

## **Projeto Automação Power Automate - Agenda 2030**

### **Projeto IA Agenda 2030**

#### **Introdução**

Este projeto foi desenvolvido para otimizar processos judiciais por meio da automação, utilizando o Power Automate da Microsoft. Seu principal objetivo é reduzir o tempo gasto em atividades repetitivas, aprimorar a eficiência da unidade judiciária e garantir maior precisão na execução das tarefas.

#### **Objetivos do Projeto**

O projeto visa automatizar o acesso e login em diversos sistemas judiciais e administrativos, acelerando a realização de processos essenciais. Além disso, busca:

- Facilitar a filtragem de informações e o download de documentos e planilhas, reduzindo a necessidade de intervenção manual dos servidores.
- Automatizar a geração de certidões no sistema RUPE, garantindo maior agilidade na emissão desses documentos.
- Otimizar a análise de documentos processuais, permitindo a verificação e organização automática das informações.
- Reduzir a carga operacional da equipe judiciária, permitindo que os servidores se dediquem a atividades mais estratégicas.

Dessa forma, o projeto contribui diretamente para o aumento da produtividade da unidade, garantindo maior eficiência nos trâmites processuais.

#### **Funcionamento da Automação**

A automação utiliza fluxos do Power Automate para executar tarefas essenciais ao funcionamento do Judiciário. Inicialmente, o sistema abre automaticamente diversas plataformas utilizadas na rotina dos servidores, como **DJE, Malote Digital, SEI, e-mail institucional, RUPE** e outros sistemas judiciais.

Após a abertura das plataformas, a automação realiza o login de forma segura e eficiente, garantindo acesso imediato às ferramentas necessárias. Além disso, acessa e organiza e-mails institucionais e dados processuais, assegurando que nenhuma informação importante seja perdida.

O sistema também processa documentos não lidos no RUPE e gera certidões judiciais automaticamente, disponibilizando essas informações de maneira estruturada. Outro benefício é a exportação de dados para planilhas, facilitando análises posteriores e permitindo um melhor acompanhamento dos processos.

No **Portal RH**, a automação agiliza a abertura de justificativas de anomalias, reduzindo o tempo gasto com ajustes manuais e tornando o gerenciamento de ocorrências mais ágil.

#### **Explicação do Processo**

A automação segue um fluxo bem definido para garantir eficiência nos processos judiciais.

1. **Abertura dos sistemas:** O Power Automate inicia a rede interna e, em seguida, realiza a autenticação nos principais sistemas da unidade judiciária.
2. **Acesso ao SEI:** Após a autenticação, o sistema acessa o **SEI**, obtendo as informações necessárias para a movimentação processual.
3. **Malote Digital:** O sistema carrega automaticamente o **Malote Digital**, filtrando e identificando documentos pendentes de leitura.
4. **Consulta ao DJE:** A automação acessa o **Diário Judiciário** para consulta de publicações relevantes.
5. **Processamento no RUPE:** O **RUPE** é acionado para consulta de comunicações pendentes e processamento de certidões judiciais, garantindo a identificação correta da comarca e a disponibilização dos documentos.
6. **Leitura e organização de documentos:** O sistema identifica documentos juntados e não lidos, organizando as informações e exportando-as para uma planilha de acompanhamento.
7. **Tratamento de pendências no PJE:** A automação verifica tarefas pendentes no **PJE**, garantindo que todas sejam identificadas e tratadas.
8. **Automação no Portal RH:** A ferramenta realiza login no **Portal RH** e justifica anomalias automaticamente, garantindo maior precisão no registro de ocorrências.
9. **Certificação de decurso de prazo e trânsito:** A automação facilita a movimentação em lote dos processos analisados, utilizando etiquetas para otimizar a execução das tarefas. **Importante ressaltar que todos os processos são previamente analisados individualmente antes da movimentação em lote, garantindo total segurança no procedimento.**

### **Impacto e Contribuição para a Agenda 2030**

Este projeto está alinhado com o **Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 16** da **Agenda 2030 da ONU**, que visa promover **Paz, Justiça e Instituições Eficazes**, pois:

- ✓ Melhora a eficiência do sistema de justiça;
- ✓ Garante maior transparência e celeridade na tramitação processual;
- ✓ Reduz falhas humanas e aumenta a confiabilidade dos dados;
- ✓ Libera os servidores para atividades estratégicas e de maior valor agregado.

### **Conclusão**

A automação implementada tem proporcionado uma significativa otimização dos fluxos de trabalho no Judiciário, reduzindo o tempo gasto com tarefas repetitivas e aumentando a produtividade da equipe. Além de garantir maior celeridade processual, a solução aprimora a precisão dos procedimentos e minimiza erros manuais, tornando o serviço mais eficiente e confiável.

Com as novas implementações planejadas, como a automação das certificações de decurso de prazo e trânsito, espera-se ampliar ainda mais os benefícios, tornando os processos judiciais mais ágeis e acessíveis.

Esse avanço contribui diretamente para a modernização do sistema de justiça, alinhando-se aos princípios da **Agenda 2030** e fortalecendo a transparência e a eficácia das instituições públicas. Dessa forma, a automação não apenas transforma a rotina dos servidores, mas também impacta positivamente a sociedade, promovendo um Judiciário mais **dinâmico, acessível e comprometido com a excelência na prestação jurisdicional**.