

ORDERVANE

Indicador de fluxo de ordens para NinjaTrader 8

/

NT Pro — Guia de instalação e ativação

ordervane.com

© 2026 OrderVane. All rights reserved.

Conteúdo

Antes de começar	4
Passo 1 — Importe o pacote	4
Passo 2 — Compile uma vez (F5)	5
Passo 3 — Use o seu próprio workspace	5
Passo 4 — Adicione o OrderVane a um gráfico	5
Passo 5 — Insira sua chave de licença	5
Passo 6 — Confirme que está funcionando	5
Como ler um candle de footprint	6
Marcadores no tape	8
Volume shelves	9
Menu rápido (no gráfico)	10
Janela da lista de big trades	11
Níveis de sessão	12
Definindo o horário do pregão regular	13
Janela do Session Map	13
A camada de medição	14
Seus primeiros 30 minutos	16
Próximos passos	16
Teste gratuito	16
Licença e ativação	17
Atualizar para uma nova versão	17
Desinstalar	17
Solução de problemas	18
Referência de configurações	19
Suporte	26

<!-- 2026-10-25 · NT Pro full customer guide (English = source · Korean = install-guide.nt-pro.ko.md, which still holds only the install part). Install / activation / update / uninstall facts = real NinjaTrader 8.1.8.4 run by the owner on 2026-10-25 (import fresh + over an existing install, F5, trial key, Remove NinjaScript Assembly order, re-import). Feature and reading sections added 2026-10-25 night: every sentence checked against OrderVane_NT8 @ v7.0.2168 code (nt/OrderVanePro.cs · nt/OrderVanePro.Settings.g.cs · smwin/*.cs · linked QT sources) and memory nt8-port.md / docs/port-pro-all.md. Structure follows OrderVane/docs/install-guide.pro.md. Left out on purpose: bid/ask walls and volume shelves (no on-screen NT check recorded), and settings that are visible in the NT settings window but not read by the NT code. -->

O OrderVane NT Pro leva o footprint, os marcadores de big trades e a janela Session Map do OrderVane ao NinjaTrader 8. Dentro de cada candle você tem a escada de bid/ask com desequilíbrio, POC e Value Area; no tape, bolhas de big trades, barras de absorção e clusters; ao redor, os níveis da sessão anterior, uma grade de estatísticas por candle, range profiles de arrastar e desenhar, uma lista de big trades e o Session Map em uma janela própria.

O OrderVane é uma ferramenta de análise e visualização. Ele não envia ordens e não dá sinais de compra/venda; cada decisão e cada execução são suas, na sua própria corretora.

Os nomes das configurações e dos menus do NinjaTrader ficam em inglês de propósito — é assim que eles aparecem na tela, então traduzi-los faria você não encontrá-los.

Resumo — alguns minutos. Importe o .zip no NinjaTrader (Tools -> Import -> NinjaScript Add-On) -> compile uma vez (NinjaScript Editor, F5) -> adicione o OrderVane Pro a um gráfico -> cole sua chave de licença. O passo a passo completo está abaixo.

Antes de começar

Você vai precisar de:

- NinjaTrader 8 no Windows. Desenvolvido e testado com o NinjaTrader 8.1.8.4 (Help -> About); outras versões 8.1 podem funcionar, mas não são testadas.
- Sua chave de licença do OrderVane NT Pro — no e-mail de confirmação da compra (ou do teste gratuito).
- O download do OrderVane NT Pro — um arquivo com nome como `OrderVaneNTPro-v7.0.2168.zip`. Não o descompacte; o NinjaTrader importa o .zip do jeito que ele está.
- Uma conexão com a internet para a primeira ativação.
- Dados de tick (time & sales) do instrumento. O OrderVane NT Pro monta o footprint e o Session Map a partir de uma série de 1 tick que ele mesmo solicita.

Passo 1 — Importe o pacote

1. No Control Center do NinjaTrader, abra Tools -> Import -> NinjaScript Add-On...
2. Selecione o arquivo `OrderVaneNTPro-v...zip` que você baixou e confirme.
3. O NinjaTrader avisa quando a importação termina.

O pacote contém um assembly (`OrderVane.NT8.dll`), o indicador OrderVane Pro, a ferramenta de desenho OrderVane Range Box e um auxiliar da janela de configurações. O NinjaTrader compila o

indicador contra Documents\NinjaTrader 8\bin\Custom\OrderVane.NT8.dll.

Nota sobre antivírus — alguns antivírus ou o Windows SmartScreen podem sinalizar uma .dll nova e não assinada como falso positivo. Se o seu antivírus colocar OrderVane.NT8.dll em quarentena, restaure o arquivo e adicione uma exceção para Documents\NinjaTrader 8\bin\Custom.

Passo 2 — Compile uma vez (F5)

O NinjaTrader não recompila o NinjaScript sozinho quando é iniciado. Depois de cada importação:

1. Abra New -> NinjaScript Editor.
2. Pressione F5 (compilar). Espere até o editor informar que não há erros.
3. Em qualquer gráfico que já mostre o OrderVane, clique no gráfico e pressione F5 (recarregar o NinjaScript) também.

Faça os dois — o F5 no editor e o F5 no gráfico — toda vez que instalar ou atualizar.

Passo 3 — Use o seu próprio workspace

Monte seus gráficos do OrderVane em um workspace seu: Control Center -> Workspaces -> New, dê um nome a ele e monte seus gráficos ali. As configurações do OrderVane — incluindo sua chave de licença — são salvas com o workspace, então salve-o quando o NinjaTrader perguntar ao sair.

Passo 4 — Adicione o OrderVane a um gráfico

1. Abra um gráfico do instrumento que você deseja analisar.
2. Clique com o botão direito no gráfico -> Indicators..., selecione OrderVane Pro na lista Available, clique em add e depois em OK.
3. Espere o NinjaTrader terminar de carregar o histórico do gráfico. Enquanto ele mostra "Calculating...", o NinjaTrader não aceita novos indicadores nem mudanças de configuração.

Passo 5 — Insira sua chave de licença

1. Abra as configurações do indicador (clique com o botão direito no gráfico -> Indicators... -> selecione OrderVane Pro).
2. No grupo License, cole sua chave em License key e clique em OK / Apply.
3. A linha License status, no mesmo grupo, mostra o resultado assim que a chave é verificada.

Até que uma chave válida seja inserida, o gráfico mostra "OrderVane NT Pro — license required", com o motivo e onde inserir a chave (Indicator settings -> License -> License key). Seus candles continuam visíveis, mas os desenhos do OrderVane ficam ocultos.

Passo 6 — Confirme que está funcionando

- O nome do indicador no canto superior esquerdo do painel do gráfico começa com OrderVane Pro.

- License status mostra Active — ou Free trial · N days left para uma chave de teste. O mesmo texto aparece depois do nome do indicador no gráfico.
- Aproxime o zoom até os candles ficarem largos; células de bid/ask aparecem dentro de cada candle.
- O Session Map abre em uma janela própria (configuração Session Map window, no grupo Parameters do indicador).

O primeiro carregamento leva um momento. O OrderVane lê o histórico de ticks do gráfico antes de desenhar; enquanto isso roda, uma linha como `loading tick history...` pode aparecer no gráfico.

O footprint, os marcadores e a grade de estatísticas cobrem os candles para os quais a série de 1 tick tem negociações; os candles mais antigos são desenhados só como candles.

Como ler um candle de footprint

Um candle de footprint substitui o corpo único do candle por uma escada de preços. Cada linha é um preço (ou um grupo de ticks), e cada linha se divide em duas:

- Metade esquerda = lado bid. Volume negociado no bid — vendedores batendo contra compradores em repouso.
- Metade direita = lado ask. Volume negociado no ask — compradores levantando vendedores em repouso.

O OrderVane decide o lado de cada negociação pelo bid e pelo ask daquele momento: uma negociação no ask ou acima conta como compra, no bid ou abaixo como venda, e uma negociação no meio segue a regra do tick.

Por padrão, cada célula mostra o volume, com uma barra horizontal discreta atrás do número, escalada ao tamanho daquela célula, para você ler a atividade relativa sem ler cada dígito. Você pode trocar o número da célula por número de negociações, percentual de compra/venda do nível ou tamanho médio da negociação (Footprint cell data type).

As linhas são agrupadas. Por padrão, três ticks são fundidos em uma linha (Ticks per row no menu rápido, ou Footprint price step (ticks, 1=off) nas configurações). Coloque em 1 para ver cada tick — as linhas ficam mais baixas, então será preciso aproximar mais o zoom para os números caberem.

O que as cores significam

A maioria dos números é deliberadamente neutra. A cor fica reservada ao que merece atenção:

- Desequilíbrio. Quando um lado de uma linha é pelo menos 3x o outro (Footprint imbalance ratio), aquela meia célula é colorida e seu número fica em negrito — a cor de alta no lado ask, a cor de baixa no lado bid (ciano e laranja na paleta OrderFlow padrão; Classic em Footprint color scheme dá verde e vermelho). Por padrão, a comparação é entre as duas metades da mesma linha; a comparação diagonal é um interruptor separado, desligado por padrão.
- Zonas de desequilíbrio empilhado. Quando 3 ou mais linhas desequilibradas se empilham consecutivamente (Footprint stacked imbalance bins), o OrderVane marca a faixa de preço e a estende para a direita até o preço atravessá-la. Sobre os candles passados você vê as linhas de limite superior e inferior, para as células continuarem legíveis; à direita do último candle, a zona é hachurada. Um rótulo como `Stack▲ ×3` fica no início da zona. Zonas rompidas desbotam em vez de desaparecerem de vez.

- POC — o preço mais negociado dentro daquele candle — é contornado em dourado, com um marcador de estrela (Show POC highlight (yellow fill + outline + star), ligado por padrão).
- Value Area — a faixa em torno do POC que contém 70% do volume do candle (Value Area percent (50-95, std 68)) — é desenhada por padrão como linhas de limite superior e inferior pontilhadas. Você pode trocar para sombreado de fundo, ou os dois (Footprint value area style). As linhas pontilhadas continuam visíveis quando você afasta o zoom além do ponto em que as células somem.

Dentro de cada candle, o OrderVane também desenha um pequeno perfil de volume horizontal (Footprint volume profile, ligado por padrão): uma barra por linha, do comprimento do volume daquela linha e colorida pelo delta dela, com o delta da linha escrito sobre a barra quando há espaço. Ele mostra de relance onde o candle concentrou suas negociações e qual lado venceu em cada preço.

Acima de cada candle, um rótulo de volume total e um rótulo de delta mostram os totais do candle (ambos ligados por padrão).

Níveis que o footprint deixa para trás

São desenhados a partir de candles fechados e ficam no gráfico até o preço lidar com eles:

- Níveis de zero print (ligados por padrão) — um preço dentro de um candle fechado em que um lado não negociou nada, enquanto o outro negociou pelo menos Zero print min side volume (10). Quando o preço volta a ele, a linha desbota ao longo dos candles seguintes.
- Linhas de Naked POC (desligadas por padrão) — o POC de um candle estendido para a direita como uma linha pontilhada com o rótulo nPOC, até o preço voltar a ele; então ela desbota.
- Unfinished auction (desligado por padrão) — uma linha roxa na máxima ou na mínima de um candle em que os dois lados negociaram, com o rótulo UA.
- Pontos de Bar-POC (desligados por padrão) — um ponto no preço mais negociado de cada candle. Isso são descrições do que foi negociado. Nenhum deles é uma previsão de que o preço vai reagir ali.

O que acontece ao afastar o zoom

O OrderVane simplifica em vez de lotar a tela:

- Abaixo de 34 px de largura de candle (o padrão), as células ficam totalmente ocultas e você vê só o candle (Footprint cluster min bar width (px)).
- Abaixo de 11 px de altura de linha, os números ficam ocultos — e, por padrão, as células junto com eles (Footprint text min row height; Footprint: hide cells when numbers do not fit vem ligado por padrão; desligue-o para manter caixas coloridas sem números). Há um limiar equivalente de largura de candle (Footprint text min bar width (px)), mas ele também vem com 34 px por padrão — então, com as configurações de fábrica, as células somem na mesma largura em que os números sumiriam.
- Células menores que 3% da maior célula do candle perdem o número, mas mantêm sua barra (Footprint text dust filter %). Linhas desequilibradas e o POC ficam de fora.
- Uma célula também perde o número quando um valor de quatro dígitos não caberia. Esse limiar não tem configuração.

Quando as células estão ocultas, um pequeno triângulo de direção pode ser desenhado sob cada candle, mostrando para onde foi o delta daquele candle (Delta shadow when zoomed out, desligado por padrão).

Se um candle estiver hachurado — um candle desenhado com hachura diagonal discreta está dentro do histórico de ticks carregado e o gráfico tem volume para ele, mas nenhuma negociação da série de 1 tick caiu nele. O OrderVane não mostra células nem delta ali, porque a divisão compra/venda daquele trecho não é conhecida. Quando o candle é largo o suficiente (Footprint text min bar width (px), 34 px por padrão), o volume total dele aparece acima como Σ e um número.

Em um gráfico branco

O fundo padrão do gráfico do NinjaTrader é branco. Quando o fundo do gráfico é claro, o OrderVane escurece seus textos, linhas e preenchimentos neutros para continuarem legíveis; você não precisa mudar nenhuma cor.

Marcadores no tape

Bolhas de big trades (●)

Cada bolha é uma negociação grande: o OrderVane a tira do tape e a desenha no preço e no horário em que aconteceu. As negociações que chegam dentro de Time interval (sec) (0,1 s por padrão) são agrupadas, e um grupo conta como big trade quando o total chega a Big trade min volume (60 por padrão), não ocupa mais que Big trade max span (ticks) e seu delta (compra menos venda) é de pelo menos Min delta filter (%) do total. A bolha recebe a cor do lado que negociou mais, e seu tamanho cresce com o volume. Bolhas do mesmo lado a até dois ticks uma da outra no mesmo candle são desenhadas como uma só.

Onde o histórico de ticks não alcança não há bolhas: o OrderVane não desenha uma estimativa com cara de negociação.

Marker importance filter (ligado) desenha só as maiores bolhas que cabem no gráfico visível, cerca de uma a cada 24 pixels de largura, mais todas as bolhas dos últimos 10 minutos; aproxime o zoom para ver todas. Bars to show (0 = all) limita os marcadores aos candles mais recentes, e Lane stacking enabled (desligado) espalha bolhas sobrepostas em faixas.

Barras de absorção

Uma barra horizontal curta marca um preço em que big trades continuaram chegando sem mover o preço: grupos cuja faixa de preço fica dentro de Absorption max range (ticks) (1), do mesmo lado, com poucos segundos e até um tick de distância entre si, são fundidos, e o resultado é desenhado quando chega a Absorption min volume (100). A cor é a do lado que estava agredindo.

Quando duas ou mais barras de absorção do mesmo lado ficam em preços próximos (até 3 ticks e 45 minutos), elas formam uma zona com o rótulo **Abs▲ xN** ou **Abs▼ xN** (Absorption stack zone, ligado). A zona desbota quando um candle fechado negocia mais de um tick além do lado oposto dela.

Clusters (losangos)

Um losango marca duas ou mais big trades do mesmo lado que caíram a até 45 segundos e 4 ticks uma da outra, quando o tamanho somado delas chega a Cluster min volume (50). O número sob o losango é esse tamanho somado.

Marcadores de reload

Uma linha curta com o rótulo **RxN** marca um preço em que continuaram chegando grandes negociações na mesma direção: pelo menos Reload min count (3) delas, cada uma a até Reload

window (sec) (45) da anterior (Reload markers, ligado).

O chip Adapt

No topo do gráfico, ao centro, um pequeno chip mostra Adapt N. É o tamanho "grande" que o OrderVane deriva do seu próprio histórico: a média da maior big trade de cada dia recente (Lookback days (3-30), 3 por padrão), vezes Factor (0.1-3.0, step 0.05), nunca abaixo de Big trade min volume. Enquanto houver menos de três dias registrados, ele mostra (base n/3d); (held) significa que está mostrando o último valor que tinha.

Por padrão, o chip é só referência, e as bolhas continuam usando o seu Big trade min volume fixo. Ligue Apply adaptive to markers e as bolhas passam a usar o tamanho adaptativo — menos negociações, maiores, com o gráfico inteiro refiltrando conforme o mercado muda.

Sons

Com Sound enabled (ligado), uma big trade ao vivo igual ou acima do tamanho que as bolhas usam toca um som curto — um para compras, outro para vendas —, no máximo uma vez a cada Sound cooldown (ms) (1500). Os arquivos de som padrão são criados em Documents\OrderVane_Sounds\. Carregar histórico é silencioso: só as negociações que estão acontecendo agora fazem som.

Tudo isso são observações do que já foi negociado. Nada disso é sinal de compra ou de venda.

Volume shelves

Um volume shelf (Volume shelf levels) é um preço que ficou com uma parcela incomum do volume negociado ao seu redor. O OrderVane mantém esse preço no gráfico até que o preço volte a ele:

- Linha sólida — o preço ainda não voltou àquele nível, e a linha vai até a borda direita. Linha tracejada — já voltou, e a linha termina naquela barra. Em ambos os casos o shelf permanece. Os shelves não expiram com o tempo; quando há mais do que o gráfico desenha, os mais antigos saem primeiro (Volume shelf max active). Com Volume shelf extend past touch todas as linhas vão até a borda. Um tick vertical curto marca onde o shelf começou; quando o início fica fora da tela, o rótulo leva um « à frente.
- A cor é o lado que negociou mais naquele preço. Quando os dois lados estão próximos, a linha fica em cinza neutro.
- O rótulo lê-se, por exemplo, 434×343 30m 56%: volume no bid à esquerda e no ask à direita — a mesma ordem das células de footprint — depois a janela em que foi medido (30m / 60m / 4h) e a parcela do lado vencedor. Se execuções grandes caíram naquele preço, ●2 é acrescentado — quantas delas formaram o shelf.
- Mais grosso significa confirmado por mais janelas. Cada nível é medido contra três janelas ao mesmo tempo (30, 60 e 240 minutos) e a espessura da linha segue quantas delas o consideraram incomum. Volume shelf min scales (1-3) mantém apenas os níveis confirmados por essa quantidade de janelas.
- O mesmo shelf fica no mesmo preço em qualquer período. A medição lê blocos fixos de cinco minutos construídos a partir da série de 1 tick, não as barras do seu gráfico, de modo que mudar de 1 minuto para 1 hora não move um shelf nem altera seus números.
- "Incomum" significa grande em relação ao nível médio da sua janela (Volume shelf strength (x avg level)). Volume shelf min volume (0=auto) acrescenta um piso absoluto em contratos; em 0, ele segue a média observada.

- Contagem opcional. Ative Volume shelf verdict counter (grupo Footprint (Advanced), desligado por padrão) e cada rótulo ganha 3/8 — o preço visitou o shelf oito vezes, e três dessas visitas terminaram sem um fechamento do outro lado. Enquanto o último fechamento respeitou o nível, a linha fica sólida; assim que um fechamento cai além dele, a linha fica pontilhada. Isso é um registro, não uma previsão.

O grupo LEVELS do menu rápido reúne o interruptor dos shelves e seus números principais, e a pílula Legend nomeia a linha de shelf enquanto os shelves estão ligados.

Um shelf registra o que aconteceu naquele preço. Não é uma previsão de que o preço vá reagir ali.

Menu rápido (no gráfico)

Uma coluna de pequenos botões fica na borda esquerda do gráfico, a cerca de um quinto da altura, a partir do topo. Passe o mouse sobre um botão para ver o que ele é:

1. Range profile — arma o arrastar-para-desenhar de uma caixa de range profile (veja Range profile abaixo).
2. Footprint & markers — abre o painel rápido descrito aqui.
3. Big trades list — abre a janela de big trades (veja a próxima seção).

Clique no botão do painel rápido para abrir o painel — a forma mais rápida de mudar o que está na tela sem abrir a janela de configurações. Clique no botão de novo para fechá-lo. O painel permanece aberto enquanto você trabalha e enquanto desloca o gráfico.

A coluna esquerda controla o próprio footprint:

- Footprint cells — a chave geral de toda a escada.
- STYLE — quatro linhas: Bar style, Color scheme, Value Area, Candle style. Clique em uma linha e as opções se abrem logo abaixo dela. Várias linhas podem ficar abertas ao mesmo tempo, e escolher uma opção não fecha o painel.
- Ticks per row — um stepper [-] value [+]. A caixa mostra quantos ticks são fundidos em uma linha, como 3t. Diminuir para menos de 1 seleciona Auto, e a caixa então mostra o que a regra de volatilidade escolheu, como Auto 4t.
- Delta width — a largura do perfil de volume dentro do candle, como percentual do candle.
- DISPLAY — POC highlight, o rótulo de volume no candle, o rótulo de delta no candle e Delta shadow (zoom).

O lado direito reúne tudo o que é desenhado sobre o gráfico, em colunas com banner (OVERLAYS, PROFILE, STATISTICS, SESSION VA). Clique no cabeçalho de um grupo para recolhê-lo.

- MARKERS — primeiro, Symbol preset: clique nele e os mercados se abrem (CL / ES / NQ / GC / RTY / 6E); escolher um grava imediatamente os limiares de partida daquele mercado, e a linha passa a mostrar Custom assim que os três steppers de volume deixam de corresponder a um preset. Depois, Big trade markers com Min volume e Bars (quantos candles para trás os marcadores são desenhados; a caixa mostra All em 0) e, recuados abaixo, Lane stacking, Apply adaptive e Importance filter. Depois, Aggression clusters com Cluster vol, Absorption com Absorb vol, e Reload markers.
- LEVELS — Stacked imbalance zones, Naked POC lines, Unfinished auction, Zero print levels (com ZP min vol enquanto estiver ligado) e Bar-POC dots.
- CUSTOM PROFILE — Range profile (draw), RP LVN bands e RP tape strip (o histograma de velocidade dentro de uma caixa, desligado por padrão).

- UI — Overlay legend.
- BAR STATS — Bar stats grid, Row height, a T/s meter row com suas opções Data, Style, Smoothing e Alert, e Vol backdrop.
- PREV SESSION VA — os controles dos níveis de sessão: Show profile, Extend levels, Touch band, Rebuild profile, Absorption verdicts, Session hours com Session open e Session close, VA %, Band ticks, Days back e Session Map window, que liga ou desliga a janela do Session Map.

Todos os steppers numéricos funcionam de quatro formas: clique no menos ou no mais para exatamente um passo, mantenha pressionado para repetir, gire a roda do mouse sobre a linha, ou clique na caixa do valor para digitar um número. A roda só é capturada sobre uma linha de stepper — em qualquer outro lugar ela continua rolando e dando zoom no gráfico, como sempre.

Passar o mouse sobre uma linha mostra um cartão com o que aquele interruptor faz. Esses controles mudam apenas o que é exibido — nunca suas ordens.

A legenda

A Overlay legend começa recolhida como uma pequena pílula **Legend** no canto superior direito do gráfico. Clique nela para abrir um quadro que nomeia os tipos de linha e de zona desenhados no seu gráfico naquele momento, como zonas de desequilíbrio empilhado, zero prints, os níveis da sessão anterior e marcas de absorção. Clique no cabeçalho dele para recolhê-lo de novo.

Janela da lista de big trades

O terceiro botão da coluna esquerda abre OrderVane — Big trades, uma tabela das big trades do gráfico, das mais recentes para as mais antigas: horário, lado (B = compradores pegaram a oferta, S = vendedores bateram no bid), preço e tamanho, com uma barra mostrando o tamanho e a mistura de compra/venda. A tabela lista as mesmas negociações que as bolhas desenharam, até 500 linhas. O botão aparece enquanto Big trades list, Engine enabled (tick-based) e Show markers (●) estiverem todos ligados; clique nele de novo para fechar a janela.

- Clique em uma linha e o gráfico vai até aquela bolha e a circula por cerca de três segundos. O teclado faz o mesmo: ↑ e ↓ percorrem as linhas, Enter vai para a linha selecionada, Home pula para a mais recente, Page Up / Page Down rolam.
- All / Buy / Sell, no topo, filtra por lado.
- Size ≥ define um tamanho mínimo para a lista: use – e + (segure Shift para passos de 10), a roda do mouse, ou clique no número e digite um (Enter para aplicar, Esc para cancelar). Digitar um algarismo com a janela ativa começa a mesma edição. A lista nunca fica abaixo do mínimo de bolha do próprio gráfico.
- Os horários estão no fuso horário do gráfico. As linhas de hoje mostram só o horário; na primeira linha de cada dia anterior, o horário traz a data, por exemplo OCT 21 00:12, e uma linha pontilhada separa os dias.
- Quando a janela é larga o suficiente, aparecem mais três colunas: um percentual de delta (compra menos venda como fração da negociação), BASIS (a negociação como fração de todo o volume negociado no minuto anterior a ela, ou na janela definida por Basis volume interval (sec)) e L2 %, que mostra – no NinjaTrader.
- O botão de menu reúne Theme, Snap to windows, Always on top e Go to newest. O botão de alfinete mantém a janela por cima.

Até o gráfico ler seu histórico, a janela mostra **Waiting for the chart...** Ela guarda sua posição, seu tamanho, seu tema e seus filtros em `Documents\OrderVane\bigtrades_window_nt.txt`.

Níveis de sessão

Os níveis de sessão mostram em quais preços o mercado passou a sessão anterior entrando em acordo, mantidos no gráfico enquanto a de hoje transcorre. Isso vem ligado por padrão.

Os níveis de sessão são desenhados pela camada de range profile, então precisam que Range profile on rectangles também esteja ligado (vem ligado por padrão).

O que é desenhado:

- O perfil de volume da sessão anterior, como uma caixa de perfil automática sobre as horas a que ele pertence, com o rótulo `D-1` e a data, para você ver onde aquela sessão construiu valor e onde deixou lacunas.
- VAH, VAL e POC estendidos para a direita, do fim daquela sessão até a borda direita do gráfico, cada um rotulado com seu preço. A linha do POC é tracejada. São as linhas que você observa enquanto o preço se aproxima delas.
- Uma faixa de toque em volta do VAH e do VAL — alguns ticks de cada lado (Session levels: band ticks, 3 por padrão). O preço raramente para num número exato, então a faixa é o que "no nível" significa na prática.
- Uma marca de absorção quando um toque encontra um esforço incomum e o preço mal penetra a faixa. Ela é desenhada como uma barra curta sobre o nível, pelo tempo que o toque durou, com um rótulo `absorption` e uma seta indicando o lado de onde veio o toque.
- A sessão atual é sombreada bem de leve desde a abertura, com uma linha tracejada na abertura; uma linha pontilhada com o rótulo `next session` marca onde começa a próxima.

A marca de absorção é uma observação, não uma previsão. Ela diz: muito tamanho foi negociado neste nível e o preço não o atravessou. Isso é uma descrição do que já aconteceu. Não é uma probabilidade, nem um sinal, nem uma recomendação — o que você faz com ela é decisão sua.

Ela é desenhada depois que o toque termina, e só quando o preço não atravessou. Então toda marca que você vê está em um toque que o nível segurou, e um toque que rompeu não recebe marca. Olhando para trás, as marcas sempre vão parecer um histórico impecável; é assim que a marca é definida, não uma prova de que a absorção faz um nível segurar.

Escolhendo a sessão

Por padrão, Session levels: session hours (blank = auto) fica em branco, e o OrderVane usa o dia de negociação do instrumento conforme o NinjaTrader o informa. Para usar o horário do pregão regular, digite-o no horário da bolsa, por exemplo `08:00-13:30`, ou use as linhas Session hours, Session open e Session close do painel rápido. O menu Session hours da janela do Session Map muda a mesma configuração (veja Definindo o horário do pregão regular abaixo).

Session levels: sessions back (1 por padrão) controla quantas sessões anteriores são desenhadas. As sessões mais antigas são desenhadas mais apagadas, com os rótulos `VAH-2`, `VAL-2` e assim por diante, e sem a faixa de toque — a faixa marca o nível que está sendo medido, e medir contra vários dias ao mesmo tempo não é a função dela.

Se você mudar a porcentagem da Value Area ou o horário da sessão, o perfil é reconstruído; você também pode forçar uma reconstrução com Rebuild profile no painel rápido depois que mais histórico tiver sido carregado.

Definindo o horário do pregão regular

As linhas de horário regular do Session Map usam o relógio da bolsa. Defina-as no menu da própria janela do Session Map: o botão de menu no canto superior direito da janela -> Session hours. Cada raiz de instrumento (por exemplo, CL) guarda o próprio horário. Sem definição, a janela usa a sessão do dia de negociação inteiro ("RTH not set"). O painel rápido no gráfico também tem uma linha Session hours: auto usa a sessão do dia de negociação, manual usa os Session open e Session close que você definir.

Janela do Session Map

O Session Map coloca o valor de ontem em contexto: as últimas cinco sessões e o dia de hoje em um único eixo de preço, em uma janela própria que você pode manter em um segundo monitor. A janela vem ligada por padrão e abre quando o OrderVane Pro está em um gráfico com uma licença válida.

O que a janela mostra:

- **LAST 5 SESSIONS** — cinco sessões passadas lado a lado, cada uma com seus candles, seu perfil de volume, sua Value Area e seu POC, e seu VWAP. O rótulo acima de cada uma diz como o valor daquela sessão ficou em relação à sessão anterior a ela: Higher value, Overlapping higher, Inside value, Outside value, Unchanged value, Overlapping lower ou Lower value.
- **TODAY** — os candles de hoje com o perfil em formação, o VWAP de hoje, e o VAH, o POC e o VAL da sessão anterior desenhados de um lado ao outro.
- **VALUE** (à esquerda) — o VAH, o POC e o VAL da sessão anterior como preços, e onde o último preço está em relação a essa Value Area.
- **WATCH** (à esquerda) — os níveis mais próximos, numerados, cada um com o que ele é e a quantos ticks de distância está. Os mesmos números marcam esses níveis no eixo de preço.
- **LAST 10 / 20 SESSIONS** (à esquerda) — das últimas 10 e das últimas 20 sessões, quantas levaram o valor para cima, quantas o levaram para baixo e quantas não fizeram nem uma coisa nem outra, mais o quanto o valor se deslocou em cada um desses intervalos (Net move).
- **VOLATILITY** (à esquerda) — o ATR atual em candles de 5 minutos e como ele se compara com o que é normal para este horário do dia.

Tudo na janela é uma descrição do que já foi negociado. A linha no topo da janela diz isso — **description, not a forecast** — e a lista WATCH é uma lista de lugares, não uma sugestão para agir neles.

Gráfico e janela juntos

- **Ligação da cruz do cursor.** O preço sob o seu mouse no gráfico é marcado no mesmo preço na janela, e o preço sob o seu mouse na janela é desenhado no gráfico como uma linha azul tracejada. Quando esse preço está acima ou abaixo do que o gráfico mostra, uma seta e o preço aparecem na borda superior ou inferior do gráfico.
- **Fechar.** Fechar a janela com o botão X a mantém fechada, inclusive depois de você reiniciar o NinjaTrader. Para reabri-la, desligue e ligue de novo a linha Session Map window do painel rápido, ou, nas configurações do indicador, desligue Session Map window, clique em OK e ligue-a de novo.
- Existe uma única janela do Session Map, não importa quantos gráficos tenham o OrderVane Pro.

O menu da própria janela

Clique no botão de menu no canto superior direito da janela, ou clique com o botão direito em qualquer ponto dentro dela:

- Always on top — mantém a janela acima das outras janelas. A tecla T faz o mesmo.
- Snap to — ao que a janela se encaixa quando você a move: Off, NT windows ou NT windows + screen edges.
- Theme — Dark, Light, Classic, Terminal, OrderVane, Purple, Ember ou Auto, que segue o fundo do gráfico. Vale só para esta janela; o gráfico mantém as próprias cores.
- Sections — liga ou desliga os blocos Volatility, Watch levels e Value history. Value é sempre mostrado. Os cartões do lado esquerdo só aparecem quando a janela é larga o suficiente; quando ela é estreita demais, este menu diz qual largura ela precisa ter.
- Watch levels — quantos mostrar (3 a 6), e quais tipos opcionais acrescentar: a máxima e a mínima da sessão noturna, a máxima e a mínima da sessão anterior, a máxima ou a mínima de hoje que se sustenta há 15 minutos ou mais, e os limites de valor de duas sessões atrás.
- VWAP — mostra ou esconde as linhas de VWAP, a de hoje e a de cada sessão passada.
- Chart crosshair link — liga ou desliga a ligação de preço com o gráfico.
- Session hours — Automatic ou Regular hours (RTH) no horário da bolsa; veja Definindo o horário do pregão regular. Os níveis de sessão do gráfico usam o mesmo horário.
- Custom title bar (NT color) — desligue para ter a barra de título padrão do Windows; o menu passa então a abrir com um clique com o botão direito dentro da janela.
- Minimize (também a tecla X enquanto a janela está ativa) e Close window.

A janela guarda sua posição, seu tamanho, seu tema e essas escolhas em `Documents\NinjaTrader 8\OrderVane\session_map_window.json`.

Do que ela precisa

O Session Map lê a mesma série de 1 tick que o footprint do gráfico, mais uma série de 5 minutos que ele solicita para o cartão de volatilidade. Enquanto esse histórico está carregando, a janela mostra `Loading this chart's tick history...` Uma sessão que o histórico de ticks carregado não cobre não pode ser desenhada, então carregue dias suficientes no gráfico para as cinco sessões que você quer ver.

A camada de medição

Grade de estatísticas por candle

Uma tabela compacta ancorada no topo do gráfico por padrão (Bar stats grid position), uma coluna por candle, alinhada aos próprios candles. Cada linha é uma medição. As linhas ligadas por padrão são volume total (Vol), volume por segundo (V/s), a linha de velocidade do tape, delta, delta como porcentagem do volume, delta acumulado (que recomeça a cada dia de negociação do NinjaTrader), e o maior e o menor delta atingidos dentro do candle (maxD, minD). Duração do candle, número de negociações, volume de compra e de venda, preço do POC e variação do delta estão disponíveis para ligar. As linhas ligam uma a uma. Os nomes das linhas ficam em uma coluna estreita na ponta direita da grade, logo à esquerda do eixo de preço. Enquanto a escala de preço do gráfico estiver automática, o OrderVane a amplia na proporção do painel ocupada pela grade, para os candles não serem desenhados por baixo dela.

A linha de velocidade do tape não é um número, e sim um pequeno histograma da medição que você escolher (volume por segundo por padrão), e a cor é a direção do delta daquele candle. No estilo

bipolar padrão, as barras com delta positivo ficam acima de uma linha central e as com delta negativo pendem abaixo dela, e uma segunda barra (o volume, por padrão) fica ao lado de cada barra de velocidade (Bar stats: tape meter volume backdrop).

As células são sombreadas quando Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background) está ligado e o valor delas fica bem acima da média daquela linha nos candles visíveis, para que um candle atípico salte aos olhos sem você ler o número. O candle que ainda está se formando fica fora dessa média.

Células vazias são honestas. Um candle que fica fora do histórico de ticks carregado não tem divisão compra/venda, e suas linhas de delta imprimem um traço em vez de zero. Um zero seria lido como "perfeitamente equilibrado", o que é uma afirmação diferente de "não se sabe".

Range profile (arraste para desenhar)

Clique no botão Range profile no topo da coluna de botões da esquerda e desenhe uma caixa sobre qualquer trecho do gráfico, do jeito que você desenha qualquer retângulo do NinjaTrader. O OrderVane monta um perfil de volume exatamente para aquele intervalo a partir dos próprios dados de tick e o desenha na hora.

A caixa é a ferramenta de desenho OrderVane Range Box do Passo 1 (o NinjaTrader a lista como OrderVane Range Profile), então o NinjaTrader cuida de selecioná-la, movê-la, redimensioná-la, apagá-la e salvá-la com o workspace. Ela é desenhada sem preenchimento e com uma borda tracejada discreta, para não cobrir o gráfico. Enquanto você a desenha, e enquanto arrasta a borda esquerda ou direita, o topo e a base acompanham a maior máxima e a menor mínima dos candles dentro dela; segure Shift para posicioná-los você mesmo. Mover a caixa inteira, ou arrastar a borda superior ou inferior, mantém os preços que você deu. O perfil acompanha a caixa: mova-a ou redimensione-a e os números são reconstruídos.

Cada caixa é independente. Selecione uma caixa, passe o mouse sobre ela ou clique dentro dela, e a caixa ganha um contorno e uma fileira de chips aparece embaixo dela com o que mais se muda:

- **L** e **R** — a fonte de cada lado: Volume, Delta, Buy, Sell, TPO ou Off. Por padrão, o lado esquerdo mostra o delta (com um contorno de TPO) e o lado direito mostra o volume; o formato de borboleta que surge facilita ver onde houve tamanho sem direção.
- **L+** e **R+** — fontes adicionais desenhadas como contornos sobre o lado preenchido, para comparar formas.
- **VA** (a Value Area e sua porcentagem, 68 por padrão), **POC**, **VWAP** (uma linha de VWAP que se desenvolve ao longo da caixa), o agrupamento de linhas em ticks (como **1t**), **Mag** (o ímã, que encaixa os cantos nos candles quando você solta a caixa), **LVN** (faixas de baixo volume), **T/s** e o passo dele (uma faixa de velocidade ao longo da borda direita da caixa), e uma cruz vermelha que apaga a caixa.

Na primeira vez que você muda um chip em uma caixa, essa caixa passa a guardar as próprias configurações. Dê um clique duplo na caixa para abrir as propriedades dela; o grupo OrderVane Profile ali reúne os mesmos valores por caixa.

Uma caixa selecionada também mostra uma pequena alça na borda superior: arraste-a para os lados para mudar até onde as barras se estendem dentro da caixa (**Width N%**).

O perfil da sessão anterior de Níveis de sessão é uma caixa automática do mesmo tipo. Os chips dela funcionam do mesmo jeito, exceto que não há ímã, faixa de velocidade nem apagar, e uma mudança vale para todas as caixas automáticas.

Por padrão, todas as caixas do gráfico compartilham uma escala, então uma hora agitada desenha barras visivelmente maiores que uma hora calma (Range profile common scale across boxes). Uma caixa sobre candles que o histórico de ticks não cobre mostra `no tick history in this range`.

Seus primeiros 30 minutos

Uma ordem que dá para seguir:

1. Aproxime até as células aparecerem. Alargue os candles até os números caberem. Se você só vê candles, ainda está abaixo do limiar — esse é, de longe, o motivo mais comum de "não aparece nada".
2. Leia um candle com calma. Localize o POC (dourado, com estrela), os limites pontilhados da Value Area e os rótulos de volume total e delta acima do candle. Deixe "esquerda = bid, direita = ask" virar hábito antes de acrescentar mais coisa.
3. Encontre os desequilíbrios. Procure as meias células coloridas em negrito e, depois, os pontos onde várias se empilham. Essas pilhas viram as zonas estendidas que você vai reutilizar de verdade.
4. Ajuste o agrupamento de linhas. Abra o menu rápido e mexa em Ticks per row. Menos dá detalhe, mais dá linhas legíveis ao afastar. Não existe valor certo — depende do tamanho do tick do ativo e da distância em que você opera.
5. Ligue os níveis um de cada vez. No grupo LEVELS do menu rápido, ative Naked POC lines, depois Unfinished auction, e veja o que cada um acrescenta no seu ativo ao lado dos zero prints, que vêm ligados por padrão. Ligar tudo de uma vez torna difícil saber qual linha é qual; a pílula Legend nomeia o que está no gráfico.
6. Abra a lista de big trades e clique em algumas linhas; o gráfico pula para cada bolha.
7. Coloque o Session Map em uma segunda tela e mova o mouse sobre o gráfico; o mesmo preço é marcado na janela.

Instalando no fim de semana? A conexão Playback do NinjaTrader reproduz dados de mercado baixados, uma boa forma de explorar antes da próxima sessão.

Próximos passos

- Deixe do seu jeito. Clique com o botão direito no gráfico -> Indicators... -> OrderVane Pro para ajustar o conteúdo das células, cores, agrupamento de linhas, limiares e sons.
- Apenas visualização, por escolha. O OrderVane visualiza order flow — nunca envia ordens nem dá sinais de compra/venda. O controle é sempre seu.
- Precisa de ajuda? Escreva para hello@ordervane.com — teremos prazer em ajudar.

Teste gratuito

Uma chave de teste libera o produto completo por 14 dias, sem cartão. Obtenha uma em ordervane.com/ninjatrader.

- Um teste por computador. Uma segunda chave de teste no mesmo PC é recusada com "Free trial already used on this computer — one trial per PC".

- Quando o teste termina, o gráfico mostra "Your free trial has ended — get a license at ordervane.com".
 - Cole uma chave comprada no mesmo campo License key para liberar sem reinstalar.
-

Licença e ativação

- Uma licença para o NinjaTrader. O OrderVane NT Pro é um produto próprio: uma chave do OrderVane para Quantower não o libera, e uma chave do NT não libera os indicadores do Quantower.
 - Tolerância de conectividade. A primeira ativação precisa ser feita online. Depois disso, sem conexão com a internet, sua licença continua válida por até 7 dias após a última verificação bem-sucedida.
 - Número de computadores. Uma chave comprada ativa em dois computadores.
 - Trocar de computador. Escreva para hello@ordervane.com com sua chave e liberaremos uma vaga.
 - Guarde bem sua chave — ela está no seu e-mail de compra.
-

Atualizar para uma nova versão

Quando existe uma versão mais recente, o nome do indicador no gráfico pode mostrar ↑ Update available · ordervane.com/update. O OrderVane verifica isso no máximo uma vez por dia; a verificação não envia nada e nunca baixa ou instala nada sozinha.

1. Baixe o pacote atual pelo link de download do seu e-mail de compra.
2. Com o NinjaTrader aberto, importe o novo .zip por cima do antigo (Passo 1) — não é preciso remover a versão antiga antes.
3. Compile: NinjaScript Editor F5 (Passo 2).
4. Reinicie o NinjaTrader. O NinjaTrader mantém o assembly que carregou na inicialização, então a nova versão roda depois de reiniciar.

Seus workspaces e as configurações do OrderVane são preservados; não é preciso digitar a chave de licença outra vez.

O nome do indicador também pode trazer um lembrete de rolagem para futuros, como Roll D-12, tirado das próprias datas de rolagem do NinjaTrader. Nos últimos cinco dias antes da data de rolagem ele mostra Roll D-3!, e nessa data ou depois Roll NOW!.

Desinstalar

O NinjaTrader só remove o assembly depois que os scripts que o usam saem, então remova-os nesta ordem:

1. Remova o OrderVane Pro dos seus gráficos (botão direito -> Indicators... -> remove) e apague os desenhos de OrderVane Range Box.
2. Abra New -> NinjaScript Editor. No NinjaScript Explorer, clique com o botão direito em cada arquivo abaixo e escolha Remove, nesta ordem:
 - AddOns -> OrderVaneProConverter
 - Indicators -> OrderVanePro.Settings.g

- Indicators -> OrderVanePro
 - DrawingTools -> OrderVaneRangeBox
3. Control Center -> Tools -> Remove NinjaScript Assembly..., selecione OrderVane.NT8 e clique em Remove.
 4. Pressione F5 no NinjaScript Editor.

Se o NinjaTrader disser que um arquivo ainda é referenciado, remova primeiro o arquivo que ele indicar e tente de novo. Para remover qualquer rastro, apague também a pasta `Documents\OrderVane_NT_Pro` (cache da licença).

Solução de problemas

Sintoma	Solução
O OrderVane Pro não está na lista de indicadores	Abra o NinjaScript Editor e pressione F5. O NinjaTrader não compila sozinho os scripts importados ao iniciar.
O gráfico ainda mostra a versão antiga depois de uma atualização	Pressione F5 no NinjaScript Editor e depois reinicie o NinjaTrader.
O OrderVane some depois de reiniciar o NinjaTrader	O workspace não foi salvo. Monte seus gráficos no seu próprio workspace (Workspaces -> New) e salve-o.
"Add" ou mudanças de configuração não fazem nada	O gráfico ainda está carregando ("Calculating..."). Espere terminar e tente de novo.
"OrderVane NT Pro — license required"	Cole uma chave válida em License -> License key e verifique sua conexão com a internet (a primeira ativação é online). A segunda linha no gráfico diz por que a chave não foi aceita.
"Key not accepted — check that the whole key was pasted"	Copie a chave de novo do e-mail de compra, com todos os caracteres. Uma chave do OrderVane para Quantower não funciona aqui.
"This key is already in use on its maximum number of computers"	Escreva para hello@ordervane.com com sua chave e liberaremos uma vaga.
O Session Map mostra "RTH not set"	Defina o horário regular pelo botão de menu no canto superior direito da janela do Session Map -> Session hours.
"Remove NinjaScript Assembly" diz que um arquivo ainda é referenciado	Remova os scripts primeiro, na ordem indicada em Desinstalar.
O antivírus sinaliza ou remove a DLL	É um falso positivo com um assembly novo e sem assinatura. Restaure <code>OrderVane.NT8.dll</code> e adicione uma exceção.
Nenhuma célula dentro dos candles	Aproxime o zoom. Por padrão, as células somem abaixo de 34 px de largura de candle (Footprint cluster min bar width (px)). Confira também se Footprint cells está ligado no menu rápido.

Sintoma	Solução
As células mostram blocos coloridos, mas sem números	Footprint: hide cells when numbers do not fit está desligado (vem ligado e, nesse caso, esconde as células), e as linhas estão baixas demais para o texto. Aproxime mais, aumente Ticks per row para ter menos linhas e mais altas, ou reduza Footprint text min row height.
Os candles mais antigos aparecem só como candles	Eles são mais antigos que o histórico de ticks que o gráfico carregou. Carregue mais dias no gráfico se a sua conexão de dados fornecer os ticks.
Alguns candles estão hachurados	O gráfico tem volume para esses candles, mas a série de ticks não tem negociações neles. É uma lacuna de dados, não uma falha.
Os candles parecem diferentes dos meus outros gráficos	É por escolha. O OrderVane desenha os próprios candles e esconde os do NinjaTrader para que não se sobreponham. Para voltar aos candles do NinjaTrader, desligue Wide candle overlay enabled. Desligar só Cover platform candles deixa dois candles desenhados um sobre o outro.
Nenhum nível da sessão anterior no gráfico	Os níveis de sessão precisam que Session levels e Range profile on rectangles estejam ligados.
O botão da lista de big trades não aparece	Ligue Big trades list, Engine enabled (tick-based) e Show markers (●), e confira se a licença está ativa.
Nenhum som nas big trades	Os sons só tocam para negociações ao vivo iguais ou acima do tamanho que as bolhas usam, no máximo uma vez a cada Sound cooldown (ms). Carregar histórico é silencioso, por escolha. Confira Sound enabled, o volume do Windows e os arquivos em <code>Documents\OrderVane_Sounds\</code> .
Nenhum marcador aparece	Confirme que o ativo tem dados de negociações (tick) ao vivo ou históricos (time & sales). Os marcadores precisam de negociações iguais ou acima dos seus limites de tamanho.

Referência de configurações

Clique com o botão direito no gráfico -> Indicators... -> selecione OrderVane Pro. As configurações estão agrupadas como listado abaixo. Tudo é apenas visualização — o OrderVane visualiza order flow e nunca envia ordens nem dá sinais de negociação. Algumas linhas se escondem enquanto o interruptor do qual dependem está desligado. As tabelas cobrem as configurações que a maioria das pessoas muda; as demais linhas (principalmente cores, espaçamento e ajustes finos de layout) têm nomes que dizem o que fazem, e o melhor é deixá-las nos valores padrão até precisar delas.

Parameters

Configuração	O que faz
Session Map window	Abre o Session Map em uma janela própria. Vem ligado por padrão. Depois de fechar a janela com o X, desligue isto, clique em OK e ligue de novo para reabri-la.

License

Configuração	O que faz
License key	Cole aqui sua chave de licença (compra ou teste gratuito) para ativar o OrderVane NT Pro.
License status	Somente leitura — o estado atual da sua ativação, como Active ou Free trial · N days left.

Footprint — as células

Configuração	O que faz
Footprint cluster cells enabled	Chave geral da escada de bid/ask dentro dos candles.
Footprint cell data type	O que é o número da célula: volume, número de negociações, percentual de compra/venda do nível ou tamanho médio da negociação.
Footprint column layout	Bid e ask lado a lado, ou uma única coluna mostrando volume ou delta.
Footprint bar style	Muda a aparência inteira de uma vez: Custom, Numbers, Histogram profile, Delta blocks, Volume blocks, Ladder ou Heat row.
Footprint color scheme	Nove paletas de célula (Classic, OrderVane, OrderFlow, LightWater, Monochrome, Gold/Purple, Steel, Ice/Fire, Neon).
Footprint price step (ticks, 1=off)	Quantos ticks são fundidos em uma linha. 3 por padrão.
Footprint cluster min bar width (px)	Abaixo desta largura de candle, as células são escondidas e só o candle é desenhado. 34 por padrão.
Footprint text min bar width (px) / Footprint text min row height	Abaixo destes, os números das células são escondidos — e as células também, enquanto Footprint: hide cells when numbers do not fit estiver ligado (o padrão).
Footprint: hide cells when numbers do not fit	Nos zooms em que os números não cabem, esconde também as células em vez de deixar blocos de cor.
Footprint volume profile / Footprint profile width % (10-50)	O histograma por linha dentro de cada candle, e a largura dele como percentual do candle (o Delta width do painel rápido).
Show volume on bar (top/bottom totals) / Show delta on bar (top/bottom totals)	Os rótulos de volume total e delta desenhados acima de cada candle. Ambos vêm ligados.
Footprint value area style / Footprint VA lines on zoom-out	Sombreado de fundo, linhas de limite pontilhadas (o padrão) ou os dois — e se as linhas pontilhadas continuam depois que as células somem.
Show zero print levels / Zero print min side volume	Marca preços em que um lado não negociou nada enquanto o outro negociou pelo menos esse tanto. Vem ligado.

Configuração	O que faz
Reload markers / Reload window (sec) / Reload min count	As linhas R×N, a janela de tempo e quantas repetições são exigidas.
Unfinished auction marking	Marca uma máxima ou mínima de candle em que os dois lados negociaram. Vem desligado.

Imbalance — desequilíbrio e zonas empilhadas

Configuração	O que faz
Footprint imbalance ratio	Quantas vezes o lado oposto uma metade da linha precisa ser para contar como desequilibrada. 3 por padrão.
Imbalance mode / Diagonal imbalance enabled (adjacent-price)	Comparar as duas metades da mesma linha, na diagonal contra o preço vizinho, ou os dois. A diagonal vem desligada.
Imbalance auto min volume / Imbalance min volume (0=off)	Um volume mínimo de linha derivado do que está na tela, ou um manual. Qualquer um dos dois evita que um único contrato conte como proporção infinita.
Footprint stacked imbalance bins	Quantas linhas desequilibradas seguidas formam uma zona. 3 por padrão.
Stacked imbalance zone extend (until broken)	Estende a zona para a direita até o preço atravessá-la. Vem ligado.

POC & Value Area

Configuração	O que faz
Show POC highlight (yellow fill + outline + star)	Marca o preço mais negociado de cada candle com um contorno dourado e uma estrela.
Naked POC extension (until touched)	Estende à direita o POC de um candle não tocado até o preço voltar a ele, e então o esmaece. Vem desligado.
Show per-candle Value Area shading	Desenha a Value Area de cada candle no estilo definido por Footprint value area style.
Value Area percent (50-95, std 68)	Que parte do volume do candle a Value Area cobre. 70 por padrão.
Bar-POC 4-type enabled / Bar-POC delta mode	Um ponto no preço mais negociado de cada candle, e quais candles recebem um. Vem desligado.

Candles & Takeover

Configuração	O que faz
Cover platform candles	Esconde os candles do próprio NinjaTrader para não se sobrepor aos do OrderVane. Vem ligado.

Configuração	O que faz
Wide candle overlay enabled	Desenha o candle do próprio OrderVane. Com os candles da plataforma escondidos, este é o seu candle; desligue-o para voltar aos do NinjaTrader.
Wide candle style	Classic, Border only, Modern left, Modern center, Brick, Histogram, Gradient ou largura fixa de 12 px.
Delta shadow when zoomed out	O triângulo de direção desenhado abaixo de cada candle quando as células ficam pequenas demais para aparecer. Vem desligado.

Power Trades — o motor de big trades

Configuração	O que faz
Engine enabled (tick-based)	Chave geral da detecção de big trades a partir do tape.
Time interval (sec)	Janela para agrupar negociações em uma big trade. 0,1 s por padrão.
Big trade min volume	Tamanho mínimo para um grupo de negociações contar como big trade (bolha). 60 por padrão.
Bars to show (0 = all)	Quantos dos candles mais recentes ainda mostram marcadores (0 = todos).
Show markers (●)	Mostra ou esconde as bolhas de big trades.
Marker importance filter	Desenha só as maiores bolhas que cabem no gráfico visível; as bolhas dos últimos 10 minutos são sempre desenhadas.
Parent-Order enabled / Show child count (P{N})	Funde big trades que chegam próximas no tempo e no preço em uma bolha-mãe, e a rotula com P e a quantidade fundida. Vem desligado.
Sub-threshold filter enabled / Min trade size (1-500)	Deixa de fora as bolhas abaixo do tamanho que você definir. Vem desligado.
Big trades list	O botão da coluna esquerda que abre a janela de big trades. Vem ligado.
Overlay legend (level types)	A pílula Legend que nomeia os tipos de linha e de zona desenhados no momento. Vem ligado.

Power Trades (Advanced)

Configuração	O que faz
Min delta filter (%) / Big trade max span (ticks)	O quanto um grupo precisa ser de um lado só, e a maior faixa de preço que ele pode ocupar.
Basis volume interval (sec)	A janela usada pela coluna BASIS da lista de big trades (0 = 60 s).

Big Trade Display — a aparência das bolhas

Configuração	O que faz
Lane stacking enabled	Espalha bolhas sobrepostas em faixas verticais. Vem desligado.

Configuração	O que faz
Display mode / Shape type	Volume total ou dividido em compra/venda na bolha, e círculo ou quadrado.
Bubble size min (px) / Bubble size max (px) / Sizing mode	A menor e a maior bolha, e contra o que a maior é medida: a maior negociação na tela (padrão), no histórico carregado, ou uma referência fixa.

Adaptive Threshold — o chip Adapt

Configuração	O que faz
Threshold enabled	Calcula um tamanho de "big trade" a partir do histórico recente e o mostra como Adapt N.
Apply adaptive to markers	Ligado: as bolhas usam o tamanho adaptativo. Desligado (padrão): o valor Adapt é só referência.
Lookback days (3-30) / Factor (0.1-3.0, step 0.05)	Os dias de histórico usados, e um multiplicador sobre o resultado. Fator menor = mais bolhas.

Aggression — marcadores de cluster (losango)

Configuração	O que faz
Cluster min volume / Side filter	O tamanho mínimo somado de um cluster (50), e quais lados são mostrados. O interruptor de marcadores de cluster no mesmo grupo mostra ou esconde os losangos, assim como a linha Aggression clusters do painel rápido.

Absorption — barras horizontais de absorção

Configuração	O que faz
Absorption show on chart	Mostra ou esconde as barras de absorção.
Absorption min volume / Absorption max range (ticks)	O volume mínimo absorvido em um preço (100), e o quanto o preço precisa se manter firme.
Absorption stack zone / Absorption stack min count	Funde barras de absorção próximas do mesmo lado em uma zona Abs▲ ×N / Abs▼ ×N , e quantas barras isso exige.
Symbol preset (apply on close)	Limiares de partida para um mercado: escolha ES, NQ, GC, RTY / 6E ou os padrões de CL e clique em OK ou Apply; os mínimos de big trade, cluster e absorção mudam nesse momento e a lista volta para None. São pontos de partida, não ótimos testados. O preset do menu rápido se aplica na hora.

Sounds — alertas sonoros

Configuração	O que faz
Sound enabled / Sound volume (1-10)	Sons de big trades (ligados por padrão) e o volume deles.

Configuração	O que faz
Buy sound (WAV/MP3) / Sell sound (WAV/MP3) / Sound cooldown (ms)	Os arquivos de som (padrões em Documents\OrderVane_Sounds\) e o intervalo mínimo entre sons (1500).

Bar Stats — a grade por candle

Configuração	O que faz
Bar stats grid enabled (per-bar Vol/Delta/MaxD/MinD/V-s/Dur)	Chave geral da grade. Vem ligado.
Bar stats grid position / Bar stats row labels	Ancorá-la no topo (padrão) ou na base, e colocar os nomes das linhas à esquerda do gráfico ou logo à esquerda do eixo de preço (padrão).
Bar stats: show Volume row / Bar stats: show Delta row / Bar stats: show Delta% row	Volume, delta, e delta como percentual do volume.
Bar stats: show Cum Delta row (session)	Delta acumulado desde o início do dia de negociação do NinjaTrader.
Bar stats: show Max Delta row / Bar stats: show Min Delta row	O maior e o menor delta atingidos dentro do candle.
Bar stats: show Vol/Sec row / Bar stats: show Duration row	Volume por segundo, e duração do candle (desligada por padrão; constante em um gráfico de tempo).
Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background)	Sombreia as células cujo valor fica bem acima da média da linha nos candles visíveis.
Bar stats: show Tape speed row / Bar stats: tape speed style	A linha de velocidade (ligada), desenhada como medidor, números com heat, ou o medidor bipolar (padrão).
Bar stats: tape meter metric	O que a linha de velocidade mede: volume por segundo por padrão, ou negociações, delta, negociações ou volume de compra ou de venda por segundo, ou tamanho médio da negociação.
Bar stats: tape control line period / Bar stats: tape control type	Uma média móvel sobre a linha de velocidade, simples ou exponencial. Menos de 2 candles a desliga (o padrão).
Bar stats: tape meter volume backdrop	Uma segunda barra ao lado de cada barra de velocidade (o volume, por padrão). Vem ligado.

Footprint (Advanced)

Configuração	O que faz
Tape hot alert	Desligado (o padrão), um piscar visual, ou piscar mais som quando o tape fica hot.

Range Profile — arraste para desenhar

Cada caixa guarda as próprias configurações depois que você muda um chip nela; até lá, ela segue estas.

Configuração	O que faz
Range profile on rectangles	Chave geral dos range profiles — e dos níveis de sessão, que são desenhados pela mesma camada. Vem ligado.
Range profile draw button (on-chart) / Range profile quick chips (click under box)	O botão de desenhar na coluna esquerda, e a fileira de chips sob uma caixa.
Range profile left source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell) / Range profile right source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell)	O que cada lado mostra. Delta à esquerda e volume à direita, por padrão.
Range profile POC line / Range profile value area / Range profile value area % (50-100)	A linha mais negociada, a Value Area, e que parte do volume ela cobre (68 por padrão).
Range profile VWAP line	Uma linha de VWAP que se desenvolve ao longo da caixa. Vem ligado.
Range profile price step (ticks, 1=off) / Range profile width (% of box)	O agrupamento de linhas, e até onde as barras se estendem dentro da caixa. Arrastar a alça de largura de uma caixa automática da sessão anterior muda este valor.
Range profile common scale across boxes	Faz todas as caixas compartilharem uma escala, para que seus tamanhos sejam comparáveis. Desligado, cada caixa usa toda a sua largura.
Range profile LVN bands / Range profile LVN threshold %	Sombreia as linhas de baixo volume dentro de um perfil, e quão baixa uma linha precisa ser para contar.
Range profile: tape histogram	Uma faixa de velocidade ao longo da borda direita da caixa. Vem desligado.
Range profile magnet (snap to bars)	Encaixa os cantos da caixa no candle mais próximo, e na abertura, máxima, mínima ou fechamento dele a até 8 ticks, quando você solta a caixa. Vem desligado.

Session Levels

Desenhados só enquanto Range profile on rectangles estiver ligado.

Configuração	O que faz
Session levels / Session levels: previous session profile	Chave geral, e o perfil da sessão anterior como uma caixa automática. Ambos vêm ligados.
Session levels: sessions back	Quantas sessões anteriores desenhar (1-10). As mais antigas ficam mais apagadas e sem faixa de toque.
Session levels: extend VAH/VAL/POC right / Session levels: touch band	As linhas estendidas e rotuladas, e a faixa em volta do VAH e do VAL.
Session levels: absorption at touch	Marca um toque em que um esforço incomum encontrou pouca penetração. Uma observação, não uma previsão.
Session levels: value area (%) / Session levels: band ticks	A Value Area da sessão (70 por padrão) e a largura da faixa em ticks (3).
Session levels: session hours (blank = auto)	A janela de sessão no horário da bolsa, por exemplo 08:00-13:30. Em branco, usa o dia de negociação do instrumento. O menu Session hours da janela do Session Map muda o mesmo valor.

Suporte

- Site: <https://ordervane.com>
- E-mail: hello@ordervane.com

Aviso legal

O OrderVane é uma ferramenta de análise e visualização. Ele não é consultoria de investimento, não fornece sinais de negociação e não envia ordens. Negociar futuros, CFDs e FX acarreta um risco substancial de perda, incluindo a possibilidade de perder mais do que seu depósito inicial. Você é o único responsável por todas as decisões e resultados de negociação. Consulte o Contrato de Licença de Usuário Final em <https://ordervane.com/eula> para os termos completos. NinjaTrader é uma marca registrada de seu respectivo proprietário; o OrderVane é um produto independente e não é afiliado ao NinjaTrader nem endossado por ele.