



66^a Reunião **COGEF**

Comissão de Gestão Fazendária

Secretaria da
Fazenda e Planejamento  **SÃO PAULO**
GOVERNO DO ESTADO

Agentes de IA Aplicações e Arquitetura

Economia
Secretaria de
Estado da
Economia



São Paulo/SP

01 a 03 Dezembro de 2025

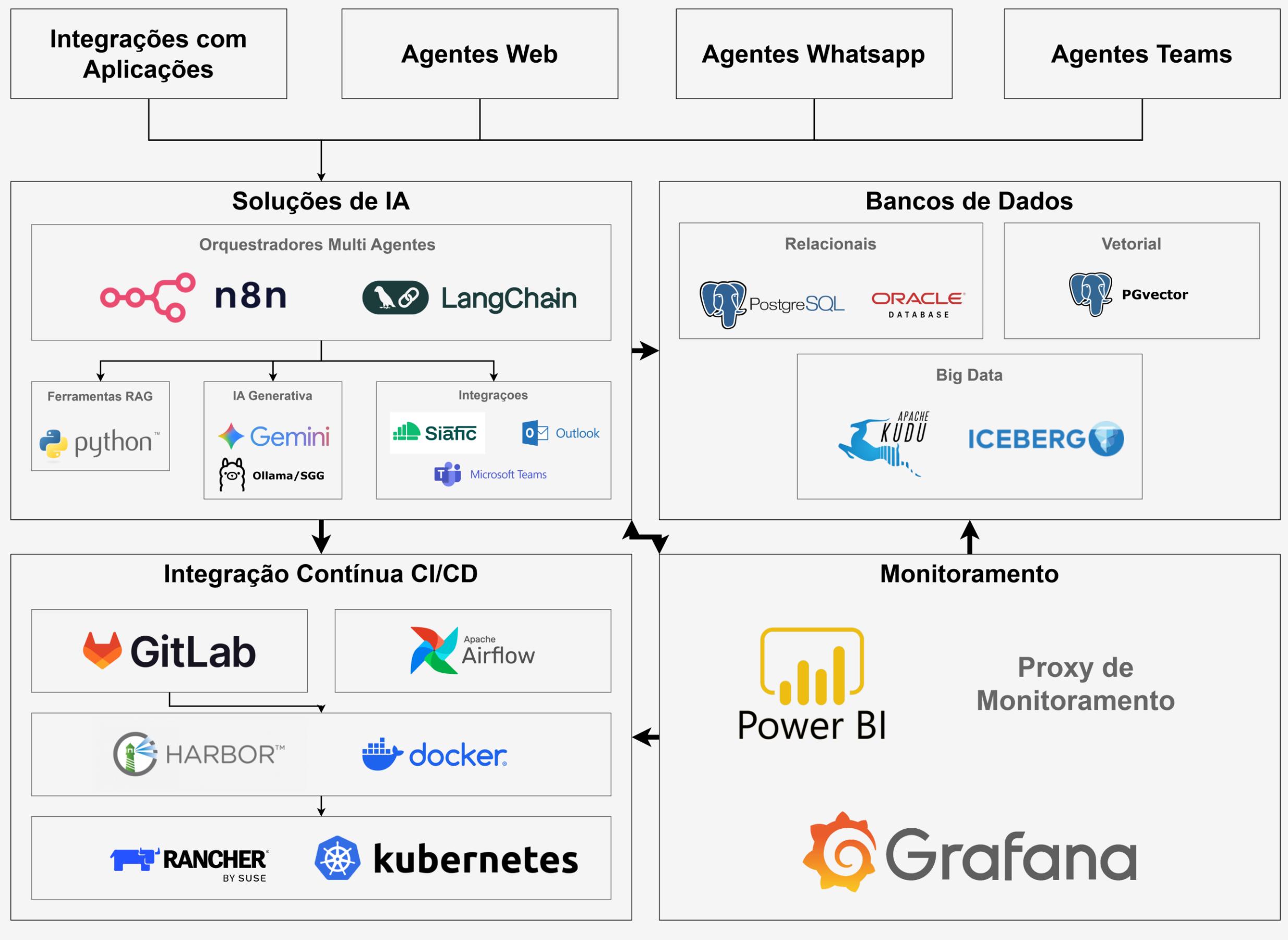
Em produção

1. Agente de IA para Avaliação de Créditos Adicionais – avalia se créditos adicionais podem ser concedidos no orçamento
2. Agente de IA (via Chat) tira dúvidas para o NFG – responde a dúvidas sobre o programa Nota Fiscal Goiana
3. Agente de IA (via Chat) TIC Bot – responde a dúvidas sobre procedimentos de TI e pode terminar abrindo um ticket de serviço no ferramenta de atendimento da STI
4. Agente de IA (via Chat) tira dúvidas de serviços do ITCD – responde a dúvidas sobre os diferentes serviços relacionados ao tributo ITCD
5. Agente de IA (via Chat) Natureza de Despesa – seleciona, de acordo com o manual do MCASP, qual a natureza de despesa adequada para determinada despesa.
6. Agente de IA para validação de documentos do ITCD – valida o tipo dos documentos submetidos na Declaração do Imposto ITCD

Em desenvolvimento

1. Agente de IA (via Chat) para Busca de Pareceres – realiza a busca dos pareceres tributários relacionados aos termos informados.
2. Agente de IA (via Chat) tira dúvidas de serviços de IPVA – responde a dúvidas sobre os serviços relacionados ao imposto IPVA
3. Agente de IA (via Chat) tira dúvidas de serviços de PDP – responde a dúvidas sobre os serviços disponíveis no sistema PDP (Plataforma Digital de Processos)
4. Agente de IA (via Chat) tira dúvidas sobre o sistema GTD – responde a dúvidas sobre o uso do sistema GTD - Gestão de demandas de desenvolvimento de sistemas
5. Agente de IA para análise de processos de IPVA no PDP – avalia todas as informações e documentação fornecidas na solicitação de serviços de IPVA via sistema PDP
6. Agente de IA (via Chat) para IPOF dúvidas MCASP – responde a dúvidas sobre as informações disponíveis no MCASP (Manual de contabilidade pública)
7. Agente de IA (via Chat) para IPOF criação assistida de IPOF – permite a interação via chat para a criação de uma IPOF
8. Agente de IA para o PROTEGE – responde a dúvidas sobre o PROTEGE e permite a submissão de projetos para o mesmo
9. Agente de IA (via Chat) tira dúvidas para a LGPD – responde a dúvidas sobre a LGPD (Lei de proteção de dados)
10. Agente de IA para legislação de contratação de TI – responde a dúvidas sobre contratações de TI a partir das definições da Lei 14133
11. Agente de IA assistente para contratações do PROFISCO – responde a dúvidas sobre contratações para o PROFISCO e ajuda na elaboração de documentos como ETP, TR, ...
12. Evolução versão 2 para o Agente para Avaliação de Créditos Adicionais – evolução do agente de créditos adicionais com evolução na arquitetura para multiagentes e avaliação de outras questões como previsão de gastos

Arquitetura de IA GEDIA/STI/Economia



a Reunião

COGEF
Comissão de Gestão Fazendária

Arquitetura para Agentes de IA

Canal de acesso para o usuário

Integração com aplicações, chat suspenso, Whatsapp, Telegram e Teams.

Modelos de IA generativa

Modelos open rodando no Datacenter do Estado

Google Gemini rodando na GCP (Google Cloud Platform)

Integração contínua permitindo publicação do código em ambiente de homologação ou produção rapidamente.

GitLab

Rancher, ...

Integração com bancos de dados relacionais e vetoriais

Oracle, Mysql, Postgree

Banco vetorial PGvector

Monitoramento do ambiente e dos agentes

Grafana

Proxy de monitoramento LLM

Painéis no Powerbi

Outras soluções do Ecossistema de IA

Em produção

1. Sistema Clara Executor de Prompts Pré Cadastrados
2. Integração de Chats com o Whatsapp
3. Ferramenta genérica de Chat Suspenso para integração com Site/Aplicação
4. Sistema gerenciador de acesso a IA Generativa (Proxy LLM)
5. Painel de monitoramento de chats de IA
6. Painel de monitoramento do Proxy de LLM

Em desenvolvimento

1. RAG para Busca de Pareceres
2. Rede Social de prompts para o Processo Administrativo Tributário (PATe)