

Guia Completo do Usuário



O Que é o IAFX Prime v7?

O **IAFX Prime v7** é um Expert Advisor (robô de negociação) inteligente para MetaTrader 5 que opera com estratégias de Grid (grade) combinadas com sistemas avançados de proteção de capital e gestão de risco.



Principais Funcionalidades



Estratégias de Operação

O robô trabalha com **duas estratégias principais** que se adaptam conforme o mercado:

◆ Grid Super (Agressivo) - Dinâmica VKGLinear

- **Quando usa:** Quando já existe mais de 1 ordem aberta e o preço se afasta `grid_super_pontos` pontos
- **Como funciona:**
 - Ativação puramente por distância em pontos (não depende de indicadores)
 - Abre posições com volume multiplicado (mais agressivo)
 - Faz a posição mais antiga quando o conjunto fica lucrativo (dinâmica VKGLinear)
 - Mantém apenas as posições mais recentes
- **Parâmetro:** `grid_super_pontos` (padrão: 75 pontos)
- **Vantagem:** Aproveita tendências fortes rapidamente, sem filtros de indicadores
- **Cuidado:** Mais agressivo, requer atenção ao DD%

◆ Grid Médio (Defensivo)

- **Quando usa:** Quando o mercado está em reversão
 - **Como funciona:**
 - Abre posições defensivas sem aumentar agressividade
 - Limite máximo de 15 ordens para proteger a conta
 - Espera o conjunto todo ficar lucrativo
 - **Vantagem:** Mais seguro em mercados laterais
 - **Limite:** Máximo de 15 ordens (configurável)
-



Sistema de Defesa em 3 Camadas

O robô possui **3 alertas de defesa** que ativam automaticamente conforme o Drawdown (DD%) ou o VIX aumenta (quem chegar primeiro):

● Alerta A - Grid Adaptativo

- **Ativado por:** DD% >= `alertaDDA` (padrão 10%) **OU** VIX >= `vix_alerta_a` (padrão 21.0)
- **O que acontece:** Grid aumenta 1.5x
- **Por quê:** Espaça mais as ordens para dar mais "respiro" ao mercado
- **Exemplo:** Se grid era 150 pontos, vira 225 pontos
- **Desativa quando:** DD% E VIX voltam abaixo dos thresholds (com histerese)

● Alerta B - Mudança de Timeframe

- **Ativado por:** DD% >= `alertaDDB` (padrão 20%) **OU** VIX >= `vix_alerta_b` (padrão 24.0) **OU** VIX spike >= 30% em 1 dia
- **O que acontece:** Todos os indicadores mudam para timeframe de segurança
- **Por quê:** Timeframe maior = sinais mais confiáveis
- **Padrão:** Muda para M15 (15 minutos)

- **Desativa quando:** DD% E VIX voltam abaixo dos thresholds

🔴 Alerta C - Modo Emergência (30% DD)

- **O que acontece:** Grid Super entra em modo super conservador
- **Como funciona:**
 - Reduz multiplicador de lote pela metade
 - Mantém apenas 50% do multiplicador original
- **Objetivo:** Proteção máxima do capital em situação crítica



Sistema Inteligente de Fechamento

🎯 Alvos Dinâmicos (Novo!)

Em vez de valores fixos em dólar, o robô agora trabalha com **percentual do seu saldo**:

- **Alvo Principal:** 0.5% do balance (padrão)
- **Alvo Parcial:** 0.25% do balance (padrão)
- **Vantagem:** Se adapta automaticamente ao crescimento da sua conta

📍 Fechamento em 2 Níveis

Nível 1 - Poucas Ordens (< 3 ordens)

- Alvo: 0.5% do balance
- Fecha: Todas as ordens de uma vez

Nível 2 - Muitas Ordens (≥ 3 ordens)

- Primeiro: Fecha 50% das ordens quando atingir 0.25% (Fechamento Parcial)
- Depois: Fecha o restante quando atingir 0.5% (Alvo Final)

🌙 Alvos por Horário (Novo!)

O robô reduz os alvos durante horários de **baixa liquidez**:

- **Horário reduzido:** 22h às 6h (padrão)

- **Multiplicador:** 0.5x (metade do alvo)
 - **Por quê:** Menos liquidez = menos ambição = mais segurança
-



Sistema de Meta Diária - 3 Regras Inteligentes

🎯 Regra 1: Meta Diária de 1%

Quando: A qualquer momento do dia

Condição: Se o lucro total do dia atingir 1% do balance inicial

Ação:

- Faz TODAS as posições
- Bloqueia o robô até o próximo dia
- **Objetivo:** Garantir lucro consistente e evitar devolver ganhos

Exemplo Prático:

- Balance inicial do dia: R\$ 10.000
 - Meta: R\$ 100 (1%)
 - Às 14h você já ganhou R\$ 100 → Robô fecha tudo e para até amanhã
-



🕒 Regra 2: Proteção 17h-19h Brasília

Quando: Entre 17h e 19h (horário de Brasília)

Condição: Se o lucro realizado do dia for maior que as perdas flutuantes

Ação:

- Faz TODAS as posições
- Garante dia positivo
- **Objetivo:** Proteger lucros já realizados contra reversões

Exemplo Prático:

- Lucro realizado no dia: R\$ 150
- Posições abertas com perda flutuante: -R\$ 80
- São 18h → Como R\$ 150 > R\$ 80, fecha tudo garantindo +R\$ 70 no dia



Regra 3: Sexta-feira com 3% Semanal

Quando: Sexta-feira, a partir das 12h

Condição: Se o lucro da semana (realizado + flutuante) for $\geq 3\%$

Ação:

- Faz TODAS as posições (positivas e negativas)
- Garante 3% da semana
- Só reabre domingo à noite
- **Objetivo:** Garantir semana lucrativa e descanso de fim de semana

Exemplo Prático:

- Balance: R\$ 10.000
- Meta semanal: R\$ 300 (3%)
- Sexta-feira 14h: Lucro da semana = R\$ 320
- → Robô fecha tudo, garante os 3% e descansa até domingo



Horário de Operação

O robô possui uma **janela de bloqueio** configurada automaticamente:

- **Horário bloqueado:** 17:30 às 20:30 (horário de Brasília)
- **Motivo:** Período de fechamento dos mercados europeus — spreads elevados e volatilidade pontual
- **O que acontece:** Nenhuma nova ordem (primeira ou grid) é aberta neste período
- **Posições existentes:** Continuam abertas e gerenciadas normalmente

O cálculo usa o parâmetro `offset_servidor_brasilia` para converter horário do servidor para Brasília.



Breakeven Cascata

O que é?

Sistema que **move o Stop Loss de TODAS as posições juntas** quando o preço médio se torna lucrativo.

Como funciona?

1. Calcula o preço médio de todas as posições abertas (BUY e SELL separadamente)
2. Quando o mercado se afasta `breakeven_pontos` pontos do preço médio (ficando positivo)
3. Move o SL de todas as ordens daquela direção para o breakeven (ponto de equilíbrio)
4. **Resultado:** Protege lucro em bloco

Parâmetros:

- `usar_breakeven` : Ativa/desativa o sistema (padrão: true)
- `breakeven_pontos` : Distância em pontos para ativar o breakeven (padrão: 150)

Características:

- Protege todo o conjunto de ordens
- Evita perder lucro já conquistado
- Funciona automaticamente
- Processa posições BUY e SELL separadamente (não bloqueia com posições mistas)
- Filtro por magic number (não interfere com outros EAs)
- Trata corretamente posições sem Stop Loss prévio

⚙️ Configurações e Inputs - Explicação Detalhada

📋 Seção: Configurações Básicas

Chave de acesso - licença

- **O que é:** Código de ativação do robô
- **Valor:** Fornecido pelo desenvolvedor
- **Importante:** Sem a chave correta, o robô não opera

Modo de operação

- **Opções:**
- 1 – **Automático** : Robô decide tudo sozinho
- 2 – **Manual-Semiautomático** : Você inicia, robô gerencia
- **Recomendado:** Automático para traders experientes

Tipo de operação

- **Opções:**
- 0 – **Compras e Vendas** : Opera nos dois sentidos
- 1 – **Somente Compras** : Apenas LONG
- 2 – **Somente Vendas** : Apenas SHORT
- 3 – **Swap +** : Opera apenas no lado com swap positivo da corretora
- 4 – **Carry Trade** : Opera no lado favorável pelo diferencial de taxas de juros
- **Swap+ vs Carry Trade:**
- **Swap+** consulta os valores reais de swap da corretora (`SYMBOL_SWAP_LONG` / `SYMBOL_SWAP_SHORT`). É pragmático: reflete o custo real que você vai ter. Porém, se a corretora cobrar swap negativo nos dois lados, retorna "NONE" e opera sem filtro nenhum.
- **Carry Trade** compara as taxas de juros dos bancos centrais informadas manualmente nos inputs. Representa a lógica macroeconômica pura. Requer atualização manual quando

bancos centrais alteram taxas.

- **Dica:** Use "Swap+" para minimizar custos overnight com base na corretora, ou "Carry Trade" para seguir o diferencial de juros real entre países

Modo TREND

- **O que é:** Define o modo de análise de tendência usado pelo Grid Super para evitar abrir contra tendência
 - **Opções:** 1=Alinhamento | 2=200 | 3=200+50 | 4=200+50+21
 - **Padrão:** 2 (Média de 200 períodos)
-

Seção: Lotes e Grid

Perfil do lote

- **O que é:** Define como o tamanho do lote é calculado
- **Opções:**
 - | Perfil | Comportamento | DD Máximo Alvo |
 - |-----|-----|-----|
 - | **Fixo** | Usa exatamente o valor do input `lote` | — |
 - | **Conservador** | Calcula automaticamente para ~10% DD máximo | ~10% |
 - | **Moderado** | Calcula automaticamente para ~20% DD máximo | ~20% |
 - | **Agressivo** | Calcula automaticamente para ~30% DD máximo | ~30% |

- **Padrão:** Fixo

- **Como o cálculo funciona** (perfis automáticos):

```
lote = (DD_alvo * balance) ÷ (max_ordens * grid_pts *  
valor_por_ponto)
```

- O lote escala proporcionalmente ao saldo — contas maiores usam lotes maiores automaticamente
- O resultado nunca é menor que o `lote` definido no input abaixo
- O divisor GBP (2×) é aplicado automaticamente para pares com GBP

Lote base

- **O que é:** Volume das ordens (usado diretamente no modo **Fixo**; serve como mínimo nos demais)
- **Padrão:** 0.01 (micro lote)
- **Ajuste:** No modo Fixo, use Balance ÷ 10.000 como referência

Valor acima de 1 multiplica lot nas agressões de tendência

- **O que é:** Multiplicador para operações de tendência forte
- **Padrão:** 1.0 (sem multiplicar)
- **Exemplo:** 1.5 = aumenta 50% o lote em tendências
- **Cuidado:** Valores altos aumentam risco

Grid em pontos

- **O que é:** Distância entre cada ordem do Grid Médio em pontos
- **Padrão:** 150 pontos
- **Ajuste:**
 - Menor = Mais ordens (mais agressivo)
 - Maior = Menos ordens (mais conservador)

Distância em pontos para Grid Super (agressão)

- **O que é:** Distância em pontos para ativar o Grid Super (dinâmica VKGLinear)
- **Padrão:** 75 pontos
- **Importante:** Não depende de indicadores, apenas de distância
- **Ajuste:** Valor menor = mais agressivo, valor maior = mais conservador

Límite máximo de ordens Grid Médio

- **O que é:** Máximo de ordens na estratégia defensiva
- **Padrão:** 15 ordens
- **Objetivo:** Evitar overtrading e proteger capital

🎯 Seção: Alvos e Fechamentos

Alvo de PL para fechar ordens (em moeda)

- **O que é:** Antigo sistema de alvo fixo
- **Padrão:** \$0.54
- **Status:** Substituído pelo sistema percentual

Qtd de ordens para nível 2

- **O que é:** A partir de quantas ordens muda o alvo
- **Padrão:** 3 ordens
- **Explicação:**
 - Menos de 3 ordens = usa alvo maior
 - 3 ou mais ordens = usa alvo menor (mais fácil de atingir)

Alvo de PL para fechar ordens nível2 (em moeda)

- **O que é:** Alvo quando tem muitas ordens
- **Padrão:** \$0.10
- **Objetivo:** Facilitar fechamento com muitas posições

Seção: Alvos Percentuais (NOVO!)

Usar alvo em % do balance

- **O que é:** Ativa sistema de alvo dinâmico
- **Padrão:** true (ativado)
- **Vantagem:** Se adapta ao crescimento da conta

Alvo em % do balance

- **O que é:** Percentual do saldo para fechar tudo
- **Padrão:** 0.5% (meio porcento)
- **Exemplo:** Conta de R\$ 10.000 → alvo de R\$ 50

Ativar fechamento parcial

- **O que é:** Fecha metade das ordens antes do alvo final
- **Padrão:** true (ativado)
- **Vantagem:** Realiza lucro gradualmente

% de ordens a fechar no parcial

- **O que é:** Quantas ordens fechar no fechamento parcial
- **Padrão:** 50% (metade)
- **Exemplo:** 10 ordens abertas → fecha 5 no parcial

% do balance para fechamento parcial

- **O que é:** Quando ativa o fechamento parcial
- **Padrão:** 0.25% (metade do alvo final)
- **Sequência:**
 - Atinge 0.25% → Fecha 50% das ordens
 - Atinge 0.5% → Fecha o restante

🌙 Seção: Alvos por Horário (NOVO!)

Alvos diferentes por horário

- **O que é:** Ativa/desativa sistema de horários
- **Padrão:** true (ativado)
- **Por quê:** Adapta-se à liquidez do mercado

Hora início alvo reduzido (22 = 22h)

- **O que é:** Quando começa período de baixa liquidez
- **Padrão:** 22h (10 da noite)
- **Ajuste:** Conforme seu fuso horário

Hora fim alvo reduzido (6 = 6h)

- **O que é:** Quando termina período de baixa liquidez

- **Padrão:** 6h (manhã)
- **Período:** Das 22h às 6h = 8 horas

Multiplicador alvo no horário reduzido

- **O que é:** Quanto reduz o alvo durante esse período
- **Padrão:** 0.5 (metade)
- **Exemplo:** Alvo normal R\$ 50 → vira R\$ 25 à noite

Seção: Meta Diária (NOVO!)

Ativar meta diária (fecha tudo ao atingir)

- **O que é:** Liga/desliga sistema de meta diária
- **Padrão:** true (ativado)
- **Recomendação:** Manter ativado para proteger lucros

Meta diária em % do balance inicial

- **O que é:** Percentual do saldo para meta do dia
- **Padrão:** 1.0% (um porcento)
- **Exemplo:** Conta R\$ 10.000 → meta de R\$ 100/dia

Hora início verificação meta (Brasília)

- **O que é:** Quando começa verificar Regra 2
- **Padrão:** 17h (5 da tarde)
- **Importante:** Horário de Brasília

Hora fim verificação meta (Brasília)

- **O que é:** Quando termina verificação Regra 2
- **Padrão:** 19h (7 da noite)
- **Janela:** 17h às 19h = 2 horas

Seção: Stops e Defesa

Valor do stop (em moeda)

- **O que é:** Stop loss fixo em dólar
- **Padrão:** 0.00 (desativado)
- **Exemplo:** 50 = fecha tudo ao perder \$50

Valor do stop (em % de Drawdown)

- **O que é:** Stop loss baseado em DD%
- **Padrão:** 0.00 (desativado)
- **Exemplo:** 40 = fecha tudo se DD chegar a 40%

% do alerta A (defesa aumento de grid)

- **O que é:** DD% para ativar Alerta A
- **Padrão:** 10.00% (dez porcento)
- **Ação:** Aumenta grid em 1.5x

% do alerta B (defesa aumento de time frame)

- **O que é:** DD% para ativar Alerta B
- **Padrão:** 20.00% (vinte porcento)
- **Ação:** Muda para timeframe de segurança

% do DD para ativar modo emergência

- **O que é:** DD% para ativar Alerta C
- **Padrão:** 30.00% (trinta porcento)
- **Ação:** Modo ultra conservador

Máximo exposição moeda por pares

- **O que é:** Quantos pares pode ter com a mesma moeda
- **Padrão:** 1 (um par por moeda)
- **Exemplo:** Se já tem EURUSD, não abre EURJPY (EUR repetido)

Período de Segurança

- **O que é:** Timeframe usado no Alerta B
 - **Padrão:** M15 (15 minutos)
 - **Opções:** M5, M15, M30, H1, H4
-

Seção: Indicadores

Usar RSI na confluência

- **O que é:** Incluir RSI nas análises
- **Padrão:** false (desativado)
- **RSI:** Força relativa

Usar MACD na confluência

- **O que é:** Incluir MACD nas análises
- **Padrão:** true (ativado)
- **MACD:** Convergência/Divergência de médias

Usar ADX na confluência

- **O que é:** Ativa o ADX como filtro obrigatório de entrada
- **Padrão:** true (ativado)
- **ADX:** Força da tendência
- **Importante:** Quando ativado, o ADX funciona como **condição obrigatória** (não como sinal contável). A primeira ordem só abre se ADX estiver ativo, independente dos outros sinais de confluência

Usar Bollinger na confluência

- **O que é:** Incluir Bandas de Bollinger
- **Padrão:** true (ativado)
- **Bollinger:** Volatilidade

Usar Bjacare na confluência

- **O que é:** Incluir indicador Jacaré
- **Padrão:** true (ativado)
- **Bjacare:** Sistema de médias

Usar HH na confluência

- **O que é:** Incluir Heiken Ashi
- **Padrão:** false (desativado)
- **HH:** Candlesticks suavizados

Seção: Breakeven

Habilitar breakeven

- **O que é:** Ativa sistema de Breakeven Cascata
- **Padrão:** true (ativado)
- **Recomendação:** Sempre manter ativado

Distância em pontos para ativar breakeven

- **O que é:** Quantos pontos o mercado precisa andar além do preço médio para ativar o breakeven
- **Padrão:** 150 pontos
- **Ajuste:** Valor menor ativa mais cedo, valor maior dá mais margem
- **Exemplo:** Se preço médio de compra = 1.1000 e breakeven = 150 pontos, ativa quando preço chega em 1.1150

Trailing Stop Individual

O que é?

Sistema que **move o Stop Loss de cada posição individualmente** conforme o preço avança a favor, protegendo lucro progressivamente.

Como funciona?

1. Quando uma posição individual atinge lucro de `trailing_step_pontos` (padrão: 150 pontos)
2. O SL é movido para o breakeven + `trailing_buffer_pontos` (padrão: 0 = exato)
3. A cada novo avanço de `trailing_step_pontos`, o SL avança junto
4. **Resultado:** O lucro fica cada vez mais protegido à medida que o preço avança

Diferença do Breakeven Cascata:

- **Breakeven Cascata:** Move o SL de TODAS as posições juntas baseado no preço médio
- **Trailing Stop Individual:** Move o SL de CADA posição separadamente conforme seu próprio lucro

Parâmetros:

- `usar_trailing_individual` : Ativa/desativa o sistema (padrão: true)
- `trailing_step_pontos` : Distância em pontos para cada passo do trailing (padrão: 150)
- `trailing_buffer_pontos` : Buffer em pontos acima do breakeven (padrão: 0 = exato)

Características:

- Protege cada posição individualmente
- Funciona em conjunto com o Breakeven Cascata
- Avanço progressivo (quanto mais lucro, mais protegido)
- Não interfere com outros EAs (filtro por magic number)



Fechamento por Equity

O que é?

Sistema de **saída automática** que fecha todas as posições e remove o EA do gráfico quando a equity (patrimônio) atinge um valor alvo.

Como funciona?

1. A cada tick, verifica se `AccountEquity >= fechar_valor_equity`
2. Se atingir, fecha TODAS as posições abertas
3. Remove o EA do gráfico automaticamente
4. **Resultado:** Garante que você saia do mercado com o patrimônio desejado

Parâmetro:

- `fechar_valor_equity` : Valor de equity para fechar tudo e remover EA (padrão: 0.0 = desativado)

Quando usar:

- Definir um objetivo de patrimônio final (ex: "quero sair quando a conta atingir R\$ 15.000")
- Proteção contra ganância: define um teto e para automaticamente
- Útil para desafios de contas funded/prop firms

Exemplo:

- Conta com R\$ 10.000 de equity
- `fechar_valor_equity = 12000`
- Quando equity atingir R\$ 12.000 → fecha tudo e remove o EA



Carry Trade - Filtro por Diferencial de Juros

O que é?

Estratégia que opera apenas na **direção favorável pelo diferencial de taxas de juros** entre os dois países do par de moedas.

Conceito:

O Carry Trade é uma estratégia macroeconômica clássica: você "compra" a moeda do país com juros mais altos e "vende" a moeda do país com juros mais baixos, recebendo a diferença.

Como funciona no EA:

1. Você informa manualmente as taxas de juros nos inputs:
2. `taxa_juros_base` : Taxa da 1a moeda do par (ex: EUR em EURUSD)
3. `taxa_juros_cotada` : Taxa da 2a moeda do par (ex: USD em EURUSD)
4. O EA calcula o diferencial: `base - cotada`
5. Se diferencial > 0 → Só compra (BUY)
6. Se diferencial < 0 → Só vende (SELL)
7. Se igual ou não configurado → Opera nos dois lados (sem filtro)

Parâmetros:

- `taxa_juros_base` : Taxa de juros da moeda BASE (padrão: 0.0)
- `taxa_juros_cotada` : Taxa de juros da moeda COTADA (padrão: 0.0)

Exemplo prático:

- Par: USDJPY
- Taxa EUA (base): 5.00%

- Taxa Japão (cotada): 0.50%
- Diferencial: $5.00 - 0.50 = +4.50 \rightarrow \text{Só compra}$
- Lógica: Comprar USD (juros altos) e vender JPY (juros baixos)

Importante:

- As taxas **não se atualizam sozinhas** - você precisa alterar os inputs quando os bancos centrais mudarem as taxas
 - Diferente do Swap+ que consulta a corretora automaticamente
 - Ative com `tipo_op = 4` (Carry Trade)
-

⚙️ Seção: Trailing Stop Individual (Configurações)

Habilitar trailing stop individual

- **O que é:** Ativa sistema de trailing stop por posição
- **Padrão:** true (ativado)
- **Recomendação:** Manter ativado junto com breakeven

Distância em pontos para cada passo do trailing

- **O que é:** Quantos pontos de lucro para mover o SL
- **Padrão:** 150 pontos
- **Ajuste:** Valor menor protege mais cedo, valor maior dá mais respiro

Buffer em pontos acima do breakeven

- **O que é:** Margem extra acima do ponto de equilíbrio
 - **Padrão:** 0 (move exatamente para o breakeven)
 - **Exemplo:** Se buffer = 10, o SL fica 10 pontos acima do breakeven
-

⚙️ Seção: Fechamento por Equity (Configurações)

Valor de equity para fechar tudo e remover EA

- **O que é:** Patrimônio alvo para encerrar operações
 - **Padrão:** 0.0 (desativado)
 - **Exemplo:** 15000 = fecha tudo quando equity atingir R\$ 15.000
 - **Importante:** Ao atingir, o EA é removido do gráfico automaticamente
-

⚙️ Seção: Carry Trade (Configurações)

Taxa de juros moeda BASE

- **O que é:** Taxa de juros anual da primeira moeda do par
- **Padrão:** 0.0 (não configurado)
- **Exemplo:** Para EURUSD, informar a taxa do EUR (ex: 3.50)

Taxa de juros moeda COTADA

- **O que é:** Taxa de juros anual da segunda moeda do par
 - **Padrão:** 0.0 (não configurado)
 - **Exemplo:** Para EURUSD, informar a taxa do USD (ex: 5.00)
-

🌐 Filtro Macro Carry Trade (VIX + SP500 + JPY)

O que é?

Sistema de **proteção macroeconômica** que monitora indicadores de risco global em tempo real para evitar abrir posições em ambientes adversos. Inspirado nas mesas de carry trade de grandes bancos (UBS, Goldman Sachs, JPMorgan).

Conceito:

O carry trade funciona bem em ambientes de **risk-on** (mercados calmos, apetite por risco). Quando o VIX sobe, o SP500 cai forte, ou o JPY se fortalece rapidamente, historicamente ocorrem **carry unwinds** - liquidação em massa de posições de carry trade que causam perdas severas.

Este filtro age como um **porteiro na entrada**: só decide se você abre a primeira ordem. Uma vez com posições abertas, o grid médio/super e os Alerts A/B/C cuidam da gestão.

Como funciona:

Regra principal:

- **SEM posições abertas** → Filtro macro completo decide se abre a primeira ordem
- **COM posições abertas** → Apenas verificação de emergência real ($VIX \geq 27$ ou carry unwind). Grid continua normalmente sem bloqueios desnecessários

Níveis do VIX:

VIX	Ambiente	Ação
< 21.0	RISK-ON	Opera normalmente
21.0 - 24.0	NEUTRO	Alert A ativado (grid +50%)
24.0 - 27.0	RISK-OFF	Alert B ativado (TF segurança)
≥ 27.0	EMERGENCIA	Bloqueia novas ordens (primeira e grid)
Spike +30% dia	EMERGENCIA	Alert B forçado automaticamente

Carry Unwind (alerta vermelho):

Quando **dois sinais** aparecem juntos:

- USDJPY caindo > 1.2% no dia (JPY fortalecendo com força relevante)
- VIX subindo > 10% no dia

O sistema classifica como **carry unwind em curso** e bloqueia novas aberturas até normalizar.

SP500:

- Se SP500 cair mais de 3.0% no dia → Bloqueia primeira ordem (risk-off)

Dashboard no gráfico:

O EA exibe no canto do gráfico:

```
===== MACRO CARRY =====
VIX: 17.50 (-2.1%) | SP500: +0.35%
USDJPY: +0.12% | Unwind: nao
Ambiente: RISK-ON | VIX-A:off VIX-B:off
```

Seção: Filtro Macro (Configurações)

Ativar filtro macro carry trade

- **O que é:** Liga/desliga todo o sistema de filtro macro
- **Padrão:** true (ativado)
- **Nota:** Se desativado, o EA opera como antes sem nenhum filtro macro

Simbolo do VIX no broker

- **O que é:** Nome do símbolo VIX na sua corretora
- **Padrão:** "Vix.s" (VT Markets)
- **Outros brokers:** Pode ser "VIX", "VIXM", "VIX.f" - verifique na sua corretora

Simbolo do SP500 no broker

- **O que é:** Nome do símbolo SP500 na sua corretora
- **Padrão:** "SP500.s" (VT Markets)

VIX maximo para abrir primeira ordem

- **O que é:** Acima deste valor, não abre a primeira ordem
- **Padrão:** 21.0
- **Conservador:** 18.0 | **Moderado:** 21.0 | **Agressivo:** 24.0

VIX para acionar Alert A

- **O que é:** VIX que aciona o Alert A (grid aumentado) mesmo sem DD alto
- **Padrão:** 21.0

VIX para acionar Alert B

- **O que é:** VIX que aciona o Alert B (timeframe segurança) mesmo sem DD alto
- **Padrão:** 24.0

VIX para bloquear novas ordens

- **O que é:** Acima deste valor, bloqueia QUALQUER nova ordem — inclusive grid (emergência real)
- **Padrão:** 27.0

% de spike VIX em 1 dia para alerta

- **O que é:** Se VIX subir este percentual em um dia, força Alert B
- **Padrão:** 30.0%
- **Exemplo:** VIX abre em 15, sobe para 19.5 (+30%) → Alert B forçado

Queda % SP500 no dia para bloquear

- **O que é:** Queda percentual do SP500 que bloqueia a primeira ordem
- **Padrão:** -3.0%

Detectar carry unwind

- **O que é:** Monitora JPY + VIX simultaneamente para detectar carry unwind
- **Padrão:** true
- **Lógica:** USDJPY caindo > 1.2% e VIX subindo > 10% no mesmo dia = bloqueio

Simbolo USDJPY para monitorar JPY

- **O que é:** Símbolo do USDJPY para medir força do JPY
- **Padrão:** "USDJPY"

Pares recomendados para carry trade (somente compra):

Par	Moeda alta	Moeda baixa	Direção
EURJPY	EUR	JPY	Compra
GBPJPY	GBP	JPY	Compra
USDJPY	USD	JPY	Compra
AUDJPY	AUD	JPY	Compra
NZDJPY	NZD	JPY	Compra
USDCNH	USD	CHF	Compra
AUDCHF	AUD	CHF	Compra
GBPCNH	GBP	CHF	Compra

Dica: Configure `tipo_op = 1` (Somente Compras) para estes pares. O filtro macro protege a entrada e os Alerts A/B/C protegem durante a operação.



Dicas de Uso



Configuração Conservadora

Perfil lote: Conservador ← lote ajusta automaticamente ao saldo
Lote base: 0.01 ← mínimo garantido
Grid Médio: 200 pontos
Grid Super: 100 pontos
Breakeven: 200 pontos
Alvo percentual: 0.5%
Meta diária: 1%
Alerta A: 10%
Alerta B: 20%
Alerta C: 30%
Limite Grid Médio: 10 ordens

Exemplo: conta de \$1.000 → ~0.04 lot calculado automaticamente



Configuração Moderada

Perfil lote: Moderado ← lote ajusta automaticamente ao saldo
Lote base: 0.01 ← mínimo garantido
Grid Médio: 150 pontos
Grid Super: 75 pontos
Breakeven: 150 pontos
Alvo percentual: 0.5%
Meta diária: 1.5%
Alerta A: 12%
Alerta B: 22%

Alerta C: 32%

Límite Grid Médio: 15 ordens

Exemplo: conta de \$1.000 → ~0.09 lot calculado automaticamente



Configuração Agressiva (Apenas para experientes)

Perfil lote: Agressivo ← lote ajusta automaticamente ao saldo
Lote base: 0.01 ← mínimo garantido
Grid Médio: 100 pontos
Grid Super: 50 pontos
Break-even: 100 pontos
Multiplicador tendência: 1.5
Alvo percentual: 0.7%
Meta diária: 2%
Alerta A: 15%
Alerta B: 25%
Alerta C: 35%
Límite Grid Médio: 20 ordens

Exemplo: conta de \$1.000 → ~0.13 lot calculado automaticamente



Modo Fixo (comportamento anterior)

Perfil lote: Fixo

Lote base: 0.01 (ou o valor desejado — sem cálculo automático)

Use quando preferir controle manual total sobre o lote.



Avisos Importantes

Gestão de Risco

- **Nunca** opere com todo o capital de uma vez
- Reserve no mínimo **40% do capital** como margem de segurança
- Monitore o DD% diariamente
- Respeite os alertas de defesa

Manutenção

- Acompanhe o desempenho semanalmente
- Ajuste configurações conforme resultados
- Teste em conta demo antes de usar em conta real
- Mantenha o robô atualizado

Boas Práticas

- Comece sempre com configuração conservadora
- Aumente risco gradualmente conforme ganha experiência
- Use a meta diária para garantir lucros consistentes
- Respeite os horários de baixa liquidez



Support

Para dúvidas, sugestões ou suporte:

-  Contate o desenvolvedor: Diego Justo
 -  Mantenha o robô sempre atualizado
 -  Versão atual: 7.0
-



Isenção de Responsabilidade

AVISO IMPORTANTE:

Negociar com robôs envolve alto risco e pode não ser adequado para todos os investidores. Resultados anteriores não são garantia de performance futura. Você é o único responsável pelas operações realizadas.

É **fundamental** testar em conta de demonstração antes de operar com capital real.

Trading de forex e CFDs pode resultar em perdas que excedem seu investimento inicial.

Documento criado para IAFX Prime v7 - Versão 1.3 - Fevereiro 2026

IAFX Prime v7 - Guia do Usuário

Criado por Diego Justo | Copyright 2025

 Negociar com robôs envolve alto risco. Resultados anteriores não garantem performance futura.