

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Guia do utilizador

Munchy EA / MetaTrader 5 / Português (Portugal)

AUDCAD | METATRADER 5 | ALGOTS

© ALGOTS · 2026

ALGOTS / PORTUGUÊS (PORTUGAL)

Índice

01	Conhecer o Munchy EA	3
02	Requisitos de plataforma e conta	3
03	Instalação através do MQL5 Market	4
04	Verificações do primeiro arranque	4
05	Interpretar o painel	5
06	Parâmetros ao dispor do utilizador	5
07	Avisos e mensagens	6
08	Backtesting e demonstração	7
09	Resolução de problemas	7
10	Perguntas frequentes	8
11	Ligações oficiais e apoio	8

PRIMEIROS PASSOS **MUNCHY EA / MT5**

MUNCHY EA / 01

01 Conhecer o Munchy EA

O Munchy EA é um Expert Advisor da ALGOTS para **MetaTrader 5**, desenvolvido para **AUDCAD** com uma abordagem de **regresso à média (mean reversion)**. Pode gerir várias posições como um conjunto (basket), que pode permanecer aberto durante movimentos desfavoráveis do mercado.

Funcionamento. O Munchy utiliza, no AUDCAD, uma abordagem de reversão à média com gestão em grelha. Pode gerir cestos de compra e venda e acrescentar posições quando o mercado se move contra um cesto. Os volumes podem aumentar durante a recuperação (exposição semelhante a martingale), fazendo crescer o risco rapidamente. Um filtro diário de tendência pode impedir novos cestos num sentido. As proteções incluem saídas por crise e choque de volatilidade, controlo da exposição e um stop de emergência; nenhuma evita todas as perdas.

Este guia explica a utilização do produto e não a otimização da estratégia. Comece com as definições predefinidas e uma conta de demonstração. Acompanhe capital próprio (equity), margem e registos. A ausência de novas operações não significa necessariamente avaria: as condições de mercado e as proteções podem impedir entradas.

MUNCHY EA / 02

02 Requisitos de plataforma e conta

- **Plataforma:** MetaTrader 5 e uma conta de corretora que permita Expert Advisors e negociação algorítmica.
- **Tipo de conta:** apenas **hedging**. O Munchy não opera em contas netting. Confirme o tipo de conta com a corretora.
- **Instrumento: AUDCAD**, também com sufixo da corretora, como `AUDCADm`. Outros instrumentos estão bloqueados por defeito e não foram validados.
- **Condições de negociação:** conta standard com lote mínimo de 0,01, margem livre suficiente, cotações ativas e **cerca de um ano de histórico AUDCAD disponibilizado pela corretora**. O MetaTrader 5 constrói automaticamente as velas diárias; não é necessário abrir manualmente um gráfico D1. Com histórico insuficiente, algumas funções podem só começar depois de carregar os dados necessários.
- **Capital de referência:** cerca de **10 000 USD ou equivalente**. Os testes técnicos usaram alavancagem **1:500**; isto não é uma recomendação. Alavancagem inferior pode aumentar o risco de stop-out.
- **Continuidade:** recomendam-se uma ligação estável e um VPS em funcionamento contínuo.

MUNCHY EA / 03

03 Instalação através do MQL5 Market

1. No MetaTrader 5, inicie sessão na **conta MQL5.community** utilizada para obter o produto.
2. Abra a **Caixa de ferramentas / Toolbox** (**Ctrl+T**) e selecione **Market** → **Comprados / My Purchases** (os nomes dependem da versão e do idioma). Encontre **Munchy EA** e escolha **Instalar**. As compras também podem aparecer na secção Market do Navegador.
3. Encontre Munchy EA entre os Expert Advisors do Market no Navegador e coloque-o num gráfico **AUDCAD**.
4. Autorize a negociação algorítmica nas propriedades do EA e ative **Algo Trading** no terminal. Verifique a ligação à corretora.
5. Mantenha os parâmetros predefinidos. A instalação normal via Market não requer ficheiros `.mq5`, compilação manual, bibliotecas adicionais ou ficheiros `.set` externos.

Se a compra não aparecer, verifique a conta MQL5 e a área Market. Instalações e ativações são geridas pelo MQL5 Market; não copie manualmente ficheiros compilados entre terminais.

MUNCHY EA / 04

04 Verificações do primeiro arranque

- Confirme **AUDCAD**, conta **hedging**, cotações atualizadas e margem livre adequada.
- Se alterou parâmetros anteriormente, selecione **Repor (Reset)**. Só os valores predefinidos são a referência documentada; alterá-los impede a comparação com os testes anteriores.
- Confirme **Algo Trading** no terminal e nas propriedades do EA. Consulte os separadores **Experts** e **Journal** para mensagens de arranque.
- Acompanhe saldo, equity e nível de margem. O capital de referência não garante segurança; com menos capital o lote mínimo representa maior risco relativo.

MUNCHY EA / 05

05 Interpretar o painel

Com **Show the Munchy panel** ativo, o painel apresenta o estado da conta e do EA. Os nomes ingleses são mantidos para coincidirem com a interface.

Campo	Significado
`STATUS`	Estado de funcionamento e restrições.
`SPREAD`	Diferença atual entre preços bid e ask.
`BALANCE` / `EQUITY`	Saldo das operações fechadas / valor da conta incluindo posições abertas.
`DRAWDOWN`	Perda flutuante atual da conta em percentagem do saldo (0 % sem perda flutuante), **não** a queda desde o máximo histórico de equity. É a medida associada ao Account stop.
`OPEN LOTS`	Exposição aberta pelo EA.
`START LOT`	Volume inicial calculado segundo conta e parâmetros.

Panel scale ajusta o tamanho do painel e **Chart zoom** o zoom do gráfico. **Munchy chart colors** aplica o tema do produto; as cores anteriores regressam quando o EA é removido.

MUNCHY EA / 06

06 Parâmetros ao dispor do utilizador

A janela inclui controlos avançados. Estes são os mais úteis na utilização diária, com os nomes ingleses para facilitar a identificação.

- **Risk: starting lot per 10,000 of balance:** define o lote inicial relativamente ao saldo. Aumentá-lo eleva a exposição, sem garantir melhores resultados. Mantenha o valor de origem.
- **Account stop / Basket stop: Account stop** (predefinido **40**) fecha todas as posições do EA quando a perda em aberto atinge 40 % do saldo; depois o EA retoma automaticamente. **Basket stop** (predefinido **20**) fecha um cesto quando a perda ultrapassa 20 % da equity registada na abertura. O valor **0** desativa cada controlo. Não são limites de perda garantidos.
- **Shock volatility floor:** valor mínimo de volatilidade de referência usado na proteção contra choques, dependente da corretora. Mantenha o valor predefinido salvo indicação expressa da ALGOTS.
- **Allow symbols other than AUDCAD:** mantenha **false**. Outros mercados não estão validados; as proteções calibradas para AUDCAD não são equivalentes noutros instrumentos.
- **Magic number:** identifica posições do EA. Evite conflitos com outras instâncias e não o altere com conjuntos abertos.
- **Sound alert on chart warnings / Push notification to the MetaTrader mobile app:** alertas opcionais; configure igualmente as notificações no MetaTrader.
- **Show the Munchy panel / Munchy chart colors / Panel scale / Chart zoom / Journal detail:** apresentação e diagnóstico. `Journal detail = User messages` é o modo habitual; `Developer debug` serve para apoio técnico.

Mantenha os restantes controlos de negociação, permissões por direção, gestão de conjuntos e filtros opcionais nos valores predefinidos, salvo indicação expressa da ALGOTS. Opções não validadas não são proteções comprovadas.

MUNCHY EA / 07

07 Avisos e mensagens

A barra do gráfico apresenta falhas ou limitações. Vermelho indica normalmente operação impedida; amarelo, uma restrição. Exceto **EA STOPPED**, a barra depende do painel visível. Consulte **Experts** para mais informação. Os avisos surgem em contas reais e de demonstração, **não** no Strategy Tester.

Mensagem	Significado / ação
`EA STOPPED`	Falha ao iniciar, por exemplo conta netting ou parâmetro inválido. Corrija a causa no registo e volte a colocar o EA.
`SYMBOL NOT SUPPORTED`	Sem novos conjuntos fora de AUDCAD com bloqueio ativo. Utilize AUDCAD.
`ALGO TRADING DISABLED`	Negociação automática desativada no terminal, EA ou corretora. Confirme os três.
DRAWDOWN STOP | CLOSING POSITIONS	Fecho protetor das posições em curso. Terminado o processo, o EA **retoma automaticamente** a atividade.
`DRAWDOWN MEASUREMENT UNAVAILABLE`	Novas entradas suspensas devido a medição de drawdown indisponível. Verifique ligação e registos.
`NEWS BLOCK / CALENDAR UNAVAILABLE`	Relevante apenas com o filtro opcional de notícias ativado. Verifique o calendário.
`ORDER REJECTED BY THE BROKER`	A corretora rejeitou uma ordem nos **últimos 10 minutos**; a barra indica o motivo. Verifique margem, horários e restrições da corretora.
`UNTESTED SYMBOL`	Foi ativado um símbolo diferente de AUDCAD, sem validação.
EA ERROR | time | error	O último erro do EA, com hora e descrição, aparece numa linha abaixo da barra. Consulte **Experts**.

Os alertas sonoros e push acompanham estas mensagens quando ativados. No VPS MetaQuotes, utilize notificações push e registos em vez do painel local.

MUNCHY EA / 08

08 Backtesting e demonstração

1. Abra o **Strategy Tester** do MetaTrader 5 e escolha Munchy EA, **AUDCAD** e uma configuração compatível com hedging.
2. Utilize dados históricos fiáveis; **Every tick based on real ticks** é adequado para análises cuidadas quando existam dados. Feed da corretora, execução e data de início influenciam os resultados.
3. Comece com os parâmetros predefinidos e analise drawdown, equity, margem, operações e registos, não apenas o saldo final.
4. Experimente numa **conta demo hedging** antes da conta real. Observe conjuntos abertos, restabelecimento da ligação, avisos e condições da corretora.

Testes com diferentes corretoras, alavancagem, histórico ou parâmetros não são diretamente comparáveis. Um backtest não prevê nem garante resultados.

Comparação de testes: garanta **cerca de um ano de histórico AUDCAD anterior à data inicial**, fornecido pela corretora; o tester constrói as velas D1. Para comparar com os testes documentados use **10 000 USD** de depósito inicial, alavancagem **1:500** e inputs predefinidos. No tester não há bloqueio a outros símbolos: **selecione AUDCAD**. Testes com ticks reais ao longo de vários anos podem demorar horas; desde 2015 poderão demorar cerca de 2–3 horas, conforme o equipamento.

MUNCHY EA / 09

09 Resolução de problemas

- **Sem posições novas:** muitas vezes é normal. O filtro de tendência pode bloquear um sentido durante vários dias e algumas entradas exigem um desvio de preço acentuado. Caso contrário, verifique ligação, AUDCAD, hedging, horários, Algo Trading, margem e avisos.
- **O EA não inicia:** leia `EA STOPPED` e **Experts**. Netting ou parâmetros inválidos podem bloquear o arranque.
- **Ordens recusadas:** consulte a razão da corretora, margem, lote mínimo e regras de negociação.
- **Painel ou alertas ausentes:** verifique **Show the Munchy panel** e as definições push de MetaTrader.

MUNCHY EA / 10

10 Perguntas frequentes

Posso alterar o período gráfico? Sim. O Munchy processa os dados necessários internamente; o período visível não define a estratégia.

Posso negociar outro par? AUDCAD é o instrumento validado. Outros símbolos podem ser desbloqueados, mas não são recomendados.

Posso mudar parâmetros com conjuntos abertos? Evite mudanças durante o ciclo: podem alterar a gestão e invalidar a referência dos testes.

Funciona com o computador desligado? Apenas se um VPS independente devidamente configurado continuar a executar o terminal.

MUNCHY EA / 11

11 Ligações oficiais e apoio

ALGOTS: https://algots.net/
Apoio direto: support@algots.net · Telegram @ALGOTS_Support
MQL5 Market: a ligação direta à **página do Munchy EA** será acrescentada após a publicação; ainda não existe uma ligação confirmada.

Para apoio utilize o sítio oficial ALGOTS ou, quando disponível, o canal do produto no MQL5 Market. Indique a versão de MetaTrader 5, corretora, **tipo** de conta (não credenciais), símbolo exato, versão do EA, parâmetros relevantes, texto e hora do aviso e excertos de **Experts** e **Journal**. Retire números de conta e informação sensível dos registos.

Âmbito: Munchy EA para MetaTrader 5 · guia público de utilização · outubro de 2026.