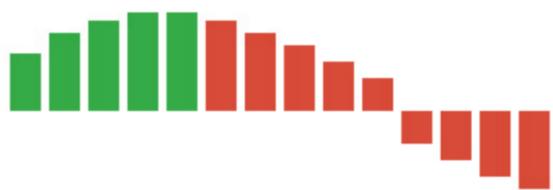




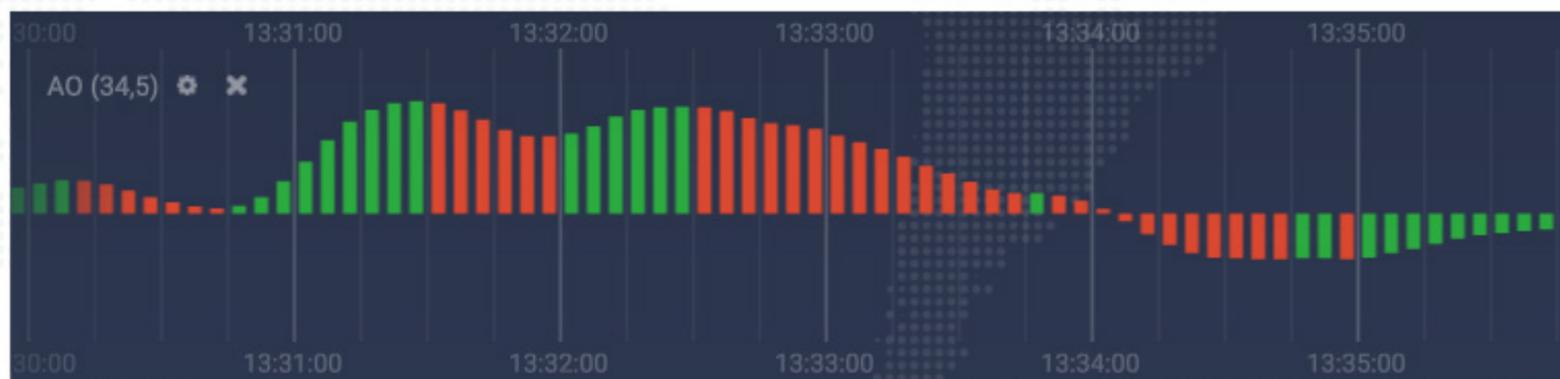
# CARACTERÍSTICAS DO INDICADOR DE ANÁLISE TÉCNICA «AWESOME OSCILLATOR»



O indicador de análise técnica **Oscilador maravilhoso** foi desenvolvido pelo trader Bill Williams, que é famoso pelo desenvolvimento de tais indicadores como o «Alligator» e «Fractals».

O indicador de análise técnica «Oscilador maravilhoso» tornou-se conhecido entre os traders, após de saída do livro de Bill Williams «New Trading Dimensions».

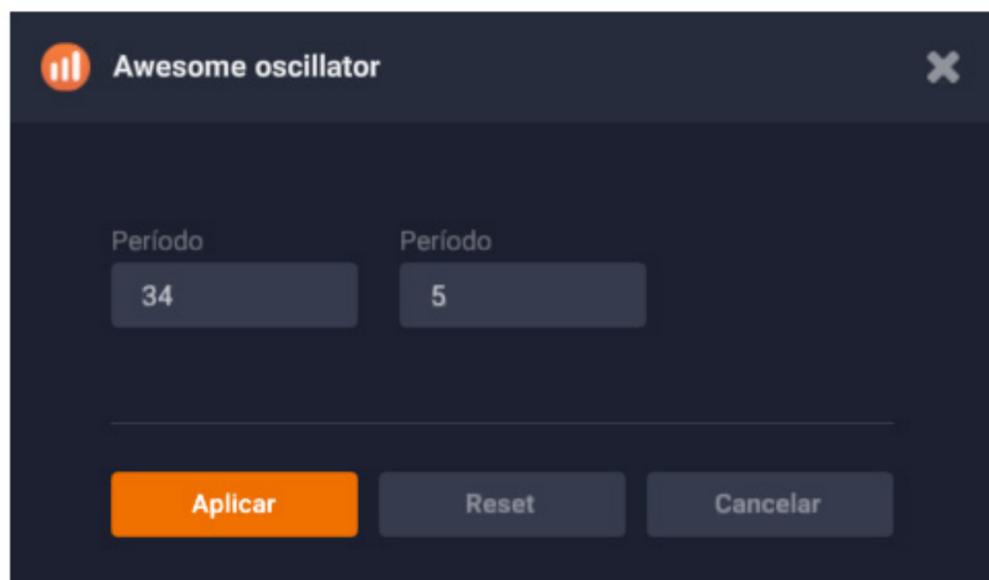
O oscilador maravilhoso é um dos indicadores mais simples de análise técnica. Seu objetivo é a medição da força da tendência nas últimas 5 barras, e a comparação com a força da tendência nas últimas 34 barras (padrão). Os parâmetros do indicador podem ser alterados manualmente.



Representação gráfica do indicador «Oscilador maravilhoso»

Os valores dos indicadores são exibidos em forma de histograma, no centro, onde está localizada a linha zero.

A barra verde significa que o seu preço é mais alto do que o preço da barra anterior. A barra vermelha significa que o seu preço é mais baixo do que o preço da barra anterior.



← Parâmetros ajustáveis do indicador

A principal diferença entre este indicador e o MACD é que, o Oscilador maravilhoso é mais simples, porque não há linhas adicionais de sinais. A segunda diferença está no cálculo, que é feito pelo preço médio das velas, ao invés do preço de fechamento da vela.

## UM EXEMPLO DE CÁLCULO

$$AO = SMA(\text{Median Price}, 34) - SMA(\text{Median Price}, 5)$$

**Median Price** – preço médio

$$\text{Median Price} = (\text{High} + \text{Low})/2$$

**High** – o preço máximo da barra

**Low** – o preço mínimo da barra

**SMA** – média móvel simples

A fim de melhor entender quais informações são exibidas pelo indicador «Awesome Oscillator», **é necessário colocar no gráfico as duas médias móveis simples com o período = 5 (a linha roxa no exemplo abaixo) e 34 (a linha amarela no exemplo abaixo)**. No momento de cruzamento das linhas móveis simples, o valor do indicador Awesome Oscillator = 0.



Esquema que mostra a função do indicador «Awesome Oscillator»

As **barras verdes** na janela do indicador são formadas nos dois casos (marcados pelas setas azuis):

- Se no gráfico de preços a «linha rápida» no momento atual está abaixo da «linha lenta» e a distância entre as médias móveis simples começa a diminuir;
- Se no gráfico de preço a «linha rápida» no momento atual está acima da «linha lenta» e a distância entre as médias móveis simples começa a aumentar.

As **barras vermelhas** na janela do indicador são formadas nos casos contrários (marcados pelas setas rosas):

- Se no gráfico de preços a «linha rápida» no momento atual está abaixo da «linha lenta» e a distância entre as médias móveis simples começa a aumentar;
- Se no gráfico de preços a «linha rápida» no momento atual está acima da «linha lenta» e a distância entre as médias móveis simples começa a diminuir.

De acordo com o criador deste indicador, Bill Williams, existem três sinais principais para considerar a possibilidade de abertura da posição.



### **Cruzamento da linha zero**

No caso, se o valor do indicador cruza a linha zero da zona negativa para a positiva (crescente), muitos traders consideram a possibilidade da compra da opção PUT. Enquanto no caso do cruzamento da linha zero da zona positiva para a negativa (descendente) muitos traders consideram a possibilidade da compra da opção CALL.

No gráfico abaixo temos um exemplo deste padrão marcado na cor amarela.



### **Formação de padrão «Pires»**

Na janela do indicador foi formado um extremum, após isso o valor começou a se aproximar da linha zero, mas em determinado momento, voltou a realizar o movimento contrário.

No gráfico, temos um exemplo deste padrão marcado na cor roxa.



### **Formação do padrão «Dois Picos»**

Este padrão é formado na janela do indicador, quando o segundo extremo é formado mais próximo da linha zero, enquanto nem a primeira, nem a linha zero foram cruzadas.

No gráfico, temos um exemplo deste padrão marcado na cor azul.





«» Obrigado por escolher o nosso serviço.  
A Equipe IQ Option deseja-lhe negociação de sucesso!