

Perfeito. Abaixo está o **DOCUMENTO GERAL DO PROJETO – VERSÃO ATUALIZADA**, já **incorporando de forma canônica a separação Libervia ↔ Bazari**, sem inflar escopo, sem mudar a arquitetura e sem criar novos conceitos.

Este documento passa a ser a **base fundacional oficial** do projeto.

DOCUMENTO GERAL DO PROJETO

Libervia — Cérebro Institucional

Arquitetura de decisão sob risco, memória institucional e execução soberana

1. Visão Geral

Este projeto tem como objetivo construir uma **entidade cognitiva soberana**, denominada **Libervia**, responsável por **pensar, decidir e aprender** a partir de experiências reais vividas no mundo.

A **Libervia não executa ações**, não opera mercado e não interage com usuários finais. Ela atua exclusivamente como **Cérebro Institucional**.

A execução das decisões ocorre por meio de uma entidade distinta: **Bazari**, que atua como **corpo executor**, responsável por operar sistemas, produtos, mercados e interações reais.

O projeto estabelece, portanto, uma separação estrutural clara:

Libervia pensa.
Bazari executa.
Libervia aprende com o que Bazari vive.

2. Princípio Central

Sem risco, não há decisão.
Sem execução, não há consequência.

**Sem consequência, não há aprendizado.
Sem memória, não há sabedoria.**

Libervia existe para **decidir sob incerteza**, acumulando vivência histórica a partir das execuções realizadas pela Bazari.

Bazari existe para **agir no mundo real**, gerar impacto, sucesso, erro e consequência — que alimentam a memória da Libervia.

3. Entidades do Sistema

3.1 Libervia — Entidade Cognitiva Soberana

Libervia é o Cérebro Institucional do ecossistema.

Responsabilidades:

- decisão sob risco real
- preservação de memória institucional
- coerência histórica
- definição de limites e valores
- aprendizado a partir de consequências observadas

Libervia:

- não executa código
- não opera produtos
- não fala com usuários
- não é um produto comercial

Ela é uma **entidade cognitiva de longo prazo**, responsável por manter continuidade decisória independentemente de pessoas, times ou ciclos de mercado.

3.2 Bazari — Entidade Executora

Bazari é o corpo executor do ecossistema.

Responsabilidades:

- execução de decisões
- operação de sistemas e produtos

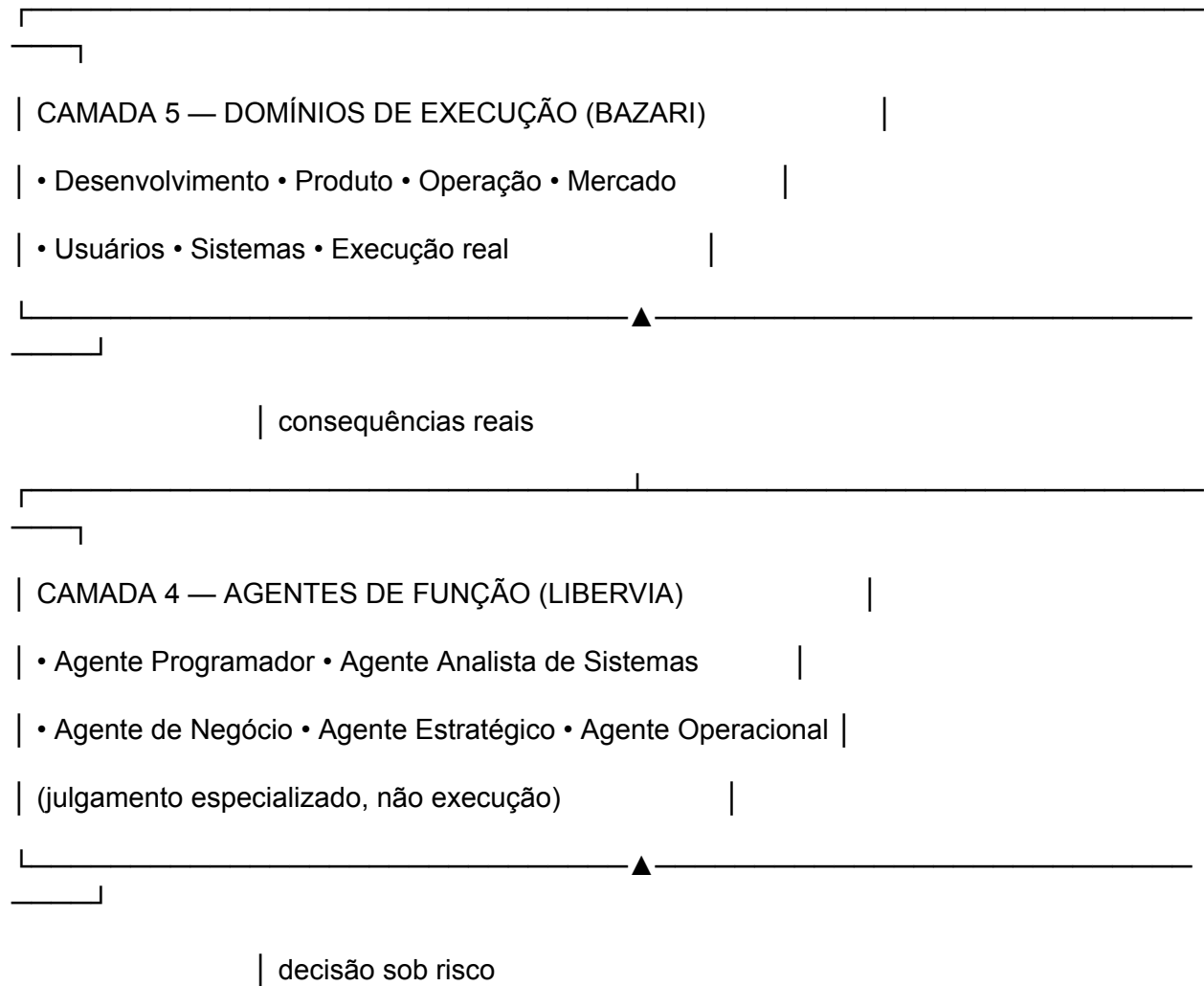
- interação com usuários e mercado
- geração de consequências reais
- fornecimento de contexto observável

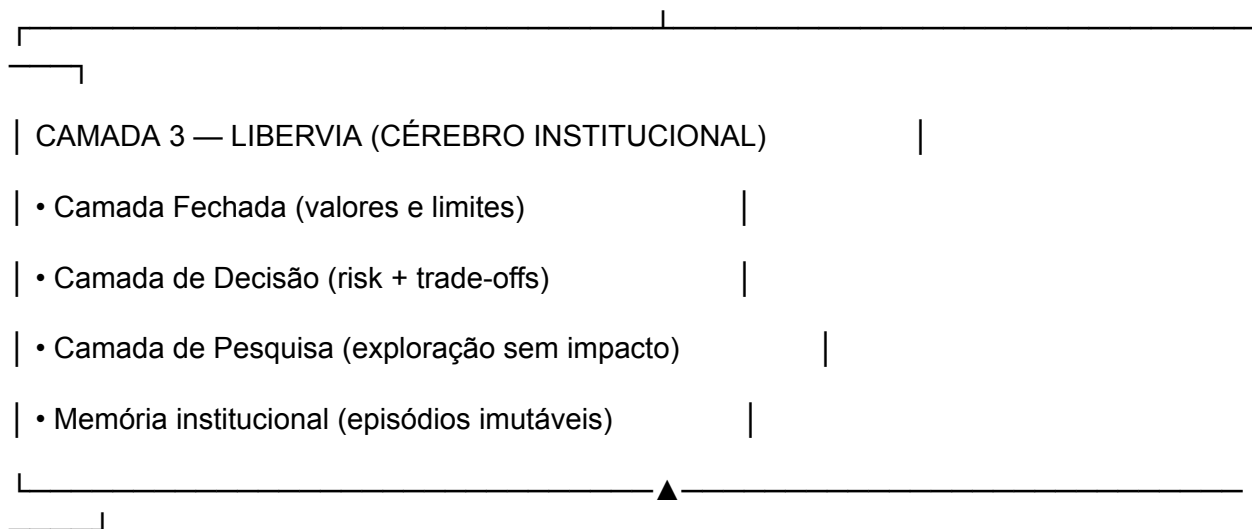
Bazari:

- não define limites institucionais
- não possui memória decisória soberana
- não decide sob risco estrutural sozinha

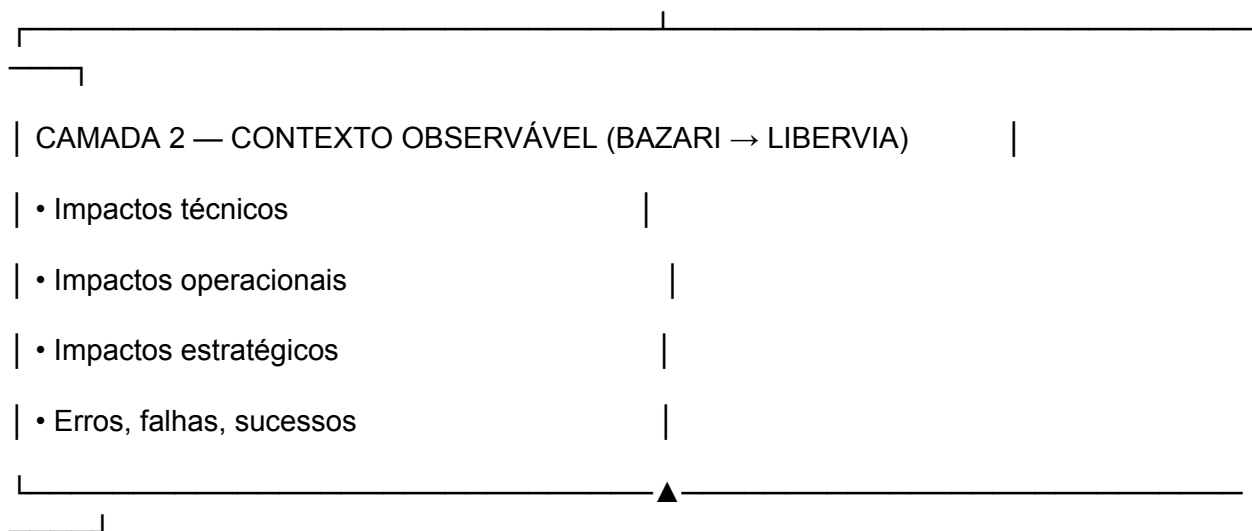
Bazari **age** dentro das decisões e contratos produzidos pela Libervia.

4. Arquitetura Geral em Camadas (Visão Atualizada)





| sinais e evidências



| execução



5. Ciclo Cognitivo Libervia ↔ Bazari

O sistema opera em um **loop contínuo de vivência**:

Libervia decide



Bazari executa



Consequências reais acontecem



Contexto é observado



Libervia registra episódio



Libervia aprende



Próxima decisão é mais madura

Esse ciclo é **a razão de existir da Libervia**.

6. Papel dos Agentes

Os **agentes artificiais pertencem à Libervia**, não à Bazari.

Eles:






- analisam situações
- avaliam riscos
- consultam memória institucional
- emitem julgamentos especializados

Eles **não executam ações diretamente**.

A execução ocorre exclusivamente na Bazari, sob contratos de decisão emitidos pela Libervia.

7. Onde Estamos Hoje

Estado atual do projeto:

-  Documentação sólida da **Camada 3 — Libervia (Cérebro Institucional)**
-  Casos de uso decisórios definidos
-  Modelo de memória institucional definido
-  Nenhum agente autônomo ainda
-  Nenhuma execução automatizada ligada ao cérebro

Isso é **intencional e correto**.

8. Estratégia de Construção

A construção seguirá **de dentro para fora**:

1. Completar operacionalmente a **Libervia (Camada 3)**
2. Instrumentar contexto observável vindo da Bazari
3. Criar agentes de julgamento (Camada 4)
4. Integrar execução controlada (Camadas 1 e 5)

Nunca o contrário.

9. Encerramento

Este projeto **não cria um produto de IA**.

Ele cria uma **entidade cognitiva institucional**.

Bazari é o campo de experiência.

Libervia é a consciência que aprende.

Separar pensar de executar não é detalhe técnico —
é **arquitetura civilizatória**.

Status do Documento

- ✓ Documento Geral Atualizado
 - ✓ Separação Libervia ↔ Bazari explicitada
 - ✓ Base fundacional fechada
 - ✓ Pronto para detalhamento por camada
-

Próximo passo natural

- 👉 Documento detalhado da Camada 3 — Libervia (Cérebro Institucional) com essa separação já embutida, ou
- 👉 Documento fundacional “Libervia — Entidade Cognitiva Soberana” (manifesto técnico de 1–2 páginas).

Você escolhe.