

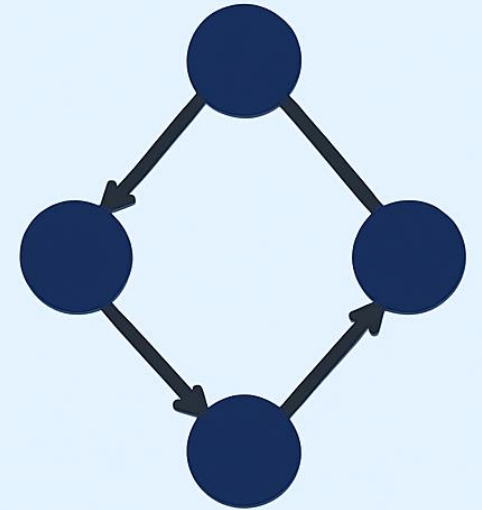
LangGraph não substitui LangChain

- Usa os mesmos métodos e funcionalidades (Caching, Templates, Memory)
- Adiciona uma forma lógica de execução
- Pode substituir Chains do Langchain



LangChain

Focused on chains

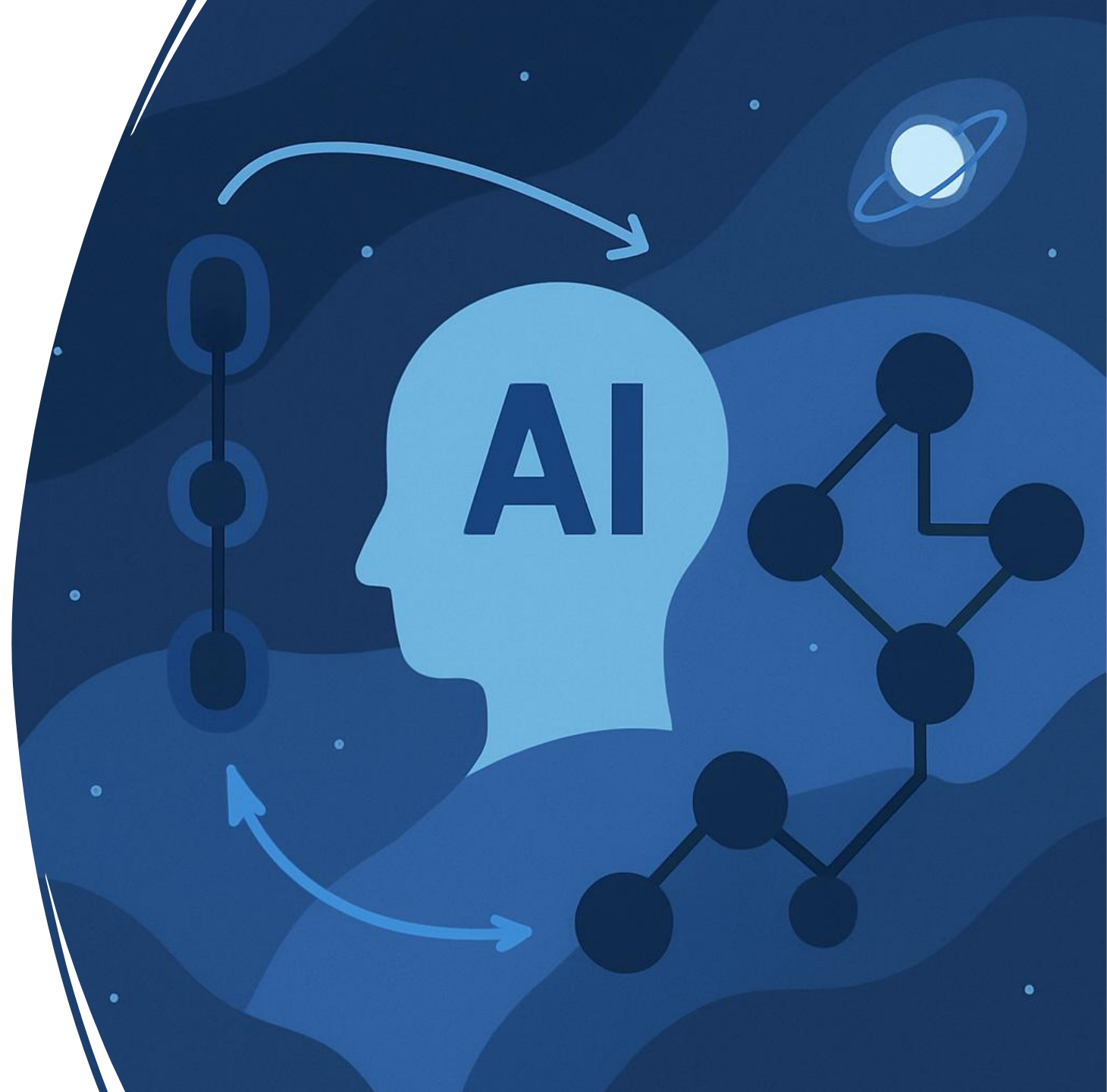


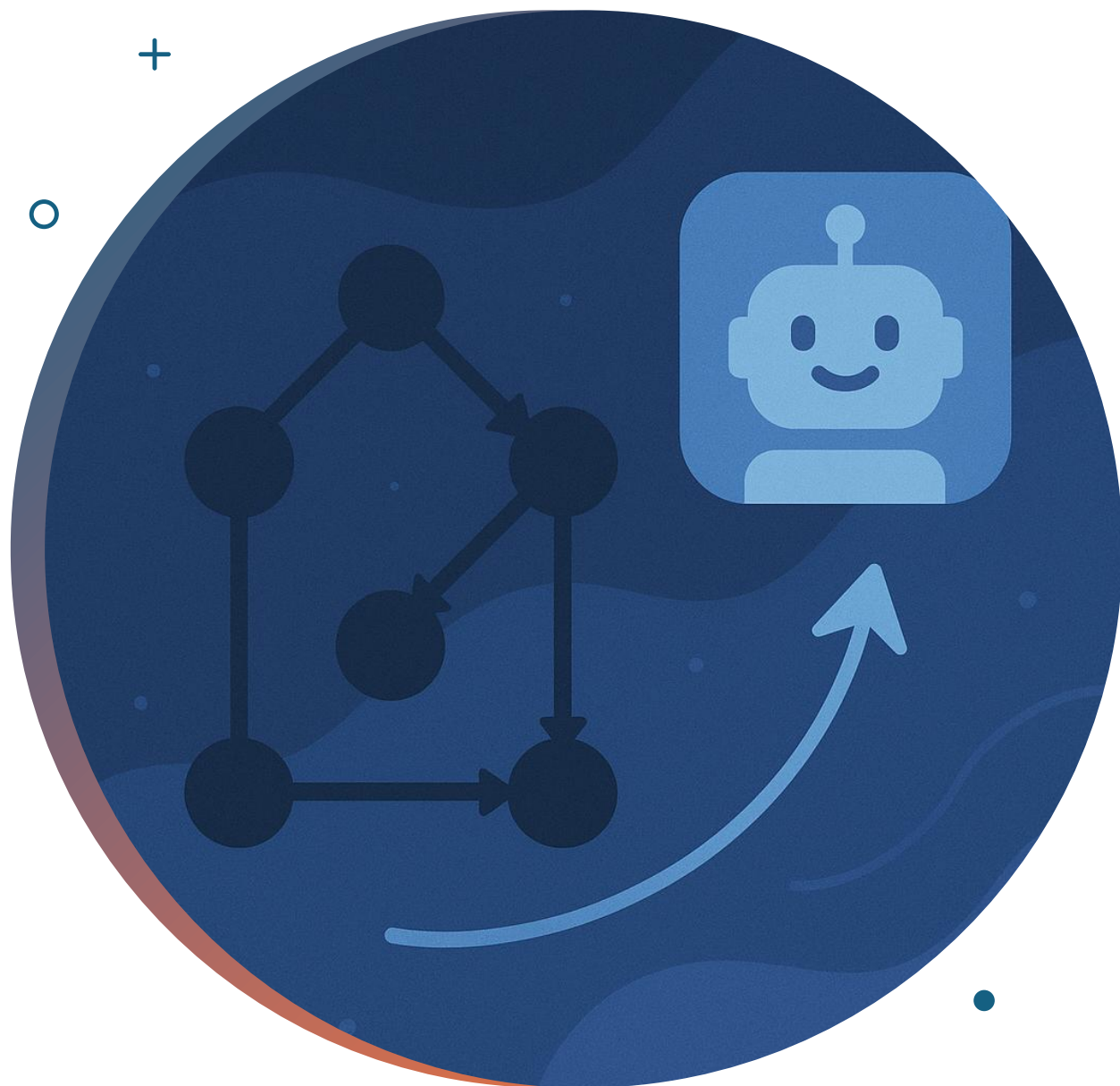
LangGraph

Focused on
graphs of states

Diferença entre LangGraph e LangChain

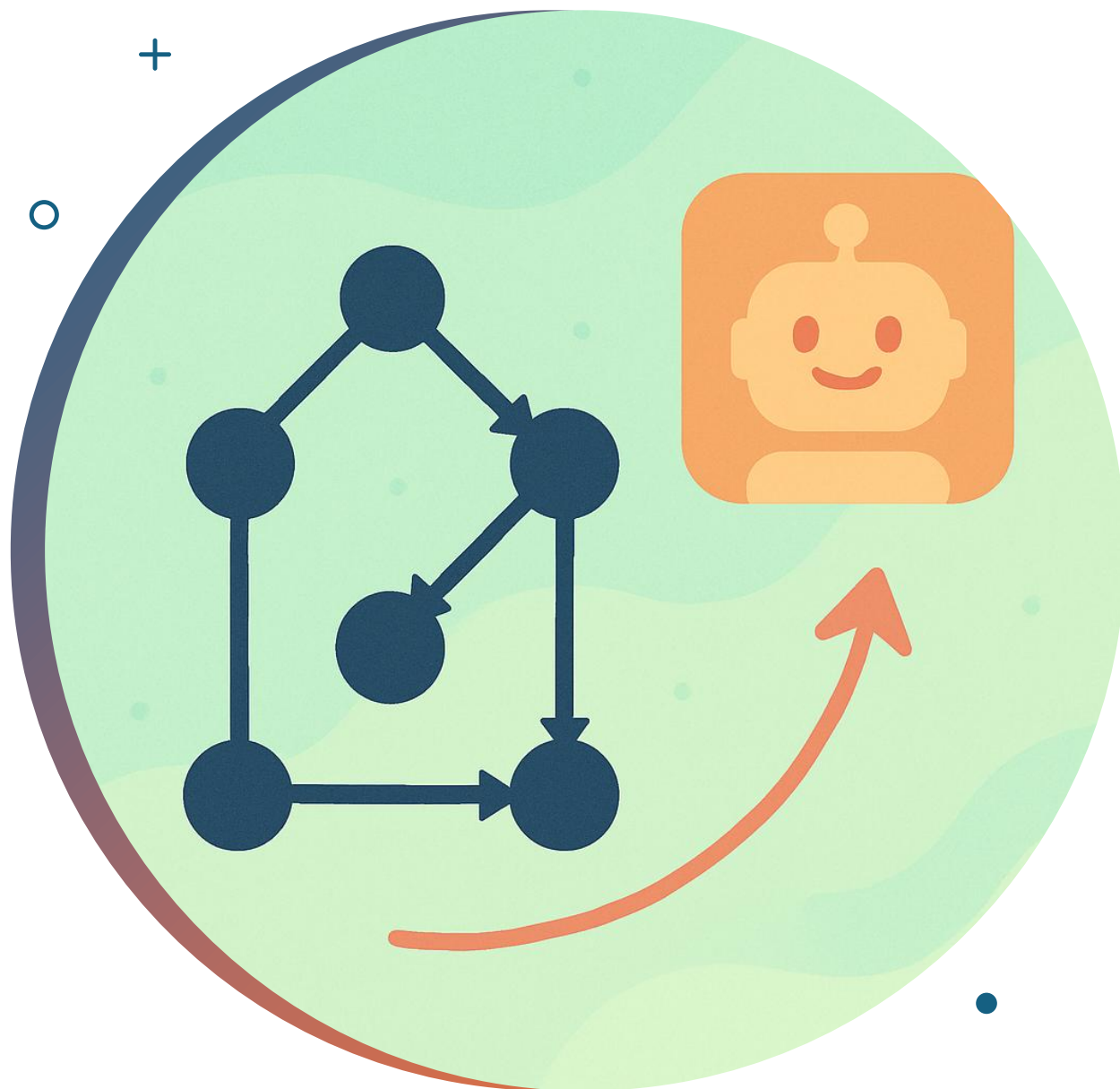
- **LangChain:** Focado em *chains* e *tools*.
- **LangGraph:** Focado em *grafos de estados*.





Fluxo de Execução

- **LangChain:** Execução sequencial ou agentes com liberdade de escolha.
- **LangGraph:** Execução controlada, baseada em nós e transições explícitas.



Controle e Reprodutibilidade

- **LangChain:** Mais flexível, porém menos previsível.
- **LangGraph:** Mais estruturado, permitindo melhor debug, repetição e confiabilidade.



Quando Usar Cada Um?

- **Use LangChain:** Projetos rápidos, simples, prototipagem.
- **Use LangGraph:** Produção, workflows complexos, múltiplas etapas e necessidade de controle.