

ATB3 RESEARCH

RFG-03

Dicionário de Dados

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

Padronizar nomes, tipos, camadas, obrigatoriedade, acesso e versionamento dos dados do RFG-DTI v1.0.

2. Camadas de dados

Camada	Função	Acesso
RAW	Dados originais de mercado	Interno
INPUT	Dados efetivamente usados na geração	Confidencial/Interno
SIGNAL	Saída RFG e timestamp	Interno/Público conforme divulgação
REALIZED	OHLC, intraday e classe realizada	Interno
EVALUATED	Hits, métricas e relatórios	Interno/Público conforme publicação

3. Campos principais

Campo	Camada	Obrigatório	Acesso
observation_id	todas	TRUE	Interno
asset	INPUT/SIGNAL	TRUE	Público
trade_date	SIGNAL	TRUE	Público
model_version	SIGNAL	TRUE	Público
signal_timestamp	SIGNAL	TRUE	Interno/Público
predicted_d1	SIGNAL	TRUE	Público
predicted_d2	SIGNAL	TRUE	Público
predicted_class	SIGNAL	TRUE	Público
open/high/low/close	REALIZED	TRUE	Público/Interno
realized_d1	REALIZED	TRUE	Interno
realized_d2	REALIZED	TRUE	Interno
realized_class	REALIZED	TRUE	Interno
hit_d1/hit_d2/hit_full	EVALUATED	TRUE	Interno/Público

4. Convenção booleana

A única convenção booleana oficial é TRUE/FALSE. Valores 1/0 podem existir apenas em rotinas internas de cálculo, devendo ser convertidos para TRUE/FALSE na camada documental.

5. Versionamento

Todos os registros devem indicar RFG-DTI v1.0 quando pertencentes à versão original. Qualquer mudança material deverá produzir novo identificador de versão.

6. Campos reservados

Campos não existentes no algoritmo não deverão aparecer como se fossem variáveis reais. Quando houver necessidade de expansão futura, usar explicitamente a marcação RESERVED, sem inferir conteúdo.

7. Campos obrigatórios por camada

RAW: data/hora, fonte e valores originais. INPUT: observation_id, asset, input_date, source/version e campos efetivamente usados. SIGNAL: timestamp, versão, D1, D2 e classe. REALIZED: OHLC, intraday quando requerido, D1/D2 realizados. EVALUATED: hit_d1, hit_d2, hit_full, elegibilidade e motivo de exclusão quando aplicável.

8. Integridade

Dados originais não devem ser sobrescritos. Correções devem criar nova versão ou novo registro, preservando origem, responsável e timestamp.

9. Conclusão

O RFG-03 cria a linguagem de dados comum para toda a série documental e estabelece as camadas RAW, INPUT, SIGNAL, REALIZED e EVALUATED.

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