AMIGOS DO TRADE

RADAR WIN

INTELIGÊNCIA DE MERCADO

Relatório Premium · Panorama e análise dos indicadores · retrato no momento da coleta, não uma atualização em tempo real

Retrato das 09:00 - Brasília
Sessão B3 de referência: 13/11/2026

16 NOV 2026
MERCADO ABERTO B3

Análise desatualizada. Esta análise foi feita para o pregão de segunda-feira, 16/11/2026, que já terminou. Os números abaixo são os do retrato daquele dia.

Indicadores: Análise desatualizada | Mercado aberto

VISÃO EXECUTIVA

Panorama dos indicadores

WIN · ÚLTIMO NEGÓCIO
174.360
+ 0,92 %
B3 · ref. 13/11/2026

RADAR DE CONFIRMAÇÃO
2 / 7
2 confirmam · 5 divergem
7 vetores avaliados pelo Radar

DI CURTO · DI JAN/27
13,67%
+ 0,8 bps
B3 · ref. 13/11/2026

MADRUGADA
6 itens
Comparação válida
desde o fechamento da B3 de 13/11/2026

01 / LEITURA DOS INDICADORES

Radar de confirmação

Relação dos indicadores com o movimento do WIN

WIN: + 0,92 %. 2 de 7 vetores confirmam; 5 divergem.

2 de 7 vetores confirmam o movimento atual do WIN. 5 divergem nesse momento: WDO, DI, Treasury 10Y (mercado), DXY, VALE3.

Vetores do Radar 7 vetores

Vetor	Estado	Variação	Relação esperada
WDO	• Diverge	+ 0,42 %	direção oposta à do WIN confirma
DI	• Diverge	+ 0,06 %	direção oposta à do WIN confirma
Treasury 10Y (mercado)	• Diverge	+ 1 %	direção oposta à do WIN confirma
DXY	• Diverge	+ 0,09 %	direção oposta à do WIN confirma
S&P 500	• Confirma	+ 0,04 %	mesma direção do WIN confirma
PETR4	• Sustentação	+ 0,85 %	mesma direção do WIN confirma
VALE3	• Pressão	- 0,92 %	mesma direção do WIN confirma

Indicadores de contexto Não entram na contagem de confirmação ou divergência

Indicador	Estado	Variação	Relação esperada
Brent	• Contexto	- 0,43 %	sem relação automática (contexto)
Minério	• Contexto	- 0,13 %	sem relação automática (contexto)

02 /

Análise de IA [INTERPRETAÇÃO DA IA]

Leitura de contexto: Misto (rótulo contextual, não é sinal de negociação). Gerada em 16/11/2026 09:01.

A valorização anterior do WIN encontra um ambiente externo menos favorável para sua continuidade, com dólar firme, maior aversão ao risco e enfraquecimento dos futuros americanos desde o fechamento da B3. A melhora dos juros brasileiros mais longos e a sustentação anterior da Petrobras oferecem contrapontos, mas a fraqueza da Vale e das commodities amplia a cautela. O comportamento do mercado brasileiro após a abertura será decisivo para esclarecer esse conflito.

O Radar WIN é uma ferramenta educacional e informativa. Não constitui recomendação de investimento, oferta, indicação de compra ou venda nem promessa de resultado.

Leitura de analista

O que o conjunto dos dados deste retrato sugere. É interpretação, não previsão nem recomendação.

O quadro sugere cautela diante de uma recuperação anterior do WIN que não encontra apoio amplo nos demais mercados. A piora externa desde o fechamento da B3, a alta do dólar e a pressão sobre a Vale podem dificultar a sustentação do movimento. A queda dos juros brasileiros intermediários e longos e a força anterior da Petrobras atenuam essa leitura, mas a confirmação depende da reação efetiva do índice e do dólar no pregão.

O que sustenta esta leitura

Deterioração externa desde o fechamento
Futuros americanos perderam terreno e o dólar internacional avançou na comparação com o fechamento da B3.
Evidências no pacote: overnight_SP_FUTURES, overnight_NASDAQ_FUTURES, overnight_DXY

Juros americanos e aversão ao risco
A alta dos rendimentos dos Treasuries e do VIX sugere um ambiente de maior exigência de risco.
Evidências no pacote: TREASURY_10Y, TREASURY_10Y_MERCADO, VIX

Curva DI brasileira
O recuo dos vencimentos intermediários e longos contrasta com a leve alta do DI curto e pode aliviar parte da pressão doméstica.
Evidências no pacote: DI_CURTO, DI_MEDIO, DI_LONGO, DI_MAIS_LONGO

Grandes empresas e matérias-primas
A força anterior de Petrobras contrasta com a fraqueza da Vale e a queda de petróleo e minério.
Evidências no pacote: PETR4, VALE3, BRENT, IRON_ORE

Dólar futuro brasileiro
A valorização anterior do WDO diverge da alta do WIN e merece confirmação na sessão.
Evidências no pacote: WIN, WDO

O que mudaria esta leitura

A cautela perderia força caso o WIN demonstre sustentação acompanhada por melhora dos futuros externos, alívio no dólar e recuperação da Vale. Seria reforçada se a fraqueza externa persistir e o dólar e os juros voltarem a pressionar o mercado brasileiro.

Forças favoráveis

Alívio na parte longa da curva DI
A queda dos juros intermediários e longos pode favorecer a avaliação de ativos domésticos, embora o curto prazo não acompanhe.
Evidências no pacote: DI_MEDIO, DI_LONGO, DI_MAIS_LONGO

Sustentação anterior da Petrobras
A valorização da Petrobras ajudou a compor o desempenho positivo anterior do mercado brasileiro.
Evidências no pacote: PETR4, WIN

Contraponto dos futuros do S&P 500
A variação diária discretamente positiva oferece apoio limitado, apesar da perda desde o fechamento brasileiro.
Evidências no pacote: SP_FUTURES, overnight_SP_FUTURES

EWZ positivo
O ETF brasileiro em Nova York apresenta variação positiva, contrapondo-se a outras referências externas.
Evidências no pacote: EWZ

Forças contrárias

Dólar firme
A alta do DXY e do WDO pode representar resistência à sustentação do índice.
Evidências no pacote: DXY, WDO, overnight_DXY

Rendimentos americanos elevados
A elevação dos Treasuries pode reduzir o apetite por risco em emergentes.
Evidências no pacote: TREASURY_10Y, TREASURY_10Y_MERCADO

O Radar WIN é uma ferramenta educacional e informativa. Não constitui recomendação de investimento, oferta, indicação de compra ou venda nem promessa de resultado.

Aversão ao risco e bolsas asiáticas
VIX mais alto e quedas no Japão e em Xangai compõem pano de fundo externo mais defensivo.
Evidências no pacote: VIX, NIKKEI, SHANGHAI

Vale e minério enfraquecidos
A queda da Vale, de sua ADR e do minério limita a amplitude da sustentação doméstica.
Evidências no pacote: VALE3, VALE_ADR, IRON_ORE

Petróleo em queda desde o fechamento
O recuo do Brent desde o fechamento da B3 pode criar obstáculo para o setor de energia.
Evidências no pacote: overnight_BRENT, BRENT, PBR_ADR

Divergências do radar

WIN e dólar futuro
A valorização simultânea anterior do WIN e do WDO contraria a relação inversa usual considerada pelo Radar; não determina o comportamento seguinte.
Evidências no pacote: WIN, WDO

WIN e juros externos
A alta anterior do índice coexistiu com avanço dos Treasuries e do dólar internacional, indicando sustentação não uniforme.
Evidências no pacote: WIN, TREASURY_10Y_MERCADO, DXY

Petrobras e Vale
A sustentação anterior de Petrobras contrasta com a pressão da Vale, revelando participação setorial desigual.
Evidências no pacote: PETR4, VALE3

S&P diário e madrugada
A variação diária positiva do S&P 500 não elimina a perda observada desde o fechamento brasileiro.
Evidências no pacote: SP_FUTURES, overnight_SP_FUTURES

Curva DI

A curva DI mostra leve alta no Jan/27 e recuo nos vencimentos Jan/28, Jan/29 e Jan/30, mais acentuado nos prazos longos. Essa inclinação pode aliviar parte das condições financeiras esperadas, mas o movimento do DI curto ainda diverge da valorização anterior do WIN. Trata-se de leitura do fechamento de 13/11, não de atualização intradiária de 16/11.

Madrugada

Desde o fechamento da B3 de 13/11, os futuros do S&P 500 e Nasdaq recuaram e o DXY avançou; o Treasury de mercado ficou praticamente estável nessa comparação. Brent também recuou, enquanto o minério apresenta apenas granularidade diária. O conjunto sugere piora marginal do contexto externo, a confirmar na reação do mercado brasileiro.

Cenários condicionais

Sustentação doméstica apesar do exterior
Condições: O WIN mantém firmeza com arrefecimento do WDO e dos juros, enquanto Petrobras sustenta o mercado e a Vale reduz a pressão.
O que invalida: Persistência da alta do dólar e ampliação da fraqueza de Vale e dos futuros americanos.

Pressão de ajuste do mercado
Condições: A fraqueza dos futuros americanos e das commodities persiste, com dólar firme e dificuldade de sustentação das principais ações brasileiras.
O que invalida: Melhora consistente das referências externas, recuo do dólar e sustentação conjunta de Petrobras e Vale.

Mercado dividido e sem direção definida
Condições: O alívio nos juros domésticos compensa apenas parcialmente o dólar forte e a fraqueza externa, com desempenho desigual entre setores.
O que invalida: Convergência clara das referências externas e domésticas em uma mesma direção.

O que observar na abertura

- Observar se o WIN sustenta a recuperação anterior diante da piora externa desde o fechamento da B3.
- Acompanhar a relação entre WIN, WDO e DXY para identificar eventual redução da pressão cambial.

O Radar WIN é uma ferramenta educacional e informativa. Não constitui recomendação de investimento, oferta, indicação de compra ou venda nem promessa de resultado.

- Verificar se os juros DI intermediários e longos preservam o alívio do fechamento anterior.
- Observar Treasury de 10 anos e VIX como referências de apetite global por risco.
- Comparar a reação de Petrobras e Vale, considerando petróleo e minério.
- Acompanhar S&P 500 e Nasdaq futuros após a abertura brasileira.

Pontos de atenção e eventos-chave

- PNAD Contínua Trimestral — 18/11, 12h (Brasília): Pode alterar a percepção sobre atividade e mercado de trabalho brasileiros.
- PIB dos Estados Unidos — 25/11: Pode influenciar a avaliação do crescimento americano e dos juros globais; horário não informado no pacote.
- Renda e gastos pessoais dos Estados Unidos, incluindo PCE — 25/11: Pode afetar as expectativas de inflação e juros americanos; horário não informado no pacote.

Análise educacional; não constitui recomendação de investimento. Conteúdo gerado por IA, sujeito a revisão. Análise educacional; não constitui recomendação de investimento, oferta, indicação de compra ou venda.

03 / PAINEL

Painel de mercado

Todos os indicadores do retrato

Brasil

WIN e WDO pelo último negócio; valores no momento da coleta

Indicador	Valor	Variação	Fonte	Ref.	Estado
Mini Indice Futuro (WINZ26)	174.360 pontos	+ 0,92 %	B3	13/11/2026	
Mini Dolar Futuro (WDOZ26)	5.683,5 pontos	+ 0,42 %	B3	13/11/2026	
Ibovespa	172.458 pontos	+ 1,04 %	Yahoo Finance	—	fonte alternativa
Petrobras PN	45,3 R$	+ 0,85 %	Yahoo Finance	—	fonte alternativa
Vale ON	63,5 R$	- 0,92 %	Yahoo Finance	—	fonte alternativa
DI Jan/27	13,67 % a.a.	+ 0,8 bps	B3	13/11/2026	

Exterior

variações conforme a fonte original, sem normalização adicional

Indicador	Valor	Variação	Fonte	Ref.	Estado
S&P 500 Futures	7.556 pontos	+ 0,04 %	Yahoo Finance	—	
Nasdaq Futures	27.782 pontos	- 0,09 %	Yahoo Finance	—	
Dow Jones Futures	52.465 pontos	+ 0,2 %	Yahoo Finance	—	
Nikkei 225 (Japão)	59.662,02 pontos	- 2,44 %	Yahoo Finance	—	
Hang Seng (Hong Kong)	23.753,84 pontos	+ 0,49 %	Yahoo Finance	—	
Xangai (China)	3.602,57 pontos	- 0,83 %	Yahoo Finance	—	
Dollar Index	103,53 pontos	+ 0,09 %	Yahoo Finance	—	
Petróleo Brent	94,86 USD/barril	- 0,43 %	Yahoo Finance	—	
Petróleo WTI	87,8 USD/barril	- 0,61 %	Yahoo Finance	—	
Ouro	3.878,5 USD/onça	+ 0,22 %	Yahoo Finance	—	
Minério de Ferro 62% Fe (CFR China)	91,48 USD/tonelada	- 0,13 %	Yahoo Finance	—	
Vale ADR (Nova York)	11,22 USD	- 0,18 %	Yahoo Finance	—	
Petrobras ADR (Nova York)	18,34 USD	- 0,33 %	Yahoo Finance	—	
EWZ (ETF do Brasil em Nova York)	32,22 USD	+ 0,5 %	Yahoo Finance	—	
VIX (índice do medo)	20 pontos	+ 3,73 %	Yahoo Finance	—	
Treasury 10Y (oficial)	5,15 %	+ 5 bps	U.S. Treasury	13/11/2026	
Treasury 10Y (referência de mercado)	5,15 %	+ 5,1 bps	Yahoo Finance	—	

04 / JUROS

Estrutura de juros

Curva DI · taxa em % a.a. e variação em pontos-base

Taxas e variação por vencimento

a variação em bps não é a inclinação da curva

Vencimento	Taxa (% a.a.)	Variação (bps)	Fonte	Ref.
DI Jan/27	13,67%	+ 0,8 bps	B3	13/11/2026
DI Jan/28	14,27%	- 1,3 bps	B3	13/11/2026
DI Jan/29	14,67%	- 7,2 bps	B3	13/11/2026
DI Jan/30	14,88%	- 9,2 bps	B3	13/11/2026

05 / MADRUGADA

O que mudou na madrugada

Comparação com o fechamento da B3

Comparação válida. Fechamento esperado da B3: 13/11/2026.

Indicador	Fechamento da B3	Na coleta	Variação
S&P 500 Futures	7.559,5	7.556	- 0,05 %
Nasdaq Futures	27.894,5	27.782	- 0,4 %
Treasury 10Y (mercado)	5,15	5,15	0,0 bps
DXY	103,39	103,53	+ 0,13 %
Brent	96,24	94,86	- 1,43 %
Minério	91,6	91,48	- 0,13 %

3 de 3 indicadores externos avaliados pioraram desde o fechamento da B3. Brent e minério aparecem na comparação mas não entram nessa contagem — são tratados como contexto (briefing, seções 20 e 21). Aguardar o comportamento do WIN e do WDO após a abertura para confirmar se isso está sendo transmitido ao mercado brasileiro.

06 / AGENDA

Agenda macroeconômica

Eventos futuros do retrato

Calendário

horário de Brasília quando informado

Data	Hora	Evento	País	Relevância	Fonte
18/11/2026	12:00	PNAD Contínua Trimestral (desemprego)	Brasil	Alta	IBGE
25/11/2026	—	PIB (Gross Domestic Product)	Estados Unidos	Alta	FRED (Federal Reserve Economic Data)
25/11/2026	—	Renda e Gastos Pessoais (inclui PCE)	Estados Unidos	Alta	FRED (Federal Reserve Economic Data)
26/11/2026	12:00	IPCA-15	Brasil	Alta	IBGE
02/12/2026	12:00	PIB (Sistema de Contas Nacionais Trimestrais)	Brasil	Alta	IBGE
04/12/2026	—	Employment Situation (Payroll)	Estados Unidos	Alta	FRED (Federal Reserve Economic Data)
09/12/2026	—	Reunião do FOMC (decisão de juros)	Estados Unidos	Alta	Federal Reserve (federalreserve.gov)
10/12/2026	—	CPI — Índice de Preços ao Consumidor	Estados Unidos	Alta	FRED (Federal Reserve Economic Data)
11/12/2026	12:00	IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo)	Brasil	Alta	IBGE
23/12/2026	12:00	IPCA-15	Brasil	Alta	IBGE

O Radar WIN é uma ferramenta educacional e informativa. Não constitui recomendação de investimento, oferta, indicação de compra ou venda nem promessa de resultado.

07 / NOTÍCIAS

Monitor de notícias

Fontes oficiais (CVM e Banco Central)

Noticiário do retrato

15 registros

Data	Título	Fonte	Relevância
12/11/2026	PETR4 — Petrobras celebra acordo para assumir 100% da Logum	CVM	Contexto
10/11/2026	PETR4 — Desempenho 3T26	CVM	Contexto
10/11/2026	PETR4 — Petrobras informa sobre remuneração aos acionistas	CVM	Importante
10/11/2026	PETR4 — Petrobras atualiza projeções operacionais e financeiras para 2026	CVM	Importante
10/11/2026	VALE3 — Política Corporativa de Regulamento Interno da Auditoria Interna	CVM	Contexto
10/11/2026	VALE3 — Política de Indenidade	CVM	Contexto
06/11/2026	VALE3 — Apresentação Institucional da Vale	CVM	Contexto
06/11/2026	VALE3 — Política de Sanções e Controles de Exportação	CVM	Contexto
04/11/2026	282ª reunião - Copom mantém a taxa Selic em 13,75% a.a.	Banco Central do Brasil	Pode alterar a tese
04/11/2026	PETR4 — Fitch eleva o Perfil de Crédito Individual da Petrobras	CVM	Contexto
04/11/2026	PETR4 — Petrobras informa novo horário de webcast de resultados do 3T26	CVM	Contexto
30/10/2026	VALE3 — Desempenho da Vale no 3T26	CVM	Contexto
29/10/2026	PETR4 — Notícia divulgada na mídia	CVM	Contexto
29/10/2026	PETR4 — Petrobras conclui perfuração com mais uma descoberta de petróleo em águas ultra profundas do Amapá	CVM	Contexto
28/10/2026	PETR4 — Relatório de Produção e Vendas 3T26	CVM	Importante

08 / MODELOS EXPERIMENTAIS

Contexto experimental [MODELO EXPERIMENTAL]

Modelos matemáticos, separados do Radar

Estimativa matemática baseada em dados de mercado. Não é previsão nem recomendação de compra ou venda. Contexto experimental, separado do Radar de confirmação. Não faz parte da contagem de vetores.

Estimativa do gap do WIN (experimental)

Indisponível: Estimativa do gap indisponível ou desligada.

Ibovespa por grupo (experimental)

carteira da B3 de 16/11/26 · soma ponderada - 0,51 %

Grupo	Peso	Driver	Variação	Contribuição
Minério e siderurgia	12,07 %	Vale ADR (Nova York)	- 0,18 %	- 0,02 %
Petróleo e combustíveis	18,95 %	Petróleo (Brent e WTI)	- 0,52 %	- 0,1 %
Financeiro	26,42 %	Humor global (EUA e Ásia)	- 0,57 %	- 0,15 %
Outras (consumo, indústria, serviços...)	42,56 %	Humor global (EUA e Ásia)	- 0,57 %	- 0,24 %

Nota metodológica: valores, variações e classificações do Radar vêm do retrato congelado, sem recálculo. Gerado em 17/11/2026 15:20 (Brasília).

O Radar WIN é uma ferramenta educacional e informativa. Não constitui recomendação de investimento, oferta, indicação de compra ou venda nem promessa de resultado.