

A person in a dark suit is seen from behind, sitting at a desk. In front of them are four computer monitors displaying various financial charts and data. To the right of the person is a classic desk lamp. The scene is dimly lit, with a blue and purple color scheme. The text is overlaid on the left side of the image.

Linha de Pivô Pro

Manual de Uso e Guia Prático

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

Precision



Introdução

O arquivo **Linha de Pivô Pro** (ou **PivotBreakout EA**) é um **Expert Advisor (EA)** — um **robô de trading automático** — desenvolvido para a plataforma **MetaTrader 5 (MT5)**. Ele opera com base em **linhas de pivô**, um método clássico e eficaz usado por traders profissionais para identificar **níveis de suporte e resistência** no mercado.

Esse EA resolve um problema comum: **entrar no mercado no momento errado**. Ele só abre operações quando há um **rompimento confirmado** de uma linha de pivô (como R1, S2 etc.), o que aumenta as chances de sucesso. Além disso, ele inclui **gestão avançada de risco**, com **trailing stop** e **breakeven automático**.

Se você quer operar com **disciplina, regras claras e proteção automática**, este manual vai te ensinar **passo a passo** como usar o Linha de Pivô Pro — mesmo que você nunca tenha usado um robô antes.



Conceito da Estratégia

Como funciona?

O EA calcula **linhas de pivô** com base nos preços do **dia anterior** (ou outro período, como H4 ou H1). Essas linhas incluem:

- **Pivot central** (ponto de equilíbrio),
- **Resistências (R1, R2, R3, R4)** — níveis onde o preço pode parar de subir,
- **Suportes (S1, S2, S3, S4)** — níveis onde o preço pode parar de cair.

Quando o preço **rompe e confirma** uma dessas linhas (com duas velas), o EA abre uma operação na direção do rompimento.



Compra

quando o preço **rompe uma resistência para cima**



Venda

quando o preço **rompe um suporte para baixo**

Mercados ideais:

- **Mercados com boa volatilidade:** Mini Índice (WIN), Dólar (WDO), EUR/USD, Ouro (XAU/USD).
- **Timeframes curtos:** M5, M15 (o EA opera no gráfico atual, mas calcula os pivôs no timeframe escolhido, como D1).
- **Horários de liquidez:** 9h às 17h30 (horário de Brasília), quando o mercado está mais ativo.



Dica: Funciona melhor em **dias com tendência clara**, não em dias laterais (sem direção).

Como Instalar e Configurar

Passo a passo (para MetaTrader 5):

01

Download e Renomeação

Baixe o arquivo `linhadepivo.txt` e renomeie para `LinhaDePivoPro.mq5`.

02

Abrir MetaTrader 5

Abra o **MetaTrader 5**.

03

Acessar Pasta de Dados

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

04

Localizar Pasta Experts

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

05

Colar Arquivo

Cole o arquivo .mq5 nessa pasta.

06

Atualizar Lista

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

07

Configurar EA

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

08

Ajustar Parâmetros

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

09

Ativar 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.

Bibliotecas necessárias:

Nenhuma! O EA usa apenas funções nativas do MT5.



Como Usar a Estratégia

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

Elemento	Cor	Função
Linha Pivot	Amarelo	Ponto central de equilíbrio
Linhas R1–R4	Vermelho (Crimson)	Resistências (venda em rompimento para baixo)
Linhas S1–S4	Azul (DodgerBlue)	Suportes (compra em rompimento para cima)
Setas	Verde (compra) / Vermelho (venda)	Sinais de entrada confirmados

Parâmetros configuráveis (com exemplos):



Configurações Gerais

- MagicNumber = 3 → identificador único das operações (não mude se não souber).
- LotSize = 0.01 → tamanho do lote (0.01 = 1 mini contrato no Mini Índice).



Horários de Operação

- StartTrading = "09:00"
- EndTrading = "17:30" → O EA **só opera entre 9h e 17h30** (horário de Brasília).



Configurações das Linhas de Pivô

- PivotCalculationType = CLASSIC → fórmula clássica: (Máxima + Mínima + Fechamento) / 3.
- PivotTimeframe = TIMEFRAME_D1 → calcula os pivôs com base no **dia anterior**.
- Ative/desative linhas: UseR1 = true, UseS3 = false etc.



Gestão de Risco

Parâmetro	Exemplo	O que faz
StopLoss = 500	500	Stop loss de 500 pontos ($500 \times 0.01 = 5.00$ no EUR/USD).
TakeProfit = 1000	1000	Take profit de 1000 pontos (alvo de lucro).



Breakeven e Trailing Stop

- UseBreakeven = true → move o stop loss para **proteger o capital** após 300 pontos de lucro.
- BreakevenBuffer = 50 → deixa 50 pontos de margem (ex: stop vai para entrada + 50).
- UseTrailingStop = true → segue o preço para **travar lucros**.
- TrailingStart = 300 → ativa após 300 pontos de lucro.
- TrailingDistance = 200 → mantém o stop a 200 pontos do preço atual.



Aparência do Gráfico

Escolha cores das velas, fundo e linhas para **melhor visualização**.



Exemplo de risco: No Mini Índice (WIN), com LotSize = 0.01: Cada **ponto** vale **R\$1,00**. Stop loss de 500 pontos = risco de **R\$500**.



Passo a Passo de Operação

1. Abrir uma operação

O EA abre **automaticamente** quando:

- Uma **vela anterior fecha acima de R1** (ex: resistência).
- A **vela atual abre acima de R1** → confirmação de rompimento.
- → **Compra** é aberta no preço atual.

Mesma lógica para **venda** em S1, S2 etc.

2. Fechar uma operação

Automaticamente quando:

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

3. Ativar/Desativar o EA

Para **desativar**: clique no ícone do EA no gráfico → "**Desanexar**".

Ou desmarque "**AutoTrading**" (ícone verde no topo da tela).

4. Ajustar stop, take profit e lotes

Não é necessário ajustar manualmente! O EA usa os valores que você definiu nos parâmetros.

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



O EA **só abre uma operação por linha por dia** (ex: só uma compra em R1).



Exemplo prático (Mini Índice):

- **Ativo:** WIN\$
- **Configuração:** LotSize = 0.01, StopLoss = 500, TakeProfit = 1000
- Pivôs calculados no **dia anterior**: R1 = 125.000

Cenário:

- Vela de 15min fecha em **125.050** (acima de R1).
- Próxima vela abre em **125.020** (acima de R1).
- EA abre **compra** a **125.020**.
- Stop loss = **125.020 – 500 = 124.520**.
- Take profit = **125.020 + 1000 = 126.020**.
- Se o preço subir para **126.020**, o lucro é **R\$1.000**.



Estratégia de Lucro

Lógica de entrada/saída:

- **Entrada:** rompimento **confirmado** de linha de pivô (duas velas).
- **Saída:**
 - Take profit fixo (1000 pontos).
 - Stop loss fixo (500 pontos).
 - Trailing stop protege lucros acima de 300 pontos.

Gestão de risco (ESSENCIAL!):

Regra	Recomendação
Risco por operação	Máximo 1–2% do saldo
Lote	Comece com 0.01 no Mini Índice
Horário	Opere só entre 9h e 17h30
Stop Loss	Nunca desative — ele é sua proteção

Boas práticas:



✓ Teste em conta demo

Teste em **conta demo** por pelo menos 1 semana.



✓ Use só em dias úteis

Use só em **dias úteis** (evite sexta à tarde).



✓ Evite notícias importantes

Não opere em **dias de notícias importantes** (ex: Copom, FED).



✓ Revise os níveis

Revise os níveis de pivô toda manhã (o EA atualiza automaticamente).

? FAQ – Perguntas Frequentes

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

- Verifique se **AutoTrading** **está ligado**.
- Confira se o **horário atual** **está entre 9h e 17h30**.
- Veja o **log do EA** (Ctrl+T → guia "Experts") para erros.

2. As linhas de pivô não aparecem.

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

3. Aparece "LICENÇA EXPIRADA".

O EA tem data de expiração (2042.12.31), mas pode estar bloqueado para sua conta.

Entre em contato com o desenvolvedor (telefone no código: **31 99129-0715**).

4. Posso usar em vários pares ao mesmo tempo?

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

5. O trailing stop não está funcionando.

- Ele só ativa após **300 pontos de lucro** (TrailingStart = 300).
- Verifique se UseTrailingStop = true.



Glossário (Termos Técnicos Explicados)

Termo	O que significa
Expert Advisor (EA)	Robô que opera automaticamente no MT5.
Linha de Pivô	Nível calculado com base no dia anterior para identificar suporte/resistência.
Rompimento	Quando o preço ultrapassa uma linha de resistência ou suporte com força.
Lote	Tamanho da operação (0.01 = 1 mini contrato no Mini Índice).
Ponto	Menor variação de preço (ex: 1 ponto no WIN = R\$1,00).
Stop Loss (SL)	Ordem para limitar prejuízos.
Take Profit (TP)	Ordem para garantir lucros.
Trailing Stop	Stop loss que "segue" o preço para proteger lucros.
Breakeven	Mover o stop loss para o preço de entrada (zerar risco).
Timeframe	Período do gráfico (M15 = 15 minutos, D1 = 1 dia).



Conclusão

O **Linha de Pivô Pro** é uma ferramenta poderosa para traders que querem **operar com base em níveis profissionais de suporte e resistência**, com **proteção automática** e **regras claras**. Ele elimina a emoção e foca na lógica do mercado.

Recomendações finais:



Gestão de Risco

Nunca opere com dinheiro que você não pode perder.



Comece Pequeno

Comece com lotes pequenos (0.01).



Monitore Inicialmente

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



Respeite Horários

Respeite os horários e não force operações fora do padrão.

Com este manual, você tem tudo para usar o Linha de Pivô Pro com **segurança, disciplina e consistência**. Boas operações!



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

© 2025 MQLCODE – Manual para Linha de Pivô Pro

Este guia é educativo. Opere com responsabilidade.

Contato e Suporte

Para dúvidas técnicas ou suporte:

Telefone: 31 99129-0715

Desenvolvedor: MQLCODE

Aviso Legal

Este material é exclusivamente educativo. O trading envolve riscos e pode resultar em perdas. Opere sempre com responsabilidade e dentro de suas possibilidades financeiras.



Trading
Strategies
2024