



# IAFX Prime v7

Guia Completo do Usuário



## Índice

⌚ O Que é o IAFX Prime v7?

🚀 Principais Funcionalidades

🛡️ Sistema de Defesa em 3 Camadas

💰 Sistema Inteligente de Fechamento

📅 Sistema de Meta Diária

🔒 Breakeven Cascata

⚡ Trailing Stop Individual

💎 Fechamento por Equity

📈 Carry Trade

⚙️ Configurações e Inputs

🎓 Dicas de Uso



## Avisos Importantes



# 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

**Agressivo**

**Puramente por pontos**

- Quando usa:** Quando já existe mais de 1 ordem aberta e o preço se afasta `grid_superPontos` pontos
- Como funciona:**
  - Ativação puramente por distância em pontos (não depende de indicadores)
  - Abre posições com volume multiplicado (mais agressivo)
  - Fecha a posição mais antiga quando o conjunto fica lucrativo (dinâmica VKGLinear)
  - Mantém apenas as posições mais recentes
- Parâmetro:** `grid_superPontos` (padrão: 75 pontos)

- **Vantagem:** Aproveita tendências fortes rapidamente, sem filtros de indicadores
- **Cuidado:** Mais agressivo, requer atenção ao DD%

## ◆ Grid Médio (Defensivo)

### Conservador

- **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%) aumenta:



### Alerta A - Grid Adaptativo (10% DD)

- **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
- **Objetivo:** Reduzir velocidade de abertura de novas posições

## ● Alerta B - Mudança de Timeframe (20% DD)

- **O que acontece:** Todos os indicadores mudam para timeframe de segurança
- **Por quê:** Timeframe maior = sinais mais confiáveis
- **Padrão:** Muda para M15 (15 minutos)
- **Objetivo:** Buscar sinais mais robustos e evitar ruído do mercado

## ● 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	Condição	Alvo	Ação
<b>Nível 1</b>	Poucas Ordens (< 3)	0.5% do balance	Fecha todas de uma vez
<b>Nível 2</b>	Muitas Ordens ( $\geq 3$ )	0.25% → 0.5%	Fecha 50% primeiro, depois o restante

 **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%**
Ativa o dia todo

- **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****Janela de 2 horas**

- **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**

### Fim de semana garantido

- **Quando:** Sexta-feira, a partir das 12h
- **Condição:** Se o lucro da semana (realizado + flutuante) for  $\geq 3\%$
- **Ação:**
  - Fecha 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



## 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 `breakevan_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
- Filtro por magic number (não interfere com outros EAs)
- Trata corretamente posições sem Stop Loss prévio



## 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:

Característica	Breakeven Cascata	Trailing Individual
Escopo	TODAS as posições juntas	Cada posição separada
Referência	Preço médio do conjunto	Preço de abertura individual
Movimento do SL	Uma vez (para o breakeven)	Progressivo (avança com o preço)

## 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 Prático:

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

## Swap+ vs Carry Trade:

Característica	Swap+ ( <code>tipo_op = 3</code> )	Carry Trade ( <code>tipo_op = 4</code> )
Fonte de dados	Corretora (automática)	Taxas de juros (manual)
Reflete custo real?	Sim, com markup do broker	Não necessariamente
Pode dar NONE?	Sim (ambos swaps negativos)	Sim (taxas não preenchidas ou iguais)

Característica	Swap+ (tipo_op = 3)	Carry Trade (tipo_op = 4)
Manutenção	Zero	Atualizar quando bancos centrais mudam taxas

## 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 (USDJPY):

Taxa EUA (base): 5.00%

Taxa Japão (cotada): 0.50%

Diferencial: 5.00 - 0.50 = +4.50 → **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 de juros.

## ⚙️ Configurações e Inputs - Explicação Detalhada

### 📋 Licença e Modo de Operação

Input	Descrição	Padrão
Chave de acesso - licença	Código de ativação do robô fornecido pelo desenvolvedor	-

Input	Descrição	Padrão
Modo de operação	1=Automático   2=Manual-Semiautomático	Automático
Tipo de operação	0=Compras e Vendas   1=Só Compras   2=Só Vendas   3=Swap+   4=Carry Trade	Compras e Vendas
Estratégia B ativar	Ativa a estratégia de tendência com médias móveis	false
Modo TREND	1=Alinhamento   2=200   3=200+50   4=200+50+21	2
Stop-cross estratégia B	Stop em cruzamento de indicadores da estratégia B	true

## Lotes e Grid

Input	Descrição	Padrão
Tamanho do lote	Volume inicial das ordens. Fórmula sugerida: Balance ÷ 10.000	0.01
x_lote	Multiplicador para operações de tendência forte	1.0
Grid em pontos	Distância entre ordens do Grid Médio. Menor=mais agressivo   Maior=conservador	150
Grid Super em pontos	Distância em pontos para Grid Super (dinâmica VKGLinear). Não depende de indicadores	75
Límite máximo ordens Grid Médio	Máximo de ordens na estratégia defensiva	15

 **Alvos Percentuais NOVO!**

Input	Descrição	Padrão
Usar alvo em % do balance	Ativa sistema de alvo dinâmico que se adapta ao crescimento	true
Alvo em % do balance	Percentual do saldo para fechar tudo	0.5%
Ativar fechamento parcial	Fecha metade das ordens antes do alvo final	true
% de ordens a fechar no parcial	Quantas ordens fechar no fechamento parcial	50%
% do balance para fechamento parcial	Quando ativa o fechamento parcial	0.25%

 **Alvos por Horário NOVO!**

Input	Descrição	Padrão
Alvos diferentes por horário	Ativa/desativa sistema de horários	true
Hora início alvo reduzido	Quando começa período de baixa liquidez	22h
Hora fim alvo reduzido	Quando termina período de baixa liquidez	6h
Multiplicador alvo no horário reduzido	Quanto reduz o alvo durante período noturno	0.5


**Meta Diária** **NOVO!**

Input	Descrição	Padrão
Ativar meta diária	Liga/desliga sistema de meta diária (recomendado manter ativo)	true
Meta diária em % do balance	Percentual do saldo para meta do dia	1.0%
Hora inicio verificação meta	Quando começa verificar Regra 2 (horário Brasília)	17h
Hora fim verificação meta	Quando termina verificação Regra 2 (horário Brasília)	19h


**Stops e Defesa**

Input	Descrição	Padrão
Valor do stop (em moeda)	Stop loss fixo em dólar (0=desativado)	0.00
Valor do stop (em % DD)	Stop loss baseado em DD% (0=desativado)	0.00
% do alerta A	DD% para ativar Alerta A (Grid Adaptativo - aumenta grid 1.5x)	10%
% do alerta B	DD% para ativar Alerta B (Mudança de Timeframe)	20%
% do DD modo emergência	DD% para ativar Alerta C (Modo Ultra Conservador)	30%

Input	Descrição	Padrão
Máximo exposição moeda por pares	Quantos pares pode ter com a mesma moeda (evita overexposição)	1
Período de Segurança	Timeframe usado no Alerta B	M15

## Breakeven

Input	Descrição	Padrão
Habilitar breakeven	Ativa sistema de Breakeven Cascata (recomendado manter ativo)	true
Distância para breakeven	Pontos que o mercado precisa andar além do preço médio para ativar	150

## Trailing Stop Individual NOVO!

Input	Descrição	Padrão
Habilitar trailing stop individual	Ativa sistema de trailing stop por posição individual	true
Distância em pontos para cada passo	Quantos pontos de lucro para mover o SL. Menor protege mais cedo, maior dá mais respiro	150
Buffer em pontos acima do breakeven	Margem extra acima do ponto de equilíbrio (0 = move exatamente para o breakeven)	0

## Fechamento por Equity NOVO!

Input	Descrição	Padrão
Valor de equity para fechar tudo	Patrimônio alvo para encerrar operações e remover EA do gráfico (0 = desativado)	0.0

## Carry Trade NOVO!

Input	Descrição	Padrão
Taxa de juros moeda BASE	Taxa de juros anual da 1a moeda do par (ex: 4.50 para USD em USDJPY)	0.0
Taxa de juros moeda COTADA	Taxa de juros anual da 2a moeda do par (ex: 0.50 para JPY em USDJPY)	0.0

## Dicas de Uso

### Configuração Conservadora

Recomendado para iniciantes

Lote: 0.01  
 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

## ⚡ Configuração Moderada

Para traders intermediários

Lote: 0.02

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%

Limite Grid Médio: 15 ordens

## 🚀 Configuração Agressiva

Apenas para experientes

Lote: 0.03

Grid Médio: 100 pontos

Grid Super: 50 pontos

Breakeven: 100 pontos

Multiplicador tendência: 1.5

Alvo percentual: 0.7%

Meta diária: 2%

Alerta A: 15%

Alerta B: 25%

Alerta C: 35%

Limite Grid Médio: 20 ordens



## 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



## Suporte

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.**

Desenvolvido por Diego Justo