

RELATÓRIO COPPEAD Nº 51

DADOS BÁSICOS DOS TESTES DE
EFICIÊNCIA INFORMACIONAL FRACA NO
MERCADO ACIONÁRIO DA BOLSA DE
VALORES DO RIO DE JANEIRO
NO PERÍODO DE 1973 A 1979.

Ney Roberto Ottoni de Brito
e
José Célio Felicio de Menezes*
Dezembro/80

* Coordenador da Área de Economia e Finanças do Mestrado em Administração da Universidade Federal do Rio de Janeiro e Analista do Banco do Nordeste do Brasil S/A, respectivamente. Os autores agradecem o suporte do Banco do Nordeste do Brasil S/A, da Bolsa de Valores do Rio de Janeiro e da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP).

I - INTRODUÇÃO

Parece desnecessário destacar a relevância da existência de mercados eficientes para o crescimento e desenvolvimento da atividade econômica¹. A eficiência informacional do mercado acionário brasileiro tem sido objeto de algumas pesquisas². Neste trabalho são apresentados os resultados de testes estatísticos de eficiência informacional fraca do mercado à vista da Bolsa de Valores do Rio de Janeiro, utilizando uma amostra abrangente de ações negociadas no período 1973/1979.

A eficiência informacional fraca foi examinada através de testes de autocorrelação serial e de corridas de sinais³ utilizando taxas de retorno nominais diárias. Estas taxas foram obtidas com os ajustamentos necessários pela ocorrência de direitos de subscrição, bonificação e dividendos, ao longo das linhas discutidas por Brito e Sancovschi[3].

Este estudo contém um conjunto de dezesseis tabelas que abrigam todas as informações relevantes para uma análise dos resultados e de suas implicações quanto à eficiência informacional fraca. Para uma melhor identificação das ações constantes da amostra, o Anexo 1 apresenta os códigos e razões sociais das empresas envolvidas.

II - DESCRIÇÃO DAS TABELAS

As Tabelas de números de 01 a 08 apresentam os resultados dos testes de autocorrelação serial nos anos isolados de 1973 a 1979 e para o período conjunto 1973/1979, respectivamente. A primeira coluna oferece o código e tipo da ação tal como conhecida na BVRJ. As dez colunas restantes são destinadas para os estatísticos correspondentes às defasagens de um a dez dias. Em cada defasagem e para cada ação o número superior revela o coeficiente de autocorrelação enquanto que o inferior reporta o estatístico t utilizado para o teste de hipótese.

As tabelas não revelam o número de observações tomadas para o cálculo o qual pode ser obtido utilizando-se o coeficiente de autocorrelação e o seu estatístico t^4 .

As tabelas de números 09 a 16 mostram os resultados para os testes de corridas de sinais nos anos isolados de 1973 a 1979 e para o período conjunto 1973/1979, respectivamente. Para um melhor entendimento o conteúdo das colunas é o que se segue:

Coluna 01 - contém o código da ação na BVRJ e o tipo do papel;

Coluna 02 - fornece o número de observações tomado para cada título, caracterizado por N;

Coluna 03 - mostra o número observado de corridas de sinais absolutas, identificado por R;

Coluna 04 - reporta o número esperado de corridas de sinais absolutas, assinalado por M;

Coluna 05 - revela a estatística $(R - M)/M$ para as corridas de sinais absolutas;

Coluna 06 - apresenta a variável estandardizada Z utilizada para testar a hipótese de nulidade sob a curva normal.

Colunas 07 a 10 - correspondem às Colunas 03 a 06 anteriormente descritas, apresentando os resultados dos testes de corridas de sinais em relação à média da série.

NOTAS DE RODAPE

(1) Ver por exemplo Brito[1].

(2) Por exemplo, Contador[4], Brito[2] e Muniz[6] discutem a eficiênc*a* informacional fraca do mercado brasileiro e seus testes.

(3) Uma excelente discussão dos testes pode ser encontrada em Fama[5] e Brito[2].

(4) O valor de n é dado por: $n = \frac{t^2(1 - c^2)}{c^2} + 2$ onde

c = coeficiente de autocorrelação

t = estatístico de Student

n = número de observações

BIBLIOGRAFIA

- (1) BRITO, N.R.O. A Relevância de mercados de capitais eficientes e regulação. Rio de Janeiro, COPPEAD/UFRJ, maio/1977 (Relatório Técnico, 3)
- (2) ——. Eficiência informacional fraca de mercado de capitais sob condições de inflação. Revista Brasileira de Mercado de Capitais. Rio de Janeiro, IBMEC, 4 (10):63-85, Jan./Abr. 1978
- (3) BRITO, N.R.O. & SANCOVSCHI, M. Risco, retorno e betas: o mercado acionário brasileiro. Rio de Janeiro, COPPEAD/UFRJ, Jan. 1980 (Relatório Técnico, 24).
- (4) CONTADOR, C.R. A hipótese de mercado eficiente e rentabilidade de ações no Brasil. Revista da ABAMEC. Rio de Janeiro , ABAMEC, (7):14-16, jul.1973.
- (5) FAMA, E.F. The behavior of stock market prices. The Journal of Business. Chicago, University of Chicago Press, 38 (1):34 - 105, Jan. 1965.
- (6) MUNIZ, C.J. Testes preliminares de eficiência do mercado de ações brasileiro. Revista Brasileira de Mercado de Capitais. Rio de Janeiro, IBMEC, 6 (16): 80-94, Jan./Abr.1980.

TABELA 01
TESTES DE AUTOCORRELAÇÃO SERIAL
ANO DE 1973

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ACES OP	-0,0451	-0,1317	-0,1408	0,1203	0,0465	-0,0046	-0,1674	-0,0834	0,0354	0,1153
	-0,7023	-2,0624a	-2,2032a	1,8733	0,7181	-0,0708	-2,6084b	-1,2829	0,5418	1,7717
AGGS PP	-0,1090	0,0488	0,1614	-0,0522	-0,0981	-0,0504	-0,0142	-0,0864	0,0203	-0,0436
	-1,3913	0,6141	2,0492a	-0,6528	-1,2272	-0,6262	-0,1762	-1,0762,	0,2511	-0,5380
ANOR PP	0,1893	0,2035	0,1324	-0,0912	-0,0908	0,0279	-0,0006	-0,0532	0,1597	0,1361
	2,1206a	2,0991a	1,2812	-0,8831	-0,8839	0,2662	-0,0056	-0,5054	1,5347	1,2887
ASA PE	-0,1412	0,0292	0,0032	-0,0378	-0,0167	-0,0813	-0,0054	-0,0488	-0,1038	-0,0451
	-2,1441a	0,4332	0,0472	-0,5585	-0,2466	-1,1988	-0,0789	-0,7130	-1,5231	-0,6588
BANH OP	0,1359	-0,0010	0,1191	-0,0235	-0,0460	-0,1063	-0,1231	-0,1037	0,002	0,0774
	1,9155	-0,0136	1,6315	-0,3197	-0,6263	-1,4540	-1,6826	-1,3988	0,0026	1,0415
BARB OP	0,0067	-0,1630	-0,0038	-0,0299	0,0269	0,0110	-0,0527	-0,0136	0,0188	0,0439
	0,1020	-2,4946a	-0,0572	-0,4506	0,0454	0,1653	-0,7916	-0,2035	0,2807	0,6547
BASA ON	-0,3767	0,1259	-0,1649	0,0500	-0,0406	-0,0316	0,0244	-0,1277	0,2223	-0,1908
	-5,8648b	1,7902	-2,3466a	0,6990	-0,5659	-0,4414	0,3408	-1,7979	3,1839b	-2,7002b
BB ON	-0,0347	-0,1402	0,0872	0,1518	-0,0580	0,0305	0,0343	-0,0878	0,0501	0,1615
	-0,5322	-2,1614a	1,3332	2,3342a	-0,8810	0,4617	0,5182	-1,3279	0,7541	2,4547a
BB PP	0,0910	-0,0044	0,0651	0,1615	0,0781	-0,0148	-0,0227	0,0748	0,0570	0,0369
	1,4215	-0,0683	1,0106	2,5299a	1,2085	-0,2278	-0,3488	1,1498	0,8733	0,5636
BELG OP	0,0133	-0,0620	-0,0046	0,1751	-0,0360	0,0302	-0,0089	-0,0727	0,0090	0,1296
	0,2069	-0,9643	-0,0712	2,7494b	-0,5557	0,4651	-0,1367	-1,1174	0,1376	1,9350a
BNAC PN	-0,4602	-0,0532	0,0861	-0,0217	-0,1414	0,1713	-0,0887	0,1013	-0,2189	-0,0269
	-4,4890b	-0,3804.	0,6350	-0,1681	-1,1155	1,2894	-0,6296	0,7200	-1,6332	-0,1921
BNB ON	0,0611	0,0320	0,0535	0,1245	0,0774	-0,1253	0,0772	-0,0245	-0,0725	0,0225
	0,9141	0,4716	0,7892	1,8483	1,1383	-1,8432	1,1274	-0,3559	-1,0533	0,3253
BNB PP	-0,0432	-0,0318	-0,0503	-0,0114	-0,0597	0,0813	0,0718	-0,0254	-0,0485	-0,0040
	-0,5554	-0,4074	-0,6430	-0,1451	-0,7588	1,0317	0,9077	-0,3193	-0,6084	-0,0499

Continuação

TABELA 01

AGÊNCIAS	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BRAZ PN	0,0728	0,2192	0,0354	-0,0066	0,0639	0,0414	-0,1415	0,0038	0,0348	-0,2020
BRAZ OP	0,5747	1,4385	0,2268	-0,0427	0,4247	0,2748	-0,9694	0,0266	0,2309	-1,3044
BRHA OP	-0,1222	-0,0857	0,0841	0,0443	0,0577	-0,0082	0,0263	0,0437	-0,0814	-0,0966
BRHA PP	-1,9074	-1,3297	1,3020	0,6826	0,8878	-0,1257	0,4024	0,6676	-1,2439	-1,4750
CBEE OP	0,0074	-0,1094	0,0773	0,0913	-0,0088	0,0246	0,0708	-0,0811	-0,0292	0,0458
CBEE PP	0,1151	-1,7086	1,2011	1,4173	-0,1357	0,3788	1,0903	-1,2473	-0,4468	0,6998
CMIG OP	-0,3608	-0,0321	-0,0881	-0,0693	-0,1414	0,0314	-0,0215	0,0722	-0,0778	-0,1721
CMIG PP	-4,8627b	-0,3853	1,0539	-0,8219	-1,6595	0,3595	-0,2451	0,8221	-0,8794	-1,9765
CRUZ OP	-0,1813	-0,1326	-0,0548	0,0162	0,0387	-0,0024	-0,0323	-0,0175	-0,0284	0,0818
CRUZ PP	-2,7714b	-1,9888a	-0,8140	0,2397	0,5718	-0,0353	-0,4749	-0,2572	-0,4175	1,2034
CSBR PP	-0,0975	-0,0679	-0,1155	0,1555	-0,0381	0,0750	0,0684	-0,0726	0,1303	-0,0062
CSBR PN	-1,5240	-1,0565	-1,8013	2,4335a	-0,5882	1,1578	1,0532	-1,1158	2,0103a	-0,0946
CSN PP	-0,1177	0,1746	-	0,1240	0,3241	-	-	-	-	-
CTB PN	-0,1157	0,0018	0,0361	0,0504	-0,0081	-0,0227	-0,0136	-0,0541	0,0877	0,1038
CTB PP	-1,8120	0,0279	0,5596	0,7801	-0,1249	-0,3495	-0,2089	-0,8305	1,3467	1,5930
EBER PP	-0,1492	-0,0715	-0,0820	0,0133	0,0801	0,0381	-0,1929	0,0623	-0,0452	-0,0029
EBER PN	-2,3278a	-1,1035	-1,2639	0,2039	1,2292	0,5819	-2,9944b	0,9487	-0,6861	-0,0438
FERT OP	-0,0427	0,0838	0,0581	-0,0356	0,0023	0,0506	-0,0154	-0,0812	0,0027	-0,0382
FERT PE	-0,5828	1,1029	0,7610	-0,4603	0,0292	0,6388	-0,1960	-1,0496	0,0344	-0,4850
FERO OP	-0,0470	0,0157	-0,0476	-0,1903	0,0441	0,0669	-0,1340	0,0573	-0,0829	0,0877
FERO PE	-0,3764	0,1132	-0,3436	-0,3289	0,3058	0,4447	-0,8969	0,3892	-0,5641	0,5905
FERB PE	0,2422	0,0655	0,1037	0,1122	0,0433	-0,0349	-0,0077	-0,0350	-0,0534	-0,1116
FERB OP	2,9747b	0,7397	1,1703	1,2573	0,4864	-0,3935	-0,0857	-0,3884	-0,5954	-1,2454
FERT PP	-0,0135	-0,0330	-0,0259	0,1621	-0,0203	0,0945	0,0929	-0,1189	-0,0190	0,0451
FERO PP	-0,2038	-0,4941	-0,3877	2,4476a	-0,3011	1,4047	1,3776	-1,7640	-0,2792	0,6619
FERT PN	-0,1793	-0,0432	-0,1524	-0,0435	0,1085	-0,0865	-0,0132	-0,0300	0,0648	0,0383
FERT PN	-2,7998b	-0,6600	-2,3487a	-0,6617	1,6552	-1,3139	-0,1993	-0,4521	0,9762	0,5749

Continuação

TABELA 01

AÇÕES	D E F A S A G E N S E M D I A S									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FLCL PP -0,2195	-0,0627	0,0354	-0,0886	0,0700	-0,1568	0,0473	0,0177	0,1269	-0,0665	
FLCL PP -3,0185 ^b	-0,8167	0,4480	-1,1109	0,8764	-1,9956 ^a	0,6008	0,2246	1,6081	-0,8270	
GERD PP 0,3090	0,1800	0,1027	0,0160	-0,2224	-0,0458	0,0843	0,0729	0,1105	-0,0441	
GERD PP 2,7183 ^b	1,4866	0,8387	0,1300	-1,8391	-0,3667	0,6715	0,5801	0,8824	-0,3475	
KELS PP -0,0251	0,0158	0,0247	0,1658	0,0725	-0,0871	-0,0115	0,0300	-0,1067	0,0184	
KELS PP -0,3638	0,2240	0,3494	2,3717 ^a	1,0254	-1,2333	-0,1618	0,4212	-1,4985	0,2556	
KIBO OP 0,3785	0,2602	0,1400	0,3246	0,3703	0,1134	-0,0826	-0,0737	-0,0916	-0,0291	
KIBO OP 3,4212 ^b	1,9618	0,9847	2,3776 ^a	2,8468 ^b	0,8150	-0,5801	-0,5225	-0,6504	-0,2079	
LAIT OP -0,4218	-0,0119	-0,1003	0,0730	0,0065	-0,0958	0,0034	0,1396	-0,1021	0,1058	
LAIT OP -7,2069 ^b	-0,1839	-1,5551	1,1268	0,0998	-1,4753	0,0520	2,1519 ^a	-1,5633	1,6170	
LAME OP -0,0606	-0,1105	0,0204	0,1146	-0,0302	0,0792	0,0631	-0,1816	-0,0436	0,0818	
LAME OP -0,9444	-1,7259	0,3161	1,7834	-0,4661	1,2231	0,9712	-2,8309 ^a	-0,6675	1,2528	
LOBR OP -0,1128	-0,0648	-0,0521	0,0795	-0,0454	-0,0044	0,0889	0,0522	-0,0077	-0,0178	
LOBR OP -1,4042	-0,7488	-0,5993	0,9058	-0,5101	-0,0495	1,0137	0,5844	-0,0850	-0,1974	
LTB OP -0,1445	-0,0156	0,0897	-0,0680	0,0762	-0,0101	0,0069	0,1070	-0,1095	0,0437	
LTB OP -2,2528 ^a	-0,2401	1,3835	-1,0448	1,1690	-0,1541	0,1051	1,6356	-1,6706	0,6619	
MANM OP 0,1083	0,0010	-0,0030	0,0959	-0,0546	0,0141	0,0579	0,0036	-0,0581	0,1416	
MANM OP 1,6121	0,0145	-0,0436	1,3994	-0,7942	0,2043	0,8384	0,0517	-0,8373	2,0580 ^a	
MANM PP 0,0504	0,0586	-0,0753	-0,0648	-0,0274	0,0494	0,1750	0,0363	0,0770	0,0433	
MANM PP 0,5970	0,6457	-0,8237	-0,7083	-0,2952	0,5257	1,8977	0,3861	0,8062	0,4524	
MEFX PP -0,0745	-0,1495 ^c	-0,0106	-0,1079	-0,0097	0,0356	0,0986	-0,0696	-0,1303	0,0340	
MEFX PP -0,9088	-1,7239	-0,1194	-1,2036	-0,1075	0,3934	1,0944	-0,7800	-1,4751	0,3848	
MESB OP -0,0041	-0,0815	0,0152	0,0225	0,0126	0,1439	0,0353	0,0676	0,0090	0,0688	
MESB OP -0,0599	-1,1707	0,2187	0,3276	0,1830	2,0870 ^a	0,5020	0,9653	0,1288	0,9849	

Continuação

TABELA 01

D E F A S A G E N S E M D I A S

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MESB PP	-0,1537	-0,0998	0,0317	0,0880	-0,0549	0,0511	0,0566	-0,0642	0,0277	0,0866
MESB PP	-2,3176 ^a	-1,4741	0,4639	1,2893	-0,8024	0,7450	0,8234	-0,9344	0,4006	1,2506
MFLU OP	-0,2221	-0,0738	0,0620	0,0297	0,0077	0,0649	-0,0444	0,1397	-0,0789	0,0255
MFLU OP	-2,8541 ^b	-0,8630	0,7323	0,3515	0,0904	0,7500	-0,5106	1,6331	-0,9196	0,2952
MLON OP	-0,1456	0,0722	0,1693	0,0651	-0,1220	0,0052	0,0243	-0,1426	0,0118	0,0201
MLON OP	-2,1122 ^a	1,0134	2,3802 ^a	0,9063	-1,7032	0,0712	0,3306	-1,9648	0,1609	0,2727
NOVA OP	-0,1783	0,0101	-0,0070	0,0427	-0,0287	0,0552	-0,0360	-0,0674	-0,0494	-0,0218
NOVA OP	-2,8188 ^b	0,1568	-0,1084	0,6607	-0,4429	0,8510	-0,5534	-1,0355	-0,7565	-0,3228
PAIN PP	-0,0827	-0,1518	0,1071	0,0965	0,0265	-0,0015	-0,0758	0,0334	-0,0537	0,1093
PAIN PP	-1,2748	-2,3442 ^a	1,6407	1,4735	0,4020	-0,0226	-1,1478	0,5035	-0,8102	1,6566
PARS OP	-0,2731	-0,0182	-0,0579	0,1055	0,0633	-0,0672	-0,1644	0,1063	0,1063	-0,0656
PARS OP	-3,4653 ^b	-0,2083	-0,6587	1,1861	0,6976	-0,7378	-1,8484	1,1759	1,1759	-0,7291
PETR ON	-0,1154	0,0015	-0,1539	0,0878	0,1004	-0,0365	0,0007	-0,1013	0,0793	0,0009
PETR ON	-1,7847	0,0028	-2,3723 ^a	1,3396	1,5303	-0,5527	0,0105	-1,5341	1,1959	0,0135
PETR PN	0,0039	-0,3938 ^b	0,1385	0,2923	-0,1453	-0,0884	0,0453	-0,0960	0,0013	0,1971
PETR PN	0,0323	-3,0293 ^b	0,9587	2,1827 ^a	-1,0891	-0,6399	0,2973	-0,6397	-0,0089	1,4215
PETR PP	0,0009	-0,0051	-0,1025	0,0978	-0,0261	0,0269	0,0448	-0,0686	0,0108	0,0607
PETR PP	0,0140	-0,0791	-1,5963	1,5192	-0,4027	0,4142	0,6889	-1,0541	0,1652	0,9282
PFL OP	-0,1143	0,0244	-0,0862	0,0978	0,0789	-0,0161	-0,0447	-0,0010	0,0139	-0,0274
PFL OP	-1,7599	0,3709	-1,3121	1,4871	1,2088	-0,2426	-0,6727	-0,0150	0,2080	-0,4093
PTIP PP	-0,0905	0,0053	-0,0780	0,0259	-0,0778	0,0216	0,0664	0,0087	-0,1089	-0,0454
PTIP PP	-1,3168	0,0747	-1,1036	0,3664	-1,1008	0,3032	0,9316	0,1214	-0,5298	-0,6346
PTMG PP	-0,1164	-0,1470	-0,0982	-0,0036	-0,1177	-0,0020	0,0645	0,3171	-0,2740	-0,1537
PTMG PP	-1,0868	-1,2344	-0,8255	-0,0292	-0,9180	-0,0161	0,5368	2,6748 ^b	-2,2433 ^a	-1,2826

Continuação

TABELA 01

DEFASAGENS EM DIAS

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RIOG PP	0,0268	-0,1529	0,0098	0,1718	-0,0242	0,0632	0,0379	-0,1153	-0,0455	0,2058
	0,4109	-2,3616a	0,1492	2,6505b	-0,3671	0,9583	0,5739	-1,7488	-0,6847	3,1545b
SAMI OP	0,0075	-0,0244	0,0370	0,1446	0,0047	0,0467	0,0824	-0,0388	-0,0422	0,0478
	0,1166	-0,3789	0,5735	2,2592a	0,0725	0,7197	1,2701	-0,5952	-0,6461	0,7304
SANO PP	-0,0045	-0,1789	-0,0149	0,0498	0,0765	0,4064	0,2096	-0,5726	0,0129	-
	-1,1643	-0,0942	0,3192	0,4972	2,7055a	1,2314	-3,8254b	0,0682	-	-
SGAS OP	0,0120	-0,1223	0,1042	0,1670	0,0243	-0,2893	-0,0997	0,0833	-0,1310	-0,1199
	0,1739	-1,7426	1,4816	2,3893a	0,3420	-4,2419b	-1,4027	1,1732	-1,8593	-1,6907
SOND PP	-0,1620	-0,0801	0,0629	0,1014	-0,1104	0,0319	0,0850	-0,0767	-0,0976	0,1541
	-2,5273a	-1,2318	0,9640	1,5558	-1,6919	0,4850	1,2937	-1,1641	-1,4807	2,3498a
SPRI PP	-0,0441	-0,1745	-0,1007	-0,1153	0,0753	0,2238	-0,0592	-0,1332	0,0864	0,0338
	-0,5260	-1,9892a	-1,1270	-1,2715	0,8062	2,4192b	-0,6304	-1,4223	0,9095	0,3563
TIBR PE	-0,1542	-0,1331	0,1006	0,0377	0,0768	-0,0608	-0,0453	-0,1026	-0,0081	-0,0358
	-2,3357a	-1,9782a	1,4860	0,5544	1,1320	-0,8931	-0,6633	-1,5018	-0,1173	-0,5203
TJAN PP	-0,1642	-0,1194	-0,0485	0,2007	0,0984	0,0976	0,0945	-0,2176	0,3119	0,0135
	-1,5073	-0,9315	-0,3535	1,4630	0,6921	0,6651	0,6576	-1,6076	2,3898a	0,0935
UBB PP	-0,1471	-0,0606	-0,0389	-0,0521	0,0628	-0,0582	-0,0677	0,0766	-0,0330	0,0126
	-2,1499a	-0,8585	-0,5450	-0,7285	0,8786	-0,8140	-0,9475	1,0755	-0,4622	0,1746
UNIP OE	-0,1547	0,0057	-0,1032	-0,0042	0,0441	0,0799	-0,1379	-0,1180	-0,0761	0,0475
	-1,9241	0,0649	-1,1829	-0,0477	0,4915	0,8925	-1,5813	-1,3548	-0,8567	0,5230
UNIP PE	-0,2097	-0,0393	-0,0123	0,0824	0,0005	0,0047	0,0032	-0,0349	0,0443	0,0304
	-3,3363b	-0,6105	-0,1905	1,2782	0,0077	0,0723	0,0491	-0,5353	0,6783	0,4642
VALE PP	0,0320	-0,0064	-0,0081	0,1714	-0,0453	0,0342	0,0370	-0,0970	-0,0096	0,1149
	0,4980	-0,0993	-0,1254	2,6895b	-0,6995	0,5268	0,5687	-1,4940	-0,1468	1,7655
WHMT OP	-0,0735	-0,1514	0,0766	0,0313	-0,0047	0,0784	0,0268	-0,1423	-0,0930	0,1674
	-1,1369	-2,3529a	1,1752	0,4780	-0,0715	1,1952	0,4065	-2,1755a	-1,4103	2,5582a

TABELA 02
TESTES DE AUTOCORRELAÇÃO SERIAL
ANO DE 1974

• 12 •

Continuação

TABELA 02

DEFASSAGENS EM DIAS

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BNB ON	-0,1801	-0,1167	0,0554	-0,0032	0,0063	-0,0082	0,0394	-0,0638	0,0499	-0,0741
BNB PP	-2,6215 ^b	-1,6366	0,7728	-0,0445	0,0875	-0,1133	0,5420	-0,8788	0,6868	-1,0215
BNB OP	-0,1371	-0,0309	-0,0326	0,0406	0,0278	-0,1041	0,0038	0,0480	-0,0125	0,0207
BOZI OP	-0,2719	-0,0826	-0,1456	-0,0094	0,0204	-0,0023	-0,0109	-0,0306	0,0040	0,1529
BOZI PP	-2,5585 ^a	-0,7225	-1,2659	-0,0797	0,1719	-0,0192	-0,0905	-0,2524	0,0332	1,2944
BRAD PN	-0,3726	0,1445	-0,1827	-0,0171	0,0483	-0,0234	0,0279	0,0159	-0,0765	0,0949
BRAD PP	-3,9339 ^b	1,4158	-1,7920	-0,1640	0,4612	-0,2220	0,2633	0,1491	-0,7197	0,8942
BRH A OP	-0,2732	-0,0467	-0,0099	-0,1035	0,1471	-0,1629	0,0858	0,0179	0,0322	0,0048
BRH A PN	-3,7570 ^b	-0,5895	-0,1244	-1,3079	1,8455	-2,0221 ^a	1,0547	0,2207	0,3984	0,0593
BRH A PP	-0,2041	-0,0542	0,0451	-0,0272	0,0236	-0,0754	0,1132	-0,1470	0,0605	0,0076
BRH A	-3,2633 ^b	-0,8478	0,7037	-0,4232	0,3664	-1,1714	1,7613	-2,2927 ^a	0,9330	0,1167
BRH A	-0,2048	-0,0247	0,0276	0,0371	0,0455	-0,0971	-0,0502	-0,0335	0,0944	-0,0373
CBEE OP	-0,3969	-0,0758	-0,0827	0,0807	0,1103	-0,0393	0,0120	-0,0569	0,1579	-0,0797
CBEE PP	-4,8345 ^b	-0,7601	-0,8256	0,8176	1,1153	-0,3933	0,1175	-0,5469	1,5337	-0,7833
CESP PP	-0,2956	-0,1175	0,1342	-0,1506	0,1423	-0,0479	-0,1209	0,0063	0,0502	0,1603
CESP	-3,5550 ^b	-1,2743	1,4332	-1,6121	1,5483	-0,5164	-1,2946	0,0666	0,5295	1,6955
CMIG PP	-0,2315	-0,1445	0,1308	0,0346	-0,1264	0,0668	-0,0396	0,0322	-0,0279	-0,0292
CRUZ OP	-0,1123	-0,0211	-0,0395	-0,0037	-0,0028	0,0007	-0,1201	0,0621	-0,0316	-0,0142
CRUZ	-1,7689	-0,3296	-0,6162	-0,0575	-0,0434	0,0108	-1,8702	0,9598	-0,4867	-0,2181
CSN PP	-0,0814	-0,0348	-0,0746	0,0529	-0,1003	-0,0451	0,0849	-0,0510	0,0637	-0,1404
CTB PN	-1,2705	-0,5394	-1,1565	0,8172	+1,5519	-0,6935	1,3062	-0,7811	0,9743	-2,1519 ^a
CTB	-0,2421	-0,0227	-0,0558	-0,0178	0,0799	-0,0639	0,0095	-0,1347	-0,0457	-0,0042
CTB PN	-3,8575 ^b	-0,3502	-0,8603	-0,2734	1,2287	-0,9794	0,1450	-2,0705 ^a	-0,6968	-0,0638

Continuação

TABELA 02

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EBER PP -3,4891b	-0,2916	-0,0205	-0,0080	-0,0538	-0,1115	-0,1040	-0,0884	0,0367	0,0367	0,3672
ERIC OP 0,0732	-0,2150	-0,0827	-0,5547	-1,1497	-1,1178	-1,0245	-0,8874	0,3672	0,3672	0,3672
FERB PE 0,0038	0,0596	-0,0136	0,1015	0,0296	-0,0872	-0,0030	0,0090	0,2898	0,0334	0,2894
FERO OP -0,0287	0,0753	0,0271	0,0217	-0,1613	0,0284	0,0234	0,0551	-0,0916	-0,0473	2,6222a
FERT PP -1,4227	0,6407	0,2185	0,1722	-1,2869	0,2272	0,1887	0,4274	-0,6944	-0,3543	
FLCL PP -5,5615b	-0,0957	0,0273	-0,0376	0,0531	0,0293	-0,0787	0,0643	-0,0733	0,0156	
GERD PP -0,7539	-0,1407	0,0094	0,0295	0,1336	-0,1008	0,1013	-0,0486	-0,0293	-0,1160	0,2211
KELS PP -2,3283a	-1,4352	0,0935	0,2891	1,3413	-0,9875	0,9819	-0,4767	-0,2886	-1,1383	
KIBO OP -2,8655b	-0,1524	-0,1352	0,0421	0,0653	-0,0731	0,0008	-0,0319	0,0835	0,0034	
LAIT OP -4,8828b	-2,0422a	-2,0070a	0,6249	0,9684	-1,0797	0,0117	-0,4679	1,2286	0,0498	
LAME OP -0,6940	-0,4762	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LOBR OP -1,2479	-0,1384	-0,1487	0,1073	-0,0803	0,0354	0,0145	-0,0584	0,0219	0,1184	-0,1819
LTB OP -5,5048b	-1,2616	0,0822	0,0184	0,0497	-0,0279	0,0432	-0,0359	0,0838	-0,0198	-2,8418b

Continuação

TABELA 02

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MANM OP -3,6394b	-0,2278	-0,0513	0,0123	0,0795	-0,0346	0,0764	0,0013	-0,0058	0,0012	-0,0145
MANM PP -2,4907a	-0,7957	0,1901	1,2303	-0,5329	1,1771	0,0199	-0,0887	0,0183	-0,2208	
MANM PP -0,2046	-0,1940	-0,1669	0,1677	0,1448	-0,2004	-0,0784	0,1277	0,0471	0,0475	
MEFX PP -0,0080	0,0316	0,0372	-0,0952	-0,0989	-0,0969	0,0021	0,0627	0,1323	-0,0939	0,5032
MESB OP -3,9731b	-0,4880	1,5521	0,4446	-0,4704	0,3655	-0,9415	1,0566	0,6446	-1,9719a	
MESB PP -3,6979b	-0,1022	-0,7417	-0,6605	0,0679	0,0503	0,0052	0,0278	-0,0881	0,1264	-0,0734
MFLU OP -8,4233b	0,6064	0,2819	-0,1439	0,0308	-0,0688	0,0262	0,0778	-0,0981	0,0319	0,0611
MFLU OP -3,1567b	-1,1263	0,2481	-3,0304b	-0,9106	-0,2387	-0,0744	-0,0312	0,0752	-0,9758	0,3094
NOVA OP -4,7323b	-0,2894	-0,0278	0,0000	-0,0066	-0,0049	-0,0048	-0,0301	-0,1060	-0,1039	0,0281
PAIN PP -2,8221b	0,0147	-0,0888	-0,0147	-0,0147	-0,0147	-0,0147	-0,0147	-0,0147	-0,0147	0,0865
PARS OP -0,1161	-0,1216	-0,0374	0,1682	-0,1832	-0,2154	-0,1208	0,0815	0,0815	0,0815	1,3338
PETR ON -1,3344	-0,0122	0,4125	0,1835	-0,3847	-0,6463	1,3426	0,5606	0,5606	0,5606	
PETR PP 0,3616	0,1166	0,0516	0,0760	-0,0101	-0,0975	0,1428	-0,0469	0,1427	0,1427	
PFL OP -3,9077b	0,0358	-0,0468	0,1560	-0,0393	-0,0277	0,0224	-0,0150	-0,0150	-0,0150	0,0423
	0,4283	-0,5463	1,8552	-0,4636	-0,3195	0,2554	-0,1717	-0,1717	-0,1717	0,6392

Continuação

TABELA 02

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PTIP PP	-0,4774	0,0186	-0,0289	-0,1415	-0,2055	0,1084	0,0256	0,1151	0,0261	-0,1343
	-0,7180	0,2784	-0,4327	-2,1393 ^a	-3,1356 ^b	1,6246	0,3789	1,7029	0,3846	-1,9964 ^a
PTMG PP	0,0826	-0,2253	-0,0128	0,0636	0,1108	-0,1524	0,0731	0,0434	-0,1398	-0,1105
	0,7775	-1,9208	-0,1071	0,5216	0,8635	-1,1844	0,5724	0,3162	-0,9983	-0,8094
R10G PP	-0,1066	-0,1386	-0,0163	0,1550	0,0550	-0,0423	-0,0293	-0,0099	-0,0106	-0,0093
	-1,6712	-2,1771 ^a	-0,2530	2,4306 ^a	0,8515	-0,6531	-0,4512	-0,1520	-0,1625	-0,1422
SAMI OP	-0,0872	0,0278	-0,0102	-0,0028	0,1388	-0,1002	-0,0361	0,0518	-0,0094	0,0402
	-1,3532	0,4272	-0,1563	-0,0428	2,1393 ^a	-1,5339	-0,5490	0,7866	-0,1422	0,6074
SANO PP	-0,5135	-0,0644	0,1209	0,0545	-0,0078	0,0135	-0,0533	0,0606	0,0547	0,2156
	-5,0067 ^b	-0,4608	0,8260	0,3620	-0,0499	0,0885	-0,3459	0,3887	0,3464	1,3964
SGAS OP	-0,0878	-0,2814	0,2033	-0,0137	-0,0713	0,1606	0,0031	-0,00216	0,2174	0,0133
	-1,0902	-3,3564 ^b	2,3399 ^a	-0,1537	-0,8055	1,8408	0,0346	-0,2405	2,4701 ^a	0,1438
SOND PP	-0,2800	-0,1575	0,1294	-0,0859	-0,0117	0,1096	-0,0157	0,0068	-0,1936	0,0703
	-4,2866 ^b	-2,3002 ^a	1,8729	-1,2284	-0,1658	1,5554	-0,2203	0,0952	-2,7556 ^b	0,9815
SPRI PP	-0,4675	0,2453	-0,2701	0,1221	-0,0437	-0,0478	-0,1425	-0,0653	-0,1491	0,2040
	-4,4561 ^b	1,8935	-2,0614 ^a	0,8871	-0,3061	-0,3417	-1,0077	-0,4580	-1,0768	1,4437
TIBR PE	-0,2007	-0,1750	-0,0949	0,0361	-0,0036	-0,0934	0,1826	0,0753	-0,0547	-0,1389
	-2,9688 ^b	-2,5010 ^a	-1,3312	0,5031	-0,0502	-1,3133	2,5934 ^a	1,0490	-0,7590	-1,9535
TJAN PP	-0,0728	0,1242	0,1914	-0,0641	0,1090	0,0321	-0,1474	0,0553	-0,0507	-0,2718
	-0,7262	1,1540	1,7441	-0,5636	0,9432	0,2706	-1,2379	0,4633	-0,4247	-2,3289 ^a
UBB PN	-0,1484	-0,2263	-	-	-	-	-	-	-	-
	-0,9608	-1,2511	-	-	-	-	-	-	-	-
UBB PP	-0,2814	0,0561	-0,0025	0,1296	0,0054	-0,1672	0,0280	-0,0833	0,0658	-0,0310
	-4,0421 ^b	0,7496	-0,0333	1,7437	0,0720	-2,2498 ^a	0,3673	-1,0930	0,8748	-0,4149
UNIP OE	0,1060	-0,0909	-0,1474	-0,1634	-0,0521	0,1771	-0,2007	0,0707	0,0571	-0,1189
	0,9828	-0,7011	-1,0642	-1,1943	-0,3833	1,3223	-1,5869	0,5490	0,4279	-0,8382

Continuação

TABELA 02

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UNIP PE	-0,0286	-0,0402	0,0000	-0,0221	-0,0088	-0,0227	0,0229	0,0294	-0,0463	0,0283
	-0,4395	-0,6128	0,0000	-0,3352	-0,1331	-0,3428	0,3451	0,4421	-0,6952	0,4237
VALE PP	0,0215	-0,0270	0,0927	0,1319	-0,0977	-0,0619	0,0550	-0,0508	0,0848	-0,0850
	0,3366	-0,4219	1,4512	2,0699a	-1,5240	-0,9607	0,8515	-0,7847	1,3101	-1,3105
WHMT OP	-0,1536	-0,0018	-0,0564	0,1208	-0,0749	0,0814	-0,1141	-0,0734	-0,0408	-0,0419
	-2,3778a	-0,0272	-0,8529	1,8294	-1,1266	1,2223	-1,7150	-1,0965	-0,6070	-0,6220

TABELA 03
TESTES DE AUTOCORRELAÇÃO SERIAL
ANO DE 1975

AÇÕES	D E F A S A G E N S E M D I A S									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ACES OP	-0,0782	-0,1080	0,1638	0,0279	-0,0286	-0,0234	-0,0148	-0,0239	-0,0221	0,0268
	-1,2177	-1,6794	2,5615	0,4296	-0,4395	-0,3588	-0,2264	-0,3649	-0,3366	0,4074
AGGS PP	-0,0303	0,0779	-0,1015	-0,0401	-0,1436	-0,0372	-0,1330	-0,0774	-0,1019	-0,0682
	-0,5607	1,1798	-1,5405	-0,6033	-2,1765a	-0,5583	-2,0084a	-1,1619	-1,5330	-1,0231
ANOR PP	-0,3153	-0,2383	-0,0230	-0,0063	-0,1654	-0,1134	0,0118	0,0291	0,0015	-0,0579
	-2,9343b	-1,8361	-0,1642	-0,0475	-1,2661	-0,8541	0,0850	0,2058	0,0112	-0,4340
ASA PE	-0,2577	-0,1259	-0,0308	0,1182	-0,0506	-0,1632	0,1835	-0,0479	0,0158	-0,0986
	-3,4876b	-1,5749	-0,3736	1,432	-0,6205	-2,0123a	2,2632a	-0,5774	0,1902	-1,2013
BANH OP	-0,0692	0,1620	-0,1437	0,0533	-0,0796	-0,0847	-0,1303	0,0175	0,0477	0,2134
	-1,0835	2,5591a	-2,2588a	0,8286	-1,2370	-1,3141	-2,0274a	0,2694	0,7336	3,3484b
BARB OP	-0,1771	0,1192	-0,0645	-0,0987	0,1293	-0,1082	-0,0955	0,1020	-0,0143	0,0911
	-2,3114a	1,4703	-0,7916	-1,2025	1,5701	-1,3329	-1,1828	1,2389	-0,1698	1,0785
BASA ON	-0,2823	-0,0014	-0,0514	0,0834	-0,0090	0,0022	-0,0442	0,0222	0,0323	0,1605
	-4,0775b	-0,0186	-0,6808	1,1071	-0,1190	0,0288	-0,5768	0,2903	0,4213	2,1076a
BB ON	-0,0705	-0,1118	0,0243	0,1560	-0,0198	-0,0606	0,1597	0,0145	-0,1624	0,1296
	-1,0880	-1,7246	0,3718	2,4107a	-0,3016	-0,9227	2,4534a	0,2194	-2,4851a	1,9692
BB PP	0,0967	-0,0548	0,0733	0,1310	-0,0417	-0,0171	0,0982	0,0410	-0,1569	0,0436
	1,5176	-0,8555	1,1433	2,0513a	-0,6465	-0,2643	1,5223	0,6317	-2,4405a	0,6690
BECE PN	-0,2607	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	-1,6425	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BELG OP	-0,0124	-0,0394	0,0381	0,0801	0,0384	-0,0056	0,0576	0,0554	0,0285	-0,0145
	-0,1937	-0,6146	0,5931	1,3887	0,5953	-0,0865	0,8900	0,8541	0,4380	-0,2223
BESP PP	-0,3523	-0,0136	-0,0797	0,0455	-0,0339	0,0902	0,1669	0,0864	0,1188	-0,1685
	-4,0543b	-0,1311	-0,7710	0,4344	-0,3199	0,8350	1,5606	-0,8042	1,1095	-1,5944
BIA PN	—	-0,0061	-0,0063	-0,0064	-0,0064	—	—	—	-0,0064	-0,0064
	—	-0,0774	-0,0786	-0,0794	-0,0791	—	—	—	-0,0791	-0,0789

Continuação

TABELA 03

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BNAC PN -0,0780	-0,1136	-0,0404	0,0032	-0,0297	0,0288	-0,0577	0,0722	-0,0512	-0,0085	
BNAC PN -0,9485	-1,3136	-0,4556	0,0357	-0,3254	0,3076	-0,6116	0,7762	-0,5473	-0,0899	
BNB ON -0,2226	-0,0900	-0,0731	0,0857	0,0403	-0,1221	0,0767	0,0767	0,0636	-0,0284	
BNB ON -3,2850 ^b	'-1,2651	-1,0208	1,2011	0,5646	-1,7134	1,0631	1,0631	0,8807	-0,3895	
BNB PP -0,0366	0,0244	0,0618	-0,2179	0,0590	0,0188	0,0689	0,0660	-0,0583	0,0225	
BNB PP -0,5650	0,3741	0,9471	-3,4079 ^b	0,9002	0,2857	1,0474	1,0009	-0,8818	0,3390	
BOZI OP -0,1397	0,0696	-0,0576	-0,1228	-0,0047	-0,0347	-0,0800	0,0223	-0,0313	-0,0219	
BOZI OP -1,8928	0,8907	-0,7343	-1,5749	-0,0598	-0,4419	-1,0215	0,2821	-0,3923	-0,2762	
BOZI PP -0,0329	0,0174	-0,0142	-0,0011	-0,0918	0,1146	-0,0534	-0,0268	0,1419	-0,1608	
BOZI PP -0,5110	0,2690	-0,2190	-0,0169	-1,4162	1,7684	-0,8180	-0,4092	2,1834 ^a	-2,4761 ^a	
BRAD PN -0,1613	-0,0142	-0,1754	-0,0474	-0,0285	-0,0637	-0,0115	0,1192	-0,0290	0,1064	
BRAD PN -1,9680	-0,1581	-1,9516	-0,5241	-0,3123	-0,6874	-0,1233	1,2986	-0,3151	1,1623	
BRHA OP -0,0898	-0,0084	0,0210	0,0050	-0,0388	-0,0130	0,0000	-0,0952	0,0087	-0,1127	
BRHA OP -1,3997	-0,1298	0,3240	0,0769	-0,5965	-0,1993	0,0000	-1,4597	0,1325	-1,7238	
BRHA PP -0,1013	-0,0419	0,0343	0,0277	0,0052	0,0904	-0,0416	-0,0202	0,1280	-0,0128	
BRHA PP -1,5905	-0,6537	0,5338	0,4301	0,0805	1,4032	-0,6423	-0,3110	1,9826 ^a	-0,1962	
CBEE OP -0,3739	-0,0787	0,0289	0,1718	-0,1219	0,0650	-0,0872	-0,0130	0,1710	-0,0679	
CBEE OP -4,4710 ^b	-0,8166	0,2919	1,7612	-1,2524	0,6546	-0,8665	-0,1260	1,6737	-0,6633	
CESP PP -0,2545	-0,1492	-0,0475	0,0136	0,1176	-0,0854	-0,0320	-0,0346	0,0790	-0,0358	
CESP PP -3,1579 ^b	-1,6597	-0,5295	0,1526	1,3186	-0,9583	-0,3550	-0,3776	0,8608	-0,3858	
CMIG PP -0,3336	-0,0724	-0,0318	0,0385	-0,0856	-0,0209	-0,0156	0,1497	-0,1031	-0,0388	
CMIG PP -5,4016 ^b	-1,1032	-0,4825	0,5830	-1,3001	-0,3156	-0,2345	2,2710 ^a	-1,5513	-0,5798	
CRUZ OP -0,0303	-0,0820	0,0590	0,0002	0,0269	-0,0108	-0,0504	0,0256	0,1239	-0,0520	
CRUZ OP -0,4735	-1,2825	0,9194	0,0031	0,4168	-0,1669	-0,7785	0,3942	1,9181	-0,7982	
CSN PP -0,3518	0,1226	-0,1242	0,0451	-0,0170	-0,0221	0,0642	-0,0266	-0,0782	-0,0241	
CSN PP -5,7367 ^b	1,8734	-1,8900	0,6116	-0,2567	-0,3330	0,9671	-0,3991	-1,1739	-0,3599	

Continuação

TABELA 03

20.

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CTB PN -5,6291b	-0,3460 -0,5258	-0,0345 -0,4937	-0,0329 -0,4774	-0,0314 1,7316	0,1132 -0,8069	-0,0531 1,0390	0,0685 -2,0634a	-0,1354 0,8995	0,0596 0,8995	0,0067 0,1009
DOCA OP -0,0878	-0,0525 -0,5405	-0,0348 -0,1323	-0,0729 -0,4903	-0,0317 -0,5650	-0,0366 -0,5900	-0,0383 -0,6365	-0,0414 0,0735	0,0048 0,0735	0,1105 1,7007	0,0469 0,7166
EBER PP -0,7432	-0,0666 0,0144	0,0111 0,0016	-0,1871 -0,1280	-0,0532 0,0532	-0,1524 -1,4709	-0,0223 -0,2104	0,0286 0,2817	0,1375 1,3881	-0,1375 -0,3539	-0,0361 -0,3539
ERIC OP 0,1654	0,0171	-1,9423	-1,2841	0,5192	-1,4709	-0,2104	0,2817	1,3881	-0,1375 -0,3539	-0,0361 -0,3539
FERB PE -2,85066b	-0,3108 0,5115	0,0682 -0,1489	-0,0199 0,0516	0,1311 0,0960	0,1083 0,1884	0,0338 0,0383	-0,0227 -0,0227	0,0459 0,0459	0,0596 0,0596	0,0889 0,0889
FERO OP -2,5242a	-0,1859 0,6534	0,0505 0,0601	0,0047 1,3115	0,1025 -1,3638	-0,1059 0,1050	0,0082 -0,3563	-0,0279 -0,8303	-0,0651 -0,9420	-0,0745 -0,9420	-0,0137 -0,1716
FERT PP -0,7917	-0,0543	0,0191	-0,0040	0,0622	0,1059	0,0389	0,0850	0,0734	-0,0999	-0,0563
FLCL PP -0,2513 -3,6533b	-0,0676 -0,9215	0,0613 0,8262	-0,0717 -0,9617	0,0366 0,4886	0,1035 1,3804	-0,0252 -0,3325	-0,1946 -2,6169b	0,0248 0,3281	-0,0841 1,1196	-0,0841
GERD PP -0,6975	-0,0689 -0,4142	-0,0457 0,1491	0,0170 -0,5845	-0,0678 1,3549	0,1526 0,7150	0,0807 -0,9459	-0,1065 -0,9459	-0,0434 -0,3836	0,0396 -0,3336	-0,0562 -0,4538
KELS PP -2,8014b	-0,0039 0,0595	0,0475 0,7243	0,1237 1,8946	-0,0398 -0,6040	0,0341 0,5163	-0,0298 -0,4501	0,0678 1,0238	0,0707 1,0655	-0,0707 -0,1080	-0,0707 -0,1080
KIBO OP -0,1160	-0,1618	0,1745	-0,2196	0,2642	0,2314	-0,3591	0,0523	-0,0729	0,1112	0,1112
LAIT OP -5,6044b	-0,8006	-0,9700	1,0180	-1,2328	1,5972	1,3455	-2,1765a	0,3142	-0,4324	0,6524
LAME OP -2,5774a	0,1230 1,9320	-0,1016 -1,5887	0,0822 1,2316	-0,0039 -0,0582	-0,0401 -0,5979	-0,1196 1,7908	0,0800 1,1904	-0,0352 -0,5224	0,0724 1,0766	-0,1447 -2,1641a
LAME OP -2,5774a	0,1628 1,9320	-0,0940 -1,4376	-0,0924 -0,8049	-0,0520 0,3302	0,0214 -0,5854	0,0380 -0,5854	0,1112 1,7189	0,0929 1,4303	0,0929 1,4303	0,0929 1,4303

Continuação

TABELA 03

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LTB OP -0,6444b	-0,0241	0,0404	0,0162	-0,0658	0,0248	0,0642	-0,0723	0,0893	0,0457	0,6983
MANM OP -1,0065	0,0111	0,0897	0,0464	0,0237	0,0143	0,0535	0,0225	-0,0447	-0,0859	-1,3104
MANM PP -0,0033	0,0562	0,1084	-0,0383	0,0687	0,0611	0,0108	-0,0146	0,0823	-0,0348	
MEFX PP -0,0453	0,7467	1,4424	-0,5099	0,9238	0,8212	0,1436	-0,1942	1,0924	-0,4579	
MEFX PP -0,7302	0,0589	-0,0853	0,1585	-0,2760	0,0519	-0,1669	0,2275	-0,1151	0,0466	
MESB OP -2,3155a	-0,0330	1,2440	0,0300	-1,3679a	0,4253	-1,4363	2,0232a	-0,9831	0,3930	
MESB PP -3,0886b	0,2004	0,1581	-0,0603	-0,0527	0,0411	-0,1972	0,1445	-0,0766	-0,0137	-0,0217
MESB PP -2,3963a	-0,9021	-0,7845	0,6101	-2,9699b	2,1462a	-1,1342	1,5247	-0,1758	0,1261	-0,3167
MFLU OP -2,7938b	-0,2481	-0,0111	-0,0411	-0,0062	-0,1059	0,2696	-0,0108	-0,2143	-0,0067	0,0574
MFLU OP -2,7938b	-0,1104	-0,3988	-0,0584	-0,9876	2,5352a	-0,0983	-2,0697a	-0,0639	-0,0639	0,5269
MLON OP -0,7388	-0,0768	-0,1174	-0,0610	-0,1119	0,0936	0,0408	0,0716	-0,0942	0,0915	-0,0162
NOVA OP -3,9093b	-1,0169	-0,5257	-0,9945	0,8195	0,3416	0,5962	-0,7802	0,7408	-0,1336	
PAIN PP -2,3857a	0,1554	0,0197	0,0265	-0,0591	0,0419	0,0610	-0,0066	-0,0673	0,0522	-0,0473
PARS OP -3,0788b	-0,1671	-0,8240	-0,8154	2,5116a	-1,5928	-0,8399	-2,1014a	-0,0062	2,7285b	
PETR ON -1,2506	-0,0803	-0,0769	-0,0353	0,0821	-0,0662	0,0857	0,0751	-0,0231	-0,1289	-0,0145
PETR PN -1,1050	-0,1424	-0,3487	0,1745	0,0110	-0,0484	0,1783	0,1145	-0,0090	-1,9798a	-0,2204
PETR PN -2,4958a	1,1347	0,0695	-0,2987	1,1022	0,6915	-0,0517	-0,4711	-0,0857	0,2516	1,4238

Continuação

TABELA 03

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PETR PP	0,0838	-0,0510	-0,0257	0,0352	0,0226	-0,0016	0,0981	0,0872	-0,0327
	1,3136	-0,7960	-0,3999	0,5467	0,3502	-0,0247	1,5207	1,3475	-0,5026
PFL OP	-0,2489	-0,550	0,1345	0,0643	-0,1529	0,1322	-0,0285	-0,0484	0,0435
	-3,3110b	-0,6723	1,6512	0,7838	-1,8436	1,5724	-0,3397	-0,5753	0,5170
PTIP PP	-0,0798	-0,0067	0,0123	-0,1317	-0,0253	-0,2136	0,0206	-0,0195	-0,0882
	-1,0859	-0,0865	0,1594	-1,7168	-0,3241	-2,7829b	0,2622	-0,2497	-1,1269
PTMG PP	-0,4221	-0,1913	0,0155	-0,0825	-0,1113	0,1385	0,2453	-0,1014	-
	-3,4215b	-1,1855	-0,0930	0,4609	0,6031	0,7531	-1,3626	-0,5393	-
RIOG PP	-0,0678	-0,0082	0,1597	-0,1775	0,0618	-0,0423	-0,0784	0,0695	0,0272
	-1,0571	-0,1273	2,5062a	-2,783b	0,9552	-0,6517	-0,2081	1,0679	-0,4162
SAMI OP	-0,0350	0,1023	0,0474	0,0541	-0,0221	0,0164	0,0181	0,0018	0,0190
	-0,5436	1,5898	0,7320	0,8340	-0,3395	0,2514	0,2769	0,0274	-0,2894
SANO PP	-0,0514	-0,0041	-0,0054	0,0891	0,0327	0,1014	0,0065	0,0496	0,1220
	-0,5731	-0,0426	-0,0545	0,8810	0,3172	0,9882	0,0626	0,4763	1,1596
SGAS OP	0,0186	0,1370	-0,0056	-0,0262	0,0250	0,0307	0,1020	-0,0737	0,0989
	0,2232	1,5647	-0,0626	-0,2871	0,2716	0,3350	1,1371	-0,8262	-1,1088
SOND PP	-0,0548	0,0010	-0,0159	-0,0097	-0,0188	-0,0142	0,0576	-0,0988	-0,0353
	-0,8158	0,0146	-0,2326	-0,1419	-0,2750	-0,2062	0,8321	-1,4284	-0,5069
SPRI PP	-0,2236	0,0428	-0,1861	-0,0518	-0,1482	-0,0192	-0,0416	0,3125	-
	-1,6383	0,2534	-1,1364	-0,3024	-0,8608	-0,1069	-0,2280	1,8316	-
TIBR PE	-0,1680	0,1079	0,0241	-0,0821	0,0252	-0,0818	0,0219	-0,1361	0,0217
	-2,0941a	1,2469	0,2769	-0,9571	0,2863	-0,9176	0,2439	-1,5297	0,2455
TJAN PP	-0,0786	0,0581	-0,0434	0,1609	-0,0585	0,1902	-0,1521	-0,0749	0,0330
	-1,0430	0,7407	-0,5460	2,0296a	-0,7153	2,3328a	-1,8658	-0,9199	0,4030
UBB PN	-0,1019	-	-	-	-	-	-	-	-
	-0,5794	-	-	-	-	-	-	-	-
UBB PP	-0,2167	-0,2339	0,1532	0,1719	-0,1103	-0,0319	0,0439	-0,0093	-0,0276
	-2,2086a	-2,1382a	1,3154	1,4806	-0,9416	-0,2670	0,3650	-0,0772	-0,2310

Continuação

TABELA 03

.23.

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UNIP OE 0,9280	0,1253 -1,6764	-0,2691 -1,4825	-0,2230 -0,2239	-0,0363 -1,0658	-0,1642 -0,2981	-0,0444 1,4567	0,2145 0,2977	0,0459 0,2665	0,0432 0,1843	0,0299
UNIP PE -0,8420	-0,0563 -1,2625	-0,0852 -1,7509	-0,1183 -0,5125	-0,0351 0,6325	0,0434 0,7007	0,0483 -1,0411	-0,0720 0,9547	0,0659 -0,4538	-0,0313 -0,4538	-0,0384 -0,5555
VALE PP -0,4703	-0,0301 -1,2369	-0,0791 2,1867a	0,1392 0,7210	0,0464 -0,8393	-0,0541 -0,5073	-0,0328 1,2179	0,0787 -1,2899	-0,0835 0,0952	0,0662 -0,0076	-0,0005
WHMT OP 0,0858	0,0056 -1,4350	-0,0940 0,2912	0,0192 0,8457	0,0558 0,5620	0,0372 -0,1177	-0,0078 0,9288	0,0614 1,6591	0,1097 -0,5916	-0,0395 -0,7580	-0,0507

TABELA 04
TESTES DE AUTOCORRELAÇÃO SERIAL
ANO DE 1976

.24.

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ACES OP -0,1651 -2,6094b	0,0980 -0,4472	0,0520 0,8066	0,0365 0,5646	0,0132 0,2036	-0,0203 -0,3125	-0,0110 -0,1689	0,0081 0,1241	-0,0968 -1,1241		
AGGS PP -0,2062 -3,2849b	-0,0835 -0,3035	-0,0575 -0,8941	-0,0269 0,4168	0,0584 -0,0231	0,0312 0,4805	0,0017 0,0261	-0,0716 -1,1004	-0,0555 -0,8502		
ANOR PP 0,0011 0,0085	0,1874 1,1446	-0,3074 -1,8273	-0,1711 -0,2829	-0,0471 -0,5985	-0,0954 -0,7541	-0,1184 -0,7541	-0,1160 -0,7007	0,1187 0,6867	0,1531 0,8899	
ASA PE -0,1044 -0,5954	-0,0008 -0,0120	-0,0008 -0,0120	-0,0663 -0,0942	-0,0032 -0,0477	-0,0187 -0,2786	0,0063 0,0936	-0,0037 -0,0548	-0,0219 -0,3241	0,0030 0,0442	
BANH OP -0,0389 -0,6068	0,0055 0,0855	0,1418 2,2237b	-0,0073 -0,1130	0,0327 0,5058	0,0180 0,2777	-0,0056 -0,0862	0,0846 1,3043	0,0253 0,3879	-0,0090 -0,1376	
BARB OP -0,1225 -1,4341	0,0161 0,1734	0,0799 0,8744	0,1789 1,9329	-0,1176 -1,2420	0,0738 0,7582	0,1092 1,1203	-0,0412 -0,4324	0,0182 0,1900	-0,1362 -1,4287	
BASA ON -0,2013 -2,7800b	-0,0311 -0,4008	-0,1785 -2,3443a	0,0055 0,0712	-0,1048 -1,3658	0,0141 0,1827	0,1655 2,1751a	-0,0493 -0,6397	0,0269 0,3467	-0,1495 -1,9480	
BB ON -0,0330 -0,5072	-0,0165 -0,2524	0,0834 1,2774	-0,0317 -0,4830	0,0891 1,3596	0,0226 0,3428	-0,0473 -0,7165	-0,0825 -1,2499	-0,0591 -0,8919	0,0616 0,9278	
BB PP 0,0958 1,5002	0,0281 0,4373	0,0567 0,8816	0,0295 0,4572	0,1342 2,0936a	0,0287 0,4429	-0,0322 -0,4959	0,0372 0,5718	-0,0064 -0,981	0,0204 0,3121	
BEBH PP -0,5603 -5,9742b	0,1835 1,3330	-0,1655 -1,1984	0,1225 0,8551	0,0682 0,4833	-0,1923 -1,4130	0,3176 2,3683a	-0,2517 -2,6830b	0,1187 0,8453	-0,1883 -1,3003	
BECE PN -0,9999 -583,0514b	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0,0172
BELG OP -0,0957 -1,4986	-0,0326 -0,5074	-0,0204 -0,3167	-0,0180 -0,2788	0,1422 2,2209a	-0,0210 -0,3240	-0,0912 -1,4098	0,0268 0,4118	0,0907 1,3961	-0,0176 -0,2692	
BESP PP -0,3621 -3,3190b	-0,0724 -0,5234	0,0008 0,0054	-0,0975 -0,6996	0,0872 0,6491	0,0116 0,0828	-0,1137 -0,8092	0,0977 0,6941	0,0655 0,4500	0,1055 0,7350	

Continuação

TABELA 04

DEFASAGENS EM DIAS

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BNAC PN	-0,0151	0,3135	-0,0158	-0,0157	-0,0160	-0,0131	-0,0130	-0,0132	-0,0165	-0,0135
	-0,2125	4,5266 ^b	-0,2172	-0,2170	-0,2188	-0,1786	-0,1777	-0,1795	-0,2226	-0,1816
BNB ON	-0,3363	0,0386	-0,1062	0,1311	-0,0002	-0,0578	0,0237	-0,1150	0,1698	-0,1007
	-5,1253 ^b	0,5380	-1,4876	1,8419	-0,0027	-0,8022	0,3301	-1,6083	2,3812 ^a	-1,3988
BNB PP	-0,2028	0,0723	-0,0086	-0,1212	0,0538	-0,1031	-0,0102	0,0317	-0,0732	0,0373
	-3,1883 ^b	1,1088	-0,1312	-1,8597	0,8188	-1,5719	-0,1543	0,4789	-1,1058	0,5611
B021 OP	-0,1590	-0,0381	0,1530	-0,0233	-0,0486	-0,0259	0,0155	-0,1200	-0,0736	-0,0683
	-2,0371 ^a	-0,4559	1,8643	-0,2787	-0,5757	-0,3065	0,1840	-1,4199	-0,8732	-0,8215
B021 PP	-0,3168	-0,0436	-0,0184	-0,0050	0,0807	-0,0534	-0,0485	-0,0376	0,0092	0,0241
	-3,4261 ^b	-0,6704	-0,2821	-0,0764	1,2358	-0,8145	-0,7380	-0,5706	0,1392	0,3640
BRAD PN	-0,1675	-0,0232	0,0848	0,2467	-0,0979	0,0770	-0,2496	0,1105	0,0133	-0,0822
	-1,8298	-0,2332	0,8118	2,3880 ^a	-0,9332	0,7244	-2,3623 ^a	1,0189	0,1189	-0,7142
BRHA OP	-0,3092	0,0967	-0,0608	0,0390	-0,0020	0,1216	-0,0950	-0,0328	0,0481	-0,0229
	-4,9947 ^b	1,4830	-0,9277	0,5944	-0,0303	1,8538	-1,4378	-0,4933	0,7223	-0,3428
BRHA PP	-0,2850	0,0955	-0,0178	-0,0358	-0,0222	-0,0269	0,0212	-0,0036	0,0027	-0,0909
	-4,6062 ^b	1,4800	-0,2740	-0,5503	-0,3404	-0,4116	0,3236	-0,0548	0,0410	-1,3842
CBEE OP	-0,3597	-0,0556	0,0774	-0,1140	-0,1343	0,0368	0,0543	-0,2066	0,2710	-0,0309
	-4,0979 ^b	-0,5194	0,7323	-1,0946	-1,2641	0,3375	0,4984	-1,9467	2,6108 ^a	-0,2916
CESP PP	-0,4370	0,0420	-0,1778	0,1655	0,1501	-0,0855	0,1140	0,0227	-0,1347	0,0154
	-5,1874 ^b	0,3965	-1,7235	1,5831	1,3997	-0,8050	1,0764	0,2117	-1,2824	0,1453
CMIG PP	-0,3294	-0,0935	-0,0420	0,0633	-0,0754	0,0190	0,0177	-0,1113	0,0991	-0,0161
	-5,2214 ^b	-1,3865	-0,6192	0,9321	-1,1087	0,2779	0,2583	-1,6306	1,4500	-0,2344
CRUZ OP	-0,0555	0,0614	-0,0303	-0,0423	-0,0026	-0,0563	0,0236	-0,0152	-0,1071	0,0135
	-0,8664	0,9569	-0,4705	-0,6558	-0,0401	-0,8699	0,3634	-0,2335	-1,6513	0,2065
CSN PP	-0,4192	0,0596	-0,0094	-0,0383	0,0244	-0,0419	0,1004	-0,1686	-0,0689	0,0358
	-6,9872 ^b	0,8935	-0,1403	-0,5710	0,3628	-0,6220	1,4933	-2,5255 ^a	-1,0197	1,4210

Continuação

TABELA 04

26.

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CTB PN -0,3004	-0,0923	-0,2187	0,3381	-0,2167	-0,2529	0,2058	-	-	-	-
CTB PN -1,8364	-0,5324	-1,2678	2,0002	-1,2158	-1,4076	1,1128	-	-	-	-
DOCA OP -0,1990	-0,1321	0,1212	0,0037	0,0498	-0,1495	-0,0300	0,0627	0,0474	-0,0811	-
DOCA OP -3,1654b	-2,0731a	1,8955	0,0573	0,7708	-2,3325a	-0,4620	0,9651	0,7274	-1,2446	-
DURA OP 0,5603	0,1036	-0,0207	-0,0556	0,1478	0,4685	0,1447	-0,0111	-0,0092	-	-
DURA OP 4,1699b	0,6162	-0,1207	-0,3198	0,8584	3,0463b	0,8142	-0,0597	-0,5275	-	-
EBER PP -0,0131	-0,0470	-0,0642	-0,0084	-0,0299	0,1125	-0,0995	-0,2629	-0,0737	-0,0044	-
EBER PP -0,1193	-0,3793	-0,5458	-0,0687	-0,2355	0,9127	-0,7745	-2,1281a	-0,5330	-0,0320	-
ERIC OP -0,1527	0,3177	-0,1538	0,1319	-0,1568	0,0269	-0,0307	-0,1618	0,0482	0,0080	-
ERIC OP -1,4820	2,7013b	-1,3207	1,1751	-1,3471	0,2235	-0,2551	-1,3420	0,3920	0,0669	-
FERB PE -0,4171	0,3012	-0,3822	-	0,0292	-	-	0,0280	-0,0033	0,0501	-
FERB PE -3,2450b	1,8687	-2,1885a	-	0,1573	-	-	0,1508	-0,0186	0,2881	-
FERO OP -0,2674	0,0003	-0,0253	0,2076	0,0527	-0,1527	0,0477	0,0661	0,0951	-0,1152	-
FERO OP -3,2326b	0,0032	-0,2806	2,3440a	0,5756	-1,6641	0,5098	0,6916	0,9928	-1,2328	-
FERT PP -0,2148	0,0355	-0,1977	0,0859	-0,0010	-0,0386	0,1055	-0,1055	-0,0073	-0,0018	-
FERT PP -3,2173b	0,5073	-2,8735b	1,2284	-0,0142	-0,5462	1,5003	-1,4966	-0,1022	-0,0252	-
FLCL PP -0,2637	-0,0567	0,0811	-0,1275	0,0224	0,1051	-0,0213	0,2651	0,0872	-0,0463	-
FLCL PP -3,4579b	-0,6743	0,9696	-1,5532	0,2697	1,2370	-0,2475	3,2180b	1,0320	-0,5503	-
GERD PP -3,0459b	-0,3890	0,5005	0,7116	-0,2975	-1,3360	-0,3846	0,1272	-0,5125	-0,4897	-
KELS PP -0,1242	-0,0642	0,1074	0,0077	0,0011	-0,0487	-0,0057	-0,0243	0,0319	0,1042	-
KIBO OP -1,9319	-0,9882	1,6559	0,1177	0,0167	-0,7426	-0,0866	-0,3686	0,4829	1,5819	-
KIBO OP -2,6576a	-0,1692	1,3116	-1,1717	1,9710	-2,4051a	0,9825	-0,2868	0,1026	0,0315	-
LAIT OP -0,3489	-0,0698	-0,0757	0,0831	-0,0181	-0,0429	0,1120	-0,0744	0,0334	-0,0044	-
LAIT OP -5,7314b	-1,0703	-1,1588	1,2701	-0,2751	-0,6512	1,7055	-1,1265	0,5035	-0,0661	-

Continuação

TABELA 04

27.

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LAME OP -0,1112	-0,1399	0,1202	-0,0548	0,0667	0,1247	-0,0226	-0,0498	0,1880	-0,0872	-0,13390
LAME OP -1,7442	-2,1979a	1,8796	-0,8502	1,0334	1,9389	-0,3480	-0,7659	2,9343b	-1,3390	
LOBR OP -0,0128	-0,2707	0,2835	0,1591	0,0243	-0,2132	-0,1097	0,1138	-0,2490	-0,0954	
LOBR OP -0,1086	-2,1042a	2,0904a	1,1620	0,1786	-1,6035	-0,7725	0,7768	-1,7246	-0,6570	
LTB OP -0,1761	-0,1423	0,0466	0,0608	-0,0105	-0,0878	-0,0231	0,0237	0,0214	0,0495	
LTB OP -2,7598b	-2,2085a	0,7151	0,9317	-0,1606	-1,3482	-0,3527	0,3610	0,3253	0,7516	
MAMM OP 0,0222	0,0270	-0,0569	-0,0314	0,0647	-0,0342	0,0310	0,1020	-0,0833	0,0294	
MAMM OP 0,0342	0,4201	-0,8847	-0,4866	1,0023	-0,5279	0,4774	1,5751	-1,2814	0,4499	
MAMM PP -0,2604	0,0344	-0,0440	0,0318	0,0335	0,0846	-0,0419	-0,0286	-0,0029	0,0019	
MAMM PP -4,0991b	0,5174	-0,6606	0,4761	0,5005	1,2678	-0,6262	-0,4272	-0,0433	0,0282	
MEFX PP -0,3972	0,3461	0,0017	-0,2637	—	—	—	—	—	—	
MEFX PP -2,9354b	2,1191a	-0,0097	-1,5464	—	—	—	—	—	—	
MESB OP -0,1658	-0,2764	0,0801	0,0794	0,0356	0,0425	-0,0028	0,0035	0,0417	-0,1451	
MESB OP -2,3113a	-3,8046b	1,0569	1,0446	0,4685	-0,5627	-0,0370	0,0460	0,5505	-1,9400	
MESB PP -0,1762	0,0677	-0,0383	0,0302	-0,0179	0,0145	-0,0356	-0,0380	0,0539	-0,0912	
MESB PP -2,7614b	1,0424	-0,5875	0,4621	-0,2732	0,2208	-0,5414	-0,5767	0,8168	-1,3858	
MFLU OP -0,4236	0,1186	-0,1415	0,1720	-0,0680	0,0005	0,0618	0,0724	-0,1491	0,0676	
MFLU OP -5,4333b	1,2753	-1,5194	1,8723	-0,7213	0,0052	0,6464	0,7716	-1,6073	0,7073	
MLON OP -0,1857	0,0441	-0,0991	-0,0170	-0,2940	-0,0525	0,2550	-0,2010	0,0576	-0,0395	
MLON OP -1,5584	0,3090	-0,6530	-0,1101	-2,0403a	-0,3526	1,6469	-1,1607	0,3160	-0,2200	
NOVA OP -0,2768	-0,0224	0,0674	-0,0142	-0,0749	0,0627	0,0215	0,0704	-0,1689	-0,1559	
NOVA OP -4,0838b	-0,3120	0,9409	-0,1972	-1,0326	0,8544	0,2901	-0,9442	2,2733a	-2,0759a	
PAIN PP -0,1564	-0,0986	0,0500	-0,1388	0,1154	-0,0019	0,0467	0,0209	-0,1660	-0,0157	
PAIN PP -2,2892a	-1,4012	0,7079	-1,9621	1,6139	-0,0265	0,6545	0,2919	-2,3506a	-0,2187	
PARS OP -0,3513	0,1077	-0,2091	0,2820	-0,3003	0,1471	-0,3262	0,0583	-0,0155	-0,0314	
PARS OP -3,5793b	0,8933	-1,7371	2,3697a	-2,4789a	1,1615	-2,7171b	0,4671	-0,1220	-0,2513	

Continuação

TABELA 04

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PETR ON -2,0532a	-0,1322	-0,0266	-0,0768	0,0740	0,0445	-0,0549	0,0453	0,0682	0,0479
PETR PN 0,3501	-0,4070	-1,1757	1,1302	0,6770	-0,8338	0,6882	1,0322	0,7225	-0,0028
PETR PP -0,6224	-0,0359	-0,0694	-0,1189	-0,0439,	0,1523	0,1240	-0,1110	-0,0462	-0,0205
PFL OP -6,5358b	0,0212	-0,0442	-0,0492	0,0786	-0,0482	0,0551	0,1438	0,1351	-0,0526
PTIP PP -2,6685b	0,4269	0,0107	-0,0851	0,1074	-0,0191	0,0245	-0,0030	-0,1372	0,0619
PTMG PP -2,9681b	-0,1189	0,0638	-0,0635	-0,0106	-0,0088	0,0214	-0,0487	0,1720	0,0524
RIOG PP -4,2543b	-0,2643	-0,0715	0,0558	-0,0613	0,0725	-0,0465	-0,0053	-0,0560	0,0583
SAMI OP -1,2825	-1,1105	0,8639	-0,9474	1,1190	-0,7151	-0,0812	-0,8579	0,8914	-0,0289
SANO PP -1,1337	0,0135	0,0920	0,0903	0,0519	-0,1013	0,0328	-0,0295	0,0611	0,0014
SGAS OP 0,8636	0,2100	1,4075	0,8051	-1,5741	0,5062	-0,4543	0,9403	0,9245	0,0214
SOND PP -3,3205b	0,0736	0,0235	-0,0131	0,0241	-0,0400	0,0785	0,0219	0,0224	0,0027
TERJ ON -5,9309b	0,0646	0,0719	0,1108	0,0421	0,0674	0,0120	-0,0514	-0,0372	0,0155
TERJ PN -4,9829b	-0,473	-0,1316	0,1520	-0,0295	-0,0498	0,1061	-0,0471	-0,0396	-0,0244
	-0,6544	-1,8347	2,1198a	-0,4057	-0,6854	1,4630	-0,6447	-0,5404	-0,3319
				0,0719	-0,0349	0,0704	0,0158	-0,0528	0,0692
				-0,4910	0,9910	-0,4800	0,9676	-0,7211	0,9434
									-0,4084

Continuação

TABELA 04

DEFASAGENS EM DIAS

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TIBR PE -2,9619b	-0,1998	0,0145	0,0562	-0,0579	-0,0237	-0,0438	-0,0862	-0,0379	0,1060	-0,0557
TJAN PP -1,2716	-0,1620	0,2066	0,8000	-0,8202	-0,3335	-0,6169	-1,2174	-1,2174	1,4924	-0,7830
UBB PN -0,3418	-0,9143	-0,1397	-0,0469	-0,0608	-0,0590	-0,1619	0,1262	0,1391	-0,0780	0,0751
UBB PP -2,8953b	-0,0509	-0,2100	0,2176	-	-1,0376	-1,0376	0,8145	0,8994	-0,5070	-0,4995
UNIP OE -3,0189b	-0,3726	-0,0039	0,4133	-0,2718	-0,1044	0,2122	-0,3687	0,3135	-	-
UNIP PE -1,9930a	-0,2864	0,0301	-0,1059	0,1377	-0,2272	0,1272	-0,0589	-0,0522	-0,0539	0,2530
VALE PP -2,2748a	-0,1276	-0,0039	-0,0605	-0,0392	-0,0750	0,0000	-0,0714	-0,0569	0,0293	0,0929
WHMT OP -3,4238b	-0,2178	0,1157	-0,0437	0,0757	0,0322	0,0598	-0,0047	-0,0279	0,0681	0,0553
	-1,7970	-0,6733	1,1662	1,4938	0,9164	-0,0717	-0,4251	1,0374	0,8399	

TABELA 05
TESTES DE AUTOCORRELAÇÃO SERIAL
ANO DE 1977

AÇÕES	DEFASAGENS E MEDIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ACES OP	-0,113	-0,0432	0,0173	0,1056	0,0569	0,0289	-0,0097	-0,0200	0,0231	-0,1028
ACES OP	-1,7530	-0,6754	0,2697	1,6519	0,8847	-0,4479	-0,1499	-0,3086	0,3557	-1,5876
AGGS PP	-0,2808	0,0304	-0,0711	-0,1120	0,0519	-0,0504	0,0111	0,0087	-0,0831	0,0890
AGGS PP	-4,0008b	0,4136	-0,9668	-1,5205	0,6972	-0,6732	0,1472	0,1150	-1,0968	1,1684
ANOR PP	-0,5065	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0486
ANOR PP	-3,8519b	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2574
ASA PE	-0,3456	0,0120	-0,0491	-0,0027	-0,0514	-0,0331	0,0066	-0,0416	0,1290	-0,0394
ASA PE	-5,1561b	0,1662	-0,6793	-0,0372	-0,7075	-0,4540	0,0902	-0,5678	1,7693	-0,5348
BANH OP	-0,3068	0,0481	0,0414	0,0122	0,0111	0,0044	0,0029	-0,0121	-0,0237	-0,0023
BANH OP	-4,9833b	0,7397	0,6351	0,1866	0,1694	0,0670	0,0440	-0,1835	-0,3587	-0,0347
BASA ON	-0,1726	-0,0061	0,0014	-0,1032	-0,1246	0,0097	0,0259	0,0413	-0,0493	0,0939
BASA ON	-2,3574a	-0,0781	0,0177	-1,3123	-1,6032	0,1238	0,3297	0,5244	-0,6204	1,1817
BARB OP	-0,0588	0,0052	0,1266	-0,0390	-0,1492	-0,0280	-0,1084	-0,0833	-0,2794	0,1454
BARB OP	-0,7791	0,0661	1,6093	-0,4843	-1,8663	-0,3464	-1,3443	-1,0333	-3,6110b	1,8296
BB ON	-0,1663	-0,0591	0,0984	-0,1418	-0,0370	0,0505	-0,0085	-0,0005	0,0643	0,0581
BB PP	0,0202	-0,0076	-0,0572	0,0257	-0,0217	-0,0446	0,0461	0,0821	0,1319	-0,1344
BB PP	0,3162	-0,1187	-0,8931	0,3999	-0,3369	-0,6916	0,7134	1,2708	2,0484a	-2,0835a
BEBH PP	-0,2681	-0,1154	-0,1979	0,2565	-0,1978	0,1028	-0,2501	0,2723	-0,0807	0,1104
BEBH PP	-2,4260a	-0,8771	-1,5507	2,0035a	-1,6016	0,8005	-1,8981	2,0987a	-0,5781	0,7615
BECE PN	-0,0108	-0,0129	—	0,2206	—	—	-0,0218	—	-0,0191	—
BECE PN	-0,1030	-0,1124	—	1,8787	—	—	-0,1716	—	-0,1516	—
BELG OP	-0,0045	-0,0063	0,0399	-0,0663	0,0712	-0,0241	0,0738	0,0072	-0,0798	-0,0362
BELG OP	-0,0704	0,0984	0,6224	-1,0336	1,1081	-0,3734	1,1440	0,1110	-1,2324	-0,5564

Continuação

TABELA 05

DEFASAGENS EM DIAS

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BESP PP	0,1640	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,9835	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIA PN	-0,2160	0,2146	-0,0392	0,1266	-0,0418	-0,0490	0,0024	-0,1486	0,2225	0,0283
	-2,7094b	2,4858a	-0,4386	1,4154	-0,4602	-0,5306	0,0258	-1,6323	2,4895a	0,3049
BNAC PN	0,0640	-0,0001	0,0065	0,0000	-0,0036	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
	0,8337	-0,0012	0,0806	0,0000	-0,0443	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000
BNB ON	-0,2174	-0,1901	0,0150	0,0143	-0,0187	0,0757	-0,0208	0,0108	0,0018	-0,0037
	-3,2505b	-2,7588b	0,2121	0,0227	-0,2645	1,0709	-0,2927	0,1515	0,0252	-0,0516
BNB PP	0,0398	-0,1336	-0,0159	-0,0665	-0,0468	0,0051	-0,0608	0,0332	-0,0062	0,0505
	0,6066	-2,0310a	-0,2385	-0,9974	-0,6996	0,0759	-0,9055	0,4938	-0,0921	0,7499
BOZI OP	-0,2286	-0,1361	-0,1273	0,2747	0,1305	-0,1392	-0,0941	0,2606	0,1440	-0,0092
	-2,2766a	-1,1817	-1,0965	2,3902a	1,0854	-1,1068	-0,7678	2,2094a	1,1550	-0,0741
BOZI PP	-0,3343	-0,0483	-0,0287	0,1699	-0,0752	-0,0917	0,0248	0,0601	-0,0799	-0,1008
	-5,0910b	-0,6769	-0,3999	2,3394a	-1,0367	-1,2626	0,3383	0,8167	-1,0872	-1,3668
BRAD PN	-0,3090	0,1204	0,2968	-0,2013	0,0961	-0,0090	-0,1159	0,0023	-0,0229	0,0016
	-3,3133b	1,0433	2,7624b	-1,8835	0,8848	-0,0805	-1,0501	0,0209	-0,2074	0,0138
BRHA OP	-0,2367	-0,0120	0,0239	-0,1510	0,1416	-0,0886	-0,1273	0,1510	-0,0786	-0,0986
	-3,7898b	-0,1859	0,3695	-2,3565a	3,2020a	-1,3664	-1,9674	2,3366a	-1,2035	-1,5091
BRHA PP	-0,2195	-0,0212	0,0172	0,0298	-0,0573	0,0523	-0,0423	0,0711	-0,0569	-0,0141
	-3,5216b	-0,3312	0,2681	0,4637	-0,8909	0,8113	-0,6545	1,0996	-0,8773	-0,2166
CBEE OP	-0,2215	0,0322	0,0725	-0,1143	-0,0881	0,0969	-0,0056	0,1429	-0,0609	0,1099
	-2,6875b	0,3587.	0,8029	-1,2863	-1,0122	1,1014	-0,0618	1,5750	-0,6571	1,1959
CESP PP	-0,1443	0,0196	0,0276	0,1836	0,0726	-0,0277	-0,0135	0,0532	0,0428	-0,0330
	-1,8445	0,2327	0,3278	2,2099a	0,8551	-0,3219	-0,1557	0,6130	0,5014	-0,3822
CMIG PP	-0,3086	-0,1144	0,0196	-0,1137	0,0574	0,1203	0,0627	-0,1115	-0,0661	0,1208
	-4,8665b	-1,7002	0,2881	-1,6780	0,8430	1,9225	0,9168	-1,6297	-0,9576	1,7550

Continuação

TABELA 05

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CRUZ OP	0,0235	0,0049	0,0078	-0,1029	0,0048	-0,0394	-0,0177	0,0626	0,0135	0,0691
	0,3679	0,0765	0,1215	-1,6092	0,0745	-0,6108	-0,2736	0,9676	0,2078	1,0640
CSBR PP	0,0203	-0,0233	0,2263	-0,0387	0,0141	0,0252	-0,1987	0,1938	-0,0753	
	0,1871	-0,1963	1,9016	-0,3193	-0,3263	0,1196	0,2093	-1,6219	1,5554	-0,5993
CSN PP	-0,4166	-0,0309	0,0317	0,0567	-0,0762	0,0918	-0,0679	0,0096	-0,0607	0,1032
	-6,7194 ^b	-0,4437	0,4529	0,8111	-1,0888	1,3070	-0,9648	0,1361	-0,8621	1,4709
DOCA OP	-0,2433	-0,0611	-0,1010	0,1161	0,0561	-0,0569	-0,0530	-0,0147	0,0675	-0,0729
	-3,9262 ^b	-0,9561	-1,5825	1,8183	0,8722	-0,8829	-0,8205	-0,2268	1,0415	-1,1228
DURA OP	0,0555	0,2332	0,1063	0,3176	0,1265	0,2007	0,1184	0,0278	0,2233	0,1419
	0,7009	2,8976 ^b	1,2873	3,9722 ^b	1,5034	2,4240 ^a	1,4007	0,3255	2,6715 ^b	1,6469
EBER PP	-0,0410	0,0325	-0,0308	0,0174	-0,0459	-0,1605	-0,0164	0,0692	0,0084	0,1545
	-0,5428	0,4164	-0,3946	0,2214	-0,5812	-2,0568 ^a	-0,2087	0,8719	0,1035	1,9279
ERIC OP	-0,0074	-0,0918	0,1014	0,0503	-0,0474	-0,0687	-0,0675	-0,0546	0,0978	-0,0841
	-0,0909	-1,0591	1,1395	0,5470	-0,5198	-0,7729	-0,7654	-0,6113	1,0765	-0,9168
FERB PE	0,1976	-0,0731	-0,1194	-0,0528	0,0513	0,0959	0,0601	-0,0455	-0,1331	-0,2302
	2,5176 ^a	-0,8916	-1,4481	-0,6322	0,6121	1,1440	0,7098	-0,5292	-1,5487	-2,7280 ^b
FERO OP	-0,2733	-0,1061	-0,1017	0,1617	—	-0,0856	-0,0567	-0,0293	—	—
	-1,9888	-0,5940	-0,5960	0,8823	—	-0,4783	-0,3005	-0,1551	—	—
FERT PP	-0,1224	0,1390	0,0938	0,0018	-0,0696	-0,1088	-0,0662	-0,1070	-0,0934	-0,0210
	-1,8825	2,1194 ^a	1,4246	0,0271	-1,0511	-1,6453	-0,9951	-1,6106	-1,4008	-0,3129
FLCL PP	-0,4022	0,1008	-0,0801	-0,0768	0,0652	-0,0864	0,0730	-0,0124	-0,0694	0,0890
	-6,5010 ^b	1,4682	-1,1672	-1,1241	0,9513	-1,2567	1,0581	-0,1792	-1,0081	1,2948
GERD PP	-0,1721	-0,0795	-0,0579	-0,0059	0,0371	0,0072	-0,1075	-0,0538	-0,0960	0,1252
	-1,6938	-0,7309	-0,5283	-0,0534	0,3320	0,0648	-0,9909	-0,4878	-0,8572	1,1287
KELS PP	-0,2744	0,0011	0,0688	-0,1586	-0,1408	0,1415	0,0844	-0,2323	0,1769	-0,1130
	-2,4547 ^a	0,0093	0,5851	-1,3535	-1,1898	1,1873	0,6984	-1,9549	1,4601	-0,9169

Continuação

TABELA 05

DEFASAGENS EM DIAS

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KIBO OP	0,3251	-0,2386	-0,3134	-	0,1968	0,1083	-0,0035	-0,0319	0,0722	
	2,3061a	-1,4326	-1,7463	-	1,0809	0,6065	-0,0207	-0,1833	0,3898	
LAIT OP	-0,3063	-0,0569	0,0851	-0,0464	-0,0497	0,1543	-0,0714	0,0060	0,0830	-0,0400
	-4,9430b	-0,8680	1,2981	-0,0744	-0,7530	2,3581a	-1,0785	0,0902	1,2493	-0,5991
LAME OP	-0,0170	0,0128	-0,1169	0,0079	-0,0494	0,0335	-0,0587	0,0200	0,0106	0,0618
	-0,2661	0,1999	-1,8348	0,1228	-0,7678	0,5192	-0,9090	0,3086	0,3172	0,9512
LOBR OP	-0,3100	0,0095	-0,0067	-0,0733	-0,0817	0,3167	-0,0624	-0,0462	0,0683	0,0989
	-3,1104b	0,0806	-0,0536	-0,5787	-0,6454	2,6918b	-0,5040	-0,2757	0,5686	0,8195
LTB OP	-0,1151	-0,0058	-0,0158	-0,0305	-0,1714	0,0796	-0,0415	0,0635	-0,0631	0,0569
	-1,6180	-0,0805	-0,2189	-0,4217	-2,3980a	1,0978	-0,5695	0,8701	-0,8622	0,7751
MANN OP	0,0120	0,0357	0,0174	0,0131	0,0347	-0,1595	0,0488	-0,0244	-0,0425	-0,0032
	0,1878	0,5580	0,2712	0,2038	0,5390	-2,5030a	0,7553	-0,3765	-0,6548	-0,0491
MANN PP	0,0576	-0,0036	0,0378	0,0272	-0,0019	0,0044	-0,0753	-0,0524	0,0305	-0,0191
	0,8863	-0,0548	0,5749	0,4126	-0,0287	0,0664	-1,1377	-0,7888	0,4877	-0,2859
MEFX PP	-0,1396	0,1681	-0,0478	0,0894	-0,0700	-0,1387	0,1775	-0,1642	0,1530	-0,0505
	-1,3448	1,4866	-0,4088	0,7455	-0,5871	-1,1883	1,4873	-1,3420	1,2577	-0,4138
MESB OP	-0,0519	-0,0306	0,0809	-0,0638	-0,1321	0,0212	0,0631	0,0226	-0,0002	0,0461
	-0,7068	-0,3991	1,0582	-0,8286	-1,7222	0,2732	0,8072	0,2894	-0,0026	0,5945
MESB PP	0,0697	0,1211	0,0868	0,0294	0,0355	0,0400	0,0184	0,0636	-0,1500	0,0360
	0,9681	1,6230	1,1493	0,3902	0,4752	0,5310	0,2413	0,8333	-1,9839a	0,4710
MFLU OP	-0,1037	-0,0825	0,1625	-0,0188	0,0811	0,1488	0,2166	0,0448	-0,0310	0,1313
	-1,2380	-0,9068	1,8115	-0,2102	0,8876	1,5924	2,3375a	0,4745	-0,3267	1,4016
NOVA OP	-0,1308	-0,0958	-0,0053	-0,0236	0,0767	-0,0647	0,0572	-0,1084	0,1138	-0,0339
	-2,0310a	-1,4722	-0,0809	-0,3603	1,1717	-0,9832	0,8670	-1,6465	1,7257	-0,5099
PAIN PP	-0,2990	-0,01555	0,0640	-0,0223	0,0572	-0,0047	0,0166	0,0293	-0,0243	-0,0801
	-4,2502b	-0,2033	0,8386	-0,2899	0,7337	-0,0598	0,1476	0,3730	-0,3112	-1,0290

Continuação

TABELA 05

DEFASAGENS EM DIAS

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PARS OP	0,0128	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETR ON	-0,2642	-0,0357	0,0569	0,0266	0,0108	-0,0653	0,0513	0,0838	0,0319	-0,0625
PETR ON	-4,2349 ^b	-0,5487	0,8736	0,4070	0,1648	-0,9967	0,7807	1,2753	0,4829	-0,9455
PETR PN	0,0157	-0,1239	0,0684	0,0646	-0,0182	-0,0588	0,0894	0,0905	0,0274	0,0324
PETR PN	0,2237	-1,7256	0,9375	0,8852	-0,2495	-0,8054	1,2274	1,2492	0,3758	0,4421
PETR PP	-0,0827	-0,0431	0,1139	0,0573	-0,0251	-0,0162	0,1195	0,0379	0,0444	-0,0634
PETR PP	-1,2989	-0,6738	1,7871	0,8928	-0,3897	-0,2510	1,8607	0,5851	0,6842	-0,9759
PFL OP	-0,2823	-0,1343	0,1224	-0,0437	0,0297	-0,1168	0,0136	0,0050	0,0592	-0,1918
PFL OP	-3,2189 ^b	-1,4908	1,3621	-0,4890	0,3268	-1,2666	0,1471	0,0547	0,6523	-2,0682 ^a
PTIP PP	0,0729	-0,0326	0,2110	0,0091	-0,0464	0,0401	-0,0977	-0,0623	-0,0276	-0,1314
PTIP PP	0,9360	-0,3981	2,6612 ^b	0,1118	-0,5688	0,4931	-1,1902	-0,7542	-0,3370	-1,6070
RIOG PP	-0,1591	-0,0823	-0,0995	0,1032	-0,0179	0,1136	-0,1643	0,0660	-0,0502	0,1780
RIOG PP	-2,4965 ^a	-1,2739	-1,5394	1,5938	-0,2744	1,7490	-2,5424 ^a	1,0074	-0,7639	2,7433 ^b
SAMI OP	-0,0340	0,0415	0,0292	-0,0523	0,0797	-0,0209	0,0117	0,0294	0,0530	-0,0119
SAMI OP	-0,5303	0,6461	0,4534	-0,8113	1,2360	-0,3224	0,1801	0,4518	0,8136	-0,1820
SANDO PP	-0,0750	0,0473	0,1020	0,0660	-0,0602	-0,0552	0,0436	0,0194	0,0094	0,0813
SANDO PP	-1,1356	0,7118	1,5361	0,9855	-0,8945	-0,8162	0,6428	0,2851	0,1378	1,1932
SGAS OP	-0,2000	-0,0211	-0,0216	0,1196	-0,0573	-0,003	-0,1862	0,0606	0,0272	0,0025
SGAS OP	-2,3152 ^a	-0,2282	-0,2366	1,3360	-0,6234	-0,0031	-1,9876 ^a	0,6453	0,2905	0,0262
SOND PP	-0,1487	0,1570	-0,0654	0,1674	-0,0760	0,0343	0,0115	0,0779	0,1052	-0,0357
SPRI PP	-1,8599	1,8539 ^b	-0,7586	1,9508	-0,8623	0,3867	0,1296	0,8805	1,1968	-0,4073
SPRI PP	-0,0469	0,0095	0,2052	-0,1810	-0,1780	-0,0097	-0,0221	-0,1657	0,1291	-0,0025
TERJ ON	-0,4224	-0,0184	-0,0063	-0,0383	0,0726	-0,0569	-0,0049	0,0039	-0,0135	0,1020
TERJ ON	-7,2344 ^b	-0,2850	-0,0973	-0,5912	1,1206	-0,8755	-0,0751	0,0596	-0,2060	1,5617

Continuação

TABELA 05

DEFASAGENS EM DIAS

ACÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TERJ PN	-0,883	-0,0165	-0,0277	0,0514	-0,1124	0,0384	-0,0136	0,0121	-0,0746	0,0937
	-6,5413b	-0,2556	-0,4283	0,7940	-1,7414	0,5903	-0,2085	0,1851	-1,1419	1,4335
TIBR PE	-0,0494	-0,0783	0,0445	0,1035	-0,1372	0,0948	0,0793	-0,0307	-0,0110	-0,0518
	-0,7167	-1,1135	0,6267	1,4568	-1,9341	1,3229	1,0994	-0,4222	-0,1508	-0,7074
TJAN PP	-0,1794	0,3614	0,0173	0,0259	-0,0062	-0,0457	-0,0155	-0,0129	-0,2471	0,1195
	-1,4242	2,4205a	0,1107	0,1718	-0,0411	-0,2856	-0,0903	-0,0729	-1,5300	0,7419
UBB PN	0,1090	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,7106	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UBB PP	-0,1258	-0,1392	-0,1381	0,0879	-0,0994	0,0263	0,0545	0,1151	0,1564	0,0925
	-1,3479	-1,3482	-1,3228	0,8371	-0,9476	0,2453	0,5032	1,0619	1,4339	0,8360
UNIP OE	-0,0558	-0,1698	-0,0446	0,0810	0,0417	0,1376	-0,1928	0,1322	-0,0226	0,0914
	-0,6045	-1,6793	-0,4328	0,8003	0,4110	1,3324	-1,8327	1,2582	-0,2168	0,8707
UNIP PE	0,0222	-0,0618	0,0320	0,0280	0,1983	-0,2062	-0,0324	0,0573	0,0134	-0,0391
	0,3425	-0,9512	0,4908	0,4284	3,0882b	-3,2097b	-0,4926	0,8704	0,2027	-0,5908
VALE PP	-0,0867	-0,0018	-0,0591	0,1133	0,1340	-0,0031	0,0033	0,0596	0,0936	0,0125
	-1,3621	-0,0281	-0,9228	1,7739	2,0991a	-0,0480	0,0510	0,9211	1,4473	0,1920
WHMT OP	-0,3665	-0,0403	-0,0290	0,0107	-0,0257	0,0238	0,0290	-0,0134	-0,0030	0,0211
	-5,9086b	-0,5982	-0,4293	0,1579	-0,3787	0,3498	0,4244	-0,1946	-0,0433	0,3043

TABELA 06
TESTES DE AUTOCORRELAÇÃO SERIAL
ANO DE 1978

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ACES OP -1,2013	-0,0829	0,0915	-0,0511	-0,0098	-0,0530	-0,0392	0,0570	-0,0516	0,1532	-0,0803
ANOR PP -2,4009a	-1,4234	-0,7910	-0,1511	-0,8170	-0,6026	0,8752	-0,7903	2,3664a	-1,2270	
BANH OP 6,3213b	0,3778	0,3215	0,2505	0,1718	0,1768	0,0801	0,0869	0,0524	-0,0595	-0,0518
BARB OP -0,4262	-0,0428	0,2114	0,0320	-0,0447	-0,1524	0,1396	-0,1188	0,1925	-0,0514	0,0776
BASA ON -1,6042	-0,1461	-0,0316	-0,0532	0,1527	-0,0312	0,3158	-0,1785	0,1988	-0,0126	-0,1094
BB ON -3,0519b	-0,1929	0,0959	-0,1004	-0,0684	0,0696	-0,0608	0,0133	-0,0025	-0,1244	-0,0111
BB PP 2,1110a	0,1342	0,0332	-0,1453	-0,0725	0,0246	-0,0402	0,0335	-0,0225	-0,0438	-0,1723
BEBH PP -2,6104a	-0,4037	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELG OP -0,9542	-0,0611	0,0179	0,0241	0,0434	-0,0319	0,0430	0,0090	0,0121	0,0589	-0,0765
BESP PP -0,0417	-0,0075	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIA PN 2,4982a	0,5652	0,0275	0,0004	-0,1002	-0,0466	-0,1479	-0,0651	-0,1809	-0,0741	
BNAC PN -0,2274	-0,0153	-0,0136	-0,0110	-0,0135	-0,0136	-0,0136	-0,0137	-0,0141	-0,0121	
BNB ON -5,6580b	0,3923	0,1549	-0,0855	0,0443	-0,0187	0,0795	-0,0382	-0,1088	-0,0553	0,0761

Continuação

TABELA 06

DEFASAGENS EM DIAS

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BNB PP	-0,1507	-0,0171	0,0533	0,0674	-0,0665	0,1211	0,0151	-0,0476	0,0008	0,1045
BNB PP	-2,2352a	-0,2448	0,7604	0,9601	-0,9472	1,7339	0,2135	-0,6705	0,0112	1,4785
BOZI OP	-0,0646	0,0900	-0,1389	-0,0466,	0,0205	0,1542	0,1154	-0,2287	0,1034	-0,1568
BOZI OP	-0,6175	0,7396	-1,1734	-0,3930	0,1715	1,2774	0,9650	-1,9655	0,8509	-1,3377
BOZI PP	-0,0897	-0,0808	0,0802	0,0226	0,0209	-0,0154	0,1514	-0,0731	-0,0438	-0,0177
BRAD PN	-0,0975	-0,0110	0,1597	-0,0506	0,1695	-0,0399	0,1236	-0,0224	-0,0506	0,1065
BRAD PN	-1,2038	-0,1254	1,8302	-0,5798	1,9759	-0,4570	1,4091	-0,2515	-0,5798	1,2398
BRHA OP	-0,0317	-0,0058	-0,1317	0,1114	0,0346	0,0345	-0,0245	0,0267	0,0450	-0,0618
BRHA OP	-0,4923	-0,0898	-2,0539a	1,7293	0,5329	0,5303	-0,3756	0,4085	0,6875	-0,9431
BRHA PP	-0,0103	0,1050	-0,0327	0,0304	0,0694	0,0919	0,0554	0,0179	0,1726	-0,0472
CBEE OP	-0,1605	1,6424	-0,5079	0,4711	1,0754	1,4237	0,8541	0,2750	2,6862b	-0,7228
CBEE OP	-0,1512	0,0340	0,0008	0,0435	-0,1274	-0,1659	-0,1275	0,1509	-0,0523	-0,0201
CESP PP	-1,6115	0,3117	0,0072	0,4037	-1,2320	-1,6397	-1,2195	1,3990	-0,4771	-0,1842
CESP PP	-0,3561	0,2338	-0,3756	0,1934	-0,1022	-0,0991	0,0614	-0,0214	0,3008	-0,3710
CMIG PP	-3,4297b	1,8780	-3,1652b	1,5892	-0,8282	-0,7841	0,4765	-0,1616	2,3812a	-3,0946b
CRUZ OP	-0,2759	0,0274	0,0219	-0,0283	-0,0344	0,1131	-0,1016	0,1420	-0,0892	0,1190
CRUZ OP	-3,6534b	0,3277	0,2591	-0,3361	-0,4101	1,3564	-1,2127	1,7094	-1,0596	1,4079
CSBR PP	-0,0603	0,0197	0,0719	-0,0772	0,0243	0,0479	-0,0414	0,0786	0,1049	-0,0101
CSBR PP	-0,9416	0,3065	1,1190	-1,1995	0,3757	0,7398	-0,6378	1,2112	1,6170	-0,1545
CSN PP	-0,0139	0,0640	0,1176	0,0337	0,0466	-0,0501	-0,0128	-0,0275	0,2370	-0,2763
DOCA OP	0,0547	-0,0806	0,0298	0,0696	-0,0086	-0,0855	0,0537	0,0325	-0,0208	-0,0025
DOCA OP	0,8433	-1,2369	0,4550	1,0626	-0,1307	-1,3014	0,8138	0,4909	-0,3134	-0,0375

Continuação

TABELA 06

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DURA OP 4,9699b	0,3353	0,2764	0,0665	0,0702	0,0788	0,1325	0,1438	0,0662	0,1064	0,0496
EBER PP -0,6902	3,9118b	0,9015	0,9493	1,0575	1,7734	1,9222	0,8751	1,4033	0,6455	-0,6455
ERIC OP	0,0668	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FERB PE -1,2997	0,0125	-0,0864	-0,0214	-0,0458	0,0255	0,1057	-0,1299	-0,0258	-0,1963	-0,2279
FERT PP 0,2637	0,2411	0,1157	0,1258	-0,0025	-0,0085	-0,0279	-0,0498	-0,0363	-0,0291	-1,7793
FLCL PP -0,0729	3,4243b	1,5886	1,7154	-0,0337	-0,1143	-0,3765	-0,6745	-0,4886	-0,3884	-0,4886
GERD PP 0,0441	-0,1419	0,0645	0,1488	-0,0045	-0,0358	-0,1205	-0,0752	-0,0240	-0,0570	-0,1496
LAIT OP -3,3481b	0,2054	0,1097	-0,0114	0,1167	-0,0673	0,0093	-0,0350	-0,0713	-0,0193	-0,3417
LAME OP -0,3102	0,6164	2,8313b	1,4930	-0,1542	1,5852	-0,9049	0,1237	-0,4646	-0,9483	-0,2376
LOBR OP 0,1630	0,0230	-0,0162	-0,1391	0,0398	-0,0364	0,0279	0,0586	0,0202	-0,0902	-0,5416
MANM OP -1,3992	0,0137	-0,0952	-0,0753	-0,1090	-0,0588	-0,0201	-0,2018	0,0428	-0,0440	-0,2590
MEFX PP -0,2560	-0,0206	0,2598	-0,2262	0,0942	0,3739	-0,0096	0,2019	0,2275	-0,0407	-0,6519
	-0,1485	1,9400	-1,6745	0,6757	2,8506b	-0,0672	1,4430	1,6519	-0,2880	-0,5571

Continuação

TABELA 06

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MESB OP -0,0483	-0,0613	0,0084	0,0969	-0,1087	0,0253	0,1059	0,0376	-0,1283	0,0828	
MESB PP -0,6577	-0,8124	0,1101	1,2731	-1,4215	0,3260	1,3596	0,4774	-1,6364	1,0410	
MESB PP 0,1118	0,0888	0,0953	0,0968	0,1548	0,0369	-0,1469	0,0212	0,0499	0,0008	
MESB PP 1,4883	1,1063	1,1957	1,2416	1,9943a	0,4526	-1,8489	0,2665	0,6280	0,0099	
MFLU OP -0,0957	0,0685	0,0260	0,0003	-0,0728	-0,0024	0,1139	0,0209	-0,1247	0,0607	
MFLU OP -1,0129	0,6513	0,2439	0,0028	-0,7039	-0,0230	1,0754	0,1961	-1,1722	0,5506	
NOVA OP -0,0458	0,0046	0,0158	0,0748	-0,0866	0,0074	0,0037	0,0005	-0,0083	0,1083	
NOVA OP -0,7028	0,0700	0,2401	1,1375	-1,3154	0,1117	0,0557	0,0075	-0,1245	1,6304	
PETR ON -0,1576	-0,0887	-0,1262	0,1603	-0,0497	0,0057	0,0235	0,0986	0,0335	-0,0366	
PETR ON -2,4569a	-1,3622	-1,9418	2,4736a	-0,7563	0,0864	0,3557	1,4961	0,5050	-0,5505	
PETR PN 0,0366	-0,2239	0,1212	0,1099	-0,1793	0,1026	0,2027	0,0948	-0,0232	-0,0828	
PETR PN 0,3788	-2,1304a	1,1454	0,9951	-1,5678	0,8752	1,8398	0,8570	-0,2075	-0,7614	
PETR PP 0,0688	-0,1186	-0,0516	0,1609	0,0349	0,0065	0,0223	0,0441	0,1341	-0,0514	
PETR PP 1,0750	-1,8580	-0,8021	2,5255a	0,5398	0,1002	0,3433	0,6781	2,0744	-0,7873	
PFL OP -0,1742	-0,0108	-0,1262	0,0088	-0,0082	0,1312	0,0327	0,0975	-0,0060	-0,0124	
PFL OP -2,0706a	-0,1158	-1,3701	0,0939	-0,0860	1,4068	0,3493	1,0505	-0,0640	-0,1252	
PTIP PP 0,1510	-0,0858	-0,0634	-0,0548	-0,0540	-0,0535	0,1412	0,1085	0,0701	-0,1040	
PTIP PP 1,6380	-0,8481	-0,6415	-0,5569	-0,5407	-0,5303	1,4262	1,0749	0,6813	-1,0029	
RIOG PP -0,1225	0,0878	-0,0289	-0,0403	-0,0217	-0,0178	-0,0004	-0,0080	0,0385	-0,1645	
RIOG PP -1,9001	1,3482	-0,4413	-0,6143	-0,3298	-0,2699	-0,0060	-0,1208	0,5804	-2,5071a	
SAMI OP -0,0766	-0,0517	0,0421	0,0186	0,0520	-0,0016	0,0301	0,0440	-0,0062	-0,0872	
SAMI OP -1,1975	-0,8053	0,6541	0,2881	0,8049	-0,0246	0,4635	0,6765	-0,0950	-1,3390	
SANO PP 0,2596	0,2684	0,1962	0,1014	0,0789	-0,1763	-0,1469	-0,0077	-0,0313	0,0661	
SANO PP 3,0767b	3,0648b	2,1642a	1,1118	0,8487	-1,9455	-1,5926	-0,0832	-0,3358	0,6979	
SGAS OP 0,0028	0,0057	0,0380	0,0176	0,0078	-0,0111	-0,0611	0,0208	-0,0486	-0,0805	
SGAS OP 0,0427	0,0864	0,5754	0,2657	0,1175	-0,1668	-0,9202	0,3120	-0,7266	-1,2033	

Continuação

TABELA 06

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SOND PP	-0,0266	0,0167	-0,1831	-0,0624	0,0141	-0,0263	0,0634	-0,0829	0,0564	-0,0183
	-0,3258	0,1882	-2,0823 ^a	-0,6990	0,1589	-0,2941	0,7102	-0,9263	0,6239	-0,2038
SPRI PP	-0,1107	0,2635	0,1629	0,0086	0,0113	-0,2474	0,2215	-0,1617	0,2657	-0,0870
	-0,9646	2,0072 ^a	1,1319	0,0576	0,0766	-1,7690	1,5736	-1,1113	1,8894	-0,6050
TERJ ON	-0,4214	0,0042	-0,0183	0,0658	0,0465	-0,0322	-0,1825	0,1179	-0,0294	0,0357
	-7,1535 ^b	0,0645	-0,2805	1,0087	0,7105	-0,4907	-2,8211 ^b	1,8006	-0,4450	0,5394
TERJ PN	-0,3820	-0,0538	0,0301	0,0882	-0,0637	-0,0282	-0,0539	0,1767	-0,1375	-0,0040
	-6,3901 ^b	-0,8311	0,4635	1,3602	-0,9784	-0,4315	-0,8239	2,7344 ^b	-2,1098 ^a	-0,0606
TIBR PE	0,0419	0,1017	0,1036	0,0364	-0,0359	0,0274	0,0364	-0,0160	0,0788	-0,0022
	0,5930	1,4091	1,4357	0,4954	-0,4872	0,3738	0,4927	-0,2152	1,0605	-0,0293
TJAN PP	0,0632	-0,0439	0,0048	0,0505	-0,0621	0,1113	0,1850	-0,0707	0,0426	-0,1404
	0,5144	-0,2947	0,0339	0,3575	-0,4399	0,7998	1,2767	-0,4647	0,2860	-0,9721
UBB PN	-0,6191	—	—	—	—	—	—	-0,0288	—	—
	-4,9232 ^b	—	—	—	—	—	—	-0,1551	—	—
UBB PP	-0,3982	-0,1083	0,0797	0,2000	0,0959	-0,4253	0,2948	0,1382	-0,0077	0,2332
	-3,5266 ^b	-0,7779	0,5653	1,2747	0,5780	-2,9346 ^b	0,8372	0,8372	-0,0480	1,5167
UNIP OE	0,0887	0,0914	0,0635	-0,0293	0,0568	0,0639	-0,1784	-0,2362	-0,1747	-0,0226
	0,8725	0,8106	0,5619	-0,2521	0,4894	0,5618	-1,5596	-2,0337 ^a	-1,4304	-0,1794
UNIP PE	0,0993	0,0593	-0,0266	0,0749	-0,0268	-0,0953	-0,0159	-0,0386	-0,0126	0,0174
	1,5167	0,8930	-0,3991	1,1241	-0,4003	-1,4264	-0,2364	-0,5729	-0,1864	0,2581
VALE PP	-0,0981	-0,0873	0,0526	-0,1196	-0,0387	0,0073	-0,0238	0,0336	0,0219	-0,0042
	-1,5366	-1,3632	0,8177	-1,8662	-0,5987	0,1126	-0,3665	0,5164	0,3358	-0,0642
WHMT OP	0,0595	0,1031	0,0198	0,0823	-0,0366	0,0758	-0,0423	-0,0858	0,0704	-0,0237
	0,8980	1,5443	0,2937	1,2192	-0,5395	1,1172	-0,6207	-1,2597	1,0300	-0,3451

TABELA 07
TESTES DE AUTOCORRELAÇÃO SERIAL
ANO DE 1979

41.

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ACES OP -0,1170 -1,8288	-0,0659 ±1,0210	0,0838 1,2973	0,0035 0,0538	0,1091 1,6860	0,0040 0,0613	-0,0226 -0,3458	-0,0102 -0,1557	-0,0126 -0,2071	-0,0080 -0,1215	
ANOR PP 0,1826 1,7122	0,0590 -0,4837	-0,1516 -1,2647	-0,1399 -1,1988	-0,0270 -0,2194	-0,0980 -0,7816	0,1434 1,1860	0,3260 2,9260 ^b	0,1483 1,2456	0,1814 1,4641	
BANH OP 0,5047 7,1362 ^b	0,2485 2,9918 ^b	0,1256 1,4600	0,3532 4,2879 ^b	0,3796 4,5874 ^b	0,3410 3,9901 ^b	0,0980 1,0605	-0,0240 -0,2551	0,0082 0,0860	0,0074 0,0765	
BARB OP 0,1197 1,2929	-0,0328 -0,3314	0,0562 0,5515	0,1506 1,4127	-0,0187 -0,1703	-0,0257 -0,2328	-0,0880 -0,8096	0,0115 0,1060	0,0193 0,1790	0,0101 0,0931	
BASA ON -0,1390 -1,6607	-0,1415 -1,5658	-0,1973 -2,1862 ^a	-0,1156 1,2426	-0,0117 -0,1232	-0,0207 -0,2200	0,0202 0,2138	0,0909 0,9616	-0,1691 -1,8238	0,0378 0,4056	
BB ON -0,0877 -1,3582	-0,0037 -0,0568	-0,0965 -1,4830	0,0025 0,0381	0,0658 1,0044	0,1575 2,4292 ^a	-0,0952 1,4535	0,0021 0,0318	-0,0750 -1,1381	0,0969 1,4700	
BB PP 0,0279 0,4323	-0,0773 -1,1961	-0,0555 -0,8539	0,1047 1,6138	0,1393 2,1518 ^a	0,0226 0,3450	-0,1207 -1,8519	-0,0825 -1,2581	0,0463 0,7029	0,1382 2,116a	
BEBH PP -0,1377 -0,8792	-	0,2720 1,5481	0,0405 0,2144	-0,0216 -0,1143	-	-	0,2275 1,3007	-	-	
BECE PN -0,6273 -4,5565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELG OP 0,0888 1,3868	-0,0837 -1,3039	-0,0609 -0,9452	0,0149 0,2303	0,0312 0,4815	0,0567 0,8742	0,0747 1,1507	-0,0855 -1,3155	-0,0573 -0,8779	0,0520 0,7948	
BESP PP -0,1282 -1,2057	-0,0765 -0,6280	0,0365 0,3033	-0,0728 -0,6019	-0,0095 -0,0794	0,0132 0,1165	0,1110 0,9672	-0,1370 -1,1735	0,1709 1,4920	-0,0614 -0,5291	
BIA PN 0,1322 1,5667	0,0914 0,9756	0,0494 0,5234	0,0610 0,6525	-0,0199 0,2171	0,1137 1,2743	0,0667 0,7883	-0,2120 -2,3763 ^a	0,0165 -0,0111	-0,0011 -0,0117	

Continuação

TABELA 07

D E F A S A G E N S E M D I A S

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BNAC PN	-0,0297	-0,0301	-0,0302	-0,0303	-0,0305	-0,0287	0,1760	-0,0284	-0,0286	-0,0287
	-0,4564	-0,4596	-0,4602	-0,4607	-0,4627	-0,4344	2,6996b	-0,4280	-0,4301	-0,4306
BNB ÓN	-0,2898	-0,0942	0,1571	0,0936	-0,1904	0,1044	-0,0512	0,1267	-0,2011	0,0249
	-3,6208b	-1,0408	1,7206	1,0081	-2,0433a	1,1158	-0,5473	1,3577	-2,1823a	0,2647
BNB PP	-0,1138	-0,0355	-0,0902	-0,0180	0,1505	0,1025	-0,1405	-0,0749	0,0130	0,1205
	-1,6912	-0,5184	-1,3124	-0,2602	1,1902a	1,4753	-2,0218a	-1,0648	0,1834	1,7037
BOZI OP	-0,0825	0,1396	-0,2050	0,0545	0,0819	0,0480	-0,1278	-0,0666	0,0169	0,0605
	-0,7024	0,9968	-1,5248	0,4047	0,6094	0,3531	-0,9291	-0,4719	0,1207	0,4065
BOZI PP	-0,1154	0,0755	-0,1423	0,0295	0,1229	-0,0080	-0,0128	-0,0420	0,0628	-0,0194
	-1,4510	0,8894	-1,6827	0,3441	1,4388	-0,0915	-0,1436	-0,4718	0,7146	-0,2220
BRAD PN	-0,0789	0,1130	0,1098	-0,0001	0,0978	0,1914	0,0100	0,0677	0,0106	-0,0516
	-0,9398	1,2248	1,1742	-0,0010	1,0674	2,1002a	0,1072	0,7276	0,1121	-0,5492
BRHA OP	-0,0717	-0,0002	-0,0915	-0,0020	0,1211	-0,0207	0,0192	-0,0922	0,2931	0,0155
	-1,0491	-0,0028	-1,3027	-0,0284	1,7339	-0,2935	0,2715	-1,3062	4,3246b	0,2186
BRHA PP	-0,0724	-0,1503	-0,0375	0,0980	0,1411	0,1128	-0,1474	-0,0654	0,0872	0,0780
	-1,1338	-2,3698a	-0,5837	1,5287	2,2080a	1,7550	-2,2990a	-1,0089	1,3447	1,1993
CBEE OP	-0,3878	-	-	-0,0489	-	-	-	-	-	-
	-2,6608a	-	-	-0,2590	-	-	-	-	-	-
CESP PP	-0,0952	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-0,5060	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMIG PP	-0,2544	-0,0198	-0,1448	0,1607	0,0854	-0,0496	-0,0354	0,1481	-0,0774	-0,0205
	-3,3687b	-0,2392	-1,7621	1,9401	1,0141	-0,5854	-0,4235	1,8032	-0,9315	-0,2460
CRUZ OP	-0,1899	0,0353	-0,0681	0,0094	0,1029	0,0224	-0,0106	0,0015	-0,1120	0,1155
	-3,0213b	0,5506	-1,0618	0,1459	1,6026	0,3463	-0,1635	0,0230	-1,7314	1,7825
CSBR PP	0,2456	0,1183	-0,0063	-0,0349	0,0269	0,1289	0,0445	-0,0313	-0,0295	-0,0158
	3,4180b	1,5349	-0,0811	-0,4499	0,3446	1,6595	0,5652	-0,3923	-0,3662	-0,1960

Continuação

TABELA 07

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CSN PP -0,0957 -0,0443	-0,0123 -0,1198	0,0470 0,4463	-0,1212 -1,1647	-0,0095 -0,0906	0,0319 0,3027	0,0564 0,5388	0,0968 0,9123	-0,0088 -0,0816	-0,0633 -0,5983	
DOCA OP -0,0701 -0,0863	-0,0530 -0,8170	-0,0175 -0,2688	0,0813 1,2504	-0,0161 -0,2463	-0,0300 -0,4581	0,0738 1,1271	0,0179 0,2721	-0,0781 -1,1880	0,0207 0,3133	
DURA OP -0,2634 -2,1325 ^a	-0,2284 -1,8020	0,4700 4,0552 ^b	-0,4750 -4,0393 ^b	0,3200 2,5048 ^a	0,3996 3,2328 ^b	-0,3579 -2,8165 ^b	0,3125 2,3949 ^a	0,0111 0,0808	0,0043 0,0310	
EBER PP -0,0732 -0,5779	-0,1842 -1,2847	0,1511 1,0808	-0,1794 -1,2501	0,0041 0,0278	0,1823 1,2710	-0,0416 -0,2854	-0,1797 -1,1978	-0,0832 -0,5345	-0,0230 -0,1436	
FERT PP 0,0319 0,4197	-0,0832 -1,0427	0,0057 0,0705	0,0782 0,9638	0,0026 0,0320	-0,0638 -0,7907	-0,0344 -0,4243	-0,0371 -0,4516	0,0353 0,4267	-0,0389 -0,4687	
FLCL PP -0,9118	0,0422 0,3216	-0,0370 -0,2745	-0,1374 -1,0098	-0,0191 -0,1364	0,2367 1,7736	-0,1006 -0,7149	0,3119 1,1505 ^a	-0,3032 -2,2272 ^a	-0,1724 -1,2620	
GERD PP 0,2363 2,8150 ^b	0,1967 2,1420 ^a	0,1119 1,1863	0,0204 0,2110	0,0471 0,4900	-0,0982 1,0207	0,1480 1,5334	-0,0642 -0,6497	-0,0459 -0,4640	0,0143 0,1472	
LAIT OP -0,1803 -2,5923 ^a	-0,0531 -0,7271	-0,0532 -0,7246	0,0131 0,1772	-0,0077 -0,1035	0,0252 0,3382	-0,1636 -2,2372 ^a	-0,0283 -0,3829	0,0807 1,0922	0,0292 0,3930	
LAME OP -0,1013 -1,5905	-0,0999 -1,5651	0,0248 0,3859	-0,0317 -0,4923	0,1918 3,0275 ^b	0,0537 0,8313	-0,0437 -0,6748	-0,0974 -1,5066	0,0501 0,7706	0,0583 0,8952	
LOBR OP 0,1256 0,7382	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
MAMM OP -0,1464 -2,3117 ^a	-0,0602 -0,9401	0,0306 0,4762	0,0126 0,1956	-0,0487 -0,7553	0,0370 0,5723	0,0730 1,1292	-0,0785 1,2122	-0,0981 -1,5143	0,1020 1,5718	
MAMM PP -0,2308 -3,5183 ^b	-0,0717 -1,0466	0,2467 3,7153 ^b	-0,0796 -1,1708	-0,0197 -0,2889	0,0290 0,4204	-0,0034 -0,0487	-0,0012 -0,0172	-0,0072 -0,1040	0,1116 1,6156	
MESB OP 0,0046 0,0553	-0,0612 -0,6827	-0,0415 -0,4531	0,1253 1,3719	0,0099 0,1070	-0,0303 -0,3250	-0,0587 0,0475	0,0044 -0,0475	-0,0292 -0,3200	-0,0231 -0,2531	

Continuação

TABELA 07

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MESB PP	0,0982	0,1003	0,0905	0,0761	-0,0049	0,0881	-0,0938	-0,0992	-0,1621	0,1146
	1,4367	1,4362	1,2947	1,0900	-0,0698	1,2580	-1,3390	-1,4133	-2,3115a	1,6191
MFLU OP	-0,0597	0,0167	0,1731	0,0880	0,0602	0,0596	0,0574	-0,0162	-0,0444	0,0944
	-0,6329	0,1602	1,7039	0,8427	0,5753	0,5632	0,5393	-0,1537	-0,4239	0,8945
NOVA OP	-0,1534	-0,0479	-0,0264	-0,0093	0,0310	-0,0597	0,1941	0,0010	-0,0466	0,0031
	-2,0594a	-0,6084	-0,3350	-0,1183	0,3923	-0,7541	2,4713a	0,0124	-0,5863	0,0387
PETR ON	-0,0319	-0,0646	-0,0865	0,0596	0,2071	-0,0304	-0,0986	-0,0190	0,0622	0,1202
	-0,4871	-0,9796	-1,3081	0,8955	3,1682b	-0,4541	-1,4796	-0,2837	0,9285	1,7999
PETR PN	-0,0521	-0,3757	0,1325	0,1507	-0,1702	-0,0776	0,1892	-0,1355	-0,2464	-0,0717
	-0,5738	-3,9927b	1,3097	1,4936	-1,7358	-0,7506	1,8177	-1,3188	-2,3780a	-0,7079
PETR PP	-0,0591	0,1204	-0,1510	0,1580	0,0778	0,0814	-0,0362	-0,1174	0,1036	-0,0202
	-0,9095	1,8512	-2,3216a	2,4213a	1,1783	1,2304	-0,5445	-1,7732	1,5589	-0,3017
PFL OP	-0,2741	0,0206	-0,1473	-0,0107	-0,1373	-0,1485	0,1756	0,0689	0,0286	-0,1209
	-3,2245b	0,2180	-1,5970	-0,1132	-1,4603	-1,5820	1,8536	0,7243	0,2987	-1,2657
PTIP PP	-0,1655	-0,0431	0,2134	-0,0496	-0,0900	0,0215	-0,0639	-0,1409	0,1843	-0,1549
	-1,3213	-0,2795	1,4114	-0,3440	-0,6061	0,1426	-0,4389	-0,9223	1,2438	-1,0517
RIOG PP	-0,1356	-0,1023	0,0777	-0,0136	0,0452	0,0648	0,0816	-0,0509	-0,0126	-0,0580
	-1,7686	-1,2678	0,9416	-0,1615	0,5295	0,7544	0,9406	-0,5833	-0,1431	-0,6725
SAMI OP	-0,2157	0,0542	-0,0774	0,1268	-0,0026	0,0221	-0,0622	0,0218	0,1228	-0,0240
	-3,4150b	0,8356	-1,1926	1,9596	-0,0397	0,3374	-0,9492	0,3314	1,8765	-0,3632
SGAS OP	0,1785	0,0539	-0,0936	0,0519	-0,0347	0,1102	0,1151	0,0296	0,0279	0,0249
	2,2803a	0,6499	-1,1320	0,6236	-0,4180	1,3072	1,3660	0,3516	0,3254	0,2861
SOND PP	-0,1168	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	-0,7437	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPRI PP	0,0294	0,0100	-0,0696	0,0776	-0,1620	0,1092	-0,1014	0,0272	—	—
	0,2201	0,0648	-0,4467	0,4922	-0,9985	0,6405	-0,5943	0,1514	—	—

Continuação

TABELA 07

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TERJ ON -4,7223 ^b	-0,2973	-0,1072	0,0091	-0,0316	0,0829	-0,0765	0,0050	0,0703	0,0319	0,0139
TERJ PN -4,2906 ^b	-1,6173	0,1365	-0,4742	1,2450	-1,1457	0,0744	1,0476	0,4733	0,2057	
TJAN PP -1,3039	0,1293	0,0725	0,0326	-0,0054	-0,0065	-0,0326	0,1191	-0,0166	0,0112	
UBB PP -1,2439	0,1119	0,0924	-0,0548	-0,0672	-0,0507	0,0055	0,1509	-0,1115	0,0506	
UNIP OE 2,0001 ^a	0,1198	-0,1345	-0,0653	0,1108	0,1077	-0,0233	-0,0167	0,0204	0,0768	0,0340
VALE PP 1,8849 -2,1158 ^a	-1,0180	1,7307	1,6782	-0,3603	-0,2576	0,3141	1,1833	0,5215		
WHMT OP -0,8055	0,0200	0,0512	0,0875	-0,0436	-0,0001	0,0172	-0,0097	0,0588	0,0270	
	0,2891	0,7376	1,2606	-0,6263	-0,0014	0,2463	-0,1388	0,8412	0,3867	

TABELA 08
TESTES DE AUTOCORRELAÇÃO SERIAL
ANOS DE 1973/1979

46.

AÇÕES	DEFASAGENS										DIAS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ACES OP -4,0834b	-0,0981	-0,0393	0,0183	0,0640	0,0032	0,0022	-0,0112	-0,0375	0,0044	-0,0065	-0,2684
AGGS PP -4,8782b	-0,1473	-0,0126	-0,0226	-0,0456	-0,0094	-0,0157	-0,0362	-0,0152	-0,0413	-0,0031	-0,1003
ANOR PP -0,5168	-0,0232	0,0060	-0,0081	-0,0696	-0,0717	-0,0215	0,0633	0,0078	0,1092	0,1291	2,3506a
ASA PE -3,5219b	-0,1079	0,0015	0,0003	-0,0017	-0,0017	-0,0178	0,0104	-0,0028	-0,0172	0,0043	0,1364
BANH OP -2,2979a	-0,0584	0,0879	0,0178	0,0498	0,0129	-0,0019	-0,0294	0,0104	0,0288	0,0509	1,9567
BARB OP -3,9414b	-0,1155	0,0166	-0,0237	0,0188	0,0211	0,0137	-0,0193	0,0127	-0,0243	0,0327	1,0464
BASE ON -2,2093	-0,0239	-0,0785	0,0433	-0,0497	0,0368	-0,0123	0,0272	-0,0049	-0,0243	-0,0243	-0,8054
BB ON -3,0979b	-0,0753	-0,0357	-0,0034	0,0487	-0,0005	0,0192	0,0098	-0,0181	-0,0417	0,0809	3,3139b
BB PP 2,9938b	0,0720	-0,0215	-0,0026	0,0951	0,0262	-0,0073	0,0041	0,0167	-0,0085	0,0112	0,4630
BEBH PP -7,6027b	-0,4285	0,0966	-0,0473	0,0785	-0,0115	-0,1140	0,1220	-0,1260	0,0308	-0,1040	-1,2328
BECE PN -6,6991b	-0,3734	-0,1370	-0,0398	0,1754	0,0140	-0,0383	-0,0085	-0,1059	0,1843	0,0049	0,0640
BELG OP -0,0072	-0,0298	-0,0076	0,0688	0,0177	0,0228	0,0278	-0,0263	0,0170	0,0082	0,0393	0,3393
BELG OP -0,2987	-1,2368	-0,3152	2,8592b	0,7337	0,9450	1,1520	-1,0895	-1,0895	0,7039	0,0082	0,3393

Continuação

TABELA 08

D E F A S A G E N S E M D I A S

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BESP PP	-0,2848	-0,0157	-0,0835	0,0017	0,0227	0,0316	0,0687	-0,0360	0,0682	-0,0409
	-6,7684 ^b	-0,3148	-1,6674	0,0341	0,4603	0,6362	1,3686	-0,7159	1,3568	-0,8145
BIA PN	0,0580	0,3671	0,0176	0,1166	-0,0447	-0,0152	-0,0614	-0,0822	0,0328	-0,0070
	1,7116	10,9227 ^b	0,4839	3,2151 ^b	-1,2270	-0,4185	-1,6824	-2,2557 ^a	0,8927	-0,1902
BNAC PN	-0,2157	-0,0281	0,0029	-0,0182	-0,0533	0,0637	-0,0307	0,0466	-0,0773	-0,0137
	-7,3463 ^b	-0,8977	0,0923	-0,5813	-1,7021	2,0235 ^a	-0,9683	1,4715	-2,4456 ^a	0,4315
BNB ON	-0,1874	-0,0215	-0,0026	0,0865	0,0123	-0,0312	0,0233	-0,0177	0,0081	-0,0175
	-7,1153 ^b	-0,7768	-0,0935	3,1293 ^b	0,4431	-1,1263	0,8406	-0,6380	-0,2922	-0,6315
BNB PP	-0,0835	-0,0020	-0,0125	-0,0409	0,0399	0,0365	-0,0029	0,0141	-0,0199	0,0591
	-3,2871 ^b	-0,0777	-0,4846	-1,5859	1,5475	1,4150	-0,1122	0,5450	-0,7690	2,2875 ^a
BOZI OP	-0,1473	0,0166	-0,0237	-0,0342	0,0090	-0,0127	-0,0288	-0,0286	-0,0115	-0,0108
	-3,9147 ^b	0,4018	-0,5768	-0,8304	0,2176	-0,3053	-0,6962	-0,6884	-0,2757	-0,2610
BOZI PP	-0,1561	-0,0081	-0,0208	0,0295	-0,0021	0,0088	0,0105	-0,0117	0,0238	-0,0492
	-5,4149 ^b	-0,2731	-0,7008	0,9920	-0,0704	0,2949	0,3509	-0,3908	0,7970	-1,6514
BRAD PN	-0,1361	0,0485	0,0186	-0,0513	0,0382	-0,0216	-0,0283	0,0294	-0,0128	-0,0100
	-4,1373 ^b	1,3333	0,5091	-1,4207	1,0594	-0,5916	-0,7732	0,8087	-0,3508	-0,2720
BRHA OP	-0,1526	-0,0151	-0,0057	0,0080	0,0500	0,0002	-0,0082	-0,0204	0,0320	-0,0447
	-6,3213 ^b	-0,6154	-0,2322	0,3260	2,0397 ^a	0,0081	-0,3337	-0,8300	1,3024	-1,8202
BRHA PP	-0,1182	-0,0285	0,0176	0,0439	0,0236	0,0391	-0,0114	-0,0248	0,0563	-0,0146
	-4,9381 ^b	-1,1821	0,7296	1,8208	0,9778	1,6204	-0,4719	-1,0267	2,3331 ^a	-0,6039
CBEE OP	-0,3009	-0,0174	0,0464	-0,0241	-0,0906	0,0325	-0,0140	0,0173	0,0664	-0,0272
	-9,0517 ^b	-0,4538	1,2077	-0,6341	-2,3948 ^a	0,8491	-0,3597	0,4394	1,6953	-0,7011
CESP PP	-0,2766	0,0100	-0,0772	0,1093	0,0872	-0,0398	-0,0013	0,0217	0,0261	-0,0510
	-7,4669 ^b	0,2362	-1,8257	2,6020 ^b	2,0695 ^a	-0,9409	-0,0304	0,5039	0,6089	-1,1910
CMIG PP	-0,2766	-0,0708	-0,0336	0,0407	-0,0044	0,0203	-0,0034	0,0217	-0,0348	0,0315
	-11,0655 ^b	-2,6737 ^b	-1,2637	1,5300	-0,1654	0,7632	-0,1278	0,8167	-1,3103	1,1859

Continuação

TABELA 08

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CRUZ OP -3,5211b	-0,0845	-0,0079	-0,0284	0,0170	0,0255	0,0206	-0,0067	0,0085	0,0193	0,0202
CSBR PP 3,4288b	0,1582	0,1599	0,0152	-0,2176	-0,0550	-0,1126	0,0098	-0,0309	0,0003	0,8367
CSN PP -10,5537b	0,0200	-0,0159	-0,0024	-0,0139	-0,0045	0,0295	-0,0249	-0,0114	0,0263	1,0869
CTB PN -6,8050b	0,7601	-0,6028	-0,0910	-0,5278	-0,1707	1,1187	-0,9425	-0,4312	0,9959	
DOCA OP -4,1039b	-0,1159	-0,0361	-0,0051	0,0354	0,0110	-0,0775	-0,0008	0,0353	0,0071	-0,0006
DURA OP 4,2095b	0,1928	0,1785	0,1394	0,0755	0,1393	0,2161	0,0847	0,0651	0,1024	0,0303
EBER PP -1,8777	-0,0639	0,0014	-0,0437	-0,0228	-0,0143	-0,0176	-0,0212	-0,0418	0,0246	0,0366
ERIC OP -0,5077	-0,0209	0,0284	-0,0412	0,0922	-0,0283	-0,0161	-0,0209	-0,0029	0,0617	-0,0348
FERB PE -0,3468	0,0137	0,0473	-0,0346	0,0229	-0,0387	0,0499	0,0274	-0,0031	-0,0154	-0,0989
FERO OP -2,4934a	-0,0868	-0,0326	-0,0226	0,1322	-0,0012	0,0447	0,0525	-0,0521	-0,0202	0,0150
FERT PP -4,3725b	0,1116	0,0334	-0,0686	0,0438	0,0043	-0,0444	0,0349	-0,0267	-0,0166	-0,0081
FLCL PP -10,5461b	-0,2918	-0,0664	0,0273	-0,0545	0,0464	0,0146	-0,0394	0,0467	-0,0214	0,0015
GERD PP 0,0262	0,0613	0,0645	0,0198	0,0623	-0,0167	0,0279	-0,0051	0,0013	0,0490	
	1,7514	1,6468	1,7258	0,5258	1,6656	-0,4437	0,7400	-0,1347	0,0341	-0,1204

Continuação

TABELA 08

DEFASAGENS EM DIAS

AÇÕES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KELS PP -4,6851b	-0,1467	-0,0333	0,0515	0,0361	-0,0077	-0,0113	0,0048	-0,0266	0,0460	0,0267
KIBO OP -0,2857	-0,0180	-0,0255	0,1284	-0,0354	0,3003	-0,0129	-0,0196	-0,0043	0,0061	0,0101
LAIT OP -0,3039	-0,0571	-0,0070	0,0013	-0,0112	-0,0081	-0,0103	0,0068	0,0411	-0,0310	0,1316
LAME OP -0,0793	-0,0544	-0,0050	0,0385	0,0397	0,0462	-0,0010	-0,0694	0,0422	0,0310	-1,2328
LOBR OP -0,4002	-0,0175	-0,1199	0,0965	0,0750	0,0385	-0,0921	-0,0548	0,0975	-0,1247	0,0274
LTB OP -5,6636b	-0,1639	-0,0486	0,0343	0,0085	-0,0521	0,0142	-0,0018	0,0417	-0,0152	0,0178
MANM OP -2,4250a	-0,0588	-0,0168	0,0228	0,0426	-0,0031	-0,0004	0,0409	-0,0052	-0,05155	0,6034
MANM PP -3,7962b	-0,1024	-0,0009	0,0204	0,0077	0,0136	0,0214	0,0070	0,0191	0,0374	0,0241
MEFX PP -2,2252a	-0,0843	-0,0150	-0,0031	-0,0646	-0,0359	-0,0012	0,0480	0,0157	-0,0354	0,0020
MESB OP -4,2104b	-0,1136	-0,0982	0,0613	0,0344	-0,0320	0,0094	0,0290	0,0160	0,0210	-0,0154
MESB PP -4,3210b	0,1197	0,0556	0,0000	0,0193	0,0132	-0,0137	0,0187	-0,0168	-0,0163	0,0207
MFLU OP -8,2400b	0,2635	0,0232	0,0187	0,0469	0,0173	0,0957	0,0594	0,0140	-0,0483	0,0677
MION OP -6,7739b	0,2752	0,0726	0,0465	-0,0174	-0,1000	-0,0028	0,0664	-0,1035	-0,0032	-0,0117
			1,0230	-0,3828	-2,1973a	-0,0606	1,4210	-2,1951a	-0,0671	-0,2473

Continuação

TABELA 08

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NOVA OP -8,0301b	-0,1976	-0,0048	-0,0015	0,0033	0,0196	-0,0102	0,0481	-0,0734	0,0209	0,0078
PAIN PP -5,1947b	-0,1520	-0,1895	-0,0592	0,1303	0,7735	-0,4018	1,8940	-2,8910b	0,8206	0,3058
PARS OP -5,2186b	-0,2338	-0,0336	-0,0755	0,0322	0,0511	0,0069	-0,0077	0,0110	-0,0418	0,0342
PETR ON -4,4443b	-0,078	-0,0345	-0,0397	0,0608	0,6734	0,2261	-0,2524	0,3610	-1,3767	1,1251
PETR PN -0,3172	-0,6261	-1,4185	0,6112	1,8786	-0,1273	-0,1265	-0,1265	-0,0193	0,0554	1,0261
PETR PP 0,4308	-1,4085	-1,6202	2,4825a	1,1983	-2,3700a	-2,3891a	-0,3626	0,1303	2,4197a	
PTMG PP -0,9738	-0,2679	0,0524	0,0924	-0,0790	0,0203	1,7693	-0,1344	0,4845	0,3948	
RIOG PP -3,7425b	-6,5684b	1,2305	2,1643a	-1,8466	-0,0552	0,0784	-0,0212	-0,0564	0,0483	
SAMI OP -3,6468b	-0,0925	-0,1048	-0,0244	-0,0457	0,0288	0,0212	0,0247	0,0448	-0,0670	
SANO PP -3,6450b	-1,5161	-2,8224b	-0,3503	-0,3494	-0,0555	-0,0860	0,0288	0,6858	0,7941	-2,1634a
SGAS OP -0,9761	-0,0267	0,0267	0,0403	0,0350	-1,8071	-2,7997b	0,9331	-0,0214	0,0680	0,0019
					0,0394	0,0221	0,0064	0,024	0,8838	0,0784
					-0,3494	-0,6069	0,0856	0,0329	2,8135b	
					1,3977	1,5717	0,8806	-0,3344	1,3233	
					1,6123	1,1133	-0,084	-0,0230	-0,9153	
					1,1476	0,5319	0,0270	0,010	-0,0477	
					0,2970	0,0221	-0,0084	0,0971	-0,2022	
					3,1685b	0,0759	0,0444	-0,0900	-1,2022	
					0,0278	0,0129	0,0270	0,0194	-0,0494	
					0,0072	0,0350	0,0394	0,0194	0,0351	
					0,0482	0,0343	0,0071	0,7993	1,4463	
					1,3537	0,9615	0,1977	2,1163a	-0,0477	
					0,0463	0,0586	0,0015	0,0459	-0,0605	
					1,5587	1,9723a	0,4252	-0,1246	-1,6437	

Continuação

TABELA 08

AÇÕES	DEFASAGENS EM DIAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SOND PP -0,1631 -5,6642b	-0,0536 -1,7737	0,0389 1,2769	0,0344 1,1248	-0,0643 -2,1106a	0,0482 1,5770	0,0391 1,2793	-0,0461 -1,5081	-0,0638 -2,0843a	0,0511 1,6690	
SPRI PP -2,4137a	0,1213 2,4133a	-0,0377 -0,7286	0,0073 0,1388	-0,0877 -1,6470	0,0094 0,1738	-0,0043 -0,0792	-0,0206 -0,3788	0,0611 1,1153	0,0225 0,4069	
TERJ ON -0,3873 -12,6654b	-0,0505 -1,5203	0,0198 0,5954	-0,0064 -0,1924	0,0501 1,5073	-0,0336 -1,0096	-0,0537 -1,6142	0,0540 1,6223	-0,0203 -0,6087	0,0507 1,5212	
TERJ PN -0,3491 -11,2812b	-0,0202 -0,6108	0,0016 0,0483	0,0570 1,7241	-0,0605 -1,8294	0,0251 0,7574	-0,0155 -0,4673	0,0552 1,6658	-0,0423 -1,2750	0,0321 0,9667	
TIBR PE -5,3389b	-0,0328 -1,1172	0,0320 1,0880	0,0009 0,0305	-0,0049 -0,1658	-0,0348 -1,1782	0,0113 0,3818	-0,0366 -1,2349	0,0251 0,8473	-0,0953 -3,2295b	
TJAN PP -2,3422a	0,0910 0,9843	0,0428 0,4846	0,0215 1,1825	0,0525 -0,5306	-0,0237 1,3264	0,0060 0,2851	0,0130 0,2363	-0,0028 -0,0624	0,0175 0,3866	
UBB PN -0,0730 -0,6738	-0,0544 1,2382	0,1030 1,6488	0,1390 0,4915	0,0441 0,8288	0,0725 4,1157b	0,3339; -2,3309a	-0,1967 0,6270	0,0547 0,6270	0,0184 0,2090	
UBB PP -5,5051b	-0,1928 -1,9671a	-0,0755 1,0470	0,0406 0,8610	0,0336 -0,6574	-0,0257 -2,2281a	-0,0876 0,1540	0,0061 2,2689a	0,0901 1,0862	-0,0284 -0,7181	
UNIP OE -1,3606	-0,0523 -1,1861	-0,0516 -2,4633a	-0,1074 0,8615	0,0379 -1,3946	-0,0614 2,2560a	0,0995 -1,7020	-0,0756 0,0089	0,004 -0,5680	0,0822 1,8108	
UNIP PE -2,9230b	-0,0725 -1,2215	-0,0306 -1,0879	-0,0273 0,1869	0,0047 0,1066	0,0052 0,0317	-0,0169 -0,6714	-0,0051 -0,2025	0,0084 0,3334	0,0341 1,3536	
VALE PP 0,0000	-0,16866	-0,0406 -1,2531	0,0061 2,9211b	0,0941 1,0371	0,0250 0,3192	0,0077 0,8581	0,0207 0,9408	0,0467 1,9366	0,0071 0,2940	
WHMT OP -7,3626b	-0,1793 -0,9380	-0,0234 0,0000	0,0505 2,0213a	-0,0076 0,3038	0,0407 1,6283	0,0146 0,5836	-0,0224 -0,8948	-0,0043 -0,1715	0,0322 1,2858	

TABELA 09
TESTES DE CORRIDAS DE SINAIS
ANO 1973

AÇÃO	N	VALORES ABSOLUTOS			EM RELAÇÃO À MÉDIA				
		R	M	(R - M)/M	R	M	(R - M)/M		
ACES OP	245	142	149,9633	-0,0531	-1,0296	117	122,7633	-0,0469	-0,6780
AGGS PP	168	116	112,1309	0,0345	0,7220	83	80,2381	0,0344	0,5354
ANOR PP	145	77	95,8414	-0,1966	-3,2844 ^b	57	69,5103	-0,1800	-2,1665 ^a
ASA PE	234	151	156,5812	-0,0356	-0,7085	111	99,1197	0,1199	1,9359
BANH OP	208	107	136,6250	-0,2168	-4,3373 ^b	77	97,7308	-0,2121	-3,1200 ^b
BARB OP	238	130	143,6302	-0,0949	-1,8490	114	119,9244	-0,0494	-0,7052
BASA ON	221	147	148,0407	-0,0070	-0,0776	106	103,0814	-0,0283	-0,4992
BB ON	241	121	120,4274	0,0048	0,1451	116	116,9170	-0,0078	-0,0560
BB PP	245	108	125,4000	-0,1388	-2,2610 ^a	108	125,4000	-0,1388	-2,2610 ^a
BELG OP.	245	121	134,0775	-0,0975	-1,7168	105	118,9918	-0,1176	-1,7937
BNAC PN	116	56	70,0172	-0,2002	-2,9227 ^b	41	40,2241	-0,0193	0,3533
BNB ON	233	136	145,5150	-0,0654	-1,2971	118	117,3948	0,0052	0,1452
BNB PP	169	89	99,9704	-0,1097	-1,8120	77	83,6509	-0,0795	-0,9705
BRAD PN	96	58	61,9375	-0,0636	-0,7726	39	42,2500	-0,0769	-0,6578
BRHA OP	244	144	150,3688	-0,0424	-0,8095	117	121,3934	-0,0362	-0,5062
BRHA PP	245	149	144,2735	0,0328	0,7159	125	120,3959	0,0382	0,6706
CBEE OP	180	112	118,3000	-0,0533	-0,9356	77	74,1000	0,0391	0,6266

Continuação

TABELA 09

VALORES ABSOLUTOS

A G Á O	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z	EM RELAÇÃO À MÉDIA	
										CMIG	PP
CRUZ	OP	245	117	133,5551	-0,1240	-2,1382 ^a	108	123,5061	-0,1255	-1,9450	
CSBR	PP	74	42	48,4595	-0,1333	-1,5260	23	31,9189	-0,2794	-2,3650 ^a	
CSN	PP	245	132	142,4449	-0,0733	-1,3634	113	119,7265	-0,0562	-0,8227	
CTB	PN	243	149	162,9424	-0,0856	-1,8372	104	110,3004	-0,0571	-0,8294	
EBER	PP	205	127	133,8585	-0,0512	-0,9573	102	100,8439	0,0115	0,2381	
ERIC	OP	92	52	54,4565	-0,0451	-0,4554	39	46,4565	-0,1605	-1,4762	
FERB	PE	164	84	110,3293	-0,2386	-4,3051 ^b	63	73,4390	-0,1421	-1,7639	
FERO	OP	236	135	141,8898	-0,0486	-0,8988	105	114,1186	-0,0729	-1,1732	
FERT	PP	241	143	151,9046	-0,0586	-1,1678	118	119,2407	-0,0104	-0,0975	
FLCL	PP	194	143	129,5052	0,1042	2,1505 ^a	105	93,0103	0,1289	1,8961	
GERD	PP	76	41	47,2895	-0,1330	-1,4536	35	36,8684	-0,0507	-0,3351	
KELS	PP	222	140	143,9910	-0,0277	-0,5053	109	109,3964	-0,0036	0,0143	
KIBO	OP	99	44	63,4646	-0,3067	-4,2342 ^b	26	36,3131	-0,2840	-2,7908 ^b	
LAIT	OP	244	185	162,8115	0,1363	3,1031 ^b	137	116,1066	0,1799	2,9099 ^b	
LAME	OP	245	133	139,4163	-0,0460	-0,7999	108	121,7837	-0,1132	-1,7251	
LOBR	OP	179	102	119,4246	-0,1459	-2,7092 ^b	63	73,9385	-0,1479	-1,9226	
LTB	OP	243	128	156,6708	-0,1830	-3,8894 ^b	102	117,9547	-0,1358	-2,0645 ^a	
MANM	OP	229	115	127,0611	-0,0949	-1,6226	101	115,3231	-0,1242	-1,8338	

Continuação

TABELA 09

VALORES ABSOLUTOS

A C Ã O	N	R	M	VALORES ABSOLUTOS		EM RELAÇÃO À MÉDIA			
				(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	
MAMM	PP	167	84	104,3772	-0,1952	-3,3584 ^b	75	81,2395	-0,0768
MEFX	PP	173	109	113,3121	-0,0381	-0,6274	89	85,9711	0,0352
MESB	OP	226	139	146,5664	-0,0516	-1,0120	102	110,4602	-0,0766
MESB	PP	232	133	145,6293	-0,0867	-1,7168	105	113,1983	-0,0724
MFLU	OP	184	107	122,7717	-0,1285	-2,4088 ^a	83	85,0761	-0,0244
MLON	OP	218	151	143,4863	0,0524	1,1654	112	105,5596	0,0610
NOVA	OP	245	160	162,0694	-0,0128	-0,2148	115	113,2122	0,0158
PAIN	PP	241	131	141,3153	-0,0730	-1,3569	108	118,0124	-0,0848
PARS	OP	175	103	112,8629	-0,0874	-1,5532	67	68,8171	-0,0264
PETR	ON	241	122	127,7220	-0,0448	-0,7177	112	119,7552	-0,0648
PETR	PN	96	48	53,5625	-0,1038	-1,0861	48	48,6667	-0,0137
PETR	PP	245	112	124,2980	-0,0989	-1,5748	111	121,0000	-0,0826
PFL	OP	239	135	158,0209	-0,1457	-3,1234 ^b	99	108,7322	-0,0895
PTIP	PP	224	132	149,9375	-0,1196	-2,4856 ^a	89	102,6786	-0,1332
PTMG	PP	115	65	77,6261	-0,1626	-2,4207 ^a	49	51,1913	-0,0428
RIOG	PP	241	123	132,4357	-0,0712	-1,2034	111	120,5851	-0,0795
SAMI	OP	245	122	126,9755	-0,0392	-0,6110	115	120,7061	-0,0473
SANO	PP	86	54	58,0465	-0,0697	-0,8229	37	36,4651	0,0147
SGAS	OP	224	101	130,7143	-0,2273	-4,5945 ^b	71	85,0000	-0,1647

Continuação

TABELA 09

VALORES ABSOLUTOS

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
SPRI PP	166	97	110,2048	-0,1198	-2,1215 ^a	75	81,2892	-0,0774	-0,9320
SOND PP	242	133	137,9008	-0,0355	-0,6088	111	117,2397	-0,0532	-0,7699
TIBR PE	233	149	156,1845	-0,0460	-0,9334	101	101,2575	-0,0025	0,0370
TJAN PP	109	55	65,9174	-0,1656	-2,3217 ^a	35	37,2936	-0,0615	-0,5208
UBB PN	32	-	-	-	-	19	15,4375	0,2308	1,6239
UBB PP	222	137	148,8829	-0,0798	-1,6287	90	97,5856	-0,0777	-1,0963
UNIP OE	178	107	119,6404	-0,1056	-1,9415	75	79,2022	-0,0531	-0,6339
UNIP PE	245	143	141,1714	0,0129	0,3226	127	123,3347	0,0297	0,5340
VALE PP	245	106	129,1469	-0,1792	-3,0346 ^b	95	120,3959	-0,2109	-3,2708 ^b
WHMT OP	242	140	152,4132	-0,0814	-1,6523	118	116,8347	0,0100	0,2241

TABELA 10
TESTES DE CORRIDAS DE SINAIS
ANO 1974

AÇÃO	N	VALORES ABSOLUTOS			EM RELAÇÃO À MÉDIA				
		R	M	(R - M)/M	R	M	(R - M)/M		
ACES OP	248	139	150,7742	-0,0781	-1,5390	115	123,4194	-0,0682	-1,0209
AGGS PP	241	158	161,4647	-0,0215	-0,4071	121	111,6224	0,0840	1,3896
ANOR PP	97	60	64,5052	-0,0698	-0,8797	15	13,9897	0,0722	1,1858
ASA PE	229	155	151,5677	0,0226	0,5575	104	90,5022	0,1491	2,3748 ^a
BANH OP	225	134	150,7600	-0,1112	-2,3115 ^a	134	150,7600	-0,1112	-2,3115 ^a
BARB OP	226	151	144,1504	0,0475	1,0545	116	108,4690	0,0694	1,1262
BASA ON	212	130	141,7924	-0,0832	-1,6559	93	98,5094	-0,0559	-0,7501
BB ON	244	118	134,1147	-0,1202	-2,0860 ^a	108	122,7049	-0,1198	-1,8269
BB PP	248	125	136,0968	-0,0815	-1,4038	109	124,1935	-0,1223	-1,8822
BECE PN	40	-	-	-	-	20	19,1500	0,0444	0,5202
BELG OP	248	132	137,6855	-0,0413	-0,6909	117	124,0242	-0,0566	-0,8369
BESP PP	176	126	113,8523	0,1067	2,0563 ^a	104	86,4432	0,2031	2,8122 ^b
BIA PN	77	9	10,4545	-0,1391	-1,0975	7	8,5844	-0,1846	-1,3378
BNAC PN	81	31	34,8272	-0,1099	-1,1936	19	20,0123	-0,0506	-0,2476
BNB ON	221	140	145,4344	-0,0374	-0,7129	100	107,3167	-0,0682	-0,9555
BNB PP	228	144	144,8333	-0,0057	-0,0476	113	112,4649	0,0048	0,1405
BOZI OP	90	58	59,5778	-0,0265	-0,2465	48	44,9111	0,0688	0,7800

Continuação

TABELA 10

VALORES ABSOLUTOS

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
BOZI PP	100	63	66,9400	-0,0589	-0,7409	46	48,5800	-0,0531	-0,4396
BRAD PN	195	110	126,2000	-0,1284	-2,4516 ^a	77	83,2974	-0,0756	-0,9872
BRHA OP	248	148	158,3952	-0,0656	-1,3554	115	122,3871	-0,0604	-0,8954
BRHA PP	248	141	155,5887	-0,0938	-1,9311	104	123,1855	-0,1557	-2,4133 ^a
CBEE OP	158	112	106,1139	0,0555	1,0857	76	73,3038	0,0368	0,5578
CESP PP	154	102	97,8182	0,0427	0,8353	71	64,7013	0,0973	1,3306
CMIG PP	237	165	156,9156	0,0515	1,1965	112	104,2574	0,0743	1,2323
CRUZ OP	248	143	150,2903	-0,0485	-0,9304	116	124,4839	-0,0681	-1,0203
CSBR PP	48	-	-	-	-	20	22,3333	-0,1045	-0,6035
CSN PP	246	144	147,7073	-0,0251	-0,4392	119	123,1870	-0,0340	-0,4743
CTB PN	245	152	160,2735	-0,0516	-1,0743	152	160,2735	-0,0516	-1,0743
EBER PP	162	102	107,1358	-0,0479	-0,7857	63	66,0000	-0,0455	-0,4918
ERIC OP	127	73	85,4409	-0,1456	-2,2685 ^a	58	59,1102	-0,0188	-0,1189
FERB PE	102	64	67,7647	-0,0556	-0,7003	39	41,6274	-0,0631	-0,5329
FERO OP	223	127	147,2242	-0,1374	-2,8331 ^b	92	107,5471	-0,1446	-2,1141 ^a
FERT PP	238	124	140,3025	-0,1162	-2,2048 ^a	96	119,8655	-0,1991	-3,0390 ^b
FLCL PP	230	161	154,1130	0,0447	1,0386	117	106,5304	0,0983	1,5805
GERD PP	152	96	102,2237	-0,0609	-0,9920	61	67,4079	-0,0951	-1,1015
KELS PP	236	145	150,6864	-0,0377	-0,7274	106	114,5169	-0,0744	-1,0874

Continuação

TABELA 10

AÇÃO	N	VALORES ABSOLUTOS				EM RELAÇÃO À MÉDIA			
		R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
KIBO OP	54	33	34,6296	-0,0471	-0,3423	22	25,0000	-0,1200	-0,7747
LAIT OP	248	173	164,6452	0,0507	1,2024	126	115,6774	0,0892	1,4897
LAME OP	248	131	144,5564	-0,0938	-1,7701	106	122,6694	-0,1359	-2,0973 ^a
LOBR OP	117	69	78,2650	-0,1184	-1,7427	50	52,3162	-0,0443	-0,3850
LTB OP	243	142	158,5473	-0,1044	-2,2173 ^a	111	119,3704	-0,0701	-1,0387
MANN OP	246	143	145,0894	-0,0144	-0,2167	113	121,9187	-0,0731	-1,0943
MANN PP	167	99	108,7725	-0,0898	-1,5503	76	82,6287	-0,0802	-0,9733
MEFX PP	189	104	119,3386	-0,1285	-2,3395 ^a	76	94,5450	-0,1961	-2,6592 ^b
MESB OP	230	155	152,6783	0,0152	0,3981	109	106,5304	0,0232	0,4279
MESB PP	205	133	135,4293	-0,0179	-0,2890	103	98,1112	0,0498	0,7965
NFLU OP	151	112	101,6622	0,1017	1,8836	83	67,8874	0,2226	2,8804 ^b
MLON OP	189	126	126,3545	-0,0028	0,0226	81	81,4021	-0,0049	0,0168
NOVA OP	248	167	164,7177	0,0139	0,3785	131	119,9597	0,0920	1,5311
PARS OP	110	82	74,2909	0,1038	1,6763	55	48,7273	0,1287	1,4973
PETR ON	244	132	146,0492	-0,0962	-1,8615	109	122,1803	-0,1079	-1,6379
PAIN PP	234	131	149,1709	-0,1218	-2,4959 ^a	98	116,0769	-0,1557	-2,3417 ^a
PETR PP	248	123	136,9597	-0,1019	-1,7873	101	122,6694	-0,1766	-2,7458 ^b
PFL OP	185	119	124,3081	-0,0427	-0,7541	72	83,4432	-0,1371	-1,8115
PTIP PP	237	142	154,5105	-0,0810	-1,6829	112	116,9156	-0,0420	-0,5877

Continuação

TABELA 10

VALORES ABSOLUTOS

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
PTMG PP	117	80	74,0256	0,0807	1,3021	66	58,9829	0,1190	1,4085
RIOG PP	247	135	146,1498	-0,0763	-1,4522	119	124,0445	-0,0407	-0,5817
SAMI OP	244	118	143,3852	-0,1770	-3,4029 ^b	95	122,3361	-0,2234	-3,4620 ^b
SANO PP	97	58	64,4639	-0,1003	-1,3080	42	47,2268	-0,1107	-1,0129
SGAS OP	180	84	96,6889	-0,1312	-2,3234 ^a	51	56,1556	-0,0918	-1,1397
SOND PP	227	145	143,1322	0,0130	0,3408	145	143,1322	0,0130	0,3408
SPRI PP	103	76	69,2718	0,0971	1,5303	58	49,4660	0,1725	1,9023
TIBR PE	224	135	148,3125	-0,0898	-1,8392	94	94,9196	-0,0097	-0,0671
TJAN PP	122	74	76,1639	-0,0284	-0,3408	47	60,3607	-0,2213	-2,4035 ^a
UBB PN	62	37	37,9032	-0,0238	-0,1196	26	24,7419	0,0508	0,5909
UBB PP	209	124	135,7273	-0,0864	-1,6922	96	83,9091	0,1441	2,2035 ^a
UNIP OE	119	74	78,2773	-0,0546	-0,7491	51	54,7479	-0,0685	-0,6626
UNIP PE	242	148	152,0496	-0,0266	-0,4918	124	119,3223	0,0392	0,6822
VALE PP	248	117	139,3226	-0,1602	-2,9204 ^b	104	123,8387	-0,1602	-2,4844 ^a
WHMT OP	240	136	150,1417	-0,0942	-1,9025	102	119,5917	-0,1471	-2,2375 ^a

TABELA 11
TESTES DE CORRIDAS DE SINAIS
ANO 1975

AÇÃON	VALORES ABSOLUTOS			EM RELAÇÃO À MÉDIA					
	R	M	(R - M)/M	R	M	(R - M)/M			
ACES OP	245	134	146,2408	-0,0837	-1,6137	106	119,7265	-0,1146	-1,7475
AGGS PP	239	163	150,6485	-0,0820	1,7954	129	118,7406	0,0864	1,4158
ANOR PP	112	71	75,0536	-0,0540	-0,7222	58	54,4286	0,0656	0,8105
ASA PE	191	137	127,7435	0,0725	1,5089	90	80,1623	0,1227	1,8115 ^a
BANH OP	247	129	163,8016	-0,2125	-4,6722 ^b	93	118,3765	-0,2144	-3,3384 ^b
BARB OP	185	105	121,3351	-0,1346	-2,5050 ^a	76	90,1892	-0,1573	-2,0937 ^a
BASA ON	210	146	140,5429	0,0388	0,8775	101	96,8476	0,0429	0,7054
BB ON	243	135	134,4239	0,0043	0,1445	119	123,0658	-0,0330	-0,4734
BB PP	247	118	131,9474	-0,1057	-1,7671	109	124,8219	-0,1268	-2,0204 ^a
BEBH PP	44	-	-	-	-	19	19,3182	-0,0165	0,0669
BECE PN	56	14	21,1071	-0,3367	-3,3097 ^b	11	13,2500	-0,1698	-1,1055
BELG OP	247	119	134,5627	-0,1157	-1,9973	108	123,6073	-0,1263	-1,9405
BESP PP	150	95	93,6800	0,0141	0,3210	95	93,6800	0,0141	0,3210
BIA PN	194	1	-	-	-	1	-	-	-
BNAC PN	167	29	37,3593	-0,2237	-3,6289 ^b	19	23,2754	-0,1837	-2,2344 ^a
BNB ON	222	131	138,6667	-0,0553	-1,0372	131	138,6667	-0,0553	-1,0372
BNB PP	243	143	146,8930	-0,0265	-0,4676	118	121,2140	-0,0265	-0,3527

Continuação

TABELA 11

VALORES ABSOLUTOS

EM RELAÇÃO À MÉDIA

AÇÃO	N	R	M	(R - M) / M	Z	R	M	(R - M) / M	Z
BOZI OP	201	118	134,2139	-0,1208	-2,3691 ^a	82	94,5124	-0,1324	-1,8265
BOZI PP	245	141	160,4041	-0,1210	-2,5948 ^b	105	114,3388	-0,0817	-1,2236
BRAD PN	171	128	113,6901	0,1251	2,4278 ^a	94	81,5848	0,1522	2,1027 ^a
BRHA OP	245	141	161,9633	-0,1294	-2,7996 ^b	105	115,9061	-0,0941	-1,4208
BRHA PP	247	136	158,7895	-0,1435	-3,0553 ^b	95	117,9231	-0,1944	-3,0208 ^b
CBEE OP	149	99	100,1141	-0,0111	-0,1076	73	69,8591	0,0450	0,6480
CESP PP	177	132	118,2768	0,1160	2,2878 ^a	87	73,6102	0,1819	2,5554 ^a
CMIG PP	241	154	155,8382	-0,0118	-0,1878	106	101,9792	0,0394	0,6970
CRUZ OP	247	133	150,1174	-0,1140	-2,2755 ^a	100	121,0972	-0,1742	-2,7012 ^b
CSN PP	240	159	149,9750	0,0602	1,3248	128	117,9917	0,0848	1,3946
CTB PN	241	147	155,8050	-0,0565	-1,1679	92	95,0083	-0,0317	-0,4156
DOCA OP	246	142	155,5366	-0,0870	-1,7989	101	116,1870	-0,1307	-2,0045 ^a
EBER PP	151	88	100,9073	-0,1279	-2,1657 ^a	61	65,7417	-0,0721	-0,8087
ERIC OP	157	91	104,6178	-0,1302	-2,2442 ^a	62	74,6560	-0,1695	-2,0755 ^a
FERB PE	103	72	66,6699	0,0799	1,2439	58	50,7476	0,1429	1,5899
FERO OP	195	113	129,4513	-0,1271	-2,4529 ^a	90	96,9077	-0,0713	-0,9801
FERT PP	223	111	133,7713	-0,1702	-3,2046 ^b	89	111,8520	-0,2043	-3,0180 ^b
FLCL PP	215	155	143,7349	0,0784	1,7138	106	96,1070	0,1029	1,6071
GERD PP	133	77	89,0601	-0,1354	-2,1487 ^a	55	62,3534	-0,1179	-1,2940

Continuação

TABELA 11

VALORES ABSOLUTOS

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
PFL OP	191	126	127,4712	-0,0115	-0,1503	93	90,7173	0,0252	0,4299
PTIP PP	205	129	133,8585	-0,0363	-0,6562	99	100,8439	-0,0183	-0,1939
PTMG PP	87	48	53,3908	-0,1010	-1,2126	33	32,8621	0,0042	0,1887
RIOG PP	246	146	155,6260	-0,0618	-1,2546	108	118,9187	-0,0918	-1,3889
SAMI OP	245	118	140,9510	-0,1628	-3,0463 ^b	105	125,0163	-0,1601	-2,5286 ^a
SANO PP	148	99	96,0811	0,0304	0,6148	73	73,0540	-0,0007	0,0756
SGAS OP	169	87	101,3077	-0,1412	-2,4321 ^a	66	69,7337	-0,0535	-0,6143
SOND PP	232	141	140,0776	0,0066	0,2014	117	116,5776	0,0036	0,1218
SPRI PP	81	54	52,9259	0,0203	0,3809	42	40,7531	0,0306	0,3981
TIBR PE	177	95	118,2768	-0,1968	-3,6636 ^b	63	79,6667	-0,2092	-2,7439 ^b
TJAN PP	192	122	125,7812	-0,0301	-0,5093	90	90,4896	-0,0054	0,0016
UBB PN	63	32	37,8254	-0,1540	-1,5635	28	26,7143	0,0481	0,5578
UBB PP	128	63	83,8906	-0,2490	-3,9053 ^b	49	58,1094	-0,1568	-1,7140
UNIP OE	90	61	60,3778	0,0103	0,2553	42	44,2000	-0,0498	-0,3756
UNIP PE	232	142	142,5948	-0,0042	-0,0134	110	116,1379	-0,0528	-0,7475
VALE PP	247	113	135,6640	-0,1671	-2,9691 ^b	113	135,6640	-0,1671	-2,9691 ^b
WHMT OP	241	140	154,7427	-0,0953	-1,9755 ^a	102	116,5187	-0,1246	-1,8882

.62.

Continuação

TABELA 11

VALORES ABSOLUTOS

AÇÃO	N	R	M	VALORES ABSOLUTOS			EM RELAÇÃO À MÉDIA		
				(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
KELS PP	242	151	151,0413	-0,0003	0,0635	120	119,3223	0,0057	0,1552
KIBO OP	70	47	46,8000	0,0043	0,1818	32	31,8857	0,0036	0,1679
LAIT OP	237	155	158,7721	-0,0238	-0,4531	116	108,2574	0,0715	1,1861
LAME OP	247	134	138,0040	-0,0290	-0,4689	116	124,9757	-0,0718	-1,0898
LOBR OP	54	34	35,6667	-0,0467	-0,3493	23	25,0000	-0,0800	-0,4648
LTB OP	246	145	150,3089	-0,0353	-0,6597	119	122,4065	-0,0278	-0,3763
MANM OP	245	128	140,8041	-0,0909	-1,6715	104	122,6000	-0,1517	-2,3347 ^a
MANM PP	208	131	129,5769	0,0110	0,2875	101	100,7596	0,0024	0,1073
MEFX PP	126	60	84,5079	-0,2900	-4,5881 ^b	40	60,4286	-0,3381	-3,7811 ^b
MESB OP	217	137	145,0276	-0,0553	-1,0912	92	99,1567	-0,0722	-1,0018
MESB PP	236	157	153,7373	0,0212	0,5266	116	114,5169	0,0129	0,2690
MFLU OP	150	97	97,7600	-0,0078	-0,0463	77	75,3467	0,0219	0,3559
MLON OP	120	76	80,6833	-0,0580	-0,8188	55	57,2500	-0,0393	-0,3424
NOVA OP	240	151	160,7667	-0,0607	-1,2751	100	103,3667	-0,0326	-0,4351
PAIN PP	237	133	136,2067	-0,0235	-0,3729	115	118,8903	-0,0327	-0,4437
PARS OP	140	65	83,0429	-0,2173	-3,4858 ^b	48	51,4429	-0,0669	-0,6947
PETR ON	245	123	134,6163	-0,0863	-1,4818	108	123,2531	-0,1237	-1,8928
PETR PN	81	51	50,8272	0,0034	0,1623	40	40,7531	-0,0185	-0,0577
PETR PP	245	109	132,1984	-0,1755	-3,0080 ^b	98	122,7976	-0,2019	-3,1418 ^b

TABELA 12
TESTES DE CORRIDAS DE SINAIS
ANO 1976

AÇÃO	N	VALORES ABSOLUTOS			EM RELAÇÃO À MÉDIA			
		R	M	(R - M)/M	R	M	(R - M)/M	
ACES OP	246	143	155,1138	-0,0781	-1,5971	110	118,9187	-0,0750
AGGS PP	246	173	164,7480	0,0501	1,1895	127	114,0406	0,1136
ANOR PP	92	64	61,1087	0,0473	0,7655	45	45,6087	-0,0133
ASA PE	238	177	159,4118	0,1103	2,4998 ^a	84	77,6387	0,0819
BANH OP	246	142	162,3577	-0,1254	-2,7143 ^b	105	118,5041	-0,1140
BARB OP	165	95	99,7151	-0,0473	-0,7500	66	80,1151	-0,1762
BASA ON	204	146	134,5784	0,0849	1,7990	93	86,5196	0,0749
BB ON	242	122	139,9174	-0,1281	-2,3877 ^a	109	121,7934	-0,1050
BB PP	246	109	135,6260	-0,1963	-3,4938 ^b	96	123,9919	-0,2258
BEBH PP	116	87	72,1552	0,2057	3,0863 ^b	73	58,3793	0,2504
BEGE PN	91	8	8,7363	-0,0843	-0,4150	5	4,9121	0,0179
BELG OP	246	117	136,7317	-0,1443	-2,5722 ^a	102	123,1870	-0,1720
BESP PP	108	77	68,5370	0,1235	1,8937	62	54,8333	0,1307
BIA PN	210	3	2,9905	0,0032	5,2461 ^b	3	2,9905	0,0032
BNAC PN	213	7	6,9155	0,0122	1,5783	7	6,9155	0,0122
BNB ON	222	140	140,6667	-0,0047	-0,0241	115	109,3964	0,0512
BNB PP	242	165	154,7107	0,0665	1,4993	128	120,1405	0,0654

64.

-1,1223
1,8720
-0,0235
1,3874
-1,7397
-2,2606^a
1,1698
-1,5865
-3,5130^b
2,8509^b
1,6524
-2,6610^b
5,2461^b
1,5783
0,8410
1,0939

Continuação

TABELA 12

VALORES ABSOLUTOS

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
BOZI OP	186	125	122,3441	0,0217	0,4972	101	89,6989	0,1260	1,8199
BOZI PP	242	150	155,6859	-0,0365	-0,7178	113	118,0000	-0,0424	-0,5996
BRAD PN	143	79	86,6503	-0,0883	-1,3821	53	52,8322	0,0032	0,1550
BRHA OP	241	144	154,3278	-0,0669	-1,3634	109	117,2988	-0,0707	-1,0433
BRHA PP	244	145	152,0902	-0,0466	-0,9092	116	120,6311	-0,0384	-0,5406
CBEE OP	148	105	97,8513	0,0731	1,3515	84	70,1216	0,1979	2,5402 ^a
CESP PP	151	99	100,3245	-0,0132	-0,1443	71	67,1987	0,0566	0,8019
CMIG PP	233	152	154,7425	-0,0177	-0,3148	152	154,7425	-0,0177	-0,3148
CRUZ OP	246	127	148,4390	-0,1444	-2,8676 ^b	95	122,8293	-0,2266	-3,5257 ^b
CSN PP	236	174	154,2542	0,1280	2,8333 ^b	131	114,8983	0,1401	2,2443 ^a
CTB PN	37	-	-	-	-	20	17,2162	0,1617	1,2543
DOCA OP	246	146	161,3171	-0,0949	-2,0308 ^a	96	120,0650	-0,2004	-3,1110 ^b
DURA OP	44	8	15,3182	-0,4777	-3,2377 ^b	8	15,3182	-0,4777	-3,2377 ^b
EBER PP	120	73	80,3833	-0,0918	-1,3485	47	56,1833	-0,1634	-1,7323
ERIC OP	129	86	86,5194	-0,0060	-0,0037	69	61,7752	0,1169	1,4500
FERB PE	78	51	51,7692	-0,0149	-0,0665	38	32,5897	0,1660	1,6684
FERO OP	165	103	105,9455	-0,0278	-0,4185	63	77,3636	-0,1857	-2,3403 ^a
FERT PP	226	133	141,9115	-0,0628	-1,2061	106	110,8053	-0,0434	-0,5908
FLCL PP	186	126	124,0968	0,0153	0,3773	95	82,2903	0,1544	2,2240 ^a

Continuação

TABELA 12

VALORES ABSOLUTOS

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	EM RELAÇÃO À MÉDIA			
						R	M	(R - M)/M	Z
GERD PP	121	88	81,3967	0,0811	1,3840	60	53,1322	0,1293	1,5632
KELS PP	243	158	157,4444	0,0035	0,1456	122	117,1481	0,0414	0,7199
KIBO OP	77	55	51,3636	0,0708	1,0212	38	38,0390	-0,0010	0,1100
LAIT OP	242	166	162,0826	0,0242	0,6054	111	106,7190	0,0401	0,7054
LAME OP	246	130	143,6748	-0,0952	-1,7918	106	123,4797	-0,1416	-2,1789 ^a
LOBR OP	97	62	63,8866	-0,0295	-0,3048	49	48,0103	0,0206	0,3138 ^b
LTB OP	243	146	154,5720	-0,0555	-1,1296	120	121,9053	-0,0156	-0,1816
MANM OP	246	123	136,6748	-0,1000	-1,7629	109	123,0163	-0,1139	-1,7410
MANM PP	238	130	139,6134	-0,0689	-1,2610	112	119,3193	-0,0613	-0,8910
MEFX PP	75	49	48,2533	0,0155	0,3152	40	38,1733	0,0478	0,5458
MESB OP	208	126	124,7596	0,0099	0,2591	106	102,8365	0,0308	0,5201
MESB PP	243	138	154,8683	-0,1089	-2,2760 ^a	108	121,2140	-0,1090	-1,6521
MFLU OP	164	102	108,0610	-0,0561	-0,9350	85	80,2561	0,0591	0,8501
MLON OP	97	77	65,2268	0,1805	2,6789 ^b	48	45,7423	0,0494	0,6108
NOVA OP	211	148	141,1517	0,0485	1,0800	106	98,2512	0,0789	1,2355
PAIN PP	222	121	141,3694	-0,1441	-2,8797 ^b	121	141,3694	-0,1441	-2,8797 ^b
PARS OP	123	30	40,3496	-0,2565	-3,5796 ^b	25	27,3415	-0,0856	-0,7872
PETR ON	242	114	136,6116	-0,1655	-3,0163 ^b	98	122,0000	-0,1967	-3,0276 ^b
PETR PN	129	74	76,2868	-0,0300	-0,3384	64	65,4031	-0,0214	-0,1599

Continuação

TABELA 12

VALORES ABSOLUTOS

A C A O N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z	
PETR PP	246	119	131,5366	-0,0953	-1,5839	112	123,9919	-0,0967	-1,4685
PFL OP	191	139	126,7382	0,0967	1,9795 ^a	107	91,6597	0,1674	2,4218 ^a
PTIP PP	186	121	123,8925	-0,0233	-0,3760	83	89,6989	-0,0747	-0,9560
PTMG PP	67	38	42,6418	-0,1089	-1,1307	31	29,8358	0,0390	0,4772
RIOG PP	245	157	153,3592	0,0237	0,5715	132	122,0122	0,0819	1,3594
SAMI OP	246	118	133,3821	-0,1153	-1,9689 ^a	104	123,7073	-0,1593	-2,4601 ^a
SANO PP	241	149	158,0124	-0,0570	-1,1843	111	119,2407	-0,0691	-1,0185
SGAS OP	196	96	130,3980	-0,2638	-5,1920 ^b	72	93,1224	-0,2268	-3,1431 ^b
SOND PP	163	107	106,0307	0,0091	0,2484	83	80,2638	0,0341	0,5230
SPRI PP	42	-	-	-	-	28	21,5714	0,2980	2,2110 ^a
TERJ ON	201	115	112,4229	0,0229	0,5347	74	63,8657	0,1587	2,4115 ^a
TERJ PN	201	143	133,0796	0,0745	1,5808	98	85,1791	0,1505	2,2513 ^a
TIBR PE	222	131	135,9910	-0,0367	-0,6668	112	111,9910	0,0001	0,0685
TJAN PP	92	56	62,1304	-0,0987	-1,2614	40	39,9565	0,0011	0,1348
UBB PN	75	44	45,1600	-0,0257	-0,1796	23	25,0000	-0,0800	-0,5492
UBB PP	88	55	54,2955	0,0130	0,2953	36	30,7955	0,1690	1,8165
UNIP OE	133	80	86,4737	-0,0749	-1,1201	65	65,8421	-0,0128	-0,0611
UNIP PE	244	130	151,3688	-0,1412	-2,9057 ^b	105	122,5984	-0,1435	-2,2010 ^a
VALE PP	246	132	138,3415	-0,0458	-0,7918	117	121,0650	-0,0336	-0,4667
WHMT OP	244	129	149,6885	-0,1382	-2,7857 ^b	104	121,8197	-0,1463	-2,2439 ^a

TABELA 13
TESTES DE CORRIDAS DE SINAIS
ANO 1977

AÇÃO N	VALORES ABSOLUTOS				EM RELAÇÃO À MÉDIA			
	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
ACES OP	248	150	149,1613	0,0056	0,1830	118	124,4839	0,0521
AGGS PP	192	121	121,5937	-0,0049	-0,0150	85	79,4896	0,0693
ANOR PP	73	43	49,2740	-0,1273	-1,4587	35	35,0274	-0,0008
ASA PE	202	148	135,6040	0,0914	1,9349	100	90,5545	0,1043
BANH OP	244	111	161,9754	-0,3147	-6,9119 ^b	75	112,9590	-0,3360
BARB OP	194	107	120,3711	-0,1111	-2,0484 ^a	86	97,1649	-0,1149
BASA ON	202	143	134,9109	0,0600	1,2923	108	96,2970	0,1215
BB ON	245	142	147,8245	-0,0394	-0,7313	110	120,3959	-0,0863
BB PP	248	129	146,2177	-0,1177	-2,2677 ^a	105	123,6371	-0,1507
BEBH PP	114	84	74,0351	0,1346	2,1365 ^a	69	57,3684	0,2027
BECE PN	114	5	6,8421	-0,2692	-2,6824 ^b	5	6,8421	-0,2692
BELG OP	248	134	146,1048	-0,0828	-1,5861	113	124,9274	-0,0955
BESP PP	65	36	38,9692	-0,0762	-0,7108	31	33,4308	-0,0727
BIA PN	176	31	35,4432	-0,1254	-1,7436	27	30,0909	-0,1027
BNAC PN	189	9	10,7989	-0,1666	-2,4897 ^a	7	6,9048	0,0138
BNB ON	226	145	146,1239	-0,0077	-0,0901	115	112,7257	0,0202
BNB PP	239	140	149,1674	-0,0615	-1,2349	111	122,3054	-0,0924
BOZI OP	129	85	86,6744	-0,0193	-0,2215	58	57,6512	0,0060

Continuação

TABELA 13

VALORES ABSOLUTOS

EM RELAÇÃO À MÉDIA

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
BOZI PP	219	156	145,4566	0,0725	1,5969	113	102,5525	0,1019	1,5996
BRAD PN	144	92	91,9861	0,0001	0,0937	68	65,0000	0,0461	0,6591
BRHA OP	246	148	161,9756	-0,0863	-1,8508	112	121,0650	-0,0749	-1,1213
BRHA PP	248	149	161,3629	-0,0766	-1,6215	115	121,4435	-0,0531	-0,7788
CBEE OP	166	103	111,4699	-0,0760	-1,3215	66	73,1566	-0,0978	-1,1933
CESP PP	188	124	122,0745	0,0158	0,3836	86	84,1064	0,0225	0,3962
CMIG PP	234	151	154,3248	-0,0215	-0,3971	108	102,9231	0,0493	0,8393
CRUZ OP	248	140	152,3548	-0,0811	-1,6304	110	124,4839	-0,1163	-1,7870
CSBR PP	104	58	68,9423	-0,1587	-2,2093 ^a	45	50,6731	-0,1120	-1,0677
CSN PP	227	155	150,0220	0,0332	0,7790	116	106,8326	0,0858	1,3798
DOCA OP	248	178	166,0000	0,0723	1,6925	125	115,6774	0,0806	1,3521
DURA OP	178	25	55,4607	-0,5492	-7,8045 ^b	23	52,2022	-0,5594	-7,5318 ^b
EBER PP	193	104	122,8860	-0,1537	-2,8998 ^b	86	95,3212	-0,0978	-1,3028
ERIC OP	177	112	110,9887	0,0091	0,2484	89	89,2712	-0,0030	0,0346
FERB PE	169	96	105,9231	-0,0937	-1,5663	68	80,5266	-0,1556	-1,9726 ^a
FERO OP	87	40	52,7241	-0,2413	-2,9578 ^b	27	34,8391	-0,2250	-2,0417 ^a
FERT PP	240	135	140,3667	-0,0382	-0,6860	110	120,8667	-0,0899	-1,3426
FLCL PP	231	162	148,1342	0,0936	2,0685 ^a	122	98,5758	0,2376	3,7376 ^b
GERD PP	119	72	79,4538	-0,0938	-1,3729	56	58,2773	-0,0391	-0,3400

Continuação

TABELA 13

VALORES ABSOLUTOS

EM RELAÇÃO À MÉDIA

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
KELS	PP	77	59	49,6753	0,1877	2,4338 ^a	47	38,4026	0,2239
KIBO	OP	66	47	43,8788	0,0711	0,9764	35	33,5151	0,0443
LAIT	OP	242	168	161,4959	0,0403	0,9614	121	114,0578	0,0609
LAME	OP	248	127	145,8790	-0,1294	-2,4998 ^a	110	124,7097	-0,1179
LOBR	OP	118	62	65,8305	-0,0582	-0,7578	53	59,7288	-0,1127
LTB	OP	199	113	129,7940	-0,1294	-2,5103 ^a	68	80,5980	-0,1563
MANM	OP	248	115	142,0645	-0,1905	-3,5931 ^b	100	124,9677	-0,1998
MANM	PP	242	140	147,6198	-0,0516	-0,9844	108	120,3802	-0,1028
MEFX	PP	119	81	79,8908	0,0139	0,3164	57	56,4622	0,0095
MESB	OP	206	115	135,0680	-0,1486	-2,9310 ^b	85	100,1165	-0,1510
MESB	PP	210	122	136,1714	-0,1041	-2,0456 ^a	90	103,3714	-0,1293
MFLU	OP	170	104	110,8471	-0,0618	-1,0587	89	84,5647	0,0524
MLON	OP	32	-	-	-	-	15	14,7500	0,0169
NOVA	OP	243	163	162,6049	0,0024	0,1225	112	113,8066	-0,0159
PAIN	PP	203	125	136,1330	-0,0818	-1,5922	85	93,9261	-0,0950
PARS	OP	74	21	26,4324	-0,2055	-2,2415 ^a	15	15,2703	-0,0177
PETR	ON	244	146	145,3361	0,0046	0,1618	123	122,9918	0,0001
PETR	PN	218	126	128,4862	-0,0193	-0,2923	111	109,9908	0,0092
PETR	PP	248	139	144,0726	-0,0352	-0,6223	115	124,9677	-0,0798
PFL	OP	174	122	116,4368	0,0478	0,9831	79	82,4368	-0,0417
									-0,4773

^a 2,1493^b -3,1145

Continuação

TABELA 13

VALORES ABSOLUTOS

EM RELAÇÃO À MÉDIA

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
PTIP PP	189	97	115,8148	-0,1625	-2,9574 ^b	78	94,7354	-0,1767	-2,3876 ^a
RIOG PP	245	158	155,4408	0,0165	0,4229	135	122,0122	0,1064	1,7483
SAMI OP	247	131	143,3644	-0,0862	-1,6436	111	124,4818	-0,1083	-1,6556
SANO PP	236	134	154,5169	-0,1328	-2,8188 ^b	95	117,0932	-0,1887	-2,8637 ^b
SGAS OP	173	118	114,1329	0,0339	0,7134	86	81,1156	0,0602	0,8870
SOND PP	175	120	111,9486	0,0719	1,4023	93	87,4686	0,0632	0,9255
SPRI PP	77	38	48,6364	-0,2187	-2,6037 ^b	27	39,1818	-0,3109	-2,7029 ^b
TERJ ON	246	164	148,4797	0,1045	2,3520 ^a	111	89,6504	0,2381	3,8798 ^b
TERJ PN	246	172	160,5854	0,0711	1,6444	128	105,2683	0,2159	3,5043 ^b
TIBR PE	223	131	141,7534	-0,0759	-1,4846	100	110,8655	-0,0980	-1,4122
TJAN PP	93	60	62,5484	-0,0407	-0,4570	45	44,6559	0,0077	0,1876
UBB PN	76	44	49,0263	-0,1025	-1,1407	38	38,7632	-0,0197	-0,0612
UBB PP	147	95	97,4898	-0,0255	-0,3530	71	66,9864	0,0599	0,8328
UNIP OE	148	75	91,0000	-0,1758	-2,8945 ^b	69	74,1351	-0,0693	-0,7737
UNIP PE	243	116	146,6790	-0,2092	-4,3942 ^b	85	122,7449	-0,3075	-4,8979 ^b
VALE PP	248	128	144,5806	-0,1147	-2,2248 ^a	107	124,8710	-0,1431	-2,2129 ^a
WHMT OP	233	135	143,5751	-0,0597	-1,1489	103	117,1373	-0,1207	-1,7963

TABELA 14
TESTES DE CORRIDAS DE SINAIS
ANO 1978

AÇÃO	N	VALORES ABSOLUTOS			EM RELAÇÃO À MÉDIA				
		R	M	(R - M)/M	R	M	(R - M)/M		
ACES OP	245	153	159,3020	-0,0396	-0,7981	115	120,0694	-0,0422	-0,6020
ANOR PP	59	41	38,6271	0,0614	0,8200	25	25,2034	-0,0081	0,0953
BANH OP	244	128	158,3770	-0,1918	-4,1124 ^b	85	115,1229	-0,2617	-4,0641 ^b
BARB OP	131	69	88,2366	-0,2180	-3,5016 ^b	55	60,6947	-0,0938	-1,0006
BASA ON	147	100	95,6395	0,0456	0,8649	77	70,3333	0,0948	1,2581
BB ON	245	141	147,4000	-0,0434	-0,8130	115	123,1551	-0,0662	-0,9829
BB PP	246	123	142,5366	-0,1371	-2,7009 ^b	100	123,1870	-0,1882	-2,9182 ^b
BEBH PP	62	40	42,1935	-0,0520	-0,4648	31	29,9355	0,0356	0,4298
BECE PN	38	8	8,3684	-0,0440	0,1586	5	4,7995	0,0440	1,3293
BELG OP	246	134	146,3902	-0,0846	-1,6453	118	123,9919	-0,0483	-0,7018
BESP PP	57	35	34,1228	0,0257	0,4283	29	28,0175	0,0351	0,4184
BIA PN	179	51	75,1788	-0,3216	-5,0671 ^b	41	62,0056	-0,3388	-4,5217 ^b
BNAC PN	232	17	18,4224	-0,0772	-0,9783	15	14,5776	0,0290	1,0728
BNB ON	199	134	131,2412	0,0210	0,4960	100	92,3367	0,0830	1,2646
BNB PP	227	137	145,5286	-0,0586	-1,1492	102	108,3128	-0,0583	-0,8181
BOZI OP	127	78	83,4252	-0,0650	-0,9505	57	63,6142	-0,1040	-1,1050
BOZI PP	233	140	144,1931	-0,0291	-0,5229	112	116,5536	-0,0391	-0,5366
BRAD PN	178	98	107,9326	-0,0920	-1,6195	67	70,1798	-0,0453	-0,5191

Continuação

TABELA 14

VALORES ABSOLUTOS

A C A O	N	R	M	VALORES ABSOLUTOS			EM RELAÇÃO À MÉDIA		
				(R - M)	Z	R	M	(R - M)/M	Z
BRHA OP	245	134	158,8939	-0,1567	-3,3521 ^b	92	118,9918	-0,2268	-3,5221 ^b
BRHA PP	246	136	146,6992	-0,0729	-1,3995	113	123,7073	-0,0865	-1,3074
CBEE OP	147	96	98,4966	-0,0253	-0,3528	68	70,3333	-0,0332	-0,3218
CESP PP	109	79	72,8165	0,0849	1,3801	53	47,7890	0,1090	1,2822
CMIG PP	189	138	126,3227	0,0924	1,8941	104	89,6561	0,1600	2,3088 ^a
CRUZ OP	246	126	147,7073	-0,1470	-2,9042 ^b	100	121,0650	-0,1740	-2,6922 ^b
CSBR PP	150	69	87,9867	-0,2158	-3,5810 ^b	54	75,3467	-0,2833	-3,4459 ^b
CSN PP	217	157	145,2028	0,0812	1,7821	104	96,5392	0,0733	1,2311
DOCA OP	242	107	150,8430	-0,0520	-1,0186	113	120,3802	-0,0613	-0,8985
DURA OP	208	38	60,0481	-0,3672	-6,4668 ^b	23	44,9904	-0,4888	-7,1099 ^b
EBER PP	116	72	73,8793	-0,0254	-0,2851	54	56,9138	-0,0512	-0,4671
ERIC OP	70	40	45,8000	-0,1266	-1,3945	32	35,7429	-0,1047	-0,7867
FERB PE	123	75	76,7073	-0,0223	-0,2386	56	62,3984	-0,1025	-1,0698
FERO OP	25	-	-	-	-	5	4,6800	0,0684	1,2792
FERT PP	215	113	128,6837	-0,1219	-2,2995 ^a	98	108,3116	-0,0952	-1,3438
FLCL PP	152	94	98,2237	-0,0430	-0,6629	54	58,9868	-0,0845	-0,9591
GIRD PP	212	117	141,1981	-0,1714	-3,4849 ^b	85	102,0094	-0,1667	-2,3860 ^a
LAIT OP	224	159	149,8304	0,0612	1,3790	116	104,9643	0,1051	1,6650
LAME OP	246	120	143,5285	-0,1639	-3,1356 ^b	99	123,7073	-0,1997	-3,1005 ^b

Continuação

TABELA 14

VALORES ABSOLUTOS

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
L0BR OP	99	59	65,4646	-0,0987	-1,2948	42	46,8182	-0,1029	-0,9433
MANM OP	246	139	147,5285	-0,0578	-1,1074	122	123,8699	-0,0151	-0,1752
MANM PP	207	128	133,1353	-0,0386	-0,6985	100	94,9130	0,0536	0,8584
MEFX PP	65	46	42,1077	0,0924	1,1890	35	32,8769	0,0646	0,6689
MESB OP	201	111	120,1045	-0,0758	-1,3930	90	103,0000	0,1262	-1,8197
MESB PP	198	96	117,0505	-0,1798	-3,2182 ^b	80	99,8384	-0,1987	-2,7602 ^b
MFLU OP	141	76	91,0425	-0,1652	-2,6797 ^b	61	67,6383	-0,0981	-1,0982
NOVA OP	241	152	155,5228	-0,0226	-0,4191	109	115,6722	-0,0577	-0,8375
PAIN PP	42	-	-	-	-	17	19,6667	-0,1356	-0,7640
PETR ON	242	143	145,7686	-0,0190	-0,3130	112	119,8843	-0,0658	-0,9683
PETR PN	140	78	89,6286	-0,1297	-2,0352 ^a	61	69,5714	-0,1232	-1,3980
PETR PP	246	120	139,8943	-0,1422	-2,6171 ^b	98	122,6260	-0,2008	-3,1177 ^b
PFL OP	167	108	112,1377	-0,0369	-0,6013	78	77,8862	0,0015	0,1035
PTIP PP	148	76	93,9865	-0,1914	-3,1989 ^b	59	72,7162	-0,1886	-2,2501 ^a
RIOG PP	242	150	156,2975	-0,0403	-0,8028	116	118,6942	-0,0227	-0,2907
SAMI OP	246	140	156,9431	-0,1080	-2,2664 ^a	107	122,1707	-0,1242	-1,9030
SANO PP	153	83	101,4183	-0,1816	-3,1169 ^b	83	101,4183	-0,1816	-3,1169 ^b
SGAS OP	239	139	153,4268	-0,0940	-1,9422	107	116,6318	-0,0826	-1,2236
SOND PP	179	105	115,2346	-0,0888	-1,5966	81	90-0279	-0,1003	-1,2852

74.

Continuação

TABELA 14

VALORES ABSOLUTOS

A	C	A	O	N	R	M	(R - M)/M	Z		
SPRI	PP	103	67	69,2718	-0,0328	-0,3751	50	49,4660	-0,0108	-0,2177
TERJ	ON	243	170	156,6708	0,0851	1,9404	117	95,2881	0,2279	3,6843 ^b
TERJ	PN	244	179	162,2131	0,1035	2,3690 ^a	128	107,1311	0,1948	3,1535 ^b
TIBR	PE	216	112	130,4907	-0,1417	-2,7392 ^b	87	108,9722	-0,2016	-2,9707 ^b
TJAN	PP	106	61	69,7547	-0,1255	-1,7424	43	53,0755	-0,1898	-1,9025
UBB	PN	72	48	48,1389	-0,0029	0,0925	33	32,3056	0,0215	0,3268
UBB	PP	97	57	63,7216	-0,1055	-1,3783	42	42,4433	-0,0104	0,0136
UNIP	OE	126	61	76,6667	-0,2043	-3,0690 ^b	57	61,7143	-0,0764	-0,7825
UNIP	PE	238	131	139,0588	-0,0579	-1,0926	114	118,3529	-0,0368	-0,5076
VALE	PP	246	147	160,2195	-0,0825	-1,7554	112	122,1707	-0,0832	-1,2544
WHMT	OP	234	112	151,1966	-0,2592	-5,4764 ^b	85	118,4786	-0,2826	-4,5264 ^b

EM RELAÇÃO À MÉDIA

A	C	A	O	N	R	M	(R - M)/M	Z		
SPRI	PP	103	67	69,2718	-0,0328	-0,3751	50	49,4660	-0,0108	-0,2177
TERJ	ON	243	170	156,6708	0,0851	1,9404	117	95,2881	0,2279	3,6843 ^b
TERJ	PN	244	179	162,2131	0,1035	2,3690 ^a	128	107,1311	0,1948	3,1535 ^b
TIBR	PE	216	112	130,4907	-0,1417	-2,7392 ^b	87	108,9722	-0,2016	-2,9707 ^b
TJAN	PP	106	61	69,7547	-0,1255	-1,7424	43	53,0755	-0,1898	-1,9025
UBB	PN	72	48	48,1389	-0,0029	0,0925	33	32,3056	0,0215	0,3268
UBB	PP	97	57	63,7216	-0,1055	-1,3783	42	42,4433	-0,0104	0,0136
UNIP	OE	126	61	76,6667	-0,2043	-3,0690 ^b	57	61,7143	-0,0764	-0,7825
UNIP	PE	238	131	139,0588	-0,0579	-1,0926	114	118,3529	-0,0368	-0,5076
VALE	PP	246	147	160,2195	-0,0825	-1,7554	112	122,1707	-0,0832	-1,2544
WHMT	OP	234	112	151,1966	-0,2592	-5,4764 ^b	85	118,4786	-0,2826	-4,5264 ^b

.75.

TABELA 15
TESTES DE CORRIDAS DE SINAIS
ANO 1979

AÇÃO	N	VALORES ABSOLUTOS			EM RELAÇÃO À MÉDIA				
		R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	
ACES OP	245	154	159,3184	- 0,0334	- 0,6637	116	120,7061	- 0,0390	- 0,5512 ^b
ANOR PP	117	56	75,2564	- 0,2559	- 3,8350 ^b	40	55,3932	- 0,2779	- 2,9765 ^b
BANH OP	168	59	94,5714	- 0,3761	- 6,3081 ^b	29	55,2381	- 0,4750	- 6,1897 ^b
BARB OP	139	72	93,2878	- 0,2282	- 3,7760 ^b	45	59,6187	- 0,2452	- 2,8539 ^b
BASA ON	168	111	111,4167	- 0,0037	0,0138	84	78,1429	0,0750	1,0719
BB ON	243	134	148,0123	- 0,0947	- 1,8662	112	121,4115	- 0,0775	- 1,1561
BB PP	244	125	147,4590	- 0,1523	- 3,0187 ^b	95	120,9016	- 0,2142	- 3,3168 ^b
BEBH PP	76	51	50,5789	0,0083	0,2289	36	37,3158	- 0,0353	- 0,1973
BECE PN	62	32	36,3548	- 0,1198	- 1,1744	23	24,7419	- 0,0704	- 0,4174
BELG OP	246	124	145,2602	- 0,1464	- 2,9152 ^b	98	123,7967	- 0,2084	- 3,2377 ^b
BESP PP	124	85	83,4032	0,0191	0,4034	56	58,8710	- 0,0488	- 0,4584
BIA PN	170	48	64,2823	- 0,2533	- 3,9536 ^b	38	50,4118	- 0,2462	- 3,1661 ^b
BNAC PN	242	16	16,4711	- 0,0286	0,0300	16	16,4711	- 0,0286	0,0300
BNB PP	227	150	149,7577	0,0016	0,1056	108	108,3128	- 0,0029	0,0263
B0ZI OP	111	75	74,0631	0,0126	0,2941	54	52,1712	0,0351	0,4820
B0ZI PP	181	103	116,5359	- 0,1161	- 2,1044 ^a	73	89,7735	- 0,1868	- 2,4734 ^a

Continuação

TABELA 15

VALORES ABSOLUTOS

EM RELAÇÃO À MÉDIA

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
BRAD PN	172	97	101,9767	- 0,0488	- 0,7780	72	73,5581	- 0,0212	- 0,1920
BRHA OP	226	137	145,6372	- 0,0593	- 1,1726	107	112,5044	- 0,0489	- 0,6762
BRHA PP	247	145	154,5385	- 0,0617	- 1,2414	115	122,7976	- 0,0635	- 0,9436
CBEE OP	75	48	49,8533	- 0,0372	- 0,3397	39	34,9733	0,1151	1,1634
CESP PP	51	29	30,6078	- 0,0525	- 0,3702	17	20,3725	- 0,1655	- 1,0766
CMIG PP	189	131	126,6720	0,0342	0,7499	99	85,6561	0,1558	2,2556 ^a
CRUZ OP	247	140	152,3036	- 0,0808	- 1,6473	114	124,4494	- 0,0840	- 1,2692
CSBR PP	203	94	118,4975	- 0,2067	- 3,7492 ^b	84	102,2020	- 0,1781	- 2,4984 ^a
CSN PP	147	98	98,4150	- 0,0042	0,0150	71	66,9864	0,0599	0,8328
DOCA OP	244	136	147,5000	- 0,0780	- 1,5201	112	121,8197	- 0,0806	- 1,2075
DURA OP	68	13	30,2941	- 0,5709	- 5,2857 ^b	12	27,4706	- 0,5632	- 4,7193 ^b
EBER PP	93	53	62,0753	- 0,1462	- 1,9225	39	45,1290	- 0,1358	- 1,2376
FERB PE	40	25	25,1500	- 0,0060	0,1274	19	20,8000	- 0,0865	- 0,4208
FERT PP	195	105	117,3282	- 0,1051	- 1,8808	94	97,3692	- 0,0346	- 0,4169
FLCL PP	117	67	76,7265	- 0,1268	- 1,8431	45	55,3932	- 0,1876	- 1,9772 ^a
GERD PP	162	79	98,8889	- 0,2011	- 3,4931 ^b	54	80,3951	- 0,3283	- 4,2447 ^b
LAIT OP	215	136	143,9488	- 0,0552	- 1,0843	99	100,9442	- 0,0193	- 0,2124
LAME OP	247	133	146,3441	- 0,0912	- 1,7487	114	123,6073	- 0,0777	- 1,1698
LOBR OP	58	29	38,8276	- 0,2531	- 2,6816 ^b	19	21,5862	- 0,1198	- 0,8451

Continuação

TABELA 15

VALORES ABSOLUTOS

EM RELAÇÃO À MÉDIA

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
MANM OP	247	151	151,4291	-0,0028	0,0097	121	122,7976	- 0,0146	- 0,1678
MANM PP	231	147	148,2900	-0,0087	- 0,1125	113	114,9221	- 0,0167	- 0,1901
MESB OP	173	98	107,8439	-0,0913	- 1,5743	81	87,3584	- 0,0728	- 0,8949
MESB PP	224	120	138,0000	-0,1304	- 2,5209 ^a	97	111,7143	- 0,1317	- 1,9259
MFLU OP	144	78	92,2361	-0,1543	- 2,5271 ^a	62	72,1111	- 0,1402	- 1,6277
NOVA OP	196	120	128,5204	-0,0663	- 1,2346	88	96,3878	- 0,0870	- 1,1608
PAIN PP	43	22	27,1395	-0,1894	- 1,5579	17	21,9302	- 0,2248	- 1,4057
PETR ON	239	155	148,3640	0,0447	0,9943	122	117,9372	0,0344	0,6045
PETR PN	154	95	100,9351	-0,0588	- 0,9475	72	76,4286	- 0,0579	- 0,6485
PETR PP	241	123	138,9585	-0,1148	- 2,1153 ^a	104	121,0332	- 0,1407	- 2,1428 ^a
PFL OP	154	110	103,2208	0,0657	1,2556	91	73,3117	0,2413	3,1329 ^b
PTIP PP	95	55	59,5895	-0,0770	- 0,9513	51	46,6000	0,0944	1,0534
RIOG PP	188	104	118,4043	-0,1216	- 2,2619 ^a	84	91,5532	- 0,0825	- 1,0711
SAMI OP	244	136	150,6311	-0,0971	- 1,9540	107	122,0082	- 0,1230	- 1,8767
SGAS OP	180	104	117,7556	-0,1168	- 2,1381 ^a	77	89,4000	- 0,1387	- 1,8113
SOND PP	66	43	42,6970	0,0071	0,2209	31	33,2424	- 0,0675	- 0,4426
SPRI PP	78	46	50,1282	-0,0823	- 0,9164	41	39,0769	0,0492	0,5659
TERJ ON	237	162	156,9156	0,0324	0,7784	117	104,2574	0,1222	1,9798 ^a
TERJ PN	241	170	161,2490	0,0543	1,2711	122	112,7344	0,0822	1,3601

Continuação

TABELA 15

VALORES ABSOLUTOS

A C A O N

	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
TJAN PP	132	73	85,0758	-0,1419	- 2,2151 ^a	56	65,7727	-0,1486
UBB PN	57	26	35,5965	-0,2696	- 2,6455 ^b	15	17,4912	-0,1424
UBB PP	79	40	52,8987	-0,2438	- 3,0201 ^b	30	39,0759	-0,2333
UNIP OE	86	50	53,6512	-0,0680	- 0,7649	40	40,0930	-0,0023
UNIP PE	205	102	130,5219	-0,2185	- 4,2332 ^b	79	101, 9756	-0,2253
VALE PP	247	125	136,6437	-0,0852	- 1,5613	115	123,2348	-0,0668
WHMT OP	228	122	137,7632	-0,1144	- 2,1724 ^a	102	113,9386	-0,1048
								.79.

EM RELAÇÃO À MÉDIA

TABELA 16
TESTES DE CORRIDAS DE SINAIS
PERÍODO 1973 A 1979

AÇÃO	N	VALORES ABSOLUTOS				EM RELAÇÃO À MÉDIA			
		R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
ACES OP	1.722	1.012	1.071,0592	-0,0551	-3,0309 ^b	780	837,5807	-0,0687	-2,8322 ^b
AGGS PP	1.094	735	730,1097	0,0067	0,3461	539	493,9159	0,0913	3,0605 ^b
ANOR PP	695	411	458,5482	-0,1037	-3,8187 ^b	253	305,3165	-0,1713	-4,4930 ^b
ASA PE	1.096	767	730,8558	0,0495	2,3514 ^a	534	470,8084	0,1342	4,4909 ^b
BANH OP	1.582	807	1.041,4994	-0,2252	-12,5587 ^b	549	720,3894	-0,2379	-9,4519 ^b
BARB OP	1.278	725	826,1502	-0,1224	-6,0372 ^b	551	618,9421	-0,1098	-3,9033 ^b
BASA ON	1.364	920	909,5909	0,0114	0,6273	652	623,1701	0,0463	1,7418 ^b
BB ON	1.703	910	975,4204	-0,0671	-3,3329 ^b	784	842,2331	-0,0691	-2,8330 ^b
BB PP	1.724	832	968,9640	-0,1413	-6,9395 ^b	705	850,2471	-0,1708	-7,1166 ^b
BEBH PP ²	412	288	269,7233	0,0678	1,9828 ^a	221	198,8398	0,1114	2,3279 ^a
BECE PN	415	93	132,1036	-0,2960	-7,8549 ^b	63	73,2892	-0,1404	-2,7746 ^b
BELG OP	1.726	878	984,2630	-0,1080	-5,3912 ^b	742	852,1796	-0,1293	-5,3549 ^b
BESP PP	705	468	451,0312	0,0376	1,4171	370	347,0993	0,0660	1,7966
BIA PN	1.007	139	206,1321	-0,3257	-12,2375 ^b	108	159,9672	-0,3249	-10,3013 ^b
BNAC PN	1.240	161	219,9613	-0,2680	-11,9843 ^b	113	133,0968	-0,1510	-5,2418 ^b
BNB ON	1.494	931	965,5368	-0,0358	-1,8867	713	712,4324	0,0008	0,0580
BNB PP	1.575	966	995,9282	-0,0300	-1,5927	745	767,2044	-0,0289	-1,1246
BOZI OP ¹	844	538	561,4621	-0,0418	-1,6819	391	394,3270	-0,0084	-0,2089

Continuação

TABELA 16

VALORES ABSOLUTOS

A	C	Ã	O	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
BOZI	PP	1	.220	752	791,2885	-0,0496	-2,3784 ^a	556	584,1410	-0,0482	-1,6564	
BRAD	PN	1	.099	658	693,0000	-0,0505	-2,2841 ^a	462	464,4104	-0,0052	-0,1367	
BRHA	OP	1	.695	994	1,092,1882	-0,0899	-5,0889 ^b	756	821,4177	-0,0796	-3,2587 ^b	
BRHA	PP	1	.725	996	1,073,2249	-0,0720	-3,9675 ^b	784	843,1449	-0,0701	-2,8931 ^b	
CBEE	OP	1	.023	673	682,7889	-0,0143	-0,6168	473	451,5963	0,0474	1,5557	
CESP	PP	1	.834	564	544,2230	0,0363	1,5131	373	344,5587	0,0825	2,4348 ^a	
CMIG	PP	1	.558	1,030	1,027,1399	0,0028	0,1819	730	680,7908	0,0723	2,8875 ^b	
CRUZ	OP	1	.727	924	1,035,8419	-0,1080	-5,7360 ^b	733	855,6335	-0,1433	-5,9406 ^b	
CSBR	PP	1	.581	289	370,5904	-0,2202	-7,3432 ^b	224	287,8640	-0,2219	-5,3289 ^b	
CSN	PP	1	.558	1,016	996,1027	0,0200	1,1097	775	737,4788	0,0509	2,0385 ^a	
CTB	PN ³	1	.766	472	505,7493	-0,0667	-2,5694 ^a	298	317,1593	-0,0604	-1,6350	
DOCA	OP ¹	1	.246	757	799,3323	-0,0530	-2,5438 ^a	553	605,6228	-0,0869	-3,0443 ^b	
DURA	OP ²	1	.499	82	160,3868	-0,4887	-12,2853 ^b	64	139,3888	-0,5408	-12,1201 ^b	
EBER	PP	1	.040	618	691,2135	-0,1059	-4,7998 ^b	435	489,9827	-0,1122	-3,5951 ^b	
ERIC	OP	1	.774	469	505,8139	-0,0728	-2,7966 ^b	345	374,6046	-0,0790	-2,1688 ^a	
FERB	PE	1	.779	466	515,1155	-0,0953	-3,7163 ^b	342	369,7676	-0,0751	-2,0737 ^a	
FERO	OP	1	.939	531	620,1608	-0,1438	-6,1790 ^b	386	444,9617	-0,1325	-4,0375 ^b	
FERT	PP	1	.578	862	953,3942	-0,0959	-4,9441 ^b	711	789,8656	-0,0998	-3,9625 ^b	
FLCL	PP	1	.325	907	876,3962	0,0349	1,8222	641	588,7736	0,0887	3,2669 ^b	
GERD	PP	1	.975	566	645,9969	-0,1238	-5,4306 ^b	411	465,6687	-0,1174	-3,6421 ^b	

Continuação

TABELA 16

VALORES ABSOLUTOS

EM RELAÇÃO À MÉDIA

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
KELS PP ⁴	1.020	652	649,9039	0,0032	0,1746	493	495,8157	-0,0057	-0,1495
KIBO OP	366	224	243,6229	-0,0805	-2,1330 ^a	148	159,4699	-0,0719	-1,3267
LAIT OP	1.652	1.140	1.100,0944	0,0363	2,1123 ^a	823	761,8378	0,0803	3,2952 ^b
LAME OP	1.727	904	996,9722	-0,0933	-4,7224 ^b	757	859,8303	-0,1196	-4,9530 ^b
LOBR OP ⁴	722	414	480,1579	-0,1378	-5,2022 ^b	294	337,2022	-0,1281	-3,4309 ^b
LTB OP ⁴	1.174	673	765,7700	-0,1211	-5,7650 ^b	532	565,4702	-0,0592	-2,0022 ^a
MANN OP	1.707	910	989,6104	-0,0804	-4,0685 ^b	758	844,4751	-0,1024	-4,2126 ^b
MANN PP	1.460	856	912,1685	-0,0616	-3,1319 ^b	677	715,3164	-0,0536	-2,0236 ^a
MEFX PP	748	445	493,0080	-0,0974	-3,7093 ^b	310	355,2246	-0,1273	-3,4557 ^b
MESB OP	1.461	879	940,6660	-0,0656	-3,4380 ^b	666	715,0192	-0,0686	-2,6037 ^b
MESB PP	1.548	897	981,6460	-0,0862	-4,6041 ^b	698	762,0801	-0,0841	-3,2879 ^b
MFLU OP	1.104	676	725,4112	-0,0681	-3,1558 ^b	535	536,5145	-0,0028	-0,0633
MLON OP	676	467	450,5414	0,0365	1,3873	324	307,0000	0,0554	1,4883
NOVA OP	1.624	1.058	1.076,5431	-0,0172	-0,9530	741	744,9889	-0,0054	-0,1890
PAIN PP	1.222	686	771,0180	-0,1103	-5,1945 ^b	531	588,8232	-0,0982	-3,4104 ^b
PARS OP	656	304	374,2957	-0,1878	-6,5380 ^b	209	217,7774	-0,0403	-0,9795
PETR ON	1.697	932	987,5457	-0,0562	-2,8413 ^b	781	842,9587	-0,0735	-3,0079 ^b
PETR PN	844	486	516,5545	-0,0591	-2,2310 ^a	407	420,5735	-0,0323	-0,9058
PETR PP	1.721	841	948,0192	-0,1129	-5,3684 ^b	736	855,7240	-0,1399	-5,7884 ^b
PFL OP	1.301	857	867,2536	-0,0118	-0,5745	595	598,0300	-0,0051	-0,1529

Continuação

TABELA 16

VALORES ABSOLUTOS

AÇÃO	N	R	M	(R - M)/M	Z	R	M	(R - M)/M	Z
PTIP PP ⁴	1.284	752	840,4751	-0,1053	- 5,2613 ^b	566	620,2414	-0,0874	- 3,1186 ^b
PTMG PP ⁴	400	237	266,7650	-0,1116	- 3,1165 ^b	181	182,3950	-0,0076	- 0,0988
RIOG PP	1.654	970	1.029,5949	-0,0579	- 3,1216 ^b	778	810,8767	-0,0405	- 1,6264
SAMI OP	1.717	879	1.002,7845	-0,1234	- 6,3448 ^b	731	842,5865	-0,1324	- 5,4712 ^b
SANO PP	994	592	655,2032	-0,0965	- 4,2558 ^b	425	481,4507	-0,1172	- 3,6965 ^b
SGAS OP	1.361	727	894,3578	-0,1871	- 9,6729 ^b	537	608,7061	-0,1178	- 4,3889 ^b
SOND PP	1.284	793	805,2928	-0,0153	- 0,7072	635	628,0405	0,0111	0,4265
SPRI PP	650	408	430,6338	-0,0526	- 1,8512	304	306,3077	-0,0075	- 0,1511
TERJ ON ⁵	927	608	579,5437	0,0491	2,1146 ^a	416	353,8155	0,1757	5,4142 ^b
TERJ PN ⁵	932	663	616,8562	0,0748	3,2603 ^b	478	407,1524	0,1740	5,3666 ^b
TIBR PE ⁶	1.295	749	852,9351	-0,1219	- 6,1444 ^b	551	622,9954	-0,1156	- 4,1482 ^b
TJAN PP	846	499	560,1962	-0,1092	- 4,4542 ^b	361	405,2742	-0,1092	- 3,1514 ^b
UBB PN	437	248	274,4462	-0,0964	- 2,7160 ^b	181	191,2059	-0,0534	- 1,0768
UBB PP	970	569	637,1464	-0,1070	- 4,6559 ^b	410	416,9505	-0,0167	- 0,4833
UNIP OE	880	507	574,6795	-0,1178	- 4,8766 ^b	402	424,1977	-0,0523	- 1,5273
VALE PP	1.727	867	998,8733	-0,1320	- 6,7362 ^b	734	845,6740	-0,1320	- 5,4713 ^b
WHMT OP	1.662	912	1.037,5523	-0,1210	- 6,5966 ^b	710	818,4789	-0,1325	- 5,3866 ^b
UNIP PE	1.649	907	1.010,7744	-0,1027	- 5,4904 ^b	741	821,7144	-0,0982	- 4,0065 ^b

(1) 1974/9; (2) 1975/9; (3) 1973/6; (4) 1973/7; (5) 1976/9; (6) 1973/8.

ANEXO 1

CÓDIGOS NA BOLSA DE VALORES DO RIO DE JANEIRO E NOME DAS EMPRESAS

ACES - Cia. Aços Especiais Itabira - Acesita
AGGS - Indústrias Gráficas S/A.
ANOR - Siderúrgicos Açonorte S/A
ASA - Alumínio S/A. Extrusão e Laminação
BANH - Casas da Banha Comercios Indústria S/A
BARB - Cia. Metalúrgico Barbará
BASA - Banco da Amazônia S/A
BB - Banco do Brasil S/A
BEBH - Banco do Estado da Bahia S/A
BECE - Banco Econômico S/A
BELG - Cia. Siderúrgica Belgo Mineira
BESP - Banco do Estado de São Paulo S/A
BIA - Banco Itaú S/A
BNAC - Banco Nacional S/A
BNB - Banco do Nordeste do Brasil S/A
BOZI - Cia. Bozano, Simonsen Comércio e Indústria
BRAD - Banco Brasileiro de Descontos S/A
BRHA - Cia. Cervejaria Brahma
CBEE - Cia. Brasileira de Energia Elétrica
CESP - Cia. Energética de São Paulo
CMIG - Centrais Elétricas de Minas Gerais S/A
CRUZ - Cia. Souza Cruz Indústria e Comércio
CSBR - Café Solúvel Brasília S/A
CSN - Cia. Siderúrgica Nacional
CTB - Cia. Telefônica Brasileira
DOCA - Cia. Docas de Santos
DURA - Duratex S/A
EBER - Metalúrgica Abramo Eberle S/A
ERIC - Ericsson do Brasil Comércio e Indústria S/A
FERB - Cia. de Ferro Ligas da Bahia S/A - Ferbasa
FERO - Cia. Ferro Brasileira
FERT - Fertisul - Fertilizantes do Sul S/A

FLCL - Cia. Força e Luz Cataguazes Leopoldina
GERD - Metalúrgica Gerdau S/A
KELS - Kelson's Indústria e Comércio
KIBO - Kibon S/A Indústrias Alimentícias
LAIT - Light Serviços de Eletricidade S/A
LAME - Lojas Americanas S/A
LOBR - Lojas Brasileiras S/A
LTB - Editora de Guias LTB S/A
MANM - Mannesman S/A
MEFX - Metalflex Indústria e Comércio S/A
MESB - Mesbla S/A
MFLU - Moinho Fluminense S/A
MLON - Metalon Indústria Reunidas S/A
NOVA - Cia. Nacional de Tecidos Nova América S/A
PAIN - Cia. Siderúrgica Pains
PARS - Cia. de Cimento Portland Paraíso
PETR - Petróleo Brasileiro S/A
PFL - Cia. Paulista de Força e Luz
PTIP - Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga
PTMG - Petrominas. Cia. Nacional de Petróleo
RIOG - Siderúrgica Riograndense S/A
SAMI - S/A Mineração da Trindade - Samitri
SANO - Sano S/A Indústria e Comércio
SGAS - Supergasbrás Indústrias e Comércio S/A
SOND - Sondotécnica Engenharia de Solos S/A
SPRI - Springer Refrigeração S/A
TERJ - Telecomunicações do Rio de Janeiro S/A
TIBR - Tibrás - Titânia do Brasil S/A
TJAN - Cia. T. Janer Comércio e Indústria
UBB - Unibanco - União de Bancos Brasileiros S/A
UNIP - Unipar - União de Indústrias Petroquímicas S/A
VALE - Cia. Vale do Rio Doce
WHMT - S/A White Martins