

## Better Volume Indicator – RESUMO

O volume deve ser a variável de mercado mais subestimada da análise técnica. Mas se você souber analisá-lo e interpretá-lo, poderá ver os pontos de virada do mercado se desenvolverem e antecipar recuos e mudanças de tendência.

Você pode descobrir se os Profissionais estão comprando ou vendendo analisando:

- Volume negociado no bid ou no ask
- Range (amplitude da barra = máxima – mínima), e
- Volume (tamanho médio da negociação).

O indicador Better Volume aprimora seu histograma de volume típico colorindo as barras com base em 5 critérios:

1. **Volume Climax Up** - volume alto, range elevado, barras ascendentes (**vermelho**)
2. **Volume Climax Down** - volume alto, range elevado, barras descendentes (branco)
3. **High Volume Churn** - barras de alto volume e range pequeno (**verde, azul** nos candles)
4. **Low Volume** - barras de baixo volume (**amarelo**)
5. **Volume Climax** mais **High Volume Churn** - ambas as condições acima (**magenta**)

Quando não há sinais de volume, a coloração padrão da barra do histograma é ciano. O indicador Better Volume também vem na versão PaintBar (candles), para que você possa ver a coloração nas próprias barras de preço.

## Better Volume Indicator: Volume Climax Up



Barras de clímax de volume são identificadas pela multiplicação do volume de compra (transacionado na solicitação) pelo intervalo e, em seguida, procurando o valor mais alto nas últimas 20 barras (configuração padrão). Barras de clímax de volume indicam uma grande demanda por volume que resulta na subida dos preços. A configuração padrão é colorir as barras de vermelho.

As barras **Volume Climax Up** são normalmente vistas em:

- O início das tendências
- Final das tendências e
- Pullbacks (recuos) durante tendências descendentes.

O início de uma tendência de alta é quase sempre marcado por uma barra de Volume Climax Up. Isso mostra que os compradores estão ansiosos para embarcar e um grande volume entra no mercado e aumenta os preços rapidamente. Uma quebra válida deve ser seguida por mais compras, mas ocasionalmente a baixa da barra Volume Climax Up é testada.

Os topos de mercado também são caracterizados pelas barras Volume Climax Up, geralmente com padrões de teste de alto volume de rotatividade e / ou baixo volume. As mudanças na tendência geralmente demoram um pouco para se desenvolver, portanto, não seja demorado demais - aguarde o mercado se esgotar. Um sinal útil a ser observado é a barra de baixo volume - isso mostra que finalmente não há demanda e é provável que o mercado pare de avançar.

Durante uma tendência de queda, os recuos são frequentemente caracterizados pelas barras Volume Climax Up. Eles mostram cobertura curta ou traders chamando o fundo muito rapidamente. Assim que esse volume Climax diminuir, é provável que a tendência de queda seja retomada. A continuação da tendência de queda é confirmada quando a baixa da barra Volume Climax Up é removida.

### Better Volume Indicator: Volume Climax Down



As barras Volume Climax Down são essencialmente o inverso das barras Volume Climax Up.

As barras de redução do clímax do volume são identificadas multiplicando o volume de vendas (transacionado no lance) pelo intervalo e procurando o valor mais alto nas últimas 20 barras (configuração padrão). As barras de Volume Climax Down indicam grande quantidade de volume que resulta em preços baixos. A configuração padrão é colorir as barras de branco.

As barras Volume Climax Down são normalmente vistas em:

- O início das tendências de baixa
- O fim das tendências descendentes e
- Recuos durante as tendências.

O início de uma tendência de queda é quase sempre marcado por uma barra de Volume Climax Down. Isso mostra que os vendedores estão ansiosos para embarcar e um grande volume entra no mercado e diminui os preços rapidamente. Um detalhamento válido deve ser seguido por mais vendas, mas ocasionalmente é testado o máximo da barra Volume Climax Down.

Os fundos de mercado também são caracterizados por barras de Volume Climax Down, geralmente com padrões de teste de alto volume de rotatividade e / ou baixo volume. As mudanças na tendência geralmente demoram um pouco para se desenvolver, portanto, não seja demorado demais - aguarde o mercado

se esgotar. Um sinal útil a ser observado é a barra de baixo volume - isso mostra que, finalmente, não há suprimento e é provável que o mercado pare de declinar.

Durante uma tendência de alta, os recuos geralmente são caracterizados pelas barras de Volume Climax Down. Eles mostram lucro ou traders chamando um topo muito rapidamente. Assim que esse volume Climax diminuir, é provável que a tendência de alta seja retomada. A continuação da tendência de alta é confirmada quando a alta da barra Volume Climax Down é removida.

Melhor indicador de volume: alto volume de rotatividade

Melhor indicador de volume: rotatividade de alto volume (Emini 5 min)

As barras de rotatividade de alto volume são identificadas dividindo o volume pelo intervalo de alto a baixo da barra e procurando o valor mais alto nas últimas 20 barras (configuração padrão). As barras de alto volume de rotatividade indicam obtenção de lucro, nova oferta entrando no mercado no topo ou nova demanda entrando no mercado no fundo. A configuração padrão é colorir as barras do histograma de volume em verde e o preço PaintBars em azul.

As barras de rotatividade de alto volume são normalmente vistas em:

- O fim das tendências
- O fim das tendências descendentes e
- Lucro médio.

Quando o Volume Churn é alto, indica que a demanda está sendo atendida por nova oferta no topo ou a oferta está sendo atendida por nova demanda no fundo - na verdade, o preço não pode avançar à medida que nova oferta ou demanda entra no mercado. Portanto, o alcance alto e baixo da barra é baixo.

Talvez um dos meus clientes diga isso melhor do que eu:

"Gosto de pensar nas barras de alto volume de rotatividade como 'freios'. É como pisar no freio - geralmente, o carro para logo em seguida (1-2 pontos) e depois vira. Em outros momentos, no entanto, o momento é tão grande que tudo o que você recebe é uma pausa e, em seguida, o mercado continua indo na mesma direção! Infelizmente, às vezes é difícil dizer qual resultado ocorrerá. Então você só precisa de bom senso. " Neil F.

Ocasionalmente, as barras Volume Climax (para cima ou para baixo) e High Volume Churn coincidem e essas barras são coloridas em magenta.

Uma palavra de cautela com gráficos intra-dia. A rotatividade de alto volume geralmente aparece nas últimas barras do dia de negociação. Isso não representa

necessariamente um possível ponto de viragem, mas é mais provável que seja apenas um volume alto dos comerciantes de dia que fecham suas posições.

#### TURNING-POINTS ON HEAVY VOLUME

are attempting to catch the active movements of stock prices.)

In the event that the unexpected happens, and volume increases at *lower* prices, it would be well to sell your trading-holdings at once and stand aside. A further increase in volume in the downward direction will wipe out the rally, and we are back where we started from. In the majority of situations, however, dullness following the rally indicates resumption of the advance. But *do not argue with the tape*. Find out whether the buyer is stronger than the seller, or the opposite, and act accordingly. Volume will give you your answer.

#### Detecting the Turn of a Trend

Now let us suppose that we see an active churning of stocks attended by heavy volume, but without appreciable price-headway made. This, as we know, is indicative of a reversal of the trend.

During this period, whose length depends upon the importance of the turn, some stocks may soar into new highs (or may make new lows, if the *downward* trend is about to be reversed), but the majority are simply traded in heavily without

— 53 —

#### TAPE READING

gaining or losing ground. This character of action is often caused by the professionals' bidding up market-leaders in order to liquidate other stocks. It is a good plan at this juncture, if a *major* turning-point is imminent, to study the action of the second- and third-rate stocks. They may give you early confirmation of the reversal. For example, in 1929 the inactive stocks began their decline some weeks ahead of the market-leaders. At that time, public speculation was so rampant that buying-power was not dissipated for weeks. The high day for the market averages was September 2, yet leading stocks did not break into their definite downward trend until the middle of October.

Within the lesser movements of prices we have these same characteristics. The market, in normal periods, is continually rallying and reacting within the major trend. During the summer and fall of 1930, there were many rallies and reactions; the trend, however, was down. Nevertheless, the same principles which I have described hold true for the intervening movements.

Translated into human terms, the causes are

— 54 —

"Leitura de fitas e táticas de mercado" de Humphrey B. Neill (1931)

E, finalmente, um pouco de história e uma captura de tela do clássico de Humphrey B. Neill, de 1931, sobre a leitura da fita. Nesta seção, ele fala especificamente sobre os tops serem marcados por alto volume e nenhum progresso - alto volume de rotatividade. HT a John A. por me apontar na direção deste livro brilhante. Droga, e pensei em cunhar o termo "

### Better Volume Indicator: Low Volume



**Low Volume Down Bar** (barras de baixo volume) são identificadas procurando o volume mais baixo nas últimas 20 barras (configuração padrão).

Barras de baixo volume indicam falta de demanda no topo ou falta de oferta no fundo. A configuração padrão é colorir as barras em amarelo.

**Low Volume Down Bar** são normalmente vistas em:

- O fim das tendências
- O fim das tendências descendentes e
- Pullbacks (recuos) no meio da tendência.

**Low Volume Down Bar** são o meu sinal indicador de volume favorito. Eles mostram o que os amadores estão fazendo nas paradas. Eles também são muito úteis para confirmar indicadores de uma mudança na direção da tendência quando o mercado está testando um topo ou um fundo.

### Better Volume Indicator: Resumo

	Bottom	Start Up Trend	Up Trend Continue	Top	Start Down Trend	Down Trend Continue	Indicator Color
Volume Climax Up		Yes		Yes		Yes	Red
Volume Climax Down	Yes		Yes		Yes		White
High Volume Churn	Yes			Yes			Green/Blue
Hi Vol Churn + Climax	Yes			Yes			Magenta
Low Volume	Yes		Yes	Yes		Yes	Yellow

A tabela acima é um guia de referência rápida que mostra os indicadores de volume a serem observados em diferentes estágios do mercado:

- Os topos de mercado são caracterizados pelas barras **Volume Climax Up**, **High Volume Churn** e **Low Volume Up Bar** (também chamadas de Testing).
- Os fundos do mercado são caracterizados por barras de **Volume Climax Down**, **High Volume Churn** e **Low Volume Down Bar** (teste).
- Os recuos, em tendências de alta ou baixa, são semelhantes aos padrões de cobertura ou de fundo do mercado, mas com duração mais curta e com padrões de volume mais simples.