



SARA

Sistema de Análise e Resumo de Ações



Transformação Digital

O Tribunal de Justiça do Estado do Ceará (TJCE) vem passando por um movimento de transformação digital que perpassa significativa parte de seus processos de trabalho, tanto judiciais quanto administrativos.

PROPULSORES

- Programa de Modernização do Poder Judiciário do Estado do Ceará (PROMOJUD)
- Programa Cientista-Chefe

EIXOS:

- Aprimoramento da Infraestrutura Tecnológica;
- Aprimoramento da Cibersegurança;
- Inovações para melhorar o atendimento ao cidadão;
- Automações de processos de trabalho por meio de robôs;
- Implementação de aplicações de inteligência Artificial (IA) no processo judiciário.

Inteligência Artificial

Atualmente, há mais de 10 ferramentas de IA no TJCE em diferentes estágios de implementação (em desenvolvimento, em teste/aprimoramento ou finalizadas).

As aplicações de IA que já estão disponíveis para utilização pelas unidades judiciárias são:

Midas - Agrupamento de Atos Similares: esta ferramenta permite maior agilidade na análise de processos, pois promove o agrupamento de despachos similares nas filas das unidades, permitindo que sejam tratados em bloco de forma mais célere pelo servidor;

Talia - Transcrição Automática de Linguagem por Inteligência Artificial: realiza a transcrição de áudios e vídeos de audiências e reuniões virtuais ou presenciais. A transcrição do áudio é transformada em um arquivo de texto que pode ser editado, se necessário, após a checagem dos áudios e vídeos originais. Outra vantagem da ferramenta é que ela identifica e separa os diferentes falantes.

Inteligência Artificial

SARA - Sistema de Análise e Resumo de Ações: lê uma série de peças alimentadas no sistema e gera um relatório com um resumo daquele conjunto de peças;

Outras aplicações que estão em fase de testes ou aprimoramentos em unidades-piloto são:

Precedentes - identifica temas e vincula-os aos processos judiciais em apreciação, para que se possa avaliar o ajustamento ou a distinção entre os fundamentos determinantes de um e de outro;

Classificador de Assunto: lê a petição inicial e sugere o assuntos de acordo com a TPU;

Prescrição Intercorrente: lê uma série de peças alimentadas no sistema e indica possível prescrição

Busca ativa de jurisprudência: lê uma série de peças alimentadas no sistema e sugere jurisprudências aplicáveis àquele caso específico



Solução de IA projetada para atuar diretamente no ambiente jurídico.

A ferramenta lê peças processuais (petições, contestações, réplicas, alegações, apelações, agravos, etc) e, a partir delas, utilizando um prompt padrão ou outro fornecido pelo usuário, gera pré-minutas de relatórios para auxiliar produção de decisões, sentenças, acórdãos e ementas.

INTEGRAÇÃO



PJe

Processo
Judicial
Eletrônico

VANTAGENS

Transparência

Segurança

Independência

Integração



Auditabilidade

Customização

PJe Processo
Judicial
Eletrônico

Monitoramento

Manutenção Local

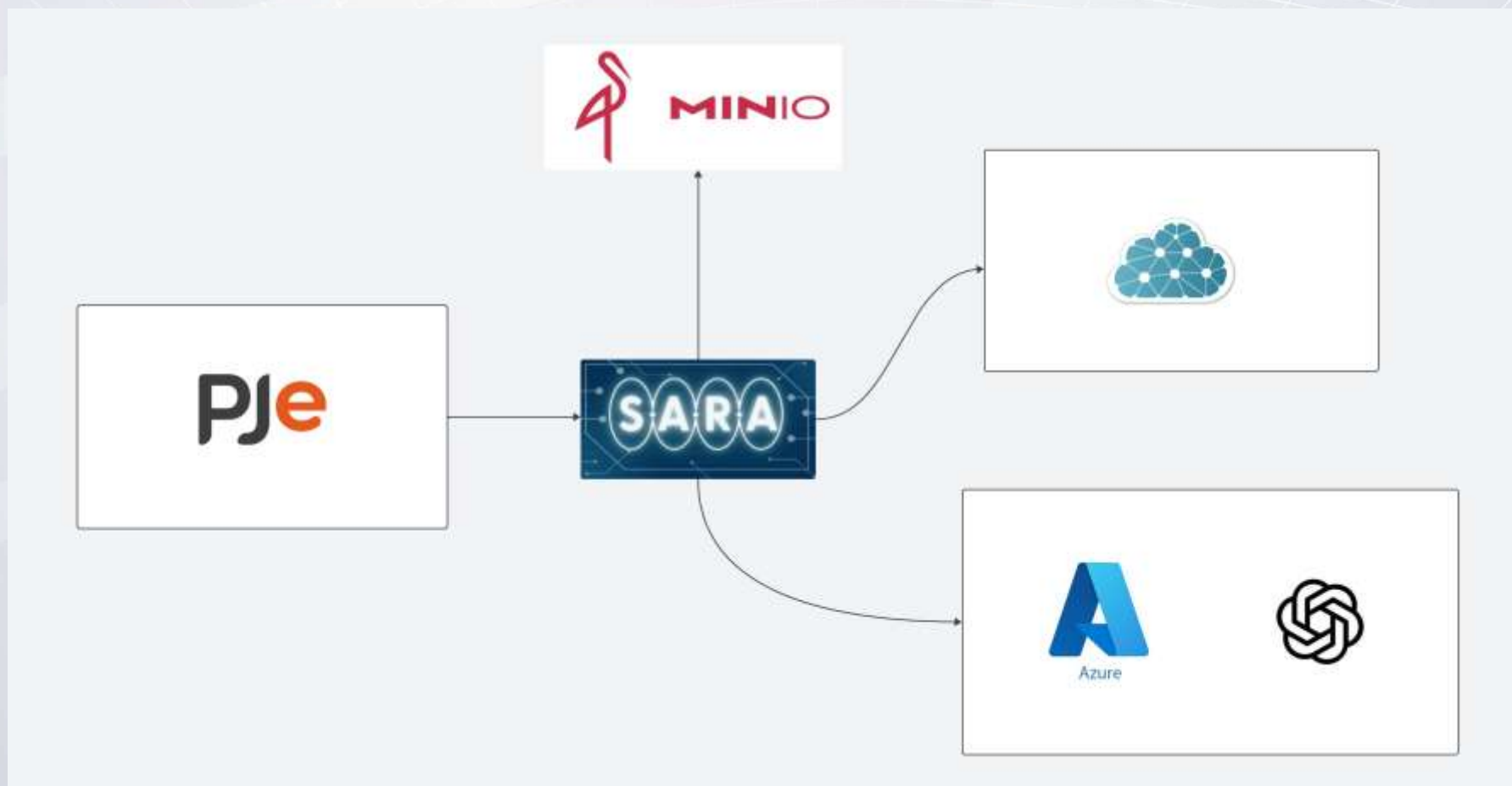
Aspectos Técnicos



PJe Processo
Judicial
Eletrônico

- **Tecnologias utilizadas: Python, Nextjs, MiniO, Controle de filas (Celery e Redis);**
- **Tela integrada ao PJE via Iframe;**
- **Integração com o CODEX;**

Arquitetura



Alguns dados



PJe Processo
Judicial
Eletrônico

- **125 Unidades Judiciárias**
- **763 de resumos**
- **222 usuários**



Buscar no site

Buscar

LGPD

Institucional ▾

Processos ▾

Unidades ▾

Serviços ▾

Transformação Digital

Sistemas Processuais



Balcão Virtual



Atendimento ao Público



Ouvidoria



Acesso Rápido

📅 Calendário Eletrônico

🏠 Hub Digital

📄 Certidões

🔄 Conciliação

📅 Diário da Justiça

☎ Contatos

🏛 Transparência

🏛 1º Atendimento/Juizados Especiais



PJe Processo
Judicial
Eletrônico