

APOSTILA #01

Como operar na



de valores - **Parte 01**

BRASIL/ AMERICANA

SUMÁRIO

 *Clique para marcar o que já estudou*

1 – Como Operar na Bolsa de Valores – Brasil

2 – Como Operar na Bolsa de Valores – EUA

E-BOOK #01

3 – Análise Técnica do Básico ao Intermediário

4 – Indicadores

5 – Candlesticks

6 – Price Action

7 – Stops

E-BOOK #02

8 – Setups de Abertura

9 – Setups de Day-Trade

10 – Setup da mm200

11 – Checklist

12 – Swing-Trade

13 – Gerenciamento de Risco

E-BOOK #03

I — COMO OPERAR NA BOLSA DE VALORES?

BRASIL

No *Site da B3* é possível visualizar quais são as corretoras devidamente certificadas pela Bolsa de Valores e pelos Órgãos Reguladores do Sistema Financeiro Nacional

Clique para acessar

Escolha uma corretora de valores credenciada pela B3. A maior parte das corretoras, a abertura de conta é totalmente eletrônica e pela internet, basta os documentos como RG, CPF e comprovante de endereço. Além de uma conta ativa em qualquer banco para cadastrar na corretora.

RANKING DA MELHORES CORRETORAS

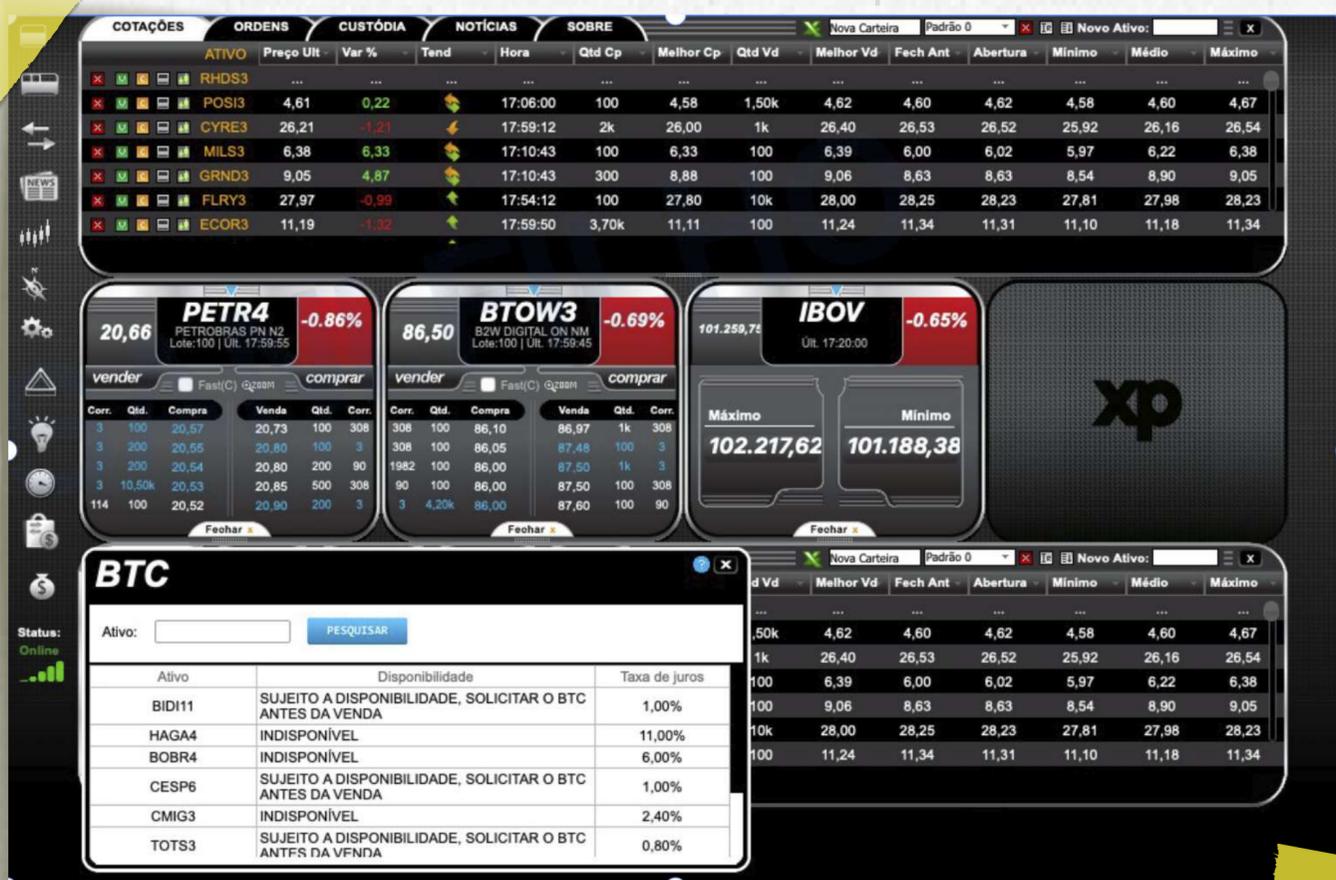
Melhores Corretoras de Investimento	Por que escolhemos?
Nu Invest (antiga Easynvest)	Melhor corretora de investimentos no geral
CM Capital	Corretora mais bem avaliada no Reclame Aqui
Rico	Mais completa e com menor custo
Órama	Corretora mais premiada
Genial	Melhor opção de baixo custo para Traders
BTC Pactual Digital	Plataforma mais completa
XP Investimentos	Melhor corretora de investimentos em qualidade
Necton	Melhor experiência do cliente

RANKING DA MELHORES CORRETORAS DE 2021 PELA IDINHEIRO.



HOME BROKER

Para negociar, as corretoras disponibilizam o **Home Broker** - Plataforma Online de Negociação de ativos e futuros do mercado nacional.



The screenshot displays the Home Broker interface with several sections:

- COTAÇÕES**: A table of stock prices with columns for Ativo, Preço Ult, Var %, Tend, Hora, Qtd Cp, Melhor Cp, Qtd Vd, Melhor Vd, Fech Ant, Abertura, Mínimo, Médio, and Máximo.
- PETR4**: Market data for PETROBRAS PN N2, showing a price of 20,66 and a change of -0.86%.
- BTOW3**: Market data for B2W DIGITAL ON NM, showing a price of 86,50 and a change of -0.69%.
- IBOV**: Market data for IBOV, showing a price of 101.259,72 and a change of -0.65%.
- BTC**: A table listing various assets and their interest rates.

Ativo	Disponibilidade	Taxa de juros
BID11	SUJEITO A DISPONIBILIDADE, SOLICITAR O BTC ANTES DA VENDA	1,00%
HAGA4	INDISPONÍVEL	11,00%
BOBR4	INDISPONÍVEL	6,00%
CESP6	SUJEITO A DISPONIBILIDADE, SOLICITAR O BTC ANTES DA VENDA	1,00%
CMIG3	INDISPONÍVEL	2,40%
TOTS3	SUJEITO A DISPONIBILIDADE, SOLICITAR O BTC ANTES DA VENDA	0,80%



The trading slip for BTOW3 shows the following details:

- Ativo: BTOW3
- Quantidade: 100
- Preço: 86,50
- Total: 8.650,00
- Gar.Exig.Pos: 2.335,50



The trading slip for BTOW3 shows the following details:

- Ativo: BTOW3
- Quantidade: 100
- Preço: 86,50
- Total: 8.650,00
- Gar.Exig.Pos: 2.335,50

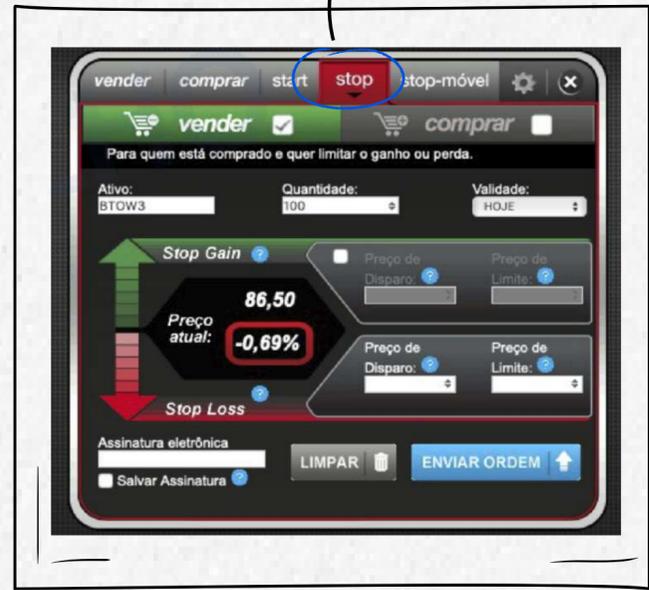
Boleta de negociação: Nela é onde colocamos as ordens para Compra, Venda, qual ativo operar, quantidade, preço, entre outros.

TIPOS DE ORDEM:

Ordem Start



Ordem Stop

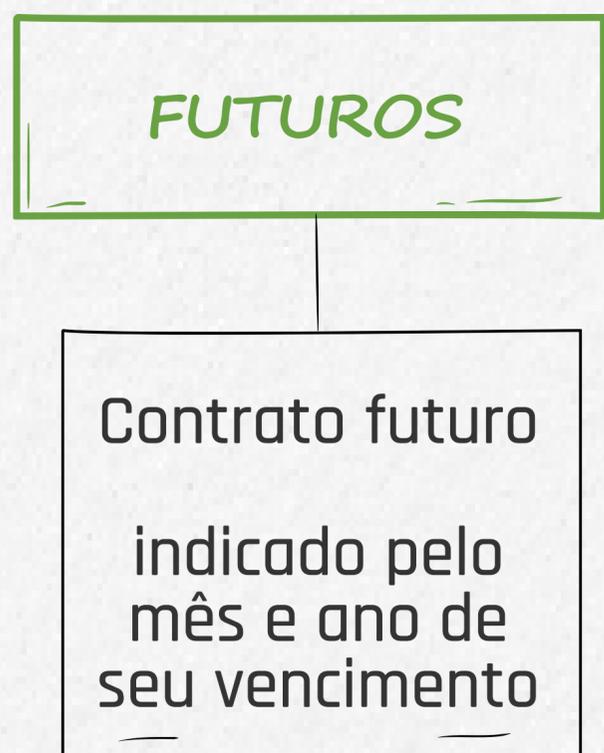
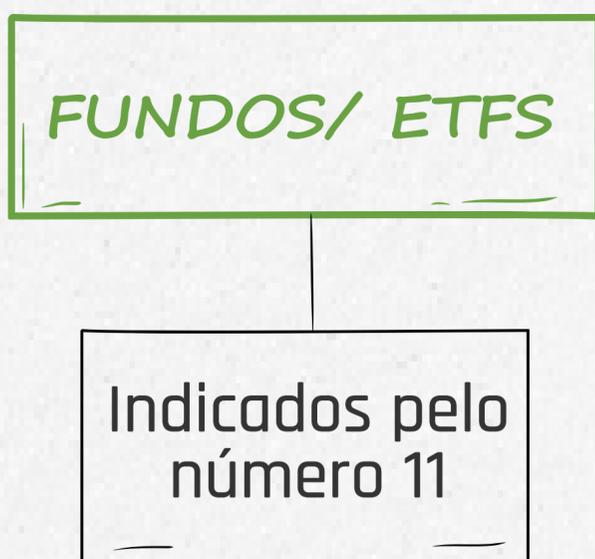
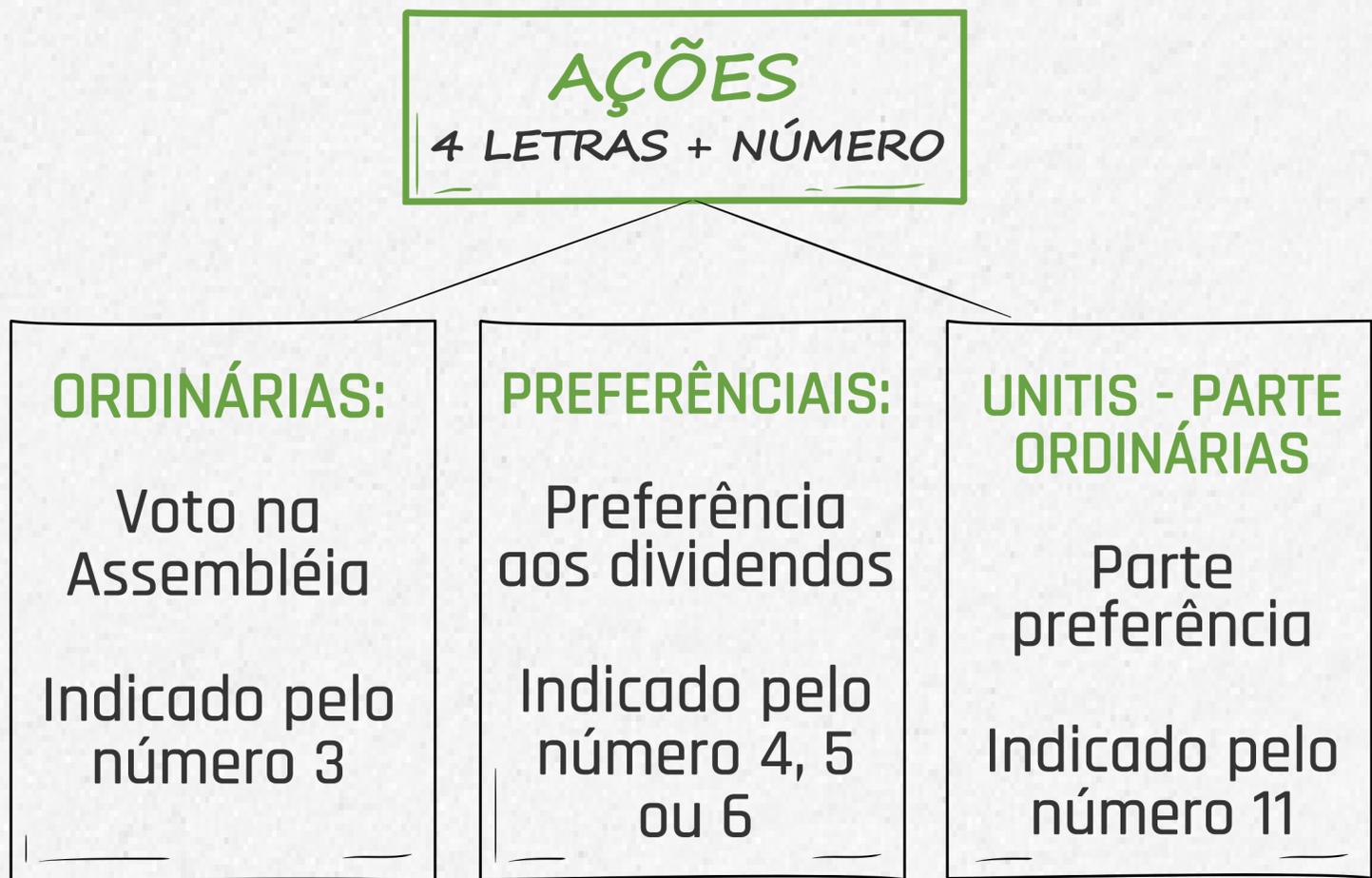


BOOK DE OFERTAS:

The screenshot shows the 'Book de Ofertas' for PETR4. The current price is 29,37 with a change of +0.96%. The table below shows the order book with columns for 'Corr.', 'Qtd.', and 'Compra' (or 'Venda').

Compra			Venda		
Corr.	Qtd.	Preço	Preço	Qtd.	Corr.
120	2,70k	29,37	29,38	100	122
1618	100	29,37	29,38	1,50k	40
45	100	29,37	29,38	100	45
120	100	29,37	29,38	200	3
72	900	29,37	29,38	100	45

PRINCIPAIS ATIVOS E FUTUROS NEGOCIADOS PELOS TRADERS (PESSOA FÍSICA)



PRINCIPAIS CONTRATOS FUTUROS

MINI DÓLAR

**VENCIMENTO MENSAL INDICADO POR
WDO + LETRA DO MÊS + ANO**

JANEIRO - F + ANO

FEVEREIRO - G + ANO

MARÇO - H + ANO

ABRIL - J + ANO

MAIO - K + ANO

JUNHO - M + ANO

JULHO - N + ANO

AGOSTO - Q + ANO

SETEMBRO - U + ANO

OUTUBRO - V + ANO

NOVEMBRO - X + ANO

DEZEMBRO - Z + ANO

PRINCIPAIS **CONTRATOS FUTUROS**

MINI INDICE IBOVESPA

**VENCIMENTO BIMESTRAL INDICADO
POR WIN + LETRA DO MÊS + ANO**

FEVEREIRO - G + ANO

ABRIL - J + ANO

JUNHO - M + ANO

AGOSTO - Q + ANO

OUTUBRO - V + ANO

DEZEMBRO - Z + ANO

PRINCIPAIS PLATAFORMAS DO MERCADO

As plataformas operacionais possibilitam ao Trader maior agilidade para operar no mercado, principalmente aos day-traders que necessitam de agilidade e um alto nível de estudo.

SÃO ELAS:

✓ **PROFIT CHART NELOGICA**

✓ **TRYD**

✓ **FLASHCHART**

✓ **FAST TRADE**

✓ **METATRADER**

Clique para acessar



PRINCIPAIS CUSTOS

OS CUSTOS PARA QUEM OPERA NO MERCADO SÃO:

Taxas de Custódia:
algumas corretoras têm taxa zero

Taxa de Corretagem:
alguma corretoras têm taxa zero

Emolumentos:

- Emolumentos para ações e seus diferentes tipos de operação DT e Swingtrade e volume negociado.
- Emolumentos para mercados futuros variando entre o vencimento do contrato e o contrato.



PRINCIPAIS IMPOSTOS

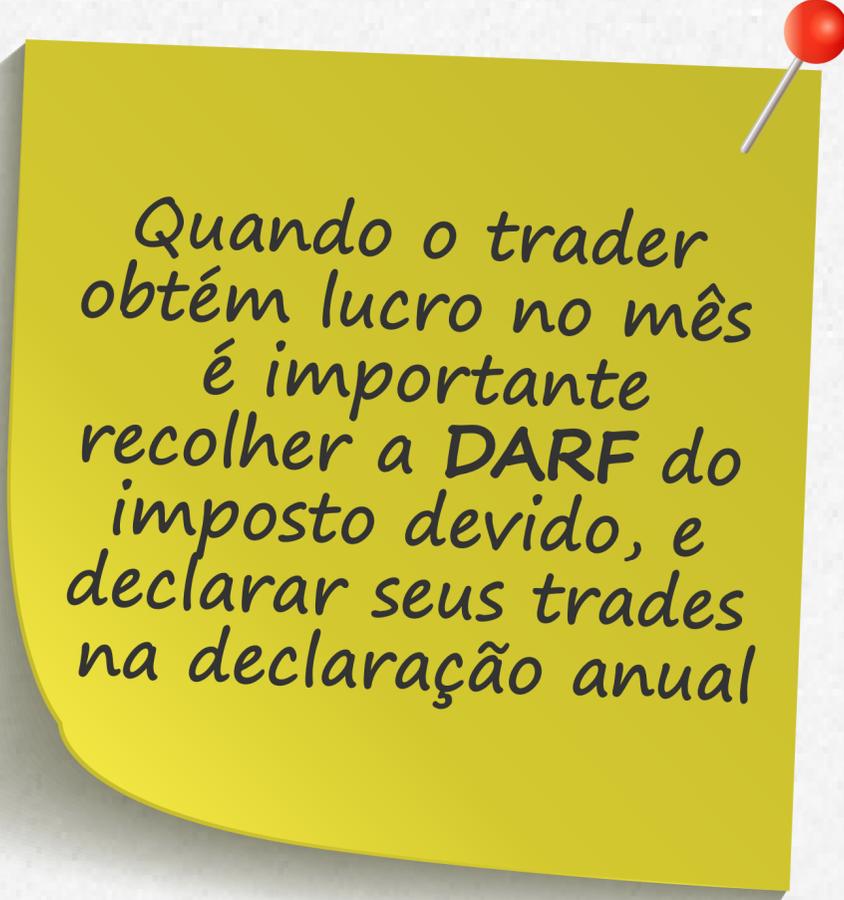
OS IMPOSTOS COBRADO SOBRE O LUCRO DAS OPERAÇÕES SÃO:

Daytrade:

20% sobre o lucro sendo que 1% já é retido na fonte.

Swingtrade:

15% sobre o lucro, sendo que há isenção para vendas de até R\$20.000,00 de suas ações dentro de 1 mês.



Quando o trader obtém lucro no mês é importante recolher a DARF do imposto devido, e declarar seus trades na declaração anual

BOLSA AMERICANA

Melhores contas de corretagem online e Plataformas de negociação:

<i>Melhores Corretoras de Investimento</i>	<i>Por que escolhemos?</i>
Fidelity Investments	Melhor corretora de investimentos no geral
TD Ameritrade	Melhor corretora para iniciantes
TD Ameritrade	Melhor corretora para celular
Tastyworks	Melhor corretora de opções
Fidelity Investments	Melhor opção de baixo custo para Traders
Interactive Brokers	Plataforma mais avançada
Interactive Brokers	Melhor corretora para negociação internacional
Charles Schwab	Melhor corretora para ETFs

RANKING DA MELHORES CORRETORAS DE 2022 PELA INVESTOPEDIA.

[acesse aqui](#)



A MAIOR PARTE DAS GRANDES CORRETORAS ACEITAM CONTA PARA BRASILEIROS



Abertura de conta Online sem necessidade de estar presente nos EUA.

Para abrir conta são exigidos os seguintes **documentos para brasileiros:**

- CNH ou Passaporte;
- Comprovante de Endereço;
- Comprovante de Renda.

Formulário Exigidos:

- W8BEN – Isenção de Impostos nos EUA;
- Investidor não Profissional;
- Pessoa politicamente exposta;
- Experiência do Investidor;

TIPOS DE **CONTAS:**

- **Individual account** – conta pessoa física individual.
- **Joint account** – conta pessoa física conjunta

- **Family office** - conta indicada para famílias, onde tem uma conta master e sub-contas para cada membro da família.
- **Friends and family** - é possível um trader operar conta de até 15 pessoas diferentes sem precisar de certificado e cobrar taxas fixas e variáveis.
- **Small business** - conta para empresas, pode ser empresas nos EUA ou offshore.

TIPOS DE MARGEM:

- **Cash account** - conta sem margem, não é possível usar alavancagem.
- **Margin account** - conta margem, para contas com fundos mínimos de us\$2.500,00 podendo alavancar até 4x em operações de day-trade e 2x em swing-trade.
- **Portfolio margin** - conta margem com possibilidade de dar seus ativos em garantia custodiados na corretora. Fundos mínimos para essa conta us\$110.000,00. Pode alavancar até 7x no day-trade

ESCOLHENDO UMA CORRETORA:

A **SIPC** é uma corporação sem fins lucrativos criada para proteger o Investidor igual o FGC no Brasil.

Todos os Investidores Pessoa Física ou Empresas tem proteção em caso de falência da corretora ou banco americano. **A proteção serve para todos as pessoas americanos ou estrangeiros.**

Proteção de **US\$ 250.000,00 em dinheiro** na conta ou **US\$ 500.000,00 em ativos.**

We are a non-profit corporation that has been protecting investors for 50 years. SIPC has recovered billions of dollars for investors.

[A Brief Introduction](#)

[Watch The Video](#)

If you have trouble viewing the video, please click here to view it on YouTube or click here to view it on Facebook.



[acesse aqui](#)

Ao escolher uma corretora verifique se a mesa está devidamente coberta pela **SIPC**

DEPÓSITOS E SAQUES:

DEPÓSITO:

Para depositar os fundos na sua conta da corretora americana é necessário fazer uma remessa de câmbio.

Pode ser feito através de corretoras de câmbio ou bancos.

Para enviar os recursos, a corretora irá fornecer os dados para depósito, como Account Number, IBAN, SWFIT se a corretora não for banco ela vai te fornecer os dados do Banco custodiante e o endereço do banco ou da corretora para você fornecer para a corretora de câmbio ou banco fazer a remessa de câmbio, taxas serão cobradas.

SAQUE:

Para sacar os fundos de sua conta, você precisará dos dados da sua conta que você tem no banco aqui no Brasil. Você irá solicitar ao seu banco o IBAN e SWIFT da sua conta, todas as contas bancárias no Brasil possuem IBAN e SWIFT. No próprio site da corretora americana você irá por os dados e sacar facilmente, taxas serão cobradas.

IMPOSTOS PF

Uma vez assinado o W8BEN você será isento de imposto nos EUA com exceção dos impostos dos dividendos pois é cobrado na fonte, chamado de withholding tax.

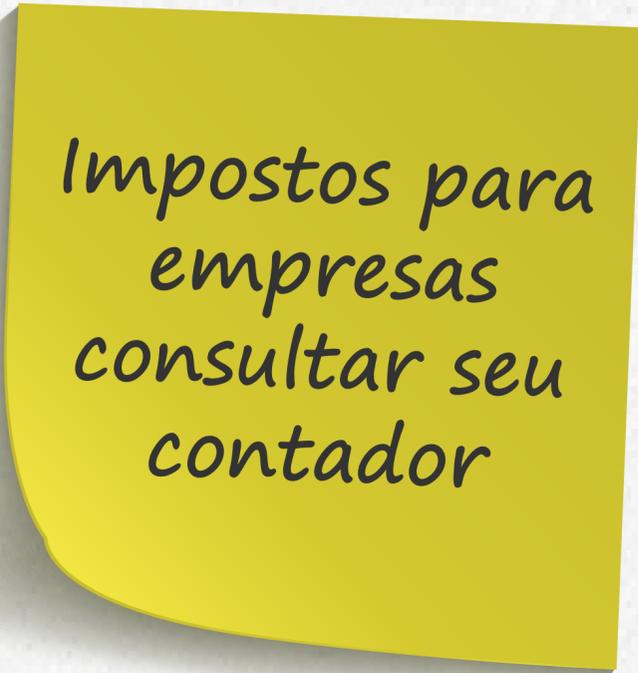
Importante ressaltar que não basta assinar o W8BEN você precisa cumprir os requisitos mínimo para ser isento de imposto nos EUA, para a receita federal americana, A regra considera o tempo que se passou nos EUA nos últimos três anos. O cálculo engloba todos os dias do ano corrente, um terço do ano anterior e um sexto do segundo ano anterior. Essa somatória não pode passar de 180 dias, se passar você é obrigado a pagar imposto nos EUA.

TIN NUMBER - É o CPF, mas tem que informar que não possui o SOCIAL SECURITY.

Cumprindo os requisitos de isenção de impostos nos EUA o seu imposto será pago no Brasil com as regras do Brasil, a diferença é que no final de cada mês na hora de preencher a DARF você irá converter os seus

ganhos sobre a Taxa PTAX do Câmbio do ultimo dia mês, sendo 20% para operações de DT e 15% para operações de Swingtrade com venda acima de R\$ 35.000,00. E depois irá colocar na sua declaração anual.

FACTA - Acordo de troca de informações da Receita Federal Americana com a Receita Federal Brasileira, portanto faça tudo nos termos da lei.



*Impostos para
empresas
consultar seu
contador*

VANTAGENS

- ✓ Ganho em dólares
- ✓ No mercado americano temos mais de 8 mil ações para negociar online
- ✓ São dezenas de contratos futuros com alta liquidez para negociar
- ✓ Diversas Bolsas: NYSE, NASDAQ, NYMEX, CME, CBOT, NYSE ARCA, ICE entre outras
- ✓ Mercados Futuros de Moedas - CME
- ✓ Market Cap da NASDAQ + NYSE passam de 50 trilhões de dólares, enquanto no Brasil é 1 tri
- ✓ Estatísticas criadas através do mercado americano

DESVANTAGENS

- ✗ Barreira Linguística
- ✗ Real desvalorizado
- ✗ Plataformas não são tão boas como no mercado brasileiro

PRINCIPAIS CONTRATOS FUTUROS

Os Principais contratos futuros americano são os contratos financeiros, SP500, NASDAQ, Tesouro Americano, além do Petróleo

VENCIMENTO MENSAL INDICADO POR WDO + LETRA DO MÊS + ANO

JANEIRO - F + ANO

FEVEREIRO - G + ANO

MARÇO - H + ANO

ABRIL - J + ANO

MAIO - K + ANO

JUNHO - M + ANO

JULHO - N + ANO

AGOSTO - Q + ANO

SETEMBRO - U + ANO

OUTUBRO - V + ANO

NOVEMBRO - X + ANO

DEZEMBRO - Z + ANO

PRINCIPAIS MERCADOS FUTUROS

MINI CONTRATOS

ES - Mini SP500 - Para cada tick(0.25) são uso 12.5 contrato. Margem uso 5000.

NQ - Mini Nasdaq - Para cada tick(0.25) são uso 5.00 por contrato. Margem uso 5000

YM - Mini Dow Jones - Para cada tick(1) são uso 5.00 por contrato. Margem uso 4000

QM - Mini Petróleo- Para cada tick(0.025) são uso 12.5 por contrato. Margem uso 1500

PRINCIPAIS MERCADOS FUTUROS

MICRO CONTRATOS

MES - Micro SP500 - Para cada tick(0.25) -> 1.25 uso por contrato.
Margem 500 uso.

MNQ - Micro Nasdaq - Para cada tick(0.25) -> 0.50 uso por contrato.
Margem 500 uso.

MYM - Micro Dow Jones - Para cada tick(1) -> 0.50 uso por contrato.
Margem 400 uso.

MGC - Micro Ouro - Para cada tick(0.10) -> 1.00 uso por contrato.
Margem 400 uso.

MERCADOS FUTUROS – HORÁRIOS

SP500 - NASDAQ - DOW JONES - Horário de Chicago

DIA/HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
16:00	PAUSA				FECHAMENTO		
17:00					ABERTURA		
18:00							

OURO - PETRÓLEO - Horário de NY

DIA/HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
16:00							
17:00	PAUSA				FECHAMENTO		
18:00					ABERTURA		

T-NOTES 10YRS - Horário de Chicago

DIA/HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
16:00	PAUSA				FECHAMENTO		
17:00					ABERTURA		
18:00							

MERCADOS FUTUROS – OBS IMPORTANTES

SP500

volatilidade
Baixa

alta liquidez

OBS: Por ter uma volatilidade reduzida é mais indicado operar em times trames maiores.

Nasdaq100

volatilidade
Moderada

alta liquidez,
porém menor
que o SP500

OBS: Por ter uma volatilidade maior o podemos utilizar time trames menores.

MERCADOS FUTUROS – OBS IMPORTANTES

Petróleo

volatilidade **alta**

Existe diferença de liquidez entre o mini oil e o cheio, portanto para uma análise precisa recomenda-se usar o contrato cheio.

CL

CL - Cheio - Para cada tick(0.1) são US\$ 10.00 por contrato. Margem US\$ 3000
Ex: Compra 55.00 -> Venda 56.00 = US\$ 1000 de diferença

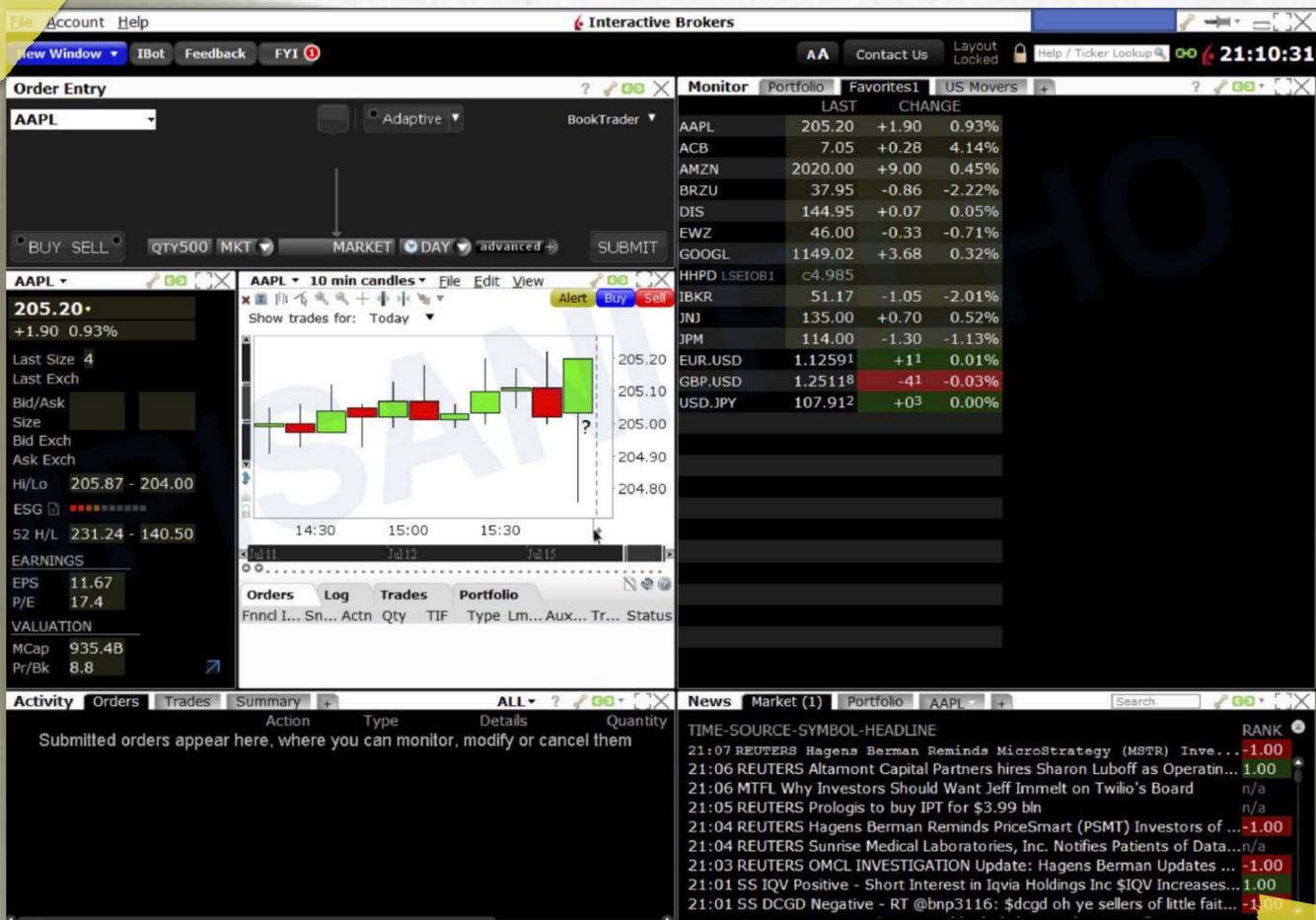
QM

CL - Cheio - Para cada tick(0.1) são US\$ 10.00 por contrato. Margem US\$ 3000
Ex: Compra 55.00 -> Venda 56.00 = US\$ 1000 de diferença

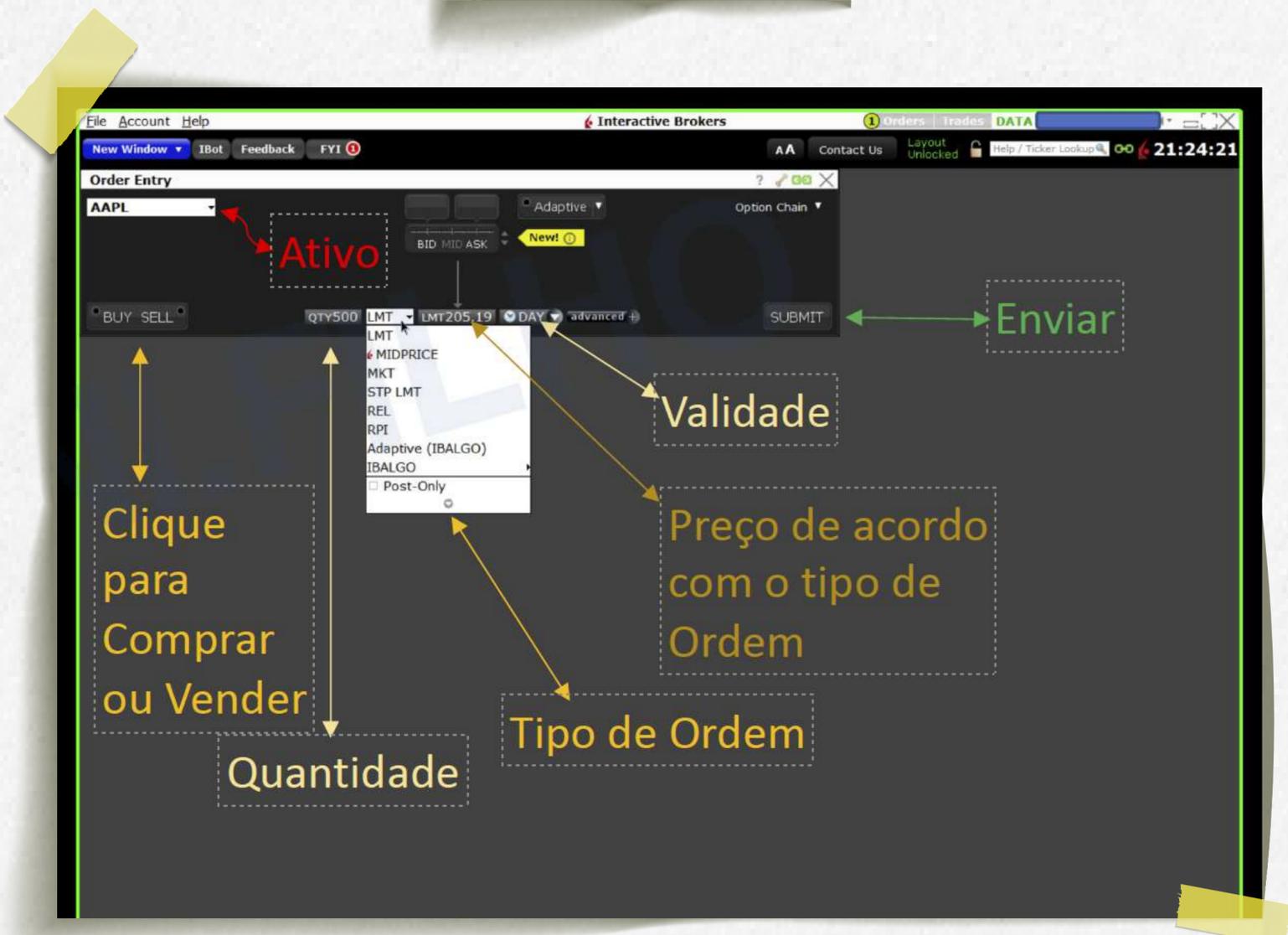
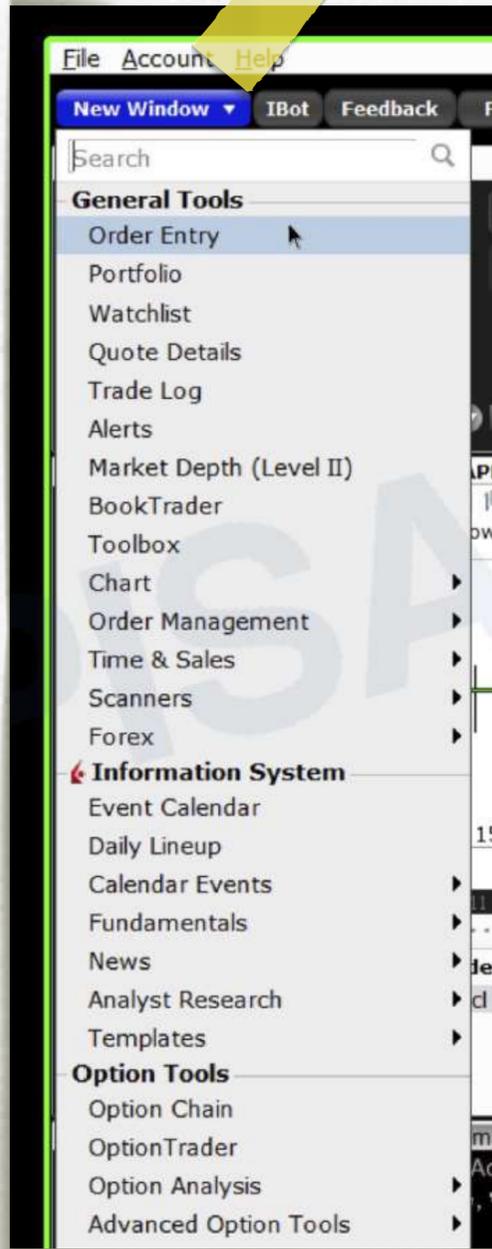
PRINCIPAIS PLATAFORMAS DO MERCADO

- ✓ PLATAFORMAS DAS CORRETORAS
- ✓ TWS - DA PRA ROTEAR ALÉM DA IB
- ✓ NINJA
- ✓ METATRADER

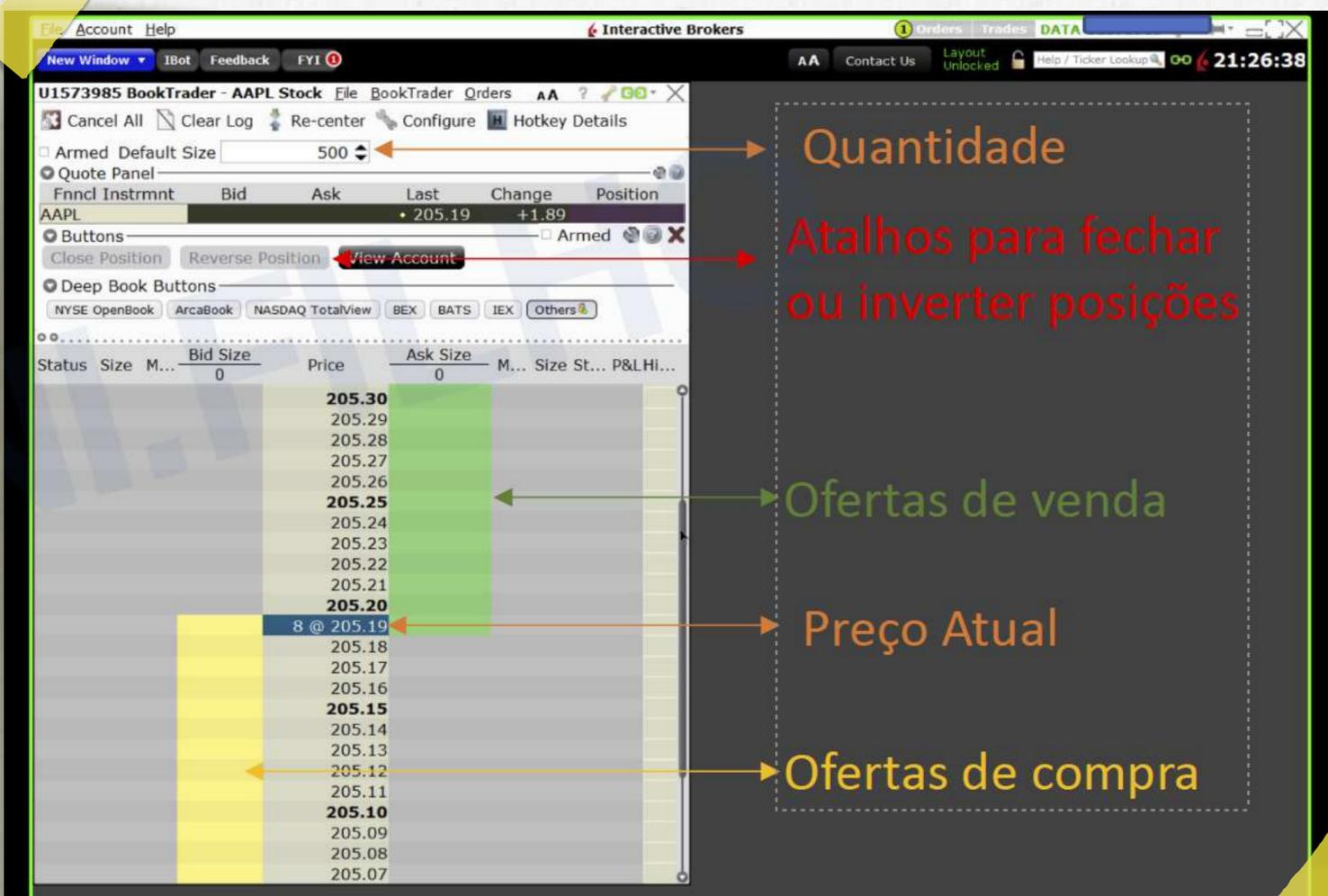
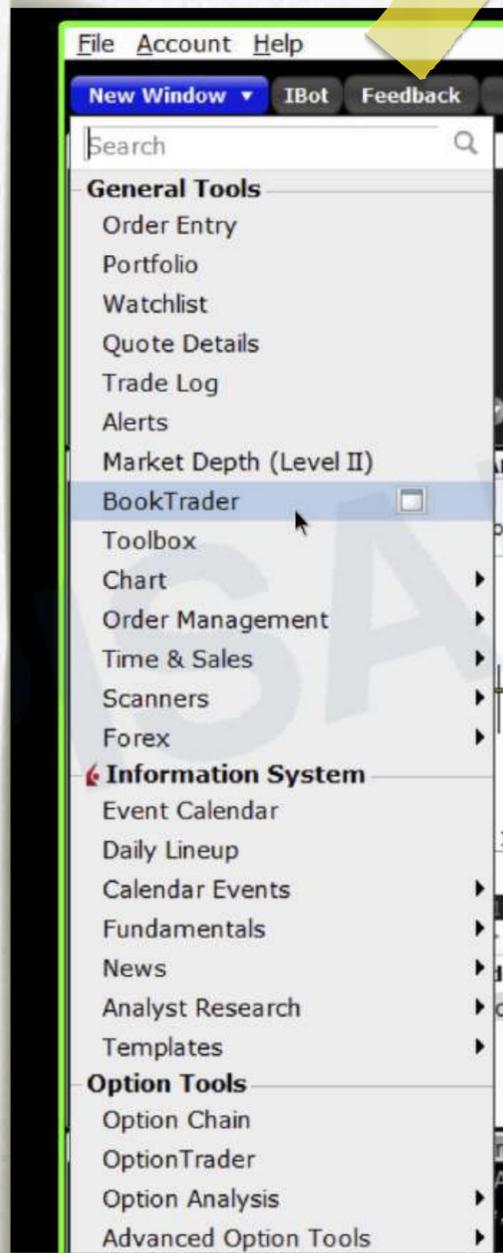
TWS



TWS - **BOLETA** - ORDER ENTRY



TWS – BBOOK DE OFERTA BOOKTRADER

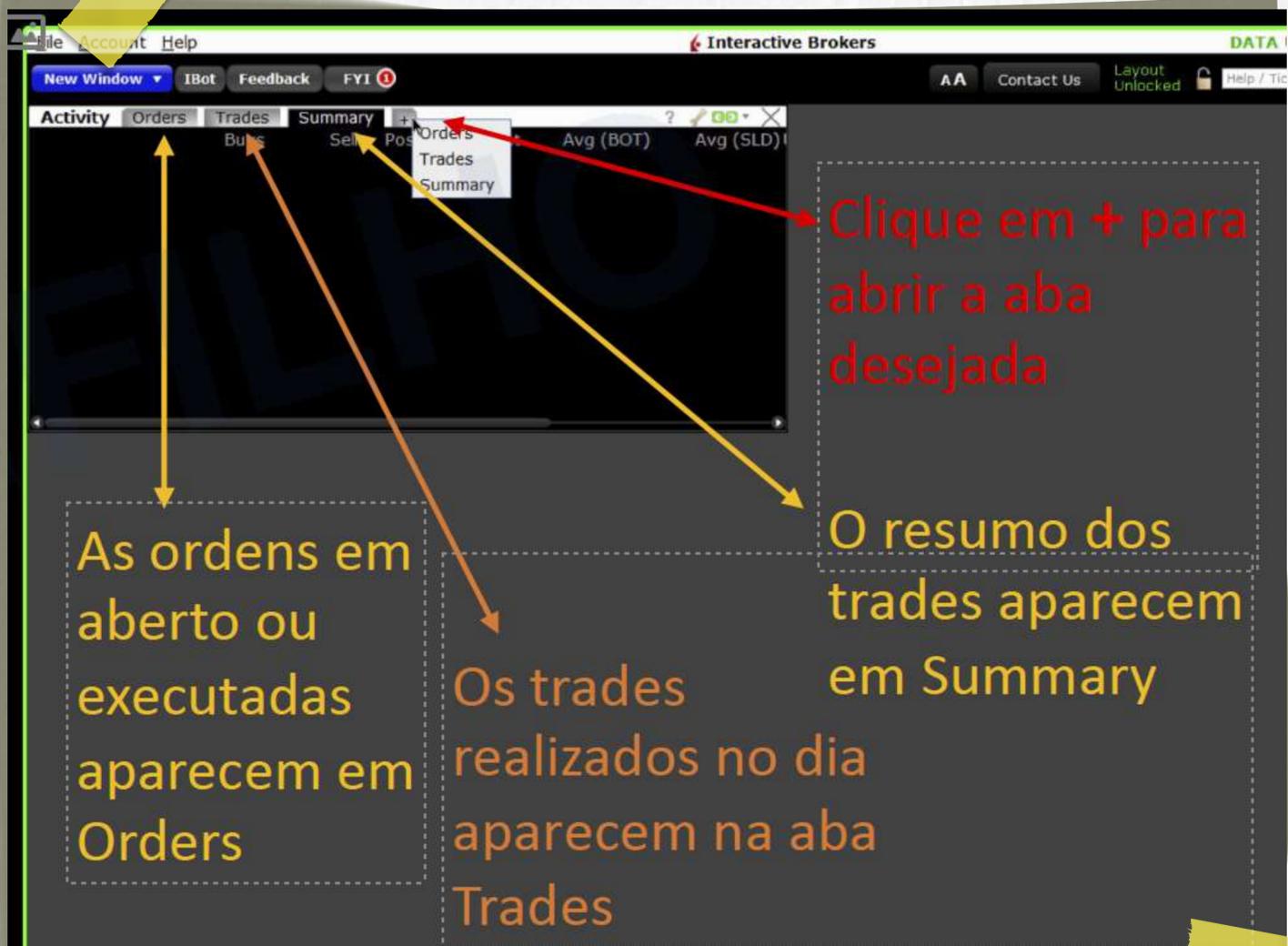
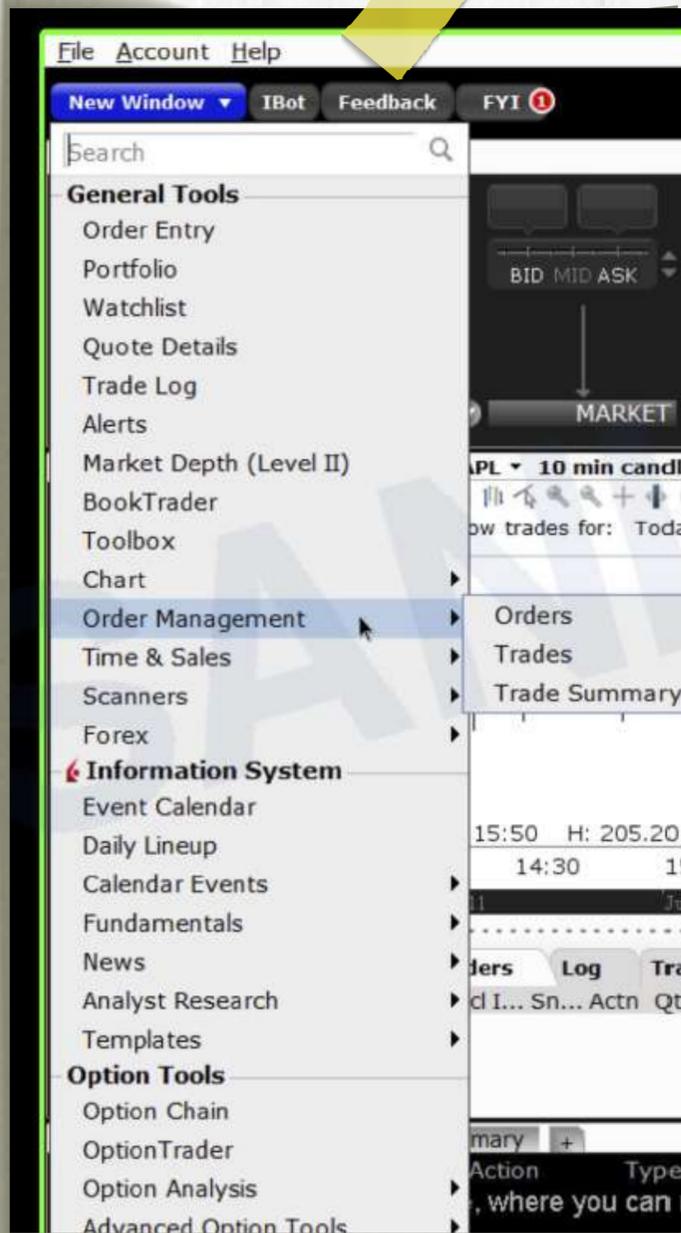


A screenshot of the TWS BookTrader interface for AAPL stock. The interface shows a table of bid and ask orders. Annotations with arrows point to specific elements:

- Quantidade**: Points to the 'Armed Default Size' field set to 500.
- Atalhos para fechar ou inverter posições**: Points to the 'Close Position' and 'Reverse Position' buttons.
- Ofertas de venda**: Points to the green shaded ask order column.
- Preço Atual**: Points to the current price of 205.19.
- Ofertas de compra**: Points to the yellow shaded bid order column.

Status	Size	M...	Bid Size	Price	Ask Size	M...	Size	St...	P&LHI...
			0	205.30					
				205.29					
				205.28					
				205.27					
				205.26					
				205.25					
				205.24					
				205.23					
				205.22					
				205.21					
				205.20					
	8	@		205.19					
				205.18					
				205.17					
				205.16					
				205.15					
				205.14					
				205.13					
				205.12					
				205.11					
				205.10					
				205.09					
				205.08					
				205.07					

TWS – GERENCIAMENTO DE ORDENS



A screenshot of the TWS interface showing the 'Orders', 'Trades', and 'Summary' tabs. The interface is annotated with arrows and text boxes explaining the function of each tab. A red arrow points to a '+' icon in the tab bar, with a text box explaining its function. Yellow and orange arrows point to the 'Orders', 'Trades', and 'Summary' tabs, with text boxes explaining what each tab displays.

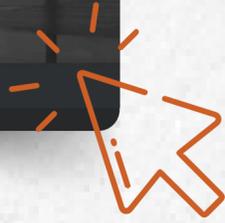
Clique em + para abrir a aba desejada

As ordens em aberto ou executadas aparecem em Orders

Os trades realizados no dia aparecem na aba Trades

O resumo dos trades aparecem em Summary

ENTRE PARA OS 10%



 @ogrowallst

 @mpisani.filho

 falodi

