



\*\*\* A partir de 01/04/2022 entraram em vigor os Perfis Conservador MMEX, Moderado MMEX e Agressivo MMEX.



MÊS	UPG (R\$)	VALOR COTA (R\$) ATÉ 30/06/2017						
		Padrão	Super Conservador	Conservador I	Conservador II	Moderado	Agressivo I	Agressivo II
jun/17	537,86	-	879,1516	843,2591	1,5136	772,4245	1,4465	703,3880
mai/17	537,86	-	871,7634	835,8147	1,4996	764,9509	1,4318	695,9872
abr/17	537,86	-	863,2548	831,6264	1,4993	768,4886	1,4455	706,0437
mar/17	537,86	-	856,0215	823,8536	1,4838	759,8235	1,4278	696,7260
fev/17	537,86	-	847,5562	817,3294	1,4750	756,8181	1,4250	696,7539
jan/17	537,86	-	839,5560	808,0892	1,4556	745,4532	1,4010	683,7244
dez/16	504,66	-	830,1382	795,2952	1,4259	726,8660	1,3597	660,5674
nov/16	504,66	-	821,9374	789,2972	1,4185	724,8057	1,3591	661,8341
out/16	504,66	-	812,8772	786,8217	1,4254	734,2429	1,3880	681,4968
set/16	504,66	-	803,4013	772,2147	1,3892	710,6785	1,3343	650,6561
ago/16	504,66	-	793,7287	764,4123	1,3779	706,2652	1,3286	649,1691
jul/16	504,66	-	783,5852	756,4666	1,3669	702,3175	1,3244	648,6903
jun/16	504,66	-	774,9203	741,8469	1,3293	677,4167	1,2670	615,5668
mai/16	504,66	-	765,3353	729,8800	1,3029	661,4498	1,2325	596,5472
abr/16	504,66	-	756,7255	725,3915	1,3016	664,2347	1,2442	605,3691
mar/16	504,66	-	748,0964	715,4604	1,2808	652,1230	1,2187	591,6057
fev/16	504,66	-	739,9817	704,2250	1,2546	635,6403	1,1821	571,0989
jan/16	504,66	-	733,0257	697,2404	1,2415	628,6786	1,1686	564,2547
dez/15	453,52	-	724,7505	691,7723	1,2360	628,1275	1,1717	567,7462
nov/15	453,52	-	715,8299	685,3438	1,2283	626,1140	1,1715	569,4250
out/15	453,52	-	708,3963	678,9519	1,2182	621,6034	1,1643	566,5366
set/15	453,52	-	700,3332	672,4258	1,2086	617,8412	1,1594	565,1389
ago/15	453,52	-	692,3959	666,3571	1,2005	615,1379	1,1570	565,3187
jul/15	453,52	-	685,0334	664,3801	1,2063	622,9674	1,1810	581,6705
jun/15	453,52	-	676,2268	657,4701	1,1967	619,5700	1,1775	581,4047
mai/15	453,52	-	669,0261	649,7338	1,1813	610,8982	1,1597	571,9767
abr/15	453,52	-	661,9689	646,1825	1,1809	613,8659	1,1715	580,7841
mar/15	453,52	-	655,5119	636,2073	1,1560	597,5313	1,1339	558,9868
fev/15	453,52	-	648,7887	628,9524	1,1415	589,3516	1,1170	550,0628
jan/15	453,52	-	643,0316	618,5453	1,1140	570,7622	1,0736	524,7120
dez/14	426,93	-	636,4089	617,1131	1,1205	578,7785	1,0977	540,9522
nov/14	426,93	-	630,1669	615,8670	1,1271	586,8421	1,1220	557,3981
out/14	426,93	-	623,8903	608,7647	1,1123	578,2383	1,1038	547,4928
set/14	426,93	-	618,0292	602,1107	1,0985	570,1500	1,0866	538,1709
ago/14	426,93	-	612,7342	603,6783	1,1139	584,8133	1,1276	565,0387
jul/14	426,93	-	607,0796	594,4655	1,0902	568,9597	1,0905	543,1860
jun/14	426,93	-	601,2337	587,5927	1,0755	560,1964	1,0716	532,7494
mai/14	426,93	-	596,0880	581,2392	1,0615	551,6308	1,0528	522,2395
abr/14	426,93	-	590,5884	576,0596	1,0524	547,0627	1,0444	518,2444
mar/14	426,93	-	585,3452	570,4238	1,0411	540,7226	1,0314	511,3056
fev/14	426,93	-	580,6154	564,0540	1,0263	531,3777	1,0104	499,3807
jan/14	426,93	-	575,1494	558,9154	1,0173	526,8600	1,0022	495,4392
dez/13	404,43	-	570,8568	558,8221	1,0246	534,6327	1,0246	510,3642
nov/13	404,43	-	565,7291	555,7548	1,0226	535,4737	1,0298	514,8226
out/13	404,43	-	561,8854	551,8649	1,0152	531,5064	1,0220	510,7976
set/13	404,43	-	557,1643	545,3980	1,0000	521,7882	1,0000	498,1485
ago/13	404,43	-	553,0479	539,7208	-	513,2324	-	487,0334
jul/13	404,43	-	549,3370	535,4193	-	507,8537	-	480,7128
jun/13	404,43	-	545,5457	531,5255	-	503,7841	-	476,5050
mai/13	404,43	-	542,5237	533,1640	-	514,2542	-	495,1455
abr/13	404,43	-	539,0583	531,1908	-	515,1370	-	498,7073
mar/13	404,43	-	535,8129	528,7135	-	514,1380	-	499,1064
fev/13	404,43	-	532,6203	526,9776	-	515,2232	-	502,8813
jan/13	404,43	-	530,1518	526,7714	-	519,4503	-	511,4049
dez/12	380,83	-	526,8830	524,3940	-	518,8314	-	512,5057
nov/12	380,83	-	523,8243	518,5220	-	507,5165	-	496,0061
out/12	380,83	-	520,2488	515,1352	-	504,5005	-	493,3509
set/12	380,83	-	516,5766	513,2034	-	505,9801	-	498,1395
ago/12	380,83	-	513,1770	508,3465	-	498,2996	-	487,7634
jul/12	380,83	-	509,4196	504,3472	-	493,8366	-	482,8647
jun/12	380,83	-	505,3825	499,1211	-	486,3301	-	473,2115
mai/12	380,83	-	501,8823	495,9541	-	483,8100	-	471,3112
abr/12	380,83	-	497,8510	497,7974	-	497,3905	-	496,5895
mar/12	380,83	-	493,2582	494,9956	-	498,2083	-	501,0707
fev/12	380,83	-	488,2104	491,0828	-	496,6071	-	501,8331
jan/12	380,83	-	484,2611	485,8988	-	488,9327	-	491,6445
dez/11	364,33	-	479,6932	476,9198	-	471,2896	-	465,5527
nov/11	364,33	-	475,3138	472,8375	-	467,7935	-	462,6318

MÊS	UPG (R\$)	VALOR COTA (R\$) ATÉ 30/06/2017						
		Padrão	Super Conservador	Conservador I	Conservador II	Moderado	Agressivo I	Agressivo II
out/11	364,33	-	470,9456	471,2110	-	471,6590	-	471,9976
set/11	364,33	464,0242	466,6469	463,9018	-	458,4360	-	453,0025
ago/11	364,33	460,4246	461,7767	460,4472	-	457,7880	-	455,1289
jul/11	364,33	455,7375	-	-	-	-	-	-
jun/11	364,33	457,5780	-	-	-	-	-	-
mai/11	364,33	455,6923	-	-	-	-	-	-
abr/11	364,33	454,7513	-	-	-	-	-	-
mar/11	364,33	453,2202	-	-	-	-	-	-
fev/11	350,00	448,5214	-	-	-	-	-	-
jan/11	350,00	445,5279	-	-	-	-	-	-
dez/10	350,00	449,7248	-	-	-	-	-	-
nov/10	350,00	444,9165	-	-	-	-	-	-
out/10	350,00	446,6285	-	-	-	-	-	-
set/10	426,48	439,1342	-	-	-	-	-	-
ago/10	421,90	427,2080	-	-	-	-	-	-
jul/10	421,06	428,4906	-	-	-	-	-	-
jun/10	418,80	413,6292	-	-	-	-	-	-
mai/10	412,41	418,9378	-	-	-	-	-	-
abr/10	409,47	429,1438	-	-	-	-	-	-
mar/10	406,50	432,1170	-	-	-	-	-	-
fev/10	401,61	420,9745	-	-	-	-	-	-
jan/10	397,02	414,6310	-	-	-	-	-	-
dez/09	397,61	419,5901	-	-	-	-	-	-
nov/09	397,53	413,9998	-	-	-	-	-	-
out/09	398,00	402,1559	-	-	-	-	-	-
set/09	397,31	392,5551	-	-	-	-	-	-
ago/09	397,29	379,9764	-	-	-	-	-	-
jul/09	400,29	376,5626	-	-	-	-	-	-
jun/09	402,12	368,3465	-	-	-	-	-	-
mai/09	401,98	369,8706	-	-	-	-	-	-
abr/09	402,36	349,8124	-	-	-	-	-	-
mar/09	402,36	332,6841	-	-	-	-	-	-
fev/09	402,36	325,7565	-	-	-	-	-	-
jan/09	379,87	328,4228	-	-	-	-	-	-
dez/08	379,87	322,3923	-	-	-	-	-	-
nov/08	379,87	317,8826	-	-	-	-	-	-
out/08	379,87	316,2186	-	-	-	-	-	-
set/08	379,87	338,4408	-	-	-	-	-	-
ago/08	379,87	356,2863	-	-	-	-	-	-
jul/08	379,87	361,8223	-	-	-	-	-	-
jun/08	379,87	368,9802	-	-	-	-	-	-
mai/08	379,87	379,7133	-	-	-	-	-	-
abr/08	379,87	359,0225	-	-	-	-	-	-
mar/08	379,87	344,8981	-	-	-	-	-	-
fev/08	361,79	348,1357	-	-	-	-	-	-
jan/08	361,79	329,8183	-	-	-	-	-	-
dez/07	361,79	341,1221	-	-	-	-	-	-
nov/07	361,79	338,5245	-	-	-	-	-	-
out/07	361,79	339,9980	-	-	-	-	-	-
set/07	360,81	327,3048	-	-	-	-	-	-
ago/07	355,68	318,0699	-	-	-	-	-	-
jul/07	354,25	319,3930	-	-	-	-	-	-
jun/07	353,33	315,9167	-	-	-	-	-	-
mai/07	352,89	307,8946	-	-	-	-	-	-
abr/07	352,17	298,2195	-	-	-	-	-	-
mar/07	350,20	288,4155	-	-	-	-	-	-
fev/07	350,20	283,3157	-	-	-	-	-	-
jan/07	349,81	282,2795	-	-	-	-	-	-
dez/06	347,00	279,5153	-	-	-	-	-	-
nov/06	343,13	272,4763	-	-	-	-	-	-
out/06	338,44	263,3387	-	-	-	-	-	-
set/06	335,76	255,0344	-	-	-	-	-	-
ago/06	332,54	254,8647	-	-	-	-	-	-
jul/06	330,11	254,7309	-	-	-	-	-	-
jun/06	325,99	249,5918	-	-	-	-	-	-
mai/06	323,12	247,2057	-	-	-	-	-	-
abr/06	321,32	251,0420	-	-	-	-	-	-
mar/06	317,28	245,5921	-	-	-	-	-	-
fev/06	314,79	244,0371	-	-	-	-	-	-
jan/06	310,15	241,5276	-	-	-	-	-	-
dez/05	307,71	226,6863	-	-	-	-	-	-
nov/05	304,87	218,8710	-	-	-	-	-	-
out/05	301,40	212,5103	-	-	-	-	-	-
set/05	300,04	213,3823	-	-	-	-	-	-
ago/05	298,87	204,6266	-	-	-	-	-	-
jul/05	297,86	197,2621	-	-	-	-	-	-
jun/05	296,26	192,3875	-	-	-	-	-	-
mai/05	295,51	191,8405	-	-	-	-	-	-
abr/05	293,10	188,5499	-	-	-	-	-	-
mar/05	289,24	195,9490	-	-	-	-	-	-
fev/05	287,08	199,7866	-	-	-	-	-	-
jan/05	285,13	189,0912	-	-	-	-	-	-
dez/04	282,61	191,8330	-	-	-	-	-	-
nov/04	279,27	185,8348	-	-	-	-	-	-

MÊS	UPG (R\$)	VALOR COTA (R\$) ATÉ 30/06/2017						
		Padrão	Super Conservador	Conservador I	Conservador II	Moderado	Agressivo I	Agressivo II
out/04	276,82	176,2478	-	-	-	-	-	-
set/04	274,52	177,5087	-	-	-	-	-	-
ago/04	269,96	176,4336	-	-	-	-	-	-
jul/04	265,94	168,6759	-	-	-	-	-	-
jun/04	261,59	159,9094	-	-	-	-	-	-
mai/04	256,24	154,5803	-	-	-	-	-	-
abr/04	252,11	150,6994	-	-	-	-	-	-
mar/04	248,57	155,4200	-	-	-	-	-	-
fev/04	244,64	151,5267	-	-	-	-	-	-
jan/04	241,41	149,9246	-	-	-	-	-	-
dez/03	233,67	148,6569	-	-	-	-	-	-
nov/03	233,67	136,8386	-	-	-	-	-	-
out/03	233,67	131,3535	-	-	-	-	-	-
set/03	233,67	126,6194	-	-	-	-	-	-
ago/03	233,67	125,3286	-	-	-	-	-	-
jul/03	233,67	118,8651	-	-	-	-	-	-
jun/03	233,67	115,7393	-	-	-	-	-	-
mai/03	195,20	116,8395	-	-	-	-	-	-
abr/03	195,20	113,9284	-	-	-	-	-	-
mar/03	195,20	109,8387	-	-	-	-	-	-
fev/03	195,20	107,1250	-	-	-	-	-	-
jan/03	195,20	105,4088	-	-	-	-	-	-
dez/02	195,20	104,3596	-	-	-	-	-	-
nov/02	195,20	99,8926	-	-	-	-	-	-
out/02	195,20	98,9537	-	-	-	-	-	-
set/02	195,20	93,5540	-	-	-	-	-	-
ago/02	195,20	95,3491	-	-	-	-	-	-
jul/02	195,20	92,7854	-	-	-	-	-	-
jun/02	195,20	93,5188	-	-	-	-	-	-
mai/02	178,75	94,5088	-	-	-	-	-	-
abr/02	178,75	94,5308	-	-	-	-	-	-
mar/02	178,75	92,7742	-	-	-	-	-	-
fev/02	178,75	92,0052	-	-	-	-	-	-
jan/02	178,75	89,2558	-	-	-	-	-	-
dez/01	178,75	88,1262	-	-	-	-	-	-
nov/01	178,75	80,3950	-	-	-	-	-	-
out/01	178,75	77,7026	-	-	-	-	-	-
set/01	178,75	75,7403	-	-	-	-	-	-
ago/01	178,75	76,9240	-	-	-	-	-	-
jul/01	178,75	76,6407	-	-	-	-	-	-
jun/01	178,75	75,9844	-	-	-	-	-	-
mai/01	166,03	74,5552	-	-	-	-	-	-
abr/01	166,03	74,2795	-	-	-	-	-	-
mar/01	166,03	72,0851	-	-	-	-	-	-
fev/01	166,03	72,9886	-	-	-	-	-	-
jan/01	166,03	74,0300	-	-	-	-	-	-
dez/00	166,03	69,9871	-	-	-	-	-	-
nov/00	166,03	64,5361	-	-	-	-	-	-
out/00	166,03	66,3214	-	-	-	-	-	-
set/00	166,03	67,4477	-	-	-	-	-	-
ago/00	166,03	68,6060	-	-	-	-	-	-
jul/00	166,03	65,6086	-	-	-	-	-	-
jun/00	166,03	64,7726	-	-	-	-	-	-
mai/00	156,92	60,7991	-	-	-	-	-	-
abr/00	156,92	60,8333	-	-	-	-	-	-
mar/00	156,92	62,5346	-	-	-	-	-	-
fev/00	156,92	61,8204	-	-	-	-	-	-
jan/00	156,92	60,3498	-	-	-	-	-	-
dez/99	156,92	60,6451	-	-	-	-	-	-
nov/99	156,92	56,8842	-	-	-	-	-	-
out/99	155,34	54,4494	-	-	-	-	-	-
set/99	152,91	53,2431	-	-	-	-	-	-
ago/99	150,49	51,7172	-	-	-	-	-	-
jul/99	147,87	50,9708	-	-	-	-	-	-
jun/99	146,13	51,3567	-	-	-	-	-	-
mai/99	146,14	50,3568	-	-	-	-	-	-
abr/99	145,59	49,8998	-	-	-	-	-	-
mar/99	142,19	47,1607	-	-	-	-	-	-
fev/99	135,45	44,7497	-	-	-	-	-	-
jan/99	132,80	43,4305	-	-	-	-	-	-
dez/98	131,26	41,8483	-	-	-	-	-	-
nov/98	131,06	42,4695	-	-	-	-	-	-
out/98	130,91	40,4879	-	-	-	-	-	-
set/98	130,80	39,5502	-	-	-	-	-	-
ago/98	130,73	39,4516	-	-	-	-	-	-
jul/98	130,74	43,4219	-	-	-	-	-	-
jun/98	130,46	41,9618	-	-	-	-	-	-
mai/98	128,98	42,3110	-	-	-	-	-	-
abr/98	128,98	43,5218	-	-	-	-	-	-
mar/98	128,66	42,6215	-	-	-	-	-	-
fev/98	127,91	40,5748	-	-	-	-	-	-
jan/98	126,09	38,7441	-	-	-	-	-	-
dez/97	124,57	38,6008	-	-	-	-	-	-
nov/97	122,95	38,1729	-	-	-	-	-	-
out/97	121,99	37,6122	-	-	-	-	-	-

MÊS	UPG (R\$)	VALOR COTA (R\$) ATÉ 30/06/2017						
		Padrão	Super Conservador	Conservador I	Conservador II	Moderado	Agressivo I	Agressivo II
set/97	120,76	41,2770	-	-	-	-	-	-
ago/97	120,41	39,0745	-	-	-	-	-	-
jul/97	120,15	40,5728	-	-	-	-	-	-
jun/97	119,14	39,8686	-	-	-	-	-	-
mai/97	118,85	37,7060	-	-	-	-	-	-
abr/97	118,20	35,6181	-	-	-	-	-	-
mar/97	116,86	34,6067	-	-	-	-	-	-
fev/97	116,49	33,4648	-	-	-	-	-	-
jan/97	115,00	32,2499	-	-	-	-	-	-
dez/96	113,51	31,0759	-	-	-	-	-	-
nov/96	112,92	30,3709	-	-	-	-	-	-
out/96	112,64	29,8989	-	-	-	-	-	-
set/96	112,71	29,7088	-	-	-	-	-	-
ago/96	112,13	29,1941	-	-	-	-	-	-
jul/96	110,55	28,7539	-	-	-	-	-	-
jun/96	108,59	28,4118	-	-	-	-	-	-
mai/96	106,88	27,9889	-	-	-	-	-	-
abr/96	104,08	27,3980	-	-	-	-	-	-
mar/96	104,08	27,0163	-	-	-	-	-	-
fev/96	104,08	26,6261	-	-	-	-	-	-
jan/96	103,09	26,3891	-	-	-	-	-	-
dez/95	100,22	25,6332	-	-	-	-	-	-
nov/95	97,89	25,4487	-	-	-	-	-	-
out/95	96,19	25,1071	-	-	-	-	-	-
set/95	95,31	24,9909	-	-	-	-	-	-
ago/95	93,14	24,3306	-	-	-	-	-	-
jul/95	90,02	23,5384	-	-	-	-	-	-
jun/95	87,90	22,6828	-	-	-	-	-	-
mai/95	85,69	22,1582	-	-	-	-	-	-
abr/95	72,86	21,6399	-	-	-	-	-	-
mar/95	72,86	20,5267	-	-	-	-	-	-
fev/95	72,86	20,0682	-	-	-	-	-	-
jan/95	72,86	19,8614	-	-	-	-	-	-
dez/94	72,86	19,7574	-	-	-	-	-	-
nov/94	72,86	19,7543	-	-	-	-	-	-
out/94	72,86	19,2078	-	-	-	-	-	-
set/94	72,86	18,8478	-	-	-	-	-	-
ago/94	69,33	17,9586	-	-	-	-	-	-
jul/94	64,21	16,6787	-	-	-	-	-	-
jun/94	63,15	15,5633	-	-	-	-	-	-
mai/94	116.620	10,4221	-	-	-	-	-	-
abr/94	79.761	7,1048	-	-	-	-	-	-
mar/94	55.194	5,1803	-	-	-	-	-	-
fev/94	38.058	3,5739	-	-	-	-	-	-
jan/94	26.691	2,5334	-	-	-	-	-	-
dez/93	19.209	1,7236	-	-	-	-	-	-
nov/93	14.067	1,2386	-	-	-	-	-	-
out/93	10.244	0,8881	-	-	-	-	-	-
set/93	7.433	0,6495	-	-	-	-	-	-
ago/93	5.558	0,4703	-	-	-	-	-	-
jul/93	4.244.866	0,3424	-	-	-	-	-	-
jun/93	3.214.027	261,6491	-	-	-	-	-	-
mai/93	2.447.734	196,1118	-	-	-	-	-	-
abr/93	1.897.932	145,4349	-	-	-	-	-	-
mar/93	1.501.100	112,8853	-	-	-	-	-	-
fev/93	1.206.870	87,4581	-	-	-	-	-	-
jan/93	945.265	67,0992	-	-	-	-	-	-
dez/92	597.608	52,1768	-	-	-	-	-	-
nov/92	597.608	40,8244	-	-	-	-	-	-
out/92	512.518	32,8662	-	-	-	-	-	-
set/92	415.285	25,9555	-	-	-	-	-	-
ago/92	265.855	20,3436	-	-	-	-	-	-
jul/92	265.855	16,0176	-	-	-	-	-	-
jun/92	237.100	12,5089	-	-	-	-	-	-
mai/92	194.027	10,8649	-	-	-	-	-	-
abr/92	115.410	9,0927	-	-	-	-	-	-
mar/92	115.410	7,3175	-	-	-	-	-	-
fev/92	110.200	5,8625	-	-	-	-	-	-
jan/92	88.530	4,7020	-	-	-	-	-	-
dez/91	52.500	3,3872	-	-	-	-	-	-
nov/91	52.500	2,4873	-	-	-	-	-	-
out/91	49.500	1,9341	-	-	-	-	-	-
set/91	21.250	1,5460	-	-	-	-	-	-
ago/91	15.520	1,3026	-	-	-	-	-	-
jul/91	15.520	1,1390	-	-	-	-	-	-
jun/91	15.520	0,9949	-	-	-	-	-	-
mai/91	12.050	0,8931	-	-	-	-	-	-
abr/91	12.050	0,7561	-	-	-	-	-	-
mar/91	12.050	0,6807	-	-	-	-	-	-
fev/91	11.267	0,6311	-	-	-	-	-	-
jan/91	8.737	0,5646	-	-	-	-	-	-
dez/90	6.264	0,4379	-	-	-	-	-	-
nov/90	5.900	0,3581	-	-	-	-	-	-
out/90	4.554	0,2904	-	-	-	-	-	-
set/90	4.293	0,2577	-	-	-	-	-	-

MÊS	UPG (R\$)	VALOR COTA (R\$) ATÉ 30/06/2017						
		Padrão	Super Conservador	Conservador I	Conservador II	Moderado	Agressivo I	Agressivo II
ago/90	3.689	0,2308		-	-	-	-	-
jul/90	3.477	0,2140		-	-	-	-	-
jun/90	2.734	0,1748		-	-	-	-	-
mai/90	2.538	0,1602		-	-	-	-	-
abr/90	2.349	0,1547		-	-	-	-	-
mar/90	1.698	0,1374		-	-	-	-	-
fev/90	1.066	0,1171		-	-	-	-	-
jan/90	707	0,0676		-	-	-	-	-
dez/89	476	0,0409		-	-	-	-	-
nov/89	338	0,0235		-	-	-	-	-
out/89	246	0,0178		-	-	-	-	-
set/89	187	0,0119		-	-	-	-	-
ago/89	146	0,0084		-	-	-	-	-
jul/89	116	0,0062		-	-	-	-	-
jun/89	67	0,0045		-	-	-	-	-
mai/89	65	0,0036		-	-	-	-	-
abr/89	51	0,0033		-	-	-	-	-
mar/89	51	0,0029		-	-	-	-	-
fev/89	51	0,0024		-	-	-	-	-
jan/89	44	0,0020		-	-	-	-	-
dez/88	35.300	0,0017		-	-	-	-	-
nov/88	28.250	0,1261		-	-	-	-	-
out/88	0	0,1000		-	-	-	-	-