Tessera | AgentOS

Relatório Competitivo

20 de outubro de 2026

Tessera. A Plataforma de Agentes para Empresas Reguladas.
Para quando o agente precisa estar certo.

WEBINAR · TESSERA AGENTOS | KERNEL

Quero me inscrever →

Tessera. A Plataforma de Agentes para Empresas Reguladas.

Para quando o agente precisa estar certo.

Relatório competitivo: 136 capacidades em 14 categorias, comparadas com 11 players: LangGraph/LangSmith, Langflow, CrewAI, Microsoft Agent Framework, DeepAgents, Google ADK/Agent Platform, OpenAI Agents SDK, Lyzr, Omnigent, Amazon Bedrock AgentCore e Salesforce Agentforce.

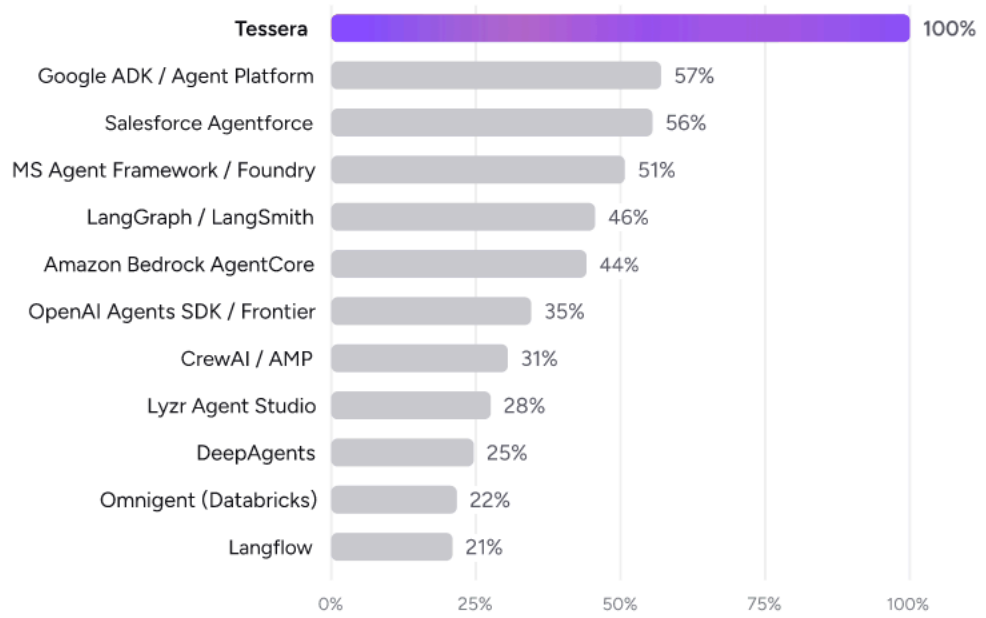
Em uma frase

A Tessera é a única plataforma que junta **uma linguagem de agentes com compilador**, **execução determinística com replay exato** e **governança que o cliente opera na própria nuvem**, e leva o agente até o **aplicativo de negócio**, com **BI e BAM do negócio** e **aprendizado contínuo**.

Cinco teses

1. **Linguagem, não SDK.** Matiq 1.5: tipos, spec executável, cálculo financeiro determinístico.
2. **Replay exato.** Durabilidade virou commodity; reproduzir igual, não.
3. **Governança verificável.** Four-eyes, declarado ≠ imposto, passaporte do agente, pacote selado, "Ver como".
4. **Do agente ao App e ao negócio.** Apps, Storm Business (BI + BAM) e CEP sob a mesma regra de acesso.
5. **Feito para o Brasil regulado.** Pix, CNAB, cobrança, folha, voz em pt-BR, BYOC no país.

Cobertura da matriz



● = 1, ◐ = 0,5, sobre 136 capacidades de plataforma enterprise.

Onde a Tessera é única

MASSIVAMENTE PARALELO · ACTOR MODEL

Cada agente em execução é um ator supervisionado, isolado e distribuído em cluster.

Paralelismo nativo
milhares de execuções simultâneas, fan-out de subagentes e escala horizontal sem afinidade de sessão

Falha contida
supervisão hierárquica: um agente que cai é reiniciado sem derrubar os vizinhos

Justo entre clientes
filas justas por tenant, orçamento global de modelos e disjuntor por provedor

Determinístico mesmo em paralelo
cada execução se reproduz igual, passo a passo, com replay exato

Motor determinístico
execução em passos sincronizados com replay exato e fork de qualquer ponto, a decisão se reproduz meses depois.

Auto-aprendizagem (AutoRL)
Hospital de Erros agrupa falhas, a correção é provada por replay, entra em canary e é promovida; treino por reforço (RL) medido em GPU-hora.

Sensores de negócio
declarados na própria linguagem (dimensão, medida, dado pessoal) e lidos por BI e BAM em tempo real, sem instrumentação paralela.

Agentes temporais (CEP)
PEDIDO DE PATENTE

queries em tempo real sobre agentes: janelas e padrões sobre eventos, escritos na mesma linguagem e com o mesmo replay.

Linguagem com compilador
Matiq: tipos, contratos e spec executável gerada do compilador, com qualidade provada continuamente.

Agentes que constroem agentes
Missões testadas contra a ferramenta real antes de publicar, com o modelo certo para cada tarefa.

Na matriz, 9 capacidades não existem em nenhum dos 11 concorrentes e outras 42 só a Tessera entrega completas.

Por que isso é difícil de copiar

Cinco problemas que toda plataforma de agentes em produção enfrenta, e que a Tessera resolve no núcleo, não com camadas por cima.

01 · CÓDIGO GERADO POR IA

A IA escreve, o compilador garante.

O problema: como confiar num agente escrito por um modelo?

Os agentes que o Mission Control escreve são Matiq, e nada roda sem passar pelo compilador: tipos, contratos e spec executável. O modelo propõe; a linguagem verifica antes da primeira execução.

02 · REPRODUTIBILIDADE

O modelo varia; a execução, não.

O problema: LLMs não são determinísticos, e o regulador quer a decisão reproduzida.

Qualquer execução da Tessera se reproduz igual, passo a passo, meses depois, mesmo com modelos que variam a cada chamada. Auditoria vira replay, não reconstrução.

03 · PROCEDÊNCIA

O que vimos é diferente do que nos contaram.

O problema: traces e versões de agentes de terceiros não são confiáveis por padrão.

A plataforma distingue o que presenciou do que o agente externo apenas declarou; o agente só roda como pacote selado e assinado; cada execução termina na versão em que começou.

04 · AUTORIA VISUAL SEM DIVERGÊNCIA

Canvas e código são a mesma coisa.

O problema: editores visuais exportam código num sentido só, e as duas versões se separam.

No Studio 2.0, cada gesto no canvas é uma edição feita pelo compilador. Quem desenha e quem programa trabalham no mesmo artefato, sempre sincronizado.

05 · ECONOMIA UNITÁRIA

Quanto custa: e quanto vale: cada decisão.

O problema: agentes em produção viram uma conta de nuvem sem dono.

Custo e valor por execução em ledger durável, quota por cliente, orçamento global de modelos e kill-switch. O CFO lê o mesmo número que o engenheiro.

E TUDO ISSO

em paralelo massivo, na nuvem do cliente.

Actor Model, motor determinístico e governança rodando na conta AWS ou GCP do próprio cliente, sem control plane de terceiros no caminho do dado.

O que mudou no mercado (setembro→outubro)

OpenAI desliga superfícies
Evals fica read-only em 31/10 e Agent Builder desliga em 30/11. DevDay (29/09) trouxe computer use no Agents API e delegação multi-agente em beta.

Google vai ao "Gemini at Work"
Agente universal em preview com identidade atestada, Gateway como firewall de IA e memória episódica. ADK 2.12 adiciona filtro de saída de tool.

LangSmith vira hub de protocolo
Fleet expõe cada agente como servidor MCP e A2A; BYOC em GCP por API; Engine corrige PRs sozinho.

AgentCore amadurece
Failure analysis com sugestão de correção, lifecycle hooks, Payments (x402), Registry GA e região São Paulo.

Salesforce entra pesado
Long-horizon runtime (pilot), Agent Optimizer GA, voz em português, WhatsApp e Slack nativos.

Microsoft fecha o ciclo
AG-UI estável, Foundry Routines GA (agenda e eventos do Teams), browser automation GA.

O mercado converge para o que a Tessera já entrega: execução durável, governança de plataforma, sandbox, auto-melhoria. A diferença está no que ninguém mais combina, **linguagem com compilador**, **replay exato**, **Apps com BI/BAM do negócio** e **dinheiro determinístico** (Matiq quant, mandato, Pix/CNAB), rodando **na nuvem do cliente**. O concorrente mais próximo em amplitude é a Salesforce, que exige o CRM dela.

Matriz completa

LG LangGraph / LangSmith · **LF** Langflow · **CAI** CrewAI / AMP · **MAF** MS Agent Framework / Foundry · **DA** DeepAgents · **ADK** Google ADK / Agent Platform · **OAI** OpenAI Agents SDK / Frontier · **LYZ** Lyzr Agent Studio · **OMN** Omnigent (Databricks) · **AWS** Amazon Bedrock AgentCore · **SF** Salesforce Agentforce. Legenda: ● nativo · ◐ parcial, preview ou outro produto do vendor · — não tem · • não informado / não se aplica.

Runtime e execução

Durabilidade e HITL são o padrão do mercado; a Tessera vai além com replay determinístico sobre entidade distribuída, Actor Model, agentes temporais (CEP) e escala massiva multi-tenant.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Execução determinística com replay exato	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Actor Model com supervisão e isolamento de falhas	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Execução durável (checkpoint por passo, retoma após falha)	●	●	●	◐	●	●	●	◐	●	—	◐	◐
Atualização sem interrupção: execuções preservadas no desligamento	●	●	◐	—	●	●	◐	—	•	—	•	—
Interrupt + resume (HITL) declarado	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	◐	◐	●
Espera declarada por evento externo, callback exatamente-uma-vez	●	◐	—	◐	◐	◐	◐	—	—	—	—	◐
Time-travel e fork a partir de checkpoint	●	●	—	—	◐	●	—	◐	—	◐	—	—
Escala horizontal em cluster com estado distribuído	●	◐	—	—	◐	—	◐	—	•	—	◐	—
Execução acompanhada ao vivo, com o texto do modelo em tempo real	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fan-out paralelo e subagente assíncrono	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	◐	◐
Timers duráveis e cron que inicia run	●	◐	◐	◐	●	—	●	—	●	—	—	●
Fallback automático de modelo	●	●	◐	◐	●	◐	●	◐	●	◐	◐	◐
Agentes temporais (pedido de patente), queries em tempo real sobre agentes com CEP novo	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Escala massiva: filas justas por tenant, orçamento global de LLM, disjuntor novo	●	◐	—	—	◐	—	◐	—	—	—	◐	◐
Alta vazão com armazenamento distribuído e analítico novo	●	◐	—	—	◐	—	◐	—	—	—	◐	—
Incidente de 1ª classe (pause-and-resolve)	●	◐	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scale-to-zero por agente	●	◐	—	—	◐	—	●	—	•	—	●	●

Execução isolada e contêineres

Código, documentos, navegador e servidores MCP rodam em contêiner descartável, com perfis fechados, rede negada por padrão, Library e Assets de contêiner por tenant e liberação em produção pela cadeia de aprovação.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Execução isolada em contêiner descartável por sessão	✓	✓	✓	◐	✓	✓	✓	✓	◐	✓	✓	◐
Perfis fechados: python, document (OCR), browser, browser:commerce, mcp-stdio novo	✓	◐	◐	—	◐	◐	✓	◐	—	◐	◐	—
Rede negada por padrão; só os destinos liberados para o perfil e o cliente novo	✓	✓	◐	—	✓	◐	✓	◐	—	◐	✓	—
Imagens certificadas por perfil, com versão e promoção novo	✓	◐	—	—	◐	—	◐	—	—	◐	◐	—
Partida rápida com contêineres pré-aquecidos novo	✓	◐	—	—	◐	—	◐	◐	—	—	✓	—
Liberação de perfil em produção pela cadeia de aprovação; cotas e custo por minuto novo	✓	—	—	—	◐	—	◐	—	—	◐	◐	—
Servidores MCP locais isolados em contêiner novo	✓	◐	—	—	◐	◐	◐	◐	—	✓	✓	—
Library de contêineres: imagens e pacotes reutilizáveis por tenant, versionados novo	✓	◐	—	—	◐	◐	◐	◐	—	◐	◐	—
Assets de contêiner: arquivos, dados e modelos versionados montados na sessão novo	✓	◐	—	—	◐	◐	◐	✓	—	◐	✓	—
Artefatos de saída com linhagem e documentos extraídos para a base de conhecimento novo	✓	◐	—	◐	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	◐

Estado, memória e dados

O dado de negócio é parte da plataforma: modelo declarado, acesso por linha único para App, BI e agente, e direito ao esquecimento. Só a Salesforce chega perto, com o próprio CRM como substrato.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Persistência de estado plugável (cache, relacional, distribuída)	✓	✓	◐	◐	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	◐
Persistência incremental de estado	✓	✓	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—
Histórico imutável de cada execução	✓	—	—	—	◐	—	—	—	—	—	—	—
Memória de longo prazo cross-thread	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◐	✓	✓
Memória pessoal por pessoa e por finalidade	✓	◐	—	◐	◐	◐	✓	◐	◐	—	✓	✓
Memória episódica em grafo, durável	✓	◐	—	◐	◐	—	◐	—	—	—	·	—
Modelo de dados declarado: tabelas, segurança e ferramentas geradas no deploy	✓	—	—	—	—	—	◐	—	◐	—	—	✓
Acesso por linha único para App, BI e agentes novo	✓	—	—	—	◐	—	◐	—	·	—	◐	✓
Direito ao esquecimento (LGPD) com destruição criptográfica	✓	—	—	—	—	—	◐	—	·	—	◐	◐
Cifra por titular com chave gerenciada (KMS)	✓	◐	—	—	◐	◐	✓	◐	·	—	✓	✓

Linguagem e autoria: Matiq

A única linguagem de agentes do mercado. Os demais oferecem SDK ou YAML. Matiq 1.5 traz cálculo financeiro determinístico, spec executável e um compilador com qualidade provada; no Studio 2.0, canvas e código são a mesma coisa.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Linguagem de agentes (léxico, tipos, funções, spec)	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐
Tipos graduais checados em compilação	✓	◐	◐	◐	✓	◐	◐	◐	—	—	◐	◐
Cálculo financeiro determinístico na linguagem (quant 1.0) novo	✓	—	—	—	◐	—	—	—	—	—	—	—
Spec executável gerada do compilador	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qualidade do compilador provada continuamente novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calendário e relógio do negócio, regra com caso padrão, pergunta sigilosa novo	✓	◐	—	◐	◐	—	◐	◐	—	—	—	◐
Contratos tipados de resultado, de pausa humana e entre agentes	✓	◐	—	◐	◐	—	◐	◐	—	—	—	—
Estruturas, contratos de agente e eventos de negócio na linguagem	✓	◐	—	✓	◐	—	✓	—	—	—	—	◐
Studio 2.0: canvas e código sempre sincronizados	✓	◐	◐	—	—	—	◐	—	—	—	—	◐
Studio desenha agente do zero (ligar A →B, desfecho) novo	✓	✓	✓	◐	◐	—	✓	—	✓	—	—	✓
Testes declarativos + doctests	✓	◐	—	◐	◐	—	✓	—	◐	—	◐	◐
Diff-friendly / revisão por PR	✓	✓	◐	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	◐

Multi-agente, orquestração e Missões

Além da orquestração completa, a plataforma escreve e evolui os próprios agentes: o Mission Control testa contra a ferramenta real antes de publicar.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Supervisor / worker hierárquico	✓	◐	—	✓	◐	✓	✓	◐	✓	✓	✓	✓
Handoff peer-to-peer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Retorno de eventos externos garantido exatamente uma vez	✓	—	—	◐	◐	—	—	—	—	—	—	—
Orquestração autorada por LLM, governada (sandbox, four-eyes)	✓	—	—	◐	◐	◐	◐	◐	◐	—	—	—
Mission Control: time de agentes escreve, testa e evolui agentes novo	✓	—	—	◐	—	—	—	—	◐	—	—	◐
Missões confiáveis: testadas contra a ferramenta real, modelo certo por tarefa, ciclo de vida completo novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frota de agentes (registry, pausa, retire)	✓	✓	◐	◐	✓	◐	✓	✓	✓	◐	✓	✓
Governança sobre agentes externos (modelos, MCP e traces)	✓	◐	—	—	◐	—	✓	✓	—	✓	✓	◐

Governança e compliance

Four-eyes como primitivo, contrato de honestidade, aprovação de prompt como fato, passaporte do agente e "Ver como" auditado: governança que o cliente opera e verifica.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
RBAC: usuários, grupos, catálogo de permissões, convite	●	●	●	●	●	◐	●	●	●	◐	●	●
Autorização própria; IdP corporativo só autentica (SSO, SCIM)	●	●	◐	◐	◐	—	●	●	·	◐	●	●
Four-eyes como primitivo do agente e política do tenant	●	—	—	—	◐	—	—	—	—	—	—	◐
Contrato de honestidade: a tela mostra o que é declarado e o que é imposto	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guardrails como aspecto escopado, modos observar e prévia	●	◐	●	◐	◐	◐	●	●	●	◐	●	●
Proteção contra prompt-injection por catálogo de provedores	●	◐	—	—	◐	—	●	●	●	—	●	●
PII redaction built-in	●	●	—	—	◐	—	●	●	●	—	●	●
Know Your Agent: passaporte, contrato de tools em runtime, botão Parar novo	●	◐	—	—	◐	—	◐	◐	—	◐	◐	◐
Audit append-only + export SIEM	●	●	◐	◐	◐	—	●	●	●	—	●	●
Cost caps hierárquicos, quota →entitlement, kill-switch	●	●	—	◐	◐	—	●	◐	◐	●	◐	◐
Aprovação de versão de prompt como fato auditável	●	◐	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐
Pacote selado assinado, promoção por ambiente com aprovação	●	◐	—	◐	◐	—	◐	—	—	◐	◐	●
"Ver como": ver pela permissão de outra pessoa, só leitura, auditado novo	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
Packs regulatórios (cobrança BR, PII)	●	—	—	—	—	—	—	—	◐	—	◐	◐

Observabilidade, avaliação e aprendizado

Trace nativo, debugger de agentes, custo e valor por execução, e aprendizado contínuo: propostas provadas, canary, linhagem e treino por reforço.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
OpenTelemetry + trace nativo sem SaaS de terceiro	●	●	◐	●	◐	●	●	●	●	◐	●	●
Trace hierárquico + traces de agentes externos com procedência	●	●	◐	◐	●	●	●	●	◐	—	●	◐
Debugger de agentes (VS Code e Studio)	●	◐	—	—	◐	—	◐	—	—	—	—	—
Custo por run e valor por run (custo por resultado)	●	●	—	●	◐	◐	●	◐	●	●	◐	◐
Evals nativos: LLM-judge, golden set, experimentos A/B	●	●	—	●	●	◐	●	—	●	—	●	●
Auto-melhoria a partir da operação (PDCA, propostas provadas, Hospital de Erros)	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●
Canary com bandit, linhagem de versões e rollback	●	◐	—	—	◐	—	●	—	—	—	●	◐
Treino de agentes por reforço (RL), medido em GPU-hora novo	●	—	—	—	◐	—	◐	◐	—	—	—	—

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Testes de resiliência contínuos (falhas injetadas)	✓	—	—	—	◐	—	◐	—	—	—	—	—

Storm Business: BAM e BI do negócio

Categoria sem par entre plataformas de agentes: o sensor é declarado na linguagem, o mesmo fato alimenta BI (Insights) e BAM em tempo real (Pulse), e o monitor fecha o ciclo acionando um agente.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Sensores de negócio declarados na linguagem (dimensão, medida, dado pessoal) novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐
Storm Insights (BI): pergunta em linguagem natural →consulta tipada →gráfico novo	✓	◐	—	—	◐	—	◐	—	—	—	—	✓
Storm Pulse (BAM em tempo real): painéis ao vivo sobre os eventos do negócio novo	✓	—	—	—	◐	—	◐	—	—	—	—	◐
Monitores de negócio declarativos com janelas, limites e alertas novo	✓	◐	—	—	◐	—	◐	—	—	—	◐	✓
Ciclo monitor →agente (o alerta aciona um agente) novo	✓	—	—	—	◐	—	◐	—	—	—	—	✓
Fato de negócio cruzado com custo e valor de cada execução novo	✓	◐	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lê o estado do App e mostra o negócio "como estava em" qualquer data novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐
Acesso por linha e k-anonimato no agregado; pseudonimização novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐
Exportação para sistemas do cliente; gráficos com tema do design system novo	✓	—	—	—	◐	—	◐	—	—	—	—	✓
Produto próprio com papéis e personas (sponsor, operação, compliance) novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓

Protocolos e integração

Gateway MCP, 300+ conectores corporativos e comércio agêntico com Pix e CNAB nativos colocam a Tessera ao lado de AgentCore e Google, com o diferencial brasileiro. A2A em evolução para a nova spec 1.0.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
MCP client	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MCP server (agentes como tools)	✓	✓	✓	◐	◐	—	✓	—	◐	—	✓	✓
MCP remoto por tenant com OAuth da spec novo	✓	✓	✓	✓	✓	◐	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gateway MCP: OpenAPI colada vira servidor MCP governado (four-eyes) novo	✓	—	—	—	◐	—	◐	—	—	✓	✓	◐
A2A cliente e servidor, evolução para a nova spec 1.0 em andamento	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	—	·	—	◐	◐
Integração empresarial nativa: 300+ conectores como ferramenta de agente	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐
Comércio agêntico: mandato de compra + navegador efêmero + Pix novo	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	✓	◐
Pagamentos e arquivos bancários BR nativos (Pix BR Code, CNAB 240) novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Browser automation	✓	◐	—	◐	✓	◐	✓	✓	—	◐	✓	◐
Orientado a eventos (barramentos e filas corporativas)	✓	◐	—	—	✓	—	✓	—	—	—	◐	✓
UI generativa declarada (A2UI)	✓	◐	✓	—	✓	—	◐	◐	—	—	✓	◐

Apps e superfícies

Do agente ao aplicativo com criação integrada: a Missão monta telas, ações, papéis e tema; o pacote CRM sai pronto com PWA de campo e voz.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
App de negócio com agentes embarcados, telas, ações e papéis novo	✓	—	—	—	◐	—	◐	—	◐	—	—	✓
Criação integrada: a Missão monta o App (ontologia, ligações, telas de modelos, tema) novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐
Ações do App com papel, gate e idempotência; papéis por grupo do IdP novo	✓	—	—	—	◐	—	—	—	—	—	—	✓
Pacote CRM pronto: agentes MEDDICC/SPIN, 6 telas, receita, Storm novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓
PWA de campo com login OIDC e captura por áudio → CRM novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓
Biblioteca de telas em camadas com tema do cliente novo	✓	—	◐	—	◐	—	—	◐	—	—	—	✓
Console de operação completo (68 telas)	✓	◐	◐	✓	✓	◐	✓	✓	✓	◐	◐	✓
Interface bilíngue pt-BR / en-US novo	✓	◐	◐	◐	◐	—	✓	✓	◐	—	✓	✓

Cognição

Skills, compaction replay-safe e planning tipado: o harness do agente no estado da arte.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Skills com versão fixada e carregamento progressivo	✓	✓	—	✓	◐	✓	✓	◐	—	✓	◐	✓
Compactação de contexto auditável e reproduzível	✓	◐	—	◐	✓	✓	◐	✓	—	◐	◐	·
Arquivos e artefatos com linhagem; pasta do agente; PDF na plataforma	✓	◐	—	◐	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	◐
Planejamento tipado com resultado vinculado	✓	◐	—	✓	✓	✓	◐	◐	—	◐	◐	✓

Conhecimento, regras e decisões

RAG integrado de ponta a ponta e o BRMS mais completo entre plataformas de agentes: regra como primitivo, planilha com citação, explicação, diff e aprovação.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
RAG integrado como passo da linguagem e RAG agêntico (o modelo decide buscar)	✓	✓	✓	✓	✓	◐	✓	✓	✓	—	✓	✓
Ingestão de documentos, com OCR e PDF escaneado em contêiner isolado novo	✓	◐	✓	◐	✓	◐	✓	✓	✓	—	✓	✓

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Separação documento × domínio; base de conhecimento distribuída novo	✓	◐	—	—	◐	—	◐	—	◐	—	◐	◐
Reranqueamento medido; busca vetorial plugável	✓	◐	◐	◐	✓	—	✓	◐	◐	—	✓	◐
BRMS: regra de negócio declarativa como primitivo, motor de regras trocável	✓	—	—	◐	—	—	—	—	—	—	—	◐
Regras a partir de planilha com citação por regra	✓	—	—	◐	—	—	—	—	—	—	—	◐
BRMS: versão, explicar decisão, lint, diff, aprovação por link novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐
Conhecimento por escopo Empresa / Domínio / Agente	✓	◐	◐	—	✓	—	✓	◐	✓	—	✓	✓

Voz e canais

O mesmo agente governado por voz, WhatsApp, Telegram, SMS e e-mail, sob os mesmos guardrails, auditoria e limite de custo. Voz em tempo real com Gemini Live.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
Voz sob os mesmos guardrails, audit e cost cap do agente	✓	—	—	—	◐	—	◐	◐	·	—	—	◐
Voz fala-a-fala e em cascata, provedores plugáveis (incl. Gemini Live)	✓	—	—	—	◐	—	✓	✓	·	—	—	◐
Telefonia + detecção de turno de fala	✓	—	—	—	◐	—	✓	◐	—	—	—	✓
Consentimento de gravação como aspecto	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐
WhatsApp	✓	◐	◐	◐	◐	—	◐	—	✓	—	—	✓
Telegram, SMS, e-mail transacional	✓	◐	◐	◐	✓	—	◐	—	◐	—	—	✓
Captura sigilosa no canal (PIN) novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cloud, deploy e comercial

BYOC operado pelo cliente em AWS e GCP, ambientes separados com promoção, catálogo de 300+ modelos sem markup e verticais brasileiras prontas.

CAPACIDADE	TESSERA	LG	LF	CAI	MAF	DA	ADK	OAI	LYZ	OMN	AWS	SF
SaaS multi-tenant gerenciado	✓	✓	◐	✓	✓	◐	✓	✓	✓	◐	✓	✓
BYOC operado pelo cliente (sem control plane do vendor)	✓	◐	—	◐	—	—	—	—	◐	◐	—	—
IaC oficial AWS + GCP	✓	◐	—	—	◐	—	◐	—	—	—	◐	·
Ambientes dev / staging / prod com promoção novo	✓	✓	◐	✓	✓	—	✓	◐	✓	—	✓	✓
Dado no Brasil (região do cliente)	✓	◐	✓	✓	✓	◐	✓	◐	✓	✓	✓	✓
Metering →créditos →invoice; valor por run	✓	✓	—	◐	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
Passthrough de LLM sem markup, catálogo de 300+ modelos	✓	✓	✓	✓	◐	✓	◐	—	·	✓	◐	—
Verticais BR prontas (banco, Pix antifraude, cobrança, folha, CRM) novo	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◐

Leitura consolidada

Onde a Tessera lidera

1. Matiq, única linguagem de agentes, com cálculo financeiro determinístico e compilador com qualidade provada.
2. Replay determinístico sobre entidade distribuída em cluster, com Actor Model.
3. Governança verificável: four-eyes, declarado ≠ imposto, aprovação de prompt, passaporte do agente, pacote selado.
4. BRMS: regras e decisões como primitivo, explicáveis e aprovadas.
5. Mission Control: a plataforma escreve e evolui os próprios agentes.
6. Agentes temporais (CEP) e escala massiva multi-tenant.
7. Storm Business: sensores na linguagem, BI e BAM em tempo real, monitor que aciona agente.
8. Apps com criação integrada e acesso por linha único para App, BI e agente.
9. Verticais BR prontas: Pix, CNAB, cobrança, folha, mandato de compra.
0. BYOC que o cliente opera, AWS + GCP.

Onde a Tessera entrega o padrão do mercado: e mais

11. Durabilidade, HITL, time-travel e fork.
12. Governance plane sobre agentes externos.
13. Aprendizado contínuo a partir da operação, com canary e linhagem.
14. Execução isolada em contêineres, com Library e Assets.
15. RBAC completo, SSO/SCIM, auditoria.
16. MCP cliente e servidor, Gateway de APIs para MCP, A2A em evolução para a spec 1.0.
17. Evals, experimentos A/B e canary.
18. Skills, compaction, RAG integrado, busca vetorial, saída estruturada.
19. Voz em tempo real e canais (WhatsApp, Telegram, SMS, e-mail).

Fontes

- **LangGraph/LangSmith:** github.com/langchain-ai/langgraph/releases; docs.langchain.com/langsmith/changelog. **Langflow:** github.com/langflow-ai/langflow/releases. **CrewAI:** docs.crewai.com/en/changelog.
- **Microsoft:** github.com/microsoft/agent-framework/releases; devblogs.microsoft.com/agent-framework; devblogs.microsoft.com/foundry. **DeepAgents:** github.com/langchain-ai/deepagents/releases.
- **Google:** github.com/google/adk-python/releases; docs.cloud.google.com/gemini-enterprise-agent-platform/release-notes. **OpenAI:** openai-agents-python releases; developers.openai.com/changelog e /deprecations.
- **Lyzr:** docs.lyzr.ai changelog. **Omnigent:** github.com/omnigent-ai/omnigent/releases. **AgentCore:** docs.aws.amazon.com/bedrock-agentcore release notes. **Agentforce:** salesforce.com/blog/dreamforce-2026-announcements.
- Colunas de concorrentes com base em documentação pública consultada em 20/10/2026.

Tessera | AgentOS

WEBINAR

Tessera AgentOS | Kernel

Vamos abrir a arquitetura, demonstrar a plataforma e mostrar como transformar atendimento, backoffice e processos de negócio com agentes de IA, controle e rastreabilidade.

Quero me inscrever →

Write once, run any channel.