



PROFITCHART PRO



Introdução

O Profit Pro é a plataforma indicada para quem busca alinhar análise técnica (gráfico), leitura de fluxo (tape Reading) e robustez em Uma só plataforma. A leitura de fluxo de ordens é uma metodologia que só pode ser plenamente executada, caso haja recursos inteligentes que facilitem a identificação da agressão e de atuações de compra e venda no book.

O Profit Pro possui ainda um sistema avançado de gráficos voltados para perfis diversos. Para o intraday, é possível encontrar periodicidades da análise técnica clássica e periodicidades ditas “quebradas”, além de gráficos atemporais, como o Renko e por pontos.

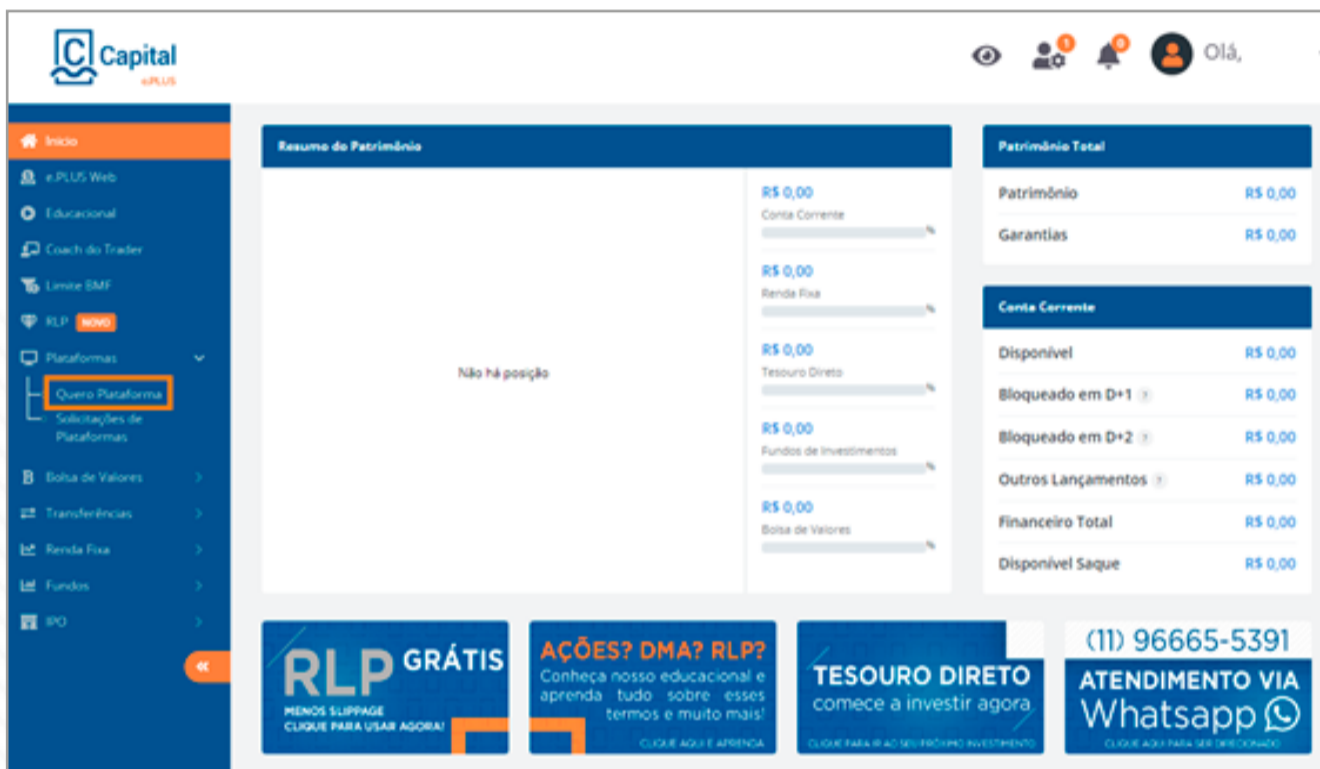


Condições para contratação

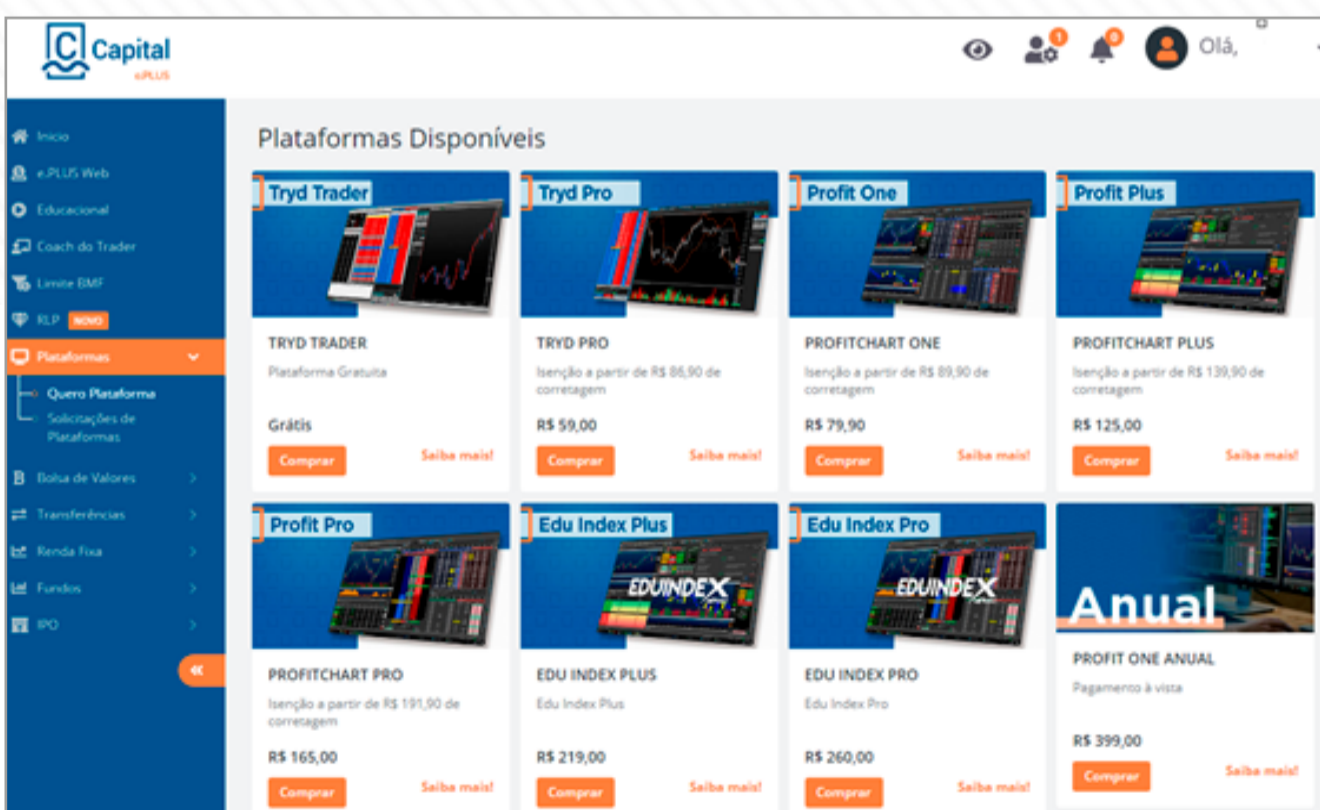
A única condição imposta para a contratação desta plataforma é que há a necessidade de que o perfil do investidor seja **AGRESSIVO**. Caso seja Conservador ou Morado, basta acessar seu Portal, vá no canto superior direito onde está escrito “Olá, SEU NOME” e depois em “Perfil de Investidor” e altere até chegar no perfil Agressivo.

Como contratar

Para efetivar a contratação do ProfitChart Pro basta acessar a sua área logada do site, ir em Plataformas > Quero Plataforma:



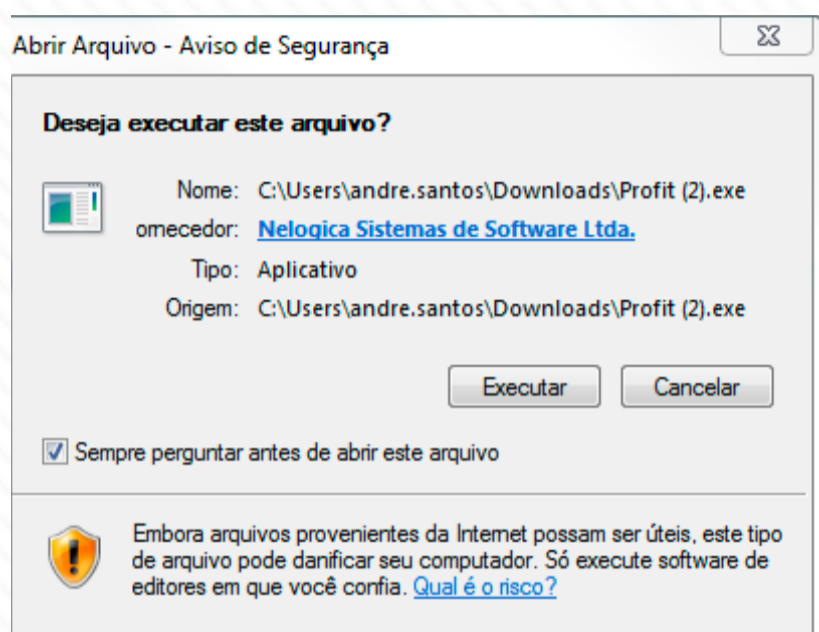
Abrirá uma segunda tela com todas as plataformas disponíveis. Basta clicar em “Comprar” abaixo de ProfitChart Pro, colocar sua assinatura digital e clicar em COMPRAR:



Pronto! Após contratar a plataforma você receberá um e-mail com a confirmação da contratação e com seus dados de acesso.

Como instalar

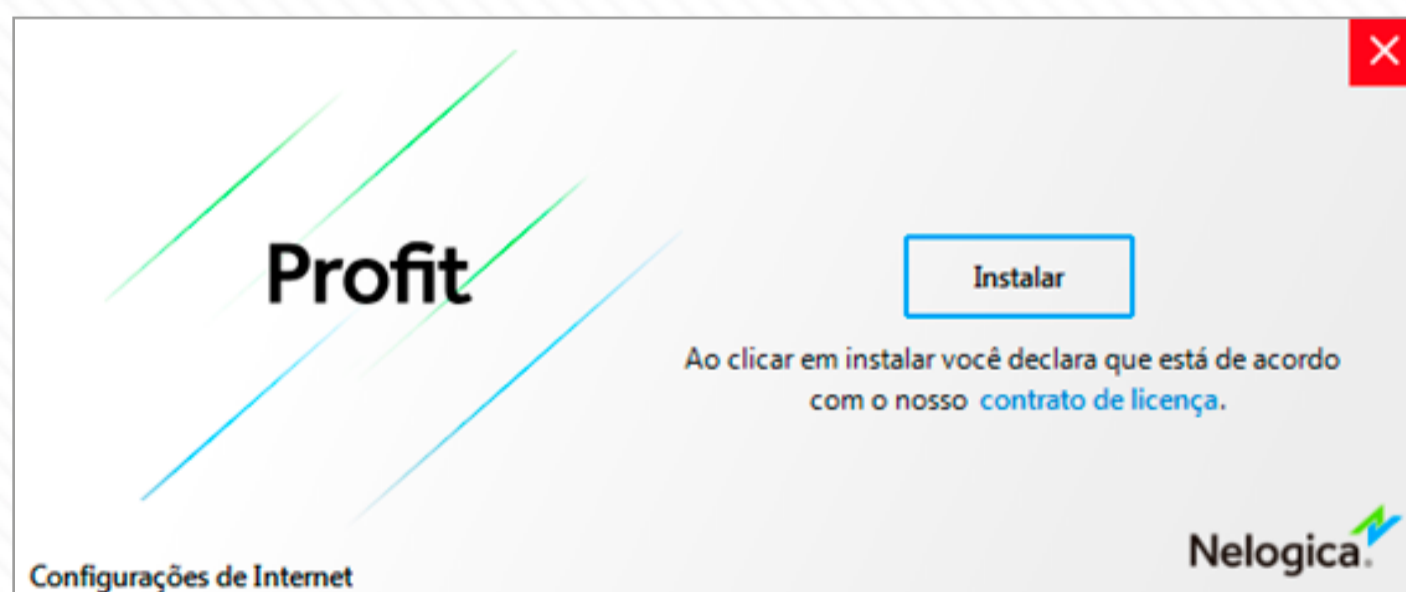
Após o recebimento do arquivo por e-mail;
Faça o download no link indicado;
Localize o download no computador;
Execute o arquivo;
Clique em “próximo”;



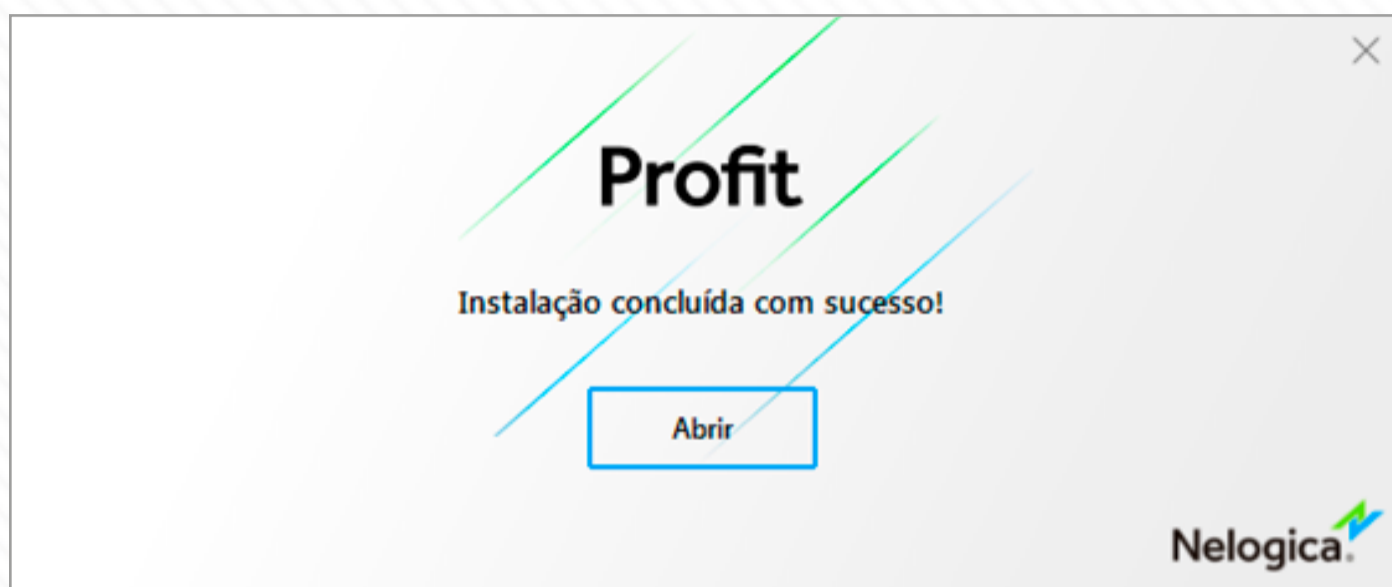
O link de instalação da plataforma é:

<https://www.nelogica.com.br/produtos/bin/profitchart/Profit.exe>

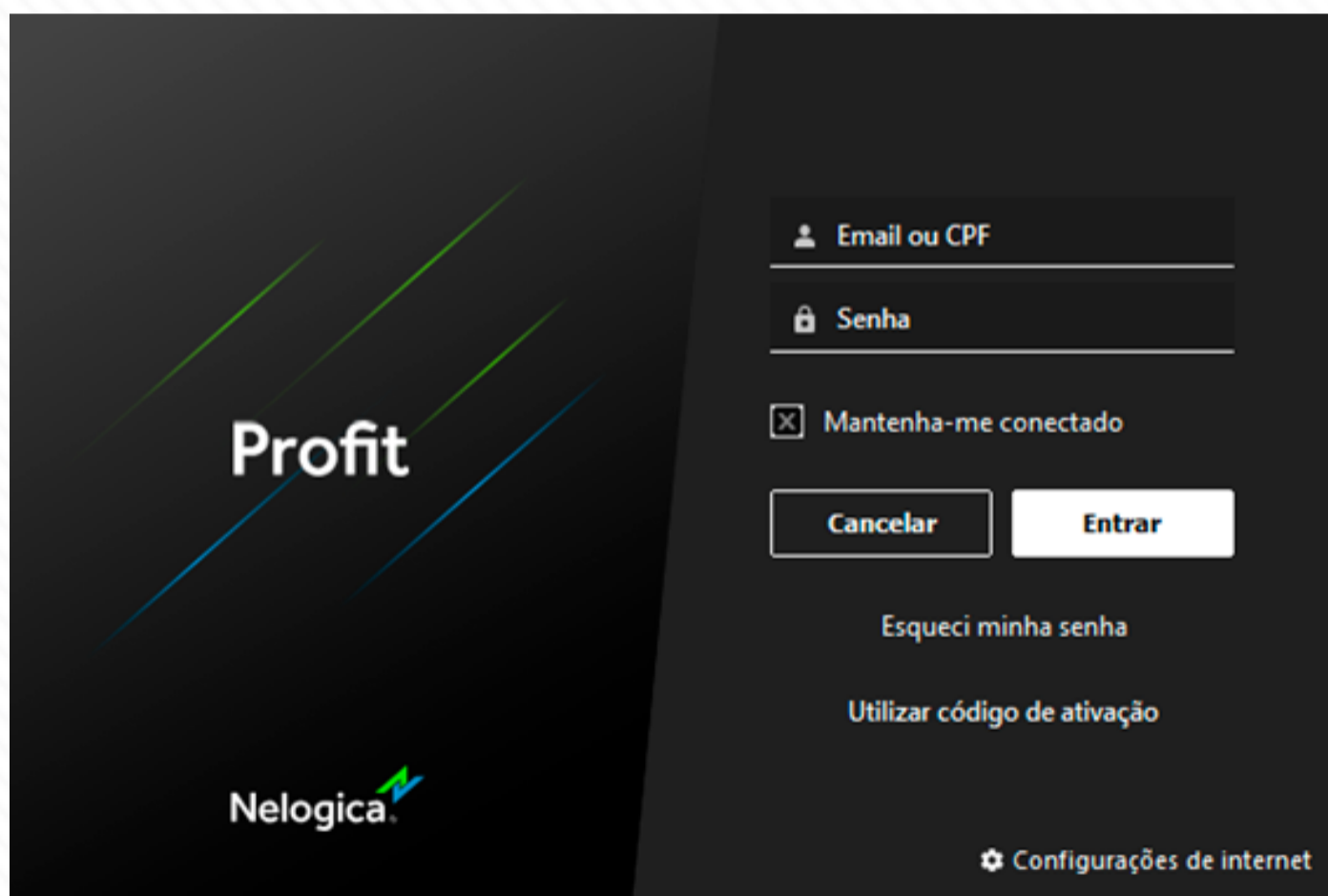
Depois, leia os termos de no contrato de licença;
Caso concorde, você clicará em “Instalar”;



Quando a instalação for concluída, basta clicar em “Abrir”;



Logo após isso aparecerá a tela para você colocar o seu login (que pode ser e-mail ou CPF com senha, ou simplesmente sua chave de ativação. Caso queira utilizar a chave, só clicar abaixo em “Utilizar código de ativação”) que é enviada no seu e-mail.



Principais funcionalidades

Boleta de ordens

As boletas do Profit são utilizadas para o envio de ordens a mercado, ou seja, os mesmos vão agredir o book de ofertas no momento do envio, caso esteja utilizando a versão real.

Comprar a mercado

Envia uma ordem de compra ao valor de mercado, que é executada pelo preço do melhor vendedor.

Comprar Ask

Esta funcionalidade envia uma ordem de compra no mesmo valor da melhor oferta de venda, espelhando o Ask Price. Este tipo de ordem não é convertida à mercado, o lote restante fica aguardando execução na modalidade limite.

Compra Bid

Esta funcionalidade envia uma ordem de compra no mesmo valor da melhor oferta de compra, espelhando o Bid Price. Isto faz com que a ordem seja enviada pelo mesmo valor da melhor oferta de compra. Este tipo de ordem não é convertida à mercado, o lote restante fica aguardando execução na modalidade limite.

Vender a Mercado

Envia uma ordem de venda ao valor de mercado, que é executada pelo preço do melhor comprador.

Venda Ask

Esta funcionalidade envia uma ordem de venda no mesmo valor da melhor oferta de venda, espelhando o Ask Price. Este tipo de ordem não é convertida à mercado, o lote restante fica aguardando execução na modalidade limite.

Venda Bid

Esta funcionalidade envia uma ordem de venda espelhada no Bid Price. Isto faz com que a ordem seja enviada pelo mesmo valor da melhor oferta de compra. Esta ordem não será convertida à mercado, o lote restante fica aguardando execução na modalidade limite.

Zerar

Liquida as posições abertas para o ativo em questão.

Inverter

O botão inverter, zera a posição e abre outras no sentido contrário, com o mesmo lote. Esta funcionalidade é bastante conhecida como “virar a mão”.

Zerar todas as posições

Zera todas as posições que estiverem em aberto.



Envio de ordens pelo gráfico

Essa tecnologia possibilita o envio de ordens pelo gráfico, trazendo uma série de vantagens, pois todas as informações estão na região onde a ação acontece, sem distrações. Basta clicar sobre a linha que representa a ordem, posicioná-la no novo preço (drag&drop) e a ordem estará modificada na bolsa. Esta é a maneira mais eficiente que existe, sem necessidade de abrir a boleta, digitar o preço ou qualquer outro tipo de ação.



Ordens de compra

Segure “Shift” no teclado e clique no ponto onde deseja inserir a ordem.

Para inserir uma compra limitada, coloque uma linha no gráfico abaixo da cotação. Caso precise colocar um Stop ou Start de compra, basta inserir acima da cotação no gráfico.

Ordens de venda

Segure “CTRL” no teclado e clique no ponto que deseja inserir a ordem;

Para inserir uma venda limitada, é preciso colocar a linha no gráfico acima da cotação. Caso precise colocar um Stop ou Star de venda, coloque a linha abaixo da cotação no gráfico.

**Lembrando que as ordens inseridas têm validade apenas para o dia. Portanto, no dia seguinte, não serão apresentadas no gráfico.*

Inserindo indicadores no gráfico

Para inserir estudos de indicadores no gráfico do Profit, basta clicar na parte superior da plataforma em “Inserir” e, depois, selecionar a opção “Indicadores”



Selecione o indicador desejado e clique em “Inserir”.



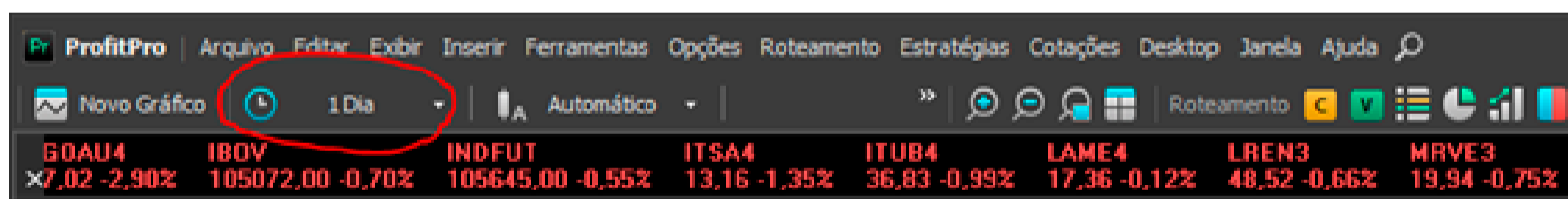
Inserindo objetos no gráfico

Para inserir objetos no gráfico:

Clique em “Inserir”;
Clique no objeto desejado;
Insira-o no gráfico.

Alterando a periodicidade do gráfico

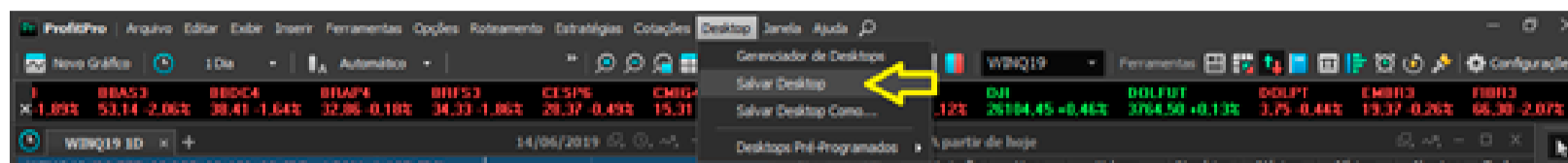
A periodicidade gráfica do Profit pode ser constituída em diversos tempos, como de 1 a 60 minutos, diário, semanal, mensal e anual, ou outros como Renko por exemplo.



Para alterar o gráfico, basta selecionar o tempo desejado no menu principal.

Salvando as configurações gráficas

O objetivo de salvar o desktop do gráfico é não precisar fazer o layout desde o início sempre que abrir o Profit. Com isso, depois do layout ser montado, com os indicadores e objetos, é possível salvar, exportar ou importar e gerenciar os desktops, conforme a operação.



Abrindo um novo gráfico

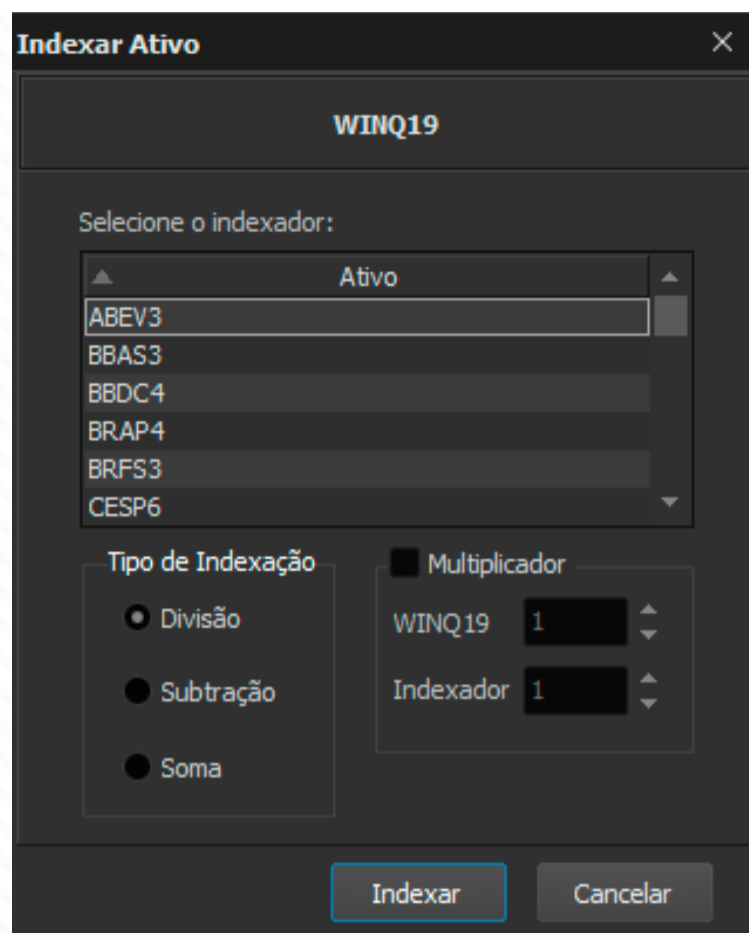
Para inserir um ativo no gráfico ProfitChart, basta clicar em “+” ao lado do gráfico aberto e adicionar o código do ativo desejado.



Indexando um ativo no gráfico

A indexação no gráfico de dois ativos tem o objetivo de visualizar o ratio de operações em Long&Short. Para utilizá-la, siga a imagem abaixo:

**Ferramentas;
Indexação;
Indexar ativo.**



Após selecionar esta opção, adicione o ativo desejado clicando em “Indexar”.



Fechando o gráfico

Para fechar o gráfico no ProfitChart clique com o botão direito sobre a aba do ativo e selecione a opção “Remover Ativo”.



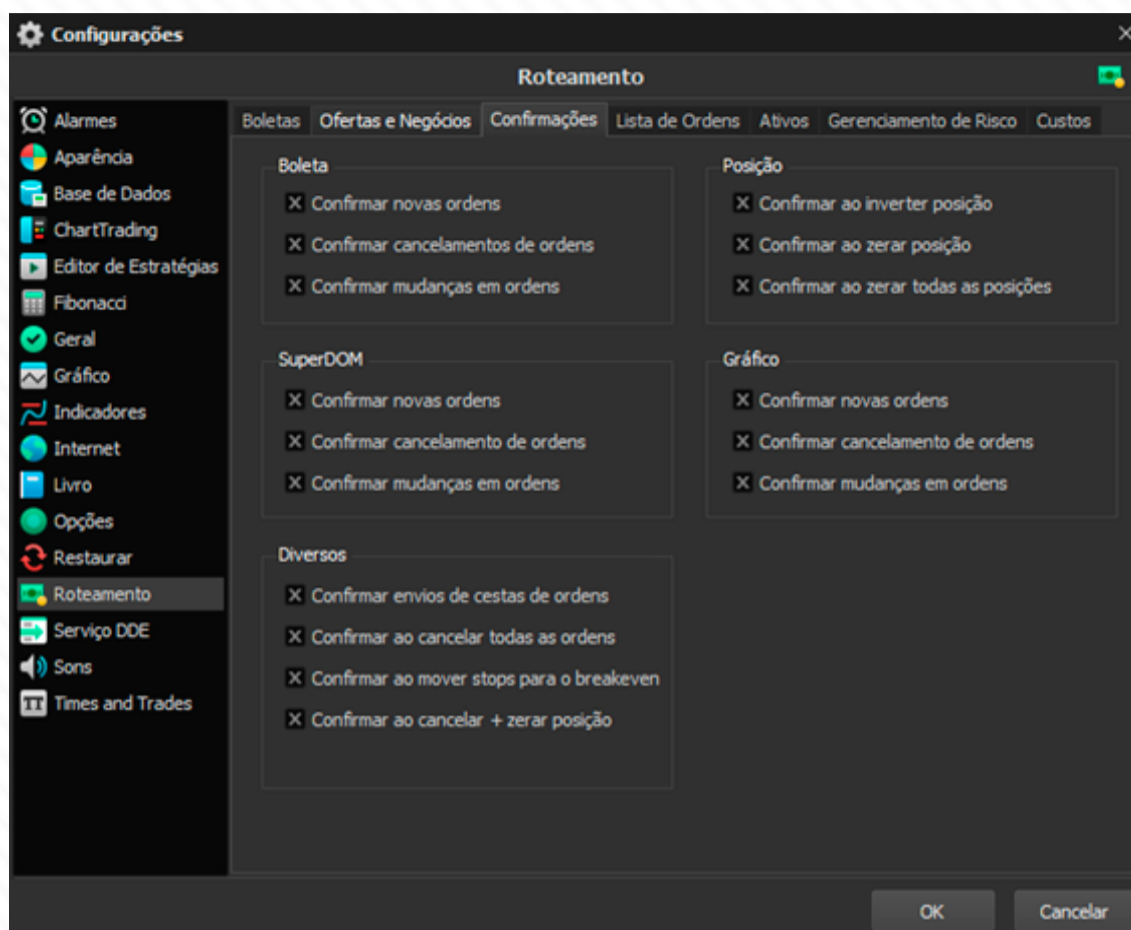
Retirando confirmação de envio de ordens

Para retirar a confirmação:

- Vá até o menu principal;
- Clique em roteamento;
- Opções;



Depois vá em “Confirmações”;



Tire o “tick” que preferir das opções na tela.

Relatório de Performance

No caminho da evolução, reunir dados estatísticos sobre nossas operações para posterior autoavaliação, é essencial. O relatório de performance registra detalhadamente nossas ações permitindo um processo contínuo de melhoria e aperfeiçoamento.



Para uma boa autoanálise, muitas informações podem ser demandadas, exemplos: quantidade de trades positivos e negativos, melhores e piores trades, horários mais comuns de ganhos e perda, etc.

Desse modo, a ferramenta Relatório de Performance no Profit Pro vem para facilitar a vida do trader. Ela possibilita compilar todas essas informações, com o objetivo de não perder nenhum detalhe do operacional.

Vamos olhar um pouco mais das possibilidades do uso desta ferramenta, que é inovadora para o scalping e traz informações em tempo real aos traders.

Clicando no menu roteamento, abaixo de BackOffice, inicia-se o uso desse relatório.

Resumo de Performance			
Saldo Líquido Total	R\$ 1.875,00	Saldo Total	R\$ 1.875,00
Lucro Bruto	R\$ 2.500,00	Prejuízo Bruto	R\$ -625,00
Fator de Lucro	4,00		
Número Total de Operações	8	Percentual de Operações Vencedoras	62,50%
Operações Vencedoras	5	Operações Perdedoras	2
Operações Zeradas	1		
Média de Lucro/Prejuízo	R\$ 234,38	Razão Média Lucro:Média Prejuízo	1,60
Média de Operações Vencedoras	R\$ 500,00	Média de Operações Perdedoras	R\$ -312,50
Maior Operação Vencedora	R\$ 1.250,00	Maior Operação Perdedora	R\$ -500,00
Maior Sequência Vencedora	3	Maior Sequência Perdedora	1
Média de Tempo em Op. Vencedoras	3min27s	Média de Tempo em Op. Perdedoras	40s
Média de Tempo em Operações	2min37s		
Máximo Ações/Contratos	-	Patrimônio Necessário(Maior Operação)	R\$ 799.000,00
Retorno no Capital Inicial	0,23%	Percentual de Tempo no Mercado	-
Patrimônio Máximo	R\$ 2.000,00		
Declínio Máximo(Topo ao Fundo)		Declínio Máximo(Trade a Trade)	
Valor	R\$ -500,00	Valor	R\$ -500,00
Drawdown como % do Saldo Total	26,67%	Drawdown como % do Saldo Total	26,67%

A aba resumo traz um compilado geral do que foi efetuado no dia.

Além disso, o Relatório de Performance permite dividir as informações pela conta operada, pelo ativo ou por um determinado período de tempo. No botão “Exportar”, é gerado um arquivo .PDF com essas informações.

Na parte superior dessa aba, podemos verificar o saldo total, lucro bruto, prejuízo bruto e o fator de lucro.

Saldo Líquido Total	R\$ 1.875,00	Saldo Total	R\$ 1.875,00
Lucro Bruto	R\$ 2.500,00	Prejuízo Bruto	R\$ -625,00
Fator de Lucro	4,00		

O resultado financeiro entre o lucro bruto (gain ou trades vencedores) e prejuízo bruto (loss ou trades perdedores) é o saldo total.

Em fator de lucro, temos um quociente entre o lucro bruto e o prejuízo bruto. O raciocínio é simples: entre 0 e 1, significa que o prejuízo foi maior que o ganho; acima de 1, significa que o ganho foi maior em relação à perda.

Como esses números podem auxiliar?

Resposta: de diversas formas. Vamos ver algumas:

Fator lucro é um indicador de eficiência, por isso, o ideal é sempre aumentá-la.

Se o trader percebe que, à medida que aumenta o financeiro investido, o fator lucro permanece o mesmo de modo consistente (ou até mesmo aumenta), pode ser um bom indicativo de que é necessário aumentar o lote operado.

Em contrapartida, se à medida que o lote aumenta, essa eficiência de rentabilidade (fator de lucro) diminui, é um sinal de alerta, mesmo que no primeiro momento haja um aumento do lucro. Ou seja, isso não indica que o ideal seja abandonar aquela estratégia, mas sim revê-la com o objetivo de sanar os erros, pois o ideal é que exista uma relação proporcional direta entre o aumento do lucro com o do fator de lucro.

Os indicadores número total de operações, operações vencedoras, operações perdedoras, operações zeradas, percentual de operações vencedoras são relativos ao número total de trades.

Número Total de Operações	8	Percentual de Operações Vencedoras	62,50%
Operações Vencedoras	5	Operações Perdedoras	2
Operações Zeradas	1		

É desejável que o percentual de acertos esteja sempre superior ao de erros, porém, deve-se realizar algumas ressalvas. Por meio destes números, podemos identificar se há overtrading com o passar dos dias, que é o aumento massivo do número de operações, sem aumento correspondente no lucro; em outras palavras, podemos dizer que estão operando mais, gerando maior corretagem, demandando maior concentração e tempo, mas sem o devido retorno financeiro.

Há também informações voltadas ao tempo das operações, sequências positivas e negativas e médias de lucro/prejuízo.

Média de Lucro/Prejuízo	R\$ 234,38	Razão Média Lucro:Média Prejuízo	1,60
Média de Operações Vencedoras	R\$ 500,00	Média de Operações Perdedoras	R\$ -312,50
Maior Operação Vencedora	R\$ 1.250,00	Maior Operação Perdedora	R\$ -500,00
Maior Sequência Vencedora	3	Maior Sequência Perdedora	1
Média de Tempo em Op. Vencedoras	3min27s	Média de Tempo em Op. Perdedoras	40s
Média de Tempo em Operações	2min37s		

Em maior sequência vencedora e maior sequência perdedora, podemos verificar aspectos psicológicos de como está sendo o comportamento diante da perda e do ganho. Consigo manter uma sequência de ganhos consistentes sem acumular trades negativos? Se tenho um trade negativo, consigo retomar o operacional, sem iniciar uma série de erros? Assim, fatores comportamentais aparecem diante desses números.

Nos indicadores de tempo, como a média de tempo de operações vencedoras/ perdedoras, é demonstrado se há controle psicológico para alongar ou não um trade. Saber o momento de zerar uma operação, no ganho e na perda, é essencial. É contraproducente segurar por muito tempo um trade negativo, que trará um prejuízo maior à medida que passa o tempo, e não ter o mesmo psicológico para segurar uma oportunidade melhor de ganho.

Saber respeitar e ajustar os stops é indicado nessas informações.

Muitas vezes, o trader pode acertar diversos trades e colocar tudo a perder por não ter um stop adequado e acabar segurando uma operação de loss que aumentou o valor do prejuízo, à medida que passava o tempo.

Máximo Ações/Contratos	-	Patrimônio Necessário(Maior Operação)	R\$ 799.000,00
Retorno no Capital Inicial	0,23%	Percentual de Tempo no Mercado	-
Patrimônio Máximo	R\$ 2.000,00		
Declínio Máximo(Topo ao Fundo)		Declínio Máximo(Trade a Trade)	
Valor	R\$ -500,00	Valor	R\$ -500,00
Drawdown como % do Saldo Total	26,67%	Drawdown como % do Saldo Total	26,67%

Por fim, Retorno no Capital Inicial é um indicador percentual relacionando Saldo Total e Patrimônio Necessário. Em Patrimônio Máximo verificamos o auge operacional do dia, isto é, em que momento foi obtido o maior lucro.

Os indicadores de declínio são relativos ao loss, ou seja, as perdas do dia. Em Topo ao Fundo, há o registro de valor da perda entre o melhor gain e o pior loss. Em Trade a Trade, há o registro de valor da perda entre o melhor gain e a pior operação de loss. Os indicadores de Drawdown relacionam isso, percentualmente, ao Saldo Total.

Operações

Ativo	Abertura	Fechamento	Tempo	Qtd	Lado	Preço Compra	Preço Venda	MBP	MBV	TET	Ag. Compra	Ag. Venda	Módulo	Resultado	Resultado(%)	Total
DOU36	21/09/2016 17:22:09	2016 17: 7s	5	C	3.225,50	3.225,50	0,00	0,00	100%	-	-	Não	R\$ 125,00	2,50 pts	R\$ 1.875,00	
DOU36	21/09/2016 17:22:09	2016 17: 40s	5	V	3.204,50	3.206,50	2,00	0,50	200%	-	-	Não	R\$ 500,00	10,00 pts	R\$ 2.000,00	
DOU36	21/09/2016 17:22:09	2016 17: 29s	5	C	3.204,50	3.206,50	2,00	-1,00	200%	-	-	Não	R\$ 375,00	7,50 pts	R\$ 1.500,00	
DOU36	21/09/2016 17:22:09	2016 17: 29s	5	C	3.196,00	3.196,00	1,50	-1,50	175%	-	-	Não	R\$ 0	0 pts	R\$ 1.125,00	
DOU36	21/09/2016 17:21:09	2016 17: 00s	5	V	3.251,00	3.229,00	1,00	-3,00	200%	-	-	Não	R\$ -100,00	-10,00 pts	R\$ 1.125,00	
DOU36	21/09/2016 17:21:09	2016 17: 12s	5	V	3.242,00	3.212,00	2,50	-1,00	175%	-	-	Sim	R\$ 250,00	5,00 pts	R\$ 1.425,00	
DOU36	21/09/2016 17:21:09	2016 17: 13s	5	V	3.231,50	3.232,00	2,00	-1,00	200%	-	-	Não	R\$ 175,00	3,50 pts	R\$ 1.775,00	
DOU36	21/09/2016 17:21:09	2016 17: 15s	5	V	3.240,50	3.245,50	10,00	-4,50	-	-	-	Não	R\$ 1.250,00	25,00 pts	R\$ 1.250,00	

A aba operações mostra os trades realizados considerando sua abertura e sua conclusão com algumas diretrizes.

Há o ativo operado; horário de abertura e fechamento; o tempo total da operação; a quantidade operada; o lado que foi tomado, ou seja, compra ou venda; o preço de compra e venda; se foi realizado o preço médio; o resultado financeiro; o resultado (%), multiplicando o número de pontos de gain/loss com o número de contratos; e o resultado total.

Gráficos

Temos nesta aba, gráficos relacionados ao patrimônio, operações, eficiência e ordens. Para visualizar cada um desses, clicamos com o botão direito do mouse sobre o Relatório de Performance.



- Gráfico de Patrimônio;
- Gráfico de Operações;
- Gráfico de Eficiência;
- Gráfico de Ordens;
- Gráfico de Ativos;
- Gráfico de Período;
- Gráfico de Categoria.

Irei explicar os principais e mais utilizados:

Gráficos de Patrimônio

Temos, desde o início do pregão do dia definido, de maneira gráfica, uma linha representando o patrimônio (saldo) em suas variações durante o dia. Esse é um dado simultâneo, ou seja, é uma aba extremamente útil ao Day Trade.



Gráfico de Operações

Essa aba apresenta todas as operações realizadas de maneira gráfica. Em verde, as operações com ganho e, em vermelho, as operações com perda.



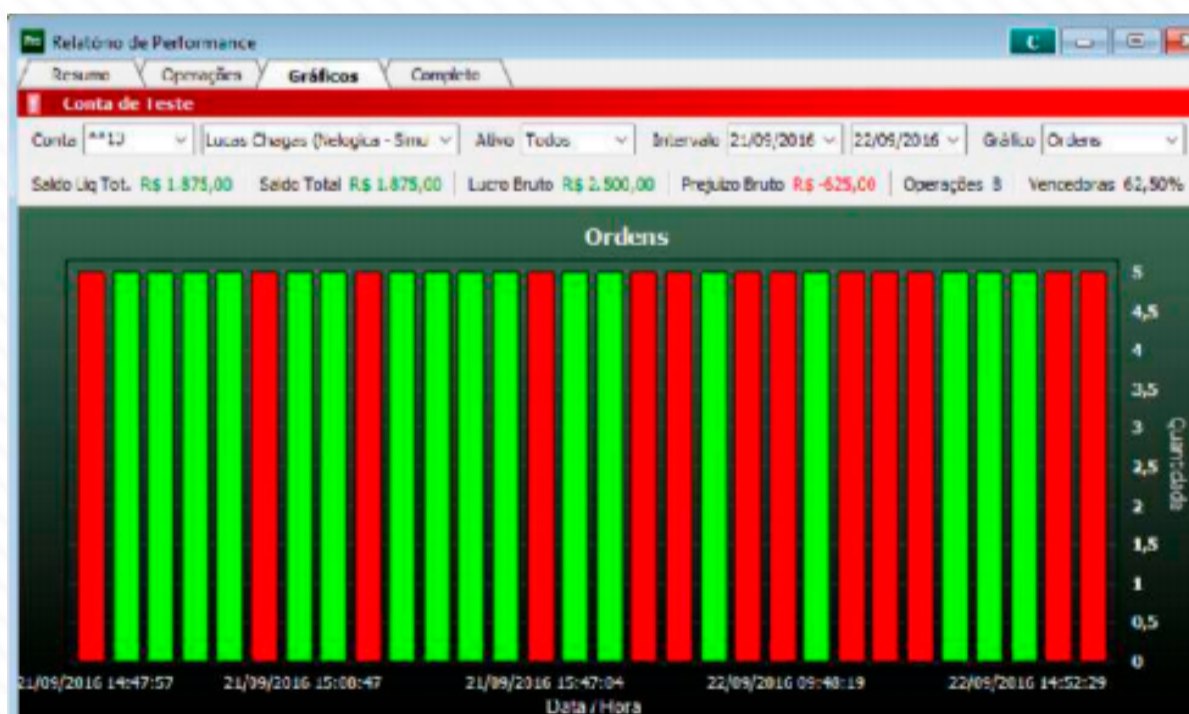
Gráfico de Eficiência

Esse recurso busca apresentar a taxa percentual de acerto das operações. Em verde, operações vitoriosas e, em vermelho, operações com resultado zero negativo.



Gráfico de Ordens

Esta funcionalidade permite visualizar qual o tamanho (contratos ou ações, relativo ao mercado e ativo operado) de cada trade.



Completo

Essa aba é a soma das abas Operações e Gráficos.



Outras informações relevantes do Relatório de Performance

Para deixar o Relatório de Performance ainda mais real, é possível retirar os custos operacionais. Custos de transação e custos de bolsa são números que não podem ser deixados de lado na contabilização geral.

O processo de trading é um aprendizado contínuo e necessita a revisão do trabalho. Revisar não é apenas analisar o que foi feito, mas reconhecer em que aspecto se deve melhorar e evoluir.

O Relatório de Performance amplia a visão do trader, possibilitando uma avaliação profunda do operacional, trazendo informações fundamentais para o sucesso no mercado financeiro e aproximando do operador um ponto crucial: **a consistência.**

SuperDOM

Assim como o cirurgião necessita do melhor bisturi possível, o trader ativo também precisa das melhores ferramentas para a execução de seu trabalho. Na situação de scalping e day-trading em particular, a janela operacional pequena, ou seja, abertura e fechamento de operações em poucos segundos ou minutos, faz surgir uma demanda ainda maior e crescente por ferramentas que unam análise e operação em uma estrutura única. Mas como isso funciona?

Com o Profit Pro, o trader conta com o SuperDOM (Depth Of Market) que foi desenvolvido para facilitar a vida do day-trader.

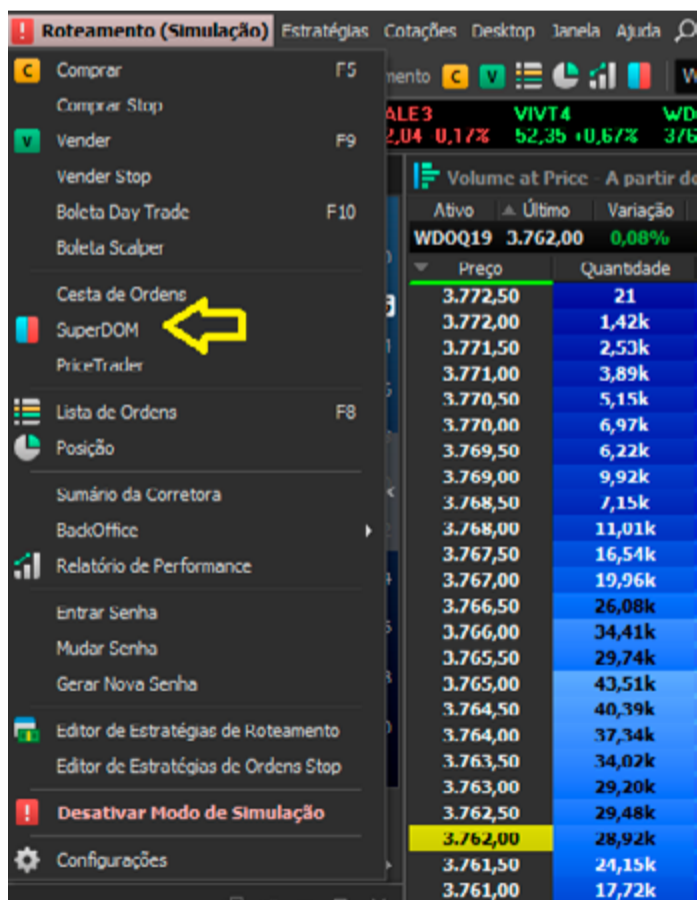
Semelhantemente, na análise, a ferramenta netrix, contém ainda uma gama de botões operacionais.

Vamos analisar alguns dos diversos modos de usar esta ferramenta e suas potencialidades.

Atenção! por meio do SuperDOM, é possível encaminhar ordens gain e loss, ou seja, ordens padronizadas de ganho e perda de forma automática, via AutoOp.

Ferramentas Gerais

Basta ir em “Roteamento” e depois em SuperDOM:

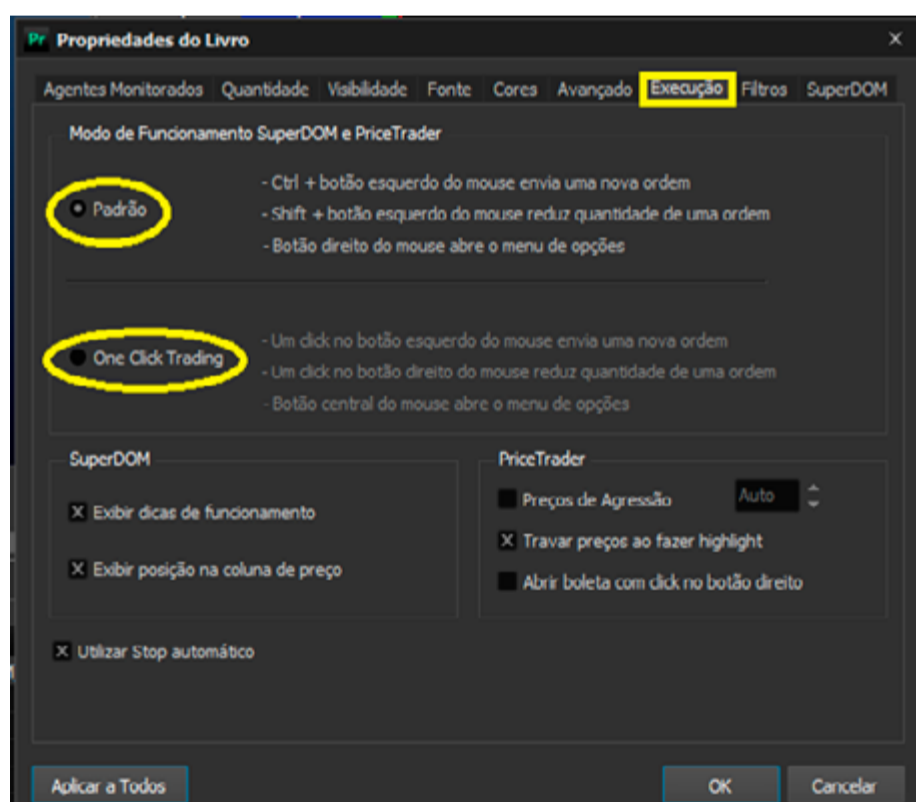


É possível personalizá-lo do modo que o trader achar mais interessante.

Em Propriedades do Livro, os filtros e colorações estão à disposição para serem aplicados nesta ferramenta.



Em Propriedades do Livro, na aba Execução, é possível escolher diferentes meios para operar. Em Modo de Funcionamento, há a possibilidade de escolher entre Padrão e One Click Trading.



Padrão: Ao escolher padrão, utiliza-se o teclado no auxílio das operações. Assim, para encaminhar ordens, a tecla Control é segurada e, com o botão esquerdo do mouse, clica-se no preço. Para reduzir o tamanho da ordem encaminhada, a tecla Shift é segurada e, com o botão esquerdo do mouse, clica-se no preço.

One Click Trading: É utilizado por quem usa apenas o mouse nos trades. Escolhendo esta opção, clicando com o botão esquerdo do mouse sobre o preço, a ordem já é encaminhada e, clicando com o botão direito, o lote é reduzido.

Inserção do Volume At Price

O Volume At Price (ou V@P) é a ferramenta que relaciona o total de trades efetuados por faixa de preço.

É possível incluí-la dentro do SuperDOM. Clicando com o botão direito na ferramenta e conduzindo a seta até Volume At Price, existem as opções de Colunas, Tipo de Volume e Período.

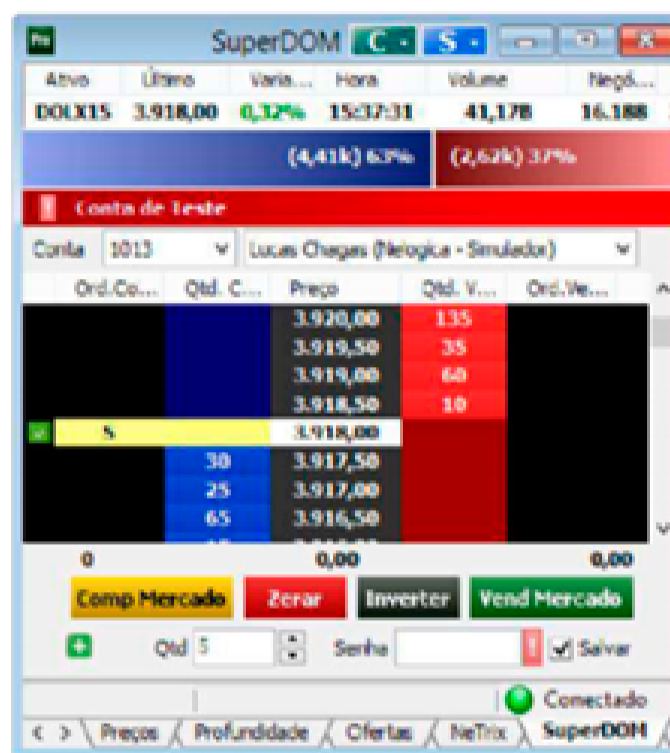
Em Colunas, é possível colocar Colunas Volume At Price (em verde, à esquerda) ou Colunas de Agressões (em azul as agressões de compra, e em vermelho as agressões de venda).

Em Tipo de Volume, é possível definir qual o critério para o volume: Volume Financeiro, Volume Quantidade ou Número de Negócios.

Em Período, define-se a periodicidade para V@P.

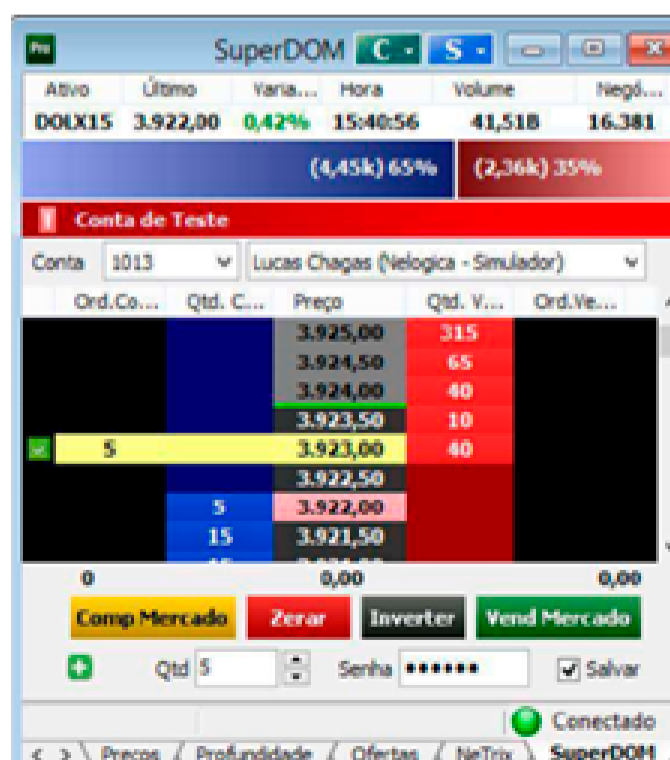
Envio de Ordens Limitadas

O envio de ordem limitada também é conhecido como pendurar uma ordem no book. No exemplo abaixo, mostramos como encaminhar ordem de compra no preço de **R\$3.918,00** ou abaixo dele.



Envio de Ordens à Mercado

A ordem à mercado é chamada de agressão, que faz sentido ser realizada apenas no ultimo preço no qual há lotes a serem consumidos, no exemplo abaixo, seria o envio da ordem à **R\$3.923,00**.



Envio de ordens Stop

A ordem stop (ou start) é aquela que, encaminhada a determinado preço, só será enviada quando o mercado passar por aquele preço. No exemplo abaixo, ordens de **R\$ 3.922,00** para cima, automaticamente, já são reconhecidas pelo SuperDOM como ordens stop.



Ordens Gain e Loss simultâneas (Stop S)

Tendo em vista a volatilidade do mercado e gerar vantagens ao day-trader que usa stops curtos ou que prefere já ter predefinidos valores de ganho e perda, automatizando a saída de suas operações, no ProfitChart Plus é possível encaminhar ordens gain e loss, também chamadas de stop gain e loss.

No próprio SuperDOM, na parte inferior, abaixo dos botões de compra e venda, há Estratégia. Clicando com o botão esquerdo do mouse sobre +, inicia-se o uso dessa ferramenta.

Agora, podem ser parametrizados o gain e o loss. A cada ordem que for encaminhada, seja ela ordem à mercado ou limitada,

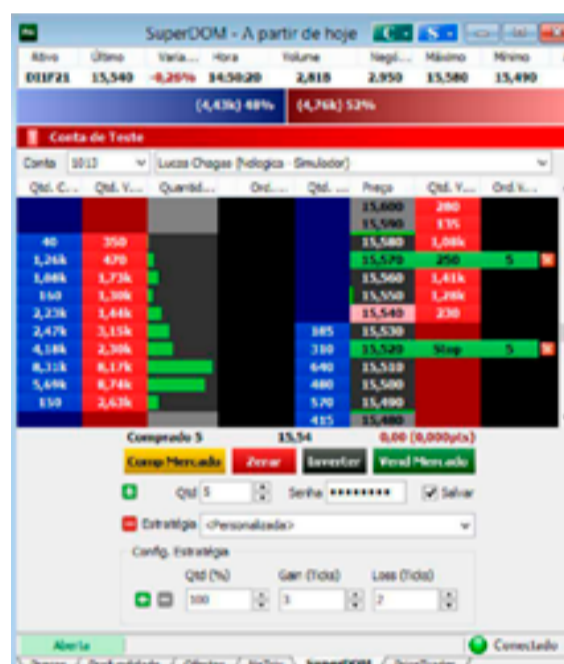
automaticamente aparecerão às ordens gain e loss.

Na parametrização, tanto de ganho como de perda, é utilizado o tick, que é a variação mínima de determinado mercado. Isso deve ser levado em consideração, pois mercados diferentes têm ticks distintos.

Para exemplificar, no dólar futuro, o tick é de **0,5 (ou “meio ponto”)**; na Bovespa, isto é, mercado de ações, o tick é de **R\$ 0,01 (um centavo)**.

No exemplo abaixo, no DI1F21, foi encaminhada uma ordem de compra à **R\$ 15,540**, com stop gain de 3 (três) ticks e loss de 2 (dois) ticks.

Após o encaminhamento manual da ordem de compra, automaticamente, foram enviadas as ordens de gain, a **15,570**, e de loss, a **15,520**.



O que há de mais novo para operações voltadas para o day-trading está no Profit Plus. Para os próximos artigos, serão abordados os books do Profit Plus. Operar sem olhar ou entender os books, para um scalper por exemplo, é como operar com metade da visão, levando em consideração a importância da ferramenta. A filtragem de ofertas, monitoramento de players e a o próprio book dentro do gráfico são algumas dessas novidades.

Times and Trades

Para operações de curtíssimo prazo, é fundamental verificar as agressões do mercado, que são os eventos que realmente movimentam os preços do ativo.

Este artigo apresenta a ferramenta focada em mostrar todos os negócios ocorridos em determinado ativo ao longo do dia: Times and Trades.

No Profit One, o Times and Trades, além de mostrar os negócios efetuados, ampliou ao máximo os recursos dessa ferramenta, introduzindo novos conceitos, como apresentar os players mais atuantes no ativo, de modo gráfico, e também quem tomou a iniciativa do negócio, ou seja, quem foi o agressor de cada trade.

Negócios

A aba negócios apresenta todos os negócios do dia efetuados naquele ativo. Tais quais em outras ferramentas, como o Livro de Ofertas, apresentado em artigos anteriores, é possível monitorar players e trades relevantes. Ao clicar com o botão direito do mouse sobre essa janela e ir para Propriedades do Times And Trades.

Ativo	Último	Variação	Hora	Volume	Negócios	Máximo	Mínimo	Abertura	Fechamento...	Of. O
WINQ19	105.540	-0,63%	15:36:42	117,058	1445271	107.165	105.335	106.950	106.205	105
		(1,80M) 50%			(1,82M) 50%					
Data	Compradora	Valor	Quantidade	Vendedora	Agressor					
15:36:42	Ideal	105.540	8	Clear	Comprador					
15:36:42	Ideal	105.540	1	Clear	Comprador					
15:36:42	Ideal	105.540	1	Modal	Comprador					
15:36:42	Ideal	105.540	1	Modal	Comprador					
15:36:42	Ideal	105.540	1	Terra	Comprador					
15:36:42	Ideal	105.540	2	Terra	Comprador					
15:36:42	Ideal	105.540	1	Terra	Comprador					
15:36:42	Ideal	105.540	8	Genial	Comprador					
15:36:42	Clear	105.540	1	Genial	Comprador					
15:36:42	Clear	105.540	1	Genial	Comprador					
15:36:41	Clear	105.540	1	Genial	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	2	Genial	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	16	Ideal	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	3	Ideal	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	3	UBS	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	10	Ideal	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	1	Clear	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	2	Clear	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	5	Clear	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	2	Clear	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	1	Clear	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	3	Modal	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	3	Rico	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	10	BTG	Comprador					
15:36:41	XP	105.540	1	Modal	Comprador					

Apresenta-se o momento que ocorreu o negócio, com a data, o comprador e o vendedor, os valores e quantidades negociadas.

Um ponto importante do Profit One, nesta ferramenta, é a classificação automatizada do agressor. Essa coluna, cujo nome está destacado em azul, é importante para o trader, pois apresenta quem tomou a iniciativa do trade, se foi o comprador ou o vendedor, ou se foi um trade direto.

Essa informação é de extrema valia, pois transmite em profundidade a “temperatura” do mercado em determinado momento. Muitas agressões podem sinalizar um player faminto por lotes, impulsionando o mercado em certa direção. Diversas informações importantes acontecem a partir desse ponto essencial.

Ordem Original

A aba ordem original é uma facilitadora para o trader, pois apresenta as agressões de maneira compilada; essa compilação é oriunda da aba negócios. É uma funcionalidade que demonstra exatamente a boleta que determinado player encaminhou à mercado. Segue imagem abaixo, temos à esquerda a ordem original, e à direita, negócios:

Ativo	Último	Variação	Hora	Volume	Negócios	Máximo	Mínimo	Abertura	Fechamento...	Of. Co
DOLQ19	3.756,50	-0,08%	15:42:48	60,97B	34142	3.772,00	3.739,50	3.746,00	3.759,50	3.756
		(135,12k) 50%			(134,45k) 50%					
Data	Compradora	Valor	Quantidade	Vendedora	Agressor					
15:42:40	UBS	3.757,00	5	BGC Liquidez	Vendedor					
15:42:40	UBS	3.757,00	5	BGC Liquidez	Vendedor					
15:42:40	Ideal	3.757,00	5	BGC Liquidez	Vendedor					
15:42:37	Ideal	3.757,00	5	Rico	Vendedor					
15:42:37	UBS	3.757,00	5	Rico	Vendedor					
15:42:31	Terra	3.757,50	5	UBS	Vendedor					
15:42:31	Ideal	3.757,50	5	Bradesco	Comprador					
15:42:31	Tullett	3.757,50	5	BTG	Comprador					
15:42:31	Tullett	3.757,50	15	JP Morgan	Comprador					
15:42:29	UBS	3.757,00	10	Bradesco	Vendedor					
15:42:29	UBS	3.757,00	5	Bradesco	Vendedor					
15:42:29	UBS	3.757,00	5	Bradesco	Vendedor					
15:42:28	Terra	3.757,50	5	JP Morgan	Vendedor					
15:42:28	Tullett	3.757,50	20	JP Morgan	Vendedor					
15:42:21	UBS	3.757,50	15	JP Morgan	Vendedor					
15:42:21	Modal	3.757,50	5	Bradesco	Comprador					
15:42:15	UBS	3.757,50	5	Bradesco	Vendedor					
15:42:15	UBS	3.757,50	10	Ideal	Vendedor					
15:42:15	Modal	3.757,50	5	BTG	Comprador					
15:42:14	Ideal	3.757,00	5	Cre	Comprador					
15:42:14	Ideal	3.757,00	20	Nova I	Comprador					
15:42:14	Ideal	3.757,00	5	Tul	Comprador					
15:42:14	Ideal	3.757,00	5	Ge	Comprador					
15:42:14	Ideal	3.757,00	15	Ge	Comprador					
15:42:14	Ideal	3.757,00	5	U	Comprador					

Ativo	Último	Variação	Hora	Volume	Negócios	Máximo	Mínimo	Abertura	Fechamento...	Of. Co
DOLQ19	3.757,00	-0,07%	15:44:15	61,28B	34302	3.772,00	3.739,50	3.746,00	3.759,50	3.75
		(135,89k) 50%			(135,17k) 50%					
Data	Compradora	Valor	Quantidade	Vendedora	Agressor					
15:42:46	Itaú	3.757,00	50	-	Comprador					
15:42:45	BTG	3.757,00	50	-	Comprador					
15:42:41	BTG	3.757,00*	50	-	Comprador					
15:42:41	Nova Futura	3.756,50	50	-	Comprador					
15:42:40	-	3.756,50	80	UBS	Vendedor					
15:42:40	-	3.757,00	140	BGC Liquidez	Vendedor					
15:42:37	-	3.757,00	10	Rico	Vendedor					
15:42:31	-	3.757,50	5	UBS	Vendedor					
15:42:31	Ideal	3.757,50	5	-	Comprador					
15:42:31	Tullett	3.757,50	20	-	Comprador					
15:42:29	-	3.757,00	20	Bradesco	Vendedor					
15:42:28	-	3.757,50	25	JP Morgan	Vendedor					
15:42:21	UBS	3.757,50	15	-	Comprador					
15:42:21	-	3.757,50	5	Bradesco	Vendedor					
15:42:15	UBS	3.757,50	15	-	Comprador					
15:42:15	Modal	3.757,50	5	-	Comprador					
15:42:14	Ideal	3.757,00	55	-	Comprador					
15:42:11	-	3.756,50	20	Ativa	Vendedor					
15:42:09	UBS	3.756,50	20	-	Comprador					
15:42:09	JP Morgan	3.756,50	15	-	Comprador					
15:42:08	Nova Futura	3.756,50	20	-	Comprador					
15:42:07	JP Morgan	3.756,50	5	-	Comprador					
15:42:07	UBS	3.756,50	5	-	Comprador					
15:42:07	-	3.756,50	20	UBS	Vendedor					
15:42:07	JP Morgan	3.756,50	5	-	Comprador					

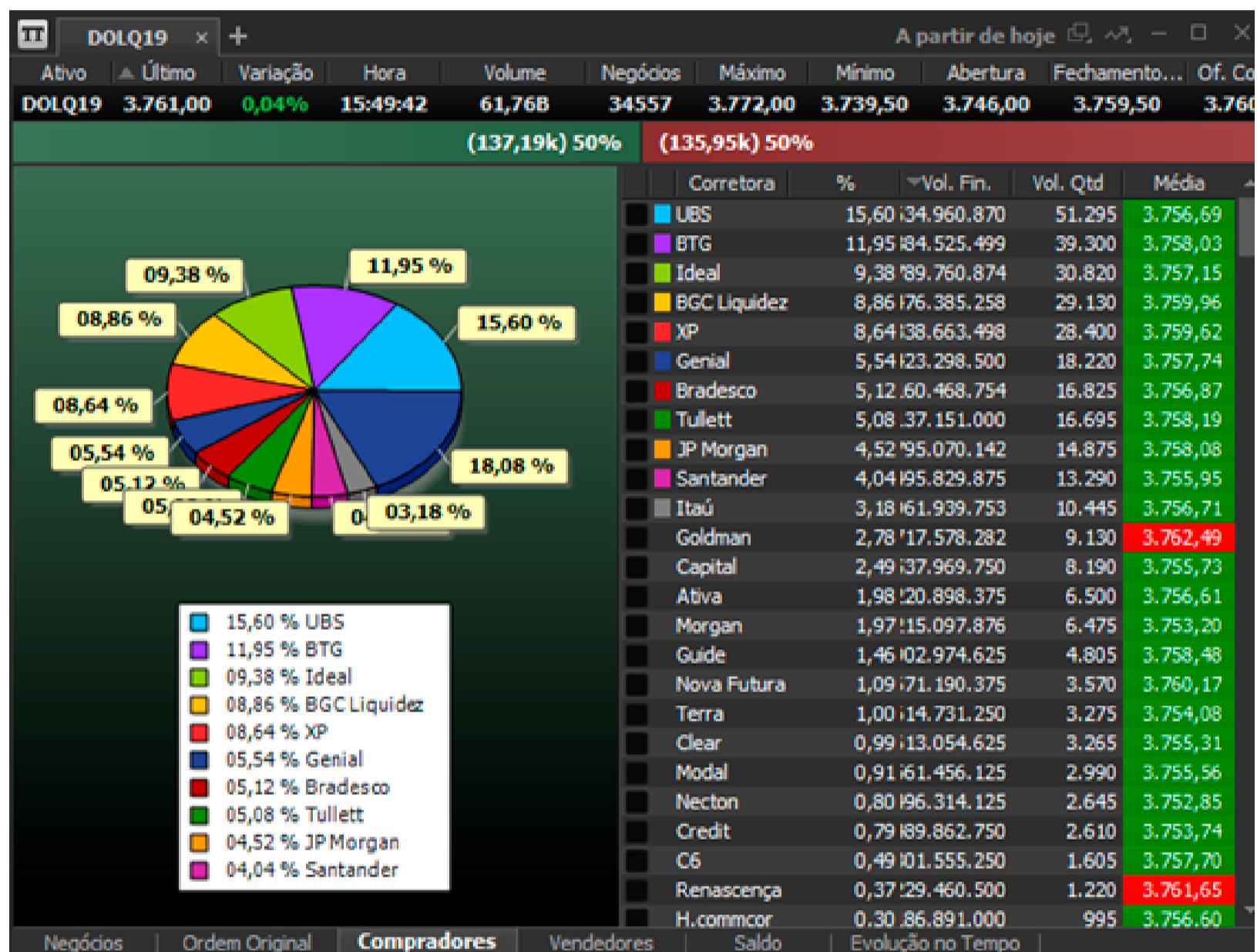
No momento que algum player encaminha alguma ordem à mercado, principalmente quando é uma ordem considerada de grande quantidade, não necessariamente ele terá a mesma oferta na contrapartida. No exemplo, vemos à direita que o player Tullet realizou 2 trades de compra, sendo 5 e 15 contratos respectivamente. Na segunda imagem, porém, vemos qual foi a real boleta de compra que ele encaminhou, que foi a de 20 contratos, confirmada pelo horário encaminhado.

Assim, esse player encaminhou à mercado uma ordem de 20 contratos no preço 3.757,50, acabando por comprar, naquele preço, essa quantidade fracionada de cada ordem disponível no book. Ou seja, você tem uma informação que a imensa maioria do mercado não tem: a boleta reconstruída ou dito de outra maneira, a ordem original.

Compradores e Vendedores

A aba compradores e a aba vendedores, respectivamente, apresentam os players que mais compraram e os que mais venderam durante o dia.

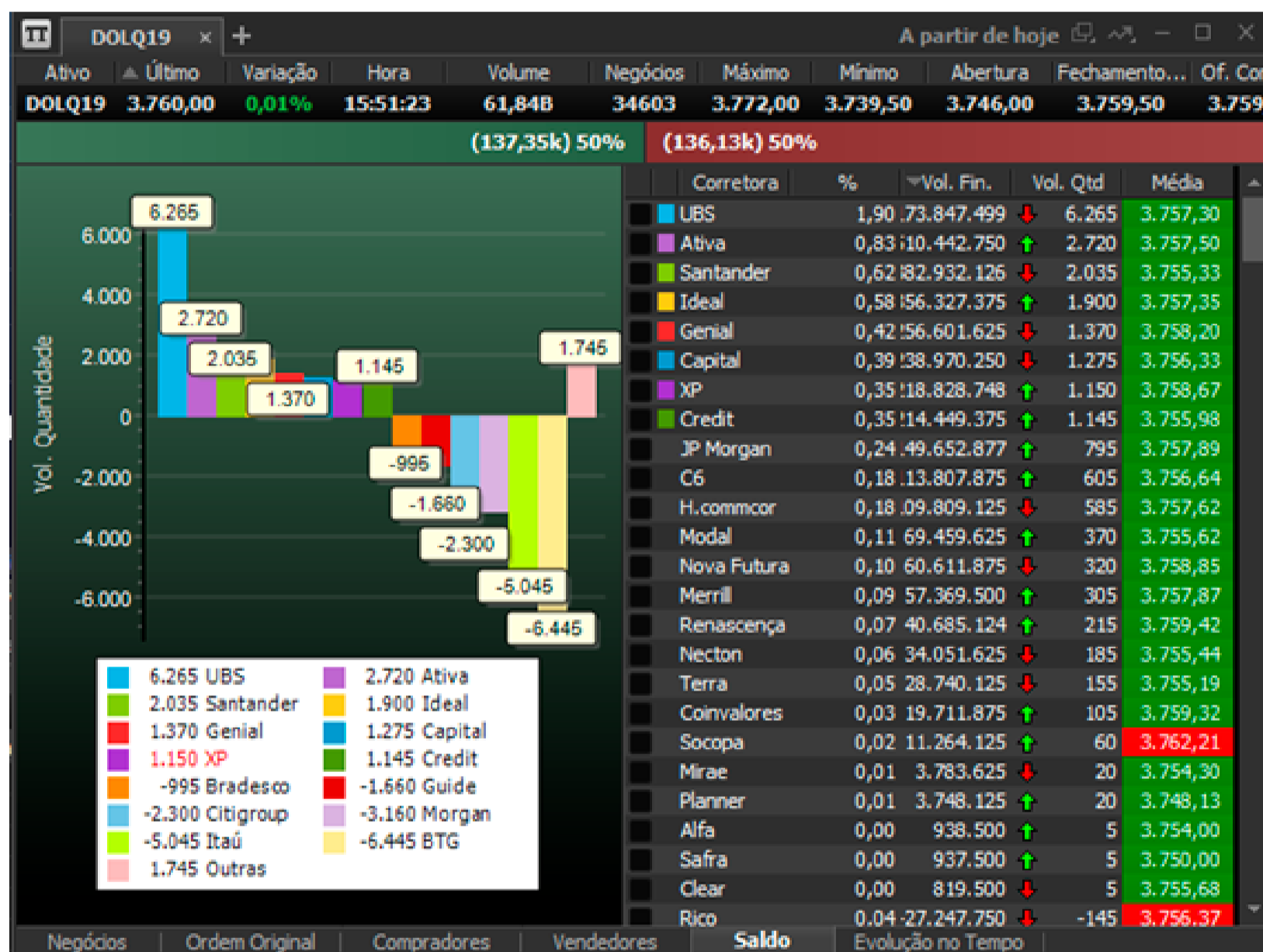
Ao clicar com o botão direito do mouse sobre essas janelas e movimentar o mouse até gráfico, é possível definir se queremos visualizar essa informação de maneira gráfica, mostrando somente o gráfico; em números tabelados, mostrando apenas a tabela; ou os dois juntos, mostrando o gráfico e a tabela.



Saldo

A aba Saldo é o resultado simultâneo entre compra e venda de determinado um player. Assim, o que foi comprado subtraído do que foi vendido, é o saldo do player.

Em propriedades, é possível escolher como apresentar essa aba: de maneira tabelada ou gráfica, com ou sem volume financeiro, entre outras. As três informações mais utilizadas são: o nome do player, o volume quantidade e a média, conforme mostramos na imagem abaixo.



Com essas informações, é possível, por exemplo, verificar tomadas de posição – maiores comprados ou vendidos do dia, em Volume quantidade – e players que estão com o preço médio favorável ou não.

Um bom modo de utilizar essa ferramenta é lado a lado ou um acima do outro, colocando uma janela dos maiores comprados e outra dos maiores vendidos. Assim, abre-se o Times and Trades na aba Saldo e, depois, abre-se outro Times And Trades nessa aba. Por fim, clica-se com o botão esquerdo do mouse em Volume Quantidade (circulado em laranja), organizando para que os maiores vendidos apareçam no topo.

Evolução no tempo

Esta aba apresenta, de maneira gráfica, o saldo dos players durante o dia. Assim, é possível analisar exatamente o que foi feito por algum player ou por um conjunto de players, como em que período se começou a comprar mais, por quanto tempo ficou mais comprado/vendido, em que momento sua posição foi zerada, entre outros.



Ao clicar com o botão direito do mouse e posicionar em Gráfico, é possível incluir na ferramenta o preço do ativo e o indicador VWAP (Volume Weighted Average Price), já inclusos no exemplo acima. Ainda em Gráfico, é possível selecionar a entrada ou a saída de algum player dessa aba.

Clicando com o botão direito do mouse sobre a janela em Gráfico e, depois, clicando com o esquerdo em Mostrar Somente Tabela ao lado dos players, haverá um menu de seleção, onde é escolhido os players apresentados no gráfico.

Livro de ofertas

O livro de ofertas é a ferramenta de mercado que apresenta, de forma simultânea, todas as ofertas de um ativo. É essencial para qualquer trader conhecer os preços que estão sendo protegidos com grandes ofertas, por exemplo.

O Profit One, por sua vez, foi desenvolvido para otimizar ao máximo essa ferramenta. Assim, é possível retirar ofertas que não são relevantes ao trader, focando em ordens de grandes lotes ou de players específicos, além de mostrá-las de modo tabelado ou gráfico.

O livro de ofertas é um dos livros mais importantes para a análise do trader, tendo em vista a necessidade de ver as grandes ordens e monitorar os players mais importantes do ativo para a tomada de decisão.

Clicando com o botão direito do mouse sobre esse book e indo até propriedades do livro, é possível ressaltar ordens baseando-se em quantidade e player.

Para players, na aba Agentes Monitorados é possível selecionar os agentes desejados, clicar em monitorar agente, escolher a coloração, além de ser possível colorir a linha completa ou apenas o nome do agente.

Para monitoramento de ofertas, na aba quantidade é escolhido o número de lotes, a coloração e a condição de coloração (maior que determinado número de lotes, menor ou igual a determinado número de lotes, entre outros).

Uma das possibilidades que, para scalping, tornaram o ProfitChart ONE ainda mais completo é a filtragem de ofertas. Assim, há como retirar do book todas as ofertas que não tem relevância para o trader.

Outra funcionalidade bem interessante consiste em retirar o fluxo dos algoritmos, conhecidos como “robôs”, do book. Isso despolui o livro e facilita a interpretação dos movimentos mais consistentes. Para fazer isso, observe e remova ordens repetidas e de lote mínimo de corretoras que utilizam robôs fortemente. Um exemplo prático: existe uma boa chance de que uma oferta de um lote de dólar cheio do UBS seja uma oferta originada de um algoritmo.

Ativo	Último	Varição	Hora	Volume	▲/▼
WINQ19	105.770	-0,41%	16:19:26	126,558	1.5!
		(32,61k) 48%	(35,75k) 52%		
Qtde ...	Qtde	Compra	Venda	Qtde	Qtde O...
13	141	105.760	105.765	42	13
31	155	105.755	105.770	158	22
43	262	105.750	105.775	121	28
52	276	105.745	105.780	221	52
40	371	105.740	105.785	265	44
65	359	105.735	105.790	309	58
76	498	105.730	105.795	379	67
76	448	105.725	105.800	791	81
75	403	105.720	105.805	318	70
61	329	105.715	105.810	353	74
64	421	105.710	105.815	425	58
70	371	105.705	105.820	630	64
94	901	105.700	105.825	443	60

Profundidade

A aba profundidade é uma funcionalidade que apresenta o total de ofertas por preço de uma maneira mais dinâmica. Para a explicação, será usada a comparação com a aba preços.

Qtde O...	Qtde	Compra	Venda	Qtde	Qtde O...
4	20	3.918,00	3.919,00	5	1
9	145	3.917,57	3.919,44	40	6
16	180	3.917,46	3.919,85	145	14
19	195	3.917,39	3.919,99	185	19
25	325	3.917,20	3.920,32	275	26
31	310	3.916,73	3.920,70	405	32
40	415	3.916,29	3.920,78	430	37
43	440	3.916,19	3.920,93	470	43
47	460	3.916,09	3.921,31	575	53
51	575	3.915,57	3.921,50	630	59
56	600	3.915,46	3.921,86	735	68
59	620	3.915,36	3.921,91	750	70
62	645	3.915,23	3.922,37	880	77
65	760	3.914,67	3.922,47	910	80
67	770	3.914,62	3.922,53	925	83
69	780	3.914,57	3.922,57	935	85
74	805	3.914,43	3.922,79	985	91
76	825	3.914,31	3.922,86	1.000k	93
79	840	3.914,32	3.923,53	1.150k	99
81	870	3.914,02	3.923,55	1.160k	100
85	900	3.913,82	3.923,62	1.170k	103

Qtde ...	Qtde	Compra	Venda	Qtde	Qtde ...
4	20	3.918,00	3.919,00	5	1
5	125	3.917,50	3.919,50	35	5
7	35	3.917,00	3.920,00	105	8
3	15	3.916,50	3.920,50	40	5
6	30	3.916,00	3.921,00	90	7
6	85	3.915,50	3.921,50	130	6
9	105	3.915,00	3.922,00	25	5
3	25	3.914,50	3.922,50	40	6
4	20	3.914,00	3.923,00	105	10
4	115	3.913,50	3.923,50	55	6
5	25	3.913,00	3.924,00	105	9
3	20	3.912,50	3.924,50	15	2
3	25	3.912,00	3.925,00	130	7
3	115	3.911,50	3.925,50	30	3
2	10	3.911,00	3.926,00	15	3
2	10	3.910,50	3.926,50	10	2
5	25	3.910,00	3.927,00	50	6
2	20	3.909,50	3.927,50	15	2
3	15	3.909,00	3.928,00	150	6
2	30	3.908,50	3.928,50	5	1
4	30	3.908,00	3.929,00	15	3

Profundidade traz a ideia de verificação do número total de lotes até determinado preço. Serve para mostrar, por exemplo, qual o consumo de lotes total que será necessário para o mercado alcançar um preço.

Netrix

A aba netrix nada mais é que a aba preços demonstrada de modo gráfico. Ao trader que prefere esse tipo de visualização, o total de ofertas é apresentado em barras em cada nível de preços.

Qtde. Compra	Preço	Qtde. Venda
	105.755	278
	105.750	410
	105.745	303
	105.740	411
	105.735	311
	105.730	309
	105.725	409
	105.720	298
	105.715	237
	105.710	191
	105.705	140
	105.700	33
207	105.695	
246	105.690	
164	105.685	
256	105.680	
504	105.675	
369	105.670	
254	105.665	
450	105.660	
329	105.655	
595	105.650	
384	105.645	
368	105.640	
297	105.635	

Livro de preços

O book de preços é a funcionalidade que mostra o total de ofertas do mercado por faixa de preço.

Pode ser posto em comparação com o livro de ofertas, que mostra cada oferta individualmente.

É relevante verificar que a configuração padrão do Profit One é a divisão de cores entre compra (azul) e venda (vermelho), além da divisão por quatro níveis de cores nos preços, com o objetivo de facilitar a análise.

Livro Visual

O livro visual permite a visualização das ofertas do mercado por preço diretamente no gráfico.

Abaixo, coladas aos preços, são apresentadas em vermelho as ofertas de venda e em azul, as ofertas de compra.

Ao clicar com o botão direito do mouse sobre essas ofertas, é possível personalizar essa funcionalidade, como a coloração e a exibição da quantidade de ofertas.





Contato dos desenvolvedores

Os canais de atendimento para suporte Nelogica são:

Email:

suporte@nelogica.com.br

Telefone:

(51) 3014-8272

Fale conosco:

www.nelogica.com.br/contato

Conteúdo e tutoriais Nelogica

www.nelogica.com.br/conhecimento



Capital

Há 21 anos
entregando
qualidade e
excelência
no Brasil.

Acompanhe-nos
nas redes sociais!

 @cmcapitaleplus

 fb.com/cmeplus

 @cmcapitaleplus

 CM Capital ePLUS

 CM Capital Markets

www.cmcapital.com.br/