

MANUAL DO EA SUPERSMOOTHER

MANUAL DO EA SUPERSMOOTHY

Coordenação do Projeto: Marcello Vieira

Programação do EA: David Hoareau

Manual do EA: André Ramos

Colaboração: Djalma Barbieri e Gustavo Mendes

Desenvolvimento



Apoio



AVISO LEGAL

Este manual assim como o EA SuperSmoother e todos os arquivos recebidos juntos dele, destinam-se exclusivamente ao uso regular do proprietário legal de uma licença do EA SuperSmoother e não pode ser publicado, transmitido, distribuído ou reproduzido sem prévia autorização formal da empresa ***EASA – Expert Advisors Success Academy***.

A violação dos direitos autorais do EA SuperSmoother e seus complementos está sujeita às penalidades da **LEI Nº 9.609, DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998**.

SUMÁRIO

1 Resumo sobre o EA SuperSmoother	6
1.1 Estratégia do EA SuperSmoother	6
1.2 Detalhes do EA SuperSmoother	6
2 Configuração do MT4.....	7
3 Instalação Do EA SuperSmoother no MT4	9
4 Inicialização Do EA SuperSmoother	13
5 Configuração do EA SuperSmoother.....	19
5.1 Configuração padrão de um Expert Advisor	19
5.2 Configuração das entradas do EA SuperSmoother.....	20
5.2.1 <i>g_sequence</i>	20
5.2.2 <i>g_usePercentage</i>	20
5.2.3 <i>g_riskPercentage</i>	20
5.2.4 <i>g_useFixedLot</i>	21
5.2.5 <i>g_fixedLot</i>	21
5.2.6 <i>g_maxLot</i>	21
5.3 Recomendações e Observações	21

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Acessar a janela "Opções"	7
Figura 2 - Janela "Opções"	7
Figura 3 - Abrir a pasta de dados do MT4	9
Figura 4 - Abrir a pasta "MQL4"	9
Figura 5 - Abrir a pasta "Experts"	10
Figura 6 - Inserir o EA na pasta "Experts"	10
Figura 9 - Abrir o gráfico de um símbolo	13
Figura 10 - Abrir janela "Observação do Mercado"	14
Figura 11 - Mostrar símbolos que estão ocultos.....	14
Figura 12 - Selecionar "Timeframe" do gráfico	15
Figura 13 - Inserir o EA SuperSmoother no gráfico.....	15
Figura 14 - Abrir janela "Navegador"	16
Figura 15 - Opção "Refresh"	16
Figura 16 - Gráfico após inicialização do EA SuperSmoother.....	17
Figura 17 - Detalhe do gráfico após instalação do EA SuperSmoother	17
Figura 18 - Alerta de conta sem licença válida.....	18
Figura 19 - Smile do EA SuperSmoother no gráfico.....	19
Figura 20 - Aba "Comum" da Janela de Configuração do Expert Advisor	19
Figura 21 - Aba "Entradas" da Janela de Configuração do EA SuperSmoother.....	20

1 RESUMO SOBRE O EA SUPERSMOOTHOTHER

Conheça abaixo um pouco mais sobre o EA SuperSmoother.

1.1 Estratégia do EA SuperSmoother

O EA SuperSmoother opera contra a tendência nas sessões europeia e americana. Combinando métricas proprietárias para gerar configurações de entrada usando tecnologia de ponta, este EA sofisticado também aplica filtros inteligentes de volatilidade e tendência usando indicadores proprietários e trailing stop inteligente.

A calibração destes indicadores é realizada mensalmente usando o WFA (Walk-Forward Analysis), permitindo que o EA SuperSmoother sempre opere com precisão e de acordo com as condições atuais do mercado. Tanto o Stop Loss, como o Take Profit também são automaticamente ajustados às condições atuais do mercado.

1.2 Detalhes do EA SuperSmoother

Grupo do EA	EA de contra tendência
Opera na sexta-feira	Sim
Opera no domingo	Sim
Usa estratégia Martingale	Não
Duração média das ordens	13 horas
Taxa de acerto característica	55%
Usa stop loss	Sim
Horário de operação característico	Sessão Europeia e Americana
Fecha as ordens na sexta-feira	Não
Número máximo de ordens simultâneas por gráfico inicializado com o EA	1

2 CONFIGURAÇÃO DO MT4

Após aberto a plataforma Metatrader 4, clique na aba **“Ferramentas”**, e depois clique sobre a opção **“Opções”**. É possível também usar o atalho **Ctrl + O** (Windows OS).



Figura 1 - Acessar a janela "Opções"

Selecione a aba **“Expert Advisors (Robôs)”** e verifique se está marcado todas as opções como na imagem abaixo. Além disto, é necessário inserir o link (<http://tradingsonar.com.br>) para que o Expert Advisor (Robô) possa baixar as configurações automaticamente.

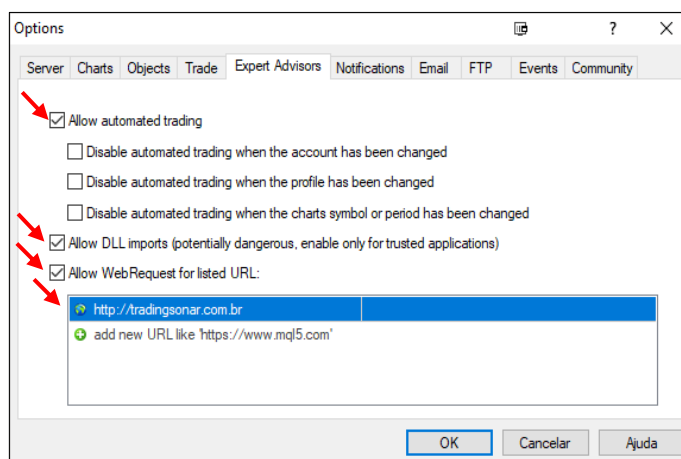


Figura 2 - Janela "Opções"

Feche a janela **“Opções”** e agora o seu MT4 já está configurado para a instalação do Expert Advisor (Robô). Siga para a próxima etapa deste manual.

3 INSTALAÇÃO DO EA SUPERSMOOTHER NO MT4

Após aberto a plataforma Metatrader 4, clique na aba **“Arquivo”**, e depois clique sobre a opção **“Abrir pasta de dados”**.



Figura 3 - Abrir a pasta de dados do MT4

Na pasta que foi aberta, abra a pasta **“MQL4”**.

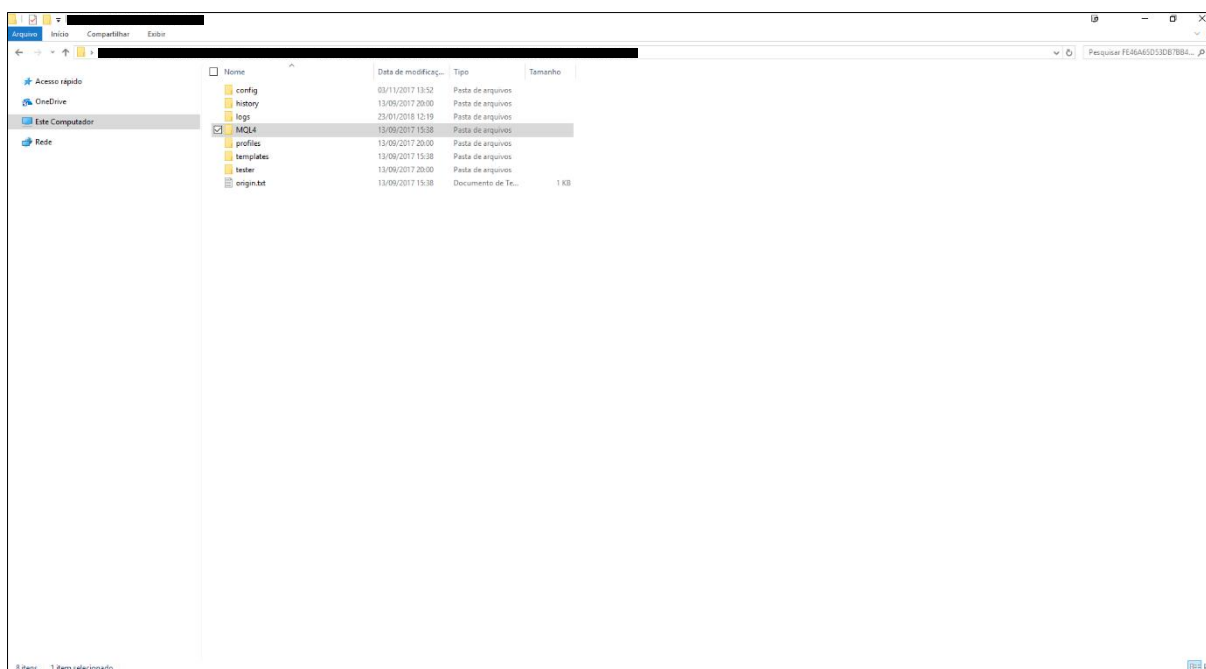


Figura 4 - Abrir a pasta "MQL4"

Na pasta que foi aberta, abra a pasta **“Experts”**.

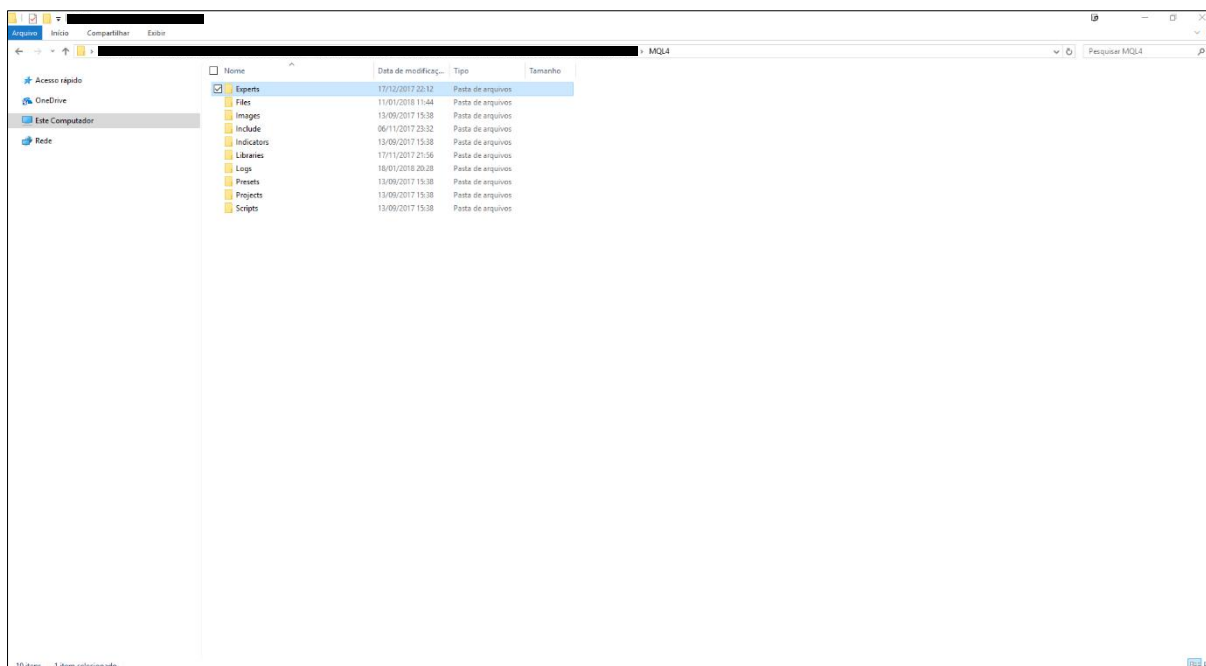


Figura 5 - Abrir a pasta "Experts"

Agora copie para esta pasta todos os arquivos da pasta **“Experts”**, que está dentro do arquivo **“supersmooother.zip”**.

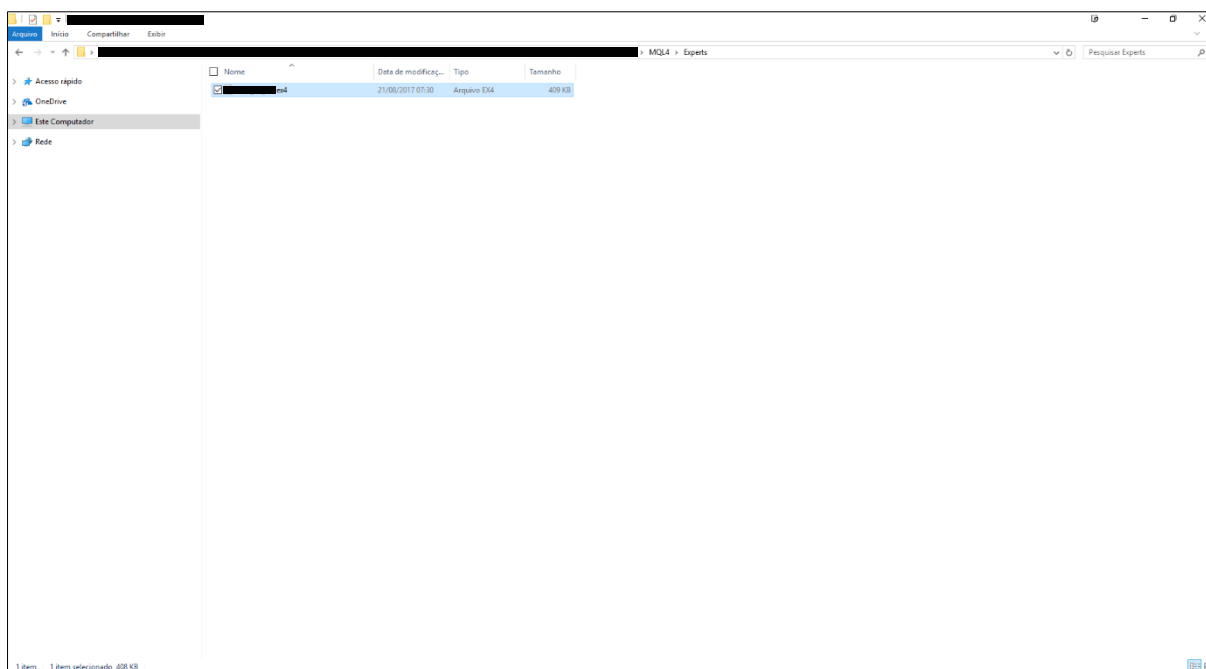


Figura 6 - Inserir o EA na pasta "Experts"

Retorne para a pasta **“MQ4”**.

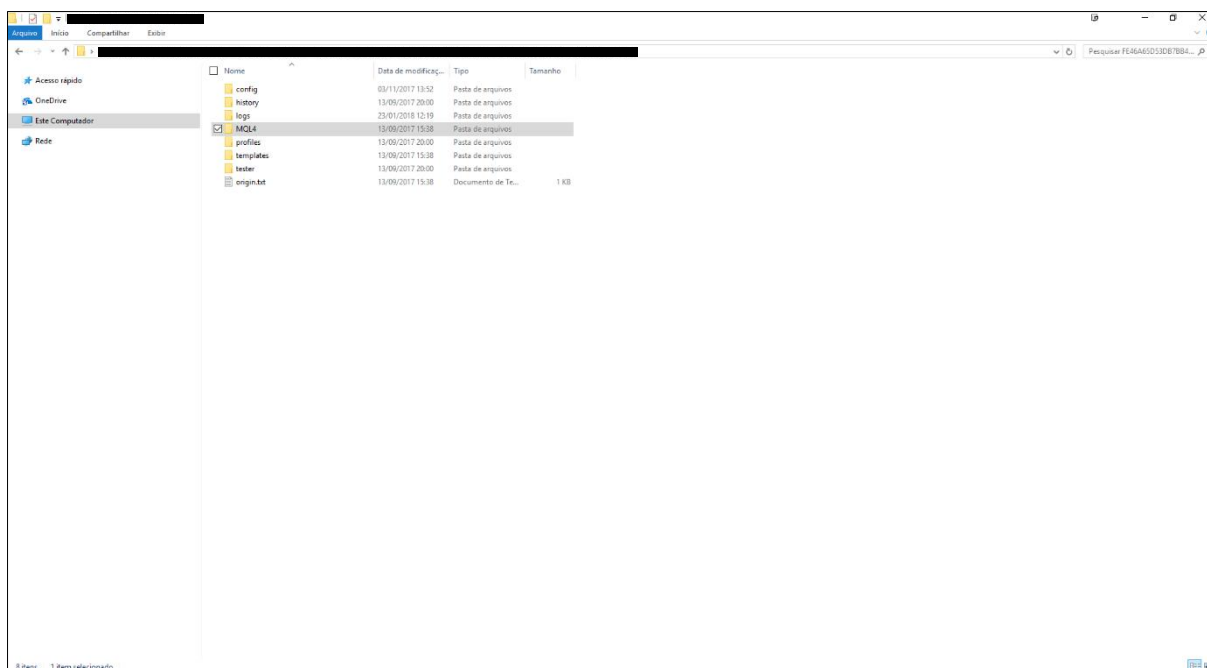


Figura 7 - Abrir a pasta "MQL4"

Agora, abra a pasta **"Indicators"**.

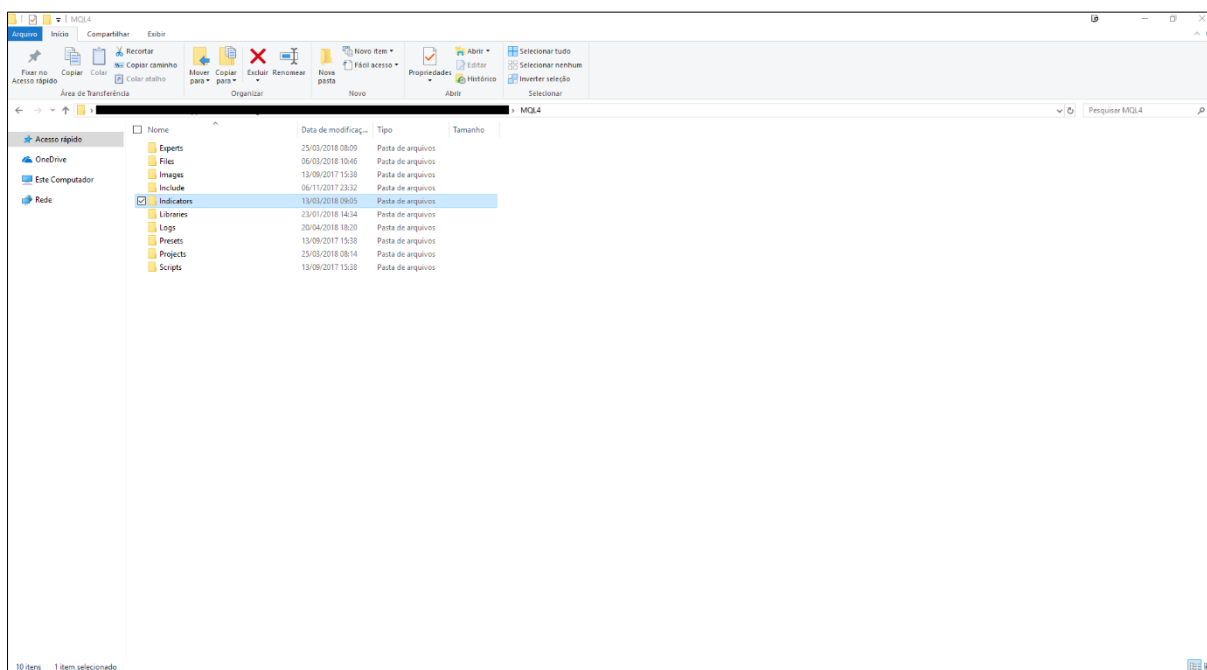


Figura 8 - Abrir a pasta "Indicators"

Agora copie para esta pasta todos os arquivos da pasta **"Indicators"**, que está dentro do arquivo **"supersmoother.zip"**.

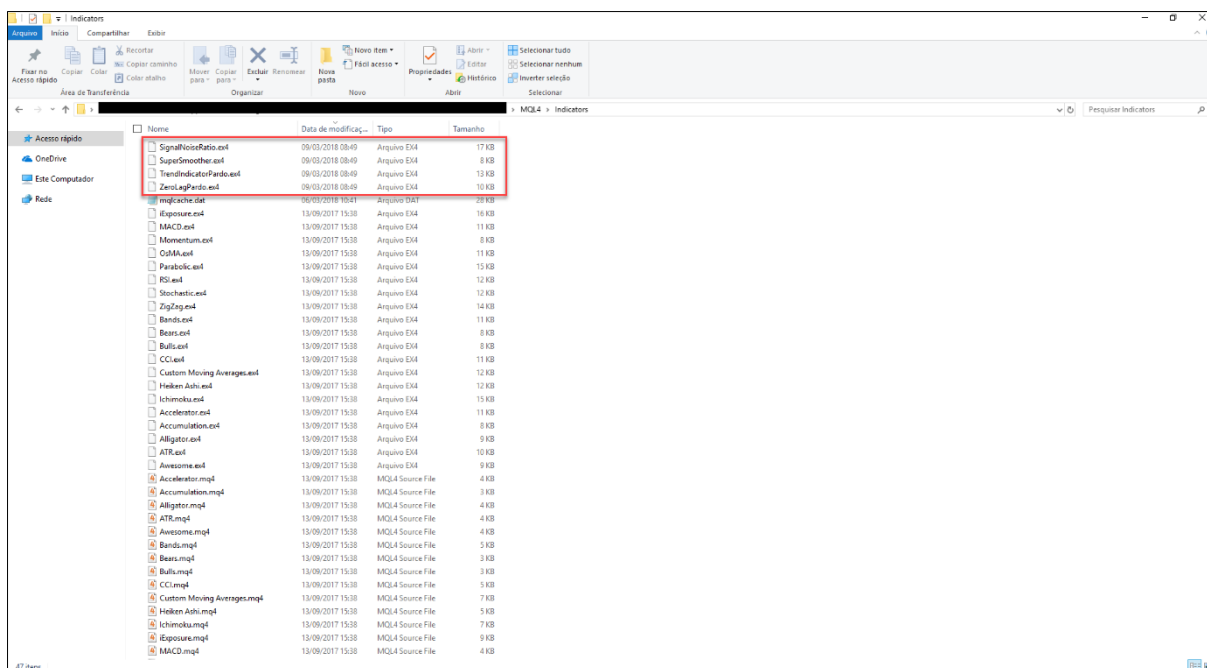


Figura 9 - Inserir o EA na pasta "Indicators"

Pode fechar a pasta aberta e agora o EA SuperSmoother já está instalado no seu MT4. Siga para a próxima etapa deste manual.

4 INICIALIZAÇÃO DO EA SUPERSMOOTHER

Para inicializar o EA, primeiro encontre o símbolo que EA deve operar na janela **“Observação do Mercado”**. Feito isto, clique com o botão direito sobre o nome dele, e então clique sobre a opção **“Janela Gráfico”**. O gráfico deste símbolo será então aberto. Neste exemplo, estamos considerando que o símbolo fosse o **“EURUSD”**.



Figura 10 - Abrir o gráfico de um símbolo

Caso a janela **“Observação do Mercado”** não esteja aberta, clique na aba **“Exibir”**, e depois clique sobre a opção **“Observação do Mercado”**. É possível também usar o atalho **Ctrl + M** (Windows OS).



Figura 11 - Abrir janela "Observação do Mercado"

Caso o símbolo a se operar não esteja visível, clique com o botão direito do mouse sobre o nome de qualquer símbolo que esteja visível, e depois clique na opção **“Mostrar Tudo”**.



Figura 12 - Mostrar símbolos que estão ocultos

Agora selecione o timeframe que o EA opera. Neste caso, o EA SuperSmoother opera no timeframe de 1 hora, então basta clicar sobre a opção **“H1”**.



Figura 13 - Selecionar "Timeframe" do gráfico

Na janela **“Navegador”**, encontre o EA SuperSmoother, e sobre o nome dele clique com o botão direito, e depois clique sobre a opção **“Anexar ao gráfico”**



Figura 14 - Inserir o EA SuperSmoother no gráfico

Caso a janela **“Navegador”** não esteja aberta, clique na aba **“Exibir”**, e depois clique sobre a opção **“Navegador”**. É possível também usar o atalho **Ctrl + N** (Windows OS).



Figura 15 - Abrir janela "Navegador"

Caso o EA SuperSmoother não esteja aparecendo na janela **"Navegação"**, clique com o botão direito sobre a opção **"Expert Advisors"**, e depois clique sobre a opção **"Atualizar"**.



Figura 16 - Opção "Refresh"

Na janela que se abriu basta clicar no botão **"OK"**, e a janela será fechada. Se tudo foi feito corretamente até este ponto, o gráfico ao qual foi inicializado o EA SuperSmoother deve ficar como na figura abaixo.



Figura 17 - Gráfico após inicialização do EA SuperSmoother



Figura 18 - Detalhe do gráfico após instalação do EA SuperSmoother

Se ao clicar sobre o botão **“Ok”**, aparecer o alerta como na figura abaixo, é porque ocorreu um problema na validação desta conta de operação para o EA SuperSmoother. O EA SuperSmoother será removido automaticamente do gráfico visto que a licença é inválida, e o EA SuperSmoother não estará em operação.

Certifique-se de que a conta que está logada no MT4 é a mesma conta para a qual foi cadastrada a licença do EA SuperSmoother. Caso não seja, faça login na conta cadastrada, e então repita o procedimento de instalação.

Se ainda assim, a licença estiver inválida, entre em contato com o revendedor do EA SuperSmoother, e quando estiver com a licença válida, repita o procedimento de instalação para que o EA SuperSmoother possa iniciar a operação.

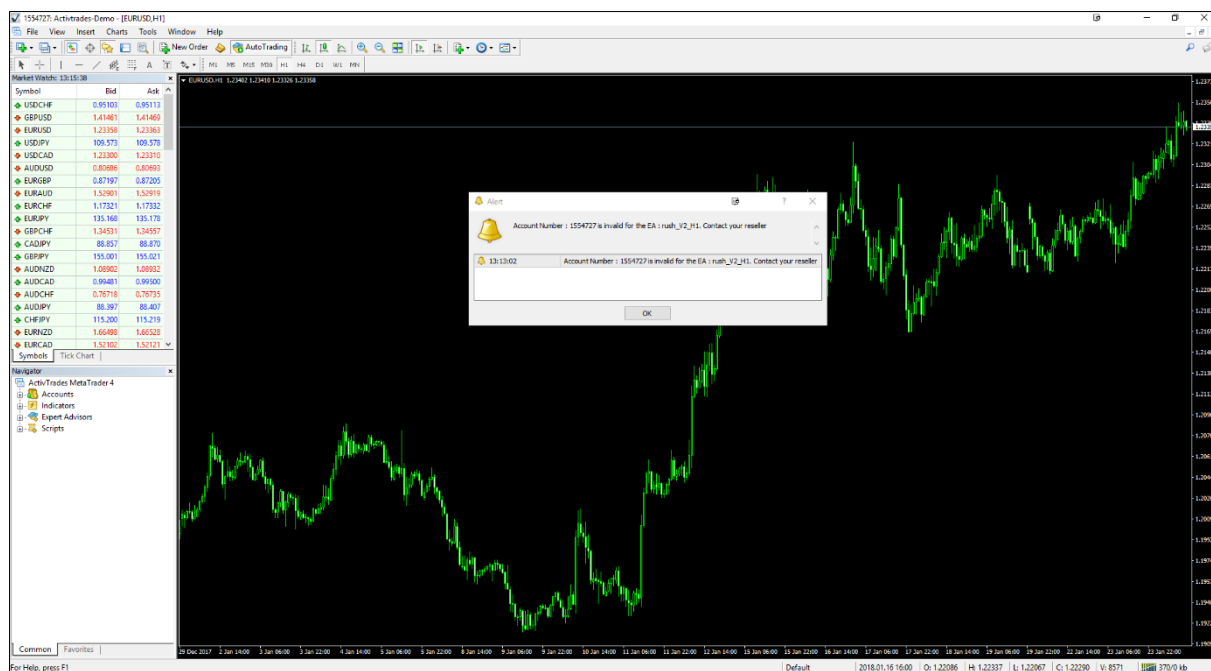


Figura 19 - Alerta de conta sem licença válida

5 CONFIGURAÇÃO DO EA SUPERSMOOTHER

Clique sobre o Smile do EA SuperSmoother no gráfico. É possível acessar também com o atalho **F7** (Windows OS).



Figura 20 - Smile do EA SuperSmoother no gráfico

5.1 Configuração padrão de um Expert Advisor

Selecione a aba **“Comum”** e verifique se está marcado todas as opções como na imagem abaixo.

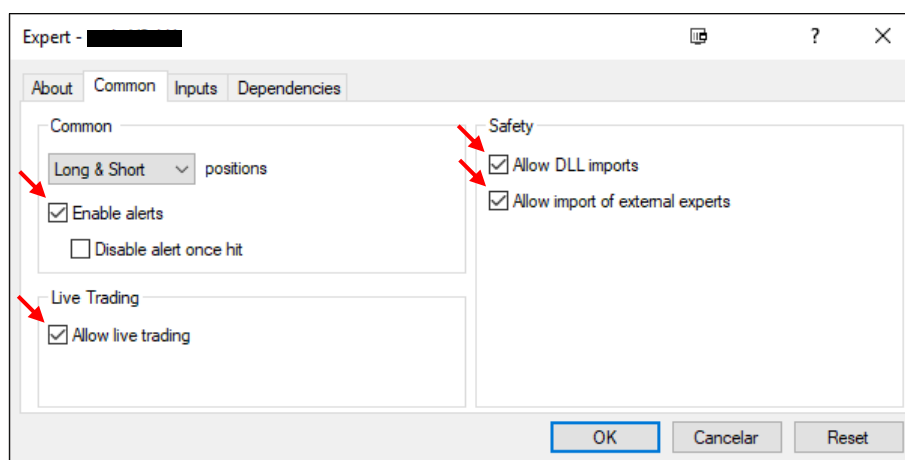


Figura 21 - Aba “Comum” da Janela de Configuração do Expert Advisor

5.2 Configuração das entradas do EA SuperSmoother

Selecione agora a aba “**Entradas**” e configure os parâmetros do EA SuperSmoother.

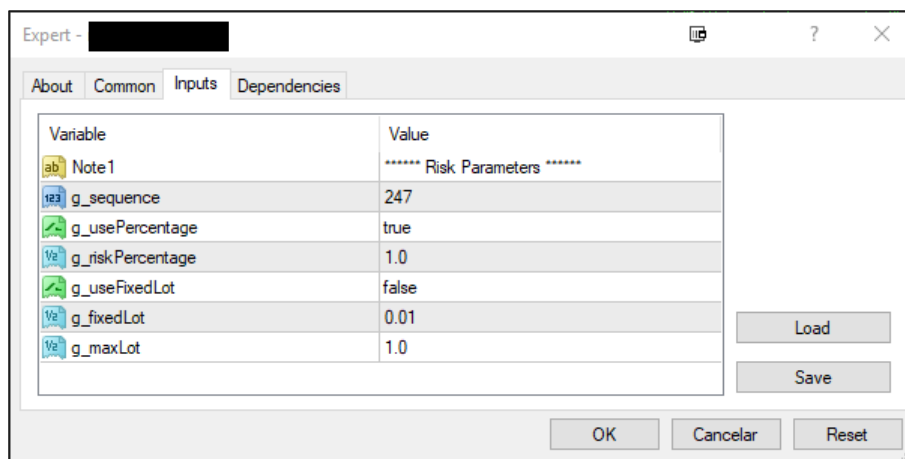


Figura 22 - Aba “Entradas” da Janela de Configuração do EA SuperSmoother

Segue abaixo a explicação de cada um dos parâmetros do EA SuperSmoother.

5.2.1 g_sequence

Esse parâmetro é o ID do preset. Ele é necessário para que o EA SuperSmoother possa baixar as configurações do EA automaticamente do servidor. Deve-se tomar muito cuidado ao preencher este parâmetro, pois toda a operação do EA SuperSmoother depende dele.

5.2.2 g_usePercentage

Esse parâmetro é uma lista com duas opções. Se escolher a opção “**true**”, o EA SuperSmoother usará o valor que estiver no parâmetro g_riskPercentage como o risco percentual em relação ao saldo da conta para cada operação.

5.2.3 g_riskPercentage

Este parâmetro determina qual será o risco percentual em relação ao saldo da conta para cada operação. Só será considerado se o parâmetro g_usePercentage estiver com a opção “**true**” selecionada.

5.2.4 g_useFixedLot

Esse parâmetro é uma lista com duas opções. Se escolher a opção **“true”** e o parâmetro g_usePercentage estiver com a opção **“false”**, o EA SuperSmoother usará o valor que estiver no parâmetro g_fixedLot como o lote fixo para cada operação.

5.2.5 g_fixedLot

Este parâmetro determina qual será o lote fixo para cada operação. Só será considerado se o parâmetro g_useFixedLot estiver com a opção **“true”** selecionada.

5.2.6 g_maxLot

Este parâmetro determina qual será o lote máximo por operação. Se ao abrir uma operação, o EA SuperSmoother detectar que o lote de operação dos parâmetros anteriores está superior ao valor configurado neste parâmetro, o EA SuperSmoother vai automaticamente abrir esta operação com o valor configurado neste parâmetro.

5.3 Recomendações e Observações

Se ambos os parâmetros g_usePercentage e g_useFixedLot estiver com a opção **“true”**, será considerado o risco percentual para a operação e não o lote fixo.

Se ambos os parâmetros g_usePercentage e g_useFixedLot estiver com a opção **“false”**, ocorrerá um erro todas as vezes que o EA SuperSmoother tentar abrir uma ordem, pois neste caso não há nenhuma opção de risco por operação configurada.