

# 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

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

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

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

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

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

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

## **Pré-definições**

# Faixas de Amplitudes

## Faixas utilizadas na secção de **Dias Positivos**

Amplitude (high - low) positiva do dia anterior	Inicia	Termina
500 Pontos	500	700
700 Pontos	700	1000
1000 Pontos	1000	1300
1300 Pontos	1300	1600
1600 Pontos	1600	1900
1900 Pontos	1900	2200
2200 Pontos	2200	2500
2500 Pontos	2500	2800
2800 Pontos	2800	3100
3100 Pontos	3100	3500
3500 Pontos	3500	4000
4000 Pontos	4000	4500
4500 Pontos	4500	5000
+5000 Pontos	5000	10000

## Faixas utilizadas na secção de **Dias Negativos**

Amplitude (high - low) negativa do dia anterior	Inicia	Termina
500 Pontos	500	700
700 Pontos	700	1000
1000 Pontos	1000	1300
1300 Pontos	1300	1600
1600 Pontos	1600	1900
1900 Pontos	1900	2200
2200 Pontos	2200	2500
2500 Pontos	2500	2800
2800 Pontos	2800	3100
3100 Pontos	3100	3500
3500 Pontos	3500	4000
4000 Pontos	4000	4500
4500 Pontos	4500	5000
+5000 Pontos	5000	10000

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

# Comportamento de Abertura (Dia Anterior Positivo)

Amplitude (high - low) positiva do dia anterior	Contagem de dias	Abertura dentro do dia anterior (% dias)	Abertura dentro dia anterior (% dias testou a máxima)	Abertura dentro do dia anterior (% dias testou a mínima)	Abertura dentro do dia anterior (% dias fechou acima da máxima anterior)	Abertura dentro do dia anterior (% dias fechou abaixo mínima dia anterior)
500 Pontos	4	25	25	0	0	25
700 Pontos	35	74	17	20	31	29
1000 Pontos	91	74	27	22	27	16
1300 Pontos	132	75	15	17	20	27
1600 Pontos	127	76	26	16	16	13
1900 Pontos	76	76	25	9	17	14
2200 Pontos	66	71	20	3	24	8
2500 Pontos	41	63	17	2	20	7
2800 Pontos	21	81	14	5	29	14
3100 Pontos	23	87	13	0	35	13
3500 Pontos	17	82	24	12	12	18
4000 Pontos	3	33	33	0	0	0
4500 Pontos	3	100	33	33	0	33
+5000 Pontos	3	67	0	0	33	0

Amplitude (high - low) positiva do dia anterior	Contagem de dias	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% dias)	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% dias testou a máxima do dia anterior)	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% de dias que fechou abaixo da mínima do dia anterior (ou abertura))	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% de dias que fechou acima da máxima do dia anterior)
500 Pontos	4	50	0	50	0
700 Pontos	35	3	3	0	3
1000 Pontos	91	4	2	1	2
1300 Pontos	132	5	0	3	0
1600 Pontos	127	2	0	1	0
1900 Pontos	76	1	0	1	0
2200 Pontos	66	5	0	3	0
2500 Pontos	41	5	2	0	2
2800 Pontos	21	10	0	5	0
3100 Pontos	23	0	0	0	0
3500 Pontos	17	0	0	0	0
4000 Pontos	3	0	0	0	0
4500 Pontos	3	0	0	0	0
+5000 Pontos	3	0	0	0	0

Amplitude (high - low) positiva do dia anterior	Contagem de dias	Abertura acima da máxima do dia anterior (% dias)	Abertura acima da máxima do dia anterior (% dias que fechou acima da máxima do dia anterior (fechamento > abertura atual))	Abertura acima da máxima do dia anterior (% de dias que fechou abaixo da mínima do dia anterior)
500 Pontos	4	25	0	25
700 Pontos	35	23	20	0
1000 Pontos	91	22	12	4
1300 Pontos	132	20	12	2
1600 Pontos	127	22	9	2
1900 Pontos	76	22	12	1
2200 Pontos	66	24	18	0
2500 Pontos	41	32	17	0
2800 Pontos	21	10	5	0
3100 Pontos	23	13	13	0
3500 Pontos	17	18	12	0
4000 Pontos	3	67	33	0
4500 Pontos	3	0	0	0
+5000 Pontos	3	33	0	0



Dias de Inside (Dia Anterior Positivo)

Amplitude (high - low) positiva do dia anterior	Contagem de dias	Inside (% dias)	Amplitude média do dia que foi inside
500 Pontos	4	25	1765
700 Pontos	35	74	1711
1000 Pontos	91	74	1723
1300 Pontos	132	75	1870
1600 Pontos	127	76	1734
1900 Pontos	76	76	1861
2200 Pontos	66	71	1981
2500 Pontos	41	63	1817
2800 Pontos	21	81	2311
3100 Pontos	23	87	2268
3500 Pontos	17	82	3070
4000 Pontos	3	33	2700
4500 Pontos	3	100	3337
+5000 Pontos	3	67	3060

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

# Dias de Inside (Dia Anterior Positivo)

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)

Amplitude (high - low) positiva do dia anterior	Contagem de dias	Dias em que testou máxima ou mínima do dia anterior	Testou Máxima (% dias)	Testou Mínima (% dias)	Testou máxima e mínima no mesmo dia (% dias)
500 Pontos	4	0	50	0	0
700 Pontos	35	6	20	26	9
1000 Pontos	91	31	37	29	12
1300 Pontos	132	41	23	20	5
1600 Pontos	127	60	40	19	8
1900 Pontos	76	30	36	9	4
2200 Pontos	66	19	26	5	2
2500 Pontos	41	15	32	7	0
2800 Pontos	21	6	19	10	0
3100 Pontos	23	3	13	0	0
3500 Pontos	17	7	29	12	0
4000 Pontos	3	2	67	0	0
4500 Pontos	3	2	33	33	0
+5000 Pontos	3	1	33	0	0

Amplitude (high - low) positiva do dia anterior	Testou a máxima e fechou acima da máxima (% dias)	Testou a Mínima e fechou abaixo da mínima (% dias)	Testou a máxima e fechou dentro do dia anterior	Testou a mínima e fechou dentro do dia anterior	Testou a máxima do dia anterior, fechou dentro do dia anterior, mas andou quantos pontos após rompimento da máxima?	Testou a mínima e fechou dentro do dia anterior, mas andou quantos pontos após rompimento de mínima?
500 Pontos	0	100	2	0		
700 Pontos	54	29	7	9	417	208
1000 Pontos	42	22	34	26	406	471
1300 Pontos	33	31	31	26	466	423
1600 Pontos	24	17	51	24	506	297
1900 Pontos	29	17	27	7	461	289
2200 Pontos	42	11	17	3	378	617
2500 Pontos	39	7	13	3	588	370
2800 Pontos	33	19	4	2	423	1100
3100 Pontos	48	13	3	0	498	
3500 Pontos	24	18	5	2	728	1993
4000 Pontos	33	0	2	0	1073	
4500 Pontos	0	33	1	1	170	580
+5000 Pontos	33	0	1	0	145	

## 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)

Amplitude (high - low) positiva do dia anterior	Contagem de dias	Dias que houve fechamento acima ou abaixo do dia anterior:	Fechou acima da máxima de ontem (% dias)	Fechou abaixo da mínima de ontem (% dias)	Amplitude média dos dias que houve fechamento acima da máxima ou abaixo da mínima
500 Pontos	4	4	0	100	1631
700 Pontos	35	35	54	29	1794
1000 Pontos	91	89	42	22	1984
1300 Pontos	132	125	33	31	2047
1600 Pontos	127	112	24	17	2017
1900 Pontos	76	65	29	17	2233
2200 Pontos	66	54	42	11	2152
2500 Pontos	41	34	39	7	2259
2800 Pontos	21	17	33	19	2674
3100 Pontos	23	17	48	13	2715
3500 Pontos	17	14	24	18	3223
4000 Pontos	3	3	33	0	2070
4500 Pontos	3	3	0	33	4170
+5000 Pontos	3	2	33	0	2935

## 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							



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

**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							

**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							

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

**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							

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



# Comportamento de Abertura (Dia Anterior Negativo)

Amplitude (high - low) negativa do dia anterior	Contagem de dias	Abertura dentro do dia anterior (% dias)	Abertura dentro dia anterior anterior (% dias testou a máxima)	Abertura dentro do dia anterior (% dias testou a mínima)	Abertura dentro do dia anterior (% dias fechou acima da máxima anterior)	Abertura dentro do dia anterior (% dias fechou abaixo mínima dia anterior)
500 Pontos	3	33	0	33	0	0
700 Pontos	23	61	26	43	22	4
1000 Pontos	80	75	21	25	15	28
1300 Pontos	108	81	20	19	17	31
1600 Pontos	107	84	17	22	26	12
1900 Pontos	78	79	12	15	17	26
2200 Pontos	66	74	12	23	9	17
2500 Pontos	33	85	15	21	0	30
2800 Pontos	34	82	6	24	12	18
3100 Pontos	35	74	3	29	3	11
3500 Pontos	14	86	0	29	7	7
4000 Pontos	10	80	0	30	0	30
4500 Pontos	5	100	20	0	0	60
+5000 Pontos	3	100	33	0	33	0

Amplitude (high - low) negativa do dia anterior	Contagem de dias	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% dias)	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% dias testou a máxima do dia anterior)	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% de dias que fechou abaixo da mínima do dia anterior (ou abertura))	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% de dias que fechou acima da máxima do dia anterior)
500 Pontos	3	33	33	0	33
700 Pontos	23	22	9	13	9
1000 Pontos	80	21	4	9	1
1300 Pontos	108	16	2	10	2
1600 Pontos	107	14	1	8	0
1900 Pontos	78	17	1	13	0
2200 Pontos	66	21	0	11	0
2500 Pontos	33	15	0	9	0
2800 Pontos	34	18	0	9	0
3100 Pontos	35	23	0	20	0
3500 Pontos	14	14	0	0	0
4000 Pontos	10	20	10	0	0
4500 Pontos	5	0	0	0	0
+5000 Pontos	3	0	0	0	0

## Dias de Inside (Dia Anterior Negativo)

Amplitude (high - low) negativa do dia anterior	Contagem de dias	Inside (% dias)	Amplitude média do dia que foi inside
500 Pontos	3	33	835
700 Pontos	23	61	1630
1000 Pontos	80	75	1724
1300 Pontos	108	81	1836
1600 Pontos	107	84	1924
1900 Pontos	78	79	1947
2200 Pontos	66	74	2026
2500 Pontos	33	85	2293
2800 Pontos	34	82	2161
3100 Pontos	35	74	2148
3500 Pontos	14	86	2253
4000 Pontos	10	80	2925
4500 Pontos	5	100	3241
+5000 Pontos	3	100	3432

## 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

## Dias de Inside (**Dia Anterior Negativo**)

### 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)

Amplitude (high - low) negativa do dia anterior	Contagem de dias	Dias em que testou máxima ou mínima do dia anterior	Testou máxima (% dias)	Testou Mínima (% dias)	Testou máxima e mínima no mesmo dia (% dias)
500 Pontos	3	1	0	67	0
700 Pontos	23	8	30	52	22
1000 Pontos	80	36	26	38	10
1300 Pontos	108	37	22	26	5
1600 Pontos	107	42	18	28	6
1900 Pontos	78	22	13	21	1
2200 Pontos	66	29	12	33	0
2500 Pontos	33	13	15	27	3
2800 Pontos	34	13	6	32	0
3100 Pontos	35	13	6	31	0
3500 Pontos	14	6	0	43	0
4000 Pontos	10	5	10	50	10
4500 Pontos	5	1	20	0	0
+5000 Pontos	3	1	33	0	0

Amplitude (high - low) negativa do dia anterior	Testou a máxima e fechou acima da máxima (% dias)	Testou a Mínima e fechou abaixo da mínima (% dias)	Testou a máxima e fechou dentro do dia anterior	Testou a mínima e fechou dentro do dia anterior	Testou a máxima do dia anterior, fechou dentro do dia anterior, mas andou quantos pontos após rompimento da máxima?	Testou a mínima e fechou dentro do dia anterior, mas andou quantos pontos após rompimento de mínima?
500 Pontos	67	0	0	2		190
700 Pontos	43	22	7	12	166	429
1000 Pontos	18	38	21	30	471	566
1300 Pontos	19	41	24	28	359	395
1600 Pontos	28	21	19	30	433	576
1900 Pontos	19	38	10	16	529	565
2200 Pontos	14	27	8	22	329	430
2500 Pontos	0	39	5	9	595	575
2800 Pontos	12	26	2	11	535	528
3100 Pontos	3	31	2	11	708	609
3500 Pontos	7	7	0	6		1220
4000 Pontos	0	30	1	5	1980	695
4500 Pontos	0	60	1	0	110	
+5000 Pontos	33	0	1	0	1925	



## 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**)

Amplitude (high - low) negativa do dia anterior	Contagem de dias	Dias que houve fechamento acima ou abaixo do dia anterior:	Fechou acima da máxima de ontem (% dias)	Fechou abaixo da mínima de ontem (% dias)	Amplitude média dos dias que houve fechamento acima da máxima ou abaixo da mínima
500 Pontos	3	3	67	0	1730
700 Pontos	23	23	43	22	1834
1000 Pontos	80	80	18	38	1840
1300 Pontos	108	102	19	41	1979
1600 Pontos	107	94	28	21	2173
1900 Pontos	78	67	19	38	2281
2200 Pontos	66	56	14	27	2178
2500 Pontos	33	26	0	39	2688
2800 Pontos	34	26	12	26	2678
3100 Pontos	35	25	3	31	2673
3500 Pontos	14	8	7	7	3020
4000 Pontos	10	8	0	30	2900
4500 Pontos	5	4	0	60	2957
+5000 Pontos	3	2	33	0	3085

### 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							



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

**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							

**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							

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

**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

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

# Comportamento de Abertura

Varição do dia anterior	Contagem de dias	Abertura dentro do dia anterior (% dias)	Abertura dentro dia anterior anterior (% dias testou a máxima)	Abertura dentro do dia anterior (% dias testou a mínima)	Abertura dentro do dia anterior (% dias fechou acima da máxima anterior)	Abertura dentro do dia anterior (% dias fechou abaixo mínima dia anterior)
3.00 – 5.00	5	80	40	20	20	20
2.00 – 3.00	31	71	52	6	29	6
1.50 – 2.00	55	71	45	11	22	5
1.00 – 1.50	120	69	38	22	12	13
0.75 – 1.00	68	79	49	22	28	12
0.50 – 0.75	106	75	42	32	17	20
0.25 – 0.50	139	79	45	38	24	20
0.00 – 0.25	126	74	39	44	27	23
-0.25 – 0.00	98	80	45	43	22	20
-0.50 – -0.25	103	77	37	46	18	28
-0.75 – -0.50	95	83	31	52	15	25
-1.00 – -0.75	102	81	42	37	24	18
-1.50 – -1.00	114	76	15	42	9	17
-2.00 – -1.50	46	70	15	43	2	20
-3.00 – -2.00	45	80	7	40	2	16
-5.00 – -3.00	6	100	0	67	0	67

Varição do dia anterior	Contagem de dias	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% dias)	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% dias testou a máxima do dia anterior)	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% de dias que fechou abaixo da mínima do dia anterior (ou abertura))	Abertura abaixo da mínima do dia anterior (% de dias que fechou acima da máxima do dia anterior)
3.00 – 5.00	5	0	0	0	0
2.00 – 3.00	31	0	0	0	0
1.50 – 2.00	55	2	2	0	2
1.00 – 1.50	120	2	0	2	0
0.75 – 1.00	68	0	0	0	0
0.50 – 0.75	106	2	0	1	0
0.25 – 0.50	139	4	1	1	1
0.00 – 0.25	126	10	2	6	2
-0.25 – 0.00	98	12	3	8	3
-0.50 – -0.25	103	16	2	9	2
-0.75 – -0.50	95	16	3	7	1
-1.00 – -0.75	102	18	1	11	1
-1.50 – -1.00	114	22	1	16	0
-2.00 – -1.50	46	28	2	13	0
-3.00 – -2.00	45	20	2	4	0
-5.00 – -3.00	6	0	0	0	0

Varição do dia anterior	Contagem de dias	Abertura acima da máxima do dia anterior (% dias)	Abertura acima da máxima do dia anterior (% dias que fechou acima da máxima do dia anterior (fechamento > abertura atual))	Abertura acima da máxima do dia anterior (% de dias que fechou abaixo da mínima do dia anterior)
3.00 – 5.00	5	20	20	0
2.00 – 3.00	31	29	19	0
1.50 – 2.00	55	27	20	2
1.00 – 1.50	120	29	14	1
0.75 – 1.00	68	19	13	0
0.50 – 0.75	106	23	14	2
0.25 – 0.50	139	17	8	2
0.00 – 0.25	126	16	8	3
-0.25 – 0.00	98	8	6	1
-0.50 – -0.25	103	8	5	0
-0.75 – -0.50	95	1	0	1
-1.00 – -0.75	102	1	1	0
-1.50 – -1.00	114	1	1	0
-2.00 – -1.50	46	2	2	0
-3.00 – -2.00	45	0	0	0
-5.00 – -3.00	6	0	0	0



## Dias de Inside

Varição do dia anterior	Contagem de dias	Inside (% dias)	Amplitude média do dia que foi inside
3.00 – 5.00	5	20	3185
2.00 – 3.00	31	13	1061
1.50 – 2.00	55	15	1554
1.00 – 1.50	120	14	1532
0.75 – 1.00	68	12	1193
0.50 – 0.75	106	11	1175
0.25 – 0.50	139	7	1347
0.00 – 0.25	126	6	1063
-0.25 – 0.00	98	4	1231
-0.50 – -0.25	103	4	1576
-0.75 – -0.50	95	8	1269
-1.00 – -0.75	102	8	1221
-1.50 – -1.00	114	23	1391
-2.00 – -1.50	46	13	1723
-3.00 – -2.00	45	31	1852
-5.00 – -3.00	6	33	2948

## 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							

## Dias de Inside

### 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

Varição do dia anterior	Contagem de dias	Dias em que testou máxima ou mínima do dia anterior	Testou máxima (% dias)	Testou Mínima (% dias)	Testou máxima e mínima no mesmo dia (% dias)
3.00 – 5.00	5	4	60	20	0
2.00 – 3.00	31	27	81	6	0
1.50 – 2.00	55	47	75	15	4
1.00 – 1.50	120	102	68	25	8
0.75 – 1.00	68	60	69	22	3
0.50 – 0.75	106	94	65	40	16
0.25 – 0.50	139	129	63	45	15
0.00 – 0.25	126	119	56	60	21
-0.25 – 0.00	98	94	56	57	17
-0.50 – -0.25	103	99	47	61	12
-0.75 – -0.50	95	86	35	68	13
-1.00 – -0.75	102	93	44	55	8
-1.50 – -1.00	114	88	17	65	4
-2.00 – -1.50	46	40	20	72	4
-3.00 – -2.00	45	30	9	60	2
-5.00 – -3.00	6	4	0	67	0

Varição do dia anterior	Testou a máxima e fechou acima da máxima (% dias):	Testou a Mínima e fechou abaixo da mínima (% dias):	Testou a máxima e fechou dentro do dia anterior:	Testou a mínima e fechou dentro do dia anterior:	Testou a máxima do dia anterior, fechou dentro do dia anterior e andou quantos pontos após rompimento da máxima?	Testou a mínima e fechou dentro do dia anterior e andou quantos pontos após rompimento de mínima?
3.00 – 5.00	40	20	1	0	170	
2.00 – 3.00	48	6	10	0	629	
1.50 – 2.00	44	7	17	4	319	803
1.00 – 1.50	26	16	50	11	457	414
0.75 – 1.00	41	12	19	7	409	313
0.50 – 0.75	31	23	36	18	493	373
0.25 – 0.50	33	23	41	31	534	298
0.00 – 0.25	37	33	25	34	487	542
-0.25 – 0.00	32	30	24	27	327	413
-0.50 – -0.25	25	37	22	25	449	672
-0.75 – -0.50	16	34	18	33	389	558
-1.00 – -0.75	25	28	19	27	506	514
-1.50 – -1.00	10	32	8	37	646	447
-2.00 – -1.50	4	33	7	18	364	454
-3.00 – -2.00	2	20	3	18	705	828
-5.00 – -3.00	0	67	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

Variação do dia anterior	Contagem de dias	Dias que houve fechamento acima ou abaixo do dia anterior:	Fechou acima da máxima de ontem (% dias)	Fechou abaixo da mínima de ontem (% dias)	Amplitude média dos dias que houve fechamento acima da máxima ou abaixo da mínima
3.00 – 5.00	5	3	40	20	3058
2.00 – 3.00	31	17	48	6	2402
1.50 – 2.00	55	28	44	7	2269
1.00 – 1.50	120	50	26	16	2180
0.75 – 1.00	68	36	41	12	2121
0.50 – 0.75	106	57	31	23	1928
0.25 – 0.50	139	78	33	23	2200
0.00 – 0.25	126	87	37	33	2004
-0.25 – 0.00	98	60	32	30	2064
-0.50 – -0.25	103	64	25	37	2163
-0.75 – -0.50	95	47	16	34	2014
-1.00 – -0.75	102	55	25	28	2191
-1.50 – -1.00	114	48	10	32	2030
-2.00 – -1.50	46	17	4	33	2732
-3.00 – -2.00	45	10	2	20	2780
-5.00 – -3.00	6	4	0	67	2663

## 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							

