



TRADER SOFTWARE

Manual do VisualBot Ultra

Automatizador de Daytrade

A cor da sua tela vira ordem na Plataforma

Versão 2026.09 — Trader Software

Suporte: 47 9229-1707 (WhatsApp, horário comercial)

1. O que é o VisualBot Ultra

O **VisualBot Ultra** lê **cores de pixel** em pontos fixos da tela — as cores que a sua **regra de coloração** pinta — e, quando a condição que você montou acontece, manda a ordem para a Plataforma: comprar, vender, zerar ou inverter. Sem programar nada e sem estratégia compilada.

A cor não é a única fonte. A mesma condição pode olhar um **campo recebido por RTD** da Plataforma — último preço, volume e o que ela publicar — ou um **arquivo** escrito por outro programa seu, e os três se misturam na mesma regra (ver 4.2). Quem não tem cor nenhuma para ler também opera.

Serve para Profit®, BlackArrow®, Tryd® e outras plataformas, e também para o **MetaTrader 5**. O que ele lê é a **tela**: se você enxerga a mudança de cor, ele enxerga também. Opera mini contratos futuros, ações da B3 e o que a sua plataforma negociar — para ele, ativo é o que está no gráfico.

- Tudo é por **perfil**: ativo, conta, entrada, saída, execução, horário, risco e avisos. Vários perfis rodam **ao mesmo tempo**, cada um no seu gráfico e com suas configurações.
- A licença é da **pessoa**; cada **computador** ocupa uma vaga dela (ver 2.2).
- Quem decide são a **cor** e as demais condições de entrada: o VisualBot não lê cotação, lê o que a sua regra de coloração pintou.

i **Você não precisa contratar automação nenhuma.** O robô é o VisualBot Ultra — a sua plataforma não precisa ser. Ele **não** usa o módulo de automação dela, **não** roda estratégia por dentro dela e **não** pede versão web nem nenhum módulo pago à parte: a **versão básica do Profit® ou do BlackArrow® que você já usa** atende. Quem lê o gráfico e quem manda a ordem é ele, de fora.

i O VisualBot não inventa estratégia. Ele repete, na velocidade da máquina e sem cansar, a regra que **você** definiu: "quando este ponto ficar desta cor, faça isto". O resultado continua sendo o da sua regra de coloração e das suas regras de entrada.

1.1 O que você precisa ter

- A sua plataforma na **versão básica** — sem módulo de automação, sem versão web e sem nenhum módulo pago à parte.
- Windows 10 ou 11, 64 bits.
- A Plataforma aberta, logada e configurada como manda a seção 3.
- A regra de coloração que você usa, com cores **nítidas e estáveis** no ponto que vai ser lido — quem for operar só por RTD ou por arquivo não precisa disso.
- Margem na corretora compatível com o tamanho da operação.
- Confirmações de negociação **desabilitadas** na Plataforma.
- VPS é opcional, mas recomendada: 2 vCPUs, 4 GB de RAM, Windows Server 2019 ou superior, SSD,

região São Paulo (perto da B3).

⚠ **ATENÇÃO:** no modo **Clique em ponto da tela**, o VisualBot move o cursor e clica de verdade. Não use o computador enquanto ele estiver ligado, e não deixe nenhuma janela passar por cima dos pontos: o ponto é uma coordenada de tela, e o que estiver ali na frente é o que vai ser lido — ou clicado. Quem não pode dedicar a máquina deve usar uma VPS.

2. Instalar e entrar

- Baixe o instalador **só no site da Trader Software**. Feche a Plataforma antes de instalar ou atualizar.
- O VisualBot Ultra **não pede senha**: ao abrir, ele leva você ao Portal no navegador. A senha é digitada lá.
- Na primeira entrada o Portal abre o **contrato de uso**. A cópia assinada, com data e hora, fica na sua área do Portal.
- Enquanto o login não termina, a janela do VisualBot fica esperando — ela não fecha e não trava.

i O login vale o dia. No dia seguinte o programa pede para entrar de novo — é uma conferência de segurança, não um cadastro novo: a sua licença e as suas vagas continuam as mesmas.

2.1 Avaliação de 7 dias

A avaliação é pedida no Portal, em **Contratar**, e é liberada automaticamente. Ela dura **7 dias** e vale para **um computador**.

- Uma avaliação por pessoa: ela é negada se o seu CPF já tiver avaliado este produto antes.
- Terminada a avaliação, a contratação é no mesmo lugar, em **Contratar**, e o mesmo computador continua na vaga.

2.2 O computador e as vagas da licença

No Portal, na página do VisualBot Ultra, aparecem as suas vagas com o **ID do Computador** de cada uma e um botão **Liberar**.

- Vai usar em outra máquina? **Libere** a vaga no Portal. A máquina que estava esperando entra sozinha, sem precisar reabrir nada.
- Quer usar em duas máquinas **ao mesmo tempo**? Contrate uma **Licença Adicional VisualBot Ultra** — cada uma soma uma vaga.

⚠ ATENÇÃO: liberar a vaga **desconecta na hora** o VisualBot daquele computador. Ao perder a licença, ele **zera o que estiver aberto**, desliga e mostra o motivo na tela (não fecha o programa). Libere com a operação zerada — senão o encerramento vai acontecer no momento em que você clicar.

3. Configuração da Plataforma

Estas são as configurações que fazem o VisualBot funcionar. Vale a pena fazer uma vez, com calma, antes de montar o primeiro perfil.

3.1 Escolha a integração

Na Configuração, aba **Opções gerais**, você escolhe como o VisualBot conversa com a Plataforma. O resto do programa se ajusta a essa escolha — opções aparecem e somem — porque cada integração tem uma via própria para a ordem.

- **Integração Básica** — **apenas clicar na tela**. O VisualBot não conhece a Plataforma: ele clica nos botões que você apontar, onde você apontar. Funciona com qualquer programa que tenha botões na tela (Tryd® e MT5 com boleto devem usar essa opção).
- **Integração Total** — **o VisualBot enxerga a Plataforma**. Ele acha sozinho o gráfico certo pelo **ativo e pela conta do perfil**, lê a posição e o resultado, e manda **tecla de atalho** em vez de clique. Funciona com Profit® e BlackArrow®.
- **Integração por RTD** — **dados da Plataforma como filtro**. Marca junto com uma das duas acima e libera as condições por campo de RTD (último preço, volume e o que a Plataforma publicar).

⚠ **ATENÇÃO:** a Integração por RTD pede **uma plataforma aberta por vez**. O canal de dados em tempo real atende uma de cada vez — é limitação dele, não do VisualBot. As condições por **cor** continuam funcionando normalmente com duas plataformas abertas.

ℹ Use a **Integração Total** sempre que a sua Plataforma permitir. É ela que libera o **gerenciamento de risco** (ele precisa do resultado real), a **saída pela posição** da Plataforma e a **conferência da entrada** — saber se a ordem realmente entrou, e não só que o clique foi dado.

3.2 O que é obrigatório na Plataforma

- Cada ativo operado precisa de uma janela **Chart Trading** dedicada, aberta e visível.
- Barra lateral do Chart Trading visível, com a **posição habilitada** — é dela que o VisualBot lê a posição na Integração Total.
- As confirmações de negociação — comprar, vender e zerar — **DESABILITADAS**.
- Atalhos de teclado: **F5 Comprar, F6 Vender, F7 Zerar, F8 Inverter**. Confira em Ferramentas → Atalhos → Chart Trading.
- A **conta certa** selecionada na boleto — atenção se você tem mais de uma conta na corretora.

- A **quantidade certa** no campo da boleta. É ela que o VisualBot usa, a menos que o Aumento de posição (4.5) escreva outra.

⚠ **ATENÇÃO:** com o VisualBot ligado, não feche, não minimize e não troque o ativo da janela do Chart Trading. Trocar o ativo da janela é a forma mais rápida de mandar uma ordem para o papel errado.



Janela do Chart Trading com a barra lateral e a posição visíveis.



Os atalhos do Chart Trading no padrão esperado: F5 Comprar, F6 Vender, F7 Zerar, F8 Inverter.

3.3 MetaTrader 5

O VisualBot também manda a ordem **direto para o MetaTrader 5**, sem clique e sem boleta. Nesse modo ele não depende da tela do MT5 — só da leitura de cor que dispara a operação.

- Arraste o **TraderSoftware** (o nosso EA) sobre um gráfico do MetaTrader e deixe o **AlgoTrading** ligado.
- Em Configuração → **Execução**, marque **Envio para MT5** e preencha, no painel que aparece, a conta, o ativo, a quantidade e os fatores do perfil.
- **Quantidade: fixa** (o número do painel, com os fatores) ou **da Plataforma** — aí o MetaTrader segue a posição que a Plataforma mostra, e fica do mesmo tamanho a cada mudança. A quantidade da Plataforma precisa da Integração Total.
- Em conta **Hedge** existem duas opções extras: fechar as posições quando o volume somar zero, e zerar antes de inverter. Em conta Netting elas não mudam nada.

i O envio para o MT5 **soma** aos outros modos: o mesmo perfil pode clicar na tela (ou mandar a tecla) e mandar a ordem ao MetaTrader. É um perfil espelhando a operação em duas pontas, não dois perfis.

O caminho contrário também existe: em vez de mandar a ordem daqui para o MetaTrader, o perfil pode **seguir a posição que já está aberta no MetaTrader** e repeti-la na Plataforma. Isso não é um modo de execução, é uma condição de entrada — está na seção 4.2, em **Ler posição do MT5**. Para só copiar a posição, nos dois sentidos, sem montar estratégia, veja a seção 3.4.

3.4 Modo Copy MetaTrader — copiar a posição entre a Plataforma e o MetaTrader 5

Se você só quer que a posição de um gráfico apareça do outro lado — o que acontece no Profit® ou no BlackArrow® aparecer no MetaTrader 5, ou o contrário —, não precisa montar estratégia. Na aba **Perfis**, clique em **Modo Copy MetaTrader**. O assistente faz as perguntas de uma vez e cria um perfil de cópia.

Antes de clicar em Modo Copy MetaTrader, nesta ordem:

1. Abra a Plataforma (Profit® ou BlackArrow®) com o **Chart Trading do ativo** aberto e visível.
2. Abra o **MetaTrader 5** com o gráfico do ativo e o EA **TraderSoftware** inserido nele, com o **AlgoTrading** ligado.
3. Só então abra a Configuração do VisualBot e clique em **Modo Copy MetaTrader**.

i A ordem importa porque o assistente mostra o que encontra **na hora**: o gráfico da Plataforma só aparece na lista se estiver aberto, e o MetaTrader só responde com o EA no gráfico. Se abriu algo depois, clique em **Atualizar**.

- **Direção**: da Plataforma para o MetaTrader 5, ou do MetaTrader 5 para a Plataforma.
- **Gráfico aberto**: o VisualBot lista os gráficos com Chart Trading que ele está vendo, com o ativo, a conta e a posição de cada um. Escolher um preenche o ativo e a conta.
- **MetaTrader 5**: a conta e o ativo como o MetaTrader escreve. As contas em que o EA já respondeu aparecem na lista; outra pode ser digitada.
- **Tamanho**: multiplicar, dividir e inverter o lado.
- **Agora**: as duas posições ao vivo e o que a cópia faria com elas. Confira aqui antes de salvar.

Da Plataforma para o MetaTrader 5: toda vez que a posição muda no gráfico — pelo VisualBot de outro perfil, pelo stop, pela OCO ou pela sua mão —, o MetaTrader fica do mesmo tamanho. O perfil de cópia não tem estratégia: no painel ele mostra a linha **Copiando**, com as duas posições lado a lado.

- Ao ligar, a posição que já estiver aberta só é memorizada — a não ser que você marque **Ao ligar, deixar o MetaTrader igual à Plataforma**. Com essa opção, o MetaTrader é acertado na hora em que o perfil liga.

Do MetaTrader 5 para a Plataforma: o assistente monta o perfil com a condição **Ler posição do MT5** (seção 4.2), a tecla de atalho e o modo **Zerar e depois inverter**, que é o que espelha a virada inteira, lado e tamanho. Horário, gerenciamento de risco e notificações continuam valendo para ele.

i As duas direções precisam da Integração Total, do Chart Trading aberto e do EA TraderSoftware no gráfico do MetaTrader, com o AlgoTrading ligado. Se a Integração Total estiver desligada, o assistente oferece ligar.

Para mudar uma cópia, selecione a linha dela na aba Perfis — ela aparece com a marca **(cópia)** — e clique em **Editar Copy MetaTrader**. As abas que a cópia não usa ficam desabilitadas para esse perfil, com

o motivo escrito na faixa de baixo da Configuração.

⚠ ATENÇÃO: o mesmo par de conta e ativo do MetaTrader não pode receber uma cópia e ser lido por outro perfil ao mesmo tempo — a ordem daria a volta sozinha. O assistente recusa essa combinação.

4. Montar um perfil

Um perfil é uma estratégia inteira: o ativo, a conta, quando entrar, quando sair, por onde mandar a ordem, em que horário, com que limite de risco e que aviso dar. Você monta quantos quiser e liga os que interessam no dia.

i Um combo único, no alto da Configuração, escolhe o **perfil em edição** — e ele vale para todas as abas de uma vez. O nome do perfil aparece também no título da janela, para você nunca configurar um pensando no outro.

The screenshot shows the 'Configuração — perfil: WIN' window. At the top, there's a dropdown menu labeled 'Perfil em edição:' with 'WIN' selected. Below this is a tabbed interface with tabs: 'Opções gerais', 'Perfis', 'Entrada' (active), 'Aumento', 'Saída', 'Execução', 'Risco', 'Horário', 'Notificações', and 'Contratação'. The 'Entrada' tab contains the following sections:

- Adicionar condição:** A section with a dropdown menu showing 'Leitura de Cor em Ponto na tela', a 'no grupo:' dropdown showing 'Grupo 1', and buttons 'Adicionar' and 'Remover grupo'.
- Table of conditions:** A table with columns 'Condição' and 'Tipo'. It shows 'Grupo 1 (condições ligadas por E)' with two rows: 'Cor 1' and 'Cor 2', both with the type 'Leitura de Cor em Ponto na tela'. To the right of the table are 'Editar' and 'Remover' buttons.
- Prévia da lógica de entrada:** A text field showing '[(Cor 1) E (Cor 2)]'.
- Aguardar ao ligar ou sair de uma operação:** A dropdown menu set to 'Não aguardar, iniciar imediatamente'.
- Checkboxes and inputs:**
 - ☐ Clicar em Zerar antes de Comprar ou Vender
 - ☐ Máximo de entradas na mesma direção: 0
 - ☐ Máximo de entradas após ligar: 0
 - ☒ Proteção contra entradas excessivas (s): 2
- Text description:** 'Entrada nova antes disso (compra, venda ou inversão): zera e para o perfil.'
- Dropdowns:**
 - Opção de Inverter a operação: Inverter pelo botão Inverter
 - Operar nas direções: Compra e Venda

At the bottom of the window is a 'Salvar e fechar' button.

A Configuração aberta, com a barra "Perfil em edição" no alto e as abas abaixo.

4.1 Aba Perfis — o cadastro

- **Adicionar e Remover** (o mínimo é 1), renomear e escolher a **cor** do perfil — é a cor que identifica os pontos dele na tela.
- **Modo Copy MetaTrader** abre o assistente da seção 3.4. Com a linha de uma cópia selecionada, o botão vira **Editar Copy MetaTrader**.
- A caixa de marcar da lista **ativa** o perfil. Para cada perfil ativo, a tela principal ganha uma faixa própria.
- **Ativo e conta:** na Integração Total eles são a **chave** — é por eles que o VisualBot acha o gráfico certo, lê a posição e o resultado, e sabe para qual janela mandar a tecla.
- Mini índice e mini dólar entram **sem o vencimento**: WINV26 vira WIN, WDOV26 vira WDO. Ações entram como são: PETR4, VALE3.

4.2 Aba Entrada — quando comprar e quando vender

A entrada é montada com **condições**. A mais usada é a **Leitura de Cor em Ponto na tela**: você põe um ponto sobre o pixel que a sua regra de coloração pinta e ensina a ele duas cores — a de **compra** (chip **C**) e a de **venda** (chip **V**).

- O ponto é uma janelinha que fica por cima de tudo, com um **furo no centro**: o furo é o pixel que está sendo lido, e o clique passa por ele. Arraste o ponto pelo corpo até o lugar.
- **Onde o ponto lê:** sempre no **último** candle — ou no **penúltimo**, se a sua regra de coloração **repinta**, isto é, se o candle já fechado ainda troca de cor.
- Para **capturar a cor**, arraste o ponto até um candle que já esteja nela: a cor de entrada já está no gráfico, nos candles anteriores. Clique no chip **C** (ou **V**) e a cor capturada fica no círculo. Depois **devolva o ponto à posição de leitura**.
- **O chip pisca** quando o ponto está lendo aquela cor — o **C** na cor de compra, o **V** na de venda. É a sua conferência, e ela funciona com o robô desligado. Ligado, quando a cor aparecer de novo naquele ponto, ele entra.
- Várias condições se combinam em **grupos**: dentro do grupo vale **E** (todas juntas), entre grupos vale **OU** (qualquer grupo serve). A **Prévia da lógica de entrada**, logo abaixo, escreve em português o que você montou — leia sempre antes de ligar.

No exemplo abaixo foram configurados três pontos de leitura de cor. Os pontos **(Cor 1)** e **(Cor 2)** estão no mesmo grupo, o **Grupo 1**; já o ponto **(Cor 3)** está no **Grupo 2**. Nessa configuração, é preciso que a cor de entrada apareça no alvo do ponto **(Cor 1)** **E** também no alvo do ponto **(Cor 2)**. Já o ponto **(Cor 3)**, sozinho no seu grupo, aciona a entrada por conta própria, porque a entrada é **[Grupo 1] OU [Grupo 2]**. A **Prévia da lógica de entrada** escreve o resultado:

Condição	Tipo
Grupo 1 (condições ligadas por E)	
Cor 1	Leitura de Cor em Ponto na tela
Cor 2	Leitura de Cor em Ponto na tela
Grupo 2 (condições ligadas por E)	
Cor 3	Leitura de Cor em Ponto na tela
Prévia da lógica de entrada: [[(Cor 1) E (Cor 2)] OU [(Cor 3)]]	

Três pontos de cor em dois grupos: (Cor 1) e (Cor 2) no Grupo 1, (Cor 3) sozinho no Grupo 2 — e a Prévia da lógica de entrada escrevendo o resultado.

- Além da cor existem: **Campo recebido por RTD** (preço, volume e outros dados da Plataforma, com maior/menor/igual) e **Arquivo existe** (um arquivo aparece na pasta e a condição vale — é a porta para qualquer outro programa seu disparar o VisualBot).
- **Ler posição do MT5** — a quarta fonte: em vez de olhar a tela, o perfil segue a posição que você já tem aberta no **MetaTrader 5**. É o caminho de volta do envio para o MT5 (seção 3.3): lá a ordem sai daqui para o MetaTrader; aqui ela chega de lá.

Dê um duplo clique na condição para abrir a janela dela. São quatro campos: **Conta do MT5** (o login do terminal), **Ativo no MT5** (o símbolo como o MetaTrader o escreve — pode ser diferente do ativo do perfil), os fatores **multiplicar** e **dividir** (para operar aqui um tamanho diferente do que está lá) e **Inverter** (comprado no MetaTrader vira venda na Plataforma).

- É espelho de **lado e de tamanho**: 2 contratos comprados no MetaTrader, com o fator multiplicar em 2, viram 4 contratos comprados na Plataforma. A quantidade vai para a boleta e o VisualBot manda só a diferença que falta.
- **Quando o MetaTrader zera, o perfil zera** — sem configurar nada na aba Saída. É por isso que essa condição não aparece lá: quem pede o espelho pede o espelho inteiro.
- **Uma por perfil**. O perfil tem uma posição, logo tem uma fonte. Para espelhar duas contas ou dois ativos, crie outro perfil.
- Ela **convive com as outras no mesmo grupo**: a do MetaTrader diz o lado, e a cor, o campo por RTD ou o horário continuam aprovando ou reprovando. É assim que se monta "espelhar o MetaTrader, mas só dentro do horário e só com a cor certa na tela".
- Ao ligar o perfil, a **primeira leitura é só memorizada**: posição já aberta no MetaTrader não vira ordem na Plataforma. O espelho passa a valer na primeira mudança depois disso.

i Esta condição exige a **Integração Total** (seção 3.1): sem ela não há leitura da posição na Plataforma nem boleta onde escrever a quantidade. Quando falta alguma coisa, a faixa do perfil diz com todas as letras: **Ler MT5: ligue a Integração Total**, **Ler MT5: sem conta**, **Ler MT5: sem ativo**, **Ler MT5: o fator deixa a quantidade em zero**, **Ler MT5: não achei a boleta** e **Ler MT5: ajuste não confirmado**.

⚠ **ATENÇÃO:** a **Opção de Inverter a operação** manda na virada de lado. Em **NÃO INVERTER**, o perfil não acompanha a virada do MetaTrader — fica no lado antigo até o MetaTrader zerar. Em **Inverter pelo botão Inverter**, a Plataforma reverte o tamanho que já está aberto e ignora a boleta, então o tamanho espelhado só bate quando é igual ao que já estava. Para espelhar a virada inteira, lado e tamanho, escolha **Zerar e depois inverter**.

Na mesma aba ficam as travas da entrada:

- **Clicar em Zerar antes de Comprar ou Vender** — garante que a operação nova comece do zero.
- **Máximo de entradas na mesma direção e Máximo de entradas após ligar** — o freio contra o dia que vira uma sequência.
- **Aguardar no mínimo (s) após a entrada anterior** — um respiro entre operações.
- **Proteção contra entradas excessivas (s)** — se entrarem ordens demais dentro desse tempo (repique da regra de coloração, ordem repetida), o VisualBot **zera e para aquele perfil**. Vem ligada de fábrica; é a rede de segurança mais importante do produto.
- **Aguardar ao ligar ou sair de uma operação** — 12 modos, do simples "não aguardar" ao "aguardar uma cor definida no Ponto de Início P1 **e/ou** no P2", com a variante "somente ao ligar". Serve para o robô não entrar no meio de um movimento já andado.
- **Opção de Inverter a operação** — comprado e veio condição de venda: em vez de zerar e esperar, ele vira a mão na mesma ordem.
- **Operar nas direções** — Compra e Venda, só Compra, ou só Venda. O mesmo ajuste está na bolinha da tela principal, a um clique.



O ponto de leitura sobre a cor do gráfico, com o furo no centro e os chips C e V.

⚠ **ATENÇÃO:** escolha um pixel que **só muda quando o sinal muda**. Ponto sobre borda de barra, sombra, grade ou serrilhado muda de cor por conta própria e faz o robô operar sem motivo. Pouse o furo sobre o histograma, ou sobre o local onde a cor de entrada aparece.

⚠ **ATENÇÃO:** o gráfico anda. Ponto esquecido sobre o candle de onde a cor foi capturada passa a ler candles cada vez mais antigos — e **não avisa**, porque continua lendo uma cor válida. Depois de capturar, devolva o ponto ao último (ou penúltimo) candle.

4.3 Aba Saída — quando encerrar

- **Por cor:** as mesmas condições da entrada, só que para sair. Pode ter cores diferentes para sair da compra e da venda.
- **Sair após tempo em segundos** — encerra pelo relógio, independente da cor.
- **Segundos para recomeçar após zerar** — a pausa antes de aceitar a próxima entrada.
- **Posição da Plataforma** (só na Integração Total) — o VisualBot acompanha a **posição real** e entende que você saiu quando a Plataforma saiu, seja por stop, por OCO ou pela sua mão.
- **Não mandar Zerar quando for a Plataforma que zerou** — evita o clique inútil (e o risco de abrir posição contrária) quando o stop já fez o trabalho.
- **Aguardar a posição aparecer depois da entrada (s)** — é a **conferência da entrada**: mandou a ordem e a posição não apareceu nesse tempo, então ela não executou, e o VisualBot não fica se achando posicionado.

i A saída pela posição da Plataforma é o que separa o VisualBot Ultra do antigo. O antigo olhava a cor de um ponto para adivinhar se ainda estava posicionado; o Ultra lê a posição exata, do ativo e da conta daquele perfil.

4.4 Aba Execução — por onde a ordem sai

Cada perfil pode ter mais de um modo marcado ao mesmo tempo:

- **Clique em ponto da tela** — os quatro pontos (Comprar, Vender, Zerar, Inverter) são arrastados sobre os botões da Plataforma. É a via da Integração Básica.
- **Envio de tecla de atalho para Janela** — F5/F6/F7/F8 vão para a janela do Chart Trading. Na Integração Total o VisualBot acha a janela sozinho pelo ativo e pela conta; fora dela, aponte a janela arrastando a **mira** até ela.
- **Envio para MT5** — ver 3.3.

i Os modos disponíveis dependem da integração escolhida: clique e tecla se excluem, cada um pertence à sua. O MT5 soma-se a qualquer uma das duas.

4.5 Aba Aumento — mudar o tamanho pela cor

O Aumento de posição lê **um ponto só** e, conforme a cor dele, **escreve na boleta** a quantidade que você definiu. Ele não manda ordem nenhuma: quem manda é a sua condição de entrada, que sai já com o tamanho novo.

- **Definir a quantidade por cor (até 5 cores)** — cada cor tem a sua quantidade. É a tabela.

- **Somar um incremento a cada vez que UMA cor aparecer** — parte da Quantidade inicial, uma cor soma, outra subtrai, e cada lado respeita a sua **máxima** ou **mínima**.
- Cada cor dispara **uma vez por aparição**: para repetir, a cor tem de sair e voltar.
- A quantidade **nunca desce abaixo de 1**: reduzir não zera posição. Para sair, use a condição de saída ou o gerenciamento de risco.

⚠ **ATENÇÃO:** a **máxima** existe por causa de regra de coloração que **pisca**. Cada piscada é uma aparição nova e soma de novo. Em branco significa sem limite — e sem limite, uma coloração nervosa multiplica a sua posição.

4.6 Aba Horário

- **Operar das __ às __** — fora dessa janela o perfil não entra.
- **Zerar posições às __** — o encerramento do dia, na hora que você mandar.
- Até **5 intervalos sem operar**, cada um com a opção **zerar ao entrar** no intervalo. É onde entram o almoço, o anúncio de indicador e o leilão.

4.7 Aba Risco — o gerenciamento

Só funciona na **Integração Total**, porque os números vêm da própria Plataforma — e não de uma conta que o VisualBot fez de cabeça. Tudo é **por perfil**.

- **Por operação (resultado em aberto):** zerar com ganho de R\$, zerar com perda de R\$, e o **escudo** — ao ganhar um valor, a trava sobe junto com o máximo e zera se devolver uma porcentagem dele.
- **Contagem de operações fechadas:** parar após N operações com ganho, com perda, ou após N perdas seguidas.
- **No dia (resultado do dia):** parar com ganho, parar com perda, **escudo do dia** e parar se cair do máximo do dia.
- **Prevenção de erro operacional:** uma **posição máxima** em contratos ou lotes — acima dela o VisualBot zera e para o perfil, porque clique ou ordem repetida foi o que levou até ali.
- **Depois de zerar por estes limites, parar o perfil** — a diferença entre "só zerar" e "acabou por hoje".
- **Bloquear edição** — trava o gerenciamento por um tempo que você escolhe. É contra você mesmo, no momento em que estiver com vontade de aumentar a perda permitida.

⚠ **ATENÇÃO:** se o VisualBot deixar de ler o resultado na Plataforma, o perfil mostra **Risco: leitura parada** e não opera. É de propósito: gerenciamento com número velho é pior do que gerenciamento nenhum.

4.8 Aba Notificações

- Para cada ação — **Compra, Venda, Inverter, Zerar, Risco** — você escolhe **Som, Pushover** e **Telegram**, combinados como quiser, e o **texto** da mensagem.
- O texto aceita **{perfil}, {acao}, {hora}, {data}** e, no Risco, **{motivo}** (o limite que foi atingido).
- As credenciais do Pushover e do Telegram ficam na parte de baixo da aba, com um botão de **teste** para cada uma — teste antes, não no dia em que precisar.
- Na **Integração Total**, toda mensagem de texto sai com o **resultado do dia da conta** numa linha à parte — você não fica sabendo só que ele zerou, fica sabendo com quanto. Não é marcador: entra sozinho, mesmo que você não mexa no texto padrão. Na Integração Básica o número não é lido, e nesse caso a linha não aparece.

5. O VisualBot no dia a dia

5.1 A tela principal

A janela é pequena e fica **sempre por cima**, num canto da tela. Ela cresce uma faixa para cada perfil ativo.

- **Switch Ligar/Desligar** — ligue antes de a estratégia começar a valer. Desligado, nada acontece.
- **Config** — abre a Configuração (e esconde a tela principal enquanto ela estiver aberta).
- **Indicador de velocidade** — o tempo do último ciclo de leitura, em milissegundos. É o pulso do produto.

Em cada faixa de perfil:

- O **nome** do perfil, na cor dele, e uma **bolinha de estado**: cinza parado, verde operando, vermelho em conflito.
- A **frase de status** — o que está acontecendo, ou o que falta para operar (ver 5.2).
- Dois switches: **ativar/desativar o perfil** e **mostrar/ocultar os pontos** dele na tela.
- A **bolinha das direções**, a última à direita: clique para ciclar **branco** (compra e venda), **verde** (só compra) e **vermelho** (só venda).

⚠ **ATENÇÃO:** não use o computador enquanto o VisualBot estiver operando. Ele lê pixels e, no modo clique, move o cursor: uma janela na frente do ponto, uma notificação do Windows ou o próprio mouse no lugar errado mudam o que acontece.

5.2 Ligado, pausado e parado

Mesmo ligado, um perfil pode não operar. A frase na faixa dele diz sempre por quê — nenhuma parada é silenciosa:

Mensagem na faixa do perfil	O que significa
Aguardando	Ligado e pronto; esperando a condição de entrada.
Aguardando N s...	O tempo mínimo entre operações ainda não passou.
Off / Desativado	O VisualBot está desligado, ou o perfil está desmarcado.
Comprado / Vendido	Posicionado. Na Integração Total aparecem também o ativo e o resultado.

Sem via: ...	Nenhum caminho para a ordem — a boletota não foi encontrada, ou o MetaTrader está fora. Enquanto isso o perfil não entra, não inverte e não sai.
Sem ativo / Sem conta do MT5	Falta preencher o ativo do perfil, ou a conta do MetaTrader.
Sem quantidade	A boletota está sem quantidade e o VisualBot não conseguiu ler nenhuma.
Ponto de ... coberto	Uma janela está por cima do ponto. Enquanto estiver, ele não é lido.
Conflito: ...	Duas condições contrárias verdadeiras ao mesmo tempo (compra e venda, por exemplo).
Entrada não apareceu na Plataforma	A ordem foi mandada e a posição não apareceu: ela não executou.
Risco: ...	Um limite do gerenciamento foi atingido. O motivo vem escrito junto.
Risco: leitura parada	O resultado parou de chegar da Plataforma; o perfil não opera até voltar.
Ler MT5: ...	Falta alguma coisa para a condição Ler posição do MT5 funcionar: a Integração Total, a conta, o ativo, a boletota do ativo — ou o fator deixou a quantidade em zero. O motivo vem escrito junto (ver 4.2).
MetaTrader desconectado	O EA TraderSoftware não está respondendo no MT5.

i Quando a frase não couber na faixa, passe o mouse por cima dela: o texto completo aparece na dica.

5.3 Vários perfis ao mesmo tempo

Cada perfil é independente: ativo próprio, conta própria, entrada, saída e risco próprios. Um perfil que estoura um limite para sozinho, e os outros continuam.

- Os perfis dividem o mesmo **cursor**: no modo clique, os cliques são enfileirados, nunca sobrepostos.
- Dois perfis no **mesmo ativo e na mesma conta** brigam pela mesma posição e pela mesma quantidade da boletota. Se for de propósito, saiba o que está fazendo; se não for, separe por conta.
- Use o switch do **olho** para esconder os pontos dos perfis que você não está ajustando — a tela fica limpa e o gráfico, visível.

6. Solução de problemas

Este manual também abre pelo botão **Manual**, no canto de baixo da Configuração.

6.1 O log do dia

Sempre que acionar o suporte, tenha o log em mãos. Ele fica na pasta **Logs**, dentro da pasta do programa, num arquivo por dia: **AAAAMMDD-VISUALBOTULTRA.log**. Mande o arquivo do dia em que o problema aconteceu — ele registra o que foi lido, o que foi mandado e por que uma parada aconteceu.

6.2 O ponto pisca e a ordem não entra

- Leia a frase na faixa do perfil: ela diz o motivo. **Sem via**, **Sem quantidade**, **Conflito** e horário são os mais comuns.
- Confira se a condição está montada como você pensa — a **Prévia da lógica de entrada** escreve em português o que o robô vai fazer.
- Confira as travas da aba Entrada: máximo de entradas, tempo mínimo entre operações e o **Aguardar ao ligar**.
- Na Integração Total, confira se o gráfico daquele **ativo e conta** está aberto com Chart Trading.

6.3 A ordem é mandada e nada acontece na Plataforma

- **Atalhos alterados** — conferir F5, F6, F7 e F8 em Ferramentas → Atalhos → Chart Trading (3.2).
- **Confirmações de negociação ativas** — desmarque na Plataforma; uma caixa de confirmação engole a ordem.
- **Ordem rejeitada pela corretora** — um aviso vermelho aparece por segundos na Plataforma; o motivo fica em Negociação → Lista de ordens.
- No modo clique, confira se os pontos de Comprar/Vender/Zerar estão **em cima dos botões certos** e se nada passou na frente deles.

6.4 A cor não é reconhecida

- Capture a cor **de novo**, com o gráfico na cor real do momento. Tema da plataforma, transparência e zoom do gráfico mudam o pixel.
- Escolha um pixel no **meio** da área colorida, longe de borda, grade e sombra.
- Confira se nenhuma janela — nem a do próprio VisualBot — está por cima do ponto.
- Se você mudou a **resolução**, o **zoom do Windows** ou a posição das janelas, os pontos precisam ser reposicionados: eles são coordenadas de tela.

6.5 A quantidade não é a esperada

- A quantidade é a que está **na boleta**, salvo se o Aumento de posição (4.5) escrever outra.
- Confira o **modo** do Aumento e as quantidades de cada cor, e lembre que cada cor dispara uma vez por aparição.
- No envio para MT5, a quantidade e os fatores são os do painel do MetaTrader, na aba Execução — não os da boleta.

6.6 O VisualBot parou sozinho

- Veja a faixa do perfil e o log: **Risco e Proteção contra entradas excessivas** param de propósito, e dizem por quê.
- **Licença**: se a vaga foi liberada no Portal (ou a licença venceu), o VisualBot zera, desliga e mostra o motivo, sem fechar. Resolva no Portal e ele volta sozinho.
- Se a janela do programa sumiu de vez, mande o log do dia para o suporte — é o que mostra o que estava acontecendo no momento.

6.7 Antes de ligar com dinheiro de verdade

Faça esta conferência, na ordem, numa conta **simulador**:

- 1. Os pontos estão sobre os pixels certos e as cores foram capturadas com o gráfico na cor real.
- 2. A Prévia da lógica de entrada descreve exatamente o que você quer.
- 3. A quantidade da boleta é a certa, e o ativo e a conta do perfil são os certos.
- 4. O horário e os intervalos estão preenchidos.
- 5. Os limites do risco estão nos valores que você aceita perder — e não nos valores de teste.
- 6. Você viu o robô entrar, sair e inverter **pelo menos uma vez** com você olhando.

⚠ **ATENÇÃO**: o VisualBot faz exatamente o que foi mandado, na velocidade da máquina. Uma regra errada não vira uma operação errada — vira todas as operações do dia erradas. Teste no simulador antes, sempre.