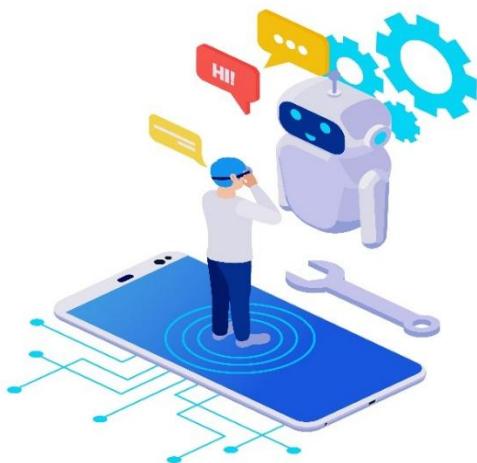


Inteligência Artificial Soberana



Aplicações

■ Saúde

Assistente médico com modelo Meditron para suporte a diagnósticos e protocolos clínicos;
Extração de informações de prontuários e exames por OCR + NLP;

■ Indústria 4.0

Assistente técnico para manutenção preditiva e documentação de equipamentos;
Análise de dados de sensores com linguagem natural;

■ Finanças

Geração de relatórios automatizados com base em dados estruturados e não-estruturados;
Análise de risco e compliance com NLP jurídico-financeiro;

■ Educação

Geração de conteúdo personalizado e interativo com base em material interno;
Avaliação automática de desempenho com IA;

■ Análise de fraudes

Random Forest, XGBoost, LightGBM, Etc para classificação binária (fraude vs. não fraude).

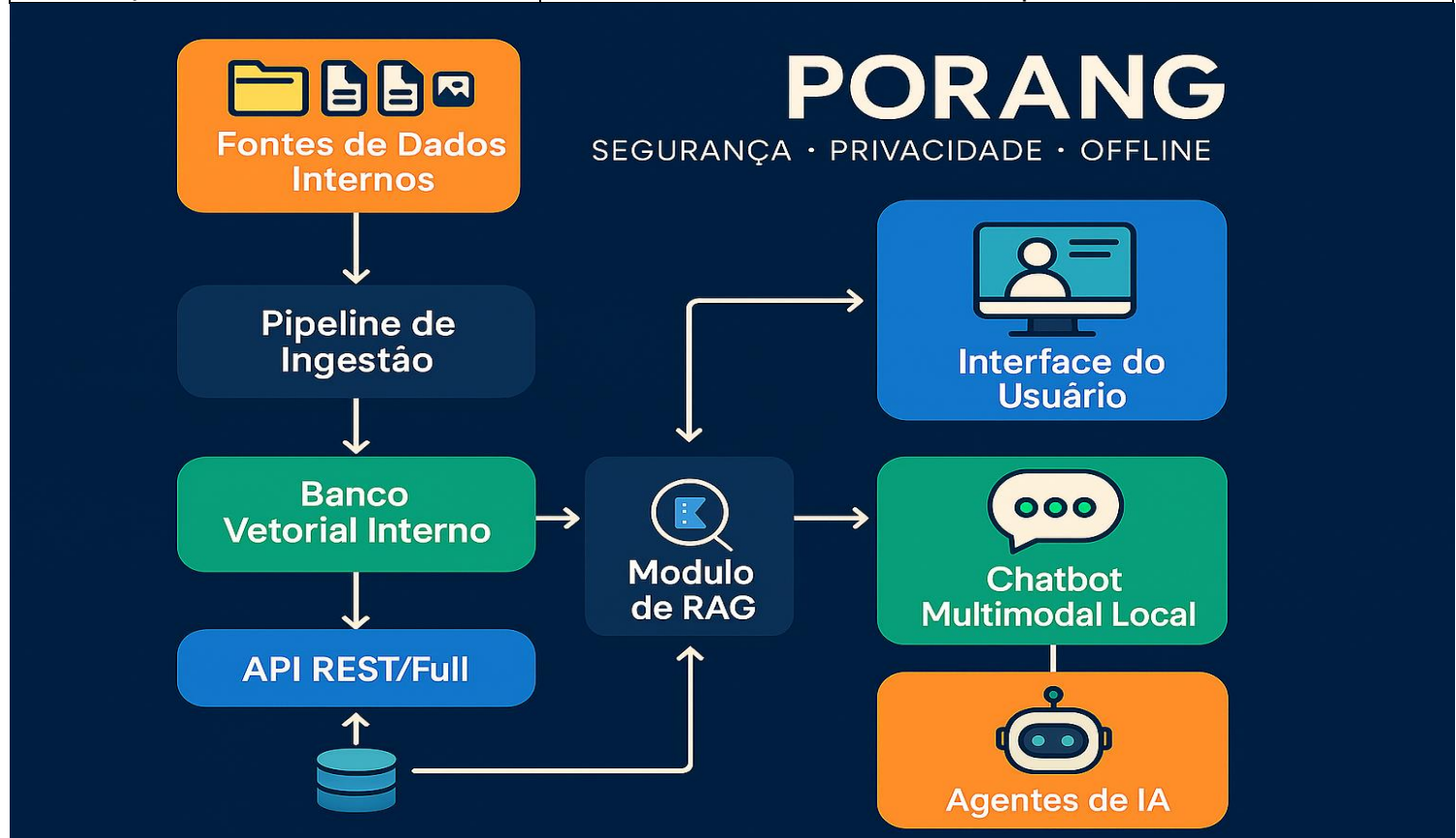
NLT EDGEAI SERVER OFFLINE PARA AMBIENTES DE MISSÃO CRÍTICA

O NLT EdgeAI Server é uma solução de Inteligência Artificial Generativa totalmente offline, equipada com GPU NVIDIA de alto desempenho e pré-carregada com os modelos de linguagem mais avançados do mercado: LLaMA3, Mistral, GPT-Turbo, DeepSeek, etc e o primeiro modelo e IA soberana multifunção Porang, com 7 bilhões de parâmetros treinados e suporte a idiomas: Português, inglês, espanhol e francês.

Com capacidades de RAG (Retrieval-Augmented Generation), que realiza o incremento de informações adicionais de sua organização para utilização de IA, tais como: seus documentos internos, textos, artigos científicos, planilhas excel, arquivos de informações e dados Json, e bancos de dados locais internos, tudo isso para criação de seu próprio banco de dados vetorial interno, integrado com uma API REST. Significa que é um poderoso CHATBOT NLT local que está pronto para transformar operações em setores críticos, tanto como Educação, Saúde, Indústria 4.0, Finanças, Jurídico, Governança, detecção de fraudes, etc, garantindo segurança, privacidade e alta disponibilidade de modelos e operações em tempo real, para resolver desafios internos com uso de inteligência artificial ou criação de seus próprios modelos de IA, treinados com dados organizacionais sensíveis.

Potência generativa offline, segurança total

PRODUTO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Totalmente Offline (Online Opcional)	• Operação segura e autônoma sem internet; • Ideal para ambientes com requisitos de sigilo;
IA Multimodal e especializada	• LLMs de códigos, textos e imagens; • Modelos especializados como Meditron para saúde e CodeLLaMA para desenvolvimento de software;
Capacidade RAG	• Integração com fontes de dados internas para respostas contextualizadas; • Acesso a informações em tempo real sem necessidade de retreinamento do modelo;
Banco vetorial incluso	• Armazenamento, gestão e busca eficiente de embeddings para recuperação inteligente de documentos e dados;
API REST Full para integração	• Conectividade simples com ERPs, CRMs, sistemas industriais, prontuários eletrônicos e mais;
Hardware Otimizado com GPU NVIDIA	• Aceleração por GPU para resposta rápida e baixa latência mesmo em tarefas intensivas;
Modelos integrados	• Porang, LLaMA 3, Mistral, Phi-3, DeepSeek, CodeLLaMA, GPT-Turbo, Google, etc;
Suporte RAG	• Conectores PDF, DOCs, JSON, CSV, Banco de dados, etc
Recurso multimodal	• Texto, imagem, código desenvolvimento (C, Python, etc);
Cache interno	• Caching interno e segmentação de dados para grandes volumes de dados;
Atualizações de versões supervisionadas	• SSL, Via Pen Drive ou rede segura;
Capacidade de treino local	• Placas GPU Ada Lovelace para treinos exclusivos;



Contato comercial: Jorge Orengo

orengo@porang.net.br

(81) 98835-1065