

- IQG e DEPs mínimas por TOP (%) -

%	IQGg	PN	PD - ED	PD - EM	PD - TM	PS	PED	PES	IPP	CFD	CFS	Pelagem	Umbigo	AOL	EGS
0,1	3,0902	-1,5377	-	4,5328	8,6263	17,8889	0,8606	1,7936	-38,5396	0,4884	0,6974	0,4553	0,1972	2,1909	0,2346
0,5	2,5758	-1,2542	-	3,7755	7,6218	16,1270	0,7648	1,6186	-34,1799	0,4414	0,6298	0,3937	0,1674	1,9148	0,2011
1	2,3263	-1,1166	-	3,4082	7,1345	15,2724	0,7184	1,5337	-32,0653	0,4186	0,5970	0,3639	0,1530	1,7809	0,1848
2	2,0537	-0,9664	-	3,0068	6,6022	14,3387	0,6677	1,4410	-29,7549	0,3937	0,5612	0,3312	0,1372	1,6346	0,1670
3	1,8808	-0,8711	-	2,7523	6,2646	13,7465	0,6355	1,3822	-28,2896	0,3779	0,5385	0,3106	0,1272	1,5418	0,1557
4	1,7507	-0,7994	-	2,5607	6,0105	13,3008	0,6113	1,3379	-27,1869	0,3660	0,5214	0,2950	0,1197	1,4720	0,1472
5	1,6449	-0,7410	-	2,4050	5,8039	12,9385	0,5916	1,3019	-26,2902	0,3563	0,5075	0,2823	0,1136	1,4152	0,1403
6	1,5548	-0,6914	-	2,2723	5,6280	12,6299	0,5748	1,2713	-25,5266	0,3481	0,4957	0,2716	0,1084	1,3669	0,1344
7	1,4758	-0,6478	-	2,1560	5,4737	12,3593	0,5601	1,2444	-24,8571	0,3409	0,4853	0,2621	0,1038	1,3245	0,1293
8	1,4051	-0,6089	-	2,0519	5,3356	12,1171	0,5470	1,2204	-24,2579	0,3344	0,4760	0,2536	0,0997	1,2865	0,1246
9	1,3408	-0,5734	-	1,9573	5,2101	11,8969	0,5350	1,1985	-23,7129	0,3285	0,4676	0,2460	0,0960	1,2520	0,1204
10	1,2816	-0,5408	-	1,8701	5,0945	11,6941	0,5240	1,1784	-23,2112	0,3231	0,4598	0,2389	0,0926	1,2202	0,1166
11	1,2265	-0,5104	-	1,7890	4,9869	11,5054	0,5138	1,1596	-22,7442	0,3181	0,4526	0,2323	0,0894	1,1907	0,1130
12	1,1750	-0,4820	-	1,7132	4,8863	11,3290	0,5042	1,1421	-22,3077	0,3134	0,4458	0,2261	0,0864	1,1630	0,1096
13	1,1264	-0,4553	-	1,6416	4,7914	11,1625	0,4951	1,1256	-21,8958	0,3090	0,4394	0,2203	0,0836	1,1369	0,1065
14	1,0803	-0,4298	-	1,5738	4,7014	11,0046	0,4865	1,1099	-21,5051	0,3047	0,4334	0,2148	0,0809	1,1122	0,1034
15	1,0364	-0,4056	-	1,5091	4,6156	10,8542	0,4784	1,0950	-21,1330	0,3007	0,4276	0,2095	0,0784	1,0886	0,1006
16	0,9945	-0,3826	-	1,4474	4,5338	10,7107	0,4706	1,0807	-20,7779	0,2969	0,4221	0,2045	0,0759	1,0662	0,0978
17	0,9542	-0,3603	-	1,3881	4,4551	10,5727	0,4631	1,0670	-20,4363	0,2932	0,4168	0,1997	0,0736	1,0445	0,0952
18	0,9154	-0,3390	-	1,3310	4,3793	10,4398	0,4559	1,0538	-20,1075	0,2897	0,4117	0,1951	0,0714	1,0237	0,0927
19	0,8779	-0,3183	-	1,2758	4,3061	10,3113	0,4489	1,0411	-19,7897	0,2862	0,4068	0,1906	0,0692	1,0036	0,0902
20	0,8416	-0,2983	-	1,2223	4,2352	10,1870	0,4421	1,0287	-19,4820	0,2829	0,4020	0,1862	0,0671	0,9841	0,0879
21	0,8064	-0,2789	-	1,1705	4,1665	10,0664	0,4356	1,0167	-19,1837	0,2797	0,3974	0,1820	0,0651	0,9652	0,0856
22	0,7722	-0,2600	-	1,1202	4,0997	9,9493	0,4292	1,0051	-18,8938	0,2766	0,3929	0,1779	0,0631	0,9468	0,0833
23	0,7388	-0,2416	-	1,0710	4,0345	9,8349	0,4230	0,9937	-18,6108	0,2735	0,3885	0,1739	0,0612	0,9289	0,0811
24	0,7063	-0,2237	-	1,0231	3,9710	9,7236	0,4170	0,9827	-18,3353	0,2706	0,3842	0,1700	0,0593	0,9115	0,0790
25	0,6745	-0,2062	-	0,9763	3,9089	9,6147	0,4110	0,9719	-18,0658	0,2677	0,3800	0,1662	0,0574	0,8944	0,0770
26	0,6433	-0,1890	-	0,9304	3,8480	9,5078	0,4052	0,9613	-17,8014	0,2648	0,3759	0,1625	0,0556	0,8777	0,0749
27	0,6128	-0,1722	-	0,8855	3,7884	9,4033	0,3996	0,9509	-17,5429	0,2620	0,3719	0,1589	0,0539	0,8613	0,0729
28	0,5828	-0,1556	-	0,8413	3,7298	9,3006	0,3940	0,9407	-17,2886	0,2593	0,3680	0,1553	0,0521	0,8452	0,0710

%	IQGg	PN	PD - ED	PD - EM	PD - TM	PS	PED	PES	IPP	CFD	CFS	Pelagem	Umbigo	AOL	EGS
29	0,5534	-0,1394	-	0,7980	3,6724	9,1999	0,3885	0,9307	-17,0394	0,2566	0,3641	0,1517	0,0504	0,8294	0,0690
30	0,5244	-0,1234	-	0,7553	3,6158	9,1005	0,3831	0,9208	-16,7936	0,2539	0,3603	0,1483	0,0487	0,8139	0,0672
31	0,4959	-0,1077	-	0,7134	3,5601	9,0029	0,3778	0,9111	-16,5521	0,2513	0,3566	0,1449	0,0471	0,7986	0,0653
32	0,4677	-0,0922	-	0,6719	3,5051	8,9063	0,3726	0,9015	-16,3131	0,2488	0,3529	0,1415	0,0455	0,7834	0,0635
33	0,4399	-0,0769	-	0,6309	3,4508	8,8111	0,3674	0,8921	-16,0775	0,2462	0,3492	0,1382	0,0439	0,7685	0,0616
34	0,4125	-0,0618	-	0,5906	3,3973	8,7173	0,3623	0,8827	-15,8453	0,2437	0,3456	0,1349	0,0423	0,7538	0,0598
35	0,3853	-0,0468	-	0,5505	3,3442	8,6241	0,3572	0,8735	-15,6147	0,2412	0,3421	0,1316	0,0407	0,7392	0,0581
36	0,3585	-0,0320	-	0,5111	3,2918	8,5323	0,3522	0,8644	-15,3876	0,2388	0,3385	0,1284	0,0392	0,7248	0,0563
37	0,3319	-0,0173	-	0,4719	3,2399	8,4412	0,3473	0,8553	-15,1622	0,2363	0,3350	0,1252	0,0376	0,7105	0,0546
38	0,3055	-0,0028	-	0,4331	3,1883	8,3508	0,3424	0,8464	-14,9384	0,2339	0,3316	0,1221	0,0361	0,6964	0,0529
39	0,2793	0,0117	-	0,3945	3,1372	8,2610	0,3375	0,8374	-14,7164	0,2315	0,3281	0,1190	0,0346	0,6823	0,0512
40	0,2533	0,0260	-	0,3562	3,0864	8,1720	0,3327	0,8286	-14,4960	0,2292	0,3247	0,1158	0,0331	0,6684	0,0495
41	0,2275	0,0402	-	0,3182	3,0360	8,0836	0,3279	0,8198	-14,2773	0,2268	0,3213	0,1128	0,0316	0,6545	0,0478
42	0,2019	0,0543	-	0,2805	2,9860	7,9959	0,3231	0,8111	-14,0604	0,2245	0,3180	0,1097	0,0301	0,6408	0,0461
43	0,1764	0,0684	-	0,2430	2,9362	7,9086	0,3183	0,8024	-13,8442	0,2221	0,3146	0,1066	0,0286	0,6271	0,0444
44	0,1510	0,0824	-	0,2056	2,8866	7,8216	0,3136	0,7938	-13,6290	0,2198	0,3113	0,1036	0,0271	0,6135	0,0428
45	0,1257	0,0963	-	0,1683	2,8372	7,7349	0,3089	0,7852	-13,4145	0,2175	0,3080	0,1006	0,0257	0,5999	0,0411
46	0,1004	0,1103	-	0,1311	2,7878	7,6483	0,3042	0,7766	-13,2001	0,2152	0,3046	0,0975	0,0242	0,5863	0,0395
47	0,0753	0,1241	-	0,0941	2,7388	7,5623	0,2995	0,7680	-12,9874	0,2129	0,3013	0,0945	0,0228	0,5728	0,0378
48	0,0502	0,1379	-	0,0572	2,6898	7,4763	0,2949	0,7595	-12,7747	0,2106	0,2980	0,0915	0,0213	0,5594	0,0362
49	0,0251	0,1518	-	0,0202	2,6408	7,3903	0,2902	0,7510	-12,5619	0,2083	0,2947	0,0885	0,0199	0,5459	0,0346
50	0,0000	0,1656	-	-0,0167	2,5918	7,3044	0,2855	0,7424	-12,3492	0,2060	0,2914	0,0855	0,0184	0,5324	0,0329
51	-0,0251	0,1795	-	-0,0537	2,5427	7,2184	0,2808	0,7339	-12,1365	0,2037	0,2881	0,0825	0,0170	0,5189	0,0313
52	-0,0502	0,1933	-	-0,0906	2,4937	7,1324	0,2762	0,7254	-11,9237	0,2014	0,2849	0,0795	0,0155	0,5055	0,0296
53	-0,0753	0,2071	-	-0,1276	2,4447	7,0465	0,2715	0,7168	-11,7110	0,1991	0,2816	0,0765	0,0141	0,4920	0,0280
54	-0,1004	0,2210	-	-0,1645	2,3957	6,9605	0,2668	0,7083	-11,4983	0,1968	0,2783	0,0735	0,0126	0,4785	0,0264
55	-0,1257	0,2349	-	-0,2018	2,3463	6,8738	0,2621	0,6997	-11,2839	0,1945	0,2749	0,0705	0,0111	0,4649	0,0247
56	-0,1510	0,2488	-	-0,2390	2,2969	6,7872	0,2574	0,6911	-11,0694	0,1922	0,2716	0,0675	0,0097	0,4514	0,0231
57	-0,1764	0,2628	-	-0,2764	2,2473	6,7002	0,2527	0,6824	-10,8542	0,1899	0,2683	0,0644	0,0082	0,4377	0,0214
58	-0,2019	0,2769	-	-0,3140	2,1975	6,6128	0,2479	0,6738	-10,6380	0,1876	0,2649	0,0614	0,0067	0,4241	0,0197
59	-0,2275	0,2910	-	-0,3517	2,1475	6,5251	0,2432	0,6651	-10,4211	0,1852	0,2616	0,0583	0,0053	0,4103	0,0181
60	-0,2533	0,3052	-	-0,3896	2,0971	6,4368	0,2384	0,6563	-10,2024	0,1829	0,2582	0,0552	0,0038	0,3965	0,0164
61	-0,2793	0,3196	-	-0,4279	2,0463	6,3477	0,2335	0,6474	-9,9820	0,1805	0,2548	0,0521	0,0023	0,3825	0,0147

%	IQGg	PN	PD - ED	PD - EM	PD - TM	PS	PED	PES	IPP	CFD	CFS	Pelagem	Umbigo	AOL	EGS
62	-0,3055	0,3340	-	-0,4665	1,9952	6,2580	0,2287	0,6385	-9,7600	0,1781	0,2513	0,0490	0,0007	0,3685	0,0130
63	-0,3319	0,3486	-	-0,5054	1,9436	6,1675	0,2238	0,6295	-9,5362	0,1757	0,2478	0,0458	-0,0008	0,3543	0,0113
64	-0,3585	0,3632	-	-0,5445	1,8917	6,0764	0,2188	0,6205	-9,3108	0,1733	0,2444	0,0426	-0,0023	0,3400	0,0095
65	-0,3853	0,3780	-	-0,5840	1,8393	5,9846	0,2138	0,6114	-9,0837	0,1708	0,2408	0,0394	-0,0039	0,3256	0,0078
66	-0,4125	0,3930	-	-0,6240	1,7862	5,8915	0,2088	0,6021	-8,8531	0,1683	0,2373	0,0362	-0,0055	0,3110	0,0060
67	-0,4399	0,4081	-	-0,6644	1,7327	5,7976	0,2037	0,5928	-8,6209	0,1658	0,2337	0,0329	-0,0070	0,2963	0,0042
68	-0,4677	0,4234	-	-0,7053	1,6784	5,7024	0,1985	0,5833	-8,3853	0,1633	0,2300	0,0296	-0,0086	0,2814	0,0024
69	-0,4959	0,4390	-	-0,7468	1,6234	5,6058	0,1932	0,5738	-8,1463	0,1607	0,2263	0,0262	-0,0103	0,2663	0,0005
70	-0,5244	0,4547	-	-0,7888	1,5677	5,5082	0,1879	0,5641	-7,9047	0,1581	0,2226	0,0228	-0,0119	0,2510	-0,0013
71	-0,5534	0,4706	-	-0,8315	1,5111	5,4089	0,1825	0,5542	-7,6590	0,1554	0,2188	0,0193	-0,0136	0,2354	-0,0032
72	-0,5828	0,4869	-	-0,8747	1,4537	5,3082	0,1771	0,5442	-7,4098	0,1528	0,2149	0,0158	-0,0153	0,2196	-0,0051
73	-0,6128	0,5034	-	-0,9189	1,3951	5,2054	0,1715	0,5340	-7,1555	0,1500	0,2109	0,0122	-0,0170	0,2035	-0,0071
74	-0,6433	0,5202	-	-0,9638	1,3355	5,1009	0,1658	0,5236	-6,8970	0,1472	0,2069	0,0086	-0,0188	0,1872	-0,0091
75	-0,6745	0,5374	-	-1,0097	1,2746	4,9941	0,1600	0,5130	-6,6326	0,1444	0,2028	0,0048	-0,0206	0,1704	-0,0111
76	-0,7063	0,5549	-	-1,0566	1,2125	4,8852	0,1541	0,5022	-6,3631	0,1415	0,1987	0,0010	-0,0225	0,1533	-0,0132
77	-0,7388	0,5728	-	-1,1044	1,1490	4,7738	0,1480	0,4911	-6,0876	0,1385	0,1944	-0,0029	-0,0243	0,1359	-0,0153
78	-0,7722	0,5913	-	-1,1536	1,0838	4,6594	0,1418	0,4798	-5,8046	0,1355	0,1900	-0,0069	-0,0263	0,1180	-0,0175
79	-0,8064	0,6101	-	-1,2039	1,0170	4,5423	0,1355	0,4681	-5,5147	0,1323	0,1855	-0,0110	-0,0282	0,0996	-0,0197
80	-0,8416	0,6295	-	-1,2558	0,9483	4,4217	0,1289	0,4562	-5,2164	0,1291	0,1809	-0,0152	-0,0303	0,0807	-0,0220
81	-0,8779	0,6495	-	-1,3092	0,8774	4,2974	0,1222	0,4438	-4,9087	0,1258	0,1761	-0,0195	-0,0324	0,0612	-0,0244
82	-0,9154	0,6702	-	-1,3644	0,8042	4,1689	0,1152	0,4311	-4,5909	0,1224	0,1712	-0,0240	-0,0345	0,0411	-0,0268
83	-0,9542	0,6916	-	-1,4215	0,7284	4,0361	0,1080	0,4179	-4,2621	0,1188	0,1661	-0,0286	-0,0368	0,0203	-0,0294
84	-0,9945	0,7138	-	-1,4809	0,6497	3,8980	0,1005	0,4042	-3,9205	0,1151	0,1608	-0,0335	-0,0391	-0,0013	-0,0320
85	-1,0364	0,7369	-	-1,5426	0,5679	3,7545	0,0927	0,3899	-3,5654	0,1113	0,1553	-0,0385	-0,0415	-0,0238	-0,0347
86	-1,0803	0,7611	-	-1,6072	0,4822	3,6041	0,0845	0,3750	-3,1933	0,1073	0,1495	-0,0437	-0,0441	-0,0474	-0,0376
87	-1,1264	0,7865	-	-1,6751	0,3921	3,4462	0,0759	0,3593	-2,8026	0,1031	0,1435	-0,0492	-0,0468	-0,0721	-0,0406
88	-1,1750	0,8133	-	-1,7466	0,2972	3,2798	0,0669	0,3428	-2,3907	0,0986	0,1371	-0,0551	-0,0496	-0,0982	-0,0438
89	-1,2265	0,8417	-	-1,8224	0,1967	3,1034	0,0573	0,3252	-1,9542	0,0939	0,1303	-0,0612	-0,0525	-0,1259	-0,0472
90	-1,2816	0,8720	-	-1,9035	0,0891	2,9146	0,0470	0,3065	-1,4872	0,0889	0,1231	-0,0678	-0,0557	-0,1554	-0,0508
91	-1,3408	0,9047	-	-1,9907	-0,0266	2,7119	0,0360	0,2864	-0,9855	0,0835	0,1153	-0,0749	-0,0592	-0,1872	-0,0546
92	-1,4051	0,9401	-	-2,0854	-0,1521	2,4916	0,0240	0,2645	-0,4405	0,0776	0,1069	-0,0826	-0,0629	-0,2217	-0,0588
93	-1,4758	0,9791	-	-2,1895	-0,2902	2,2495	0,0109	0,2404	0,1587	0,0712	0,0976	-0,0910	-0,0670	-0,2597	-0,0634
94	-1,5548	1,0226	-	-2,3058	-0,4445	1,9789	-0,0038	0,2136	0,8282	0,0639	0,0872	-0,1005	-0,0715	-0,3021	-0,0686

%	IQGg	PN	PD - ED	PD - EM	PD - TM	PS	PED	PES	IPP	CFD	CFS	Pelagem	Umbigo	AOL	EGS
95	-1,6449	1,0723	-	-2,4384	-0,6204	1,6703	-0,0206	0,1829	1,5918	0,0557	0,0754	-0,1113	-0,0767	-0,3504	-0,0745
96	-1,7507	1,1306	-	-2,5942	-0,8270	1,3079	-0,0403	0,1469	2,4885	0,0460	0,0615	-0,1239	-0,0829	-0,4072	-0,0814
97	-1,8808	1,2023	-	-2,7857	-1,0811	0,8623	-0,0645	0,1027	3,5912	0,0341	0,0444	-0,1395	-0,0904	-0,4770	-0,0899
98	-2,0537	1,2976	-	-3,0403	-1,4187	0,2701	-0,0967	0,0439	5,0565	0,0183	0,0217	-0,1602	-0,1004	-0,5698	-0,1012
99	-2,3263	1,4479	-	-3,4416	-1,9510	-0,6637	-0,1474	-0,0489	7,3669	-0,0066	-0,0141	-0,1928	-0,1162	-0,7161	-0,1190