

## ← Trading Bolsa

[PÁGINA INICIAL](#)[COTAÇÕES BOVESPA](#)

### Ponto Pivot: encontre suportes e resistências



O “**Ponto Pivot**” é um método da análise técnica criado entre traders da bolsa de mercadorias e futuros de Chicago para que pudessem calcular [suportes e resistências](#) de um ativo para o pregão seguinte. Esse método está baseado na observação de que, em cada período gráfico, o preço de um ativo varia em torno de um valor específico. Esse valor é o próprio Ponto Pivot, e é achado através da seguinte fórmula...

**PPatual = (máxima anterior + mínima anterior + fechamento anterior) / 3**

Agora que encontramos o valor do Ponto Pivot, podemos calcular possíveis suportes (S) e resistências (R):

**R1 = (2 \* Ponto Pivot) - mínima anterior**

**R2 = Ponto Pivot + (R1 - S1)**

**R3 = (2 \* Ponto Pivot) + (máxima anterior - 2 \* mínima anterior)**

**S1 = (2 \* Ponto Pivot) - máxima anterior**

**S2 = Ponto Pivot - (R1 - S1)**

**S3 = (2 \* Ponto Pivot) - (2 \* máxima anterior - mínima anterior)**

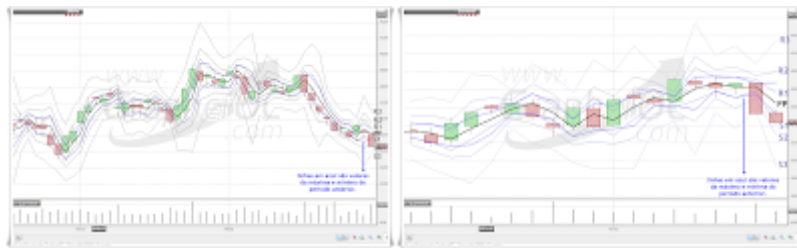
*obs: perceba que para efetuarmos esses cálculos precisamos somente dos dados do período anterior (máxima, mínima e fechamento).*

#### Concluindo...

- ao final teremos 7 pontos importantes, incluindo o ponto pivot, para que as operações sejam feitas nos rompimentos ou testes dos mesmos. Obviamente, isso deve ser feito associando o método do Ponto Pivot com outras ferramentas da análise gráfica (indicadores, [padrões](#), etc), para torna-lo mais confiável.

- se você utilizar um gráfico diário para fazer estes cálculos, você encontrará suportes e resistências válidos para o pregão seguinte, ou seja, para fazer operações day trade no dia seguinte (necessitando recalcular todos os pontos novamente após este pregão). Se utilizar um gráfico semanal, terá pontos válidos para operar durante todo o próximo período semanal.

Alguns programas de análise gráfica, como o [GrapherOC](#), possuem o Ponto Pivot calculado automaticamente. Veja no exemplo gráfico abaixo:



análise técnica



**Unknown** 8 de fevereiro de 2017 21:38

Qual o periodo de tempo que devo trabalhar para identificar um PIVOT ?

EX. 30 minutos, 5 dias, 1 mês, 1 ano  
etc ??



**Trader Bolsa** 8 de fevereiro de 2017 22:49

Olá Lais! Você escolhe o tempo gráfico que prefere operar. Basicamente, se gosta de fazer muitas operações utilize tempos gráficos menores e se gosta de operar pouco utilize tempos gráficos maiores.

## RESPONDER



**Santiago** 28 de dezembro de 2019 20:23

Os resultados da resistência 3 (R3) e suporte 3 (S3), não coincidem com a calculadora de ponto pivô do site <https://br.investing.com/tools/pivot-point-calculator>.  
as fórmulas estão corretas?

**Trader Bolsa** 28 de dezembro de 2019 22:12

Olá Santiago, obrigado por avisar. Ajustei a fórmula do suporte 3 e resistência 3.

## RESPONDER



Digite seu comentário...

- [Política de Privacidade](#)

## Responsabilidade

**Atenção:** As informações postadas e divulgadas no blog não constituem, em hipótese alguma, qualquer tipo de recomendação de compra ou venda de ativos e instrumentos financeiros.

**Tecnologia do Blogger**

Copyright © 2021 Trader Bolsa



## Marcadores



## Tweets by @TraderBolsa



**Trading Bolsa**  
@TraderBolsa

Escassez de chips limita recuperação do setor automotivo, diz Volkswagen - Money Times [moneytimes.com.br/escassez-de-ch...](https://moneytimes.com.br/escassez-de-ch...)