

ATB3 RESEARCH

RFG-HR01

Reconstrução Histórica Intradiária - Etapa 1

Indicador RFG de Tendência Direcional - RFG-DTI v1.0

Desenvolvedor: Rodrigo Facundes Gonçalves

Status: ETAPA 1 FINALIZADA

ITUB4 | 29/04/2026 a 13/08/2026 | N=75

Documento técnico-científico de pesquisa e desenvolvimento. Não constitui recomendação de investimento, promessa de rentabilidade ou garantia de resultados.

1. Finalidade

Consolidar a base histórica de ITUB4 com Data + OHLC + Indicador RFG original e preparar a reconstrução temporal intradiária.

2. Base

Período: 29/04/2026 a 13/08/2026. Unidade: ação/dia. Número de observações: 75. Natureza: reconstrução histórica / desenvolvimento metodológico.

3. Preservação do registro original

A classe RFG original é mantida em campo separado da classe posteriormente reconstruída. Nenhuma reclassificação retroativa é permitida para aumentar correspondência.

4. Distribuição original

Classe	N	Frequência
BB	30	40,00%
AA	21	28,00%
AB	10	13,33%
BL	6	8,00%
AL	5	6,67%
BA	3	4,00%
LA	0	0,00%
LB	0	0,00%
LL	0	0,00%

5. Direção simples registrada

Direção	N	Frequência
Baixa	40	53,33%
Alta	24	32,00%
Lateral	11	14,67%

6. Controle O->C

Foi realizado controle auxiliar entre abertura e fechamento. Uma leitura preliminar indicou elevada compatibilidade do componente final, mas o resultado não deve ser tratado como assertividade do RFG porque lateralidade e D1 dependem da trajetória e da ordem temporal.

7. OHLC versus trajetória

OHLC é suficiente para medidas descritivas, mas não preserva necessariamente a ordem entre máxima e mínima. A reconstrução integral de D1 requer intraday.

8. Auditoria intradiária

Os dados intradiários foram fornecidos em diferentes arquivos e blocos. A auditoria deve ser feita data a data, sem inferir ausência a partir de um único arquivo.

9. Estrutura futura

RAW -> INPUT -> SIGNAL -> REALIZED -> EVALUATED

10. Conclusão oficial

A Etapa 1 consolidou 75 observações de ITUB4 com Data, OHLC e Indicador RFG. A base é adequada para desenvolvimento e reconstrução histórica, mas não constitui validação prospectiva confirmatória.

Controle documental

Documento integrante da série técnica do Indicador RFG de Tendência Direcional. Alterações materiais posteriores devem ser registradas em nova versão, preservando a rastreabilidade das versões anteriores.

ATB3 Research | Agosto de 2026