

Tessera
Enterprise AgentOS

We Deploy
Enterprise AI

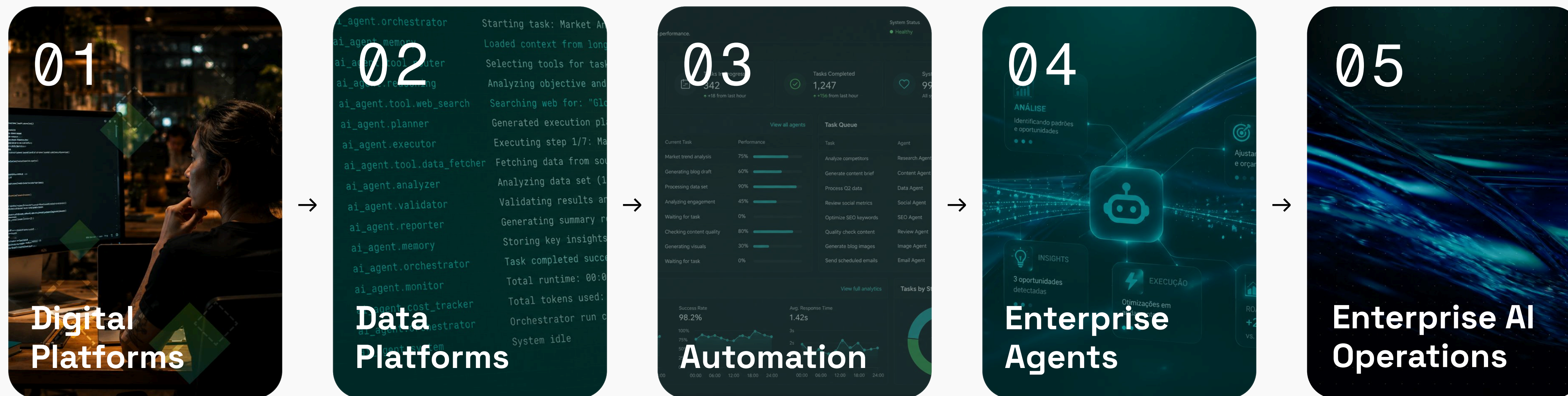
Tessera AgentOS

AI Deployment Teams

Readiness Assessment

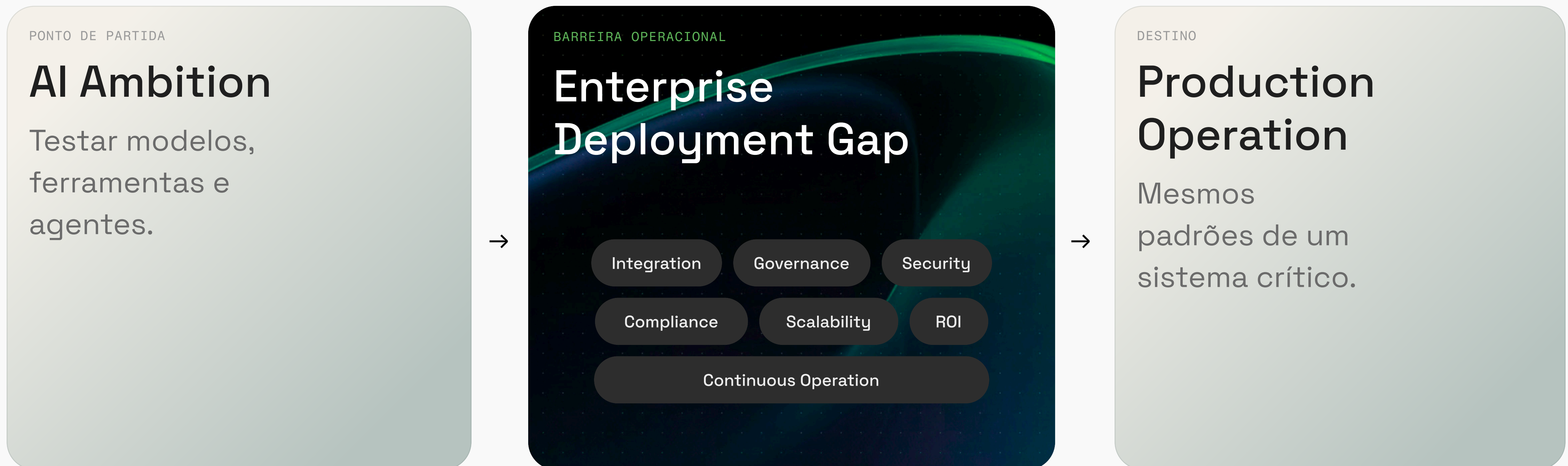
A próxima mudança de plataforma

As empresas estão entrando em uma nova fase da tecnologia corporativa. Depois das plataformas digitais, dos sistemas de dados e das automações, a próxima camada será formada por agentes corporativos conectados a processos, sistemas, clientes, colaboradores e decisões operacionais.



O desafio não é criar IA. É operar IA.

A maioria das empresas já consegue testar modelos, ferramentas e agentes. O desafio começa quando essa inteligência precisa acessar dados sensíveis, consultar sistemas internos, interagir com clientes, apoiar decisões ou acionar processos reais de negócio. Nesse momento, ela precisa operar com os mesmos padrões de qualquer sistema crítico.



Nosso modelo de Enterprise AI Deployment



A Sciensa combina plataforma proprietária, engenharia de implantação e assessment de valor para colocar Enterprise AI em produção.

A PLATAFORMA

Tessera Enterprise Harness

A plataforma para governar, operar e escalar agentes corporativos.

ACELERADOR 01

AI Deployment Teams

Times especializados para configurar, integrar e operacionalizar a plataforma no ambiente do cliente.

ACELERADOR 02

Readiness Assessment

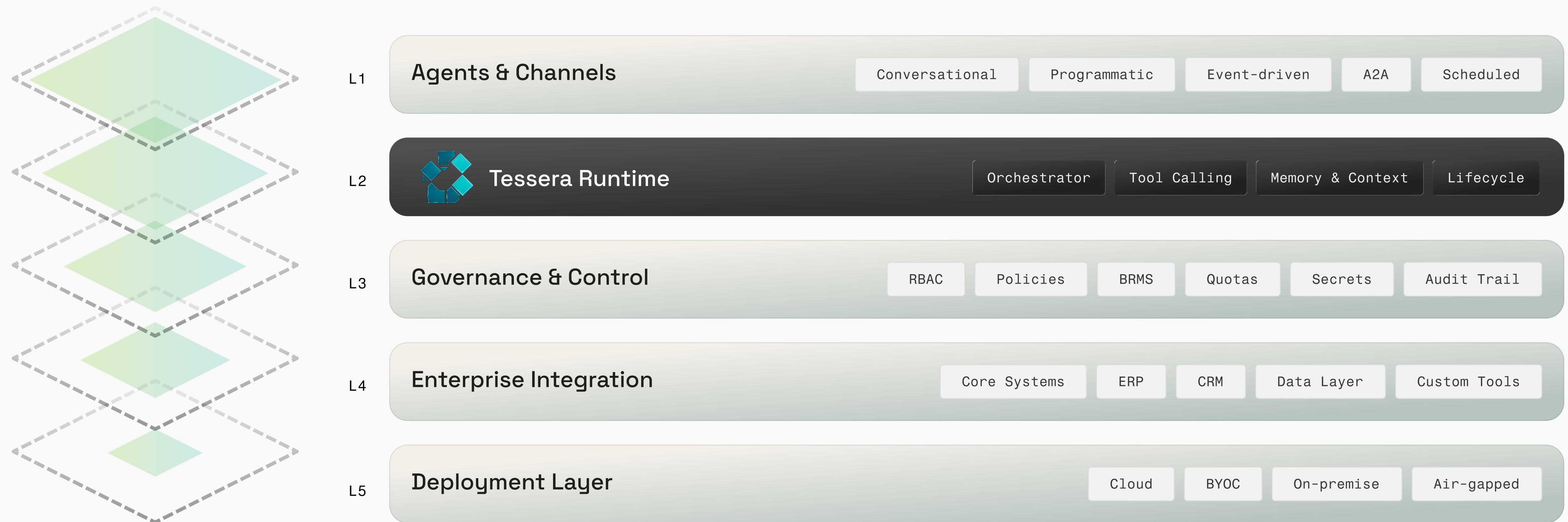
Processo estruturado para identificar onde a plataforma gera valor primeiro, com menor risco e maior prontidão operacional.

Enterprise AI in Production

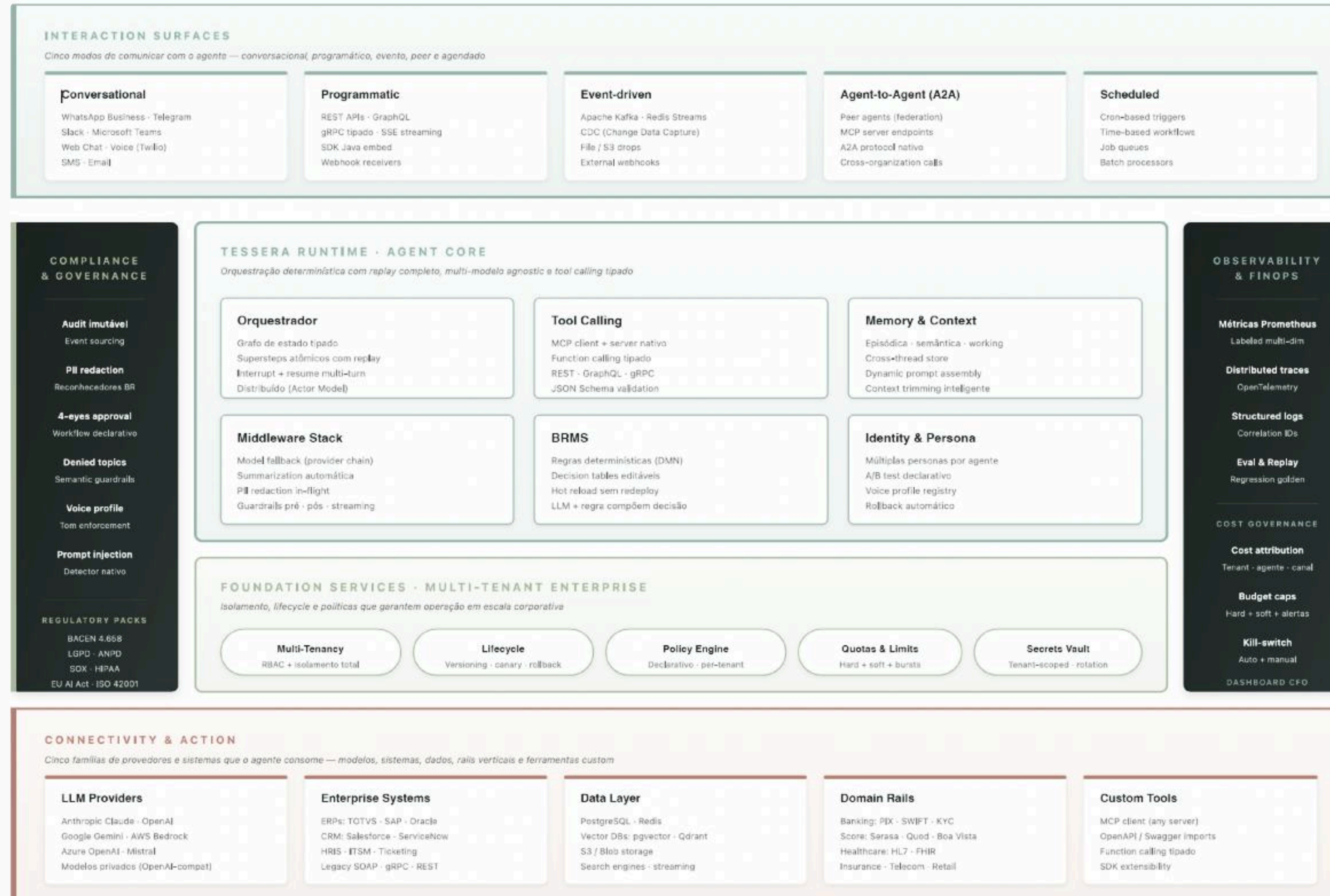
Plataforma Tessera



A Tessera organiza agentes, canais, modelos, regras, dados, sistemas corporativos, governança e deployment em uma arquitetura enterprise. Ela cria a camada operacional entre agentes e os sistemas reais de negócio.



Reference architecture



O que torna a Tessera enterprise-grade



Agentes corporativos precisam operar com os mesmos padrões de sistemas críticos. A Tessera entrega os controles necessários para que agentes sejam executados, monitorados, auditados e escalados com segurança.



Runtime

Execução estruturada de agentes.



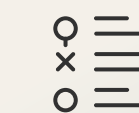
RBAC & Policies

Controle sobre quem pode criar, aprovar, publicar, executar e auditar.



Audit Trail & Replay

Rastreabilidade completa e reconstrução de execuções.



BRMS

Regras de negócio determinísticas para decisões críticas.



FinOps

Gestão de consumo, limites e custos por agente, canal, cliente e operação.



Observability

Monitoramento de qualidade, performance, incidentes e comportamento.



Enterprise Connectors

Integração com sistemas corporativos e ferramentas internas.



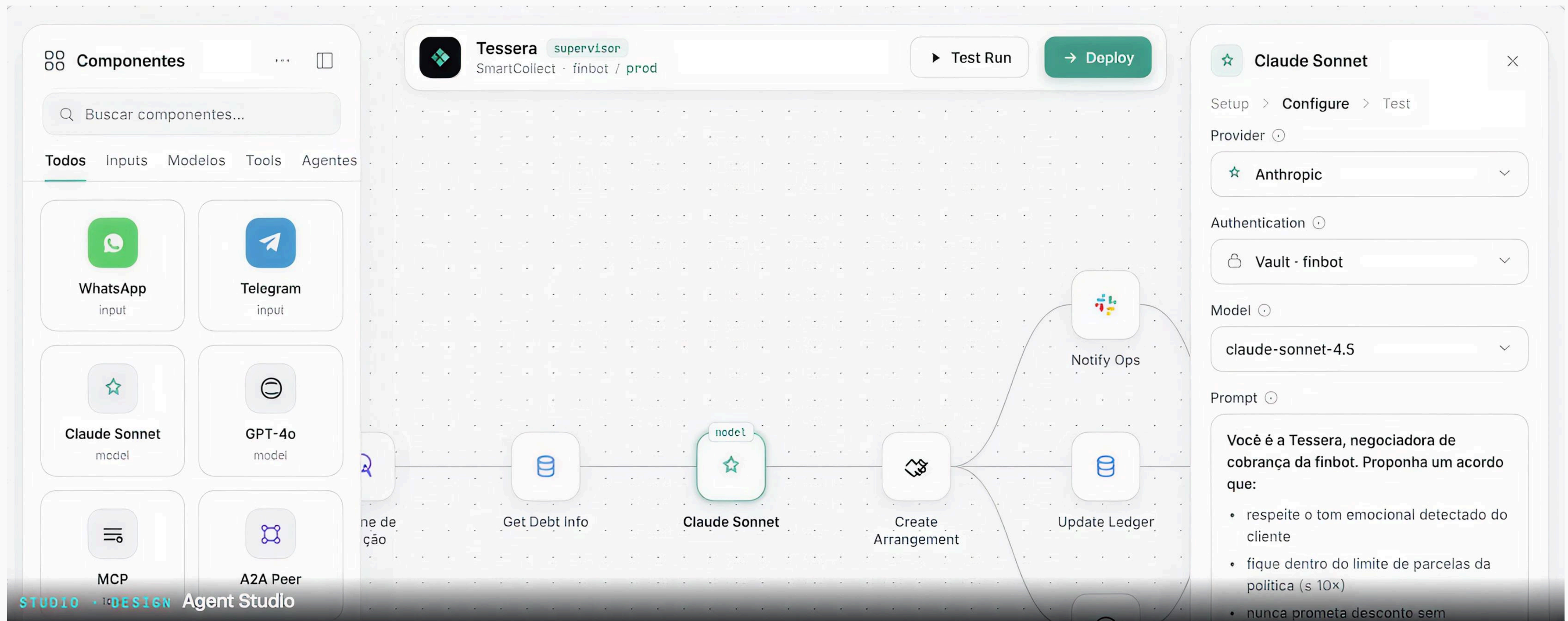
Secure Deployment

Cloud, BYOC, On-premise e Air-gapped.



Compose agentes em minutos

Interface visual de composição. Arraste componentes, configure modelos, conecte ferramentas e simule antes de ir à produção. Do canvas ao YAML



The screenshot displays the Tesseract Agent Studio interface. On the left, a 'Componentes' sidebar lists various tools and models: WhatsApp input, Telegram input, Claude Sonnet model, GPT-4o model, MCP, and A2A Peer. The central canvas shows a workflow with nodes: 'Get Debt Info' (database icon), 'Claude Sonnet' (with a 'node1' label), 'Create Arrangement' (document icon), and 'Update Ledger' (database icon). A 'Notify Ops' node is also present. At the top of the canvas, the 'Tessera supervisor' is identified as 'SmartCollect - finbot / prod', with 'Test Run' and 'Deploy' buttons. On the right, a configuration panel for 'Claude Sonnet' is open, showing settings for Provider (Anthropic), Authentication (Vault - finbot), Model (claude-sonnet-4.5), and a prompt: 'Você é a Tessera, negociadora de cobrança da finbot. Proponha um acordo que:'. The prompt includes instructions: 'respeite o tom emocional detectado do cliente', 'fique dentro do limite de parcelas da política (s 10x)', and 'nunca prometa desconto sem'.

Custo e consumo sobcontrole



Visibilidade de tokens, execuções e custo por tenant, agente e ambiente. Limites hard/soft, burst tokens e alertas em tempo real.

tessera | Studio Console Admin | banco-x / prod | Search agents, runs, actions... xk | LIVE · 39 ovt | HC marc

ADNIN

- Users & Roles
- Quotas**
- Secrets
- Tenants
- Billing

Adnin / Quotas

Usage & limits · tenant x kind

1h 24h 7d 30d + New quota

TENANT · ENV	RUNS / MIN	TOKENS / DAY	TOOL CALLS / DAY	ACTIVE THREADS	STORAGE
finbot 2 envs					
PROD	84 / 120	9.2M / 10.0M	24k / 30k	480 / 500 97%	38.0GB / 50.0GB
STAGING	22 / 60	480k / 1.0M	2k / 5k	42 / 100	4.2GB / 10.0GB
insurex 2 envs					
PROD	41 / 80	3.1M / 5.0M	8k / 15k	210 / 300	14.0GB / 40.0GB
STAGING	8 / 40	180k / 1.0M	490 / 5k	18 / 80	1.8GB / 10.0GB
lexcorp 1 env					
PROD	12 / 40	720k / 2.0M	2k / 8k	68 / 150	8.4GB / 20.0GB
acme-prod 2 envs					
PROD	97 / 100 97%	14.8M / 15.0M 97%	41k / 40k OVER	630 / 600 OVER	29.0GB / 30.0GB 97%
STAGING	25 / 50	220k / 1.0M	710 / 5k	28 / 100	2.1GB / 10.0GB

acme-prod / prod

Runs / min

97 / 100 runs 97%

TREND · 24H

TOP CONSUMERS

snartcollect	62 runs/n	64%
debt-reminder	20 runs/n	21%
rag-support	12 runs/n	12%
escalator	3 runs/n	3%

BURST TOKENS

47 / 100 available

Regenerates at 1 token / 30s · enables short spikes above nominal limit without raising the ceiling.

FINOPS Admin & Quotas



Deploy em produção em minutos



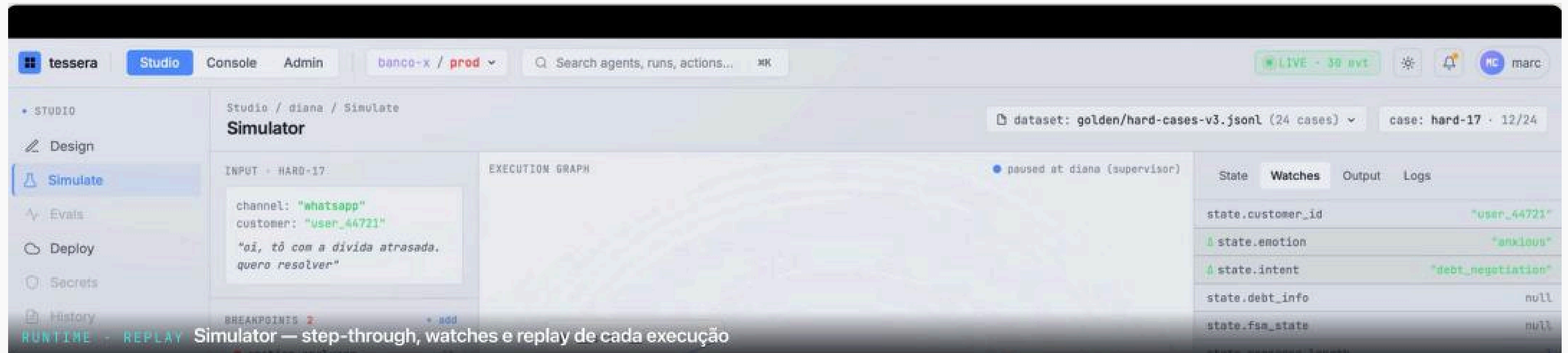
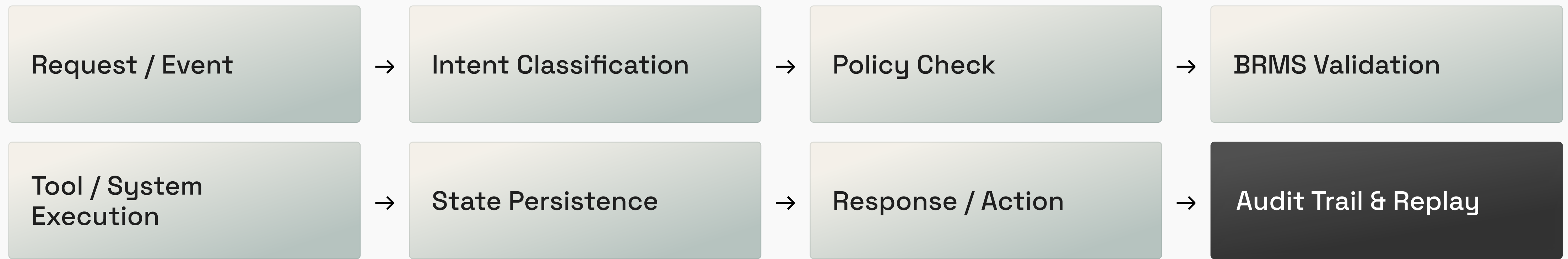
Visibilidade de tokens, execuções e custo por tenant, agente e ambiente. Limites hard/soft, burst tokens e alertas em tempo real.

The screenshot displays the Tesseract Studio interface for managing deployments. The top navigation bar includes the 'tessera' logo, 'Studio' tab, 'Console' and 'Admin' views, a search bar for agents, runs, and actions, and a 'LIVE - 39 evt' status indicator. The main content area is titled 'Promote revision across environments' and shows a pipeline with four stages: DRAFT (rev 94), DEV (rev 93), STAGING (rev 91), and PRODUCTION (rev 88). The DRAFT stage is currently active, showing 'Uncommitted edits in Studio' by user 'marc'. The DEV stage is 'Auto-deployed on commit' by 'marc' 2 hours ago. The STAGING stage shows 'Smoke tests passed - 24/24' by 'anne' 1 hour ago. The PRODUCTION stage shows 'Canary 16% → full - 0 incidents' by 'helen' 2 days ago. Below the pipeline, there are sections for 'PRE-FLIGHT CHECKS' (including YAML lint, Schema validate, Smoke tests, Eval suite, Cost delta, and Secrets scan) and a '4-EYES APPROVAL' section showing a request from 'marc' (designer) to 'anne' (ops_lead). A 'CHANGE SUMMARY' on the right lists file changes: 'agents/diana.yaml' (+12 -4), 'tools/raas.yaml' (+5), and 'datasets/golden/hard-cases.jsonl' (+4).



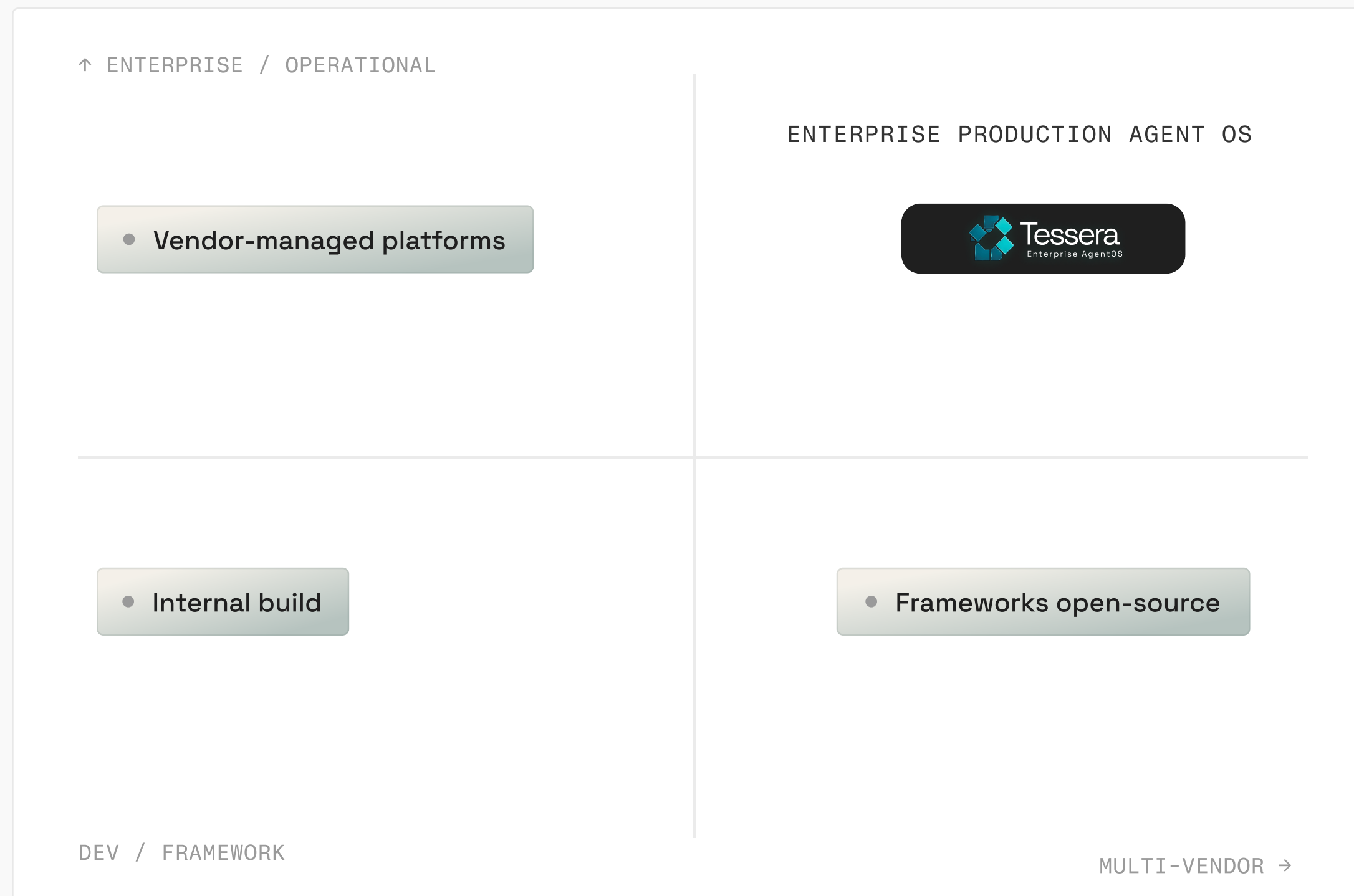
Runtime em ação

Cada execução na Tessera pode ser controlada, persistida, auditada e reconstruída. Um evento entra, o agente interpreta a intenção, políticas e BRMS validam, sistemas são acionados, o estado é persistido e a trilha de auditoria fica disponível.



Onde a Tessera se posiciona

O mercado possui frameworks, builders, plataformas vendor-managed e soluções internas. A Tessera ocupa uma categoria diferente: Enterprise Production AgentOS.



CATEGORIA

Enterprise Production AgentOS

Combina operação enterprise, independência multi-vendor, governança, integração, rastreabilidade, FinOps e flexibilidade de deployment.

AI Deployment Teams

Plataformas enterprise exigem engenharia de implantação. A Tessera é acompanhada por AI Deployment Teams para configurar, integrar e operacionalizar a plataforma em ambientes corporativos complexos, conectando produto, arquitetura, engenharia, negócio e governança.

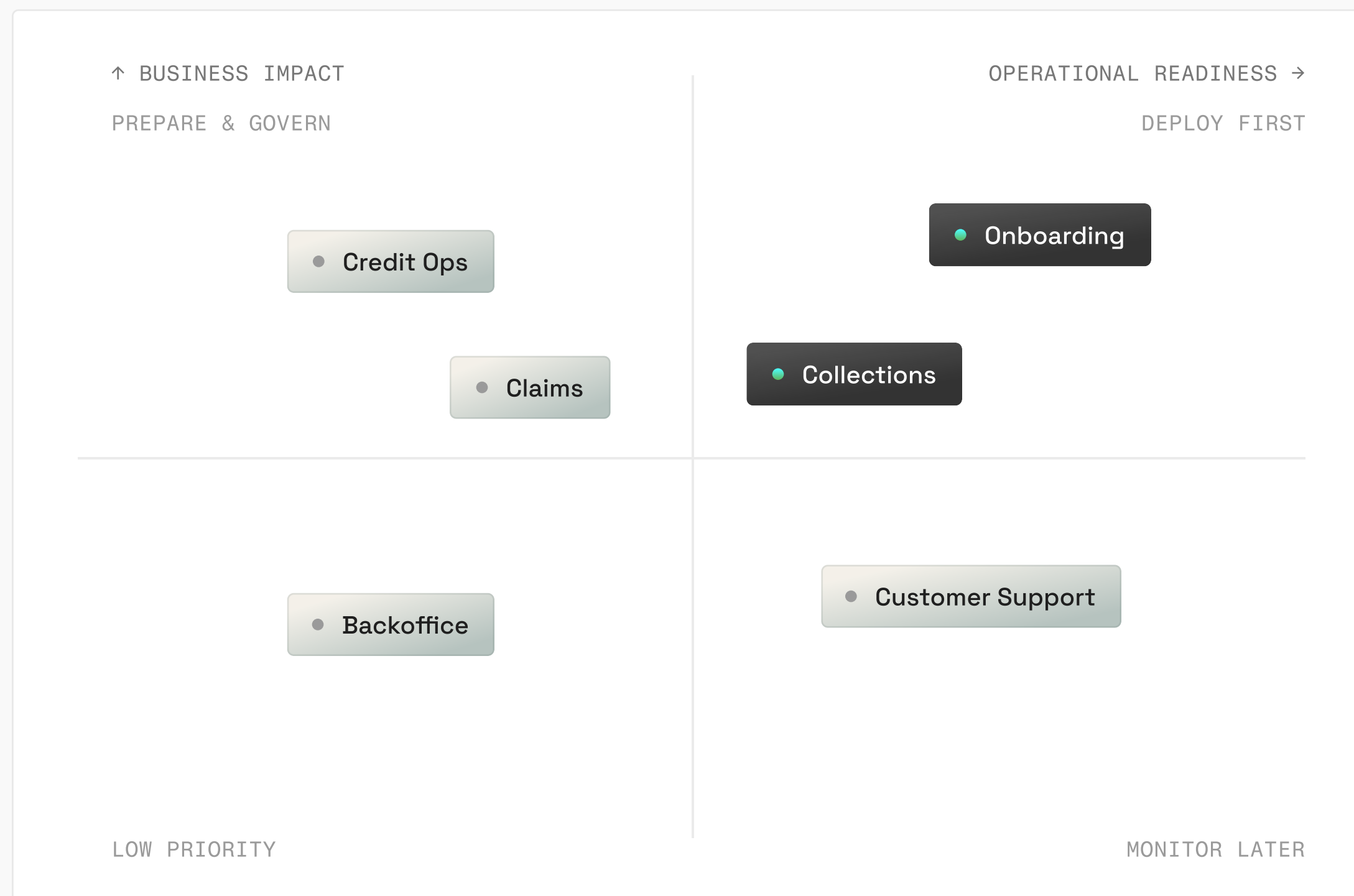


AI Deployment Lead	AI Architect
AI Engineer	Data Specialist
Domain Specialist	Product Leader
Governance Specialist	Platform Engineer

Readiness Assessment



O Readiness Assessment identifica onde a Tessera pode gerar valor primeiro. Ele avalia impacto de negócio, prontidão operacional, sistemas envolvidos, disponibilidade de dados, risco regulatório, esforço de integração e critérios de sucesso.

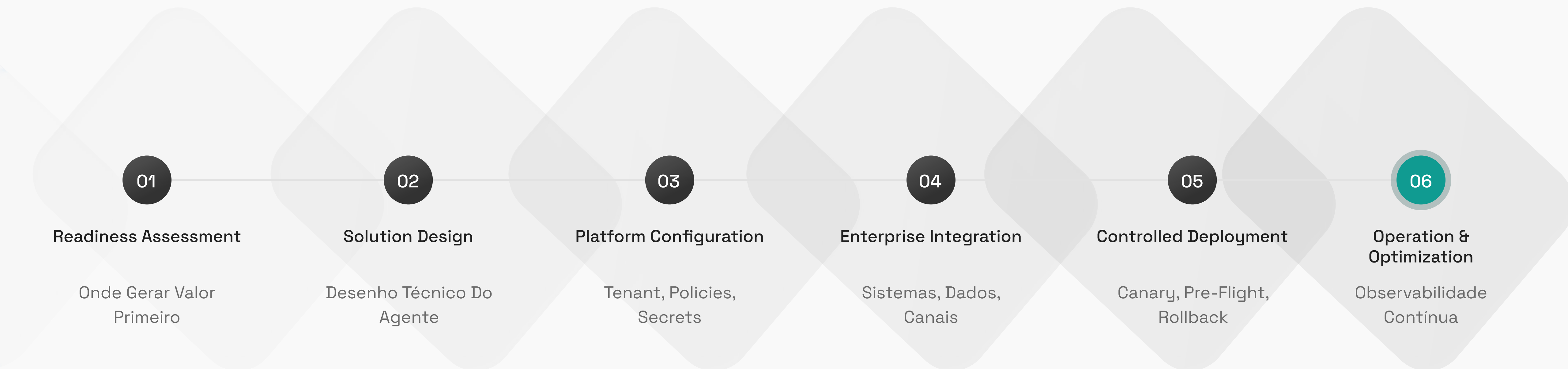


ENTREGÁVEIS

- Opportunity Map
- Readiness Score
- Prioritization Matrix
- Risk Map
- Deployment Roadmap
- Success Criteria

Modelo de adoção

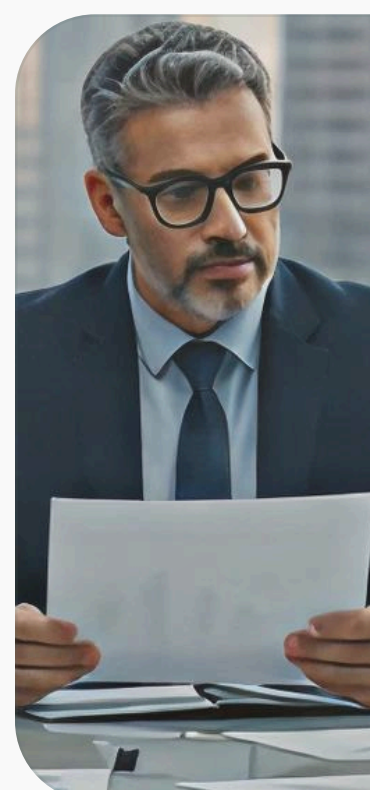
A adoção da Tesseract segue uma jornada estruturada, orientada a valor, governança e operação contínua.



Indústrias e operações



A Tessera foi criada para ambientes onde operação, segurança e rastreabilidade importam. Setores prioritários onde a plataforma opera customer, employee e back-office.



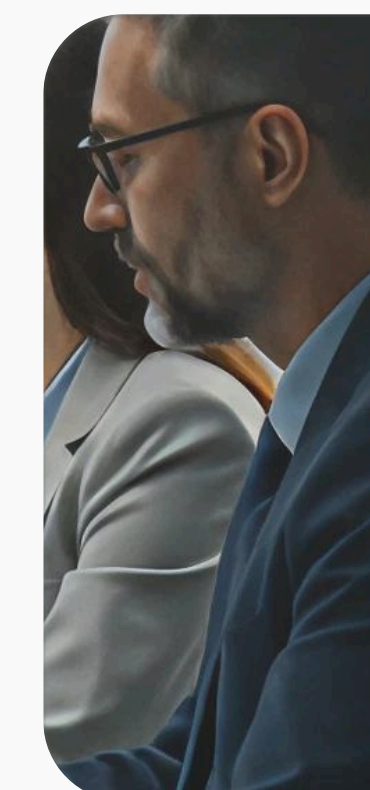
Banking

- Onboarding
- KYC
- Crédito
- Cobrança
- Atendimento regulado



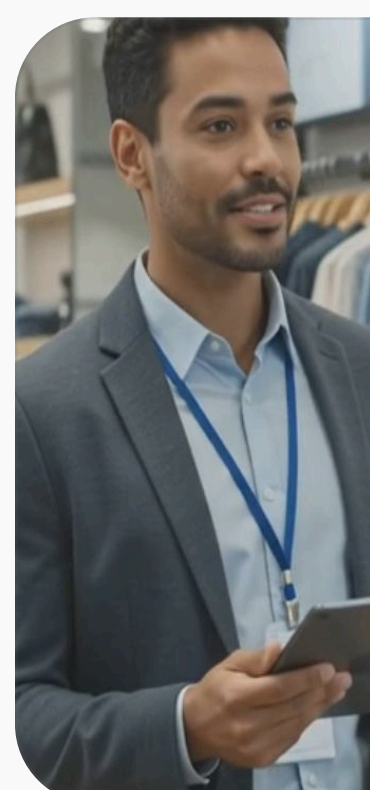
Insurance

- Sinistros
- Underwriting
- Atendimento
- Análise documental



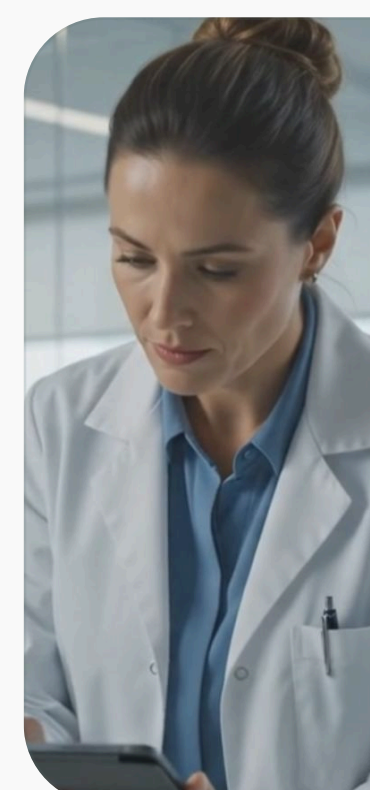
Payments

- Backoffice
- Contestação
- Risco
- Suporte a lojistas



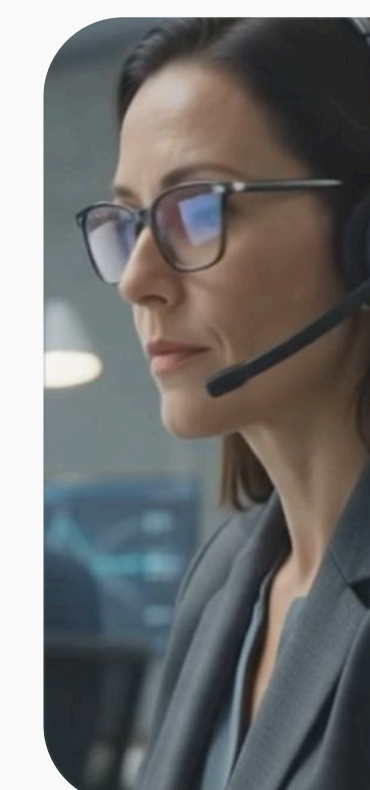
Retail

- Atendimento
- Pós-venda
- Suporte interno
- Operações omnichannel



Healthcare

- Agendamento
- Autorizações
- Documentação
- Suporte operacional



Telecom

- Suporte técnico
- Retenção
- Billing
- Provisionamento

Sciensa é especialista em projetos de alta complexidade e missão crítica há 16 anos.

- Enterprise Engineering

- Regulated Industries

- Mission-Critical Systems

- Local Technical Team

- Proprietary Technology

- Production Heritage

A IA cria possibilidades. A Tessera as transforma em **operações confiáveis em produção.**

Escolher operação
crítica



Executar Readiness
Assessment



Ativar Tessera + AI
Deployment Team

Cientes que confiam no trabalho da Sciensa



WE DEPLOY ENTERPRISE AI



A camada operacional da IA corporativa.