

ATB3 RESEARCH

RFG-08

Protocolo de Revisão Metodológica e Preparação da Validação Prospectiva

Indicador RFG de Tendência Direcional - RFG-DTI v1.1

Desenvolvedor: Rodrigo Facundes Gonçalves

Status: FINALIZADO - METODOLOGIA v1.1 DEFINIDA

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

1. Finalidade

Formalizar a revisão metodológica após o RFG-07 e criar a versão RFG-DTI v1.1, preservando integralmente a versão histórica v1.0.

2. Mudança principal

v1.0: D1 por $\pm 0,30\%/60$ min -> v1.1: D1 pela primeira estrutura direcional confirmada

3. Pivôs RFG

Pivot High: máxima local seguida de reversão mínima relevante. Pivot Low: mínima local seguida de reação mínima relevante. A amplitude mínima de confirmação é 0,30%, com pelo menos 2 candles posteriores.

4. Estruturas

Estrutura	Definição
HH	Higher High
HL	Higher Low
LH	Lower High
LOWER_LOW	Lower Low
Alta	HH + HL
Baixa	LH + LOWER_LOW
Lateral	ausência de dominância estrutural confirmada

5. D1 v1.1

D1 é a primeira estrutura direcional confirmada desde a abertura até no máximo 50% da sessão regular. Se nenhuma estrutura direcional for confirmada, D1=LATERAL.

6. D2 v1.1

D2 é determinado depois de D1, com base na estrutura posterior/final, de forma independente da previsão original.

7. Lateralidade

Topos e fundos estruturalmente equivalentes usam tolerância de referência de 0,30%. A lateralidade exige ausência de sequência dominante e não é sinônimo de fechamento próximo da abertura.

8. Gap e intensidade

Gap relevante: $\pm 0,60\%$. Intensidade: leve até 0,30%; moderada 0,31%-0,99%; forte a partir de 1,00%. Gap não define automaticamente D1.

9. Separação algoritmo/validação

f_RFG = algoritmo proprietário de previsão | g_validation = regra auditável de classificação realizada

10. Pilot prospectivo

Antes da validação confirmatória, a v1.1 será submetida a piloto prospectivo N=10. Alteração material após o início exige nova versão.

11. Conclusão

O RFG-08 conclui a definição metodológica da v1.1 e prepara um teste prospectivo independente, sem reutilizar as mesmas observações históricas como confirmação.

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