

A man in a dark suit is leaning over a desk, looking intently at several computer monitors. The monitors display various financial data, including line charts, bar graphs, and tables of numbers. The top right monitor has the text 'Apex Trading System' on a teal background. The overall scene is dimly lit, with the primary light source being the screens themselves. The background shows a modern office environment with a curved wall and a lamp.

Fimathe_Strategy

Manual de Uso e Guia Prático

Autor: MQLCODE **Data:** 5 de abril de 2025



Introdução

Se você está começando agora no mundo do trading automatizado, este manual foi feito especialmente para você! O **Fimathe_Strategy** é um **Expert Advisor (EA)** — um robô de negociação — desenvolvido para a plataforma **MetaTrader 5 (MT5)**.

Ele opera **automaticamente** no mercado (como forex, índices ou commodities), comprando e vendendo com base em regras claras de análise técnica. O objetivo é **identificar momentos de alta probabilidade** usando canais de preço, zonas neutras e níveis de Fibonacci, tudo com **controle rigoroso de risco**.

Problema que resolve: Muitos traders perdem dinheiro por operar sem regras, sem gestão de risco ou com emoções. O Fimathe elimina isso: ele só opera quando as condições são favoráveis, ajusta proteções automaticamente e respeita seus limites de risco.



Conceito da Estratégia



Como funciona?

O Fimathe analisa os **últimos 50 candles** no timeframe de análise (ex: H1) para criar um **canal de preço** — uma faixa entre o maior e o menor valor nesse período.



Zona Neutra

Dentro desse canal, ele define uma **zona neutra** (uma faixa central). Quando o preço **rompe essa zona** (fecha acima ou abaixo dela), o EA considera isso um sinal de tendência e abre uma operação.

Lógica de lucro:

- **Compra** quando o preço **fecha acima da zona neutra superior**.
- **Venda** quando o preço **fecha abaixo da zona neutra inferior**.

Mercados ideais:

- **Mercados com tendência clara** (não sideways/sem direção).
- Pares com boa liquidez, como **EUR/USD, GBP/USD, XAU/USD (ouro)**.
- Funciona melhor em **timeframes intermediários** (M15, H1).

Filtros inteligentes:

- **Média Móvel (MA)**: evita operar contra a tendência de longo prazo.
- **RSI (Índice de Força Relativa)**: evita comprar em sobrecompra ou vender em sobrevenda.
- **Horários de operação**: você pode limitar o EA a operar só em horários de alta volatilidade (ex: 8h às 20h).



Como Instalar e Configurar

Passo a passo (para MetaTrader 5):

1 Preparação

Baixe o arquivo `Fimathe_Strategy.mq5`.

2 Acesso ao MT5

Abra o **MetaTrader 5**.

3 Pasta de Dados

Clique em **Arquivo > Abrir Pasta de Dados**.

4 Instalação

Na pasta aberta, vá até: `MQL5 > Experts`

5 Arquivo

Cole o arquivo `.mq5` nessa pasta.

6 Atualização

Volte ao MT5, clique com o botão direito em **"Experts"** no painel **Navegador** (à esquerda) e selecione **"Atualizar"**.

7 Ativação

O EA aparecerá na lista. **Arraste-o para um gráfico** do ativo que deseja operar (ex: EURUSD).

8 Configuração

Uma janela de configuração abrirá — **ajuste os parâmetros** (explicados abaixo) e clique em **OK**.

9 AutoTrading

Certifique-se de que o **botão "AutoTrading"** (no topo da tela) está **verde**.



Importante: Seu corretor deve permitir **trading automático**. Verifique nas configurações da conta.



Como Usar a Estratégia

Quando o EA está ativo, ele **desenha automaticamente** no gráfico:

Elemento	Cor	Função
Linhas vermelhas	Vermelho	Canal de preço (máximo e mínimo dos últimos 50 candles)
Linhas tracejadas verdes	Verde	Zona neutra (faixa central onde o EA não opera)
Linhas pontilhadas coloridas	Azul, roxo, laranja etc.	Níveis de Fibonacci (usados para take profit)

Parâmetros configuráveis (com exemplos):



Timeframe Settings

- Analysis Timeframe:** H1 → analisa os últimos 50 candles de 1h.
- Execution Timeframe:** M15 → opera a cada novo candle de 15 minutos.



Dica: Mantenha o *Analysis* maior que o *Execution* (ex: H1 + M15).



Fibonacci Settings

- Fibonacci Type:** FIB_EXPANSION (padrão) → projeta níveis **acima do canal**.
- FibTakeProfitLevel:** 1.618 → o take profit será $1.618 \times$ o tamanho do canal.

Exemplo: Se o canal tem 100 pontos, o TP será 161.8 pontos acima da entrada.



Stop Loss e Take Profit

- AutoStopLoss = true** → o stop loss fica na **borda oposta da zona neutra**.
- UseFixedTakeProfit = false** → usa Fibonacci. Se true, use FixedTakeProfit = 300 (300 pontos).



Risk Management

RiskType:

- RISK_FIXED_LOT → lote fixo (ex: FixedLotSize = 0.10).
- RISK_PERCENTAGE → risco de **1% do saldo** (RiskPercentage = 1.0).



Exemplo com risco percentual: Saldo = \$1.000, risco = 1% → \$10 por operação. Se seu stop loss é de 100 pontos, o EA calcula o lote para que **100 pontos = \$10**.



Trading Hours

Ative FilterTradingHours = true para operar só entre StartHour = 8 e EndHour = 20.



Filtros Adicionais

- UseMAFilter = true:** só compra se o preço estiver **acima da média móvel** (ex: MA200 no H4).
- UseRSIFilter = true:** não compra se RSI > 70 (sobrecompra).



Notificações

Ative EnableAlerts = true para ouvir um som no PC quando uma operação for aberta.



Passo a Passo de Operação



1. Abrir uma operação

O EA **abre automaticamente** quando:

- Um candle **fecha acima da zona neutra** → **compra**.
- Um candle **fecha abaixo da zona neutra** → **venda**.

Ele define **stop loss e take profit** conforme sua configuração.



2. Fechar uma operação

Automaticamente quando:

- O preço atinge o **take profit** (lucro) ou **stop loss** (prejuízo).
- Ou quando o **trailing stop** ou **break even** ajusta e o preço reverte.



3. Ativar/Desativar o EA

- Clique no ícone do EA no canto superior direito do gráfico → "**Desanexar**" para desativar.
- Ou desmarque "**AutoTrading**" (ícone verde no topo).



4. Ajustar stop, take profit e lotes

Não é necessário ajustar manualmente! O EA faz isso sozinho com base nos parâmetros que você definiu.

Para mudar, **clique duas vezes no EA no gráfico** → altere os inputs → clique em **OK**.



Exemplo prático:

Configuração:

- **Ativo:** EUR/USD
- Analysis = H1, Execution = M15
- NeutralZoneSize = 50
- AutoStopLoss = true
- RiskType = RISK_PERCENTAGE, RiskPercentage = 1.0

Cenário:

- Canal H1: 1.0800 (alto) a 1.0700 (baixo) → zona neutra = 1.0745 a 1.0755.
- Preço fecha em **1.0756** no M15 → **compra aberta**.
- Stop loss = 1.0745 (zona neutra inferior).
- Take profit = $1.0756 + (100 \times 1.618) = \mathbf{1.0918}$.
- Lote calculado para arriscar **1% do saldo**.



Estratégia de Lucro

Lógica de entrada/saída:

Entrada

Rompimento da zona neutra com confirmação de candle fechado.

Saída

- Take profit fixo ou em nível Fibonacci.
- Stop loss na zona neutra oposta (ou fixo).
- Trailing stop protege lucros.

Gestão de risco (ESSENCIAL!):

Regra	Recomendação
Risco por operação	Máximo 1% do saldo
Perdas consecutivas	Pare após 3 perdas (MaxConsecutiveLosses = 3)
Posições simultâneas	Mantenha em 1 (evita sobreposição)
Horário	Opere só em horários de liquidez (ex: 8h–20h)

Boas práticas:

-  Teste primeiro em **conta demo** por 2 semanas.
-  Use **pares com spreads baixos** (ex: EUR/USD).
-  Nunca opere em **notícias de alto impacto** (NFP, FED).
-  Revise os parâmetros a cada **3 meses**.

? FAQ – Perguntas Frequentes

1. O EA não abre operações. O que fazer?

- Verifique se **AutoTrading** está ligado (ícone verde).
- Confira se o **horário atual** está dentro do filtro.
- Veja o **log do EA** (Ctrl+T → guia "Experts") para erros.

2. Os desenhos (linhas) não aparecem no gráfico.

Clique com o botão direito no gráfico → "**Objetos**" → "**Mostrar Todos**".

3. O lote calculado parece errado.

- Confira se RiskPercentage está entre 0.1 e 10.
- Verifique se o **stop loss** não é muito pequeno (ex: < 10 pontos).

4. Posso usar em vários pares ao mesmo tempo?

Sim! Mas **anexe o EA a cada gráfico separadamente**. Não compartilha configurações.

5. O trailing stop não está funcionando.

- Ele só ativa após **TrailingActivation = 100 pontos** de lucro.
- Verifique se UseTrailingStop = true.



Glossário (Termos Técnicos Explicados)

Termo	O que significa
Expert Advisor (EA)	Robô de trading que opera automaticamente.
Timeframe	Período do gráfico (M15 = 15 minutos, H1 = 1 hora).
Candle	Barra de preço que mostra abertura, fechamento, máxima e mínima.
Stop Loss (SL)	Ordem para limitar prejuízos.
Take Profit (TP)	Ordem para garantir lucros.
Lote	Tamanho da operação (0.10 = mini lote).
Pip	Menor variação de preço (ex: 0.0001 no EUR/USD).
Fibonacci	Níveis matemáticos usados para prever alvos de preço.
Zona Neutra	Faixa central onde o mercado está em equilíbrio (sem tendência).
Trailing Stop	Stop loss que "segue" o preço para proteger lucros.
Break Even	Mover o stop loss para o preço de entrada (zerar risco).



Conclusão

O **Fimathe_Strategy.mq5** é uma ferramenta poderosa para traders que buscam **disciplina, consistência e controle de risco**. Ele combina análise técnica clássica (canais, Fibonacci) com gestão profissional de capital.

Recomendações finais:



Segurança Financeira

Nunca opere com dinheiro que você não pode perder.



Início Conservador

Comece com lotes pequenos (ex: 0.01 ou risco de 0.5%).



Monitoramento Inicial

Monitore os primeiros dias para entender como o EA se comporta.



Consistência

Não mude parâmetros toda hora — dê tempo para a estratégia trabalhar.

Com este manual, você tem tudo para usar o Fimathe com segurança e inteligência. Boas operações!



Lembre-se: Nenhum EA garante lucro. O sucesso vem da **gestão de risco + paciência + consistência**.

© 2025 MQLCODE – Manual para Fimathe_Strategy

Este guia é educativo. Opere com responsabilidade.



Responsabilidade

Este manual é fornecido apenas para fins educacionais. O trading automatizado envolve riscos significativos.



Educação Contínua

Continue estudando e aprimorando seus conhecimentos sobre mercados financeiros e gestão de risco.



Suporte

Para dúvidas técnicas ou suporte adicional, consulte a documentação oficial do MetaTrader 5.

