

Tendências.

Uma **tendência de alta** se caracteriza pelo desenho, no gráfico e em qualquer tempo gráfico, de topos e fundos **ascendentes**. Dessa forma, o desenho deixado no gráfico será algo parecido com um zigue-zague imperfeito que respeitará esse princípio dos topos e fundos ascendentes.

Por outro lado, uma **tendência de baixa** se caracterizará pelo desenho, no gráfico e em qualquer tempo gráfico, de topos e fundos **descendentes**. Dessa forma, o desenho deixado no gráfico será algo parecido com um zigue-zague imperfeito que respeitará esse princípio dos topos e fundos descendentes.

Na época em que a Teoria de Dow foi criada, eles obviamente não tinham **computadores** para agilizar a coleta de dados do mercado. Por isso, os livros mais antigos de análise técnica sempre mostram **gráficos diários**, ou seja, gráficos em que cada candle representa um dia inteiro de negociação. Esse era o menor tempo gráfico que os investidores utilizavam para tomar suas decisões.

Acima disso existiam apenas os gráficos semanais, mensais e anuais, para que pudessem acompanhar longas tendências.

Mas Charles Dow percebeu que os gráficos se comportam de maneira **fractal**, ou seja, os padrões se repetem independentemente de que tempo gráfico seja considerado.

Assim, uma determinada perna de alta de um **zigue-zague** desenhado em um tempo gráfico maior era composta de zigue-zagues em um tempo menor. E este também possuía pernas de alta e de baixa que se constituíam de zigue-zagues em tempos menores.

Foi então que ele comprehendeu que, em todos os mercados, as grandes tendências são em número de três:

- **Primária:** os preços movimentam-se formando topos e fundos ascendentes quando em tendência de alta e, ao contrário, topos e fundos descendentes quando em tendência de baixa. Nesse movimento, o gráfico mostrará pequenas correções formando um padrão visual de zigue-zague. Independentemente de sua direção, a tendência primária é de longo prazo, podendo perdurar por mais de um ano.
- **Secundária:** dentro de cada trecho da tendência primária, o gráfico mostrará um padrão de zigue-zague menor, com trechos



a favor e contra a tendência primária. Sua duração será, em média, de 3 semanas a poucos meses.

- **Terciária:** como em um movimento fractal, o gráfico mostrará movimentos de zigue-zague menores dentro da tendência secundária. De curta duração, esse movimento raramente perdurará por mais do que 3 semanas.

Esse princípio continua válido até os dias de hoje e o **trader** que decidir trabalhar com position trading poderá utilizar esse conhecimento com bastante vantagem.

Felizmente, o princípio é **imutável** para qualquer tempo gráfico. E também felizmente temos computadores. Então, como o mercado se comporta de maneira fractal, poderemos transportar a ideia de uma tendência primária, uma secundária e outra terciária para qualquer conjunto de tempos gráficos que queiramos utilizar.

É por essa razão que você invariavelmente vê pessoas utilizando **três tempos gráficos** na tela de seu computador. Como, por exemplo, 15 minutos, 5 minutos e 2 minutos. Ou ainda, 60, 15 e 5 minutos. O tempo gráfico maior seria a tendência primária do intraday, o intermediário seria a tendência secundária e o tempo menor seria a tendência terciária.

Vemos, portanto, que a Teoria de Dow **se aplica até hoje** nos mercados e pode ser utilizada para qualquer ativo que se queira operar, desde o clássico mercado de ações, passando por futuros de índice, dólar, juros ou futuros agrícolas, como boi, milho e café.

