

# Análise de Testes e Rompimentos do Mini-Índice



***Uma análise de metadados em busca de evidenciar padrões ocultos e apresentar negociações favoráveis***

Orientado por G. L.

Desenvolvido por J. H. V.

Ano de 2025

# Índice

## **Estatísticas do Próximo Dia por Amplitude do Anterior**

- Estatísticas de OHLC vs Limites Anterior (Por Amplitude)
- Comportamento do Dia vs Limites Anterior (Por Amplitude)
- Comportamento do Dia em Função da Abertura (Por Amplitude)

## **Estatísticas do Próximo Dia por Variação do Anterior**

- Estatísticas de OHLC vs Limites Anterior (Por Variação)
- Comportamento do Dia vs Limites Anterior (Por Variação)
- Comportamento do Dia em Função da Abertura (Por Variação)

## **Horários dos Testes e Rompimentos (Dia Anterior Positivo)**

- Dias de Inside
- Testes de Máximas/Mínimas
- Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior

## **Horários dos Testes e Rompimentos (Dia Anterior Negativo)**

- Dias de Inside
- Testes de Máximas/Mínimas
- Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior

## **Horários dos Testes e Rompimentos (Por Variação)**

- Dias de Inside
- Testes de Máximas/Mínimas
- Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior

## **Estatísticas do Próximo Dia por Amplitude do Anterior**

ESTATÍSTICAS DE OHLC VS LIMITES ANTERIOR (POR AMPLITUDE)

OHLC (SUMÁRIO DE TODOS OS DIAS)

Direção Anterior	Amplit Min Anterior	Amplit Max Anterior	Contagem Anterior	Limites	Abert	Min	Max	Fech	Abert %	Min %	Max %	Fech %
-	0	10000	1263	Acima da Max	164	43	641	341	13	3	51	27
-	0	10000	1263	Abaixo da Max	1097	1220	621	922	87	97	49	73
-	0	10000	1263	Inside	965	599	590	598	76	47	47	47
-	0	10000	1263	Acima da Min	1131	642	1232	939	90	51	98	74
-	0	10000	1263	Abaixo da Min	131	616	30	324	10	49	2	26
Alta	0	10000	654	Acima da Max	144	36	428	229	22	6	65	35
Alta	0	10000	654	Abaixo da Max	508	618	225	425	78	94	34	65
Alta	0	10000	654	Inside	485	378	218	294	74	58	33	45
Alta	0	10000	654	Acima da Min	631	414	647	523	96	63	99	80
Alta	0	10000	654	Abaixo da Min	23	238	7	131	4	36	1	20
Baixa	0	10000	609	Acima da Max	20	7	213	112	3	1	35	18
Baixa	0	10000	609	Abaixo da Max	589	602	396	497	97	99	65	82
Baixa	0	10000	609	Inside	480	221	372	304	79	36	61	50
Baixa	0	10000	609	Acima da Min	500	228	585	416	82	37	96	68
Baixa	0	10000	609	Abaixo da Min	108	378	23	193	18	62	4	32

ESTATÍSTICAS DE OHLC VS LIMITES ANTERIOR (POR AMPLITUDE)

OHLC (DIA ANTERIOR POSITIVO)

Direção Anterior	Amplit Min Anterior	Amplit Max Anterior	Contagem Anterior	Limites	Abert	Min	Max	Fech	Abert %	Min %	Max %	Fech %
Alta	5000	10000	3	Acima da Max	1	0	2	1	33	0	67	33
Alta	5000	10000	3	Abaixo da Max	2	3	1	2	67	100	33	67
Alta	5000	10000	3	Inside	2	3	1	2	67	100	33	67
Alta	5000	10000	3	Acima da Min	3	3	3	3	100	100	100	100
Alta	5000	10000	3	Abaixo da Min	0	0	0	0	0	0	0	0
Alta	4500	5000	3	Acima da Max	0	0	1	0	0	0	33	0
Alta	4500	5000	3	Abaixo da Max	3	3	2	3	100	100	67	100
Alta	4500	5000	3	Inside	3	1	2	2	100	33	67	67
Alta	4500	5000	3	Acima da Min	3	1	3	2	100	33	100	67
Alta	4500	5000	3	Abaixo da Min	0	2	0	1	0	67	0	33
Alta	4000	4500	3	Acima da Max	2	0	3	1	67	0	100	33
Alta	4000	4500	3	Abaixo da Max	1	3	0	2	33	100	0	67
Alta	4000	4500	3	Inside	1	3	0	2	33	100	0	67
Alta	4000	4500	3	Acima da Min	3	3	3	3	100	100	100	100
Alta	4000	4500	3	Abaixo da Min	0	0	0	0	0	0	0	0
Alta	3500	4000	17	Acima da Max	3	1	9	4	18	6	53	24
Alta	3500	4000	17	Abaixo da Max	14	16	8	13	82	94	47	76
Alta	3500	4000	17	Inside	14	11	8	10	82	65	47	59
Alta	3500	4000	17	Acima da Min	17	12	17	14	100	71	100	82
Alta	3500	4000	17	Abaixo da Min	0	5	0	3	0	29	0	18
Alta	3000	3500	32	Acima da Max	3	2	19	13	9	6	59	41
Alta	3000	3500	32	Abaixo da Max	29	30	13	19	91	94	41	59
Alta	3000	3500	32	Inside	29	26	13	15	91	81	41	47
Alta	3000	3500	32	Acima da Min	32	28	32	28	100	88	100	88
Alta	3000	3500	32	Abaixo da Min	0	4	0	4	0	13	0	13
Alta	2500	3000	54	Acima da Max	15	6	36	22	28	11	67	41
Alta	2500	3000	54	Abaixo da Max	39	48	18	32	72	89	33	59
Alta	2500	3000	54	Inside	35	37	17	26	65	69	31	48
Alta	2500	3000	54	Acima da Min	50	43	53	48	93	80	98	89
Alta	2500	3000	54	Abaixo da Min	4	11	1	6	7	20	2	11
Alta	2000	2500	120	Acima da Max	28	7	82	43	23	6	68	36
Alta	2000	2500	120	Abaixo da Max	92	113	37	77	77	94	31	64
Alta	2000	2500	120	Inside	89	93	36	62	74	78	30	52
Alta	2000	2500	120	Acima da Min	117	100	119	105	98	83	99	88
Alta	2000	2500	120	Abaixo da Min	3	20	1	15	3	17	1	13
Alta	1500	2000	210	Acima da Max	43	9	133	60	20	4	63	29
Alta	1500	2000	210	Abaixo da Max	166	201	77	150	79	96	37	71
Alta	1500	2000	210	Inside	161	119	75	110	77	57	36	52
Alta	1500	2000	210	Acima da Min	205	128	208	170	98	61	99	81
Alta	1500	2000	210	Abaixo da Min	5	82	2	40	2	39	1	19
Alta	1000	1500	175	Acima da Max	37	6	115	64	21	3	66	37
Alta	1000	1500	175	Abaixo da Max	137	169	60	111	78	97	34	63
Alta	1000	1500	175	Inside	128	78	58	62	73	45	33	35
Alta	1000	1500	175	Acima da Min	166	84	173	126	95	48	99	72
Alta	1000	1500	175	Abaixo da Min	9	91	2	49	5	52	1	28
Alta	500	1000	41	Acima da Max	9	3	29	20	22	7	71	49
Alta	500	1000	41	Abaixo da Max	32	38	12	21	78	93	29	51
Alta	500	1000	41	Inside	29	12	11	6	71	29	27	15
Alta	500	1000	41	Acima da Min	38	15	40	26	93	37	98	63
Alta	500	1000	41	Abaixo da Min	3	24	1	15	7	59	2	37



ESTATÍSTICAS DE OHLC VS LIMITES ANTERIOR (POR AMPLITUDE)

OHLC (DIA ANTERIOR NEGATIVO)

Direção Anterior	Amplit Min Anterior	Amplit Max Anterior	Contagem Anterior	Limites	Abert	Min	Max	Fech	Abert %	Min %	Max %	Fech %
Baixa	500	1000	28	Acima da Max	5	3	20	13	18	11	71	46
Baixa	500	1000	28	Abaixo da Max	23	25	8	15	82	89	29	54
Baixa	500	1000	28	Inside	16	4	6	9	57	14	21	32
Baixa	500	1000	28	Acima da Min	21	7	26	22	75	25	93	79
Baixa	500	1000	28	Abaixo da Min	7	21	1	6	25	75	4	21
Baixa	1000	1500	155	Acima da Max	5	1	70	31	3	1	45	20
Baixa	1000	1500	155	Abaixo da Max	150	154	85	124	97	99	55	80
Baixa	1000	1500	155	Inside	122	44	82	62	79	28	53	40
Baixa	1000	1500	155	Acima da Min	127	45	152	93	82	29	98	60
Baixa	1000	1500	155	Abaixo da Min	28	110	3	62	18	71	2	40
Baixa	1500	2000	176	Acima da Max	3	1	69	41	2	1	39	23
Baixa	1500	2000	176	Abaixo da Max	173	175	107	135	98	99	61	77
Baixa	1500	2000	176	Inside	147	77	100	88	84	44	57	50
Baixa	1500	2000	176	Acima da Min	150	78	169	129	85	44	96	73
Baixa	1500	2000	176	Abaixo da Min	26	96	7	47	15	55	4	27
Baixa	2000	2500	122	Acima da Max	5	2	36	21	4	2	30	17
Baixa	2000	2500	122	Abaixo da Max	117	120	86	101	96	98	70	83
Baixa	2000	2500	122	Inside	91	46	78	61	75	38	64	50
Baixa	2000	2500	122	Acima da Min	96	48	114	82	79	39	93	67
Baixa	2000	2500	122	Abaixo da Min	25	74	8	40	20	61	7	33
Baixa	2500	3000	62	Acima da Max	1	0	12	5	2	0	19	8
Baixa	2500	3000	62	Abaixo da Max	61	62	50	57	98	100	81	92
Baixa	2500	3000	62	Inside	51	24	49	38	82	39	79	61
Baixa	2500	3000	62	Acima da Min	52	24	61	43	84	39	98	69
Baixa	2500	3000	62	Abaixo da Min	10	38	1	19	16	61	2	31
Baixa	3000	3500	43	Acima da Max	1	0	4	1	2	0	9	2
Baixa	3000	3500	43	Abaixo da Max	42	43	39	42	98	100	91	98
Baixa	3000	3500	43	Inside	32	16	36	28	74	37	84	65
Baixa	3000	3500	43	Acima da Min	33	16	40	29	77	37	93	67
Baixa	3000	3500	43	Abaixo da Min	10	27	3	14	23	63	7	33
Baixa	3500	4000	14	Acima da Max	0	0	1	1	0	0	7	7
Baixa	3500	4000	14	Abaixo da Max	14	14	13	13	100	100	93	93
Baixa	3500	4000	14	Inside	12	7	13	12	86	50	93	86
Baixa	3500	4000	14	Acima da Min	12	7	14	13	86	50	100	93
Baixa	3500	4000	14	Abaixo da Min	2	7	0	1	14	50	0	7
Baixa	4000	4500	10	Acima da Max	0	0	1	0	0	0	10	0
Baixa	4000	4500	10	Abaixo da Max	10	10	9	10	100	100	90	100
Baixa	4000	4500	10	Inside	8	1	9	7	80	10	90	70
Baixa	4000	4500	10	Acima da Min	8	1	10	7	80	10	100	70
Baixa	4000	4500	10	Abaixo da Min	2	8	0	3	20	80	0	30
Baixa	4500	5000	5	Acima da Max	0	0	1	0	0	0	20	0
Baixa	4500	5000	5	Abaixo da Max	5	5	4	5	100	100	80	100
Baixa	4500	5000	5	Inside	5	2	4	2	100	40	80	40
Baixa	4500	5000	5	Acima da Min	5	2	5	2	100	40	100	40
Baixa	4500	5000	5	Abaixo da Min	0	3	0	3	0	60	0	60
Baixa	5000	10000	3	Acima da Max	0	0	2	1	0	0	67	33
Baixa	5000	10000	3	Abaixo da Max	3	3	1	2	100	100	33	67
Baixa	5000	10000	3	Inside	3	3	1	2	100	100	33	67
Baixa	5000	10000	3	Acima da Min	3	3	3	3	100	100	100	100
Baixa	5000	10000	3	Abaixo da Min	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPORTAMENTO DO DIA VS LIMITES ANTERIOR (POR AMPLITUDE)

AMPLITUDES (CONTAGEM)														
Direção Anterior	Amplit Min Anterior	Amplit Max Anterior	Contagem Anterior	Hilo Inside	Hilo Outside	Testou Min	Test Min ou Max	Test Min e Max	Testou Max	Close Out Min	Close In Min	Close Inside	Close In Max	Close Out Max
-	0	10000	1263	139	137	292	530	62	300	324	939	598	939	341
Alta	0	10000	654	67	80	107	271	35	199	131	523	294	523	229
Baixa	0	10000	609	72	57	185	259	27	101	193	416	304	416	112
Alta	5000	10000	3	1	0	0	1	0	1	0	3	2	3	1
Alta	4500	5000	3	0	0	1	2	0	1	1	2	2	2	0
Alta	4000	4500	3	0	0	0	2	0	2	0	3	2	3	1
Alta	3500	4000	17	3	0	2	7	0	5	3	14	10	14	4
Alta	3000	3500	32	9	0	0	6	0	6	4	28	15	28	13
Alta	2500	3000	54	8	1	5	19	0	14	6	48	26	48	22
Alta	2000	2500	120	20	3	5	42	2	39	15	105	62	105	43
Alta	1500	2000	210	18	23	42	101	14	73	40	170	110	170	60
Alta	1000	1500	175	8	39	42	77	16	51	49	126	62	126	64
Alta	500	1000	41	0	12	9	15	3	9	15	26	6	26	20
Baixa	500	1000	28	0	13	15	17	5	7	6	22	9	22	13
Baixa	1000	1500	155	3	28	48	75	12	39	62	93	62	93	31
Baixa	1500	2000	176	21	12	49	70	7	28	47	129	88	129	41
Baixa	2000	2500	122	16	4	34	48	1	15	40	82	61	82	21
Baixa	2500	3000	62	13	1	19	25	1	7	19	43	38	43	5
Baixa	3000	3500	43	12	0	13	16	0	3	14	29	28	29	1
Baixa	3500	4000	14	6	0	6	6	0	0	1	13	12	13	1
Baixa	4000	4500	10	1	1	5	5	1	1	3	7	7	7	0
Baixa	4500	5000	5	1	0	0	1	0	1	3	2	2	2	0
Baixa	5000	10000	3	1	0	0	1	0	1	0	3	2	3	1

AMPLITUDES (PERCENTUAL)														
Direção Anterior	Amplit Min Anterior	Amplit Max Anterior	Contagem Anterior	Hilo Inside %	Hilo Outside %	Testou Min %	Test Min ou Max %	Test Min e Max %	Testou Max %	Close Out Min %	Close In Min %	Close Inside %	Close In Max %	Close Out Max %
-	0	10000	1263	11	11	23	42	5	24	26	74	47	74	27
Alta	0	10000	654	10	12	16	41	5	30	20	80	45	80	35
Baixa	0	10000	609	12	9	30	43	4	17	32	68	50	68	18
Alta	5000	10000	3	33	0	0	33	0	33	0	100	67	100	33
Alta	4500	5000	3	0	0	33	67	0	33	33	67	67	67	0
Alta	4000	4500	3	0	0	0	67	0	67	0	100	67	100	33
Alta	3500	4000	17	18	0	12	41	0	29	18	82	59	82	24
Alta	3000	3500	32	28	0	0	19	0	19	13	88	47	88	41
Alta	2500	3000	54	15	2	9	35	0	26	11	89	48	89	41
Alta	2000	2500	120	17	3	4	35	2	33	13	88	52	88	36
Alta	1500	2000	210	9	11	20	48	7	35	19	81	52	81	29
Alta	1000	1500	175	5	22	24	44	9	29	28	72	35	72	37
Alta	500	1000	41	0	29	22	37	7	22	37	63	15	63	49
Baixa	500	1000	28	0	46	54	61	18	25	21	79	32	79	46
Baixa	1000	1500	155	2	18	31	48	8	25	40	60	40	60	20
Baixa	1500	2000	176	12	7	28	40	4	16	27	73	50	73	23
Baixa	2000	2500	122	13	3	28	39	1	12	33	67	50	67	17
Baixa	2500	3000	62	21	2	31	40	2	11	31	69	61	69	8
Baixa	3000	3500	43	28	0	30	37	0	7	33	67	65	67	2
Baixa	3500	4000	14	43	0	43	43	0	0	7	93	86	93	7
Baixa	4000	4500	10	10	10	50	50	10	10	30	70	70	70	0
Baixa	4500	5000	5	20	0	0	20	0	20	60	40	40	40	0
Baixa	5000	10000	3	33	0	0	33	0	33	0	100	67	100	33



COMPORTAMENTO DO DIA EM FUNÇÃO DA ABERTURA (POR AMPLITUDE)

VARIANDO ABERTURA (CONTAGEM)

Direção Anterior	Amplit Min Anterior	Amplit Max Anterior	Contagem Anterior	Limites	Abert	Abert %	Hilo Inside	Hilo Outside	Testou Min	Test Min ou Max	Test Min e Max	Testou Max	Close Out Min	Close In Min	Close Inside	Close In Max	Close Out Max
-	0	10000	1263	Acima da Max	164	13	0	25	12	68	10	66	13	151	53	66	98
-	0	10000	1263	Abaixo da Max	1097	87	139	112	280	460	52	232	311	786	543	854	243
-	0	10000	1263	Inside	965	76	139	96	221	401	47	227	238	727	495	733	232
-	0	10000	1263	Acima da Min	1131	90	139	121	233	471	57	295	251	880	550	801	330
-	0	10000	1263	Abaixo da Min	131	10	0	16	58	58	5	5	73	58	47	120	11
Alta	0	10000	654	Acima da Max	144	22	0	22	11	62	9	60	11	133	49	60	84
Alta	0	10000	654	Abaixo da Max	508	78	67	58	96	207	26	137	120	388	243	363	145
Alta	0	10000	654	Inside	485	74	67	54	85	196	26	137	108	377	236	344	141
Alta	0	10000	654	Acima da Min	631	96	67	76	96	260	35	199	119	512	287	406	225
Alta	0	10000	654	Abaixo da Min	23	4	0	4	11	11	0	0	12	11	7	19	4
Baixa	0	10000	609	Acima da Max	20	3	0	3	1	6	1	6	2	18	4	6	14
Baixa	0	10000	609	Abaixo da Max	589	97	72	54	184	253	26	95	191	398	300	491	98
Baixa	0	10000	609	Inside	480	79	72	42	136	205	21	90	130	350	259	389	91
Baixa	0	10000	609	Acima da Min	500	82	72	45	137	211	22	96	132	368	263	395	105
Baixa	0	10000	609	Abaixo da Min	108	18	0	12	47	47	5	5	61	47	40	101	7

VARIANDO ABERTURA (PERCENTUAL)

Direção Anterior	Amplit Min Anterior	Amplit Max Anterior	Contagem Anterior	Limites	Abert	Abert %	Hilo Inside %	Hilo Outside %	Testou Min %	Test Min ou Max %	Test Min e Max %	Testou Max %	Close Out Min %	Close In Min %	Close Inside %	Close In Max %	Close Out Max %
-	0	10000	1263	Acima da Max	164	13	0	15	7	41	6	40	8	92	32	40	60
-	0	10000	1263	Abaixo da Max	1097	87	13	10	26	42	5	21	28	72	49	78	22
-	0	10000	1263	Inside	965	76	14	10	23	42	5	24	25	75	51	76	24
-	0	10000	1263	Acima da Min	1131	90	12	11	21	42	5	26	22	78	49	71	29
-	0	10000	1263	Abaixo da Min	131	10	0	12	44	44	4	4	56	44	36	92	8
Alta	0	10000	654	Acima da Max	144	22	0	15	8	43	6	42	8	92	34	42	58
Alta	0	10000	654	Abaixo da Max	508	78	13	11	19	41	5	27	24	76	48	71	29
Alta	0	10000	654	Inside	485	74	14	11	18	40	5	28	22	78	49	71	29
Alta	0	10000	654	Acima da Min	631	96	11	12	15	41	6	32	19	81	45	64	36
Alta	0	10000	654	Abaixo da Min	23	4	0	17	48	48	0	0	52	48	30	83	17
Baixa	0	10000	609	Acima da Max	20	3	0	15	5	30	5	30	10	90	20	30	70
Baixa	0	10000	609	Abaixo da Max	589	97	12	9	31	43	4	16	32	68	51	83	17
Baixa	0	10000	609	Inside	480	79	15	9	28	43	4	19	27	73	54	81	19
Baixa	0	10000	609	Acima da Min	500	82	14	9	27	42	4	19	26	74	53	79	21
Baixa	0	10000	609	Abaixo da Min	108	18	0	11	44	44	5	5	56	44	37	94	6



COMPORTAMENTO DO DIA EM FUNÇÃO DA ABERTURA (POR AMPLITUDE)

VARIANDO ABERTURA (PERCENTUAL)

Direção	Amplit Min	Amplit Max	Contagem	Límites	Abert	Abert %	Hilo	Hilo	Testou	Test Min	Test Min	Testou	Close	Close In	Close	Close In	Close
Anterior	Anterior	Anterior	Anterior				Inside %	Outside %	Min %	ou Max %	e Max %	Max %	Out Min	Min %	Inside %	Max %	Out Max
Alta	5000	10000	3	Acima da Max	1	33	0	0	0	100	0	100	0	100	100	100	0
Alta	5000	10000	3	Abaixo da Max	2	67	50	0	0	0	0	0	0	100	50	50	50
Alta	5000	10000	3	Inside	2	67	50	0	0	0	0	0	0	100	50	50	50
Alta	5000	10000	3	Acima da Min	3	100	33	0	0	33	0	33	0	100	67	67	33
Alta	5000	10000	3	Abaixo da Min	0	0											
Alta	4500	5000	3	Acima da Max	0	0											
Alta	4500	5000	3	Abaixo da Max	3	100	0	0	33	67	0	33	33	67	67	100	0
Alta	4500	5000	3	Inside	3	100	0	0	33	67	0	33	33	67	67	100	0
Alta	4500	5000	3	Acima da Min	3	100	0	0	33	67	0	33	33	67	67	100	0
Alta	4500	5000	3	Abaixo da Min	0	0											
Alta	4000	4500	3	Acima da Max	2	67	0	0	0	50	0	50	0	100	50	50	50
Alta	4000	4500	3	Abaixo da Max	1	33	0	0	0	100	0	100	0	100	100	100	0
Alta	4000	4500	3	Inside	1	33	0	0	0	100	0	100	0	100	100	100	0
Alta	4000	4500	3	Acima da Min	3	100	0	0	0	67	0	67	0	100	67	67	33
Alta	4000	4500	3	Abaixo da Min	0	0											
Alta	3500	4000	17	Acima da Max	3	18	0	0	0	33	0	33	0	100	33	33	67
Alta	3500	4000	17	Abaixo da Max	14	82	21	0	14	43	0	29	21	79	64	86	14
Alta	3500	4000	17	Inside	14	82	21	0	14	43	0	29	21	79	64	86	14
Alta	3500	4000	17	Acima da Min	17	100	18	0	12	41	0	29	18	82	59	76	24
Alta	3500	4000	17	Abaixo da Min	0	0											
Alta	3000	3500	32	Acima da Max	3	9	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100
Alta	3000	3500	32	Abaixo da Max	29	91	31	0	0	21	0	21	14	86	52	66	34
Alta	3000	3500	32	Inside	29	91	31	0	0	21	0	21	14	86	52	66	34
Alta	3000	3500	32	Acima da Min	32	100	28	0	0	19	0	19	13	88	47	59	41
Alta	3000	3500	32	Abaixo da Min	0	0											
Alta	2500	3000	54	Acima da Max	15	28	0	0	0	47	0	47	0	100	47	47	53
Alta	2500	3000	54	Abaixo da Max	39	72	21	3	13	31	0	18	15	85	49	64	36
Alta	2500	3000	54	Inside	35	65	23	0	6	26	0	20	14	86	49	63	37
Alta	2500	3000	54	Acima da Min	50	93	16	0	4	32	0	28	10	90	48	58	42
Alta	2500	3000	54	Abaixo da Min	4	7	0	25	75	75	0	0	25	75	50	75	25
Alta	2000	2500	120	Acima da Max	28	23	0	4	0	43	0	43	4	96	39	43	57
Alta	2000	2500	120	Abaixo da Max	92	77	22	2	5	33	2	29	15	85	55	71	29
Alta	2000	2500	120	Inside	89	74	22	2	4	33	2	30	13	87	56	70	30
Alta	2000	2500	120	Acima da Min	117	98	17	3	3	35	2	33	11	89	52	63	37
Alta	2000	2500	120	Abaixo da Min	3	3	0	0	33	33	0	0	67	33	33	100	0
Alta	1500	2000	210	Acima da Max	43	20	0	14	7	49	7	49	7	93	42	49	51
Alta	1500	2000	210	Abaixo da Max	166	79	11	10	23	48	7	31	22	78	55	77	23
Alta	1500	2000	210	Inside	161	77	11	11	23	48	7	32	21	79	55	76	24
Alta	1500	2000	210	Acima da Min	205	98	9	11	20	48	7	36	18	82	53	71	29
Alta	1500	2000	210	Abaixo da Min	5	2	0	0	40	40	0	0	60	40	40	100	0
Alta	1000	1500	175	Acima da Max	37	21	0	30	14	43	14	43	16	84	27	43	57
Alta	1000	1500	175	Abaixo da Max	137	78	6	20	27	44	8	25	31	69	37	69	31
Alta	1000	1500	175	Inside	128	73	6	20	26	44	9	27	30	70	38	68	32
Alta	1000	1500	175	Acima da Min	166	95	5	22	23	44	10	31	27	73	36	63	37
Alta	1000	1500	175	Abaixo da Min	9	5	0	22	44	44	0	0	56	44	22	78	22
Alta	500	1000	41	Acima da Max	9	22	0	22	11	22	11	22	11	89	11	22	78
Alta	500	1000	41	Abaixo da Max	32	78	0	31	25	41	6	22	44	56	16	59	41
Alta	500	1000	41	Inside	29	71	0	31	24	41	7	24	41	59	17	59	41
Alta	500	1000	41	Acima da Min	38	93	0	29	21	37	8	24	34	66	16	50	50
Alta	500	1000	41	Abaixo da Min	3	7	0	33	33	33	0	0	67	33	0	67	33



# **Estatísticas do Próximo Dia por Variação do Anterior**



ESTATÍSTICAS DE OHLC VS LIMITES ANTERIOR (POR VARIAÇÃO)

OHLC (SUMÁRIO DE TODOS OS DIAS)

Direção Anterior	Variat Min Anterior %	Variat Max Anterior %	Contagem Anterior	Limites	Abert	Min	Max	Fech	Abert %	Min %	Max %	Fech %
-	-10.00	10.00	1263	Acima da Max	164	43	641	341	13	3	51	27
-	-10.00	10.00	1263	Abaixo da Max	1097	1220	621	922	87	97	49	73
-	-10.00	10.00	1263	Inside	965	599	590	598	76	47	47	47
-	-10.00	10.00	1263	Acima da Min	1131	642	1232	939	90	51	98	74
-	-10.00	10.00	1263	Abaixo da Min	131	616	30	324	10	49	2	26
Alta	-10.00	10.00	654	Acima da Max	144	36	428	229	22	6	65	35
Alta	-10.00	10.00	654	Abaixo da Max	508	618	225	425	78	94	34	65
Alta	-10.00	10.00	654	Inside	485	378	218	294	74	58	33	45
Alta	-10.00	10.00	654	Acima da Min	631	414	647	523	96	63	99	80
Alta	-10.00	10.00	654	Abaixo da Min	23	238	7	131	4	36	1	20
Baixa	-10.00	10.00	609	Acima da Max	20	7	213	112	3	1	35	18
Baixa	-10.00	10.00	609	Abaixo da Max	589	602	396	497	97	99	65	82
Baixa	-10.00	10.00	609	Inside	480	221	372	304	79	36	61	50
Baixa	-10.00	10.00	609	Acima da Min	500	228	585	416	82	37	96	68
Baixa	-10.00	10.00	609	Abaixo da Min	108	378	23	193	18	62	4	32

# ESTATÍSTICAS DE OHLC VS LIMITES ANTERIOR (POR VARIAÇÃO)

## OHLC (DIA ANTERIOR POSITIVO)

Direção Anterior	Variat Min Anterior %	Variat Max Anterior %	Contagem Anterior	Limites	Abert	Min	Max	Fech	Abert %	Min %	Max %	Fech %
Alta	3.00	5.00	5	Acima da Max	1	0	3	2	20	0	60	40
Alta	3.00	5.00	5	Abaixo da Max	4	5	2	3	80	100	40	60
Alta	3.00	5.00	5	Inside	4	4	2	2	80	80	40	40
Alta	3.00	5.00	5	Acima da Min	5	4	5	4	100	80	100	80
Alta	3.00	5.00	5	Abaixo da Min	0	1	0	1	0	20	0	20
Alta	2.00	3.00	31	Acima da Max	9	3	25	15	29	10	81	48
Alta	2.00	3.00	31	Abaixo da Max	22	28	6	16	71	90	19	52
Alta	2.00	3.00	31	Inside	22	26	6	14	71	84	19	45
Alta	2.00	3.00	31	Acima da Min	31	29	31	29	100	94	100	94
Alta	2.00	3.00	31	Abaixo da Min	0	2	0	2	0	6	0	6
Alta	1.50	2.00	55	Acima da Max	15	7	41	24	27	13	75	44
Alta	1.50	2.00	55	Abaixo da Max	40	48	14	31	73	87	25	56
Alta	1.50	2.00	55	Inside	39	40	14	27	71	73	25	49
Alta	1.50	2.00	55	Acima da Min	54	47	55	51	98	85	100	93
Alta	1.50	2.00	55	Abaixo da Min	1	8	0	4	2	15	0	7
Alta	1.00	1.50	120	Acima da Max	35	6	81	31	29	5	68	26
Alta	1.00	1.50	120	Abaixo da Max	85	114	38	89	71	95	32	74
Alta	1.00	1.50	120	Inside	83	84	36	70	69	70	30	58
Alta	1.00	1.50	120	Acima da Min	118	90	118	101	98	75	98	84
Alta	1.00	1.50	120	Abaixo da Min	2	30	2	19	2	25	2	16
Alta	0.75	1.00	68	Acima da Max	13	3	47	28	19	4	69	41
Alta	0.75	1.00	68	Abaixo da Max	54	65	21	40	79	96	31	59
Alta	0.75	1.00	68	Inside	54	50	21	32	79	74	31	47
Alta	0.75	1.00	68	Acima da Min	68	53	68	60	100	78	100	88
Alta	0.75	1.00	68	Abaixo da Min	0	15	0	8	0	22	0	12
Alta	0.50	0.75	106	Acima da Max	24	8	69	33	23	8	65	31
Alta	0.50	0.75	106	Abaixo da Max	82	98	37	73	77	92	35	69
Alta	0.50	0.75	106	Inside	80	56	36	49	75	53	34	46
Alta	0.50	0.75	106	Acima da Min	104	64	105	82	98	60	99	77
Alta	0.50	0.75	106	Abaixo da Min	2	42	1	24	2	40	1	23
Alta	0.25	0.50	139	Acima da Max	23	2	87	46	17	1	63	33
Alta	0.25	0.50	139	Abaixo da Max	115	137	52	93	83	99	37	67
Alta	0.25	0.50	139	Inside	110	72	52	61	79	52	37	44
Alta	0.25	0.50	139	Acima da Min	134	74	139	107	96	53	100	77
Alta	0.25	0.50	139	Abaixo da Min	5	63	0	32	4	45	0	23
Alta	0.00	0.25	130	Acima da Max	24	7	75	50	18	5	58	38
Alta	0.00	0.25	130	Abaixo da Max	106	123	55	80	82	95	42	62
Alta	0.00	0.25	130	Inside	93	46	51	39	72	35	39	30
Alta	0.00	0.25	130	Acima da Min	117	53	126	89	90	41	97	68
Alta	0.00	0.25	130	Abaixo da Min	13	77	4	41	10	59	3	32

ESTATÍSTICAS DE OHLC VS LIMITES ANTERIOR (POR VARIAÇÃO)

OHLC (DIA ANTERIOR POSITIVO)

Direção Anterior	Variat Min Anterior %	Variat Max Anterior %	Contagem Anterior	Limites	Abert	Min	Max	Fech	Abert %	Min %	Max %	Fech %
Baixa	-0.25	0.00	98	Acima da Max	8	4	55	31	8	4	56	32
Baixa	-0.25	0.00	98	Abaixo da Max	90	94	43	67	92	96	44	68
Baixa	-0.25	0.00	98	Inside	78	38	40	38	80	39	41	39
Baixa	-0.25	0.00	98	Acima da Min	86	42	95	69	88	43	97	70
Baixa	-0.25	0.00	98	Abaixo da Min	12	56	2	29	12	57	2	30
Baixa	-0.50	-0.25	103	Acima da Max	8	2	48	26	8	2	47	25
Baixa	-0.50	-0.25	103	Abaixo da Max	95	101	55	77	92	98	53	75
Baixa	-0.50	-0.25	103	Inside	79	38	54	39	77	37	52	38
Baixa	-0.50	-0.25	103	Acima da Min	87	40	102	65	84	39	99	63
Baixa	-0.50	-0.25	103	Abaixo da Min	16	63	1	38	16	61	1	37
Baixa	-0.75	-0.50	95	Acima da Max	1	0	33	15	1	0	35	16
Baixa	-0.75	-0.50	95	Abaixo da Max	94	95	62	80	99	100	65	84
Baixa	-0.75	-0.50	95	Inside	79	29	59	48	83	31	62	51
Baixa	-0.75	-0.50	95	Acima da Min	80	29	92	63	84	31	97	66
Baixa	-0.75	-0.50	95	Abaixo da Min	15	65	3	32	16	68	3	34
Baixa	-1.00	-0.75	102	Acima da Max	1	1	45	26	1	1	44	25
Baixa	-1.00	-0.75	102	Abaixo da Max	101	101	57	76	99	99	56	75
Baixa	-1.00	-0.75	102	Inside	83	44	50	47	81	43	49	46
Baixa	-1.00	-0.75	102	Acima da Min	84	45	95	73	82	44	93	72
Baixa	-1.00	-0.75	102	Abaixo da Min	18	56	7	29	18	55	7	28
Baixa	-1.50	-1.00	114	Acima da Max	1	0	19	11	1	0	17	10
Baixa	-1.50	-1.00	114	Abaixo da Max	113	114	95	103	99	100	83	90
Baixa	-1.50	-1.00	114	Inside	87	40	90	66	76	35	79	58
Baixa	-1.50	-1.00	114	Acima da Min	88	40	109	77	77	35	96	68
Baixa	-1.50	-1.00	114	Abaixo da Min	25	74	5	37	22	65	4	32
Baixa	-2.00	-1.50	46	Acima da Max	1	0	9	2	2	0	20	4
Baixa	-2.00	-1.50	46	Abaixo da Max	45	46	37	44	98	100	80	96
Baixa	-2.00	-1.50	46	Inside	32	13	34	29	70	28	74	63
Baixa	-2.00	-1.50	46	Acima da Min	33	13	43	31	72	28	93	67
Baixa	-2.00	-1.50	46	Abaixo da Min	13	33	3	15	28	72	7	33
Baixa	-3.00	-2.00	45	Acima da Max	0	0	4	1	0	0	9	2
Baixa	-3.00	-2.00	45	Abaixo da Max	45	45	41	44	100	100	91	98
Baixa	-3.00	-2.00	45	Inside	36	17	39	35	80	38	87	78
Baixa	-3.00	-2.00	45	Acima da Min	36	17	43	36	80	38	96	80
Baixa	-3.00	-2.00	45	Abaixo da Min	9	27	2	9	20	60	4	20
Baixa	-5.00	-3.00	6	Acima da Max	0	0	0	0	0	0	0	0
Baixa	-5.00	-3.00	6	Abaixo da Max	6	6	6	6	100	100	100	100
Baixa	-5.00	-3.00	6	Inside	6	2	6	2	100	33	100	33
Baixa	-5.00	-3.00	6	Acima da Min	6	2	6	2	100	33	100	33
Baixa	-5.00	-3.00	6	Abaixo da Min	0	4	0	4	0	67	0	67



COMPORTAMENTO DO DIA VS LIMITES ANTERIOR (POR VARIAÇÃO)

AMPLITUDES (CONTAGEM)

Direção Anterior	Variat Min Anterior %	Variat Max Anterior %	Contagem Anterior	Hilo Inside	Hilo Outside	Testou Min	Test Min ou Max	Test Min e Max	Testou Max	Close Out Min	Close In Min	Close Inside	Close In Max	Close Out Max
-	-10.00	10.00	1263	139	137	292	530	62	300	324	939	598	939	341
Alta	-10.00	10.00	654	67	80	107	271	35	199	131	523	294	523	229
Baixa	-10.00	10.00	609	72	57	185	259	27	101	193	416	304	416	112
Alta	3.00	5.00	5	1	0	0	1	0	1	1	4	2	4	2
Alta	2.00	3.00	31	4	0	0	10	0	10	2	29	14	29	15
Alta	1.50	2.00	55	8	2	4	21	0	17	4	51	27	51	24
Alta	1.00	1.50	120	17	9	11	55	6	50	19	101	70	101	31
Alta	0.75	1.00	68	8	2	7	25	1	19	8	60	32	60	28
Alta	0.50	0.75	106	12	17	18	44	10	36	24	82	49	82	33
Alta	0.25	0.50	139	10	21	31	63	9	41	32	107	61	107	46
Alta	0.00	0.25	130	7	29	36	52	9	25	41	89	39	89	50
Baixa	-0.25	0.00	98	4	17	27	40	11	24	29	69	38	69	31
Baixa	-0.50	-0.25	103	4	12	25	44	3	22	38	65	39	65	26
Baixa	-0.75	-0.50	95	8	12	33	46	5	18	32	63	48	63	15
Baixa	-1.00	-0.75	102	8	8	27	43	3	19	29	73	47	73	26
Baixa	-1.50	-1.00	114	26	5	37	43	2	8	37	77	66	77	11
Baixa	-2.00	-1.50	46	6	2	18	23	2	7	15	31	29	31	2
Baixa	-3.00	-2.00	45	14	1	18	20	1	3	9	36	35	36	1
Baixa	-5.00	-3.00	6	2	0	0	0	0	0	4	2	2	2	0

AMPLITUDES (PERCENTUAL)

Direção Anterior	Variat Min Anterior %	Variat Max Anterior %	Contagem Anterior	Hilo Inside %	Hilo Outside %	Testou Min %	Test Min ou Max %	Test Min e Max %	Testou Max %	Close Out Min %	Close In Min %	Close Inside %	Close In Max %	Close Out Max %
-	-10.00	10.00	1263	11	11	23	42	5	24	26	74	47	74	27
Alta	-10.00	10.00	654	10	12	16	41	5	30	20	80	45	80	35
Baixa	-10.00	10.00	609	12	9	30	43	4	17	32	68	50	68	18
Alta	3.00	5.00	5	20	0	0	20	0	20	20	80	40	80	40
Alta	2.00	3.00	31	13	0	0	32	0	32	6	94	45	94	48
Alta	1.50	2.00	55	15	4	7	38	0	31	7	93	49	93	44
Alta	1.00	1.50	120	14	8	9	46	5	42	16	84	58	84	26
Alta	0.75	1.00	68	12	3	10	37	1	28	12	88	47	88	41
Alta	0.50	0.75	106	11	16	17	42	9	34	23	77	46	77	31
Alta	0.25	0.50	139	7	15	22	45	6	29	23	77	44	77	33
Alta	0.00	0.25	130	5	22	28	40	7	19	32	68	30	68	38
Baixa	-0.25	0.00	98	4	17	28	41	11	24	30	70	39	70	32
Baixa	-0.50	-0.25	103	4	12	24	43	3	21	37	63	38	63	25
Baixa	-0.75	-0.50	95	8	13	35	48	5	19	34	66	51	66	16
Baixa	-1.00	-0.75	102	8	8	26	42	3	19	28	72	46	72	25
Baixa	-1.50	-1.00	114	23	4	32	38	2	7	32	68	58	68	10
Baixa	-2.00	-1.50	46	13	4	39	50	4	15	33	67	63	67	4
Baixa	-3.00	-2.00	45	31	2	40	44	2	7	20	80	78	80	2
Baixa	-5.00	-3.00	6	33	0	0	0	0	0	67	33	33	33	0

# COMPORTAMENTO DO DIA EM FUNÇÃO DA ABERTURA (POR VARIAÇÃO)

## VARIANDO ABERTURA (CONTAGEM)

Direção Anterior	Variat Min Anterior %	Variat Max Anterior %	Contagem Anterior	Limites	Abert	Abert %	Hilo Inside	Hilo Outside	Testou Min	Test Min ou Max	Test Min e Max	Testou Max	Close Out Min	Close In Min	Close Inside	Close In Max	Close Out Max
-	-10.00	10.00	1263	Acima da Max	164	13	0	25	12	68	10	66	13	151	53	66	98
-	-10.00	10.00	1263	Abaixo da Max	1097	87	139	112	280	460	52	232	311	786	543	854	243
-	-10.00	10.00	1263	Inside	965	76	139	96	221	401	47	227	238	727	495	733	232
-	-10.00	10.00	1263	Acima da Min	1131	90	139	121	233	471	57	295	251	880	550	801	330
-	-10.00	10.00	1263	Abaixo da Min	131	10	0	16	58	58	5	5	73	58	47	120	11
Alta	-10.00	10.00	654	Acima da Max	144	22	0	22	11	62	9	60	11	133	49	60	84
Alta	-10.00	10.00	654	Abaixo da Max	508	78	67	58	96	207	26	137	120	388	243	363	145
Alta	-10.00	10.00	654	Inside	485	74	67	54	85	196	26	137	108	377	236	344	141
Alta	-10.00	10.00	654	Acima da Min	631	96	67	76	96	260	35	199	119	512	287	406	225
Alta	-10.00	10.00	654	Abaixo da Min	23	4	0	4	11	11	0	0	12	11	7	19	4
Baixa	-10.00	10.00	609	Acima da Max	20	3	0	3	1	6	1	6	2	18	4	6	14
Baixa	-10.00	10.00	609	Abaixo da Max	589	97	72	54	184	253	26	95	191	398	300	491	98
Baixa	-10.00	10.00	609	Inside	480	79	72	42	136	205	21	90	130	350	259	389	91
Baixa	-10.00	10.00	609	Acima da Min	500	82	72	45	137	211	22	96	132	368	263	395	105
Baixa	-10.00	10.00	609	Abaixo da Min	108	18	0	12	47	47	5	5	61	47	40	101	7

## VARIANDO ABERTURA (PERCENTUAL)

Direção Anterior	Variat Min Anterior %	Variat Max Anterior %	Contagem Anterior	Limites	Abert	Abert %	Hilo Inside %	Hilo Outside %	Testou Min %	Test Min ou Max %	Test Min e Max %	Testou Max %	Close Out Min	Close In Min %	Close Inside %	Close In Max %	Close Out Max
-	-10.00	10.00	1263	Acima da Max	164	13	0	15	7	41	6	40	8	92	32	40	60
-	-10.00	10.00	1263	Abaixo da Max	1097	87	13	10	26	42	5	21	28	72	49	78	22
-	-10.00	10.00	1263	Inside	965	76	14	10	23	42	5	24	25	75	51	76	24
-	-10.00	10.00	1263	Acima da Min	1131	90	12	11	21	42	5	26	22	78	49	71	29
-	-10.00	10.00	1263	Abaixo da Min	131	10	0	12	44	44	4	4	56	44	36	92	8
Alta	-10.00	10.00	654	Acima da Max	144	22	0	15	8	43	6	42	8	92	34	42	58
Alta	-10.00	10.00	654	Abaixo da Max	508	78	13	11	19	41	5	27	24	76	48	71	29
Alta	-10.00	10.00	654	Inside	485	74	14	11	18	40	5	28	22	78	49	71	29
Alta	-10.00	10.00	654	Acima da Min	631	96	11	12	15	41	6	32	19	81	45	64	36
Alta	-10.00	10.00	654	Abaixo da Min	23	4	0	17	48	48	0	0	52	48	30	83	17
Baixa	-10.00	10.00	609	Acima da Max	20	3	0	15	5	30	5	30	10	90	20	30	70
Baixa	-10.00	10.00	609	Abaixo da Max	589	97	12	9	31	43	4	16	32	68	51	83	17
Baixa	-10.00	10.00	609	Inside	480	79	15	9	28	43	4	19	27	73	54	81	19
Baixa	-10.00	10.00	609	Acima da Min	500	82	14	9	27	42	4	19	26	74	53	79	21
Baixa	-10.00	10.00	609	Abaixo da Min	108	18	0	11	44	44	5	5	56	44	37	94	6

# COMPORTAMENTO DO DIA EM FUNÇÃO DA ABERTURA (POR VARIAÇÃO)

VARIANDO ABERTURA (PERCENTUAL)

Direção	Variat Min	Variat Max	Contagem	Límites	Abert	Abert %	Hilo	Hilo	Testou	Test Min	Test Min	Testou	Close	Close In	Close	Close In	Close
Anterior	Anterior %	Anterior %	Anterior				Inside %	Outside %	Min %	ou Max %	e Max %	Max %	Out Min	Min %	Inside %	Max %	Out Max
Alta	3.00	5.00	5	Acima da Max	1	20	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100
Alta	3.00	5.00	5	Abaixo da Max	4	80	25	0	0	25	0	25	25	75	50	75	25
Alta	3.00	5.00	5	Inside	4	80	25	0	0	25	0	25	25	75	50	75	25
Alta	3.00	5.00	5	Acima da Min	5	100	20	0	0	20	0	20	20	80	40	60	40
Alta	3.00	5.00	5	Abaixo da Min	0	0											
Alta	2.00	3.00	31	Acima da Max	9	29	0	0	0	33	0	33	0	100	33	33	67
Alta	2.00	3.00	31	Abaixo da Max	22	71	18	0	0	32	0	32	9	91	50	59	41
Alta	2.00	3.00	31	Inside	22	71	18	0	0	32	0	32	9	91	50	59	41
Alta	2.00	3.00	31	Acima da Min	31	100	13	0	0	32	0	32	6	94	45	52	48
Alta	2.00	3.00	31	Abaixo da Min	0	0											
Alta	1.50	2.00	55	Acima da Max	15	27	0	7	0	27	0	27	7	93	20	27	73
Alta	1.50	2.00	55	Abaixo da Max	40	73	20	3	10	43	0	33	8	93	60	68	33
Alta	1.50	2.00	55	Inside	39	71	21	0	8	41	0	33	8	92	62	69	31
Alta	1.50	2.00	55	Acima da Min	54	98	15	2	6	37	0	31	7	93	50	57	43
Alta	1.50	2.00	55	Abaixo da Min	1	2	0	100	100	100	0	0	0	100	0	0	100
Alta	1.00	1.50	120	Acima da Max	35	29	0	6	3	51	3	51	3	97	49	51	49
Alta	1.00	1.50	120	Abaixo da Max	85	71	20	8	12	44	6	38	21	79	62	84	16
Alta	1.00	1.50	120	Inside	83	69	20	8	12	45	6	39	19	81	64	83	17
Alta	1.00	1.50	120	Acima da Min	118	98	14	8	9	47	5	42	14	86	59	74	26
Alta	1.00	1.50	120	Abaixo da Min	2	2	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	0
Alta	0.75	1.00	68	Acima da Max	13	19	0	0	0	31	0	31	0	100	31	31	69
Alta	0.75	1.00	68	Abaixo da Max	54	79	15	4	13	37	2	26	15	85	50	65	35
Alta	0.75	1.00	68	Inside	54	79	15	4	13	37	2	26	15	85	50	65	35
Alta	0.75	1.00	68	Acima da Min	68	100	12	3	10	37	1	28	12	88	47	59	41
Alta	0.75	1.00	68	Abaixo da Min	0	0											
Alta	0.50	0.75	106	Acima da Max	24	23	0	25	17	38	17	38	8	92	29	38	63
Alta	0.50	0.75	106	Abaixo da Max	82	77	15	13	17	43	7	33	27	73	51	78	22
Alta	0.50	0.75	106	Inside	80	75	15	14	16	43	8	34	26	74	51	78	23
Alta	0.50	0.75	106	Acima da Min	104	98	12	16	16	41	10	35	22	78	46	68	32
Alta	0.50	0.75	106	Abaixo da Min	2	2	0	0	50	50	0	0	50	50	50	100	0
Alta	0.25	0.50	139	Acima da Max	23	17	0	22	9	52	9	52	13	87	39	52	48
Alta	0.25	0.50	139	Abaixo da Max	115	83	9	14	25	43	6	24	25	75	44	70	30
Alta	0.25	0.50	139	Inside	110	79	9	14	23	42	6	25	25	75	44	69	31
Alta	0.25	0.50	139	Acima da Min	134	96	7	15	20	44	7	31	23	77	43	66	34
Alta	0.25	0.50	139	Abaixo da Min	5	4	0	20	80	80	0	0	20	80	60	80	20
Alta	0.00	0.25	130	Acima da Max	24	18	0	33	17	50	8	42	17	83	25	42	58
Alta	0.00	0.25	130	Abaixo da Max	106	82	7	20	30	38	7	14	35	65	31	66	34
Alta	0.00	0.25	130	Inside	93	72	8	20	29	38	8	16	31	69	32	63	37
Alta	0.00	0.25	130	Acima da Min	117	90	6	23	26	40	8	21	28	72	31	59	41
Alta	0.00	0.25	130	Abaixo da Min	13	10	0	15	38	38	0	0	62	38	23	85	15





## **Horários dos Testes e Rompimentos** **(Dia Anterior Positivo)**

## Dias de Inside (Dia Anterior Positivo)

### Horários que realizou a máxima do dia

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	3.0	11.50	2.01	10.0	10.45	11.30	12.45	14.00
1	Prev Hilo 700-1000	31.0	13.11	3.32	9.0	10.15	12.15	16.30	18.15
2	Prev Hilo 1000-1300	90.0	12.26	3.12	9.0	9.30	11.07	15.15	18.15
3	Prev Hilo 1300-1600	125.0	12.12	3.27	9.0	9.00	10.30	15.30	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	122.0	12.02	2.58	9.0	9.15	11.00	13.45	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	70.0	12.32	3.21	9.0	9.34	11.00	15.41	18.15
6	Prev Hilo 2200-2500	67.0	12.42	3.19	9.0	9.30	12.00	16.07	18.15
7	Prev Hilo 2500-2800	39.0	12.36	3.06	9.0	10.00	11.45	15.15	18.15
8	Prev Hilo 2800-3100	21.0	12.31	3.19	9.0	10.00	11.45	14.45	18.15
9	Prev Hilo 3100-3500	25.0	13.05	2.60	9.0	11.00	12.00	15.45	18.15
10	Prev Hilo 3500-4000	15.0	12.38	3.40	9.0	9.00	12.15	15.45	18.15
11	Prev Hilo 4000-4500	6.0	12.43	3.46	9.0	9.19	12.15	16.07	17.00
12	Prev Hilo 4500-5000	3.0	12.05	4.18	9.0	9.38	10.15	13.38	17.00
13	Prev Hilo 5000-inf	3.0	14.15	4.07	9.3	13.00	16.30	16.38	16.45

### Horários que realizou a mínima do dia

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	3.0	14.55	3.59	10.30	13.15	16.00	17.07	18.15
1	Prev Hilo 700-1000	32.0	11.58	2.56	9.00	9.00	10.45	14.11	18.15
2	Prev Hilo 1000-1300	94.0	12.29	3.16	9.00	9.30	11.00	15.45	18.15
3	Prev Hilo 1300-1600	121.0	12.45	3.02	9.00	10.15	12.00	15.00	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	123.0	12.45	3.06	9.00	10.00	12.00	15.22	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	72.0	13.07	3.03	9.00	10.53	12.15	15.19	18.15
6	Prev Hilo 2200-2500	66.0	12.08	2.47	9.00	10.00	11.22	13.38	18.15
7	Prev Hilo 2500-2800	40.0	12.07	3.04	9.00	9.00	10.45	14.22	18.15
8	Prev Hilo 2800-3100	18.0	12.25	3.10	9.00	9.07	12.15	14.53	18.15
9	Prev Hilo 3100-3500	25.0	12.59	3.38	9.00	9.15	12.15	17.00	18.15
10	Prev Hilo 3500-4000	15.0	13.21	3.13	9.00	10.45	12.15	16.15	18.15
11	Prev Hilo 4000-4500	5.0	11.12	3.35	9.00	9.00	9.00	11.45	17.15
12	Prev Hilo 4500-5000	3.0	13.45	3.02	10.30	12.22	14.15	15.22	16.30
13	Prev Hilo 5000-inf	3.0	15.40	2.16	13.15	14.38	16.00	16.52	17.45



## Testes de Máximas e Mínimas (Dia Anterior Positivo)

### Horários que testou a mínima do dia anterior

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	0.0							
1	Prev Hilo 700-1000	8.0	12.09	2.58	9.0	9.53	11.15	14.11	16.3
2	Prev Hilo 1000-1300	24.0	13.59	3.08	9.0	11.07	14.38	16.38	18.0
3	Prev Hilo 1300-1600	35.0	13.43	2.56	9.0	11.07	14.0	16.45	17.3
4	Prev Hilo 1600-1900	28.0	13.18	3.0	9.0	10.3	13.15	15.3	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	7.0	11.09	2.01	9.0	9.45	10.3	12.07	14.45
6	Prev Hilo 2200-2500	4.0	14.0	4.04	9.15	11.19	14.3	17.11	17.45
7	Prev Hilo 2500-2800	2.0	12.53	3.43	10.15	11.34	12.53	14.11	15.3
8	Prev Hilo 2800-3100	4.0	14.49	2.29	12.0	13.19	14.45	16.15	17.45
9	Prev Hilo 3100-3500	0.0							
10	Prev Hilo 3500-4000	2.0	14.53	0.32	14.3	14.41	14.53	15.04	15.15
11	Prev Hilo 4000-4500	0.0							
12	Prev Hilo 4500-5000	0.0							
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							

### Horários que testou a máxima do dia anterior

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	1.0	13.30		13.30	13.30	13.30	13.30	13.30
1	Prev Hilo 700-1000	12.0	12.24	3.25	9.00	10.00	10.15	15.19	18.15
2	Prev Hilo 1000-1300	36.0	11.14	2.18	9.00	9.30	10.22	11.53	17.30
3	Prev Hilo 1300-1600	34.0	11.57	2.53	9.00	9.45	10.30	14.45	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	48.0	12.28	2.4	9.00	10.38	11.45	14.00	18.00
5	Prev Hilo 1900-2200	22.0	12.46	2.6	9.15	10.30	11.30	15.41	18.00
6	Prev Hilo 2200-2500	20.0	13.13	2.42	9.00	10.45	13.22	15.15	17.45
7	Prev Hilo 2500-2800	8.0	12.53	2.57	9.15	11.04	12.30	14.22	17.00
8	Prev Hilo 2800-3100	6.0	12.30	2.44	9.30	9.56	13.00	14.45	15.15
9	Prev Hilo 3100-3500	3.0	15.15	2.03	13.30	14.07	14.45	16.07	17.30
10	Prev Hilo 3500-4000	5.0	10.45	2.13	9.00	9.15	9.15	12.30	13.45
11	Prev Hilo 4000-4500	2.0	11.22	1.35	10.15	10.49	11.22	11.56	12.30
12	Prev Hilo 4500-5000	1.0	17.30		17.30	17.30	17.30	17.30	17.30
13	Prev Hilo 5000-inf	3.0	13.10	4.08	9.00	11.07	13.15	15.15	17.15

## Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior (**Dia Anterior Positivo**)

**Horários que realizou a máxima do dia com fechamento abaixo da mínima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	1.0	10.0		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1	Prev Hilo 700-1000	3.0	10.0	0.52	9.0	9.45	10.3	10.3	10.3
2	Prev Hilo 1000-1300	11.0	9.5	0.41	9.0	9.15	9.45	10.22	10.45
3	Prev Hilo 1300-1600	5.0	9.15	0.34	9.0	9.0	9.0	9.0	10.15
4	Prev Hilo 1600-1900	5.0	10.21	1.49	9.0	9.0	9.15	11.3	13.0
5	Prev Hilo 1900-2200	2.0	9.0	0.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
6	Prev Hilo 2200-2500	0.0							
7	Prev Hilo 2500-2800	0.0							
8	Prev Hilo 2800-3100	0.0							
9	Prev Hilo 3100-3500	0.0							
10	Prev Hilo 3500-4000	0.0							
11	Prev Hilo 4000-4500	0.0							
12	Prev Hilo 4500-5000	0.0							
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							

**Horários que realizou a mínima do dia com fechamento abaixo da mínima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	3.0	14.55	3.59	10.3	13.15	16.0	17.07	18.15
1	Prev Hilo 700-1000	10.0	15.13	2.19	10.3	14.11	15.3	16.3	18.15
2	Prev Hilo 1000-1300	22.0	16.11	2.15	10.0	15.45	16.38	17.45	18.15
3	Prev Hilo 1300-1600	32.0	14.44	2.31	10.0	12.11	14.45	17.0	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	19.0	15.56	2.1	11.3	14.3	16.3	17.52	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	13.0	17.01	1.1	15.0	16.3	17.3	17.45	18.15
6	Prev Hilo 2200-2500	9.0	13.47	2.31	11.15	12.0	12.3	16.0	17.45
7	Prev Hilo 2500-2800	3.0	16.0	0.26	15.45	15.45	15.45	16.07	16.3
8	Prev Hilo 2800-3100	2.0	13.22	2.18	11.45	12.34	13.22	14.11	15.0
9	Prev Hilo 3100-3500	3.0	17.15	1.19	15.45	16.45	17.45	18.0	18.15
10	Prev Hilo 3500-4000	2.0	17.23	1.14	16.3	16.56	17.23	17.49	18.15
11	Prev Hilo 4000-4500	0.0							
12	Prev Hilo 4500-5000	2.0	15.22	1.35	14.15	14.49	15.22	15.56	16.3
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							

## Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior (**Dia Anterior Positivo**)

**Horários que realizou a mínima do dia com fechamento acima da máxima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	0.0							
1	Prev Hilo 700-1000	3.0	10.0	1.44	9.0	9.0	9.0	10.3	12.0
2	Prev Hilo 1000-1300	6.0	9.58	0.51	9.0	9.3	9.38	10.41	11.0
3	Prev Hilo 1300-1600	3.0	10.4	0.46	10.0	10.15	10.3	11.0	11.3
4	Prev Hilo 1600-1900	1.0	10.3		10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
5	Prev Hilo 1900-2200	0.0							
6	Prev Hilo 2200-2500	0.0							
7	Prev Hilo 2500-2800	1.0	9.0		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
8	Prev Hilo 2800-3100	0.0							
9	Prev Hilo 3100-3500	0.0							
10	Prev Hilo 3500-4000	0.0							
11	Prev Hilo 4000-4500	0.0							
12	Prev Hilo 4500-5000	0.0							
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							

**Horários que realizou a máxima do dia com fechamento acima da máxima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	0.0							
1	Prev Hilo 700-1000	14.0	16.02	2.24	10.3	15.15	16.3	18.0	18.15
2	Prev Hilo 1000-1300	36.0	14.34	3.07	9.15	11.45	15.22	17.34	18.15
3	Prev Hilo 1300-1600	39.0	15.17	3.09	9.0	12.38	16.45	17.45	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	30.0	14.37	2.36	10.0	12.45	14.3	17.23	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	23.0	14.24	3.3	9.15	10.45	14.0	17.45	18.15
6	Prev Hilo 2200-2500	23.0	15.51	2.17	9.3	15.3	16.45	17.23	18.15
7	Prev Hilo 2500-2800	18.0	13.46	2.46	9.0	11.45	13.0	15.3	18.15
8	Prev Hilo 2800-3100	8.0	15.36	3.02	10.3	12.56	17.15	17.49	18.15
9	Prev Hilo 3100-3500	12.0	14.45	2.54	10.45	11.53	15.15	17.23	18.15
10	Prev Hilo 3500-4000	4.0	16.34	1.17	15.15	15.49	16.23	17.07	18.15
11	Prev Hilo 4000-4500	3.0	13.5	3.24	10.15	12.15	14.15	15.38	17.0
12	Prev Hilo 4500-5000	0.0							
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							



## **Horários dos Testes e Rompimentos** **(Dia Anterior Negativo)**

## Dias de Inside (Dia Anterior Negativo)

### Horários que realizou a máxima do dia

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	4.0	14.19	3.57	9.00	12.45	15.00	16.34	18.15
1	Prev Hilo 700-1000	19.0	13.30	3.33	9.00	10.15	12.30	16.45	18.15
2	Prev Hilo 1000-1300	71.0	12.05	2.57	9.00	9.30	10.45	14.22	18.15
3	Prev Hilo 1300-1600	98.0	12.07	3.02	9.00	9.30	11.00	14.30	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	105.0	12.49	3.05	9.00	10.00	12.15	15.30	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	81.0	12.53	3.05	9.00	10.15	12.00	15.45	18.15
6	Prev Hilo 2200-2500	57.0	13.04	3.11	9.00	10.15	12.45	15.45	18.15
7	Prev Hilo 2500-2800	37.0	12.28	3.01	9.00	10.00	11.45	14.00	18.15
8	Prev Hilo 2800-3100	35.0	12.51	3.05	9.00	10.30	11.45	16.00	18.15
9	Prev Hilo 3100-3500	38.0	12.15	2.46	9.00	10.00	11.45	14.30	18.15
10	Prev Hilo 3500-4000	13.0	13.47	3.14	9.30	10.45	13.15	16.45	18.15
11	Prev Hilo 4000-4500	10.0	13.17	2.55	9.00	11.04	13.15	15.15	18.00
12	Prev Hilo 4500-5000	6.0	12.00	3.56	9.00	9.00	10.07	14.38	18.00
13	Prev Hilo 5000-inf	3.0	14.20	1.38	12.45	13.30	14.15	15.07	16.00

### Horários que realizou a mínima do dia

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	4.0	10.53	1.30	9.3	10.15	10.30	11.07	13.00
1	Prev Hilo 700-1000	19.0	11.23	2.20	9.0	9.53	10.45	12.15	18.15
2	Prev Hilo 1000-1300	72.0	12.28	2.54	9.0	10.26	11.30	15.15	18.15
3	Prev Hilo 1300-1600	100.0	12.44	3.13	9.0	9.45	12.00	16.15	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	105.0	11.39	2.51	9.0	9.00	10.30	13.00	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	81.0	12.41	3.18	9.0	9.30	11.30	15.45	18.15
6	Prev Hilo 2200-2500	60.0	11.47	2.30	9.0	9.30	11.00	13.38	18.15
7	Prev Hilo 2500-2800	39.0	13.21	3.18	9.0	10.30	13.00	16.38	18.15
8	Prev Hilo 2800-3100	34.0	11.51	2.50	9.0	9.15	11.00	14.00	17.45
9	Prev Hilo 3100-3500	37.0	12.33	2.59	9.0	10.15	11.15	15.15	18.15
10	Prev Hilo 3500-4000	13.0	11.40	2.55	9.0	9.15	11.00	12.15	18.15
11	Prev Hilo 4000-4500	10.0	13.20	4.09	9.0	9.19	12.53	17.38	18.00
12	Prev Hilo 4500-5000	6.0	14.28	4.03	9.0	11.11	16.07	17.19	18.15
13	Prev Hilo 5000-inf	3.0	9.30	0.40	9.0	9.07	9.15	9.45	10.15

# Testes de Máximas e Mínimas (Dia Anterior Negativo)

## Horários que testou a mínima do dia anterior

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	2.0	10.53	2.39	9.0	9.56	10.53	11.49	12.45
1	Prev Hilo 700-1000	12.0	11.54	2.44	9.0	9.41	11.07	13.41	16.3
2	Prev Hilo 1000-1300	33.0	13.25	2.12	9.3	11.45	13.45	15.3	17.3
3	Prev Hilo 1300-1600	25.0	11.5	2.28	9.0	10.15	11.3	12.3	16.45
4	Prev Hilo 1600-1900	29.0	11.47	2.07	9.0	10.0	11.15	13.0	16.0
5	Prev Hilo 1900-2200	18.0	12.52	2.37	9.0	11.0	12.53	14.53	17.45
6	Prev Hilo 2200-2500	24.0	12.19	2.27	9.0	10.3	11.45	13.34	18.0
7	Prev Hilo 2500-2800	9.0	11.23	2.37	9.0	9.0	10.45	13.15	16.15
8	Prev Hilo 2800-3100	13.0	13.57	3.02	9.3	11.15	13.45	16.3	17.45
9	Prev Hilo 3100-3500	13.0	13.02	2.35	9.0	11.45	12.3	15.0	17.3
10	Prev Hilo 3500-4000	4.0	12.45	2.25	10.15	11.0	12.38	14.22	15.3
11	Prev Hilo 4000-4500	4.0	9.56	1.25	9.0	9.0	9.22	10.19	12.0
12	Prev Hilo 4500-5000	0.0							
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							

## Horários que testou a máxima do dia anterior

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	1.0	9.0		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
1	Prev Hilo 700-1000	4.0	13.19	3.12	9.0	11.49	14.15	15.45	15.45
2	Prev Hilo 1000-1300	17.0	11.22	2.4	9.0	9.3	10.3	11.3	18.0
3	Prev Hilo 1300-1600	18.0	12.12	2.41	9.0	10.04	11.15	14.11	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	20.0	14.12	2.37	9.0	12.3	14.38	16.04	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	9.0	13.4	2.43	10.15	11.15	13.45	15.45	17.45
6	Prev Hilo 2200-2500	6.0	15.03	2.01	12.15	13.34	15.3	16.41	17.0
7	Prev Hilo 2500-2800	7.0	12.24	2.17	10.15	11.0	12.0	12.45	17.0
8	Prev Hilo 2800-3100	3.0	15.05	0.09	15.0	15.0	15.0	15.07	15.15
9	Prev Hilo 3100-3500	2.0	15.22	0.11	15.15	15.19	15.22	15.26	15.3
10	Prev Hilo 3500-4000	0.0							
11	Prev Hilo 4000-4500	1.0	17.0		17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
12	Prev Hilo 4500-5000	1.0	15.45		15.45	15.45	15.45	15.45	15.45
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							



## Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior (**Dia Anterior Negativo**)

**Horários que realizou a máxima do dia com fechamento abaixo da mínima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	1.0	9.0		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
1	Prev Hilo 700-1000	1.0	15.45		15.45	15.45	15.45	15.45	15.45
2	Prev Hilo 1000-1300	4.0	9.38	0.36	9.0	9.11	9.38	10.04	10.15
3	Prev Hilo 1300-1600	5.0	9.42	0.34	9.0	9.3	9.3	10.0	10.3
4	Prev Hilo 1600-1900	1.0	9.3		9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
5	Prev Hilo 1900-2200	2.0	10.45	0.21	10.3	10.38	10.45	10.53	11.0
6	Prev Hilo 2200-2500	0.0							
7	Prev Hilo 2500-2800	0.0							
8	Prev Hilo 2800-3100	0.0							
9	Prev Hilo 3100-3500	0.0							
10	Prev Hilo 3500-4000	0.0							
11	Prev Hilo 4000-4500	0.0							
12	Prev Hilo 4500-5000	0.0							
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							

**Horários que realizou a mínima do dia com fechamento abaixo da mínima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	1.0	13.0		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
1	Prev Hilo 700-1000	4.0	13.49	3.03	11.3	12.04	12.45	14.3	18.15
2	Prev Hilo 1000-1300	24.0	14.07	2.52	9.0	12.07	14.22	16.19	18.15
3	Prev Hilo 1300-1600	37.0	15.38	2.3	9.0	14.15	16.45	17.45	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	23.0	15.21	2.39	10.45	13.15	16.3	17.3	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	30.0	15.04	3.02	9.0	14.07	16.23	17.15	18.15
6	Prev Hilo 2200-2500	12.0	13.04	2.1	10.15	10.53	13.22	14.49	16.0
7	Prev Hilo 2500-2800	18.0	14.58	3.16	9.0	11.41	16.3	17.45	18.15
8	Prev Hilo 2800-3100	8.0	14.0	2.49	10.0	12.22	14.07	15.45	17.45
9	Prev Hilo 3100-3500	11.0	14.46	2.27	11.0	12.53	15.15	16.38	17.45
10	Prev Hilo 3500-4000	2.0	13.45	3.53	11.0	12.22	13.45	15.07	16.3
11	Prev Hilo 4000-4500	4.0	17.41	0.19	17.15	17.38	17.45	17.49	18.0
12	Prev Hilo 4500-5000	3.0	17.05	1.25	15.3	16.3	17.3	17.52	18.15
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							

## Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior (**Dia Anterior Negativo**)

**Horários que realizou a mínima do dia com fechamento acima da máxima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	1.0	10.3		10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
1	Prev Hilo 700-1000	7.0	9.47	0.52	9.0	9.0	9.3	10.3	11.0
2	Prev Hilo 1000-1300	5.0	11.06	1.2	9.0	10.45	11.3	11.45	12.3
3	Prev Hilo 1300-1600	3.0	9.05	0.09	9.0	9.0	9.0	9.07	9.15
4	Prev Hilo 1600-1900	4.0	9.38	1.15	9.0	9.0	9.0	9.38	11.3
5	Prev Hilo 1900-2200	0.0							
6	Prev Hilo 2200-2500	0.0							
7	Prev Hilo 2500-2800	0.0							
8	Prev Hilo 2800-3100	0.0							
9	Prev Hilo 3100-3500	0.0							
10	Prev Hilo 3500-4000	0.0							
11	Prev Hilo 4000-4500	0.0							
12	Prev Hilo 4500-5000	0.0							
13	Prev Hilo 5000-inf	0.0							

**Horários que realizou a máxima do dia com fechamento acima da máxima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Hilo 500-700	2.0	17.07	1.35	16.0	16.34	17.07	17.41	18.15
1	Prev Hilo 700-1000	9.0	16.1	2.46	10.3	16.45	16.45	18.0	18.15
2	Prev Hilo 1000-1300	14.0	15.29	2.26	10.0	14.15	15.45	17.34	18.15
3	Prev Hilo 1300-1600	24.0	14.52	2.42	9.0	13.22	15.15	16.52	18.15
4	Prev Hilo 1600-1900	29.0	15.32	2.47	9.0	14.3	16.3	17.45	18.15
5	Prev Hilo 1900-2200	18.0	16.03	1.39	11.45	15.15	16.15	17.19	18.15
6	Prev Hilo 2200-2500	10.0	16.23	1.3	13.45	15.45	16.15	17.45	18.15
7	Prev Hilo 2500-2800	2.0	13.22	0.53	12.45	13.04	13.22	13.41	14.0
8	Prev Hilo 2800-3100	3.0	18.0	0.26	17.3	17.52	18.15	18.15	18.15
9	Prev Hilo 3100-3500	1.0	16.3		16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
10	Prev Hilo 3500-4000	1.0	18.15		18.15	18.15	18.15	18.15	18.15
11	Prev Hilo 4000-4500	0.0							
12	Prev Hilo 4500-5000	0.0							
13	Prev Hilo 5000-inf	2.0	14.22	2.18	12.45	13.34	14.22	15.11	16.0

## **Horários dos Testes e Rompimentos (Por Variação)**



# Dias de Inside

## Horários que realizou a máxima do dia

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Variat 5.0 – inf	0.0							
1	Prev Variat 3.0 – 5.0	8.0	12.58	3.38	9.0	9.22	12.53	16.38	17.0
2	Prev Variat 2.0 – 3.0	33.0	12.33	3.09	9.0	9.45	11.45	15.3	18.15
3	Prev Variat 1.5 – 2.0	64.0	12.49	3.26	9.0	9.3	11.45	16.45	18.15
4	Prev Variat 1.0 – 1.5	98.0	12.34	3.19	9.0	9.34	11.22	15.3	18.15
5	Prev Variat 0.75 – 1.0	79.0	12.28	3.17	9.0	9.3	11.15	15.22	18.15
6	Prev Variat 0.5 – 0.75	107.0	11.46	3.02	9.0	9.07	10.45	13.45	18.15
7	Prev Variat 0.25 – 0.5	117.0	12.39	3.21	9.0	9.3	11.45	16.15	18.15
8	Prev Variat 0.0 – 0.25	120.0	12.25	3.09	9.0	9.3	11.22	15.15	18.15
9	Prev Variat -0.25 – 0.0	99.0	12.38	3.17	9.0	9.3	11.3	15.3	18.15
10	Prev Variat -0.5 – -0.25	92.0	12.11	3.03	9.0	9.3	11.07	15.04	18.15
11	Prev Variat -0.75 – -0.5	103.0	12.45	3.08	9.0	10.15	12.0	15.22	18.15
12	Prev Variat -1.0 – -0.75	77.0	13.1	3.09	9.0	10.3	12.45	16.0	18.15
13	Prev Variat -1.5 – -1.0	103.0	12.55	3.03	9.0	10.15	12.45	16.07	17.45
14	Prev Variat -2.0 – -1.5	50.0	12.12	2.5	9.0	10.0	11.53	14.22	18.15
15	Prev Variat -3.0 – -2.0	51.0	12.34	2.51	9.0	10.22	12.0	14.38	18.15
16	Prev Variat -5.0 – -3.0	9.0	12.38	3.01	9.0	11.0	11.15	14.3	16.45
17	Prev Variat -inf – -5.0	0.0							

## Horários que realizou a mínima do dia

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Variat 5.0 – inf	0.0							
1	Prev Variat 3.0 – 5.0	7.0	12.17	3.04	9.0	10.0	11.45	13.45	17.45
2	Prev Variat 2.0 – 3.0	34.0	12.41	3.32	9.0	9.19	10.45	15.56	18.15
3	Prev Variat 1.5 – 2.0	64.0	12.22	2.49	9.0	10.11	11.45	14.34	18.15
4	Prev Variat 1.0 – 1.5	100.0	12.55	3.1	9.0	10.0	12.22	15.34	18.15
5	Prev Variat 0.75 – 1.0	79.0	12.23	2.58	9.0	10.0	11.3	14.45	18.15
6	Prev Variat 0.5 – 0.75	105.0	12.56	3.12	9.0	10.0	12.0	16.0	18.15
7	Prev Variat 0.25 – 0.5	119.0	12.42	3.14	9.0	10.0	11.45	15.45	18.15
8	Prev Variat 0.0 – 0.25	118.0	12.18	2.51	9.0	10.0	11.3	14.41	18.15
9	Prev Variat -0.25 – 0.0	104.0	12.36	3.06	9.0	10.11	11.3	15.19	18.15
10	Prev Variat -0.5 – -0.25	91.0	12.37	3.03	9.0	9.53	12.15	15.38	18.15
11	Prev Variat -0.75 – -0.5	101.0	12.12	3.02	9.0	9.3	11.0	15.0	18.15
12	Prev Variat -1.0 – -0.75	80.0	11.44	2.49	9.0	9.0	10.53	13.22	18.15
13	Prev Variat -1.5 – -1.0	107.0	12.14	3.03	9.0	9.3	11.0	14.45	18.15
14	Prev Variat -2.0 – -1.5	49.0	12.32	3.04	9.0	10.0	11.3	15.15	18.15
15	Prev Variat -3.0 – -2.0	50.0	12.02	2.57	9.0	9.3	11.0	14.11	18.15
16	Prev Variat -5.0 – -3.0	9.0	13.3	4.04	9.0	10.15	11.45	17.3	18.15
17	Prev Variat -inf – -5.0	0.0							

# Testes de Máximas e Mínimas

## Horários que testou a mínima do dia anterior

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Variat 5.0 – inf	0.0							
1	Prev Variat 3.0 – 5.0	1.0	16.3		16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
2	Prev Variat 2.0 – 3.0	2.0	12.3	3.11	10.15	11.22	12.3	13.38	14.45
3	Prev Variat 1.5 – 2.0	7.0	14.02	2.13	11.15	12.38	13.45	15.07	17.45
4	Prev Variat 1.0 – 1.5	20.0	13.56	2.33	9.0	12.07	14.3	15.38	17.45
5	Prev Variat 0.75 – 1.0	22.0	12.21	2.21	9.15	10.38	11.53	13.22	17.45
6	Prev Variat 0.5 – 0.75	28.0	13.22	3.04	9.0	10.15	13.15	16.07	17.45
7	Prev Variat 0.25 – 0.5	37.0	13.42	3.04	9.0	10.45	13.45	16.3	18.15
8	Prev Variat 0.0 – 0.25	55.0	12.51	2.47	9.0	10.3	12.3	15.15	18.0
9	Prev Variat -0.25 – 0.0	50.0	11.51	2.02	9.0	10.19	11.15	13.15	16.3
10	Prev Variat -0.5 – -0.25	41.0	12.23	2.37	9.0	10.3	11.3	14.3	17.45
11	Prev Variat -0.75 – -0.5	55.0	12.55	2.44	9.0	10.22	12.45	15.22	17.3
12	Prev Variat -1.0 – -0.75	34.0	11.41	2.41	9.0	9.3	11.0	13.0	17.45
13	Prev Variat -1.5 – -1.0	43.0	12.07	2.11	9.0	10.3	11.45	13.45	17.15
14	Prev Variat -2.0 – -1.5	26.0	12.35	2.51	9.0	10.3	11.38	15.3	17.45
15	Prev Variat -3.0 – -2.0	22.0	12.46	2.46	9.0	10.22	12.07	15.3	17.0
16	Prev Variat -5.0 – -3.0	6.0	11.47	2.28	9.0	10.04	11.22	13.15	15.3
17	Prev Variat -inf – -5.0	0.0							

# Testes de Máximas e Mínimas

## Horários que testou a máxima do dia anterior

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Variat 5.0 – inf	0.0							
1	Prev Variat 3.0 – 5.0	5.0	15.21	2.4	11.45	13.15	17.0	17.15	17.3
2	Prev Variat 2.0 – 3.0	15.0	11.23	2.02	9.0	9.22	11.45	13.3	14.0
3	Prev Variat 1.5 – 2.0	34.0	13.19	2.6	9.0	10.38	13.38	15.56	18.0
4	Prev Variat 1.0 – 1.5	47.0	12.57	2.53	9.0	10.22	12.15	15.53	17.45
5	Prev Variat 0.75 – 1.0	37.0	12.02	2.28	9.0	10.0	11.3	13.15	17.3
6	Prev Variat 0.5 – 0.75	42.0	12.23	2.5	9.0	10.0	11.38	14.22	18.15
7	Prev Variat 0.25 – 0.5	55.0	12.3	2.49	9.0	10.15	11.45	14.53	18.15
8	Prev Variat 0.0 – 0.25	39.0	12.25	2.29	9.0	10.07	12.15	14.38	17.3
9	Prev Variat -0.25 – 0.0	33.0	11.51	2.17	9.0	10.3	11.15	12.45	17.3
10	Prev Variat -0.5 – -0.25	33.0	12.39	2.33	9.0	10.3	12.15	14.45	18.15
11	Prev Variat -0.75 – -0.5	23.0	13.23	2.44	9.0	11.15	14.0	15.07	18.0
12	Prev Variat -1.0 – -0.75	20.0	13.11	2.44	9.0	10.15	13.3	14.45	17.45
13	Prev Variat -1.5 – -1.0	20.0	12.52	2.25	9.15	11.04	12.38	14.26	18.15
14	Prev Variat -2.0 – -1.5	8.0	14.32	2.21	11.3	11.56	15.38	16.19	17.0
15	Prev Variat -3.0 – -2.0	4.0	16.04	0.45	15.15	15.38	16.0	16.26	17.0
16	Prev Variat -5.0 – -3.0	0.0							
17	Prev Variat -inf – -5.0	0.0							



## Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior

**Horários que realizou a máxima do dia com fechamento abaixo da mínima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Variat 5.0 – inf	0.0							
1	Prev Variat 3.0 – 5.0	0.0							
2	Prev Variat 2.0 – 3.0	0.0							
3	Prev Variat 1.5 – 2.0	1.0	9.0		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
4	Prev Variat 1.0 – 1.5	2.0	9.0	0.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
5	Prev Variat 0.75 – 1.0	0.0							
6	Prev Variat 0.5 – 0.75	8.0	10.06	1.21	9.0	9.11	9.45	10.22	13.0
7	Prev Variat 0.25 – 0.5	6.0	9.45	1.02	9.0	9.0	9.15	10.15	11.3
8	Prev Variat 0.0 – 0.25	9.0	9.45	0.43	9.0	9.0	9.45	10.3	10.45
9	Prev Variat -0.25 – 0.0	3.0	9.4	1.09	9.0	9.0	9.0	10.0	11.0
10	Prev Variat -0.5 – -0.25	4.0	9.26	0.26	9.0	9.11	9.22	9.38	10.0
11	Prev Variat -0.75 – -0.5	3.0	11.5	3.25	9.3	9.53	10.15	13.0	15.45
12	Prev Variat -1.0 – -0.75	3.0	10.0	0.3	9.3	9.45	10.0	10.15	10.3
13	Prev Variat -1.5 – -1.0	1.0	10.3		10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
14	Prev Variat -2.0 – -1.5	0.0							
15	Prev Variat -3.0 – -2.0	0.0							
16	Prev Variat -5.0 – -3.0	0.0							
17	Prev Variat -inf – -5.0	0.0							

## Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior

**Horários que realizou a mínima do dia com fechamento abaixo da mínima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Variat 5.0 – inf	0.0							
1	Prev Variat 3.0 – 5.0	1.0	14.15		14.15	14.15	14.15	14.15	14.15
2	Prev Variat 2.0 – 3.0	1.0	15.45		15.45	15.45	15.45	15.45	15.45
3	Prev Variat 1.5 – 2.0	5.0	15.06	2.46	12.15	12.3	15.0	17.3	18.15
4	Prev Variat 1.0 – 1.5	17.0	16.34	1.46	11.45	15.45	16.45	18.0	18.15
5	Prev Variat 0.75 – 1.0	10.0	15.36	2.05	11.15	14.19	16.07	17.0	17.45
6	Prev Variat 0.5 – 0.75	21.0	15.46	2.27	10.45	14.0	16.15	17.45	18.15
7	Prev Variat 0.25 – 0.5	25.0	16.08	2.25	10.0	15.0	17.15	17.45	18.15
8	Prev Variat 0.0 – 0.25	40.0	14.3	2.23	10.0	12.11	15.0	16.07	18.15
9	Prev Variat -0.25 – 0.0	31.0	15.36	2.29	10.3	14.0	16.45	17.23	18.15
10	Prev Variat -0.5 – -0.25	32.0	15.06	2.32	9.0	13.07	15.53	17.15	18.15
11	Prev Variat -0.75 – -0.5	30.0	14.58	2.41	9.0	13.04	15.53	16.56	18.15
12	Prev Variat -1.0 – -0.75	20.0	14.19	3.01	9.0	12.0	14.22	17.15	18.15
13	Prev Variat -1.5 – -1.0	33.0	14.38	3.13	9.0	11.3	15.45	17.15	18.15
14	Prev Variat -2.0 – -1.5	18.0	14.17	2.51	10.0	11.07	15.07	16.49	18.15
15	Prev Variat -3.0 – -2.0	12.0	14.26	2.44	11.0	11.26	14.38	16.49	18.0
16	Prev Variat -5.0 – -3.0	4.0	17.41	0.26	17.15	17.26	17.38	17.52	18.15
17	Prev Variat -inf – -5.0	0.0							

# Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior

Horários que realizou a mínima do dia com fechamento acima da máxima do dia anterior

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Variat 5.0 – inf	0.0							
1	Prev Variat 3.0 – 5.0	0.0							
2	Prev Variat 2.0 – 3.0	1.0	9.0		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
3	Prev Variat 1.5 – 2.0	0.0							
4	Prev Variat 1.0 – 1.5	0.0							
5	Prev Variat 0.75 – 1.0	1.0	11.3		11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
6	Prev Variat 0.5 – 0.75	2.0	10.15	0.21	10.0	10.07	10.15	10.22	10.3
7	Prev Variat 0.25 – 0.5	4.0	9.53	1.02	9.0	9.0	9.45	10.38	11.0
8	Prev Variat 0.0 – 0.25	6.0	10.07	1.08	9.0	9.3	9.38	10.41	12.0
9	Prev Variat -0.25 – 0.0	9.0	10.43	1.08	9.0	10.3	10.3	11.3	12.3
10	Prev Variat -0.5 – -0.25	2.0	9.0	0.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
11	Prev Variat -0.75 – -0.5	4.0	9.34	0.5	9.0	9.0	9.15	9.49	10.45
12	Prev Variat -1.0 – -0.75	5.0	9.3	1.07	9.0	9.0	9.0	9.0	11.3
13	Prev Variat -1.5 – -1.0	0.0							
14	Prev Variat -2.0 – -1.5	0.0							
15	Prev Variat -3.0 – -2.0	0.0							
16	Prev Variat -5.0 – -3.0	0.0							
17	Prev Variat -inf – -5.0	0.0							

## Rompimento e Fechamento Acima ou Abaixo dos Limites Anterior

**Horários que realizou a máxima do dia com fechamento acima da máxima do dia anterior**

	Condition	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
0	Prev Variat 5.0 – inf	0.0							
1	Prev Variat 3.0 – 5.0	3.0	14.15	2.45	11.3	12.53	14.15	15.38	17.0
2	Prev Variat 2.0 – 3.0	19.0	14.22	2.48	10.0	12.15	15.15	16.3	18.15
3	Prev Variat 1.5 – 2.0	24.0	14.52	3.17	9.3	10.56	16.45	17.45	18.15
4	Prev Variat 1.0 – 1.5	32.0	15.02	3.05	9.0	12.34	15.45	17.45	18.15
5	Prev Variat 0.75 – 1.0	27.0	15.02	2.39	9.15	13.07	15.3	17.38	18.15
6	Prev Variat 0.5 – 0.75	36.0	14.16	3.05	9.0	11.3	14.38	17.04	18.15
7	Prev Variat 0.25 – 0.5	40.0	15.09	2.52	9.0	13.04	16.23	17.45	18.15
8	Prev Variat 0.0 – 0.25	33.0	15.2	2.52	9.3	12.45	16.3	17.45	18.15
9	Prev Variat -0.25 – 0.0	34.0	15.34	2.3	9.3	14.19	16.07	17.45	18.15
10	Prev Variat -0.5 – -0.25	21.0	15.2	2.09	9.3	15.0	15.3	16.45	18.15
11	Prev Variat -0.75 – -0.5	22.0	15.43	2.32	9.0	14.07	16.07	17.56	18.15
12	Prev Variat -1.0 – -0.75	21.0	15.37	2.39	9.0	15.0	16.15	17.45	18.15
13	Prev Variat -1.5 – -1.0	14.0	16.19	1.31	12.45	16.15	16.23	17.41	17.45
14	Prev Variat -2.0 – -1.5	2.0	15.15	3.32	12.45	14.0	15.15	16.3	17.45
15	Prev Variat -3.0 – -2.0	2.0	17.52	0.32	17.3	17.41	17.52	18.04	18.15
16	Prev Variat -5.0 – -3.0	0.0							
17	Prev Variat -inf – -5.0	0.0							



