

Tutorial: Painel de Visualização do Fluxo – Mini Índice & Mini Dólar

O painel abaixo exibe uma visão consolidada dos principais agentes atuando no mercado brasileiro de contratos futuros, como WIN(Mini Índice) e WDO (Mini Dólar). Cada linha representa uma categoria de participante institucional ou pessoa física, com dados que permitem interpretar o fluxo em tempo real.

Informação	Lucro	Tesouraria	Posição	Relevância	Agressor Institucional
 Bancos Estrangeiros	R\$ 0.65B	R\$ 9.275B	V	Baixa	46%
 Bancos Nacional	R\$ 1.78B	R\$ 5.217B	C	Normal	32%
 Market Maker HFT	R\$ 5.17B	R\$ 6.377B	N	Normal	20%
 Fundos de investimento	R\$ 2.57B	R\$ 4.348B	N	Baixa	76%
 Pessoa Física	R\$ 0.93B	R\$ 3.768B	V	Alta	44%

Legenda dos Campos

informação (Coluna da Esquerda)

Bancos Estrangeiros: Instituições financeiras de fora do Brasil operando nos mercados B3.

Bancos Nacional: Bancos com sede no Brasil.

Market Maker HFT: Operadores de alta frequência e formadores de mercado.

Fundos de Investimento: Fundos de ações, multimercado ou cambiais.

Pessoa Física: Investidores não institucionais.

Lucro

Valor estimado de lucro acumulado por cada grupo durante o dia, com base em movimentações de compra e venda.

Informação	Lucro
 Bancos Estrangeiros	R\$ 0.65B
 Bancos Nacional	R\$ 1.78B
 Market Maker HFT	R\$ 5.17B
 Fundos de investimento	R\$ 2.57B
 Pessoa Física	R\$ 0.93B

Exemplo: R\$ 6.68B indica que o "Market Maker HFT" lucrou 6,68 bilhões de reais no pregão atual.

Tesouraria

Volume financeiro total operado por aquele participante no dia, indicando sua exposição no mercado.

Tesouraria
R\$ 9.275B
R\$ 5.217B
R\$ 6.377B
R\$ 4.348B
R\$ 3.768B

Exemplo: R\$ 9.275B significa que o Banco Estrangeiro movimentou mais de 9 bilhões de reais no pregão.

Posição

Representa a tendência da atuação daquele grupo no momento:

Letra	Significado	Cor
	Comprado (Viés altista)	Verde
	Vendido (Viés baixista)	Marrom
	Neutro ou em transição	Cinza

Exemplo: "Pessoa Física" está atualmente comprada no ativo.

Relevância

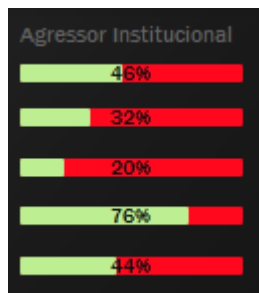
Nível de impacto que o grupo está exercendo sobre o fluxo atual, com base em volume, velocidade e dominância.

Relevância
Baixa
Normal
Normal
Baixa
Alta

Nível	Significado
Alta	Influência significativa no fluxo atual
Normal	Atuação padrão, sem destaque
Baixa	Participação passiva ou limitada

Exemplo: Pessoa Física está com relevância alta, ou seja, pode estar influenciando movimentos curtos no preço.

■ Agressor Institucional



Percentual de agressão (compra no ask ou venda no bid) por parte dos institucionais.

A barra visual mostra se estão mais agredindo ou sendo passivos no book de ofertas.

50% em vermelho indica equilíbrio (50% agressor, 50% passivo).

Valores acima de 50% → mais agressividade institucional

Valores abaixo de 50% → institucionais mais defensivos

📌 Exemplo de Leitura Real

Market Maker HFT:

Lucro: R\$ 6.68B (alta lucratividade)

Tesouraria: R\$ 6.377B (grande volume operado)

Posição: Neutra (podem estar aguardando direção)

Relevância: Normal

Agressividade: 50% (equilibrado)

Esse grupo provavelmente está se ajustando ao movimento dos grandes players, sem tomar direção clara no momento.

📈 Aplicações Práticas

Este painel serve como referência para tomada de decisão estratégica, com as seguintes utilidades:

Identificar Dominância Institucional: Se fundos ou bancos estiverem comprando com relevância alta → possível tendência de alta.

Evitar Armadilhas de Pessoa Física: Se o público geral estiver muito exposto (relevância alta), vale redobrar atenção com as reversões.

Confirmar Pullbacks ou Rompimentos: Verifique se há volume e agressividade institucional por trás do movimento.

Filtrar Fake Moves: Relevância baixa com volume alto pode indicar manipulação momentânea.

Leitura de Sentimento de Mercado e Ranking de Participação



Esta tela oferece informações decisivas para entrada e confirmação de operações, com base na análise do fluxo institucional e no sentimento agregado de mercado.

TP / SL

Botões de visualização ou definição de:

- **TP (Take Profit):** Pontuação de lucro projetada.
- **SL (Stop Loss):** Pontuação de proteção projetada.

(Podem ser usados manualmente ou via estratégia automática, ele é calculado pela entrada que aparecerá no painel, o TP e SL será mostrado a região segura para você posicionar seu Stop e Alvo.)

♦ Status da Operação

Campo dinâmico que informa a situação atual da estratégia operacional com base na análise do sistema:

Status	Significado
Aguardando a operação,	Sistema está monitorando o fluxo, sem confirmação de direção.
✓ Compra confirmada,	Sinal técnico e institucional validado para compra.
✗ Venda confirmada	Sinal técnico e institucional validado para venda.

O status é alterado com base em algoritmos internos que consideram agressão, volume, relevância e comportamento dos big players.

Sentimento de Mercado (Indicador de Agulha)

Indicador gráfico que mostra o sentimento predominante no mercado com base na leitura de fluxo de ordens.



Escala de 0 a 100:

0–40: Tendência de venda

41–60: Zona de neutralidade

61–100: Tendência de compra

Exemplo: Agulha em 67 → Sinal de Compra Forte.

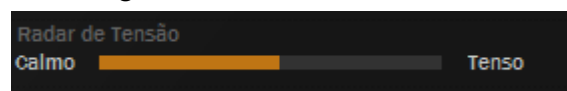
Ranking de Participação – MarketBook



Mostra os principais participantes institucionais ativos no book de ofertas do Mini Índice ou Mini Dólar, ordenados por peso de atuação: As barras coloridas à direita mostram o nível de atuação atual em número de lotes ou volume estimado qual Corretora está impulsionando o preço do mercado.

Radar de Tensão

Ferramenta que mede o nível de estresse e volatilidade do ativo atual, utilizando algoritmos de inteligência artificial.



Como funciona Interpretação dos extremos::

Lado Esquerdo Lado Direito

Calmo ● Tenso ●

Baixa volatilidade e movimentos suaves. Alta volatilidade e movimentos agressivos.
Ambiente mais seguro para operações curtas. Cuidado: Pode indicar reversões ou rompimentos.

Dica para o Trader:

Use o radar como filtro de risco.

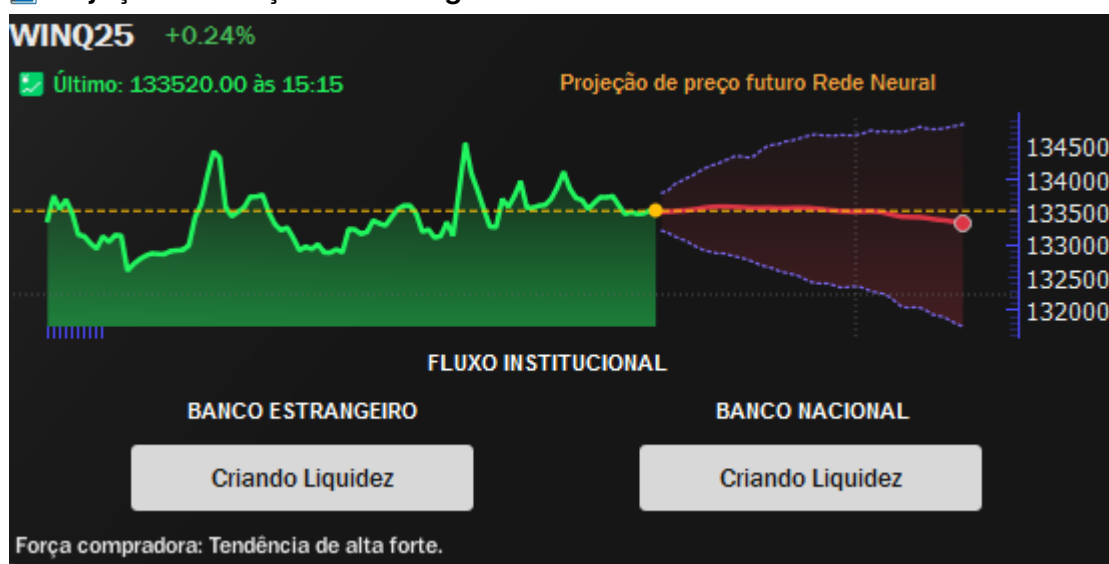
Em momentos "Tensos", aguarde confirmação do fluxo ou sinal técnico.

Em momentos "Calmos", busque operações técnicas de consolidação ou pullback.

✓ Aplicação Prática para o Trader

- Aguardando operação: Aguarde confirmação do fluxo; não entre antes.
- Compra confirmada: Execute entrada compradora com base no sistema.
- Venda confirmada: Execute venda se estiver alinhado com o fluxo.
- Sentimento acima de 60 + ranking liderado por players comprando = Confirmação de entrada segura.

■ Projeção de Preço com Inteligência Artificial e Fluxo Institucional



Essa tela é uma das mais avançadas e estratégicas do seu sistema, reunindo:

- Análise gráfica de curto prazo.
- Projeção de tendência com IA de rede neural.
- Interpretação do comportamento institucional em tempo real.

■ Gráfico com Projeção Inteligente

O gráfico ao centro apresenta duas seções:

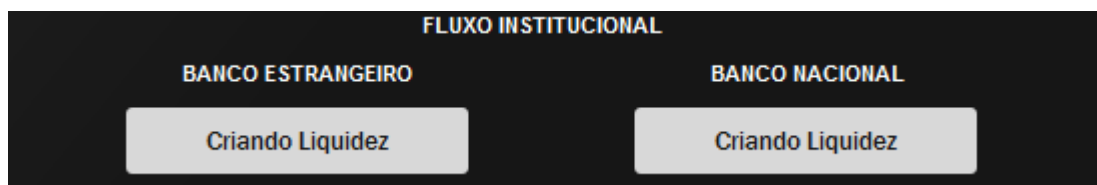
1. 📈 Histórico de Preço (linha verde)

- Mostra o comportamento recente do preço.
- Os picos e vales refletem a movimentação institucional.

2. 🤖 Projeção com Inteligência Artificial (IA)

- Utiliza algoritmos de rede neural para prever possíveis trajetórias futuras do preço.
- A região sombreada em vermelho/azul representa a faixa provável de oscilação com base em variáveis de mercado (ordens, volume, agressão, posição institucional, etc.).
- A linha central representa o cenário mais provável previsto pela IA.
- Essa projeção é ajustada em tempo real conforme novos dados entram no sistema.

🧠 Comportamento Institucional



Abaixo do gráfico temos a leitura da atuação dos dois principais blocos institucionais:

Grupo	Status de Fluxo	Interpretação
Banco Estrangeiro	Criando Liquidez / Comprando Forte / Vendendo Leve...	Tipo de operação predominante
Banco Nacional	Criando Liquidez / Comprando Forte / Vendendo Forte...	Intensidade e direção do fluxo

● Estados possíveis:

- **Criando Liquidez:** Atuação passiva no Book, fornecendo ofertas.
- **Comprando Leve:** Compras graduais, sem agressividade.
- **Comprando Forte:** Compras agressivas, dominando a ponta compradora.
- **Vendendo Leve:** Vendas pontuais e não agressivas.
- **Vendendo Forte:** Vendas agressivas, dominando a ponta vendedora.

O sistema identifica automaticamente o comportamento com base em padrões de volume, agressão e execução.

Pensando...

Força compradora: Tendência de alta forte.

Força Compradora

No rodapé da tela, o sistema exibe uma interpretação automática do fluxo predominante, com base na leitura inteligente dos dados em tempo real.

Comportamento Inteligente da IA

Antes de apresentar o diagnóstico final, a inteligência artificial entra em modo de análise, exibindo a mensagem:

Pensando...

Esse processo significa que o sistema está:

- Coletando os últimos dados do book de ofertas;
- Processando agressões, volumes e variações;
- Comparando comportamentos institucionais;
- Executando inferência com algoritmos neurais.

⚠ Importante: Durante esse momento, a decisão ainda não está validada — evite tomar decisões operacionais até que a análise seja concluída.

Mensagem Final: Diagnóstico da Força

Após o processamento, é exibida a leitura dominante do fluxo:

Força compradora: Tendência de alta forte.
(ou)

Força vendedora: Tendência de baixa moderada.

Essa mensagem é baseada em:

 **Volume agressor por participante (quem está batendo no mercado);**

 **Direção predominante de grandes instituições;**

 **Sensibilidade ao volume total do ativo em relação à média recente.**

Aplicação Tática para o Trader

Use a projeção de IA (gráfico superior) para prever zonas de reversão ou continuação.

Utilize a Força Compradora como confirmação da tendência institucional.
Se ambos bancos estiverem "Comprando Forte", há forte probabilidade de continuidade da alta.

Se estiverem em "Criando Liquidez", aguarde novos dados antes de entrar — o mercado pode estar em transição.



Gráfico de Dados: Preço Chart com Projeções de Entrada

Esse gráfico apresenta a visualização avançada de preço com pontos de entrada institucional, baseado em leitura de fluxo e algoritmos preditivos.



🧠 Objetivo

Permitir que o trader visualize:

- Níveis de entrada com validação institucional;
- Preço justo do ativo no momento;
- Projeções de extremos futuros;
- Direção da força predominante (compra/venda).

🔍 Elementos do Gráfico Explicados

●● Sinais de Entrada Confirmada (Círculos)

- **Círculo Verde:** Confirmação de compra institucional validada por volume, agressão e comportamento de grandes players.
- **Círculo Vermelho:** Confirmação de venda institucional nos mesmos critérios.

Esses pontos marcam o timing ideal de entrada no ativo, validado por Inteligência Artificial.

Painel Superior

- **MINI ÍNDICE / MINI DÓLAR:** Alternância entre os dois ativos.
- **Timeframe:** Visualização ajustável do tempo (ex.: M15 = 15 minutos).
- **Colors:** Configuração visual das cores dos candles.
- **Projeções:** Liga/desliga a exibição dos níveis projetados no gráfico.

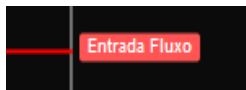


Preço Justo Investidor

- Valor calculado pela IA com base em equilíbrio entre agressão compradora/vendedora, book de ofertas e fluxo recente.
- Ajuda a identificar se o ativo está "barato" ou "caro" naquele momento.



Linhas de Referência no Gráfico



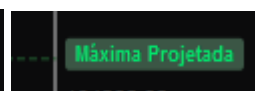
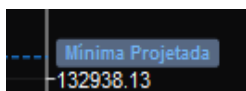
Linha Vermelha: Entrada de Fluxo (Venda)

- Marca o nível onde o fluxo vendedora foi confirmado.
- Pode funcionar como resistência ou zona de tomada de decisão.



Linha Verde: Entrada de Fluxo (Compra)

- Marca o nível de preço onde houve entrada compradora significativa.
- Útil como suporte dinâmico e zona de referência para stops técnicos.



Linhas Azuis: Projeções de Extremos

- **Máxima Projetada:** Nível que o mercado pode atingir se mantiver fluxo comprador.
- **Mínima Projetada:** Estimativa inferior, caso o fluxo vendedor predomine.
- Calculadas por inteligência artificial usando modelos neurais.

✓ Aplicações Táticas para o Trader

1. Use os círculos de entrada (verde/vermelho) como gatilhos para operações alinhadas ao fluxo institucional.
2. Combine o Preço Justo com as Linhas de Fluxo para encontrar zonas de risco-retorno favoráveis.
3. Evite operar contra o lado validado pela IA — respeite o fluxo predominante.
4. Monitore as projeções de máxima e mínima para identificar potenciais alvos e reversões.
5. Aguarde entradas confirmadas, não opere apenas por rompimento de linha.

Exemplo Prático

Se o preço atual estiver:

- Acima da linha verde (compra) e próximo da máxima projetada, pode haver exaustão.
- Abaixo da linha vermelha (venda) e da mínima projetada, risco de reversão ou armadilha aumenta.