

Beta da Nota Técnica

Beta u	0,81
Beta SABESP	0,55
Beta Brasil (IBOVxS&P500)	1,45

T 34,0%

Estimativas do Bloomberg - Fevereiro 2011

	Empresa	Ticker
Brasil		
	Sabesp	SBSP3
	Sanepar	SAPR4
	Copasa	CSMG3
	Média	
América Latina (ex-Brasil)		
	Aguas Andinas (Chile)	AGUAS/A CI
	Inversiones de Aguas Metropolitanas S A (Chile)	IAM / CI
EUA		
	American Water Works Inc	AWK / US
	Aqua America Inc	WTR / US
	California Water Service	CWT / US
	SJW Corp	SJW / Corp
	York Water Co	YORW / US
	American States Water Co	AWR / US
	Connecticut Water Service SVC Inc	CTWS / US
	Consolidated Water Co Ltda	CWCO / US
	Média	
Reino Unido		
	Severn Trent Plc	SVT LN
	United Utilities Plc	UU/LN
	Pennon Group Plc	PNN LN
	Northumbrian Water Group Plc	NWG / LN
Itália		
	Aqua Potabile SpA	ACP IM
França		
	Veolia Environnement	VIE FP
Alemanha		
	Gelsenwasser AG ³	WWG GR
Grécia		
	Athenes Water Supply and Sewage	EYDAP GA
	Thessaloniki Water & Sewage	EYAPS GA
China		
	Sound Global	SGL SP
	China Water Industry Group Ltd (Hong Kong)	1129 / HK
	Chongqing Water Group Co Ltd	601158 / CH
	Jiangxi Hongcheng Waterworks Co Ltd	600461 / CH
Malásia		
	Aliran Ihsan Resources bhd	AIRB MK

Vietnam	Bem Thanh Water Supply JSC ³ Cho Lon Wasuco JSC ³ Gia Dinh Water Supply JSC ³	BTW VN CLW / VN GDW VN
Tailandia	Eastern Water Resources Development and Management Plc	EASTW TB
República Tcheca	Energoaqva AS ³	ENAQ CP
Romenia	Lipomin S A Lipova ³	LIPO RO
Marracos	Lydec	LYD MC
Filipinas	Manila Water Co Inc Metro Pacific Investments Corp	MWC PM MPI PM

Fonte: Bloomberg

¹ Dívida baseada no valor de livro ("book value"). (Bloomberg)

² Beta para um período de 2, 5 e 10 anos com observações diárias

³ Estas empresas apresentam baixa liquidez. O beta é distorcido devido ao baixo número de observações

⁴ BRL / US\$ = 1.6692
CLP / US\$ = 474.05
US\$ / GBP = 1.6123
US\$ / EUR = 1.3595
SGD / US\$ = 1.2789
MYR / US\$ = 3.043
VND / US\$ = 19490
BAM / US\$ = 1.4377
HKD / US\$ = 7.7947
CNY / US\$ = 6.5927
THB / US\$ = 30.79
CZK / US\$ = 17.9085
RON / US\$ = 3.1416
MAD / US\$ = 8.2892
PHP / US\$ = 43.828

⁵ Para um período de 6 meses - excluindo ADR

2 anos	Beta Desalavancado ²					Alavancagem ¹		
	vs. Índice Local			vs. Índice S&P 500			Debt-to-Equity	Debt-to-Capital
	5 anos	10 anos	2 anos	5 anos	10 anos			
0,554569214	0,586957643	0,596872468	0,551	0,64	0,578365	77,71%	43,73%	
0,39672991	0,418051287	0,440134142	0,376	0,435	0,418813	47,46%	32,32%	
0,49674357	0,564294105		0,49	0,593		32,41%	24,48%	
0,482680898	0,523101012	0,518503305	0,473	0,556	0,498589			
0,28071483	0,354132554	0,359685155	0,23	0,247	0,239996	94,07%	45,90%	
0,41389545	0,470368231		0,296	0,336		60,44%	37,67%	
0,29610003			0,296			135,55%	57,55%	
0,35436201	0,409248156	0,398057776	0,354	0,409	0,398058	132,82%	57,05%	
0,439619628	0,522624732	0,506023711	0,44	0,523	0,506024	94,91%	48,69%	
0,640547563	0,691671077	0,571380455	0,641	0,692	0,57138	100,40%	50,10%	
0,487419895	0,353425523	0,305482583	0,487	0,353	0,305483	94,99%	48,72%	
0,508509222	0,554908337	0,528573704	0,509	0,555	0,528574	90,13%	47,40%	
0,534311444	0,476281718	0,453288807	0,534	0,476	0,453289	125,25%	55,61%	
0,972928993	1,008030039	0,810024139	0,973	1,008	0,810024	16,83%	14,41%	
0,529224848	0,573741369	0,510404454	0,529	0,574	0,510404	98,86%	47,44%	
0,155981029	0,188200061	0,172601958	0,13	0,153	0,141661	441,02%	81,52%	
0,184578863	0,219316193	0,206952058	0,155	0,172	0,159262	363,17%	78,41%	
0,193676375	0,210477953	0,180235112	0,161	0,177	0,155796	344,47%	77,50%	
0,100532207	0,113300767		0,084	0,082		785,92%	88,71%	
0,572584737	0,600075088	0,483044737	0,707	0,59	0,513	41,39%	29,28%	
0,859	0,885	0,797	0,788	0,673	0,621	208,13%	67,55%	
0,273	0,321	0,341	0,208	0,36	0,363	-	-	
0,677	0,768	0,828	0,608	0,589	0,575	23,47%	19,01%	
0,67	0,777	0,79	0,625	0,561	0,541	1,92%	1,88%	
1,144	0,959	-	0,605	0,535	-	14,57%	12,71%	
0,746	0,83	0,83	0,496	0,444	0,479	53,74%	34,96%	
1,416	-	-	0,886	-	-	53,16%	34,71%	
1,004	1,046	-	0,485	0,397	-	29,13%	22,56%	
0,573	0,91	-	0,47	0,514	-	12,18%	10,86%	

1,01	-	-	0,098	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7,45%	6,93%
1,236	-	-	-0,215	-	-	-	-

0,568	0,556	0,553	0,408	0,339	0,338	36,08%	26,51%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

0,326	0,331	0,338	0,338	0,335	0,332	-	-
-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	---

0,574	0,464	-	0,462	0,479	-	-	-
-------	-------	---	-------	-------	---	---	---

0,54	0,758	-	0,273	0,359	-	93,94%	48,44%
------	-------	---	-------	-------	---	--------	--------

0,729	0,802	-	0,382	0,356	-	128,55%	56,25%
1,081	0,902	-	0,443	0,459	-	70,98%	41,52%

Marketcap (milhões)		Volume médio transacionado por dia (milhares US\$/dia) ⁵
Moeda Local	Dólar	
9.205	5.514	5.883
783	469	47
3.279	1.964	3.116
1.255.830	2.649	549
710.000	1.498	1.136
4.632	4.632	24.673
3.172	3.172	14.551
744	744	3.433
451	451	870
218	218	416
614	614	4.007
213	213	456
150	150	866
3.415	5.506	20.613
3.851	6.209	21.437
2.208	3.560	7.696
1.629	2.626	5.249
50	68	54
11.919	16.204	48.739
1.798	2.444	11
504	685	142
145	197	60
929	726	3.339
416	53	7.412
43.776	6.640	29.451
4.151	630	8.145
424	139	59

57.096	3	3
102.700	5	-
60.800	3	0,27
10.315	335	189
1.067	60	-
10	3	0,20
3.072	371	79
1.058	24	891
70.158	1.601	3.278
