

## Backlog Fechado e Estapdo do Produto – FCA-MTR (pós Gate C)

Objetivo: consolidar o que está FECHADO (imutável) e o que é evolução futura, após a estabilização técnica e funcional até o Gate C. Documento de governança; sem instrução operacional.

### 1. Estado atual por Gate/Fase

Gate/Fase	Propósito	Status	Observação de governança
F1	Setup + DB (fundação)	PASS	Congelado
F2	Auth + Empresa + Diagnóstico Light persistido	PASS	Congelado
F3	Recomendações Light determinísticas + degustação + evidência write-once	PASS	Congelado
F4	Paywall + Entitlement FULL	PASS	Congelado
B	Recomendações FULL (iniciativas) determinísticas e persistidas	PASS	Congelado
C	Visão Gerencial Estruturada (composição FULL)	PASS	Congelado
D	Próxima fronteira (produto)	NÃO INICIADO	Decisão de produto; não mexer nos gates anteriores

### 2. Fontes de verdade (DB) e responsabilidades

Item	Definição
companies	Cadastro e segmento da empresa. Escreve: backend. Lê: backend/front.
assessments / assessment_items	Diagnósticos (LIGHT/FULL) e itens respondidos. Escreve: backend. Lê: backend/front.
scores	Scores agregados por processo e geral. Escreve: backend (no fechamento do assessment). Lê: backend/front.
assessment_recommendations	Top-10 do LIGHT persistido e ranqueado. Escreve: backend (1a geração). Lê: backend/front.
free_actions	Seleção de ações gratuitas (1 por processo).



	Escreve: backend. Lê: backend/front.
action_evidences	Evidência textual write-once (fonte de verdade). Escreve: backend. Lê: backend/front.
entitlements	Controle de acesso FULL/ACTIVE. Escreve: backend/integração de billing. Lê: backend/middleware.
full_initiatives_catalog / full_assessment_initiatives	Catálogo FULL e ranking Top-12 persistido. Escreve: backend (1a geração). Lê: backend.

### 3. Regras imutáveis (guardrails)

- Determinismo é avaliado pelo BODY normalizado (headers voláteis não contam).
- Persistência antes de composição: o que é ranking/seleção deve ser gravado; a UI só reidrata.
- Refresh-safe obrigatório (nada crítico em memória).
- Proibido criar “nova verdade” fora do DB.
- IA é proibida para regra, cálculo e ranking; uso (se existir) é apenas textual e não decisório.

### 4. Backlog futuro (não iniciado)

Gate D é deliberadamente futuro. Exemplos típicos (sem compromisso):

- D1: plano de execução gerencial (sem reprocessar score/rank).
- D2: comparação evolutiva (rediagnóstico) com trilha de auditoria.
- D3: mentoria/serviço (comentário, sem “aprovação” de evidência).

Qualquer item que altere score, rank ou fonte de verdade exige gate próprio.