

Perfeito. Abaixo está o **DOCUMENTO CANÔNICO — CONTRATOS DE ENTRADA E SAÍDA (I/O)**, com **camada explicitada, sem tecnologia, sem implementação, sem agentes**. Este é o elo formal que fecha o ciclo **Bazari ↔ Libervia**.



CONTRATOS DE ENTRADA E SAÍDA (I/O)

Camadas 2, 3 e 4 — Integração Conceitual Bazari ↔ Libervia

Versão 1.0 — Canônica e Estável

1. Natureza do Documento

Este documento define **quais informações podem atravessar as fronteiras entre camadas, em que forma, com quais garantias e em que momentos**.

Ele **não descreve APIs, não descreve formatos técnicos e não sugere automação**. Ele estabelece **contratos institucionais de comunicação**.

Nada fora destes contratos é considerado **válido**.

2. Visão Geral do Ciclo Cognitivo

O ciclo completo de decisão ocorre sempre nesta ordem:

Bazari (Execução)



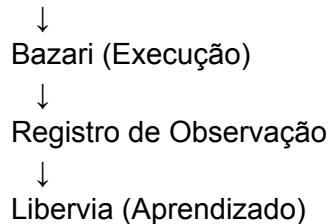
Solicitação de Decisão



Libervia (Decisão)



Contrato de Decisão



Cada seta representa **um contrato formal**.

3. Contrato 1 — Solicitação de Decisão

Camada 5 (Bazari) → Camada 4 (Orquestrador) → Camada 3 (Libervia)

3.1 Propósito

Permitir que a Bazari **formule uma situação decisória legítima**, sem opinar, sem decidir e sem induzir resposta.

3.2 Conteúdo Mínimo Obrigatório

- Identificação da área solicitante
- Domínio da decisão
- Contexto objetivo (fatos)
- Objetivo institucional
- Incertezas reais explicitadas
- Alternativas reais (mínimo 2)
- Riscos associados a cada alternativa
- Urgência percebida
- Capacidade de absorção de erro
- Declaração de legitimidade (check de risco)

3.3 Restrições

- Não pode conter “opção preferida”
- Não pode conter recomendação
- Não pode conter análise final
- Não pode ser enviada sem risco real

3.4 Resultado Esperado

- Aceitação da situação decisória
ou
 - Rejeição (por ausência de risco, alternativas ou consequência)
-

4. Contrato 2 — Abertura de Episódio

Camada 4 (Orquestrador) → Camada 3 (Libervia)

4.1 Propósito

Criar formalmente um **Episódio de Decisão** quando a situação exige decisão institucional.

4.2 Conteúdo Mínimo

- Referência à Solicitação aceita
- Caso de Uso Decisório aplicável
- Estado inicial do episódio: **CRIADO**

4.3 Restrições

- Não cria episódio para decisões determinísticas
 - Não cria episódio sem alternativa real
-

5. Contrato 3 — Decisão Institucional

Camada 3 (Libervia) → Camada 4 (Orquestrador)

5.1 Propósito

Formalizar a **decisão assumida sob risco**, com critérios claros e limites explícitos.

5.2 Conteúdo Mínimo

- Episódio associado
- Alternativa escolhida
- Critérios utilizados
- Perfil de risco aplicado
- Limites respeitados
- Condições impostas

- Estado atualizado: **DECIDIDO**

5.3 Restrições

- Não contém justificativa narrativa
 - Não contém avaliação de sucesso
 - Não é reversível
-

6. Contrato 4 — Execução

Camada 4 → Camada 5 (Bazari)

6.1 Propósito

Permitir que a Bazari **execute a decisão** sem reinterpretar, alterar ou “melhorar” a decisão.

6.2 Conteúdo Mínimo

- Referência ao Contrato de Decisão
- Condições impostas
- Limites operacionais explícitos

6.3 Restrições

- Execução não altera decisão
 - Execução não cria aprendizado
 - Execução não fecha episódio
-

7. Contrato 5 — Registro de Observação

Camada 5 (Bazari) → Camada 2 (Observação)

7.1 Propósito

Registrar **fatos observáveis** após a execução, sem julgamento.

7.2 Conteúdo Mínimo

- Referência ao Episódio

- Período de observação
- Fatos observados
- Impactos objetivos
- Evidências (quando existirem)

7.3 Restrições

- Não interpretar causas
 - Não avaliar decisão
 - Não sugerir correção
-

8. Contrato 6 — Consolidação de Aprendizado

Camada 2 → Camada 3 (Libervia)

8.1 Propósito

Permitir que a Libervia **encerre o episódio e registre aprendizado institucional**.

8.2 Conteúdo Mínimo

- Referência ao Episódio
- Consequência consolidada
- Aprendizado explícito
- Estado final: **ENCERRADO**

8.3 Restrições

- Não altera o passado
 - Não apaga falhas
 - Não “otimiza” decisões antigas
-

9. Contratos Proibidos (Explicitamente)

Não existem contratos para:

- “Recomendar melhor decisão”
- “Reavaliar decisão antiga”
- “Corrigir episódio”

- “Reabrir episódio encerrado”
- “Automatizar decisão”

Se alguém tentar criar isso, **viola a Constituição Cognitiva.**

10. Encerramento

Estes contratos são a **fronteira viva** entre pensar e agir.

Sem contratos claros:

- a Bazari começa a decidir
- a Libervia começa a executar
- o cérebro se corrompe

Este documento fecha o ciclo cognitivo da Versão 1.

- ✓ **Status:** Contratos I/O — CONCLUÍDOS
 - ✓ **Camadas:** 2, 3 e 4
 - ✓ **Pronto para Especificação Técnica Mínima**
-

CHECKLIST “PRONTO PARA IMPLEMENTAR” — ATUALIZADO

BLOCO A — IDENTIDADE

- ✓ Documento de Visão
- ✓ Manifesto Fundacional
- ✓ Constituição Cognitiva
- ✓ Glossário Canônico

BLOCO B — COMPORTAMENTO

- ✓ Casos de Uso 1–5
- ✓ Fluxos Conceituais (Casos 1 e 2)
- ✓ Modelo Formal de Episódio

BLOCO C — CONTRATOS

- ✓ Templates (Solicitação / Observação)
- ✓ Contratos de Entrada e Saída (I/O)

BLOCO D — PRÉ-TÉCNICO

- ⌚ Especificação Técnica Mínima
- ⌚ Definition of Done

BLOCO E — PLANEJAMENTO

- ⌚ Plano de Incrementos
 - ⌚ Matriz de Escopo
-

🎯 Próximo passo recomendado

👉 **Especificação Técnica Mínima (MVP técnico)**

(traduzir tudo isso em estados, entidades e regras — ainda sem stack).

Se quiser, sigo imediatamente.