

Sumário

Glossário	2
GREGAS	3
AS 4 OPERAÇÕES BÁSICAS:.....	6
COMO CALCULAR O SEU BREAK EVEN:.....	7
COMO ATIVAR MINHA CONTA NA TASTY TRADE PARA OPERAR FUTUROS:	8
COMO EXECUTAR UMA OPERAÇÃO NA PLATAFORMA DA TASTYTRADE:	11
COMO AJUSTAR UMA OPERAÇÃO QUE ESTÁ “WORKING”	12
COMO ENCERRAR UMA ORDEM NA PLATAFORMA DA TASTY TRADE:	13
COMO EXECUTAR UMA OPERAÇÃO NO APLICATIVO DA TASTYTRADE:	14
COMO EXECUTAR UMA OPERAÇÃO NA PLATAFORMA DO PROFITPRO	17
COMO EXECUTAR UMA OPERAÇÃO NO APLICATIVO DO PROFITPRO	19
COMO SACAR DA MINHA CONTA TASTYTRADE VIA WIRE.	22
COMO DEPOSITAR NA MINHA CONTA DA TASTYTRADE VIA WIRE:	23
CONFIGURAÇÕES DA PLATAFORMA TASTYTRADE.....	24
POSITIONS.....	25

Glossário

PUT: opção de venda.

CALL: opção de compra.

OTM: out the money (fora do dinheiro).

ATM: at the money (no dinheiro).

ITM: in the money (dentro do dinheiro).

BP: buying power (poder de compra, nas operações compreendemos como a quantidade de capital que será alocado/necessário para abertura da operação).

PDT: pattern day trade (é uma regra da bolsa americana, contas com menos de \$25.000,00 só podem fazer três daytrades em um prazo de cinco dias úteis).

BID: melhor preço de venda.

ASK: melhor preço de compra.

BREAKEVEN: é o preço onde a partir dali começará o seu lucro/prejuízo na operação.

CBOE: chicago board options exchange é o maior mercado de opções do mundo, com contratos focados em ações individuais, índices e taxas de juros.

VIX: índice de volatilidade negociado na CBOE (maior bolsa de opções dos EUA), também conhecido como índice do medo. tem correlação negativa com os índices, em especial o S&P500. é um instrumento de hedge (proteção) usado pelos players.

IVRANK (IVR): através do uso da medida de ranking de volatilidade implícita (iv rank), podemos determinar se a vol implícita está alta ou baixa em relação à períodos passados. funciona como uma referência para sabermos se naquele momento específico o ativo está trabalhando com baixa ou alta volatilidade implícita. se considerarmos que o ativo xyz trabalhou nas últimas 52 semanas com a vol implícita entre, 20 no seu mínimo e 80 no máximo, consideramos, 20 sendo 0% e 80 sendo 100%, nos dando uma referência onde a atual vol implícita está olhando somente o iv rank, ou seja, se hoje temos 50 de vol implícita, nosso iv rank está em 50%. conforme ensinamos no treinamento, para venda de vol, buscamos um ivr acima de 30.

STRIKE: é a nossa referência em relação ao ativo spot, ex: venda de put em VALE3 no strike R\$65, significa que no pior cenário teremos que comprar vale a R\$65 por lote vendido.

MID: é o quanto o mercado quer pagar/receber pela operação.

LMT: é o quanto você quer receber/pagar pela operação.

VOLATILIDADE: é o que negociamos dentro do mercado de opções, sempre buscamos vender volatilidade quando ela se expande (volatilidade cara) e comprar quando ela contrai (volatilidade barata).

VOLATILIDADE IMPLÍCITA: Sabemos que é uma métrica derivada do preço das opções e é um indicador de uma volatilidade futura de um ativo objeto;

- É expressada anualizada através de um desvio padrão;

- Pode se alterar conforme o mercado altera a especificação das opções.

- Ela serve para indicar exatamente qual a estimativa do mercado com relação a variação do preço do ativo-objeto. Quanto maior a vol implícita, maior a expectativa em cima daquele ativo objeto.

GREGAS

DELTA- Δ : Mede a sensibilidade do preço da opção (prêmio) em relação ao preço do ativo-objeto. É basicamente a correlação entre o preço da opção com relação ao ativo-objeto.

- O Delta varia de 0 a 1 (0-100%) e, por definição, um delta positivo representa uma exposição “comprada”, ou seja, o aumento do preço do ativo-objeto resultará em um aumento do preço da opção –e vice-versa.

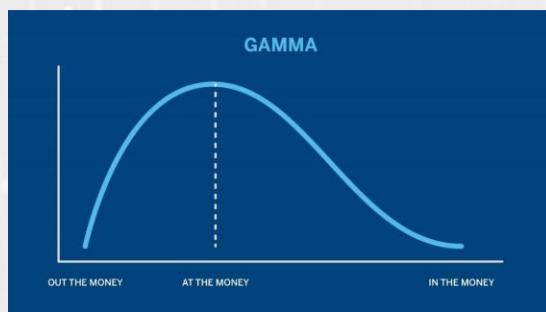
- O contrário se aplica nos valores de Delta negativos, representam exposição “vendida” ou “short”, ou seja, o aumento do preço do ativo-objeto resultará em uma redução do preço da opção –e vice-versa.

- Um exemplo: temos uma opção de compra (call) cotada a \$3,20 com a cotação de AAPL a \$146,06 e apresentar um Delta de 0,6462 (64,62%) espera-se que com a valorização de \$1,00 da APPL o prêmio dessa opção aumentará em \$0,646 e passará a \$3,85.

GAMA Γ : Mede a sensibilidade do Delta em relação ao preço do ativo-objeto. Seu valor em módulo varia de 0 a 1 (0-100%), podendo apresentar valores positivos, que

sinalizam um aumento do Delta conforme o preço do ativo-objeto aumenta –e vice-versa -, ou negativos, que sinalizam uma diminuição do Delta conforme o preço do ativo-objeto aumenta –e vice-versa.

- O gama é como se fosse o delta do delta, ele representa quanto o delta irá aumentar para cada \$1 de mudança no preço do ativo-objeto.
- Exemplo: As ações da APPL estão cotadas a \$160 e você tem uma opções de compra (CALL) com strike em 160. O delta das opções é 50 (ATM) e o gama das opções é 8. Se o preço da AAPL se mover para \$161, o delta das opções mudará para 58. Se o preço da AAPL cair para \$159, o delta das opções será de 42.
- Quanto mais a opção for perto do preço atual do ativo (ATM), maior o Gama.



Theta - Θ: Mede a sensibilidade do preço da opção em relação ao tempo até a sua expiração. Seu valor varia de 0 a 1 (0-100%), sendo sempre maior que zero (porém, negativo), uma vez que a redução do tempo até o vencimento sempre implicará redução do preço da opção (caso o ativo não se movimente e as condições se mantenham iguais). O valor do Theta representa sempre o quanto a opção perde valor com relação a 1 dia.

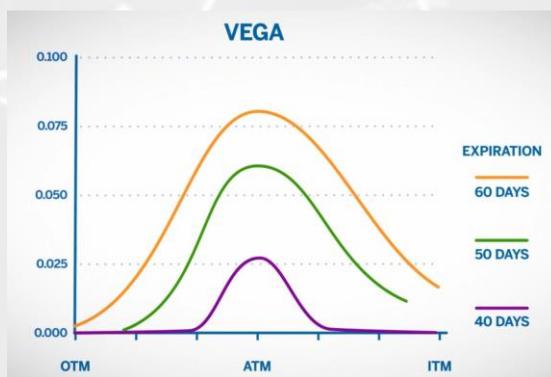
- Por exemplo, se o valor de uma opção for de \$7,50 e a opção tiver um theta de -0,02. Após um dia, o valor da opção será \$7,48. Depois de 2 dias: \$7,46. E assim por diante. (Lembrando, caso o preço da ação e as outras variáveis não mudem).

- O Theta das opções é maior quanto mais próximo do dinheiro ela estiver (ATM) e menor quanto mais (OTM) ou (ITM) a opção estiver.
- O valor do theta também é dinâmico: Para uma opção que está próxima do dinheiro (ATM) o Theta aumenta à medida que a opção se aproxima do vencimento. Ou seja, desvaloriza ainda mais rápido.

- Para uma opção que está muito dentro ou fora do dinheiro, o Theta cai conforme a opção se aproxima do vencimento.

VEGA - V: É a grega que mede a sensibilidade do preço da opção em relação à sua volatilidade implícita.

- Suponha que a volatilidade implícita suba de 20 para 21,5 (mercado aumentando a expectativa de oscilação nos preços do ativo-objeto). Este é um aumento de 1,5 na volatilidade. O preço da opção aumentará em $(1,5 \times 0,12 =) 0,18$, subindo de 7,50 para a 7,68.
- Portanto, quando estamos comprados em uma opção e a vol sobe, isso aumenta o prêmio da nossa opção.
- O valor do Vega é mais alto quando o preço do ativo está próximo do preço de exercício da opção (ATM). O Vega cai conforme a opção se aproxima do vencimento. Quanto mais tempo para expirar tiver a opção, mais Vega terá a opção (embutido no prêmio).



RHÔ - P: É a grega que mede a sensibilidade do preço da opção em relação à taxa de juros. É considerado uma “grega secundária”, pois as taxas de juros geralmente ficam estáveis na maior parte do tempo, mas de qualquer forma, não podemos desconsiderar esse impacto.

- Por exemplo, se uma opção tem um Rhô de 1,0, para cada aumento de 1 ponto percentual nas taxas de juros, o valor da opção aumenta 1 por cento, suponha que uma opção de compra (call) tenha o preço de \$4 e um Rhô de 0,25. se a taxa livre de risco

subir 1%, digamos que de 3% para 4%, o valor da opção de compra aumentará de \$4 para \$4,25. Portanto, expectativas de aumento de juros com certeza terão impacto no prêmio das opções.

- As opções de compra geralmente aumentam de preço à medida que as taxas de juros sobem, o contrário das opções de venda, que geralmente diminuem de preço com subida dos juros. Assim, as opções de compra têm Rhô positivo, enquanto as opções de venda têm Rhô negativo.
- Rhô é maior para opções dentro do dinheiro (ATM) e diminui constantemente conforme a opção sai fora do dinheiro. Além disso, o Rhô aumenta quanto maior for o tempo até a expiração da opção.
- As opções mais sensíveis a mudanças nas taxas de juros são aquelas que estão no dinheiro (ATM) e com maior tempo de expiração.

AS 4 OPERAÇÕES BÁSICAS:

COMPRA DE CALL: gera ao comprador um direito de comprar o ativo em uma data e preço (strike) pré-estabelecido.

- Exemplo: comprei uma call de PETR4 no strike R\$38,43, para vencimento em 20/12/2024. Isso quer dizer que no dia 20/12/2024 eu terei o direito de comprar Petrobrás por R\$38,43 caso no vencimento o ativo esteja acima do strike da call comprada. Quais são as gregas desta operação;
- Delta positivo, o nosso direcional nesta posição é de alta;
- Gama, no momento desta simulação temos um Gama de 0,05 nesta compra de call, isso quer nos dizer que a cada R\$1,00 de variação no ativo, o delta se alterará em 0,05.
- Theta no momento desta simulação temos um Theta em -0,02 nesta compra de call, isso quer nos dizer que a cada dia que passa, caso não haja nenhuma alteração nos outros parâmetros da posição, este call perderá R\$0,02 por dia.
- Vega, no momento desta simulação temos um Vega em 9,83, com uma volatilidade implícita de 23,27% nesta compra de call, isso quer nos dizer que a cada 1% de

variação desta vol implícita, está opção terá uma variação de R\$0,010 ($9,83 \times 1\% = 0,0983$).

- Rhô

VENDA DE CALL: gera ao vendedor a obrigação de vender o ativo em uma data e preço (strike) pré estabelecido.

- Exemplo: vendi uma call de PETR4 no strike R\$38,43, para vencimento em 20/12/2024. Isso quer dizer que no dia 20/12/2024 eu terei a obrigação de vender Petrobrás por R\$38,43 caso no vencimento o ativo esteja acima do strike da call vendida;

- Observação, opções americanas podem gerar um exercício antecipado caso estejam dentro do dinheiro (ITM) e não haja mais valor extrínseco a ser coletado na posição.

COMPRA DE PUT: gera ao comprador um direito de vender o ativo em uma data e preço (strike) pré-estabelecido.

- Exemplo: comprei uma put de PETR4 no strike R\$38,43, para vencimento em 20/12/2024. Isso quer dizer que no dia 20/12/2024 eu terei o direito de vender Petrobrás por R\$38,43 caso no vencimento o ativo esteja abaixo do strike da put comprada.

VENDA DE PUT: gera ao vendedor a obrigação de comprar o ativo em uma data e preço (strike) pré-estabelecido.

- Exemplo: vendi uma put de PETR4 no strike R\$38,43, para vencimento em 20/12/2024. Isso quer dizer que no dia 20/12/2024 eu terei a obrigação de comprar Petrobrás por R\$38,43 caso no vencimento o ativo esteja abaixo do strike da put vendida.

COMO CALCULAR O SEU BREAK EVEN:

Exemplo 1, operação de crédito= uma venda de put (opção de venda), strike \$30, prêmio coletado \$0,60, vendemos um lote, equivalente a 100 ações; Primeiramente descobriremos quanto precisaremos para comprar o ativo em caso de exercício.

100 ações multiplicados pelo strike \$30, dá um valor de \$3000.

Nós vendemos um lote de opções de venda (puts) por \$0,60, então, \$0,60 multiplicado por 100 é igual a \$60.

\$3000 (valor necessário para comprar as ações) menos \$60 (prêmio) é igual a \$2940.

Sendo assim nosso breakeven será, \$2940 dividido por 100, que é igual a \$29,40.

Exemplo 2, operação de débito= compra de call (opção de compra), strike \$30, prêmio pago \$0,60, compramos um lote, equivalente a 100 ações;

Primeiramente descobriremos quanto precisaremos para comprar o ativo.

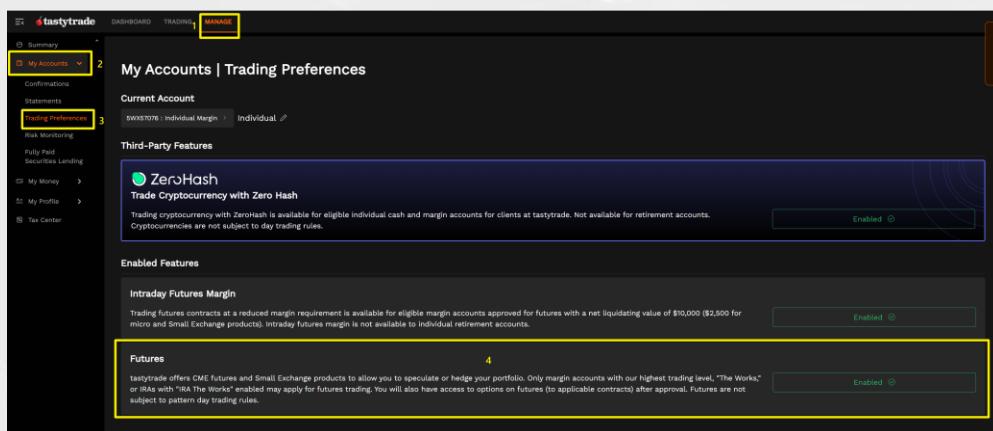
100 ações multiplicados pelo strike \$30, dá um valor de \$3000.

Nós compramos um lote de opções de compra(calls) por \$0,60, então, \$0,60 multiplicado por 100 é igual a \$60.

\$3000 (valor necessário para comprar as ações) mais \$60 (prêmio) é igual a \$3060 sendo assim nosso breakeven será, \$3060 dividido por 100, que é igual a \$30,60

COMO ATIVAR MINHA CONTA NA TASTY TRADE PARA OPERAR FUTUROS:

- ACESSE: <https://my.tastytrade.com/app.html#/manage/advanced-trading-preferences>;
- MANAGE > MY ACCOUNTS > TRADING PREFERENCES > FUTURES >ENABLE.



- Nas questões seguintes responda:

- EXTENSIVE;

- HIGH;
- LONGEST;

1. Confirm your Futures Trading Experience

Futures	Limited	Good	Extensive
---------	---------	------	-----------

2. Select Risk Tolerance

<input type="radio"/> Low I want to preserve my initial principal in this account with minimal risk.
<input type="radio"/> Medium I am willing to accept some risk to my initial principal and tolerate some volatility to seek higher returns. I understand I could lose a portion of my money.
<input type="radio"/> High I am willing to take on maximum risk and I am financially able to tolerate significant losses, such as unlimited loss, to aggressively seek maximum returns.

3. Select Investment Time Horizon

<input type="radio"/> Short Less than 3 years
<input type="radio"/> Average 4 to 7 years
<input type="radio"/> Longest 8 years or more

- Não Para Todas As Perguntas;

4. Additional Futures Questions

Please answer the following questions:

Are you operating pursuant to a registration exemption under the Commodities Exchange Act?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Are you an affiliated person, general partner, employee, or otherwise associated with a Futures Commission Merchant or Futures Introducing Broker?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Are you registered with the CFTC, NFA, or any futures exchange member?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Are you soliciting or pooling funds for the purpose of investing in a capacity that requires NFA registration or a qualified exemption?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

- Selecionar Todos Os Documentos;

5. Important Documents

- Apex Futures Exchange Traded Options Customer Agreement 
- Cftc Rule 1 55 Risk Disclosure Statement 
- Futures Exchange Traded Options Risk Disclosure Agreement 
- Futures On Virtual Currencies Nfa Investor Advisory 
- Futures Options Disclosure Statement 
- tastytrade Futures Customer Agreement 

- Selecionar As Duas Caixas E Assinar.

I acknowledge that:

- I have reviewed my tastytrade account profile. I attest that my personal and financial information is current and accurate, and I assume full responsibility to maintain an account profile with up-to-date information.
- My investment objective for this futures account is SPECULATION, and I am aware of the substantial inherent market risks.
- Any shares with voting rights may be relinquished when lent out.
- I am opening this futures account for the purpose of SPECULATING.
- I have read and consent to the above agreements and disclosures and I have retained copies of each.

Check here to indicate you agree to the CFTC Rule 1.55 Risk Disclosure Statement
 Check here to indicate you agree to the above statements

Signature
Please sign below

- Após A Conclusão, Você Receberá Um E-Mail Dentro De Três Dias Úteis:

Success!

Your request to enable futures trading on your account has been submitted! We appreciate your patience while we work through the high volume of requests. You will receive an email once your account has been enabled.

Close 

- Após receber o e-mail, ativar o campo margem para futuros intraday e pronto, vocês estarão aptos para operar futuros.

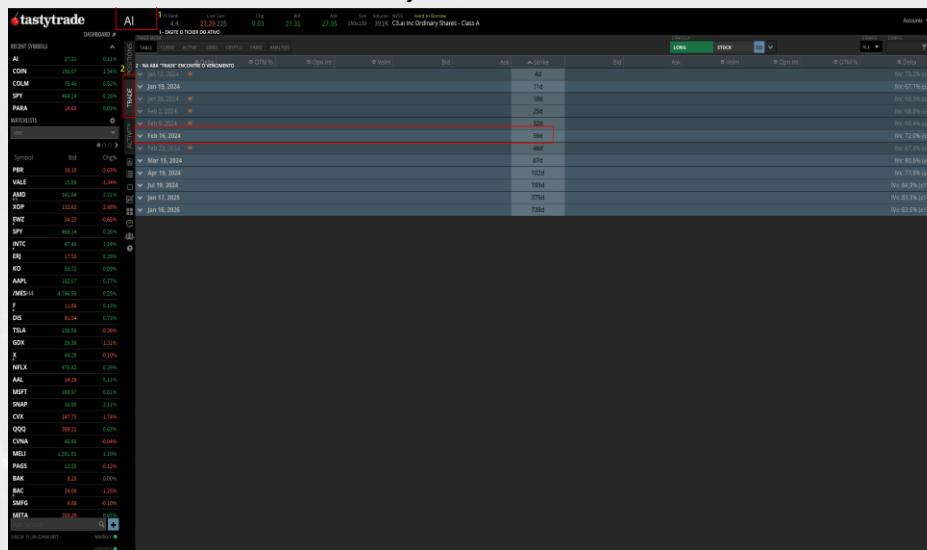
Futures

tastytrade offers CME futures and Small Exchange products to allow you to speculate or hedge your portfolio. Only margin accounts with our highest trading level, "The Works," or IRAs with "IRA The Works" enabled may apply for futures trading. You will also have access to options on futures (to applicable contracts) after approval. Futures are not subject to pattern day trading rules.

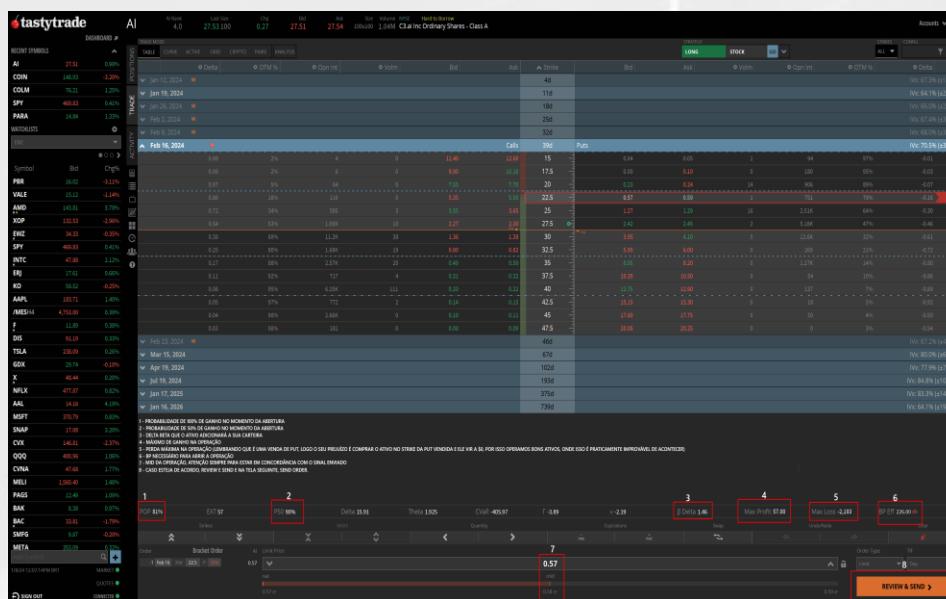
Enabled 

COMO EXECUTAR UMA OPERAÇÃO NA PLATAFORMA DA TASTYTRADE:

- Na aba de pesquisas, digitar o nome do ativo;
- Selecionar a aba trade na lateral esquerda;
- Encontrar o vencimento desejado.



- Simulando uma venda de put (caso seja uma trava é só incluir a ponta comprada e caso a operação seja nas calls é só montar do lado das calls, bastante atenção aos detalhes.):



- 1 – Probabilidade de 100% de ganho no momento da abertura da operação;
- 2 – Probabilidade de 50% de ganho no momento da abertura da operação;
- 3 – Delta beta que o ativo adicionará à sua carteira;
- 4 – Ganho máximo na operação;
- 5 – Perda máxima na operação (lembrando que é uma venda de put, logo, seu prejuízo máximo é comprar o ativo pelo strike da put vendida, por isso recomendamos operar bons ativos, onde é praticamente impossível o ativo ir a zero);
- 6 – BP necessário para abrir a operação;
- 7 – Mid da operação, atenção ao mid do sinal, para estar em concordância, recomendamos sempre pegar o mid igual ou superior ao do sinal. (notem que na imagem há uma barra vermelha para direita, significa que se enviarmos a operação assim, estaremos fazendo uma venda mais barata do que o mid, importante sempre estar em assimetria, portanto, sempre cliquem em cima do mid para ajustar os preços).
- 8 – Após fazer toda a conferência, podemos clicar em review & send e na próxima tela em send order;
 - **A coluna da direita são as puts e a coluna da esquerda são as calls.**
 - **Atentem-se, sendo uma operação de crédito, as letras que acompanharão o mid serão (cr) e sendo uma operação débito, as letras que acompanharão o mid serão (db).**

COMO AJUSTAR UMA OPERAÇÃO QUE ESTÁ “WORKING”

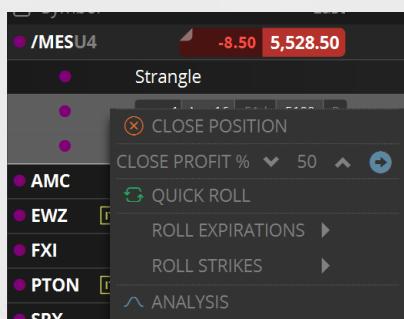
- Clique na aba positions, na lateral esquerda;
- Note a diferença do mid (quanto o mercado quer te pagar/receber e lmt o quanto você quer receber/pagar);
- Clique com o botão direito na ordem e selecione “replace order”;
- A tela seguinte é a mesma tela do envio de ordem, sendo assim, ajuste o mid e conclua

o envio da ordem novamente.

	CANCEL ORDER	Working	Vertical	MID 0.25 cr	LMT 1.00 cr	Day	6/26 11:25a	#328995489
	REPLACE ORDER	-1 Aug 2	37d 26 P					
	SIMILAR ORDER	1 Aug 2	37d 25 P					
	OPPOSITE ORDER							

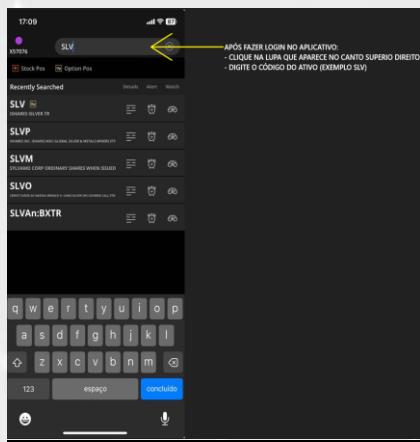
COMO ENCERRAR UMA ORDEM NA PLATAFORMA DA TASTY TRADE:

- Clique na aba positions, na lateral esquerda;
- Seleciona a operação em aberto (é necessário selecionar todas as “pernas”);
- Caso queira estipular um porcentagem de encerramento, clique em “close profit %”
- Caso queira fechar no preço em que estiver no momento, clique em “close position”
- A tela seguinte é a mesma tela da abertura da operação, confira os valores de encerramento e conclua o envio da ordem;
- OBS 1= caso sua operação tenha mais de um lote e você queira fechar tudo, quando clicar na opção de encerramento, selecione a “opção full”;
- OBS 2= atentem-se, sendo uma operação de crédito, quando essa operação for encerrada, aparecerá um débito em sua tela. exemplo: abri uma operação com crédito de \$100 e encerrei a operação com 60% de lucro, logo, pagarei \$40 para encerrar essa operação, obtendo um lucro de \$60 ao final.

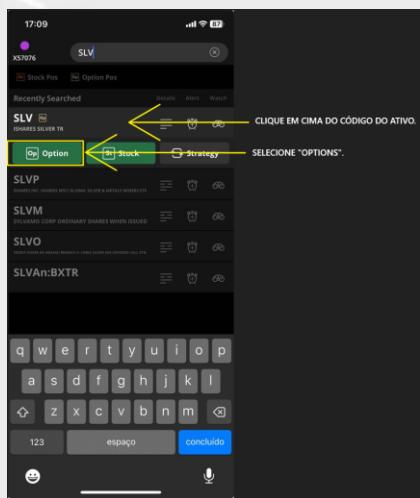


COMO EXECUTAR UMA OPERAÇÃO NO APLICATIVO DA TASTYTRADE:

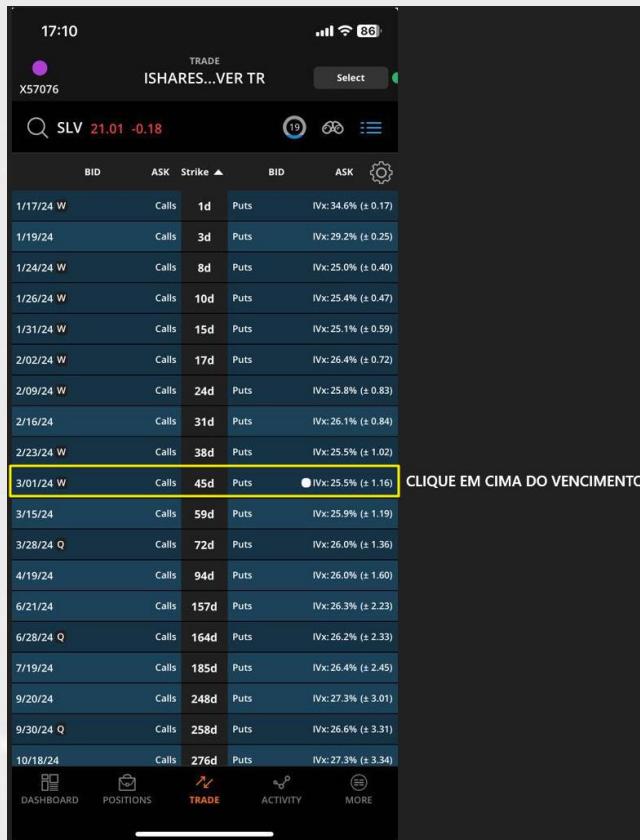
- Após fazer login no aplicativo, clique na lupa que aparece no canto superior direito e digite o código do ativo.



- Clique em cima do código do ativo e selecione options.



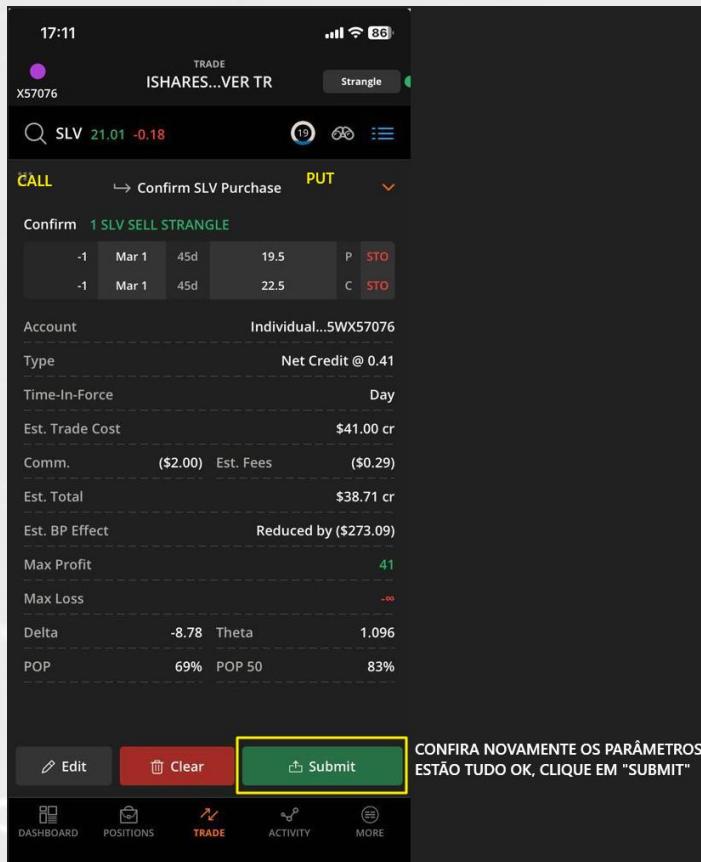
- Clique em cima do vencimento.



– Atenção: coluna da esquerda são as “calls” e a coluna da direita são as “puts”. observe atentamente a operação que irá executar, se for uma operação de crédito as letras que acompanharão o mid serão (cr) e débito (db). com todos os parâmetros conferidos, clique em “review & send.

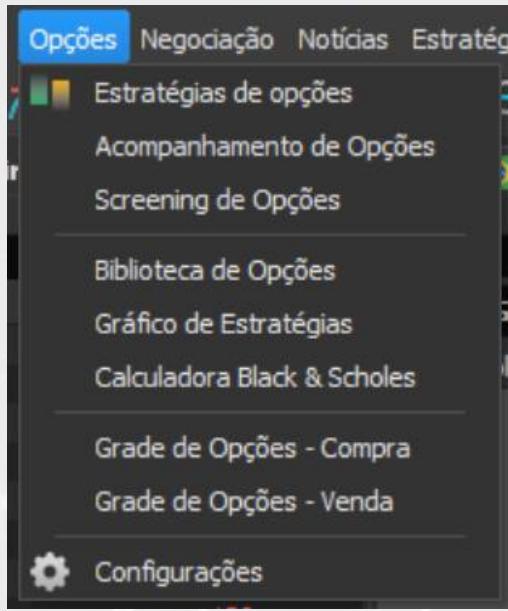


– Faça a conferência dos parâmetros novamente e clique em “submit”.

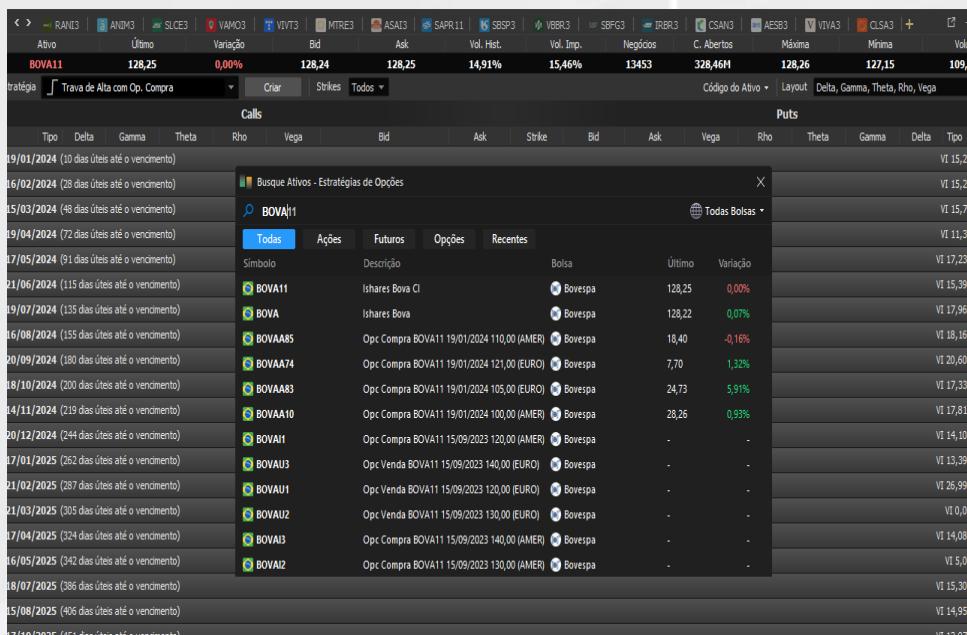


COMO EXECUTAR UMA OPERAÇÃO NA PLATAFORMA DO PROFITPRO

- Na janela principal do profitpro, clique na aba opções e abra “estratégias de opções”.



- Adicione o ticker do ativo clicando no “+”



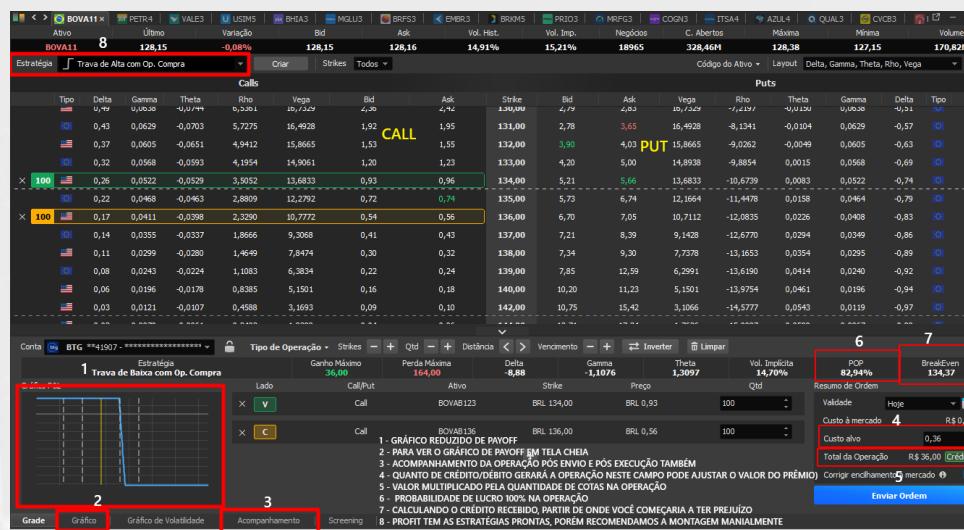
Ativo	Último	Variação	Bid	Ask	Vol. Hist.	Vol. Imp.	Negócios	C. Abertos	Máxima	Mínima	Volum.
BOVA11	128,25	0,00%	128,24	128,25	14,91%	15,46%	13453	326,46M	128,26	127,15	109,3

Stratégia: Trava de Alta com Op. Compra

Crar | Strikes | Todos | Código do Ativo | Layout | Delta, Gamma, Theta, Rho, Vega

Type	Delta	Gamma	Theta	Rho	Vega	Bid	Ask	Strike	Bid	Ask	Vega	Rho	Theta	Gamma	Delta	Tipo	
19/01/2024 (10 das úteis até o vencimento)																	V1 15,23%
16/02/2024 (28 das úteis até o vencimento)																	V1 15,21%
15/03/2024 (48 das úteis até o vencimento)																	V1 15,76%
19/04/2024 (72 das úteis até o vencimento)																	V1 11,33%
17/05/2024 (91 das úteis até o vencimento)																	V1 17,23%
21/06/2024 (115 das úteis até o vencimento)																	V1 15,39%
19/07/2024 (135 das úteis até o vencimento)																	V1 17,96%
16/08/2024 (155 das úteis até o vencimento)																	V1 18,16%
20/09/2024 (180 das úteis até o vencimento)																	V1 20,60%
18/10/2024 (200 das úteis até o vencimento)																	V1 17,33%
14/11/2024 (219 das úteis até o vencimento)																	V1 17,81%
20/12/2024 (244 das úteis até o vencimento)																	V1 14,10%
17/01/2025 (262 das úteis até o vencimento)																	V1 13,39%
21/02/2025 (287 das úteis até o vencimento)																	V1 26,99%
21/03/2025 (305 das úteis até o vencimento)																	V1 0,00%
17/04/2025 (324 das úteis até o vencimento)																	V1 14,08%
16/05/2025 (342 das úteis até o vencimento)																	V1 5,04%
18/07/2025 (386 das úteis até o vencimento)																	V1 15,30%
15/08/2025 (406 das úteis até o vencimento)																	V1 14,95%
17/10/2025 (451 das úteis até o vencimento)																	V1 13,02%

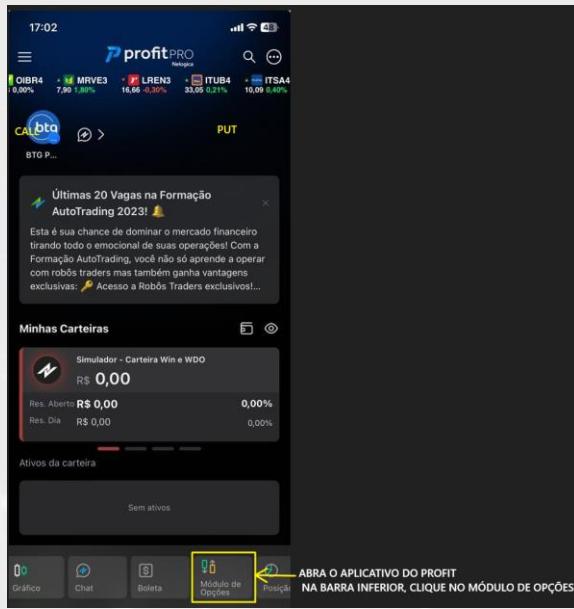
– Escolha o vencimento, atenção, caso não apareça o strike, marcar “todos” na caixa strike. simulação feita em uma trava de baixa com call. caso seja uma call apenas é só tirar a call comprada e se for nas puts é só ir para o outro lado da grade. (**lado esquerdo calls e lado direito puts**).



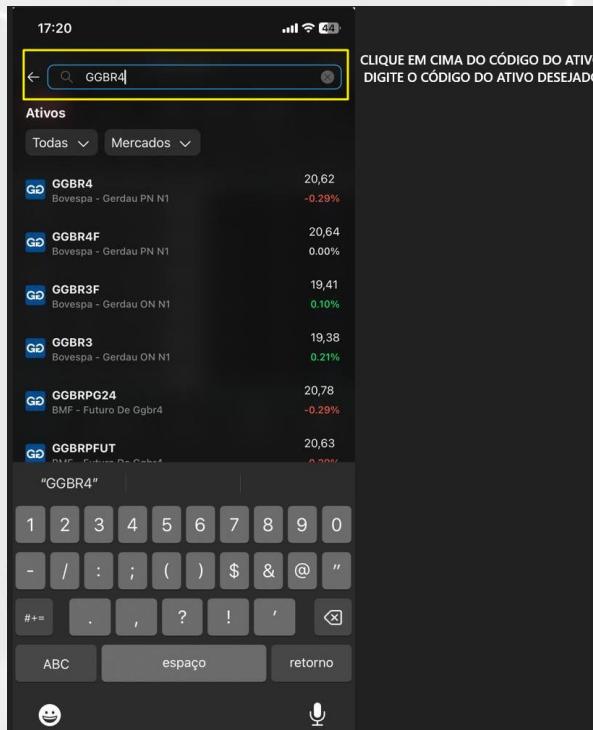
- 1 – Gráfico de payoff reduzido;
- 2 – Para ver o gráfico de payoff em tela cheia;
- 3 – Acompanhamento da operação pós envio e/ou execução da ordem;
- 4 – Quanto de crédito/débito gerará a operação. (neste campo é onde você ajusta o valor do prêmio)
- 5 – Valor do prêmio multiplicado pela quantidade de cotas;
- 6 – Probabilidade de lucro 100% na operação;
- 7 – É a partir de onde você passará a ter lucro/prejuízo na operação;
- 8 – Profit tem as estratégias prontas, porém, sempre recomendamos a montagem manual.

COMO EXECUTAR UMA OPERAÇÃO NO APLICATIVO DO PROFITPRO

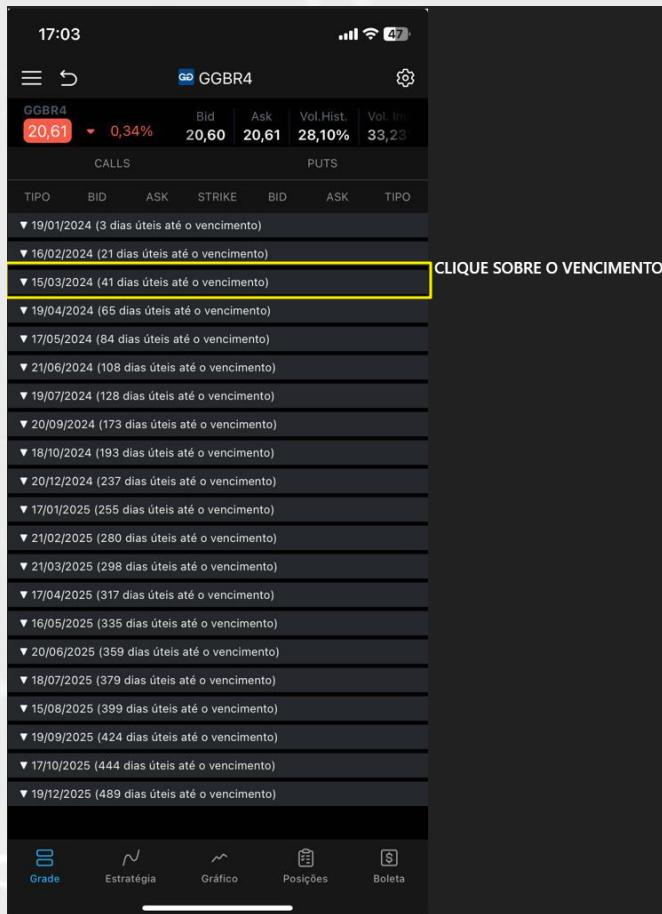
- Abra o aplicativo do profit e na barra inferior procure o módulo de opções.



- Pesquise pelo ativo que irá abrir operação.



- Encontre o vencimento.



17:03

GGBR4

20,61 - 0,34% Bid: 20,60 Ask: 20,61 Vol.Hist. 28,10% Vol. Im 33,28

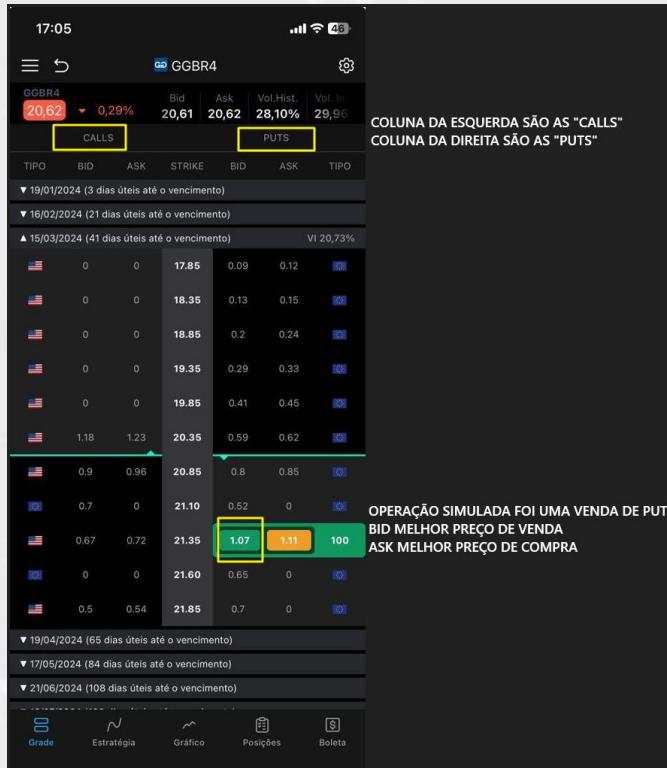
CALLS PUTS

TIPO	BID	ASK	STRIKE	BID	ASK	TIPO
▼ 19/01/2024 (3 dias úteis até o vencimento)						
▼ 16/02/2024 (21 dias úteis até o vencimento)						
▼ 15/03/2024 (41 dias úteis até o vencimento)						
▼ 19/04/2024 (65 dias úteis até o vencimento)						
▼ 17/05/2024 (84 dias úteis até o vencimento)						
▼ 21/06/2024 (108 dias úteis até o vencimento)						
▼ 19/07/2024 (128 dias úteis até o vencimento)						
▼ 20/09/2024 (173 dias úteis até o vencimento)						
▼ 18/10/2024 (193 dias úteis até o vencimento)						
▼ 20/12/2024 (237 dias úteis até o vencimento)						
▼ 17/01/2025 (255 dias úteis até o vencimento)						
▼ 21/02/2025 (280 dias úteis até o vencimento)						
▼ 21/03/2025 (298 dias úteis até o vencimento)						
▼ 17/04/2025 (317 dias úteis até o vencimento)						
▼ 16/05/2025 (335 dias úteis até o vencimento)						
▼ 20/06/2025 (359 dias úteis até o vencimento)						
▼ 18/07/2025 (379 dias úteis até o vencimento)						
▼ 15/08/2025 (399 dias úteis até o vencimento)						
▼ 19/09/2025 (424 dias úteis até o vencimento)						
▼ 17/10/2025 (444 dias úteis até o vencimento)						
▼ 19/12/2025 (489 dias úteis até o vencimento)						

Grade Estratégia Gráfico Posições Boleta

CLIQUE SOBRE O VENCIMENTO.

- Atenção a operação que será executada, fique atento às calls e puts.

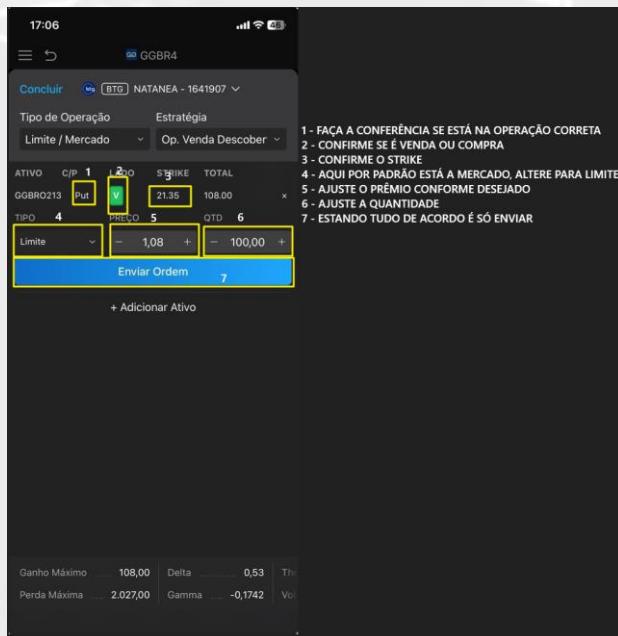


COLUNA DA ESQUERDA SÃO AS "CALLS"
COLUNA DA DIREITA SÃO AS "PUTS"

OPERAÇÃO SIMULADA FOI UMA VENDA DE PUT
BID MELHOR PREÇO DE VENDA
ASK MELHOR PREÇO DE COMPRA

	Tipo	Bid	Ask	Strike	Bid	Ask	Tipo
▼ 19/01/2024 (3 dias úteis até o vencimento)							
▼ 16/02/2024 (21 dias úteis até o vencimento)							
▲ 15/03/2024 (41 dias úteis até o vencimento)							
▼ 19/04/2024 (65 dias úteis até o vencimento)							
▼ 17/05/2024 (84 dias úteis até o vencimento)							
▼ 21/06/2024 (108 dias úteis até o vencimento)							
	Grade	Estratégia	Gráfico	Posições	Boleta		

- Confira todas as informações antes de enviar a ordem.



1 - FAÇA A CONFERÊNCIA SE ESTÁ NA OPERAÇÃO CORRETA
 2 - CONFIRME SE É VENDA OU COMPRA
 3 - CONFIRME O STRIKE
 4 - AQUI POR PADRÃO ESTÁ A MERCADO, ALTERE PARA LIMITE
 5 - AJUSTE O PRÉMIO CONFORME DESEJADO
 6 - AJUSTE A QUANTIDADE
 7 - ESTANDO TUDO DE ACORDO É SÓ ENVIAR

ATIVO	C/P	L/DO	STRIKE	TOTAL	
GGBR0213	Put	V	21,35	108,00	
TIPO	4	PREÇO	5	QTD	6
Limite	-	1,08	+	-	100,00
Enviar Ordem 7					

+ Adicionar Ativo

Ganho Máximo: 108,00 Delta: 0,53 Theta: -0,0000
 Perda Máxima: 2.027,00 Gamma: -0,1742 Vol: 0,0000

- Faça a conferência se está na operação correta;
- Confirme se é venda ou compra;

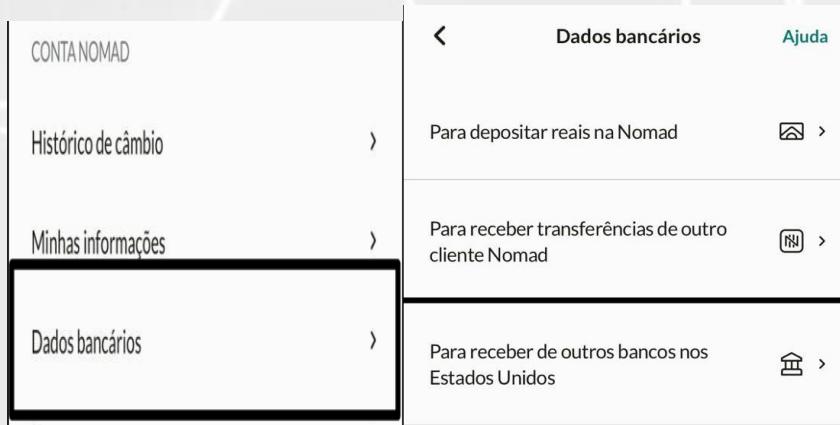
- Confirme o strike;
- Aqui por padrão está a mercado, altere para limite;
- Ajuste o prêmio conforme o desejado;
- Ajuste a quantidade;
- Estando tudo de acordo é só enviar.

COMO SACAR DA MINHA CONTA TASTYTRADE VIA WIRE.

- Entra no app da nomad e na página inicial clica no avatar no canto superior direito;



- Dados bancários > para receber de outros bancos nos usa;



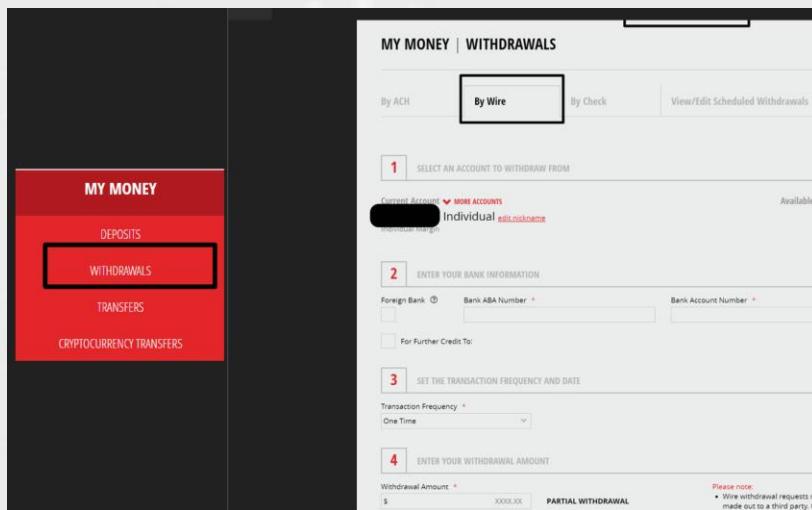
- Entra no site da tasty> Saques > Via wire > utilize os dados do seu banco para preencher, utilizamos a Nomad como exemplo;

- Wire routing number > Aba number;

(Nomad)

(Tasty)

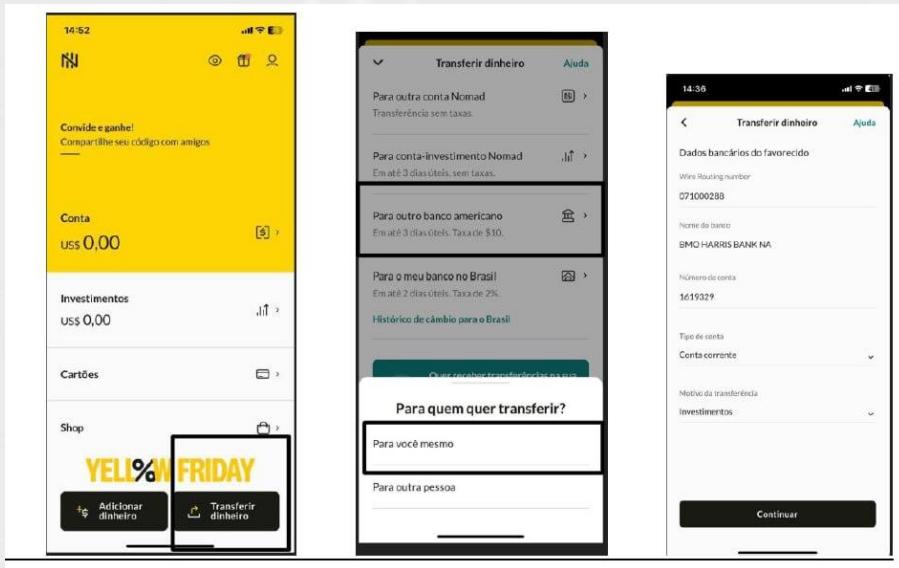
- Conta > Bank account number.



COMO DEPOSITAR NA MINHA CONTA DA TASTYTRADE VIA WIRE:

- Acesse o app da nomad, na parte inferior, vá em transferir dinheiro;
- Para outro banco americano e para você mesmo;
- Os dados bancários devem ser preenchidos exatamente desta forma;
Wire routing number: 071000288;
Nome do banco: bmo harris bank na;
Número da cona: 1619329;
Tipo de conta: conta corrente;
Motivo da transferência: investimentos.
- Esta operação gerará um comprovante, esse comprovante deve ser enviado para o e-

mail: banking@tastytrade.com.



CONFIGURAÇÕES DA PLATAFORMA TASTYTRADE.

- No canto superior direito da plataforma, clique na engrenagem e ajuste essa configuração (coluna da direita são os itens a serem adicionados e coluna da esquerda são itens adicionados.)

MODULES		SETTINGS
		X
GENERAL		
ACCOUNTS		Positions
		Position Detail Header Detail
TRADE		
POSITION REPORTS		
WATCHLISTS		
CHART		
COMMUNICATIONS		
SOUND		
IEX		
		Displayed Not Displayed ↳ RESET
:: P/L Open		:: Delta Per Quantity
:: P/L Day		:: Net Theta
:: Net Liquidity		:: Theta Per Quantity
:: Cost		:: Net Gamma
:: IV Rank %		:: Gamma Per Quantity
:: Trade Price		:: Net Vega
:: P/L Day (%)		:: Vega Per Quantity
:: P/L Open Change %		:: Mark
:: Capital Requirement		:: P/L Open w/ Percent Bar
:: Days Since Open		:: P/L Open Per Qty
:: Beta Weighted Net Delta		:: P/L Day w/ Percent Bar
:: Days to Expiration		:: P/L Day Gain Per Qty
:: Underlying Indicators		:: P/L Year To Date
:: Probability of Profit		:: Delta Last

MODULES		SETTINGS
		X
GENERAL		
ACCOUNTS		Positions
		Position Detail Header Detail
TRADE		
POSITION REPORTS		
WATCHLISTS		
CHART		
COMMUNICATIONS		
SOUND		
IEX		
		Displayed Not Displayed ↳ RESET
:: Today's Trades		:: Vega
:: Day Trade Counter		:: Equity Prob of Profit
:: Buying Power Usage Percent		:: P/L Day (%)
:: Buying Power Usage		:: Gamma
:: Delta		:: Intrinsic
:: P/L YTD with comms & fees		:: Theta
		:: P/L Open

:: Probability of Profit

:: Earnings Date

:: Extrinsic

:: Ex-dividend Date

POSITIONS

- 1 - P/L OPEN=** Lucro/prejuízo na operação desde a sua abertura;
- 2 - P/L DAY=** Lucro prejuízo na operação no dia;
- 3 - NET LIQUIDITY=** Quanto a operação acrescenta/diminui ao seu netliq;
- 4 - COST=** Lucro/prejuízo na operação;
- 5 - IVR% =** Iv Rank do ativo;
- 6 - TRADE PRICE=** É o seu mid (preço de entrada e/ou valor alocado) na operação;
- 7 - P/L DAY CHANGE=** Lucro prejuízo (em porcentagem) na operação no dia;
- 8 - P/L OPEN CHANGE=** Lucro/prejuízo (em porcentagem) na operação desde a sua abertura;
- 9 - CAPITAL REQUIREMENT=** Margem alocada na operação;
- 10 - DAYS SINCE OPEN=** Dias desde que abriu a operação;
- 11 - BETA WEIGHTED NET DELTA=** Delta de cada operação de cada operação;
- 12 - PROBABILITY OF PROFIT=** Probabilidade da operação ter sucesso;

13 - EARNINGS DATE= Data da divulgação de balanço trimestral;

14 - EXTRINSIC= Valor extrínseco que ainda consta na operação;

15 - EX-DIVIDEND DATE= Data em que não será possível ter direito aos dividendos mais.

(HEADER DETAIL)

1 - TODAY'S TRADES= Operações realizadas no dia;

2 - DAY TRADE COUNTER= Contador de day trade (muito importante para operações 0dte);

3 - BUYING POWER USAGE PERCENT= Porcentagem de margem total utilizada;

4 - BUYING POWER USAGE= Margem total utilizada;

5 - DELTA= Delta beta da carteira;

6 - P/L YTD WITH COMMS & FEES= Lucro/prejuízo desde o primeiro dia do ano até hoje somada às comissões e taxas.