	0.05	0.5	0.75	1	1.05	1 5	1 75	-	0.5	0	4				0		10
	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
ar	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00
crt.d1	3.95	4.00	3.82	3.66	3.63	3.57	3.51	3.43	3.34	3.27	3.22	3.33	3.39	3.45	3.41	3.56	3.46
crt.d1.rb1	1.79	1.84	1.78	1.72	1.72	1.69	1.69	1.66	1.61	1.56	1.52	1.48	1.47	1.38	1.38	1.39	1.31
crt.d1.rmat1	0.95	1.02	1.07	1.10	1.13	1.15	1.18	1.19	1.19	1.18	1.18	1.21	1.22	1.24	1.25	1.27	1.29
crt.d1.rmat17	1.31	1.32	1.29	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.22	1.19	1.18	1.15	1.16	1.09	1.08	1.08	1.02
crt.d1.rmat6	0.97*	0.97*	1.01	1.01	1.02	1.02	1.06	1.08	1.09	1.08	1.09	1.10	1.12	1.13	1.15	1.18	1.19
crt.d1.rmean	1.03	1.04	1.06	1.05	1.06	1.07	1.09	1.09	1.08	1.07	1.07	1.06	1.07	1.06	1.07	1.10	1.10
crt.d1.rpmat	0.95	0.97*	1.00	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.01	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.02
crt.p1.rpmat	1.02	1.02	1.02	1.04	1.03	1.04	1.04	1.04	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.03	1.05
crt.p5	1.34	1.35	1.38	1.36	1.39	1.40	1.42	1.42	1.40	1.37	1.37	1.38	1.41	1.38	1.38	1.42	1.36
crt.p5.rb1	1.33	1.30	1.25	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25	1.24	1.22	1.24	1.23	1.26	1.21	1.20	1.21	1.15
crt.p5.rmat1	0.96	1.11	1.15	1.14	1.14	1.15	1.18	1.19	1.17	1.15	1.15	1.15	1.16	1.16	1.17	1.21	1.20
crt.p5.rmat17	1.09	1.05	1.09	1.08	1.11	1.13	1.16	1.17	1.17	1.15	1.17	1.13	1.15	1.09	1.08	1.10	1.02
crt.p5.rmat6	1.01	1.00	1.02	1.00	0.99	1.01	1.05	1.08	1.07	1.06	1.08	1.07	1.10	1.09	1.11	1.15	1.14
crt.p5.rmean	0.99	0.99	1.02	1.02	1.05	1.06	1.08	1.11	1.09	1.06	1.06	1.03	1.06	1.05	1.06	1.09	1.08
crt.p5.rpmat	0.96	1.01*	1.03	1.02	1.02	1.01	1.02	1.02	1.01	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.02	1.01	1.02
diebold.02	1.14	1.03	1.01	1.01	1.04	1.03	1.03	1.05	1.03	1.03	1.06	1.14	1.15	1.13	1.06	1.06	1.04
diebold.05	1.08	1.01	1.04	1.04	1.09	1.08	1.08	1.09	1.06	1.03	1.04	1.04	1.06	1.02	1.01	1.04	1.02
ftsa.p1_arima	2.24	1.99	1.66	1.45	1.30	1.16	1.09	1.06	1.06	1.11	1.33	1.57	1.79	1.96	2.08	2.26	2.30
ftsa.p2_arima	1.32	1.06	0.99	0.98	1.01	1.02	1.05	1.06	1.04	1.02	1.02	1.01	1.05	1.05	1.07	1.13	1.12
ftsa.p2_arima.rb1	1.09	1.01	1.01	0.99	1.00	1.01	1.02	1.04	1.01	1.01	1.02	1.00	1.02	0.99*	0.99	1.01	0.99
$ftsa.p2\_arima.rmat1$	1	1.01	1.03	1.00	1.02	1.03	1.05	1.06	1.05	1.04	1.05	1.03	1.05	1.03	1.04	1.07	1.09
ftsa.p3_arima	1.08	1.00	0.98	0.98	1.00	1.01	1.03	1.03	1.02	1.01	1.03	1.01	1.04	1.02	1.02	1.06	1.05
ftsa.p3_ets	1.00	0.91*	0.92**	0.92*	0.96	0.98	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02	1.01	1.03	1.02	1.02	1.06	1.04
ftsa.p3_ets.rmat17	0.90**	0.92*	0.95**	0.95*	0.97	0.99	1.01	1.02	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00	1.03	1
ftsa.p5_arima	0.96	0.99	0.96*	1.03	1.08	1.06	1.05	1.04	0.99	0.98	0.99	1.01	1.04	1.04	1.03	1.06	1.04
ftsa.p5_arima.rb1	0.99	1.02	1.01	1.08	1.04	1.03	1.02	1.03	1.02	1.01	1.00	1.03	1.05	1.01	1.00	1.01	0.98
ftsa.p5_arima.rmat1	0.99	1.00	1.00	0.99	1.02	1.03	1.05	1.05	1.04	1.02	1.02	1.03	1.04	1.03	1.04	1.06	1.03
ftsa.p5_arima.rmat7	0.91**	0.91**	0.94**	0.95**	0.97**	0.98*	1.00	1.01	1.01	1.00	1.01	1.01	1.03	1.02	1.03	1.05	1.03
ftsa.p5_ets.rb1	0.90*	0.99	0.97	1.09	1.05	1.04	1.03	1.02	1.00	1.00	1.01	1.05	1.07	1.03	1.02	1.02	0.98
ftsa.p5_ets.rmat1	0.99	1.00	0.99	0.98*	1.02	1.03	1.04	1.04	1.03	1.01	1.01	1.02	1.03	1.03	1.03	1.05	1.02
ftsa.p5_ets.rmat7	0.89**	0.90**	0.94**	0.95**	0.97**	0.98*	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.04	1.03	1.04	1.06	1.04
ftsa.p5_rw	0.93	0.97*	0.97**	1.03	1.09	1.07	1.06	1.05	1.01	1.00	1.01	1.02	1.05	1.04	1.04	1.06	1.03
ftsa.p5_rw.rmat7	0.90**	0.92**	0.95**	0.96**	0.98*	0.99	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.04	1.03	1.04	1.06	1.04
ftsa.p5_rw.rmean	0.94	0.96*	0.98**	0.99*	1.00	1.01	1.02	1.02	1.01	1.00	1.00	1.01	1.02	1.01	1.02	1.04	1.02

Tabela 1: Janela móvel - horizonte 1

	0.05		0.55		1.05		. ==	-	2 -	0				_			1.0
	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
ar	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
crt.d1	2.34	2.29	2.21	2.20	2.21	2.21	2.20	2.17	2.16	2.15	2.19	2.28	2.36	2.43	2.44	2.50	2.54
crt.d1.rb1	1.30	1.34	1.35	1.34	1.35	1.36	1.36	1.36	1.34	1.32	1.30	1.29	1.28	1.25	1.23	1.22	1.20
crt.d1.rmat1	0.98	1.06	1.10	1.12	1.15	1.17	1.18	1.19	1.18	1.17	1.17	1.19	1.20	1.21	1.21	1.21	1.24
crt.d1.rmat17	1.07	1.12	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.19	1.17	1.15	1.14	1.14	1.13	1.11	1.10	1.10	1.09
$\operatorname{crt.d1.rmat6}$	0.92	1.00	1.05	1.06	1.08	1.10	1.12	1.13	1.12	1.11	1.12	1.13	1.13	1.14	1.15	1.16	1.18
crt.d1.rmean	0.96	1.03	1.07	1.08	1.10	1.12	1.13	1.14	1.13	1.11	1.11	1.12	1.11	1.12	1.11	1.12	1.13
crt.d1.rpmat	0.98	1.03	1.07	1.08	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09
crt.p1.rpmat	1.05	1.06	1.09	1.15	1.16	1.18	1.18	1.18	1.12	1.08	1.08	1.08	1.09	1.10	1.09	1.11	1.09
crt.p5	1.12	1.20	1.24	1.25	1.28	1.29	1.30	1.30	1.28	1.27	1.28	1.31	1.33	1.34	1.34	1.37	1.37
crt.p5.rb1	1.08	1.14	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18	1.18	1.16	1.15	1.15	1.14
crt.p5.rmat1	1.07	1.16	1.19	1.18	1.19	1.20	1.21	1.21	1.19	1.17	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.25
crt.p5.rmat17	1.01	1.09	1.12	1.14	1.15	1.17	1.18	1.18	1.16	1.15	1.14	1.14	1.14	1.12	1.11	1.10	1.09
$\operatorname{crt.p5.rmat6}$	0.98	1.07	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.17	1.16	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.18
crt.p5.rmean	1.01	1.10	1.13	1.14	1.16	1.17	1.18	1.19	1.17	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17
crt.p5.rpmat	1.07	1.09	1.15	1.20	1.16	1.15	1.17	1.18	1.14	1.13	1.14	1.17	1.16	1.16	1.14	1.12	1.09
diebold.02	1.02	1.01	1.00	1.00	1.01	1.02	1.02	1.04	1.04	1.05	1.09	1.16	1.18	1.18	1.14	1.13	1.14
diebold.05	1.04	1.05	1.05	1.05	1.07	1.08	1.08	1.08	1.06	1.04	1.04	1.05	1.06	1.04	1.02	1.02	1.02
ftsa.p1_arima	1.23	1.18	1.11	1.09	1.07	1.05	1.04	1.03	1.02	1.04	1.11	1.20	1.30	1.38	1.44	1.52	1.58
ftsa.p2_arima	1.00	1.01	1.01	1.02	1.04	1.04	1.04	1.04	1.02	1.01	1.01	1.02	1.04	1.05	1.05	1.08	1.09
ftsa.p2_arima.rb1	0.94	0.96	0.98	0.98	1.00	1.00	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98
ftsa.p2_arima.rmat1	0.99	1.00	1.00	1.00	1.02	1.02	1.03	1.03	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.01	1.02
ftsa.p3_arima	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.04	1.04	1.02	1.01	1.01	1.02	1.03	1.03	1.03	1.04	1.05
ftsa.p3_ets	0.86**	0.89*	0.91*	0.93*	0.95	0.96	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04
ftsa.p3_ets.rmat17	0.90**	0.92*	0.93*	0.94*	0.96*	0.97	0.98	0.98	0.97	0.97*	0.98*	0.98*	0.99	0.99*	0.99	1.00	1
ftsa.p5_arima	0.99	1.02	1.02	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.01	1.01	1.01	1.02	1.03	1.04	1.03	1.04	1.04
ftsa.p5_arima.rb1	0.95*	0.96	0.98	0.99	0.99	0.99	1.01	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98	0.98
ftsa.p5_arima.rmat1	0.99	1.01	1.00	1.00	1.01	1.02	1.03	1.03	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00
ftsa.p5_arima.rmat7	0.86**	0.91**	0.94**	0.95**	0.97**	0.99**	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04
ftsa.p5_ets.rb1	0.93	0.95	0.97	1.00	0.99	1.00	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.01	1.01	1.00	0.99	0.98	0.98
ftsa.p5_ets.rmat1	0.99	1.00	0.99	0.99*	1.00	1.01	1.02	1.02	1.01	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.00	1.01	1.01
ftsa.p5_ets.rmat7	0.89**	0.93**	0.96**	0.96**	0.98**	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04
ftsa.p5_rw	0.93*	0.96*	0.97**	0.98	0.99	0.99	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ftsa.p5_rw.rmat7	0.91**	0.95**	0.97**	0.97**	0.98*	0.99	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03
*	0.94	0.97*	0.97**	0.97*	0.99	0.99	1.00		0.99	0.99	0.99	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02
ftsa.p5_rw.rmean	0.94	0.97*	0.97**	0.97*	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02

Tabela 2: Janela móvel - horizonte 3

	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
ar	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.01	1.00	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02
crt.d1	1.65	1.65	1.66	1.67	1.71	1.73	1.73	1.73	1.74	1.76	1.80	1.84	1.92	1.97	1.99	2.04	2.09
crt.d1.rb1	1.23	1.27	1.30	1.31	1.32	1.33	1.33	1.33	1.31	1.29	1.26	1.25	1.24	1.23	1.21	1.20	1.21
crt.d1.rmat1	1.15	1.22	1.26	1.28	1.30	1.31	1.32	1.32	1.31	1.30	1.29	1.30	1.31	1.32	1.32	1.32	1.35
crt.d1.rmat17	1.13	1.18	1.22	1.23	1.25	1.26	1.26	1.26	1.25	1.23	1.21	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18	1.20
$\operatorname{crt.d1.rmat6}$	1.10	1.17	1.22	1.23	1.25	1.26	1.27	1.28	1.26	1.26	1.25	1.25	1.27	1.28	1.28	1.29	1.32
crt.d1.rmean	1.11	1.18	1.22	1.23	1.25	1.26	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.24	1.25	1.24	1.25	1.28
crt.d1.rpmat	1.15	1.19	1.23	1.25	1.25	1.26	1.26	1.27	1.26	1.25	1.24	1.22	1.22	1.22	1.20	1.19	1.20
crt.p1.rpmat	1.10	1.10	1.19	1.19	1.19	1.23	1.21	1.22	1.19	1.14	1.12	1.13	1.09	1.13	1.17	1.17	1.18
crt.p5	1.17	1.26	1.29	1.32	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.38	1.41	1.44	1.45	1.48	1.50
crt.p5.rb1	1.09	1.17	1.20	1.22	1.23	1.24	1.24	1.24	1.22	1.22	1.20	1.20	1.20	1.20	1.18	1.18	1.20
crt.p5.rmat1	1.19	1.27	1.30	1.32	1.32	1.33	1.32	1.32	1.30	1.29	1.28	1.28	1.30	1.31	1.31	1.32	1.35
crt.p5.rmat17	1.08	1.15	1.18	1.19	1.20	1.21	1.21	1.21	1.19	1.18	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19
crt.p5.rmat6	1.12	1.21	1.25	1.27	1.27	1.28	1.28	1.29	1.27	1.27	1.26	1.27	1.28	1.30	1.30	1.31	1.34
crt.p5.rmean	1.14	1.22	1.26	1.27	1.28	1.29	1.29	1.29	1.27	1.27	1.26	1.26	1.27	1.28	1.28	1.28	1.31
crt.p5.rpmat	1.19	1.21	1.24	1.26	1.28	1.28	1.28	1.29	1.25	1.24	1.24	1.26	1.20	1.23	1.21	1.21	1.19
diebold.02	0.96	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.07	1.11	1.17	1.21	1.22	1.21	1.21	1.23
diebold.05	1.04	1.06	1.06	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.06	1.05	1.05	1.07	1.05	1.03	1.02	1.03
ftsa.p1_arima	1.02	1.05	1.06	1.07	1.08	1.07	1.07	1.07	1.06	1.07	1.10	1.15	1.21	1.25	1.29	1.34	1.39
ftsa.p2_arima	1.00	1.04	1.06	1.08	1.09	1.09	1.08	1.08	1.06	1.05	1.05	1.05	1.07	1.08	1.08	1.10	1.11
ftsa.p2_arima.rb1	0.93	0.98	1.00	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03	1.02	1.01	1.00	1.00	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99
ftsa.p2_arima.rmat1	1	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02
ftsa.p3_arima	1.04	1.06	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.07	1.06	1.05	1.05	1.05	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08
ftsa.p3_ets	0.87*	0.90*	0.93*	0.94*	0.96	0.97	0.98	0.99	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.03	1.03	1.04	1.05
ftsa.p3_ets.rmat17	0.90**	0.92**	0.93*	0.94*	0.95**	0.96*	0.96*	0.97*	0.96**	0.96**	0.97***	0.98**	0.99	0.99	0.99	0.99	1
ftsa.p5_arima	1.04	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.07	1.06	1.05	1.05	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08
ftsa.p5_arima.rb1	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	1.04	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
ftsa.p5_arima.rmat1	1	1.01	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.01
ftsa.p5_arima.rmat7	0.86*	0.92*	0.94*	0.96**	0.98**	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	1.04	1.04	1.04	1.05	1.06
ftsa.p5_ets.rb1	0.95	0.96	0.98	1.00	0.99	1.00	1.01	1.01	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	0.99	0.99	0.98	0.98
ftsa.p5_ets.rmat1	1	1.00	0.99	0.99*	1.00	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00
ftsa.p5_ets.rmat7	0.92**	0.95**	0.97*	0.97**	0.98**	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05
ftsa.p5_rw	0.95*	0.97*	0.98*	0.97*	0.98	0.98	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ftsa.p5_rw.rmat7	0.93**	0.96*	0.98*	0.98*	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02	1.02
ftsa.p5_rw.rmean	0.96*	0.97*	0.98*	0.98*	0.99*	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.01	1.00	1.00	1.01	1.01
F		J	2.00	2.00		2.00	2.00	0.00	2.00	2.00							

Tabela 3: Janela móvel - horizonte 6

	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
ar	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	1.02	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06
crt.d1	1.22	1.26	1.30	1.33	1.35	1.38	1.40	1.41	1.44	1.47	1.53	1.57	1.64	1.67	1.72	1.77	1.79
crt.d1.rb1	1.17	1.21	1.24	1.25	1.25	1.26	1.27	1.27	1.26	1.25	1.25	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19
crt.d1.rmat1	1.21	1.26	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.33	1.34	1.34	1.34	1.35	1.36	1.36	1.37	1.38
crt.d1.rmat17	1.15	1.19	1.22	1.23	1.23	1.24	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
crt.d1.rmat6	1.18	1.23	1.26	1.27	1.28	1.29	1.29	1.30	1.29	1.29	1.30	1.30	1.31	1.31	1.32	1.33	1.35
crt.d1.rmean	1.17	1.21	1.24	1.26	1.26	1.27	1.28	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29	1.30
crt.d1.rpmat	1.21	1.25	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21
crt.p1.rpmat	1.08	1.10	1.16	1.19	1.24	1.30	1.26	1.31	1.25	1.20	1.18	1.21	1.18	1.28	1.26	1.33	1.34
crt.p5	1.21	1.29	1.35	1.39	1.42	1.45	1.47	1.50	1.52	1.54	1.58	1.60	1.63	1.65	1.68	1.71	1.72
crt.p5.rb1	1.09	1.15	1.20	1.23	1.24	1.26	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26
crt.p5.rmat1	1.17	1.22	1.26	1.28	1.29	1.30	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.31	1.31	1.32	1.34	1.35	1.37
crt.p5.rmat17	1.16	1.22	1.26	1.29	1.30	1.32	1.33	1.35	1.34	1.34	1.35	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
crt.p5.rmat6	1.16	1.22	1.26	1.29	1.30	1.32	1.33	1.34	1.34	1.34	1.35	1.35	1.36	1.37	1.38	1.38	1.39
crt.p5.rmean	1.16	1.22	1.26	1.29	1.30	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34	1.35	1.35	1.35	1.36
crt.p5.rpmat	1.17	1.22	1.26	1.29	1.29	1.32	1.32	1.29	1.28	1.30	1.31	1.30	1.28	1.32	1.29	1.35	1.35
diebold.02	0.87	0.90	0.92	0.93	0.95	0.97	0.98	1.01	1.03	1.06	1.12	1.18	1.23	1.25	1.26	1.29	1.32
diebold.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.11	1.09	1.08	1.09	1.09
ftsa.p1_arima	0.96	1.00	1.03	1.06	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.16	1.19	1.23	1.26	1.30	1.33	1.36
ftsa.p2_arima	1.02	1.05	1.08	1.09	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.12	1.13	1.14	1.16	1.17
ftsa.p2_arima.rb1	0.94	0.97	0.99	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	0.99	0.98	0.97	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97
$ftsa.p2\_arima.rmat1$	1	1.00	1.00	1.00	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04
ftsa.p3_arima	1.05	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.13	1.14	1.15
ftsa.p3_ets	0.89*	0.90*	0.91*	0.92*	0.93*	0.94*	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96	0.98	1.00	1.01	1.02	1.03	1.05
$ftsa.p3\_ets.rmat17$	0.94*	0.94*	0.94*	0.94*	0.95*	0.95*	0.95*	0.95*	0.95**	0.95***	0.95**	0.96***	0.98**	0.98*	0.99	0.99	1
ftsa.p5_arima	1.06	1.07	1.09	1.09	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.13	1.13	1.14
ftsa.p5_arima.rb1	0.98	0.96	0.99	0.98	0.99*	1.00	1.01	1.02	1.03	1.02	1.00	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97	0.98
$ftsa.p5\_arima.rmat1$	1	1.00	1.00	1.01	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03
$ftsa.p5\_arima.rmat7$	0.93*	0.95*	0.97*	0.97*	0.99*	0.99	0.99	1.00	1.00	1.01	1.03	1.04	1.08	1.09	1.11	1.13	1.15
$ftsa.p5\_ets.rb1$	0.95	0.94	0.96	0.97	0.97	0.97	0.98	0.99	0.99	1.00	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96**	0.96
$ftsa.p5\_ets.rmat1$	1	1.00	0.99	1.00	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.01	1.00	1.00
$ftsa.p5\_ets.rmat7$	0.96**	0.96*	0.97*	0.97*	0.99*	0.99	0.99	1.00	1.01	1.01	1.03	1.04	1.07	1.07	1.09	1.10	1.10
$ftsa.p5\_rw$	0.97*	0.97**	0.98**	0.97**	0.97**	0.98*	0.98*	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01
$ftsa.p5\_rw.rmat7$	0.96*	0.97*	0.98*	0.98*	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	1.01	1.01	1.02	1.01
ftsa.p5_rw.rmean	0.97*	0.97*	0.98*	0.98*	0.98**	0.99*	0.99**	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.01	1.00	1.01	1.01	1.01

Tabela 4: Janela móvel - horizonte 12

	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
ar	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
crt.d1	5.25	5.35	5.14	4.93	4.89	4.83	4.75	4.64	4.53	4.44	4.38	4.52	4.61	4.70	4.66	4.85	4.71
crt.d1.rb1	1.67	1.72	1.68	1.65	1.70	1.69	1.68	1.66	1.63	1.59	1.57	1.51	1.52	1.43	1.39	1.42	1.30
$\operatorname{crt.d1.rmat1}$	0.93*	0.98	1.04	1.06	1.12	1.14	1.18	1.18	1.19	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.17	1.19	1.19
crt.d1.rmat17	1.19	1.23	1.22	1.20	1.26	1.25	1.26	1.26	1.24	1.20	1.19	1.13	1.15	1.07	1.07	1.08	1.02
$\operatorname{crt.d1.rmat6}$	0.93*	0.93*	0.97	0.97	0.98*	1.00	1.03	1.05	1.06	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.09	1.12	1.13
crt.d1.rmean	0.96*	0.98	1.00	1.01	1.03	1.04	1.07	1.07	1.07	1.05	1.06	1.04	1.05	1.03	1.04	1.06	1.06
crt.d1.rpmat	0.93*	0.97	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.02	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
crt.p1.rpmat	1.02**	0.99**	0.99*	1.00	1.00*	1.02	1.00	1.03	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02
crt.p5	1.33	1.33	1.36	1.34	1.36	1.37	1.39	1.40	1.38	1.36	1.35	1.36	1.42	1.41	1.41	1.45	1.39
crt.p5.rb1	1.14	1.17	1.15	1.12	1.16	1.17	1.19	1.19	1.20	1.19	1.23	1.20	1.24	1.18	1.17	1.20	1.14
crt.p5.rmat1	0.96**	1.07	1.11	1.08	1.10	1.10	1.14	1.14	1.13	1.11	1.10	1.07	1.09	1.07	1.09	1.13	1.14
crt.p5.rmat17	1.04	1.02	1.05	1.03	1.07	1.08	1.12	1.14	1.14	1.13	1.14	1.11	1.15	1.09	1.09	1.10	1.03
$\operatorname{crt.p5.rmat6}$	1.01	1.01	1.03	0.99*	0.98**	0.99*	1.03	1.04	1.05	1.03	1.05	1.03	1.05	1.03	1.05	1.07	1.05
crt.p5.rmean	0.98	0.97*	1.01	1.01	1.02	1.03	1.06	1.08	1.06	1.04	1.04	1.02	1.04	1.01	1.03	1.05	1.04
crt.p5.rpmat	0.96**	0.99*	0.99*	0.99*	1.01	0.99*	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03
diebold.02	1.40	1.26	1.24	1.22	1.23	1.23	1.24	1.27	1.26	1.26	1.28	1.37	1.40	1.36	1.29	1.30	1.30
diebold.05	1.07	1.02	1.05	1.05	1.09	1.09	1.09	1.10	1.07	1.04	1.05	1.04	1.07	1.02	1.02	1.06	1.04
ftsa.p1_arima	2.60	2.40	2.01	1.79	1.61	1.42	1.28	1.19	1.13	1.14	1.33	1.59	1.85	2.07	2.23	2.45	2.51
ftsa.p2_arima	1.26	1.02	0.97	1.01	1.08	1.10	1.12	1.12	1.13	1.11	1.10	1.08	1.11	1.08	1.12	1.17	1.15
ftsa.p2_arima.rb1	1.17	1.08	1.04	1.02	1.05	1.06	1.07	1.07	1.07	1.06	1.08	1.05	1.09	1.03	1.02	1.04	1.00
ftsa.p2_arima.rmat1	1	1.01	1.04	1.01	1.04	1.06	1.08	1.08	1.09	1.07	1.07	1.05	1.06	1.03	1.03	1.07	1.08
ftsa.p3_arima	1.07	0.98	0.98	1.00	1.07	1.09	1.10	1.10	1.11	1.09	1.10	1.08	1.10	1.06	1.08	1.12	1.09
ftsa.p3_ets	1.09	1.00	0.99	1.01	1.09	1.11	1.12	1.12	1.13	1.11	1.13	1.10	1.12	1.08	1.10	1.14	1.10
ftsa.p3_ets.rmat17	0.92*	0.93*	0.95*	0.96*	0.99	1.00	1.01	1.02	1.01	1.00	1.01	0.99	1.02	0.99	1.01	1.04	1
ftsa.p5_arima	0.94	0.96*	0.95**	1.05	1.29	1.22	1.13	1.08	1.06	1.02	1.05	1.05	1.12	1.09	1.08	1.12	1.04
ftsa.p5_arima.rb1	0.94	1.08	1.05	1.10	1.15	1.09	1.04	1.03	1.03	1.02	1.06	1.06	1.13	1.05	1.04	1.05	0.99
ftsa.p5_arima.rmat1	1	1.01	1.01	1.00	1.06	1.07	1.07	1.06	1.05	1.03	1.03	1.04	1.06	1.04	1.03	1.06	1.01
ftsa.p5_arima.rmat7	0.88**	0.91*	0.93*	0.93**	0.96**	0.98*	0.99	1.01	1.02	1.01	1.03	1.03	1.07	1.05	1.06	1.09	1.06
ftsa.p5_ets.rb1	0.91**	1.03	1.01	1.06	1.12	1.06	1.03	1.02	1.02	1.01	1.05	1.05	1.11	1.04	1.03	1.04	0.99
ftsa.p5_ets.rmat1	1	1.00	0.99	0.97*	1.03	1.04	1.04	1.03	1.03	1.01	1.02	1.03	1.05	1.03	1.02	1.05	1.00
ftsa.p5_ets.rmat7	0.88**	0.91*	0.94*	0.94*	0.97**	0.98*	1.00	1.01	1.02	1.01	1.02	1.02	1.06	1.04	1.04	1.07	1.03
ftsa.p5_rw	0.98	1.02	0.99	1.10	1.35	1.28	1.17	1.12	1.10	1.05	1.08	1.07	1.16	1.12	1.10	1.14	1.05
ftsa.p5_rw.rmat7	0.89**	0.93*	0.95*	0.95**	0.98**	0.99	1.00	1.01	1.01	1.00	1.02	1.02	1.04	1.03	1.03	1.07	1.02
ftsa.p5_rw.rmean	0.91*	0.96*	0.98*	1.00*	1.00	1.01	1.02	1.02	1.02	1.01	1.02	1.01	1.03	1.01	1.02	1.05	1.01

Tabela 5: Janela expansível - horizonte 1

	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
ar	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
crt.d1	3.09	3.04	2.96	2.95	2.98	2.98	2.97	2.93	2.92	2.93	3.00	3.13	3.24	3.35	3.36	3.44	3.49
crt.d1.rb1	1.26	1.30	1.32	1.32	1.35	1.37	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.31	1.29	1.28	1.25
$\operatorname{crt.d1.rmat1}$	0.96	1.02	1.06	1.08	1.11	1.14	1.16	1.17	1.16	1.15	1.16	1.17	1.17	1.16	1.15	1.15	1.17
crt.d1.rmat17	1.04	1.08	1.12	1.13	1.16	1.18	1.19	1.20	1.19	1.17	1.17	1.17	1.15	1.13	1.12	1.11	1.10
$\operatorname{crt.d1.rmat6}$	0.91	0.96	1.01	1.02	1.05	1.08	1.10	1.11	1.11	1.10	1.10	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12
crt.d1.rmean	0.94	0.99	1.03	1.05	1.08	1.10	1.12	1.13	1.12	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.09	1.08	1.09
crt.d1.rpmat	0.96	1.01	1.04	1.05	1.07	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.09	1.10	1.09	1.09	1.10
crt.p1.rpmat	0.99**	0.99**	1.02	1.02	1.09	1.13	1.12	1.13	1.07	1.04	1.02	1.04	1.05	1.04	1.08	1.11	1.08
crt.p5	1.11	1.19	1.23	1.24	1.27	1.28	1.29	1.29	1.28	1.27	1.28	1.32	1.34	1.36	1.36	1.39	1.39
crt.p5.rb1	0.97	1.02	1.05	1.05	1.06	1.08	1.10	1.11	1.11	1.11	1.12	1.13	1.14	1.12	1.11	1.10	1.08
crt.p5.rmat1	1.02	1.09	1.14	1.12	1.13	1.15	1.15	1.16	1.14	1.14	1.14	1.16	1.15	1.16	1.16	1.18	1.21
crt.p5.rmat17	0.97	1.02	1.05	1.06	1.08	1.10	1.11	1.12	1.12	1.11	1.12	1.12	1.12	1.11	1.10	1.09	1.07
crt.p5.rmat6	0.98	1.04	1.08	1.08	1.09	1.11	1.13	1.14	1.13	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.11	1.12	1.11
crt.p5.rmean	1.01	1.07	1.11	1.11	1.12	1.14	1.16	1.17	1.16	1.15	1.15	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13
crt.p5.rpmat	1.02	1.08	1.11	1.11	1.10	1.11	1.12	1.14	1.11	1.12	1.12	1.15	1.13	1.12	1.09	1.10	1.07
diebold.02	1.39	1.35	1.33	1.32	1.33	1.35	1.36	1.39	1.40	1.42	1.47	1.57	1.62	1.64	1.61	1.62	1.65
diebold.05	1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.08	1.08	1.09	1.07	1.06	1.05	1.06	1.07	1.04	1.02	1.03	1.03
ftsa.p1_arima	1.31	1.25	1.16	1.13	1.10	1.06	1.04	1.03	1.02	1.02	1.11	1.22	1.34	1.45	1.53	1.63	1.71
ftsa.p2_arima	0.90	0.92*	0.94*	0.97	1.00	1.02	1.02	1.03	1.02	1.01	1.02	1.02	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09
ftsa.p2_arima.rb1	1.02	1.01	1.00*	1.00	1.02	1.03	1.04	1.04	1.03	1.02	1.03	1.02	1.04	1.02	1.00	1.01	0.99
$ftsa.p2\_arima.rmat1$	1	1.01	1.01	1.01	1.03	1.04	1.04	1.04	1.03	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.02	1.04	1.05
ftsa.p3_arima	0.92	0.94*	0.95*	0.97	1.00	1.01	1.02	1.02	1.02	1.01	1.02	1.03	1.04	1.03	1.04	1.06	1.06
$ftsa.p3\_ets$	0.95	0.95*	0.96*	0.97	1.00	1.02	1.03	1.03	1.03	1.02	1.04	1.04	1.05	1.05	1.06	1.07	1.07
$ftsa.p3\_ets.rmat17$	0.89**	0.91**	0.92**	0.92**	0.95**	0.96*	0.97	0.97	0.97*	0.96**	0.98*	0.98**	0.99	0.99	0.99	1.00	1
ftsa.p5_arima	0.89*	0.93*	0.95**	0.98	1.04	1.03	1.02	1.02	1.01	1.00	1.01	1.02	1.04	1.04	1.04	1.06	1.04
ftsa.p5_arima.rb1	0.95	1.01	1.01	1.02	1.04	1.04	1.03	1.02	1.02	1.01	1.03	1.03	1.05	1.02	1.01	1.01	0.98
$ftsa.p5\_arima.rmat1$	1	1.01	1.01	1.01	1.04	1.04	1.04	1.03	1.02	1.01	1.01	1.02	1.03	1.03	1.02	1.04	1.03
$ftsa.p5\_arima.rmat7$	0.88**	0.92**	0.93**	0.94**	0.97**	0.98*	0.99	1.00	1.00	1.00	1.02	1.04	1.06	1.06	1.06	1.09	1.08
$ftsa.p5\_ets.rb1$	0.95*	0.99	0.99	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.02	1.03	1.01	1.00	1.00	0.98
$ftsa.p5\_ets.rmat1$	1	1.00	0.99*	0.98**	1.01	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	1.01	1.02	1.01	1.00	1.01	1.00
$ftsa.p5\_ets.rmat7$	0.88**	0.92**	0.95**	0.95**	0.97**	0.99*	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	1.04	1.03	1.03	1.05	1.04
$ftsa.p5\_rw$	0.95	0.98	0.98	1.00	1.07	1.06	1.04	1.03	1.01	1.00	1.01	1.02	1.04	1.04	1.03	1.04	1.02
$ftsa.p5\_rw.rmat7$	0.90**	0.94**	0.96**	0.96**	0.98**	0.99	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.01	1.02	1.02	1.01	1.03	1.02
$ftsa.p5\_rw.rmean$	0.93*	0.96*	0.97*	0.98*	0.99*	0.99	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.01	1.02	1.01	1.00	1.02	1.01

Tabela 6: Janela expansível - horizonte 3

	0.05	0.5	0.75	1	1.05	1 5	1 77	0	0.5	9	4		C	7	0	0	10
	0.25	1.00	0.75 1.00	1.00	1.25	1.5	$\frac{1.75}{1.00}$	1.00	2.5	3	1.01	5 1.01	1.01	1.01	8	9 1.01	$\frac{10}{1.01}$
ar	1.00										-	-	-		-	-	
crt.d1	2.13	2.13	2.15	2.18	2.24	2.27	2.29	2.28	2.32	2.36	2.44	2.53	2.65	2.73	2.77	2.83	2.90
crt.d1.rb1	1.18	1.22	1.25	1.27	1.29	1.30	1.31	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.29	1.29	1.27	1.26	1.26
crt.d1.rmat1	1.07	1.12	1.16	1.18	1.20	1.21	1.22	1.23	1.22	1.22	1.22	1.23	1.24	1.25	1.24	1.25	1.26
crt.d1.rmat17	1.08	1.13	1.16	1.17	1.19	1.20	1.21	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.20	1.20	1.19	1.19	1.20
crt.d1.rmat6	1.03	1.09	1.13	1.14	1.16	1.17	1.18	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.20	1.21	1.20	1.21	1.23
crt.d1.rmean	1.04	1.10	1.13	1.15	1.17	1.18	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.20	1.20	1.19	1.20	1.21
crt.d1.rpmat	1.07	1.11	1.14	1.16	1.16	1.17	1.17	1.18	1.17	1.17	1.18	1.17	1.18	1.19	1.18	1.19	1.20
crt.p1.rpmat	1.01	1.04	1.11	1.10	1.09	1.12	1.12	1.12	1.09	1.07	1.06	1.07	1.07	1.09	1.13	1.15	1.14
$\operatorname{crt.p5}$	1.15	1.24	1.28	1.31	1.33	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.37	1.39	1.43	1.46	1.47	1.51	1.53
crt.p5.rb1	1.00	1.05	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
crt.p5.rmat1	1.09	1.16	1.19	1.19	1.19	1.19	1.17	1.18	1.17	1.17	1.19	1.19	1.20	1.21	1.21	1.22	1.25
crt.p5.rmat17	1.01	1.07	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16	1.15	1.17	1.18	1.18	1.18	1.19
crt.p5.rmat6	1.07	1.13	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.21	1.22	1.22	1.23	1.25
$\operatorname{crt.p5.rmean}$	1.09	1.15	1.19	1.19	1.20	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.22	1.21	1.22	1.24
crt.p5.rpmat	1.09	1.15	1.17	1.18	1.19	1.19	1.19	1.20	1.16	1.16	1.18	1.19	1.14	1.16	1.16	1.18	1.19
diebold.02	1.35	1.34	1.36	1.38	1.40	1.42	1.45	1.48	1.51	1.56	1.63	1.73	1.80	1.85	1.85	1.87	1.92
diebold.05	1.03	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.09	1.10	1.09	1.08	1.08	1.08	1.09	1.07	1.05	1.05	1.05
ftsa.p1_arima	0.99	1.01	1.01	1.01	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.08	1.14	1.23	1.29	1.34	1.41	1.47
ftsa.p2_arima	0.90	0.94	0.97	0.99	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.02	1.03	1.05	1.05	1.06	1.08	1.09
ftsa.p2_arima.rb1	1.01	1.01	1.01	1.02	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.04	1.02	1.01	1.01	1.00
$ftsa.p2\_arima.rmat1$	1	1.01	1.01	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.01	1.01	1.02	1.03	1.03	1.03	1.04	1.05
ftsa.p3_arima	0.92	0.95	0.97	0.99	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04	1.04	1.05	1.06	1.07
ftsa.p3_ets	0.93	0.94**	0.96**	0.97**	0.99	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02	1.03	1.05	1.05	1.06	1.07	1.08
ftsa.p3_ets.rmat17	0.89**	0.90**	0.91**	0.91**	0.93**	0.94**	0.95*	0.95**	0.95**	0.95***	0.97***	0.98***	0.99	0.99	0.99	1.00	1
ftsa.p5_arima	0.92*	0.95	0.98	0.99	1.01	1.02	1.02	1.03	1.02	1.01	1.02	1.03	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06
ftsa.p5_arima.rb1	0.98	1.01	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.03	1.03	1.05	1.02	1.01	1.01	0.99
ftsa.p5_arima.rmat1	1	1.01	1.01	1.02	1.04	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	1.01	1.01	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04
ftsa.p5_arima.rmat7	0.91**	0.93**	0.94*	0.95*	0.97**	0.99*	0.99	1.00	1.01	1.01	1.04	1.06	1.09	1.10	1.10	1.12	1.13
ftsa.p5_ets.rb1	0.96*	0.98*	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	0.99	0.99	0.98
ftsa.p5_ets.rmat1	1	1.00	0.99	0.99*	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00
ftsa.p5_ets.rmat7	0.91**	0.94**	0.95**	0.96**	0.97**	0.99*	0.99	1.00	1.00	1.00	1.02	1.03	1.05	1.04	1.04	1.05	1.05
ftsa.p5_rw	0.96*	0.97	0.98	0.99	1.02	1.02	1.02	1.01	1.00	1.00	1.00	1.01	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02
ftsa.p5_rw.rmat7	0.93**	0.96*	0.97*	0.97*	0.98*	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.01	1.02	1.01	1.01	1.02	1.02
ftsa.p5_rw.rmean	0.95*	0.97*	0.98*	0.98*	0.98*	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	1.00	1.00	1.01	1.01	1.00	1.01	1.01

Tabela 7: Janela expansível - horizonte 6

	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
ar	0.25	0.99	0.75	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04	1.04	1.04
crt.d1	1.40	1.43	1.48	1.52	1.58	1.62	1.66	1.68	1.74	1.80	1.02	2.01	2.13	2.20	2.29	2.36	2.39
crt.d1.rb1	1.08	1.11	1.13	1.13	1.14	1.15	1.15	1.16	1.14	1.16	1.17	1.17	1.19	1.18	1.19	1.20	1.20
crt.d1.rmat1	1.08	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.18	1.18	1.20	1.21	1.23	1.24	1.26	1.27	1.28
crt.d1.rmat17	1.05	1.08	1.10	1.11	1.11	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.16	1.16	1.17	1.18	1.19
crt.d1.rmat6	1.06	1.10	1.12	1.12	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15	1.16	1.17	1.14	1.20	1.22	1.23	1.25	1.27
crt.d1.rmean	1.06	1.09	1.11	1.12	1.12	1.13	1.14	1.15	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.20	1.21	1.23	1.24
crt.d1.rpmat	1.08	1.11	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.17	1.16	1.17	1.18	1.19	1.19
crt.pl.rpmat	0.99	1.02	1.15	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.09	1.10	1.13	1.13	1.14	1.15	1.13	1.13
crt.p1.1pmat	1.20	1.02	1.33	1.38	1.41	1.44	1.46	1.49	1.51	1.54	1.58	1.61	1.65	1.67	1.71	1.75	1.76
crt.p5.rb1	1.01	1.05	1.07	1.09	1.10	1.11	1.12	1.43	1.14	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18
crt.p5.rmat1	1.01 $1.05$	1.09	1.07	1.12	1.10	1.11	1.14	1.14	1.14	1.13	1.15	1.15	1.16	1.17	1.19	1.10	1.13
crt.p5.rmat17	1.05 $1.07$	1.11	1.11	1.12	1.12	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.10	1.10	1.19	1.20	1.23
crt.p5.rmat6	1.08	1.11	1.14	1.16	1.16	1.17	1.18	1.19	1.19	1.19	1.21	1.20	1.21	1.21	1.22	1.23	1.23
crt.p5.rmean	1.08	1.12	1.13	1.15	1.15	1.16	1.17	1.19	1.17	1.19	1.18	1.18	1.19	1.19	1.22	1.23	1.23
crt.p5.rpmat	1.05	1.11	1.14	1.13	1.16	1.17	1.16	1.14	1.11	1.13	1.16	1.17	1.19	1.19	1.15	1.21	1.21
diebold.02	1.03	1.09	1.11	1.13	1.16	1.17	1.10	1.14	1.11	1.13	1.74	1.17	1.14	2.03	2.08	2.12	2.17
diebold.05	1.01	1.02	1.29	1.05	1.06	1.07	1.43	1.40	1.11	1.02	1.14	1.13	1.15	$\frac{2.03}{1.13}$	1.12	1.12	1.12
ftsa.p1_arima	0.89*	0.92	0.94	0.96	0.97	0.99	1.00	1.10	1.11	1.11	1.13	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12
ftsa.p1_arima	0.89*	0.92 $0.97$	0.94	1.00	1.02	1.02	1.00	1.01	1.02	1.04	1.08	1.13	1.06	1.25	1.28	1.09	1.10
ftsa.p2_arima.rb1	0.94	1.00	1.01	1.00	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.02	1.03	1.03	1.04	1.00	1.02	1.09	1.10
ftsa.p2_arima.rmat1		1.00	1.01	1.01	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.04 $1.05$	1.02	1.02 $1.05$	1.02 $1.07$	1.01
ftsa.p3_arima		0.97	0.99	1.01	1.02 $1.02$	1.02	1.03 $1.03$	1.02 $1.03$	1.02	1.02	1.02	1.02	1.05 $1.05$	1.04 $1.05$	1.06	1.07	1.08
ftsa.p3_ets	0.95	0.94**	0.99	0.95**	0.97*	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	1.03	1.03	1.03	1.05	1.08	1.08
ftsa.p3_ets.rmat17	0.94**	0.94**	0.95**	0.95**	0.97**	0.94**	0.98	0.98	0.95***	0.95***	0.96***	0.96***	0.99	0.99	0.99	1.07	1.00
ftsa.p5_arima	0.95*	0.92	1.00	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.03	1.04	1.03	1.04	1.05	1.05	1.06	1.00 $1.07$	1.08
*	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	1.03 $1.03$	1.04	1.03	1.04	1.03	1.04	1.03 $1.04$	1.03	1.00	1.07	1.00
ftsa.p5_arima.rb1	0.99	1.00	1.01	1.01	1.03	1.03	1.03 $1.02$	1.03 $1.02$	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.02 $1.04$	1.02 $1.06$	1.02 $1.07$	1.00
ftsa.p5_arima.rmat1	0.92**	0.93**	0.94*	0.95**	0.97**	0.98*	0.99	-	1.02						1.00	1.07	1.08
ftsa.p5_arima.rmat7								1.00		1.04	1.08	1.11	1.16	1.17			
ftsa.p5_ets.rb1	0.97	0.96*	0.97*	0.97*	0.97*	0.97*	0.98*	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98*	0.98	0.98	0.98
ftsa.p5_ets.rmat1	0.05**	0.99	0.99*	0.99*	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.02	1.00	1.00	1.00	1.00
ftsa.p5_ets.rmat7	0.95**	0.95*	0.96*	0.97*	0.98*	0.99	0.99	1.00	1.01	1.01	1.03	1.03	1.06	1.05	1.06	1.07	1.07
ftsa.p5_rw	0.97**	0.97**	0.98*	0.98*	0.99	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00	1.01	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03	1.02
ftsa.p5_rw.rmat7	0.97*	0.97*	0.98*	0.98*	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01
ftsa.p5_rw.rmean	0.97*	0.97*	0.98*	0.97*	0.98*	0.99*	0.99	0.99	1.00	0.99	1.00	1.00	1.01	1.00	1.01	1.01	1.01

Tabela 8: Janela expansível - horizonte 12