

ATB3 RESEARCH

RFG-04

Regras de Observação e Classificação

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

Desenvolvedor: Rodrigo Facundes Gonçalves

Status: FINALIZADO

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

1. Finalidade

Transformar as nove classes e os modos de observação em critérios verificáveis para reconstrução do comportamento realizado.

2. Classes

Classe	Descrição operacional resumida
AA	Movimento inicial de alta e desenvolvimento final de alta
AB	Movimento inicial de alta e desenvolvimento final de baixa
AL	Movimento inicial de alta e desenvolvimento final lateral
BA	Movimento inicial de baixa e desenvolvimento final de alta
BB	Movimento inicial de baixa e desenvolvimento final de baixa
BL	Movimento inicial de baixa e desenvolvimento final lateral
LA	Primeira fase lateral e desenvolvimento final de alta
LB	Primeira fase lateral e desenvolvimento final de baixa
LL	Lateralidade predominante nas duas fases

3. Modos de manifestação

Básica: percurso típico da classe. Intermediária: percurso com abertura/gap ou continuidade mais definida. Avançada: manifestação sob maior volatilidade e reversões, quando prevista para a classe. Esses modos não alteram a classe 3x3.

4. Gap RFG

$$\text{Gap}_D = (\text{O}_D - \text{C}_{D-1}) / \text{C}_{D-1} \times 100$$

5. Regra de gap

Gap de alta: acima de +0,60%. Gap de baixa: abaixo de -0,60%. A região entre os limites é tratada como abertura sem gap RFG relevante. O fechamento de referência é o fechamento oficial da sessão regular anterior.

6. Intensidade

Faixa	Classificação
até 0,30%	Leve
0,31% a 0,99%	Moderada
a partir de 1,00%	Forte

7. Lateralidade

A lateralidade é definida pela relação entre topos e fundos e pela ausência de dominância direcional persistente. Não deve ser reduzida simplesmente a C aproximadamente igual a O.

8. OHLC e intraday

OHLC do dia anterior compõe a captação/entrada conforme o algoritmo. OHLC e intraday do pregão-alvo são utilizados posteriormente para validação e verificação da trajetória. A ordem dos movimentos exige dados intradiários quando D1 precisa ser reconstruído.

9. Universo inicial

O universo científico inicialmente discutido incluiu ITUB4, BBDC4, SANB11, GGBR4 e INTB3. A primeira execução piloto e histórica concentrou-se em ITUB4 para reduzir heterogeneidade.

10. Conclusão

O RFG-04 consolida as regras de observação, gap, intensidade, lateralidade e separação entre classe e modo de manifestação, servindo como base para o piloto e reconstruções subsequentes.

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