

Manual do Usuário

TakeFlow – Expert Advisor (MetaTrader 5)

Versão: 1.0

Atualizado em: 05/03/2026

Suporte: Use o canal de suporte informado no seu pacote de compra

1. Visão geral

O TakeFlow é um robô (EA) para MetaTrader 5 que busca oportunidades a partir de um comportamento atípico do fluxo de negociações (volume e agressão de compra/venda) em janelas curtas de tempo. Quando identifica um “evento raro” e uma direção dominante, ele pode entrar comprado ou vendido e, a partir daí, faz o gerenciamento automático da operação (stop, parciais e proteções).

1.1 O que o robô faz

- Monitora os ticks do ativo e compara o fluxo da janela atual com o “padrão” recente (baseline).
- Quando o movimento do fluxo é incomum e a direção está clara, envia uma ordem a mercado (compra ou venda).
- Depois de entrar, cria automaticamente: Stop Loss, parciais (alvos) e proteções opcionais (Breakeven/Trailing).
- Opcionalmente aplica Martingale (progressão de volume) após stops, de acordo com a lista configurada.
- Respeita os horários de negociação definidos nos inputs e pode encerrar posição no horário limite.

1.2 O que o robô NÃO faz

- Não garante lucro. Resultados dependem de mercado, custos (spread, corretagem, emolumentos) e slippage.
- Não substitui gerenciamento de risco. Os parâmetros são de responsabilidade do usuário.
- Não abre várias posições ao mesmo tempo no mesmo ativo (opera uma posição por vez).
- Não opera quando o mercado está fechado ou quando a corretora bloqueia automação.

1.3 Requisitos e recomendações

- MetaTrader 5 instalado e atualizado.
- Conta habilitada para negociar o ativo (e para operar via automação/robôs).
- Conexão estável com a internet (VPS é recomendado para uso diário).
- Ativo correto no gráfico (ex.: contrato vigente) e símbolo visível no Market Watch.

Nota: O TakeFlow pode ajustar automaticamente o timeframe para M1. Mesmo assim, recomenda-se usar M1 no gráfico.

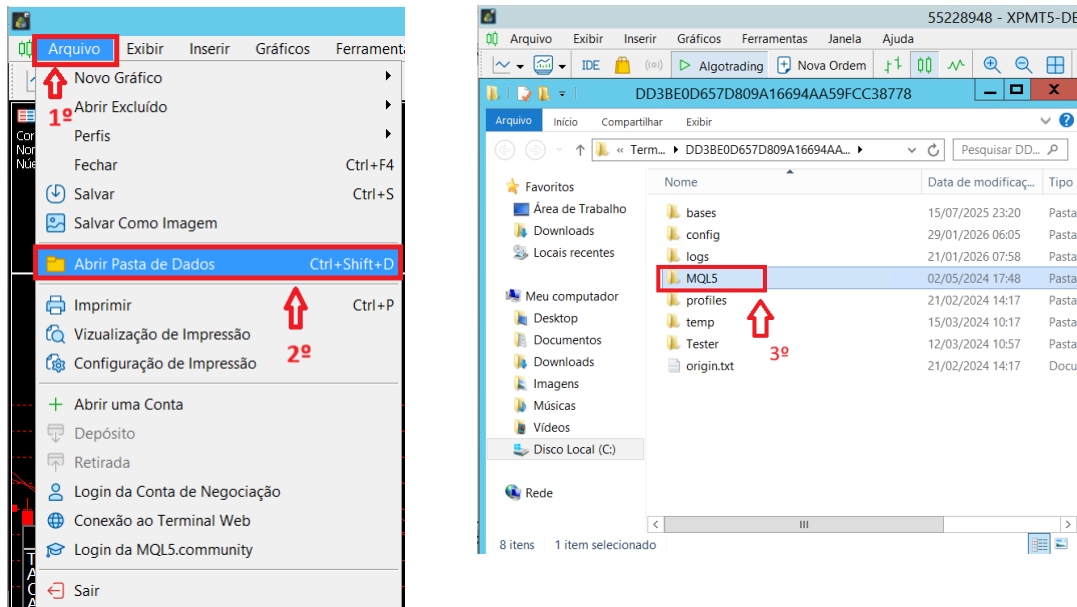
2. Checklist rápido (primeira execução – 1 minuto)

- Arquivos do robô copiados na pasta correta (MQL5\Experts).
- AlgoTrading/AutoTrading habilitado (botão verde no topo do MT5).
- Permitir negociação algorítmica marcado ao anexar o EA no gráfico.
- WebRequest habilitado (caso a sua licença/validação exija).
- EA aparece no canto do gráfico e não há erros nas abas Diário/Experts.

3. Instalação no MetaTrader 5

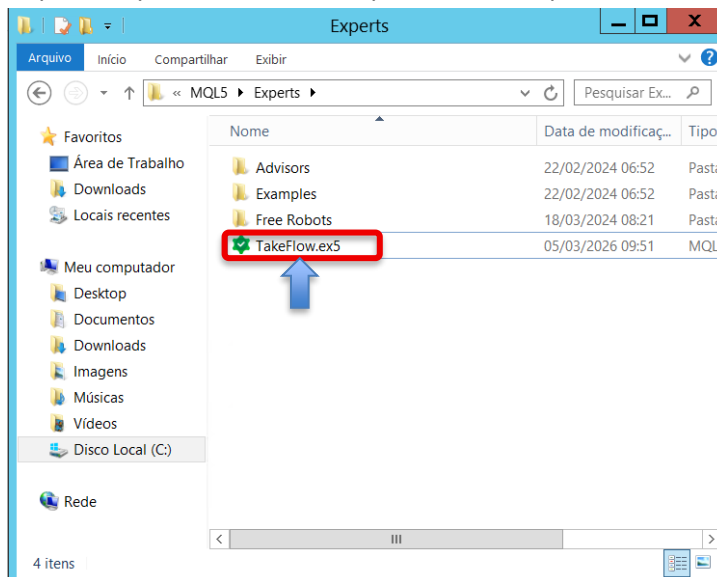
3.1 Abrir a pasta de dados do MT5

1. No MT5, clique em Arquivo > Abrir Pasta de Dados (File > Open Data Folder).
2. Abra a pasta MQL5.



3.2 Copiar o arquivo do EA

- Copie o arquivo TakeFlow.ex5 para: MQL5\Experts\



- Se o seu pacote tiver outros arquivos (.dll/.ex5 adicionais), siga a orientação do suporte para as pastas corretas.

3.3 Atualizar o Navegador (Navigator)

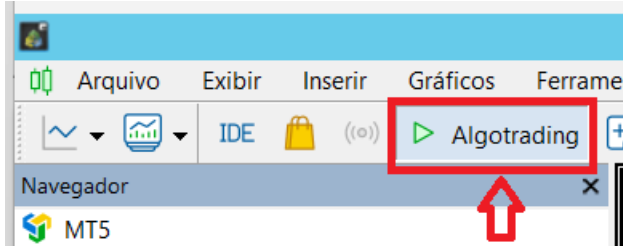
- Reinicie o MT5 (fechar e abrir novamente), ou

- No Navegador (Ctrl+N), clique com o botão direito > Atualizar.

4. Permissões obrigatórias (AlgoTrading + WebRequest)

4.1 Habilitar AlgoTrading / AutoTrading

- No topo do MT5, deixe o botão Algo Trading (AutoTrading) habilitado (verde).

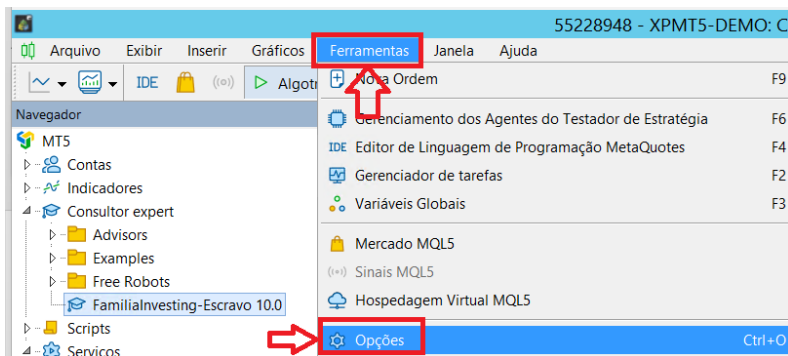


- Se aparecer bloqueio global de robôs, desbloqueie nas opções do MT5.

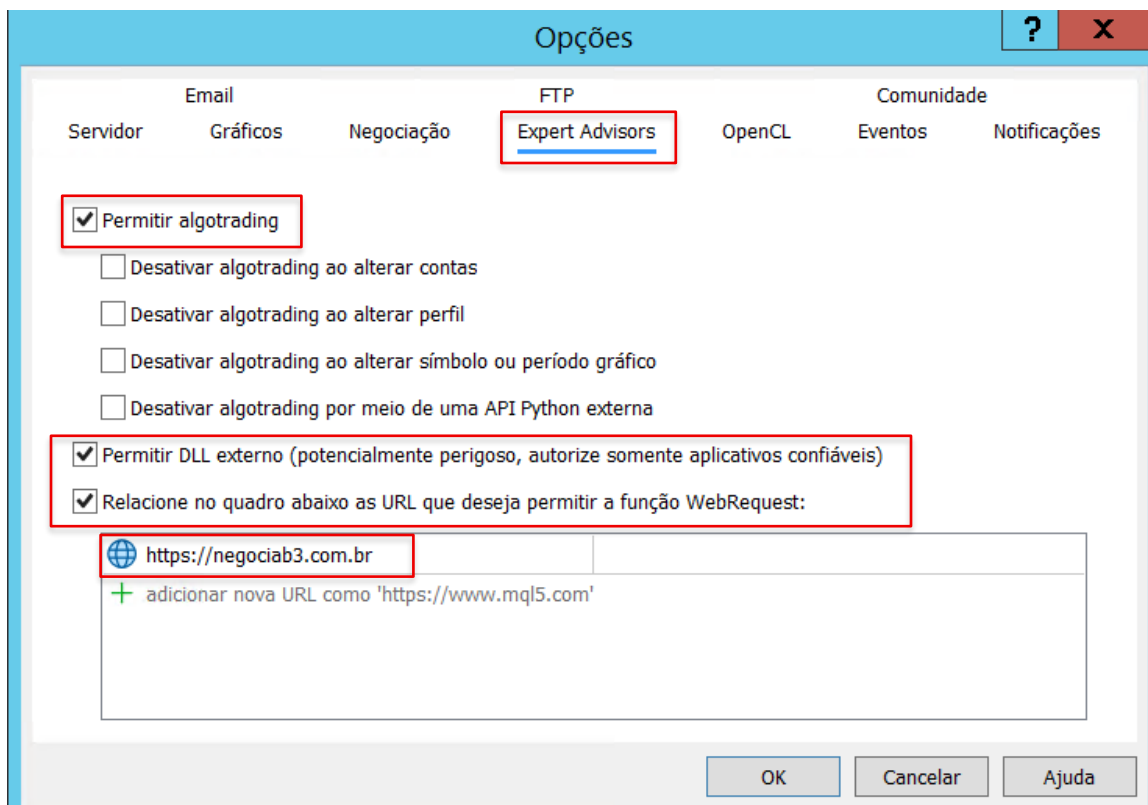
4.2 Permitir WebRequest (quando necessário)

Alguns pacotes/licenças podem exigir validação online. Se o seu EA informar erro de permissão ou licença, habilite o WebRequest:

3. Vá em Ferramentas > Opções > Consultores Especialistas (Expert Advisors).



4. Marque: Permitir WebRequest para as seguintes URLs.
5. Clique em Adicionar e inclua: <https://negociab3.com.br>



Nota: Se o seu pacote informar URLs adicionais, inclua todas exatamente como fornecidas pelo suporte.

5. Iniciar e colocar o EA no gráfico

6. Abra o gráfico do ativo que você vai operar (ex.: o contrato atual do mini-índice/mini-dólar).
7. Use o timeframe M1 (o EA pode forçar M1 automaticamente).
8. No Navegador (Ctrl+N) > Consultor Expert (Experts), arraste o TakeFlow para o gráfico (ou duplo clique).
9. Na aba Comum, marque: Permitir algoritmo de negociação.
10. Na aba Parâmetros de Entrada, ajuste os inputs e clique em OK.

5.1 Como validar se está funcionando

- O nome do EA aparece no canto superior direito do gráfico.
- O botão AlgoTrading está verde.
- Não há erros de permissão/licença/negociação nas abas Diário e Experts.
- O painel do robô aparece no gráfico (com botões de ação).

6. Como o TakeFlow decide entrar (explicação simples)

O robô divide o mercado em “janelas” curtas (ex.: 5 segundos). Em cada janela, ele observa:

- Quanto volume foi negociado na janela (contratos).
- Quantos negócios/ticks ocorreram na janela.
- Se a maior parte das agressões foi de COMPRA ou de VENDA.
- Se o preço acompanhou essa direção (subiu quando dominou compra, ou caiu quando dominou venda).

Depois, ele compara a janela recém-fechada com o padrão recente (baseline) medido por alguns segundos/minutos (ex.: 60s). Se a janela atual estiver muito acima do normal (evento raro) e a direção estiver dominante, o robô gera um sinal e pode entrar a mercado.

Nota: Você controla o quão “exigente” é o sinal ajustando: baseline, janela, Z mínimo, % dominante e confirmação.

7. Gerenciamento da operação (o que acontece depois da entrada)

7.1 Stop Loss (proteção principal)

Ao abrir uma posição, o robô coloca um Stop Loss a uma distância fixa, em pontos, em relação ao preço de entrada.

7.2 Parciais (alvos por etapas)

O robô pode dividir a saída em 2 ou mais parciais. Cada parcial é uma ordem LIMIT em um nível de preço definido por distância (em pontos). O volume de cada parcial é definido em percentual e convertido para contratos.

Nota: Os percentuais são normalizados automaticamente. Ex.: 50,25,25 = 3 parciais somando 100%.

7.3 Breakeven (opcional)

- Breakeven por distância: quando o lucro (em pontos) atinge um valor, o stop é movido para perto do preço de entrada.
- Breakeven após a 1ª parcial: se houver mais de uma parcial pendente, ao executar a 1ª parcial o robô pode mover a proteção para breakeven.

7.4 Trailing Stop (opcional)

O Trailing move o stop aos poucos conforme o lucro aumenta. Você configura uma ou mais “ativações” (níveis de lucro) e, para cada ativação, um “step” (distância do preço atual até o stop).

Nota: As listas de “Ativações do Trailing” e “Steps do Trailing” devem ter a mesma quantidade de valores.

7.5 Martingale (opcional)

O Martingale é uma progressão de volume para tentativas futuras após um stop. A lista “Volume de martingale” define o volume de cada nova entrada. Em geral, após um trade positivo, o robô volta para o primeiro volume da lista.

Nota: Use Martingale com cautela: ele aumenta risco e pode elevar a variação do resultado em dias ruins.

8. Configuração dos inputs (Parâmetros de Entrada)

Ao anexar o EA no gráfico, na aba “Parâmetros de Entrada”, configure os parâmetros. Campos em lista devem ser separados por vírgula, sem espaços (ex.: “1,2,4,8”).

Input	Tipo	Exemplo	O que faz	Como ajustar (dica)
Modo de negociação	enum	Compra e Venda	Define se o robô pode operar compra, venda ou ambos.	Use Compra e Venda para operar os dois lados. Use Compra/Venda se quiser limitar a direção.
Histórico p/ baseline (seg)	int	60	Tempo usado para medir o “padrão” recente do fluxo (baseline).	Maior = mais estável (menos sinais). Menor = mais sensível (mais sinais).
Tamanho da janela (seg)	int	5	Duração de cada janela analisada (bin).	2–5s costuma ser mais responsivo; 5–10s tende a filtrar ruídos.
Volume mínimo na janela. 0 = desativado	double	2500	Exige um volume mínimo (contratos) na janela para considerar sinal.	Aumente para filtrar janelas fracas. Use 0 para desativar.
Confirmação (janelas seguidas)	int	1	Exige o mesmo sinal em N janelas consecutivas.	1 = mais sinais; 2+ = mais filtro (menos sinais).

Z mínimo (evento raro)	double	2.0	Define o quanto a janela precisa estar “fora do normal” para ser considerada rara.	Aumente para operar só eventos mais fortes. Diminua para mais oportunidades.
% dominante (direção)	double	75	Percentual mínimo de agressão dominante (compra ou venda).	75–85 = mais seletivo. 60–70 = mais sensível.
Mínimo de ticks/negócios na janela	int	1000	Quantidade mínima de negócios/ticks na janela para validar o sinal.	Aumente para evitar ruído em horários fracos.
Absorção: delta pequeno (pontos)	int	0	Filtro de “absorção”: fluxo forte com pouca variação de preço.	0 desativa. Se usar, valores pequenos filtram entradas com pouco deslocamento.
Volume de martingale	string	1,2,4,8,16	Lista de volumes (contratos) para cada tentativa.	Comece conservador. Ex.: 1,2,3 ou 1,2,4. Evite progressões agressivas sem testar.
Stop Loss	double	250	Distância do stop em pontos a partir do preço de entrada.	Maior = mais folga e mais risco. Ajuste ao ativo/volatilidade.
Volume percentual das parciais	string	50,25,25	Percentuais de saída em cada parcial.	Ex.: 50,50 (2 parciais) ou 60,30,10 (3 parciais).
Distância (em pontos) das parciais	string	100,200,300	Distâncias em pontos para cada parcial (na mesma	Parcial 1 mais curta; parciais seguintes mais longas.

			ordem dos percentuais).	
Ativações do Trailing (ex: "150" ou "100,200,300")	string	0	Níveis de lucro (em pontos) para ativar o trailing.	0 desativa. Se usar, combine com Steps do Trailing.
Steps do Trailing (ex: "100" ou "95,50,35")	string	0	Distância do stop em relação ao preço atual quando o trailing estiver ativo.	Deve ter a mesma quantidade de valores das ativações.
Se >0: fechamento por TRAIL/BE conta como WIN quando lucro em p	int	0	Quando uma saída por Breakeven/Trailing pode ser tratada como "WIN" para o controle do martingale.	Use 0 para manter padrão. Use um valor em pontos se quiser "promover" saídas protegidas.
Distancia para ativar Breakeven?	double	0	Ativa breakeven quando o lucro em pontos atingir este valor.	0 desativa. Comece com valor acima do "ruído" do ativo.
Repetir o martingale?	enum	Não	Se SIM, permite repetir o volume do ultimo martingale se sair na proteção (breakeven ou trailinstop).	Recomendado SIM para melhor gestão e Não para ser mais conservador.
Repetir o martingale quantas vezes?	int	0	Quantas repetições do ciclo serão permitidas (se RepetirMG=SIM).	Use 0 para não repetir.
N° Trades positivos para Desligar EA	int	2	Desliga o EA ao atingir N trades positivos no dia.	Use 0 para não desligar por quantidade de wins.

Stop Gain financeiro	int	0	Limite diário de lucro (em moeda). Ao atingir, fecha posição e desliga.	Defina um teto realista para proteger ganhos.
Stop Loss Financeiro	int	0	Limite diário de perda (em moeda). Ao atingir, fecha posição e desliga.	Use para limitar prejuízos em dias ruins.
Ligar o EA no início do Pregão?	enum	Sim	Se SIM, o EA pode religar automaticamente no próximo pregão.	Recomendado SIM para uso contínuo em VPS.
Horário de início	HH:MM	09:01	Início da janela de negociação (BRT).	Ajuste para o seu operacional.
Horário de fim	HH:MM	17:00	Fim da janela para abrir novas operações.	Evita iniciar trades perto do fim do pregão.
Horário Limite (Fechar Posição)	HH:MM	17:45	Horário limite para encerrar posição aberta e desligar.	Use antes do fechamento do mercado.
Horário de parada com lucro	HH:MM	11:00	Se chegar este horário e você estiver em lucro (e sem pendências), o EA pode desligar.	Use se quiser “travar” um resultado parcial do dia.
MagicNumber	ulong	4022026	Identificador das ordens/posições do robô nesta conta.	Use números diferentes se rodar outros robôs na mesma conta.
Ligar alertas sonoros?	enum	Não	Ativa sons/alertas em algumas ações (cliques e eventos).	Use SIM se quiser avisos; em VPS pode ser desnecessário.

Nota: Se você alterar listas (martingale, parciais, trailing), mantenha sempre a separação por vírgula e sem espaços.

9. Boas práticas

- Teste primeiro em conta DEMO e valide custos (spread, emolumentos, corretagem) e slippage.
- Evite operar com o MT5 travando ou com internet instável (risco de não enviar/modificar ordens).
- Não rode duas instâncias do TakeFlow no mesmo ativo e na mesma conta.
- Use Stop Loss Financeiro (diário) para limitar perdas em dias ruins.
- Revise o ativo/contrato do gráfico (vencimento correto) antes do pregão.

10. Problemas comuns (solução rápida)

10.1 EA não opera

- Confira se está dentro do horário (Horário de início/fim) e se o EA está ligado (ON).
- Verifique se há posição/ordens pendentes abertas do robô (ele opera uma posição por vez).
- Confirme se o botão AlgoTrading está verde e se 'Permitir algotrading' está marcado no EA.

10.2 Mensagens como “trade disabled”, “negociação proibida” ou “autotrading disabled”

- Confirme se sua conta está habilitada para operar via automação no MT5.
- Algumas corretoras exigem liberação/ativação do uso de robôs ou alocação de recursos no MT5.
- Se persistir, contate o suporte da sua corretora para liberar negociação algorítmica.

10.3 Erro de WebRequest/licença

- Habilite WebRequest e adicione as URLs solicitadas pelo seu pacote/licença.
- Verifique firewall/antivírus/proxy bloqueando o MT5 (principalmente em VPS).

10.4 Trailing não ativa

- Verifique se Ativações do Trailing e Steps do Trailing têm a mesma quantidade de valores.
- Se ambos estiverem em 0, o trailing está desativado (comportamento esperado).

10.5 Parciais não batem com o volume

- Garanta que o volume do trade (contratos) seja compatível com a divisão em parciais.
- Percentuais são normalizados, mas volumes muito pequenos podem zerar alguma parcial.

11. Glossário

- EA (Expert Advisor): robô que roda no gráfico e envia/gerencia ordens e posições.
- Tick: atualização mínima do mercado (negócio) recebida pela plataforma.
- Baseline: referência do padrão recente para comparar a janela atual.
- Janela (bin): intervalo curto em segundos usado para medir fluxo.
- Parcial: realização parcial (alvo) usando ordens LIMIT.
- Breakeven: proteção movendo o stop para perto do preço de entrada.
- Trailing Stop: stop que acompanha o preço para proteger lucro.
- Martingale: progressão de volume após stops, definida por uma lista.
- MagicNumber: número usado para identificar as ordens do robô na conta.