



AZIMUTH PRO V2

Manual do Utilizador

"Primeiro a localização. Depois o contexto. Por último o timing."

4 Estilos Auto + GANN

ZigZag de 4 Níveis

Motor HTF Sintético

Setas de Entrada Confirmadas

Controlo de Qualidade de Sinal

20 Temas de Cor

MERKAVA LABS

Versão 2.0 — Abril 2026

Visão Geral

Azimuth Pro V2 é um fluxo de trabalho de trading baseado em estrutura — quatro camadas de swing aninhadas, contexto sintético de timeframe superior e entradas confirmadas em barra fechada num único gráfico.

Os mercados são fractais: os mesmos padrões estruturais repetem-se em cada escala. O Azimuth Pro mapeia esta hierarquia e filtra-a simultaneamente através de três timeframes, para que saiba sempre onde o preço está a reagir, se a estrutura mais ampla suporta a ideia e se há confirmação presente.

O V2 substitui a antiga abordagem de timeframe superior por um **motor sintético** proprietário — a mesma arquitectura utilizada no Meridian Pro — e adiciona uma camada dedicada de **entrada confirmada** com controlo adaptativo de Qualidade de Sinal.

O que mudou de V1 para V2

Área	V1	V2
Contexto HTF	MTF legacy com problemas de sincronização	Motor sintético, sem problemas MTF
Resolução HTF	Apenas escada institucional fixa	Institucional + Absoluto + Rácio Fixo
Setas Confirmadas	Não disponível	Barra fechada, persistentes, restauráveis
Qualidade de Sinal	Não disponível	Modos Standard / Strict
Motores de Tendência	Apenas Classic	Classic + opção motor Meridian
Estilos de Trading	6 estilos incl. Position	4 estilos (M1–W1), GANN, Custom
Dashboard	Painel V1, 18 temas	V4 redesenhado, 20 temas

O que verá no gráfico

- **Linhas ZigZag:** Estrutura de 4 níveis (L1→L4)
- **Médias Móveis:** StepMA + VIDYA ou EMA
- **Banda Meridian:** Tendência adaptativa (opcional)
- **VWAP:** VWAP Diário + AVWAP L3
- **Velas Coloridas:** Bullish / Bearish / Neutro
- **Sinais ABC:** Early / Main / Late
- **Setas Confirmadas:** Timing em barra fechada
- **Dashboard:** Bias 3-TF + ATR/ADR

Início Rápido

Coloque o Azimuth Pro V2 a funcionar em menos de 2 minutos.

Instalação

Ao comprar no MQL5 Market, o Azimuth Pro é **instalado automaticamente**. Não é necessário copiar ficheiros manualmente.

- 1 Abrir MetaTrader 5**
- 2 Navegador → Indicadores → Market** — Encontrar Azimuth Pro nos produtos comprados
- 3 Arrastar para qualquer gráfico** — Pronto! O modo AUTO configura tudo.

Configuração Predefinida

Definição	Predefinido	Função
Trading Style	AUTO	Detecta o estilo óptimo a partir do timeframe
Trend Engine	Classic	StepMA + VIDYA (Smart MA) por defeito
Signal Quality	Standard	Fluxo de confirmação equilibrado
Candle Mode	3 Colors	Bullish (verde) / Bearish (vermelho) / Neutro (cinza)
CTF Bias	WAVE	Filtra sinais pela direcção ZigZag L3
MaxCalculationBars	9999	Barras a analisar

💡 As definições predefinidas funcionam bem para a maioria dos timeframes. Utilizadores avançados podem aumentar MaxCalculationBars para contexto swing H4-W1 mais profundo.

Primeiros Passos Após Instalação

- 1. Observar o dashboard** — Verificar alinhamento de bias CTF, HTF1, HTF2
- 2. Procurar sinais ABC** — Os sinais Main são os seus setups estruturais principais
- 3. Verificar confluência** — Sinais com ++ têm maior probabilidade
- 4. Usar AVWAP L3** — Estes níveis funcionam como suporte/resistência dinâmicos
- 5. Observar setas confirmadas** — Refinamento de timing em barra fechada

Recomendado: Scalping M1-M5 | Intraday M15-M30 | Intraweek H1-H3 | Swing H4-W1

Presets de Estilo de Trading

Quatro estilos auto-detectados mais GANN e controlo CUSTOM.

Modo AUTO (Recomendado)

O seu Timeframe	Estilo Auto-Seleccionado	Horizonte Típico
M1 – M5	SCALPING	Minutos a horas
M15 – M30	INTRADAY	Horas até fim de sessão
H1 – H3	INTRAWEEK	1–3 dias
H4 – W1	SWING	Dias a semanas

Características dos Estilos

Estilo	Sensibilidade	Carácter	Frequência de Sinal
SCALPING	Muito Alta	Entradas rápidas, estrutura apertada	Alta
INTRADAY	Alta	Baseado em sessão, equilibrado	Média-Alta
INTRAWEEK	Média	Multi-dia, estrutura mais ampla	Média
SWING	Baixa	Movimentos grandes, paciente	Baixa-Média
GANN	Ajustado a ciclo	Análise de ciclos temporais	Variável

Selecione **CUSTOM** para configurar manualmente todos os períodos ZigZag (L1–L4) para investigação ou instrumentos exóticos.

Hierarquia de Estilos

Cada preset utiliza sensibilidade estrutural afinada com alinhamento fractal natural. A camada de setas confirmadas também se adapta por estilo — mais permissiva para scalping, mais selectiva para swing.

⚠ **Nota MN1:** A operação em gráfico mensal não faz parte do fluxo de trabalho principal suportado. O Azimuth Pro V2 está otimizado para M1 a W1.

Dois Motores, Três Personalidades de Gráfico

Dois modos de motor de tendência. Dentro do Classic, duas configurações de MA criam três fluxos de trabalho distintos.

Modo de Motor: Classic vs Meridian

Trend Engine Mode selecciona a lógica de tendência central. Classic utiliza médias móveis. Meridian utiliza um modelo de estado de tendência adaptativo com gating de momentum e adaptação de volatilidade.

Três Fluxos de Trabalho

Fluxo	Motor	Config MA	Carácter
Classic + Smart MA	Classic	StepMA ON, VIDYA ON (defeito)	Mais reactivo
Classic + EMA	Classic	StepMA OFF, VIDYA OFF	Crossover familiar
Meridian	Meridian	MAs ocultas, banda activa	Mais consistente

Detalhes Smart MA

StepMA Adaptativo ATR (MA Rápida) ajusta o tamanho do passo com base no ATR. Alta volatilidade = passos maiores que filtram ruído. Baixa volatilidade = passos menores que captam mudanças subtis.

VIDYA Adaptativa por Momentum (MA Lenta) utiliza Chande Momentum para adaptar a suavização. Tendencial = resposta mais rápida. Lateral = mais suavização. Juntas reduzem sinais falsos vs EMAs estáticas.

Quando usar cada uma

Se pretende...	Escolha
Máxima reactividade a mudanças de volatilidade	Classic + Smart MA (defeito)
Um gráfico familiar com MAs standard	Classic + EMA
Leituras conservadoras e consistentes em lateralidade	Meridian

Quando **AutoConfigMA = true** (defeito), os parâmetros MA auto-otimizam-se por classe de activo. Aplica-se apenas ao modo Classic.

💡 Os três fluxos usam a mesma estrutura (ZigZag, AVWAP, ABC, setas confirmadas). Só muda a determinação de tendência e a cor das velas.

Velas Coloridas

Feedback visual instantâneo sobre o viés do mercado através de coloração inteligente de velas.

No modo Classic, as cores reflectem a posição do preço relativamente às MAs e AVWAP. No modo Meridian, as cores seguem directamente o estado de tendência adaptativo, produzindo transições mais conservadoras.

Cor	Condição	Interpretação
Bullish (Verde)	Estado de tendência bullish	Forte momentum ascendente
Bearish (Vermelho)	Estado de tendência bearish	Forte momentum descendente
Neutro (Cinza)	Misto / em transição	Consolidação — aguardar

Opções de Modo de Vela

Modo	Descrição	Melhor para
Off	Velas predefinidas do gráfico	Vista standard
3 Colors Candles	Bullish / Bearish / Neutro	Maioria dos traders (defeito)
2 Colors Candles	Apenas Bullish / Bearish	Viés direccionado claro
3 Colors Bars	Barras OHLC, 3 cores	Estilo barras
2 Colors Bars	Barras OHLC, 2 cores	Vista simples de barras

Transições de cor sinalizam potenciais mudanças de tendência — observe as setas confirmadas. **Velas cinzas** indicam momentum a diminuir — apertar stops ou aguardar clareza.

Nota Meridian

Ao usar o motor Meridian, as cores das velas seguem o estado Meridian. Isto produz menos mudanças de cor, o que também significa que as setas confirmadas se comportam mais selectivamente no modo Meridian.

Motor HTF Sintético

A base arquitectónica do V2. Substitui o comportamento MTF legacy por uma abordagem mais estável para o contexto de timeframe superior.

O que o Motor Sintético faz

Os indicadores MTF tradicionais solicitam dados de timeframes superiores fornecidos pelo broker e inserem-nos no seu gráfico. Isto introduz problemas de sincronização, risco de repaint e comportamento inconsistente entre brokers.

O Azimuth Pro V2 utiliza uma **arquitectura sintética proprietária** — o mesmo motor utilizado no Meridian Pro — que constrói a estrutura de timeframe superior internamente. O resultado é um contexto mais limpo, comportamento live estável e operação mais fluida.

Estrutura de Três Timeframes

Camada	Papel	Exemplo (M15)	Exemplo (H1)
CTF	O seu gráfico — setup activo	M15	H1
HTF1	Primeiro filtro de contexto	H1	H4
HTF2	Filtro estrutural macro	H4	D1

Modos de Filtro de Bias

Modo	Nível de Filtro	Descrição
NONE	Sem filtragem	Mostra todos os sinais independentemente do HTF
WAVE	L3 ZigZag	Filtra pela direcção da estrutura wave
CYCLE	L3 + L4	Mais restrito — apenas tendência principal alinhada

Confluência de Alertas

- **(sem sufixo):** Apenas sinal CTF — usar com cautela
- **+** : CTF + HTF1 alinhados — boa probabilidade
- **++** : CTF + HTF1 + HTF2 — **máxima probabilidade**

⚠ **Não definir CTF bias como NONE.** Isto mostra sinais contra a direcção do swing actual. Use pelo menos WAVE no CTF.

HTF Sintético — Configurações Recomendadas

Abordagem	CTF	HTF1	HTF2	Volume de Sinais
Agressivo	WAVE	NONE	NONE	Alto
Equilibrado (defeito)	WAVE	WAVE	NONE	Médio
Conservador	WAVE	WAVE	WAVE	Baixo
Ultra-Restrito	CYCLE	CYCLE	CYCLE	Muito Baixo

Para além da estabilidade, a arquitectura sintética permite **cascatas de timeframe com rácio fixo** — multiplicadores consistentes do seu timeframe em vez de saltos arbitrários de TF do broker.

Porque importa o Rácio Fixo

Com MTF convencional, a relação estrutural entre camadas muda ao trocar de TF. O rácio fixo elimina isto: x3 significa sempre HTF1 a 3x e HTF2 a 9x. A geometria fractal mantém-se constante.

💡 O modo predefinido (Escada Institucional) funciona bem para a maioria. A Cascata de Rácio Fixo é para utilizadores avançados que desejam consistência estrutural entre timeframes.

Modos de Resolução HTF

Três formas de definir como o Azimuth Pro selecciona timeframes superiores para contexto estrutural.

Escada Institucional (Predefinido)

Modo automático. Selecciona HTF1 e HTF2 baseando-se em passos convencionais de timeframe institucional.

O seu TF	HTF1	HTF2
M1 – M5	M15 – M30	H1 – H4
M15 – M30	H1	H4 – D1
H1 – H3	H4	D1
H4 – W1	D1	W1

TF Absoluto

Controlo manual total. Escolha HTF1 e HTF2 exactos. Use quando tiver uma tese multi-timeframe específica.

Cascata de Rácio Fixo

O modo mais potente, habilitado exclusivamente pelo motor sintético. Selecciona um multiplicador consistente (x2, x3, x4 ou x6). HTF1 = o seu TF × rácio. HTF2 = HTF1 × rácio.

O seu TF	x2	x3	x4	x6
M5	M10 → M20	M15 → M45*	M20 → H1:20*	M30 → H3
M15	M30 → H1	M45* → H2:15*	H1 → H4	H1:30* → H9*
H1	H2 → H4	H3 → H9*	H4 → H16*	H6 → H36*
H4	H8 → H16*	H12 → H36*	H16* → H64*	D1 → D6*

* Timeframes sintéticos que não existem como TFs nativos do broker — apenas possível com o motor sintético.

⚠ MaxCalculationBars: Rácios mais altos em TFs mais baixos necessitam mais barras. O predefinido 9999 cobre a maioria das combinações.

Sinais de Padrão ABC

Detecção de padrões estruturais através de níveis ZigZag, classificados por timing de ciclo.

Tipo	Níveis ZigZag	Timing	Risco/Recompensa
Early Cycle	L3 → L1	Início do movimento	Maior risco, maior recompensa
Main Trend	L2 → L3	Tendência confirmada	Equilibrado — mais fiável
Late Cycle	L1 → L2	Final do movimento	Dependente do contexto

Early Cycle: Possíveis novos movimentos. Maior risco — stops mais apertados, tamanho reduzido. Melhor com confluência ++.

Main Trend: Sinais principais. **Os mais fiáveis para seguimento de tendência.**

Late Cycle: O movimento pode estar a esgotar-se. Avisos de saída. Desactivado por defeito.

Do Setup à Confirmação

Os sinais ABC são **setups estruturais** — passo 1. A **camada de setas de entrada confirmadas** fornece o passo 4: refinamento de timing em barra fechada que é escrito uma vez e restaurado de forma consistente após eventos normais do ciclo de vida do gráfico.

⚠ Estrutura em Tempo Real: Os sinais ABC ancoram-se a swings ZigZag e actualizam-se dinamicamente conforme a estrutura evolui. Isto é análise em tempo real, não um sistema de backtesting.

Quando CTF Bias é WAVE ou CYCLE: **Bias bullish** → apenas sinais BUY. **Bias bearish** → apenas sinais SELL.

Setas de Entrada Confirmadas

A camada de execução V2. Confirmação adaptativa em barra fechada que refina o timing após o contexto estrutural ser favorável e é restaurada de forma consistente após eventos normais do ciclo de vida do gráfico.

O que são

Uma **camada separada** dos sinais de setup ABC. Quando se forma um padrão ABC e a lógica de confirmação adaptativa valida a direcção numa barra fechada, aparece uma seta na abertura da barra seguinte. Uma vez colocada, a seta **fica persistida e foi desenhada para ser restaurada de forma consistente após refresh, mudança de timeframe, recarregamento do indicador ou reinício do terminal**.

⚠ Não são sinais independentes de compra/venda. Setas confirmadas sem contexto estrutural e alinhamento HTF são apenas pontos num gráfico. São o passo 4 num fluxo de trabalho disciplinado, não o passo 1.

Como funciona a Confirmação

- 1 Setup ABC aparece** — Oportunidade estrutural identificada, camada de confirmação activada.
- 2 Cor da vela confirma direcção** — Motor de tendência valida alinhamento.
- 3 Filtros adaptativos validam** — Momentum e volume verificados contra limiares adaptativos.
- 4 Seta escrita em barra fechada** — Persistida e restaurada pela camada de eventos confirmados.

Sinais de Setup ABC vs Setas Confirmadas

Aspecto	Sinais de Setup ABC	Setas Confirmadas
Propósito	Mapear oportunidade estrutural	Refinar timing de execução
Comportamento	Ajustam-se com estrutura em tempo real	Escritas uma vez, persistidas e restauradas
Repaint	Último swing pode evoluir (normal)	Barra fechada — estável depois de escrita e restaurada do armazenamento
Papel	Passo 1 — "onde?"	Passo 4 — "quando?"

Setas Confirmadas — Comportamento e Fluxo

Comportamento Adaptativo

A confirmação adapta-se em três dimensões:

- **Estilo de trading:** Mais permissivo para scalping, mais selectivo para swing.
- **Classe de instrumento:** Lógica de volume activa-se para cripto e acções; desactivada para forex e metais.
- **Tipo de setup:** Setups Main Trend recebem limiares mais relaxados. Setups Late Cycle são filtrados mais restritamente.

Expiração do Armamento

Os setups activados expiram após um número limitado de barras (varia por estilo e tipo de setup). Isto previne que setups obsoletos disparem confirmações tardias.

O Fluxo de Trabalho em Cinco Passos

- 1 **Ler a estrutura** — O que diz a hierarquia de swing de 4 níveis?
- 2 **Verificar contexto HTF** — CTF, HTF1, HTF2 alinhados? Procurar ++.
- 3 **Avaliar localização** — Preço no AVWAP ou linha de estrutura HTF?
- 4 **Aguardar seta confirmada** — Validação adaptativa em barra fechada.
- 5 **Executar com disciplina** — Gerir risco. ATR%/ADR% para saídas.

💡 As setas confirmadas requerem que o Modo de Cor de Vela esteja activado, pois a confirmação baseia-se em transições de estado de cor de vela.

Qualidade de Sinal

Dois modos de confirmação que controlam quão selectiva a camada de setas confirmadas se comporta.

Modo Standard (Predefinido)

Fluxo de confirmação equilibrado. Número saudável de setas confirmadas na maioria dos instrumentos. O ponto de partida recomendado.

Modo Strict

Mais selectivo. Adiciona filtragem por **qualidade de vela** (tamanho do corpo, posição do fecho) e momentum mais restrito. Menos mas mais limpas confirmações.

Aspecto	Standard	Strict
Frequência	Mais sinais	Menos, mais selectivos
Qualidade de vela	Filtragem mínima	Requer corpo decisivo
Melhor para	Maioria dos fluxos	Gráficos voláteis/rápidos, cripto
Risco	Algum ruído em lateralidade	Pode perder setups em mercados calmos

A diferença é mais visível em **gráficos mais rápidos e voláteis**. Em cripto, Strict reduz a contagem materialmente. Em forex mais calmo, a diferença é mais subtil.

Abordagem Recomendada

Comece com **Standard**. Aprenda o fluxo. Depois experimente **Strict** em instrumentos voláteis para ver se a selectividade adicional se adequa à sua tolerância.

💡 Qualidade de Sinal é exclusiva Pro. O Azimuth gratuito usa limiares fixos sem comportamento adaptativo ou controlo de qualidade.

Guia de Volatilidade ATR% & ADR%

Duas métricas: "Devo negociar hoje?" e "Devo sair agora?"

ATR% — Consumo de Range

$(\text{Range de Hoje}) \div \text{ATR}(14) \times 100$

ATR%	Cor	Significado	Ação
<70%	Verde	Range fresco	Entrar — espaço para mover
70-100%	Cinza	Normal	Cautela — tamanho reduzido
>100%	Vermelho	Esgotado	Evitar / Sair

ADR% — Viés Direccional

$(\text{Preço} - \text{Open}) \div \text{ADR} \times 100$

ADR%	Cor	Significado	Ação
$\geq +15\%$	Verde	Impulso bullish	Confirma viés BUY
$\pm 15\%$	Cinza	Neutro	Sem direcção clara
$\leq -15\%$	Vermelho	Impulso bearish	Confirma viés SELL

Entrada / Viés

ATR% Verde = AVANÇAR | Vermelho = NÃO

ADR% Verde = longs | Vermelho = shorts

Saída

ATR% Vermelho = realizar lucros

ADR% $\pm 80\%$ = fechar posição

💡 Melhores entradas: ATR% verde + ADR% neutro + ABC ++ + seta confirmada presente.

Dashboard, AVWAP & Estrutura HTF

Dashboard Redesenhado (V4)

Elemento	Descrição	Utilização
CTF / HTF1 / HTF2	Bias 3-TF com estado Cycle/Wave	Alinhamento estrutural
Trend + Engine	Estado de tendência e modo de motor	Contexto direccional
Structure Mode	Modo de resolução HTF activo	Transparência de contexto
Last Signal	ABC mais recente + estado de confirmação	Referência rápida
ATR% / ADR%	Range e viés direccional	Filtro de entrada/saída
Spread / Timer / Price	Spread em tempo real, countdown de vela, preço	Timing de entrada

O dashboard é arrastável e minimizável. Posição através de entradas DashboardPosX/Y.

AVWAP (VWAP Ancorado)

Nível	Âncora	Utilização
AVWAP L2	Swings L2	S/R a curto prazo (desactivado por defeito)
AVWAP L3	Swings L3	S/R primário — níveis chave
VWAP Diário	Início de sessão	Referência institucional

Tendência ascendente: AVWAP = suporte — comprar recuos | **Tendência descendente:** AVWAP = resistência — vender rallies

Linhas de Estrutura HTF

Quando ShowHTFStructure = true, os níveis de swing de timeframe superior projectam-se no seu gráfico. Zonas sobrepostas fundem-se automaticamente. No V2, provém do motor sintético.

Temas de Cor Quantum & Alertas

20 temas profissionais incluindo Quantum, Obsidian, Sahara, Pharaoh, Amethyst, Aurora e mais. Alertas suportam popup, som, push e email com notação de confluência +/+.

O Fluxo de Leitura Fractal

Leia o mercado como uma hierarquia de swings, não como velas isoladas.

Camada	Papel	O que procurar
HTF2	Alinhamento de macro ciclo	A tendência ampla suporta esta direcção?
HTF1	Direcção de tendência estrutural	O primeiro contexto superior está alinhado?
CTF	Setup activo e entrada	Padrão ABC em localização significativa?

A Ordem de Leitura

- 1 Contexto top-down:** HTF2 → HTF1. Se conflitarem — cautela.
- 2 Oportunidade CTF:** Setup ABC no AVWAP ou linha de estrutura HTF?
- 3 Confluência:** Dashboard mostra ++? As três camadas concordam.
- 4 Confirmação:** Seta confirmada apareceu?

Quando as Camadas não Concordam

- **CTF + HTF1 bullish, HTF2 bearish:** Rally contra-tendência. Tamanho reduzido, stops apertados.
- **CTF bullish, HTF1 bearish:** Provável recuo. Alto risco.
- **Todas alinhadas:** Contexto mais forte. Tamanho de posição standard.

Princípio Chave

O objectivo é compreender se a oportunidade local está alinhada com a hierarquia mais ampla, e dimensionar o risco em conformidade.

O Ecossistema Merkava

Azimuth Pro responde ONDE. The Oracle responde SE. Cada um funciona no seu próprio gráfico ou subjanela — complementam-se, não se sobrepõem.

Indicador	Pergunta	Posição no Gráfico
Azimuth Pro	Onde estou no ciclo?	Gráfico principal — estrutura + entradas
The Oracle / The Oracle Pro	O consenso multi-indicador confirma?	Subjanela — filtro de viés
Meridian Pro	Qual é o estado de tendência adaptativo?	Gráfico separado — contexto de tendência

Cada indicador fornece uma camada analítica diferente. São concebidos para serem usados lado a lado, não empilhados no mesmo gráfico.

Fluxo Azimuth Pro + Oracle

- 1 Dashboard:** ATR% verde + bias 3-TF alinhado (++)
- 2 Azimuth:** Sinal ABC no AVWAP L3 ou linha de estrutura HTF
- 3 Seta Confirmada:** Confirmação em barra fechada valida timing
- 4 Oracle / Oracle Pro (opcional):** Verificar consenso na subjanela — 5/7+ confirma viés
- 5 Saída:** ATR% vermelho, ADR% extremo ou estrutura oposta

Porque funciona

A maioria dos traders conhece direção OU timing — raramente ambos. O Azimuth Pro fornece estrutura e localização. As setas confirmadas refinam o timing. The Oracle / Oracle Pro, na sua própria subjanela, adiciona consenso multi-indicador como filtro de viés independente.

Exemplo de Setup de Trade

Setup de compra Main Trend com alinhamento de três timeframes e entrada confirmada.

Checklist do Setup

✓	Elemento	O que procurar
✓	ATR%	Verde (<70%) — range fresco
✓	Dashboard	CTF, HTF1, HTF2 alinhados (++)
✓	Localização	Preço no AVWAP L3 ou linha de estrutura HTF
✓	Setup	Sinal ABC Main Trend presente
✓	Tendência	Cor da vela alinhada com direcção
✓	Confirmada	Seta de confirmação em barra fechada presente

Entrada, Stop & Saída

Entrada

Após seta confirmada. Tamanho baseado na distância ATR ao stop.

Stop

Long: abaixo do mínimo swing L2
Short: acima do máximo swing L2

⚠ **Saída:** Novo swing oposto, velas tornam-se neutras/opostas, preço quebra StepMA/banda Meridian, ou extremos ATR%/ADR%.

💡 A seta confirmada é o passo final, não o primeiro. Se tudo acima está verde, o setup tem o suporte estrutural mais forte que o indicador pode fornecer.

Guia de Integração EA

O Azimuth Pro V2 expõe a análise através de buffers de indicador para integração com **Expert Advisor**.

Chamada iCustom básica

```
int handle = iCustom(_Symbol, PERIOD_CURRENT, "Azimuth Pro");
double confirmedBuy = CopyBufferValue(handle, 32, 1); // bar[1] – barra fechada
double confirmedSell = CopyBufferValue(handle, 33, 1); // bar[1] – barra fechada
if(confirmedBuy > 0) { /* Setup de compra confirmado */ }
if(confirmedSell > 0) { /* Setup de venda confirmado */ }
```

Referência de Buffers Chave

Buffer	Conteúdo	Valores
5, 7	AVWAP L3 Cima/Baixo	Nível de preço
8	VWAP Diário	Nível de preço
9, 10	MA Rápida / MA Lenta	Nível de preço
15	Cor da Vela	0=Neutro, 1=Bullish, 2=Bearish
16–23	L1–L4 Swing Alto/Baixo	Nível de preço (pares)
24–25	Main BUY/SELL	Nível de preço
26–29	Early/Late BUY/SELL	Nível de preço
30–31	Banda Meridian Superior/Inferior	Nível de preço
32–33	Confirmado BUY/SELL	Nível de preço (V2)




⚠ Para desenvolvedores EA: Ler sempre setas confirmadas a partir de **bar[1]** (shift 1), não bar[0]. As setas confirmadas são escritas apenas em barras fechadas — bar[0] estará vazio durante o trading em tempo real.

💡 Buffer 15 (Cor da Vela) para filtragem rápida de tendência: 1 = bullish, 2 = bearish. Combine com 32/33 para entradas apenas confirmadas.

Contacto & Suporte

Estamos aqui para o ajudar a ter sucesso com o Azimuth Pro V2.

Merkava Labs

-  Website: www.merkavalabs.com
-  Documentação: merkavalabs.com/docs
-  Suporte: **Comentários e mensagens privadas no MQL5**

Recursos de Suporte

Recurso	Descrição
Página do Produto	Actualizações, registo de alterações, capturas
Comentários	Perguntas da comunidade, dicas
Mensagem Privada	Suporte técnico directo via MQL5
Manual do Utilizador	7 idiomas em merkavalabs.com/docs

Antes de Contactar o Suporte

1. Certifique-se de que tem a **última versão** do MQL5 Market
2. Verifique **MaxCalculationBars** — aumente se as linhas HTF mostrarem indisponível
3. Confirme que o **Modo de Cor de Vela** está activado se faltarem setas confirmadas
4. Teste primeiro numa **conta demo**

Aviso de Risco: O trading envolve risco substancial de perda. O Azimuth Pro é uma ferramenta de análise técnica, não aconselhamento financeiro. As setas de entrada confirmadas não são instruções independentes de compra/venda — requerem contexto estrutural e alinhamento multi-timeframe. O desempenho passado não garante resultados futuros. Utilize sempre uma gestão de risco adequada.

© 2026 Merkava Labs. Todos os direitos reservados.

Versão 2.0 — Abril 2026