



# Introdução ao Mercado de Opções

O que é e como usar o OpLab

# Ferramentas



- Monitor de Mercado
- Análise e Simulação
  - Volatilidade
  - Estratégias
  - Gráfico
- Minhas Estratégias
- Meu Portfólio
- Pozinhos

# Monitor de Mercado



Monitor do mercado

Filtro ↑ Volatilidade

Código (ticker)

Volatilidade

Volume

IV Rank

Variação

Tendência (média)

Tendência (curta)

Nenhuma

Tendência de médio prazo:

Alta

Baixa

Nenhuma

Volatilidade Implícita

IV Rank

<b>ITUB3</b> ▲ 22,46 +0,22%	<b>CRFB3</b> ▲ 20,62 +0,68%	<b>EGIE3</b> ▼ 42,87 -0,28%
<b>Baixa</b> Tendência de curto prazo <b>Nenhuma</b> Tendência de médio prazo	<b>Alta</b> Tendência de curto prazo <b>Alta</b> Tendência de médio prazo	<b>Baixa</b> Tendência de curto prazo <b>Nenhuma</b> Tendência de médio prazo
21,80% Volatilidade Implícita 65,13 IV Rank	23,88% Volatilidade Implícita 22,14 IV Rank	25,33% Volatilidade Implícita 22,49 IV Rank
<b>BBDC3</b> ▲ 18,94 +0,37%	<b>TIMP3</b> ▲ 14,46 +0,14%	<b>BOVV11</b> ▲ 99,59 +1,00%
<b>Nenhuma</b> Tendência de curto prazo <b>Nenhuma</b> Tendência de médio prazo	<b>Nenhuma</b> Tendência de curto prazo <b>Alta</b> Tendência de médio prazo	<b>Baixa</b> Tendência de curto prazo <b>Nenhuma</b> Tendência de médio prazo
27,61% Volatilidade Implícita 11,36 IV Rank	29,41% Volatilidade Implícita 24,51 IV Rank	29,67% Volatilidade Implícita 15,29 IV Rank

Cód.	Var. %	Últ.
OIBR3	+1,84	1,66
ITSA4	+0,86	9,35
TCSA3	+1,99	10,75
MRF03	+1,68	16,39
PETR4	+0,14	21,91
BBDC4	+0,39	20,54
ITUB4	+0,21	23,68
VVAR3	+1,50	18,23
COGN3	+1,40	5,78
VALE3	+2,05	63,22
ABEV3	+1,08	12,17
IRBR3	+0,66	6,08
PETR3	+0,27	22,10
USIM5	+1,70	10,80
CSNA3	+0,56	16,09
BEEF3	+0,85	13,04
JBS3	+1,47	22,86
MGLU3	+1,78	89,13
BRML3	+1,29	9,43
BBAS3	+0,46	32,06

# Análise e Simulação



Análise e simulação

Ativo alvo  Séries  Volatilidade Estratégias Gráfico

### USIM5

USIMINAS PNA

**▲ 9,88 +1,96%**

Taxa de juros SFI IC -

Volatilidade Implícita

Atual 40,00%  
Máxima 148,70%  
Mínima 30,82%  
Rank 7,79  
Percentil 32,94

Volatilidade Histórica (EWMA)

Atual 71,91%  
Máxima 88,77%  
Mínima 34,54%  
Rank 68,91  
Percentil 55,95

Tendência

Curta (1 a 8 dias) Alta  
Média (8 a 60 dias) Alta

Negócios

Data 26/08/2020  
Hora 14:55:03  
Abertura 9,62  
Máxima 9,88  
Mínima 9,43  
Última 9,88  
Volume 18.090.700  
Vol. financeiro 174.562.580,00

17	USIMI	17	USIMU	36	USIMJ													
Simular	Código	Mon...	↑ Strike	Último	Varição	Bid	Ask	Mid	Volatilida...	Teórico	Delta	Gama	Theta	Vega	Volume F...	Liquidez	VI	VE
<span style="color: green;">c</span>	USIM716	ITM	7,16	2,60	-0,76% ↓	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,97	0,0409	-0,0046	0,0019	1.300,00		2,72	-0,12
<span style="color: green;">c</span>	USIM736	ITM	7,36	0,00	0,00% ↑	1,50	3,04	2,27	0,00	2,57	0,95	0,0530	-0,0058	0,0025	0,00		2,52	-0,25
<span style="color: green;">c</span>	USIM756	ITM	7,56	0,00	0,00% ↑	0,00	2,98	1,49	0,00	2,38	0,94	0,0667	-0,0072	0,0032	0,00		2,32	-2,32
<span style="color: green;">c</span>	USIM766	ITM	7,66	0,00	0,00% ↑	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,93	0,0742	-0,0079	0,0035	0,00		2,22	-2,22
<span style="color: green;">c</span>	USIM776	ITM	7,76	0,00	0,00% ↑	0,10	0,00	0,05	0,00	2,20	0,92	0,0819	-0,0087	0,0039	0,00		2,12	-2,12
<span style="color: green;">c</span>	USIM786	ITM	7,86	0,00	0,00% ↑	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,91	0,0899	-0,0095	0,0043	0,00		2,02	-2,02
<span style="color: green;">c</span>	USIM796	ITM	7,96	1,98	13,14% ↑	1,62	2,00	1,81	0,00	2,03	0,90	0,0981	-0,0103	0,0046	19.812,00		1,92	-0,11
<span style="color: green;">c</span>	USIM816	ITM	8,16	1,47	-3,92% ↓	1,47	0,00	0,74	0,00	1,86	0,87	0,1149	-0,0120	0,0054	15.072,00		1,72	-0,25
<span style="color: green;">c</span>	USIM820	ITM	8,20	0,00	0,00% ↑	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,86	0,1183	-0,0124	0,0056	0,00		1,68	-1,68
<span style="color: green;">c</span>	USIM836	ITM	8,36	1,38	0,00% ↑	1,20	0,00	0,60	0,00	1,70	0,84	0,1318	-0,0137	0,0062	8.995,00		1,52	-0,14
<span style="color: green;">c</span>	USIM856	ITM	8,56	1,20	0,00% ↑	1,06	1,55	1,31	0,00	1,55	0,81	0,1483	-0,0153	0,0070	61.710,00		1,32	-0,01
<span style="color: green;">c</span>	USIM876	ITM	8,76	1,07	-2,72% ↓	0,69	0,00	0,35	0,00	1,40	0,77	0,1639	-0,0169	0,0078	2.465,00		1,12	-0,05
<span style="color: green;">c</span>	USIM886	ITM	8,86	0,00	0,00% ↑	0,65	1,19	0,92	0,00	1,33	0,75	0,1711	-0,0176	0,0081	0,00		1,02	-0,10
<span style="color: green;">c</span>	USIM900	ITM	8,96	1,00	6,38% ↑	0,74	1,10	0,92	0,00	1,26	0,73	0,1780	-0,0183	0,0084	36.604,00		0,92	0,00
<span style="color: green;">c</span>	USIM906	ITM	9,06	0,63	-25,00% ↓	0,60	0,97	0,78	0,00	1,20	0,71	0,1844	-0,0189	0,0087	630,00		0,82	-0,04
<span style="color: green;">c</span>	USIM920	ITM	9,16	0,81	14,08% ↑	0,60	0,00	0,30	32,41	1,13	0,83	0,3037	-0,0067	0,0065	640,00		0,72	0,09
<span style="color: green;">c</span>	USIM926	ITM	9,26	0,00	0,00% ↑	0,70	0,00	0,35	0,00	1,07	0,67	0,1956	-0,0200	0,0093	0,00		0,62	-0,62
<span style="color: green;">c</span>	USIM936	ITM	9,36	0,69	1,47% ↑	0,67	0,79	0,73	41,22	1,01	0,72	0,3205	-0,0110	0,0087	96.598,00		0,52	0,21
<span style="color: green;">c</span>	USIM946	ATM	9,46	0,55	1,85% ↑	0,20	0,00	0,10	28,27	0,96	0,74	0,4464	-0,0074	0,0083	3.405,00		0,42	0,13
<span style="color: green;">c</span>	USIM956	ATM	9,56	0,58	5,45% ↑	0,56	0,61	0,59	39,46	0,90	0,65	0,3658	-0,0115	0,0095	26.678,00		0,32	0,26
<span style="color: green;">c</span>	USIM966	ATM	9,66	0,47	-6,00% ↓	0,47	0,00	0,24	33,75	0,85	0,62	0,4383	-0,0101	0,0097	40.903,00		0,22	0,25
<span style="color: green;">c</span>	USIM976	ATM	9,76	0,48	17,07% ↑	0,48	0,50	0,49	41,37	0,80	0,57	0,3698	-0,0126	0,0101	30.810,00		0,12	0,37
<span style="color: green;">c</span>	USIM986	ATM	9,86	0,42	13,51% ↑	0,42	0,50	0,46	43,42	0,75	0,53	0,3568	-0,0134	0,0102	2.678,00		0,02	0,44
<span style="color: green;">c</span>	USIM996	ATM	9,96	0,39	11,42% ↑	0,36	0,39	0,38	39,71	0,70	0,49	0,3915	-0,0123	0,0102	30.586,00		0,00	0,38
<span style="color: green;">c</span>	USIM1102	ATM	10,21	0,28	7,69% ↑	0,24	0,30	0,27	39,35	0,60	0,40	0,3822	-0,0117	0,0099	15.880,00		0,00	0,27
<span style="color: green;">c</span>	USIM1105	OTV	10,46	0,22	15,78% ↑	0,21	0,23	0,22	42,52	0,51	0,33	0,3305	-0,0118	0,0093	92.703,00		0,00	0,22
<span style="color: green;">c</span>	USIM110	OTV	10,71	0,13	8,33% ↑	0,12	0,20	0,16	42,89	0,43	0,26	0,2921	-0,0106	0,0083	1.247,00		0,00	0,16
<span style="color: green;">c</span>	USIM1108	OTV	10,96	0,09	-10,00% ↓	0,10	0,49	0,30	65,31	0,36	0,30	0,2080	-0,0174	0,0089	2.063,00		0,00	0,30
<span style="color: green;">c</span>	USIM1110	OTV	11,21	0,07	16,66% ↑	0,07	0,10	0,09	44,27	0,29	0,15	0,2067	-0,0080	0,0060	1.058,00		0,00	0,09
<span style="color: green;">c</span>	USIM1118	OTV	11,96	0,00	0,00% ↑	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,18	0,1412	-0,0143	0,0067	0,00		0,00	0,00
<span style="color: green;">c</span>	USIM1128	OTV	12,96	0,00	0,00% ↑	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,0866	-0,0087	0,0041	0,00		0,00	0,00

Acompanhar...

Cód.	Var. %	Út.
OIBR3	-1,75	1,68
ITSA4	-0,81	9,75
TCSA3	+5,85	12,90
MRFG3	+0,11	17,83
PETR4	-0,43	22,87
BBDC4	+0,00	21,17
ITUB4	-0,73	24,30
VVAR3	+1,71	20,70
COGN3	-2,66	6,20
VALE3	-2,12	61,62
ABEV3	-0,85	12,75
IRBR3	+0,12	7,94
PETR3	-0,46	23,43
USIMS	+1,96	9,88
CSNA3	+1,99	14,84
BEEF3	-2,09	13,53
JBSS3	-3,01	23,78
MGLU3	+1,05	88,00
BRML3	-0,30	9,77
BBAS3	-0,59	33,25

# Volatilidade



# Estratégias



Análise e simulação

Ativo alvo  Séries Volatilidade Estratégias Gráfico

### USIM5

USIMINAS PNA

▲ 9,88 +1,96%

Taxa de juros SFI IC 1,9%

Volatilidade Implícita

Atual	40,00%
Máxima	148,70%
Mínima	30,82%
Rank	7,79
Percentil	32,94

Volatilidade Histórica (EWMA)

Atual	71,91%
Máxima	88,77%
Mínima	34,54%
Rank	68,91
Percentil	55,95

Tendência

Curta (1 a 8 dias) Alta

Média (8 a 60 dias) Alta

Negócios

Data	26/08/2020
Hora	15:20:48
Abertura	9,62
Máxima	9,88
Mínima	9,43
Última	9,88
Volume	18.090.700
Vol. financeiro	174.562.580,00

#### Estratégias

Filtro

**Liquidez:**

Somente opções com liquidez

**Tipo de opções:**

Compra e venda (CALL e PUT)

Somente compra (CALL)

Somente venda (PUT)

**Moneyness:**

Dentro do dinheiro (ITM)

No dinheiro (ATM)

Fora do dinheiro (OTM)

**Diferença entre o preço de cada ponta:**

Mínimo  Máximo

Lucro mínimo esperado: 10,00%

**Relação de risco/retorno:**

Mínima

**Tipo de vencimento:**

Americano

Europeu

**Compra de borboleta**  
Long butterfly

**Collar**  
Collar

**Compra de combo**  
Long combo

Cód.	Var. %	Últ.
OIBR3	-1,75	1,68
ITSA4	-0,81	9,75
TCSA3	+5,65	12,90
MRF03	+0,11	17,83
PETR4	-0,43	22,87
BBDC4	+0,00	21,17
ITUB4	-0,73	24,30
VVAR3	+1,71	20,70
COGN3	-2,66	6,20
VALE3	-2,12	61,62
ABEV3	-0,85	12,75
IRBR3	+0,12	7,94
PETR3	-0,46	23,43
USIM5	+1,96	9,88
CSNA3	+1,99	14,84
BEEF3	-2,09	13,53
JBSS3	-3,01	23,78
MGLU3	+1,05	88,00
BRML3	-0,30	9,77
BBAS3	-0,59	33,25

Lucra se o preço subir

Lucra se o preço cair

Lucra se a volatilidade subir

Lucra se a volatilidade cair

Pode causar prejuízo ILIMITADO

Lucro máximo é limitado

Estratégia indicada para obtenção de renda

Estratégia indicada para ganho de capital

Estratégia calendário( Opções com vencimentos diferentes )



# PayOff



Análise e simulação

Ativo alvo
Séries
Volatilidade
Estratégias
Gráfico

---

**USIM5**  
USIMINAS PNA

▲ 9,88 +1,96%

Taxa de juros SELIC - 1,9%

Volatilidade Implícita

Atual	40,00%
Máxima	148,70%
Mínima	30,82%
Rank	7.79
Percentil	32,94

**Estratégias** Filtro Buscar oportunidades

Selecione

- Venda de borboleta com opções de venda  
Short put butterfly
- Venda de volatilidade com opções de compra  
Call ratio spread
- Trava diagonal com opções de compra  
Diagonal call
- Compra de strangle  
Long strangle
- Trava de alta com opções de compra  
Call bull spread
- Compra de borboleta com opções de compra  
Long call butterfly

Total de 33 estratégias encontradas, ordenadas por maior relação risco/retorno

- Trava de alta com opções de compra / Call bull spread**  
Paga: -230,50, Prejuízo máximo: -100,00%, Lucro máximo: 333,84%, Relação risco/retorno: 1:3 ANALISAR
- Trava de alta com opções de compra / Call bull spread**  
Paga: -160,40, Prejuízo máximo: -100,00%, Lucro máximo: 367,58%, Relação risco/retorno: 1:3 ANALISAR
- Compra de volatilidade com opções de compra / Call ratio backspread**  
Recebe: 858,31, Prejuízo máximo: -208,75%, Lucro máximo: ILIMITADO, Relação risco/retorno: 1:N ANALISAR
- Compra de volatilidade com opções de compra / Call ratio backspread**  
Recebe: 198,66, Prejuízo máximo: -730,56%, Lucro máximo: ILIMITADO, Relação risco/retorno: 1:N ANALISAR
- Compra de volatilidade com opções de compra / Call ratio backspread**  
Paga: -41,55, Prejuízo máximo: -1.664,38%, Lucro máximo: ILIMITADO, Relação risco/retorno: 1:N ANALISAR
- Compra de volatilidade com opções de compra / Call ratio backspread**  
Paga: -292,24, Prejuízo máximo: -852,81%, Lucro máximo: ILIMITADO, Relação risco/retorno: 1:N ANALISAR
- Compra de volatilidade com opções de compra / Call ratio backspread**  
Paga: -301,69, Prejuízo máximo: -166,29%, Lucro máximo: ILIMITADO, Relação risco/retorno: 1:N ANALISAR

Acompanhar...

Cód.	Var. %	Út.
OIBR3	-1,75	1,68
ITSA4	-0,81	9,75
TCSA3	+5,85	12,90
MRFQ3	+0,11	17,83
PETRA	-0,43	22,87
BBDC4	+0,00	21,17
ITUB4	-0,73	24,30
VVAR3	+1,71	20,70
COGN3	-2,66	6,20
VALE3	-2,12	61,62
ABEV3	-0,85	12,75
IRBR3	+0,12	7,94
PETR3	-0,46	23,43
USIM5	+1,96	9,88
CSNA3	+1,99	14,84
BEEF3	-2,09	13,53
JBSS3	-3,01	23,78
MGLU3	+1,05	88,00
BRML3	-0,30	9,77
BBAS3	-0,59	33,25

---

**SIMULAÇÃO** Volatilidade: 40% Preço alvo: R\$ 10,69 Taxa de juros: 1,9%

Ordem	Qtd.	Preço	Strike	Código	Tip
✖ COMPRAR	1000	0,30	10,21	USIM102	CA
✖ VENDER	1000	0,07	11,21	USIM110	CA

**Trava de alta com opções de compra**  
Call bull spread débito

**Posição inicial**  
Você paga -232,10

**Lucro máximo estimado**  
Na data do vencimento 767,10 (330,6%)

**Risco máximo estimado**  
Na data do vencimento -232,10 (-100%)

**Simetria de risco**  
Risco assimétrico positivo 3,31

**Risco/Retorno**  
Reação aproximada 1:3

**Break-even**  
Lucra se USIM5 acima de 10,44

**Custos**  
Emolumentos e taxas de corretagem 2,10

---

Delta	Theta	Gama	Vega
270,00 (27%)	-5,8300	153,7000	4,4000

Vencimento	Financeiro	Delta	Theta	Gama	Vega
18 dias	26/08/2020	244,80	340,00	0,3000	-16,5000
0 dias	21/09/2020	247,10	1.000,00	0,0000	0,0000

# Minhas Estratégias



Posições em aberto

Monitor do mercado  
Análise e simulação  
Minhas estratégias  
Meu portfólio  
Pozinhos

Posições em aberto  
Posições encerradas

ta de vencimento

Inicial R\$ 629,91  
Realizado R\$ 0,00  
Projetado R\$ -1.481,02  
Saldo R\$ -851,11

Acompanhar...

Cód.	Var. %	Últ.
OIBR3	-1,16	1,70
ITSA4	-2,97	9,49
TCSA3	-5,02	11,16
MRFG3	+1,02	17,80
PETR4	-2,66	21,94
BBDC4	-2,66	20,90
ITUB4	-2,91	23,72
VVAR3	+1,19	20,46
COGN3	-5,16	5,70
VALE3	-1,95	59,91
ABEV3	-3,14	12,35
IRBR3	-5,07	7,12
PETR3	-3,07	22,40
USIMS	+1,00	10,15
CSNA3	-0,26	15,21
BEEF3	-0,83	13,10
JBSS3	-2,36	22,34
MGLU3	-1,30	93,35
BRML3	-1,27	9,34
BBAS3	-1,59	32,86

Borboleta teste

**PETR4** 14  
-197,47%  
R\$ -410,45

Trava calendário com opções de compra  
Calendar call  
V PETRJ226 C PETRI250

lucro risco calendário

Compra de borboleta com opções de compra  
Long call butterfly  
C PETRI243 V PETRI235 C PETRI226

lucro risco

Trava de crédito CALL - Teste

**VALE3** 14  
-137,58%  
R\$ -162,26

Trava de baixa com opções de compra  
Call bear spread  
V VALEI678 C VALEI703

lucro risco

Venda de straddle - Teste

**IRBR3** 14  
-81,76%  
R\$ -269,76

Venda de straddle  
Short straddle  
V IRBRU852 V IRBRI852

lucro risco

Pó de Bova

**BOVA11** 14  
-14,89%  
R\$ -1,61

Compra de opções de venda a seco  
Naked put buying  
C BOVAU500

lucro risco

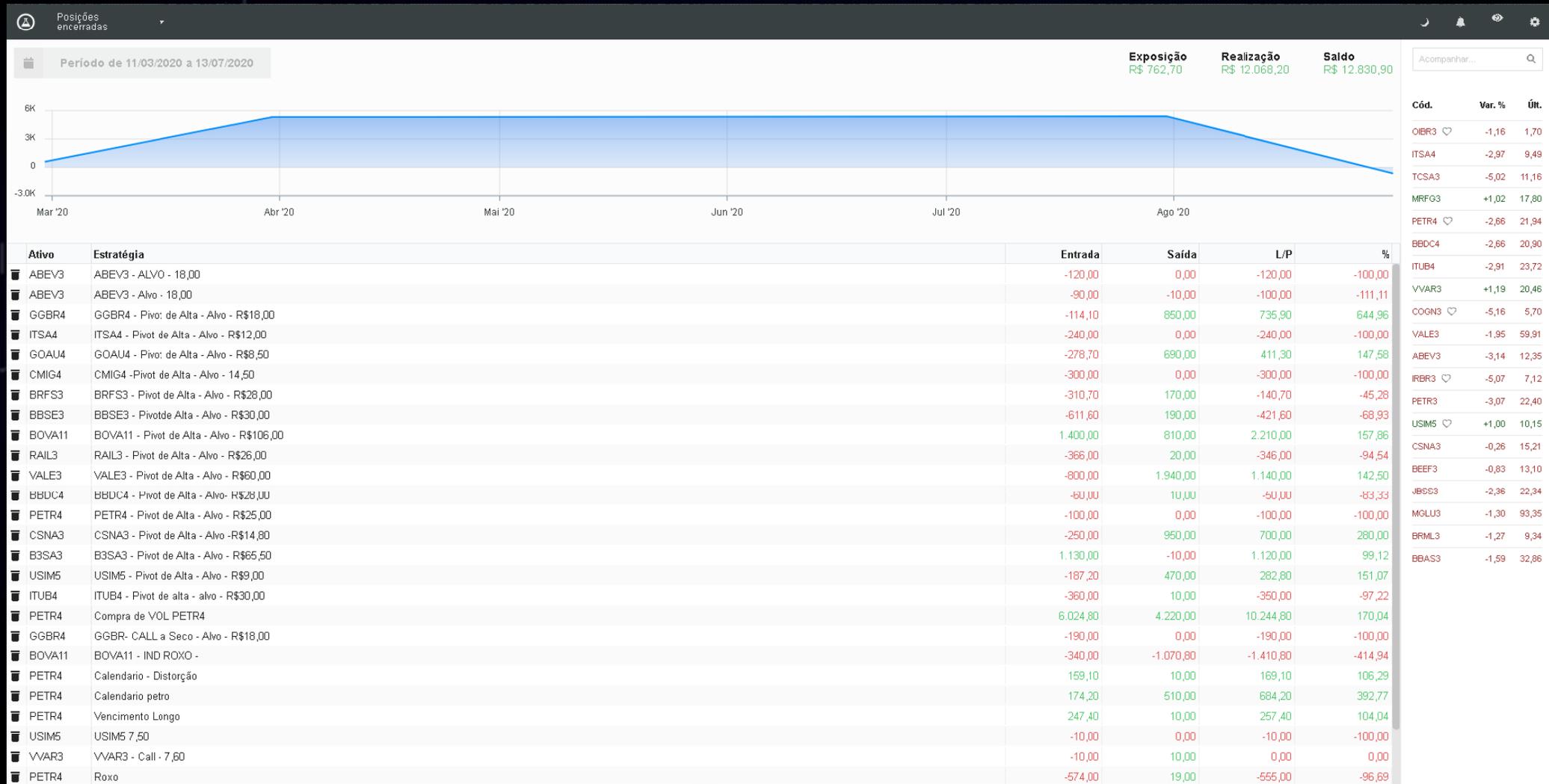
Pó de Vale

**VALE3** 14  
-14,89%  
R\$ -1,61

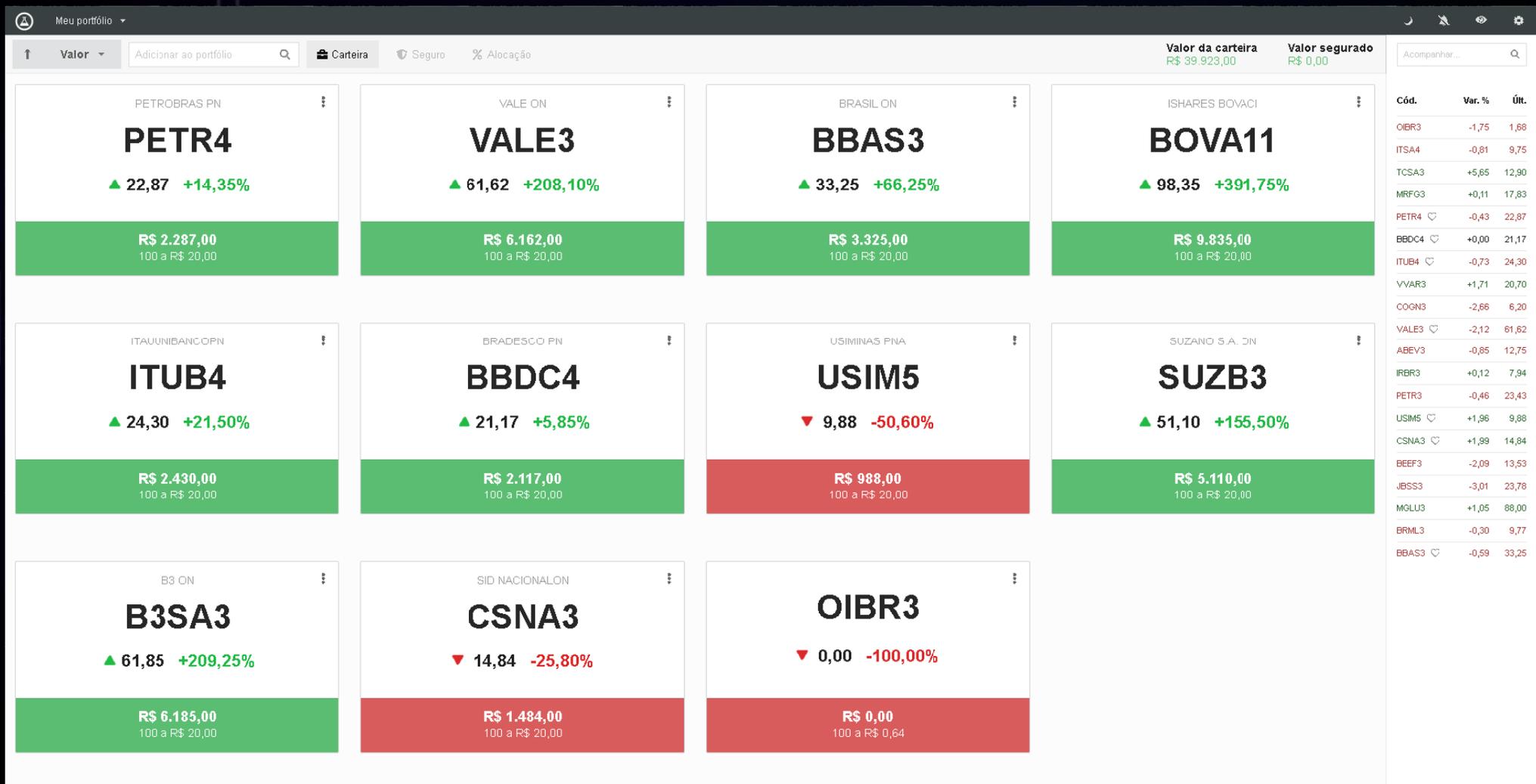
Compra de opções de venda a seco  
Naked put buying  
C VALEU303

lucro risco

# Posições Encerradas



# Meu Portfólio



# Pozinhos



Simular	Código	Tipo	Alvo	↑ Preço	Strike	Dias	Vencim...	Último	Varição	Bid	Ask	Mid	Delta	Volume F...	Volatilida...	Liquidez	Gama	Theta	Vega	VI	VE Mon...	Volume	Tax
c	EMBR1130	CALL	EMBR3	7,66	13,00	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00		0,0102	-0,0007	0,0003	0,00	0,00	OTM	0
c	EMBR1190	CALL	EMBR3	7,66	19,00	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0000	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	IRBR1900	CALL	IRBR3	7,54	28,95	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,01	89,00	189,91		0,0061	-0,0028	0,0005	0,00	0,01	OTM	8900
c	IRBR1440	CALL	IRBR3	7,54	43,20	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,01	18,00	237,36		0,0042	-0,0029	0,0004	0,00	0,01	OTM	1800
c	IRBR1403	CALL	IRBR3	7,54	39,45	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0000	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	ITSA1132	CALL	ITSA4	9,75	12,79	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,02	1,00	50,08		0,0416	-0,0020	0,0013	0,00	0,01	OTM	100
c	ITSA1130	CALL	ITSA4	9,75	13,04	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,02	1,00	53,05		0,0377	-0,0020	0,0013	0,00	0,01	OTM	100
c	ITSA1120	CALL	ITSA4	9,75	12,04	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,03	964,00	40,61		0,0596	-0,0019	0,0016	0,00	0,01	OTM	96400
c	ITSA1125	CALL	ITSA4	9,75	12,54	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,02	34,00	47,03		0,0464	-0,0020	0,0014	0,00	0,01	OTM	3400
c	ITSA1148	CALL	ITSA4	9,75	14,37	36	19-10-2020	0,01	-50,00% ↓	0,00	0,01	0,01	0,02	3,00	46,27		0,0250	-0,0010	0,0016	0,00	0,01	OTM	300
c	ITSA1155	CALL	ITSA4	9,75	15,54	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0001	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	ITSA1135	CALL	ITSA4	9,75	13,54	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0071	-0,0000	0,0002	0,00	0,00	OTM	0
c	ITSA1160	CALL	ITSA4	9,75	16,04	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,01	2,00	83,31		0,0173	-0,0023	0,0009	0,00	0,01	OTM	200
c	ITSA1140	CALL	ITSA4	9,75	14,04	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0028	-0,0001	0,0001	0,00	0,00	OTM	0
c	ITSA1145	CALL	ITSA4	9,75	14,54	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0010	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	ITSA1150	CALL	ITSA4	9,75	15,04	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0004	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	ITSAU686	PUT	ITSA4	9,75	6,84	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	-0,02	55,00	66,35		0,0235	-0,0019	0,0010	0,00	0,01	OTM	5500
c	ABEV1175	CALL	ABEV3	12,75	17,58	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0067	-0,0004	0,0003	0,00	0,00	OTM	0
c	ABEV1168	CALL	ABEV3	12,75	16,83	17	21-09-2020	0,01	-50,00% ↓	0,00	0,01	0,01	0,02	5,00	49,10		0,0269	-0,0021	0,0014	0,00	0,01	OTM	400
c	ABEV1215	CALL	ABEV3	12,75	21,58	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0000	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	ABEV1185	CALL	ABEV3	12,75	18,58	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,01	3,00	63,54		0,0172	-0,0023	0,0012	0,00	0,01	OTM	300
c	ABEV1203	CALL	ABEV3	12,75	20,33	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0001	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	ABEV1170	CALL	ABEV3	12,75	17,08	17	21-09-2020	0,01	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,02	23,00	51,29		0,0249	-0,0021	0,0014	0,00	0,01	OTM	2300
c	ABEV1165	CALL	ABEV3	12,75	16,58	17	21-09-2020	0,01	-50,00% ↓	0,00	0,01	0,01	0,02	813,00	46,86		0,0291	-0,0021	0,0015	0,00	0,01	OTM	81100
c	ABEV1187	CALL	ABEV3	12,75	18,33	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0023	-0,0001	0,0001	0,00	0,00	OTM	0
c	GGBRU104	PUT	GGBR4	19,55	10,43	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,02	0,01	-0,00	0,00	0,00		0,0001	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	BBDC1250	CALL	BBDC3	19,60	25,06	17	21-09-2020	0,02	-33,33% ↓	0,01	0,02	0,02	0,02	1.560,00	44,15		0,0206	-0,0031	0,0024	0,00	0,02	OTM	72000
c	BRFS1380	CALL	BRFS3	20,00	38,00	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0001	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	BRFS140	CALL	BRFS3	20,00	40,00	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0000	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	BRFS1275	CALL	BRFS3	20,00	27,50	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00		0,0202	-0,0061	0,0033	0,00	0,00	OTM	0
c	BRFS1397	CALL	BRFS3	20,00	39,75	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		0,0000	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	VVARU640	PUT	VVAR3	20,70	6,40	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00		0,0000	-0,0000	0,0000	0,00	0,00	OTM	0
c	VVARU107	PUT	VVAR3	20,70	10,75	17	21-09-2020	0,00	0,00% ↑	0,01	0,02	0,02	-0,01	0,00	109,48		0,0034	-0,0034	0,0011	0,00	0,02	OTM	0

Acompanhar...

Cód.	Var. %	Út.
OIBR3	-1,75	1,68
ITSA4	-0,81	9,75
TCSA3	+5,65	12,90
MRF63	+0,11	17,83
PETR4	-0,43	22,87
BBDC4	+0,00	21,17
ITUB4	-0,73	24,30
VVAR3	+1,71	20,70
COGN3	-2,66	6,20
VALES	-2,12	61,62
ABEV3	-0,85	12,75
IRBR3	+0,12	7,94
PETR3	-0,46	23,43
USIM5	+1,96	9,88
CSNA3	+1,99	14,84
BEEF3	-2,09	13,53
JBS3	-3,01	23,78
MGLU3	+1,05	88,00
BRML3	-0,30	9,77
BBAS3	-0,59	33,25