

# As 200 maiores

RANKING

26

Class. Ant.	Class. Atual	Empresa	Principal atividade	Rec. Líquida Proporcional (US\$ mil)	Receita Líquida (US\$ mil)	Cresc. Rec. Líq. (%)	Patr. Líquido (US\$ mil)
1	1	IBM BRASIL (SP) <sup>1</sup>	Prestador de Serviço	1.735.500	1.735.500	9,43	NI
2	2	HP BRASIL (SP) <sup>1</sup>	Fabricante de Hardware	1.003.794	1.003.794	29,18	NI
3	3	XEROX DO BRASIL (RJ) <sup>1</sup>	Fabricante de Hardware	427.200	427.200	(31,43)	NI
4	4	UNISYS BRASIL (SP) <sup>1</sup>	Prestador de Serviço	399.832	399.832	(23,56)	NI
5	5	SUN MICROSYSTEMS (SP) <sup>1</sup>	Fabricante de Hardware	316.075	316.075	(15,00)	NI
9	6	COMPUTER ASSOCIATES (SP)	Desenvolvedor de Software	315.800	315.800	23,21	NI
12	7	SAMSUNG (SP) <sup>1</sup>	Fabricante de Hardware	311.500	623.000	40,00	NI
7	8	MICROSOFT (SP) <sup>1</sup>	Desenvolvedor de Software	295.029	295.029	(1,52)	NI
6	9	EDS (SP) <sup>1</sup>	Prestador de Serviço	257.800	257.800	(23,01)	NI
10	10	SERPRO (DF)	Prestador de Serviço	254.064	254.064	(3,93)	151.202
14	11	PROCOMP (SP) <sup>1</sup>	Prestador de Serviço	249.123	249.123	23,50	NI
11	12	INTEL (SP) <sup>1</sup>	Fabricante de Hardware	222.051	222.051	(7,00)	NI
8	13	DELL COMPUTADORES (RS) <sup>1</sup>	Fabricante de Hardware	217.975	217.975	(25,06)	NI
15	14	COBRA TECNOLOGIA (RJ) <sup>1</sup>	Prestador de Serviço	213.104	236.782	16,14	NI
-	15	NETIQ (SP)	Desenvolvedor de Software	176.642	176.642	-	NI
16	16	ACCENTURE (SP) <sup>2</sup>	Prestador de Serviço	173.818	241.414	25,50	NI
20	17	ORACLE (SP) <sup>1</sup>	Prestador de Serviço	166.428	168.109	37,37	NI
22	18	LG ELECTRONICS (SP)	Fabricante de Hardware	155.955	396.529	83,72	72.790
17	19	CISCO SYSTEMS (SP) <sup>1</sup>	Fabricante de Hardware	151.300	151.300	0,87	NI
18	20	SAP BRASIL (SP) <sup>1</sup>	Desenvolvedor de Software	136.600	136.600	7,20	NI
19	21	POLITEC (DF)	Prestador de Serviço	135.326	135.326	11,25	NI
23	22	OFFICER (SP)	Canal de Comercialização	111.579	111.579	42,55	5.454
21	23	CPM (SP) <sup>2</sup>	Prestador de Serviço	109.152	129.943	(11,52)	15.157
-	24	AMD (SP) <sup>1</sup>	Fabricante de Hardware	97.900	97.900	-	NI
29	25	PRODESP (SP)	Prestador de Serviço	95.993	95.993	12,28	37.510
28	26	EMC <sup>2</sup> BRASIL (SP)	Canal de Comercialização	88.448	88.448	25,22	NI
47	27	POSITIVO (PR)	Fabricante de Hardware	70.502	70.502	112,75	28.567
39	28	CPQD (SP)	Desenvolvedor de Software	69.289	69.289	19,62	59.902
30	29	TECBAN (SP) <sup>2</sup>	Prestador de Serviço	69.124	69.124	10,07	45.251
27	30	PEOPLESOFT (ORACLE) (SP) <sup>1</sup>	Desenvolvedor de Software	69.046	76.718	(2,84)	NI
31	31	MEDIDATA (RJ)	Prestador de Serviço	65.420	65.420	15,36	30.675
124	32	PROMON (SP)	Prestador de Serviço	62.742	145.911	(3,01)	34.208
33	33	SCOPUS (SP)	Prestador de Serviço	57.878	57.878	6,39	12.157
40	34	DBA (RJ)	Prestador de Serviço	57.855	58.439	16,29	1.816
35	35	STEFANINI IT SOLUTIONS (SP)	Prestador de Serviço	51.738	51.738	1,82	5.243
25	36	CONSIST (SP)	Prestador de Serviço	50.583	50.583	(32,49)	NI
45	37	MICROSIGA INTELLIGENCE (SP)	Desenvolvedor de Software	49.946	49.946	38,43	10.828
41	38	BEARINGPOINT (SP)	Prestador de Serviço	46.819	46.819	22,76	12.632
43	39	TIVIT (PROCEDA) (SP) <sup>1</sup>	Prestador de Serviço	44.167	44.167	18,17	NI
36	40	T-SYSTEMS (SP)	Prestador de Serviço	43.734	43.734	(4,16)	NI
50	41	G&P (SP)	Prestador de Serviço	43.466	43.466	35,35	NI
-	42	DAMOVO DO BRASIL (SP)	Prestador de Serviço	42.971	42.971	(2,50)	22.639
44	43	DATASUL (SC)	Desenvolvedor de Software	42.015	42.525	14,42	NI
46	44	PROCERGS (RS)	Prestador de Serviço	41.533	41.533	24,85	15.299
48	45	SONDAIMARÉS (SP)	Prestador de Serviço	38.767	39.159	21,52	6.806
58	46	ALL NATIONS (RJ)	Canal de Comercialização	38.628	38.628	47,26	3.986
-	47	SIMPRESS/RICOH (SP)	Canal de Comercialização	38.106	38.106	57,73	NI
51	48	GEDAS (SP)	Prestador de Serviço	36.302	36.302	22,13	4.280
-	49	AVAYA (SP)	Fabricante de Hardware	35.886	51.266	37,68	NI
57	50	STORAGETEK (SUN) (SP)	Fabricante de Hardware	35.600	35.600	32,89	NI

1 - Dados Estimados

2 - Segmentação Estimada

## Integração de Sistemas, Serviços e Soluções Bull.



Architect of an Open World™

Anos para passar de um sistema a outro. Meses para compreender suas aplicações. E se você escolher um Sistema que signifique a liberdade para seu Sistema de Informações? Nossas Soluções e Serviços são abertas, flexíveis, e totalmente interoperáveis, quaisquer que sejam suas aplicações. Para lhe permitir a entrada em uma nova era de liberdade, contacte-nos em [www.bull.com](http://www.bull.com).

Ativo Permanente (US\$ mil)	Lucro Bruto (US\$ mil)	Lucro Operac. (US\$ mil)	Lucro Líquido (US\$ mil)	Rent. Patr. (%)	Rent. Vendas (%)	Liquidez Corrente	Endiv. s/ Patrimônio (%)	Endiv. s/ Ativo (%)	Desp. Fin. s/Vendas (%)	Retorno s/ Investimento (%)	Giro dos ativos	Rec. Líq. p/func. (US\$ mil)
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	15,62	4,62	2,56	70,08	-	8,30	9,18	1,96	50,27
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61.135	254.064	26.205	18.378	12,15	7,23	2,58	109,96	-	(1,49)	5,79	0,80	1,84
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	52,00	11,00	2,00	89,00	-	-	27,00	2,45	6,76
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67.222	69.578	34.193	40.273	55,33	10,16	1,07	153,35	24,93	(1,38)	21,84	2,15	30,21
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	61,11	8,66	2,11	100,87	50,22	0,10	30,43	3,51	1,71
828	17.106	3.749	2.533	46,43	2,27	1,41	480,77	-	(0,17)	7,99	3,52	15,44
47.750	23.925	(4.481)	(4.243)	(28,00)	(3,27)	0,93	712,72	14,61	7,24	(3,44)	1,05	(1,86)
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.939	13.927	1.966	3.025	8,06	3,15	1,34	61,67	-	1,82	4,99	1,58	1,12
NI	NI	NI	NI	(3,31)	(2,90)	3,08	195,76	-	16,32	(3,46)	1,20	(15,62)
6.738	15.430	5.273	4.136	14,48	5,87	3,26	84,91	1,90	(1,11)	7,83	1,33	7,55
35.479	14.216	(4.598)	(4.565)	(7,62)	(6,59)	2,50	38,50	-	(4,62)	(5,50)	0,84	(3,09)
37.234	55.427	4.259	2.352	5,20	3,40	1,92	41,91	-	0,34	3,66	1,08	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.580	17.634	10.035	6.614	21,56	10,11	2,29	93,41	-	(1,53)	11,15	1,10	34,09
21.011	29.800	13.260	7.237	21,16	4,96	1,52	304,69	23,85	2,05	5,02	1,01	11,34
4.026	10.356	5.140	3.327	27,37	5,75	1,48	82,44	-	(0,68)	15,00	2,61	1,93
4.984	17.532	7.122	4.694	258,55	8,03	1,51	1.569,20	3,18	(1,29)	15,49	1,93	2,79
926	7.830	4.779	2.985	56,94	5,77	3,15	63,15	-	0,06	34,90	6,05	1,04
NI	NI	NI	NI	-	-	5,00	49,60	-	-	-	1,30	-
3.175	33.455	5.498	3.349	30,93	6,71	1,86	82,20	0,17	(0,08)	16,94	2,53	2,76
1.873	16.489	9.485	7.223	57,19	15,43	5,51	84,57	33,85	1,25	30,98	2,01	16,09
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	99,30	9,20	-	-	-	-	-	-	1,44
16.866	13.553	824	(6.709)	(29,64)	(15,61)	1,84	72,62	-	0,71	(17,17)	1,10	(20,97)
NI	NI	NI	NI	78,21	17,21	1,11	178,37	20,33	3,56	28,08	1,63	33,89
5.093	13.273	(478)	(484)	(3,16)	(1,16)	1,84	162,01	0,17	2,70	(1,21)	1,04	(0,37)
5.562	7.732	(1.261)	(914)	(13,42)	(2,33)	1,11	199,63	20,76	3,09	(4,48)	1,92	(0,40)
153	4.447	4.418	2.923	73,33	7,57	1,84	114,68	-	(2,27)	34,16	4,51	39,50
NI	NI	NI	NI	22,82	3,55	1,41	289,16	29,21	5,59	5,86	1,65	2,73
6.208	5.842	2.763	1.760	41,12	4,85	0,93	309,31	7,73	0,77	10,05	2,07	2,91
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Integração de Sistemas, Serviços e Soluções Bull.

Anos para passar de um sistema a outro. Meses para compreender suas aplicações. E se você escolher um Sistema que signifique a liberdade para seu Sistema de Informações? Nossas Soluções e Serviços são abertas, flexíveis, e totalmente interoperáveis, quaisquer que sejam suas aplicações. Para lhe permitir a entrada em uma nova era de liberdade, contacte-nos em [www.bull.com](http://www.bull.com).



Architect of an Open World™

# As 200 maiores

RANKING

28

Class. Ant.	Class. Atual	Empresa	Principal atividade	Rec. Líquida Proporcional (US\$ mil)	Receita Líquida (US\$ mil)	Cresc. Rec. Líq. (%)	Patr. Líquido (US\$ mil)
54	51	RM SISTEMAS (MG)	Desenvolvedor de Software	34.917	34.917	24,90	5.798
53	52	SPREAD (SP)	Prestador de Serviço	34.068	48.669	16,48	NI
49	53	PRODAM-SP (SP)	Prestador de Serviço	34.057	34.057	6,05	252
-	54	PROBANK (MG)	Prestador de Serviço	33.764	42.740	-	1.151
69	55	SMS (SP)	Fabricante de Hardware	32.423	32.423	50,02	NI
-	56	DIVEO TELECOMUNICAÇÕES (SP)	Prestador de Serviço	31.150	62.300	49,99	NI
55	57	ATOS ORIGIN BRASIL (SP) <sup>1</sup>	Prestador de Serviço	30.911	30.911	13,58	NI
-	58	ENTERASYS NETWORKS (SP)	Fabricante de Hardware	29.662	29.662	22,86	NI
64	59	GETRONICS BRASIL (SP)	Prestador de Serviço	27.435	68.586	19,01	NI
72	60	AGIS CANAL DE COMERCIALIZAÇÃO (SP)	Canal de Comercialização	26.539	26.539	51,99	922
63	61	BEMATECH (PR)	Fabricante de Hardware	25.954	25.954	11,43	9.876
80	62	FURUKAWA (PR)	Fabricante de Hardware	25.727	66.477	84,09	(17.011)
-	63	LAN PROFESSIONAL (SP)	Canal de Comercialização	24.950	24.950	122,07	834
-	64	TIVIT (OPTIGLOBE) (SP) <sup>2</sup>	Prestador de Serviço	24.314	24.314	21,27	NI
65	65	CELEPAR (PR)	Prestador de Serviço	23.452	23.452	6,06	5.232
66	66	CSC BRASIL (RJ)	Canal de Comercialização	22.695	22.695	5,47	6.869
67	67	PRODEMGE (MG)	Prestador de Serviço	22.140	22.140	4,07	4.212
78	68	UNITECH TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO (BA)	Desenvolvedor de Software	21.108	21.108	42,90	3.537
61	69	BULL (SP)	Prestador de Serviço	20.081	20.081	(16,43)	NI
79	70	MICROCITY (MG)	Prestador de Serviço	19.784	19.784	39,72	3.493
60	71	ELGIN INFO PRODUCTS (SP)	Canal de Comercialização	19.586	69.948	13,82	33.606
76	72	WESTCON (RJ) <sup>1</sup>	Canal de Comercialização	19.580	19.580	8,78	NI
-	73	ITAUTEC (SP) <sup>2</sup>	Fabricante de Hardware	18.855	81.977	22,30	25.016
107	74	ITEC (SP)	Prestador de Serviço	18.456	18.456	124,88	1.005
95	75	DIGITEL (RS)	Fabricante de Hardware	17.930	17.930	60,20	11.249
135	76	APC (SP) <sup>1</sup>	Fabricante de Hardware	17.795	17.795	237,27	NI
86	77	CIMCORP (SP) <sup>2</sup>	Prestador de Serviço	17.773	17.773	33,83	5.038
74	78	COMPUWARE (SP)	Prestador de Serviço	17.474	17.474	5,04	NI
-	79	ENGEBRAS (SP) <sup>2</sup>	Fabricante de Hardware	17.462	17.462	11,29	4.217
-	80	GLOBAL VALUE SOLUÇÕES (MG)	Prestador de Serviço	17.242	18.731	9,55	1.366
92	81	SOFTTEK (SP)	Prestador de Serviço	17.204	17.204	50,25	NI
85	82	EDINFOR (SP)	Prestador de Serviço	17.180	17.180	28,90	NI
75	83	BMS (MG)	Prestador de Serviço	17.117	17.117	11,41	6.149
-	84	MATRIX INTERNET (SC)	Prestador de Serviço	16.853	35.110	6,35	NI
-	85	BRQ (RJ)	Desenvolvedor de Software	16.789	16.789	-	2.688
81	86	PROCEMPA (RS)	Prestador de Serviço	15.673	15.673	13,28	1.808
82	87	CDC BRASIL (PR)	Canal de Comercialização	14.332	14.332	4,96	680
101	88	GRUPO RESOURCE (SP)	Prestador de Serviço	14.286	14.286	41,65	NI
-	89	MCAFFEE (SP) <sup>1</sup>	Desenvolvedor de Software	14.230	14.230	15,69	NI
93	90	PRODEB (BA)	Prestador de Serviço	13.781	13.781	21,87	5.179
90	91	CIASC (SC)	Prestador de Serviço	13.491	13.491	13,70	511
-	92	ISS (SP) <sup>1</sup>	Desenvolvedor de Software	13.335	13.335	17,13	NI
94	93	EVERSYSTEMS (SP)	Desenvolvedor de Software	12.921	12.921	14,60	NI
-	94	COMPUTEASY (SP)	Prestador de Serviço	12.696	15.772	48,61	NI
99	95	CHIPTEK (RJ)	Prestador de Serviço	12.590	12.590	23,62	NI
98	96	PRODABEL (MG)	Prestador de Serviço	12.541	12.541	22,42	1.566
88	97	LOGOCENTER (SC)	Desenvolvedor de Software	12.423	12.423	1,07	4.078
-	98	PARKS (RS)	Fabricante de Hardware	12.074	12.074	-	1.881
84	99	TECNOCOOP INFORMÁTICA (RJ)	Prestador de Serviço	12.043	12.043	(9,86)	NI
114	100	MTEL PARCERIAS TECNOLÓGICAS (SP)	Prestador de Serviço	11.653	11.653	62,22	3.901

1 - Dados Estimados

2 - Segmentação Estimada

## Integração de Sistemas, Serviços e Soluções Bull.



Architect of an Open World™

Anos para passar de um sistema a outro. Meses para compreender suas aplicações. E se você escolher um Sistema que signifique a liberdade para seu Sistema de Informações? Nossas Soluções e Serviços são abertas, flexíveis, e totalmente interoperáveis, quaisquer que sejam suas aplicações. Para lhe permitir a entrada em uma nova era de liberdade, contacte-nos em [www.bull.com](http://www.bull.com).

Ativo Permanente (US\$ mil)	Lucro Bruto (US\$ mil)	Lucro Operac. (US\$ mil)	Lucro Líquido (US\$ mil)	Rent. Patr. (%)	Rent. Vendas (%)	Liquidez Corrente	Endiv. s/ Patrimônio (%)	Endiv. s/ Ativo (%)	Desp. Fin. s/Vendas (%)	Retorno s/ Investimento (%)	Giro dos ativos	Rec. Líq. p/func. (US\$ mil)	29
1.074	7.151	524	3.212	55,39	9,20	2,93	45,09	7,08	0,65	38,18	4,15	5,06	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.584	8.677	(1.528)	(1.860)	(737,26)	(5,46)	0,99	7.307,18	-	1,13	(9,95)	1,82	-	
327	7.523	2.525	1.634	141,91	3,82	1,33	697,63	0,09	1,36	17,73	4,64	0,10	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
577	2.214	688	505	54,74	1,90	1,09	570,05	15,23	0,24	8,17	4,30	5,10	
4.556	11.451	(41)	633	6,41	2,44	2,08	65,06	13,05	0,92	3,88	1,59	2,45	
36.061	11.536	6.222	2.686	-	4,04	0,43	-	12,73	(5,03)	2,69	0,67	5,07	
758	4.542	1.547	1.071	128,51	4,29	1,08	1.308,79	31,65	0,18	9,12	2,12	28,19	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.333	3.524	(630)	(721)	(13,78)	(3,07)	1,14	91,93	-	1,18	(7,18)	2,34	(0,85)	
745	7.412	5.247	3.781	55,05	16,66	2,55	56,65	0,43	(0,63)	35,14	2,11	29,31	
18.820	6.375	(842)	(891)	(21,15)	(4,02)	0,57	563,19	3,85	7,53	(3,19)	0,79	-	
1.379	7.630	3.013	2.040	57,68	9,66	1,87	70,17	-	1,19	33,89	3,51	1,73	
NI	NI	NI	NI	9,56	2,83	1,80	65,83	4,58	1,01	5,76	2,03	2,31	
14.575	19.234	3.864	2.302	65,89	11,63	1,15	477,39	65,66	13,46	11,41	0,98	20,74	
15.311	16.872	6.813	6.811	20,27	9,74	2,61	64,64	-	(2,94)	12,31	1,26	5,60	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.119	12.477	2.767	1.825	7,30	2,23	1,99	86,62	-	(0,20)	3,91	1,76	-	
507	3.501	(725)	(887)	(88,30)	(4,81)	1,12	789,69	-	0,67	(9,92)	2,06	-	
1.014	7.268	1.844	1.616	14,37	9,01	2,34	65,11	3,97	(1,78)	8,70	0,97	-	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.973	5.033	(1.019)	(687)	(13,64)	(3,87)	1,54	95,03	0,66	0,25	(7,00)	1,81	-	
NI	NI	NI	NI	90,00	2,05	2,94	1.437,00	62,00	0,77	5,91	2,88	4,17	
2.063	17.462	336	787	18,66	4,51	6,62	23,95	-	-	8,98	1,99	-	
2.376	3.436	1.416	1.382	101,20	7,38	0,81	401,33	2,64	0,91	20,19	2,74	4,32	
NI	NI	NI	NI	27,20	1,52	1,36	195,54	19,58	2,07	9,20	6,06	0,34	
NI	NI	NI	NI	(90,17)	(8,78)	1,52	1.155,10	94,82	(7,22)	(7,18)	0,82	-	
2.573	4.984	3.773	2.594	42,19	15,16	1,99	81,17	-	(2,13)	23,29	1,54	6,67	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
775	5.538	1.425	979	36,43	5,83	2,19	86,45	0,49	0,44	19,54	3,35	1,30	
2.202	3.784	(18)	38	2,12	0,24	1,22	179,35	6,77	0,29	0,76	3,10	-	
145	2.222	823	550	80,89	3,84	2,38	527,20	-	0,78	12,90	3,36	6,96	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.904	5.282	688	349	6,73	2,53	1,87	106,16	-	0,34	3,27	1,29	0,51	
5.146	2.246	(371)	(367)	(71,86)	(2,72)	0,52	1.542,58	-	(0,33)	(4,37)	1,61	(1,05)	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NI	NI	NI	NI	13,25	3,05	1,27	151,16	39,59	9,18	5,28	1,73	0,34	
2.292	12.541	(1.374)	(1.376)	(87,86)	(10,97)	0,83	265,49	-	2,30	(24,04)	2,19	-	
1.206	5.284	2.160	1.447	35,50	11,65	2,41	73,40	-	(2,15)	20,47	1,76	1,19	
3.959	4.213	105	69	3,67	0,57	0,78	571,63	59,82	6,45	0,55	0,96	-	
NI	NI	NI	NI	34,94	6,23	1,40	2,53	-	3,23	9,90	1,59	0,63	
5.207	5.847	3.578	1.574	40,36	13,51	1,02	78,57	3,76	4,66	22,60	1,67	24,99	

## Integração de Sistemas, Serviços e Soluções Bull.

Anos para passar de um sistema a outro. Meses para compreender suas aplicações. E se você escolher um Sistema que signifique a liberdade para seu Sistema de Informações? Nossas Soluções e Serviços são abertas, flexíveis, e totalmente interoperáveis, quaisquer que sejam suas aplicações. Para lhe permitir a entrada em uma nova era de liberdade, contacte-nos em [www.bull.com](http://www.bull.com).



Architect of an Open World™

# As 200 maiores

RANKING

30

Class. Ant.	Class. Atual	Empresa	Principal atividade	Rec. Líquida Proporcional (US\$ mil)	Receita Líquida (US\$ mil)	Cresc. Rec. Líq. (%)	Patr. Líquido (US\$ mil)
83	101	WAYTEC TECNOLOGIA (BA)	Fabricante de Hardware	11.414	11.414	(14,57)	514
100	102	ELUCID SOLUTIONS (SP)	Desenvolvedor de Software	11.217	11.217	11,11	2.391
87	103	DIGITRO (SC)	Desenvolvedor de Software	11.172	17.457	32,27	6.295
113	104	ASGA (SP)	Fabricante de Hardware	10.799	10.799	48,69	5.139
102	105	TS SHARA (SP)	Fabricante de Hardware	10.519	11.687	5,94	NI
110	106	INTERENG (SP)	Canal de Comercialização	10.454	10.454	37,63	1.357
-	107	HELIOS (SP)	Fabricante de Hardware	10.339	24.617	(0,30)	NI
104	108	OGEDA (SP)	Prestador de Serviço	10.071	10.071	11,62	1.122
-	109	ASSIST TELEFÔNICA (SP)	Prestador de Serviço	9.677	47.066	83,57	56.801
108	110	SENIOR SISTEMAS (SC)	Desenvolvedor de Software	9.275	9.275	13,41	2.446
117	111	ATTPS INFORMÁTICA (MG)	Prestador de Serviço	9.269	9.269	35,39	1.524
106	112	MSA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (MG)	Desenvolvedor de Software	8.846	8.846	6,01	5.859
-	113	INSTITUTO ELDORADO (SP)	Prestador de Serviço	8.626	8.626	30,92	NI
-	114	INDEL (PR)	Desenvolvedor de Software	8.592	8.678	(18,14)	NI
116	115	UNIONE CONSULTING (SP)	Prestador de Serviço	8.498	8.498	21,82	1.549
109	116	ALTUS (RS)	Fabricante de Hardware	8.418	8.418	10,31	3.050
133	117	LOCAWEB (SP)	Prestador de Serviço	8.312	8.312	55,04	3.074
119	118	LANLINK INFORMÁTICA (CE)	Prestador de Serviço	8.144	8.144	25,92	2.320
134	119	MASTERSAF (SP)	Desenvolvedor de Software	8.133	8.133	53,04	NI
-	120	DATA CRAFT (SP)	Prestador de Serviço	7.937	7.937	27,92	NI
-	121	AGILENT TECHNOLOGIES (SP)	Fabricante de Hardware	7.788	38.938	29,79	NI
121	122	ENGETRON (MG)	Fabricante de Hardware	7.414	7.414	20,13	NI
112	123	ICI (PR)	Prestador de Serviço	7.273	7.273	(1,69)	2.333
129	124	TELEDATA (PR)	Prestador de Serviço	7.260	7.260	22,90	1.130
125	125	PROGRESS SOFTWARE (SP)	Prestador de Serviço	6.902	6.902	16,76	2.863
137	126	TASK SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO (RJ)	Prestador de Serviço	6.891	6.891	37,50	894
123	127	SOLUZIONE (SP)	Prestador de Serviço	6.573	12.723	8,49	NI
164	128	ATOS (SP)	Fabricante de Hardware	6.367	6.367	78,42	NI
130	129	CETIL SISTEMAS (SC)	Desenvolvedor de Software	6.334	6.334	15,41	572
-	130	CYCLADES BRASIL (SP)	Fabricante de Hardware	6.236	6.236	19,04	185
196	131	MEGA (SP)	Desenvolvedor de Software	6.182	6.182	315,91	1.330
91	132	RECOGNITION (SP)	Desenvolvedor de Software	6.171	6.171	(47,49)	NI
145	133	MÓDULO (RJ)	Prestador de Serviço	6.094	6.094	44,71	NI
126	134	2S (SP) <sup>1</sup>	Prestador de Serviço	6.084	6.084	5,56	NI
158	135	REDISUL ENG DE REDES (PR)	Prestador de Serviço	5.886	5.886	61,67	NI
-	136	WEBB CONSULTORIA E BUSINESS (RJ) <sup>2</sup>	Prestador de Serviço	5.873	5.873	76,40	14.800
-	137	GOLDNET (SP)	Prestador de Serviço	5.854	5.854	22,80	NI
154	138	DELPHOS (RJ)	Prestador de Serviço	5.851	12.956	16,33	2.216
138	139	STERLING COMMERCE (SP)	Desenvolvedor de Software	5.842	5.842	17,28	NI
115	140	NT SYSTEMS (DF)	Prestador de Serviço	5.705	5.705	(20,07)	4.214
-	141	SOFTCORP (SP)	Canal de Comercialização	5.692	5.692	66,32	1.803
127	142	JFM INFORMÁTICA (DF)	Prestador de Serviço	5.496	5.496	(4,41)	841
-	143	GRUPO ASSA (SP)	Prestador de Serviço	5.405	5.405	43,85	NI
202	144	IMPSAT (SP)	Prestador de Serviço	5.389	35.925	10,04	NI
-	145	RECALL DO BRASIL (SP)	Prestador de Serviço	5.373	17.911	24,96	NI
146	146	CRK (SP)	Prestador de Serviço	5.318	5.318	26,34	NI
152	147	MASTERMAQ INFORMÁTICA (MG)	Desenvolvedor de Software	5.233	5.233	32,30	1.164
140	148	PROCENGE (PE)	Prestador de Serviço	4.961	4.961	6,12	NI
148	149	SISGRAPH (SP)	Canal de Comercialização	4.917	4.917	18,96	NI
149	150	CI&T SOFTWARE (SP)	Desenvolvedor de Software	4.696	4.696	15,47	754

1 - Dados Estimados  
2 - Segmentação Estimada

## Integração de Sistemas, Serviços e Soluções Bull.



Architect of an Open World™

Anos para passar de um sistema a outro. Meses para compreender suas aplicações. E se você escolher um Sistema que signifique a liberdade para seu Sistema de Informações? Nossas Soluções e Serviços são abertas, flexíveis, e totalmente interoperáveis, quaisquer que sejam suas aplicações. Para lhe permitir a entrada em uma nova era de liberdade, contacte-nos em [www.bull.com](http://www.bull.com).

Ativo Permanente (US\$ mil)	Lucro Bruto (US\$ mil)	Lucro Operac. (US\$ mil)	Lucro Líquido (US\$ mil)	Rent. Patr. (%)	Rent. Vendas (%)	Liquidez Corrente	Endiv. s/ Patrimônio (%)	Endiv. s/ Ativo (%)	Desp. Fin. s/Vendas (%)	Retorno s/ Investimento (%)	Giro dos ativos	Rec. Líq. p/func. (US\$ mil)
2.293	1.892	(38)	(13)	(2,46)	(0,11)	1,22	1.629,26	22,74	1,69	(0,14)	1,28	(0,10)
1.228	4.737	1.436	989	41,38	8,82	1,56	73,58	-	(1,54)	23,84	2,70	4,87
2.577	15.463	2.138	885	14,05	5,07	2,81	73,01	18,85	4,56	8,07	1,59	2,62
1.866	5.836	1.863	1.547	30,09	14,32	2,37	89,27	19,30	6,48	15,90	1,11	13,81
NI	NI	NI	NI	25,50	3,60	1,37	32,00	-	26,00	18,00	2,50	2,39
235	2.307	1.243	841	61,96	8,04	1,30	274,91	-	(4,07)	16,53	2,06	18,68
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
736	2.141	616	567	50,55	5,63	1,04	263,20	35,90	1,25	13,92	2,47	0,88
23.533	26.968	(9.843)	(9.115)	(16,05)	(19,37)	3,08	20,05	-	(1,11)	(13,37)	0,69	-
569	8.777	2.173	1.635	66,85	17,63	2,84	41,72	-	(0,03)	47,17	2,68	4,35
923	1.813	135	96	6,28	1,03	1,93	113,21	8,02	0,16	2,95	2,85	0,25
4.802	3.540	2.290	1.627	27,77	18,39	5,12	65,69	26,41	(1,56)	16,76	0,91	8,18
NI	NI	NI	NI	22,15	(3,04)	1,08	327,86	-	1,90	(2,46)	0,81	1,17
NI	NI	NI	NI	(54,04)	(4,71)	1,04	541,26	92,17	3,15	(9,20)	1,95	(1,59)
352	2.579	1.357	973	62,86	11,46	2,14	48,52	2,31	0,30	42,33	3,69	4,16
3.086	3.566	528	333	10,90	3,95	1,03	182,74	32,45	6,73	3,86	0,98	2,29
2.972	6.054	4.009	3.044	99,01	36,62	1,14	22,99	-	1,18	80,50	2,20	21,74
88	2.238	154	101	4,33	1,23	2,11	86,30	-	(0,25)	2,33	1,88	0,70
NI	NI	NI	NI	75,85	14,86	1,14	213,38	-	2,40	24,20	1,63	4,44
NI	NI	NI	NI	28,16	5,58	1,17	869,00	-	0,40	16,66	2,98	8,54
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.878	7.115	1.110	1.112	47,67	15,29	1,07	315,06	-	-	11,49	0,75	3,10
359	6.988	1.009	693	61,36	9,55	1,98	81,12	1,87	0,15	33,88	3,55	0,98
93	4.497	811	372	12,99	5,39	3,34	61,16	-	(4,31)	6,24	1,16	13,77
267	5.526	664	559	62,60	8,12	1,72	96,79	1,46	2,00	31,81	3,92	5,77
NI	NI	NI	NI	30,54	(13,55)	4,95	1,15	35,92	(12,12)	(14,23)	1,05	(9,23)
NI	NI	NI	NI	24,00	11,00	2,60	51,00	34,00	4,00	16,00	1,36	10,25
2.326	2.579	(256)	(232)	(40,56)	(3,66)	1,93	1.270,79	1,95	9,27	(2,96)	0,81	(0,71)
658	3.101	10	8	4,47	0,13	1,26	1.824,21	55,29	3,20	0,23	1,75	0,09
1.290	6.182	403	403	30,33	6,52	1,70	70,08	0,09	1,98	17,83	2,73	1,39
497	4.646	2.171	1.618	-	26,22	5,04	-	-	(1,78)	74,88	2,86	14,71
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	51,00	11,00	1,30	206,00	-	1,00	17,00	1,55	10,60
2.851	277	(1.279)	(1.278)	(8,63)	(21,75)	8,95	5,70	0,51	(66,38)	(8,17)	0,38	-
NI	NI	NI	NI	20,78	2,29	2,02	-	-	707,81	12,40	5,41	2,39
4.370	1.312	(1.270)	(918)	(41,45)	(7,09)	0,37	242,77	15,37	4,94	(12,09)	1,71	(0,48)
NI	NI	NI	NI	17,30	3,30	2,80	295,30	4,53	6,70	6,92	2,01	5,13
254	2.893	2.810	2.143	50,86	37,57	34,41	2,15	-	(5,43)	49,79	1,33	133,95
567	1.147	(526)	(356)	(19,77)	(6,26)	1,01	79,44	7,61	(1,27)	(9,83)	1,57	(2,72)
228	5.496	1.538	970	115,41	17,65	2,70	42,97	0,45	1,24	80,72	4,57	14,93
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	(26,31)	(7,44)	0,30	1.281,53	61,48	1,03	(1,90)	0,26	(13,17)
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	160,36	6,97	1,13	1,10	9,65	2,65	13,21	1,90	2,73
342	2.454	1.277	996	85,54	19,03	3,31	27,58	-	(1,24)	67,04	3,52	4,02
NI	NI	NI	NI	12,00	4,00	1,57	1,78	11,00	9,00	4,00	1,02	1,03
NI	NI	NI	NI	24,33	15,95	-	-	-	5,61	14,85	0,93	10,06
444	2.035	272	171	22,67	3,64	2,52	163,92	43,08	2,90	8,59	2,36	0,97

## Integração de Sistemas, Serviços e Soluções Bull.

Anos para passar de um sistema a outro. Meses para compreender suas aplicações. E se você escolher um Sistema que signifique a liberdade para seu Sistema de Informações? Nossas Soluções e Serviços são abertas, flexíveis, e totalmente interoperáveis, quaisquer que sejam suas aplicações. Para lhe permitir a entrada em uma nova era de liberdade, contacte-nos em [www.bull.com](http://www.bull.com).



Architect of an Open World™

# As 200 maiores

RANKING

32

Class. Ant.	Class. Atual	Empresa	Principal atividade	Rec. Líquida Proporcional (US\$ mil)	Receita Líquida (US\$ mil)	Cresc. Rec. Líq. (%)	Patr. Líquido (US\$ mil)
160	151	AMC INFORMÁTICA (SP)	Canal de Comercialização	4.614	4.614	33,44	1.078
153	152	SPRESS (MG)	Desenvolvedor de Software	4.579	4.579	15,98	1.632
-	153	DEDALUS HOSTING & COMUNICAÇÃO (SP)	Prestador de Serviço	4.527	4.527	46,20	1.117
-	154	GRUPO ELÓGICA (PE)	Prestador de Serviço	4.369	4.369	-	1.192
151	155	GFS (SP)	Desenvolvedor de Software	4.185	4.185	4,52	994
157	156	LG INFORMÁTICA (GO)	Desenvolvedor de Software	3.902	3.902	5,56	2.200
156	157	MPS INFORMÁTICA (PR)	Desenvolvedor de Software	3.845	3.845	2,29	1.986
143	158	UNITECH (RJ)	Prestador de Serviço	3.819	3.819	(9,69)	2.031
-	159	GEMCO CREATIVE SOFTWARE (SP)	Desenvolvedor de Software	3.774	3.774	21,43	876
144	160	LEBRE (BA)	Prestador de Serviço	3.744	3.744	(11,26)	837
181	161	BATERIAS MOURA (PE)	Fabricante de Hardware	3.743	53.467	51,02	23.716
155	162	STARLINK (SP)	Canal de Comercialização	3.719	3.719	(2,52)	1.267
173	163	INFOSERVER (SP)	Prestador de Serviço	3.566	3.566	-	472
166	164	IMPACTA TECNOLOGIA (SP)	Prestador de Serviço	3.509	3.899	15,61	3.461
167	165	BL INFORMÁTICA (RJ)	Prestador de Serviço	3.477	3.477	15,01	NI
169	166	MARKWAY (RJ)	Prestador de Serviço	3.370	3.370	14,47	482
-	167	MAPRA (SP)	Canal de Comercialização	3.366	3.366	123,31	489
150	168	TECH SUPPLY (SP)	Canal de Comercialização	3.320	3.320	(17,55)	288
168	169	NEWSUPRI (PE)	Canal de Comercialização	3.274	3.274	10,87	NI
-	170	COMMLOGIK (SP)	Canal de Comercialização	3.170	3.170	36,25	NI
174	171	KNURR (SP)	Fabricante de Hardware	3.121	10.404	36,59	NI
162	172	COMPULINE (DF)	Canal de Comercialização	2.738	2.738	(16,23)	1.475
-	173	BRASILIS (MG)	Prestador de Serviço	2.686	2.686	178,72	1.234
180	174	PROAD (ES)	Canal de Comercialização	2.685	14.515	251,04	706
-	175	FIRST TECH (SP)	Prestador de Serviço	2.527	2.527	25,76	NI
118	176	QUADRATA (SP)	Prestador de Serviço	2.499	3.245	(61,74)	2.106
139	177	DECATRON (RJ)	Canal de Comercialização	2.490	2.490	(48,71)	NI
182	178	EXACTUS SOFTWARE (PR)	Desenvolvedor de Software	2.487	2.487	21,94	174
-	179	COMPUGRAF (SP)	Prestador de Serviço	2.486	9.943	(31,86)	NI
191	180	MERCURY (SP)	Desenvolvedor de Software	2.431	2.431	51,44	NI
163	181	CNP (RS)	Desenvolvedor de Software	2.431	2.431	(23,08)	867
141	182	MRO SOFTWARE (SP)	Desenvolvedor de Software	2.396	2.396	(46,17)	NI
185	183	DRIVE (RJ)	Prestador de Serviço	2.286	2.286	(98,84)	1.019
192	184	APPI TECNOLOGIA (RJ)	Desenvolvedor de Software	2.284	2.284	42,97	832
-	185	PRODESAN (SP) <sup>2</sup>	Prestador de Serviço	2.152	10.760	-	(59.097)
184	186	AKER SECURITY SOLUTIONS (DF)	Desenvolvedor de Software	2.122	2.122	7,20	NI
186	187	NASAJON SISTEMAS (RJ)	Prestador de Serviço	2.066	2.066	8,15	234
-	188	SOFT (RJ)	Prestador de Serviço	2.063	2.063	(71,14)	1.170
183	189	DISOFT (SP)	Desenvolvedor de Software	2.033	2.033	0,18	419
177	190	NET SERVICE (MG)	Prestador de Serviço	2.018	2.018	(7,86)	242
165	191	SIGMA (PR) <sup>2</sup>	Prestador de Serviço	1.972	1.972	(35,94)	927
-	192	ABC71 (SP)	Desenvolvedor de Software	1.910	1.910	-	367
-	193	MGE (SP)	Fabricante de Hardware	1.787	1.787	83,56	NI
188	194	AÇÃO PREMIER (PR)	Prestador de Serviço	1.759	1.955	8,01	266
-	195	NANSEN (MG)	Fabricante de Hardware	1.688	20.097	-	8.477
-	196	HELLERMANN TYTON (SP)	Fabricante de Hardware	1.649	16.489	28,20	2.629
207	197	TI CORPORATE (SP)	Canal de Comercialização	1.648	1.648	33,92	NI
218	198	TECLAN (SC)	Desenvolvedor de Software	1.608	1.693	59,92	340
203	199	SIPLAN (SP)	Desenvolvedor de Software	1.473	1.473	15,66	NI
-	200	SAGA (RJ) <sup>2</sup>	Prestador de Serviço	1.461	1.461	(18,48)	956

1 - Dados Estimados  
2 - Segmentação Estimada

## Integração de Sistemas, Serviços e Soluções Bull.



Architect of an Open World™

Anos para passar de um sistema a outro. Meses para compreender suas aplicações. E se você escolher um Sistema que signifique a liberdade para seu Sistema de Informações? Nossas Soluções e Serviços são abertas, flexíveis, e totalmente interoperáveis, quaisquer que sejam suas aplicações. Para lhe permitir a entrada em uma nova era de liberdade, contacte-nos em [www.bull.com](http://www.bull.com).

Ativo Permanente (US\$ mil)	Lucro Bruto (US\$ mil)	Lucro Operac. (US\$ mil)	Lucro Líquido (US\$ mil)	Rent. Patr. (%)	Rent. Vendas (%)	Liquidez Corrente	Endiv. s/ Patrimônio (%)	Endiv. s/ Ativo (%)	Desp. Fin. s/Vendas (%)	Retorno s/ Investimento (%)	Giro dos ativos	Rec. Líq. p/func. (US\$ mil)
621	1.276	665	434	40,25	9,40	1,25	169,05	1,89	1,93	14,96	1,59	13,99
656	2.079	1.023	778	47,63	16,98	2,16	55,63	13,82	(2,75)	30,61	1,80	5,22
1.174	2.015	1.067	677	60,66	14,97	0,91	57,72	-	(0,10)	38,46	2,57	9,82
752	1.025	(5)	116	9,69	2,64	2,15	26,15	-	1,56	7,68	2,91	1,06
786	3.517	2.937	2.464	247,99	58,88	2,87	11,21	-	(0,02)	222,98	3,79	164,26
505	980	780	521	23,67	13,35	3,30	31,55	-	(3,25)	18,00	1,35	3,45
297	3.659	570	333	16,74	8,65	5,59	44,24	-	(6,07)	11,61	1,34	2,15
876	2.094	610	618	30,44	16,19	2,30	27,10	-	-	23,95	1,48	5,89
712	3.774	213	107	12,21	2,83	1,25	75,51	20,62	4,01	6,96	2,45	0,53
574	1.647	218	120	14,38	3,22	1,29	109,24	-	-	6,87	2,14	1,42
17.952	12.272	2.488	1.838	7,75	3,44	1,33	99,78	15,93	0,75	3,88	1,13	1,30
45	1.748	949	689	54,36	18,51	2,78	54,16	-	(1,40)	35,27	1,90	49,19
151	1.506	642	432	91,52	12,11	2,16	58,48	10,93	(2,21)	57,75	4,77	2,23
3.842	3.899	8	6	0,17	0,15	3,87	17,49	-	2,83	0,15	0,96	0,03
NI	NI	NI	NI	87,63	6,36	1,68	49,23	5,00	1,00	58,72	9,23	1,71
117	2.245	755	139	28,89	4,13	2,30	58,06	-	0,53	18,28	4,43	1,03
91	962	(239)	(240)	(48,95)	(7,12)	1,48	168,51	23,64	7,03	(18,23)	2,56	(5,32)
54	1.333	98	62	21,45	1,86	1,42	236,61	-	1,63	6,37	3,42	1,93
NI	NI	NI	NI	19,79	5,16	4,46	85,45	96,29	2,62	10,41	2,02	3,42
NI	NI	NI	NI	3,20	0,50	1,63	36,00	-	0,80	1,40	2,72	1,05
NI	NI	NI	NI	41,00	12,00	2,04	68,00	11,00	0,37	24,00	2,10	10,73
17	1.536	1.519	1.204	81,62	43,97	55,33	4,59	2,77	(3,52)	78,04	1,77	240,75
823	558	228	160	12,96	5,96	2,64	32,97	-	(0,94)	9,74	1,64	-
463	1.669	308	308	43,61	2,12	1,13	1.583,35	8,67	1,35	2,59	1,22	11,41
NI	NI	NI	NI	92,00	20,00	1,88	79,00	6,00	2,94	40,31	1,97	20,66
5.002	3.176	(915)	(713)	(33,87)	(21,98)	1,56	223,68	0,15	10,87	(10,46)	0,48	(4,27)
NI	NI	NI	NI	24,34	25,70	4,75	15,33	2,61	1,46	21,10	1,86	16,85
104	339	48	22	12,44	0,87	0,23	313,83	28,05	-	3,01	3,45	0,24
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	NI	NI	NI	1.244,53	34,76	4,06	0,30	-	1,56	39,34	1,13	93,91
741	1.084	215	155	17,86	6,37	1,48	29,21	-	0,98	13,82	2,17	1,76
NI	NI	NI	NI	57,94	17,13	0,82	453,02	115,37	0,02	16,41	0,96	15,72
359	2.286	528	360	35,31	15,74	6,05	12,80	-	(3,49)	31,31	1,99	5,29
571	1.088	101	80	9,61	3,50	2,17	26,66	-	0,94	7,59	2,17	1,86
4.713	1.571	(11.231)	(11.272)	-	(104,75)	0,27	-	-	57,44	(56,04)	0,53	-
NI	NI	NI	NI	25,12	25,23	18,08	5,65	-	0,13	24,05	0,89	21,28
163	2.066	358	327	139,90	15,83	1,46	66,25	-	(3,60)	84,15	5,32	3,99
1.149	458	(169)	(160)	(13,68)	(7,75)	1,97	142,23	16,02	7,36	(5,65)	0,73	(3,20)
1.423	1.078	473	317	75,63	15,60	1,68	414,26	62,73	(1,51)	14,71	0,94	4,23
187	281	88	66	27,30	3,27	1,24	215,84	32,42	6,40	8,64	2,64	1,05
581	1.972	(110)	(110)	(11,87)	(5,58)	2,19	120,65	22,68	6,19	(5,38)	0,96	-
30	607	348	240	65,22	12,55	2,15	100,43	-	(0,81)	32,54	2,59	4,21
NI	NI	NI	NI	358,78	22,32	1,07	-	-	2,92	40,63	1,82	33,15
134	964	51	51	19,31	2,62	1,12	398,20	3,44	0,66	3,87	1,48	-
2.225	5.447	701	853	10,07	4,25	2,35	56,03	10,82	0,50	6,45	1,52	2,18
7.515	5.804	1.159	740	28,13	4,49	1,01	410,72	33,02	2,45	5,51	1,23	3,12
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1.693	543	368	108,45	21,76	1,55	105,23	-	0,85	52,84	2,43	10,23
NI	NI	NI	NI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
544	697	31	22	2,29	1,50	20,61	183,98	0,25	(2,74)	0,81	0,54	-

## Integração de Sistemas, Serviços e Soluções Bull.

Anos para passar de um sistema a outro. Meses para compreender suas aplicações. E se você escolher um Sistema que signifique a liberdade para seu Sistema de Informações? Nossas Soluções e Serviços são abertas, flexíveis, e totalmente interoperáveis, quaisquer que sejam suas aplicações. Para lhe permitir a entrada em uma nova era de liberdade, contacte-nos em [www.bull.com](http://www.bull.com).



Architect of an Open World™