

NEXTRADER

ROBÔ DARKPOOL

INSTITUTIONAL GRID ENGINE // MANUAL TÉCNICO

DARKPOOL // CONTROL MATRIX

Time Windows • Limit Execution • Full Grid • Session Risk • Dynamic Profit Defense • Single Exit •
Linear Contract Architecture

Documentação operacional dos parâmetros do Nextrader Robô Darkpool. Identidade visual exclusiva em obsidian, âmbar e ouro, inspirada em infraestrutura institucional e fluxo oculto de mercado.

DARKPOOL // PRIVATE LIQUIDITY ARCHITECTURE

ÍNDICE // DARKPOOL DIRECTORY

ID	MÓDULO	PÁG.
01	Visão geral do Darkpool	3
02	Arquitetura temporal e zeragem	4
03	Execução de ordens	5
04	Grid flexível	5
05	Limites financeiros da sessão	6
06	Limites máximos por operação	6
07	Drawdown de Loss	7
08	Drawdown de Gain Estático	7
09	Drawdown de Gain Dinâmico	8
10	Gerenciamento da posição	9
11	Geometria do grid	10
12	Contratos por nível — CtoMedio	11
13	Mapa de exposição teórica	12
14	Matriz operacional integrada	13
15	Como alterar o perfil	14
16	Checklist e notas de risco	15

SYSTEM FLOW // TIME → EXECUTION → GRID → RISK → PROFIT DEFENSE → POSITION

01 // VISÃO GERAL DO DARKPOOL

O **Darkpool** está parametrizado como uma estratégia de grid linear para Mini Índice, com execução por ordens limitadas, grade total, 20 níveis, espaçamento de 50 pontos e 1 contrato por nível. O gerenciamento inclui limites globais simétricos de R\$ 500 e um sistema de proteção dinâmica do lucro em quatro estágios.

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
_0910_as_1200	Padrão	Preset temporal principal.
HoraZeragem	12:00	Encerramento programado.
UsarOrdens_Limit	true	Motor de execução por preço limitado.
GridTotal	true	Grade completa enviada conforme a implementação.
QTD_Níveis	20	Profundidade ativa da grade.
DistanciaGradePts	50 pts	Espaçamento entre níveis.
AlvoPts	50 pts	Objetivo nominal.
Contratos	1	Quantidade base.
LimiteGain / Loss	R\$ 500	Travas globais simétricas.
DD Gain Dinâmico	true	Proteção progressiva de lucro ativa.

DARKPOOL PROFILE: execução controlada por Limit + grade linear + proteção dinâmica de resultado.

02 // ARQUITETURA TEMPORAL E ZERAGEM

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
_0910_as_1200	"Padrão"	Preset associado à sessão operacional de 09:10 a 12:00.
HoraZeragem	12:00	Horário em que a rotina deve encerrar posições conforme o código.
HabIntervalo1	false	Janela 1 desligada.
HoraInicio1 / HoraFim1	09:10 / 09:25	Faixa da janela 1.
HabIntervalo2	false	Janela 2 desligada.
HoraInicio2 / HoraFim2	09:36 / 09:55	Faixa da janela 2.
HabIntervalo3	false	Janela 3 desligada.
HoraInicio3 / HoraFim3	10:05 / 10:20	Faixa da janela 3.
HabIntervalo4	false	Janela 4 desligada.
HoraInicio4 / HoraFim4	10:34 / 10:55	Faixa da janela 4.
HabIntervalo5	false	Janela 5 desligada.
HoraInicio5 / HoraFim5	11:05 / 12:00	Faixa da janela 5.
HabIntervalo6	false	Janela 6 desligada.
HoraInicio6 / HoraFim6	12:10 / 16:00	Janela adicional.

STATUS: todos os HabIntervalo estão false. As janelas individuais permanecem armazenadas, porém desabilitadas.

03 // EXECUÇÃO DE ORDENS

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
UsarOrdens_AtMarket	false	Ordens a mercado desativadas.
UsarOrdens_Limit	true	Ordens limitadas ativadas. O robô busca execução nos preços definidos pela estratégia.

A escolha por **Limit** favorece controle do preço solicitado, mas não garante preenchimento. Em deslocamentos rápidos, pode haver ordem pendente, execução parcial ou perda de prioridade na fila.

04 // GRID FLEXÍVEL

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
GridTotal	true	Envia a grade completa de ordens de uma vez, conforme a implementação.
OrdensPendentesMax	1	Quando GridTotal=false, limita a quantidade de ordens pendentes simultâneas a uma.

Com **GridTotal=true**, o Darkpool está configurado no modo de grade integral.
OrdensPendentesMax=1 fica preparado para o modo progressivo/flexível.

05 // LIMITES FINANCEIROS DA SESSÃO

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
LimiteGain	R\$ 500	Teto global de ganho acumulado.
LimiteInfGain	R\$ 450	Faixa inferior associada ao gerenciamento do limite positivo. A ação exata depende do código.
LimiteLoss	R\$ 500	Teto global de perda acumulada.

Esse trio forma a camada de **controle financeiro da sessão**. O resultado agregado é separado do gerenciamento de uma única operação.

06 // LIMITES MÁXIMOS POR OPERAÇÃO

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
GainMaximo_Operacao	R\$ 490	Teto positivo configurado para uma operação/ciclo.
StopMaximo_Operacao	R\$ 490	Teto negativo configurado para uma operação/ciclo.

Os limites individuais de R\$ 490 estão muito próximos das travas globais de R\$ 500. A precedência efetiva entre essas verificações depende da ordem das rotinas no código.

07 // DRAWDOWN DE LOSS

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
HabilitarDrawdown_Loss	false	Proteção de drawdown de perda desativada.
ValorDrawdown_Loss	R\$ 450	Valor preparado para uso caso o módulo seja habilitado.

Com a chave em false, o valor de R\$ 450 permanece como configuração armazenada e não deve atuar até a ativação do módulo.

08 // DRAWDOWN DE GAIN ESTÁTICO

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
HabilitarDrawdown_Gain_Estático	false	Proteção estática de lucro desligada.
ValorDrawdown_Gain	R\$ 150	Patamar de referência da proteção estática.
PercentualLimit	50%	Percentual associado à fórmula estática.

O Darkpool possui **dois conceitos de defesa de gain**: Estático e Dinâmico. Nesta configuração, o Estático está OFF e o Dinâmico está ON.

09 // DRAWDOWN DE GAIN DINÂMICO

O módulo dinâmico está habilitado e organiza a defesa do lucro em quatro níveis.

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
HabilitarDrawdown_Gain_Dinâmico	true	Ativa a proteção progressiva do resultado positivo.
ValorDrawdown_Gain_nv1	R\$ 100	Patamar do nível 1.
PercentualLimit_nv1	80%	Percentual associado ao nível 1.
ValorDrawdown_Gain_nv2	R\$ 150	Patamar do nível 2.
PercentualLimit_nv2	70%	Percentual associado ao nível 2.
ValorDrawdown_Gain_nv3	R\$ 200	Patamar do nível 3.
PercentualLimit_nv3	60%	Percentual associado ao nível 3.
ValorDrawdown_Gain_nv4	R\$ 250	Patamar do nível 4.
PercentualLimit_nv4	30%	Percentual associado ao nível 4.

ESTÁGIO	GAIN	LIMIT
NV1	R\$ 100	80%
NV2	R\$ 150	70%
NV3	R\$ 200	60%
NV4	R\$ 250	30%

Nota técnica: para dizer exatamente se 80%, 70%, 60% e 30% representam lucro preservado, devolução permitida ou outra razão, é necessário ver a fórmula que usa PercentualLimit_nv1...nv4. O manual não atribui uma matemática não apresentada.

10 // GERENCIAMENTO DA POSIÇÃO

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
SaidaUnica	true	Configura saída consolidada da posição, conforme a rotina interna.
AlvoPts	50,00 pts	Objetivo nominal do gerenciamento.
DistanciaGradePts	50 pts	Distância entre níveis sucessivos.
QTD_Niveis	20	Quantidade máxima de níveis configurados.
Contratos	1,0	Quantidade base da entrada.

GEOMETRIA 50/50: o alvo nominal e o espaçamento da grade possuem o mesmo valor: 50 pontos.

11 // GEOMETRIA DO GRID

NÍVEL	DISTÂNCIA	CONTRATOS
1	50 pts	1
2	100 pts	1
3	150 pts	1
4	200 pts	1
5	250 pts	1
10	500 pts	1
15	750 pts	1
20	1000 pts	1

A extensão geométrica até o 20º nível é de **1.000 pontos** (20 × 50). Esse número descreve a malha de preços, e não uma perda financeira automática.

12 // CONTRATOS POR NÍVEL — CTOMEDIO

Os campos CtoMedio permitem alterar individualmente a mão de cada estágio. Todos os 40 parâmetros enviados estão configurados em 1.

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
CtoMedio1–10	1 em todos	Primeiro bloco com mão unitária.
CtoMedio11–20	1 em todos	Segundo bloco com mão unitária.
CtoMedio21–30	1 em todos	Terceiro bloco com mão unitária.
CtoMedio31–40	1 em todos	Quarto bloco com mão unitária.

Como **QTD_Niveis=20**, os campos CtoMedio21–40 ficam além da profundidade atualmente configurada, salvo se outra rotina do código os utilizar. Com CtoMedio1–20 iguais a 1, a progressão de exposição é linear.

SEM MARTINGALE PARAMÉTRICO: não existe multiplicação crescente da mão nos valores apresentados. O acúmulo ocorre pela soma dos níveis executados.

13 // MAPA DE EXPOSIÇÃO TEÓRICA

NÍVEIS	CTOS NOS NÍVEIS*	EXTENSÃO
1	1	50 pts
2	2	100 pts
5	5	250 pts
10	10	500 pts
15	15	750 pts
20	20	1000 pts

* Exemplo simples de 1 contrato por nível. A entrada inicial e regras internas podem alterar a contagem real.

14 // MATRIZ OPERACIONAL INTEGRADA

CORE	CONFIGURAÇÃO	LEITURA
TIME	09:10–12:00	Sessão matinal
EXECUTION	Limit	Controle do preço solicitado
GRID	Total / 20 níveis	Grade integral
SPACING	50 pts	Estrutura uniforme
TARGET	50 pts	Alvo igual à distância
SIZE	1 por nível	Acúmulo linear
SESSION RISK	± R\$ 500	Trava global
OPERATION RISK	± R\$ 490	Teto individual
PROFIT DEFENSE	Dinâmico ON	4 estágios ativos

15 // COMO ALTERAR O PERFIL

PARÂMETRO	ATUAL	FUNÇÃO / IMPACTO
QTD_Niveis ↓	Menor profundidade	Reduz a quantidade máxima de níveis acumuláveis.
QTD_Niveis ↑	Maior profundidade	Aumenta a extensão e a exposição potencial.
DistanciaGradePts ↑	Grade espaçada	Demora mais para alcançar níveis sucessivos.
DistanciaGradePts ↓	Grade fechada	Pode acumular posição mais rapidamente.
AlvoPts ↓	Saída próxima	Reduz a distância nominal do objetivo.
AlvoPts ↑	Saída distante	Exige deslocamento favorável maior.
CtoMedio ↑	Mão maior	Aumenta risco e margem nos níveis alterados.
GridTotal=false	Modo flexível	OrdensPendentesMax=1 passa a limitar pendências simultâneas.
DD Estático=true	Proteção alternativa	Ativa o módulo estático; deve ser avaliado em conjunto com o dinâmico.

16 // CHECKLIST E NOTAS DE RISCO

- Confirmar o vencimento correto do Mini Índice.
- Revisar HoraZeragem e preset operacional.
- Conferir Market=false e Limit=true antes de iniciar.
- Validar GridTotal e OrdensPendentesMax.
- Revisar 20 níveis, distância de 50 pontos e CtoMedio.
- Confirmar LimiteGain/Loss e Gain/Stop máximos por operação.
- Validar o comportamento do drawdown dinâmico em simulação/replay.
- Monitorar margem, slippage, fila, rejeições e conectividade.

RISCO: grids podem acumular exposição durante movimentos direcionais. Limites financeiros e drawdowns reduzem risco, mas não eliminam gaps, slippage, falhas de conexão ou eventos extremos.

Este manual documenta os parâmetros fornecidos. Onde o comportamento depende de lógica não apresentada — como a matemática dos PercentualLimit e a precedência das travas — a interpretação deve ser confirmada no código-fonte.

NEXTRADER // DARKPOOL // END OF PRIVATE SYSTEM MANUAL