



# MANUAL COMPLETO DO ROBÔ MALANGE TRADING BOT

---

## Guia Definitivo para Usuários Leigos

---

---



## ÍNDICE

---

1. [Introdução ao Robô MALANGE](#)
  2. [Download e Instalação](#)
  3. [Primeiro Uso - Configuração Interativa](#)
  4. [Arquivo de Configuração Completo](#)
  5. [Sistema de Estratégias](#)
  6. [Gerenciamento de Risco](#)
  7. [Notificações e Telegram](#)
  8. [Solução de Problemas](#)
  9. [Dicas e Boas Práticas](#)
-








# 1. INTRODUÇÃO AO ROBÔ MALANGE

---

## O que é o Robô MALANGE?

O **MALANGE Trading Bot** é um sistema automatizado de trading para opções binárias que opera de forma independente, analisando o mercado e executando operações automaticamente. Ele foi desenvolvido para simplificar o trading, permitindo que qualquer pessoa possa participar do mercado financeiro sem conhecimentos técnicos avançados.

## Principais Características

-  **Operação Automática:** O robô analisa o mercado e executa operações sozinho
-  **42 Estratégias:** Diversas estratégias testadas e otimizadas
-  **Múltiplas Corretoras:** Suporte a 13 corretoras diferentes (Avalon, Atrium, Broker10, Bullex, CasaTrade, CapitalBear, DayProfit, Exnova, IQ Option, MangoTrade, Nyrion, OptgoBroker, Polarium)
-  **Multi-idiomas:** Português, Inglês e Espanhol
-  **Notificações:** Avisos via Telegram em tempo real
-  **Segurança:** Credenciais criptografadas e proteção de dados
-  **Multi-plataforma:** Windows e Linux

## Como Funciona o Robô?

1. **Análise:** O robô analisa gráficos e indicadores técnicos
2. **Decisão:** Baseado na estratégia escolhida, decide CALL ou PUT
3. **Execução:** Abre a operação automaticamente na corretora
4. **Monitoramento:** Acompanha o resultado até o fechamento
5. **Relatório:** Mostra estatísticas e resultados

## **Aviso Importante sobre Riscos**

**ATENÇÃO:** Trading envolve riscos financeiros significativos. Você pode perder todo o dinheiro investido. Este robô é uma ferramenta educacional e deve ser usado com responsabilidade. Sempre teste primeiro em conta DEMO antes de usar dinheiro real.

---

## 2. DOWNLOAD E INSTALAÇÃO

---



### Onde Baixar o Robô

O robô MALANGE pode ser baixado gratuitamente no site oficial:



<https://malange.com.br/>



### O que Você Recebe

O download contém um arquivo ZIP com:

- **Malange\_Trading\_Bot.exe** - Versão para Windows
- **Malange\_Linux** - Versão para Linux
- **config.sample.txt** - Exemplos de configuração
- **estrategias.txt** - Lista de estratégias disponíveis



### Instalação no Windows

1. **Baixe** o arquivo ZIP do site
2. **Extraia** o arquivo em uma pasta (ex: Desktop)
3. **Execute** o arquivo `Malange_Trading_Bot.exe`
4. **Permita** o acesso do antivírus (se solicitado)



### Instalação no Linux

1. **Baixe** o arquivo ZIP do site
2. **Extraia** o arquivo em uma pasta
3. **Dê permissão** de execução: `chmod +x Malange_Linux`
4. **Execute:** `./Malange_Linux`



### Verificação da Instalação

Se tudo estiver correto, você verá:

- Tela de boas-vindas do robô

- Menu de seleção de idioma
  - Opção de configuração inicial
-

## 3. PRIMEIRO USO - CONFIGURAÇÃO INTERATIVA

---



### Iniciando o Robô pela Primeira Vez

Quando você executar o robô pela primeira vez (sem arquivo `config.txt`), ele iniciará um processo de configuração interativa que irá guiá-lo através de todas as configurações necessárias.



### Passo a Passo da Configuração

#### Passo 1: Seleção do Idioma



MALANGE TRADING BOT v2.02.112



Selecione o idioma / Select language / Selecciona idioma:

- [1] Português (Brasil)
- [2] English (United States)
- [3] Español

Digite sua opção (1-3):



**Escolha:** Digite `1` para português

## Passo 2: Configuração da Corretora

 CORRETORAS DISPONÍVEIS:

```
[0] Avalon (Funcional)
[1] Atriun (Funcional)
[2] Broker10 (Funcional)
[3] Bullex (Funcional)
[4] CasaTrade (Funcional)
[5] CapitalBear (Funcional)
[6] DayProfit (Funcional)
[7] Exnova (Funcional)
[8] IQ Option (Funcional)
[9] MangoTrade (Funcional)
[10] Nyrion (Funcional)
[11] OptgoBroker (Funcional)
[12] Polarium (Funcional)
```

Digite sua opção (0-12):

👉 **Escolha:** Digite o número da corretora desejada (0-12)

⚠️ **IMPORTANTE:** Você precisa ter uma conta na corretora escolhida para usar o robô. Se ainda não tem, acesse o site da corretora e crie sua conta primeiro.

## Passo 3: Credenciais de Login

 Digite seu email da corretora: seu@email.com

 Digite sua senha: \*\*\*\*\*

⚠️ **IMPORTANTE:**

- Use suas credenciais **reais** da corretora (email e senha)
- O robô precisa dessas informações para acessar sua conta e operar
- Essas credenciais serão salvas de forma segura e criptografadas, em um arquivo separado para cada corretora
- **Nunca compartilhe** suas credenciais com outras pessoas

## Passo 4: Tipo de Conta


 TIPO DE CONTA:


- [1] DEMO (Recomendado para iniciantes)
- [2] REAL (Apenas para experientes)
- [3] TORNEIO (Conta de torneio)


Digite sua opção (1-3):

 **Recomendação:** Comece sempre com  (DEMO)

## Passo 5: Configurações Básicas

 Valor de cada entrada (R\$): 10

 Meta de lucro (R\$): 50

 Limite de perda (R\$): 100

 **Dicas:**

- **Valor de entrada:** Comece com valores baixos (R\$ 5-20)
- **Meta de lucro:** 2-5x o valor de entrada
- **Limite de perda:** 5-10x o valor de entrada

## Passo 6: Seleção da Estratégia



 ESTRATÉGIAS RECOMENDADAS PARA INICIANTES:

- [25] MHI 3 Maioria (Boa para iniciantes)
- [39] Winner Strategy (Mais estável)
- [33] Chinesa (Simples e eficaz)

Digite o número da estratégia (1-42):

 **Recomendação:** Digite  para Winner Strategy

## Passo 7: Configuração do Telegram (Opcional)

 Deseja receber notificações no Telegram? (S/N): S  
 Digite seu Chat ID do Telegram: 1234567890



### Como obter o Chat ID:

1. **IMPORTANTE:** Envie `/start` para `@Tropical_OB_bot` para autorizar o bot
2. Envie `/start` para `@BotFather` no Telegram
3. Copie o número que aparece
4. Cole no campo solicitado

## Passo 8: Finalização

✓ Configuração concluída!  
📁 Arquivo config.txt criado com sucesso.  
🚀 Iniciando o robô...



## Modo Automático vs Manual

Durante a configuração, você será perguntado sobre o modo de operação:

 MODO DE OPERAÇÃO:

- [1] MANUAL (Recomendado - Confirma cada operação)
- [2] AUTOMÁTICO (Cuidado - Executa automaticamente)

Digite sua opção (1-2):



**Recomendação:** Sempre escolha `1` (MANUAL) para iniciantes

---

## 4. ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO COMPLETO

---

### Estrutura do Arquivo config.txt

O arquivo de configuração é dividido em seções organizadas. Cada seção controla uma parte específica do robô.

### Seção [LOGIN]

Esta seção contém as informações de autenticação:

```
[LOGIN]
corretora = iqoption           # Corretora a ser utilizada
email = "seu@email.com"      # Seu email
senha = "sua_senha"          # Sua senha
notificar_telegram = S        # Notificações no Telegram (S/N)
telegram_chat_id = 1234567890 # ID do chat no Telegram
```

### Explicação dos Parâmetros:

- **corretora**: Nome da corretora (avalon, atriun, broker10, bullex, casatrade, capitalbear, dayprofit, exnova, iqoption, mangotrade, nyrion, optgobroker, polarium)
- **email**: Email da sua conta na corretora
- **senha**: Senha da sua conta na corretora
- **notificar\_telegram**: "S" para ativar notificações, "N" para desativar
- **telegram\_chat\_id**: Número do seu chat no Telegram

### Seção [AJUSTES]

Contém as configurações principais do robô:

```
[AJUSTES]
idioma = pt-BR           # Idioma do robô
auto = N                 # Modo automático (S/N)
conta = 1                # 1=DEMO, 2=REAL, 3=TORNEIO
tipo = digital           # Tipo de ativos (digital/binario/tudo)
valor_entrada = 10       # Valor de cada entrada em R$
stop_win = 50            # Meta de lucro em R$
stop_loss = 100          # Limite de perda em R$
estrategia = 39          # Número da estratégia (1-42)
recarregar_config = S    # Recarregar config automaticamente
pay_minimo = 70          # Payout mínimo aceito (%)
filtrar_ttz = Verde, Verde claro, Azul # Cores TTZ permitidas
interface = moderna      # Tipo de interface (moderna/modern/
adaptativa ou basica/basic/classica/tradicional)
detalhar_operacoes = S   # Exibir histórico detalhado no relatório
final (S/N)
```

#### Explicação dos Parâmetros:

- **idioma:** "pt-BR" (português), "en-US" (inglês), "es-ES" (espanhol)
- **auto:** "N" para modo manual (mais seguro), "S" para automático
- **conta:** "1" para DEMO, "2" para conta real, "3" para TORNEIO
- **tipo:** "digital" (recomendado), "binario" ou "tudo"
- **valor\_entrada:** Valor em reais para cada operação
- **stop\_win:** Meta de lucro diário
- **stop\_loss:** Limite máximo de perda
- **estrategia:** Número da estratégia (veja lista completa no capítulo 5)
- **pay\_minimo:** Payout mínimo aceito (70-90% é recomendado)
- **filtrar\_ttz:** Cores do TraderTimeZone para operar
- **interface:** "moderna", "modern" ou "adaptativa" (interface moderna adaptativa - PADRÃO), "basica", "basic", "classica" ou "tradicional" (interface tradicional)
- **detalhar\_operacoes:** "S" para exibir histórico detalhado de todas operações no relatório final, "N" para ocultar (útil para relatórios mais limpos)

#### Seção [ESTRATEGIA]

Configurações específicas da estratégia:

```
[ESTRATEGIA]
estrategia = 39          # Número da estratégia
tipo = digital           # Tipo de ativos
confluencias = "EMA","RSI","ADX" # Confluências ativas
timeframe = 60           # Timeframe em segundos (60=M1)
qnt_velas = 100         # Quantidade de velas para análise
```

#### Explicação dos Parâmetros:

- **estrategia**: Número da estratégia (1-42)
- **tipo**: Tipo de ativos a operar
- **confluencias**: Lista de confluências separadas por vírgula
- **timeframe**: 60=M1, 300=M5, 900=M15, 1800=M30, 3600=H1
- **qnt\_velas**: Número de velas para análise (50-200)



## Seção [MARTINGALE]


Sistema de gerenciamento de risco Martingale:

```
[MARTINGALE]
usar_martingale = N      # Ativar Martingale (S/N)
niveis_martingale = 2    # Número de níveis máximo
fator_martingale = 2.0   # Fator de multiplicação
inverter_gale = N        # Inverter direção no gale (S/N)
```

 **CUIDADO:** Martingale é arriscado! Use apenas com valores baixos e em DEMO primeiro.

#### Explicação dos Parâmetros:

- **usar\_martingale**: "S" para ativar, "N" para desativar
- **niveis\_martingale**: Máximo 2-3 níveis (não mais!)
- **fator\_martingale**: 2.0 é mais conservador, 2.1 mais agressivo
- **inverter\_gale**: "S" para inverter direção após cada perda

 Para detalhes completos sobre o funcionamento do Martingale, consulte o Capítulo 6 - Gerenciamento de Risco.


## Seção [SOROS]

Sistema de gerenciamento de risco SOROS:

```
[SOROS]
usar_soros = N           # Ativar SOROS (S/N)
niveis_soros = 1         # Número de níveis SOROS
usar_protecao = N        # Ativar proteção Martingale (S/N)
niveis_protecao = 2      # Níveis de proteção Martingale
fator_protecao = 2.3     # Fator de multiplicação da proteção
```

### Explicação dos Parâmetros:

- **usar\_soros**: "S" para ativar, "N" para desativar
- **niveis\_soros**: 1-2 níveis é recomendado
- **usar\_protecao**: "S" para ativar proteção tipo Martingale após LOSS
- **niveis\_protecao**: Quantos níveis de recuperação (0-3 recomendado)
- **fator\_protecao**: Multiplicador para cada nível (2.3 é padrão)

 Para detalhes completos sobre o funcionamento do SOROS e SOROS com Proteção, consulte o Capítulo 6 - Gerenciamento de Risco.


## Seção [MASANIELLO]

Sistema de gerenciamento de risco Masaniello:

```
[MASANIELLO]
usar_masaniello = N      # Ativar Masaniello (S/N)
num_eventos = 10         # Número de eventos
vitorias_esperadas = 6   # Vitórias esperadas
```

### Explicação dos Parâmetros:

- **usar\_masaniello**: "S" para ativar, "N" para desativar
- **num\_eventos**: Número total de operações planejadas
- **vitorias\_esperadas**: Quantas vitórias são necessárias para lucro

 Para detalhes completos sobre o funcionamento do Masaniello, consulte o Capítulo 6 - Gerenciamento de Risco.

## 5. SISTEMA DE ESTRATÉGIAS



### Lista Completa das Estratégias

O robô MALANGE possui **42 estratégias** diferentes, cada uma com características específicas:



### Estratégias Recomendadas para Iniciantes

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
39	Winner Strategy	Estratégia mais estável e confiável	★
33	Chinesa	Boa para timeframes M1, simples	★
25	MHI 3 Maioria	Baseada em análise de tendência	★★
17	Padrão D21	Estratégia clássica e testada	★★



### Estratégias de Análise Técnica

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
6	EMA Cross	Cruzamento de médias móveis	★★★★
7	EMA + RSI	Combinação de EMA e RSI	★★★★
10	MACD + ADX	Análise de momentum e tendência	★★★★★
11	KELTNER + RSI	Canais de Keltner com RSI	★★★★

## Estratégias de Padrões

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
15	Padrão GARRA (M1)	Análise de padrões em M1	★★
16	Padrão Hx5	Padrão específico Hx5	★★
26	Padrão 23 (M1)	Padrão 23 em timeframe M1	★★
30	Padrão 1x3	Padrão de reversão 1x3	★★★★

## Estratégias de Indicadores

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
2	RSI	Índice de força relativa	★★
9	ADX + PSAR	Análise de tendência e momentum	★★★★
14	WILLIAMS FRACTALS	Análise de fractais de Williams	★★★★
31	Donchian	Canais de Donchian	★★★★

## Estratégias de Reversão

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
3	Reversão	Estratégia de reversão simples	★★
5	RSI + Reversão	RSI combinado com reversão	★★★★
32	R7	Estratégia de reversão R7	★★★★★



## Estratégias de Tendência

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
1	Tendência (Trend)	Análise de tendência básica	★★
4	RSI + Tendência	RSI combinado com tendência	★★★★
8	Sinal EMA	Sinais baseados em EMA	★★



## Estratégias MHI (Martingale Hiperbólico)

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
20	MHI Minoria	MHI para minoria	★★★★★
21	MHI 2 Minoria	MHI 2 para minoria	★★★★★
22	MHI 3 Minoria	MHI 3 para minoria	★★★★★
23	MHI Maioria	MHI para maioria	★★★★
24	MHI 2 Maioria	MHI 2 para maioria	★★★★



## Estratégias de Probabilidade

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
18	Milhão Maioria	Estratégia de maioria	★★
19	Milhão Minoria	Estratégia de minoria	★★★★
27	Melhor de 4	Análise de 4 opções	★★★★
29	Sexta Vela	Análise da sexta vela	★★

## Estratégias de Sinais Externos

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
28	Sinais TXT	Lê sinais de arquivo de texto	★★
37	Orion Signal	Sinais externos do Orion	★★
38	General Signal	Sinais gerais externos	★★

## Estratégias Especiais

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	DIFICULDADE
34	Seven Flip	Estratégia de inversão	★★★★
35	3 Mosqueteiros	Estratégia de três elementos	★★★★
36	Torres Gêmeas	Padrão de torres gêmeas	★★★★
40	Terceira Vela (M5)	Análise da terceira vela em M5	★★
41	Stochastic + SMA 50	Stochastic com média móvel 50	★★★★
42	Multi-Indicator	Combinação de 4 indicadores	★★★★★

## Como Escolher a Estratégia Ideal

### Para Iniciantes:

- **Winner Strategy (39):** Mais estável e confiável
- **Chinesa (33):** Boa para M1, fácil de entender
- **Padrão D21 (17):** Clássica e testada

## Para Intermediários:

- **EMA Cross (6)**: Análise técnica sólida
- **RSI + Tendência (4)**: Combinação eficaz
- **MHI Maioria (23)**: Boa para tendências

## Para Avançados:

- **MACD + ADX (10)**: Análise técnica complexa
- **R7 (32)**: Estratégia de reversão avançada
- **Multi-Indicator (42)**: Combinação de 4 indicadores

## Sistema de Confluências

As **confluências** são condições adicionais que devem ser atendidas além da estratégia principal:

### Confluências Disponíveis:

#### Baseadas em Posição (Médias vs Preço):

- **EMA**: Verifica se EMA\_LENTA está abaixo (CALL) ou acima (PUT) do preço
- **EMA2**: Verifica se AMBAS (EMA\_LENTA + EMA\_RAPIDA) estão do mesmo lado do preço
- **EMA3**: Verifica se TODAS (EMA\_LENTA + EMA\_RAPIDA + EMA\_SINAL) estão do mesmo lado do preço
- **SMA**: Verifica se SMA\_LENTA está abaixo (CALL) ou acima (PUT) do preço
- **SMA2**: Verifica se AMBAS (SMA\_LENTA + SMA\_RAPIDA) estão do mesmo lado do preço
- **SMA3**: Verifica se TODAS (SMA\_LENTA + SMA\_RAPIDA + SMA\_SINAL) estão do mesmo lado do preço

#### Baseadas em Cruzamento:

- **EMA\_CROSS**: Sinal quando EMA\_SINAL cruza EMA\_LENTA (acima=CALL, abaixo=PUT)
- **SMA\_CROSS**: Sinal quando SMA\_SINAL cruza SMA\_LENTA (acima=CALL, abaixo=PUT)

#### Outros Indicadores:

- **TREND**: Análise de tendência geral do mercado
- **PSAR**: Parabolic Stop and Reverse
- **MACD**: Convergência e divergência de médias móveis
- **ADX**: Índice direcional médio (força da tendência)
- **KELTNER**: Canais de Keltner

- **SAFE\_KELTNER**: Canais de Keltner com segurança
- **FRACTAIS/FRACTALS**: Análise de fractais de Williams
- **RSI**: Índice de força relativa
- **DONCHIAN**: Canais de Donchian

## Como Funciona:

1. **Estratégia** sugere CALL ou PUT
2. **Confluências** confirmam se a entrada é boa
3. **Resultado**: Maior precisão, menos operações, mais lucro

## Configuração Recomendada:

```
# Configuração básica (2-3 confluências)
confluencias = "EMA","RSI","ADX"

# Configuração avançada (múltiplas confluências)
confluencias = "TREND","EMA2","RSI","MACD","ADX"

# Configuração para cruzamentos
confluencias = "EMA_CROSS","SMA_CROSS","RSI"
```

---

## 6. GERENCIAMENTO DE RISCO



### Sistemas de Gerenciamento Disponíveis

O robô MALANGE oferece três sistemas de gerenciamento de risco:

#### 1. MARTINGALE ALTO RISCO



##### Conceito Fundamental:

O Martingale é um sistema de recuperação de perdas baseado na teoria de que, estatisticamente, uma sequência de perdas será eventualmente seguida por uma vitória. Quando isso acontece, todas as perdas anteriores são recuperadas com lucro.






##### Como Funciona Detalhadamente:

1. **Valor Base:** Define o valor inicial das operações
2. **Após Perda:** Multiplica o valor pelo fator configurado
3. **Após Vitória:** Volta ao valor base original
4. **Limite de Níveis:** Evita perdas excessivas



##### Exemplo Prático Detalhado:

**Cenário:** Valor base R\$ 10, Fator 2.0, 3 níveis máximo

OPERAÇÃO	VALOR	DIREÇÃO	RESULTADO	SALDO ACUMULADO	PRÓXIMO VALOR
1ª Entrada	R\$ 10	CALL	 PERDA	-R\$ 10	R\$ 20
2ª Entrada	R\$ 20	PUT	 PERDA	-R\$ 30	R\$ 40
3ª Entrada	R\$ 40	CALL	 VITÓRIA	+R\$ 10	R\$ 10



##### Cálculo do Lucro:

- Investimento total: R\$ 70 (10+20+40)
- Retorno da vitória: R\$ 80 (40 × 2.0)
- **Lucro Líquido: R\$ 10**

### **Estratégia de Inversão (inverter\_gale = N):**





Quando ativada, a opção `inverter_gale` faz com que:

- **1ª entrada:** Direção original da estratégia
- **Gale 1:** Direção **oposta** à anterior
- **Gale 2:** Direção **oposta** à anterior
- E assim por diante...





### **Configuração Recomendada:**

```
[MARTINGALE]
usar_martingale = S           # Ativar sistema Martingale
niveis_martingale = 2         # MÁXIMO 2-3 NÍVEIS (nunca mais!)
fator_martingale = 2.0        # Fator 2.0 (mais conservador)
inverter_gale = N             # Inverter direção no gale (padrão)
```

### **Vantagens do Martingale:**

-  **Recuperação garantida:** Uma vitória recupera todas as perdas
-  **Simplicidade:** Fácil de entender e configurar
-  **Eficácia:** Funciona bem em mercados voláteis
-  **Controle:** Limite de níveis evita perdas excessivas

### **Riscos e Desvantagens:**

-  **Alto Risco:** Pode causar perdas grandes rapidamente
-  **Sequências longas:** Mercados podem ter muitas perdas consecutivas
-  **Capital:** Requer capital significativo para suportar perdas
-  **Psicológico:** Pode causar stress devido ao aumento dos valores

### **Regras de Segurança OBRIGATÓRIAS:**

1. **SEMPRE** teste em conta **DEMO** primeiro
2. Use no máximo **2-3 níveis** (nunca mais que isso)
3. **Tenha capital suficiente** para suportar 3-4 perdas consecutivas
4. **Monitore constantemente** o desempenho
5. **Pare imediatamente** se atingir o limite de perdas
6. **Nunca use mais de 20%** do seu capital total

### **Dicas para Iniciantes:**

- Comece com **fator 2.0** (mais conservador)
- Use **apenas 2 níveis** inicialmente
- Teste com **valores baixos** primeiro (R\$ 5-10)

- **Nunca** use Martingale com mais de 50% do seu capital
- Considere usar **stop loss** para limitar perdas totais

## 2. SOROS 💰 BAIXO RISCO

### 🎯 Conceito Fundamental:

O SOROS é um sistema de gerenciamento de risco mais conservador que o Martingale. Foi inspirado nas estratégias do famoso investidor George Soros e foca em **proteção de capital** e **crescimento gradual**.

### 📊 Como Funciona Detalhadamente:

1. **Após Vitória:** Aumenta o valor da próxima entrada (progride)
2. **Após Perda:** Volta ao valor base (protege o capital)
3. **Após Empate:** Mantém o valor atual (estabilidade)
4. **Foco:** Proteção de capital acima de tudo

### 📋 Exemplo Prático Detalhado:

**Cenário:** Valor base R\$ 10, 2 níveis SOROS

OPERAÇÃO	VALOR	RESULTADO	AÇÃO	PRÓXIMO VALOR	SALDO ACUMULADO
1ª Entrada	R\$ 10	✓ VITÓRIA	Progride	R\$ 15	+R\$ 7,50
2ª Entrada	R\$ 15	✓ VITÓRIA	Progride	R\$ 20	+R\$ 22,50
3ª Entrada	R\$ 20	✗ PERDA	Reinicia	R\$ 10	+R\$ 2,50
4ª Entrada	R\$ 10	✓ VITÓRIA	Progride	R\$ 15	+R\$ 10,00

### 📈 Estratégia de Progressão:

O SOROS usa uma progressão **mais suave** que o Martingale:

- **Nível 1:** Valor base (ex: R\$ 10)
- **Nível 2:** Valor base × 1.5 (ex: R\$ 15)
- **Nível 3:** Valor base × 2.0 (ex: R\$ 20)
- **Nível 4:** Valor base × 2.5 (ex: R\$ 25)

### Configuração Recomendada:







```
[SOROS]
usar_soros = S          # Ativar sistema SOROS
niveis_soros = 2        # 2 níveis (RECOMENDADO para iniciantes)
```

### Configuração Avançada:

```
[SOROS]
usar_soros = S          # Ativar sistema SOROS
niveis_soros = 3        # 3 níveis (para usuários experientes)
```







#### Vantagens do SOROS:

-  **Proteção de capital:** Perdas não se acumulam
-  **Crescimento gradual:** Aumenta lucros progressivamente
-  **Menor risco:** Muito mais conservador que Martingale
-  **Psicológico:** Menos stress que sistemas agressivos
-  **Estabilidade:** Menos volatilidade nos resultados
-  **Simplicidade:** Fácil de entender e configurar



#### Riscos e Desvantagens:

-  **Crescimento lento:** Lucros podem ser menores
-  **Dependência de sequências:** Precisa de vitórias consecutivas
-  **Reinício constante:** Perdas fazem voltar ao início
-  **Menos agressivo:** Pode não aproveitar oportunidades



#### Regras de Segurança:

1. Use **1-2 níveis** para iniciantes
2. **Monitore o desempenho** regularmente
3. **Ajuste os níveis** conforme sua tolerância ao risco
4. **Combine com stop loss** para proteção adicional
5. **Teste diferentes configurações** em DEMO



#### Dicas para Iniciantes:

- Comece com **1 nível** apenas
- Use **valores baixos** para teste
- **Combine com Martingale** para estratégias híbridas
- **Monitore** a frequência de vitórias/perdas
- **Ajuste** conforme o desempenho da estratégia

## 2.1. SOROS COM PROTEÇÃO RISCO MODERADO

### Conceito Fundamental:

O SOROS com Proteção combina o **melhor dos dois mundos**: a **segurança do SOROS** com a **capacidade de recuperação do Martingale**. Quando há uma perda no SOROS, em vez de voltar ao valor base imediatamente, o sistema ativa uma **proteção tipo Martingale** para tentar recuperar o capital antes de reiniciar.

### Como Funciona Detalhadamente:

1. **Após Vitória SOROS**: Aumenta o valor da próxima entrada (progride normalmente)
2. **Após LOSS SOROS**: Ativa proteção Martingale para recuperar
3. **Proteção com Sucesso**: Volta ao valor base sem perda acumulada
4. **Proteção Falhou**: Aceita a perda e volta ao valor base
5. **Foco**: Proteção máxima de capital com chance de recuperação

### Exemplo Prático Detalhado:

**Cenário**: Valor base R\$ 10, 1 nível SOROS, 2 níveis de proteção, fator 2.3

OPERAÇÃO	TIPO	VALOR	RESULTADO	AÇÃO	SALDO ACUMULADO
1ª Entrada	SOROS	R\$ 10	✓ WIN	Progride SOROS	+R\$ 8,70
2ª Entrada	SOROS Nível 1	R\$ 18,70	✗ LOSS	Ativa Proteção	-R\$ 10,00
3ª Entrada	Proteção G1	R\$ 23,00	✗ LOSS	Continua Proteção	-R\$ 33,00
4ª Entrada	Proteção G2	R\$ 52,90	✓ WIN	Recuperou!	+R\$ 6,03
5ª Entrada	SOROS Reiniciado	R\$ 10	✓ WIN	Progride SOROS	+R\$ 14,73

### Estratégia de Progressão com Proteção:

### Fase SOROS (crescimento):

- **Nível Base:** Valor de entrada (ex: R\$ 10)
- **Nível 1:** Valor base + lucro anterior (ex: R\$ 18,70)
- **Nível 2:** Valor base + lucros acumulados (ex: R\$ 27,40)

### Fase Proteção (após LOSS SOROS):

- **Proteção G1:** Valor base  $\times$  fator\_protecao (ex: R\$ 10  $\times$  2.3 = R\$ 23)
- **Proteção G2:** Valor G1  $\times$  fator\_protecao (ex: R\$ 23  $\times$  2.3 = R\$ 52,90)
- **Proteção G3:** Valor G2  $\times$  fator\_protecao (ex: R\$ 52,90  $\times$  2.3 = R\$ 121,67)

### Configuração Recomendada (Conservadora):

```
[SOROS]
usar_soros = S           # Ativar SOROS
niveis_soros = 1         # 1 nível SOROS (conservador)
usar_protecao = S        # Ativar proteção
niveis_protecao = 2      # 2 níveis de recuperação
fator_protecao = 2.3     # Fator padrão
```







### Configuração Balanceada:

```
[SOROS]
usar_soros = S           # Ativar SOROS
niveis_soros = 2         # 2 níveis SOROS (balanceado)
usar_protecao = S        # Ativar proteção
niveis_protecao = 2      # 2 níveis de recuperação
fator_protecao = 2.3     # Fator padrão
```






### Configuração Agressiva (Avançados):

```
[SOROS]
usar_soros = S           # Ativar SOROS
niveis_soros = 2         # 2 níveis SOROS
usar_protecao = S        # Ativar proteção
niveis_protecao = 3      # 3 níveis de recuperação (mais arriscado)
fator_protecao = 2.3     # Fator padrão
```

### **Vantagens do SOROS com Proteção:**

-  **Dupla proteção:** SOROS + Martingale combinados
-  **Taxa de recuperação alta:** Muitas perdas são recuperadas
-  **Crescimento gradual:** Mantém a progressão do SOROS
-  **Flexibilidade:** Configurável conforme perfil de risco
-  **Melhor que Martingale puro:** Não expõe tanto capital
-  **Melhor que SOROS puro:** Recupera perdas ao invés de aceitar

### **Riscos e Desvantagens:**

-  **Risco moderado:** Mais arriscado que SOROS puro
-  **Exposição de capital:** Proteção pode exigir valores altos
-  **Sequências ruins:** Múltiplas perdas seguidas são perigosas
-  **Complexidade:** Requer entendimento de ambos os sistemas
-  **Pode mascarar problemas:** Estratégia ruim fica oculta pela recuperação








### **Regras de Segurança:**

1. **Inicie com proteção de 1-2 níveis** apenas
2. **Monitore a frequência** de ativação da proteção
3. **Se proteção ativa muito:** Sua estratégia precisa ajuste
4. **Configure stop loss:** Proteção NÃO elimina necessidade de limite
5. **Teste extensivamente em DEMO:** Entenda os riscos antes
6. **Não use proteção > 3 níveis:** Risco de drawdown severo

### **Dicas Avançadas:**

- **Proteção frequente?** Sua estratégia ou confluências precisam ajuste
- **Use fator 2.3-2.5:** Balanceia recuperação e exposição
- **Combine com stop loss:** Proteção é última linha de defesa
- **Monitore drawdown máximo:** Não deve ultrapassar 20% do capital
- **Análise de desempenho:** Compare com e sem proteção

### **Quando Usar SOROS com Proteção:**

-  **Estratégia com 55-65% de acerto:** Proteção compensa perdas ocasionais
-  **Mercados voláteis:** Proteção oferece segunda chance
-  **Trader intermediário:** Entende riscos de ambos os sistemas
-  **Capital adequado:** Pode suportar níveis de proteção
-  **Estratégia < 50% acerto:** Proteção só adia inevitável
-  **Capital limitado:** Proteção pode esgotar rapidamente
-  **Iniciante:** Comece com SOROS puro ou Fixed Hand

### 3. MASANIELLO ALTO RISCO

#### Conceito Fundamental:

O Masaniello é um sistema de gerenciamento de risco baseado em **algoritmos matemáticos complexos** que calculam valores de entrada dinâmicos usando uma **matriz de probabilidades**. É um sistema avançado que ajusta os valores de entrada conforme o progresso das operações.

#### Como Funciona Detalhadamente:

1. **Matriz de Probabilidades:** Usa algoritmos matemáticos complexos para calcular valores
2. **Valores Dinâmicos:** Cada entrada tem um valor diferente baseado no progresso
3. **Payout Médio:** Considera o payout médio da corretora nos cálculos
4. **Stop Loss:** Usa o limite de perda como base para os cálculos
5. **Eventos Limitados:** Opera com número fixo de eventos configurados

#### Algoritmo do Masaniello:

O sistema usa uma matriz bidimensional complexa que considera:

- **Número de eventos** restantes
- **Vitórias atuais vs vitórias esperadas**
- **Payout médio** da corretora
- **Stop loss** configurado
- **Progresso atual** das operações

#### Como Funciona na Prática:

O sistema MASANIELLO calcula automaticamente os valores de entrada baseado em:

- **Stop Loss configurado** no arquivo config.txt
- **Payout médio** da corretora
- **Número de eventos** restantes
- **Progresso atual** (vitórias/perdas)

#### IMPORTANTE:

- Os valores são **calculados automaticamente** pelo algoritmo
- **Não são valores fixos** - mudam a cada operação
- **Podem aumentar significativamente** conforme perdas acumuladas
- **Sempre monitore** os valores calculados pelo robô

**Configuração Recomendada para Iniciantes:**

```
[MASANIELLO]
usar_masaniello = S      # Ativar sistema Masaniello
num_eventos = 5          # 5 eventos (RECOMENDADO para iniciantes)
vitorias_esperadas = 1   # 1 vitória esperada
```

### Configuração Intermediária:

```
[MASANIELLO]
usar_masaniello = S      # Ativar sistema Masaniello
num_eventos = 8          # 8 eventos
vitorias_esperadas = 1   # 1 vitória esperada
```

### Configuração Avançada:

```
[MASANIELLO]
usar_masaniello = S      # Ativar sistema Masaniello
num_eventos = 10         # 10 eventos
vitorias_esperadas = 1   # 1 vitória esperada
```







### Configurações por Nível de Experiência:

NÍVEL	EVENTOS	VITÓRIAS ESPERADAS	RISCO	RECOMENDAÇÃO
Iniciante	5	1	Muito Alto	Use apenas em DEMO
Intermediário	8	1	Extremo	Use com extrema cautela
Avançado	10	1	Extremo	Para usuários experientes








### Vantagens do Masaniello:

-  **Matemático:** Baseado em algoritmos avançados

-  **Adaptativo:** Ajusta valores conforme progresso
-  **Preciso:** Considera payout médio real
-  **Controlado:** Número limitado de eventos

 **Riscos e Desvantagens:**

-  **Alto Risco:** Pode causar perdas grandes rapidamente
-  **Complexidade:** Difícil de entender e prever
-  **Valores Crescentes:** Valores aumentam conforme perdas
-  **Dependência de Payout:** Sensível a mudanças no payout
-  **Stop Loss:** Pode atingir limite rapidamente

 **Regras de Segurança OBRIGATÓRIAS:**

1. **SEMPRE teste em DEMO primeiro**
2. **Use poucos eventos (5-8 máximo)**
3. **Configure stop loss baixo** para limitar perdas
4. **Monitore constantemente** os valores calculados
5. **Pare imediatamente** se valores ficarem muito altos
6. **Nunca use mais de 10%** do seu capital

 **Dicas para Iniciantes:**

- **NÃO use em conta real** até ter muita experiência
  - Comece com **5 eventos e 1 vitória** apenas
  - **Teste extensivamente** em DEMO
  - **Monitore** os valores calculados pelo robô em cada operação
  - **Pare imediatamente** se os valores ficarem muito altos
  - **Configure stop loss baixo** para limitar perdas
-



## Comparação dos Sistemas

SISTEMA	RISCO	COMPLEXIDADE	RECOMENDADO PARA
SOROS	Baixo	Simples	Iniciantes
SOROS + PROTEÇÃO	Moderado	Média	Intermediários
MARTINGALE	Alto	Simples	Experientes
MASANIELLO	Muito Alto	Complexa	Apenas Experts



## Recomendações por Nível

### Para Iniciantes:

- Use apenas **SOROS** com 1-2 níveis
- Nunca use **Martingale** ou **Masaniello** até ter experiência
- Teste sempre em **DEMO** primeiro

### Para Intermediários:

- Use **SOROS** como sistema principal
- **SOROS com proteção** para maior taxa de recuperação
- **Martingale apenas** com valores muito baixos e em **DEMO**
- **NÃO use Masaniello** ainda
- **Monitore constantemente** os resultados

### Para Avançados:

- Use **SOROS com proteção** para gerenciamento otimizado
- Use **SOROS e Martingale** conforme estratégia
- **Masaniello apenas** para experts com muito capital

- **Ajuste parâmetros** baseado no desempenho
- **Tenha sempre** stop loss configurado

## **Regras de Segurança**

1. **SEMPRE** teste em **DEMO** antes de usar conta real
  2. **Nunca** use mais de **50%** do seu capital
  3. **Configure stop loss** adequado
  4. **Monitore constantemente** o desempenho
  5. **Pare imediatamente** se atingir o limite de perdas
  6. **Não aumente valores** após perdas consecutivas
-

## 6.1. RELATÓRIOS E HISTÓRICO DE OPERAÇÕES

---



### Relatório Final Detalhado

Ao final de cada sessão de trading, o robô MALANGE gera um **relatório completo** com estatísticas e informações sobre todas as operações realizadas.



### Componentes do Relatório

O relatório final inclui:

**1. Informações da Sessão:**

2. Corretora utilizada
3. Tipo de conta (DEMO/REAL/TORNEIO)
4. Estratégia utilizada
5. Confluências ativas
6. Gerenciamento de risco ativo

**7. Estatísticas de Operações:**

8. Total de operações realizadas
9. WIN total vs LOSS total (placar de TRADES)
10. Taxa de acerto (WIN / TOTAL)
11. Placar de operações individuais (inclui GALEs)

**12. Análise de Martingale/GALE:**

13. WIN sem GALE
14. WIN no GALE 1, GALE 2, GALE 3, etc.
15. Distribuição de vitórias por nível

**16. Resultado Financeiro:**

17. Lucro/Prejuízo total da sessão
18. Meta atingida (%)

19. Variação sobre saldo inicial (%)

20. Saldo final

21. **Informações de Tempo:**

22. Tempo total de execução

23. Data e hora de encerramento

24. Versão do robô

## **Histórico Detalhado de Operações**

**Nova Funcionalidade:** O robô agora oferece um **histórico detalhado** de todas as operações individuais realizadas durante a sessão.

### **Configuração do Histórico Detalhado**

Na seção **[AJUSTES]** do arquivo **config.txt**, você pode controlar se deseja exibir ou ocultar o histórico detalhado:

```
[AJUSTES]
detalhar_operacoes = S          # S = Exibir histórico, N = Ocultar
```

### **Quando Exibir o Histórico Detalhado (S)**

**Recomendado para:**

- **Análise de desempenho:** Identificar padrões de sucesso/falha
- **Debug de estratégias:** Entender onde a estratégia funciona melhor
- **Aprendizado:** Estudar comportamento do mercado
- **Otimização:** Ajustar horários e configurações
- **Auditoria:** Manter registro detalhado de todas operações

**Exemplo de Histórico Detalhado:**

```
>> HISTÓRICO DETALHADO DAS OPERAÇÕES:
>> Total de operações registradas: 15

>> 1. 09:15 | EURUSD-OTC | CALL | WIN | PnL: +8.70
>> 2. 09:20 | GBPUSD-OTC | PUT | LOSS | PnL: -10.00
>> 3. 09:21 | GBPUSD-OTC | PUT | WIN (G1) | PnL: +20.01
>> 4. 09:25 | USDJPY-OTC | CALL | WIN (SOROS) | PnL: +16.29
>> 5. 09:30 | EURJPY-OTC | PUT | LOSS | PnL: -26.29
>> 6. 09:31 | EURJPY-OTC | PUT | LOSS | PnL: -60.47
>> 7. 09:32 | EURJPY-OTC | PUT | WIN (G2) | PnL: +87.68
...

```

## Quando Ocultar o Histórico Detalhado (N)

### Recomendado para:

- **Relatórios limpos:** Apenas estatísticas finais
- **Sessões longas:** Muitas operações tornam relatório extenso
- **Uso em produção:** Foco apenas nos resultados
- **Apresentações:** Relatórios mais profissionais
- **Logs simplificados:** Facilita leitura do resultado final

## Informações no Histórico Detalhado

Cada operação exibe:

- **Número sequencial:** Ordem cronológica da operação
- **Hora de fechamento:** Quando a operação foi finalizada
- **Ativo:** Par de moedas ou ativo operado
- **Direção:** CALL (compra) ou PUT (venda)
- **Resultado:** WIN, LOSS ou DRAW
- **Tipo:**
  - *(sem indicação)* = WIN ou LOSS normal
  - **(SOROS)** = WIN em nível SOROS
  - **(G1), (G2), (G3)...** = WIN em nível de Martingale/GALE
- **PnL (Profit and Loss):**
  - Valor em verde (+) para WINs
  - Valor em vermelho (-) para LOSSes

## Diferença entre Placares

### Importante entender:

1. **Placar de TRADES (WIN x LOSS):**
2. Conta apenas o **resultado final** de cada trade completo
3. LOSS só conta se falhou no último nível do gerenciamento
4. Exemplo: LOSS + LOSS + WIN (G2) = 1 WIN (recuperou)
5. **Placar de OPERAÇÕES (no histórico):**
6. Conta **cada operação individual**
7. Inclui todas as tentativas de GALE/Martingale
8. Exemplo: LOSS + LOSS + WIN (G2) = 2 LOSS + 1 WIN = 3 operações

### Exemplo Prático:

Placar de TRADES: 5 WIN x 2 LOSS  
Placar de OPERAÇÕES: 8 WIN x 7 LOSS (total: 15 operações)

Por quê?

- Algumas LOSSes foram recuperadas em GALEs
- Total de operações inclui todas as tentativas

## Dicas de Uso



### Para Análise:

- Ative `detalhar_operacoes = S`
- Exporte o relatório para análise posterior
- Identifique horários com maior sucesso
- Ajuste estratégia baseado nos dados



### Para Produção:

- Desative `detalhar_operacoes = N`
- Foque apenas nas estatísticas finais
- Relatórios mais limpos e profissionais
- Mais fácil de compartilhar resultados

 **Para Debug:**

- Ative `detalhar_operacoes = S`
  - Analise cada operação individualmente
  - Identifique problemas na estratégia
  - Compare PnL de diferentes ativos
-

## 7. NOTIFICAÇÕES E TELEGRAM

### Configuração do Telegram

O robô pode enviar notificações via Telegram para manter você informado sobre todas as operações. Todas as configurações do Telegram ficam na seção [LOGIN] do arquivo config.txt.

#### Como Obter o Chat ID:

1. Abra o Telegram no seu celular ou computador
2. Procure por `@Tropical_OB_bot`
3. Envie `/start` para autorizar o bot
4. Procure por `@BotFather`
5. Envie `/start`
6. Copie o número que aparece (ex: 1234567890)
7. Cole no arquivo config.txt:







```
[LOGIN]
telegram_chat_id = 1234567890
notificar_telegram = S
```

#### Tipos de Notificações:





##### Início do Bot:

```
🤖 MALANGE TRADING BOT v2.02.112
✅ Bot iniciado com sucesso!
📊 Estratégia: Winner Strategy (39)
💰 Valor entrada: R$ 10
🎯 Meta: R$ 50 | 🛡 Limite: R$ 100
```





##### Entrada Executada:

 ENTRADA EXECUTADA  
 Hora: 14:30:25  
 Valor: R\$ 10  
 Direção: CALL  
 Ativo: EURUSD  
 Timeframe: M1




 **Resultado - Vitória:**

 VITÓRIA!  
 Lucro: R\$ 7,50  
 Total: R\$ 17,50  
 Próxima meta: R\$ 32,50




 **Resultado - Derrota:**

 DERROTA  
 Perda: R\$ 10,00  
 Total: R\$ 90,00  
 Limite restante: R\$ 110,00

 **Meta Atingida:**

 META ATINGIDA!  
 Lucro total: R\$ 50,00  
 Bot pausado por stop win

 **Limite de Perda:**






 LIMITE DE PERDA ATINGIDO  
 Perda total: R\$ 100,00  
 Bot pausado por stop loss

## Configurações Avançadas do Telegram

```
[TELEGRAM]
notificar_entrada = S      # Notificar entradas (S/N)
notificar_resultado = S    # Notificar resultados (S/N)
chat_id = 0                # ID adicional (se diferente do LOGIN)
```



## Vantagens das Notificações

-  **Acompanhe em tempo real** todas as operações
-  **Receba alertas** de metas e limites
-  **Monitore estatísticas** sem ficar no computador
-  **Seja avisado** de problemas ou erros
-  **Acompanhe progresso** em qualquer lugar



## Solução de Problemas

**Problema:** Não recebo notificações

**Solução:**

1. Verifique se `notificar_telegram = S`
2. Confirme se o Chat ID está correto
3. Teste enviando uma mensagem para `@BotFather`

**Problema:** Chat ID não funciona

**Solução:**

1. **IMPORTANTE:** Envie `/start` para `@Tropical_OB_bot` para autorizar o bot
  2. Envie `/start` novamente para `@BotFather`
  3. Copie o número exato (sem espaços)
  3. Salve o arquivo config.txt
-

## 8. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

---

### Problemas Comuns e Soluções

#### Erro: "Falha na conexão"

**Causa:** Credenciais incorretas ou problemas de rede

**Solução:**

1. Verifique email e senha no arquivo config.txt
2. Teste o login manualmente no site da corretora
3. Verifique sua conexão com a internet

#### Erro: "Estratégia não encontrada"

**Causa:** Número de estratégia inválido

**Solução:**

1. Use apenas estratégias de 1 a 42
2. Verifique se o número está correto no config.txt
3. Consulte a lista de estratégias no arquivo estrategias.txt

#### Erro: "Arquivo config.txt não encontrado"

**Causa:** Arquivo de configuração ausente

**Solução:**

1. Execute o robô novamente para configuração interativa
2. Ou copie o config.sample.txt para config.txt
3. Configure manualmente as opções necessárias

#### Erro: "Telegram não funciona"

**Causa:** Chat ID incorreto ou configuração inválida

**Solução:**

1. Obtenha o Chat ID corretamente via @BotFather
2. Verifique se `notificar_telegram = S`
3. Teste enviando uma mensagem de teste

## ❌ Erro: "Saldo insuficiente"

**Causa:** Saldo da conta menor que valor de entrada

**Solução:**

1. Verifique o saldo da sua conta na corretora
2. Reduza o `valor_entrada` no config.txt
3. Faça depósito na conta se necessário

## ❌ Erro: "Ativo não disponível"

**Causa:** Ativo especificado não está sendo negociado

**Solução:**

1. Verifique os horários de funcionamento da corretora
2. Aguarde alguns minutos e tente novamente
3. Verifique se a corretora está funcionando normalmente



## Verificações Importantes






### Antes de Usar o Robô:

1. ☒ **Teste em DEMO** primeiro
2. ☒ **Verifique credenciais** no config.txt
3. ☒ **Confirme saldo** suficiente
4. ☒ **Configure stop loss** adequado
5. ☒ **Escolha estratégia** apropriada

### Durante o Uso:

1. ☒ **Monitore constantemente** o desempenho
2. ☒ **Verifique notificações** do Telegram
3. ☒ **Não altere configurações** durante operações
4. ☒ **Mantenha conexão** estável com internet
5. ☒ **Tenha backup** do config.txt

## Em Caso de Problemas:

1.  **Reinicie o robô**
2.  **Verifique os logs** de erro
3.  **Corrija configurações** se necessário
4.  **Consulte este manual** para soluções
5.  **Pare o robô** se problemas persistirem

## Lista de Verificação

### Configuração Básica:

- [ ] Arquivo config.txt presente
- [ ] Credenciais corretas (email/senha)
- [ ] Tipo de conta selecionado (DEMO/REAL)
- [ ] Estratégia válida (1-42)
- [ ] Valores de entrada/configurados

### Segurança:

- [ ] Stop loss configurado
- [ ] Stop win configurado
- [ ] Modo manual ativado (para iniciantes)
- [ ] Valores baixos para teste
- [ ] Conta DEMO para iniciantes

### Notificações:

- [ ] Telegram configurado (opcional)
  - [ ] Chat ID correto
  - [ ] Notificações ativadas
  - [ ] Teste de notificação funcionando
-

## 9. DICAS E BOAS PRÁTICAS

---



### Dicas para Iniciantes



#### Comece Simples:

1. Use sempre conta **DEMO** nos primeiros dias
2. Escolha estratégias simples (1-2 estrelas)
3. Configure valores baixos (R\$ 5-20)
4. Use modo manual para confirmar operações
5. Monitore constantemente os resultados



#### Estratégias Recomendadas:

- **Winner Strategy (39)**: Mais estável
- **Chinesa (33)**: Simples e eficaz
- **Padrão D21 (17)**: Clássica e testada



#### Configurações Seguras:

```
[AJUSTES]
conta = 1                # SEMPRE DEMO primeiro
auto = N                 # Modo manual
valor_entrada = 10       # Valores baixos
stop_win = 50             # Meta conservadora
stop_loss = 100           # Limite de perda
estrategia = 39           # Winner Strategy
```



### Dicas para Intermediários



#### Otimização:

1. Teste diferentes estratégias para encontrar a melhor

2. **Use confluências** para maior precisão
3. **Configure SOROS** para gerenciamento de risco
4. **Monitore horários** de melhor desempenho
5. **Ajuste parâmetros** baseado nos resultados

## **Confluências Eficazes:**

```
confluencias = "EMA", "RSI", "ADX" # Boa precisão
confluencias = "TREND", "MACD"    # Para tendências
confluencias = "RSI", "FRACTAIS"  # Para reversões
```

## **Horários Recomendados:**

- **9h-12h:** Mercado europeu ativo
- **14h-17h:** Mercado americano ativo
- **Evite:** 12h-14h (baixa volatilidade)

## **Dicas para Avançados**

### **Estratégias Complexas:**

1. **Combine múltiplas estratégias** em diferentes horários
2. **Use Martingale** com extrema cautela
3. **Configure Masaniello** para metas específicas
4. **Monitore múltiplos ativos** simultaneamente
5. **Analise estatísticas** para otimização

### **Otimização Avançada:**

```
[AJUSTES]
filtrar_ttz = Verde, Verde claro # Apenas horários favoráveis
pay_minimo = 80                  # Payout alto
atualizar_pares = 30             # Atualizar ativos a cada 30min
```



## Análise de Desempenho:

- **Taxa de acerto:** Deve ser > 60%
- **Lucro médio:** Monitorar por sessão
- **Drawdown máximo:** Não ultrapassar 20%
- **Tempo de operação:** Otimizar horários



## Regras de Segurança



## Gerenciamento de Capital:

1. **Nunca arrisque mais de 5%** do capital por dia
2. **Use stop loss** sempre configurado
3. **Não aumente valores** após perdas
4. **Tenha reserva** para emergências
5. **Diversifique estratégias** para reduzir risco



## Psicologia do Trading:

1. **Mantenha disciplina** emocional
2. **Não opere** sob stress ou cansaço
3. **Aceite perdas** como parte do processo
4. **Não persiga perdas** com valores maiores
5. **Celebre vitórias** mas mantenha humildade



## Manutenção:

1. **Faça backup** regular do config.txt
2. **Atualize o robô** quando disponível
3. **Monitore logs** de erro
4. **Teste configurações** antes de usar
5. **Mantenha registro** de resultados

## Recursos Adicionais

### Documentação:

- **estrategias.txt**: Lista completa de estratégias
- **config.sample.txt**: Exemplos de configuração
- **README.md**: Documentação técnica
- **Site oficial**: <https://malange.com.br/>

### Links Úteis:

- **Corretoras Suportadas:**
- **Avalon**: <https://avalonbroker.com>
- **Atriun**: <https://atriunbroker.finance>
- **Broker10**: <https://broker10.com>
- **Bullex**: <https://bullex.com>
- **CasaTrade**: <https://casatrade.com>
- **CapitalBear**: <https://capitalbear.com>
- **DayProfit**: <https://dayprofit.com>
- **Exnova**: <https://exnova.com>
- **IQ Option**: <https://iqoption.com>
- **MangoTrade**: <https://mangotrade.com>
- **Nyrion**: <https://nyrion.com>
- **OptgoBroker**: <https://optgobroker.com>
- **Polarium**: <https://polarium.com>
- **Telegram**: <https://telegram.org>
- **TraderTimeZone**: Para análise de horários
- **Fórum da comunidade**: Para dúvidas e suporte

### Suporte:

1. **Consulte este manual primeiro**

2. **Verifique a documentação** oficial
  3. **Teste em DEMO** antes de reportar problemas
  4. **Forneça logs** detalhados ao reportar bugs
  5. **Seja específico** ao descrever problemas
-



## CONCLUSÃO

---

O **MALANGE Trading Bot** é uma ferramenta poderosa para trading automatizado de opções binárias. Com suas 42 estratégias, múltiplos sistemas de gerenciamento de risco e interface amigável, ele oferece uma solução completa tanto para iniciantes quanto para traders experientes.



### Lembretes Importantes:

1. ⚠️ **Trading envolve riscos** - Você pode perder dinheiro
2. 🖋️ **Sempre teste em DEMO** antes de usar conta real
3. 📖 **Estude e entenda** as estratégias antes de usar
4. 🛡️ **Use gerenciamento de risco** adequado
5. 📱 **Configure notificações** para acompanhar operações
6. 🔄 **Mantenha o robô atualizado** com as versões mais recentes



### Próximos Passos:

1. **Baixe o robô** do site oficial
2. **Execute a configuração interativa**
3. **Teste em conta DEMO** por alguns dias
4. **Analise os resultados** e ajuste configurações
5. **Quando confiante**, considere usar conta real com valores baixos



### Suporte e Atualizações:

- **Site oficial:** <https://malange.com.br/>
  - **Atualizações:** Sempre disponíveis no site
  - **Documentação:** Consulte este manual e arquivos incluídos
  - **Comunidade:** Participe de fóruns e grupos de usuários
-



## **MALANGE Trading Bot v2.02.112**

*Sistema de Trading Automatizado para Opções Binárias*



**AVISO LEGAL:** Este software é fornecido "como está" para fins educacionais. O uso deste robô é de total responsabilidade do usuário. Os desenvolvedores não se responsabilizam por perdas financeiras decorrentes do uso deste software. Sempre teste em conta DEMO antes de usar dinheiro real.

---

*Manual elaborado em português do Brasil para usuários leigos*

*Versão do manual: 1.0*

*Data: 2025*