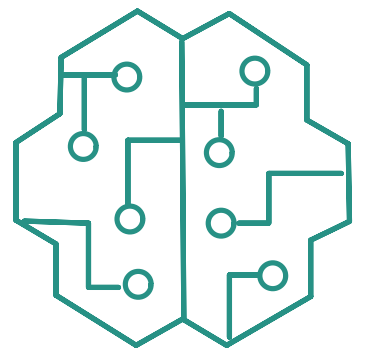


O que é um pipeline com IA no contexto do n8n

pipeline com IA no n8n { analisar, decidir ou classificar informações que passam pelo fluxo
gerar textos, sumarizações ou previsões
refinar a coleta e o tratamento dos dados



O que o n8n já suporta para IA

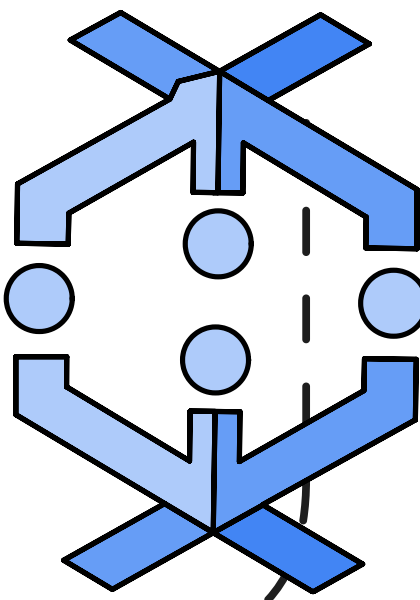
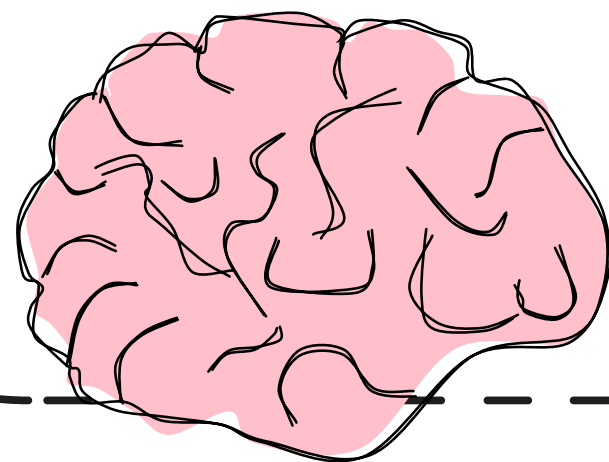
Nós nativos de LLMs

Nós de ML/IA externos

IA para governança e qualidade

OpenAI, Hugging Face, Anthropic, Ollama, Replicate

classificação, análise semântica, resumo, extração de entidades, geração de texto estruturado, tradução



Aplicações de IA no contexto de Segurança Pública

Fase	Aplicação com IA	Exemplo de fluxo n8n
Coleta	Extração semântica de textos de relatos	PDF - OCR - LLM - JSON estruturado
Ingestão	Classificação de tipo de processos	DataJud -> LCC classificação -> Banco
Transformação	Normalização (entidades, datas, noms)	Nome "João F. Silva" para João Ferreira Silva
Enriquecimento	Vinculação de dados externos	CNPJ -> API Receita -> tipo de atividade
Observabilidade	Análise de logs para detecção de falhas	Log -> LLM anomaly detector -> Telegram
Governança	Cadeia de custódia com análise textual	Hash + contexto -> LLM gera relatório de int.

Contexto

O que é um pipeline com IA no contexto do n8n

O que é um pipeline com IA no contexto do n8n

pipeline com IA no n8n

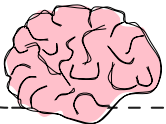
- analisar, decidir ou classificar informações que passam pelo fluxo
- gerar textos, sumarizações ou previsões
- refinar a coleta e o tratamento dos dados



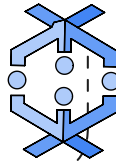
O que o n8n já suporta para IA

Nós nativos de LLMs
Nós de ML/IA externos
IA para governança e qualidade

OpenAI, Hugging Face, Anthropic, Ollama, Replicate



classificação, análise semântica, resumo, extração de entidades, geração de texto estruturado, tradução



Aplicações

Aplicações de IA no contexto de Segurança Pública

Fase	Aplicação com IA	Exemplo de fluxo n8n
Coleta	Extração semântica de textos de relatos	PDF - OCR - LLM - JSON estruturado
Ingestão	Classificação de tipo de processos	DataJud -> LCC classificação -> Banco
Transformação	Normalização (entidades, datas, noms)	Nome "João F. Silva" para João Ferreira Silva
Enriquecimento	Vinculação de dados externos	CNPJ -> API Receita -> tipo de atividade
Observabilidade	Análise de logs para detecção de falhas	Log -> LLM anomaly detector -> Telegram
Governança	Cadeia de custódia com análise textual	Hash + contexto -> LLM gera relatório de int.