	5,0000	0,0464	0,3200	0,2405	0,08583	0,51830	7,05	2,124670	22,60289053	8,9096617794	8,64210	2,573595	2,928652
mai-25	5,0000	0,0464	0,3200	0,1475	0,08583	0,51830	7,05	2,126520	22,62229134	8,9096617794	8,67140	2,577390	2,943831
jun-25	5,0000	0,0464	0,3200	0,1165	0,08583	0,51830	7,05	2,128370	22,64170881	8,9096617794	8,70080	2,580392	2,959089
jul-25	5,0000	0,0464	0,3200	0,0725	0,08583	0,51830	7,05	2,130220	22,66114294	8,9096617794	8,73030	2,582262	2,974426
ago-25	5,0000	0,0464	0,3200	0,0215	0,08583	0,51830	7,05	2,132080	22,68059375	8,9096617794	8,75990	2,582816	2,989842
set-25	5,0000	0,0464	0,3100	0,1715	0,08583	0,51830	7,05	2,133940	22,70006126	8,9096617794	8,78960	2,587245	3,005338
out-25	5,0000	0,0464	0,3100	0,2755	0,08583	0,51830	7,05	2,135800	22,71954548	8,9096617794	8,81940	2,594372	3,020915
nov-25	5,0000	0,0464	0,3100	0,2665	0,08583	0,51830	7,05	2,137660	22,73904642	8,9096617794	8,84930	2,601285	3,036572
dez-25	**5,0000**	0,0464	0,3100	0,5175	0,08583	0,51830	7,05	2,139520	22,75856410	8,9096617794	8,87930	2,614746	3,052311
jan-26	5,4720	0,0508	0,3100	0,3537	0,08583	0,52617	7,05	2,141380	22,77809853	9,7507995651	8,90940	2,623994	3,068371
fev-26	5,4766	0,0508	0,3100	0,3324	0,08583	0,45083	7,05	2,143240	22,79764973	9,7588882250	8,93960	2,632717	3,082204
mar-26	5,4811	0,0509	0,3100	0,2825	0,08583	0,55129	7,05	2,145110	22,81721771	9,7669835947	8,96990	2,640155	3,099196
abr-26	5,4857	0,0509	0,3100	0,2796	0,08583	0,50105	7,05	2,146980	22,83680249	9,7750856799	9,00030	2,647537	3,114725
mai-26	5,4902	0,051	0,3100	0,2488	0,08583	0,50105	7,05	2,148850	22,85640408	9,7831944860	9,03080	2,654124	3,130331
jun-26	5,4948	0,051	0,3100	0,1848	0,08583	0,52617	7,05	2,150720	22,87602249	9,7913100187	9,06140	2,659028	3,146802
jul-26	5,4993	0,051	0,3100	0,1474	0,08583	0,57642	7,05	2,152590	22,89565774	9,7994322836	9,09210	2,662947	3,164941
ago-26	5,5039	0,0511	0,3100	0,1279	0,08583	0,52617	7,05	2,154460	22,91530985	9,8075612861	9,12290	2,666352	3,181594
set-26	5,5085	0,0511	0,3100	0,1815	0,08583	0,52617	7,05	2,156340	22,93497882	9,8156970320	9,15380	2,671190	3,198335
out-26	5,5130	0,0512	0,3100	0,2426	0,08583	0,52617	7,05	2,158220	22,95466468	9,8238395268	9,18480	2,677670	3,215164
nov-26	5,5176	0,0512	0,3100	0,2459	0,08583	0,50105	7,05	2,160100	22,97436743	9,8319887762	9,21590	2,684254	3,231274
dez-26	**5,5222**	0,0512	0,3100	0,33286	0,08583	0,55129	7,05	2,161980	22,99408710	9,8401447856	9,24710	2,693189	3,249088
jan-27	5,5268	0,0513	0,3100	0,3537	0,08583	0,50105	7,05	2,163860	23,01382369	9,8483075607	9,27840	2,702714	3,265368
fev-27	5,5313	0,0513	0,3100	0,3324	0,08583	0,45083	7,05	2,165740	23,03357722	9,8564771072	9,30990	2,711699	3,280089
mar-27	5,5359	0,0514	0,3100	0,2825	0,08583	0,55129	7,05	2,167630	23,05334771	9,8646534307	9,34150	2,719360	3,298172
abr-27	5,5405	0,0514	0,3100	0,2796	0,08583	0,52617	7,05	2,169520	23,07313517	9,8728365367	9,37320	2,726963	3,315526
mai-27	5,5451	0,0515	0,3100	0,2488	0,08583	0,50105	7,05	2,171410	23,09293961	9,8810264309	9,40500	2,733748	3,332138
jun-27	5,5497	0,0515	0,3100	0,1848	0,08583	0,55129	7,05	2,173300	23,11276105	9,8892231189	9,43690	2,738800	3,350508
jul-27	5,5543	0,0515	0,3100	0,1474	0,08583	0,55129	7,05	2,175190	23,13259950	9,8974266064	9,46890	2,742837	3,368979
ago-27	5,5589	0,0516	0,3100	0,1279	0,08583	0,55129	7,05	2,177080	23,15245498	9,9056368990	9,50100	2,746344	3,387552
set-27	5,5635	0,0516	0,3100	0,1815	0,08583	0,52617	7,05	2,178980	23,17232750	9,9138540024	9,53320	2,751327	3,405376
out-27	5,5682	0,0517	0,3100	0,2426	0,08583	0,50105	7,05	2,180880	23,19221708	9,9220779221	9,56550	2,758001	3,422439
nov-27	5,5728	0,0517	0,3100	0,2459	0,08583	0,50105	7,05	2,182780	23,21212373	9,9303086639	9,59790	2,764783	3,439587
dez-27	**5,5774**	0,0518	0,3100	0,3329	0,08583	0,57642	7,05	2,184680	23,23204747	9,9385462334	9,63040	2,773986	3,459414
jan-28	5,5820	0,0518	0,3100	0,3537	0,08583	0,52617	7,05	2,186580	23,25198831	9,9467906363	9,66300	2,783797	3,477616
fev-28	5,5867	0,0518	0,3100	0,3324	0,08583	0,47594	7,05	2,188480	23,27194627	9,9550418783	9,69580	2,793051	3,494167
mar-28	5,5913	0,0519	0,3100	0,2825	0,08583	0,57642	7,05	2,190390	23,29192136	9,9632999650	9,72870	2,800941	3,514308

abr-28	5,5959	0,0519	0,3100	0,2796	0,08583	0,45083	7,05	2,192300	23,31191359	9,9715649020	9,76170	2,808772	3,530152
mai-28	5,6006	0,052	0,3100	0,2488	0,08583	0,55129	7,05	2,194210	23,33192298	9,9798366952	9,79480	2,815761	3,549614
jun-28	5,6052	0,052	0,3100	0,1848	0,08583	0,52617	7,05	2,196120	23,35194955	9,9881153501	9,82800	2,820964	3,568291
jul-28	5,6099	0,0521	0,3100	0,1474	0,08583	0,52617	7,05	2,198030	23,37199331	9,9964008725	9,86130	2,825122	3,587066
ago-28	5,6145	0,0521	0,3100	0,1279	0,08583	0,57642	7,05	2,199940	23,39205427	10,0046932680	9,89470	2,828734	3,607743
set-28	5,6192	0,0522	0,3100	0,1815	0,08583	0,50105	7,05	2,201860	23,41213245	10,0129925424	9,92820	2,833867	3,625820
out-28	5,6238	0,0522	0,3100	0,2426	0,08583	0,52617	7,05	2,203780	23,43222786	10,0212987013	9,96190	2,840741	3,644898
nov-28	5,6285	0,0522	0,3100	0,2459	0,08583	0,50105	7,05	2,205700	23,45234052	10,0296117506	9,99570	2,847726	3,663161
dez-28	**5,6332**	0,0523	0,3100	0,3329	0,08583	0,50105	7,05	2,207620	23,47247045	10,0379316958	10,02960	2,857205	3,681515
jan-29	5,6378	0,0523	0,3100	0,3537	0,08583	0,55129	7,05	2,209540	23,49261765	10,0462585427	10,06360	2,867310	3,701811
fev-29	5,6425	0,0524	0,3100	0,3324	0,08583	0,45083	7,05	2,211460	23,51278215	10,0545922971	10,09770	2,876842	3,718500
mar-29	5,6472	0,0524	0,3100	0,2825	0,08583	0,52617	7,05	2,213390	23,53296395	10,0629329646	10,13190	2,884969	3,738066
abr-29	5,6519	0,0525	0,3100	0,2796	0,08583	0,52617	7,05	2,215320	23,55316308	10,0712805510	10,16620	2,893035	3,757735
mai-29	5,6566	0,0525	0,3100	0,2488	0,08583	0,52617	7,05	2,217250	23,57337954	10,0796350621	10,20070	2,900233	3,777507
jun-29	5,6613	0,0525	0,3100	0,1848	0,08583	0,52617	7,05	2,219180	23,59361336	10,0879965036	10,23530	2,905592	3,797383
jul-29	5,6660	0,0526	0,3100	0,1474	0,08583	0,55129	7,05	2,221110	23,61386454	10,0963648812	10,27000	2,909874	3,818318
ago-29	5,6707	0,0526	0,3100	0,1279	0,08583	0,57642	7,05	2,223040	23,63413311	10,1047402007	10,30480	2,913595	3,840328
set-29	5,6754	0,0527	0,3100	0,1815	0,08583	0,47594	7,05	2,224980	23,65441907	10,1131224678	10,33970	2,918882	3,858606
out-29	5,6801	0,0527	0,3100	0,2426	0,08583	0,55129	7,05	2,226920	23,67472245	10,1215116883	10,37480	2,925962	3,879878
nov-29	5,6848	0,0528	0,3100	0,2459	0,08583	0,50105	7,05	2,228860	23,69504325	10,1299078681	10,41000	2,933157	3,899318
dez-29	**5,6895**	0,0528	0,3100	0,3329	0,08583	0,50105	7,05	2,230800	23,71538150	10,1383110127	10,44530	2,942920	3,918856
jan-30	5,6942	0,0528	0,3100	0,3537	0,08583	0,55129	7,05	2,232740	23,73573720	10,1467211281	10,48070	2,953328	3,940460
fev-30	5,6989	0,0529	0,3100	0,3324	0,08583	0,50105	7,05	2,234680	23,75611037	10,1551382200	10,51620	2,963146	3,960204
mar-30	5,7037	0,0529	0,3100	0,2825	0,08583	0,47594	7,05	2,236630	23,77650103	10,1635622943	10,55180	2,971517	3,979052
abr-30	5,7084	0,053	0,3100	0,2796	0,08583	0,52617	7,05	2,238580	23,79690919	10,1719933566	10,58760	2,979825	3,999989
mai-30	5,7131	0,053	0,3100	0,2488	0,08583	0,55129	7,05	2,240530	23,81733487	10,1804314127	10,62350	2,987239	4,022041
jun-30	5,7179	0,0531	0,3100	0,1848	0,08583	0,47594	7,05	2,242480	23,83777808	10,1888764686	10,65950	2,992759	4,041183
jul-30	5,7226	0,0531	0,3100	0,1474	0,08583	0,57642	7,05	2,244430	23,85823884	10,1973285300	10,69560	2,997170	4,064477
ago-30	5,7274	0,0532	0,3100	0,1279	0,08583	0,55129	7,05	2,246380	23,87871716	10,2057876027	10,73190	3,001002	4,086884
set-30	5,7321	0,0532	0,3100	0,1815	0,08583	0,52617	7,05	2,248340	23,89921306	10,2142536925	10,76830	3,006448	4,108388
out-30	5,7369	0,0532	0,3100	0,2426	0,08583	0,57642	7,05	2,250300	23,91972655	10,2227268052	10,80480	3,013741	4,132070
nov-30	5,7416	0,0533	0,3100	0,2459	0,08583	0,50105	7,05	2,252260	23,94025765	10,2312069467	10,84140	3,021152	4,152774
dez-30	**5,7464**	0,0533	0,3100	0,3329	0,08583	0,52617	7,05	2,254220	23,96080637	10,2396941229	10,87820	3,031208	4,174625
jan-31	5,7512	0,0534	0,3100	0,3537	0,08583	0,55129	7,05	2,256180	23,98137273	10,2481883394	10,91510	3,041928	4,197639
fev-31	5,7559	0,0534	0,3100	0,3324	0,08583	0,45083	7,05	2,258140	24,00195674	10,2566896022	10,95210	3,052041	4,216563
mar-31	5,7607	0,0535	0,3100	0,2825	0,08583	0,52617	7,05	2,260110	24,02255842	10,2651979172	10,98920	3,060663	4,238749
abr-31	5,7655	0,0535	0,3100	0,2796	0,08583	0,50105	7,05	2,262080	24,04317778	10,2737132901	11,02650	3,069220	4,259987
mai-31	5,7703	0,0536	0,3100	0,2488	0,08583	0,52617	7,05	2,264050	24,06381484	10,2822357269	11,06390	3,076857	4,282402
jun-31	5,7751	0,0536	0,3100	0,1848	0,08583	0,50105	7,05	2,266020	24,08446961	10,2907652333	11,10140	3,082543	4,303859
jul-31	5,7799	0,0536	0,3100	0,1474	0,08583	0,57642	7,05	2,267990	24,10514211	10,2993018153	11,13900	3,087086	4,328668
ago-31	5,7846	0,0537	0,3100	0,1279	0,08583	0,52617	7,05	2,269970	24,12583236	10,3078454787	11,17680	3,091033	4,351444
set-31	5,7894	0,0537	0,3100	0,1815	0,08583	0,55129	7,05	2,271950	24,14654037	10,3163962294	11,21470	3,096642	4,375433
out-31	5,7942	0,0538	0,3100	0,2426	0,08583	0,57642	7,05	2,273930	24,16726615	10,3249540733	11,25270	3,104154	4,400654
nov-31	5,7991	0,0538	0,3100	0,2459	0,08583	0,50105	7,05	2,275910	24,18800972	10,3335190162	11,29080	3,111787	4,422704
dez-31	**5,8039**	0,0539	0,3100	0,3329	0,08583	0,55129	7,05	2,277890	24,20877110	10,3420910641	11,32910	3,122145	4,447086