

EA Price Action

Manual de Uso e Guia Prático *Autor: Mql/Code Data: 5 de abril de 2025*



1. Introdução

O **EA Price Action** é um software de análise e geração de sinais de trading automático, desenvolvido em **Python**, que ajuda traders a identificar oportunidades de compra e venda nos mercados financeiros — especialmente no **mercado Forex** (câmbio entre moedas como EUR/USD, GBP/USD etc.).

Qual problema ele resolve?

- Elimina a necessidade de ficar horas analisando gráficos.
- Combina **análise técnica** (price action), **fundamentalista** (notícias econômicas) e **dados de preço em tempo real**.
- Gera **sinais de entrada automáticos** com base em uma lógica de **reversão de tendência**.
- Avisa quando há **notícias de alto impacto** que podem causar volatilidade perigosa.
- Permite enviar sinais para **Telegram**, salvar localmente ou enviar para um **servidor web (FTP)** — ideal para quem opera com robôs no **MetaTrader 5 (MT5)**.

 **Resumo:** É um "assistente inteligente" que analisa o mercado por você e avisa quando é um bom momento para comprar ou vender.

2. Conceito da Estratégia

Lógica Principal: Reversão de Tendência

O EA **não segue a tendência**, mas sim **aposta em sua reversão** nos extremos do dia:

Sinal	Condições Necessárias
VENDA	- Análise indica COMPRA ou COMPRA FORTE - Tendência é ALTA - Preço está próximo da máxima diária
COMPRA	- Análise indica VENDA ou VENDA FORTE - Tendência é BAIXA - Preço está próximo da mínima diária

 **Por que isso funciona?** Quando um ativo sobe muito e atinge sua máxima do dia, muitos traders começam a vender para garantir lucros. Isso pode causar uma **reversão para baixo**. O mesmo vale para mínimas: após cair muito, o mercado pode **rebater para cima**.

Filtros de Segurança

- **Ignora pares com notícias de alto impacto** (3 touros 🐂🐂🐂 no calendário econômico).
- Só opera se **não houver eventos importantes nas próximas 1 hora**.
- Usa **análise fundamentalista** (dados econômicos) + **price action** (comportamento do preço).

Mercados Recomendados

- **Pares de Forex principais:** EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, AUD/USD etc.
- Funciona melhor em **horários de alta liquidez** (ex: sobreposição Londres/Nova York).

3. Como Instalar e Configurar

Pré-requisitos

- Sistema operacional: **Windows** (recomendado).
- Python 3.8 ou superior instalado.
- Conexão com internet (para buscar cotações e notícias).

Passo a Passo de Instalação

1. **Baixe o arquivo** PriceAction.txt e renomeie para PriceAction.py.
2. Crie uma pasta chamada EA_PriceAction e coloque o arquivo dentro.
3. Abra o **Prompt de Comando** (CMD) na pasta e execute:

```
pip install tkinter tradingview-ta beautifulsoup4 requests configparser
```

1. Crie um arquivo chamado PriceAction.ini na mesma pasta com este conteúdo:

```
[SYMBOLS]
moedas = EURUSD, GBPUSD, USDJPY, AUDUSD, USDCAD, NZDUSD, USDCHF
[USUARIO]
cpf = 123.456.789-00
[FTP]
ftp_host = seu_host.com
ftp_usuario = seu_usuario
ftp_senha = sua_senha
[TELEGRAM_TOKEN]
token = SEU_BOT_TOKEN
[TELEGRAM_ID]
token = SEU_CHAT_ID
[MT5]
account_number = 123456
account_password = sua_senha_mt5
server_name = seu_servidor_mt5
```

⚠ Substitua os valores pelos seus dados reais.

1. **Execute o programa:**

```
python PriceAction.py
```

💡 **Dica:** Se não souber Python, peça ajuda a um programador ou use um ambiente como **Anaconda**.

4. Como Usar a Estratégia

Interface Principal

A tela é dividida em **3 áreas**:

A. Barra Superior

-  **Inteligência do Mercado**: Inicia/para a análise automática.
-  **Scanner Financeiro**: Busca cotações e análises.
-  **Otimizar Memória**: Libera memória RAM.
-  **Licença**: Verifica status da licença.
- **Relógio**: Mostra hora e data atual.

B. Área Central

1. Notícias Econômicas

- Mostra eventos do calendário (ex: NFP, CPI).
- Filtros: 1, 2 ou 3 touros (impacto baixo/médio/alto).
- **Aviso em vermelho** se houver notícias de alto impacto nos próximos 60 minutos.

2. Panorama Econômico

- Tabela com cotações de todos os pares.
- Colunas: Compra, Venda, Máxima, Mínima, Variação (%), Análise.
- Cores indicam força da análise (verde = compra, vermelho = venda).

3. Sinais Gerados

- Lista de operações abertas (compra/venda, preço, hora).
- Botão **"FECHAR TRADERS (ALL)"** para encerrar tudo.

C. Abas Laterais

- **Sinais | Operações Financeiras**: Lista de trades.
- **Registros de Análises**: Log detalhado de todas as decisões.

Checkboxes de Sinal

-  **Sinal Web**: Envia para FTP (para robô MT5).
-  **Sinal Local**: Salva em ENTRADASPRICE.txt.
-  **Sinais Sala**: Envia para Telegram.

 **Recomendação**: Deixe **Local + Sala** ativados para testes.

5. Passo a Passo de Operação

Para Gerar Sinais Manualmente

1. Clique em "**Scanner Financeiro**" → carrega cotações.
2. Clique em "**Inteligência do Mercado**" → gera sinais com base na lógica de reversão.
3. Os sinais aparecem na aba "**Sinais | Operações**".

Para Operação Automática

1. Defina o **intervalo** (ex: 10 minutos).
2. Defina **horário de início** (ex: 08:30) e **fim** (ex: 17:00).
3. Clique em "**Inteligência do Mercado**" → vira "☒ **Análise ON**".
4. O sistema rodará sozinho nesse período.

Como Fechar Todas as Operações

- Clique no botão "**FECHAR TRADERS (ALL)**".
- Um sinal CLOSE - ALL será salvo e enviado (se configurado).

Configuração de Lotes, Stop e Take

 Este EA só gera sinais de entrada. Stop Loss, Take Profit e tamanho do lote são definidos no seu robô MT5 ou manualmente na corretora.

- Exemplo: Se o sinal for **COMPRA EURUSD a 1.0850**, você abre a operação no MT5 com:
 - **Lote:** 0.10 (≈ US\$1 por pip)
 - **Stop Loss:** 1.0830 (20 pips abaixo)
 - **Take Profit:** 1.0890 (40 pips acima)

6. Estratégia de Lucro

Regras de Entrada

- Só opere se **não houver notícias de alto impacto**.
- Confirme visualmente se o preço está **realmente na máxima/mínima**.
- Prefira **pares com boa liquidez** (ex: EUR/USD).

Gestão de Risco

Regra	Explicação
Risco por operação $\leq 1\%$	Se sua conta tem US\$1.000, perca no máximo US\$10 por trade.
Relação Risco:Retorno $\geq 1:2$	Para cada 10 pips de risco, busque 20+ pips de lucro.
Máximo 3 operações simultâneas	Evite sobrecarregar a conta.

Boas Práticas

- Opere apenas entre **08:00 e 17:00 (horário de Brasília)**.
- Não opere **sexta-feira à tarde** (baixa liquidez).
- Revise os logs diariamente para ajustar parâmetros.

7. FAQ (Perguntas Frequentes)

1. "Licença expirada" – o que fazer?

- Adicione seu **CPF válido** no arquivo PriceAction.ini.
- Entre em contato com o suporte para renovar: **WhatsApp**: +55 (31) 99129-0715 **Email**: comercial@mqlcode.com.br

2. "Nenhum sinal gerado" – por quê?

- Pode não haver condições de reversão no momento.
- Verifique se há **notícias de alto impacto** (o EA ignora esses pares).
- Confira se os **pares estão corretos** no PriceAction.ini.

3. Como o Telegram recebe os sinais?

- Você precisa de um **bot do Telegram** (crie no @BotFather).
- Cole o **token do bot** e seu **Chat ID** no PriceAction.ini.

4. O EA abre operações automaticamente?

- **Não.** Ele só **gera sinais**. Você ou seu robô MT5 deve executar as ordens.

8. Glossário

Termo	Significado
Price Action	Análise do movimento do preço sem indicadores.
Pip	Menor variação de preço (ex: 0.0001 no EUR/USD).
Lote	Tamanho da operação (0.01 = micro lote, 0.10 = mini lote).
Stop Loss	Ordem para limitar perdas.
Take Profit	Ordem para garantir lucros.
Alto Impacto	Notícia que pode mover fortemente o mercado (ex: taxa de juros).
Reversão	Quando o preço muda de direção após uma tendência forte.

9. Conclusão

O **EA Price Action** é uma ferramenta poderosa para traders que buscam **sinais baseados em lógica clara**, combinando análise técnica e fundamentalista com segurança contra notícias perigosas.

Recomendações Finais

- **Teste em conta demo** por pelo menos 2 semanas.
- **Nunca opere com dinheiro que não pode perder.**
- Mantenha o **arquivo de licença** e o **CPF** atualizados.
- Use **sempre stop loss** — proteção é prioridade.

★ **Lembre-se:** Nenhum sistema é 100% preciso. O sucesso vem da **disciplina, gestão de risco e consistência.**