

ATB3 RESEARCH

## **RFG-05**

# **Relatório da Fase Piloto RFG Pilot-01**

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

Desenvolvedor: Rodrigo Facundes Gonçalves

Status: FINALIZADO - PILOTO OPERACIONAL

ITUB4 | 17/08/2026 a 21/08/2026 | N=5

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

## 1. Finalidade

Documentar o Pilot-01 operacional do RFG-DTI v1.0 com cinco observações ação/dia de ITUB4, verificando a separação entre sinal e trajetória realizada.

## 2. Amostra

Ativo: ITUB4. Período: 17/08/2026 a 21/08/2026. N=5. Dados intradiários de 1 minuto foram usados para reconstrução temporal.

## 3. Resultados

| Data       | Previsto | Realizado | Hit D1 | Hit D2 | Hit Full |
|------------|----------|-----------|--------|--------|----------|
| 17/08/2026 | BB       | BB        | TRUE   | TRUE   | TRUE     |
| 18/08/2026 | AA       | AB        | TRUE   | FALSE  | FALSE    |
| 19/08/2026 | BB       | AB        | FALSE  | TRUE   | FALSE    |
| 20/08/2026 | BB       | BB        | TRUE   | TRUE   | TRUE     |
| 21/08/2026 | AA       | AA        | TRUE   | TRUE   | TRUE     |

## 4. Métricas descritivas

**Accuracy D1 = 4/5 = 80% | Accuracy D2 = 4/5 = 80% | Accuracy Full = 3/5 = 60%**

## 5. Interpretação

Os percentuais são descritivos e não constituem validação estatística conclusiva. O piloto mostrou que D1 e D2 precisam ser avaliados separadamente e que o intraday é necessário para distinguir trajetórias com o mesmo fechamento direcional.

## 6. Integridade

Resultados favoráveis e desfavoráveis foram preservados. As cinco observações permanecem como piloto operacional e não devem ser reutilizadas como nova evidência confirmatória.

## 7. Conclusão

O RFG-05 demonstrou viabilidade operacional do fluxo de registro, reconstrução e comparação e motivou a elaboração de um plano estatístico e de regras mais objetivas para D1.

## 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