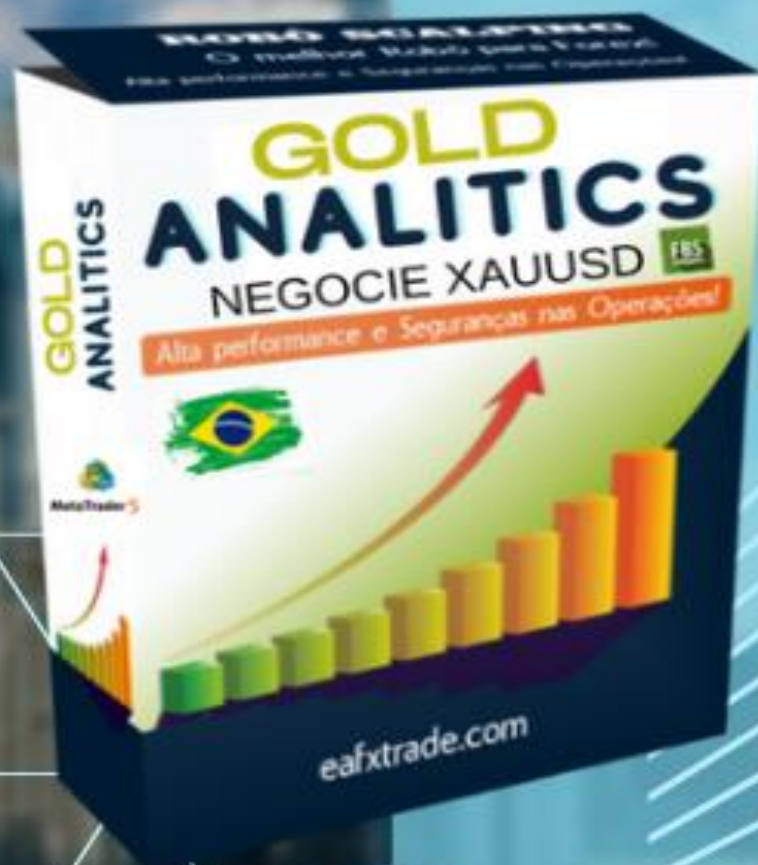


ROBÔ GOLD ANALITICS



EAFXTRADE

GUIA COMPLETO

Todos os Parâmetros

Conheça todas as funcionalidades de cada parâmetro, e tenha bons resultados!

Robô Gold Analytics

Manual de uso do trader

Neste manual, você encontrará tudo sobre cada parâmetro de configuração do Robô Gold Analytics.

Vamos detalhar tudo, para que você possa negociar com segurança e fazer o melhor uso da ferramenta.

© Copyright 2022 por Eafxtrade - Todos os direitos reservados.

Não é legalmente permitido reproduzir, duplicar ou transmitir quaisquer das partes deste documento em meios eletrônicos ou impressos. A gravação desta publicação é estritamente proibida.

Este Manual é destinado a:

Todos os usuários que se dedicam a utilizar a ferramenta, seguindo de forma correta o que é ensinado!

Sumário

| | |
|---|----|
| Sumário | iv |
| Sobre o Robô Gold Analytics | 6 |
| NOVIDADES NA VERSÃO 1.09 | 7 |
| Parâmetro Email Responsável | 8 |
| Parâmetro Magic_number_analytics..... | 9 |
| Parâmetro Parar_trade_imediatamente | 10 |
| Parâmetro Parar_trade_agora | 10 |
| Parâmetro DEFINIR FILTROS MACD e Excluir_horarios_negociacao | 11 |
| Parâmetro Ativar_Filtro_MACD | 11 |
| Parâmentro Timeframe_analisar_Filtro | 12 |
| Parâmetro Excluir_horarios_negociação | 12 |
| Parâmetro DEFINIR LOTE AUTOMATICO COM BASE NO SALDO .. | 13 |
| ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO | 13 |
| ANALITIC_ATIVAR_LOTEMAXIMO_AUTOMATICO | 15 |
| Parâmetro DEFINIR LOTE MANUALMENTE | 16 |
| Lote Negociado | 16 |
| ANALITIC_LOTE_maximo..... | 17 |
| Parâmetros ATIVAR NEGOCIAR BUY AND SELL..... | 17 |
| Parâmetros INICIAIS | 18 |
| Parâmetros AJUSTES PARA ORDENS DE PREÇO MÉDIO | 19 |
| FATOR MULTIPLICACAO ORDENS PREÇO MÉDIO..... | 20 |
| ATIVAR USO DE PREÇO MÉDIO | 22 |
| LIMITAR QUANTIDADE DE ORDENS RETRAÇÃO | 23 |
| Parâmetros FECHAMENTOS DE ORDEM | 24 |
| ATIVAR FECHAMENTO LUCRO PREÇO MÉDIO | 24 |
| ATIVAR FECHAMENTO AGRUPADO ORDEM BUY AND SELL | 25 |
| ATIVA FECHAMENTO PARCIAL..... | 26 |
| ATIVA FECHAMENTO EXTRA PARCIAL | 28 |
| ATIVA FECHAMENTO EXCLUSIVO..... | 30 |
| Parâmetros DEFINIR DIAS DA SEMANA..... | 32 |

| | |
|--|----|
| Parâmetros DEFINIR HORÁRIO DE NEGOCIAÇÃO | 33 |
| Parâmetros ATIVAR HEDGE AVANÇADO | 36 |
| EXEMPLOS PARA SAIR DO HEDGE..... | 41 |
| Parâmetros DEFINIR MAXIMO DD PARA STOP OUT | 45 |
| Parâmetros ATIVA HEDGE BÁSICO..... | 46 |
| Parâmetros DEFINIR TAKEPROFIT NAS MUDANÇAS DE CANDLE | 50 |
| Parâmetros CONFIGURAÇÃO ANALITICS | 50 |
| Ativa a opção de negociar somente nas mudanças de candle | 51 |

Sobre o Robô Gold Analitics

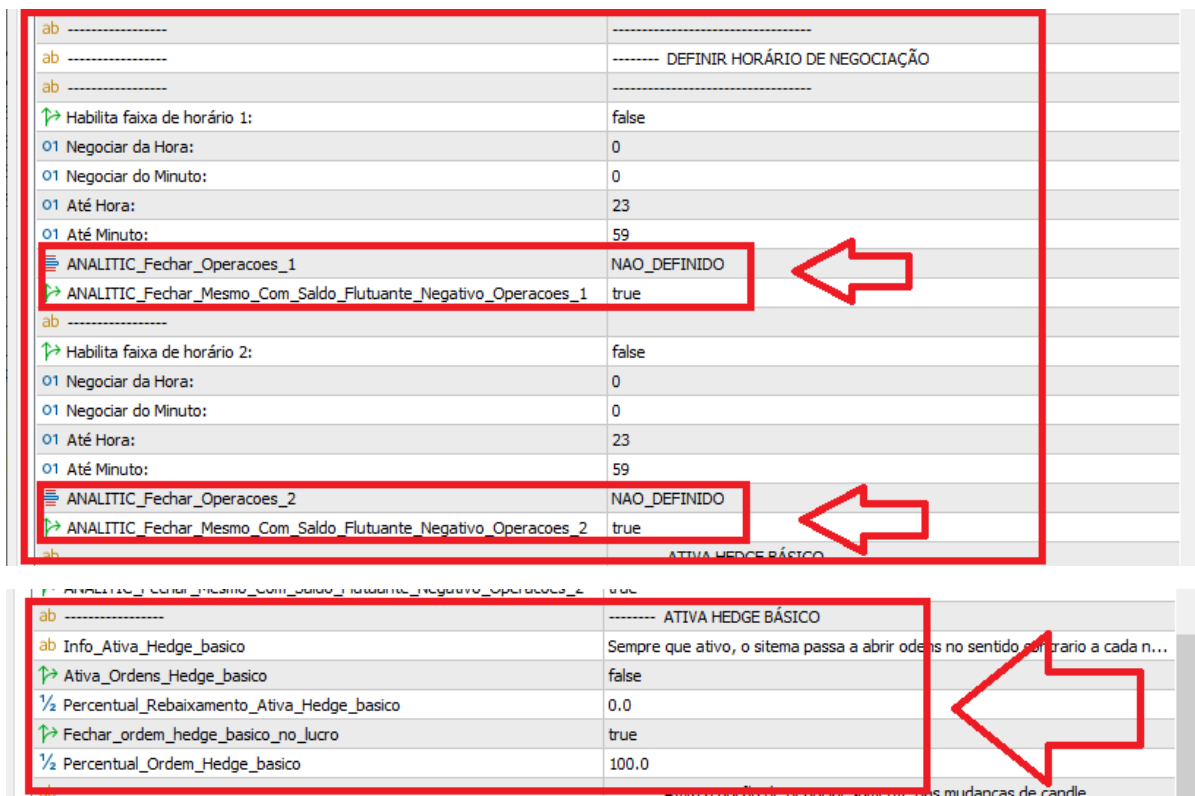
O Robô Gold Analitics foi criado com o propósito de negociar o Ativo XAUUSD na corretora FBS.

Para quem não conhece, o ativo XAUSUD é na verdade, o Ativo OURO no mercado internacional. Ele é diretamente ligado a cotação em Dólares. Por isso, mais conhecido como XAUUSD.

Este Robô traz o que há de melhor em ferramenta de trade automatizado. Ele é composto por aproximadamente 90 parâmetros, onde iremos detalhar cada um deles neste manual.

NOVIDADES NA VERSÃO 1.09

| Variável | Valor |
|---|---|
| ab Email Responsável | |
| 01 Magic_number_analytics | 9999999 |
| Parar_trade_imediatamente | false |
| Parar_trade_agora | false |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | ----- ATIVAR HEDGE AVANÇADO, uma vez aberto a ordem de hedge, o ro... |
| ab ----- | ----- |
| ANALITIC_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | false |
| ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM | false |
| ANALITIC_DD_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | 20.0 |
| ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO | 90.0 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_HEDGE | 1 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_PRINCIPAL | 30 |
| ANALITIC_HEDGE_FATOR_MULTIPLICADOR_DISTANCIA_RETRACAO | 10.0 |
| ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE | Fech_Automatico |
| ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_FECHAMENTO_AGRUPADO | 0.5 |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | ----- DEFINIR MAXIMO DD PARA STOP OUT |
| Variável | Valor |
| ab ----- | ----- ATIVAR USO DE PREÇO MÉDIO |
| ATIVAR_PRECO_MEDIO | true |
| 01 DISTANCIA RETRACAO 1 | 100 |
| 01 DISTANCIA RETRACAO 2 | 100 |
| 01 DISTANCIA RETRACAO 3 | 100 |
| 01 DISTANCIA RETRACAO 4 | 100 |
| 01 MAX_ORDEM_RETRACAO_BUY | 10 |
| 01 MAX_ORDEM_RETRACAO_SELL | 10 |
| Variável | Valor |
| ab ----- | ----- ATIVAR FECHAMENTO LUCRO PREÇO MÉDIO |
| DEFINIR_PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO | true |
| 01 PONTOS TAKE PROFIT PRECO MEDIO | 100 |
| ab ----- | ----- ATIVAR FECHAMENTO AGRUPADO ORDEM BUY AND SELL |
| ATIVAR_FECHAMENTO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO | false |
| DEFINIR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO_PERCENTUAL | true |
| VALOR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO | 0.1 |
| 01 DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E3 | 10 |
| Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E3 | 0.12 |
| 01 Quantidade_Minima_Ordem_Fechamento_Extra_Parcial | 2 |
| ab ----- | ----- ATIVA FECHAMENTO EXCLUSIVO |
| Ativa_Fechamento_Exclusivo | false |
| ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_Fechamento_Exclusivo | 0.0 |
| ANALITIC_VALOR_LUCRO_Fechamento_Exclusivo | 0.0 |
| ANALITIC_PERCENTUAL_Fechamento_Exclusivo_LUCRO_Reservar | 5.0 |
| ab ----- | ----- |

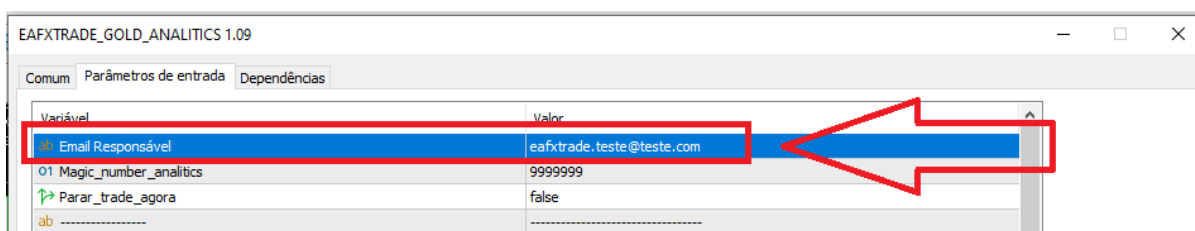


Vamos falar de cada melhoria aqui neste manual!!

Parâmetro Email Responsável

Neste parâmetro, você deve informar o e-mail utilizado na assinatura do **Robô Gold Analytics**. Usamos este e-mail para validar o acesso e uso do Robô.

Veja a imagem:



Observação: Preencha com seu e-mail utilizado na compra, na imagem acima, utilizamos um e-mail fictício para melhor demonstrar.

Parâmetro Magic_number_analitics

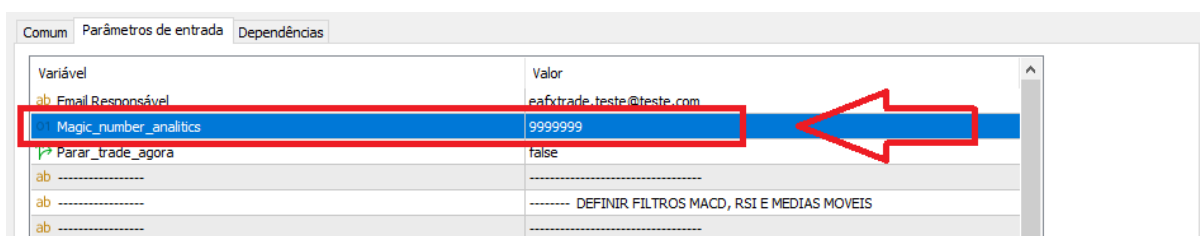
Este parâmetro é do tipo inteiro, significa que, você pode preencher o mesmo com quaisquer números inteiros.

Por Padrão, ele vem com a numeração 9999999, e o intuito deste parâmetro é controlar todas as negociações abertas pelo Robô Gold Analitics.

Graças a este parâmetro, o robô só irá enxergar as ordens abertas por ele, com isso, o Robô Gold Analitics não fará interferências a ordens abertas por outros robôs ou ordens manuais.

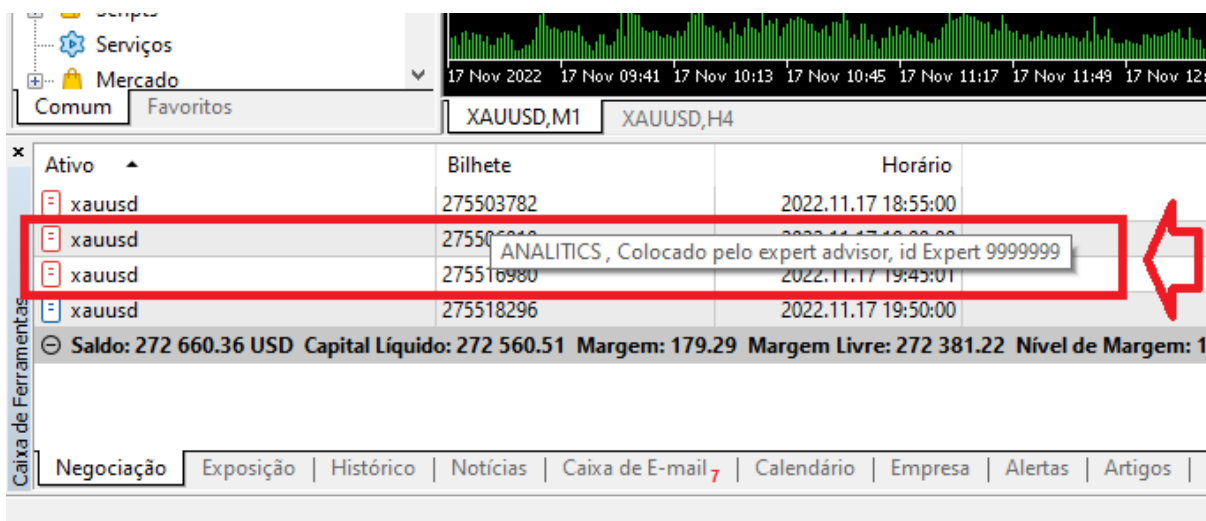
É importante que o número informado, não esteja sendo utilizado por nenhum outro robô que estiver em uso na conta em que o Robô Gold Analitics esteja instalado.

Veja o Parâmetro:



| Variável | Valor |
|-------------------------------|---|
| ab Email Responsável | eafxtrade.teste@teste.com |
| Magic_number_analitics | 9999999 |
| Parar_trade_agora | false |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | ----- DEFINIR FILTROS MACD, RSI E MEDIAS MOVEIS |
| ab ----- | ----- |

Verifique que, ao passar o mouse sobre as ordens na Caixa de Ferramentas, você conseguirá ver qual o Magic Number está ligado a ordem em aberto.

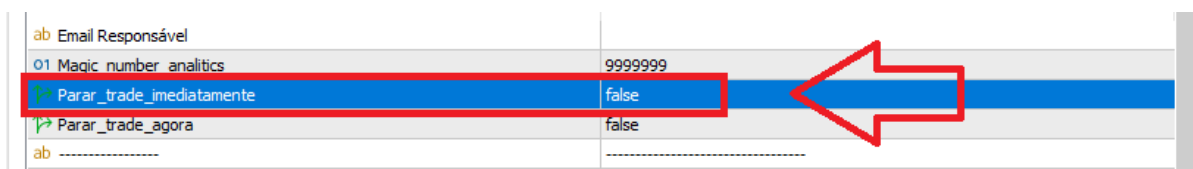


| Ativo | Bilhete | Horário |
|--------|-----------|---------------------|
| xauusd | 275503782 | 2022.11.17 18:55:00 |
| xauusd | 275503782 | 2022.11.17 18:55:00 |
| xauusd | 275516980 | 2022.11.17 19:45:01 |
| xauusd | 275518296 | 2022.11.17 19:50:00 |

Saldo: 272 660.36 USD Capital Líquido: 272 560.51 Margem: 179.29 Margem Livre: 272 381.22 Nível de Margem: 1

Negociação | Exposição | Histórico | Notícias | Caixa de E-mail 7 | Calendário | Empresa | Alertas | Artigos |

Parâmetro Parar_trade_imediatamente



A screenshot of a configuration table with two columns: 'Variável' and 'Valor'. The row for 'Parar_trade_imediatamente' is highlighted in blue and has a red box around it. A red arrow points to the 'false' value in the 'Valor' column.

| Variável | Valor |
|---------------------------|---------|
| ab Email Responsável | |
| O1 Magic number analytics | 9999999 |
| Parar_trade_imediatamente | false |
| Parar_trade_agora | false |
| ab ----- | ----- |

Este parâmetro serve para você interromper a ABERTURA DE ORDEM na hora.

Por padrão está FALSE, se você alterar ele para True, o Robô vai parar de abrir novas ordens na hora.

Ele não interfere na ordem de hedge, no caso do Hedge Avançado estiver ativo.

REFORÇANDO: Uma vez que ele estiver TRUE, o robô para de abrir novas ordens, caso decida permitir que o robô continue abrindo ordem, basta você ativar para FALSE.

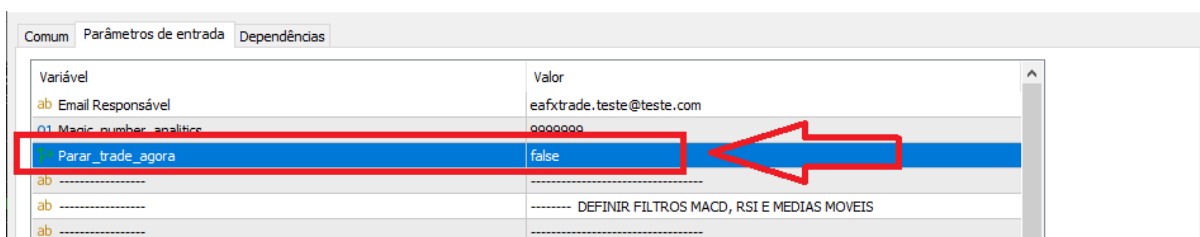
Parâmetro Parar_trade_agora

O parâmetro **parar_trade_agora**, serve para que você sinalize ao Robô que após fechar as ordens que estão em aberto, o mesmo não abra mais ordens.

Para que este parâmetro entre em funcionamento, você deve mudar ele de FALSE para TRUE.

IMPORTANTE: O parâmetro **parar_trade_agora** não faz o robô parar de abrir ordens quando já existem ordens em aberto.

Veja o parâmetro:



A screenshot of a configuration table with two columns: 'Variável' and 'Valor'. The row for 'Parar_trade_agora' is highlighted in blue and has a red box around it. A red arrow points to the 'false' value in the 'Valor' column.

| Variável | Valor |
|---------------------------|---|
| ab Email Responsável | eafxtrade.teste@teste.com |
| O1 Magic number analytics | 9999999 |
| Parar_trade_agora | false |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | ----- DEFINIR FILTROS MACD, RSI E MEDIAS MOVEIS |
| ab ----- | ----- |

Parâmetro DEFINIR FILTROS MACD e Excluir horarios negociacao

Parâmetro Ativar_Filtro_MACD

O Parâmetro **Ativar_Filtro_MACD** é de extrema importância. Ele ajudará você em suas negociações, evitando que o Robô abra operações SELL em uma subida forte e evitando que abra operações BUY em uma decida forte de preço.

Por padrão, ele já vem ativo com intuito de proteger suas negociações.

Veja o Parâmetro:

| | |
|--------------------------------|--|
| Parar_trade_agora | false |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | ----- DEFINIR FILTROS MACD e Excluir_horarios_negociacao |
| Ativar_Filtro_MACD | true |
| ab Excluir_horarios_negociacao | ----- |
| Timeframe_Analizar_Filtro | current |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | ----- DEFINIR LOTE AUTOMATICO COM BASE NO SALDO |
| ab ----- | ----- |

Exemplificando o que este parâmetro faz, veja a imagem de um gráfico do Robô:



Observe que o parâmetro **Ativar_Filtro_MACD = true**, obriga o Robô Gold Analytics abrir ordens seguindo o sentido do MACD.

Exemplo:

MACD < 0 O robô só abre negociações SELL.

MACD > 0 O Robô só abre negociações BUY.

Se você optar em desligar o Filtro MACD, estará passando para o Robô que as negociações podem ser abertas a qualquer momento, com isso, no caso de uma

alta muito forte o robô pode abrir muitas ordens de venda, e em uma baixa muito forte o robô pode abrir muitas ordens de compra. Desta forma, gerando um aumento no DD (saldo negativo).

Parâmetro Timeframe_analisar_Filtro

Parâmetro responsável em dizer qual timeframe o Filtro MACD mostrado acima será aplicado.

Este parâmetro é ligado diretamente **ao Ativar Filtro MACD.**

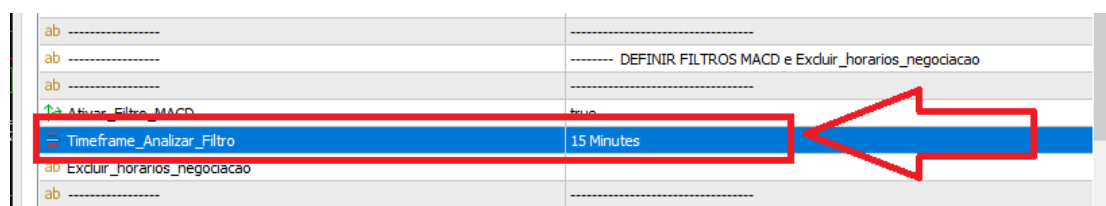
Por padrão, ele vem com o Timeframe current, significa que, ele vai utilizar o Timeframe atual em que o robô está instalado.

Se o Robô estiver no Gráfico M1, o Filtro MACD utiliza o Time M1.

Se o Robô estiver no Gráfico M5, o Filtro MACD utiliza o Time M5.

Agora, se você alterar o Parâmetro Timeframe_analisar_Filtro para 15 minutos, significa que, a análise do indicador será com base no Timeframe M15.

Veja o Exemplo:



Parâmetro Excluir_horarios_negociação

Este parâmetro tem uma aplicação interessante, **you can exclude a determined hour or exclude several hours.**

Exemplo:

Supondo que em um determinado dia, eu quero que o robô **NÃO ABRA NEGOCIAÇÕES no horário das 11 hs e às 13hs.**

Nesse caso, eu simplesmente digito no campo Excluir_horarios_negociação=11,13.

Veja que eu simplesmente digitei separando por vírgula, os horários que eu não quero negociar.

Veja a imagem a seguir:

| | |
|-----------------------------|---|
| ab ----- | ----- |
| Ativar_Filtro_MACD | true |
| Tempo_Analise_Filtro | 15 Minutos |
| Excluir_horarios_negociacao | 11,13,15,16 |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | DEFINIR LOTE AUTOMATICO COM BASE NO SALDO |
| ab ----- | ----- |

Perceba que no exemplo acima, eu estou dizendo para o Robô Gold Analitics NÃO NEGOCIAR nos horários: 11hs,13hs,15hs,16hs.

É um parâmetro que deixa o robô bem dinâmico, principalmente se você já possui um bom entendimento do mercado do ativo XAUUSD.

Parâmetro DEFINIR LOTE AUTOMATICO COM BASE NO SALDO

| | |
|---|---|
| ab Excluir_horarios_negociacao | 11,13,15,16 |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | DEFINIR LOTE AUTOMATICO COM BASE NO SALDO |
| ab ----- | ----- |
| ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO | true |
| ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO_TIPO | MODERADO |
| ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO_DEFINIR_SALDO_MINIMO | 0.0 |
| ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO | true |
| ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_TIPO | ULTRA_CONSERVADOR |
| ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_DEFINIR_FAT_MULT | 0.0 |
| ab ----- | ----- |

Neste bloco de parâmetros, realizamos todo controle de forma automática do lote inicial e do tamanho máximo em que um lote pode chegar ao fazer preço médio.

ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO

Repare que o parâmetro ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO está True, significa que, o robô vai ajustar o tamanho do lote inicial com base no saldo da sua conta, porém, para que este parâmetro faça efeito, temos que definir o parâmetro ANALITICS_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO_TIPO.

Para este parâmetro temos as opções **de ultra conservador, conservador, moderado, arrojado e ultra super conservador.**

Levando em consideração que utilizamos conta cents para o cálculo, considero que a conta tenha um saldo 500 dólares, desta forma, em uma conta cents o saldo passará a ser 50000 dólares no Metatrader 5.

Ao setar o parâmetro para Ultra Conservador, você está dizendo para o robô que, ele use 15000 para cada micro lote de 0.01.

Ao setar o parâmetro para Conservador, você está dizendo para o robô que, ele use 10000 para cada micro lote de 0.01.

Ao setar o parâmetro para Moderado, você está dizendo para o robô que, ele **use 8000 para cada micro lote de 0.01**.

Ao setar o parâmetro para Arrojado, você esta dizendo para o robô que, ele **use 6800 para cada micro lote de 0.01**.

Ao setar o parâmetro para Ultra Super Conservador, você esta dizendo para o robô que, ele **use 20000 para cada micro lote de 0.01**.

Veja o exemplo a seguir, com base em um saldo de 50000 dólares cents:

Usando o **tipo MODERADO**, então meu lote inicial seria $50000/8000 = 6,25$ (significa que dentro de 50000 cabe 6,25 vezes o número 8000).

Onde multiplico o microlote que é $0.01 \times 6,25$ (vezes), chegando a um resultado de 0,0625. Porém temos que arredondar para 2 casas, então ficaria 0,06 de lote inicial.

Observe que desta forma, seu lote inicial irá ajustar automaticamente com base no seu saldo, assim facilitando, pois, cada cliente começa com um saldo diferente um do outro.

Agora, se você quiser definir um valor para cada micro lote, então temos o parâmetro ANALITIC ATIVAR LOTE AUTOMATICO DEFINIR SALDO MINIMO.

Com este parâmetro, você pode definir um valor que seja diferente dos valores mostrados acima. Acima mostramos uma variação que vai de 6800 a 20000 para que você possa ser mais conservador. Assim, disponibilizamos este campo para que você defina seu valor mínimo para cada micro lote.

Exemplo:

Você pode definir para o parâmetro
ANALITIC ATIVAR LOTE AUTOMATICO DEFINIR SALDO MINIMO = 25000 ou
ANALITIC ATIVAR LOTE AUTOMATICO DEFINIR SALDO MINIMO = 28000 ou
ANALITIC ATIVAR LOTE AUTOMATICO DEFINIR SALDO MINIMO = 30000 ou
ANALITIC ATIVAR LOTE AUTOMATICO DEFINIR SALDO MINIMO = 50000.

Lembrando que, você pode informar qualquer valor maior que 15000.

Supondo que você tenha um saldo de 2000 dólares, então em seu Metatrader 5 mostrará um saldo de 200.000 dólares.

Se você definir um valor para o parâmetro de 50000, então seu lote inicial ficará:
 $200.000/50.000=4$ (vezes)

Lote inicial = 0.01 (microlote) $\times 4$.

Lote inicial será de 0.04.

Desta forma, você negociará de maneira muito mais conservadora e segura.

ANALITIC_ATIVAR_LOTEMAXIMO_AUTOMATICO

O parâmetro ANALITIC_ATIVAR_LOTEMAXIMO_AUTOMATICO é ligado diretamente ao parâmetro ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO.

Significa que, se o parâmetro ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO estiver FALSE, o parâmetro ANALITIC_ATIVAR_LOTEMAXIMO_AUTOMATICO será desconsiderado e com isso não será calculado o tamanho do lote máximo de forma automática.

No caso do cálculo automático, onde consideramos que ambos os parâmetros estejam TRUE, o cálculo que determina o tamanho máximo do lote é feito da seguinte maneira:

Primeiro temos que lembrar que o parâmetro ANALITIC_ATIVAR_LOTEMAXIMO_AUTOMATICO, ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_TIPO e ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_DEFINIR_FAT_MULT, trabalham em conjunto.

Uma vez que o parâmetro ANALITIC_ATIVAR_LOTEMAXIMO_AUTOMATICO esteja TRUE, então ele vai analisar qual o valor setado no parâmetro ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_TIPO.

O parâmetro ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_TIPO possui as seguintes variações:

Ultra conservador, conservador, moderado, arrojado e ultra super conservador.

O cálculo é bem simples:

O lote máximo usando o **Ultra Super Conservador** é, o valor do lote inicial já definido de forma automática como mostrado logo acima, multiplicado por **14**.

Exemplo:

Supondo estou utilizando o ultra super conservador e que seu lote inicial seja de 0.04, então multiplicamos $0,04 \times 14$, dessa forma chegamos a um valor de 0,56, onde 0,56 será o tamanho máximo do seu lote.

Abaixo, segue os demais valores para **conservador, moderado, arrojado e ultra conservador.**

O lote máximo usando o **Ultra Conservador**, é o valor do lote inicial já definido de forma automática como mostrado logo acima multiplicado por **14,5**.

O lote máximo usando o **Conservador**, é o valor do lote inicial já definido de forma automática como mostrado logo acima, multiplicado por **16**.

O lote máximo usando o **Moderado**, é o valor do lote inicial já definido de forma automática como mostrado logo acima multiplicado por **17**.

O lote máximo usando o **Arrojado**, é, o valor do lote inicial já definido de forma automática como mostrado logo acima, multiplicado por **30**.

Para ficar mais flexível, deixamos para que você possa definir um fator de multiplicação manualmente e para isso criamos o parâmetro `ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_DEFINIR_FAT_MULT`.

Exemplo:

Se você definir um valor de 45 para o parâmetro `ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_DEFINIR_FAT_MULT`, levando em consideração o lote inicial de 0,04, então multiplicamos 0,04 x 45, desta forma, chegamos a um valor de 1,8, onde 1,8 será o tamanho máximo do seu lote.

Obs.: Neste parâmetro, você pode digitar qualquer valor maior que 1.

Parâmetro DEFINIR LOTE MANUALMENTE

Abaixo temos 2 parâmetros para você definir manualmente o lote inicial e o tamanho máximo do lote, são eles:

Lote Negociado

Se optar em definir o parâmetro Lote Negociado, é importante saber que, você precisa desabilitar 2 parâmetros que por padrão vem com TRUE.

1º `ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO`

2º `ANALITIC_ATIVAR_LOTEMAXIMO_AUTOMATICO`

Você precisa setar ambos parâmetros para FALSE, para que você possa definir um lote inicial manualmente.

Após setar os parâmetros acima para false, basta acessar o parâmetro mostrado na imagem abaixo e definir um lote inicial desejado.

| Variável | Valor |
|---|---|
| ab ----- | ----- DEFINIR LOTE AUTOMATICO COM BASE NO SALDO |
| ab ----- | ----- |
| ↕ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO | false |
| ☰ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO_TIPO | MODERADO |
| ½ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO_DEFINIR_SALDO_MINIMO | 0.0 |
| ↕ ANALITIC_ATIVAR_LOTEMAXIMO_AUTOMATICO | false |
| ☰ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_TIPO | ULTRA_CONSERVADOR |
| ½ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_DEFINIR_FAT_MULT | 0.0 |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | ----- DEFINIR LOTE MANUALMENTE |
| ab ----- | ----- |
| ½ Lote Negociado | 0.01 |
| ½ ANALITIC_LOTE_maximo | 1.48 |
| ab ----- | ----- |

definir o lote aqui!

Veja que na imagem anterior, setei os 2 parâmetros iniciais marcado em vermelho para false, e em seguida definimos 0.01 para o parâmetro Lote Negociado.

ANALITIC_LOTE_maximo

Para definir o tamanho máximo do lote manualmente, você precisa realizar o procedimento mostrado acima.

Na sequência, você deve acessar o parâmetro mostrado na imagem abaixo e informar um valor que será referente ao tamanho máximo do lote.

| | |
|---|--------------------------------|
| ab ----- | ----- |
| ↕ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO | false |
| ☰ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO_TIPO | MODERADO |
| ½ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_AUTOMATICO_DEFINIR_SALDO_MINIMO | 0.0 |
| ↕ ANALITIC_ATIVAR_LOTEMAXIMO_AUTOMATICO | false |
| ☰ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_TIPO | ULTRA_CONSERVADOR |
| ½ ANALITIC_ATIVAR_LOTE_MAXIMO_AUTOMATICO_DEFINIR_FAT_MULT | 0.0 |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | ----- DEFINIR LOTE MANUALMENTE |
| ab ----- | ----- |
| ½ Lote Negociado | 0.01 |
| ½ ANALITIC_LOTE_maximo | 1.48 |
| ab ----- | ----- |

definir aqui o tamanho máximo do lote

Parâmetros ATIVAR NEGOCIAR BUY AND SELL

O Robô vem com parâmetros responsáveis em definir, se o mesmo negocia BUY(compra) ou SELL(Venda).

Os parâmetros vem por padrão ativados com TRUE.

Veja a imagem:

| | |
|--|---------------------------------------|
| 72 ANALITIC_VALOR_LOCKO_FELPAR_ORDEM_HEDGE | 0.0 |
| ab ----- | ----- |
| ab ----- | ----- DEFINIR MAXIMO DD PARA STOP OUT |
| ab ----- | ----- |
| 1/2 ANALITIC_PERCENTUAL_MAX_DD | 100.0 |
| ab ----- | ----- ATIVAR NEGOCIAR BUY AND SELL |
| ↗ Negociar_Buy | true |
| ↗ Negociar_Sell | true |
| ab ----- | ----- PARÂMETROS INICIAIS |
| ab nome_setup | XAUUSD |

O objetivo destes 2 parâmetros Negociar Buy e Negociar Sell, é exclusivamente para ativar ou desativar compras ou vendas.

Lembre: Qualquer alteração nestes parâmetros, deverá ser feita quando o robô não estiver em operação.

Parâmetros INICIAIS

Esse bloco é composto por 2 parâmetros, sendo um deles, o **nome_setup**, onde o objetivo deste parâmetro é para que você coloque um nome de identificação do setup.

Este parâmetro é muito utilizado por usuários avançados, onde os mesmos criam configurações e com isso precisam identificar o setup.

O segundo parâmetro é o **deviation**, esse parâmetro é utilizado exclusivamente na função responsável em fazer as aberturas de ordem. Ele tem a função de, determinar uma quantidade de pontos que podem variar para mais ou para menos na variação do preço do ativo na hora da abertura de ordem.

Exemplo:

Supondo que o robô passa o comando para abrir uma ordem com o preço de 1800,50.

Com o parâmetro deviation setado em 55, significa que o robô vai abrir a ordem mesmo que o preço esteja variando entre esses dois valores 1799,95 à 1801,05.

Veja imagem:

| | |
|-------------------------------|--|
| ab ----- | ----- ATIVAR NEGOCIAR BUY AND SELL |
| ↗ Negociar_Buy | true |
| ↗ Negociar_Sell | true |
| ab ----- | ----- PARÂMETROS INICIAIS |
| ab nome_setup | XAUUSD |
| 01 deviation | 55 |
| ab ----- | ----- FATOR MULTIPLICACAO ORDENS PREÇO MÉDIO |
| Fatores_Soma_ou_Multiplicacao | GOLD_MULTIPLICA |
| 1/2 Fator incremento 1 | 1.2 |
| 1/2 Fator incremento 2 | 1.3 |
| 1/2 Fator incremento 3 | 1.4 |
| 1/2 Fator incremento 4 | 1.5 |

Parâmetros AJUSTES PARA ORDENS DE PREÇO MÉDIO

Um ponto importante para robô que trabalha com preço médio é que, o mesmo depende de abrir novas ordens de compra ou de venda conforme o preço vai contra nosso objetivo.

Supondo que você tenha uma operação de compra, mas o preço continua caindo, veja que sua ordem vai ficando negativa. Para que consiga reverter essa operação com lucro, precisará abrir novas ordens de compra conforme o preço continua caindo, assim fazendo preço médio de todas as operações de compra.

Quando se trabalha com preço médio, o robô irá abrir novas operações sempre que o robô receber um sinal do seu algoritmo, dizendo que está na hora de abrir uma nova operação.

Porém não é simplesmente abrir uma ordem e pronto, precisamos definir uma distância mínima, e também precisamos definir qual vai ser o tamanho do lote que será aberto.

Por isso criamos parâmetros exclusivos para estas funcionalidades.

| | | |
|----|--|--|
| ↑ | Negociar_Buy | true |
| ↑ | Negociar_Sell | true |
| ab | ----- | ----- PARÂMETROS INICIAIS |
| ab | nome_setup | XAUUSD |
| 01 | deviation | 55 |
| ab | ----- | ----- FATOR MULTIPLICACAO ORDENS PREÇO MÉDIO |
| ≡ | Fatores_Soma_ou_Multiplicacao | GOLD_MULTIPLICA |
| ½ | Fator incremento 1 | 1.2 |
| ½ | Fator incremento 2 | 1.3 |
| ½ | Fator incremento 3 | 1.4 |
| ½ | Fator incremento 4 | 1.5 |
| ↑ | Incremento_geral | true |
| ab | ----- | ----- ATIVAR USO DE PREÇO MÉDIO |
| ↑ | ATIVAR_PRECO_MEDIO | true |
| 01 | DISTANCIA RETRACAO 1 | 100 |
| 01 | DISTANCIA RETRACAO 2 | 100 |
| 01 | DISTANCIA RETRACAO 3 | 100 |
| 01 | DISTANCIA RETRACAO 4 | 100 |
| 01 | MAX_ORDEM_RETRACAO_BUY | 10 |
| 01 | MAX_ORDEM_RETRACAO_SELL | 10 |
| ab | ----- | ----- ATIVAR FECHAMENTO LUCRO PREÇO MÉDIO |
| ↑ | DEFINIR_PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO | true |
| 01 | PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO | 100 |

Veja que o bloco marcado de vermelho na imagem acima, é responsável em:

- 1º Determinar o tamanho das ordens de preço médio
- 2º Determinar a distância mínima entre as ordens de preço médio
- 3º Determinar a quantidade máxima de ordem de compra de preço médio
- 4º Determinar a quantidade máxima de ordem de venda de preço médio.

O que fazemos no Robô Gold Analytics é criar mecanismos que ajudam a proteger e evitar que o DD aumente de forma desenfreada.

Agora vamos detalhar cada um desses parâmetros.

FATOR MULTIPLICAÇÃO ORDENS PREÇO MÉDIO

O primeiro parâmetro que vou explicar é **Fatores_Soma_ou_Multiplicacao**.

| ab ----- | ----- FATOR MULTIPLICAÇÃO ORDENS PREÇO MÉDIO |
|-------------------------------|--|
| Fatores_Soma_ou_Multiplicacao | GOLD_MULTIPLICA |
| ½ Fator incremento 1 | GOLD_MULTIPLICA |
| ½ Fator incremento 2 | GOLD_SOMA |
| ½ Fator incremento 3 | GOLD_EXCLUSIVO |
| ½ Fator incremento 4 | GOLD_EXCLUSIVO_2 |
| | GOLD_EXCLUSIVO_3 |
| Incremento_geral | true |
| ab ----- | ----- ATIVAR USO DE PREÇO MÉDIO |
| ATIVAR PREÇO MÉDIO | true |

Veja que o Gold Analytics conta com 5 modos, são eles:

GOLD_MULTIPLICA: Neste modo ele utiliza os Parâmetros Fator Incremento 1, Fator Incremento 2, Fator Incremento 3 e Fator Incremento 4. Como fatores de MULTIPLICAÇÃO.

| ab ----- | ----- FATOR MULTIPLICAÇÃO ORDENS PREÇO MÉDIO |
|-------------------------------|--|
| Fatores_Soma_ou_Multiplicacao | GOLD_MULTIPLICA |
| ½ Fator incremento 1 | 1.2 |
| ½ Fator incremento 2 | 1.3 |
| ½ Fator incremento 3 | 1.4 |
| ½ Fator incremento 4 | 1.5 |
| Incremento_geral | true |

Observe que temos 4 fatores onde os mesmos são ativados com base no número de ordens em aberto. Quando utilizamos o GOLD_MULTIPLICA, nós usamos os fatores para multiplicar ao último lote aberto.

Exemplo:

Se temos 1 ordem Buy em aberto e o preço começa a cair, então abriremos a primeira ordem (preço médio) utilizando o Fator incremento 1. Nesse caso, multiplicaremos o lote da primeira ordem ao Fator Incremento 1, para chegarmos no tamanho do próximo lote. Com isso abrindo a segunda ordem.

Se o preço continua a cair, e o robô decidiu que tem que abrir uma nova ordem, a próxima ordem será aberta com base na última ordem aberta. Neste caso, o algoritmo busca a última ordem e multiplica pelo Fator Incremento 2, chegando novamente ao valor do lote da terceira ordem a ser aberta.

Ele continua nesse processo passando pelo Fator incremento 3, e depois do Fator Incremento 3 ele passa usar definitivamente o Fator Incremento 4.

GOLD_SOMA: Neste caso, ele faz o mesmo processo do GOLD_MULTIPLICA, porém ele usa SOMA.

| Fatores Soma ou Multiplicacao | GOLD SOMA |
|-------------------------------|-----------|
| 1/2 Fator incremento 1 | 1.2 |
| 1/2 Fator incremento 2 | 1.3 |
| 1/2 Fator incremento 3 | 1.4 |
| 1/2 Fator incremento 4 | 1.5 |
| Incremento_geral | true |

Observe que temos 4 fatores onde os mesmos são ativados com base no número de ordens em aberto. Quando utilizamos o GOLD_SOMA, nós usamos os fatores para SOMAR ao último lote aberto.

ATENÇÃO: Por se tratar de soma, provavelmente você terá que alterar os valores que por padrão estão em 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 por algo parecido 0.10, 0.11, 0.20, 0.30 e etc. Estes valores, você terá que definir com base no seu lote inicial e seu lote máximo.

Exemplo:

Se temos 1 ordem Buy em aberto e o preço começa a cair, então abriremos a primeira ordem (preço médio) utilizando o Fator incremento 1. Nesse caso SOMAREMOS o lote da primeira ordem ao Fator Incremento 1, para chegarmos no tamanho do próximo lote. Com isso abrindo a segunda ordem.

Se o preço continua a cair, e o robô decidiu que tem que abrir uma nova ordem, a próxima ordem será aberta com base na última ordem aberta. Neste caso, o algoritmo busca a última ordem e SOMA pelo Fator Incremento 2, chegando novamente ao valor do lote da terceira ordem a ser aberta.

Ele continua nesse processo passando pelo Fator incremento 3, e depois do Fator Incremento 3 ele passa usar definitivamente o Fator Incremento 4.

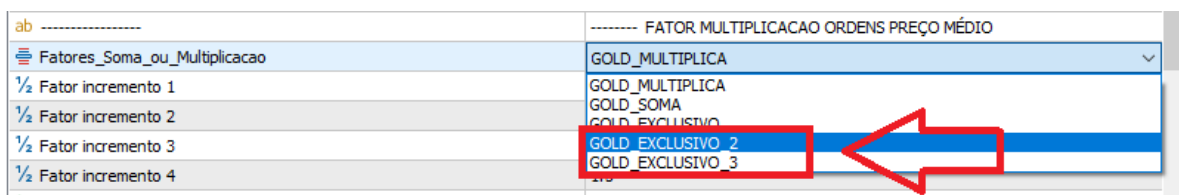
GOLD_EXCLUSIVO: Nesse caso **ele NÃO UTILIZA** os parâmetros Fator Incremento 1, Fator Incremento 2, Fator Incremento 3 e Fator Incremento 4.

| | |
|-------------------------------|--|
| 01 deviation | 55 |
| ab | FATOR MULTIPLICACAO ORDENS PRECO MÉDIO |
| Fatores_Soma_ou_Multiplicacao | GOLD_EXCLUSIVO |
| 1/2 Fator incremento 1 | 1.2 |
| 1/2 Fator incremento 2 | 1.3 |
| 1/2 Fator incremento 3 | 1.4 |
| 1/2 Fator incremento 4 | 1.5 |
| Incremento_geral | true |

Ele utiliza uma forma diferente de cálculo, suas ordens são calculadas da seguinte maneira:

O cálculo é simples, porém muito eficiente, ele soma todas as ordens em aberto e divide por 2, chegando no cálculo do lote da nova ordem de preço médio, seria basicamente isso: $\text{lote_inicial_exclusivo} = \text{soma_lote}/2$.

O **GOLD_EXCLUSIVO_2** E **GOLD_EXCLUSIVO_3**, segue a mesma linha do **GOLD_EXCLUSIVO**.



O que diferencia o cálculo do **GOLD_EXCLUSIVO_2** e **GOLD_EXCLUSIVO_3** para o **GOLD_EXCLUSIVO** é este:

GOLD_EXCLUSIVO_2: $\text{lote_inicial_exclusivo} = \text{soma_lote}/3$

GOLD_EXCLUSIVO_3: $\text{lote_inicial_exclusivo} = \text{soma_lote}/4$.

Veja que muda somente o fator de multiplicação.

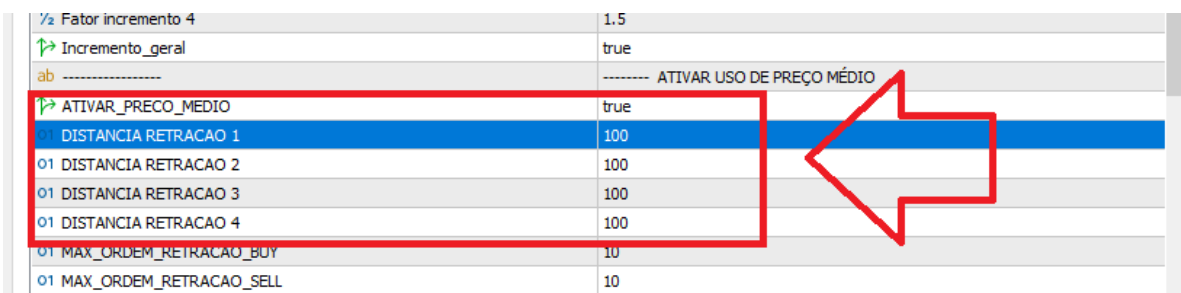
ATIVAR USO DE PREÇO MÉDIO

Agora entra a parte que considero a principal para definir onde vai ser aberto a ordem de preço médio.

É sempre bom lembrar QUE TODAS AS ORDENS DE PREÇO MÉDIO SÃO ABERTAS SOMENTE NAS MUDANÇAS DE CANDLE.

Optamos em fazer dessa forma para garantir que não seja aberto várias ordens dentro de um mesmo candle de negociação, assim preservando o saldo da conta e gerando mais segurança no trade.

IMPORTANTE LEMBRAR: Mesmo que você defina em 100 pontos ou 200 pontos de distância retração para abertura de novas ordens de preço médio, as mesmas podem ser abertas a **DISTÂNCIAS MAIORES**, devido ter que esperar a mudança de candle para abrir novas ordens.



Na imagem acima, mostramos os parâmetros responsáveis em ativar e definir as distâncias de ordem retração.

O primeiro parâmetro **ATIVAR_PRECO_MEDIO** vem por padrão **TRUE**, e não deve ser alterado, pois até o momento **NÃO TEMOS** setup para ordens únicas.

Os mesmos parâmetros: DISTANCIA RETRAÇÃO 1, DISTANCIA RETRAÇÃO 2, DISTANCIA RETRAÇÃO 3 e DISTANCIA RETRAÇÃO 4, são responsáveis em determinar a distância das novas ordens de retrações.

A DISTANCIA RETRAÇÃO 1: É responsável em determinar a distância mínima para abertura da PRIMEIRA ordem de retração.

A DISTANCIA RETRAÇÃO 2: É responsável em determinar a distância mínima para abertura da SEGUNDA ordem de retração.

A DISTANCIA RETRAÇÃO 3: É responsável em determinar a distância mínima para abertura da TERCEIRA ordem de retração.

A DISTANCIA RETRAÇÃO 4: É responsável em determinar a distância mínima para abertura das demais ordens de retrações, significa que, a partir da QUARTA ordem todas as demais continuarão seguindo a distância mínima determinada neste parâmetro.

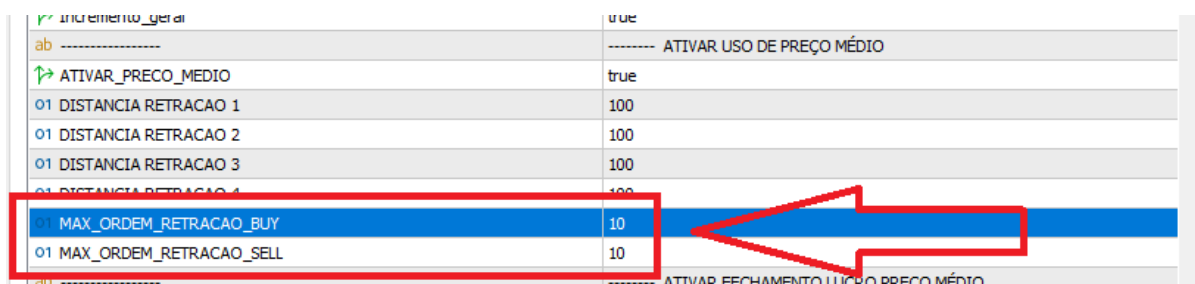
IMPORTANTE: Você pode ajustar a distância de retração, da forma que achar interessante para você, quanto maior for a **DISTANCIA RETRAÇÃO 1 e DISTANCIA RETRAÇÃO 2**, mais seguro seu setup vai ser. Mas lembre que, o AUMENTO DE SEGURANÇA, reflete diretamente na REDUÇÃO DE LUCROS.

Quanto maior a distância de retração, menor vai ser os lucros, porém sua configuração se torna mais segura.

Quem aplica distancia retração maior, normalmente são clientes com capital superior a 4000 dólares que buscam maior segurança.

LIMITAR QUANTIDADE DE ORDENS RETRAÇÃO

Nesta versão 1.09, criamos parâmetros para que você limite a quantidade de ordens retração. Por padrão limitamos em 10 ordens BUY e 10 ordens SELL.



| | |
|-------------------------------|---|
| incremento_geral | true |
| ab | ATIVAR USO DE PREÇO MÉDIO |
| ATIVAR_PRECO_MEDIO | true |
| 01 DISTANCIA RETRACAO 1 | 100 |
| 01 DISTANCIA RETRACAO 2 | 100 |
| 01 DISTANCIA RETRACAO 3 | 100 |
| 01 DISTANCIA RETRACAO 4 | 100 |
| MAX_ORDEM_RETRACAO_BUY | 10 |
| 01 MAX_ORDEM_RETRACAO_SELL | 10 |
| ab | ATIVAR FECHAMENTO LUCRO PREÇO MÉDIO |

Veja que temos 2 novos parâmetros, MAX_ORDEM_RETRAÇÃO_BUY, onde você define a quantidade máxima de ordem retração de compra, e MAX_ORDEM_RETRAÇÃO_SELL onde você define a quantidade máxima de ordem retração de venda.

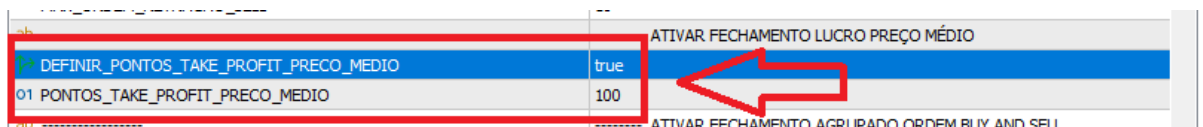
O objetivo desses 2 parâmetros é LIMITAR A QUANTIDADE DE ORDENS RETRAÇÃO, caso você precise limitar mais ainda ou permitir que abra mais ordens, basta você alterar os parâmetros.

Parâmetros FECHAMENTOS DE ORDEM

Aqui neste bloco, você vai ter acesso a todas as funções de fechamento de ordem disponíveis no Robô Gold Analitics.

É importante ler com atenção para que você entenda a funcionalidade de cada um dos fechamentos.

ATIVAR FECHAMENTO LUCRO PREÇO MÉDIO



| ATIVAR FECHAMENTO LUCRO PREÇO MÉDIO | |
|--|------|
| DEFINIR_PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO | true |
| 01 PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO | 100 |

Este fechamento é o padrão disponível no Robô Gold Analitics.

Ele é composto de 2 parâmetros:

1º DEFINIR_PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO: Este parâmetro tem a função de ativar ou desativar essa funcionalidade.

Por padrão ele vem ativado com TRUE.

2º PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO, este parâmetro serve para determinar a quantidade de ponto que será utilizado, assim que todas as ordens BUY ou todas as ordens SELL entre no ponto de zero a zero (**mais conhecido como preço médio das operações**).

Por padrão, ele vem preenchido com 100 pontos, mas você pode a qualquer momento alterar o valor para mais ou para menos.

Ao alterar o valor do parâmetro PONTOS TAKE PROFIT PRECO MEDIO para uma quantidade de pontos inferior a 100 pontos, o robô pode fechar as ordens com resultado negativo devido a volatilidade, então evite colocar uma quantidade de pontos inferior a 100 pontos.



Veja que neste exemplo, já passou o ponto de zero a zero e em breve as ordens de compra serão finalizadas ao atingir o PONTO DE TAKE PROFIT que está definido em 100 pontos.

ATIVAR FECHAMENTO AGRUPADO ORDEM BUY AND SELL

Este fechamento foi criado na versão 1.09, com a função de fechar de forma unificada todas as ordens BUY e todas as ordens SELL, ao mesmo tempo.

| | |
|--|-------|
| DEFINIR_PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO | true |
| 01 PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO | 100 |
| ----- ATIVAR FECHAMENTO AGRUPADO ORDEM BUY AND SELL | |
| ATIVAR_FECHAMENTO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO | false |
| DEFINIR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO_PERCENTUAL | true |
| VALOR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO | 0.1 |

Ele é composto por 3 parâmetros, são eles:

1º ATIVAR FECHAMENTO UNICO BUY AND SELL AGRUPADO

Responsável em ativar esta funcionalidade. Por padrão ele vem desabilitado "FALSE", caso você decida utilizá-lo, você deve setar para "TRUE".

2º DEFINIR LUCRO UNICO BUY AND SELL AGRUPADO PERCENTUAL

Este parâmetro serve para definir se o lucro vai ser em valor ou em percentual. Por padrão, ele vem setado com TRUE, dessa forma, ele assume que o lucro deve ser com base no percentual informado no campo VALOR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO.

LEMBRE que o cálculo do Percentual de lucro é com base no saldo BALANÇO.

Caso queira que o lucro seja em valor financeiro, então o parâmetro `DEFINIR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO_PERCENTUAL` deve ser setado com `FALSE`.

3º VALOR LUCRO UNICO BUY AND SELL AGRUPADO

É o campo onde você irá definir o valor financeiro ou percentual de lucro desejado.

ATENÇÃO: Esta funcionalidade pode ser utilizada com todas as outras funcionalidades de fechamento de ordem.

ATIVA FECHAMENTO PARCIAL

Este fechamento é uma característica única dos robôs produzidos pela empresa EAFXTRADE.

O objetivo deste parâmetro é fazer com que a última ordem feche a primeira ordem aberta.

Exemplo:

Supondo que você tenha 5 ordens BUY, sendo elas 0.01, 0.02, 0.03, 0.04 e 0.05, neste caso ao ativar esta funcionalidade de fechamento parcial, o robô irá trabalhar para fechar a operação 0.01 com o lucro da operação 0.05, e em seguida ele irá trabalhar para fechar a ordem 0.02 com o lucro da ordem 0.04.

Este foi um exemplo simples com apenas 5 ordens em aberto.

Agora, vou mostrar para você os parâmetros envolvidos neste bloco.

| | |
|--|--------------------------------------|
| ANALISAR_H4 | false |
| Taxa de Acerto | 50.0 |
| ----- ATIVA FECHAMENTO PARCIAL | |
| Ativa_Fechamento_Parcial | true |
| Quantidade_Minima_Ordem_Fechamento_Parcial | 1 |
| DD_minimo_Ativa_Fechamento_Parcial | 0 |
| Profit_Fechamento_Parcial | 100.0 |
| ab | ----- ATIVA FECHAMENTO EXTRA PARCIAL |

Fechamento parcial é composto por 4 parâmetros:

1º Ativa_Fechamento_Parcial: Parâmetro responsável em ativar a funcionalidade, por padrão ele vem setado com `TRUE`. Caso queira desligar essa funcionalidade, você deve setar para `FALSE`

2º Quantidade_Minima_Ordem_Fechamento_Parcial: Parâmetro responsável em dizer ao robô que esta funcionalidade só pode entrar em atividade depois de "X" ordens definidas pelo usuário. Por padrão, ele vem setado com 1, mas você pode definir outros valores.

Lembre que, a funcionalidade só entrará em atividade depois que existir o mínimo de ordens pré-definidas por você.

Exemplo:

Supondo que você definiu a Quantidade_Minima_Ordem_Fechamento_Parcial = 4, neste caso, o fechamento parcial só será ativado depois que existir 4 ordens BUY ou 4 ordens SELL.

3º DD_minimo_Ativa_Fechamento_Parcial: Este parâmetro permite que você defina um DD (PERCENTUAL DE SALDO NEGATIVO).

Falando de uma forma mais simples, você pode ativar o parcial a qualquer momento, ou você pode dizer ao robô que o fechamento parcial é para ser ativo somente se estiver 2% negativo ou 5% negativo ou 10% negativo.

Veja que você pode definir com qualquer valor.

4º Profit_Fechamento_Parcial: Parâmetro responsável em definir a quantidade de pontos de lucro, ao fazer o fechamento da operação. Não recomendo usar um profit muito alto.

Veja a imagem a seguir, nela ilustra como fica os fechamentos com essa funcionalidade de fechamento parcial ativo.



Veja que as linhas ficam se cruzando devido fechar a primeira operação aberta com o lucro da última operação.

ATIVA FECHAMENTO EXTRA PARCIAL

O fechamento extra parcial, faz quase a mesma coisa que o fechamento parcial mostrado no tópico anterior.

A diferença entre o fechamento extra parcial e o fechamento parcial é que, o fechamento parcial usa o lucro da última ordem aberta para fechar a primeira ordem aberta. Significa que, se tenho 5 ordens de compra, ele pega o lucro da última ordem para fechar a primeira ordem negativa, e o fechamento é completo.

Já o FECHAMENTO EXTRA PARCIAL, pega o lucro da última ordem e fecha toda a ordem inicial ou parte da primeira ordem aberta.

Exemplo:

Supondo que tenho 3 operações de 0.20, 0.22, 0.23, veja que nesse caso, o preço teria que andar muito para que a última ordem de 0.23, tivesse lucro suficiente para fechar a ordem de 0.20.

Para que não seja necessário andar muito assim que a ordem 0.23, atinja um % de lucro, o robô já providencia o fechamento da ordem.

Bem, parece complicado, antes vou mostrar uma imagem e explicar cada parâmetro, assim você irá assimilar melhor toda informação.

Veja imagem a seguir, do bloco responsável pelo Fechamento Extra Parcial.

| ab ----- | ----- ATIVA FECHAMENTO EXTRA PARCIAL |
|---|--------------------------------------|
| ↳ Ativa_Fechamento_Extra_Parcial | true |
| 01 DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E1 | 5 |
| ½ Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E1 | 0.27 |
| 01 DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E2 | 7 |
| ½ Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E2 | 0.16 |
| 01 DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E3 | 10 |
| ½ Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E3 | 0.12 |
| 01 Quantidade_Minima_Ordem_Fechamento_Extra_Parcial | 2 |

Por padrão, ele já vem ativo e configurado.

Agora, vou explicar cada um dos parâmetros para que você entenda exatamente o que este bloco, extremamente importante, faz.

Veja que ele é composto por 8 parâmetros:

1º Ativa_Fechamento_Extra_Parcial: Parâmetro responsável em ativar ou desativar a funcionalidade de fechamento extra parcial.

2º DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E1: Este parâmetro diz ao robô que o fechamento parcial vai entrar em operação nesta Etapa 1 quando atingir um determinado DD, que neste caso está em 5%.

3º Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E1: Este parâmetro trabalha junto com o parâmetro DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E1, ele tem a função de determinar um percentual de lucro, que é calculado com base no saldo do seu balanço. Por padrão ele vem configurado em 0.27%.

Resumo: Sempre que o DD for maior que 5%, a primeira etapa do fechamento extra parcial é ativo e ele vai entrar em operação quando a última ordem atingir 0.27% de lucro. Quando ele atingir 0.27% de lucro, ele vai verificar se o valor de lucro é suficiente para fechar toda ordem inicial ou se este lucro vai ser suficiente para fechar parte da ordem inicial.

4º DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E2: Este parâmetro diz ao robô que o fechamento parcial vai entrar em operação nesta Etapa 2 quando atingir um determinado DD, que neste caso está em 7%.

5º Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E2: Este parâmetro trabalha junto com o parâmetro DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E2, ele tem a função de determinar um percentual de lucro, que é calculado com base no saldo do seu balanço. Por padrão ele vem configurado em 0.16%.

Resumo: Sempre que o DD for maior que 7%, a segunda etapa do fechamento extra parcial é ativo e ele vai entrar em operação quando a última ordem atingir 0.16% de lucro. Quando ele atingir 0.16% de lucro, ele vai verificar se o valor de lucro é suficiente para fechar toda ordem inicial ou se este lucro vai ser suficiente para fechar parte da ordem inicial.

6º DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E3: Este parâmetro diz ao robô que o fechamento parcial vai entrar em operação nesta Etapa 3 quando atingir um determinado DD, que neste caso está em 10%.

7º Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E3: Este parâmetro trabalha junto com o parâmetro DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E3, ele tem a função de determinar um percentual

de lucro, que é calculado com base no saldo do seu balanço. Por padrão ele vem configurado em 0.12%.

Resumo: Sempre que o DD for maior que 10% a Terceira etapa do fechamento extra parcial é ativo e ele vai entrar em operação quando a última ordem atingir 0.12% de lucro. Quando ele atingir 0.12% de lucro, ele vai verificar se o valor de lucro é suficiente para fechar toda ordem inicial ou se este lucro vai ser suficiente para fechar parte da ordem inicial.

LEMBRANDO que, os parâmetros acima podem ser alterados com base em sua estratégia de trade.

Para finalizar, temos mais 1 parâmetro:

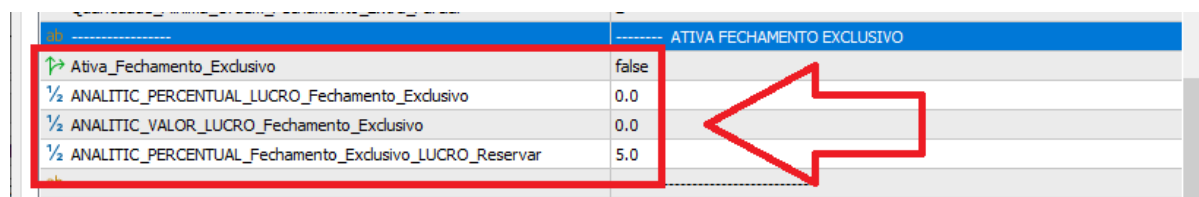
8º Quantidade_Minima_Ordem_Fechamento_Extra_Parcial: neste parâmetro você pode definir uma quantidade mínima de ordem para que o fechamento extra parcial entre em operação.

ATIVA FECHAMENTO EXCLUSIVO

O Fechamento Exclusivo, tem como objetivo, sempre fechar 2 ordens por vez, da seguinte maneira:

A ordem com MAIOR LUCRO, sempre fecha parte ou totalidade da ordem com MAIOR PREJUÍZO EM ANDAMENTO.

O objetivo é criar um balanceamento do nível de margem, e por padrão ele vem desabilitado.



| ATIVA FECHAMENTO EXCLUSIVO | |
|---|-------|
| Ativa_Fechamento_Exclusivo | false |
| ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_Fechamento_Exclusivo | 0.0 |
| ANALITIC_VALOR_LUCRO_Fechamento_Exclusivo | 0.0 |
| ANALITIC_PERCENTUAL_Fechamento_Exclusivo_LUCRO_Reservar | 5.0 |

Para melhor entendimento, vou explicar o que cada parâmetro faz:

Ativa_Fechamento_Exclusivo

Este parâmetro é responsável em ativar ou desativar a funcionalidade do fechamento exclusivo, por padrão ele vem FALSE.

Repare que neste bloco, você tem a opção de determinar se o lucro vai ser em PERCENTUAL OU VALOR, para isso temos mais 2 parâmetros.

ATENÇÃO: O Percentual e o Valor se referem ao lucro da ordem que possuir o maior lucro (NÃO ESTAMOS FALANDO DE LUCRO NO FINAL DA OPERAÇÃO)

Significa que, quando a ordem com maior lucro, atinge o lucro determinado por você, o fechamento exclusivo entrará em ação.

Veja detalhes dos demais parâmetros:

ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_Fechamento_Exclusivo: Aqui você determina o PERCENTUAL de lucro que a última ordem que está no lucro, deve estar para que ela faça o fechamento da ordem com maior prejuízo.

ANALITIC_VALOR_LUCRO_Fechamento_Exclusivo: Aqui você determina o VALOR de lucro que a última ordem que está no lucro, deve estar para que ela faça o fechamento da ordem com maior prejuízo.

ANALITIC_PERCENTUAL_Fechamento_Exclusivo_LUCRO_Reservar: Este parâmetro você coloca um percentual sobre o valor já obtido nos parâmetros acima. Este percentual, separa uma parte de lucro para você.

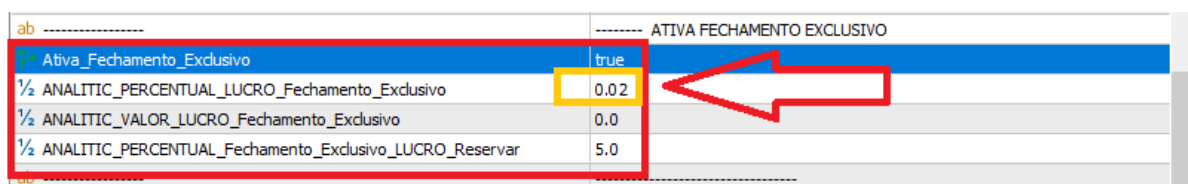
Exemplo:

Supondo que, o valor de lucro para ativar o fechamento exclusivo seja de 200 dólares, e o parâmetro ANALITIC_PERCENTUAL_Fechamento_Exclusivo_LUCRO_Reservar está setado com 5%, então neste caso dos 200 dólares, 10 dólares entram no seu saldo de lucro e o restante 190 dólares, é utilizado para fechar a ordem com Maior Prejuízo.

IMPORTANTE: O lucro reservado pode ser um pouco a mais do estipulado no Robô Gold Analitics.

IMPORTANTE: O percentual de lucro é calculado com base no saldo do seu balanço.

Vamos fazer uma simulação:



| ab | ----- | ----- | ATIVA FECHAMENTO EXCLUSIVO |
|----|---|-------|----------------------------|
| | Ativa_Fechamento_Exclusivo | | true |
| ½ | ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_Fechamento_Exclusivo | 0.02 | |
| ½ | ANALITIC_VALOR_LUCRO_Fechamento_Exclusivo | 0.0 | |
| ½ | ANALITIC_PERCENTUAL_Fechamento_Exclusivo_LUCRO_Reservar | 5.0 | |

Veja que ativamos o FECHAMENTO EXCLUSIVO e determinamos que o lucro seja com um PERCENTUAL de 0,2% e o lucro RESERVADO está em 5%.

Estamos usando um Balanço de 100000, então 0,02% representa que determinamos um lucro da ordem com maior lucro de 20 dólares. Quer dizer que, quando uma ordem estiver com lucro de 20 dólares, essa ordem será fechada e junto fecharemos parte da ordem com MAIOR PREJUÍZO.

| Tipo | Volume | Preço | S / L | T / P | Preço | Swap | Ganho | Comentário |
|------|--------|---------|-------|-------|---------|------|--------|------------|
| buy | 0.13 | 1837.78 | 0.00 | 0.00 | 1835.65 | 0.00 | -27.69 | ANALITICS |
| sell | 0.13 | 1837.01 | 0.00 | 0.00 | 1835.83 | 0.00 | 15.34 | ANALITICS |

66 Margem Livre: 99 915.99 Nível de Margem: 139 530.63 % -12.35

Observe a imagem acima, veja que a ordem marcada de vermelho, está quase atingindo 20 dólares de lucro.

Quando ela chegar em 20 dólares de lucro, parte da outra ordem que está negativo será fechada, com isso reduzindo a exposição.

LEMBRE que, dos 20 dólares, somente 19 dólares serão utilizados no fechamento da ordem com maior prejuízo e 1 dólar entrará em seu saldo de lucro.

ATENÇÃO: Usamos este exemplo com apenas 2 ordens, o mesmo vai acontecer se tiver mais ordens em aberto, pois a regra utilizada é: A ORDEM COM MAIOR LUCRO, FECHA PARTE OU TOTALIDADE DA ORDEM COM MAIOR PREJUÍZO.

REFORÇANDO: O fechamento vai acontecer quando o lucro da ordem estiver no lucro que você definiu nos parâmetros:

1. ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_Fechamento_Exclusivo
2. ANALITIC_VALOR_LUCRO_Fechamento_Exclusivo

Independente se for definido o lucro em percentual ou valor, o Fechamento vai acontecer da mesma forma.

ATENÇÃO: Este fechamento diferente dos demais fechamentos, pode continuar ativo QUANDO O HEDGE AVANÇADO ESTIVER ATIVO.

Parâmetros DEFINIR DIAS DA SEMANA

Este bloco é composto de 6 parâmetros, onde por padrão todos estão ativados com TRUE. Pois queremos que o robô trabalhe de Domingo a sexta feira.

Criamos estes parâmetros para que você possa escolher os dias que quer negociar.

Veja que cada parâmetro representa um dia da semana.

| ab ----- | | ----- DEFINIR DIAS DA SEMANA |
|-----------------------|------|------------------------------|
| ↗ Negociar no Domingo | true | |
| ↗ Negociar na Segunda | true | |
| ↗ Negociar na Terça | true | |
| ↗ Negociar na Quarta | true | |
| ↗ Negociar na Quinta | true | |
| ↗ Negociar na Sexta | true | |
| ab ----- | | |

No caso de você decidir não negociar em um determinado dia, basta você setar o parâmetro para FALSE.

Exemplo:

NÃO QUERO negociar na segunda-feira e na sexta- feira. Basta setar para false os parâmetros desejados, veja:

| ab ----- | | ----- DEFINIR DIAS DA SEMANA |
|-----------------------|-------|------------------------------|
| ↗ Negociar no Domingo | true | |
| ↗ Negociar na Segunda | false | |
| ↗ Negociar na Terça | true | |
| ↗ Negociar na Quarta | true | |
| ↗ Negociar na Quinta | true | |
| ↗ Negociar na Sexta | false | |
| ab ----- | | |

desativei os 2 dias

Importante saber que, uma vez desativado, ele não irá negociar em nenhuma segunda-feira e nenhuma sexta-feira.

Caso decida voltar a negociar na segunda-feira, você deve setar o parâmetro Negociar na Segunda para TRUE.

Parâmetros DEFINIR HORÁRIO DE NEGOCIAÇÃO

Você pode definir horários de negociação!!!

No Gold Analytics você pode definir até 2 períodos distintos de negociação, sendo que, cada período definido você pode definir a hora de início, minutos de início, hora final e minutos finais, sem falar que, ainda possui o parâmetro para você definir o fechamento de todas as ordens ao terminar o período de negociação.

| DEFINIR HORÁRIO DE NEGOCIAÇÃO | |
|--|--------------|
| Habilita faixa de horário 1: | false |
| 01 Negociar da Hora: | 0 |
| 01 Negociar do Minuto: | 0 |
| 01 Até Hora: | 23 |
| 01 Até Minuto: | 59 |
| ANALITIC_Fechar_Operacoes_1 | NAO_DEFINIDO |
| ANALITIC_Fechar_Mesmo_Com_Saldo_Flutuante_Negativo_Operacoes_1 | true |
| Período 1 | |
| Habilita faixa de horário 2: | false |
| 01 Negociar da Hora: | 0 |
| 01 Negociar do Minuto: | 0 |
| 01 Até Hora: | 23 |
| 01 Até Minuto: | 59 |
| ANALITIC_Fechar_Operacoes_2 | NAO_DEFINIDO |
| ANALITIC_Fechar_Mesmo_Com_Saldo_Flutuante_Negativo_Operacoes_2 | true |
| Período 2 | |

Este bloco acima é bem dinâmico, porém, quero passar para você, detalhes importantes para que use da melhor forma possível.

Vamos falar do primeiro bloco!

Por padrão ele vem desativado.

Ele é composto por 7 parâmetros onde o objetivo é que você defina um horário inicial e um horário final. Sendo assim, suas negociações só irão ocorrer dentro deste limite de tempo.

1º Habilita faixa de horário 1: Parâmetro responsável em ativar o período 1, por padrão ele vem desativado com FALSE, assim que você mudar o parâmetro para TRUE, você terá que configurar os demais parâmetros. Para isso continue lendo este manual, falaremos disso logo abaixo.

2º Negociar da Hora: Nele você define a hora inicial em que o robô irá iniciar as negociações, você deve preencher com números de 0 a 23.

3º Negociar do Minuto: Aqui você define o minuto inicial que deseja iniciar as negociações. Lembre que este parâmetro anda junto com o parâmetro Negociar da Hora. Preencha com números de 0 a 59.

Uma vez que você definiu hora inicial e minuto inicial, chegou a hora de definir a hora e minuto final.

Veja os próximos parâmetros:

4º Até Hora: Defina a hora final com valores que vão a partir do parâmetro Negociar da Hora até o número 23.

5º Até Minuto: Aqui você define o minuto final, significa que o robô não irá abrir mais ordens.

Para ficar mais fácil, vou montar um exemplo para você.

LEMBRE: Você deve preencher com o horário do seu Metatrader 5.

EXEMPLO 1:

Supondo que você quer negociar da 01 hora e 30 minutos até as 07 horas e 45 minutos.

A configuração fica assim:

Habilita faixa de horário 1 = true

Negociar da Hora = 1

Negociar do Minuto= 30

Até Hora = 7

Até Minuto = 45

Esta é a forma correta de se fazer.

Agora, se você deseja encerrar todas as operações em aberto caso a hora final termine, então você precisa ativar os 2 parâmetros finais.

6º ANALITIC_Fechar_Operacoes_1: Aqui você define a hora final que deseja encerrar as negociações.

7ºANALITIC_Fechar_Mesmo_Com_Saldo_Flutuante_Negativo_Operacoes_1: Este parâmetro passa para o robô se ele está autorizado a fechar todas as ordens mesmo que algumas ou todas estejam negativas. Por padrão, ele vem ativo com TRUE, mas você pode desativar.

Continuando o EXEMPLO 1: Levando em consideração que a pessoa decidiu encerrar todas as operações às 8 horas.

Neste caso, a configuração fica assim:

ANALITIC_Fechar_Operacoes_1=H8_HORA

ANALITIC_Fechar_Mesmo_Com_Saldo_Flutuante_Negativo_Operacoes_1=true

Veja a imagem final:

| DEFINIR HORÁRIO DE NEGOCIAÇÃO | |
|--|--------------|
| Habilita faixa de horário 1: | true |
| 01 Negociar da Hora: | 1 |
| 01 Negociar do Minuto: | 30 |
| 01 Até Hora: | 7 |
| 01 Até Minuto: | 45 |
| ANALITIC_Fechar_Operacoes_1 | H8_HORA |
| ANALITIC_Fechar_Mesmo_Com_Saldo_Flutuante_Negativo_Operacoes_1 | true |
| Habilita faixa de horário 2: | false |
| 01 Negociar da Hora: | 0 |
| 01 Negociar do Minuto: | 0 |
| 01 Até Hora: | 23 |
| 01 Até Minuto: | 59 |
| ANALITIC_Fechar_Operacoes_2 | NAO_DEFINIDO |
| ANALITIC_Fechar_Mesmo_Com_Saldo_Flutuante_Negativo_Operacoes_2 | true |

Veja que acima fizemos a configuração mostrada no **EXEMPLO 1**.

O mesmo processo se replica caso seja necessário configurar 2 períodos distintos.

Os passos são os mesmos, porém você precisa ativar e configurar a parte referente ao período 2.

| | |
|--|--------------|
| Habilita faixa de horário 2: | false |
| 01 Negociar da Hora: | 0 |
| 01 Negociar do Minuto: | 0 |
| 01 Até Hora: | 23 |
| 01 Até Minuto: | 59 |
| ANALITIC_Fechar_Operacoes_2 | NAO_DEFINIDO |
| ANALITIC_Fechar_Mesmo_Com_Saldo_Flutuante_Negativo_Operacoes_2 | true |

Se decidir ativar o período 2 das 14:20 às 19:50, a configuração ficaria assim:

| | |
|--|----------|
| Habilita faixa de horário 2: | true |
| 01 Negociar da Hora: | 14 |
| 01 Negociar do Minuto: | 20 |
| 01 Até Hora: | 19 |
| 01 Até Minuto: | 50 |
| ANALITIC_Fechar_Operacoes_2 | H20_HORA |
| ANALITIC_Fechar_Mesmo_Com_Saldo_Flutuante_Negativo_Operacoes_2 | true |

Veja que de forma simples, você ativou 2 períodos distintos para negociar.

Parâmetros ATIVAR HEDGE AVANÇADO

Neste bloco, você vai encontrar todos os parâmetros relacionados ao Hedge Avançado.

O Hedge avançado, foi criado para gerar uma proteção de até 100% do seu capital.

Ele pode ser configurado para coberturas que variam de 1 a 100% do seu capital exposto.

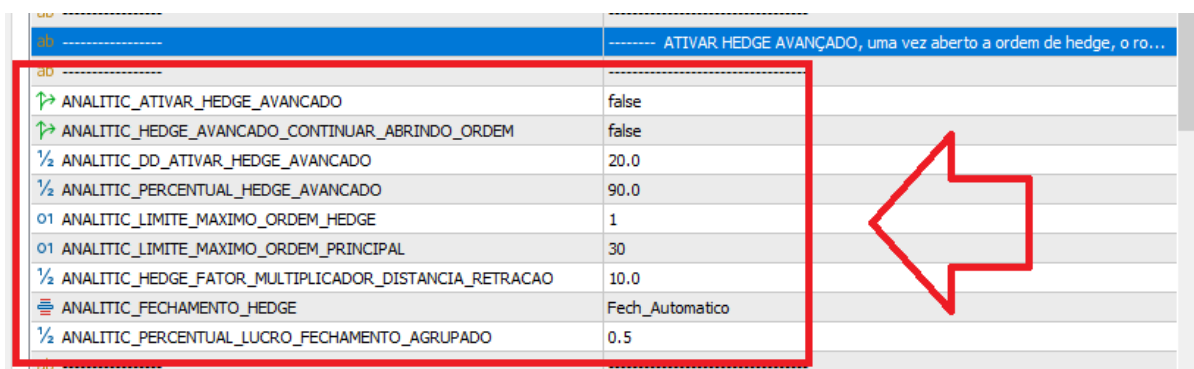
A função do Hedge é segurar um DD (Saldo Negativo) em andamento.

Criamos este bloco para garantir que sua conta nunca seja zerada.

ATENÇÃO: PARA QUE O HEDGE AVANÇADO TENHA EFICÁCIA, É IMPORTANTE QUE VOCÊ ATIVE ELE COM DD INFERIOR A 50%.

Se você por acaso ativar o HEDGE AVANÇADO com DD superior a 50%, ele vai funcionar porém, você estará arriscando mais o seu capital.

Veja as configurações:



| Nome | Valor |
|---|-----------------|
| ANALITIC_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | false |
| ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM | false |
| ANALITIC_DD_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | 20.0 |
| ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO | 90.0 |
| ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_HEDGE | 1 |
| ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_PRINCIPAL | 30 |
| ANALITIC_HEDGE_FATOR_MULTIPLICADOR_DISTANCIA_RETRACAO | 10.0 |
| ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE | Fech_Automatico |
| ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_FECHAMENTO_AGRUPADO | 0.5 |

Parece muitos parâmetros, mas fique tranquilo, vou explicar cada um deles e mostrar aqui a melhor forma de utilizá-los.

ANALITIC_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO: Este parâmetro é responsável em ativar o hedge Avançado. Por padrão, ele vem desativado em FALSE.

Não existe uma regra clara que você deve ativar ele já de início, **mas se você quer garantir que sua conta nunca será zerada, então recomendo ativar ele logo de início.**

ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM: Este parâmetro é muito importante, **pois ele é responsável em permitir que o robô continue abrindo ordens depois que o hedge estiver ativo.**

Para ativar este parâmetro, você deve levar consideração outros parâmetros, por isso recomendo que leia com atenção a descrição de cada parâmetro.

ANALITIC_DD_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO: Aqui você define o DD (saldo negativo máximo) para que o robô abra a ordem de HEDGE AVANÇADO.

Como disse no início, esse parâmetro deve ser configurado com DD de no máximo 50% para que você minimize o risco.

ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO: Este parâmetro define o tamanho da ORDEM DE HEDGE AVANÇADO. O valor informado neste campo é em PERCENTUAL, veja que, por padrão ele vem configurado em 90%.

Exemplo:

Supondo que, você esteja com um DD de 20% e em breve irá abrir uma ordem de Hedge Avançado:

Neste caso seu DD está aumentando devido ao volume de ORDENS BUY, vamos supor que você tenha um volume de 10.0 de ordens BUY.

Se você usar a configuração padrão que é 90%, nesse caso, o robô abrirá um volume total de 90% do total do volume de compra que é 10.0. Então, neste caso, sua ORDEM SELL (HEDGE AVANÇADO) será de 9.0.

Veja que você continua com volume BUY igual a 10.0 e agora você tem uma ordem Hedge Avançado de 9.0.

Isso gera uma proteção de 90% em sua conta.

Agora, se pretende ser ainda mais seguro, então você deve preencher no campo ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO com valor 100.

ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_HEDGE: Este parâmetro permite abrir mais de 1 ordem HEDGE AVANÇADO, porém, outros parâmetros devem ser ativados.

Por padrão, ele vem com 1, significa que ao atingir um certo DD configurado por você, o robô irá abrir uma única ordem HEDGE AVANÇADO com o tamanho também definido por você, conforme mostrado nos parâmetros anteriores.

Para que você possa alterar esse parâmetro ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_HEDGE com valores 2, 3, 4, 5... você deve estar com o parâmetro

ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM = true, assim, conforme novas ordens estão sendo abertas, o robô irá ajustar o TAMANHO DA ORDEM HEDGE AVANÇADO. Ele fará isso porque, o lado que está causando o aumento do DD, está aumentando o volume total de ordens e com isso, o robô tem a obrigação de fazer o ajuste com base no parâmetro ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO.

ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_PRINCIPAL: Este parâmetro tem o objetivo de limitar o total de ordens principais, depois que o Hedge Avançado é ativo.

Reforçando: Ordens Principal, é a ordem inicial e ordens abertas pelo preço médio.

Para que este parâmetro seja ativado, o parâmetro ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM = true.

Este parâmetro foi criado justamente para o caso do trader, permitir que seja aberto novas ordens depois que o HEDGE AVANÇADO ESTÁ ATIVO.

Entendemos que, se o usuário permite abertura de ordens depois da ordem de hedge, também entendemos que o usuário possa querer limitar a quantidade de ordem a ser aberta.

Isso tudo, é para gerar segurança e minimizar perdas.

ANALITIC_HEDGE_FATOR_MULTIPLICADOR_DISTANCIA_RETRACAO:
Neste parâmetro, você define um fator multiplicador que irá multiplicar as distâncias restrições já configuradas na parte de preço médio.

Reforçando:

1. Se você permite continuar abrindo ordem depois que a Ordem de Hedge foi aberta.
2. Definiu uma quantidade de ordens como mostrado no parâmetro anterior.

Agora sim! Vou explicar para que serve este parâmetro.

O nome diz, Multiplicador Distância Retração, significa que, você coloca um determinado valor para ser multiplicado aos valores correspondentes dos parâmetros (DISTANCIA_RETRACAO_1, DISTANCIA_RETRACAO_2, DISTANCIA_RETRACAO_3 e DISTANCIA_RETRACAO_4)

O fator multiplicador tem a função de aumentar a distância retração já definida.

Para isso criamos este parâmetro, para que você depois de uma Ordem de hedge possa permitir que o robô continue abrindo ordens, porém, com um limite máximo definido e para garantir, você pode configurar para que a distância retração seja maior que a configuração original sem hedge avançado ativo.

Exemplo:

Supondo que você defina
ANALITIC_HEDGE_FATOR_MULTIPLICADOR_DISTANCIA_RETRACAO=5

Neste caso, vamos levar em consideração que os parâmetros distância retração esteja com as seguinte configurações:

1. DISTANCIA_RETRACAO_1= 100

2. DISTANCIA RETRACAO 2 = 100
3. DISTANCIA RETRACAO 3 =100
4. DISTANCIA RETRACAO 4 = 100

Após a ordem de Hedge Avançado estar aberta, o robô usará o Fator multiplicador setado no parâmetro que está em 5, para multiplicar aos fatores já configurados.

Com isso, ficaria assim:

1. DISTANCIA RETRACAO 1= (100*5)
2. DISTANCIA RETRACAO 2= (100*5)
3. DISTANCIA RETRACAO 3= (100*5)
4. DISTANCIA RETRACAO 4= (100*5)

Veja que, as novas distâncias seriam de 500 pontos, como mostro abaixo:

1. DISTANCIA RETRACAO 1= 500
2. DISTANCIA RETRACAO 2= 500
3. DISTANCIA RETRACAO 3= 500
4. DISTANCIA RETRACAO 4= 500

Com isso, preservando a segurança e garantido a eficácia do Hedge ativo.

ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE: Este parâmetro define se o usuário quer que o fechamento seja automático ou se o fechamento vai ser manual, por padrão, deixamos ele configurado como fechamento_automatgico (Fech_Automatgico).

Quando setamos o parâmetro para ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE para fechamento manual (Fech_Manual), não quer dizer necessariamente que o fechamento será feito manualmente, estamos falando para o robô que naquele momento, não queremos que o robô feche as ordens que estão abertas, pois o Hedge Avançado está ativado, e o melhor agora é esperar um pouco.

Isso ocorre geralmente quando a configuração do Hedge feita pelo usuário está:

ANALITIC_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO = true

ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM = false

ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO seja maior que 90, que corresponde a 90%

Neste caso, o usuário configura o parâmetro
ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE = Fech_Manual

Este tipo de configuração, preserva o capital e garante que nada de errado vai acontecer com sua conta.

Lembre que, depois de um ciclo de alta, sempre tem um ciclo de baixa e vice versa.

Esperar uns dias para que depois você altere os parametros para fechamento automático, também é uma saída inteligente.

SE OPTAR EM DEIXAR FECHAMENTO AUTOMÁTICO, o fechamento vai ser agrupado entre ordens BUY e ordens SELL.

ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_FECHAMENTO_AGRUPADO:

Este parâmetro é para você informar qual o Percentual de lucro você deseja obter depois que já estiver com sua ordem de Hedge avançado aberta.

Importante lembrar que, ao deixar o parâmetro
ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE=Fech_Automatico, o robô só irá fechar suas operações com o hedge avançado ativo, quando todas as ordens BUY e todas ordens SELL, estiverem atingido o percentual de lucro setado no parâmetro
ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_FECHAMENTO_AGRUPADO.

Até agora falamos dos parâmetros, Agora vou dar exemplo de como você pode configurar.

EXEMPLOS PARA SAIR DO HEDGE

EXEMPLO 1(FECHAMENTO AGRUPADO)

| ab | ----- | ----- ATIVAR HEDGE AVANÇADO, uma vez aberto a ordem de hedge, o ro... |
|----|---|---|
| ab | | |
| | ANALITIC_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | true |
| | ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM | true |
| ½ | ANALITIC_DD_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | 20.0 |
| ½ | ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO | 90.0 |
| 01 | ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_HEDGE | 1 |
| 01 | ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_PRINCIPAL | 30 |
| ½ | ANALITIC_HEDGE_FATOR_MULTIPLICADOR_DISTANCIA_RETRACAO | 10.0 |
| ≡ | ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE | Fech_Automatico |
| ½ | ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_FECHAMENTO_AGRUPADO | 0.5 |

Neste exemplo, fizemos uma configuração para que o Hedge seja fechado de forma agrupada. Quando falo de forma agrupada, significa que as ordens de compra e ordens de venda, serão fechadas quando atingirem um lucro de 0.5% do total do seu balanço.

Veja que neste configuração, o Hedge é ativado quando o DD chegar em 20%, O tamanho da ordem de Hedge é de 90% do total das ordens contrarias. Além disso é aberto uma única ordem de hedge.

Importante ver que nesta configuração, permitimos que o robô continue abrindo novas ordens, porém com a distancia retração aumentada em 10 vezes.

EXEMPLO 2(FECHAMENTO NORMAL)

| ab | ATIVAR HEDGE AVANÇADO, uma vez aberto a ordem de hedge, o ro... |
|---|---|
| ab | |
| ANALITIC_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | true |
| ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM | false |
| 1/2 ANALITIC_DD_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | 20.0 |
| 1/2 ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO | 90.0 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_HEDGE | 1 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_PRINCIPAL | 30 |
| 1/2 ANALITIC_HEDGE_FATOR_MULTIPLICADOR_DISTANCIA_RETRACAO | 10.0 |
| ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE | Fech_Manual |
| 1/2 ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_FECHAMENTO_AGRUPADO | 0.5 |
| ab | |

Neste exemplo, a resolução do hedge é feita em dois estágios.

No primeiro estágio, você deixa o Hedge ativo, sempre que atingir 20% de DD.

O tamanho da ordem de Hedge pode variar de 80 a 100%.

Não permitimos que o robô abra novas operações.

Para finalizar esse primeiro estágio, setamos o Fechamento em MANUAL.

Caso queira garantir que seu DD não ira aumentar, coloque o tamanho da ordem de Hege em 100%.

O usuário deve aguardar entre 1 a 5 dias até que o mercado estabilize.

Nosso objetivo nesse momento é proteger seu capital.

Chegou a hora do segundo estágio entrar em ação:

| | |
|---|---|
| ab ----- | ----- ATIVAR HEDGE AVANÇADO, uma vez aberto a ordem de hedge, o ro... |
| ab | |
| ANALITIC_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | false |
| ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM | false |
| ½ ANALITIC_DD_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | 20.0 |
| ½ ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO | 90.0 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_HEDGE | 1 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_PRINCIPAL | 30 |
| ½ ANALITIC_HEDGE_FATOR_MULTIPLICADOR_DISTANCIA_RETRACAO | 10.0 |
| ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE | Fech_Manual |
| ½ ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_FECHAMENTO_AGRUPADO | 0.5 |
| ab ----- | ----- |

Passado alguns dias você precisa desativar o Hedge.

Uma vez como Hedge desativado, o robô voltara a trabalhar novamente, com o Objetivo de ir fechando as ordens normalmente.

LEMBRE: o Fechamento Parcial e Fechamento Extra parcial precisa estar ativos.

Nesse segundo estágio o robô ira fechar as ordens de forma natural, e devagar a ordem de hedge ira diminuir.

ATENÇÃO: o robô ira resolver o hedge de forma mais fácil, se o tamanho da ordem de Hedge estiver até 80% do total de volume contrario, e se o hedge for ativo em no máximo 20% de DD.

EXEMPLO 3(FECHAMENTO EXCLUSIVO)

| | |
|---|---|
| ab ----- | ----- ATIVAR HEDGE AVANÇADO, uma vez aberto a ordem de hedge, o ro... |
| ab | |
| ANALITIC_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | true |
| ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM | false |
| ½ ANALITIC_DD_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | 20.0 |
| ½ ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO | 90.0 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_HEDGE | 1 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_PRINCIPAL | 30 |
| ½ ANALITIC_HEDGE_FATOR_MULTIPLICADOR_DISTANCIA_RETRACAO | 10.0 |
| ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE | Fech_Manual |
| ½ ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_FECHAMENTO_AGRUPADO | 0.5 |
| ab ----- | ----- |

Regra numero 1 para usar o EXEMPLO 3, sua ordem de Hedge deve estar negativa.

Neste exemplo, a resolução do hedge é feita em dois estágios.

No primeiro estágio, você deixa o Hedge ativo, sempre que atingir 20% de DD.

O tamanho da ordem de Hedge pode variar de 80 a 100%.

Não permitimos que o robô abra novas operações.

Para finalizar esse primeiro estagio, setamos o Fechamento em MANUAL.

Caso queira garantir que seu DD não ira aumentar, coloque o tamanho da ordem de Hege em 100%.

Até aqui parece o **EXEMPLO 2**, mas daqui para frente o processo é outro.

Passado alguns poucos dias, você vai utilizar o FECHAMENTO EXCLUSIVO para resolver este hedge.

O Fechamento exclusivo, possui um algoritimo que ele sozinho vai se adaptando e fechando todas as operações de forma automática.

Ele sempre usa a ordem com maior lucro para fechar a ordem com maior prejuizo, a diferença é que ele se adapta, e por isso, ele vai balanceando seu nivel de margem, intercalando de forma eficiente o fechando operações BUY e operações SELL.

Para utilizar o fechamento Exclusivo, o usuário **deve desativar o Hedge**

| | |
|---|---|
| ab ----- | ----- ATIVAR HEDGE AVANÇADO, uma vez aberto a ordem de hedge, o ro... |
| ab ----- | ----- |
| ANALITIC_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | false |
| ANALITIC_HEDGE_AVANÇADO_CONTINUAR_ABRINDO_ORDEM | false |
| 1/2 ANALITIC_DD_ATIVAR_HEDGE_AVANÇADO | 20.0 |
| 1/2 ANALITIC_PERCENTUAL_HEDGE_AVANÇADO | 90.0 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_HEDGE | 1 |
| 01 ANALITIC_LIMITE_MAXIMO_ORDEM_PRINCIPAL | 30 |
| 1/2 ANALITIC_HEDGE_FATOR_MULTIPLICADOR_DISTANCIA_RETRACAO | 10.0 |
| ANALITIC_FECHAMENTO_HEDGE | Fech_Manual |
| 1/2 ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_FECHAMENTO_AGRUPADO | 0.5 |
| ab ----- | ----- |

Após desativar o Hedge, **você também desativar os fechamentos:**

| | |
|---|---|
| ab ----- | ----- ATIVAR FECHAMENTO LUCRO PREÇO MÉDIO |
| DEFINIR_PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO | false |
| 01 PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO | 100 |
| ab ----- | ----- ATIVAR FECHAMENTO AGRUPADO ORDEM BUY AND SELL |
| ATIVAR_FECHAMENTO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO | false |
| DEFINIR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO_PERCENTUAL | true |
| 1/2 VALOR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO | 0.1 |
| ab ----- | ----- DEFINIR TAKEPROFIT NAS MUDANÇAS DE CANDLE |
| ab ----- | ----- ATIVA FECHAMENTO PARCIAL |
| Ativa_Fechamento_Parcial | false |
| 01 Quantidade_Minima_Ordem_Fechamento_Parcial | 1 |
| 01 DD_minimo_Ativa_Fechamento_Parcial | 0 |
| 1/2 Profit_Fechamento_Parcial | 100.0 |
| ab ----- | ----- ATIVA FECHAMENTO EXTRA PARCIAL |
| Ativa_Fechamento_Extra_Parcial | false |
| 01 DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E1 | 5 |
| 1/2 Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E1 | 0.27 |
| 01 DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E2 | 7 |
| 1/2 Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E2 | 0.16 |
| 01 DD_minimo_Ativa_Extra_Parcial_E3 | 10 |
| 1/2 Percentual_minimo_lucro_ultima_ordem_Extra_Parcial_E3 | 0.12 |
| 01 Quantidade_Minima_Ordem_Fechamento_Extra_Parcial | 2 |

Veja que desativei todos os modos de fechamento, e agora vou **ATIVAR SOMENTE O FECHAMENTO EXCLUSIVO**

| ----- ATIVA FECHAMENTO EXCLUSIVO | |
|---|------|
| Ativa_Fechamento_Exclusivo | true |
| ANALITIC_PERCENTUAL_LUCRO_Fechamento_Exclusivo | 0.2 |
| ANALITIC_VALOR_LUCRO_Fechamento_Exclusivo | 0.0 |
| ANALITIC_PERCENTUAL_Fechamento_Exclusivo_LUCRO_Reservar | 5.0 |

Com tudo pronto é só você aguardar o robô resolver toda situação de ordem Hedge

Parâmetros DEFINIR MAXIMO DD PARA STOP OUT

Stop out é algo bem conhecido pelos traders.

Significa que, é o limite máximo para que todas as operações sejam finalizadas.

No Robô Gold Analitics, criamos um parâmetro para que você determine uma perda máxima aceitável, pois a partir daí, todas as ordens seriam encerradas.

| ----- DEFINIR MAXIMO DD PARA STOP OUT | |
|---------------------------------------|-------|
| ANALITIC_PERCENTUAL_MAX_DD | 100.0 |

Na imagem acima, mostramos o parâmetro responsável por esta funcionalidade.

Por padrão, o parâmetro ANALITIC_PERCENTUAL_MAX_DD está em 100%, significa que, este parâmetro está desligado, pois ele está aceitando um saldo negativo de 100% da sua conta.

Cada usuário deve configurar da forma que achar melhor.

Veja que neste manual, temos configurações mais eficientes como o HEDGE AVANÇADO.

Mas se você decidir ativar, basta mudar o percentual para algo que esteja dentro da sua zona de conforto.

Exemplo:

Supondo que, você aceite no máximo uma perda de 10% do seu capital, então neste caso, você deve preencher o parâmetro ANALITIC_PERCENTUAL_MAX_DD com o número 10.

ATENÇÃO: Uma vez atingido o DD definido por você, não terá mais volta, o robô encerrará todas as negociações de forma automática, assumindo o prejuízo que você mesmo definiu.

SÓ ALTERE ESSA CONFIGURAÇÃO SE VOCÊ TIVER CERTEZA DO QUE ESTÁ FAZENDO!

Parâmetros ATIVA HEDGE BÁSICO

O objetivo do Hedge básico é a abertura de ordens contrária a cada nova ordem aberta pelo robô.

Neste bloco, você pode configurar aberturas de ORDENS CONTRÁRIAS com base em alguns parâmetros que você pode configurar.

Veja a seguir, a imagem de uma negociação com o HEDGE BÁSICO ativo:



Mas fique tranquilo, vou te passar aqui dicas de configurações.

Antes, quero te mostrar o bloco responsável em ativar ou desativar esse Hedge Básico:

| | |
|--|---|
| ANALITIC_Fechar_Mesmo_Com_Saldo_Flutuante_Negativo_Operacoes_2 | true |
| ab ----- | ----- ATIVA HEDGE BÁSICO |
| ab Info_Ativa_Hedge_basico | Sempre que ativo, o sistema passa a abrir ordens no sentido contrario a cada n... |
| Ativa_Ordens_Hedge_basico | false |
| ½ Percentual_Rebaixamento_Ativa_Hedge_basico | 0.0 |
| ↳ Fechar_ordem_hedge_basico_no_lucro | true |
| ½ Percentual_Ordem_Hedge_basico | 100.0 |
| ab ----- | ----- Ativa a opção de negociar somente nas mudanças de candle |
| ↳ Ativar_Forçar_negociar_somente_mudanca_candle | false |

Observe que temos 4 parâmetros para você ativar o Hedge Básico.

A seguir, vou descrever cada um deles:

1º Ativa_Ordens_Hedge_Basico: Este primeiro parâmetro serve para ativar ou desativar a funcionalidade do Hedge Básico. Por padrão, ele vem desativado em FALSE. No caso de você decidir em ativar, você deve setar este parâmetro para TRUE.

2º Percentual_Rebaixamento_Ativa_Hedge_basico: Este parâmetro é para que você possa definir um Percentual mínimo de DD (rebaixamento) para que depois, o Hedge Básico entre em ação. Por padrão, ele vem setado com ZERO e não existe uma regra onde você tenha ou não que usar esse parâmetro. Este parâmetro foi criado para que, essa configuração de Hedge Básico seja mais flexível a cada usuário.

3º Fechar_ordem_hedge_basico_no_lucro: Esta opção é para você ativar o fechamento de cada Ordem de Hedge que estiver no lucro. Uma vez que este parâmetro estiver marcado em TRUE, significa que, a cada nova ordem de Hedge Básico aberta, a ordem anterior que estiver no LUCRO, será fechada, mantendo uma única ordem Hedge por vez.

4º Percentual_Ordem_hedge_basico: Considero este parâmetro um dos mais importantes, nele você define o tamanho da sua ordem de hedge básico. O que isso quer dizer?

Primeiro você precisa entender que, a ordem de Hedge Básico é aberta a cada ORDEM PRINCIPAL aberta.

Consideramos ORDEM PRINCIPAL, cada ordem aberta naturalmente pela estratégia do robô, seja ela a ordem inicial ou ordens de preço médio.

Portanto, este parâmetro serve para você definir o tamanho da ordem de Hedge Básico.

Por padrão, este parâmetro vem preenchido com o valor de 100%, significa que, se for aberta um ORDEM PRINCIPAL de 0.10, a ordem de HEDGE BASICO será de 0.10.

Neste caso, se você decidir alterar o parâmetro para 60%, a ordem de HEDGE BÁSICO será de 0.06, pois ela é 60% do tamanho da ORDEM PRINCIPAL que é de 0.10.

Da mesma forma, se você colocar 150%, a ordem de HEDGE BÁSICO será de 0,15, pois sua ORDEM PRINCIPAL é de 0.10.

IMPORTANTE: A ordem de HEDGE BÁSICO, será aberta a partir da PRIMEIRA ORDEM DE PREÇO MÉDIO.

Agora que ficou claro, vou passar algumas dicas de configuração para você testar, e se quiser, pode colocar em prática.

1º CONFIGURAÇÃO BÁSICA

A configuração básica seria nada mais e nada menos que simplesmente ativar o HEDGE BÁSICO.

Se rodar um back teste com o robô no modo original simplesmente ativando o hedge básico, você verá que ele terá uma única ordem de hedge aberta por vez e

que as ordens servirão para simplesmente trazer um “lucro momentâneo, a cada ordem de preço médio”. Ele não faz nada além disso.

Essa configuração básica é ineficiente, isso porque o robô continua fazendo todos os fechamentos pré programados e a última ordem de HEDGE BÁSICO fica exposta sem ser fechada, enquanto não tiver novas ordens sendo abertas para que as mesmas sejam fechadas no preço médio.

Você deve evitar ativar o HEDGE BÁSICO, por ativar.

É importante que, você entenda o que está fazendo e por isso nas próximas linhas vou mostrar formas de tornar o HEDGE BÁSICO, eficaz.

2º CONFIGURAÇÃO INTELIGENTE

Nesta configuração, vou mostrar a você, a forma inteligente de utilizar o HEDGE BÁSICO, e uma delas é utilizar o FECHAMENTO AGRUPADO.

Você já viu neste manual sobre FECHAMENTO AGRUPADO, se não viu, recomendo que leia antes de continuar aqui.

Fechamento agrupado, vamos fechar ordens BUY e SELL juntas sempre que atingir um determinado lucro.

Para isso, vamos utilizar o robô com a configuração padrão, desativar alguns parâmetros de fechamento, e ativar os parâmetros que vamos utilizar.

Parâmetros que vamos **DESATIVAR**:

1. DEFINIR_PONTOS_TAKE_PROFIT_PRECO_MEDIO = false
2. ATIVAR_FECHAMENTO_PARCIAL= false
3. ATIVAR_FECHAMENTO_EXTRA_PARCIAL= false

Parâmetros que vamos **ATIVAR**:

1. ATIVAR_FECHAMENTO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO= true
2. DEFINIR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO_PERCENTUAL= true
3. VALOR_LUCRO_UNICO_BUY_AND_SELL_AGRUPADO = 0.10
4. ATIVAR_ORDENS_HEDGE_BASICO = true
5. PERCENTUAL_REBAIXAMENTO_ATIVA_HEDGE_BASICO =1
6. FECHAR_ORDEM_HEDGE_BASICO_NO_LUCRO = false

7. PERCENTUAL_ORDEM_HEDGE_BASICO = 60

Agora que, já fez o mostrado acima, faça um teste em Back test.

Eu testei de 01/08/2022 a 19/11/2022, você pode fazer o teste em qualquer período que achar melhor. Veja como se comportou.

Agora, quero que altere 2 parâmetros para você ver a diferença.

ALTERE:

1. MAX_ORDEM_RETRACAO_BUY=20
2. MAX_ORDEM_RETRACAO_SELL=20

Por padrão, eles estão em 10 ordens.

Perceba que, ao alterarmos e combinarmos alguns parâmetros, o resultado acaba sendo diferente.

Viu o Resultado?

Veja que já foi diferente do primeiro teste que fizemos.

Agora quero que altere somente estes parâmetros:

1. FECHAR_ORDEM_HEDGE_BASICO_NO_LUCRO=true
2. PERCENTUAL_ORDEM_HEDGE_BASICO=80

Faça um novo teste em Back test e perceba como vai se sair.

Veja que o resultado financeiro foi outro.

CONCLUSÃO SOBRE O HEDGE BÁSICO

Este parâmetro pode ser ativado a qualquer momento!

É melhor usar ele já ativado ou desativado?

Isso vai depender da condição em que o mercado está. O objetivo aqui, é fornecer uma ferramenta que pode ser ativada a qualquer momento, ela pode sim, ser deixada já ativada, ou você pode ativar a mesma quando achar prudente.

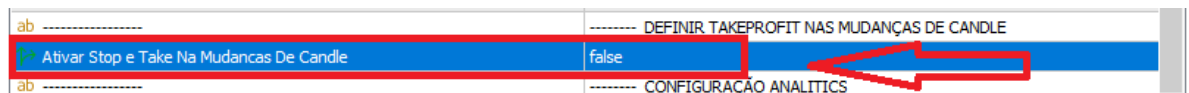
Se você usa uma estratégia onde o objetivo é buscar grandes lucros, neste caso, com ela desativada seu robô vai sim trazer mais lucro, porém, se você for surpreendido com fortes altas ou fortes baixas, você pode ativar o HEDGE BASICO

para minimizar o DD e assim que o preço voltar, suas ordens serão encerradas junto as demais ordens.

Nosso objetivo é, fornecer a você ferramenta para te ajudar a passar por situações extremas e com isso, minimizar ao máximo sua perda.

Parâmetros DEFINIR TAKEPROFIT NAS MUDANÇAS DE CANDLE

Aqui você pode definir, que toda negociação só será fechada nas mudança de candle.



Por padrão, este parâmetro vem setado em FALSE.

ATENÇÃO: Ao setar este parâmetro em TRUE, você autoriza o robô a fechar suas negociações somente nas mudança de candle.

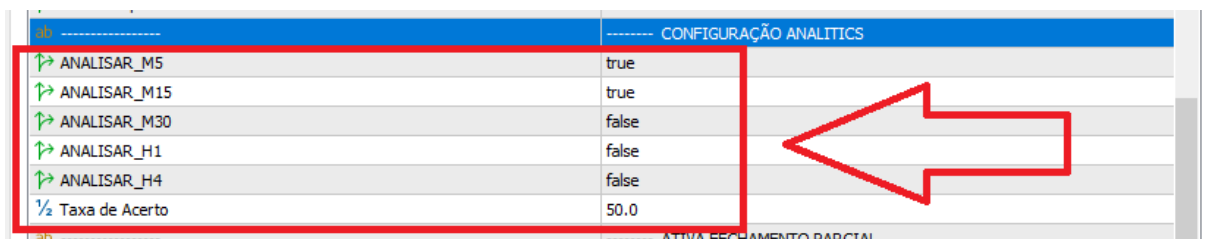
Neste caso, não tem meio termo, ele irá fechar somente AO ABRIR UM NOVO CANDLE.

Mesmo que o preço ultrapasse seu ponto de Take Profit, ao ativar para TRUE, a ordem só será finalizada ao mudar o candle.

Parâmetros CONFIGURAÇÃO ANALITICS

Os parâmetros mostrados aqui, considero ser o CORAÇÃO DO ROBÔ GOLD ANALITICS. É aqui onde é decidido se abre ou não uma operação.

Utilizamos o TimeFrame M1 por ser a menor fração de TimeFrame, mas nesta versão 1.09, você pode utilizar outros TimeFrames.



O Robô Gold Analitics vem por padrão ativo, as análises de M5 e M15 com taxa de acerto em 50% representados pelos parâmetros:

ANALISAR_M5=true

ANALISAR_M15=true

TAXA DE ACERTO=50

Os demais parâmetros vem desativados por padrão.

ANALISAR_M30=false

ANALISAR_H1= false

ANALISAR_H4= false

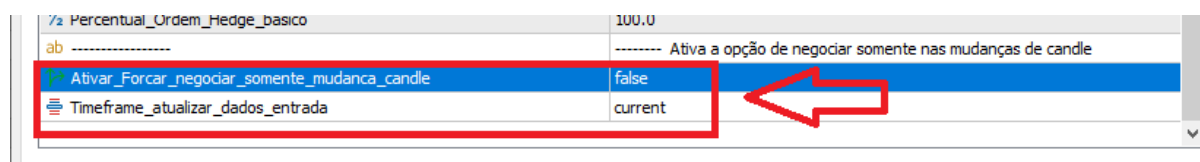
LEMBRANDO que você pode ativar os demais parâmetros.

DICA: Rode Back test testando a ATIVAÇÃO dos parâmetros que estão desativados. Altere o parâmetro TAXA DE ACERTO, veja que o robô irá trazer outros resultados.

O parâmetro TAXA DE ACERTO, interfere diretamente na quantidade de ordens a serem abertas.

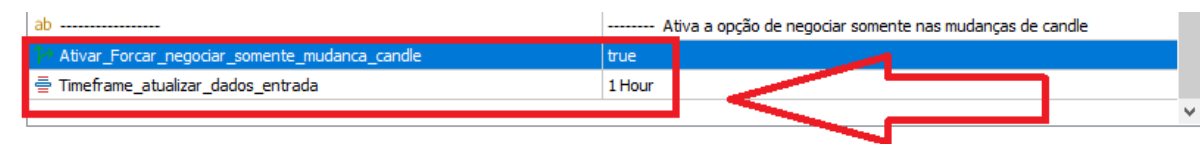
Ativa a opção de negociar somente nas mudanças de candle

Este parâmetro é muito utilizado por quem deseja rodar Back teste usando somente abertura de preço, ou quer mais velocidade no Back test a cada tick.



Uma vez ativo este parâmetro, o usuário deve setar o parâmetro Timeframe_atualizar_dados_entrada com períodos superiores.

Obtemos bastante resultado utilizando esta configuração:



Uma vez ativo com TRUE, o robô passa analisar as entradas somente nas mudanças de candle, por isso, o teste se torna mais rápido.

LEMBRE: Se você roda Back test e salva o setup para uso, é importante que ao utilizar o setup escolhido, deixe os parâmetros ativados em TRUE da mesma forma como foi feito o Back test.

ATENÇÃO: Se setar para TRUE, as aberturas de ordem e fechamentos de ordens, também serão feitos somente nas MUDANÇAS DE CANDLE.