

ORDERVANE_

Detecção de grandes negócios para Quantower

/

DOM — Guia de instalação e ativação

ordervane.com

© 2026 OrderVane. All rights reserved.

Conteúdo

Antes de começar	3
Passo 1 — Encontre a pasta "Indicators" do Quantower	3
Passo 2 — Feche o Quantower	3
Passo 3 — Copie a pasta do OrderVane	4
Passo 4 — Reinicie o Quantower	4
Passo 5 — Adicione o OrderVane DOM a um gráfico	4
Passo 6 — Insira a sua chave de licença	4
Passo 7 — Verifique se está funcionando	5
Lendo a escada	5
O tape e o medidor de força	6
O painel de fluxo	6
Exibição da posição	7
Menu rápido (no gráfico)	8
Licença e ativação	8
Atualizando para uma nova versão	8
Desinstalando	8
Solução de problemas	8
Referência de configurações	9
Suporte	12
Aviso legal	12

O OrderVane DOM lê o livro de ofertas do instrumento do seu gráfico. É um indicador separado que abre uma escada de profundidade alinhada ao preço em sua própria janela (ou, se preferir, no lado direito do gráfico): tamanho parado de bid e ask, o que foi adicionado e retirado nos últimos segundos, execuções versus retiradas, contagem de ordens e recargas quando o seu feed envia profundidade por ordem (MBO), um tape reconstruído ao lado da escada e um painel de fluxo que mostra como o tamanho em repouso de cada preço mudou nos últimos minutos.

O OrderVane DOM é uma ferramenta de análise e visualização. Ele não envia, altera nem cancela ordens e não dá sinais de compra/venda. A entrada de ordens continua no DOM Trader do Quantower; cada decisão é sua.

Resumo — cerca de 3 minutos. Feche o Quantower -> copie a pasta OrderVane_DOM para a pasta Settings\Scripts\Indicators do Quantower -> reinicie o Quantower -> cole a sua chave de licença. Passo a passo abaixo.

Antes de começar

Você vai precisar de:

- Quantower instalado (a edição gratuita ou a da sua corretora; recomenda-se a versão mais recente).
- Windows (Quantower desktop).
- A sua chave de licença do OrderVane DOM — no e-mail de confirmação da compra.
- O download do OrderVane DOM (um arquivo .zip) — pelo link nesse e-mail. O .zip contém o indicador e este guia.
- Conexão à internet para a primeira ativação (e revalidações periódicas).
- Dados de Nível 2 (profundidade de mercado) para os instrumentos que você analisa. A escada é construída a partir de eventos de profundidade; sem eles mostra waiting for depth.
- Dados de negócios (time & sales) para o tape, as execuções e o medidor de força.

O OrderVane DOM instala-se ao lado do OrderVane Lite ou Pro. É um indicador próprio com chave própria; os outros produtos não precisam estar instalados.

Passo 1 — Encontre a pasta "Indicators" do Quantower

O Quantower carrega indicadores personalizados da pasta Settings\Scripts\Indicators. Numa instalação padrão é:

```
C:\Quantower\Settings\Scripts\Indicators
```

Se não souber onde o Quantower está instalado: procure a pasta Quantower que contém Settings\Scripts\Indicators.

Passo 2 — Feche o Quantower

Salve o espaço de trabalho se necessário e saia completamente do Quantower (feche o aplicativo, não só o gráfico). O arquivo do indicador não pode ser instalado nem substituído com o Quantower aberto.

Passo 3 — Copie a pasta do OrderVane

1. Desbloqueie o download primeiro (Windows). Clique com o botão direito no `.zip` baixado -> Propriedades -> se houver a caixa Desbloquear perto do fundo, marque-a e clique em OK. O Windows marca arquivos baixados da internet; desbloquear o zip antes de descompactar permite que o Quantower carregue o indicador.
 2. Descompacte o download.
 3. Copie a pasta `OrderVane_DOM` para a pasta `Indicators` do Passo 1.
- Deve ficar exatamente assim:

```
...\Settings\Scripts\Indicators\OrderVane_DOM\OrderVane_DOM.dll
```

Dica — se a pasta `Indicators` ainda não existir, crie-a. Mantenha a DLL dentro da sua própria subpasta `OrderVane_DOM` (não a deixe solta).

Passo 4 — Reinicie o Quantower

Abra o Quantower novamente. Na inicialização ele verifica a pasta `Indicators` e carrega o novo indicador.

Passo 5 — Adicione o OrderVane DOM a um gráfico

1. Abra um gráfico do instrumento que quer observar (qualquer tempo gráfico — a escada alinha-se ao preço, não às barras).
2. Abra a lista de Indicadores do gráfico e procure `OrderVane DOM`.
3. Adicione. Quando a chave de licença estiver ativa (Passo 6), a escada abre em sua própria janela com o título `OrderVane DOM · <símbolo>`. Mantenha o gráfico aberto — a janela segue o símbolo desse gráfico.

Até a chave ser inserida, o gráfico mostra uma marca d'água e a janela não abre.

Prefere a escada no próprio gráfico? Defina `DOM surface` como `Chart` nas configurações do indicador. Ela passa a ser desenhada no lado direito do gráfico, e o botão `window` no cabeçalho dela a leva de volta para uma janela.

Passo 6 — Insira a sua chave de licença

1. Abra as configurações do indicador (clique com o botão direito no nome do indicador na legenda do gráfico -> `Settings`).
2. Encontre `OrderVane: License key (paste after purchase)` na seção `License` e cole a chave do e-mail de compra.
3. Clique em `Apply / OK`.

A marca d'água some em poucos segundos quando a chave é validada online. `License status (auto)` na mesma seção mostra o estado atual.

Passo 7 — Verifique se está funcionando

- O campo Session da janela mostra `depth since HH:MM` quando chegam eventos de profundidade. (Na superfície do gráfico, a mesma linha fica sob o cabeçalho da escada `DOM · <símbolo>`.)
- As linhas preenchem-se com o tamanho bid à esquerda e ask à direita; o melhor bid e ask coincidem com o DOM Trader do Quantower.
- Na barra de ferramentas da janela, o ponto antes de MBO fica preenchido quando o feed envia profundidade por ordem e vazado quando não envia, com uma dica de onde ativar. (Na superfície do gráfico, o selo do cabeçalho mostra MBO on ou MBO off.)

Se aparecer `waiting for depth events` por mais de um minuto, verifique se o feed fornece Nível 2 para esse instrumento (veja Solução de problemas).

Lendo a escada

Cada linha é um preço (ou vários preços fundidos ao afastar o zoom — a escada nunca desenha linhas com menos de três pixels).

- `bid / ask` — tamanho parado em cada lado. Célula vazia = nada parado.
- `cumulative depth` — com DOM column: `cumulative depth` ligado, o número é o total acumulado do melhor preço para fora.
- `±NsB / ±NsA` — tamanho adicionado (+) e retirado (–) nesse preço nos últimos N segundos, sendo N DOM `add/pull window (sec)`, com o lado da compra e o da venda em colunas próprias. Uma barra curta mostra a direção líquida, e as duas colunas compartilham uma única escala para que os comprimentos possam ser comparados. Mudar o cabeçalho para `±Sum` conta desde que a janela foi anexada. Desligar DOM column: `add/pull split by side` devolve os dois lados a uma coluna só: economiza largura, mas precisa compensar um lado com o outro em qualquer linha que o preço tenha cruzado.
- `imb` — proporção bid/ask da linha. O cabeçalho também soma os N melhores níveis de cada lado (DOM `imbalance top-N levels`) e mostra a percentagem bid.
- `sess` — volume negociado nesse preço na sessão. Ao se conectar, o OrderVane DOM carrega os negócios da sessão a partir do histórico de ticks do seu feed de dados e depois soma cada negócio novo, então a coluna cobre a sessão inteira desde o início. Enquanto esse histórico carrega, a coluna fica vazia e o campo Session vol da janela mostra `loading ticks`; se o feed não oferecer histórico de ticks, a coluna usa os candles do gráfico e o nome do campo termina em `chart`. Session vol mostra o total da sessão e `delta`, a diferença entre o volume iniciado por compradores e por vendedores; negócios de lado desconhecido entram no total, mas não em `delta`. O ponto de controle da sessão é preenchido e desenhado em negrito. Com DOM session VWAP line ligado, uma linha traço-ponto marca o preço médio ponderado por volume da sessão, calculado com esses mesmos negócios na sessão inteira, não apenas nos preços que esta escada mostra; a última casa decimal pode diferir do VWAP da sua corretora.
- `trd` — prints de compra e venda observados nesse preço desde que o indicador foi adicionado (apenas ao vivo).
- Tamanho parado grande é destacado quando excede a média visível em DOM `large-lot highlight (x avg)`. Se o registro de muros bid/ask estiver ativo, o chip mostra também há quanto tempo esse tamanho está ali.

- Chips de absorção (F 41, com a contagem de recargas à frente quando a linha recarregou pelo menos DOM iceberg min refills vezes) — tamanho que saiu da linha por execuções e não por retiradas, e quantas vezes a linha recarregou. São observações, não um veredito.

Execuções versus retiradas

Quando o tamanho parado diminui, o OrderVane DOM espera até DOM fill match window (ms) por um print nesse preço no lado correspondente. Se chegar, a redução conta como execução; se não, como retirada. A janela é curta de propósito — uma janela longa atribuiria prints alheios a cancelamentos alheios.

Profundidade por ordem (MBO)

Alguns feeds enviam cada ordem individual (Market by Order) em vez de um total por preço. Com MBO ligado, a escada adiciona a coluna ord com o número de ordens paradas em cada preço e consegue distinguir uma recarga de uma ordem nova.

Na AMP/CQG isso é uma configuração da conexão: Enable "Market by Order" (MBO) mode nas configurações da conexão CQG; depois reconecte. O ponto MBO na barra de ferramentas da janela (ou o selo do cabeçalho na superfície do gráfico) confirma. Sem MBO a coluna ord simplesmente não é desenhada — nunca mostra zeros que significam "desconhecido".

As suas próprias ordens ativas

Com DOM my orders queue estimate ligado, o OrderVane DOM lê as suas ordens limitadas ativas do Quantower (somente leitura) e marca as linhas delas. O chip `me 3 · ≤41 est` significa: a sua ordem de 3, com no máximo 41 contratos estimados à frente. A estimativa parte do tamanho parado quando a sua ordem foi vista pela primeira vez e diminui à medida que essa linha executa ou retira. É um limite superior — a bolsa não nos diz a sua posição exata na fila, e um cancelamento atrás de você parece igual a um à frente. Mover a ordem para outro preço reinicia a estimativa.

O tape e o medidor de força

- Painel de tape — um time & sales reconstruído encostado à esquerda da escada, linha mais recente no topo. Prints do mesmo preço e lado que chegam dentro de DOM tape group window (ms) aparecem como uma linha com contagem `xN`. DOM tape min size (0=all) oculta linhas pequenas.
- Medidor de força — dois campos na barra de informações da janela, Effort e Book ± 5 (na superfície do gráfico, duas linhas no cabeçalho da escada). `effort 30s buy 118 · sell 96 · 41 prints` soma o que foi negociado nos últimos DOM power meter window (sec) por lado agressor. `book  $\pm 5$  5s bid +40 -12 · ask +8 -33` soma adições e retiradas nos cinco preços em torno do melhor bid e ask. Ambos são totais do que foi observado; não há pontuação por trás.

O painel de fluxo

Entre o tape e a escada, o painel de fluxo mostra como o tamanho em repouso de cada preço mudou nos últimos minutos. As linhas são os mesmos preços da escada; o tempo corre da esquerda para a direita, com a fatia mais recente na borda direita, junto à escada. DOM window flow panel length (min) define até onde ele volta.

- O brilho é o tamanho em repouso. O que fica abaixo de DOM flow heat lower cutoff % da escala é deixado como fundo, de modo que só se pinta o que vale a pena olhar; o que passa de DOM flow heat upper cutoff % é desenhado com brilho total. A escala aparece no cabeçalho do painel como =N.
- Verde e vermelho separam as linhas do lado da compra das do lado da venda (DOM flow heat bid/ask colors).
- Os círculos são negócios, coloridos pelo lado agressor. Um círculo de determinada largura significa sempre o mesmo número de lotes: a escala é impressa no cabeçalho como ●=N, e um negócio maior que a escala é desenhado em largura total com um anel externo, em vez de ser cortado em silêncio.
- A linha em degraus é o preço do negócio mais recente de cada fatia; as duas linhas coloridas são a melhor compra e a melhor venda.

Lendo uma linha: uma faixa que permanece enquanto círculos a atingem segurou; uma faixa que termina com círculos foi executada; uma faixa que termina sem círculos foi retirada; uma faixa que volta depois dos círculos foi repostada. São observações, não sinais.

O registro começa quando a janela DOM é anexada: a plataforma não guarda a profundidade passada, portanto não há histórico anterior. As áreas sombreadas são preços fora da faixa que o livro tem enviado.

O equalizador

O botão EQ na barra de ferramentas abre cinco controles sobre o painel, para ajustá-lo enquanto o observa em vez de usar a caixa de configurações:

	O que faz
FLOOR	Tamanhos abaixo desta fração da escala ficam como fundo. Aumente quando o painel parecer um borrão uniforme.
TOP	Tamanhos acima desta fração são desenhados com brilho total. Diminua para destacar o meio da faixa.
BUBBLE	Largura máxima do maior círculo de negócio.
MIN TRADE	Negócios menores que este tamanho não são desenhados.
SCALE	O tamanho de negócio que preenche um círculo por completo. AUTO mantém um número redondo (5, 10, 20, 50...) e só o altera depois que o painel fica um tempo num novo patamar, de modo que o mesmo círculo continua significando os mesmos lotes.

Arraste uma trilha para um valor aproximado, ou clique no número e digite um exato: 20%, 14px e auto são aceitos, e um valor fora da faixa permitida é limitado em vez de recusado.

Exibição da posição

Quatro marcadores opcionais somente de leitura mostram onde você já está. O OrderVane DOM nunca envia, altera ou cancela uma ordem: ele apenas desenha o que a sua corretora já tem. Os quatro vêm desligados.

- DOM position average line — uma linha no seu preço médio, com o tamanho e o preço ao lado. Se um mesmo símbolo mantém uma posição comprada e uma vendida ao mesmo tempo, nenhuma

linha é desenhada: não há um preço médio único a mostrar.

- DOM position stop / target lines — os preços das ordens de stop e alvo já associadas à posição.
- DOM column: P&L ticks — uma coluna com quantos ticks você estaria ganhando ou perdendo se encerrasse naquele preço. Apenas ticks: a plataforma não expõe o valor em dinheiro de um tick, então converter seria adivinhar. A coluna fica vazia quando você está zerado.
- DOM position P&L in ticks — acrescenta o lucro aberto em ticks ao lado do valor em dinheiro na barra de ferramentas.

Menu rápido (no gráfico)

Um pequeno botão em forma de escada na borda esquerda do gráfico abre um painel com os interruptores e ajustes mais usados: as colunas, a coluna de ordens e a estimativa de fila, o painel de tape e o medidor de força, o painel de fluxo e os ajustes de largura / janela / add-pull / lote grande / tape. Clique numa linha para alternar; use os botões   ou a roda do mouse sobre uma linha de ajuste. Cada mudança é salva com o gráfico.

O botão de menu da própria janela abre um submenu Clear. Além de limpar tudo, ele pode limpar os negócios recentes acima ou abaixo do preço atual separadamente, útil quando o preço trabalha rumo a um nível e a atividade antiga do outro lado atrapalha.

Licença e ativação

- A chave ativa em dois computadores ao mesmo tempo. Para mudar de PC, marque Release license from this PC e Confirm: release license now no antigo e depois insira a chave no novo.
- O indicador revalida periodicamente e continua funcionando em períodos curtos offline.
- Perdeu a chave? Ela está no e-mail de compra; o link de download desse e-mail também fornece o pacote atual.

Atualizando para uma nova versão

Quando há um pacote mais novo, o selo do nome no gráfico mostra  Update available · ordervane.com/update. Baixe o pacote atual na sua página do pedido, feche o Quantower, substitua a pasta `OrderVane_DOM` e reinicie. Gráficos, configurações e chave são mantidos.

Desinstalando

Feche o Quantower, apague a pasta `OrderVane_DOM` de `Settings\Scripts\Indicators` e reinicie.

Solução de problemas

Sintoma	O que verificar
<code>waiting for depth events</code> por mais de um minuto	O feed não está enviando Nível 2 para este instrumento. Abra o DOM Trader do Quantower para o mesmo símbolo — se também estiver vazio, a causa é a assinatura de dados.

Sintoma	O que verificar
idle Ns no campo Session da janela (no depth events Ns no cabeçalho do gráfico)	O feed parou de enviar profundidade. Normalmente retoma sozinho; reconectar a conexão também reinicia.
O ponto MBO continua vazado (MBO off na superfície do gráfico) embora o feed suporte	Na AMP/CQG ative Enable "Market by Order" (MBO) mode nas configurações da conexão e reconecte.
A escada não é desenhada na superfície do gráfico	O gráfico é baixo demais (menos de cerca de 140 px livres) ou a largura da escada é maior que a do gráfico. Amplie o gráfico ou reduza DOM ladder width (px).
Cada linha cobre mais de um tick	DOM ladder ticks per row está acima de 1. Clique em T×N na barra de ferramentas da janela para alterá-lo, ou volte a 1. Na superfície do gráfico as linhas também são fundidas quando ficariam com menos de três pixels.
O painel de tape está ausente	Ele precisa de espaço à esquerda da escada. Na janela ele fica oculto enquanto a janela tiver menos de cerca de 520 px de largura — a dica de ferramenta do botão Tape informa isso; na superfície do gráfico é omitido em gráficos estreitos. Alargue a janela ou o gráfico, ou reduza a largura da escada.
A marca d'água continua após inserir a chave	Verifique a conexão à internet e se a chave foi copiada por completo. License status (auto) mostra o motivo.

Referência de configurações

Todas as configurações ficam na seção DOM Ladder, salvo indicação. Os rótulos são exatamente os do diálogo de configurações (em inglês).

DOM Ladder

Configuração	Padrão	O que faz
DOM ladder	On	Interruptor principal da escada e de tudo abaixo.
DOM ladder width (px)	300	Largura do painel (160-520).
DOM ladder window (ticks)	200	Meia altura da janela de preços mantida na memória (50-1000 ticks por lado).
DOM ladder ticks per row	1	Funde tantos ticks em uma linha: o equivalente a afastar o zoom no DOM. Também na barra de ferramentas da janela como T×N.
DOM column: cumulative depth	Off	Totais acumulados do melhor preço para fora.

Configuração	Padrão	O que faz
DOM column: session volume (sess)	On	Volume da sessão negociado em cada preço.
DOM column: trades at price	Off	Prints de compra e venda em cada preço desde a adição do indicador.
DOM column: imbalance	On	Proporção bid/ask por linha e resumo top-N no cabeçalho.
DOM imbalance top-N levels	5	Quantos níveis por lado o cabeçalho soma (1-50).
DOM add/pull window (sec)	5	Segundos de adições e retiradas mostrados por linha (1-30).
DOM large-lot highlight (x avg)	4.0	Tamanho parado acima deste múltiplo da média visível é destacado (1.5-20).
DOM absorption chips	On	Mostra execuções e recargas observadas por linha.
DOM column: order count (#ord)	On	Número de ordens paradas por preço. Só desenhado quando o feed envia profundidade por ordem.
DOM fill match window (ms)	150	Uma redução de tamanho conta como execução se um print correspondente chegar nesta janela; caso contrário, como retirada (50-1000).
DOM iceberg refill window (ms)	800	Uma adição numa linha recém-executada dentro desta janela conta como recarga (100-5000).
DOM iceberg min refills	2	Chips de recarga aparecem a partir deste número (1-10).
DOM my orders queue estimate	On	Marca as suas ordens limitadas ativas com uma estimativa máxima do tamanho à frente. Somente leitura.
DOM tape panel	On	Time & sales reconstruído à esquerda da escada.
DOM tape rows	20	Linhas mostradas (5-60).
DOM tape group window (ms)	50	Funde prints do mesmo preço e lado dentro desta janela numa linha (0-500; 0 = sem fusão).

Configuração	Padrão	O que faz
DOM tape min size (0=all)	0	Ocultar linhas do tape menores que este valor.
DOM power meter	On	Linhas de esforço e livro no cabeçalho da escada.
DOM power meter window (sec)	30	Segundos que a linha de esforço soma (5-110).
DOM window flow panel	On	Painel de histórico de tamanho em repouso entre o tape e a escada.
DOM window flow panel length (min)	3	Minutos que o painel de fluxo cobre (1-10).
DOM flow trade markers	On	Desenha os negócios como círculos; a escala é impressa no cabeçalho.
DOM flow marker max size (px)	14	Largura máxima de um círculo de negócio (6-40).
DOM flow marker scale (lots, 0=auto)	0	Tamanho de negócio que preenche um círculo por completo. 0 = número redondo que só muda depois de um tempo num novo patamar.
DOM flow min trade size (0=all)	0	Ocultar negócios menores que isto no painel de fluxo.
DOM flow last price line	On	Linha em degraus pelo preço do negócio mais recente.
DOM flow heat scale	Ladder bars	O que significa brilho total: a mesma escala das barras de bid/ask, ou o maior tamanho do painel.
DOM flow heat lower cutoff %	20	Tamanhos abaixo desta fração ficam como fundo (0-80).
DOM flow heat upper cutoff %	100	Tamanhos acima desta fração são desenhados com brilho total (80-100).
DOM flow heat bid/ask colors	On	Colore o tamanho em repouso conforme o lado.
DOM column: add/pull split by side	On	Adicionado e retirado em duas colunas, uma por lado, em vez de uma combinada.

Configuração	Padrão	O que faz
DOM session VWAP line	Off	Linha no preço médio ponderado por volume da sessão, calculado com os negócios da sessão.
DOM position average line	Off	Linha no seu preço médio de entrada. Somente leitura.
DOM position stop / target lines	Off	Preços das ordens de stop e alvo já associadas à posição. Somente leitura.
DOM column: P&L ticks	Off	Ticks a favor ou contra se você encerrasse em cada preço. Vazia quando está zerado.
DOM position P&L in ticks	Off	Mostra o lucro aberto em ticks ao lado do valor em dinheiro na barra de ferramentas.
DOM diagnostic log (support only)	Off	Grava um registro de texto dos movimentos da janela na sua pasta Documentos. Ligue apenas se o suporte pedir; nada é enviado.

DOM Analysis — muros bid/ask

As linhas de muros bid/ask do OrderVane Pro estão incluídas e alimentam o chip de idade do muro na escada. As suas configurações (Bid/ask walls (resting size) e os limiares de muro) ficam na seção DOM Analysis.

Suporte

Escreva para hello@ordervane.com com o número do pedido, a versão do Quantower, o feed de dados e uma captura do gráfico. Normalmente respondemos em um dia útil.

Aviso legal

O OrderVane DOM exibe dados de mercado. Não prevê preço, não avalia setups e não envia ordens. Negociar futuros envolve risco substancial de perda e não é adequado a todos os investidores. A atividade passada do mercado mostrada na tela não indica resultados futuros.