



THE ORACLE PRO

Manual do Usuário

"Conheça o seu viés. Saiba quando confiar nele."

Motor de viés multi-timeframe

Consenso multifator

Arquitetura sintética de timeframes

Vector Consensus Divergence

Motor de estado duplo

20 temas de cor

Buffers prontos para EA

MERKAVA LABS

Versão 1.00 — Junho de 2026

Visão Geral

Um consenso sofisticado. Até três timeframes. Uma leitura disciplinada de viés.

The Oracle Pro é um **motor de viés** multi-timeframe para traders exigentes e profissionais. Ele comprime **viés direcional, força de convicção, acordo multi-timeframe e alerta de divergência** em uma consola operacional compacta. Em vez de empilhar indicadores desconectados em vários gráficos, você lê um consenso multifator sofisticado. O fluxo confirmado padrão favorece estados HTF causais em barras fechadas; HTF Forming Bar é uma prévia live opcional.

Motor de viés, não gerador de sinais

The Oracle Pro é explícito sobre o que é: um **indicador de viés multi-timeframe e multifator** que oferece contexto direcional disciplinado. Ele **não** é gerador de sinais; não promete entradas, saídas ou lucros. Você negocia os seus próprios setups na direção do viés e fica de fora quando o consenso está fraturado ou a qualidade é baixa.

⚠ **Leia isto uma vez e lembre-se:** setas e marcadores são *pistas de contexto*, nunca instruções de negociação. O produto promete honestidade sobre o contexto; setups, entradas e saídas continuam sendo seus.

O que torna The Oracle Pro diferente

Aspecto	Ferramentas MTF típicas	The Oracle Pro
Motor	Um oscilador ou linha de tendência	Consenso multifator em várias dimensões de mercado
Dados MTF	HTF do broker, com lag e risco de repaint	HTF sintético a partir de M1; modo confirmado usa shift HTF de 1 barra
Rácios TF	Escada fixa (M5/M15/H1)	Cadeias sintéticas ótimas, por exemplo M3/M9/M27
Motor direcional	Fixo	Selecionável: Trend State ou Momentum State
Divergência	Baseada em pivôs, precisa de barras futuras	VCD por inclinação, alerta precoce de exaustão
Saída	Apenas setas ou cores	Viés + convicção + qualidade + scanner + buffers

O que você verá no gráfico

Bandas do subwindow

- **CTF Band:** viés do timeframe atual
- **HTF1 / HTF2 Bands:** contexto superior
- **Conviction:** forte / fraca por camada
- **VCD Darkening:** coluna de alerta de exaustão

Panel & Scanner

- **Bias State:** BULL / BEAR por camada
- **Quality Score:** leitura 0-100
- **Scanner:** resumo multi-TF
- **Header Timer:** contagem para a próxima barra

Synthetic Timeframe Architecture

Timeframes superiores são reconstruídos a partir de **M1 data** por feeds em cascata. No modo confirmado, o contexto HTF é deslocado uma barra para permanecer causal e sem look-ahead; HTF Forming Bar é prévia live.

💡 **Workflow:** escolha o motor e a estrutura TF, leia viés e qualidade, e use VCD como alerta de contexto.

Início Rápido

Coloque The Oracle Pro em funcionamento em menos de um minuto.

Instalação

Ao comprar no MQL5 Market, The Oracle Pro é **instalado automaticamente**. Não é necessário copiar arquivos manualmente.

- 1 **Abra o MetaTrader 5**
- 2 **Navigator** → **Indicators** → **Market** — encontre The Oracle Pro
- 3 **Arraste para qualquer gráfico** — a banda, o painel e o scanner aparecem.

Configuração padrão

Configuração	Padrão	Função
Signal Engine	Trend State	Motor direcional que conduz o viés
Trend Period	14	Período base do Trend State
Timeframe Structure	1 TF (CTF only)	Número de camadas ativas
HTF Resolution	Institutional	Como os timeframes superiores são escolhidos
Base Ratio	x3	Rácio sintético entre camadas
Enable VCD	On	Camada de alerta precoce de divergência
Color Theme	Quantum	Um dos 20 temas profissionais
Max Bars	2000	Profundidade de cálculo (0 = tudo disponível)

💡 Os padrões são conservadores: **Trend State apenas no timeframe atual**. Em timeframes superiores a H1 já é uma leitura forte e estável. Adicione HTF quando quiser mais confirmação estrutural.

Leitura em 30 segundos

- 1 **Veja a cor da banda** — bullish ou bearish, forte ou fraca.
- 2 **Verifique o painel** — BULL / BEAR por camada e acordo entre camadas.
- 3 **Leia o Quality Score** — mais alto significa contexto mais confiável.
- 4 **Observe VCD** — se a banda escurece, o consenso está se fraturando.

Princípio da ferramenta honesta

Um filtro de viés é mais valioso quando diz para *não* agir. Se as camadas discordam ou a qualidade é baixa, o contexto está disputado: gerencie posições, espere e evite novas entradas.

O Dual State Engine

Um indicador, duas formas de ler direção. O restante permanece idêntico.

The Oracle Pro permite escolher o motor direcional pelo input `Signal Engine`. Consensus, painel, scanner, Quality Score e buffers de EA continuam iguais; apenas a fonte do directional state muda.

Trend State (padrão)

Trend State é um **motor direcional calmo e persistente**. Ele lê a direção estrutural e a mantém até a estrutura realmente mudar.

- **Otimizado para usar apenas CTF em timeframes acima de H1.** Onde tendências persistem, Trend State no CTF é uma leitura forte.
- **Adicionar HTF aumenta segurança e confirmação**, mas reduz muito a frequência de mudanças.
- Ideal para swing, posição e intraday disciplinado.

Momentum State

Momentum State é um **motor mais rápido e reativo**. Ele vira antes e acompanha movimentos curtos com mais sensibilidade.

- **Captura movimentos rápidos mais cedo**, útil para scalping e TFs baixos.
- **Com mais falsos giros.** Mais reação implica mais whipsaw em lateralidade.
- Use quando a reação importa mais que a suavidade.

Como escolher

Dimensão	Trend State	Momentum State
Caráter	Calmo, persistente	Rápido, reativo
Frequência de giro	Baixa	Maior
Falsos sinais	Menos	Mais
Melhores TFs	H1 e acima	TFs baixos, scalping
Perfil	Swing, posição, intraday	Scalping, execução rápida

⚠ Nenhum motor é previsão. Ambos produzem viés direcional em barras fechadas. Momentum State não é mais exato; é mais sensível.

💡 Os níveis de convicção aplicam-se a ambos. A banda mostra direção e convicção strong / weak.

Synthetic Timeframe Architecture

Construa cadeias que a plataforma não oferece e leia a estrutura fractal real do preço.

Plataformas padrão limitam a uma escada fixa (M1, M5, M15, M30, H1, H4, D1, W1). Esses rários são convenientes para humanos, não necessariamente para a estrutura do mercado, e os timeframes intermediários adicionados depois têm um defeito documentado de atraso de um tick. The Oracle Pro reconstrói HTF sinteticamente a partir de M1 data.

Como funciona

Passo	O que acontece
Aggregation	Barras sintéticas a partir de M1: open = primeiro open, high = max, low = min, close = último close, volume = soma.
Closed-bar rule	A barra sintética só fecha quando todas as barras M1 chegaram.
Confirmed HTF shift	O estado HTF é lido com deslocamento de uma barra: causal, sem look-ahead, sem repaint. HTF Forming Bar é prévia live opcional.

Dimensões fractais reais

Como as cadeias são sintéticas, você não fica preso aos saltos M5 → M15 → H1. Pode usar cadeias ótimas por escala, como M3 / M9 / M27.

A pesquisa da Merkava Labs converge para cerca de 3x como separação intraday e mostra que o rário deve crescer em timeframes superiores. Por isso os presets x2, x3, x4 e x6 importam.

Timeframe Structure

Estrutura	Camadas ativas	Uso típico
1 TF (CTF only)	Timeframe atual	Padrão. Viés estável acima de H1 com Trend State.
2 TF (CTF + HTF1)	+ primeiro TF superior	Intraday com contexto superior.
3 TF (CTF + HTF1 + HTF2)	Stack completo	Swing com confirmação estrutural completa.

HTF Resolution Modes

Modo	Comportamento
Institutional	Escada automática superior consistente.
Manual Timeframes	Você escolhe HTF1 / HTF2 exatos.
Ratio Preset	Cadeia sintética desde Base Ratio (x2, x3, x4, x6). Padrão x3.

⚠ **Mais camadas = mais confirmação e menos mudanças.** Com Trend State, HTF1 / HTF2 tornam o viés mais seguro, mas mais lento.

Consensus Bands & Panel

O consensus é a sala de máquinas; as bandas e o painel são a leitura.

O Multi-Factor Consensus

A leitura direcional não é um oscilador único. É um **consenso multifator sofisticado** com indicadores proprietários e algoritmos otimizados em dimensões distintas. O consensus resolve várias visões em um viés disciplinado.

As três bandas

O subwindow mostra até três bandas: CTF, HTF1 e HTF2. Cada uma codifica:

Codificação	Significado
Direction	Viés bullish ou bearish da camada.
Conviction tier	Strong = alta convicção · Weak = baixa convicção.

A borda direita do subwindow mostra labels das camadas ativas.

O Panel

O painel opcional é a fonte diagnóstica. Mostra bias state e conviction por camada, e resume alinhamento. O timer do header conta a próxima barra.

Camadas alinhadas

CTF, HTF1 e HTF2 apontam igual; o contexto está alinhado e Quality sobe.

Camadas em desacordo

Apontam diferente; o contexto está disputado. Quality cai: trate como "not now".

Consensus Shift Marker

Uma linha opcional marca onde o consensus alinhado muda. É desenhada em barras confirmadas e é uma **pista de contexto**, não uma ordem de negociação.

💡 **Bandas para o olhar, painel para o detalhe.** Use cor para direção e convicção; painel para estado exato e Quality Score.

Quality Score & Scanner

Quão confiável é o contexto atual e como está o resto do painel.

Quality Score (0-100)

Quality Score mede quanto você pode confiar no viés atual. Combina três componentes honestos:

Componente	O que recompensa
Vote margin	Quão decisivo é o consensus no timeframe atual.
Bias stability	Quanto tempo o viés mantém a mesma direção.
Layer alignment	Quantas camadas ativas coincidem com CTF.

Score alto indica contexto decisivo, estável e alinhado. Score baixo indica contexto disputado.

Uso

Trate Quality Score como filtro, não como sinal. **High** → contexto favorável para seus setups. **Low** → espere, gerencie e evite novas entradas.

O Scanner

O scanner aplica a mesma lógica a várias linhas de timeframe para mostrar acordo e ruptura sem abrir mais gráficos.

Decision Workflow

Juntando tudo

Viés forte + Quality alta + camadas alinhadas → operar seus setups com convicção

Viés forte + Quality média → reduzir tamanho e observar camadas

Quality baixa / camadas em desacordo → ficar fora

VCD ativo → consensus se fraturando; evitar continuação fraca

💡 Scanner e painel não substituem seu julgamento. Eles comprimem o painel para que sua decisão seja mais rápida e informada.

Vector Consensus Divergence

Camada de alerta precoce de exaustão, exclusiva do The Oracle Pro.

O problema da divergência clássica

Divergência clássica espera pivôs que exigem barras futuras. Isso gera lag ou repaint, e depende de um único oscilador.

A abordagem VCD

VCD compara **vetores contínuos de inclinação**: a inclinação do preço contra a do multi-model consensus, usando apenas barras históricas fechadas.

O que VCD detecta

Quando o **preço continua numa direção** mas o **multi-model consensus começa a inclinar para a outra**, a tendência perde acordo interno. VCD marca isso como possível alerta de exaustão.

Coluna de alerta unificada

Quando há divergência, as bandas escurecem juntas e formam uma coluna vertical clara.

Controle de sensibilidade

Controle	Efeito
Min Indicators Diverging	Quantos indicadores precisam divergir antes de ativar VCD (4, 5, 6 ou 7 of 7).
Threshold Mode	Percentual fixo, ATR-based ou StdDev adaptativo.
Dark Histogram / Arrows	Mostra coluna escura e setas VCD opcionais.

⚠ VCD é alerta precoce, não preditor de reversão. Indica perda de acordo interno; não promete virada.

💡 Melhor prática: combine VCD com direção do consensus e Quality Score.

Referência Completa de Inputs

Os inputs estão agrupados como no diálogo de configuração. Os defaults são a configuração de envio.

Grupo	Input	Default	Descrição
Sensitivity	Signal Engine	Trend State	Trend State (calmo) ou Momentum State (rápido).
	Trend Period	14	Período base do Trend State.
	Momentum Deviation	Fixed	Modo de desvio do Momentum State.
	Timeframe Structure	1 TF (CTF only)	Camadas: CTF, CTF+HTF1, CTF+HTF2 ou todas.
	HTF Resolution	Institutional	Institutional, Manual ou Ratio Preset.
	HTF1 Timeframe	1st Higher TF	Primeiro HTF manual ou auto.
	HTF2 Timeframe	2nd Higher TF	Segundo HTF manual ou auto.
	Base Ratio	x3	Rácio sintético entre camadas (x2-x6).
Quality Filter	HTF Forming Bar	false	Prévia do HTF em formação; default usa estados confirmados.
	Enable VCD	true	Ativa/desativa VCD.
	Threshold Mode	ATR-based	Base do limiar: Fixed %, ATR-based ou StdDev.
	ATR Period	14	Período ATR para limiares e offsets.
	ATR Multiplier	1.0	Multiplicador ATR.
	Price / StdDev params	0.15 / 1.5 / 50	% de preço, multiplicador StdDev e lookback.
Appearance	Min Indicators Diverging	6 of 7	Indicadores que devem divergir (4-7).
	Color Theme	Quantum	Um dos 20 temas.
Panel	Chart Background	Off	Off / themed dark / themed light.
	Shift Line	true	Mostra consensus shift marker.
Signals	Shift Line Style / Width	Solid / 2	Estilo, largura e opção behind-price.
	Shift Bull / Bear Color	Theme	Cor do shift marker.
	VCD Arrows	true	Desenha setas em transições VCD.
	Dark Histogram	true	Escurece bandas quando VCD está ativo.
	VCD Arrow Style / Width / Color	Diamonds / 2 / Theme	Aparência das setas VCD.
Alerts	Show Panel	true	Painel diagnóstico.
	Show Scanner	true	Scanner multi-timeframe.
	Show Header Timer	true	Countdown no header.
	Font / Size / Offsets	Segoe UI / 11 / —	Fonte, tamanho e posição.
Performance	Alert on Consensus Shift / VCD	false	Alerts por consensus shift e/ou VCD.
	Popup / Sound / Push / Email	Popup+Sound	Canais de alerta.
Performance	Max Bars	2000	Profundidade de cálculo.

Cross-Asset Workflow

A mesma configuração funciona em **Forex, Crypto, Indices, Metals, Energy e Stocks** sem retuning por símbolo.

Color Themes

20 temas da biblioteca **Quantum Color Theme**; cada banda usa strong / weak por bull / bear.

Integração com EA

Ler viés, divergência, qualidade e scanner a partir do seu Expert Advisor.

Basic iCustom Call

```
int handle = iCustom(_Symbol, PERIOD_CURRENT, "Market\The Oracle Pro");
double ctf[];
CopyBuffer(handle, 0, 0, 3, ctf); // CTF consensus
double bias = ctf[1]; // barra confirmada
```

Public Buffer Contract

Buffer	Conteúdo	Valores
0	CTF Consensus	Signed bias state do timeframe atual
1	HTF1 Consensus	Signed bias state de HTF1 ou EMPTY
2	HTF2 Consensus	Signed bias state de HTF2 ou EMPTY
3	Consensus Buy	Flag de evento (+1) em bullish consensus shift; senão EMPTY
4	Consensus Sell	Flag de evento (-1) em bearish consensus shift; senão EMPTY
5	VCD Buy	Flag de evento (+1) em VCD bullish; senão EMPTY
6	VCD Sell	Flag de evento (-1) em VCD bearish; senão EMPTY
7	Quality	Quality Score 0-100
8	Scanner Bias	Bias live do scanner: +1 bull, -1 bear, 0 neutral; histórico EMPTY

💡 **Buffer 0** é a integração mais simples: positivo = bullish, negativo = bearish. Combine com Buffer 7.

⚠️ **Leia sempre a barra confirmada.** Para lógica anti-repaint, use `[1]`, nunca `[0]`. HTF Forming Bar é prévia live discricionária.

Ecossistema Merkava

The Oracle Pro usa a mesma **Synthetic Timeframe Architecture** do Meridian Pro. Vector Consensus Divergence é exclusivo do The Oracle Pro.

💡 **Visibilidade EA:** os buffers públicos são o contrato estável; buffers internos de render permanecem ocultos.

FAQ e Suporte

Perguntas frequentes

The Oracle Pro gera sinais?

Não. É um **bias engine** multi-timeframe e multifator. Dá contexto e alertas; não promete entradas, saídas ou lucros.

Repinta?

O fluxo confirmado padrão foi feito para leitura causal em barras fechadas com shift HTF de uma barra. Se ativar HTF Forming Bar, você vê uma prévia live discricionária.

Qual motor usar?

Trend State para viés calmo e persistente; Momentum State para reação rápida em TFs baixos e scalping.

Por que HTF reduz mudanças?

Exigir acordo entre mais timeframes é mais estrito: menos flips, mais confirmação.

Por que algumas linhas HTF mostram "—" no início?

A engine sintética precisa construir histórico desde M1. Aguarde 10-30 segundos.

Posso usar M3/M9/M27?

Sim. Use Ratio Preset e Base Ratio x3.

Strategy Tester?

Sim. Use os buffers públicos para testes automatizados.

Múltiplas instâncias?

Sim, cada instância mantém seu próprio prefixo e estado.

Quais ativos funcionam?

Forex, crypto, índices, metais, energia e ações sem retuning.

Antes de contactar suporte

1. Use a versão mais recente do MQL5 Market
2. Aguarde 30 segundos após carregar
3. Teste primeiro em conta demo

Contato

Merkava Labs

Website: www.merkavalabs.com

Email: contact@merkavalabs.com

MQL5: mensagem privada pela página do produto

Aviso de risco: trading envolve risco substancial. The Oracle Pro é ferramenta de análise técnica e apoio à decisão, não aconselhamento financeiro. Não promete lucros.

© 2026 Merkava Labs. Todos os direitos reservados.

Versão 1.00 — Junho de 2026