





Table with columns for state abbreviations (e.g., AC, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO) and numerical values representing data points for each state.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 00012011021800036

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





Table with columns for state abbreviations (e.g., BA, RJ, SP) and numerical data points for each state, organized in a grid format.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 00012011021800038

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Cap	ES	AL	17.1861	28.5630	39.9351	51.3071	62.6791	74.0511	85.4231	96.7952	108.1672	119.5392	130.9112	142.2833	153.6553	165.0273	176.3993	17.0580
Cap	ES	AM	31.0154	56.2218	81.4233	106.6247	131.8261	157.0275	182.2289	207.4304	232.6318	257.8332	283.0346	308.2360	333.4373	358.6387	383.8403	37.8021
Cap	ES	BA	29.6206	53.4347	77.2425	101.0504	124.8582	148.6661	172.4739	196.2817	220.0896	243.8974	267.7053	291.5131	315.3210	339.1288	362.9366	35.7118
Cap	ES	AP	13.3328	20.8505	28.3609	35.8713	43.3818	50.8922	58.4026	65.9130	73.4235	80.9339	88.4443	95.9548	103.4652	110.9756	118.4860	11.2656
Cap	ES	CE	22.4223	39.0308	55.6367	72.2427	88.8486	105.4545	122.0604	138.6663	155.2722	171.8782	188.4841	205.0900	221.6959	238.3018	254.9078	24.9089
Cap	ES	DF	14.8576	23.9036	32.9459	41.9882	51.0305	60.0728	69.1151	78.1574	87.1997	96.2420	105.2843	114.3266	123.3689	132.4112	141.4535	13.5635
Cap	ES	GO	15.7559	25.6908	35.6160	45.5413	55.4665	65.3918	75.3170	85.2423	95.1675	105.0928	115.0181	124.9433	134.8686	144.7938	154.7191	14.8879
Cap	ES	MA	24.2780	42.7541	61.2317	79.6983	98.1568	116.6244	135.0920	153.5595	172.0271	190.4947	208.9622	227.4298	245.8974	264.3649	282.8325	27.7014
Cap	ES	MG	10.5433	15.2762	19.9994	24.7227	29.4460	34.1693	38.8925	43.6158	48.3391	53.0623	57.7856	62.5089	67.2322	71.9554	76.6787	7.0849
Cap	ES	MS	15.9668	25.8738	35.7808	45.6878	55.5948	65.5018	75.4088	85.3158	95.2228	105.1298	115.0368	124.9438	134.8508	144.7578	154.6648	14.8081
Cap	ES	MT	27.1503	48.4986	69.8385	91.1783	112.5181	133.8579	155.1978	176.5376	197.8774	219.2173	240.5571	261.8969	283.2368	304.5766	325.9164	32.0097
Cap	ES	PA	26.1574	46.4881	66.8173	87.1465	107.4757	127.8049	148.1342	168.4634	188.7926	209.1218	229.4510	249.7802	270.1095	290.4387	310.7679	30.4938
Cap	ES	PB	20.1411	34.4671	48.7859	63.1046	77.4234	91.7421	106.0609	120.3796	134.6984	149.0171	163.3359	177.6546	191.9733	206.2920	220.6108	21.2781
Cap	ES	PE	19.1364	32.4565	45.7753	59.0941	72.4129	85.7316	99.0504	112.3692	125.6880	139.0067	152.3255	165.6443	178.9631	192.2819	205.6006	19.9782
Cap	ES	PI	20.8857	35.9671	51.0411	66.1152	81.1892	96.2633	111.3373	126.4114	141.4854	156.5594	171.6335	186.7075	201.7816	216.8556	231.9297	21.6111
Cap	ES	PR	15.1531	24.4993	33.8395	43.1796	52.5198	61.8600	71.2001	80.5403	89.8805	99.2206	108.5608	117.9010	127.2411	136.5813	145.9214	14.0102
Cap	ES	RJ	10.3069	14.7975	19.2867	23.7759	28.2652	32.7544	37.2436	41.7328	46.2221	50.7113	55.2006	59.6898	64.1791	68.6683	73.1575	6.7339
Cap	ES	RN	21.2049	36.5947	51.9773	67.3598	82.7424	98.1249	113.5075	128.8900	144.2726	159.6551	175.0377	190.4202	205.8027	221.1853	236.5678	23.0738
Cap	ES	RO	31.0390	56.2644	81.4871	106.7098	131.9325	157.1552	182.3779	207.6006	232.8233	258.0460	283.2687	308.4914	333.7141	358.9368	384.1595	37.3440
Cap	ES	RR	36.1925	66.5832	96.9654	127.3475	157.7296	188.1118	218.4939	248.8760	279.2581	309.6403	340.0224	370.4045	400.7867	431.1688	461.5509	45.5732
Cap	ES	RS	19.3610	32.9033	46.4455	59.9877	73.5299	87.0720	100.6142	114.1564	127.6986	141.2407	154.7829	168.3251	181.8672	195.4094	208.9516	20.3133
Cap	ES	SC	15.8859	25.9674	36.0415	46.1157	56.1899	66.2641	76.3383	86.4125	96.4867	106.5608	116.6350	126.7092	136.7834	146.8576	156.9318	15.1113
Cap	ES	SE	15.9155	25.2121	34.9033	44.5945	54.2857	63.9769	73.6682	83.3594	93.0506	102.7418	112.4330	122.1242	131.8155	141.5067	151.1979	14.5368
Cap	ES	SP	12.2218	18.6271	25.0312	31.4353	37.8394	44.2436	50.6477	57.0516	63.4557	69.8597	76.2638	82.6679	89.0720	95.4761	101.8801	9.6061
Cap	ES	TO	19.7628	33.7118	47.6582	61.6047	75.5511	89.4975	103.4439	117.3903	131.3367	145.2832	159.2296	173.1760	187.1224	201.0688	215.0153	20.9196
Int	ES	AC	35.1480	64.4663	93.7846	123.1029	152.4213	181.7396	211.0579	240.3762	269.6946	299.0129	328.3312	357.6496	386.9679	416.2862	445.6045	43.9775
Int	ES	AL	18.4037	30.9885	43.5732	56.1580	68.7428	81.3276	93.9124	106.4971	119.0818	131.6665	144.2513	156.8360	169.4208	182.0055	194.5903	18.7771
Int	ES	AM	32.3331	58.6743	85.0614	111.4756	137.8898	164.3039	190.7181	217.1322	243.5464	269.9605	296.3747	322.7888	349.2030	375.6171	402.0313	39.6212
Int	ES	AP	30.8395	55.8601	80.8807	105.9013	130.9219	155.9424	180.9630	205.9836	231.0042	256.0247	281.0453	306.0659	331.0865	356.1071	381.1276	37.5309
Int	ES	BA	24.5228	42.3759	60.2289	78.0819	95.9345	113.7870	131.6396	149.4921	167.3446	185.1971	203.0496	220.9021	238.7546	256.6071	274.4596	26.8287
Int	ES	CE	18.6376	31.4563	44.2750	57.0937	69.9124	82.7311	95.5498	108.3684	121.1871	134.0058	146.8245	159.6432	172.4619	185.2806	198.0993	18.9181
Int	ES	DF	16.0740	26.3291	36.5841	46.8391	57.0941	67.3491	77.6042	87.8592	98.1143	108.3693	118.6243	128.8794	139.1344	149.3894	159.6445	15.3825
Int	ES	GO	16.9782	28.1162	39.2542	50.3922	61.5302	72.6682	83.8062	94.9442	106.0821	117.2201	128.3581	139.4961	150.6341	161.7721	172.9101	16.7070
Int	ES	MA	25.4993	45.1796	64.8599	84.5402	104.2205	123.9008	143.5811	163.2614	182.9417	202.6220	222.3023	241.9826	261.6629	281.3432	301.0235	29.2505
Int	ES	MG	11.7656	17.7016	23.6376	29.5736	35.5096	41.4456	47.3817	53.3177	59.2537	65.1897	71.1257	77.0617	82.9977	88.9337	94.8697	8.9040
Int	ES	MS	16.9144	27.9992	39.0840	50.1688	61.2536	72.3384	83.4232	94.5080	105.5928	116.6776	127.7624	138.8472	149.9320	161.0168	172.1016	16.6272
Int	ES	MT	28.3715	50.9241	73.4767	96.0292	118.5818	141.1343	163.6869	186.2399	208.7920	231.3446	253.8971	276.4497	299.0023	321.5548	344.1074	33.8288
Int	ES	PA	27.7161	49.9135	72.0455	94.1974	116.3493	138.5012	160.6531	182.8050	204.9569	227.1088	249.2607	271.4126	293.5645	315.7164	337.8683	32.9129
Int	ES	PB	21.3611	36.8926	52.4241	67.9555	83.4870	99.0185	114.5500	130.0815	145.6129	161.1444	176.6759	192.2074	207.7389	223.2704	238.8019	23.2972
Int	ES	PE	20.3505	34.8820	49.4135	63.9450	78.4765	93.0080	107.5395	122.0711	136.6026	151.1341	165.6656	180.1971	194.7286	209.2601	223.7916	21.7973
Int	ES	PI	22.1058	38.3925	54.6793	70.9661	87.2529	103.5397	119.8264	136.1132	152.4000	168.6868	184.9735	201.2603	217.5471	233.8339	250.1207	24.4302
Int	ES	PR	16.3719	26.9248	37.4777	48.0306	58.5835	69.1364	79.6893	90.2422	100.7951	111.3479	121.9008	132.4537	143.0066	153.5595	164.1124	15.8293
Int	ES	RJ	11.5210	17.2229	22.9249	28.6269	34.3288	40.0308	45.7328	51.4347	57.1367	62.8386	68.5406	74.2426	79.9446	85.6465	91.3485	8.5330
Int	ES	RN	22.249	39.0202	55.8155	72.6000	89.3848	106.1696	122.9544	139.7392	156.5240	173.3088	190.0936	206.8784	223.6632	240.4480	257.2328	24.8929
Int	ES	RO	32.2544	58.6898	85.1253	111.5607	137.9961	164.4316	190.8670	217.3024	243.7379	270.1733	296.6087	323.0441	349.4796	375.9150	402.3504	39.6331
Int	ES	RR	37.4138	69.0087	100.6036	132.1984	163.7933	195.3881	226.9830	258.5779	290.1727	321.7676	353.3624	384.9573	416.5522	448.1470	479.7419	47.3923
Int	ES	RS	20.5739	35.3288	50.0837	64.8386	79.5935	94.3484	109.1033	123.8582	138.6131	153.3680	168.1230	182.8779	197.6328	212.3877	227.1426	22.1324
Int	ES	SC	17.1059	28.3928	39.6797	50.9667	62.2536	73.5405	84.8274	96.1143	107.4012	118.6882	129.9751	141.2620	152.5489	163.8358	175.1228	16.9304
Int	ES	SE	16.7336	27.6375	38.5415	49.4454	60.3494	71.2533	82.1573	93.0612	103.9652	114.8691	125.7731	136.6770	147.5810	158.4849	169.3889	16.3559
Int	ES	SP	13.4558	21.0526	28.6694	36.2862	43.9030	51.5198	59.1366	66.7535	74.3703	81.9871	89.6039	97.2207	104.8375	112.4543	120.0711	11.4252
Int	ES	TO	20.9781	36.1373	51.2964	66.4556	81.6147	96.7739	111.9330	127.0922	142.2513	157.4105	172.5696	187.7288	202.8879	218.0471	233.2062	22.7387
Cap	GO	AC	26.5238	47.2434	67.9555	88.6677	109.3799	130.0921	150.8043	171.5165	192.2287	212.9408	233.6530	254.3652	275.0774	295.7896	316.5018	31.0683
Cap	GO	AL	18.4037	30.9885	43.5732	56.1580	68.7428	81.3276	93.9124	106.4971	119.0818	131.6665	144.2513	156.8360	169.4208	182.0055	194.5903	18.7771
Cap	GO	AM	22.805	38.7436	55.2006	71.6576	88.1146	104.5715	121.0283	137.4855	153.9425							



Table with 30 columns and 100 rows of numerical data, organized by state abbreviations (e.g., MA, CE, DF, ES, GO, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO) and various categories.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 00012011021800040

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Table with 30 columns and 100 rows of data, including state abbreviations (e.g., MS, MG, MT) and numerical values.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 00012011021800041

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Table with 28 columns and 1000 rows containing numerical data for various categories (Cap, PA, PE, etc.) and states (DF, ES, GO, etc.).

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 00012011021800042

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





Cap	PR	RO	26.9730	48.1370	69.2959	90.4549	111.6139	132.7729	153.9119	175.0989	196.2498	217.4088	238.5678	259.7268	280.8858	302.0447	323.2037	31.7385
Cap	RR	RS	25.2942	64.7748	94.2527	123.7306	153.2085	182.6864	212.1643	241.6422	271.1201	300.5980	330.0759	359.5538	389.0317	418.5096	447.9875	44.2168
Cap	PR	SC	10.4370	15.0634	19.6893	24.2972	28.9141	33.5310	38.1479	42.7648	47.3817	51.9985	56.6154	61.2323	65.8492	70.4661	75.0830	6.9253
Cap	PR	SE	9.9642	14.1166	18.2654	22.4143	26.5631	30.7119	34.8607	39.0095	43.1584	47.3072	51.4560	55.6048	59.7536	63.9024	68.0513	6.2232
Cap	PR	SE	24.0298	42.2329	60.4345	78.6361	96.8377	115.0393	133.2410	151.4426	169.6442	187.8458	206.0474	224.2490	242.4507	260.6523	278.8539	27.3024
Cap	PR	SP	10.0114	14.2011	18.3825	22.5632	26.7439	30.9247	35.1054	39.2861	43.4669	47.6476	51.8283	56.0091	60.1898	64.3705	68.5513	6.2711
Cap	PR	TO	29.9600	32.7650	46.2327	59.7005	73.1682	86.6359	100.1036	113.5713	127.0390	140.5067	153.9744	167.4421	180.9098	194.3775	207.8452	20.2106
Int	PR	AC	29.9672	54.0942	78.2212	102.3482	126.4752	150.6022	174.7292	198.8562	222.9831	247.1101	271.2371	295.3641	319.4911	343.6180	367.7450	36.1916
Int	PR	AL	27.4354	49.0412	70.6470	92.2527	113.8585	135.4632	157.0701	178.6758	200.2816	221.8874	243.4932	265.0990	286.7047	308.3105	329.9163	32.4087
Int	PR	AM	31.2864	56.7537	82.2211	107.6885	133.1558	158.6232	184.0906	209.5580	235.0253	260.4927	285.9601	311.4275	336.8948	362.3622	387.8296	38.2011
Int	PR	AP	34.7224	63.2599	92.5293	121.4328	150.3362	179.2397	208.1431	237.0466	265.9500	294.8534	323.7569	352.6603	381.5638	410.4672	439.3707	43.3552
Int	PR	BA	22.8823	39.9351	56.9878	74.0405	91.0932	108.1459	125.1986	142.2513	159.3041	176.3568	193.4095	210.4622	227.5149	244.5676	261.6203	25.5791
Int	PR	CE	13.2332	56.6367	82.0403	107.4438	132.8473	158.2508	183.6544	209.0580	234.4615	259.8651	285.2686	310.6722	336.0757	361.4792	386.8828	38.1053
Int	PR	DF	16.5102	27.1907	37.8713	48.5518	59.2324	69.9129	80.5935	91.2740	101.9546	112.6351	123.3157	133.9962	144.6768	155.3574	166.0379	16.2028
Int	PR	ES	16.3719	26.9248	37.4777	48.0306	58.5835	69.1364	79.6893	90.2422	100.7951	111.3479	121.9008	132.4537	143.0066	153.5595	164.1124	15.8293
Int	PR	GO	16.2028	27.2226	37.9245	48.6263	59.3281	70.0300	80.7318	91.4336	102.1354	112.8373	123.5391	134.2409	144.9428	155.6446	166.3464	16.0527
Int	PR	MA	30.0949	54.3708	78.6467	102.9227	127.1986	151.4745	175.7504	200.0263	224.3022	248.5781	272.8541	297.1300	321.4059	345.6818	369.9577	36.4139
Int	PR	MG	14.2443	22.6696	31.0949	39.5202	47.9455	56.3708	64.7961	73.2214	81.6467	90.0719	98.4972	106.9225	115.3478	123.7731	132.1984	12.6379
Int	PR	MS	14.6911	23.5622	32.4333	41.3074	50.1794	59.0515	67.9236	76.7957	85.6678	94.5399	103.4120	112.2841	121.1562	130.0283	138.9004	13.3081
Int	PR	MT	18.2974	30.7757	43.2541	55.7325	68.2109	80.6892	93.1676	105.6460	118.1244	130.6027	143.0811	155.5595	168.0378	180.5162	192.9946	18.7176
Int	PR	PA	30.4353	55.0517	79.6680	104.2843	128.9006	153.5170	178.1330	202.7496	227.3660	251.9823	276.5986	301.2150	325.8313	350.4476	375.0640	36.9245
Int	PR	PB	30.2864	54.7538	79.2212	103.6886	128.1560	152.6234	177.0908	201.5582	226.0256	250.4930	274.9604	299.4278	323.8952	348.3626	372.8300	36.7011
Int	PR	PE	29.1588	52.4895	75.8383	99.1781	122.5178	145.8576	169.1974	192.5372	215.8769	239.2167	262.5565	285.8963	309.2361	332.5758	355.9156	35.0097
Int	PR	PI	27.9673	50.1156	72.2639	94.4123	116.5608	138.7089	160.8572	183.0055	205.1538	227.3021	249.4505	271.5988	293.7471	315.8954	338.0437	33.2225
Int	PR	RJ	12.7230	19.6165	26.5099	33.4033	40.2967	47.1902	54.0836	60.9770	67.8704	74.7639	81.6573	88.5507	95.4441	102.3376	109.2310	10.3401
Int	PR	RN	30.9247	56.0091	81.0935	106.1779	131.2623	156.3467	181.4311	206.5155	231.5999	256.6843	281.7687	306.8531	331.9375	357.0219	382.1063	37.6366
Int	PR	RO	28.1907	50.5624	72.9341	95.3058	117.6776	140.0493	162.4210	184.7927	207.1644	229.5361	251.9078	274.2796	296.6513	319.0230	341.3947	33.5576
Int	PR	RR	36.5096	67.2002	97.8909	128.5815	159.2721	189.9628	220.6534	251.3440	282.0347	312.7253	343.4159	374.1065	404.7972	435.4878	466.1784	46.0359
Int	PR	RS	11.6592	17.4889	23.3185	29.1481	34.9777	40.8074	46.6370	52.4666	58.2962	64.1259	69.9555	75.7851	81.6147	87.4444	93.2740	8.7444
Int	PR	SC	11.1805	16.5421	21.9036	27.2652	32.6267	37.9883	43.3499	48.7114	54.0730	59.4345	64.7961	70.1576	75.5192	80.8807	86.2423	8.0423
Int	PR	SE	25.2440	44.6583	64.0727	83.4870	102.9014	122.3157	141.7301	161.1444	180.5588	199.9731	219.3875	238.8018	258.2162	277.6305	297.0449	29.1215
Int	PR	SP	11.2337	16.6272	22.0207	27.4141	32.8076	38.2011	43.5945	48.9880	54.3815	59.7749	65.1684	70.5619	75.9553	81.3488	86.7423	8.0902
Int	PR	TO	20.5101	35.1905	49.8709	64.5514	79.2318	93.9132	108.5927	123.2731	137.9536	152.6340	167.3145	181.9949	196.6753	211.3558	226.0362	22.0207
Cap	RJ	AC	32.3037	58.7856	85.2636	111.7416	138.2195	164.6975	191.1755	217.6535	244.1315	270.6094	297.0874	323.5654	350.0434	376.5214	402.9994	39.7170
Cap	RJ	AL	20.8266	35.8394	50.8496	65.8599	80.8701	95.8803	110.8905	125.9007	140.9109	155.9212	170.9314	185.9416	200.9518	215.9620	230.9723	22.5153
Cap	RJ	AM	30.7435	55.6687	80.5935	105.5183	130.4432	155.3680	180.2928	205.2177	230.1425	255.0673	279.9922	304.9170	329.8418	354.7667	379.6915	37.3873
Cap	RJ	AP	31.4645	57.1154	82.7636	108.4119	134.0601	159.7083	185.3565	211.0047	236.6529	262.3012	287.9494	313.5976	339.2458	364.8940	390.5423	38.4723
Cap	RJ	BA	16.5478	27.2858	38.0202	48.7540	59.4877	70.2214	80.9552	91.6889	102.4227	113.1564	123.8901	134.6239	145.3576	156.0914	166.8251	16.1006
Cap	RJ	CE	25.6491	45.4775	65.2960	85.1146	104.9332	124.7518	144.5704	164.3890	184.2076	204.0262	223.8448	243.6634	263.4820	283.3006	303.1192	29.7279
Cap	RJ	DF	13.8056	21.7973	29.7864	37.7755	45.7647	53.7538	61.7430	69.7321	77.7212	85.7104	93.6995	101.6886	109.6778	117.6669	125.6561	11.9837
Cap	RJ	ES	10.3069	14.7975	19.2867	23.7759	28.2652	32.7544	37.2436	41.7329	46.2221	50.7113	55.2006	59.6898	64.1791	68.6683	73.1575	6.7339
Cap	RJ	GO	14.0657	22.3079	30.5417	38.7755	47.0093	55.2431	63.4769	71.7109	79.9446	88.1784	96.4122	104.6460	112.8798	121.1136	129.3474	12.3507
Cap	RJ	MA	25.8383	45.8604	65.8811	85.9019	105.9226	125.9433	145.9640	165.9847	186.0054	206.0261	226.0469	246.0676	266.0883	286.1090	306.1297	30.0311
Cap	RJ	MG	10.3739	15.0270	20.7660	26.5050	32.2441	37.9831	43.7221	49.4611	55.2001	60.9391	66.6781	72.4171	78.1561	83.8951	89.6341	7.2285
Cap	RJ	MS	14.0184	22.4528	30.8870	39.3212	47.7554	56.1896	64.6238	73.0580	81.4921	89.9263	98.3605	106.7947	115.2289	123.6631	132.0973	12.3028
Cap	RJ	MT	20.0465	34.2863	48.5199	62.7536	76.9872	91.2209	105.4545	119.6881	133.9218	148.1554	162.3891	176.6227	190.8564	205.0900	219.3236	21.3505
Cap	RJ	PA	27.4221	49.0305	70.6363	92.2421	113.8479	135.4537	157.0594	178.6652	200.2710	221.8768	243.4825	265.0883	286.6941	308.2999	329.9057	32.4087
Cap	RJ	PB	23.6634	41.5201	59.3707	77.2212	95.0718	112.9224	130.7729	148.6235	166.4741	184.3246	202.1752	220.0258	237.8765	255.7269	273.5774	26.7758
Cap	RJ	PE	22.4223	39.0308	55.6367	72.2427	88.8486	105.4545	122.0604	138.6663	155.2722	171.8782	188.4841	205.0900	221.6959	238.3018	254.9078	24.9089
Cap	RJ	PI	23.4625	41.1052	58.7430	76.3808	94.0186	111.6564	129.2943	146.9321	164.5699	182.2077	199.8455	217.4833	235.1211	252.7589	270.3967	26.4567
Cap	RJ	PR	11.5007	17.1910	22.8717	28.5524	34.2331	39.9138	45.5945	51.2752	56.9559	62.6365	68.3172	73.9979	79.6786	85.3593	91.0400	8.5210
Cap	RJ	RN	24.5617	43.3073	62.0515	80.7956	99.5398	118.2839	137.0281	155.7722	174.5164	193.2605	212.0047	230.7489	249.4930	268.2372	286.9813	28.1162
Cap	RJ	RO	28.9705	52.1262	75.2745	98.4228	121.5711	144.7194	167.8676	191.0159	214.1642	237.3125	260.4608	283.6091	306.7574	329.9057	353.0539	34.3224
Cap	RJ	RR	34.6795	63.5408	92.4017	121.2626	150.1235	178.9844	207.8452	236.7060	265.5670	294.4279	323.2888	352.1497	381.0106	409.8715	438.7324	43.9213
Cap	RJ	RS	15.7795	25.2546	35.7224	45.6902	55.6580	65.6258										



Table with 20 columns and 1000 rows of numerical data, organized by state abbreviations (RN, SE, SP, RJ, etc.) and various codes.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 00012011021800045

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Table with multiple columns and rows containing alphanumeric data, likely a list of names and identifiers.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 00012011021800046

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Table with 30 columns and 100 rows of numerical data, organized by state abbreviations (e.g., AC, AL, AP, AM, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, RJ, RN, RO, RR, SE, SP, TO) and specific identifiers.



Table with 28 columns representing various categories and 28 rows of numerical data. The columns are labeled with letters and numbers, and the rows contain numerical values.

Table with 15 columns: TARIFA MAX. AUTORIZADA, Serviço, Origem, Destino, PESO(kg) at 1, Acima de at 2, Acima de 2 at 2, Acima de 3 at 4, Acima de 4 at 5, Acima de 5 at 6, Acima de 6 at 7, Acima de 7 at 8, Acima de 8 at 9, Acima de 9 at 10, Acima de 10 at 11, Acima de 11 at 12, Acima de 12 at 13, Acima de 13 at 14, Acima de 14 at 15, and excedente Kg ou fração. The table lists various services and their corresponding rates.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico <http://www.in.gov.br/autenticidade.html>, pelo código 00012011021800048

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Int	AC	PB	41,80	77,76	113,73	149,70	185,67	221,63	257,60	293,57	329,53	365,50	401,47	437,43	473,40	509,37	545,34	53,96
Int	AC	PE	39,03	72,23	105,43	138,63	171,84	205,04	238,24	271,44	304,64	337,84	371,04	404,24	437,45	470,65	503,85	49,81
Int	AC	PI	31,90	57,99	84,07	110,16	136,24	162,33	188,41	214,49	240,58	266,66	292,75	318,83	344,92	371,00	397,08	39,13
Int	AC	PR	29,97	54,09	78,22	102,35	126,48	150,60	174,73	198,86	222,98	247,11	271,24	295,36	319,49	343,62	367,75	36,19
Int	AC	RJ	33,52	61,21	88,90	116,59	144,28	171,97	199,66	227,36	255,05	282,74	310,43	338,12	365,81	393,50	421,19	41,54
Int	AC	RN	40,13	74,43	108,74	143,05	177,36	211,66	245,97	280,28	314,59	348,89	383,20	417,51	451,82	486,12	520,43	51,47
Int	AC	RO	11,95	18,06	24,18	30,30	36,41	42,53	48,65	54,76	60,88	67,00	73,11	79,23	85,35	91,47	97,58	9,18
Int	AC	RR	21,21	36,61	52,00	67,39	82,78	98,18	113,57	128,96	144,36	159,75	175,14	190,54	205,93	221,32	236,72	23,10
Int	AC	RS	32,01	58,20	84,39	110,58	136,77	162,96	189,15	215,35	241,54	267,73	293,92	320,11	346,30	372,49	398,68	39,29
Int	AC	SC	31,83	57,83	83,83	109,83	135,83	161,83	187,83	213,82	239,82	265,82	291,82	317,82	343,82	369,82	395,82	39,00
Int	AC	SE	36,84	67,85	98,86	129,87	160,88	191,89	222,90	253,91	284,92	315,93	346,94	377,95	408,96	439,97	470,98	46,52
Int	AC	SP	32,06	58,31	84,55	110,79	137,04	163,28	189,53	215,77	242,01	268,26	294,50	320,75	346,99	373,23	399,48	39,37
Int	AC	TO	31,68	57,54	83,40	109,26	135,12	160,98	186,85	212,71	238,57	264,43	290,29	316,15	342,01	367,87	393,73	38,80
Cap	AL	AC	36,97	68,13	99,27	130,42	161,57	192,72	223,87	255,01	286,16	317,31	348,46	379,61	410,75	441,90	473,05	46,72
Cap	AL	AM	32,63	59,45	86,25	113,06	139,87	166,68	193,48	220,29	247,10	273,91	300,71	327,52	354,33	381,14	407,95	40,21
Cap	AL	AP	23,91	42,00	60,08	78,17	96,25	114,34	132,42	150,51	168,59	186,68	204,76	222,84	240,93	259,01	277,10	27,13
Cap	AL	BA	10,71	15,61	20,50	25,39	30,29	35,18	40,07	44,97	49,86	54,75	59,65	64,54	69,43	74,33	79,22	7,74
Cap	AL	CE	12,00	18,18	24,36	30,54	36,72	42,90	49,08	55,26	61,45	67,63	73,81	79,99	86,17	92,35	98,53	9,97
Cap	AL	DF	19,10	32,39	45,68	58,97	72,25	85,54	98,83	112,11	125,40	138,69	151,97	165,26	178,55	191,84	205,12	19,23
Cap	AL	ES	17,19	28,56	39,94	51,31	62,68	74,05	85,42	96,80	108,17	119,54	130,91	142,28	153,66	165,03	176,40	17,06
Cap	AL	GO	18,84	31,86	44,87	57,88	70,89	83,90	96,91	109,92	122,93	135,94	148,95	161,96	174,97	187,98	200,99	19,52
Cap	AL	MA	16,26	26,71	37,16	47,61	58,05	68,50	78,94	89,39	99,84	110,28	120,73	131,18	141,62	152,07	162,52	15,67
Cap	AL	MG	18,59	31,37	44,15	56,92	69,70	82,48	95,25	108,03	120,81	133,58	146,36	159,13	171,91	184,69	197,46	19,16
Cap	AL	MS	22,90	39,97	57,03	74,09	91,16	108,22	125,28	142,35	159,41	176,47	193,54	210,60	227,66	244,73	261,79	25,60
Cap	AL	MT	26,11	46,40	66,69	86,98	107,26	127,55	147,84	168,12	188,41	208,70	228,98	249,27	269,56	289,84	310,13	30,43
Cap	AL	PA	20,12	34,42	48,72	63,02	77,32	91,61	105,91	120,21	134,51	148,80	163,10	177,40	191,70	206,00	220,29	21,45
Cap	AL	PB	9,95	14,08	18,21	22,34	26,47	30,59	34,72	38,85	42,98	47,11	51,23	55,36	59,49	63,62	67,74	6,19
Cap	AL	PE	9,57	13,33	17,08	20,84	24,60	28,35	32,11	35,86	39,62	43,37	47,13	50,88	54,64	58,39	62,15	5,63
Cap	AL	PI	15,03	24,27	33,49	42,71	51,93	61,16	70,38	79,60	88,83	98,05	107,27	116,50	125,72	134,94	144,17	13,83
Cap	AL	PR	26,22	46,62	67,01	87,40	107,79	128,19	148,58	168,97	189,37	209,76	230,15	250,55	270,94	291,33	311,73	30,59
Cap	AL	RJ	20,83	35,84	50,85	65,86	80,87	95,88	110,89	125,90	140,91	155,92	170,93	185,94	200,95	215,96	230,97	22,52
Cap	AL	RN	10,71	15,61	20,50	25,39	30,29	35,18	40,07	44,97	49,86	54,75	59,65	64,54	69,43	74,33	79,22	7,34
Cap	AL	RO	33,18	60,54	87,90	115,26	142,62	169,98	197,35	224,71	252,07	279,43	306,79	334,15	361,51	388,87	416,23	41,04
Cap	AL	RR	33,20	60,58	87,95	115,33	142,70	170,07	197,44	224,81	252,18	279,56	306,93	334,30	361,67	389,04	416,41	41,06
Cap	AL	RS	30,85	55,88	80,91	105,94	130,98	156,01	181,04	206,07	231,10	256,13	281,16	306,19	331,22	356,26	381,29	37,55
Cap	AL	SC	27,09	48,37	69,65	90,92	112,20	133,47	154,75	176,03	197,30	218,58	239,85	261,13	282,41	303,68	324,96	31,91
Cap	AL	SE	9,95	14,08	18,21	22,34	26,47	30,59	34,72	38,85	42,98	47,11	51,23	55,36	59,49	63,62	67,74	6,19
Cap	AL	SP	23,08	40,35	57,62	74,89	92,15	109,41	126,68	143,94	161,21	178,47	195,74	213,00	230,27	247,54	264,80	25,90
Cap	AL	TO	22,92	40,03	57,14	74,24	91,35	108,45	125,56	142,67	159,77	176,88	193,98	211,09	228,20	245,30	262,41	25,66
Int	AL	AC	38,19	70,55	102,91	135,27	167,63	199,99	232,36	264,72	297,08	329,44	361,80	394,16	426,52	458,88	491,24	48,54
Int	AL	AM	33,85	61,87	89,89	117,91	145,93	173,95	201,97	229,99	258,01	286,03	314,06	342,08	370,10	398,12	426,14	42,03
Int	AL	AP	25,13	44,42	63,72	83,02	102,32	121,61	140,91	160,21	179,51	198,80	218,10	237,40	256,69	275,99	295,29	28,95
Int	AL	BA	11,93	18,03	24,14	30,24	36,35	42,46	48,56	54,67	60,77	66,88	72,99	79,09	85,20	91,31	97,41	9,16
Int	AL	CE	13,21	20,61	28,00	35,39	42,79	50,18	57,57	64,97	72,36	79,75	87,15	94,54	101,93	109,33	116,72	11,09
Int	AL	DF	20,32	34,82	49,32	63,82	78,32	92,82	107,32	121,82	136,32	150,82	165,31	179,81	194,31	208,81	223,31	21,75
Int	AL	ES	18,40	30,99	43,57	56,16	68,74	81,33	93,91	106,50	119,08	131,67	144,25	156,84	169,42	182,01	194,59	18,88
Int	AL	GO	20,06	34,29	48,51	62,73	76,96	91,18	105,40	119,62	133,85	148,07	162,29	176,52	190,74	204,96	219,19	21,33
Int	AL	MA	17,48	29,14	40,80	52,46	64,12	75,77	87,43	99,09	110,75	122,41	134,07	145,73	157,39	169,05	180,71	17,49
Int	AL	MG	19,81	33,80	47,79	61,77	75,76	89,75	103,74	117,73	131,72	145,71	159,70	173,69	187,68	201,66	215,65	20,98
Int	AL	MS	24,12	42,39	60,67	78,94	97,22	115,50	133,77	152,05	170,33	188,60	206,88	225,15	243,43	261,71	279,98	27,41
Int	AL	MT	27,33	48,83	70,33	91,83	113,33	134,83	156,33	177,82	199,32	220,82	242,32	263,82	285,32	306,82	328,32	32,25
Int	AL	PA	21,34	36,85	52,36	67,87	83,38	98,89	114,40	129,91	145,42	160,93	176,44	191,95	207,46	222,97	238,48	23,27
Int	AL	PB	11,17	16,51	21,85	27,19	32,53	37,87	43,21	48,55	53,89	59,23	64,57	69,91	75,25	80,59	85,93	8,01
Int	AL	PE	10,79	15,75	20,72	25,69	30,66	35,63	40,59	45,56	50,53	55,50	60,47	65,43	70,40	75,37	80,34	7,45
Int	AL	PI	16,25	26,69	37,13	47,56	58,00	68,43	78,87	89,31	99,74	110,18	120,61	131,05	141,49	151,92	162,36	15,65
Int	AL	PR	27,44	49,04	70,65	92,25	113,86	135,46	157,07	178,68	200,28	221,89	243,49	265,10	286,70	308,31	329,92	32,41
Int	AL	RJ	22,04	38,26	54,49	70,71	86,93	103,16	119,38	135,60	151,83	168,05	184,27	200,49	216,72	232,94	249,16	24,53
Int	AL	RN	11,93	18,03	24,14	30,24	36,35	42,46	48,56	54,67	60,77	66,88	72,99	79,09	85,20	91,31	97,41	9,16
Int	AL	RO	34,39	62,97	91,54	120,11	148,69	177,26	205,83	234,41	262,98	291,56	320,13	348,70	377,28	405,85	434,42	42,86
Int	AL	RR	34,42	63,01	91,59	120,18	148,76	177,35	205,93	234,51	263,10	291,68	320,27	348,85	377,44	406,02	434,60	42,88
Int	AL	RS	32,06	58,31	84,55	110,79	137,04	163,28	189,53	215,77	242,01	268,26	294,50	320,75	346,99	373,23	399,48	39,37
Int	AL	SC	28,31	50,80	73,29	95,77	118,26	140,75	163,24	185,73	208,22	230,71	253,20	275,68	298,17	320,66	343,15	33,73
Int	AL	SE	11,17	16,51	21,85	27,19	32,53	37,87	43,21	48,55	53,89	59,23	64,57	69,91	75,25	80,59	85,93	8,01
Int	AL	SP	24,30	42,78	61,25	79,73	98,21	1										





Int	BA	RN	14,79	23,75	32,72	41,69	50,66	59,63	68,59	77,56	86,53	95,50	104,47	113,43	122,40	131,37	140,34	149,31
Int	BA	RO	32,13	58,43	84,74	111,05	137,36	163,67	189,97	216,28	242,59	268,90	295,20	321,51	347,82	374,13	400,44	39,46
Int	BA	RR	33,87	61,92	89,98	118,03	146,08	174,13	202,19	230,24	258,29	286,34	314,39	342,45	370,50	398,55	426,61	42,08
Int	BA	RS	27,55	49,28	71,00	92,72	114,44	136,17	157,89	179,61	201,33	223,06	244,78	266,50	288,23	309,95	331,67	32,58
Int	BA	SC	24,15	42,48	60,81	79,14	97,47	115,79	134,12	152,45	170,78	189,11	207,44	225,77	244,10	262,43	280,76	27,49
Int	BA	SE	11,60	17,37	23,15	28,92	34,70	40,48	46,25	52,03	57,81	63,58	69,36	75,14	80,91	86,69	92,47	8,66
Int	BA	SP	20,02	34,22	48,42	62,63	76,83	91,03	105,23	119,43	133,63	147,84	162,04	176,24	190,44	204,64	218,84	21,30
Int	BA	TO	20,38	34,94	49,49	64,04	78,59	93,15	107,70	122,25	136,80	151,36	165,91	180,46	195,02	209,57	224,12	21,83
Cap	DF	AC	27,82	49,84	71,85	93,86	115,87	137,88	159,89	181,90	203,91	225,92	247,93	269,94	291,95	313,96	335,97	33,02
Cap	DF	AL	19,10	32,39	45,68	58,97	72,25	85,54	98,83	112,11	125,40	138,69	151,97	165,26	178,55	191,84	205,12	19,93
Cap	DF	AM	23,06	40,30	57,53	74,76	92,00	109,23	126,46	143,70	160,93	178,17	195,40	212,63	229,87	247,10	264,33	25,85
Cap	DF	AP	23,57	41,32	59,06	76,81	94,55	112,29	130,04	147,78	165,53	183,27	201,02	218,76	236,50	254,25	271,99	26,62
Cap	DF	BA	15,53	24,85	34,16	43,47	52,78	62,09	71,40	80,71	90,02	99,33	108,64	117,95	127,26	136,57	145,88	14,27
Cap	DF	CE	20,98	36,14	51,29	66,43	81,58	96,73	111,88	127,03	142,18	157,33	172,47	187,62	202,77	217,92	233,07	22,72
Cap	DF	ES	14,86	23,90	32,95	41,99	51,03	60,07	69,12	78,16	87,20	96,24	105,28	114,33	123,37	132,41	141,45	13,56
Cap	DF	GO	9,55	13,28	17,00	20,72	24,45	28,17	31,89	35,62	39,34	43,06	46,79	50,51	54,23	57,96	61,68	5,58
Cap	DF	MA	19,12	32,42	45,72	59,02	72,32	85,61	98,91	112,21	125,51	138,80	152,10	165,40	178,70	192,00	205,29	19,95
Cap	DF	MG	10,86	15,91	20,96	26,00	31,04	36,08	41,13	46,17	51,21	56,25	61,30	66,34	71,38	76,42	81,47	7,56
Cap	DF	MS	13,13	20,46	27,78	35,09	42,41	49,73	57,05	64,37	71,69	79,01	86,33	93,65	100,97	108,28	115,60	10,98
Cap	DF	MT	14,02	22,22	30,42	38,63	46,83	55,03	63,23	71,43	79,64	87,84	96,04	104,24	112,44	120,65	128,85	12,30
Cap	DF	PA	19,74	33,66	47,57	61,49	75,40	89,32	103,23	117,15	131,06	144,97	158,89	172,80	186,72	200,63	214,55	20,87
Cap	DF	PB	21,20	36,59	51,98	67,36	82,74	98,12	113,51	128,89	144,27	159,66	175,04	190,42	205,80	221,19	236,57	23,07
Cap	DF	PE	20,67	35,54	50,40	65,26	80,13	94,99	109,85	124,71	139,57	154,43	169,29	184,15	199,02	213,88	228,74	22,29
Cap	DF	PI	17,45	29,07	40,70	52,33	63,96	75,58	87,21	98,84	110,46	122,09	133,72	145,35	156,97	168,60	180,23	17,44
Cap	DF	PR	15,29	24,77	34,25	43,73	53,21	62,69	72,17	81,65	91,13	100,61	109,98	119,44	128,89	138,38	147,85	14,20
Cap	DF	RJ	13,81	21,80	29,79	37,78	45,76	53,75	61,74	69,73	77,72	85,71	93,70	101,69	109,68	117,67	125,66	11,98
Cap	DF	RN	22,56	37,31	52,05	66,80	81,54	96,28	111,03	125,77	140,52	155,26	170,01	194,75	219,49	244,23	268,97	23,62
Cap	DF	RO	22,71	39,61	56,50	73,39	90,28	107,18	124,07	140,96	157,86	174,75	191,64	208,54	225,43	242,32	259,22	25,34
Cap	DF	RR	27,82	49,84	71,85	93,86	115,87	137,88	159,89	181,90	203,91	225,92	247,93	269,94	291,95	313,96	335,97	33,02
Cap	DF	RS	19,86	33,89	47,92	61,96	75,99	90,02	104,05	118,08	132,11	146,14	160,18	174,21	188,24	202,27	216,30	21,05
Cap	DF	SC	17,35	28,59	40,42	51,96	63,49	75,02	86,55	98,08	109,61	121,15	132,68	144,21	155,74	167,27	178,80	17,30
Cap	DF	SE	17,02	28,22	39,42	50,63	61,83	73,03	84,23	95,43	106,64	117,84	129,04	140,24	151,44	162,64	173,85	16,80
Cap	DF	SP	13,24	20,67	28,09	35,52	42,95	50,37	57,80	65,22	72,65	80,07	87,50	94,92	102,35	109,77	117,20	11,14
Cap	DF	TO	13,30	20,78	28,25	35,73	43,21	50,69	58,17	65,65	73,13	80,60	88,08	95,56	103,04	110,52	118,00	11,22
Int	DF	AC	29,04	52,26	75,49	98,71	121,93	145,16	168,38	191,60	214,82	238,05	261,27	284,49	307,71	330,94	354,16	34,83
Int	DF	AL	20,32	34,82	49,32	63,82	78,32	92,82	107,32	121,82	136,32	150,82	165,31	179,81	194,31	208,81	223,31	21,75
Int	DF	AM	24,28	42,72	61,17	79,61	98,06	116,51	134,95	153,40	171,85	190,29	208,74	227,19	245,63	264,08	282,52	27,67
Int	DF	AP	24,79	43,74	62,70	81,66	100,61	119,57	138,53	157,48	176,44	195,40	214,36	233,31	252,27	271,23	290,18	28,44
Int	DF	BA	16,55	27,28	38,00	48,72	59,45	70,17	80,89	91,61	102,34	113,06	123,78	134,51	145,23	155,95	166,68	16,08
Int	DF	CE	22,20	38,56	54,92	71,29	87,65	104,01	120,37	136,73	153,09	169,45	185,81	202,18	218,54	234,90	251,26	24,54
Int	DF	ES	16,07	26,33	36,58	46,84	57,09	67,35	77,60	87,86	98,11	108,37	118,62	128,88	139,13	149,39	159,64	15,38
Int	DF	GO	10,77	15,70	20,64	25,57	30,51	35,45	40,38	45,32	50,25	55,19	60,13	65,06	70,00	74,93	79,87	7,40
Int	DF	MA	20,34	34,85	49,36	63,87	78,38	92,89	107,40	121,91	136,42	150,93	165,44	179,95	194,46	208,97	223,48	21,77
Int	DF	MG	12,08	18,34	24,60	30,85	37,11	43,37	49,62	55,87	62,13	68,38	74,64	80,89	87,15	93,40	99,66	9,38
Int	DF	MS	14,35	22,88	31,41	39,95	48,48	57,01	65,54	74,07	82,60	91,14	99,67	108,20	116,73	125,26	133,79	12,80
Int	DF	MT	15,23	24,65	34,06	43,48	52,89	62,31	71,72	81,14	90,55	99,97	109,38	118,79	128,21	137,62	147,04	14,12
Int	DF	PA	20,96	36,08	51,21	66,34	81,47	96,59	111,72	126,85	141,97	157,10	172,23	187,36	202,48	217,61	232,74	22,69
Int	DF	PB	22,42	39,02	55,62	72,21	88,81	105,40	122,00	138,59	155,19	171,78	188,38	204,97	221,57	238,16	254,76	24,89
Int	DF	PE	21,89	37,97	54,04	70,12	86,19	102,26	118,34	134,41	150,49	166,56	182,63	198,71	214,78	230,86	246,93	24,11
Int	DF	PI	18,66	31,50	44,34	57,18	70,02	82,86	95,70	108,54	121,38	134,22	147,06	159,90	172,74	185,58	198,42	19,26
Int	DF	PR	16,51	27,19	37,87	48,55	59,23	69,91	80,59	91,27	101,95	112,64	123,32	134,00	144,68	155,36	166,04	16,02
Int	DF	RJ	15,02	24,22	33,42	42,63	51,83	61,03	70,23	79,43	88,64	97,84	107,04	116,24	125,44	134,65	143,85	13,80
Int	DF	RN	22,78	39,73	56,69	73,65	90,60	107,56	124,52	141,47	158,43	175,39	192,35	209,30	226,26	243,22	260,17	25,44
Int	DF	RO	23,92	42,03	60,14	78,24	96,35	114,45	132,56	150,67	168,77	186,88	204,98	223,09	241,20	259,30	277,41	27,16
Int	DF	RR	29,04	52,26	75,49	98,71	121,93	145,16	168,38	191,60	214,82	238,05	261,27	284,49	307,71	330,94	354,16	34,83
Int	DF	RS	21,07	36,32	51,56	66,81	82,05	97,30	112,54	127,78	143,03	158,27	173,52	188,76	204,00	219,25	234,49	22,87
Int	DF	SC	18,57	31,32	44,06	56,81	69,55	82,30	95,04	107,78	120,53	133,27	146,02	158,76	171,51	184,25	196,99	19,12
Int	DF	SE	18,23	30,65	43,06	55,48	67,89	80,31	92,72	105,14	117,55	129,96	142,38	154,79	167,21	179,62	192,04	18,62
Int	DF	SP	14,46	23,10	31,73	40,37	49,01	57,65	66,29	74,92	83,56	92,20	100,84	109,48	118,11	126,75	135,39	12,96
Int	DF	TO	14,51	23,20	31,89	40,58	49,28	57,97	66,66	75,35	84,04	92,73	101,42	110,11	118,81	127,50	136,19	13,04
Cap	CE	AC	34,04	64,06	93,18	122,29	151,41	180,53	209,64	238,76	267,88	296,99	326,11	355,22	384,34	413,46	442,57	43,67
Cap	CE	AL	12,00	18,18	24,36	30,54	36,72	42,90	49,08	55,26	61,45	67,63	73,81	79,99	86,17	92,35	98,53	9,27
Cap	CE	AM	26,80	47,78	68,75	89,73	110,71	131,69	152,67	173,64	194,62	215,60	236,58	257,56	278,53	299,51	320,49	31,47
Cap	CE	AP	19,43	33,05	46,67	60,29	73,90	87,52	101,14	114,75	128,37	141,99</						



Int	CE	SC	32,74	59,67	86,59	113,52	140,44	167,37	194,29	221,22	248,14	275,07	301,99	328,92	355,84	382,77	409,69	436,61
Int	CE	SE	13,84	21,86	29,88	37,90	45,92	53,95	61,97	69,99	78,01	86,03	94,05	102,07	110,09	118,11	126,13	134,15
Int	CE	SP	28,40	50,99	73,57	96,16	118,74	141,33	163,91	186,49	209,08	231,66	254,25	276,83	299,42	322,00	344,59	367,17
Int	CE	TO	25,55	45,29	65,02	84,75	104,49	124,22	143,95	163,69	183,42	203,15	222,89	242,62	262,35	282,09	301,82	321,56
Cap	ES	AC	33,93	62,04	90,15	118,25	146,36	174,46	202,57	230,67	258,78	286,89	314,99	343,10	371,20	399,31	427,41	455,51
Cap	ES	AL	17,19	28,56	39,94	51,31	62,68	74,05	85,42	96,80	108,17	119,54	130,91	142,28	153,65	165,03	176,40	187,77
Cap	ES	AM	31,02	56,22	81,42	106,62	131,83	157,03	182,23	207,43	232,63	257,83	283,03	308,23	333,44	358,64	383,84	409,04
Cap	ES	AP	29,62	53,43	77,24	101,05	124,86	148,67	172,47	196,28	220,09	243,90	267,71	291,51	315,32	339,13	362,94	386,74
Cap	ES	BA	13,33	20,85	28,36	35,87	43,38	50,89	58,40	65,91	73,42	80,93	88,44	95,95	103,47	110,98	118,49	126,00
Cap	ES	CE	22,42	39,03	55,64	72,24	88,85	105,45	122,06	138,67	155,27	171,88	188,48	205,09	221,70	238,30	254,91	271,51
Cap	ES	DF	14,86	23,90	32,95	41,99	51,03	60,07	69,12	78,16	87,20	96,24	105,28	114,33	123,37	132,41	141,45	150,49
Cap	ES	GO	15,76	25,69	35,62	45,54	55,47	65,39	75,32	85,24	95,17	105,09	115,02	124,94	134,87	144,79	154,72	164,65
Cap	ES	MA	24,28	42,75	61,22	79,69	98,16	116,62	135,09	153,56	172,03	190,49	208,96	227,43	245,90	264,37	282,84	301,31
Cap	ES	MG	10,54	15,28	20,00	24,72	29,45	34,17	38,89	43,62	48,34	53,06	57,79	62,51	67,23	71,96	76,68	81,40
Cap	ES	MS	15,70	25,57	35,45	45,32	55,19	65,06	74,93	84,81	94,68	104,55	114,42	124,29	134,17	144,04	153,91	163,78
Cap	ES	MT	27,15	48,50	69,84	91,18	112,52	133,86	155,20	176,54	197,88	219,22	240,56	261,90	283,24	304,58	325,92	347,26
Cap	ES	PA	26,16	46,49	66,82	87,15	107,48	127,80	148,13	168,46	188,79	209,12	229,45	249,78	270,11	290,44	310,77	331,10
Cap	ES	PB	20,14	34,47	48,79	63,10	77,42	91,74	106,06	120,38	134,70	149,02	163,34	177,65	191,97	206,29	220,61	234,93
Cap	ES	PE	19,14	32,46	45,78	59,09	72,41	85,73	99,05	112,37	125,69	139,01	152,33	165,64	178,96	192,28	205,60	218,92
Cap	ES	PI	20,89	35,97	51,04	66,12	81,19	96,26	111,34	126,41	141,49	156,56	171,63	186,71	201,78	216,86	231,93	247,01
Cap	ES	PR	15,15	24,50	33,84	43,18	52,52	61,86	71,20	80,54	89,88	99,22	108,56	117,90	127,24	136,58	145,92	155,26
Cap	ES	RJ	10,31	14,80	19,29	23,78	28,27	32,76	37,24	41,73	46,22	50,71	55,20	59,69	64,18	68,67	73,16	77,65
Cap	ES	RN	21,20	36,59	51,98	67,36	82,74	98,12	113,51	128,89	144,27	159,65	175,04	190,42	205,80	221,19	236,57	251,96
Cap	ES	RO	31,04	56,26	81,49	106,71	131,93	157,16	182,38	207,60	232,82	258,05	283,27	308,49	333,71	358,94	384,16	409,38
Cap	ES	RR	36,19	66,58	96,97	127,35	157,73	188,11	218,49	248,88	279,26	309,64	340,02	370,40	400,79	431,17	461,55	491,93
Cap	ES	RS	19,36	32,90	46,45	59,99	73,54	87,08	100,62	114,16	127,70	141,24	154,78	168,32	181,86	195,40	208,94	222,48
Cap	ES	SC	15,89	25,92	35,95	45,98	56,01	66,04	76,07	86,10	96,13	106,16	116,19	126,22	136,25	146,28	156,31	166,34
Cap	ES	SE	15,52	25,21	34,90	44,59	54,29	63,98	73,67	83,36	93,05	102,74	112,43	122,12	131,81	141,51	151,20	160,89
Cap	ES	SP	12,22	18,63	25,03	31,44	37,84	44,24	50,65	57,05	63,46	69,86	76,26	82,67	89,07	95,48	101,88	108,29
Cap	ES	TO	19,76	33,71	47,66	61,60	75,55	89,50	103,44	117,39	131,34	145,28	159,23	173,18	187,12	201,07	215,02	228,97
Int	ES	AC	35,15	64,47	93,78	123,10	152,42	181,74	211,06	240,38	269,69	299,01	328,33	357,65	386,97	416,29	445,60	474,92
Int	ES	AL	18,40	30,99	43,57	56,16	68,74	81,33	93,91	106,50	119,08	131,67	144,25	156,84	169,42	182,01	194,59	207,18
Int	ES	AM	32,23	58,65	85,06	111,48	137,89	164,30	190,72	217,13	243,55	269,96	296,37	322,79	349,20	375,62	402,03	428,45
Int	ES	AP	30,84	55,86	80,88	105,90	130,92	155,94	180,96	205,98	231,00	256,02	281,05	306,07	331,09	356,11	381,13	406,15
Int	ES	BA	14,55	22,28	30,00	37,72	45,45	53,17	60,89	68,61	76,34	84,06	91,78	99,50	107,22	114,94	122,66	130,38
Int	ES	CE	23,64	41,46	59,28	77,10	94,91	112,73	130,55	148,37	166,19	184,01	201,83	219,64	237,46	255,28	273,10	290,92
Int	ES	DF	16,07	26,33	36,58	46,84	57,09	67,35	77,60	87,86	98,11	108,37	118,62	128,88	139,13	149,39	159,64	169,89
Int	ES	GO	16,98	28,12	39,25	50,39	61,53	72,67	83,81	94,94	106,08	117,22	128,36	139,50	150,63	161,77	172,91	184,05
Int	ES	MA	25,50	45,18	64,86	84,54	104,22	123,90	143,58	163,26	182,94	202,62	222,30	241,98	261,66	281,34	301,02	320,70
Int	ES	MG	11,77	17,70	23,64	29,57	35,51	41,45	47,38	53,32	59,25	65,19	71,13	77,06	83,00	88,93	94,87	100,80
Int	ES	MS	16,91	28,00	39,08	50,17	61,25	72,34	83,42	94,51	105,59	116,68	127,76	138,85	149,93	161,02	172,10	183,19
Int	ES	MT	28,37	50,92	73,48	96,03	118,58	141,13	163,69	186,24	208,79	231,34	253,89	276,44	298,99	321,54	344,09	366,64
Int	ES	PA	27,37	48,91	70,46	92,00	113,54	135,08	156,62	178,17	199,71	221,25	242,79	264,33	285,87	307,42	328,96	350,50
Int	ES	PB	21,36	36,89	52,42	67,96	83,49	99,02	114,55	130,08	145,61	161,14	176,68	192,21	207,74	223,27	238,80	254,33
Int	ES	PE	20,35	34,88	49,41	63,95	78,48	93,01	107,54	122,07	136,60	151,13	165,67	180,20	194,73	209,26	223,79	238,32
Int	ES	PI	22,11	38,39	54,68	70,97	87,25	103,54	119,83	136,11	152,40	168,69	184,97	201,26	217,55	233,83	250,12	266,41
Int	ES	PR	16,37	26,92	37,48	48,03	58,58	69,14	79,69	90,24	100,80	111,35	121,90	132,45	143,01	153,56	164,11	174,66
Int	ES	RJ	11,52	17,22	22,92	28,63	34,33	40,03	45,73	51,43	57,14	62,84	68,54	74,24	79,94	85,65	91,35	97,05
Int	ES	RN	22,42	39,02	55,62	72,21	88,81	105,40	122,00	138,59	155,19	171,78	188,38	204,97	221,57	238,16	254,76	271,35
Int	ES	RO	32,25	58,69	85,13	111,56	138,00	164,43	190,87	217,30	243,74	270,17	296,61	323,04	349,48	375,92	402,35	428,79
Int	ES	RR	37,41	69,01	100,60	132,20	163,79	195,39	226,98	258,58	290,17	321,77	353,36	384,96	416,55	448,15	479,74	511,33
Int	ES	RS	20,57	35,33	50,08	64,84	79,59	94,35	109,10	123,86	138,61	153,37	168,12	182,88	197,63	212,39	227,14	241,89
Int	ES	SC	17,11	28,39	39,68	50,97	62,25	73,54	84,83	96,11	107,40	118,69	129,98	141,26	152,55	163,84	175,12	186,41
Int	ES	SE	16,73	27,64	38,54	49,45	60,35	71,25	82,16	93,06	103,97	114,87	125,77	136,68	147,58	158,48	169,39	180,29
Int	ES	SP	13,44	21,05	28,67	36,29	43,90	51,52	59,14	66,75	74,37	81,99	89,60	97,22	104,84	112,45	120,07	127,68
Int	ES	TO	20,98	36,14	51,30	66,46	81,61	96,77	111,93	127,09	142,25	157,41	172,57	187,73	202,89	218,05	233,21	248,37
Cap	GO	AC	26,52	47,24	67,96	88,67	109,38	130,09	150,80	171,52	192,23	212,94	233,65	254,37	275,08	295,79	316,50	337,21
Cap	GO	AL	18,84	31,86	44,87	57,88	70,89	83,90	96,91	109,92	122,93	135,94	148,95	161,96	174,97	187,98	200,99	213,99
Cap	GO	AM	22,28	38,74	55,20	71,66	88,11	104,57	121,03	137,49	153,94	170,40	186,86	203,31	219,77	236,23	252,68	269,14
Cap	GO	AP	22,68	39,56	56,43	73,31	90,18	107,05	123,92	140,79	157,67	174,54	191,41	208,28	225,15	242,03	258,90	275,77
Cap	GO	BA	15,24	24,65	34,05	43,46	52,86	62,26	71,67	81,07	90,48	99,88	109,28	118,69	128,09	137,50	146,90	156,31
Cap	GO	CE	20,54	34,88	49,22	63,56	77,90	92,24	106,58	120,92	135,26	149,60	163,94	178,28	192,62	206,96	221,30	235,64
Cap	GO	DF	9,55	13,28	17,00	20,72	24,44	28,16	31,88	35,60	39,32	43,04	46,76	50,48	54,20	57,92	61,64	65,36
Cap	GO	ES	15,76															



Cap	MA	ES	24.28	42.75	61.22	79.69	98.16	116.62	135.09	153.56	172.03	190.49	208.96	227.43	245.90	264.36	282.83	27.70
Cap	MA	GO	18.88	31.95	45.01	58.07	71.14	84.20	97.26	110.33	123.39	136.45	149.52	162.58	175.64	188.71	201.77	19.60
Cap	MA	MG	23.03	40.24	57.46	74.67	91.88	109.09	126.30	143.52	160.73	177.94	195.15	212.37	229.58	246.79	264.00	25.82
Cap	MA	MS	27.48	49.16	70.83	92.50	114.17	135.84	157.51	179.18	200.85	222.52	244.18	265.85	287.52	309.19	330.86	32.50
Cap	MA	MT	22.99	40.17	57.34	74.51	91.68	108.85	126.02	143.19	160.36	177.53	194.70	211.87	229.04	246.21	263.38	25.75
Cap	MA	PA	10.71	15.61	20.50	25.39	30.29	35.18	40.07	44.97	49.86	54.75	59.65	64.54	69.43	74.32	79.22	7.34
Cap	MA	PB	16.10	26.39	36.68	46.97	57.25	67.54	77.83	88.11	98.40	108.69	118.98	129.26	139.55	149.84	160.12	15.43
Cap	MA	PE	16.26	26.71	37.16	47.61	58.05	68.50	78.94	89.39	99.84	110.28	120.73	131.18	141.62	152.07	162.52	17.01
Cap	MA	PI	28.48	48.16	67.83	87.50	107.17	126.84	146.51	166.18	185.85	205.52	225.19	244.86	264.53	284.20	303.87	29.52
Cap	MA	PR	28.88	51.95	75.01	98.07	121.13	144.20	167.26	190.32	213.39	236.45	259.51	282.58	305.64	328.70	351.77	34.59
Cap	MA	RJ	25.84	45.86	65.88	85.90	105.92	125.94	145.96	165.98	186.01	206.03	226.05	246.07	266.09	286.11	306.13	30.03
Cap	MA	RN	14.96	24.11	33.24	42.38	51.52	60.66	69.80	78.93	88.07	97.21	106.35	115.49	124.62	133.76	142.90	13.71
Cap	MA	RO	25.87	45.92	65.97	86.01	106.05	126.09	146.13	166.18	186.22	206.26	226.30	246.34	266.38	286.43	306.47	30.06
Cap	MA	RR	22.59	39.37	56.15	72.92	89.70	106.48	123.25	140.03	156.80	173.58	190.36	207.13	223.91	240.68	257.46	25.16
Cap	MA	RS	33.73	61.66	89.57	117.49	145.40	173.31	201.23	229.14	257.06	284.97	312.88	340.80	368.71	396.63	424.54	41.87
Cap	MA	SC	30.86	55.91	80.96	106.00	131.04	156.08	181.12	206.16	231.21	256.25	281.29	306.33	331.37	356.42	381.46	37.56
Cap	MA	SE	16.84	27.88	38.91	49.95	60.98	72.01	83.04	94.07	105.10	116.14	127.17	138.20	149.23	160.26	171.29	16.55
Cap	MA	SP	26.56	47.30	68.03	88.76	109.50	130.23	150.96	171.70	192.43	213.16	233.90	254.63	275.36	296.10	316.83	31.10
Cap	MA	TO	33.25	40.69	58.13	75.56	93.00	110.43	127.87	145.30	162.74	180.18	197.61	215.05	232.48	249.92	267.35	26.15
Int	MA	AC	21.23	36.64	52.04	67.44	82.85	98.25	113.65	129.05	144.45	159.85	175.25	190.65	206.05	221.45	236.85	38.11
Int	MA	AL	17.48	29.14	40.80	52.46	64.12	75.77	87.43	99.09	110.75	122.41	134.07	145.73	157.39	169.05	180.71	17.49
Int	MA	AM	22.44	39.05	55.67	72.29	88.90	105.52	122.13	138.75	155.37	171.98	188.60	205.22	221.83	238.45	255.07	24.92
Int	MA	AP	18.61	31.38	44.16	56.93	69.71	82.49	95.26	108.04	120.82	133.59	146.37	159.14	171.92	184.70	197.47	19.16
Int	MA	BA	18.95	32.07	45.20	58.33	71.46	84.59	97.71	110.84	123.96	137.09	150.22	163.35	176.47	189.60	202.73	19.69
Int	MA	CE	12.46	19.08	25.71	32.34	38.97	45.59	52.22	58.85	65.48	72.10	78.73	85.36	91.99	98.61	105.24	9.94
Int	MA	DF	20.34	34.85	49.36	63.87	78.38	92.89	107.40	121.91	136.42	150.93	165.44	179.95	194.46	208.97	223.48	21.77
Int	MA	ES	25.50	45.18	64.86	84.54	104.22	123.90	143.58	163.26	182.94	202.62	222.30	241.98	261.66	281.34	301.02	29.52
Int	MA	GO	20.10	34.37	48.65	62.92	77.20	91.48	105.75	120.03	134.30	148.58	162.86	177.13	191.41	205.69	219.96	21.41
Int	MA	MG	24.24	42.67	61.09	79.52	97.94	116.37	134.79	153.22	171.64	190.07	208.49	226.92	245.34	263.77	282.19	27.64
Int	MA	MS	28.70	51.58	74.47	97.35	120.23	143.11	166.00	188.88	211.76	234.64	257.52	280.41	303.29	326.17	349.05	34.32
Int	MA	MT	24.21	42.59	60.98	79.36	97.74	116.12	134.51	152.89	171.27	189.65	208.04	226.42	244.80	263.18	281.57	27.57
Int	MA	PA	11.93	18.03	24.14	30.24	36.35	42.46	48.56	54.67	60.77	66.88	72.99	79.09	85.20	91.31	97.41	9.16
Int	MA	PB	17.32	28.82	40.32	51.82	63.32	74.82	86.32	97.82	109.32	120.82	132.32	143.82	155.32	166.82	178.31	17.25
Int	MA	PE	17.48	29.14	40.80	52.46	64.12	75.77	87.43	99.09	110.75	122.41	134.07	145.73	157.39	169.05	180.71	17.49
Int	MA	PI	11.70	17.58	23.47	29.35	35.23	41.12	47.00	52.88	58.76	64.65	70.53	76.41	82.30	88.18	94.06	8.82
Int	MA	PR	30.09	54.37	78.65	102.92	127.20	151.47	175.75	200.03	224.30	248.58	272.85	297.13	321.41	345.68	369.96	36.41
Int	MA	RJ	27.05	48.29	69.52	90.75	111.99	133.22	154.45	175.69	196.92	218.15	239.39	260.62	281.85	303.09	324.32	31.85
Int	MA	RN	16.18	26.59	36.88	47.23	57.58	67.93	78.29	88.64	98.99	109.34	119.69	130.04	140.39	150.74	161.09	15.53
Int	MA	RO	27.09	48.35	69.60	90.86	112.11	133.37	154.62	175.88	197.13	218.39	239.64	260.90	282.15	303.41	324.66	31.88
Int	MA	RR	23.81	41.80	59.79	77.77	95.76	113.75	131.74	149.73	167.72	185.71	203.70	221.69	239.67	257.66	275.65	26.98
Int	MA	RS	34.96	64.08	93.21	122.34	151.46	180.59	209.72	238.84	267.97	297.10	326.22	355.35	384.48	413.61	442.73	43.69
Int	MA	SC	32.08	58.34	84.59	110.85	137.10	163.36	189.61	215.87	242.12	268.38	294.63	320.88	347.14	373.39	399.65	39.48
Int	MA	SE	17.78	30.31	42.85	55.38	67.91	80.44	92.97	105.50	118.03	130.56	143.09	155.62	168.15	180.68	193.21	18.37
Int	MA	SP	27.78	49.77	71.67	93.57	115.46	137.35	159.25	181.14	203.04	224.93	246.83	268.73	290.63	312.53	334.43	32.92
Int	MA	TO	24.47	43.12	61.76	80.41	99.06	117.71	136.36	155.01	173.65	192.30	210.95	229.60	248.25	266.90	285.55	27.97
Cap	MG	AC	30.40	54.99	79.57	104.16	128.74	153.33	177.91	202.49	227.08	251.66	276.25	300.83	325.42	350.00	374.59	36.88
Cap	MG	AL	18.59	31.37	44.15	56.92	69.70	82.48	95.25	108.03	120.81	133.58	146.36	159.13	171.91	184.69	197.46	19.16
Cap	MG	AM	28.75	51.67	74.58	97.50	120.41	143.33	166.24	189.15	212.07	234.98	257.90	280.81	303.73	326.64	349.55	34.37
Cap	MG	AP	28.32	50.84	73.35	95.86	118.37	140.88	163.39	185.90	208.41	230.92	253.43	275.94	298.45	320.96	343.47	33.77
Cap	MG	BA	14.25	22.69	31.13	39.56	48.00	56.43	64.87	73.31	81.74	90.18	98.61	107.05	115.49	123.92	132.36	12.65
Cap	MG	CE	22.67	39.52	56.36	73.20	90.04	106.88	123.72	140.56	157.40	174.24	191.08	207.92	224.76	241.60	258.44	25.26
Cap	MG	DF	10.86	15.91	20.96	26.00	31.04	36.08	41.13	46.17	51.21	56.25	61.30	66.34	71.38	76.42	81.47	7.56
Cap	MG	ES	10.54	15.28	20.00	24.72	29.45	34.17	38.89	43.62	48.34	53.06	57.79	62.51	67.23	71.96	76.68	7.08
Cap	MG	GO	11.43	17.05	22.67	28.29	33.90	39.52	45.14	50.75	56.37	61.99	67.60	73.22	78.84	84.46	90.07	8.48
Cap	MG	MA	23.03	40.24	57.46	74.67	91.88	109.09	126.30	143.52	160.73	177.94	195.15	212.37	229.58	246.79	264.00	25.82
Cap	MG	MS	13.52	21.23	28.94	36.64	44.34	52.04	59.74	67.44	75.15	82.85	90.55	98.25	105.95	113.66	121.36	11.55
Cap	MG	MT	18.20	30.59	42.98	55.36	67.74	80.13	92.51	104.89	117.27	129.66	142.04	154.42	166.80	179.19	191.57	18.57
Cap	MG	PA	24.70	43.58	62.46	81.33	100.20	119.07	137.94	156.81	175.69	194.56	213.43	232.30	251.17	270.05	288.92	28.31
Cap	MG	PB	21.33	36.86	52.38	67.90	83.42	98.94	114.46	129.99	145.51	161.03	176.55	192.07	207.59	223.11	238.63	23.28
Cap	MG	PE	20.70	35.57	50.45	65.32	80.19	95.06	109.93	124.81	139.68	154.55	169.42	184.29	199.16	214.04	228.91	22.31
Cap	MG	PI	20.34	34.88	49.41	63.95	78.48	93.01	107.54	122.07	136.60	151.13	165.67	180.20	194.73	209.26	223.79	21.80
Cap	MG	PR	13.03	20.24	27.46	34.67	41.88	49.09	56.31	63.52	70.73	77.94	85.16	92.37	99.58	106.79	114.01	10.82
Cap	MG	RJ	10.64	15.46	20.28	25.10	29.91	34.73	39.55	44.37	49.19	54.01	58.83	63.65	68.47	73.29	78.10	7.23
Cap	MG	RN	22.25	38.68	55.10	71.53	87.95	104.38</										



Cap	MS	MT	20,79	35,78	50,75	65,73	80,71	95,69	110,67	125,65	140,62	155,60	170,58	185,56	200,54	215,52	230,49	22,47
Cap	MS	PA	24,08	42,34	60,59	78,85	97,10	115,36	133,61	151,87	170,12	188,38	206,63	224,89	243,14	261,40	279,65	27,38
Cap	MS	PB	24,75	43,68	62,60	81,53	100,45	119,38	138,30	157,23	176,15	195,08	214,00	232,93	251,85	270,78	289,70	28,39
Cap	MS	PE	24,04	42,26	60,49	78,71	96,93	115,16	133,38	151,60	169,83	188,05	206,27	224,49	242,72	260,94	279,16	27,33
Cap	MS	PI	25,50	45,18	64,86	84,54	104,22	123,90	143,58	163,26	182,94	202,62	222,30	241,98	261,66	281,34	301,02	29,52
Cap	MS	PR	13,47	21,14	28,80	36,46	44,12	51,78	59,43	67,09	74,75	82,41	90,07	97,73	105,39	113,05	120,71	11,49
Cap	MS	RJ	14,02	22,22	30,42	38,63	46,83	55,03	63,23	71,43	79,64	87,84	96,04	104,24	112,44	120,65	128,85	12,30
Cap	MS	RN	25,97	46,13	66,27	86,42	106,57	126,72	146,87	167,02	187,17	207,31	227,46	247,61	267,76	287,91	308,06	30,22
Cap	MS	RO	14,46	23,08	31,71	40,34	48,97	57,59	66,22	74,85	83,48	92,10	100,73	109,36	117,99	126,63	135,24	12,94
Cap	MS	RR	26,06	46,31	66,55	86,80	107,04	127,28	147,53	167,77	188,02	208,26	228,50	248,75	268,99	289,24	309,48	30,37
Cap	MS	RS	13,95	22,07	30,19	38,31	46,42	54,54	62,66	70,77	78,89	87,01	95,12	103,24	111,36	119,48	127,59	12,18
Cap	MS	SC	13,92	22,03	30,14	38,24	46,35	54,46	62,56	70,67	78,77	86,88	94,99	103,09	111,20	119,31	127,41	12,16
Cap	MS	SE	21,33	36,86	52,38	67,90	83,42	98,94	114,46	129,99	145,51	161,03	176,55	192,07	207,59	223,11	238,63	23,28
Cap	MS	SP	13,56	21,30	29,03	36,76	44,50	52,23	59,97	67,70	75,43	83,17	90,90	98,64	106,37	114,10	121,84	11,60
Cap	MS	TO	17,43	29,04	40,65	52,25	63,86	75,47	87,07	98,68	110,28	121,89	133,50	145,10	156,71	168,31	179,92	17,41
Int	MS	AC	18,40	30,99	43,57	56,16	68,74	81,33	93,91	106,50	119,08	131,67	144,25	156,84	169,42	182,01	194,59	18,88
Int	MS	AL	24,12	42,39	60,67	78,94	97,22	115,50	133,77	152,05	170,33	188,60	206,88	225,15	243,43	261,71	279,98	27,41
Int	MS	AM	24,72	43,62	62,51	81,40	100,30	119,19	138,08	156,97	175,87	194,76	213,65	232,55	251,44	270,33	289,23	28,34
Int	MS	AP	28,97	52,12	75,26	98,41	121,56	144,71	167,86	191,01	214,15	237,30	260,45	283,60	306,75	329,90	353,04	34,72
Int	MS	BA	21,40	36,98	52,55	68,13	83,70	99,27	114,85	130,42	146,00	161,57	177,14	192,72	208,29	223,87	239,44	23,26
Int	MS	CE	26,57	47,33	68,08	88,84	109,59	130,35	151,10	171,86	192,61	213,37	234,12	254,88	275,63	296,39	317,14	31,13
Int	MS	DF	14,35	22,88	31,41	39,95	48,48	57,01	65,54	74,07	82,60	91,14	99,67	108,20	116,73	125,26	133,79	12,80
Int	MS	ES	16,91	28,00	39,08	50,17	61,25	72,34	83,42	94,51	105,59	116,68	127,76	138,85	149,93	161,02	172,10	16,63
Int	MS	GO	16,23	26,63	37,02	47,41	57,81	68,20	78,59	88,99	99,38	109,77	120,17	130,56	140,95	151,35	161,74	15,59
Int	MS	MA	28,70	51,58	74,47	97,35	120,23	143,11	166,00	188,88	211,76	234,64	257,52	280,41	303,29	326,17	349,05	34,32
Int	MS	MG	14,74	23,66	32,57	41,49	50,40	59,32	68,23	77,15	86,06	94,98	103,89	112,81	121,72	130,63	139,55	13,37
Int	MS	MT	22,01	38,20	54,39	70,58	86,77	102,97	119,16	135,35	151,54	167,73	183,92	200,11	216,30	232,49	248,68	24,29
Int	MS	PA	25,30	44,76	64,23	83,70	103,17	122,63	142,10	161,57	181,04	200,51	219,97	239,44	258,91	278,38	297,84	29,20
Int	MS	PB	25,97	46,11	66,24	86,38	106,52	126,66	146,79	166,93	187,07	207,21	227,34	247,48	267,62	287,76	307,90	30,21
Int	MS	PE	25,25	44,69	64,13	83,56	103,00	122,43	141,87	161,30	180,74	200,18	219,61	239,05	258,48	277,92	297,35	29,15
Int	MS	PI	26,71	47,61	68,50	89,39	110,28	131,18	152,07	172,96	193,86	214,75	235,64	256,54	277,43	298,32	319,21	31,34
Int	MS	PR	14,69	23,56	32,44	41,31	50,18	59,05	67,92	76,80	85,67	94,54	103,41	112,28	121,16	130,03	138,90	13,31
Int	MS	RJ	15,23	24,65	34,06	43,48	52,89	62,31	71,72	81,14	90,55	99,97	109,38	118,79	128,21	137,62	147,04	14,12
Int	MS	RN	27,19	48,55	69,91	91,27	112,64	134,00	155,36	176,72	198,08	219,44	240,80	262,16	283,52	304,89	326,25	32,04
Int	MS	RO	15,67	25,51	35,35	45,19	55,03	64,87	74,71	84,55	94,39	104,23	114,07	123,91	133,75	143,59	153,43	14,76
Int	MS	RR	27,28	48,73	70,19	91,65	113,10	134,56	156,02	177,47	198,93	220,39	241,84	263,30	284,76	306,21	327,67	32,19
Int	MS	RS	15,17	24,50	33,83	43,16	52,49	61,82	71,15	80,48	89,81	99,14	108,47	117,79	127,12	136,45	145,78	13,99
Int	MS	SC	15,14	24,46	33,78	43,09	52,41	61,73	71,05	80,37	89,69	99,01	108,33	117,65	126,96	136,28	145,60	13,98
Int	MS	SE	22,55	39,29	56,02	72,75	89,49	106,22	122,95	139,69	156,42	173,15	189,89	206,62	223,36	240,09	256,82	25,10
Int	MS	SP	14,78	23,72	32,67	41,62	50,56	59,51	68,46	77,40	86,35	95,30	104,24	113,19	122,13	131,08	140,03	13,42
Int	MS	TO	18,65	31,47	44,29	57,10	69,92	82,74	95,56	108,38	121,20	134,02	146,84	159,66	172,47	185,29	198,11	19,23
Cap	MT	AC	18,59	31,37	44,15	56,92	69,70	82,48	95,25	108,03	120,81	133,58	146,36	159,13	171,91	184,69	197,46	19,16
Cap	MT	AL	26,11	46,40	66,69	86,98	107,26	127,55	147,84	168,12	188,41	208,70	228,98	249,27	269,56	289,84	310,13	30,43
Cap	MT	AM	19,20	32,07	44,97	57,83	70,69	83,55	96,41	109,27	122,13	134,99	147,85	160,71	173,57	186,43	199,29	20,07
Cap	MT	AP	25,32	44,81	64,30	83,78	103,27	122,76	142,25	161,74	181,23	200,72	220,21	239,70	259,18	278,67	298,16	29,23
Cap	MT	BA	23,04	40,26	57,49	74,71	91,93	109,16	126,38	143,60	160,83	178,05	195,27	212,49	229,72	246,94	264,16	25,83
Cap	MT	CE	26,48	47,14	67,80	88,45	109,11	129,77	150,43	171,09	191,75	212,41	233,07	253,73	274,39	295,04	315,70	30,99
Cap	MT	DF	14,02	22,22	30,42	38,63	46,83	55,03	63,23	71,43	79,64	87,84	96,04	104,24	112,44	120,65	128,85	12,30
Cap	MT	ES	27,15	48,50	69,84	91,18	112,52	133,86	155,20	176,54	197,88	219,22	240,56	261,90	283,24	304,58	325,92	32,01
Cap	MT	GO	14,24	22,67	31,09	39,52	47,95	56,37	64,80	73,22	81,65	90,07	98,50	106,92	115,35	123,77	132,20	12,64
Cap	MT	MA	22,99	40,17	57,34	74,51	91,68	108,85	126,02	143,19	160,36	177,53	194,70	211,87	229,04	246,21	263,38	25,75
Cap	MT	MG	18,20	30,59	42,98	55,36	67,74	80,13	92,51	104,89	117,27	129,66	142,04	154,42	166,80	179,19	191,57	18,57
Cap	MT	MS	20,79	35,78	50,75	65,73	80,71	95,69	110,67	125,65	140,62	155,60	170,58	185,56	200,54	215,52	230,49	22,47
Cap	MT	PA	21,58	37,35	53,12	68,88	84,65	100,41	116,18	131,94	147,71	163,47	179,24	195,01	210,77	226,54	242,30	23,65
Cap	MT	PB	27,85	49,87	71,89	93,91	115,93	137,95	159,97	181,99	204,02	226,04	248,06	270,08	292,10	314,12	336,14	33,03
Cap	MT	PE	27,79	49,75	71,71	93,67	115,62	137,58	159,54	181,49	203,45	225,41	247,37	269,32	291,28	313,24	335,19	32,94
Cap	MT	PI	22,23	38,65	55,06	71,48	87,89	104,31	120,72	137,13	153,55	169,96	186,38	202,79	219,21	235,62	252,04	24,62
Cap	MT	PR	17,08	28,35	39,62	50,88	62,15	73,41	84,68	95,94	107,21	118,48	129,74	141,01	152,27	163,54	174,80	16,90
Cap	MT	RJ	20,05	34,29	48,52	62,75	76,99	91,22	105,45	119,69	133,92	148,16	162,39	176,62	190,86	205,09	219,32	21,35
Cap	MT	RN	26,05	46,28	66,50	86,72	106,94	127,17	147,39	167,61	187,84	208,06	228,28	248,50	268,73	288,95	309,17	30,33
Cap	MT	RO	16,22	26,63	37,03	47,43	57,84	68,24	78,65	89,05	99,45	109,85	120,26	130,67	141,07	151,47	161,88	15,61
Cap	MT	RR	24,09	42,37	60,65	78,92	97,20	115,48	133,75	152,03	170,30	188,58	206,86	225,13	243,41	261,68	279,96	27,41
Cap	MT	RS	20,83	35,84	50,85	65,86	80,87	95,88	110,89	125,90	140,91	155,92	170,93	185,94	200,95	215,96	230,97	22,52
Cap	MT	SC	19,35	32,87	46,39	59,91	73,43											



Cap	PA	PI	12,55	19,29	26,02	32,75	39,49	46,22	52,96	59,69	66,42	73,16	79,89	86,63	93,36	100,09	106,83	110,10
Cap	PA	PR	29,22	52,63	76,03	99,43	122,84	146,24	169,64	193,05	216,45	239,85	263,26	286,66	310,07	333,47	356,87	35,11
Cap	PA	RJ	27,42	49,03	70,64	92,24	113,85	135,45	157,06	178,67	200,27	221,88	243,48	265,09	286,69	308,30	329,91	32,41
Cap	PA	RN	19,69	33,56	47,42	61,29	75,15	89,01	102,87	116,73	130,59	144,45	158,31	172,18	186,04	199,90	213,76	20,79
Cap	PA	RO	22,25	38,89	55,42	71,96	88,49	105,02	121,55	138,08	154,61	171,14	187,68	204,21	220,74	237,27	253,80	24,80
Cap	PA	RR	18,29	30,74	43,20	55,66	68,12	80,57	93,03	105,49	117,94	130,40	142,86	155,31	167,77	180,23	192,69	18,69
Cap	PA	RS	34,81	63,82	92,82	121,82	150,81	179,81	208,81	237,81	266,81	295,81	324,81	353,81	382,81	411,81	440,81	43,50
Cap	PA	SC	31,87	57,92	83,98	110,03	136,08	162,13	188,19	214,24	240,29	266,34	292,40	318,45	344,50	370,55	396,61	31,08
Cap	PA	SE	20,34	34,88	49,41	63,95	78,48	93,01	107,54	122,07	136,60	151,13	165,67	180,20	194,73	209,26	223,79	21,80
Cap	PA	SP	27,93	50,05	72,17	94,28	116,40	138,52	160,63	182,75	204,87	226,98	249,10	271,22	293,33	315,45	337,57	33,17
Cap	PA	TO	24,17	42,54	60,90	79,26	97,62	115,99	134,35	152,71	171,07	189,43	207,79	226,15	244,51	262,88	281,24	27,54
Int	PA	AC	28,00	50,17	72,34	94,51	116,68	138,85	161,02	183,19	205,36	227,53	249,70	271,86	294,03	316,20	338,37	33,25
Int	PA	AL	21,34	36,85	52,36	67,87	83,38	98,89	114,40	129,91	145,42	160,93	176,44	191,95	207,46	222,97	238,48	23,27
Int	PA	AM	18,21	30,61	43,00	55,39	67,79	80,18	92,57	104,97	117,36	129,75	142,14	154,54	166,93	179,32	191,72	18,59
Int	PA	AP	12,03	18,24	24,46	30,67	36,88	43,09	49,31	55,52	61,73	67,94	74,16	80,37	86,58	92,80	99,01	9,32
Int	PA	BA	21,95	38,07	54,20	70,33	86,46	102,58	118,71	134,84	150,96	167,09	183,22	199,35	215,47	231,60	247,73	24,19
Int	PA	CE	16,91	28,00	39,08	50,17	61,25	72,34	83,42	94,51	105,59	116,68	127,76	138,85	149,93	161,02	172,10	16,63
Int	PA	DF	20,96	36,08	51,21	66,34	81,47	96,59	111,72	126,85	141,97	157,10	172,23	187,36	202,48	217,61	232,74	22,69
Int	PA	ES	27,37	48,91	70,46	92,00	113,54	135,08	156,62	178,17	199,71	221,25	242,79	264,33	285,87	307,42	328,96	32,31
Int	PA	GO	20,61	35,39	50,18	64,97	79,75	94,54	109,33	124,11	138,90	153,69	168,47	183,26	198,05	212,83	227,62	22,18
Int	PA	MA	11,93	18,03	24,14	30,24	36,35	42,46	48,56	54,67	60,77	66,88	72,99	79,09	85,20	91,31	97,41	9,16
Int	PA	MG	25,92	46,01	66,09	86,18	106,26	126,35	146,43	166,52	186,60	206,69	226,77	246,85	266,94	287,02	307,11	30,13
Int	PA	MS	25,30	44,76	64,23	83,70	103,17	122,63	142,10	161,57	181,04	200,51	219,97	239,44	258,91	278,38	297,84	29,20
Int	PA	MT	22,80	39,78	56,75	73,73	90,71	107,69	124,67	141,64	158,62	175,60	192,58	209,56	226,54	243,51	260,49	25,47
Int	PA	PB	21,42	37,03	52,64	68,24	83,85	99,45	115,06	130,67	146,27	161,88	177,48	193,09	208,70	224,30	239,91	23,41
Int	PA	PE	21,84	37,86	53,88	69,90	85,92	101,94	117,96	133,99	150,01	166,03	182,05	198,07	214,09	230,11	246,13	24,03
Int	PA	PI	13,77	21,71	29,66	37,61	45,55	53,50	61,45	69,39	77,34	85,28	93,23	101,18	109,12	117,07	125,02	11,92
Int	PA	PR	30,44	55,05	79,67	104,28	128,90	153,52	178,13	202,75	227,37	251,98	276,60	301,21	325,83	350,45	375,06	36,92
Int	PA	RJ	28,64	51,46	74,27	97,09	119,91	142,73	165,55	188,37	211,19	234,00	256,82	279,64	302,46	325,28	348,10	34,23
Int	PA	RN	20,91	35,99	51,06	66,14	81,21	96,28	111,36	126,43	141,51	156,58	171,65	186,73	201,80	216,88	231,95	22,61
Int	PA	RO	23,57	41,32	59,06	76,81	94,55	112,29	130,04	147,78	165,53	183,27	201,02	218,76	236,50	254,25	271,99	26,62
Int	PA	RR	19,50	33,17	46,84	60,51	74,18	87,85	101,52	115,19	128,86	142,53	156,20	169,87	183,54	197,21	210,88	20,50
Int	PA	RS	36,03	66,24	96,45	126,67	156,88	187,09	217,30	247,51	277,73	307,94	338,15	368,36	398,57	428,79	459,00	45,32
Int	PA	SC	33,08	60,35	87,61	114,88	142,14	169,41	196,68	223,94	251,21	278,47	305,74	333,00	360,27	387,53	414,80	40,90
Int	PA	SE	21,56	37,31	53,05	68,80	84,54	100,28	116,03	131,77	147,52	163,26	179,01	194,75	210,49	226,24	241,98	23,62
Int	PA	SP	29,15	52,48	75,81	99,14	122,46	145,79	169,12	192,45	215,78	239,11	262,44	285,77	309,10	332,43	355,76	34,99
Int	PA	TO	25,39	44,97	64,54	84,11	103,69	123,26	142,84	162,41	181,98	201,56	221,13	240,71	260,28	279,85	299,43	29,36
Cap	PB	AC	40,58	75,34	110,09	144,85	179,60	214,36	249,11	283,86	318,62	353,37	388,13	422,88	457,64	492,39	527,14	52,13
Cap	PB	AL	9,95	14,08	18,21	22,34	26,47	30,59	34,72	38,85	42,98	47,11	51,23	55,36	59,49	63,62	67,74	6,19
Cap	PB	AM	31,06	56,30	81,53	106,76	132,00	157,23	182,46	207,70	232,93	258,16	283,40	308,63	333,86	359,09	384,33	37,85
Cap	PB	AP	24,03	42,23	60,43	78,64	96,84	115,04	133,24	151,44	169,64	187,85	206,05	224,25	242,45	260,65	278,85	27,30
Cap	PB	BA	12,80	19,80	26,79	33,78	40,76	47,75	54,74	61,73	68,72	75,71	82,70	89,69	96,68	103,67	110,66	10,48
Cap	PB	CE	10,79	15,77	20,73	25,70	30,67	35,64	40,61	45,57	50,54	55,51	60,48	65,44	70,41	75,38	80,35	7,45
Cap	PB	DF	21,20	36,09	50,98	65,87	80,76	95,65	110,54	125,43	140,32	155,21	170,10	185,00	199,89	214,78	229,67	23,07
Cap	PB	ES	20,14	34,47	48,79	63,10	77,42	91,74	106,06	120,38	134,70	149,02	163,34	177,65	191,97	206,29	220,61	21,48
Cap	PB	GO	20,77	35,73	50,69	65,65	80,60	95,56	110,52	125,48	140,43	155,39	170,35	185,30	200,26	215,22	230,17	22,44
Cap	PB	MA	16,10	26,39	36,68	46,97	57,25	67,54	77,83	88,11	98,40	108,69	118,98	129,26	139,55	149,84	160,12	15,43
Cap	PB	MG	21,33	36,86	52,38	67,90	83,42	98,94	114,46	129,99	145,51	161,03	176,55	192,07	207,59	223,11	238,63	23,28
Cap	PB	MS	24,75	43,68	62,60	81,53	100,45	119,38	138,30	157,23	176,15	195,08	214,00	232,93	251,85	270,78	289,70	28,39
Cap	PB	MT	27,85	49,87	71,89	93,91	115,93	137,95	159,97	181,99	204,02	226,04	248,06	270,08	292,10	314,12	336,14	33,03
Cap	PB	PA	20,21	34,61	49,00	63,39	77,79	92,18	106,57	120,96	135,35	149,75	164,14	178,54	192,93	207,32	221,72	21,59
Cap	PB	PE	9,30	12,80	16,29	19,78	23,27	26,75	30,24	33,73	37,22	40,71	44,20	47,69	51,18	54,67	58,16	5,28
Cap	PB	PI	13,52	21,23	28,94	36,64	44,34	52,04	59,74	67,44	75,14	82,85	90,55	98,25	105,95	113,66	121,36	11,55
Cap	PB	PR	29,07	52,33	75,58	98,84	122,09	145,35	168,60	191,86	215,11	238,37	261,62	284,88	308,13	331,38	354,64	34,83
Cap	PB	RJ	23,66	41,52	59,37	77,22	95,07	112,92	130,77	148,62	166,47	184,32	202,18	220,03	237,88	255,73	273,58	26,78
Cap	PB	RN	9,61	13,40	17,19	20,98	24,77	28,55	32,34	36,13	39,91	43,70	47,49	51,28	55,06	58,85	62,64	5,68
Cap	PB	RO	34,47	63,12	91,76	120,41	149,06	177,71	206,36	235,00	263,65	292,30	320,95	349,60	378,24	406,89	435,54	42,97
Cap	PB	RR	33,06	60,31	87,55	114,79	142,04	169,28	196,53	223,77	251,01	278,26	305,50	332,75	359,99	387,23	414,48	40,87
Cap	PB	RS	33,26	60,70	88,14	115,57	143,01	170,44	197,88	225,31	252,75	280,18	307,62	335,05	362,49	389,93	417,36	41,15
Cap	PB	SC	30,07	54,33	78,58	102,84	127,09	151,35	175,60	199,86	224,11	248,37	272,62	296,87	321,13	345,38	369,64	36,38
Cap	PB	SE	10,87	15,95	21,01	26,07	31,14	36,20	41,27	46,33	51,39	56,46	61,52	66,58	71,65	76,71	81,77	7,60
Cap	PB	SP	25,46	45,12	64,78	84,41	104,06	123,71	143,36	163,01	182,65	202,30	221,95	241,60	261,25	280,90	300,54	29,47
Cap	PB	TO	24,56	43,31	62,05	80,80	99,54	118,28	137,03	155,77	174,52	193,26	212,00	230,75	249,49	268,24	286,98	28,12
Int	PB	AC	41,80	77,76														



Cap	PE	RO	36,42	67,03	97,64	128,24	158,85	189,45	220,06	250,66	281,27	311,87	342,48	373,09	403,69	434,30	464,90	45,91
Cap	PE	RR	33,65	61,49	89,32	117,15	144,97	172,80	200,63	228,46	256,29	284,12	311,95	339,78	367,61	395,44	423,26	41,74
Cap	PE	RS	32,69	59,57	86,44	113,32	140,19	167,06	193,93	220,80	247,67	274,55	301,42	328,29	355,16	382,03	408,90	40,31
Cap	PE	SC	28,92	52,02	75,11	98,21	121,31	144,40	167,50	190,59	213,69	236,78	259,88	282,97	306,07	329,16	352,26	34,64
Cap	PE	SE	10,79	15,77	20,73	25,70	30,67	35,64	40,61	45,57	50,54	55,51	60,48	65,44	70,41	75,38	80,35	7,45
Cap	PE	SP	24,75	43,68	62,60	81,53	100,45	119,38	138,30	157,23	176,15	195,08	214,00	232,93	251,85	270,78	289,70	28,39
Cap	PE	TO	23,91	42,00	60,08	78,17	96,25	114,34	132,42	150,51	168,59	186,68	204,76	222,84	240,93	259,01	277,10	27,10
Int	PE	AC	39,03	72,23	105,43	138,63	171,84	205,04	238,24	271,44	304,64	337,84	371,04	404,24	437,44	470,65	503,85	49,83
Int	PE	AL	10,79	15,75	20,72	25,69	30,66	35,63	40,59	45,56	50,53	55,50	60,47	65,43	70,40	75,37	80,34	7,45
Int	PE	AM	32,31	58,80	85,28	111,77	138,26	164,75	191,24	217,73	244,22	270,71	297,19	323,68	350,17	376,66	403,15	39,73
Int	PE	AP	25,68	45,53	65,38	85,23	105,08	124,93	144,78	164,63	184,48	204,33	224,19	244,04	263,89	283,74	303,59	29,78
Int	PE	BA	12,95	20,07	27,20	34,33	41,46	48,58	55,71	62,84	69,97	77,09	84,22	91,35	98,48	105,60	112,73	10,69
Int	PE	CE	12,35	18,87	25,39	31,91	38,44	44,96	51,48	58,00	64,52	71,04	77,56	84,08	90,60	97,12	103,65	9,78
Int	PE	DF	21,89	37,97	54,04	70,12	86,19	102,26	118,34	134,41	150,49	166,56	182,63	198,71	214,78	230,86	246,93	24,11
Int	PE	ES	20,35	34,88	49,41	63,95	78,48	93,01	107,54	122,07	136,60	151,13	165,67	180,20	194,73	209,26	223,79	21,80
Int	PE	GO	21,19	36,55	51,91	67,27	82,64	98,00	113,36	128,72	144,08	159,44	174,80	190,16	205,53	220,89	236,25	23,04
Int	PE	MA	17,48	29,14	40,80	52,46	64,12	75,77	87,43	99,09	110,75	122,41	134,07	145,73	157,39	169,05	180,71	17,49
Int	PE	MG	21,91	38,00	54,08	70,17	86,25	102,34	118,42	134,51	150,59	166,68	182,76	198,85	214,93	231,01	247,10	24,13
Int	PE	MS	25,25	44,69	64,13	83,56	103,00	122,43	141,87	161,30	180,74	200,18	219,61	239,05	258,48	277,92	297,35	29,15
Int	PE	MT	29,01	52,18	75,35	98,52	121,69	144,86	168,03	191,20	214,37	237,54	260,71	283,88	307,04	330,21	353,38	34,75
Int	PE	PA	21,84	37,86	53,88	69,90	85,92	101,94	117,96	133,99	150,01	166,03	182,05	198,07	214,09	230,11	246,13	24,03
Int	PE	PB	10,52	15,22	19,92	24,63	29,33	34,03	38,73	43,43	48,14	52,84	57,54	62,24	66,94	71,65	76,35	7,05
Int	PE	PI	14,86	23,90	32,95	41,99	51,03	60,07	69,12	78,16	87,20	96,24	105,28	114,33	123,37	132,41	141,45	13,56
Int	PE	PR	29,16	52,50	75,84	99,18	122,52	145,86	169,20	192,54	215,88	239,22	262,56	285,90	309,24	332,58	355,92	35,01
Int	PE	RJ	23,64	41,46	59,27	77,09	94,91	112,73	130,55	148,37	166,19	184,01	201,83	219,64	237,46	255,28	273,10	26,73
Int	PE	RN	11,47	17,92	24,37	30,82	37,27	43,72	50,17	56,62	63,07	69,52	75,97	82,42	88,87	95,32	101,77	8,47
Int	PE	RO	37,64	69,46	101,27	133,09	164,91	196,73	228,55	260,37	292,18	324,00	355,82	387,64	419,46	451,27	483,09	47,73
Int	PE	RR	34,87	63,91	92,95	122,00	151,04	180,08	209,12	238,16	267,21	296,25	325,29	354,33	383,37	412,41	441,46	43,56
Int	PE	RS	33,91	62,00	90,08	118,17	146,25	174,34	202,42	230,50	258,59	286,67	314,76	342,84	370,93	399,01	427,09	42,13
Int	PE	SC	30,14	54,45	78,75	103,06	127,37	151,68	175,98	200,29	224,60	248,91	273,22	297,52	321,83	346,14	370,45	36,46
Int	PE	SE	12,01	18,19	24,37	30,55	36,73	42,91	49,09	55,28	61,46	67,64	73,82	80,00	86,18	92,36	98,54	9,27
Int	PE	SP	25,97	46,11	66,24	86,38	106,52	126,66	146,79	166,93	187,07	207,21	227,34	247,48	267,62	287,76	307,90	30,21
Int	PE	TO	25,13	44,42	63,72	83,02	102,32	121,61	140,91	160,21	179,51	198,80	218,10	237,40	256,70	276,00	295,30	28,95
Cap	PI	AC	30,68	55,56	80,43	105,31	130,18	155,05	179,92	204,79	229,66	254,54	279,41	304,28	329,15	354,02	378,89	37,51
Cap	PI	AL	15,03	24,27	33,49	42,71	51,93	61,16	70,38	79,60	88,83	98,05	107,27	116,50	125,72	134,94	144,17	13,83
Cap	PI	AM	22,74	39,67	56,59	73,52	90,44	107,37	124,29	141,22	158,14	175,07	191,99	208,92	225,84	242,77	259,69	25,39
Cap	PI	AP	16,60	27,36	38,13	48,89	59,66	70,42	81,19	91,95	102,72	113,49	124,25	135,02	145,78	156,55	167,31	16,15
Cap	PI	BA	15,11	24,39	33,68	42,97	52,25	61,54	70,83	80,11	89,40	98,69	107,98	117,26	126,55	135,84	145,12	13,93
Cap	PI	CE	10,34	14,86	19,37	23,88	28,39	32,90	37,41	41,92	46,43	50,95	55,46	59,97	64,48	68,99	73,50	6,77
Cap	PI	DF	17,45	29,07	40,70	52,33	63,96	75,58	87,21	98,84	110,46	122,09	133,72	145,35	156,97	168,60	180,23	17,44
Cap	PI	ES	20,89	35,97	51,04	66,12	81,19	96,26	111,34	126,41	141,49	156,56	171,63	186,71	201,78	216,86	231,93	22,61
Cap	PI	GO	17,34	28,86	40,38	51,90	63,42	74,94	86,47	97,99	109,51	121,03	132,55	144,07	155,59	167,11	178,63	17,28
Cap	PI	MA	10,48	15,16	19,83	24,50	29,17	33,84	38,51	43,18	47,85	52,52	57,19	61,86	66,53	71,20	75,87	7,01
Cap	PI	MG	20,34	34,88	49,41	63,95	78,48	93,01	107,54	122,07	136,60	151,13	165,67	180,20	194,73	209,26	223,79	21,80
Cap	PI	MS	25,50	45,18	64,86	84,54	104,22	123,90	143,58	163,26	182,94	202,62	222,30	241,98	261,66	281,34	301,02	29,52
Cap	PI	MT	22,23	38,65	55,06	71,48	87,89	104,31	120,72	137,13	153,55	169,96	186,38	202,79	219,21	235,62	252,04	24,62
Cap	PI	PA	12,55	19,29	26,02	32,75	39,49	46,22	52,96	59,69	66,42	73,16	79,89	86,63	93,36	100,09	106,83	10,10
Cap	PI	PB	13,52	21,23	28,94	36,64	44,34	52,04	59,74	67,44	75,15	82,85	90,55	98,25	105,95	113,66	121,36	11,55
Cap	PI	PE	13,64	21,48	29,31	37,14	44,97	52,80	60,63	68,46	76,29	84,11	91,94	99,77	107,60	115,43	123,26	11,74
Cap	PI	PR	26,75	47,69	68,63	89,56	110,50	131,43	152,37	173,30	194,24	215,17	236,11	257,05	277,98	298,92	319,85	31,40
Cap	PI	RJ	23,46	41,11	58,74	76,38	94,02	111,66	129,29	146,93	164,57	182,21	199,85	217,48	235,12	252,76	270,40	26,46
Cap	PI	RN	12,90	19,99	27,07	34,16	41,24	48,33	55,41	62,50	69,58	76,67	83,75	90,84	97,92	105,01	112,09	10,63
Cap	PI	RO	26,84	47,87	68,89	89,91	110,93	131,95	152,97	174,00	195,02	216,04	237,06	258,08	279,10	300,12	321,14	31,53
Cap	PI	RR	24,93	44,04	63,15	82,25	101,36	120,46	139,57	158,68	177,78	196,89	215,99	235,10	254,21	273,31	292,42	28,66
Cap	PI	RS	31,59	57,37	83,15	108,92	134,70	160,47	186,25	212,03	237,80	263,58	289,35	315,13	340,91	366,68	392,46	38,60
Cap	PI	SC	28,76	51,70	74,64	97,57	120,51	143,44	166,38	189,31	212,25	235,18	258,12	281,06	303,99	326,93	349,86	34,40
Cap	PI	SE	19,12	32,42	45,72	59,02	72,32	85,61	98,91	112,21	125,51	138,80	152,10	165,40	178,70	192,00	205,29	19,95
Cap	PI	SP	24,64	43,47	62,29	81,10	99,92	118,74	137,56	156,38	175,20	194,02	212,83	231,65	250,47	269,29	288,11	28,23
Cap	PI	TO	21,29	36,76	52,23	67,70	83,17	98,64	114,10	129,57	145,04	160,51	175,97	191,44	206,91	222,38	237,84	23,20
Int	PI	AC	31,90	57,99	84,07	110,16	136,24	162,33	188,41	214,49	240,58	266,66	292,75	318,83	344,92	371,00	397,08	39,13
Int	PI	AL	16,25	26,69	37,13	47,56	58,00	68,43	78,87	89,31	99,74	110,18	120,61	131,05	141,49	151,92	162,36	15,65
Int	PI	AM	23,96	42,09	60,23	78,37	96,51	114,65	132,78	150,92	169,06	187,20	205,33	223,47	241,61	259,75	277,89	27,21
Int	PI	AP	17,81	29,79	41,76	53,74	65,72	77,70	89,68	101,66	113,64	125,61	137,59	149,57	161,55	173,53	185,51	17,97
Int	PI	BA	16,32	26,82	37,32	47,82	58,32	68,82	79,32									



Cap	PR	SE	24.03	42.23	60.43	78.64	96.84	115.04	133.24	151.44	169.64	187.85	206.05	224.25	242.45	260.65	278.85	297.05
Cap	PR	SP	10.01	14.20	18.38	22.56	26.74	30.92	35.11	39.29	43.47	47.65	51.83	56.01	60.19	64.37	68.55	72.73
Cap	PR	TO	19.29	32.77	46.23	59.70	73.17	86.64	100.10	113.57	127.04	140.51	153.97	167.44	180.91	194.38	207.85	221.32
Int	PR	AC	29.97	49.09	78.22	107.35	136.48	165.61	194.74	223.87	252.99	282.12	311.25	340.38	369.51	398.64	427.77	456.90
Int	PR	AL	27.44	49.04	70.65	92.25	113.86	135.46	157.07	178.68	200.28	221.89	243.49	265.10	286.70	308.31	329.92	351.52
Int	PR	AM	31.29	56.75	82.22	107.69	133.16	158.62	184.09	209.56	235.03	260.50	285.96	311.43	336.89	362.36	387.83	413.30
Int	PR	AP	34.72	63.63	92.53	121.43	150.34	179.24	208.14	237.05	265.95	294.85	323.76	352.66	381.56	410.47	439.37	468.28
Int	PR	BA	22.88	39.94	56.99	74.04	91.09	108.15	125.20	142.25	159.30	176.36	193.41	210.46	227.51	244.57	261.62	278.67
Int	PR	CE	31.23	56.64	82.04	107.44	132.83	158.25	183.65	209.06	234.46	259.87	285.27	310.67	336.08	361.48	386.88	412.29
Int	PR	DF	16.51	27.19	37.87	48.55	59.23	69.91	80.59	91.27	101.95	112.64	123.32	134.00	144.68	155.36	166.04	176.72
Int	PR	ES	16.37	26.92	37.48	48.03	58.58	69.14	79.69	90.24	100.80	111.35	121.90	132.45	143.01	153.56	164.11	174.67
Int	PR	GO	16.52	27.22	37.92	48.63	59.33	70.03	80.73	91.43	102.14	112.84	123.54	134.24	144.94	155.64	166.35	177.05
Int	PR	MA	30.09	54.37	78.65	102.92	127.20	151.47	175.75	200.03	224.30	248.58	272.85	297.13	321.41	345.68	369.96	394.24
Int	PR	MG	14.24	22.67	31.09	39.52	47.95	56.37	64.80	73.22	81.65	90.07	98.50	106.92	115.35	123.77	132.20	140.63
Int	PR	MS	14.69	23.56	32.44	41.31	50.18	59.05	67.92	76.80	85.67	94.54	103.41	112.28	121.16	130.03	138.90	147.77
Int	PR	MT	18.30	30.78	43.25	55.73	68.21	80.69	93.17	105.65	118.12	130.60	143.08	155.56	168.04	180.52	192.99	205.47
Int	PR	PA	30.44	55.05	79.67	104.28	128.90	153.52	178.13	202.75	227.37	251.98	276.60	301.21	325.83	350.45	375.06	399.68
Int	PR	PB	30.29	54.75	79.22	103.69	128.16	152.62	177.09	201.56	226.03	250.49	274.96	299.43	323.90	348.36	372.83	397.30
Int	PR	PE	29.16	52.50	75.84	99.18	122.52	145.86	169.20	192.54	215.88	239.22	262.56	285.90	309.24	332.58	355.92	379.26
Int	PR	PI	27.97	50.12	72.26	94.41	116.56	138.71	160.86	183.01	205.15	227.30	249.45	271.60	293.75	315.90	338.04	360.19
Int	PR	RJ	12.72	19.62	26.51	33.40	40.30	47.19	54.08	60.98	67.87	74.76	81.66	88.55	95.44	102.34	109.23	116.13
Int	PR	RN	30.92	56.01	81.09	106.18	131.26	156.35	181.43	206.52	231.60	256.68	281.77	306.85	331.94	357.02	382.11	407.20
Int	PR	RO	28.19	50.56	72.93	95.31	117.68	140.05	162.42	184.79	207.16	229.54	251.91	274.28	296.65	319.02	341.39	363.76
Int	PR	RR	36.51	67.20	97.89	128.58	159.27	189.96	220.65	251.34	282.03	312.72	343.41	374.11	404.80	435.49	466.18	496.87
Int	PR	RS	11.66	17.49	23.32	29.15	34.98	40.81	46.64	52.47	58.30	64.13	69.96	75.79	81.61	87.44	93.27	99.10
Int	PR	SC	11.18	16.54	21.90	27.27	32.63	37.99	43.35	48.71	54.07	59.43	64.79	70.15	75.51	80.87	86.23	91.59
Int	PR	SE	25.24	44.66	64.07	83.49	102.90	122.32	141.73	161.14	180.56	199.97	219.39	238.80	258.21	277.63	297.04	316.45
Int	PR	SP	11.23	16.63	22.02	27.41	32.81	38.20	43.59	48.99	54.38	59.77	65.17	70.56	75.96	81.35	86.74	92.13
Int	PR	TO	20.51	35.19	49.87	64.55	79.23	93.91	108.59	123.27	137.95	152.63	167.31	181.99	196.68	211.36	226.04	240.72
Cap	RJ	AL	32.30	58.79	85.26	111.74	138.22	164.70	191.18	217.65	244.13	270.61	297.09	323.57	350.04	376.52	403.00	429.48
Cap	RJ	AC	20.83	35.84	50.85	65.86	80.87	95.88	110.89	125.90	140.91	155.92	170.93	185.94	200.95	215.96	230.97	245.98
Cap	RJ	AM	30.74	55.67	80.59	105.52	130.44	155.37	180.29	205.22	230.14	255.07	279.99	304.92	329.84	354.77	379.69	404.62
Cap	RJ	AP	31.46	57.12	82.76	108.41	134.06	159.71	185.36	211.00	236.65	262.30	287.95	313.60	339.25	364.89	390.54	416.19
Cap	RJ	BA	16.55	27.29	38.02	48.75	59.49	70.22	80.96	91.69	102.42	113.16	123.89	134.62	145.36	156.09	166.83	177.56
Cap	RJ	CE	25.65	45.48	65.30	85.11	104.93	124.75	144.57	164.39	184.21	204.03	223.84	243.66	263.48	283.30	303.12	322.94
Cap	RJ	DF	13.81	21.80	29.79	37.78	45.76	53.75	61.74	69.73	77.72	85.71	93.70	101.69	109.68	117.67	125.66	133.65
Cap	RJ	ES	10.31	14.80	19.29	23.78	28.27	32.75	37.24	41.73	46.22	50.71	55.20	59.69	64.18	68.67	73.16	77.65
Cap	RJ	GO	14.07	22.31	30.54	38.78	47.01	55.24	63.48	71.71	79.94	88.18	96.41	104.65	112.88	121.11	129.35	137.58
Cap	RJ	MA	25.84	45.86	65.88	85.90	105.92	125.94	145.96	165.98	186.01	206.03	226.05	246.07	266.09	286.11	306.13	326.15
Cap	RJ	MG	10.64	15.46	20.28	25.10	29.91	34.73	39.55	44.37	49.19	54.01	58.83	63.65	68.47	73.29	78.10	82.92
Cap	RJ	MS	14.02	22.22	30.42	38.63	46.83	55.03	63.23	71.43	79.64	87.84	96.04	104.24	112.44	120.64	128.85	137.05
Cap	RJ	MT	20.05	34.29	48.52	62.75	76.99	91.22	105.45	119.69	133.92	148.16	162.39	176.62	190.86	205.09	219.32	233.55
Cap	RJ	PA	27.42	49.03	70.64	92.24	113.85	135.45	157.06	178.67	200.27	221.88	243.48	265.09	286.69	308.30	329.91	351.52
Cap	RJ	PB	33.66	61.52	89.37	117.22	145.07	172.92	200.77	228.62	256.47	284.32	312.17	340.02	367.87	395.72	423.57	451.42
Cap	RJ	PE	22.42	39.03	55.64	72.24	88.85	105.45	122.06	138.67	155.27	171.88	188.48	205.09	221.70	238.30	254.91	271.51
Cap	RJ	PI	23.46	41.11	58.74	76.38	94.02	111.66	129.29	146.93	164.57	182.21	199.85	217.48	235.12	252.76	270.40	288.04
Cap	RJ	PR	11.50	17.19	22.87	28.55	34.23	39.91	45.59	51.28	56.96	62.64	68.32	74.00	79.68	85.36	91.04	96.72
Cap	RJ	RN	24.56	43.31	62.05	80.80	99.54	118.28	137.03	155.77	174.52	193.26	212.00	230.75	249.49	268.24	286.98	305.72
Cap	RJ	RO	28.97	52.13	75.27	98.42	121.57	144.72	167.87	191.02	214.16	237.31	260.46	283.61	306.76	329.91	353.05	376.20
Cap	RJ	RR	34.68	63.54	92.40	121.26	150.12	178.98	207.85	236.71	265.57	294.43	323.29	352.15	381.01	409.87	438.73	467.59
Cap	RJ	RS	15.78	25.75	35.72	45.69	55.66	65.63	75.59	85.56	95.53	105.50	115.46	125.43	135.40	145.37	155.34	165.31
Cap	RJ	SC	12.06	18.31	24.56	30.80	37.04	43.29	49.53	55.78	62.02	68.26	74.51	80.75	87.00	93.24	99.49	105.73
Cap	RJ	SE	19.12	32.42	45.72	59.02	72.32	85.61	98.91	112.21	125.51	138.80	152.10	165.40	178.70	192.00	205.30	218.60
Cap	RJ	SP	10.34	14.86	19.37	23.88	28.39	32.90	37.41	41.92	46.43	50.94	55.46	59.97	64.48	68.99	73.50	78.01
Cap	RJ	TO	19.29	32.03	44.74	57.48	70.22	82.96	95.70	108.44	121.18	133.92	146.66	159.40	172.14	184.88	197.62	210.36
Cap	RJ	AC	33.52	61.21	88.90	116.59	144.28	171.97	199.66	227.35	255.04	282.74	310.43	338.12	365.81	393.50	421.19	448.88
Int	RJ	AL	22.04	38.26	54.49	70.71	86.93	103.16	119.38	135.60	151.83	168.05	184.27	200.49	216.72	232.94	249.16	265.38
Int	RJ	AM	31.96	58.09	84.23	110.37	136.51	162.64	188.78	214.92	241.06	267.19	293.33	319.47	345.61	371.74	397.88	424.01
Int	RJ	AP	32.68	59.54	86.40	113.26	140.12	166.98	193.85	220.71	247.57	274.43	301.29	328.15	355.01	381.87	408.73	435.59
Int	RJ	BA	17.77	29.71	41.66	53.60	65.55	77.50	89.44	101.39	113.34	125.28	137.23	149.18	161.12	173.07	185.02	196.97
Int	RJ	CE	26.87	47.90	68.93	89.97	111.01	132.03	153.06	174.09	195.12	216.15	237.18	258.21	279.24	300.28	321.31	342.34
Int	RJ	DF	13.02	24.22	35.42	46.63	57.83	69.03	80.23	91.43	102.63	113.83	125.03	136.23	147.43	158.63	169.83	181.03
Int	RJ																	



Int	RN	AL	11,93	18,03	24,14	30,24	36,35	42,46	48,56	54,67	60,77	66,88	72,99	79,09	85,20	91,31	97,41	103,51	109,61	115,72	121,82	127,92	134,02	140,12	146,22	152,32	158,42	164,52	170,62	176,72	182,82	188,92	195,02	201,12	207,22	213,32	219,42	225,52	231,62	237,72	243,82	249,92	256,02	262,12	268,22	274,32	280,42	286,52	292,62	298,72	304,82	310,92	317,02	323,12	329,22	335,32	341,42	347,52	353,62	359,72	365,82	371,92	378,02	384,12	390,22	396,32	402,42	408,52	414,62	420,72	426,82	432,92	439,02	445,12	451,22	457,32	463,42	469,52	475,62	481,72	487,82	493,92	500,02	506,12	512,22	518,32	524,42	530,52	536,62	542,72	548,82	554,92	561,02	567,12	573,22	579,32	585,42	591,52	597,62	603,72	609,82	615,92	622,02	628,12	634,22	640,32	646,42	652,52	658,62	664,72	670,82	676,92	683,02	689,12	695,22	701,32	707,42	713,52	719,62	725,72	731,82	737,92	744,02	750,12	756,22	762,32	768,42	774,52	780,62	786,72	792,82	798,92	805,02	811,12	817,22	823,32	829,42	835,52	841,62	847,72	853,82	859,92	866,02	872,12	878,22	884,32	890,42	896,52	902,62	908,72	914,82	920,92	927,02	933,12	939,22	945,32	951,42	957,52	963,62	969,72	975,82	981,92	988,02	994,12	1000,22	1006,32	1012,42	1018,52	1024,62	1030,72	1036,82	1042,92	1049,02	1055,12	1061,22	1067,32	1073,42	1079,52	1085,62	1091,72	1097,82	1103,92	1110,02	1116,12	1122,22	1128,32	1134,42	1140,52	1146,62	1152,72	1158,82	1164,92	1171,02	1177,12	1183,22	1189,32	1195,42	1201,52	1207,62	1213,72	1219,82	1225,92	1232,02	1238,12	1244,22	1250,32	1256,42	1262,52	1268,62	1274,72	1280,82	1286,92	1293,02	1299,12	1305,22	1311,32	1317,42	1323,52	1329,62	1335,72	1341,82	1347,92	1354,02	1360,12	1366,22	1372,32	1378,42	1384,52	1390,62	1396,72	1402,82	1408,92	1415,02	1421,12	1427,22	1433,32	1439,42	1445,52	1451,62	1457,72	1463,82	1469,92	1476,02	1482,12	1488,22	1494,32	1500,42	1506,52	1512,62	1518,72	1524,82	1530,92	1537,02	1543,12	1549,22	1555,32	1561,42	1567,52	1573,62	1579,72	1585,82	1591,92	1598,02	1604,12	1610,22	1616,32	1622,42	1628,52	1634,62	1640,72	1646,82	1652,92	1659,02	1665,12	1671,22	1677,32	1683,42	1689,52	1695,62	1701,72	1707,82	1713,92	1720,02	1726,12	1732,22	1738,32	1744,42	1750,52	1756,62	1762,72	1768,82	1774,92	1781,02	1787,12	1793,22	1799,32	1805,42	1811,52	1817,62	1823,72	1829,82	1835,92	1842,02	1848,12	1854,22	1860,32	1866,42	1872,52	1878,62	1884,72	1890,82	1896,92	1903,02	1909,12	1915,22	1921,32	1927,42	1933,52	1939,62	1945,72	1951,82	1957,92	1964,02	1970,12	1976,22	1982,32	1988,42	1994,52	2000,62	2006,72	2012,82	2018,92	2025,02	2031,12	2037,22	2043,32	2049,42	2055,52	2061,62	2067,72	2073,82	2079,92	2086,02	2092,12	2098,22	2104,32	2110,42	2116,52	2122,62	2128,72	2134,82	2140,92	2147,02	2153,12	2159,22	2165,32	2171,42	2177,52	2183,62	2189,72	2195,82	2201,92	2208,02	2214,12	2220,22	2226,32	2232,42	2238,52	2244,62	2250,72	2256,82	2262,92	2269,02	2275,12	2281,22	2287,32	2293,42	2299,52	2305,62	2311,72	2317,82	2323,92	2330,02	2336,12	2342,22	2348,32	2354,42	2360,52	2366,62	2372,72	2378,82	2384,92	2391,02	2397,12	2403,22	2409,32	2415,42	2421,52	2427,62	2433,72	2439,82	2445,92	2452,02	2458,12	2464,22	2470,32	2476,42	2482,52	2488,62	2494,72	2500,82	2506,92	2513,02	2519,12	2525,22	2531,32	2537,42	2543,52	2549,62	2555,72	2561,82	2567,92	2574,02	2580,12	2586,22	2592,32	2598,42	2604,52	2610,62	2616,72	2622,82	2628,92	2635,02	2641,12	2647,22	2653,32	2659,42	2665,52	2671,62	2677,72	2683,82	2689,92	2696,02	2702,12	2708,22	2714,32	2720,42	2726,52	2732,62	2738,72	2744,82	2750,92	2757,02	2763,12	2769,22	2775,32	2781,42	2787,52	2793,62	2799,72	2805,82	2811,92	2818,02	2824,12	2830,22	2836,32	2842,42	2848,52	2854,62	2860,72	2866,82	2872,92	2879,02	2885,12	2891,22	2897,32	2903,42	2909,52	2915,62	2921,72	2927,82	2933,92	2940,02	2946,12	2952,22	2958,32	2964,42	2970,52	2976,62	2982,72	2988,82	2994,92	3001,02	3007,12	3013,22	3019,32	3025,42	3031,52	3037,62	3043,72	3049,82	3055,92	3062,02	3068,12	3074,22	3080,32	3086,42	3092,52	3098,62	3104,72	3110,82	3116,92	3123,02	3129,12	3135,22	3141,32	3147,42	3153,52	3159,62	3165,72	3171,82	3177,92	3184,02	3190,12	3196,22	3202,32	3208,42	3214,52	3220,62	3226,72	3232,82	3238,92	3245,02	3251,12	3257,22	3263,32	3269,42	3275,52	3281,62	3287,72	3293,82	3300,92	3307,02	3313,12	3319,22	3325,32	3331,42	3337,52	3343,62	3349,72	3355,82	3361,92	3368,02	3374,12	3380,22	3386,32	3392,42	3398,52	3404,62	3410,72	3416,82	3422,92	3429,02	3435,12	3441,22	3447,32	3453,42	3459,52	3465,62	3471,72	3477,82	3483,92	3490,02	3496,12	3502,22	3508,32	3514,42	3520,52	3526,62	3532,72	3538,82	3544,92	3551,02	3557,12	3563,22	3569,32	3575,42	3581,52	3587,62	3593,72	3600,82	3606,92	3613,02	3619,12	3625,22	3631,32	3637,42	3643,52	3649,62	3655,72	3661,82	3667,92	3674,02	3680,12	3686,22	3692,32	3698,42	3704,52	3710,62	3716,72	3722,82	3728,92	3735,02	3741,12	3747,22	3753,32	3759,42	3765,52	3771,62	3777,72	3783,82	3789,92	3796,02	3802,12	3808,22	3814,32	3820,42	3826,52	3832,62	3838,72	3844,82	3850,92	3857,02	3863,12	3869,22	3875,32	3881,42	3887,52	3893,62	3900,72	3906,82	3912,92	3919,02	3925,12	3931,22	3937,32	3943,42	3949,52	3955,62	3961,72	3967,82	3973,92	3980,02	3986,12	3992,22	3998,32	4004,42	4010,52	4016,62	4022,72	4028,82	4034,92	4041,02	4047,12	4053,22	4059,32	4065,42	4071,52	4077,62	4083,72	4089,82	4095,92	4102,02	4108,12	4114,22	4120,32	4126,42	4132,52	4138,62	4144,72	4150,82	4156,92	4163,02	4169,12	4175,22	4181,32	4187,42	4193,52	4200,62	4206,72	4212,82	4218,92	4225,02	4231,12	4237,22	4243,32	4249,42	4255,52	4261,62	4267,72	4273,82	4279,92	4286,02	4292,12	4298,22	4304,32	4310,42	4316,52	4322,62	4328,72	4334,82	4340,92	4347,02	4353,12	4359,22	4365,32	4371,42	4377,52	4383,62	4389,72	4395,82	4401,92	4408,02	4414,12	4420,22	4426,32	4432,42	4438,52	4444,62	4450,72	4456,82	4462,92	4469,02	4475,12	4481,22	4487,32	4493,42	4500,52	4506,62	4512,72	4518,82	4524,92	4531,02	4537,12	4543,22	4549,32	4555,42	4561,52	4567,62	4573,72	4579,82	4585,92	4592,02	4598,12	4604,22	4610,32	4616,42	4622,52	4628,62	4634,72	4640,82	4646,92	4653,02	4659,12	4665,22	4671,32	4677,42	4683,52	4689,62	4695,72	4701,82	4707,92	4714,02	4720,12	4726,22	4732,32	4738,42	4744,52	4750,62	4756,72	4762,82	4768,92	4775,02	4781,12	4787,22	4793,32	4799,42	4805,52	4811,62	4817,72	4823,82	4829,92	4836,02	4842,12	4848,22	4854,32	4860,42	4866,52	4872,62	4878,72	4884,82	4890,92	4897,02	4903,12	4909,22	4915,32	4921,42	4927,52	4933,62	4939,72	4945,82	4951,92	4958,02	4964,12	4970,22	4976,32	4982,42	4988,52	4994,62	5000,72	5006,82	5012,92	5019,02	5025,12	5031,22	5037,32	5043,42	5049,52	5055,62	5061,72	5067,82	5073,92	5080,02	5086,12	5092,22	5098,32	5104,42	5110,52	5116,62	5122,72	5128,82	5134,92	5141,02	5147,12	5153,22	5159,32	5165,42	5171,52	5177,62	5183,72	5189,82	5195,92	5202,02	5208,12	5214,22	5220,32	5226,42	5232,52	5238,62	5244,72	5250,82	5256,92	5263,02	5269,12	5275,22	5281,32	5287,42	5293,52	5300,62	5306,72	5312,82	5318,92	5325,02	5331,12	5337,22	5343,32	5349,42	5355,52	5361,62	5367,72	5373,82	5380,92	5386,02	5392,12	5398,22	5404,32	5410,42	5416,52	5422,62	5428,72	5434,82	5440,92	5447,02	5453,12	5459,22	5465,32	5471,42	5477,52	5483,62	5489,72	5495,82	5501,92	5508,02	5514,12	5520,22	5526,32	5532,42	5538,52	5544,62	5550,72	5556,82	5562,92	5569,02	5575,12	5581,22	5587,32	5593,42	5600,52	5606,62	5612,72	5618,82	5624,92	5631,02	5637,12	5643,22	5649,32	5655,42	5661,52	5667,62	5673,72	5679,82	5685,92	5692,02	5698,12	5704,22	5710,32	5716,42	5722,52	5728,62	5734,72	5740,82	5746,92	5753,02	5759,12	5765,22	5771,32	5777,42	5783,52	5789,62	5795,72	5801,82	5807,92	5814,02	5820,12	5826,22	5832,32	5838,42	5844,52	5850,62	5856,72	5862,82	5868,92	5875,02	5881,12	5887,22	5893,32	5900,42	5906,52	5912,62	5918,72	5924,82	5930,92	5937,02	5943,12	5949,22	5955,32	5961,42	5967,52	5973,62	5979,72	5985,82	5991,92	5998,02	6004,12	6010,22	6016,32	6022,42	6028,52	6034,62	6040,72	6046,82	6052,92	6059,02	6065,12	6071,22	6077,32	6083,42	6089,52	6095,62	6101,72	6107,82	6113,92	6120,02	6126,12	6132,22	6138,32	6144,42	6150,52	6156,62	6162,72	6168,82	6174,92	6181,02	6187,12	6193,22	6199,32	6205,42	6211,52	6217,62	6223,72	6229,82	6235,92	6242,02	6248,12	6254,22	626
-----	----	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----



Int	RR	CE	29,81	53,80	77,79	101,77	125,76	149,75	173,74	197,73	221,72	245,71	269,69	293,68	317,67	341,66	365,65	35,98
Int	RR	DF	29,04	52,26	75,49	98,71	121,93	145,16	168,38	191,60	214,82	238,05	261,27	284,49	307,71	330,94	354,16	34,83
Int	RR	ES	37,41	69,01	100,60	132,20	163,79	195,39	226,98	258,58	290,17	321,77	353,36	384,96	416,55	448,15	479,74	47,39
Int	RR	GO	28,80	51,75	74,71	97,67	120,62	143,58	166,54	189,49	212,45	235,41	258,37	281,32	304,28	327,24	350,19	34,44
Int	RR	MA	23,81	41,80	59,79	77,77	95,76	113,75	131,74	149,73	167,72	185,71	203,70	221,69	239,67	257,66	275,65	26,98
Int	RR	MS	34,75	62,68	91,10	119,33	147,56	175,78	204,00	232,23	260,45	288,68	316,90	345,13	373,35	401,58	429,80	42,64
Int	RR	MT	27,28	48,85	70,19	91,65	113,10	134,56	156,02	177,47	198,93	220,39	241,84	263,30	284,76	306,21	327,67	32,19
Int	RR	MT	25,31	44,80	64,29	83,77	103,26	122,75	142,24	161,73	181,22	200,71	220,20	239,68	259,17	278,66	298,15	29,23
Int	RR	PA	19,50	33,17	46,84	60,51	74,18	87,85	101,52	115,19	128,86	142,53	156,20	169,87	183,54	197,21	210,88	20,50
Int	RR	PB	34,28	62,73	91,19	119,65	148,10	176,56	205,02	233,47	261,93	290,39	318,84	347,30	375,76	404,21	432,67	42,68
Int	RR	PE	34,87	63,91	92,95	122,00	151,04	180,08	209,12	238,16	267,21	296,25	325,29	354,33	383,37	412,41	441,46	43,56
Int	RR	PI	26,15	46,47	66,79	87,10	107,42	127,74	148,06	168,38	188,70	209,02	229,33	249,65	269,97	290,29	310,61	30,48
Int	RR	PJ	36,51	67,20	97,89	128,58	159,27	189,96	220,65	251,34	282,03	312,73	343,42	374,11	404,80	435,49	466,18	46,04
Int	RR	PR	35,89	65,97	96,04	126,11	156,19	186,26	216,33	246,41	276,48	306,56	336,63	366,70	396,78	426,85	456,92	45,11
Int	RR	RN	33,40	60,98	88,55	116,12	143,70	171,27	198,85	226,42	253,99	281,57	309,14	336,71	364,29	391,86	419,44	41,36
Int	RR	RO	18,51	31,20	43,89	56,58	69,27	81,97	94,66	107,35	120,04	132,73	145,42	158,11	170,80	183,49	196,19	19,04
Int	RR	RS	42,95	80,07	117,20	154,33	191,45	228,58	265,71	302,83	339,96	377,09	414,21	451,34	488,47	525,59	562,72	55,69
Int	RR	SC	39,17	72,52	105,87	139,22	172,57	205,92	239,27	272,62	305,97	339,32	372,67	406,02	439,37	472,72	506,07	50,03
Int	RR	SE	33,40	60,98	88,55	116,12	143,70	171,27	198,85	226,42	253,99	281,57	309,14	336,71	364,29	391,86	419,44	41,36
Int	RR	SP	36,17	66,52	96,87	127,22	157,57	187,92	218,27	248,62	278,97	309,32	339,67	370,02	400,37	430,72	461,07	45,53
Int	RR	TO	31,90	57,99	84,07	110,16	136,24	162,33	188,41	214,49	240,58	266,66	292,75	318,83	344,92	371,00	397,08	39,13
Cap	RS	AC	30,79	55,78	80,75	105,73	130,71	155,69	180,67	205,64	230,62	255,60	280,58	305,56	330,53	355,51	380,49	37,47
Cap	RS	AL	20,83	35,84	50,85	65,86	80,87	95,88	110,89	125,90	140,91	155,92	170,93	185,94	200,95	215,96	230,97	22,52
Cap	RS	AM	33,92	62,02	90,11	118,21	146,30	174,40	202,49	230,59	258,68	286,78	314,87	342,97	371,06	399,16	427,25	42,14
Cap	RS	AP	27,87	49,91	71,95	93,99	116,03	138,07	160,11	182,15	204,19	226,23	248,27	270,31	292,35	314,39	336,43	33,07
Cap	RS	BA	26,33	46,85	67,36	87,87	108,38	128,89	149,40	169,91	190,42	210,93	231,44	251,95	272,46	292,97	313,48	30,77
Cap	RS	CE	34,62	63,43	92,24	121,05	149,86	178,67	207,47	236,28	265,09	293,90	322,70	351,51	380,32	409,13	437,95	43,21
Cap	RS	DF	19,86	33,89	47,92	61,96	75,99	90,02	104,05	118,08	132,11	146,14	160,18	174,21	188,24	202,27	216,30	21,05
Cap	RS	ES	19,36	32,90	46,45	59,99	73,53	87,07	100,61	114,16	127,70	141,24	154,78	168,33	181,87	195,41	208,95	20,51
Cap	RS	GO	19,88	33,95	48,01	62,07	76,14	90,20	104,26	118,33	132,39	146,45	160,52	174,58	188,64	202,71	216,77	21,10
Cap	RS	MA	33,73	61,66	89,57	117,49	145,40	173,31	201,23	229,14	257,06	284,97	312,88	340,80	368,71	396,63	424,54	41,87
Cap	RS	MG	17,73	29,65	41,56	53,48	65,39	77,31	89,22	101,14	113,05	124,96	136,88	148,79	160,71	172,62	184,54	17,87
Cap	RS	MS	13,95	22,07	30,19	38,31	46,42	54,54	62,66	70,77	78,89	87,01	95,12	103,24	111,36	119,48	127,59	12,18
Cap	RS	MT	20,83	35,84	50,85	65,86	80,87	95,88	110,89	125,90	140,91	155,92	170,93	185,94	200,95	215,96	230,97	22,52
Cap	RS	PA	34,81	63,82	92,82	121,82	150,81	179,81	208,81	237,81	266,81	295,81	324,81	353,81	382,81	411,81	440,81	43,50
Cap	RS	PB	33,26	60,70	88,14	115,57	143,01	170,44	197,88	225,31	252,75	280,18	307,62	335,05	362,49	389,93	417,36	41,15
Cap	RS	PE	32,69	59,57	86,44	113,32	140,19	167,06	193,93	220,80	247,67	274,55	301,42	328,29	355,16	382,03	408,90	40,31
Cap	RS	PI	31,59	57,57	83,15	108,92	134,70	160,47	186,25	212,03	237,80	263,58	289,35	315,13	340,91	366,68	392,46	38,66
Cap	RS	PR	10,44	18,06	25,68	33,30	40,92	48,54	56,16	63,78	71,40	79,02	86,64	94,26	101,88	109,50	117,12	11,63
Cap	RS	RJ	15,78	25,75	35,72	45,69	55,66	65,63	75,59	85,56	95,53	105,50	115,46	125,43	135,40	145,37	155,34	14,95
Cap	RS	RN	33,31	60,80	88,27	115,75	143,23	170,71	198,19	225,66	253,14	280,62	308,10	335,58	363,05	390,53	418,01	41,22
Cap	RS	RO	29,68	53,54	77,40	101,26	125,12	148,99	172,85	196,71	220,57	244,43	268,29	292,15	316,01	339,87	363,73	35,79
Cap	RS	RR	41,72	77,65	113,56	149,47	185,39	221,30	257,22	293,13	329,04	364,96	400,87	436,79	472,70	508,61	544,53	53,87
Cap	RS	SC	10,71	18,61	26,50	34,40	42,30	50,20	58,10	66,00	73,90	81,80	89,70	97,60	105,50	113,40	121,30	11,73
Cap	RS	SE	29,15	52,77	76,39	99,10	122,42	145,74	169,06	192,38	215,70	239,02	262,34	285,66	308,98	332,30	355,62	34,98
Cap	RS	SP	13,29	20,75	28,22	35,69	43,16	50,63	58,10	65,57	73,03	80,50	87,97	95,43	102,90	110,37	117,84	11,20
Cap	RS	TO	23,70	41,58	59,47	77,35	95,23	113,11	131,00	148,88	166,76	184,64	202,52	220,41	238,29	256,17	274,06	26,82
Int	RS	AC	32,01	58,20	84,39	110,58	136,77	162,96	189,15	215,35	241,54	267,73	293,92	320,11	346,30	372,49	398,68	39,29
Int	RS	AL	32,06	58,31	84,55	110,79	137,04	163,28	189,53	215,77	242,01	268,26	294,50	320,75	346,99	373,23	399,48	39,37
Int	RS	AM	65,14	123,04	180,94	238,84	296,74	354,64	412,54	470,44	528,34	586,24	644,14	702,04	759,94	817,84	875,74	86,52
Int	RS	AP	39,08	72,34	105,59	138,85	172,10	205,36	238,61	271,86	305,12	338,37	371,63	404,88	438,14	471,39	504,65	49,88
Int	RS	BA	27,55	49,28	71,00	92,72	114,44	136,17	157,89	179,61	201,33	223,06	244,78	266,50	288,23	309,95	331,67	32,58
Int	RS	CE	35,84	65,86	95,88	125,90	155,92	185,94	215,96	245,98	276,00	306,02	336,04	366,06	396,08	426,11	456,13	45,03
Int	RS	DF	21,07	36,32	51,56	66,81	82,05	97,30	112,54	127,78	143,03	158,27	173,52	188,76	204,00	219,25	234,49	22,87
Int	RS	ES	20,57	35,82	51,07	66,32	81,57	96,82	112,07	127,32	142,57	157,82	173,07	188,32	203,57	218,82	234,07	22,13
Int	RS	GO	21,10	36,37	51,64	66,92	82,20	97,48	112,75	128,03	143,30	158,58	173,86	189,14	204,41	219,69	234,96	22,91
Int	RS	MA	34,96	64,08	93,21	122,34	151,46	180,59	209,72	238,84	267,97	297,10	326,22	355,35	384,48	413,61	442,73	43,69
Int	RS	MG	18,95	32,07	45,20	58,33	71,46	84,58	97,71	110,84	123,96	137,09	150,22	163,35	176,47	189,60	202,73	19,69
Int	RS	MS	15,17	24,50	33,83	43,16	52,49	61,82	71,15	80,48	89,81	99,14	108,47	117,79	127,12	136,45	145,78	13,99
Int	RS	MT	22,04	38,26	54,49	70,71	86,93	103,16	119,38	135,60	151,83	168,05	184,27	200,49	216,72	232,94	249,16	24,33
Int	RS	PA	36,03	66,24	96,45	126,67	156,88	187,09	217,30	247,51	277,73	307,94	338,15	368,36	398,57	428,79	459,00	45,32
Int	RS	PB	34,48	63,13	91,77	120,42	149,07	177,72	206,37	235,01	263,66	292,31	320,96	349,61	378,26	406,90	435,55	42,97
Int	RS	PE	33,91	62,00	90,08	118,17	146,25	174,34	202,42	230,50	258,59</							



Int	SC	PI	29,98	54,13	78,27	102,42	126,57	150,72	174,87	199,02	223,16	247,31	271,46	295,61	319,76	343,91	368,05	362,22
Int	SC	PR	11,18	16,54	21,90	27,27	32,63	37,99	43,35	48,71	54,07	59,43	64,80	70,16	75,52	80,88	86,24	8,04
Int	SC	RJ	13,28	20,73	28,19	35,65	43,11	50,56	58,02	65,48	72,93	80,39	87,85	95,31	102,76	110,22	117,68	11,19
Int	SC	RN	32,63	59,22	85,82	112,41	139,01	165,60	192,20	218,79	245,39	271,98	298,58	325,17	351,77	378,36	404,96	39,89
Int	SC	RO	30,44	55,05	79,67	104,28	128,90	153,52	178,13	202,75	227,37	251,98	276,60	301,21	325,83	350,45	375,06	36,92
Int	SC	RR	39,17	72,52	105,87	139,22	172,57	205,92	239,27	272,62	305,97	339,32	372,67	406,02	439,37	472,72	506,07	50,03
Int	SC	RS	11,93	18,03	24,14	30,24	36,35	42,46	48,56	54,67	60,77	66,88	72,99	79,09	85,20	91,31	97,41	9,16
Int	SC	SE	26,50	47,18	67,86	88,54	109,22	129,90	150,58	171,26	191,94	212,62	233,30	253,98	274,66	295,34	316,02	31,02
Int	SC	SP	11,26	16,69	22,13	27,56	33,00	38,44	43,87	49,31	54,74	60,18	65,62	71,05	76,49	81,92	87,36	8,15
Int	SC	TO	22,23	38,65	55,06	71,48	87,89	104,31	120,72	137,13	153,55	169,96	186,38	202,79	219,21	235,62	252,04	24,62
Cap	SE	AC	35,63	65,42	95,22	125,02	154,81	184,61	214,41	244,21	274,00	303,80	333,60	363,39	393,19	422,99	452,79	44,70
Cap	SE	AL	9,95	14,08	18,21	22,34	26,47	30,59	34,72	38,85	42,98	47,11	51,23	55,36	59,49	63,62	67,74	6,19
Cap	SE	AM	29,74	53,67	77,59	101,52	125,44	149,37	173,29	197,22	221,14	245,07	268,99	292,92	316,84	340,77	364,69	35,89
Cap	SE	AP	24,36	42,89	61,42	79,96	98,49	117,02	135,55	154,08	172,61	191,14	209,67	228,21	246,74	265,27	283,80	27,80
Cap	SE	BA	10,38	14,95	19,51	24,07	28,64	33,20	37,76	42,33	46,89	51,46	56,02	60,58	65,15	69,71	74,27	6,85
Cap	SE	CE	12,62	19,44	26,24	33,05	39,86	46,67	53,48	60,29	67,09	73,90	80,71	87,52	94,33	101,14	107,94	10,21
Cap	SE	DF	17,02	28,22	39,42	50,63	61,83	73,03	84,23	95,43	106,64	117,84	129,04	140,24	151,44	162,64	173,85	16,80
Cap	SE	ES	15,52	25,21	34,90	44,59	54,29	63,98	73,67	83,36	93,05	102,74	112,43	122,12	131,82	141,51	151,20	14,54
Cap	SE	GO	17,06	28,31	39,55	50,80	62,04	73,29	84,53	95,77	107,02	118,26	129,51	140,75	152,00	163,24	174,48	16,87
Cap	SE	MA	16,84	27,88	38,91	49,95	60,98	72,01	83,04	94,07	105,10	116,14	127,17	138,20	149,23	160,26	171,29	16,55
Cap	SE	MG	17,07	28,33	39,58	50,84	62,09	73,33	84,60	95,86	107,11	118,37	129,62	140,88	152,13	163,39	174,64	16,88
Cap	SE	MS	21,33	36,86	52,38	67,90	83,42	98,94	114,46	129,99	145,51	161,03	176,55	192,07	207,59	223,11	238,63	23,28
Cap	SE	MT	24,55	43,29	62,02	80,75	99,49	118,22	136,95	155,69	174,42	193,15	211,89	230,62	249,35	268,09	286,82	28,10
Cap	SE	PA	20,34	34,88	49,41	63,95	78,48	93,01	107,54	122,07	136,60	151,13	165,67	180,20	194,73	209,26	223,79	21,80
Cap	SE	PB	10,87	15,95	21,01	26,07	31,14	36,20	41,26	46,33	51,39	56,46	61,52	66,58	71,65	76,71	81,77	7,60
Cap	SE	PE	10,79	15,77	20,73	25,70	30,67	35,64	40,61	45,57	50,54	55,51	60,48	65,44	70,41	75,38	80,35	7,45
Cap	SE	PI	19,12	32,42	45,72	59,02	72,32	85,61	98,91	112,21	125,51	138,80	152,10	165,40	178,70	192,00	205,29	19,95
Cap	SE	PR	24,03	42,23	60,43	78,64	96,84	115,04	133,24	151,44	169,64	187,85	206,05	224,25	242,45	260,65	278,85	27,30
Cap	SE	RJ	19,12	32,42	45,72	59,02	72,32	85,61	98,91	112,21	125,51	138,80	152,10	165,40	178,70	192,00	205,29	19,95
Cap	SE	RN	12,62	19,44	26,24	33,05	39,86	46,67	53,48	60,29	67,09	73,90	80,71	87,52	94,33	101,14	107,94	10,21
Cap	SE	RO	32,27	58,73	85,19	111,65	138,10	164,56	191,02	217,47	243,93	270,39	296,84	323,30	349,76	376,21	402,67	39,69
Cap	SE	RR	32,19	58,55	84,91	111,27	137,63	164,00	190,36	216,72	243,08	269,44	295,80	322,16	348,52	374,88	401,24	39,54
Cap	SE	RS	29,15	52,47	75,79	99,10	122,42	145,74	169,06	192,38	215,70	239,01	262,33	285,65	308,97	332,29	355,61	34,98
Cap	SE	SC	25,28	44,75	64,22	83,69	103,16	122,62	142,09	161,56	181,03	200,49	219,96	239,43	258,90	278,36	297,83	29,20
Cap	SE	SP	20,89	35,97	51,04	66,12	81,19	96,26	111,34	126,41	141,49	156,56	171,63	186,71	201,78	216,86	231,93	22,61
Int	SE	AC	36,84	67,85	98,86	129,87	160,88	191,89	222,90	253,91	284,92	315,93	346,94	377,95	408,96	439,97	470,98	46,51
Int	SE	AL	11,17	16,51	21,85	27,19	32,53	37,87	43,21	48,55	53,89	59,23	64,57	69,91	75,25	80,59	85,93	8,01
Int	SE	AM	30,96	56,09	81,23	106,37	131,51	156,64	181,78	206,92	232,06	257,19	282,33	307,47	332,61	357,75	382,88	37,71
Int	SE	AP	25,57	45,32	65,06	84,81	104,55	124,29	144,04	163,78	183,53	203,27	223,02	242,76	262,50	282,25	301,99	29,62
Int	SE	BA	11,60	17,37	23,15	28,92	34,70	40,48	46,25	52,03	57,81	63,58	69,36	75,14	80,91	86,69	92,47	8,66
Int	SE	CE	13,84	21,86	29,88	37,90	45,92	53,95	61,97	69,99	78,01	86,03	94,05	102,07	110,09	118,11	126,13	12,03
Int	SE	DF	18,23	30,65	43,06	55,48	67,89	80,31	92,72	105,14	117,55	129,96	142,38	154,79	167,21	179,62	192,04	18,62
Int	SE	ES	16,73	27,64	38,54	49,45	60,35	71,25	82,15	93,05	103,95	114,85	125,75	136,65	147,55	158,45	169,35	16,36
Int	SE	GO	18,28	30,73	43,19	55,65	68,10	80,56	93,02	105,48	117,93	130,39	142,85	155,30	167,76	180,22	192,68	18,69
Int	SE	MA	18,06	30,31	42,55	54,80	67,04	79,29	91,53	103,77	116,02	128,26	140,51	152,75	165,00	177,24	189,48	18,37
Int	SE	MG	18,29	30,75	43,22	55,69	68,16	80,63	93,09	105,56	118,03	130,50	142,96	155,43	167,90	180,37	192,84	18,70
Int	SE	MS	22,55	39,29	56,02	72,75	89,49	106,22	122,95	139,69	156,42	173,15	189,89	206,62	223,36	240,09	256,82	25,10
Int	SE	MT	25,77	45,71	65,66	85,60	105,55	125,50	145,44	165,39	185,34	205,28	225,23	245,17	265,12	285,07	305,01	29,92
Int	SE	PA	21,56	37,31	53,05	68,80	84,54	100,28	116,03	131,77	147,52	163,26	179,01	194,75	210,49	226,24	241,98	23,62
Int	SE	PB	12,10	18,37	24,65	30,92	37,20	43,48	49,75	56,03	62,31	68,58	74,86	81,14	87,41	93,69	99,97	9,41
Int	SE	PE	12,01	18,19	24,37	30,55	36,73	42,91	49,09	55,28	61,46	67,64	73,82	80,00	86,18	92,36	98,54	9,27
Int	SE	PI	20,34	34,85	49,36	63,87	78,38	92,89	107,40	121,91	136,42	150,93	165,44	179,95	194,46	208,97	223,48	21,77
Int	SE	PR	25,24	44,66	64,07	83,49	102,90	122,32	141,73	161,14	180,56	199,97	219,39	238,80	258,22	277,63	297,04	29,12
Int	SE	RJ	20,34	34,85	49,36	63,87	78,38	92,89	107,40	121,91	136,42	150,93	165,44	179,95	194,46	208,97	223,48	21,77
Int	SE	RN	13,84	21,86	29,88	37,90	45,92	53,95	61,97	69,99	78,01	86,03	94,05	102,07	110,09	118,11	126,13	12,03
Int	SE	RO	33,49	61,16	88,83	116,50	144,17	171,84	199,51	227,17	254,84	282,51	310,18	337,85	365,52	393,19	420,86	41,50
Int	SE	RR	33,40	60,98	88,55	116,12	143,70	171,27	198,85	226,42	253,99	281,57	309,14	336,71	364,29	391,86	419,44	41,36
Int	SE	RS	30,36	54,89	79,42	103,95	128,49	153,02	177,55	202,08	226,61	251,14	275,67	300,20	324,74	349,27	373,80	36,80
Int	SE	SC	26,50	47,18	67,86	88,54	109,22	129,90	150,58	171,26	191,94	212,62	233,30	253,98	274,66	295,34	316,02	31,02
Int	SE	SP	22,45	39,07	55,70	72,33	88,95	105,58	122,21	138,84	155,46	172,09	188,72	205,35	221,97	238,60	255,23	24,94
Int	SE	TO	22,11	38,39	54,68	70,97	87,25	103,54	119,83	136,12	152,40	168,69	184,97	201,26	217,55	233,83	250,12	24,43
Cap	SP	AC	30,85	55,88	80,91	105,94	130,98	156,01	181,04	206,07	231,10	256,13	281,16	306,19	331,22	356,26	381,29	37,55
Cap	SP	AL	23,08	40,35	57,62	74,88	92,15	109,41	126,68	143,94	161,21	178,47	195,74	213,00	230,27	247,54	264,80	25,90
Cap	SP	AM	30,06	54,31	78,55	102,79	127,04	151,28	175,53	199,77	224,02	248,						



Int	SP	RO	27.35	48.88	70.41	91.94	113.48	135.01	156.54	178.07	199.60	221.13	242.66	264.19	285.73	307.26	328.79	32.30
Int	SP	RR	36.17	66.52	96.87	127.22	157.57	187.92	218.27	248.62	278.97	309.32	339.67	370.02	400.37	430.72	461.07	45.53
Int	SP	RS	14.20	23.18	31.86	40.54	49.22	57.90	66.58	75.26	83.94	92.63	101.31	109.99	118.67	127.35	136.03	13.02
Int	SP	SC	11.26	16.69	22.13	27.56	33.00	38.44	43.87	49.31	54.74	60.18	65.62	71.05	76.49	81.92	87.36	8.15
Int	SP	SE	22.45	39.07	55.70	72.33	88.95	105.58	122.21	138.84	155.46	172.09	188.72	205.35	221.97	238.60	255.23	24.94
Int	SP	TO	18.68	31.53	44.38	57.23	70.08	82.93	95.78	108.64	121.49	134.34	147.19	160.04	172.89	185.74	198.59	19.28
Cap	TO	AC	30.46	55.12	79.76	104.41	129.06	153.71	178.36	203.00	227.65	252.30	276.95	301.60	326.25	350.89	375.54	36.97
Cap	TO	AL	22.92	40.03	57.14	74.24	91.35	108.45	125.56	142.67	159.77	176.88	193.98	211.09	228.20	245.30	262.41	25.66
Cap	TO	AM	26.03	46.24	66.46	86.67	106.88	127.09	147.30	167.52	187.73	207.94	228.15	248.37	268.58	288.79	309.00	30.52
Cap	TO	AP	26.63	47.46	68.27	89.09	109.91	130.73	151.55	172.37	193.19	214.00	234.82	255.64	276.46	297.28	318.10	31.23
Cap	TO	BA	19.16	32.51	45.85	59.19	72.53	85.87	99.21	112.55	125.89	139.23	152.57	165.91	179.25	192.59	205.93	20.01
Cap	TO	CE	24.34	42.86	61.38	79.90	98.42	116.94	135.46	153.98	172.51	191.03	209.55	228.07	246.59	265.11	283.63	27.78
Cap	TO	DF	13.30	20.78	28.25	35.73	43.21	50.69	58.17	65.65	73.13	80.60	88.08	95.56	103.04	110.52	118.00	11.22
Cap	TO	ES	19.76	33.71	47.66	61.60	75.55	89.50	103.44	117.39	131.34	145.28	159.23	173.18	187.12	201.07	215.02	20.92
Cap	TO	GO	13.38	20.94	28.49	36.04	43.59	51.15	58.70	66.25	73.81	81.36	88.91	96.47	104.02	111.57	119.12	11.33
Cap	TO	MA	23.25	40.69	58.13	75.56	93.00	110.43	127.87	145.30	162.74	180.18	197.61	215.05	232.48	249.92	267.35	26.15
Cap	TO	MG	16.55	27.29	38.02	48.75	59.49	70.22	80.96	91.69	102.42	113.16	123.89	134.62	145.36	156.09	166.83	16.10
Cap	TO	MS	17.43	29.04	40.65	52.25	63.86	75.47	87.07	98.68	110.28	121.89	133.50	145.10	156.71	168.31	179.92	17.41
Cap	TO	MT	18.06	30.30	42.53	54.76	67.00	79.23	91.47	103.70	115.93	128.17	140.40	152.63	164.87	177.10	189.34	18.35
Cap	TO	PA	24.17	42.54	60.90	79.26	97.62	115.99	134.35	152.71	171.07	189.43	207.79	226.15	244.51	262.87	281.24	27.34
Cap	TO	PB	24.56	43.31	62.05	80.80	99.54	118.28	137.03	155.77	174.52	193.26	212.00	230.75	249.49	268.24	286.98	28.12
Cap	TO	PE	23.91	42.00	60.08	78.17	96.25	114.34	132.42	150.51	168.59	186.68	204.76	222.84	240.93	259.01	277.10	27.13
Cap	TO	PI	21.29	36.72	52.23	67.70	83.17	98.64	114.10	129.57	145.04	160.51	175.97	191.44	206.91	222.38	237.84	23.20
Cap	TO	PR	19.29	32.77	46.23	59.70	73.17	86.64	100.10	113.57	127.04	140.51	153.97	167.44	180.91	194.38	207.85	20.20
Cap	TO	RJ	17.92	30.03	42.14	54.24	66.35	78.46	90.56	102.67	114.77	126.88	138.99	151.09	163.20	175.30	187.41	18.16
Cap	TO	RN	25.45	45.09	64.73	84.37	104.01	123.65	143.28	162.92	182.56	202.20	221.83	241.47	261.11	280.75	300.39	29.46
Cap	TO	RO	26.16	46.49	66.82	87.15	107.48	127.81	148.14	168.46	188.79	209.12	229.45	249.78	270.11	290.44	310.77	30.49
Cap	TO	RR	30.68	55.56	80.43	105.31	130.18	155.05	179.92	204.79	229.66	254.54	279.41	304.28	329.15	354.02	378.89	37.31
Cap	TO	RS	23.70	41.58	59.47	77.35	95.23	113.11	131.00	148.88	166.76	184.64	202.53	220.41	238.29	256.17	274.06	26.82
Cap	TO	SC	21.02	36.22	51.42	66.63	81.83	97.03	112.23	127.43	142.63	157.84	173.04	188.24	203.44	218.64	233.84	22.80
Cap	TO	SE	20.89	35.97	51.04	66.12	81.19	96.26	111.34	126.41	141.49	156.56	171.63	186.71	201.78	216.86	231.93	22.61
Cap	TO	SP	17.46	29.11	40.74	52.38	64.02	75.66	87.30	98.93	110.57	122.21	133.85	145.49	157.12	168.76	180.40	17.46
Int	TO	AC	31.68	57.54	83.40	109.26	135.12	160.98	186.85	212.71	238.57	264.43	290.29	316.15	342.01	367.87	393.73	38.79
Int	TO	AL	24.14	42.46	60.77	79.09	97.41	115.73	134.05	152.37	170.69	189.01	207.32	225.64	243.96	262.28	280.60	27.48
Int	TO	AM	27.24	48.67	70.09	91.52	112.94	134.37	155.79	177.22	198.64	220.07	241.49	262.92	284.34	305.77	327.19	32.14
Int	TO	AP	49.88	89.88	129.88	169.88	209.88	249.88	289.88	329.88	369.88	409.88	449.88	489.88	529.88	569.88	609.88	59.88
Int	TO	BA	20.38	34.94	49.49	64.04	78.59	93.15	107.70	122.25	136.80	151.35	165.91	180.46	195.02	209.57	224.12	21.83
Int	TO	CE	25.55	45.29	65.02	84.75	104.49	124.22	143.95	163.69	183.42	203.15	222.89	242.62	262.35	282.09	301.82	29.60
Int	TO	DF	14.51	23.20	31.89	40.58	49.28	57.97	66.66	75.35	84.04	92.73	101.42	110.11	118.81	127.50	136.19	13.04
Int	TO	ES	20.88	36.14	51.30	66.46	81.61	96.77	111.93	127.09	142.25	157.41	172.57	187.73	202.89	218.05	233.21	22.74
Int	TO	GO	14.60	25.36	36.13	46.89	57.66	68.42	79.19	89.95	100.72	111.48	122.25	133.01	143.78	154.54	165.31	15.15
Int	TO	MA	24.47	43.12	61.76	80.41	99.06	117.71	136.36	155.01	173.66	192.30	210.95	229.60	248.25	266.90	285.55	27.97
Int	TO	MG	17.77	29.71	41.66	53.60	65.55	77.50	89.44	101.39	113.34	125.28	137.23	149.18	161.12	173.07	185.02	17.92
Int	TO	MS	18.65	31.47	44.29	57.10	69.92	82.74	95.56	108.38	121.20	134.02	146.84	159.66	172.47	185.29	198.11	19.23
Int	TO	MT	19.28	32.72	46.17	59.62	73.06	86.51	99.95	113.40	126.85	140.29	153.74	167.19	180.63	194.08	207.53	20.17
Int	TO	PA	25.39	44.97	64.54	84.11	103.69	123.26	142.84	162.41	181.98	201.56	221.13	240.71	260.28	279.85	299.43	29.36
Int	TO	PB	25.78	45.73	65.69	85.65	105.60	125.56	145.52	165.47	185.43	205.39	225.34	245.30	265.26	285.22	305.17	29.94
Int	TO	PE	25.13	44.42	63.72	83.02	102.32	121.61	140.91	160.21	179.51	198.80	218.10	237.40	256.69	275.99	295.29	28.95
Int	TO	PI	22.51	39.19	55.87	72.55	89.23	105.91	122.59	139.27	155.95	172.63	189.31	205.99	222.67	239.35	256.04	25.02
Int	TO	PR	20.51	35.19	49.87	64.55	79.23	93.91	108.59	123.27	137.95	152.63	167.31	181.99	196.68	211.36	226.04	22.02
Int	TO	RJ	19.14	32.46	45.78	59.09	72.41	85.73	99.05	112.37	125.69	139.01	152.33	165.64	178.96	192.28	205.60	19.98
Int	TO	RN	26.67	47.42	68.17	88.92	109.67	130.42	151.17	171.92	192.67	213.42	234.17	254.92	275.67	296.42	317.17	30.88
Int	TO	RO	27.57	48.91	70.46	92.00	113.54	135.08	156.62	178.17	199.71	221.25	242.79	264.33	285.87	307.41	328.95	32.31
Int	TO	RR	31.90	57.99	84.07	110.16	136.24	162.33	188.41	214.49	240.58	266.66	292.75	318.83	344.92	371.00	397.08	39.13
Int	TO	RS	24.91	44.01	63.10	82.20	101.30	120.39	139.49	158.58	177.68	196.77	215.87	234.96	254.06	273.15	292.25	28.64
Int	TO	SC	22.23	38.65	55.06	71.48	87.89	104.31	120.72	137.13	153.55	169.96	186.38	202.79	219.21	235.62	252.04	24.62
Int	TO	SE	22.11	38.39	54.68	70.97	87.25	103.54	119.83	136.11	152.40	168.69	184.97	201.26	217.55	233.83	250.12	24.43
Int	TO	SP	18.68	31.53	44.38	57.23	70.08	82.93	95.78	108.64	121.49	134.34	147.19	160.04	172.89	185.74	198.59	19.28

Correspondência Agrupada - Serviço Local / Estadual-Divisa  
Tarifa Reajustada

Serviço	Origem	Destino	PESO(kg)	Acima de	excedente														
Local	TODAS	TODOS	6.4655	1.4260	2.4260	3.4260	4.4260	5.4260	6.4260	7.4260	8.4260	9.4260	10.4260	11.4260	12.4260	13.4260	14.4260	15.4260	Ke ou fração
Estadual	TODAS	TODOS	7.4229	6.6381	9.8508	11.0635	12.2763	13.4890	14.7017	15.9144	17.1272	18.3399	19.5526	20.7654	21.9781	23.1908	24.4036	25.6163	1.8191

Tarifa Máxima Autorizada



UNIÃO COM. IMP. E EXPLTDA	25.630.575/0015-14	Rua treze de Maio, nº 10, Centro Paranaíba-MS CEP: 79.500-000
UNIÃO COM. IMP. E EXPLTDA	25.630.575/0016-03	BR-230 nº 1050-A, Bairro Sambaíba Florianópolis-SC CEP: 68.800-000
UNIÃO COM. IMP. E EXPLTDA	25.630.575/0017-86	Avenida Sebastião Gomes, nº 226, sala 03, Setor Central Corumbá-MS CEP: 75.680-000
UNIÃO COM. IMP. E EXPLTDA	25.630.575/0018-67	Rodovia EST B 101, KM 95, S/N Nossa Senhora do Socorro-SE CEP: 49.160-000
UNIÃO COM. IMP. E EXPLTDA	25.630.575/0012-71	Avenida Dorgival Pinheiro Sousa, nº 475 Bairro Entroncamento Imperatriz-MA CEP: 65.910-010
UNIÃO COM. IMP. E EXPLTDA	25.630.575/0019-48	Avenida Araguaia, nº 1.000 Bairro Conceição do Araguaia-PA CEP: 68.500-000
UNIÃO COM. IMP. E EXPLTDA	25.630.575/0020-81	Rodovia BR 040, KM 17, Bairro Nova Niterói Três Rios-RJ CEP: 25.812-470
S.A.S.ELETRICA.COM LTDA	11.784.136/0001-56	Rua Paraná nº 675 Centro Rancho Alegre-PR CEP: 86.290-000

Publica os Laudos de Análise Funcional - PAF - ECF N.ºs.

Nº 20 - O Secretário Executivo do Conselho Nacional de Política Fazendária - CONFAZ, em conformidade com o disposto na cláusula décima do Convênio ICMS 15/08, de 4 de abril de 2008, comunica que as empresas desenvolvedoras de Programa Aplicativo Fiscal - PAF-ECF abaixo identificadas registraram nesta Secretaria Executiva os seguintes laudos de análise funcional, nos quais não consta não conformidade, emitidos pelos órgãos técnicos credenciados pela Comissão Técnica Permanente do ICMS-COTEPE/ICMS, a seguir relacionados:  
1. Escola Politécnica de Minas Gerais - POLIMIG

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
Sysion Informática Ltda	26.059.246/0001-22	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número POL0092011, nome: Apolo, versão: 3.2.503a, código MD-5: 75C4FF4639E90A8972F03E8AA42364 *Flora
CEK Sistemas e Assistência Técnica Ltda	03.011.944/0001-52	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número POL0382011, nome: Fente Plus 2, versão: 4.0, código MD-5: F6E7C94AFFE4F4B87A1314A070AA81FF *Frente-Plus2
G3 Soft Suporte em Tecnologia da Informação Ltda	10.668.902/0001-54	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número POL0312011, nome: Frente De Caixa, versão: 3.0.65, código MD-5: 1B187B930CE4E378B04960BDBAACD958 *FrenteLoja
APP Sistemas Comercio e Serviços de Informática de Rio Preto Ltda	53.216.453/0001-16	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número POL0262011, nome: APP CEASA, versão: 10.07, código MD-5: 934D11201D8C13364B08C2AC4880554C *WIN-CEASAPLUS
Vallero Informática S/C Ltda	04.686.818/0001-60	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número POL0372011, nome: Sistema Vallero Informática, versão: 2.4, código MD-5: 402b052ca69ade2531745db3ef634661 *PDV
Datasyz Automação Comercial Ltda	08.383.130/0001-62	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número POL0022011, nome: SGC, versão: 3.4, código MD-5: 708D940BFA364BD0A9C1386DB958167 *Caixa
Microcentro Informática Ltda	20.584.421/0001-14	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número POL0402011, nome: MC-ECF, versão: 2.1, código MD-5: 8C4BD91624FD31DD11D4BC17EAA69FES *MCECF21
C F Serviço & Informática	12.010.128/0001-15	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número POL0302011, nome: SIAECF, versão: 0.7, código MD-5: 119FCC134E66298AB0132446F34CF3 *SIA-ECF
Secc Informática Ltda	05.006.351/0001-23	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número POL0452011, nome: Secc CaixaFacil, versão: 1.1, código MD-5: C4E7C865DD1677FD4E9F2B1167B19BD9 *caixa

## 2. Fundação Universidade Regional de Blumenau - FURB

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
Mult Soluções Corporativas Ltda	08.297.576/0001-74	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número URB0032011, nome: MPDV - Módulo Ponto de Vendas, versão: 7.01, código MD-5: 27c7f641cde475af17754af6f774fbaa
EDM Tecnologia Ltda	82.930.678/0001-38	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número URB0082011, nome: EDMpdv, versão: 1.4.03-00, código MD-5: 49423c42bbb38096a39b5395caabab2
Zimmermann Comércio de Software Ltda	04.549.497/0001-52	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número URB0072011, nome: RZ-ECF, versão: 1.2.0.0, código MD-5: 3ab76e20cc0175a44e4c29277004a1

## 3. Fundação Educacional Serra dos Órgãos - FESO

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
Gercom Soluções Comércio e Serviços de Informática Ltda	08.519.611/0001-52	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número FSO0032011, nome: GERCOM PDV PLUS, versão: 2.0.0.1, código MD-5: 2cc3ca9afaf4945db30b1c1a50e9d594
Mega Arts Ltda	00.494.133/0001-61	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número FSO0042011, nome: Provedas-PAF-ECF, versão: 1.0, código MD-5: 6dafaaca977b69b4339b8c8c3d979d7

## 4. Instituto de Tecnologia do Paraná - TECPAR

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
Marcossoft Informática Ltda EPP	05.746.678/0001-31	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número TEC0022011, nome: WEBCOM, versão: 2011, código MD-5: 0461EBE6E07A57A35A431CD2F50FA0B87

## 5. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PSP

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
Lógica Certa Sistemas / Sílvia Leticia Tupinamba Leite-ME	10.314.869/0001-64	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número PPS0012011, nome: MAXTENDASCAXIA, versão: 2.1.0, código MD-5: 0fb1f4820db1b5720e265025cfa578

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico <http://www.in.gov.br/autenticidade.html>, pelo código 00012011021800062

## 6. FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO DESENVOLVIMENTO DO OESTE - UNOCHA-PECÓ

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
Infogem Informática Ltda	04.213.905/0109	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número UNO0032011, nome: GescooperPDV, versão: 2.0.0.0, código MD-5: D2333D7434EBA5743DCEFF689ED11FA

## 7. Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - FINATEL

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
Plansyst Consultoria e Informática Ltda. - EPP	61.608.691/0001-03	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número INA0042011, nome: PCAixa, versão: 5.0, código MD-5: 1bf090d4e53dd1d8eab6f699a4e802

## 8. Universidade Católica Dom Bosco - UDB

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
AW5 Informática Ltda	06.163.980/0001-20	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número UDB0012011, nome: W-EMPRESA, versão: 10.0, código MD-5: e7345cd279a8d4f6952e79b4b72e25fb
WVA Informática Ltda	01.965.166/0001-05	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número UDB0292010, nome: SAC FOR WINDOWS, versão: 5.01, código MD-5: 044457801becd437d9a3b318e5978

## 9. Fundação Percival Farquhar - UNIVALE

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
Pinotti Sistemas Ltda ME	11.050.703/0001-40	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número PPF0112010, nome: PIFISF, versão: V01, código MD-5: e6463bab6fab8e732ed1b7a6d4c1879e

## 10. Faculdade iDEZ - i10

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
S. Freitas de Araújo	84.136.308/0001-59	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número i100352010, nome: Administra A PDV, versão: 5.0, código MD-5: 828024572f5b9e45cd16676d45ca347 AdministraPdv

## 11. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS

EMPRESA DESENVOLVEDORA	CNPJ	ESPECIFICAÇÕES DO LAUDO
Webtec Software e Serviços de Informática Ltda	11.511.710/0001-00	Laudo de Análise Funcional de PAF-ECF número PRS0652010, nome: CIGAM, versão: e10, código MD-5: ddc2802b8e9c147cd2b4b671b6d3481

MANUEL DOS ANJOS MARQUES TEIXEIRA

## RETIFICAÇÃO

No item 11 do Despacho nº 017/11, de 10 de fevereiro de 2011, publicado no DOU de 11 de fevereiro de 2011, Seção 1, página 28, aonde se lê: "...UNO0372011...", leia-se: "...UNO0372011..."; b) onde se lê: "...UNO0382011...", leia-se: "...UNO0382011...".

## PROCURADORIA-GERAL DA FAZENDA NACIONAL PROCURADORIA DA FAZENDA NACIONAL NA PARAÍBA

### PROCURADORIA SECCIONAL DA FAZENDA NACIONAL EM CAMPINA GRANDE

#### ATO DECLARATÓRIO EXECUTIVO Nº 2, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2011

Exclui pessoas jurídicas do Parcelamento Excepcional (PAEX), de que trata o art. 1º da Medida Provisória nº 303, de 29 de junho de 2006.

O PROCURADOR SECCIONAL DA FAZENDA NACIONAL EM CAMPINA GRANDE - PARAÍBA, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto nos arts. 1º, caput, e 7º, I e § 2º da Medida Provisória nº 303, de 29 de junho de 2006, bem como nos arts. 6º, II e § 1º, e no art. 7º, caput e § 1º, da Portaria Conjunta PGFN/SRF nº 1, de 3 de janeiro de 2007, declara:

Art. 1º Ficam excluídos do Parcelamento Excepcional (PAEX) de que trata o art. 1º, caput, da Medida Provisória nº 303, de 29 de junho de 2006, de acordo com o seu art. 7º, I, as pessoas jurídicas relacionadas no Anexo Único a este Ato Declaratório (ADE), tendo em vista que foi constatada a existência de inadimplência do contribuinte por pelo menos 2 (dois) meses, consecutivos ou alternados.

Art. 2º É facultado ao sujeito passivo, no prazo de 10 dias, contado da data de publicação deste Ato Declaratório Executivo, apresentar recurso administrativo dirigido ao Procurador-Sectional da Fazenda Nacional em Campina Grande - Paraíba, na Rua Capitão João Alves de Lira, nº: 1117, bairro da Prata, em Campina Grande - Paraíba.

Art. 3º Não havendo apresentação de recurso no prazo previsto no art. 2º, a exclusão do Paex será definitiva.

Art. 4º Este ADE entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL DE SABÓIA XAVIER

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.