

INDICADORES V. Política Monetária

TABELA V.1

Fatores Condicionantes da Base Monetária FLUXOS EM R\$ MILHÕES

PERÍODO	TESOURO NACIONAL ^a	OPERAÇÕES C/ TÍTULOS PÚBLICOS FEDERAIS	OPERAÇÕES DO SETOR EXTERNO	ASSIS-TÊNCIA FINAN-CEIRA DA LIQUIDEZ	DEPÓSITOS			OUTRAS CONTAS	VARIAÇÃO DA BASE		
					INSTI-TUIÇÕES FINAN-CEIRAS ^b	FUNDOS DE INVES-TIMENTO	TOTAL		PAPEL-MOEDA EMITIDO	RESERVAS BANCA-RIAS	TOTAL
1996Jan.	2.403	-3.949	2.238	-168	1.003	-928	75	155	-2742	3.494	752
Fev.	687	-8.133	2.212	71	158	-305	-147	-117	-54	-5.373	-5.427
Mar.	231	-1.953	-25	1.064	34	-253	-219	79	106	-928	-822
Abr.	-1.715	-1.858	1.131	886	397	-121	276	96	-49	-1.135	-1.184
Mai.	4.923	-1.0274	2.085	3.555	890	-262	628	352	323	947	1.270
Jun.	279	-668	230	541	386	-57	329	-176	689	-154	535
Jul.	-889	-2.985	872	4.637	564	-359	205	101	-389	2.331	1.941
Ago.	-588	578	51	-2.925	387	-672	-286	108	639	-3.701	-3.062
Set.	283	4.246	-1.130	1.841	63	-406	-344	55	537	4.415	4.952
Out.	-583	-3.705	1.066	1.117	-2.387	-589	-2.976	6	-133	-4.940	-5.073
Nov.	38	-3.279	1.023	-2	-2.241	-1.370	-3.611	5.935	1.335	-1.232	104
Dez.	444	2.309	234	176	-1.399	-1.157	-2.556	3.520	3.156	971	4.127
1997Jan.	2.175	-566	-1.305	2.495	-816	2.026	1.210	55	-1.453	5.517	4.064
Fev.	-560	1.166	-75	-6.738	-1.224	3.679	2.455	178	-249	-3.325	-3.575
Mar.	-326	-1.565	-611	2.742	-1.315	1.061	-254	2.053	-181	2.220	2.039
Abr.	-2.043	1.237	-1.484	7.221	-656	685	29	8	-263	5.230	4.967
Mai.	-2.871	-684	2.566	-3.481	-1.773	349	-1.423	343	292	-5.844	-5.551
Jun.	167	1.215	-1.389	3.191	-707	253	-455	219	-204	3.152	2.948
Jul.	-380	-163	2.397	-2.008	-941	205	-736	417	9	-481	-472
Ago.	-1.727	-2.380	2.872	-1.299	-78	199	121	66	308	-2.656	-2.348
Set.	2.241	3.350	-1.669	2	29	17	46	-1.137	-314	3.146	2.832
Out.	342	3779	-7.923	6.566	-968	-402	-1.370	52	576	872	1.448
Nov.	-478	7040	-1.776	-7.646	231	-375	-144	-171	960	-4.136	-3.176
Dez.	-1614	9732	-653	2148	-572	209	-364	-392	3.582	5.275	8.857
1998Jan.	-978	-4520	855	3248	236	-219	17	114	-2.719	1.455	-1.264
Fev.	-32	-199	5.773	-6371	-665	-70	-735	91	-129	-1.345	-1.474
Mar.	794	-11001	10.233	-1	286	-201	85	785	-1.035	1.929	894
Abr.	-6.544	1.150	5.912	-121	282	-349	-67	338	869	-199	670
Mai.	-471	2.497	-1.840	31	270	-31	239	-12	49	395	444
Jun.	1.215	6.167	-962	29	28	-26	1	-328	126	5.996	6.122
Jul.	-956	-2.662	-476	-36	-190	-20	-209	104	499	-4.734	-4.235
Ago.	-8.643	12.889	-3.694	1.104	509	-2	507	264	250	2.176	2.426
Set.	-681	17.684	-26.018	-1.224	6.741	127	6.868	-41	244	-3.654	-3.410
Out.	-892	-7.520	-4.400	-44	12.729	164	12.893	787	907	-82	825
Nov.	2.773	6.362	-259	-139	48	32	80	-1.905	562	6.350	6.912
Dez.	-691	7.008	-6.554	-89	9	-225	-221	-17	4.293	-4.846	-553
1999Jan.	-100	7.113	-4.756	-1.502	-111	-171	-275	-29	-2.865	3.315	450
Fev.	-815	-2.008	285	-27	89	496	585	201	146	-1.925	-1.779
Mar.	-1.768	5.076	-3.812	-316	227	2	230	-71	-629	-32	-661
Abr.	-2.650	3.631	-1.950	-6	199	154	353	-259	-1.100	220	-880
Mai.	25	3.254	659	-30	107	42	149	27	-310	4.393	4.083
Jun.	-843	-6.657	8	-7	47	183	231	12	376	-7.634	-7.258
Jul.	-1.627	9.333	-13	-7	55	210	265	33	713	7.273	7.985
Ago.	-6.434	-4.139	-296	-7	-64	3.629	3.565	18	-457	-6.836	-7.293
Set.	-2.901	4.518	-11	-7	528	0	528	-26	239	1.862	2.101
Out.	723	-69	-1.411	-7	544	0	544	100	726	-848	-122
Nov.	607	1.201	-823	-7	485	0	485	25	619	869	1.488
Dez.	221	13.672	-2.759	-15	8	0	8	-35	8.213	2.880	11.093

Fonte: Bacen. Elaboração: IPEA/DIMAC.

^a Não inclui operações com títulos.

^b Inclui compulsório sobre depósitos judiciais e sobre fianças, depósitos vinculados ao SBPE, depósitos sobre insuficiência de aplicação rural, recolhimento do Proago, depósitos de instituições financeiras - Resolução nº 1.718, depósitos vinculados a operações ativas e passivas sobre adiantamento de empréstimos, financiamentos, créditos, depósitos a prazo e DER a partir de novembro de 1995.

V. POLÍTICA MONETÁRIA

TABELA V.2

Base Monetária Ampliada FLUXOS EM R\$ MILHÕES

PERÍODO	BASE MONETÁRIA	DEP. COMPULSÓRIOS EM ESPÉCIE 1/		TÍTULOS PÚBLICOS FEDERAIS 2/	TOTAL DA BASE MONETÁRIA AMPLIADA	VARIAÇÕES PERCENTUAIS NO MÊS
		REMUNERADOS	NÃO-REMUNERADOS			
1996Jan.	22.434	11.707	6.081	89.067	129.289	5,72
Fev.	17.007	11.664	6.387	99.108	134.166	3,77
Mar.	16.186	11.695	6.640	10.3132	137.653	2,60
Abr.	15.002	11.629	6.762	10.6970	140.363	1,97
Mai.	16.272	11.343	7.023	119.603	154.241	9,89
Jun.	16.807	11.167	7.079	122.379	157.432	2,07
Jul.	18.748	9.448	8.671	124.362	161.229	2,41
Ago.	15.687	9.451	9.264	128.295	162.697	0,91
Set.	20.638	9.503	9.671	125.506	165.318	1,61
Out.	15.565	12.000	10.285	130.545	168.395	1,86
Nov.	15.668	14.477	11.614	135.750	177.509	5,41
Dez.	19.796	16.114	12.761	135.379	184.050	3,68
1997Jan.	23.860	17.138	10.783	134.371	186.152	1,14
Fev.	20.285	18.586	7.157	141.942	187.970	0,98
Mar.	22.324	19.905	6.167	145.780	194.176	3,30
Abr.	27.291	21.145	5.187	141.842	195.465	0,66
Mai.	21.740	22.982	5.058	151.137	200.917	2,79
Jun.	24.688	23.823	5.015	149.701	203.227	1,15
Jul.	24.216	26.173	3.748	153.464	207.601	2,15
Ago.	21.868	26.576	3.550	160.259	212.253	2,24
Set.	24.700	27.166	3.480	168.645	223.991	5,53
Out.	26.147	28.519	3.889	162.330	220.885	-1,39
Nov.	22.972	28.970	4.293	163.606	219.841	-0,47
Dez.	31.828	30.267	4.065	213.910	280.070	27,40
1998Jan.	30.564	30.758	4.314	219.318	284.954	1,74
Fev.	29.091	31.840	4.388	228.918	294.237	3,26
Mar.	29.985	31.508	4.602	244.628	310.723	5,60
Abr.	30.655	31.510	4.968	248.742	315.875	1,66
Mai.	31.099	31.842	4.978	251.275	319.194	1,05
Jun.	37.221	32.240	5.014	265.525	340.000	6,52
Jul.	32.986	32.905	5.020	273.414	344.325	1,27
Ago.	35.413	32.762	5.035	268.607	341.817	-0,73
Set.	32.002	27.108	4.934	258.182	322.226	-5,73
Out.	32.826	14.677	4.795	277.574	329.872	2,37
Nov.	39.738	14.764	4.784	293.637	352.923	6,99
Dez.	39.184	14.945	4.982	293.234	352.345	-0,16
1999Jan.	39.635	15.086	5.137	328.443	388.339	10,22
Fev.	37.856	15.122	4.691	344.089	401.758	3,46
Mar.	37.195	15.268	4.662	330.879	388.041	-3,41
Abr.	36.352	15.307	4.425	329.486	385.586	-0,63
Mai.	40.435	15.369	4.365	336.372	396.541	2,84
Jun.	33.178	15.476	4.172	347.929	400.755	1,06
Jul.	41.162	15.564	3.933	346.262	406.912	1,54
Ago.	33.870	15.712	290	362.930	412.802	1,45
Set.	35.971	15.435	333	363.135	414.869	0,50
Out.	35.850	15.011	309	373.133	424.309	2,28
Nov.	37.337	n.d.	n.d.	375.655	428.009	0,87
Dez.	48.430	n.d.	n.d.	380.181	443.736	3,67

Fonte: Bacen. Elaboração: IPEA/DIMAC. Saldos em final de período.

1/ Saldos corrigidos. 2/ Referentes a soma dos títulos do tesouro nacional mais títulos do BCB (excluindo-se os LBC-E). Posição de financiamento líquido no dia. (-) oversold, (+) undersold e posição da Resolução nº 2.308 de 28.8.96 Títulos avaliados pela curva do rendimento do papel, inclusive emissões/resgates de títulos públicos federais sem impacto monetário até dezembro de 1995. n.d. = dado não disponível.

TABELA V.3

Base Monetária e Haveres Financeiros

FLUXOS EM R\$ MILHÕES

PERÍODO	BASE MONE-TÁRIA	M1	F.I.F.	TIT. FEDERAIS EM PODER DO PÚBLICO ^a	TIT. EST/MUN EM PODER DO PÚBLICO ^b	M2	DEPÓSITOS DE POUPANÇA	M3	TÍTULOS PRIVADOS	M4
1996Jan.	22.434	23.482	14.958	61.179	9.092	108.711	64.233	172.944	81.271	254.215
Fev.	17.007	23.095	15.785	66.413	8.868	114.161	64.753	178.914	81.617	260.531
Mar.	16.186	22.985	16.071	70.937	8.279	118.272	64.757	183.029	82.301	265.330
Abr.	15.002	23.276	16.543	75.243	7.933	122.995	64.674	187.669	81.218	268.887
Mai.	16.272	22.762	16.921	82.929	7.442	130.054	64.231	194.285	81.637	275.922
Jun.	16.807	23.513	17.534	85.185	7.890	134.122	64.078	198.200	81.987	280.187
Jul.	18.748	23.265	18.082	90.120	9.154	140.621	63.854	204.475	81.664	286.139
Ago.	15.687	23.620	18.889	92.607	9.389	144.506	63.754	208.259	82.149	290.408
Set.	20.638	25.397	19.385	94.513	9.795	149.090	64.265	213.355	84.286	297.641
Out.	15.565	23.825	19.743	96719	10.640	150.928	65.218	216.145	87.683	303.829
Nov.	15.668	25.029	21.505	100.362	10.950	157.846	66.988	224.835	88.162	312.997
Dez.	19.796	29.807	22.832	102.855	11.193	166.687	72.024	238.712	83.429	322.140
1997Jan.	23.860	33.124	14.271	115.673	10.403	173.471	76.420	249.891	76.124	326.015
Fev.	20.285	36.237	10.115	120.757	11.061	178.170	78.053	256.223	75.178	331.401
Mar.	22.324	37.449	8.318	124.661	10.782	181.210	79.364	260.574	76.121	336.695
Abr.	27.291	36.298	7.191	129.934	10.896	184.319	80.249	264.568	75.612	340.180
Mai.	21.740	36.861	6.567	131.139	11.215	185.783	81.078	266.861	76.826	343.687
Jun.	24.688	37.842	6.015	132.706	11.489	188.052	82.248	270.300	81.362	351.662
Jul.	24.216	35.906	5.595	139.837	11.684	193.023	82.933	275.955	82.170	358.126
Ago.	21.868	37.776	5.412	139.507	11.892	194.586	84.335	278.921	84.297	363.218
Set.	24.700	39.117	5.464	142.748	12.127	199.456	85.882	285.338	88.359	373.697
Out.	26.147	39.284	6.567	141.759	12.382	199.992	87.368	287.360	92.818	380.178
Nov.	22.972	40.024	6.772	136.070	12.684	195.549	92.617	288.167	94.624	382.791
Dez.	31.828	47.363	6.262	140.068	8.739	202.433	97.062	299.495	92.894	392.389
1998Jan.	30.564	42.620	7.083	142.047	8.758	200.508	99.412	299.920	96.503	396.423
Fev.	29.091	42.821	7.094	148.737	8.499	207.151	97.872	305.023	100.154	405.177
Mar.	29.985	41.922	7.459	159.160	8.312	216.853	97.178	314.031	102.863	416.894
Abr.	30.655	42.275	7.834	163.318	8.038	221.464	97.095	318.559	100.322	418.882
Mai.	31.099	42.502	8.157	168.122	7.552	226.334	97.386	323.720	101.481	425.201
Jun.	37.221	44.060	7.840	169.788	8.916	230.604	98.892	329.497	101.649	431.146
Jul.	32.986	43.982	7.997	176.802	8.879	237.659	100.276	337.935	100.784	438.719
Ago.	35.413	44.308	8.109	176.485	9.341	238.244	101.476	339.719	99.584	439.303
Set.	32.002	43.934	7.735	164.325	8.655	224.649	103.061	327.710	95.771	423.481
Out.	32.826	43.031	7.389	168.046	9.037	227.503	104.596	332.098	96.348	428.447
Nov.	39.738	46.117	7.768	177.853	9.358	241.097	106.205	347.302	95.952	443.254
Dez.	39.184	50.707	7.441	184.514	9.361	252.023	107.422	359.445	93.903	453.348
1999Jan.	39.635	49.957	7.462	194.729	9.428	261.576	108.278	369.854	93.633	463.487
Fev.	37.856	47.817	7.326	199.071	8.995	263.210	110.306	373.516	98.603	472.119
Mar.	37.195	45.497	6.915	203.923	9.240	265.575	111.104	376.679	100.808	477.487
Abr.	36.352	44.076	6.537	208.710	9.486	268.809	111.487	380.296	98.856	479.152
Mai.	40.435	44.052	6.539	214.366	9.634	274.591	112.438	387.030	98.687	485.717
Jun.	33.178	45.940	5.943	225.047	10.124	287.053	111.974	399.027	99.878	498.905
Jul.	41.162	48.012	6.117	229.905	10.999	295.032	111.591	406.623	97.336	503.959
Ago.	33.870	47.509	115.670	137.142	10.720	311.041	110.997	422.037	91.540	513.577
Set.	35.971	46989	124.533	134.029	11.107	316.657	110.280	426.937	91.984	518.921
Out.	35.850	48.785	130.801	135.481	11.311	326.378	109.854	436.232	93.123	529.355
Nov.	37.337	51.780	137.803	136.379	11.300	337.262	110.082	447.344	93.314	540.658
Dez.	48.430	62.226	143.146	129.875	12.587	347.833	110.732	458.565	91.639	550.204

Fonte: Bacen. Elaboração: IPEA/DIMAC. Valores de final de período.

^a Exclui títulos em carteira do Bacen, dos FIF-CP e de instituições financeiras. ^b Inclui depósitos a prazo, letras de câmbio e letras hipotecárias, exceto aqueles em poder dos fundos de aplicação financeira, dos fundos de investimento financeiro de curto prazo, dos fundos de renda fixa de curto prazo e em carteira das instituições financeiras.

V. POLÍTICA MONETÁRIA

TABELA V.4

Coefficientes de Monetização como Proporção do PIB (EM %)

PERÍODO	BASE MONETÁRIA	M1	FIF-CP	TÍTULOS FEDERAIS ^b	TÍTULOS ESTADUAIS E MUNICÍP. ^b	M2	DEPÓSITOS DE POUPANÇA	M3	TÍTULOS PRIVADOS ^c	M4
1996Jan.	3,2	3,4	2,2	8,8	1,3	15,7	9,3	24,9	11,7	36,6
Fev.	2,4	3,3	2,3	9,5	1,3	16,3	9,2	25,5	11,6	37,2
Mar.	2,3	3,3	2,3	10,1	1,2	16,8	9,2	25,9	11,7	37,6
Abr.	2,1	3,2	2,3	10,5	1,1	17,1	9,0	26,1	11,3	37,5
Mai.	2,2	3,1	2,3	11,3	1,0	17,7	8,7	26,5	11,1	37,6
Jun.	2,2	3,1	2,3	11,4	1,1	18,0	8,6	26,5	11,0	37,5
Jul.	2,5	3,0	2,4	11,9	1,2	18,5	8,4	27,0	10,8	37,7
Ago.	2,0	3,1	2,5	12,1	1,2	18,8	8,3	27,2	10,7	37,9
Set.	2,7	3,3	2,5	12,2	1,3	19,2	8,3	27,5	10,9	38,4
Out.	2,0	3,0	2,5	12,4	1,4	19,2	8,3	27,5	11,2	38,7
Nov.	2,0	3,1	2,7	12,7	1,4	19,8	8,4	28,3	11,1	39,4
Dez.	2,4	3,7	2,8	12,7	1,4	20,6	8,9	29,5	10,3	39,8
1997Jan.	2,9	4,0	1,7	14,1	1,3	21,1	9,3	30,4	9,3	39,7
Fev.	2,4	4,4	1,2	14,6	1,3	21,5	9,4	30,9	9,1	39,9
Mar.	2,7	4,5	1,0	14,9	1,3	21,6	9,5	31,1	9,1	40,2
Abr.	3,2	4,3	0,9	15,4	1,3	21,8	9,5	31,3	8,9	40,3
Mai.	2,6	4,3	0,8	15,4	1,3	21,8	9,5	31,3	9,0	40,4
Jun.	2,9	4,4	0,7	15,5	1,3	21,9	9,6	31,5	9,5	41,0
Jul.	2,8	4,2	0,7	16,3	1,4	22,4	9,6	32,1	9,6	41,6
Ago.	2,5	4,4	0,6	16,2	1,4	22,5	9,8	32,3	9,8	42,1
Set.	2,8	4,5	0,6	16,4	1,4	22,9	9,9	32,8	10,1	42,9
Out.	3,0	4,5	0,7	16,1	1,4	22,7	9,9	32,7	10,6	43,2
Nov.	2,6	4,5	0,8	15,3	1,4	22,0	10,4	32,5	10,7	43,1
Dez.	3,6	5,3	0,7	15,7	1,0	22,6	10,9	33,5	10,4	43,9
1998Jan.	3,4	4,7	0,8	15,8	1,0	22,3	11,1	33,4	10,7	44,1
Fev.	3,2	4,8	0,8	16,5	0,9	23,0	10,9	33,9	11,1	45,0
Mar.	3,3	4,6	0,8	17,6	0,9	24,0	10,8	34,8	11,4	46,2
Abr.	3,4	4,7	0,9	18,1	0,9	24,5	10,8	35,3	11,1	46,4
Mai.	3,4	4,7	0,9	18,5	0,8	24,9	10,7	35,7	11,2	47,0
Jun.	4,1	4,8	0,9	18,7	1,0	25,4	10,9	36,3	11,2	47,5
Jul.	3,6	4,9	0,9	19,5	1,0	26,2	11,1	37,3	11,1	48,4
Ago.	3,9	4,9	0,9	19,5	1,0	26,3	11,2	37,5	11,0	48,6
Set.	3,5	4,9	0,9	18,2	1,0	24,8	11,4	36,2	10,6	46,9
Out.	3,7	4,8	0,8	18,7	1,0	25,2	11,6	36,8	10,7	47,5
Nov.	4,4	5,1	0,9	19,7	1,0	26,8	11,8	38,6	10,6	49,2
Dez.	4,3	5,5	0,8	20,2	1,0	27,8	11,8	39,5	10,3	49,8
1999Jan.	4,2	5,4	0,8	21,1	1,0	28,5	11,6	39,6	10,0	49,6
Fev.	3,9	5,1	0,8	21,1	1,0	27,3	11,4	38,7	10,2	48,9
Mar.	3,8	4,7	0,7	21,3	1,0	27,2	11,4	38,6	10,3	48,9
Abr.	3,7	4,5	0,7	21,6	1,0	27,6	11,4	38,9	10,1	49,0
Mai.	4,1	4,5	0,7	22,0	1,0	28,2	11,6	39,8	10,1	49,9
Jun.	3,4	4,7	0,6	22,8	1,0	29,2	11,4	40,6	10,2	50,7
Jul.	4,1	4,7	0,6	22,9	1,1	29,6	11,2	40,8	9,8	50,5
Ago.	3,3	4,7	11,4	13,5	1,1	30,7	11,0	41,7	9,0	50,7
Set.	3,5	4,6	12,2	13,2	1,1	30,8	10,8	41,6	9,0	50,5
Out.	3,4	4,6	12,5	12,9	1,1	31,1	10,5	41,6	8,9	50,4
Nov.	n.d.	4,8	12,8	12,7	1,0	31,3	10,2	41,5	8,7	50,2
Dez.	n.d.	5,7	13,0	11,8	1,1	31,7	10,1	41,8	8,3	50,1

Fonte: Banco Central. Elaboração: IPEA/DIMAC.

NOTA: Percentagem dos saldos em fim de período em relação ao PIB dos últimos 12 meses. A preços do mês assinalado (deflator: IGP-DI), tendo como base a série publicada pelo IBGE. a/ Títulos em poder do público. Exclui títulos em carteira do Banco Central do Brasil, dos FIF-CP e de instituições financeiras. b/ Inclui depósitos a prazo, letras de câmbio e letras hipotecárias, exceto aqueles em poder dos fundos de aplicação financeira, dos fundos de investimento financeiro de curto prazo, dos fundos de renda fixa de curto prazo e em carteira das instituições financeiras. n.d. = dado não disponível.

TABELA V.5

Indicadores Monetários Reais Ponderados

BASE: JANEIRO DE 1992 = 100

PERÍODO	M2 DIVISIA	M2 TRADICIONAL	M3 DIVISIA	M3 TRADICIONAL	M4 DIVISIA	M4 TRADICIONAL
1998Jan.	295,04	280,87	289,11	299,45	279,87	292,12
Fev.	297,97	290,12	287,80	304,48	281,74	298,51
Mar.	294,97	303,01	285,02	312,75	281,70	306,43
Abr.	298,62	309,86	286,66	317,67	280,81	308,30
Mai.	300,57	315,95	287,60	322,08	282,22	312,23
Jun.	309,59	321,01	293,56	326,91	286,42	315,71
Jul.	312,31	332,09	297,51	336,56	288,91	322,48
Ago.	314,83	333,47	300,78	338,92	290,39	323,46
Set.	308,99	314,51	300,64	327,00	287,37	311,87
Out.	304,82	318,60	301,31	331,48	288,31	315,62
Nov.	326,51	338,24	313,17	347,28	296,50	327,12
Dez.	351,89	350,14	323,84	355,93	301,69	331,32
1999Jan.	346,36	359,28	320,90	362,08	298,59	334,88
Fer.	320,73	346,16	305,88	350,12	288,09	326,62
Mar.	303,15	342,49	296,22	346,23	281,11	323,92
Abr.	296,66	346,55	294,01	349,45	278,14	324,95
Mai.	298,91	355,22	297,01	356,85	280,34	330,53
Jun.	308,73	367,54	298,59	364,16	281,57	336,05
Jul.	340,83	371,07	308,79	364,74	285,74	333,73
Ago.	316,00	386,53	295,03	373,79	271,12	335,70
Set.	277,89	388,00	275,30	372,79	256,54	334,39
Out.	273,15	390,61	275,06	376,14	258,63	339,12
Nov.	284,09	400,39	284,28	386,20	264,96	346,25
Dez.	317,96	415,35	304,87	400,02	275,33	352,25