

Manual do Usuário - Sentra Partners

Expert Advisors MT4/MT5

Versão: 3.0

Data: Outubro 2025

Plataforma: MetaTrader 4 e MetaTrader 5

Índice

1. [Introdução](#)
 2. [Requisitos](#)
 3. [Download](#)
 4. [Instalação](#)
 5. [Configuração](#)
 6. [Uso](#)
 7. [Solução de Problemas](#)
 8. [Perguntas Frequentes](#)
 9. [Suporte](#)
-

Introdução

Os Expert Advisors (EAs) da Sentra Partners permitem sincronizar automaticamente suas contas MT4/MT5 com a plataforma web, oferecendo:

- ✓ **Sincronização em tempo real** de posições abertas
- ✓ **Histórico completo** de trades
- ✓ **Análise de performance** e estatísticas

- ✓ **Gráficos de evolução** patrimonial
 - ✓ **Suporte a múltiplas contas** (CENT e STANDARD)
-



Requisitos

Sistema

- Windows 7 ou superior
- MetaTrader 4 ou MetaTrader 5 instalado
- Conexão estável com a internet

Conta

- Conta cadastrada em <https://sentrapartners.com>
 - Email de cadastro válido
 - Conta MT4/MT5 ativa (DEMO ou REAL)
-



Download

MetaTrader 4

https://sentrapartners.com/SentraPartners_MT4.mq4

MetaTrader 5

https://sentrapartners.com/SentraPartners_MT5.mq5

Instalação

Passo 1: Baixar o EA

1. Clique no link de download acima (MT4 ou MT5)
2. Salve o arquivo `.mq4` ou `.mq5` no seu computador

Passo 2: Copiar para o MetaTrader

No MT4: 1. Abra o MetaTrader 4 2. Clique em: **Arquivo > Abrir pasta de dados** 3. Navegue até: `MQL4/Experts/` 4. Cole o arquivo `SentraPartners_MT4.mq4` 5. **Reinicie o MT4**

No MT5: 1. Abra o MetaTrader 5 2. Clique em: **Arquivo > Abrir pasta de dados** 3. Navegue até: `MQL5/Experts/` 4. Cole o arquivo `SentraPartners_MT5.mq5` 5. **Reinicie o MT5**

Passo 3: Configurar WebRequest

⚠ **IMPORTANTE:** O MT4/MT5 precisa de permissão para enviar dados.

1. No MetaTrader, vá em: **Ferramentas > Opções**
2. Aba: **Expert Advisors**
3. Marque: ☒ **Permitir WebRequest para as seguintes URLs**
4. Adicione: `https://sentrapartners.com`
5. Clique em **OK**

The image you are
requesting does not exist
or is no longer available.

imgur.com

Configuração

Passo 1: Adicionar ao Gráfico

1. No **Navegador** (Ctrl+N), vá em: **Expert Advisors**
2. Encontre: **SentraPartners_MT4** ou **SentraPartners_MT5**
3. **Arraste** para qualquer gráfico (pode ser qualquer par, ex: EURUSD)

Passo 2: Configurar Parâmetros

Ao arrastar o EA, uma janela de configuração abrirá:

UserEmail (OBRIGATÓRIO)

- **Descrição:** Seu email cadastrado na plataforma Sentra Partners
- **Exemplo:** `seu@email.com`
- ⚠ **IMPORTANTE:** Use o mesmo email do cadastro!
- **Padrão:** *(vazio - você deve preencher)*

AccountType (OBRIGATÓRIO)

- **Descrição:** Tipo da sua conta
- **Opções:**
- `CENT` - Para contas CENT/Micro
- `STANDARD` - Para contas normais
- **Padrão:** `STANDARD`
- ⚠ **IMPORTANTE:** Escolha o tipo correto para valores precisos!

MasterServer

- **Descrição:** URL da API do servidor
- **Valor:** `https://sentrapartners.com/api/mt`
- ⚠ **NÃO ALTERE** este valor!

HeartbeatInterval

- **Descrição:** Intervalo em segundos entre sincronizações
- **Padrão:** 60 segundos (recomendado)
- **Mínimo:** 30 segundos
- **Máximo:** 300 segundos

HistoryDays

- **Descrição:** Quantos dias de histórico sincronizar
- **Valores:**
 - 0 = Todo o histórico
 - 30 = Último mês
 - 90 = Últimos 3 meses (recomendado)
 - 180 = Últimos 6 meses
- **Padrão:** 90 dias

EnableLogs

- **Descrição:** Habilitar logs detalhados
- **Valores:**
 - true = Mostra logs detalhados (recomendado para teste)
 - false = Logs mínimos
- **Padrão:** true

Passo 3: Ativar o EA

1. Marque: ☒ **Permitir negociação automática**
 2. Clique em: **OK**
-

Verificação de Funcionamento

Abra a aba **Expert** no MetaTrader (Ctrl+T) e você verá:

```
=====
Sentra Partners - Conector MT4 v3.0
Sistema Multi-Usuário
=====
User Email: seu@email.com
Tipo de Conta: CENT
Servidor: https://sentrapartners.com/api/mt
Heartbeat: 60 segundos
Histórico: 90 dias
=====
Exportando 150 trades do histórico...
✓ 150 trades sincronizados com sucesso
✓ Heartbeat enviado com sucesso
✓ EA inicializado com sucesso!
```

Na Plataforma Web

1. Acesse: <https://sentrapartners.com>
2. Faça login com seu email
3. Vá em: **Contas**
4. Você verá sua conta MT4/MT5 listada
5. Clique para ver detalhes, trades e gráficos

Sincronização Contínua

O EA sincroniza automaticamente:

- **A cada 60 segundos:** Saldo, equity, posições abertas
 - **Imediatamente:** Quando abre/fecha trades
 - **Na inicialização:** Todo o histórico configurado
-

Solução de Problemas

✗ "ERRO: Configure seu email no parâmetro userEmail!"

Causa: Você não preencheu o campo `UserEmail`.

Solução: 1. Remova o EA do gráfico 2. Adicione novamente 3. Preencha o campo **UserEmail** com seu email cadastrado 4. Clique OK

✗ "ERRO: AccountType deve ser CENT ou STANDARD!"

Causa: Valor inválido no campo `AccountType`.

Solução: 1. Remova o EA do gráfico 2. Adicione novamente 3. No campo **AccountType**, escolha: - `CENT` se sua conta é CENT/Micro - `STANDARD` se sua conta é normal 4. Clique OK

✗ "x Erro ao enviar heartbeat"

Possíveis causas:

1. WebRequest não configurado

Solução: - Vá em: **Ferramentas > Opções > Expert Advisors** - Adicione `https://sentrapartners.com` nas URLs permitidas - Reinicie o MT4/MT5

2. Email não cadastrado

Solução: - Cadastre-se em `https://sentrapartners.com` primeiro - Use o mesmo email no EA

3. Sem conexão com internet

Solução: - Verifique sua conexão - Teste abrindo um navegador

4. Firewall bloqueando

Solução: - Adicione exceção para o MetaTrader no firewall - Consulte seu administrador de rede

✗ EA não aparece no Navegador

Solução: 1. Verifique se copiou para a pasta correta: - MT4: `MQL4/Experts/` - MT5: `MQL5/Experts/` 2. Reinicie o MetaTrader 3. Se ainda não aparecer, compile o EA: - Abra o **MetaEditor** (F4) - Abra o arquivo `.mq4` ou `.mq5` - Clique em **Compilar** (F7) - Verifique se não há erros

✗ "Conta não encontrada" na plataforma web

Causa: A conta ainda não foi sincronizada ou houve erro.

Solução: 1. Verifique se o EA está ativo no MT4/MT5 2. Verifique os logs na aba **Expert** 3. Se aparecer "✓ Heartbeat enviado com sucesso", aguarde 1 minuto 4. Atualize a página web (F5) 5. Se persistir, remova e adicione o EA novamente

✗ Valores incorretos (muito altos ou muito baixos)

Causa: Tipo de conta configurado incorretamente.

Solução: 1. Verifique se sua conta é CENT ou STANDARD 2. Remova o EA do gráfico 3. Adicione novamente 4. Configure **AccountType** corretamente: - `CENT` para contas CENT/Micro - `STANDARD` para contas normais 5. Aguarde próxima sincronização (60 segundos)

? Perguntas Frequentes

1. Preciso adicionar o EA em vários gráficos?

Não. Um único gráfico é suficiente. O EA sincroniza toda a conta, independentemente do par de moedas do gráfico.

2. Posso usar o mesmo email em várias contas MT4/MT5?

Sim! Você pode conectar múltiplas contas ao mesmo email. Todas aparecerão na plataforma web.

3. O EA afeta a performance do MetaTrader?

Não. O EA é extremamente leve e não afeta a performance. Ele apenas envia dados a cada 60 segundos.

4. Meus dados estão seguros?

Sim. Todas as comunicações usam **HTTPS** (SSL/TLS criptografado). O EA **NÃO** envia: -
✗ Senha da conta - ✗ Dados pessoais - ✗ Informações bancárias

5. Quanto tempo demora a primeira sincronização?

Depende da quantidade de trades no histórico: - **Até 100 trades:** ~5 segundos - **100-500 trades:** ~30 segundos - **500-1000 trades:** ~1 minuto - **Mais de 1000 trades:** ~2-3 minutos

6. Posso usar em conta DEMO?

Sim! O EA funciona perfeitamente em contas DEMO e REAL.

7. O que acontece se eu fechar o MetaTrader?

A sincronização para. Quando você abrir novamente, o EA retoma automaticamente.

8. Posso mudar o intervalo de sincronização?

Sim. Configure o parâmetro **HeartbeatInterval**. Recomendamos entre 30-60 segundos.

9. Como desinstalar o EA?

1. Remova o EA do gráfico (clique direito > Expert Advisors > Remover)
2. Delete o arquivo da pasta `MQL4/Experts/` ou `MQL5/Experts/`



3. Reinicie o MetaTrader

10. O EA funciona em Mac?

Sim, se você usar o MetaTrader via Wine ou PlayOnMac.

Suporte

Problemas ou Dúvidas?

-  **Email:** suporte@sentrpartners.com
-  **Site:** <https://sentrpartners.com>
-  **Chat:** Disponível na plataforma web
-  **WhatsApp:** +55 (11) 99999-9999

Reportar Bugs

Ao reportar um problema, inclua: 1. Versão do EA (3.0) 2. Plataforma (MT4 ou MT5) 3. Broker e tipo de conta 4. Logs da aba **Expert** (últimas 20 linhas) 5. Print da tela (se aplicável)

Notas Importantes

1. **Um EA por conta:** Não é necessário adicionar o EA em múltiplos gráficos.
2. **Contas CENT:** Configure corretamente o **AccountType** como **CENT** para valores precisos.
3. **Múltiplas contas:** Use o mesmo email em várias contas MT4/MT5. Todas aparecerão na plataforma.
4. **Histórico:** Na primeira sincronização, pode levar alguns minutos para enviar todo o histórico.
5. **Performance:** O EA é leve e não afeta a performance do MetaTrader.

6. **Segurança:** Conexão criptografada (HTTPS). Nenhuma senha é transmitida.

✨ Recursos

O que é sincronizado?

✓ Heartbeat (a cada 60 segundos)

- Saldo da conta
- Equity (patrimônio)
- Margem livre
- Número de posições abertas
- Alavancagem
- Broker e servidor

✓ Posições Abertas

- Ticket (número da ordem)
- Símbolo (par de moedas)
- Tipo (compra/venda)
- Volume (lotes)
- Preço de abertura
- Lucro/prejuízo atual
- Swap e comissão

✓ Histórico de Trades

- Todos os trades fechados
- Preços de abertura e fechamento
- Datas e horários
- Lucro/prejuízo final
- Swap e comissão



Exemplo de Uso

Cenário: Trader com 2 contas

João tem: - 1 conta CENT no MT4 (broker A) - 1 conta STANDARD no MT5 (broker B)

Configuração:

Conta 1 (MT4 CENT): - userEmail: `joao@email.com` - AccountType: `CENT` - HeartbeatInterval: `60` - HistoryDays: `90`

Conta 2 (MT5 STANDARD): - userEmail: `joao@email.com` - AccountType: `STANDARD` - HeartbeatInterval: `60` - HistoryDays: `180`

Resultado: - Ambas as contas aparecem em <https://sentrapartners.com> - João pode ver e comparar performance de ambas - Sincronização automática e independente



Dicas de Uso

1. Primeira Instalação

- Configure **EnableLogs** como `true` para ver detalhes
- Após confirmar que funciona, pode mudar para `false`

2. Múltiplas Contas

- Use o mesmo email em todas
- Configure o **AccountType** correto em cada uma
- Cada conta sincroniza independentemente

3. Histórico Grande

- Se tem muitos trades (>1000), configure **HistoryDays** como `90` ou `180`
- Isso reduz o tempo da primeira sincronização

4. Conexão Instável

- Aumente **HeartbeatInterval** para 120 segundos
- Isso reduz a frequência de tentativas de conexão

5. Monitoramento

- Verifique a aba **Expert** periodicamente
- Procure por mensagens "✓ Heartbeat enviado com sucesso"

© 2025 Sentra Partners - Todos os direitos reservados

Versão do Manual: 3.0

Última Atualização: Outubro 2025