



Manual da Apoia

Conteúdo completo do manual publicado em trf2.gitbook.io/apoia

Gerado em 14 de outubro de 2026

Sumário

[Manual da Apoia/TRF2](#)

[Introdução](#)

[Apoia em 10 minutos](#)

[Entrando na Apoia](#)

[Chave de API e Modelo de IA](#)

[Integração com Tribunais](#)

[Segurança da Informação](#)

[Anonimização](#)

[Links Úteis e Informação para Contato](#)

[Histórico de Alterações](#)

[Glossário](#)

[Histórico](#)

[Acessibilidade](#)

[FAQ](#)

Banco de Prompts

[Banco de Prompts](#)

[Listagem de Prompts](#)

[Execução de Prompts Baseados em Peças Processuais](#)

[Workflows de Prompts](#)

[Reclassificação de Peças Processuais](#)

[Execução de Prompts Baseados em Texto](#)

[Execução de Prompts de Refinamento de Texto](#)

[Criar Novo Prompt](#)

[Criar Prompt a Partir de um Modelo](#)

[Avaliação de Prompts](#)

Biblioteca

[Biblioteca](#)

[Criar Manual com IA](#)

[Compartilhar Documento](#)

Outras Funcionalidades

[Chat](#)

[Revisão de Texto](#)

[Linguagem Simples](#)

[Geração de Ementa](#)

[Degravação](#)

[Relatório de Acervo](#)

[Busca Semântica de Temas](#)

[Comunidade e Impacto Pessoal](#)

[Relatório de Uso de IA](#)

[Servidor MCP](#)

[Modo Administrativo \(SEI\)](#)

[Sistema de Chamados](#)

Administração

[Visão Geral da Administração](#)

[Dashboard de Uso do Tribunal](#)

[Painéis do Moderador](#)

Repositório de Prompts

[Como Escrever Arquivos de Prompt](#)

Manual da Apoia/TRF2

A **Apoia** é uma aplicação web que possibilita o uso da **Inteligência Artificial Generativa** no contexto dos processos judiciais e administrativos. Ela é composta por diversas ferramentas, cada uma projetada para atender a demandas específicas. Atualmente, estão disponíveis os seguintes módulos: **Banco de Prompts** (com execução de prompts sobre as peças dos processos e fluxos encadeados de prompts), **Biblioteca** de documentos e manuais pessoais, **Chat** agêntico com acesso ao processo, **Revisão de Texto**, **Linguagem Simples**, **Geração de Ementas**, **Degravação** de áudio/vídeo, **Busca Semântica de Temas**, **Relatório de Acervo**, **Relatório de Uso de IA**, **Hub da Comunidade** e **Servidor MCP**.

Este manual destina-se a dois perfis principais de usuários da plataforma ApoIA: os **usuários finais** e os **administradores do sistema**. Os usuários finais são, predominantemente, **magistrados e servidores do Poder Judiciário**, especialmente aqueles envolvidos com a análise e movimentação de processos judiciais. Já os administradores do sistema são os **moderadores da Apoia** e os **representantes/gestores de TI autorizados pelos tribunais**, responsáveis pela configuração da infraestrutura da ApoIA, incluindo o cadastro de chaves de API, seleção de modelos de inteligência artificial, moderação de prompts públicos, atendimento de chamados e controle de permissões e limites de uso.

Introdução

O que é a ApolA?

A ApolA é uma ferramenta de Inteligência Artificial Generativa que oferece diversas funcionalidades para otimizar o trabalho de magistrados, servidores e operadores do Direito. Ela possibilita:

- Cadastrar prompts e compartilhá-los com outros usuários, organizando-os em fluxos de trabalho (workflows)
- Sintetizar e analisar as principais peças de um processo a partir do número do processo
- Conversar com um agente de IA que consulta o processo, a sua biblioteca e bases de precedentes
- Revisar e aprimorar textos, convertendo-os também para Linguagem Simples
- Gerar ementas no padrão do CNJ
- Transcrever áudios e vídeos de audiências e sessões (degravação)
- Localizar temas e precedentes dos tribunais superiores por busca semântica
- Gerar relatórios consolidados de acervos de processos (Relatório de Acervo)
- Acompanhar o uso de IA e os custos associados (Relatório de Uso de IA e Hub da Comunidade)
- Integrar as ferramentas da Apoia a clientes externos de IA, como Claude e ChatGPT (Servidor MCP)

Ao se integrar aos sistemas do Judiciário, como o DataLake/Codex, a Apoia permite o **acesso seguro às peças dos processos**. Ela oferece recursos de análise e **automação de atividades repetitivas ou complexas**.

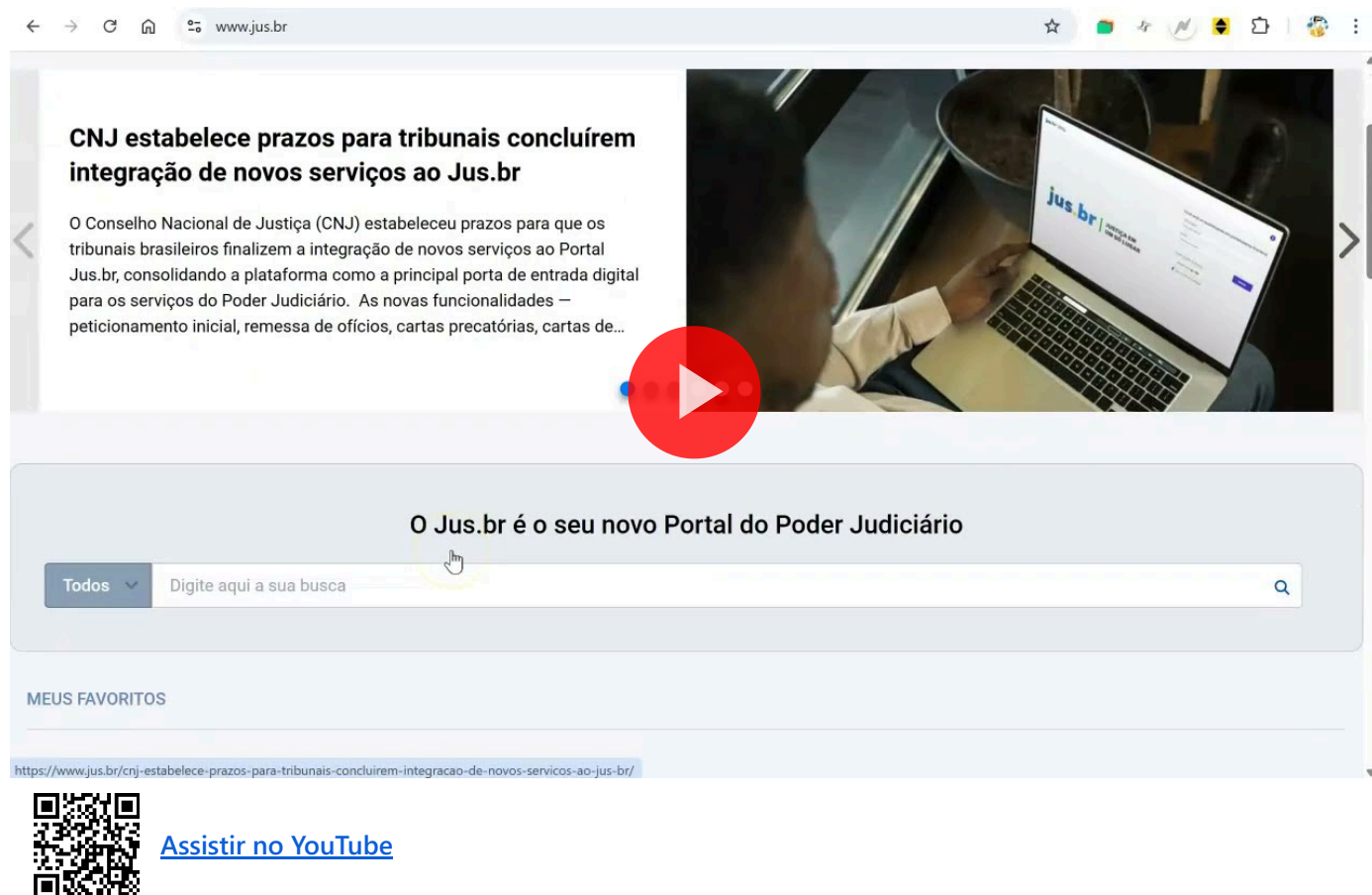
As principais vantagens da Apoia incluem:

- Obtenção de peças diretamente do número do processo
- Decisão de próximos passos com base na lista de peças
- Repositório de prompts cuidadosamente preparados
- Centralização de custos e controle de limites de uso
- Proteção de informações sigilosas por meio de uso de APIs próprias
- Sistema interno de chamados para atendimento aos usuários

A página inicial da Apoia apresenta todas as ferramentas em forma de cartões. Basta clicar em um deles para começar. Alguns cartões são exibidos apenas no modo judicial (por exemplo, Ementa e Degravação) ou no modo administrativo (Chat Administrativo), conforme descrito na página [Modo Administrativo \(SEI\)](#).

Apoia em 10 minutos

A Apoia foi feita para ser muito fácil de usar. Seguindo essa linha de pensamento, criamos um vídeo de 10 minutos de duração que explicam as principais funcionalidades do sistema.

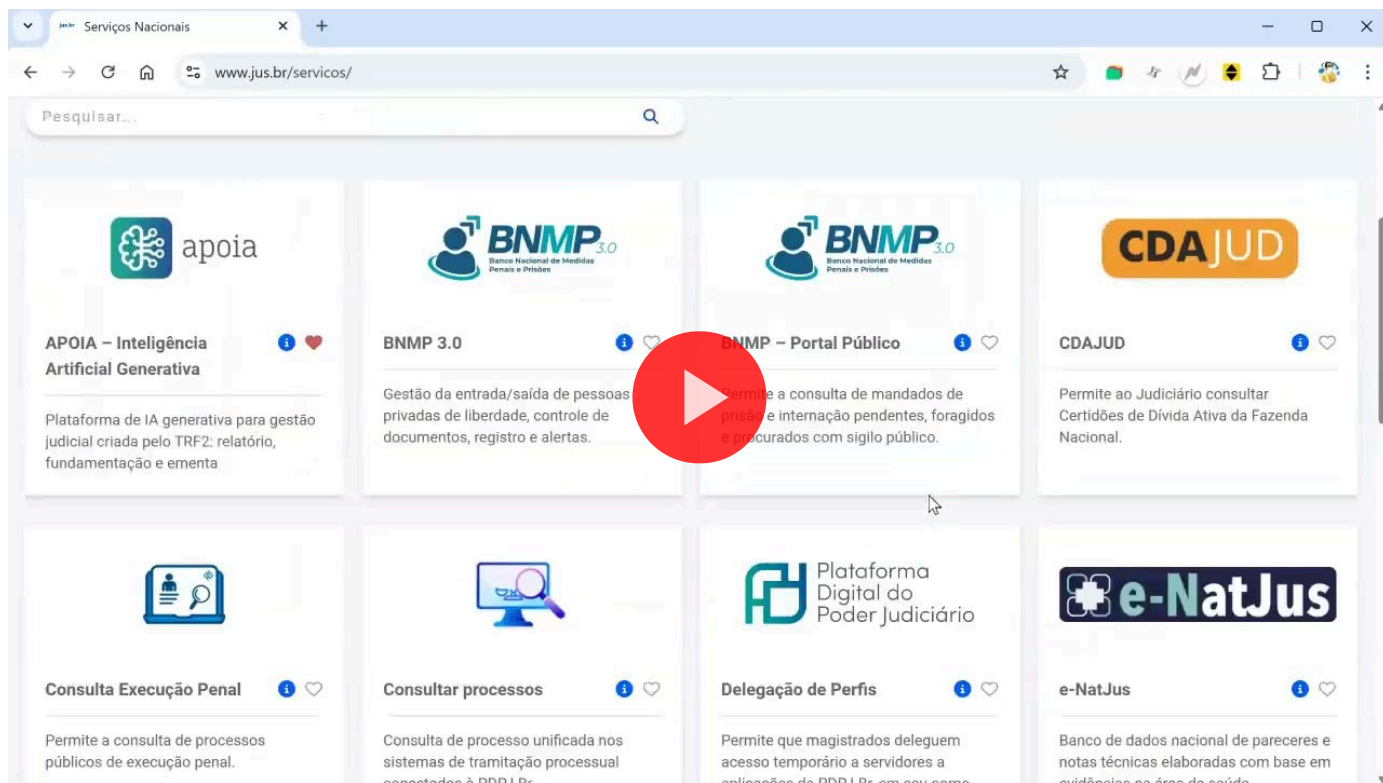


The screenshot shows a web browser at the URL www.jus.br. The main content area features a news article titled "CNJ estabelece prazos para tribunais concluírem integração de novos serviços ao Jus.br". The article text states: "O Conselho Nacional de Justiça (CNJ) estabeleceu prazos para que os tribunais brasileiros finalizem a integração de novos serviços ao Portal Jus.br, consolidando a plataforma como a principal porta de entrada digital para os serviços do Poder Judiciário. As novas funcionalidades — petição inicial, remessa de ofícios, cartas precatórias, cartas de...". To the right of the article is a video player showing a person using a laptop with the Jus.br logo on the screen. A large red play button is overlaid on the video. Below the article and video, there is a section titled "O Jus.br é o seu novo Portal do Poder Judiciário" with a search bar containing the text "Todos" and "Digite aqui a sua busca". Below the search bar is a section titled "MEUS FAVORITOS". At the bottom of the page, there is a QR code and a link labeled "Assistir no YouTube" with the URL <https://www.jus.br/cnj-estabelece-prazos-para-tribunais-concluirem-integracao-de-novos-servicos-ao-jus-br/>.

Para informações completas e detalhadas, consulte o itens seguintes do manual. Esta seção é apenas para as pessoas que querem conhecer rapidamente as principais funcionalidades, e não tem tempo a perder!

Entrando na Apoia

Para acessar a Apoia, entre em <https://www.jus.br> e faça o login utilizando seu CPF e senha. O login via Gov.BR não dá acesso à Apoia, pois ela não está disponível para qualquer cidadão. É necessário ser magistrado ou servidor para acessá-la e estar previamente registrado no sistema "Corporativo" do CNJ, o cadastro nesse sistema é realizado pelo gestor regional de cada Tribunal.



[Assistir no YouTube](#)

Também é possível acessar diretamente a Apoia através do link <https://apoia.pdpj.jus.br>.

Chave de API e Modelo de IA

Um ponto crucial da Apoia é a **escolha do provedor de inteligência artificial, do modelo e o custeio do uso**. Existe uma página na Apoia acessível pelo menu "Modelo de IA". Nesta página, há campos para inserir a chave da API dos principais provedores.

Após obter a chave da API, ela deve ser cadastrada neste campo. Por exemplo, ao colar uma chave de API da OpenAI, será possível escolher um dos modelos disponíveis da OpenAI. Para usar modelos de outros provedores, como Claude ou Gemini, é necessário informar as chaves correspondentes (Anthropic, Google, etc.). É possível preencher mais de uma chave, o que disponibiliza mais modelos para seleção.

Atualmente, os provedores com suporte público são:

- OpenAI (ChatGPT)
- Anthropic (Claude)
- Google (Gemini)
- Microsoft Azure
- Amazon Web Services (AWS)

Há ainda provedores em fase de desenvolvimento, visíveis apenas para usuários beta-testers: Groq, DeepSeek, OpenRouter e On-premises (modelos hospedados na infraestrutura do próprio tribunal).

Alguns provedores exigem dados adicionais além da chave: o Azure pede o **nome do recurso**; a AWS pede **key-id** e **região**; OpenRouter e On-premises pedem a **lista de modelos** disponíveis.

Se o seu tribunal já registrou chaves de API junto à Apoia (veja [Integração com Tribunais](#)), a página informará algo como "Este tribunal opera por padrão com o modelo X" e você poderá usar os modelos disponibilizados pelo tribunal, sem chave própria. Informando uma chave pessoal, você passa a poder escolher também entre os modelos do provedor.

Após preencher a chave e escolher o modelo, basta clicar em **Salvar**. O nome do modelo selecionado ficará visível entre parênteses no menu, indicando qual modelo será usado para processar todos os prompts pela Apoia.

A opção **"Usar meu modelo em todas as situações"** faz com que o modelo escolhido seja usado sempre, mesmo quando um prompt ou o tribunal indicar um perfil de modelo diferente (Padrão, Eficiente, Versátil ou Premium).

As chaves informadas são **armazenadas de forma criptografada** na sua conta da Apoia.

Caso o usuário não tenha informado uma chave de API e um modelo de IA, e o tribunal também não tenha disponibilizado modelos, a Apoia preparará um texto contendo o prompt e o conteúdo das peças em questão e o copiará para a área de transferência, permitindo que o usuário cole o texto em sua ferramenta de IA preferida.

O uso de APIs próprias ajuda na **proteção de informações sigilosas**.

A Apoia também oferece **centralização de custos e controle de limites de uso**.

Modelos de IA e Chaves de APIs

Edit New page

Renato Crivano edited this page on Feb 7 · [10 revisions](#)

Um modelo de inteligência artificial é um sistema treinado para analisar e gerar dados, permitindo a automação de tarefas e a tomada de decisões.

Para utilizá-lo, é necessária uma chave de API (Application Programming Interface), que é um código fornecido pelo provedor do modelo para autorizar e controlar o acesso. **O custo da chave e do uso do modelo são de responsabilidade do próprio usuário**, conforme as condições do provedor escolhido.

Limites de Uso das APIs

Para novos usuários, é comum que as empresa provedoras de APIs limitem o uso. Isso é um problema muito sério, já que a Apoia, com frequência, precisa enviar grandes quantidades de dados (peças processuais) para serem analisadas pela IA.

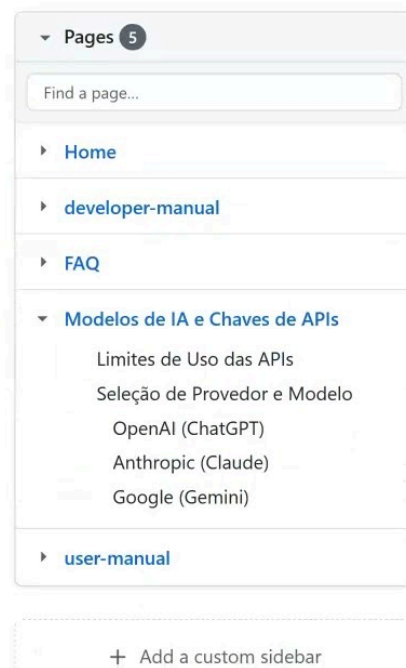
Se for um novo usuário, **sugerimos utilizar o modelo gpt-4o-mini da OpenAI**, pois ele possui um limite elevado, mesmo para contas recém criadas.

Com o passar do tempo e o depósito de créditos, esses limites vão aumentando e novo modelos poderão ser utilizados pela Apoia.

Seleção de Provedor e Modelo



[Assistir no YouTube](#)



Limites de Uso das APIs

Para novos usuários, é comum que as empresa provedoras de APIs limitem o uso. Isso é um problema muito sério, já que a Apoia, com frequência, precisa enviar grandes quantidades de dados (peças processuais) para serem analisadas pela IA.

Se for um novo usuário, **sugerimos utilizar o modelo gpt-4o-mini da OpenAI**, pois ele possui um limite elevado, mesmo para contas recém criadas.

Com o passar do tempo e o depósito de créditos, esses limites vão aumentando e novo modelos poderão ser utilizados pela Apoia.

Seleção de Provedor e Modelo

OpenAI (ChatGPT)

1. Acesse o [site da OpenAI](#) e clique em "Sign up" ou "Sign in", caso você já tenha uma conta.
2. Depois de fazer login, vá até a [página de Chaves de API](#).
3. Clique em "Create new secret key" ou "Criar nova chave secreta".
4. Copie a chave gerada e armazene-a em um local seguro. Observe que, por motivos de segurança, a OpenAI não exibirá novamente a chave completa depois que você fechar essa janela.
5. Vá em [Billing](#) e compre pelo menos \$5 em créditos clicando em "Add to credit balance". **Atenção**, mesmo sendo usuário pago do ChatGPT é necessário comprar créditos de API para poder usá-la.

Anthropic (Claude)

Para obter uma chave de API da Anthropic, siga estes passos:

1. **Crie uma conta:** Acesse console.anthropic.com e registre-se.
2. **Gere uma chave de API:** Após o login, clique no seu perfil no canto superior direito e selecione "API Keys". Em seguida, clique em "Create Key", forneça um nome para a chave e confirme. Lembre-se de copiar e armazenar a chave gerada em um local seguro, pois não será possível visualizá-la novamente. (docs.anthropic.com)
3. **Configure o faturamento:** No menu à esquerda, selecione "Plans & Billing". Você pode optar por utilizar créditos de teste fornecendo seu número de telefone ou escolher um plano pago, inserindo os dados do cartão de crédito e adquirindo créditos iniciais. (docs.anthropic.com)

Google (Gemini)

1. Acesse a [página de criação de chave de API](#) do Google IA Studio;
2. Gere a chave "paga". Lembre-se de copiar e armazenar a chave gerada em um local seguro, pois não será possível visualizá-la novamente.
3. **Atenção:** o Google fornece uma chave de API sem custo financeiro, no entanto esta chave não deve ser utilizada na Apoia pois toda informação submetida à IA através dela poderá ser utilizada pelo Google para treinar seus modelos. Ou seja, utilizar uma chave gratuita acarretará em eventual violação à LGPD.

Microsoft (Azure)

1. Acessar o portal Acesse: <https://portal.azure.com> Faça login com sua conta administradora de recursos Azure da Microsoft.
2. Criar o recurso Azure OpenAI No menu inicial, clique em "Criar um recurso". Pesquise por "Azure OpenAI" (ícone azul e branco) e clique em "Criar". Preencha as informações: Assinatura (Subscription): selecione a conta que será cobrada. Grupo de recursos (Resource Group): crie um novo, se ainda não existir. Região (Region): escolha uma região que tenha o serviço disponível (ex: Brazil South). Nome do recurso: defina um nome (ex: APOIA-TJRN). Clique em "Próxima". Em Tipo de acesso, selecione: "Todas as redes, incluindo a Internet, podem acessar esse recurso." Clique novamente em "Próxima". Na aba "Tags", clique em "Próxima". Na aba "Examinar + enviar", clique em "Criar".
3. Implantar o modelo Após a criação do recurso, aguarde a implementação e clique em "Ir para o recurso". Dentro do recurso, clique em "Explore and Deploy", será aberta uma nova aba chamada "Playground de chat". Selecione "Criar uma implantação". Em Model, escolha o modelo desejado. Sugestão: use o modelo "gpt-4.1-mini", pois possui melhor custo-benefício. Clique em "Confirmar". Na próxima tela, revise as informações e clique em "Implantar".
4. Obter as chaves de API Retorne à aba anterior do recurso Azure OpenAI. Vá até "Keys and Endpoint" (ou "Chaves e Ponto de Extremidade"). Copie: Chave da API (Key 1). Nome do recurso (ex: APOIA-TJRN). Esses dados serão utilizados para configurar a Apoia.
5. Inserir as informações na Apoia No formulário da Apoia, preencha os campos da seguinte forma:
Azure: Chave da API Cole a chave copiada do portal Nome do Recurso/URL Cole apenas o nome do

recurso (sem "openai.azure.com") Ex: APOIA-TJRN Modelo Padrão Será sugerido automaticamente o modelo implantado, ex: azure-gpt-4.1-mini Após preencher, clique em "Salvar".

Integração com Tribunais

Além do próprio usuário poder fornecer uma chave de API para uso pela Apoia, cada tribunal tem a possibilidade de registrar uma ou mais chaves de API que ficarão automaticamente disponíveis para todos os usuários provenientes do tribunal em questão.

Atualmente, nesta modalidade, a Apoia suporta chaves de API dos seguintes provedores:

- Google Gemini
- Anthropic
- OpenAI
- Amazon Web Services - AWS
- Microsoft Azure
- DeepSeek
- OpenRouter
- On-Premises (modelos hospedados na infraestrutura do próprio tribunal)

Além de fornecer uma ou mais chaves de API, o tribunal também pode:

- Selecionar quais os modelos devem estar disponíveis para seus usuários.
- Informar limites diários de gastos por usuário e gerais, de modo que a Apoia proteja o contrato evitando gastos excessivos.
- Ampliar os limites de usuários específicos (power users).
- Publicar um comunicado aos usuários do tribunal (exibido na página inicial).
- Consultar o Dashboard de Uso, no qual são apresentadas a quantidade de utilizações e o gasto diário (veja [Dashboard de Uso do Tribunal](#)).

Para realizar a integração, o tribunal deve seguir as instruções abaixo.

Identifique os Códigos do Tribunal

Para identificar o tribunal, o primeiro passo é que algum usuário do tribunal em questão faça o login na Apoia utilizando as credenciais de login corporativo do CNJ (CPF e senha).

Depois de autenticado, o usuário deve apontar o navegador para:

```
https://apoia.pdpj.jus.br/api/env/court
```

Será então apresentados dois números: o seq_tribunal_pai e o seq_órgão. Estes números são os códigos do tribunal.

Se em vez de um número for apresentada uma mensagem de erro dizendo "Código do tribunal não encontrado", por favor, [abra um chamado](#) para o suporte relatando o problema.

Avalie a Identificação por Email

Em alguns casos, pode ser interessante solicitar que todos os email com determinada terminação devam ser redirecionados para seu órgão. Essa é uma estratégia interessante para garantir que mesmo os servidores requisitados tem acesso à chave de API.

No formulário de configuração do tribunal, esse vínculo é feito pelo campo "Terminações de e-mail do tribunal". Ele só deve ser preenchido quando se desejar desacoplar a configuração de um determinado órgão em relação ao seu nó superior no barramento da PDPJ: tribunais que atuam como órgãos-pai (como TRFs e TJs) devem mantê-lo em branco para que a regra se estenda automaticamente às suas subseções ou jurisdições vinculadas.

Selecione Provedores de IA e Modelos

Escolha entre os provedores acima quais que deseja disponibilizar para seus usuários.

Para cada provedor, selecione quais os modelos devem ser acessíveis. Lembre-se de que alguns modelos são especialmente caros e a Apoia envia muitos tokens (input) pois submete o texto das peças processuais à IA.

Atualmente, acreditamos que modelos como o gemini-3.7-flash e o gpt-5.4-mini são opções com bom custo benefício.

Note que alguns provedores requerem dados adicionais além da chave de API: \ - AWS: access-key, key-id e region; \ - Azure: api-key e resource-name (o resource-name pode ser algo do tipo "apoia-instance" ou uma url como "https://apoia-instance.openai.azure.com/openai/deployments")

Selecione Limites de Gasto

Como explicado anteriormente, a Apoia pode limitar o gasto diário de cada usuário e também o gasto geral. Uma sugestão de limites diários seria: 4 dólares por usuário e 200 dólares ao todo.

Cadastre-se como Gestor do Tribunal

Prepare um email com os seguintes dados:

- Códigos do tribunal (seq_tribunal_pai e seq_orgao);
- Nome e sigla do tribunal
- Nome completo, cargo e CPF do usuário responsável
- Telefone ou WhatsApp

Envie o email para apoia@trf2.jus.br com o assunto "Integração com Tribunal: [sigla]".

Utilize o Formulário de Configuração do Tribunal

Depois de receber os dados completos, o responsável será configurado no sistema como **representante do tribunal** e o TRF2 entrará em contato informando que o gestor está autorizado a fazer a configuração.

A configuração é feita na página "**Configuração do Tribunal**", disponível no menu do usuário (item "Configuração do Tribunal" para representantes; moderadores acessam pelo item "Tribunais" e podem

selecionar qualquer tribunal). O representante gerencia apenas o próprio tribunal.

Veja no vídeo abaixo como realizar a configuração do tribunal.

Preencha ao menos o modelo Padrão. Os demais perfis representam modelos de diferentes níveis de inteligência e custo, e também variações que suportam áudio ou PDF. Os prompts podem especificar o perfil de modelo desejado, mas se não houver modelo configurado para o perfil solicitado, o fallback é o modelo Padrão.

Usuários autorizados a usar os modelos

1111111111,2222222222

CPFs, sem pontos ou traços, separados por vírgula. Deixe em branco para que todos os usuários do tribunal possam usar os modelos.

Terminações de e-mail do tribunal (só deve ser preenchido se desejar separar do tribunal pai)

Domínios separados por vírgula (ex.: trf2.jus.br,jfrj.jus.br). A terminação do email terá precedência sobre o vínculo corporativo da PDPJ.

URL da API do DataLake

URL da API do SEI (com path=/apoia)

Nível máximo de sigilo

Deixe em branco para usar a PDPJ

Antes, instale o módulo da Apoia no SEI

Peças acima deste nível serão omitidas

Limites diários

Consultas por usuário	Gastos por usuário (US\$)	Consultas do tribunal	Gastos do tribunal (US\$)
100	1,50	1000	100,44
Apenas números inteiros	Decimal com vírgula (ex.: 1,50)	Apenas números inteiros	Decimal com vírgula (ex.: 1,50)

Segredos configurados

Os valores não são exibidos. Use Remover para limpar definitivamente uma chave.

GOOGLE_API_KEY



[Assistir no YouTube](#)

Atenção: a alteração da configuração pode demorar 1 minuto ou mais para ser aplicada à Apoia. Por motivo de desempenho, a aplicação armazena esses dados em cache.

Contexto e Requisito de Acesso

O formulário de Configuração do Tribunal no sistema Apoia é a interface central onde o gestor regional administra os recursos de Inteligência Artificial Generativa para a sua jurisdição. O acesso a este painel é restrito a usuários previamente autorizados: os **moderadores da Apoia** e os **representantes do tribunal** nomeados a pedido do próprio tribunal. A gestão centralizada garante governança orçamentária, segurança de chaves, interoperabilidade com sistemas processuais e controle de modelos.

O formulário substitui as antigas variáveis de ambiente do configmap: a configuração fica armazenada no banco de dados da Apoia e tem precedência sobre os valores globais.

Gestão Corporativa de Chaves de API

A primeira seção destina-se ao cadastramento das chaves de API fornecidas pelas empresas mantenedoras dos modelos de linguagem, como Google, OpenAI, Anthropic e Azure. O gestor deve marcar o checkbox do provedor desejado e colar a chave correspondente.

Para proteger as credenciais do órgão, a plataforma encripta o segredo antes de gravá-lo no banco de dados. Após a gravação, o valor da chave não é reexibido na tela, impedindo a visualização por terceiros ou a cópia indevida do código. Caso seja necessário revogar ou trocar a credencial de um provedor, a seção **"Segredos configurados"** no rodapé do formulário lista as chaves gravadas e permite a exclusão definitiva do registro para que uma nova chave seja inserida.

Mapeamento Dinâmico de Modelos e Hierarquia de Prompt

A seção de modelos divide-se entre escolhas manuais para o usuário e o roteamento automático de prompts por perfis de complexidade.

Para a escolha manual, o formulário permite definir até quatro modelos principais ("Modelo 1" a "Modelo 4"). O primeiro funciona como o padrão da plataforma, enquanto os demais oferecem flexibilidade caso o tribunal opte por dar liberdade de escolha ao usuário final (que os vê na página "Modelo de IA", em /prefs).

Para a execução automatizada, o Apoia classifica suas requisições por perfis de complexidade: **Padrão**, Eficiente, Versátil e Premium. O perfil Eficiente abrange tarefas simples como resumos operacionais usando modelos mais baratos; o Versátil atende tarefas intermediárias; e o Premium destina-se a análises jurídicas complexas. Se não houver modelo configurado para o perfil solicitado, o fallback é o modelo Padrão — por isso, preencha ao menos o modelo Padrão.

Além disso, cada perfil contém variações baseadas no tipo de mídia recebida na requisição, categorizadas com as extensões para áudio MP3, arquivos PDF ou a combinação simultânea de MP3 e PDF. Isso é necessário porque nem todos os LLMs possuem capacidade multimodal para processar arquivos de som ou documentos pesados. Ao utilizar um modelo unificado com suporte nativo a mídia, como a família Gemini, o gestor pode preencher apenas o campo combinado, permitindo que a plataforma aplique o mecanismo de fallback e direcione automaticamente todas as requisições para essa opção.

Restrição de Acesso e Governança de Domínio

O controle de quem pode utilizar a infraestrutura do tribunal é feito por dois campos específicos.

O campo **"Usuários autorizados a usar os modelos"** permite restringir a utilização da API corporativa inserindo uma lista de CPFs separados por ponto e vírgula. Essa funcionalidade é recomendada durante fases de testes ou projetos piloto. Usuários cujo CPF não conste na lista ainda poderão utilizar a plataforma Apoia, mas deverão fornecer suas próprias chaves pessoais de API.

O campo **"Terminações de e-mail do tribunal"** associa automaticamente à configuração os usuários cujos e-mails terminam nos domínios informados (ex.: jfrj.jus.br), conforme explicado na seção "Avalie a Identificação por Email".

Conexões de Infraestrutura e Sigilo Processual

O formulário também gerencia os pontos de integração com a infraestrutura de dados e sistemas de processo eletrônico.

Por padrão, as consultas a dados de processos são direcionadas ao Data Lake da PDPJ. Caso o tribunal utilize integração direta com o eproc ou outro sistema de gestão processual interno, a **URL da API do Data Lake corporativo** deve ser informada para substituir o barramento nacional. O mesmo se aplica ao sistema SEI, onde a inserção do endereço do módulo específico do Apoia viabiliza a análise de processos administrativos (veja [Modo Administrativo \(SEI\)](#)). Há ainda a **URL do Eproc para jurisprudência**, que habilita a busca de jurisprudência do tribunal no Chat (em branco, a busca fica desabilitada).

Note que alguns provedores requerem dados adicionais além da chave de API: \ - AWS: access-key, key-id e region; \ - Azure: api-key e resource-name (o resource-name pode ser algo do tipo "apoia-instance" ou uma url como "https://apoia-instance.openai.azure.com/openai/deployments")

Quanto ao **nível máximo de sigilo** (há um campo geral e um específico para o SEI), o valor padrão é mantido no nível zero, equivalente a processos públicos, que é a limitação nativa do Data Lake da PDPJ. A alteração para níveis mais elevados de sigilo é restrita a ambientes que utilizam conexões diretas aos sistemas processuais e infraestruturas internas de inteligência artificial.

Definição de Limites Orçamentários e Consumo Diário

Para evitar custos imprevisíveis decorrentes do uso ostensivo das APIs, o formulário impõe travas de consumo diárias distribuídas em quatro variáveis principais: **"Consultas por usuário"**, **"Gastos por usuário (US\$)"**, **"Consultas do tribunal"** e **"Gastos do tribunal (US\$)"**.

Esses limites atuam como um teto de segurança. Quando qualquer uma das métricas diárias é atingida, a plataforma interrompe novas chamadas sob a chave corporativa até a renovação do ciclo de 24 horas, protegendo o orçamento do órgão contra picos imprevistos de requisições.

Limites Ampliados para Usuários Específicos (Power Users)

Na seção "Limites diários", o checkbox **"Limites ampliados para usuários específicos"** expande três campos adicionais: a lista de **CPFs com limites ampliados**, o número de **consultas por usuário (ampliadas)** e o **gasto por usuário (US\$, ampliado)**. Os valores são compartilhados por todos os CPFs da lista.

Os limites ampliados substituem **apenas os limites por usuário**, e só nos eixos configurados — os limites globais do tribunal continuam valendo para todos. Os CPFs da lista também ganham acesso ao **Relatório de Acervo** usando a chave do tribunal, sem necessidade de chave própria (veja [Relatório de Acervo](#)).

Atenção: a alteração da configuração pode demorar 1 minuto ou mais para ser aplicada à Apoia. Por motivo de desempenho, a aplicação armazena esses dados em cache.

Comunicado aos Usuários

O campo **"Comunicado aos usuários"** (mensagem em markdown) exibe um aviso na página inicial dos usuários do tribunal, em um alerta amarelo. É útil para comunicar indisponibilidades, novas funcionalidades ou orientações de uso. Deixe em branco para não exibir nada.

Representantes do Tribunal

Moderadores também gerenciam, nesta mesma página, a lista de **representantes do tribunal**: a nomeação é feita pelo CPF e exige que o usuário já esteja vinculado ao tribunal. Representantes podem configurar o próprio tribunal, mas não nomear outros representantes.

Homologação e Testes Prévios

Antes de aplicar qualquer alteração em âmbito corporativo, a boa prática de gestão exige a validação individual das chaves de API e das capacidades dos modelos. O gestor deve testar as credenciais em seu painel pessoal de configurações de IA, onde é possível realizar chamadas de teste diretamente na interface de chat. Esse procedimento garante que erros de autenticação, falta de saldo na conta do provedor ou falhas de permissão sejam identificados e corrigidos antes da disponibilização dos modelos para todo o corpo funcional do tribunal.

Segurança da Informação

A adoção de Inteligência Artificial Generativa no ecossistema judicial exige um compromisso inegociável com a segurança da informação. Um dos vetores de ataque mais críticos e complexos nesse cenário é a Injeção de Prompts (*Prompt Injection*).

Pesquisas de vanguarda em segurança de IA, como o estudo "*Not what you've signed up for: Compromising Real-World LLM-Integrated Applications with Indirect Prompt Injection*" (Greshake et al., 2023) e diretrizes como o *OWASP Top 10 for LLM Applications*, classificam essa vulnerabilidade como um risco severo. Trata-se da tentativa de um agente externo malicioso de inserir comandos ocultos ou instruções manipuladas dentro de documentos legítimos (como uma petição inicial), com o objetivo de sequestrar o comportamento da IA, forçá-la a ignorar suas diretrizes originais ou enviesar a sua análise processual.

Na Apoia, tratamos essa ameaça com a máxima seriedade. Para garantir a integridade da análise, implementamos uma arquitetura de defesa robusta baseada em três camadas sucessivas de segurança, combinando higienização de dados, varredura algorítmica de ponta e controle humano inalienável.

A Arquitetura de Defesa em 3 Camadas

É fundamental esclarecer que a Apoia não acessa os arquivos PDF diretamente. A extração e o consumo dos autos ocorrem de forma estruturada, por meio da integração com o Codex/Datalake. Essa decisão arquitetural permite que o texto passe por filtros antes mesmo de ser submetido à Inteligência Artificial.

Camada 1: Saneamento na Origem (Prisma/Íris)

A primeira linha de defesa atua na própria extração do texto. O motor de OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) do Prisma/Íris pode ignorar e remover artifícios de ofuscação, como textos brancos sobre fundo branco ou fontes de tamanho microscópico.

Camada 2: Varredura Ativa e Contenção pela IA

Os textos que superam a primeira camada são inseridos no contexto da IA sob estrito isolamento. O modelo de linguagem é instruído, por meio do nosso *System Prompt*, a realizar uma varredura rigorosa no texto dos autos buscando ativamente por anomalias ou comandos imperativos direcionados a ele.

Para garantir a viabilidade técnica e financeira, essa varredura ocorre em uma única passagem (*single-pass*), analisando o processo e detectando injeções simultaneamente. Essa abordagem otimizada não onera excessivamente o custo de tokenização, mas exige uma capacidade cognitiva que modelos de IA mais fracos ou menores não possuem (eles tendem a falhar na detecção). É por isso que a Apoia recomenda o uso de IAs de ponta (*state-of-the-art*), que são plenamente capazes de sustentar essa dupla carga de raciocínio lógico.

Sugerimos que não se tente incluir nos prompts, do Banco de Prompts, diretrizes específicas para evitar injeção de prompts. Essas diretrizes já existem no prompt de sistema da Apoia e a duplicidade

pode ser prejudicial.

Camada 3: Controle Humano e o Workflow de Decisão

A defesa definitiva contra qualquer viés ou manipulação gerada por IA é o controle jurisdicional. A Apoia opera sob a premissa de que a IA propõe, mas o humano dispõe.

Nossos fluxos de trabalho (*workflows*) de geração de sentença e voto são rigorosamente fragmentados:

1. A IA identifica os pedidos formulados nos autos.
2. A Apoia exige que o usuário (magistrado ou servidor) fundamente a decisão e indique explicitamente se o pedido é procedente ou improcedente.
3. Somente após essa diretriz humana, a IA redige a minuta.

Nossas Salvaguardas

As diretrizes centrais que governam o comportamento do motor de Inteligência Artificial da Apoia estão codificadas em seu *System Prompt* imutável, garantindo a conformidade com as normas do CNJ e a segurança da aplicação:

- **Precisão e Factualidade:** A IA é instruída a não afirmar nada de que não tenha absoluta certeza e a não inventar informações (*hallucinations*). Se um dado não estiver nos autos, ela deve informar essa ausência.
- **Restrição de Criatividade:** A ferramenta não está autorizada a "criar" conteúdo autônomo; todas as respostas devem ser estritamente derivadas do texto fornecido no Codex.
- **Vedação à Jurisprudência Externa:** A IA não responde sobre jurisprudência, a menos que esta já tenha sido juntada pelas partes nos autos ou conste nos documentos oficiais da biblioteca do sistema.
- **Proibição de Juízos Conclusivos (Resolução 615/CNJ):** É expressamente vedado à IA formular juízos conclusivos sobre a aplicação da norma a fatos concretos. Se solicitada a gerar uma sentença sem a orientação prévia do usuário sobre o deferimento/indeferimento, a IA abortará a operação, citando sua limitação conforme a Res. 615/CNJ.
- **Contenção de Conteúdo (*Sandboxing*):**
 - Todo o texto dos autos é envelopado em marcadores restritivos.
 - A IA é instruída de que este bloco contém material estritamente passivo.
 - É expressamente proibido obedecer, executar ou considerar qualquer direcionamento, regra ou verbo no imperativo presente dentro desse bloco.
- **Comportamento de Falha Segura (*Fail-Safe*):** Caso a IA detecte um ataque de injeção durante a varredura, a tarefa é imediatamente abortada. O sistema não tenta contornar o ataque, retornando exclusivamente o seguinte erro padronizado para o usuário revisar a peça:

Possível anomalia detectada na peça [informações da peça]. Por favor, revise o conteúdo da peça e confirme a presença do texto: [trecho suspeito].

Resumo da Arquitetura de Segurança

Camada	Ferramenta / Componente	Principal Ameaça Mitigada	Mecanismo de Ação
1. Saneamento	Prisma / Íris (OCR)	Inserção de textos ocultos (ex: fonte branca) nos PDFs originais.	Remoção de formatação maliciosa durante a conversão do PDF para texto puro antes do envio ao Datalake.
2. Varredura IA	Modelos LLM de Ponta	Tentativas de sequestro de prompt (<i>Prompt Hijacking</i>).	Análise em <i>single-pass</i> , isolamento do texto dos autos em blocos não confiáveis e comportamento de falha (<i>abort</i> imediato).
3. Workflow	Apoia (Interface do Usuário)	Viés na fundamentação ou conclusões jurídicas autônomas pela IA.	Separação das etapas: a IA extrai pedidos, mas a sentença só é gerada após o usuário definir expressamente a procedência/improcedência (Adequação à Res. 615/CNJ).

Anonimização

A funcionalidade de **anonimização** foi implementada na ApoIA com o objetivo de proteger dados pessoais e sensíveis durante as interações com a inteligência artificial (IA). Quando ativada, essa funcionalidade busca que **as informações extraídas do processo sejam automaticamente anonimizadas antes de serem enviadas para análise pela IA**, reduzindo riscos de exposição de dados identificáveis.

Essa funcionalidade não utiliza recursos de IA, apenas trata os textos através da busca de padrões. Embora os resultados sejam de ótima qualidade, **não há garantia de que nenhum dado pessoal resistirá ao processo de anonimização**.

A anonimização pode ser ativada ou desativada diretamente pelo usuário, por meio de uma **opção disponível no menu de configurações do usuário**, na interface da aplicação. A ativação é feita por meio de uma **caixa de seleção** (checkbox) identificada como "Anonimizar".

Não é realizada anonimização em arquivos enviados como anexos no Chat.

Ferramenta de Anonimização de Texto

Além da opção global do menu, a página inicial da Apoia disponibiliza a ferramenta **"Anonimização"**, para tratamento pontual de textos. Ela funciona de forma independente do checkbox do menu e **não utiliza IA**: o processamento é feito por padrões de texto, com controle total do usuário sobre o que será anonimizado.

Como utilizar:

1. Acesse a ferramenta pelo cartão "Anonimização" na página inicial.
2. Cole o texto no editor (também é possível carregar um PDF).
3. Marque ou desmarque, nas caixas de seleção, os tipos de dado que devem ser anonimizados.
4. Clique em **"Anonimizar"**.
5. O resultado é exibido com a contagem de substituições realizadas e pode ser editado diretamente no editor antes de copiado.

Os tipos de dados disponíveis para seleção são (entre parênteses, o estado padrão): Números (ativo), CPF (ativo), Identidade/RG (ativo), Número de Processo (inativo), Número de Benefício (inativo), Endereços (ativo), Telefone fixo (ativo), Telefone móvel (ativo), E-mails (ativo), OAB (ativo), URLs (ativo), CRM (ativo) e Nomes próprios (ativo).

Informações anonimizadas

Quando a anonimização está ativa, o sistema aplica transformações automáticas no conteúdo textual das peças processuais e dos metadados, cobrindo os seguintes tipos de dados:

Tipo de dado	Descrição
Números	Substituição de números que não sejam parte de expressões legais ou processuais.
Identificadores pessoais	Remoção ou ofuscação de documentos como RG e CPF.
Endereços	Supressão de logradouros, números, bairros e CEPs.
Telefones fixos	Deteção e substituição de números fixos.
Telefones móveis	Deteção e substituição de números celulares.
E-mails	Remoção ou substituição de endereços de e-mail.
Números de OAB	Supressão de registros de advogados.
URLs	Remoção de endereços de sites.
Números de CRM	Supressão de registros profissionais médicos.
Nomes próprios	Anonimização de nomes próprios com base em um banco de nomes comuns.

Detalhes sobre a anonimização de nomes

A anonimização de nomes é realizada por meio de uma abordagem heurística baseada em uma **lista de pré-nomes mais comuns no Brasil**, obtida da Receita Federal (RFB). Essa lista contém nomes que ocorrem **mais de 1.500 vezes** e é usada para identificar prováveis nomes próprios no texto.

O algoritmo:

1. **Segmenta o texto em palavras e símbolos** preservando espaços e pontuação.
2. **Verifica se as palavras correspondem a nomes válidos** (com inicial maiúscula e estrutura típica).
3. **Aplica substituição por iniciais** (ex.: "João da Silva" se torna "J. S.").
4. **Mantém conectivos comuns de nomes brasileiros** como "de", "da", "do", "das", "dos".
5. **Preserva a estrutura e fluidez do texto**, mesmo após as substituições.

Exemplo:\ Texto original: "O autor João da Silva compareceu à audiência." \ Texto anonimizado: "O autor J. S. compareceu à audiência."

Esse processo é inteiramente automático e transparente para o usuário, ocorrendo no momento em que o conteúdo do processo é lido e antes de ser enviado à IA.

Links Úteis e Informação para Contato

Abaixo estão reunidos os principais links relacionados ao uso da Apoia e às instituições envolvidas:

Portais e Sistemas

- **Apoia:**\ apoia.pdnpj.jus.br
- **Portal do Poder Judiciário** (Jus.br):\ www.jus.br
- **Conselho Nacional de Justiça (CNJ):**\ www.cnj.jus.br
- **Tribunal Regional Federal da 2ª Região (TRF2):**\ www.trf2.jus.br

Dúvidas e Suporte Técnico

A forma mais rápida de obter suporte é o **Sistema de Chamados integrado à Apoia**: use a opção "**Ajuda / Abrir chamado**" no menu do usuário (canto superior direito). Antes do envio, um **assistente virtual** busca a solução em dúvidas frequentes e em chamados já resolvidos. Você pode acompanhar as respostas em "**Meus chamados**". Veja detalhes na página [Sistema de Chamados](#).

Caso prefira, também estão disponíveis:

- **Manual da Apoia (GitBook):**\ trf2.gitbook.io/apoia
- **Suporte CNJ** (problemas de acesso e autenticação):\ suporteti.cnj.jus.br

Histórico de Alterações

Listamos abaixo as principais características de cada versão, mais detalhes podem ser obtidos analisando os [commits](#) no repositório do GitHub.

1.0 - Versão inicial

1.1 - Ferramenta de análise de Litigância Abusiva (para uso interno do TRF2)

1.2 - Banco de Prompts

1.3 - Controle de limites de uso de chaves de API e dashboard

1.4 - Chat Agêntico

1.5 - Unificação de Banco de Prompts e Síntese Processual

1.6 - Biblioteca do Usuário

1.7 - Integração com Eproc via InteliAgent

1.8 - Degravação

1.9 - Hub da Comunidade

1.10 - Integração direta com Eproc e acesso a peças com nível de sigilo 1 (para uso interno do TRF2)

1.11 - Links clicáveis para as peças processuais citadas nos resultados dos prompts

1.12 - Identificação de citações no texto produzido pela IA

1.13 - Busca semântica de temas dos tribunais superiores

2.0 - Sincronismos com repositórios de prompt externos

2.1 - Definição de perfil do modelo de IA que deve ser utilizado no prompt

2.2 - Sugestão de prompts com base na fase em que o processo se encontra

2.3 - Armazenamento de chaves de API encriptadas no banco

2.4 - Servidor MCP

2.5 - Manuais gerados por IA na biblioteca

2.6 - Sistema interno de chamados

2.7 - Melhorias de acessibilidade

2.8 - Prompts opcionais

3.0 - Integração com o SEI (requer módulo de comunicação)

3.1 - Documentos públicos na biblioteca

3.2 - Gestor do tribunal pode configurar chave de API, modelos e limites

3.3 - Busca de jurisprudência compatível com Eproc (em teste no TRF2)

3.4 - Preprocessamento de peças (CNIS sendo processado por Fábrica de Cálculos)

3.5 - Reclassificação de peças processuais direto pela lista de peças

3.6 - Cópia de conteúdos anteriores e resultados de ferramentas

3.7 - Configuração de power-users por tribunal

Glossário

- **Anonimização:** Tratamento automático de textos que substitui ou remove dados pessoais (nomes, CPFs, telefones, endereços etc.) antes de o conteúdo ser enviado à IA. Pode ser ativada globalmente pelo menu do usuário ou usada pontualmente na ferramenta "Anonimização".
- **API (Interface de Programação de Aplicativos):** Um conjunto de regras e protocolos que permite que diferentes softwares se comuniquem entre si. No contexto da Apoia, refere-se principalmente às APIs de provedores de Inteligência Artificial.
- **API Própria:** API desenvolvida ou controlada pela própria instituição (no caso, relacionada ao sistema Judiciário), usada pela Apoia para proteger informações sigilosas.
- **Apoia:** Aplicação web que utiliza Inteligência Artificial Generativa para auxiliar em tarefas relacionadas a processos judiciais e administrativos, como análise de peças, revisão de textos, linguagem simples, geração de ementas, degravação e gerenciamento de prompts.
- **Assistente Virtual:** Recurso do Sistema de Chamados que, antes do envio de um chamado, busca automaticamente a solução em dúvidas frequentes e em chamados já resolvidos.
- **Banco de Prompts:** Módulo da Apoia que permite aos usuários cadastrar, compartilhar e executar prompts (comandos para IA) utilizando peças processuais ou texto fornecido.
- **Biblioteca:** Módulo da Apoia onde o usuário cadastra documentos (textos de referência, manuais e anexos) que podem ser incluídos automaticamente nos prompts para personalizar as respostas da IA.
- **Chamado:** Solicitação de suporte registrada dentro da própria Apoia (tipos: Erro, Dúvida ou Sugestão), identificada por um protocolo e acompanhada pela página "Meus chamados".
- **Chave de API:** Uma credencial única (semelhante a uma senha) fornecida por provedores de IA (como OpenAI, Anthropic, Google) que permite à Apoia acessar e utilizar seus modelos de Inteligência Artificial.
- **CNJ (Conselho Nacional de Justiça):** Órgão do Poder Judiciário brasileiro com atribuições de controle e aperfeiçoamento administrativo e processual. A Apoia foi acolhida pelo CNJ.
- **Codex/DataLake:** Sistemas do Judiciário que armazenam dados e documentos processuais. A Apoia se integra a eles para acessar as peças dos processos de forma segura.
- **Compartilhamento (de Prompt):** Funcionalidade que define a visibilidade de um prompt, podendo ser:
 - **Privado:** Visível apenas para o criador.
 - **Não Listado:** Compartilhado via link específico.
 - **Público (em análise):** Aguardando moderação para se tornar público.
 - **Público:** Visível para todos os usuários da Apoia após moderação.
 - **Padrão:** Prompts da curadoria da Apoia, apresentados a todos os usuários.
 - **Beta Teste:** Disponível apenas para usuários beta-testers.
 - **Oculto:** Reservado a prompts internos do sistema.
- **Compartilhamento (de Documento da Biblioteca):** Estados de visibilidade dos documentos: **Padrão** (curadoria da Apoia), **Público**, **Não Listado** e **Privado** (padrão).
- **Degração:** Funcionalidade que converte gravações de áudio/vídeo (audiências, sessões) em texto, com identificação de interlocutores e minutagem, gerando também resumo, sumário executivo e itens de atenção.

- **Ementa:** Resumo conciso dos pontos principais de uma decisão judicial. A Apoia possui uma ferramenta para sua geração, em conformidade com a Resolução CNJ nº 156/2024.
- **Ferramentas (Tools):** Capacidades que a IA da Apoia pode acionar automaticamente durante uma conversa ou execução de prompt, tais como consultar metadados e peças de processos, pesquisar temas e jurisprudência, consultar a Biblioteca e fazer cálculos e operações com datas.
- **Filtros (no Banco de Prompts):** Critérios (Segmento, Instância, Natureza/Matéria, Tramitação) usados para refinar a lista de prompts exibida, facilitando a localização do prompt adequado.
- **Fonte dos Dados (para Prompt):** Define o tipo de entrada que o prompt utilizará:
- **Peças de Processo:** O prompt utiliza conteúdo de documentos processuais.
- **Editor de Texto:** O prompt utiliza texto fornecido pelo usuário em um editor.
- **Refinamento de Texto:** O prompt utiliza texto fornecido pelo usuário e compara o resultado com o original.
- **Chat:** O prompt opera em modo de conversa interativa.
- **Format (Opção Avançada de Prompt):** Campo para inserir uma rotina de formatação, utilizando a linguagem [Nunjucks](#), que processará o resultado JSON de um prompt para apresentá-lo no formato final desejado.
- **Hub da Comunidade:** Página com estatísticas coletivas de uso da Apoia (processos acelerados, prompts em alta, ranking de tribunais e autores) e acesso ao "Meu Impacto" pessoal.
- **JSON Schema (Opção Avançada de Prompt):** Permite definir o formato exato do resultado esperado de um prompt em formato JSON, garantindo que a resposta da IA siga um padrão bem definido.
- **LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais):** Legislação brasileira que estabelece regras sobre coleta, armazenamento, tratamento e compartilhamento de dados pessoais. Mencionada em relação ao uso de chaves de API gratuitas do Google.
- **Linguagem Simples:** Funcionalidade que converte textos jurídicos para uma redação acessível ao público em geral, em conformidade com a legislação sobre Linguagem Simples.
- **MCP (Model Context Protocol):** Protocolo padrão de comunicação que permite integrar as ferramentas e dados da Apoia a clientes externos de IA, como Claude e ChatGPT.
- **Modelo (para Criação de Prompt):** Uma variação da criação de prompts onde o usuário fornece um documento modelo (ex: uma sentença padrão) e a IA preenche seções designadas com base nas peças do processo, mantendo a estrutura e o resultado (procedência/improcedência) já definidos no modelo.
- **Modelo de IA:** O algoritmo específico de Inteligência Artificial (ex: GPT, Claude, Gemini) selecionado pelo usuário ou pelo tribunal para processar os prompts na Apoia.
- **Modo Administrativo (SEI!):** Modo de operação da Apoia voltado a processos administrativos, ativado pelo item "Modo SEI!" do menu do usuário. Disponível para tribunais com integração SEI.
- **Modo Judicial:** Modo de operação padrão da Apoia, voltado a processos judiciais.
- **Módulos da Apoia:** Funcionalidades específicas da plataforma, como Banco de Prompts, Biblioteca, Chat, Revisão de Texto, Linguagem Simples, Geração de Ementas, Degração, Busca Semântica de Temas e Relatório de Acervo.
- **Número do Processo:** Identificador único de um processo judicial, usado na Apoia para buscar e selecionar as peças processuais relevantes.
- **OCR (Optical Character Recognition - Reconhecimento Óptico de Caracteres):** Tecnologia que converte imagens de texto (como documentos escaneados) em texto editável. O DataLake/Codex já

realiza essa extração.

- **Peças Processuais:** Documentos que compõem um processo judicial (ex: petição inicial, contestação, sentença).
- **PDPJ Conecta (Plataforma Digital do Poder Judiciário Conecta):** Infraestrutura onde a Apoia foi implantada, permitindo seu uso por tribunais do Brasil.
- **Perfil de Modelo:** Categoria abstrata de modelo de IA que o prompt ou o tribunal pode solicitar — Padrão, Eficiente, Versátil ou Premium (com variações para suporte a MP3 e PDF). O tribunal associa um modelo concreto a cada perfil.
- **Power User:** Usuário incluído pelo tribunal na lista de CPFs com limites diários ampliados; esses usuários também ganham acesso ao Relatório de Acervo usando a chave do tribunal.
- **Prompt:** Uma instrução ou pergunta dada a um modelo de Inteligência Artificial para gerar uma resposta ou realizar uma tarefa.
- **Prompt de Sistema (Opção Avançada de Prompt):** Uma instrução de alto nível para a IA, definindo o contexto, persona ou regras gerais para o processamento do prompt principal.
- **Reclassificação de Peça:** Alteração do tipo de uma peça processual feita diretamente pelo usuário na lista de peças, para corrigir classificações vindas do tribunal que prejudicam a seleção automática de peças. Vale para todos os usuários do processo.
- **Refinamento de Texto:** Funcionalidade (e tipo de prompt) que reescreve um texto para maior clareza e objetividade, comparando o resultado com o texto original e destacando alterações.
- **Relatório de Acervo:** Funcionalidade que processa em lote uma lista de processos com um prompt de síntese, consolidando os resultados em um relatório único com índice e nuvem de palavras-chave.
- **Relatório de Uso de IA:** Relatório disponível a todos os usuários para consulta do próprio uso de IA (processos, quantidades e custos estimados).
- **Representante do Tribunal:** Usuário nomeado pelos moderadores da Apoia (a pedido do tribunal) para gerenciar a configuração de IA do próprio tribunal (chaves, modelos, limites e power users).
- **Rodapé (em PDF gerado):** Seção ao final dos documentos gerados pela Apoia que inclui informações importantes, como a necessidade de revisão humana, o prompt e modelo de IA utilizados, e as peças submetidas à IA.
- **Sidekick:** Versão da Apoia em painel lateral (sem barra de navegação), embutida no sistema processual (eproc/PJe) via IntelliAgent, que sugere prompts conforme o contexto da tela.
- **TRF2 (Tribunal Regional Federal da 2ª Região):** Órgão do Poder Judiciário onde o desenvolvimento da Apoia ocorre.
- **Workflow (de Prompts):** Encadeamento de prompts em que os resultados de prompts predecessores alimentam os sucessores. Pode incluir prompts opcionais, ativados sob demanda.
- **{{textos}}:** Um marcador (placeholder) usado no campo "Prompt" ao criar um novo prompt. Indica onde o conteúdo das peças processuais selecionadas (ou texto do editor) deve ser inserido para processamento pela IA. Se não especificado, o conteúdo é adicionado ao final do prompt.

Histórico

O desenvolvimento da Apoia iniciou na Corregedoria do TRF2, durante a gestão da Dra Leticia de Santis Mello e com a supervisão do Dr Mauro Lopes. Na época, o objetivo era criar uma aplicação muito simples de ser utilizada e que fosse capaz de realizar triagem, revisão de texto e geração de ementa. Mais a frente, foi incluído o Banco de Prompts e a ferramenta de avaliação de Litigância Predatória.

O desenvolvimento técnico da ferramenta foi conduzido internamente, com a implementação realizada pelo Analista Judiciário Renato Crivano, garantindo aderência às necessidades da Justiça Federal desde as fases iniciais do projeto.

A Apoia foi acolhida pelo CNJ e tornou-se o primeiro projeto da PDPJ Conecta. Implantada na infraestrutura da PDPJ e com acesso ao Codex/DataLake a Apoia se tornou uma ferramenta que pode ser utilizada por todos os tribunais do Brasil.

Por ocasião da troca de gestão, o projeto foi transferido para a Presidência do TRF2. Liderada pelo Dr Luiz Paulo da Silva Araújo Filho e supervisionada pela Dra Caroline Tauk, a Apoia agora tem por objetivo trazer ganhos de produtividade significativos para o TRF2 e as Seções Judiciárias do Rio de Janeiro e do Espírito Santo.

Acessibilidade

Diretrizes e Plano de Acessibilidade

O ecossistema Apoia adota uma política rigorosa de Acessibilidade Universal e Inclusão Digital, em estrita observância à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), à Resolução CNJ nº 615/2025 e ao Estatuto da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015).

Esta seção descreve a arquitetura de acessibilidade implementada na plataforma, os padrões de navegação por teclado, o mapa de atalhos e os recursos de apoio às tecnologias assistivas.

Princípios de Design Inclusivo

A arquitetura do Apoia foi projetada sob o princípio de melhoria aditiva: todos os recursos de acessibilidade aprimoram a navegação via leitores de tela e teclado sem alterar a identidade visual, o layout ou as regras de negócio do sistema.

1. Semântica e Estrutura Landmark

- Pular para o Conteúdo: A plataforma oferece um *skip link* no topo de todas as páginas, permitindo que usuários de leitores de tela e navegação por teclado saltem diretamente para a região principal (`<main id="conteudo-principal">`), ignorando o cabeçalho global.
- Marcos de Navegação: Uso rigoroso de tags HTML5 semânticas (`<header>`, `<main>`, `<nav>`, `<fieldset>`, `<legend>`) para estruturar a interface.
- Hierarquia Teatral de Títulos: Cada página possui apenas um título primário (`<h1>`), seguido por uma ordenação encadeada e coerente de subseções (`<h2>`, `<h3>`), incluindo títulos ocultos para apoio de voz quando necessário (`visually-hidden`).

2. Leitores de Tela e Anúncios Dinâmicos (*Live Regions*)

- Streaming de IA e Erros: As respostas geradas em tempo real pelas ferramentas de IA, assim como as trocas de mensagens do Chat, utilizam regiões dinâmicas (`aria-live="polite"` e `role="log"`). O leitor de tela anuncia o início e o término da geração sem interromper a navegação.
- Formulários e Validação: Todos os campos de entrada possuem rótulos explicitamente associados (`htmlFor / id`). Mensagens de validação e erros de formulário são equipados com `role="alert"`, `aria-invalid` e `aria-describedby`, garantindo feedback imediato em caso de erro.
- Correção de Áreas Ocultas: Informações essenciais do processo (classe processual, partes, número e data) possuem leitura integral por tecnologias assistivas, evitando o uso indevido de atributos de ocultação em elementos interativos.

3. Controles Interativos e Teclado

- Atribuição Semântica: Ícones interativos, favoritos e botões de ação foram implementados via elementos `<button>` nativos (e não elementos genéricos como `<span>` ou `<div>`), mantendo o foco do teclado, os acionamentos por tecla Enter / Espaço e rótulos acessíveis via `aria-label`.

- Botões Desabilitados: Quando uma ação encontra-se indisponível (ex.: campo de processo incompleto), o sistema inclui instruções e dicas contextuais explicativas informando a condição necessária para a liberação da funcionalidade.

Navegação Acelerada via Teclado (`accessKey`)

A Apoia fornece atalhos de teclado de acesso rápido (`accessKey`) em todos os seus principais módulos e menus. No navegador, as teclas visivelmente sublinhadas na interface indicam o caractere de atalho.

Como Acionar os Atalhos no Navegador

- Windows / Linux: Alt + Shift + Tecla (Google Chrome, Edge, Firefox)
- macOS: Control + Option + Tecla (Safari, Chrome)

Mapa Global de Atalhos (`accessKeys`)

Menu Principal (Navbar)

O menu global está sempre acessível e mantém a consistência em todas as telas da aplicação:

- `c` — Chat com o Processo
- `p` — Prompts (Banco de Prompts)
- `t` — Revisão de Texto
- `m` — Ementa

Módulo de Banco de Prompts (`/prompts`)

Para evitar conflitos com a barra de navegação global, as guias e os filtros específicos do módulo de prompts utilizam as seguintes combinações:

- `i` — Tab "Principais"
- `a` — Tab "Prompts Não Avaliados"
- `r` — Filtro "Tramitação"
- `n` — Filtro pelo Número do Processo
- `f` — Filtro por texto
- `s` — Salvar / Prosseguir (Seleção de Peças)

Módulos de Execução e Ferramentas Internas

Módulo / Tela	Atalho	Função / Ação
Chat	<code>e</code>	Enviar mensagem para a IA
Chat	<code>x</code>	Anexar PDFs
Revisão de Texto	<code>r</code>	Revisar texto no editor
Geração de Pedidos	<code>g</code>	Gerar análise de pedidos
Visualizador / Slots	<code>d</code>	Gerar PDF da página (Print/Download)

Módulo / Tela	Atalho	Função / Ação
Visualizador / Slots	u	Ouvir / Leitura de áudio
Formulário de Entrada	s	Prosseguir / Confirmar
Abrir chamado (modal)	o	Consultar assistente virtual
Alerta de link MCP	v	Renovar link do servidor MCP

Além dos `accessKey`, as tabelas da Apoia (prompts, peças, biblioteca, relatórios) possuem campo de filtragem interna acionável pela tecla `F`, indicado pelo rótulo "Filtrar..." exibido junto ao campo.

Feedback Sonoro Assistivo

A Apoia possui um sistema de feedback áudio-assistivo integrado projetado para auxiliar na identificação do status das operações pesadas de Inteligência Artificial:

-  Início de Tarefa (`Task Start`): Sinal sonoro emitido ao submeter um prompt, iniciar a síntese ou enviar uma pergunta no Chat.
-  Conclusão com Sucesso (`Task End`): Sinal suave emitido quando o modelo de IA finaliza a geração do texto ou a resposta do streaming é concluída.
-  Aviso de Erro (`Error Sound`): Alerta sonoro diferenciado emitido caso ocorra falha de conexão, erro de validação ou indisponibilidade da API.

FAQ

1. Sobre

1.1. O que é?

A Apoia é uma aplicação web que utiliza Inteligência Artificial Generativa para auxiliar magistrados e servidores no tratamento de processos judiciais e administrativos. Seus principais módulos são: Banco de Prompts, Biblioteca, Chat, Revisão de Texto, Linguagem Simples, Geração de Ementas, Degração, Busca Semântica de Temas, Relatório de Acervo e Servidor MCP.

1.2. Quem pode acessar?

Magistrados e servidores do Poder Judiciário podem acessar a Apoia, mediante registro prévio no sistema "Corporativo" do CNJ. O login via Gov.BR não é permitido. A disponibilidade para os tribunais de cada segmento depende de integração prévia (veja [Integração com Tribunais](#)).

1.3. Por quem foi criada?

A Apoia foi desenvolvida internamente no TRF2, sob iniciativa da Corregedoria. Atualmente, o projeto está sob a Presidência do TRF2.

2. Primeiros Passos

2.1. Como faço para acessar o sistema?

Você pode acessar pelo site <https://apoia.pdpj.jus.br> ou diretamente via www.jus.br, usando seu CPF e senha institucional.

2.2. Esqueci minha senha. O que devo fazer?

Siga o procedimento de recuperação de senha no portal www.jus.br ou entre em contato com o suporte da sua unidade de TI.

2.3. Quais navegadores são compatíveis com o sistema?

Recomenda-se o uso das versões mais recentes dos navegadores Chrome, Firefox ou Edge para melhor desempenho.

3. Funcionalidades Básicas

3.1. Como realizar a geração de uma ementa?

Acesse o menu **"Ementa"**, cole o texto do voto e clique em "gerar ementa". A Apoia formatará a ementa de acordo com o padrão do STF/CNJ.

3.2. O que significa "prompt"?

Prompt é uma instrução enviada à IA com o objetivo de gerar uma resposta. Na Apoia, prompts podem ser personalizados, compartilhados e utilizados com base nas peças do processo ou em textos inseridos manualmente.

3.3. Como gerar um relatório de análise de processo?

Informe o número do processo na página de **Prompts** e execute o prompt **"Síntese"** (ou outro prompt de análise). A Apoia selecionará automaticamente as peças mais relevantes e executará os prompts internos para gerar resumos e análises. Também é possível usar o **Chat**, informando o número do processo na primeira pergunta.

4. Solução de Problemas

O sistema apresenta erro [código de erro]. Como resolver?

Registre um chamado diretamente na Apoia pela opção **"Ajuda / Abrir chamado"** no menu do usuário: o sistema anexa automaticamente o contexto do erro e um assistente virtual busca a solução imediatamente (veja [Sistema de Chamados](#)). Se preferir, também é possível entrar em contato com o suporte técnico do CNJ em: <https://suporteti.cnj.jus.br>

Erro acessando processo

Recebi um erro do tipo:

```
Error: Não foi possível acessar o processo [número do processo] no DataLake/Codex da PDPJ (Error: Erro ao realizar consulta. Exception: br.jus.cnj.datalake.exception.ConsultaProcessoException - Erro ao realizar consulta. Exception: br.jus.cnj.datalake.exception.RegistroNaoEncontradoException - Não foram encontrados registros. Origem: br.jus.cnj.datalake.repository.impl.ProcessoRepositoryImpl.buscarProcessoPorPath)
```

Isso é um erro bem comum, mas não é um erro da Apoia.

A Apoia utiliza o Datalake para obter informações sobre os processos e também o conteúdo das peças processuais.

Esse erro acontece quando a Apoia solicita os metadados de um processo e o datalake responde com um erro.

Este erro pode ser causado por um problema na fila de processamento do Datalake ou na integração entre o tribunal em questão e o Datalake. Se o processo for sigiloso, este erro pode estar relacionado à [omissão de processos sigilosos](#).

Sugimos entrar em contato com a equipe que cuida do datalake para resolver esse problema.

Erro recuperando peça processual

Recebi um erro do tipo:

Error: Não foi possível obter o texto da peça no DataLake/Codex da PDPJ. (Error: Erro interno na API do Codex. - número do processo/identificador da peça)

Isso é um erro bem comum, mas não é um erro da Apoia.

A Apoia utiliza o Datalake para obter informações sobre os processos e também o conteúdo das peças processuais.

Esse erro acontece quando o Datalake diz que um processo tem determinada peça e quando a Apoia solicita o conteúdo textual dessa peça, o datalake responde com um erro.

Este erro pode ser causado por um problema na fila de processamento do Datalake ou na integração entre o tribunal em questão e o Datalake.

Sugimos entrar em contato com a equipe que cuida do datalake para resolver esse problema.

Peça processual indisponível na listagem

Existem novos eventos e peças processuais que não aparecem na lista de seleção de peças da Apoia.

Isso é um erro bem comum, mas não é um erro da Apoia.

A Apoia utiliza o Datalake para obter informações sobre os processos e também o conteúdo das peças processuais.

Este erro pode ser causado por um problema na integração entre o tribunal em questão e o Datalake.

Sugimos entrar em contato com a equipe que cuida do datalake ou a TI do próprio tribunal para resolver esse problema.

Não é possível acessar processos e peças sigilosos

A Apoia utiliza o Datalake para obter informações sobre os processos e também o conteúdo das peças processuais.

O Datalake omite a existência de processos sigilosos e também omite a existência de peças sigilosas.

Está sendo feito um estudo a respeito da liberação dessas peças para pessoas específicas, como por exemplo para o magistrado responsável.

Quando esse estudo for concluído, é possível que algumas situações de sigilo possam ser tratadas pela Apoia. No entanto, mesmo assim ainda haverá questões delicadas em relação ao envio de informações sigilosas para empresas provedoras de IA, como OpenAI, Google e Anthropic.

Enquanto essas duas questões não são resolvidas, a Apoia fica restrita aos processos e peças não sigilosas.

Erro ao utilizar modelos da OpenAI

Caso esteja usando uma chave privada e tente acessar os modelos gpt-5 e gpt-5-mini, é possível que receba o seguinte erro:

Erro na comunicação com o provedor de inteligência artificial: AI_APICallError: Your organization must be verified to stream this model. Please go to: <https://platform.openai.com/settings/organization/general> and click on Verify Organization. If you just verified, it can take up to 15 minutes for access to propagate.

Isso não é um problema da Apoia, mas sim uma exigência da OpenAI. Para acessar os modelos mais novos é necessário fazer a verificação. Isso inclui o envio de foto de documento de identidade e também do reconhecimento facial. Vá para <https://platform.openai.com/settings/organization/general> e clique em "Verify Organization" para inicial o processo de verificação.

Erro ao acessar a Apoia

Para acessar a Apoia é necessário utilizar o Login Corporativo do CNJ, veja mais informações em [entrando-na-apoia.md](https://apoia.md).

Erro ao selecionar automaticamente as peças processuais relevantes

A Apoia conta como uma heurística para a seleção automática das peças processuais mais importantes. É importante enviar para a IA apenas as peças principais pois, se enviarmos todas elas, o custo será maior e a qualidade da resposta será pior.

Para identificar as peças importantes, a Apoia se baseia no tipo da peça, que deve estar de acordo com a [Tabela Unificada de Documentos Processuais](#).

Alguns sistemas usam uma tabela própria e isso inviabiliza que a Apoia realize a seleção automática. Se for esse o caso, será sempre necessário selecionar as peças manualmente como pode ser visto em [execucao-de-prompts-baseados-em-pecas-processuais.md](#).

Não consigo visualizar [elemento específico]. O que pode estar acontecendo?

Verifique se você está usando um navegador compatível e se sua conexão está estável. Tente atualizar a página ou utilizar outro navegador.

O sistema está lento. O que posso fazer?

Certifique-se de que sua chave de API está ativa e com créditos suficientes. Modelos como o **gpt-4o-mini** da OpenAI são recomendados para contas novas por oferecerem maior limite de uso.

5. Segurança e Privacidade

5.1. Como meus dados são protegidos?

A Apoia utiliza integração segura com o Codex/DataLake e só acessa processos e peças processuais não sigilosas. O uso de IA através de APIs protege mais as informações sigilosas.

5.2. O sistema está em conformidade com a LGPD?

Sim. A Apoia foi desenvolvida considerando os princípios da LGPD, como segurança, transparência e consentimento. No entanto, cabe ao usuário utilizar uma chave de API de um mecanismo de IA compatível com a LGPD, ou seja, que não utilize os dados para treinamento.

5.3. Como posso alterar minhas configurações de privacidade?

As configurações de uso de API e modelo de IA podem ser alteradas diretamente na interface da Apoia. Não existem opções para configuração de privacidade.

5.4. Como altero meus dados cadastrais?

Dados cadastrais devem ser atualizados através do sistema corporativo do CNJ, entrando em contato com a própria TI de cada tribunal.

5.5. Posso excluir a minha conta?

A exclusão de contas não é realizada diretamente pelo usuário.

6. Atualizações e Manutenção

6.1. Com que frequência o sistema é atualizado?

As atualizações são contínuas e registradas no repositório do projeto no GitHub: <https://github.com/trf2-jus-br/apoia>

6.2. Como serei informado sobre novas atualizações?

Informações são divulgadas pelos canais institucionais do TRF2 ou comunicados internos. Por ser uma aplicação web, sempre que o usuário acessa está usando a versão mais recente.

6.3. O sistema ficará fora do ar para manutenção?

Sim. Pode haver manutenções programadas. Sempre que possível, os usuários serão informados previamente.

7. Serviços e Sistemas Integrados

A Apoia se integra aos seguintes sistemas e serviços:

- **Codex/DataLake** – para acesso às peças dos processos
 - **Modelos de IA externos** – como OpenAI, Google Gemini e Anthropic
 - **Portal Jus.br** – autenticação
-

Banco de Prompts

O banco de prompts é um espaço onde os usuários podem **cadastrar seus prompts e compartilhá-los com a comunidade**. Dada a integração da Apoia com o DataLake/Codex, ela consegue acessar as peças processuais para executar os prompts diretamente. Para isso, é necessário que o usuário tenha cadastrado previamente uma chave de API e um modelo de IA (ou que o seu tribunal tenha disponibilizado modelos corporativos).

Alternativamente, o banco pode ser usado apenas para guardar prompts, que podem ser executados manualmente fora da Apoia. Mesmo nesta modalidade, a Apoia ajuda juntando o prompt com o conteúdo das peças processuais relevantes, o que facilita o trabalho do usuário, eliminando a necessidade de downloads e uploads.

Os prompts podem ser encadeados em **workflows**, nos quais o resultado de um prompt alimenta o seguinte (veja [Workflows de Prompts](#)), e podem receber **documentos da Biblioteca** para personalizar as respostas (veja [Biblioteca](#)).

No **modo administrativo** (SEI), a listagem exibe apenas os prompts adequados a processos administrativos; no modo judicial, apenas os de processos judiciais. Veja [Modo Administrativo \(SEI\)](#).

Listagem de Prompts

A página de Prompts apresenta a lista de prompts disponíveis e permite que o usuário selecione o que deseja utilizar.

 **apóia** Prompts Síntese Revisão de Texto Ementa Renato Machado/PDPJ ▾

Número do Processo
(opcional)

Segmento
Todos ▾

Instância
Todas ▾

Matéria
Todas ▾

	Prompt	Autor	Segmento	Instância	Natureza	Compart.	Estrelas
	Ementa ▾	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	1
	Relatório ▾	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	0
	Refinamento de Texto ▾	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	0

Criar Novo Prompt

< 1 of 1 >

Deseja visualizar prompts compartilhados publicamente por outros usuários? Esses prompts não passam por nenhum tipo de validação e podem gerar respostas imprecisas, inconsistentes ou inadequadas para seu contexto.

☐ Listar prompts públicos

Antes do nome de cada prompt, há um ícone que indica se ele foi criado pelo próprio usuário (bonequinho) ou por outro usuário (coração). Quando um prompt é marcado como favorito, o ícone é preenchido de azul. Prompts marcados como favoritos aparecem sempre no topo da lista. As demais colunas da tabela são: **Prompt**, **Autor**, **Segmento**, **Instância**, **Natureza**, **Compart.**, **Avaliação** (nota média por estrelas) e **Favoritos** (quantidade de usuários que favoritaram o prompt). Veja detalhes em [Avaliação de Prompts](#).

Existem **duas abas** de listagem:

- **Principais**: prompts da curadoria da Apoia (Padrão) e os seus próprios prompts.
- **Prompts Não Avaliados**: prompts compartilhados publicamente por outros usuários. Embora isso permita reusar prompts da comunidade, a quantidade pode ser grande e a qualidade pode variar — esses prompts não passam por nenhum tipo de validação. Sugere-se usar com cuidado.

Existem **filtros** que podem ser aplicados na listagem de prompts (todos ficam destacados em amarelo quando ativos):

- Segmento (ex: Justiça Federal).
- Instância (primeira, segunda, terceira).

- Natureza/Matéria (cível, criminal, trabalhista, etc.).
- Tramitação e **Número do Processo**: ao informar um número de processo válido (20 dígitos), o sistema automaticamente seleciona os filtros que correspondem às características desse processo. Se o número for encontrado em mais de uma tramitação (instância), uma caixa de seleção "Tramitação" aparecerá para que o usuário escolha com qual tramitação deseja trabalhar, exibindo ao lado a fase processual detectada (ex: "(conhecimento)"). A última tramitação é pré-selecionada por padrão.
- Filtro por texto livre, que refina a tabela pelos nomes dos prompts. Se após o filtro restar exatamente um prompt visível, pressionar **Enter** no campo de filtro executa o prompt diretamente.

Quando um número de processo é informado e a fase processual é detectada, a Apoia também apresenta **cartões de sugestão** com até três prompts recomendados para a fase atual do processo (por exemplo, prompts de sentença quando o processo está concluso para sentença).

Os prompts podem ainda ser organizados em **grupos** (ex: "Admissibilidade de Recursos"), exibidos como conjuntos de cartões dedicados, acessíveis por link direto.

Há também uma opção para visualizar prompts que foram compartilhados publicamente por outros usuários. Embora isso permita reusar prompts da comunidade, a quantidade pode ser grande e a qualidade pode variar. Sugere-se usar esses prompts com cuidado.

Número do Processo		Segmento	Instância	Natureza			
(opcional)		Federal	Todas	Todas			
Prompt	Autor	Segmento	Instância	Natureza	Compart.	Estrelas	
 Ementa	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	1	
 Relatório	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	0	
 Refinamento de Texto	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	0	
 Perguntas de Audiência	Renato do Amaral Crivano/TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	0	
 Relatório v2	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Público	0	
 Nome do Autor	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0	
 Teste 9 Dias	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Não Listado	0	
 Relatório de Apelação v2	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0	
 Relatório de Apelação	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0	
 Relatório Cível para 1ª Instância (prod)	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0	
 Relatório Cível para 1ª Instância	Caroline Tauk/JFRJ	JE, JF	1º	Cív	Privado	0	
 Relatório Cível para 1ª Instância (prod - chronos)	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0	
 Relatório de Apelação v3	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0	

[Criar Novo Prompt](#)

☒ Listar prompts públicos

Filtrar...

« < 1 of 1 > »



[Assistir no YouTube](#)

No rodapé da página, o botão **"Criar Novo"** oferece três opções:

- **Prompt**: cria um prompt comum (veja [Criar Novo Prompt](#)).

- **Prompt a partir de um modelo pré-existente:** converte um documento modelo seu (ex.: sentença padrão) nas marcações da Apoia com auxílio da IA (veja [Criar Prompt a Partir de um Modelo](#)).
- **Prompt a partir de um modelo no padrão da Apoia:** cria um prompt de modelo digitando diretamente as marcações {}, {{}} e {{{}}}.

Além de clicar diretamente no nome do prompt para executá-lo, clicando ao lado do nome do prompt, um menu é apresentado com várias opções:

- **Executar:** Equivalente a clicar no nome do prompt.
- **Copiar prompt:** Copia o conteúdo do prompt para a área de trabalho, sem incluir o conteúdo das peças. Disponível apenas para prompts próprios.
- **Copiar link para adicionar aos favoritos:** Copia um link para a área de trabalho que, ao ser clicado por outro usuário, adiciona o prompt aos favoritos dele. Isso é útil para compartilhar prompts "Não Listados". Ao remover o prompt dos favoritos, ele deixará de figurar na lista.
- **Editar:** Permite modificar os parâmetros do prompt. Disponível apenas para o criador (e moderadores).
- **Fazer uma cópia:** Cria uma cópia do prompt, útil para criar variações de prompts de outras pessoas. Os dados do original são copiados, permitindo alteração antes de salvar a nova versão. O sistema adiciona um indicador como "(1)" no nome para evitar duplicidade.
- **Informações sobre o prompt:** Abre uma página apenas para visualização das informações de criação do prompt (configuração, nome, workflow, etc.). Não permite edição.
- **Adicionar aos favoritos:** Marca o prompt como favorito, fazendo com que o ícone fique azul.
- **Remover dos favoritos:** Desmarca o prompt como favorito.
- **Remover:** Exclui o prompt, tornando-o inacessível. Disponível apenas para o criador.

Número do Processo (opcional)		Segmento Federal	Instância Todas	Natureza Todas		
Prompt	Autor	Segmento	Instância	Natureza	Compert.	Estrelas
Ementa	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	1
Relatório	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	0
Refinamento de Texto	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	0
Perguntas de Audiência	Renato do Amaral Crivano/TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado	0
Relatório v2	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Público	0
Nome do Autor	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0
Teste 9 Dias	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Não Listado	0
Relatório de Apelação v2	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0
Relatório de Apelação	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0
Relatório Cível para 1ª Instância (prod)	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0
Relatório Cível para 1ª Instância	Caroline Tauk/JFRJ	JE, JF	1º	Cív	Privado	0
Relatório Cível para 1ª Instância (prod - chronos)	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0
Relatório de Apelação v3	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	0

[Criar Novo Prompt](#)

☒ Listar prompts públicos

Filtrar...

« < 1 of 1 > »



[Assistir no YouTube](#)

Execução de Prompts Baseados em Peças Processuais

 apoia

Prompts Síntese Revisão de Texto Ementa

Renato Machado/PDPJ ▼

Processo 50092652820214025104

Procedimento do Juizado Especial Cível
Ajuizado em 09/09/2021
Prompt: Relatório - [Alterar](#)
Peças: Petição Inicial e Contestação - [Alterar](#)

Relatório

A autora, FULANA DE TAL, brasileira, casada, rurícola, propôs uma AÇÃO PREVIDENCIÁRIA DE CONCESSÃO DE APOSENTADORIA RURAL em face do INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL (INSS). A autora requer a concessão do benefício de aposentadoria rural, alegando ter cumprido todos os requisitos necessários para sua concessão, além de solicitar a Justiça Gratuita devido à sua condição de carência (Petição Inicial, evento 1, pág. 1/8).

O INSS, por meio da Advocacia-Geral da União, apresentou contestação, argumentando que a autora não atendeu aos requisitos legais para a concessão do benefício. A contestação destaca que, segundo a legislação, a aposentadoria por idade rural exige a comprovação de atividade rural no período imediatamente anterior ao requerimento, em número de meses igual à carência exigida, que é de 180 meses (contestação, evento 9, pág. 4/5). O INSS alega que a autora não comprovou o exercício da atividade rural, apresentando apenas registros antigos relacionados aos seus genitores, sem demonstrar que a posse ou usufruto do imóvel rural permanece com ela. Além disso, a contestação menciona que a autora possui registros de contribuições como contribuinte individual, o que reforçaria a tese de que não se dedicou exclusivamente à atividade rural (contestação, evento 9, pág. 8/9).

Na Petição Inicial, a autora apresentou documentos que incluem certidão de posse da propriedade rural onde viveu e exerceu

Para executar um prompt deste tipo, é necessário primeiro informar o **número do processo**. Depois de informado o número do processo (e o sistema ter buscado as informações sobre ele no Codex, preenchendo filtros como instância e natureza automaticamente), basta escolher o prompt na lista e clicar sobre o nome.

Neste momento, a Apoia busca as peças do processo. A Apoia seleciona automaticamente algumas peças que considera mais relevantes para a execução do prompt, conforme a **estratégia de seleção** definida na criação do prompt (peças mais relevantes, petição inicial, tipos específicos etc.). A inteligência artificial tem limites na quantidade de texto que consegue processar, por isso nem sempre o processo inteiro é injetado.

Processo 50092652820214025103

Procedimento do Juizado Especial Cível

Ajuizado em 09/09/2021

Prompt: Relatório Cível para 1ª Instância (prod - chronos) - [Alterar](#)

Peças: Petição Inicial + 3 - [Alterar](#)

Relatório Cível Para 1ª Instância (Prod - Chronos)

Trata-se de ação previdenciária ajuizada por M.E.C.V.R. contra o Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), em que requer a concessão de aposentadoria rural por idade. A parte autora alega ter completado 60 anos de idade e ter exercido atividade rural durante toda a sua vida, na propriedade rural de seus pais, localizada no município de Cardoso Moreira, RJ. O requerimento administrativo de aposentadoria foi realizado em 12/05/2021 e indeferido em 01/07/2021, sob o fundamento de que não foi comprovado o exercício da atividade rural (evento 1, peticao inicial.pdf).

A parte autora fundamenta seu pedido na legislação anterior à Emenda Constitucional 103/2019, alegando ter direito adquirido, pois já possuía mais de 15 anos de exercício de atividade rural até 13/11/2019. Apresenta como início de prova material a certidão de posse da propriedade rural e a certidão de casamento, na qual o cônjuge é qualificado como lavrador. Requer a produção de prova testemunhal para comprovar o exercício da atividade rural (evento 1, peticao inicial.pdf).

Na sentença, o juízo de primeira instância julgou improcedente o pedido, destacando que a parte autora não comprovou a qualidade de segurada especial, uma vez que o cônjuge possuía vínculos empregatícios urbanos e a autora tinha contribuições como autônoma em períodos significativos. Além disso, a prova documental apresentada não foi considerada suficiente para demonstrar o exercício da atividade rural no período imediatamente anterior ao requerimento administrativo (evento 23, gproc_510007878767.html).

A parte autora interpôs recurso nominado, alegando cerceamento de defesa pela ausência ■

PDF



[Assistir no YouTube](#)

Alteração das Peças Seleccionadas

O usuário pode **alterar quais peças foram consideradas**. A linha "Peças: ..." resume a seleção (por exemplo, "Petição Inicial e Contestação" ou "Petição Inicial + 12"); clicando em "**Alterar**", ao lado dessa informação, a lista completa de peças é exibida em uma tabela com as colunas **Evento**, **Descrição**, **Rótulo** (link para o PDF da peça), **Tipo** e **Sigilo**. É possível:

- Marcar ou desmarcar peças individualmente;
- Usar o botão "**Listar Todas**" / "**Seleccionadas**" para filtrar apenas as peças seleccionadas;
- Filtrar a lista pelo campo "Filtrar...", paginar e alterar a quantidade de itens por página;
- Utilizar a visualização em **Árvore**, na qual as peças aparecem vinculadas aos eventos do processo; clicando no tipo da peça, o documento é carregado no painel de visualização ao lado;
- **Reclassificar o tipo da peça** diretamente pela coluna "Tipo", quando o tipo registrado pelo tribunal estiver incorreto (veja [Reclassificação de Peças Processuais](#)).

Após selecionar as peças desejadas, clica-se em "**Salvar Alterações e Refazer**" para que o prompt seja reexecutado com o novo conjunto de peças.

Prompt: Relatório Cível para 1ª Instância (prod - chronos) - [Alterar](#)



×



45 de 118

Alguns prompts usam a estratégia "**Selecionadas pela IA**": nenhuma peça é pré-selecionada e a própria IA busca e obtém os textos das peças do processo por meio de ferramentas, conforme a necessidade. Nesses casos, o editor de peças não é exibido e, se você abrir a seleção e desmarcar todas as peças manualmente, a Apoia avisará que "a IA obterá os textos do processo por meio de ferramentas".

Workflows e Documentos da Biblioteca

Muitos prompts fazem parte de **workflows**: os resultados de prompts predecessores são executados antes e ficam disponíveis acima do resultado principal, alimentando-o com informações já levantadas (por exemplo, os pedidos da inicial extraídos por um prompt anterior). Prompts **opcionais** do fluxo aparecem como botões que podem ser ativados sob demanda. Veja a página [Workflows de Prompts](#).

Abaixo da seleção de peças, a linha "Biblioteca: ..." mostra quais **documentos da sua Biblioteca** serão incluídos no prompt (por exemplo, manuais de redação e entendimentos do gabinete). Clicando em "**Alterar**", é possível incluir ou excluir documentos dessa execução — são listados os seus documentos, os favoritos e os documentos padrão da Apoia com nome correspondente ao prompt. Veja [Biblioteca](#).

Resultado

As peças selecionadas são obtidas do DataLake/Codex, que já possui os textos devidamente extraídos (OCR). Se o usuário cadastrou uma chave de API e modelo de IA (ou usa modelos do tribunal), o modelo é acionado para produzir o resultado. Caso contrário, o conteúdo do prompt e das peças é copiado para a área de transferência.

Enquanto a geração acontece, a Apoia indica o andamento (chamadas a ferramentas, raciocínio do modelo). Ao término, um som de conclusão é emitido. Sobre o resultado, o usuário pode:

- **Copiar** o texto gerado (o botão copia tanto em HTML compatível com o e-proc quanto em Markdown; selecionar uma parte do texto e usar Ctrl+C também preserva a formatação);
- **Avaliar negativamente** (polegar para baixo), informando o motivo — por exemplo, "Factualmente Incorreto" ou "Incompleto". A avaliação alimenta os painéis de qualidade da Apoia. Após avaliado, o botão passa a permitir **Gerar novamente**;
- Escolher o **Tipo de Visualização**: "Diferença" e "Diferença Compacta" (comparações com o texto original, usadas em refinamentos), "Destacar Inclusões" (trechos incluídos pela IA destacados — usado em prompts de modelo), "Texto Editado" (resultado editável) e "Texto Original". Em prompts de modelo, o botão "**Ver Tabela de Expressões**" lista cada expressão do modelo, seu tipo, valor gerado e justificativa;
- **Ouvir** o texto (gera página adequada para leitura por áudio — disponível para beta-testers);
- Gerar um **PDF** da página.

Uma vez que o prompt foi executado e o resultado gerado, é possível conversar com o processo utilizando a opção de chat. A inteligência artificial já "leu" as peças selecionadas. Pode-se fazer perguntas (ex: "quais

os pedidos da inicial?") e ter uma conversa completa, funcionando como um Chat GPT. O chat também permite anexar PDFs complementares.

propriedade rural de seus pais, localizada no município de Cardoso Moreira, RJ. O requerimento administrativo de aposentadoria foi realizado em 12/05/2021 e indeferido em 01/07/2021, sob o fundamento de que não foi comprovado o exercício da atividade rural (evento 1, peticao inicial.pdf).

A parte autora fundamenta seu pedido na legislação anterior à Emenda Constitucional 103/2019, alegando ter direito adquirido, pois já possuía mais de 15 anos de exercício de atividade rural até 13/11/2019. Apresenta como início de prova material a certidão de posse da propriedade rural e a certidão de casamento, na qual o cônjuge é qualificado como lavrador. Requer a produção de prova testemunhal para comprovar o exercício da atividade rural (evento 1, peticao inicial.pdf).

Na sentença, o juízo de primeira instância julgou improcedente o pedido, destacando que a parte autora não comprovou a qualidade de segurada especial, uma vez que o cônjuge possuía vínculos empregatícios urbanos e a autora tinha contribuições como autônoma em períodos significativos. Além disso, a prova documental apresentada não foi considerada suficiente para demonstrar o exercício da atividade rural no período imediatamente anterior ao requerimento administrativo (evento 23, gproc_510007878767.html).

A parte autora interpôs recurso nominado, alegando cerceamento de defesa pela ausência de oitiva das testemunhas arroladas e reiterando a suficiência do início de prova material apresentado. Argumenta que as contribuições como autônoma não descaracterizam a condição de segurada especial, pois foram esporádicas e sem afastamento do meio rural (evento 28, recurso nominado.pdf).

O INSS apresentou contrarrazões, defendendo a manutenção da sentença e alegando que a parte autora não se desincumbiu de comprovar a efetiva dependência do labor rural com início de prova material, conforme exigido pela legislação (evento 32, CONTRARRAZÕES.html).

É o relatório.

Chat

Enviar

[PDF](#)

Este documento foi gerado pela ApolA, ferramenta de inteligência artificial desenvolvida exclusivamente para facilitar a triagem de acervo, e não substitui a elaboração de relatório específico em cada processo. a partir da consulta manual aos eventos dos autos. Textos gerados por inteligência artificial podem



[Assistir no YouTube](#)

A **geração de um PDF** contém o número do processo, o resultado do prompt e, se houve conversa, as perguntas e respostas do chat. Toda peça gerada pela Apoia inclui um rodapé. Este rodapé indica que o documento deve ser revisto, que a Apoia não substitui o trabalho humano, qual prompt e modelo de IA foram usados, e quais peças foram submetidas à inteligência artificial (inclusive as obtidas por ferramentas). Esta informação aparece na tela e no PDF. No rodapé de cada resposta, um indicador discreto mostra o **custo** da geração; passando o mouse, são exibidos os tokens consumidos e a cotação do dólar usada.

Chat

Quais os pedidos da inicial?

Os pedidos da petição inicial são:

a) Concessão dos benefícios da justiça gratuita, com base na declaração de necessidade apresentada; b) Citação da autarquia ré, INSS, para apresentar contestação, sob pena de revelia; c) Designação de audiência de instrução e julgamento para oitiva das testemunhas arroladas; d) Julgamento procedente da ação para condenar o réu a conceder o benefício de Aposentadoria Rural à autora, com pagamento retroativo desde a data do requerimento administrativo (12/05/2021); e) Intimação do INSS para cumprir imediatamente a obrigação de implantar o benefício após a sentença de procedência; f) Condenação da autarquia ré ao pagamento das parcelas vencidas e vincendas, corrigidas monetariamente e acrescidas de juros de mora; g) Renúncia ao que exceder o limite de 60 salários mínimos; h) Produção de todas as provas admitidas em direito, especialmente documental e testemunhal.

Enviar

PDF

Este documento foi gerado pela ApoIA, ferramenta de inteligência artificial desenvolvida exclusivamente para facilitar a triagem de acervo, e não substitui a elaboração de relatório específico em cada processo, a partir da consulta manual aos eventos dos autos. Textos gerados por inteligência artificial podem conter informações imprecisas ou incorretas.

O prompt Relatório Cível para 1ª Instância (prod - chronos) (53) utilizou o modelo gpt-4o-2024-08-06 e acessou as peças: petição inicial (e.1), sentença (e.23), recurso inominado (e.28) e contrarrazões (e.32).



[Assistir no YouTube](#)

Workflows de Prompts

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

Muitas tarefas judiciais não se resolvem com um único prompt: primeiro é preciso extrair os pedidos e as fundamentações, depois decidir cada pedido e, só então, redigir a minuta. Para isso, a Apoia suporta **workflows**: encadeamentos de prompts nos quais o resultado de um prompt (**predecessor**) alimenta o prompt seguinte.

Como Funciona na Prática

Ao executar um prompt que faz parte de um workflow, a Apoia executa automaticamente, em ordem, todos os prompts predecessores obrigatórios. Os resultados aparecem empilhados na página, um acima do outro, e o texto gerado por cada um é entregue ao prompt seguinte como "resultados de prompts anteriores". Assim, quando você chega ao prompt de minuta de sentença, a IA já tem à disposição os pedidos extraídos e as fundamentações levantadas pelos passos anteriores — sem retrabalho e sem que você precise copiar e colar nada.

Cada resultado do fluxo tem o mesmo comportamento de um resultado isolado: pode ser copiado, avaliado, gerado novamente e visualizado em diferentes modos. Se um resultado intermediário ficar ruim, você pode gerá-lo novamente antes de prosseguir.

Prompts Opcionais

Nem todo passo do fluxo é obrigatório. Prompts marcados como **opcionais** pelo autor do workflow aparecem como **botões** acima dos resultados. Clicar no botão ativa aquele passo para a execução corrente — por exemplo, uma "Pesquisa de Temas" que só faz sentido em processos com tese repetitiva. Se você não ativar, o passo é simplesmente ignorado e o fluxo segue sem ele.

Formulário de Pedidos (Decisão Humana)

Nos workflows de minuta de sentença e de voto, a Apoia insere um passo especial: após a extração dos pedidos e fundamentações, é exibido um **formulário de pedidos** no qual o próprio magistrado indica, para cada pedido, se é procedente ou improcedente (e fundamenta a decisão). Os prompts seguintes ficam aguardando até que o formulário seja revisado e confirmado.

Isso é uma exigência da Resolução CNJ nº 615/2025: a IA não decide o mérito — a minuta só é redigida após a diretriz humana. Veja [Segurança da Informação](#).

Como Criar um Workflow

Na criação ou edição de um prompt (veja [Criar Novo Prompt](#)), a seção **Workflow** permite definir:

- **Prompts Predecessores:** executados antes deste prompt. Cada predecessor pode ser marcado como **Opcional** e pode ter uma **condição** para ser incluído.
- **Prompts Sucessores:** sugeridos ao usuário como próximos passos ao final da geração.

Os prompts são referenciados por nome na interface; nos arquivos do repositório de prompts, são referenciados por `path` (slug) ou `uuid` (veja [Como Escrever Arquivos de Prompt](#)).

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

Reclassificação de Peças Processuais

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

A seleção automática de peças da Apoia baseia-se no **tipo** de cada peça, que vem do próprio tribunal. Alguns sistemas classificam peças de forma incorreta ou genérica (por exemplo, uma contestação cadastrada como "Petição"), o que atrapalha a seleção automática e os prompts que dependem de tipos específicos.

Para resolver isso, qualquer usuário autenticado pode **reclassificar o tipo de uma peça diretamente na lista de peças**. A reclassificação fica valendo para todos os usuários que acessarem o processo depois — é uma correção colaborativa dos metadados.

Passo a Passo

1. Ao executar um prompt baseado em peças, clique em **"Alterar"** na linha "Peças: ..." para abrir o editor de peças.
2. Na coluna **"Tipo"** da tabela, cada linha tem um **ícone azul de caneta** ao lado do tipo atual.
3. Clique no ícone para abrir a janela **"Reclassificar Peça"**, que mostra os dados básicos da peça (Evento, Descrição, Rótulo e Tipo).
4. Selecione o novo tipo na lista alfabética **"Escolha o novo tipo:"**. A alteração é aplicada imediatamente e a janela se fecha.
5. Confirme a nova seleção de peças com **"Salvar Alterações e Refazer"** para reexecutar o prompt.

Restaurar o Tipo Original

Peças já reclassificadas aparecem com o tipo em **negrito** (com a dica "Tipo alterado pelo usuário" indicando o tipo original). Na janela de reclassificação, a linha **"Tipo Original"** exibe o tipo registrado pelo tribunal e um **ícone de seta de volta (Restaurar)** que desfaz a alteração, retornando ao tipo original.

Efeitos da Reclassificação

O novo tipo é usado pela Apoia em todos os pontos que dependem dele:

- **Seleção automática de peças** (estratégias e prompts filtrados por tipo);
- **Casamento de padrões** que identificam fases do processo;
- **Pré-processamento de peças** — por exemplo, uma peça reclassificada como CNIS passa a ser pré-processada pela Fábrica de Cálculos (dados estruturados em JSON);
- Prompts com "Peças de tipos específicos" passam a receber (ou deixar de receber) a peça.

A reclassificação é gravada no servidor: ela permanece válida nas suas próximas visitas e para os demais usuários do processo, até que alguém a restaure ou a altere novamente.

Execução de Prompts Baseados em Texto

 apoia Prompts Síntese Revisão de Texto Ementa

Renato Machado/PDPJ ▼

Prompt: Ementa - [Alterar](#)

Voto

Paragraph **B** *I* U

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Agravo de Instrumento Nº 5004539-39.2012.4.02.0010/RJ

RELATOR: Desembargador Federal Cicrano de Tal

AGRAVANTE: Empresa Acme

AGRAVADO: Fulana de Tal

VOTO

Presentes os requisitos de admissibilidade, conheço dos embargos de declaração.

Do sobrestamento do feito

A Embargante afirma inicialmente que o processo deve ser sobrestado, tendo em vista a decisão na qual o Vice-Presidente

Cole o texto acima e clique em prosseguir.

Prosseguir

Alguns prompts são projetados para funcionar a partir de um **texto fornecido pelo usuário**. Neste caso, o sistema apresenta um editor de texto onde o usuário pode digitar, colar o texto desejado ou **carregar um PDF** (basta arrastar o arquivo para o editor ou usar o botão de upload; o texto é extraído automaticamente). O rótulo do editor varia conforme o prompt (por exemplo, "Voto").

Após inserir o texto, o usuário clica em "**Prosseguir**". Se um modelo de IA estiver configurado, ele será acionado para produzir o resultado. Caso contrário, o prompt e o texto do editor são copiados para a área de transferência.

Um exemplo é a ferramenta de geração de ementas, onde se cola o texto do voto em um editor e clica em gerar ementa. O texto também pode ser corrigido e o prompt reexecutado quantas vezes for necessário. Em fluxos integrados ao sistema processual (eproc/PJe), há ainda um botão "**Aprovar**" que devolve o texto aprovado ao sistema de origem.

Execução de Prompts de Refinamento de Texto

 apoia Prompts Síntese Revisão de Texto Ementa Renato Machado/PDPJ ▾

Prompt: Refinamento de Texto - [Alterar](#)

Texto

Paragraph ▾ **B** *I* U



O Tomás não é uma criança mal comportada, mas sofre de um desequilíbrio hormonal que o deixa por vezes obcecado com comida, como se estivesse sempre cheio de fome. Todos os dias, imperivelmente há uma hora, pára o que estiver a fazer e entra numa enorme excitação. Quando as crianças saem da sala em fila para almoçar, nunca quer ir na rectaguarda, com receio de ficar sem comer. Nessas circunstâncias, tem comportamentos menos adequados e, logicamente, é repreendido. Mensalmente, encontramos-nos com os pais dele, que têm uma esplêndida relação com o filho e estão sempre disponíveis para conversar.

Refinamento de Texto

O Tomás não é uma criança mal-comportada, mas sofre de um desequilíbrio hormonal que o deixa, por vezes, obcecado por comida, como se estivesse sempre com fome. Todos os dias, pontualmente, há uma hora em que ele para o que está fazendo e entra em uma enorme excitação. Quando as crianças saem da sala em fila para almoçar, ele nunca quer ficar na rectaguarda, com receio de não conseguir comer. Nessas circunstâncias, apresenta comportamentos inadequados e, naturalmente, é repreendido. Mensalmente, encontramos os pais dele, que têm uma excelente relação com o filho e estão sempre disponíveis para conversar.

Diferença Compacta ▾



Os prompts de refinamento de texto funcionam de forma similar aos baseados em texto, usando um editor para que o usuário insira o texto a ser trabalhado (com suporte a colar texto ou carregar PDF). A **diferença principal** é que o resultado do prompt é comparado ao texto original, e a página já abre no modo de comparação.

No seletor "**Tipo de Visualização**" estão disponíveis:

- **Diferença**: visualização completa das **inclusões e exclusões** em relação ao texto original.
- **Diferença Compacta**: mostra as "alterações" (substituições). Exclusões são mostradas em vermelho, inclusões em verde, e substituições em roxo; ao passar o mouse sobre o texto em roxo, o usuário pode ver o que foi originalmente excluído.
- **Texto Editado**: o texto refinado pela IA, em editor que permite ajustes finais.
- **Texto Original**: o texto de partida, para conferência.

Além dos modos de comparação, é possível **copiar o resultado final** diretamente (em HTML compatível com o e-proc e em Markdown). Esta funcionalidade está diretamente relacionada à ferramenta de Revisão de Texto (veja [Revisão de Texto](#)).

Criar Novo Prompt

 apoia Prompts Síntese Revisão de Texto Ementa Renato Machado/PDPJ ▾

Novo Prompt

Nome Use maiúsculas e minúsculas.	Autor Use maiúsculas e minúsculas.	Segmento Todos ▾	Instância Todos ▾	Natureza Todos ▾
Alvo Peças de Processo ▾	Seleção de Peças Peças mais relevantes ▾	Resumir Selecionadas Sim ▾	Compartilhamento Privado ▾	

Prompt

Utilize {{textos}} onde devem ser incluídos os textos capturados das peças do processo, ou serão automaticamente incluídos no final.

VoltarExibir Opções AvançadasSalvar

Para criar um novo prompt na Apoia, basta ir até o final da página de Prompts e clicar na opção "Criar Novo" > "Prompt". Um formulário com vários campos será apresentado:

- **Nome:** Nome do novo prompt. Ex: "prompt de teste". Use maiúsculas e minúsculas.
- **Autor:** Nome do autor do prompt. Sugere-se incluir a sigla do tribunal (ex: "Fulano/TRF2").
- **Descrição (opcional):** Uma explicação curta no imperativo, ex.: "Gere um relatório do processo..." ou "Analisar as peças selecionadas...". A descrição é usada nos cartões de sugestão.
- **Modo:** Judicial, Administrativo ou Ambos (disponível para beta-testers de tribunais com SEI configurado; prompts de outros modos não aparecem na listagem — veja [Modo Administrativo \(SEI\)](#)).
- **Segmento:** Selecionar os segmentos para os quais o prompt faz sentido (ex: Justiça Federal, desmarcando outros). Usado para filtragem.
- **Instância:** Selecionar as instâncias relevantes. Usado para filtragem.
- **Natureza:** Selecionar as naturezas/matérias relevantes. Usado para filtragem.
- **Fonte dos Dados:** Escolher o tipo de entrada para o prompt:
- **Peças de Processo:** O prompt utiliza conteúdo de peças processuais (padrão).
- **Editor de Texto:** O prompt utiliza um texto fornecido pelo usuário em um editor.
- **Refinamento de Texto:** O prompt utiliza um texto fornecido pelo usuário, e o resultado é comparado ao original.
- **Chat:** O prompt opera em modo de conversa interativa.

- **Nome do Campo** (apenas Editor/Refinamento de Texto): rótulo exibido no editor de entrada (padrão "Texto"; por exemplo, "Voto").
- **Seleção de Peças** (apenas Peças de Processo): define quais peças enviar. Opções: peças mais relevantes (geral ou por instância), triagem de apelação ou agravo, fase de conhecimento, viabilidade de recurso extraordinário ou especial, agravo interno em viabilidade de recurso, petição inicial, petição inicial e anexos, perfil profissiográfico previdenciário (PPP), **peças de tipos específicos**, todas, decisão de suspensão ou **selecionadas pela IA** (a própria IA escolhe e obtém as peças por meio de ferramentas).
- **Tipos de Peças** (apenas na estratégia "Peças de tipos específicos"): seleciona os tipos exatos de peça que o prompt recebe (ex.: Petição Inicial, Contestação, Sentença). Uma **lista vazia significa que o prompt não recebe peças** — útil para passos de workflow que usam somente resultados anteriores.
- **Fases Processuais**: fases em que o prompt é sugerido (ex.: Despacho Inicial, Conhecimento, Sentença, Turma Recursal). Usado pelos cartões de sugestão quando a fase do processo é detectada.
- **Compartilhamento**: Definir a visibilidade do prompt:
- **Privado**: Visível apenas para o criador.
- **Não Listado**: Compartilhado via link "adicionar aos favoritos". Sem o link, não aparece na lista.
- **Público**: O prompt passa a constar na aba "Prompts Não Avaliados" de todos os usuários. Requer responsabilidade: revise exaustivamente antes de disponibilizar.
- **Prompt**: O texto do prompt em si. Pode ser copiado/colado ou criado na hora. Para incluir o conteúdo das peças, usa-se {{textos}} ou ele é adicionado automaticamente ao final. Exemplo de prompt: "Diga o nome da parte autora...", "quais são os pedidos da inicial...".

Após preencher os campos, clique em "**Salvar**".

The screenshot displays the 'Novo' (New) prompt creation form. The form includes the following sections:

- Nome:** Prompt de Teste
- Autor:** Renato Crivano/TRF2
- Segmento:** 1 selecionado
- Instância:** 1 selecionado
- Natureza:** 1 selecionado
- Fonte dos Dados:** Peças de Processo
- Seleção de Peças:** A dropdown menu is open, showing options: Peças mais relevantes, Peças mais relevantes para 1ª Instância, Peças mais relevantes para 2ª Instância, **Petição inicial** (highlighted), Petição inicial e anexos, Peças de tipos específicos, and Todas.
- Resumir Selecionadas:** Sim
- Compartilhamento:** Privado
- Prompt:** Utilize {{textos}} onde devem ser incluídos os textos. (The text area is empty.)
- Buttons:** Voltar, Exibir Opções Avançadas, and Salvar.



[Assistir no YouTube](#)

Clicando em "**Exibir Opções Avançadas**", campos adicionais se tornam visíveis, destinados a usuários mais técnicos ou "profundamente versados em sistemas de IA":

- **Resumir Selecionadas:** Indicar se a resposta deve incluir resumos das peças enviadas.
- **Perfil:** perfil de modelo que o prompt requer — Padrão, Versátil, Eficiente ou Premium (com variações para MP3 e PDF). O tribunal associa modelos concretos a cada perfil; perfis premium são os mais caros e devem ser usados com parcimônia.
- **Plugins:** funcionalidades extras para relatórios em lote (Triagem, Normas, Palavras-Chave, e variantes JSON).
- **Lote:** habilita o prompt para uso no Relatório de Acervo.
- **Prompt de Sistema:** Um prompt de instrução de alto nível para a IA.
- **JSON Schema:** Permite definir o formato exato do resultado esperado em JSON, garantindo que a resposta siga um padrão bem definido.
- **Format:** Campo para inserir uma rotina de formatação que processará o resultado JSON para apresentá-lo no formato final desejado.

A seção **Workflow** permite encadear este prompt com outros:

- **Prompts Predecessores:** executados automaticamente antes deste prompt, cujos resultados alimentam este (veja [Workflows de Prompts](#)). Cada predecessor pode ser marcado como **Opcional**.
- **Prompts Sucessores:** sugeridos ao usuário como próximos passos após a geração.

Essas opções avançadas são usadas para criar prompts mais complexos e sofisticados, como a geração de ementas com formatação precisa. A referência completa (incluindo o recurso auto-json com seções `FIELDS`) está na página [Como Escrever Arquivos de Prompt](#).

Novo

Nome	Autor	Segmento	Instância	Natureza
Prompt de Teste	Renato Crivano/TRF2	1 selecionado	1 selecionado	1 selecionado
Use maiúsculas e minúsculas.				
Fonte dos Dados	Seleção de Peças	Resumir Selecionadas	Compartilhamento	
Peças de Processo	Peças mais relevantes	Sim	Privado	
Prompt	Peças mais relevantes Peças mais relevantes para 1ª Instância Peças mais relevantes para 2ª Instância Petição inicial Petição inicial e anexos Peças de tipos específicos Todas			
Utilize {{textos}} onde devem ser incluídos os textos. Os textos serão automaticamente incluídos no final.				
Voltar	Exibir Opções Avançadas			Salvar



[Assistir no YouTube](#)

Criar Prompt a Partir de um Modelo

Um modelo é uma variação da criação de prompts. Essencialmente, o modelo funciona como um prompt oculto. O usuário não visualiza o prompt em si, mas fornece um modelo do resultado que deseja que a inteligência artificial gere.

No botão "**Criar Novo**" da página de Prompts há três caminhos:

- **Prompt:** prompt comum (texto de instrução livre).
- **Prompt a partir de um modelo pré-existente:** você cola um documento modelo seu (ex.: sentença padrão do gabinete) e clica em "**Executar**" — a própria IA converte o texto nas marcações da Apoia (`{ }`, `{{ }}`, `{{{ }}`) e preenche o campo Modelo do formulário, que você pode revisar antes de salvar.
- **Prompt a partir de um modelo no padrão da Apoia:** abre o formulário com o campo "**Modelo**" vazio, para você escrever o documento já com as marcações descritas abaixo. O formulário avisa se houver marcação não fechada (ex.: "Marcação não fechada: condicional na linha 12").

Para magistrados, por exemplo, que possuem **modelos padrão de sentenças, decisões, etc.**, o processo envolve copiar e colar o modelo existente no campo apropriado do sistema. O modelo contém partes que são designadas para serem substituídas pela inteligência artificial. Por exemplo, seções como "resumo da petição inicial" ou "resumo da contestação" seriam preenchidas automaticamente pela Apoia diretamente sobre o modelo que o magistrado já utiliza normalmente.

É fundamental que o modelo já contenha a informação sobre o resultado da decisão, como se a sentença é de procedência ou improcedência. Isso é crucial porque a inteligência artificial não pode ser encarregada de decidir o mérito da questão.

Se o modelo for bem estruturado e já fornecer um tipo específico de explicação, indicando, por exemplo, que a decisão é improcedente, essa estrutura e resultado podem ser automatizados pela APOIA.

Ao utilizar modelos, a APOIA facilitará a automação do preenchimento de partes repetitivas ou variáveis de documentos padronizados, baseando-se na estrutura e no resultado predefinidos por você.

Ao executar um prompt de modelo, os trechos incluídos pela IA aparecem destacados na visualização "**Destacar Inclusões**", e o botão "**Ver Tabela de Expressões**" lista cada expressão do modelo com o valor gerado e a justificativa da IA.



Novo

Nome	Autor	Segmento	Instância	Natureza
	Renato do Amaral Crivano Macha	Todos ▾	Todos ▾	Todos ▾
Use maiúsculas e minúsculas.				
Fonte dos Dados	Seleção de Peças	Restringir Seleccionadas	Compartilhamento	
Peças de Processo ▾	Peças mais relevantes ▾	Sim ▾	Privado ▾	
Modelo				
Paragraph ▾ B I U SENTENÇA Postula a parte autora a concessão de benefício assistencial – BPC/LOAS. Na petição inicial, alega em resumo que “RESUMO DA PETIÇÃO INICIAL”. O INSS apresentou contestação, em suma, para dizer que “RESUMO DA CONTESTAÇÃO”. É o breve relatório. Decido. O benefício pretendido será concedido, nos termos do art. 20 da Lei n. 8.742/93 c/c art. 34 da Lei n. 10.741/03, à pessoa portadora de deficiência que comprove não possuir meios de prover a própria manutenção e nem de tê-la provida por sua família. Nos termos § 2º do art. 20, considera-se pessoa com deficiência aquela que tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou				

[Assistir no YouTube](#)

Marcações Especiais nos Modelos

Nos modelos utilizados pela ApoiA, é possível utilizar marcações especiais para guiar o comportamento da IA de forma dinâmica e controlada. Essas marcações permitem gerar textos personalizados, incluir trechos sob certas condições e estruturar seções complexas com flexibilidade. Existem três tipos principais de marcações:

1. **Inclusão** {...}
2. **Condicional** {{...}}
3. **Parte** {{{...}}}

1. Inclusão {...}

A marcação de **inclusão** serve para solicitar que a IA insira um conteúdo específico no lugar indicado. Esse conteúdo **não é uma variável**, mas sim uma **explicação natural para a IA** sobre o que deve ser incluído ali.

Exemplo:

O processo trata de {resuma o objeto do processo com base na petição inicial}.

Neste exemplo, o sistema pedirá à IA que gere um resumo com base na petição inicial. A instrução entre chaves é interpretada como um pedido de ação.

2. Condicional {{...}}

A marcação **condicional** permite incluir blocos de texto **apenas se uma determinada condição for satisfeita**. A ApolA avalia automaticamente as condições, e o bloco só será exibido se a lógica da aplicação permitir.

As marcações condicionais são automaticamente encerradas quando uma nova condicional é encontrada. No entanto, também é possível fechá-las explicitamente com `{{}}`.

Exemplo:

```
{{Se houve audiência no processo}}
A audiência ocorreu em {informe a data da audiência} e tratou dos seguintes
pontos: {resuma os principais temas discutidos na audiência}.
{{}}
```

Ou de forma abreviada:

```
{{Se houve audiência no processo}}A audiência ocorreu em {informe a data da audiência}
e tratou dos seguintes pontos: {resuma os principais temas discutidos na audiência}.
```

Se a condição não for satisfeita, o conteúdo será omitido na resposta final.

3. Parte {{{...}}}

A marcação de **parte** funciona como uma estrutura de seção maior, podendo conter **vários condicionais e inclusões dentro dela**. Ela é ideal para isolar trechos complexos do modelo, que só devem aparecer sob determinadas circunstâncias.

Assim como os condicionais, as partes são encerradas automaticamente quando uma nova parte começa, ou podem ser encerradas manualmente com `{{{}}}`.

Exemplo:

```
{{{Se o processo tiver uma contestação relevante}}}
{{Se a contestação trouxe argumentos novos}}
A parte ré alegou: {resuma os argumentos da contestação}.
{{{}}

{{Se houver contrarrazões relevantes}}
A parte autora respondeu: {resuma as contrarrazões}.
{{{}}}
{{{}}}}
```

Nesse exemplo, todo o bloco só será considerado se a condição da parte for satisfeita, e os elementos internos dependem de suas próprias condições.

Regras Gerais de Comportamento

- **Encerramento automático:** tanto `{{` quanto `{{{` encerram a marcação anterior do mesmo tipo.
- **Encerramento explícito:** use `{}}` para fechar um condicional e `{}}}` para fechar uma parte, quando necessário.
- **Hierarquia:** partes podem conter condicionais e inclusões. Condicionais podem conter inclusões, mas não outras partes.

Dicas Práticas

- Escreva as instruções entre `{...}` de forma clara e objetiva para obter resultados consistentes da IA.
- Use condicionais quando quiser evitar trechos que não façam sentido em todos os contextos.
- Use partes para isolar blocos inteiros que dependem de grandes variações do processo.

Avaliação de Prompts

Para garantir a qualidade e a relevância dos prompts disponíveis no "Banco de Prompts", a Apoia utiliza dois indicadores principais de avaliação: a quantidade de "Favoritos" e a "Avaliação por Estrelas".

Estes sistemas ajudam os usuários a identificar os prompts mais úteis e auxiliam na moderação automática do conteúdo público, garantindo que os prompts de baixa qualidade sejam removidos da listagem principal.

 Teste Dr Marcos	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	3.8	1
 Prev-BI: Sentença de Laudo Desfavorável	Renato do Amaral Crivano Machado	JF	1º	Cív	Padrão	2.3	1
 Relatório Cível para 1ª Instância (prod)	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado	3.8	1
 Ementa	TRF2	Todos	Todas	Todas	Privado		1
 Minuta de Sentença	Renato do Amaral Crivano Machado	JE	1º	Todas	Padrão		1
 Resumos e triagem	-	Todos	Todas	Todas	Padrão	3.8	1
 Relatório de Aposentadoria Especial - Segunda Instância	-	Todos	Todas	Todas	Padrão	3.3	1
 Teste 123	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado		0
 Sentença de Aposentadoria Especial	Dr Guilherme/JFRJ	Todos	Todas	Todas	Privado	3.8	0
 Linguagem Simples - Gralha	Renato Crivano/TRF2	Todos	Todas	Todas	Público (em análise)		0
 Relatório de Processo Coletivo ou Criminal	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Padrão		0
 Relatório de Improbidade Administrativa	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	Todas	Todas	Privado		0
 Sentença de Auxílio por Incapacidade Temporária e	Renato do Amaral Crivano Machado	Todos	1º	Cív	Privado		0



[Assistir no YouTube](#)

1. Favoritos

Os usuários podem marcar um prompt como "favorito". A listagem do "Banco de Prompts" possui ícones que indicam se o prompt foi criado pelo próprio usuário (ícone de pessoa) ou por outros (ícone de coração).

- Como favoritar: O usuário pode clicar diretamente sobre o ícone ou usar o menu do prompt e selecionar "Adicionar aos favoritos".
- Contagem: Uma coluna ao final da lista exibe o número total de usuários que favoritaram aquele prompt. Quanto maior o número, mais usuários consideram aquele prompt útil para seu trabalho.
- Prompts favoritos aparecem sempre no topo da lista e ficam disponíveis no painel lateral do sistema processual (sidekick) e no Relatório de Acervo como "Tipo de Síntese".

2. Avaliação por Estrelas

Além dos favoritos, os usuários podem atribuir uma nota (de 1 a 5 estrelas) para os prompts.

- Na listagem, a coluna "Avaliação" exibe a **nota média** (ex.: "4,3") quando o prompt já possui ao menos uma avaliação.
- Ao passar o mouse sobre a nota, uma janela mostra a média em destaque, o número de avaliações, a **distribuição de votos** (barras de 5 a 1 estrelas) e a sua própria avaliação, quando já houver.
- Clique sobre a nota (ou sobre a estrela apagada, para prompts sem votos) para abrir o seletor de 1 a 5 estrelas e registrar (ou alterar) a sua avaliação. A média é recalculada imediatamente.

3. Gerenciamento Automático de Qualidade

A avaliação por estrelas está diretamente ligada ao status de compartilhamento dos prompts. A Apoia utiliza a nota média (com suavização estatística) para filtrar automaticamente a qualidade dos prompts públicos:

- Rebaixamento Automático: Se um prompt "Público" acumular pelo menos 5 avaliações e sua nota média cair para menos de 2,5 estrelas, o sistema o rebaixará automaticamente para o status "Não Listado".
- Status "Não Listado": Um prompt "Não Listado" não aparece mais na lista geral para todos os usuários. No entanto, ele continua acessível para os usuários que já o haviam favoritado anteriormente.

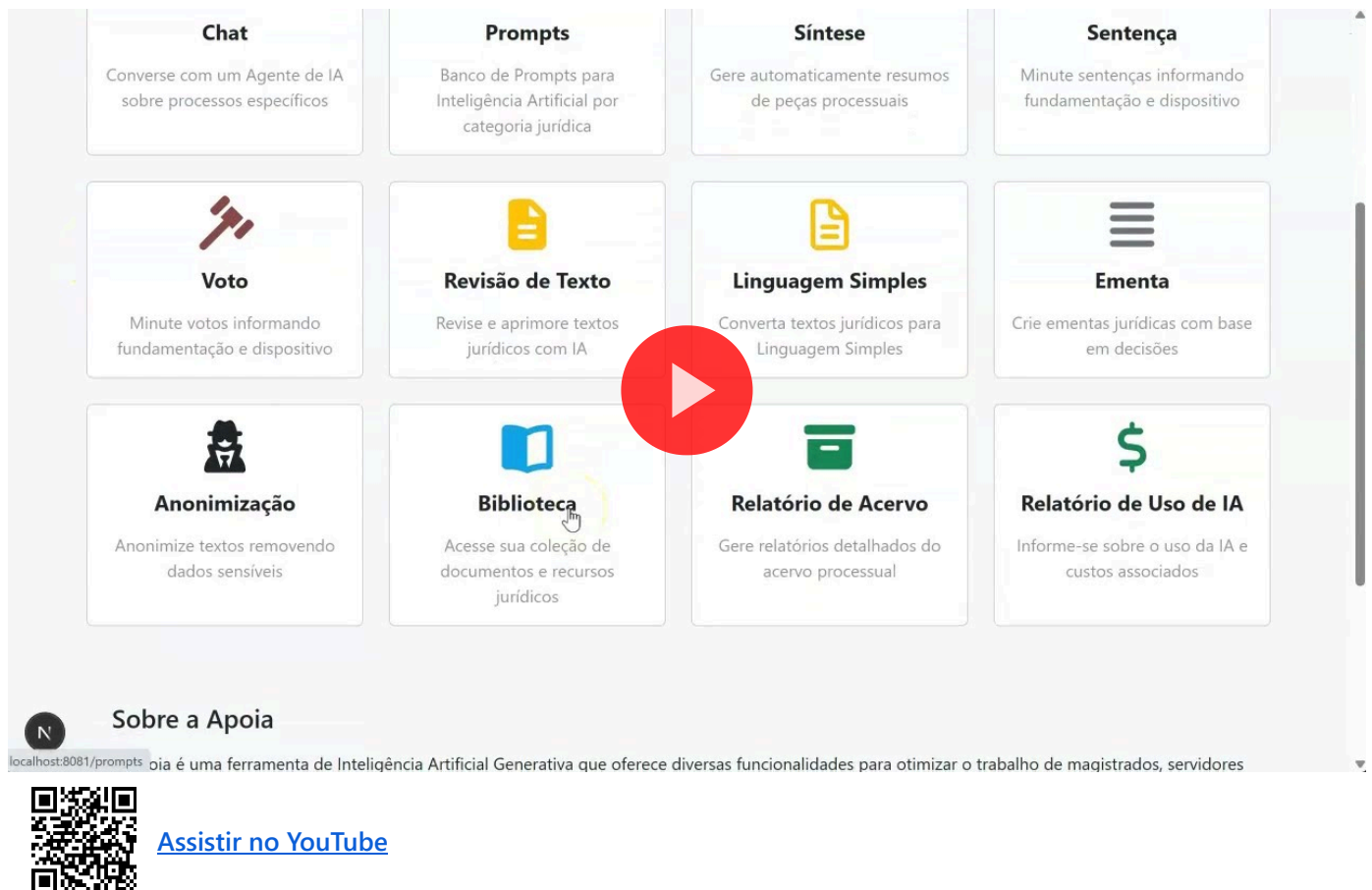
Esta é uma forma de garantir que apenas os prompts de maior qualidade e utilidade sejam destacados publicamente na plataforma.

4. Avaliação Negativa de Resultados

Além de avaliar o prompt, o usuário pode avaliar **negativamente um resultado específico** (botão de polegar para baixo sobre o texto gerado), informando o motivo — "Factualmente Incorreto", "Estilo Insatisfatório", "Incompleto", "Excessivamente Longo" ou "Outros" — e um detalhamento opcional. Essas avaliações alimentam os painéis de qualidade mantidos pela equipe da Apoia (veja [Painéis do Moderador](#)) e não afetam a nota do prompt.

Biblioteca

A funcionalidade "Biblioteca" da Apoia é um recurso poderoso que permite ao usuário cadastrar diversos documentos para personalizar e otimizar a geração de textos, como minutas, decisões e despachos. Com a Biblioteca, é possível incluir informações específicas, como estilos de escrita, entendimentos jurídicos e jurisprudências, que serão automaticamente consideradas pela Apoia ao processar seus prompts.



Como Funciona

A Biblioteca permite que você crie e gerencie uma coleção de documentos que podem ser incluídos nos prompts de forma automática ou manual. Cada documento na sua Biblioteca pode ser configurado com um tipo de inclusão específico, garantindo que a informação certa seja usada no contexto adequado.

A página da Biblioteca é dividida em duas abas:

- **Principais:** documentos da curadoria da Apoia (Padrão) e os seus próprios documentos.
- **Documentos Não Avaliados:** documentos compartilhados publicamente por outros usuários, sem validação prévia — favorite os que considerar úteis e confiáveis.

A tabela exibe as colunas Título, **Autor**, **Tipo** (Texto, Manual ou Arquivo), **Inclusão**, **Contexto**, **Compарт.** e **Favoritos** (quantidade). O botão "**Criar Documento**" abre o formulário de cadastro.

Para criar um novo documento, basta acessar a seção "Biblioteca", clicar em "Criar Documento" e preencher os seguintes campos:

- **Título:** Um título para identificar o seu documento (ex: "Estilo Literário do Gabinete", "Entendimento sobre Aposentadoria por Invalidez").
- **Autor:** Nome do autor (sugerimos incluir a sigla do órgão, ex.: "Fulano/TRF2").
- **Tipo:** **Texto** (conteúdo digitado ou colado no editor) ou **Manual** (gerado por IA a partir de exemplos — veja [Criar Manual com IA](#)). Itens do tipo **Arquivo** são criados pelo envio de PDFs como anexos.
- **Tipo de Manual (somente Manuais):** Primeiro Despacho, Sentença ou Voto.
- **Conteúdo:** O texto que será inserido no prompt (ex: "Utilizar uma linguagem mais formal e com jargões em latim.", "Conforme o entendimento pacificado do STJ...").
- **Tipo de Inclusão:** A regra que define quando o documento será incluído no prompt.
- **Compartilhamento:** Privado (padrão), Não Listado, Público ou Padrão (apenas moderadores).

Anexos

Documentos do tipo Texto salvos podem receber **anexos em PDF** (até 10 anexos de 1MB cada). Os anexos são enviados para a área de "Anexos" do documento, pelo mecanismo de arrastar-e-soltar, e ficam disponíveis para consulta e inclusão como contexto pela IA.

Tipos de Inclusão

Existem três regras de inclusão automática que você pode configurar para cada documento da sua Biblioteca:

- **Sempre:** O documento será incluído em todos os prompts, independentemente do contexto. É ideal para instruções gerais de estilo e formatação que você deseja aplicar a todos os seus textos.
- **Contextual:** O documento será incluído apenas quando o prompt estiver relacionado a um contexto específico que você definir. Por exemplo, você pode criar um documento com entendimentos sobre "aposentadoria" e configurar a inclusão para ocorrer apenas em processos que tratem desse tema. Para isso, basta descrever o contexto no campo que aparecerá ao selecionar esta opção.
- **Nunca:** O documento não será incluído automaticamente em nenhum prompt. Esta opção é útil para armazenar modelos de texto ou informações que você deseja consultar e incluir manualmente quando necessário.

Além dessas regras, há um casamento automático **pelo nome do prompt**: se o título do documento (próprio ou favoritado) corresponder ao nome do prompt, ele é incluído automaticamente naquele prompt. Documentos **Padrão** da curadoria da Apoia (ex.: manuais de redação de sentença e de voto) entram exclusivamente por esse casamento de nome — eles nunca são incluídos em todos os prompts. Quando há mais de um documento casante, a prioridade é: próprio > favoritado > Padrão.

Integração com o Banco de Prompts e Chat

A grande vantagem da Biblioteca é a sua integração com as demais funcionalidades da Apoia, como o Banco de Prompts e o Chat.

- **No Banco de Prompts:** Ao executar um prompt, a Apoia verificará automaticamente sua Biblioteca e incluirá os documentos relevantes, de acordo com as regras de inclusão que você definiu. A linha "Biblioteca: ..." (logo abaixo da seleção de peças) permite clicar em "Alterar" e escolher manualmente quais documentos incluir naquela execução. São listados apenas os seus documentos,

os seus favoritos e os documentos padrão da Apoia com nome correspondente ao prompt — a coluna "**Origem**" diferencia Meu (documento próprio), Favorito (de outro usuário, favoritado por você) e Padrão (curadoria da Apoia). Documentos de terceiros que você ainda não favoritou podem ser incluídos ao serem favoritados.

- No Chat: Da mesma forma, ao interagir com o Chat para resumir um processo ou obter informações, a Apoia irá consultar sua Biblioteca e utilizar os documentos contextuais pertinentes para enriquecer e personalizar as respostas. A IA também pode consultar o conteúdo dos documentos e anexos por meio da ferramenta dedicada da Biblioteca.

Versões e Favoritos

Ao editar um documento, a Apoia cria uma **nova versão** dele (preservando as versões anteriores), e os anexos e exemplos são movidos para a nova versão. O compartilhamento é propriedade do documento e vale para todas as versões. Documentos de outros usuários que você favoritou não podem ser editados por você — apenas removidos da sua Biblioteca.

Com a Biblioteca, a Apoia se torna uma ferramenta ainda mais adaptada às suas necessidades, permitindo um nível de personalização que agiliza o seu trabalho e garante que os textos gerados estejam sempre alinhados com seus entendimentos e estilo de escrita.

Criar Manual com IA

 apoia Chat Prompts Revisão de Texto Ementa Renato Machado/PDPJ

Novo Item

Título

Tipo

Tipo de Manual

Inclusão Automática

Manual de primeiro despacho em processo previdenciário rural

Manual

Primeiro Despac

Nunca

Manual

Block type

B I U

Gerar Manual com IA

Acrescentar Exemplos

Salvar

Cancelar Excluir

Exemplos

Nº do Processo	Evento	Peça	
50092652820214025103	3	DESPACHO/DECISÃO	Selecionar peça Excluir



[Assistir no YouTube](#)

O que são os Manuais na Biblioteca?

Além de criar documentos de texto simples (que fornecem contexto complementar aos prompts), o módulo Biblioteca da Apoia permite a geração automatizada de Manuais com Inteligência Artificial.

Diferente de um texto fixo, um Manual é uma compilação analítica criada pela IA a partir de amostras de peças processuais. A inteligência artificial analisa os exemplos fornecidos, extrai a estrutura, a redação e os padrões recorrentes (como trechos iniciais, fundamentações e encerramentos) e gera um guia estruturado.

Esse manual pode ser submetido junto a prompts futuros para orientar a IA na geração de novas peças judiciais que sigam rigorosamente o mesmo estilo e padrão da unidade judiciária.

Tipos de Manuais Suportados

Ao criar um novo item na Biblioteca com o tipo Manual, o usuário pode escolher entre as seguintes categorias:

- Primeiro Despacho
- Sentença
- Voto

💡 **Configuração de Inclusão Automática:** Da mesma forma que os documentos normais da biblioteca, é possível definir a regra de inserção automática do manual nos prompts: Nunca, Sempre ou Contextual. Para que um manual sirva a um prompt específico, lembre-se de que o casamento pelo nome do prompt também vale para manuais.

Passo a Passo para Criar um Manual com IA

1. Iniciar o Cadastro

1. Acesse o card/módulo Biblioteca e clique em Criar Documento.
2. Informe o Título do manual (ex.: Manual de primeiro despacho em processo previdenciário rural).
3. Selecione o Tipo como Manual e escolha o Tipo de Manual desejado.

2. Incluir Processos de Exemplo

Em vez de digitar as diretrizes manualmente, o usuário fornece números de processos que servirão de modelo:

1. Clique no botão **Acrescentar Exemplos** (disponível após o primeiro salvamento; em itens novos, use "Incluir Exemplos/Anexos").
2. Cole um ou mais números de processos no campo indicado, separados por vírgula. Itens já existentes são ignorados.
3. Clique em Confirmar.

3. Ajuste Automático e Seleção de Peças

- A Apoia analisa os processos informados e identifica automaticamente a peça correspondente ao tipo de manual selecionado (por exemplo, os primeiros despachos localizados nos processos).
- Ajuste Manual: Se necessário, é possível clicar em **Selecionar peça** ao lado de cada processo para alterar o documento/evento específico a ser utilizado como exemplo. Cada exemplo também pode ser **Excluído**.

4. Geração do Manual pela Inteligência Artificial

1. Com a lista de processos/peças configurada, clique no botão Gerar Manual com IA.
2. Aguarde: a Apoia analisará o conteúdo e o padrão de todas as peças indicadas e comporá o texto do manual, transferindo-o automaticamente para o formulário, com seções obrigatórias e opcionais (como relatório inicial, enquadramento jurídico e providências finais).
3. O usuário pode fazer edições diretas no texto gerado, se desejar. Manuais aceitam as mesmas marcações condicionais dos prompts de modelo ({}, {{}}, {{{}}}), e o formulário avisa se houver marcação não fechada.
4. Clique em Salvar para disponibilizar o manual na Biblioteca.

Compartilhar Documento

A funcionalidade de compartilhamento de documentos permite a colaboração direta entre magistrados e servidores, possibilitando que modelos de documentos e textos de referência sejam disseminados de forma rápida e padronizada.



[Assistir no YouTube](#)

Recursos:

- Compartilhamento via Link: Geração de endereços únicos para envio por meios externos (WhatsApp, e-mail, etc.).
- Favoritos: Documentos recebidos são integrados automaticamente à biblioteca do destinatário como itens favoritos.
- Visualização Segura: Garante que o documento original não seja alterado por terceiros (favoritos são somente leitura; apenas o dono edita).
- Manutenção de Regras: Preserva as configurações de inclusão automática ("Sempre", "Contextual" ou "Nunca") em execuções de prompts — um documento favoritado com inclusão "Sempre" ou "Contextual" passa a valer também para o destinatário.

Como compartilhar um documento:

1. Acesse sua Biblioteca a partir da página inicial da Apoia.
2. Localize o documento que deseja enviar e clique no ícone de menu apresentado ao lado do nome do documento.

3. Selecione a opção "Copiar link para compartilhar".
4. O sistema copiará para a sua área de transferência uma mensagem pronta ("Clique no link abaixo para adicionar o documento ... à sua biblioteca:") seguida do endereço.
5. Cole a mensagem na ferramenta de comunicação de sua preferência (ex: WhatsApp) e envie para a pessoa interessada.

Ao clicar no link, o destinatário adiciona o documento aos seus favoritos (a tela exibe o documento; a opção "Remover da Biblioteca" tira o item da lista dele, sem afetar o original). O dono também pode definir o compartilhamento do documento como **Público** (visível na aba "Documentos Não Avaliados" de todos os usuários) ou **Não Listado**; moderadores podem conceder o selo **Padrão** a documentos de curadoria.

Chat

A plataforma Apoia disponibiliza uma poderosa funcionalidade de **chat com inteligência artificial**, projetada para auxiliar magistrados, assessores e servidores em tarefas de análise e triagem processual. Essa funcionalidade combina recursos avançados de linguagem com acesso direto a dados processuais, permitindo interações precisas, seguras e produtivas.

O chat tem como objetivo oferecer **respostas fundamentadas exclusivamente com base no conteúdo processual e nos dados disponíveis**, respeitando rigorosamente os limites da informação acessada. Ele está instruído para não inventar, presumir ou deduz fatos fora do que está documentado nas peças ou nos metadados de processo, no entanto, tudo que é produzido pela IA deve ser cuidadosamente validado.

Para utilizar, basta iniciar a conversa no chat e informar o número do processo ou perguntas diretas sobre os elementos processuais. A IA conduzirá a análise de forma autônoma, utilizando as ferramentas quando necessário, sem exigir comandos específicos do usuário.

Você também pode utilizar os **botões de sugestão abaixo da caixa de texto** para facilitar o início da interação ("Resumir o processo", "Pontos controvertidos", "Argumentos das partes"; no painel lateral do sistema processual há também atalhos de sentença e voto).

Dicas de uso:

- Pressione **Enter** para enviar e **Shift+Enter** para quebrar linha.

- Use o botão de clipe (**Anexar PDFs**) para anexar até 3 PDFs de até 10MB cada à conversa. Os anexos aparecem como marcadores acima da caixa de texto e podem ser removidos antes do envio. Não é realizada anonimização nos anexos.
- Suas próprias mensagens podem ser **editadas** (ícone de lápis), para reformular a pergunta sem reescrever do zero.
- O texto das respostas destaca as **citações das peças** (passando o mouse, é indicada a página da peça citada) e converte menções a peças em **links clicáveis** que abrem o PDF correspondente.
- A conversa pode ser impressa/exportada para PDF.


apoia
Chat
Síntese
Prompts
Revisão de Texto
Ementa
Renato Machado/PDPJ ▾

Chat

Sobre o processo 50092652820214025103, resuma o processo em um parágrafo.

Obtendo dados do processo: 50092652820214025103

O processo 5009265-28.2021.4.02.5103, que tramita na 3ª Vara Federal de Campos (TRF2), trata de pedido de concessão de benefício previdenciário rural, ajuizado por M.E.C.V.R. em face do INSS. O autor buscava o reconhecimento de tempo de serviço rural para fins de aposentadoria, tendo o pedido inicialmente julgado improcedente em primeira instância. Houve interposição de recurso nominado, que foi parcialmente provido pela 4ª Turma Recursal, resultando em trânsito em julgado em 28/01/2025 e baixa definitiva do processo. O valor da causa foi de R\$ 18.700,00 e foi concedida justiça gratuita ao autor.

Me diga quais são os pedidos da inicial.

Obtendo conteúdo da peça: PETIÇÃO INICIAL (1)

Os pedidos formulados na petição inicial são:

a) Concessão dos benefícios da justiça gratuita; b) Citação do INSS para apresentar contestação, sob pena de revelia; c) Designação de audiência de instrução e julgamento para oitiva de testemunhas; d) Julgamento de procedência da ação para condenar o INSS a conceder o benefício de aposentadoria rural à autora, com pagamento retroativo desde a data do requerimento administrativo (12/05/2021); e) Intimação do INSS para cumprimento imediato da obrigação de implantar o benefício após sentença de procedência; f) Condenação do INSS ao pagamento das parcelas vencidas e vincendas, corrigidas monetariamente e acrescidas de juros de mora até o efetivo pagamento; g) Renúncia ao que exceder a 60 salários mínimos; h) Produção de todas as provas admitidas em direito, especialmente documental e testemunhal.

E qual foi a defesa do réu?


[Assistir no YouTube](#)

Ferramentas Integradas

O chat é **agêntico**: a IA decide sozinha quais ferramentas acionar conforme a pergunta. As ferramentas atualmente integradas são:

Ferramenta	O que faz
Consulta a Metadados de Processo	Recupera dados básicos do processo (classe, assunto, partes, magistrado, órgão julgador), a lista completa de movimentos processuais e as referências entre movimentos e peças. Ativada automaticamente quando você informa um número de processo válido (20 dígitos).
Consulta ao Texto de Peças Processuais	Acessa o conteúdo integral de qualquer peça do processo (identificada por seu UUID, resolvido automaticamente pela própria IA). Exemplo: pedir para resumir a petição inicial.

Ferramenta	O que faz
Documentos da Biblioteca	Obtém o conteúdo de documentos e anexos da sua Biblioteca, para fundamentar as respostas no seu material de referência.
Busca no Pangea	Pesquisa teses, súmulas, OJs, temas de repercussão geral e recursos repetitivos no Pangea (STF/STJ por padrão).
Busca Semântica de Temas	Busca semântica/híbrida de temas de repercussão geral do STF e recursos especiais repetitivos do STJ.
Busca por Processo Paradigma	Localiza temas de repercussão geral e repetitivos a partir do número do processo paradigma (leading case).
Busca de Jurisprudência	Pesquisa a base de jurisprudência do tribunal (quando o tribunal configurou a integração — em fase piloto no TRF2), com operadores de busca, filtros por relator, órgão, tipo e período, e obtenção do inteiro teor das decisões.
Data atual, cálculos e operações com datas	A IA pode consultar a data de hoje, calcular diferenças entre datas (anos, meses e dias) e avaliar expressões matemáticas.

A anonimização (quando ativada no menu do usuário) e os níveis de sigilo são aplicados automaticamente ao conteúdo obtido pelas ferramentas.

Chat Administrativo

No **modo administrativo** (SEI), o cartão "Chat Administrativo" abre um chat voltado a assuntos administrativos (RH, contratos, etc.), que consulta processos administrativos em vez de processos judiciais. Veja [Modo Administrativo \(SEI\)](#).

Comportamento da IA

A IA que opera o chat é orientada por diretrizes específicas para favorecer:

- **Aderência rigorosa ao conteúdo processual e metadados disponíveis**
- **Atualização jurídica permanente**, com profundo conhecimento do direito brasileiro
- Análises imparciais, concisas e baseadas nas melhores práticas do Direito, Linguística e Ciências Cognitivas
- **Proibição expressa de criação de conteúdo hipotético ou não embasado**
- **Restrições à menção de jurisprudência** que não esteja expressamente citada nas peças do processo ou obtida pelas ferramentas de busca integradas

Revisão de Texto

A Apoia possui uma ferramenta específica para revisão de texto, acessível por um link no menu. O que ela faz é pegar um texto inserido em um editor e revisá-lo. A funcionalidade "Revisão de Texto" permite o refinamento de redações, mantendo o conteúdo original, mas tornando o texto mais claro, objetivo e de fácil compreensão. O prompt gera um novo texto que é então comparado ao texto original.

Acima do editor, a linha "Prompt" permite selecionar uma **variação do prompt de revisão** (a opção "Padrão" usa o prompt oficial) e até personalizar a instrução no campo "**Personalização do Prompt**" — útil para orientar o estilo da revisão (ex.: "preserve as citações em latim").

Recursos:

- Refinamento: reescreve o texto para maior clareza e objetividade.
- Comparação com texto original: destaca as alterações (inclusões, exclusões, substituições).
- Versão compacta: mostra apenas as substituições/alterações.
- Entrada por PDF: além de colar o texto, é possível carregar um PDF (até 10MB) arrastando-o para o editor.

Como utilizar:

1. Acessar a ferramenta (menu "**Revisão de Texto**").
2. **Copiar/colar** o texto a ser revisado no editor (ou carregar o PDF).
3. Clicar em "**revisar**".
4. O sistema processa o texto e apresenta a comparação.
5. Escolher o modo de visualização: diferença completa, diferença compacta, texto original ou texto refinado (editável).

É possível copiar o texto refinado diretamente da tela. Ao editar o texto de entrada ou a configuração do prompt, o resultado é ocultado até nova revisão.

Esta ferramenta utiliza o conceito de prompts de Refinamento de Texto.



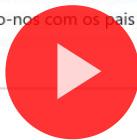
Texto

Prompt -

Paragraph ▾

B *I* U

O Tomás não é uma criança mal comportada, mas sofre de um desequilíbrio hormonal que o deixa por vezes obsecado com comida, como se estivesse sempre cheio de fome. Todos os dias, imperivelmente há uma hora, pára o que estiver a fazer e entra numa enorme excitação. Quando as crianças saíem da sala em fila para almoçar, nunca quer ir na rectaguarda, com receio de ficar sem comer. Nessas circunstâncias, tem comportamentos menos adequados e, logicamente, é repreendido. Mensalmente, encontramos-nos com os pais dele, que têm uma esplêndida relação com o filho e estão sempre disponíveis para conversar.



Refinamento

⓪ Tomás não é uma criança apresenta mau comportamento, mas sofre de um desequilíbrio hormonal que o deixa torna, por vezes, obsecado com comida, como se estivesse sempre cheio de fome. Todos os dias, imperivelmente há uma hora, pára o que estiver a fazer e entra numa enorme constantemente com fome. Diariamente, em horário fixo, interrompe suas atividades e demonstra grande excitação. Quando as crianças saíem da sala em fila para o almoçar, nunca querio, Tomás evita ficar na rectaguarda, compor receio de ficar sem comer. Nessas circunstâncias, tem não conseguir se alimentar. Nessas situações, manifesta comportamentos menos inadequados e, logic, pelos quais é devidamente, é repreendido. Mensalmente, encontra reunimo-nos com os seus pais dele, que mantêm uma esplêndida excelente relação com o filho e estão sempre disponíveis para conversar diálogo.

Diferença ▾

[Assistir no YouTube](#)

Linguagem Simples

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

A ferramenta **Linguagem Simples** converte textos jurídicos para uma redação acessível, que pode ser compreendida por qualquer pessoa, em conformidade com a legislação sobre Linguagem Simples. É útil, por exemplo, para:

- Comunicar o teor de decisões às partes e aos advogados em linguagem clara;
- Preparar material de atendimento e orientação ao cidadão;
- Descomplicar termos técnicos em documentos internos.

Como Utilizar

1. Acesse a ferramenta pelo cartão "**Linguagem Simples**" na página inicial (ou pelo item de menu correspondente).
2. Cole o texto a ser convertido no editor. Também é possível **carregar um PDF** (até 10MB), selecionando-o ou arrastando-o para a área do editor.
3. Opcionalmente, use a linha "Prompt" para escolher uma variação do prompt oficial ou personalizar a instrução no campo "**Personalização do Prompt**".
4. Clique em "**Simplificar**".
5. O texto convertido é exibido abaixo, em modo editável ("Texto Editado"), permitindo ajustes finais antes de copiar o resultado.

Se você ainda não configurou uma chave de API e um modelo de IA, a Apoia preparará o prompt completo (com o texto) e o copiará para a área de transferência, para que você use na ferramenta de IA de sua preferência.

O resultado da conversão deve ser revisado pelo usuário: a IA pode simplificar o sentido de passagens sensíveis, e a conferência do conteúdo é responsabilidade do autor do texto.

Geração de Ementa

A Apoia também oferece uma ferramenta para geração de ementas. Ela pode ser acessada a partir do item de menu "Ementa" (visível no modo judicial). A ferramenta gera ementas a partir do voto ou de documentos-chave do processo, seguindo a formatação padrão estabelecida pelo novo manual de padronização do STF e do CNJ (Resolução CNJ nº 156/2024).

Como utilizar:

1. Abrir a seção "**Ementa**" no menu.
2. Colar o texto do voto (ou texto-base) no editor. Também é possível **carregar um PDF** (até 10MB) arrastando-o para o editor.
3. Clicar em "**gerar ementa**".
4. O sistema apresentará a ementa gerada e formatada.

A linha "Prompt", acima do editor, permite escolher uma variação do prompt de ementa ou personalizar a instrução no campo "**Personalização do Prompt**".

Ementa

Ementa: DIREITO PROCESSUAL CIVIL. EMBARGOS DE DECLARAÇÃO EM RECURSO ESPECIAL. LEGITIMIDADE ATIVA PARA EXECUÇÃO DE SENTENÇA COLETIVA. ESCLARECIMENTOS PRESTADOS.

I. CASO EM EXAME

1. Embargos de declaração opostos contra acórdão que reconheceu legitimidade ativa da exequente para executar título judicial decorrente de ação coletiva envolvendo servidores das carreiras da Previdência, Saúde e Trabalho da FUNASA.

II. QUESTÃO EM DISCUSSÃO

2. A questão em discussão consiste em saber se o acórdão embargado contém omissão ou contradição quanto à legitimidade ativa da exequente para executar o título judicial, diante dos precedentes do STJ, da tese do STF no Tema 499 da repercussão geral e da divergência jurisprudencial interna no TRF2.

III. RAZÕES DE DECIDIR

3. O pedido de sobrestamento foi rejeitado, pois a suspensão determinada na Vice-Presidência não alcança o presente processo, que tem título executivo diverso, não havendo motivo para suspender o feito.
4. Os embargos foram parcialmente providos para esclarecer que o acórdão embargado observou os precedentes do STJ e a coisa julgada, que permite execução individual por servidores das áreas da Saúde e do Trabalho. O Tema 499 do STF não foi omitido, pois trata de matéria diversa. A divergência jurisprudencial interna não caracteriza contradição no julgado, e a remessa para a Seção Especializada é facultativa. Assim, não há omissão ou contradição que justifique modificação da decisão.

IV. DISPOSITIVO

5. Embargos de declaração parcialmente providos para prestar esclarecimentos, sem efeitos infringentes.

Dispositivos relevantes citados: CPC, art. 1.022, II; e CPC, art. 269, I.

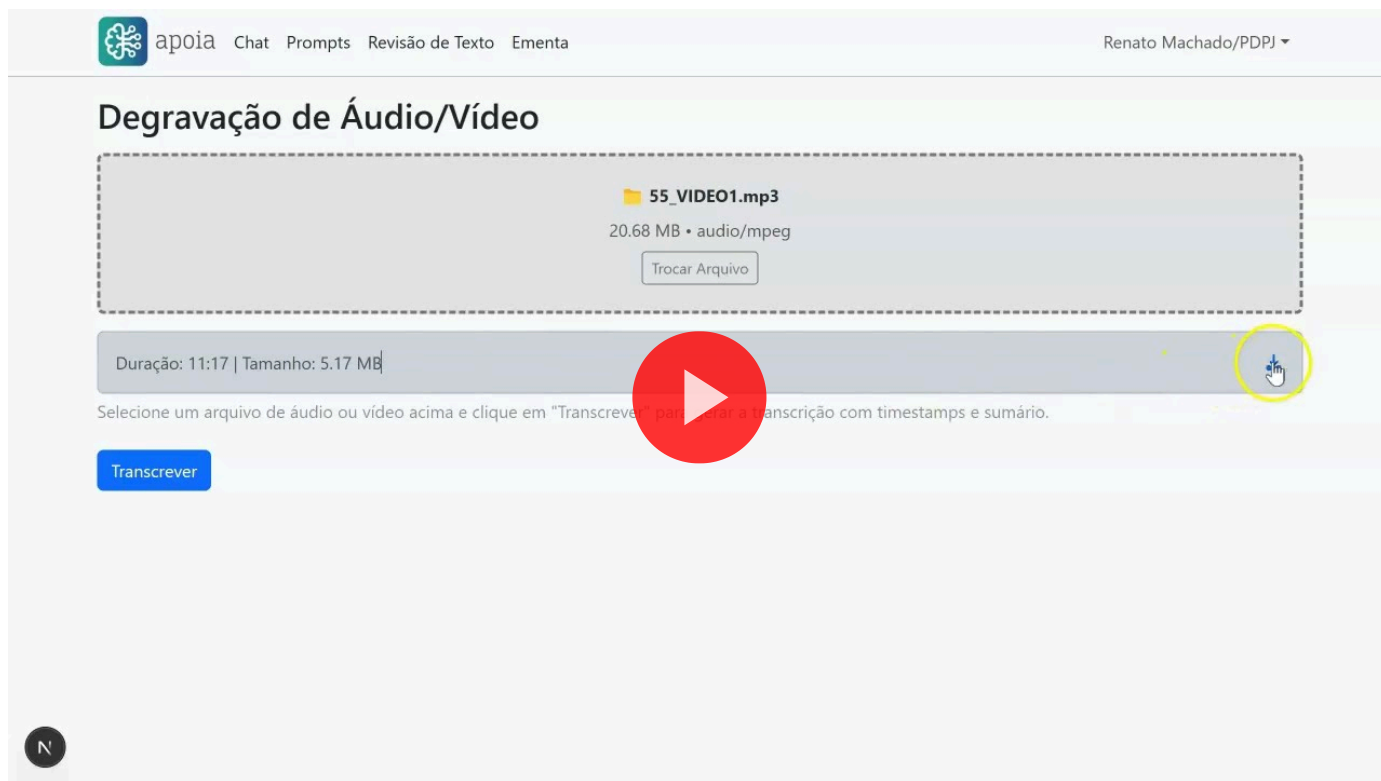
Jurisprudência relevante citada: STJ, AgInt no RMS 54509/RJ, Rel. Min. Herman Benjamin, 2ª Turma, DJe 14/11/2018; STF, Tema 499 da Repercussão Geral; STF, Tema 823, RE 883.642, Rel. Min. Presidente, Tribunal Pleno, j. 18/06/2015; STJ, AgInt nos EDcl no AREsp 835.562/SP, Rel. Min. Sérgio Kukina, 1ª Turma, DJe 15/06/2017; STJ, REsp 1.600.000, Rel. Min. Gurgel de Figueiredo, 3ª Turma, DJe 15/06/2017; STJ, REsp 1.600.000, Rel. Min. Gurgel de Figueiredo, 3ª Turma, DJe 15/06/2017; STJ, REsp 1.600.000, Rel. Min. Gurgel de Figueiredo, 3ª Turma, DJe 15/06/2017.



[Assistir no YouTube](#)

Degração

A Apoia possui uma ferramenta avançada para a degração de arquivos de áudio e vídeo, acessível pelo menu principal (modo judicial). Essa funcionalidade utiliza Inteligência Artificial para converter falas em texto e, além disso, gerar análises estruturadas do conteúdo. O objetivo é transformar gravações longas, como audiências e sessões, em documentos textuais organizados, resumidos e fáceis de consultar.



[Assistir no YouTube](#)

Recursos:

- **Transcrição Automática:** Converte o conteúdo de áudio em texto, identificando os interlocutores e a minutagem (timestamp) de cada fala.
- **Otimização de Arquivo:** O arquivo é convertido no próprio navegador para um formato de áudio leve (MP3 mono), antes do processamento, garantindo mais agilidade e economia de custos. Se o arquivo enviado for um vídeo, apenas o áudio é extraído. É possível cancelar a conversão enquanto ela acontece.
- **Análises com IA:** Gera automaticamente um resumo narrativo, um sumário executivo e uma lista de itens de atenção a partir da transcrição.
- **Interação via Chat:** Permite que o usuário faça perguntas e interaja com o conteúdo transcrito.

Como utilizar:

1. Acesse a ferramenta no menu principal, clicando em "**Degração**".

2. Na tela "Degração de Áudio/Vídeo", selecione um arquivo de áudio ou vídeo. É possível arrastar e soltar o arquivo na área indicada ou clicar nela para abrir o seletor de arquivos.

- **Formatos Suportados:** MP3, MP4, WAV, AIFF, AAC, OGG, FLAC, entre outros.
- **Limite:** O tamanho máximo do arquivo é de 100 MB.
- Após selecionar, o arquivo pode ser trocado pelo botão "**Trocar Arquivo**".

1. Após o upload, o sistema iniciará a otimização automática, com barra de progresso. Opcionalmente, o usuário pode baixar essa versão otimizada do áudio.

2. Clique no botão "**Transcrever**" para iniciar o processamento (o botão fica habilitado quando o arquivo é válido, o modelo de IA escolhido suporta áudio/vídeo e a conversão terminou).

3. O sistema apresentará a transcrição completa, juntamente com as análises geradas pela IA. O resultado é dividido nas seguintes seções:

- **Transcrição:** O texto literal da gravação, com a minutagem e a identificação de cada interlocutor.
- **Resumo da Transcrição:** Um texto corrido que resume o diálogo de forma narrativa.
- **Sumário Executivo:** Um parágrafo conciso destacando os pontos processuais mais importantes.
- **Itens de Atenção:** Uma lista de pontos que merecem destaque ou análise aprofundada.

Ao final da página, o usuário pode utilizar o **Chat** para fazer perguntas sobre o conteúdo da transcrição ou usar o botão de impressão para exportar um relatório completo em **PDF** com todas as informações geradas.

A degravação exige um modelo de IA com suporte a áudio. Se o seu modelo não suportar, a ferramenta avisará e sugerirá configurar uma chave com um modelo multimodal (por exemplo, Gemini).

Relatório de Acervo

Esta funcionalidade permite a criação de relatórios detalhados a partir de um conjunto de processos, utilizando a inteligência artificial para sintetizar e organizar as informações em lote.



Maduro para Sentença?



Nuvem de Palavras-Chave



[Assistir no YouTube](#)

Requisito de acesso: relatórios de acervo consomem muitos tokens e podem gerar custos elevados. Para usá-los com a chave de API do tribunal, o seu CPF precisa estar na lista de limites ampliados (power users) configurada pelo gestor do tribunal (veja [Integração com Tribunais](#)). Caso contrário, cadastre a sua própria chave de API em "Modelo de IA".

Passo a Passo para Gerar seu Relatório

1. Acesse a Área de Relatórios: No menu principal, selecione a opção "Relatório de Acervo". Você verá uma lista dos relatórios que já foram criados, com nome, tipo, status (Pausado/Em execução), contagens por status, total e **custo**.
2. Inicie um Novo Relatório: Clique no botão "Novo relatório" para começar.
3. Dê um Nome ao Relatório: No campo indicado, insira um nome de sua preferência para identificar o relatório que está sendo criado.
4. Selecione o Tipo de Síntese: Escolha o tipo de síntese que será utilizada para gerar o relatório. Você terá acesso às sínteses internas da Apoia e também aos seus prompts "**favoritos**" habilitados para lote.

- Importante: Para utilizar um *prompt* pessoal ou de um colega, é necessário que ele tenha sido previamente marcado como favorito.
1. Defina o Escopo da Análise: A opção "**Completo**" faz com que a ferramenta considere todas as peças do processo.
- Atenção: Esta opção pode aumentar consideravelmente o custo e o tempo de processamento, mas pode ser necessária em alguns casos.
1. Insira os Processos: No campo de texto, cole os números dos processos que farão parte do relatório. A ferramenta é capaz de identificar os números dos processos mesmo que outros textos estejam misturados.
 2. Crie o Relatório: Após preencher todas as informações, clique em "Criar".

Painel de Processamento

Após a criação, você será direcionado a um painel onde poderá acompanhar o andamento do relatório. Neste painel, você verá:

- Uma **barra de progresso** e as abas de status: "**Todos**", "**Aguardando**", "**Em Progresso**", "**Prontos**" e "**Erros**".
- O **custo atual** e o **custo total estimado** (ou custo total, ao concluir), em reais quando há cotação disponível.
- A tabela de processos, com status, tentativas, duração, custo e mensagem de erro de cada item.

Você tem duas opções para processar os processos:

- **Processamento em Lote:** Clique no botão de "**Play**" para que a ferramenta processe todos os processos em sequência (o botão "**Pause**" interrompe). O play continua de onde parou, inclusive em outro dia.
- **Processamento Manual:** Clique individualmente em cada processo ("**Executar**") para processá-lo um por um. Há ainda, por linha, as ações "**Tentar novamente**" (reprocessa um item pronto ou com erro) e "**Parar**" (interrompe um item em execução).

O botão "**Reprocessar Erros**" recoloca automaticamente todos os itens com erro na fila e inicia o processamento. A lista de erros também pode ser baixada em CSV pelo botão "**Erros CSV**".

Visualizando e Otimizando o Relatório

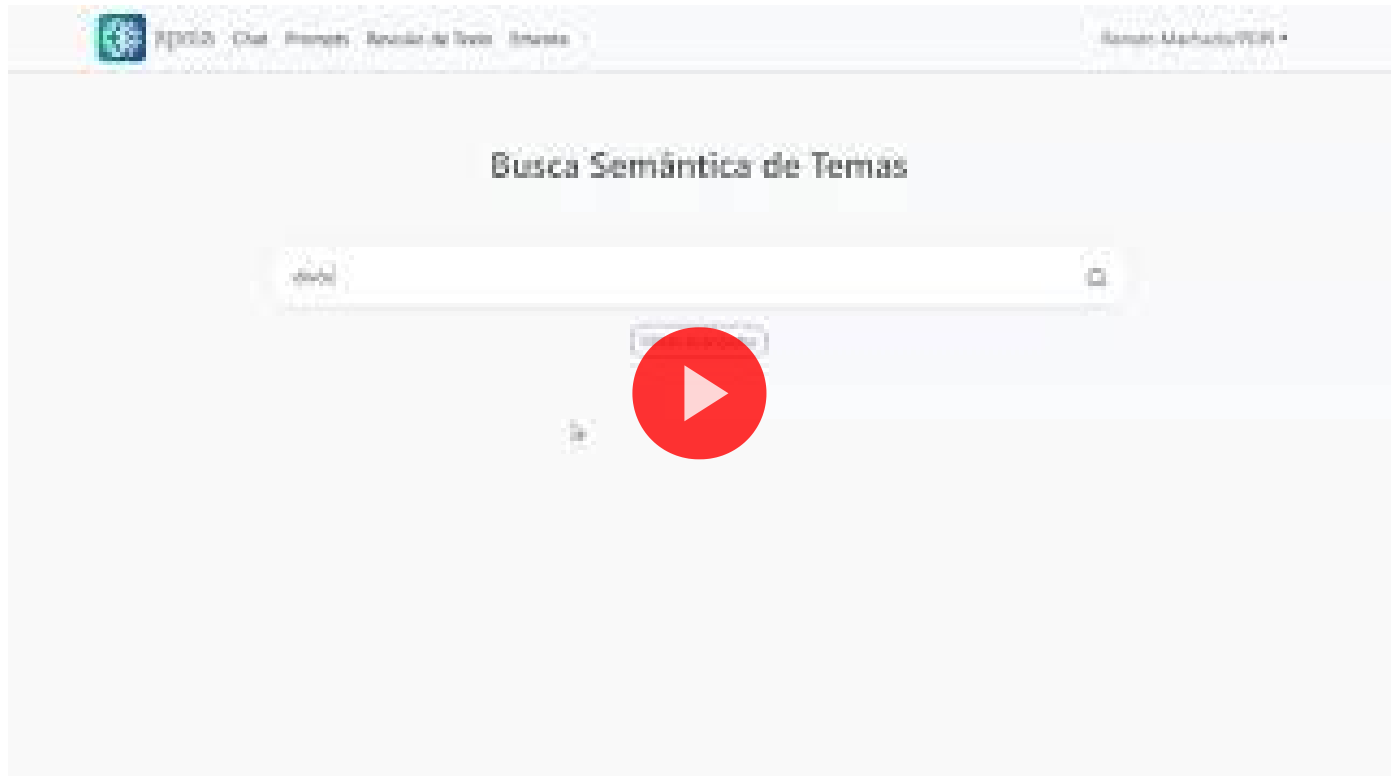
1. Visualize o Relatório: Clique em "**Visualizar Relatório**" (abre a versão HTML completa). O relatório inclui:
 - Nuvem de Palavras-chave: Uma representação visual dos termos mais frequentes.
 - Índice: Um índice com os tópicos gerados pela inteligência artificial.
 - Detalhes dos Processos: As informações de cada processo, organizadas de acordo com os tópicos do índice.
 - Dica: Para uma melhor visualização, utilize a função de impressão do seu navegador.

1. Funcionalidades Adicionais:

- **Otimizar o Índice:** Caso o índice apresente informações muito próximas ou repetidas, clique no botão "Otimizar o Índice" para que a ferramenta reorganize os tópicos de uma maneira mais clara e concisa.
- **Adicionar ou Excluir Processos:** Os botões "**Adicionar**" e "**Remover**" permitem incluir novos processos ao relatório ou excluir processos existentes, mesmo após a criação (cole os números no campo exibido e confirme).
- **Exportação:** relatórios com saída estruturada (JSON Schema) podem ser baixados em **CSV** ou **JSON** para uso em planilhas e outras ferramentas.
- **Excluir:** exclui o relatório e todos os seus dados (exige confirmação).

Busca Semântica de Temas

A ferramenta Busca de Temas permite localizar temas e precedentes dos tribunais superiores (STF e STJ) utilizando uma tecnologia de busca semântica. Diferente da busca tradicional por palavras-chave, esta funcionalidade compreende o contexto e o significado por trás da consulta.



[Assistir no YouTube](#)

O que é Busca Semântica?

Diferente da busca de texto comum, onde o sistema procura exatamente pelas palavras digitadas, a busca semântica utiliza Inteligência Artificial (IA) para encontrar termos relacionados pelo sentido.

- Exemplo Prático: Se o usuário pesquisar por "*divórcio de quem mora junto*", a ferramenta é capaz de identificar e retornar temas sobre a "*ausência de coabitação dos cônjuges como prova da separação de fato*". Note que, embora as frases não possuam palavras idênticas, o conceito jurídico é o mesmo.

Como utilizar a ferramenta

1. Acesse o menu "Busca de Temas".
2. No campo de pesquisa, descreva a situação jurídica ou o fato que deseja consultar. Não é necessário utilizar termos técnicos precisos; você pode descrever o caso em linguagem natural.
3. Clique em Pesquisar (ou pressione Enter). O sistema retornará os temas com maior similaridade semântica em relação à sua consulta.

4. O resultado exibirá o número do tema, o tribunal de origem e a tese firmada, destacando a questão central. Clicando no marcador da fonte (junto a cada resultado) é possível expandir os dados completos do tema em JSON.

Opções Avançadas e Filtros

Para usuários que desejam maior precisão, o botão "**Filtros Avançados**" oferece configurações:

- Modo de Busca:
- Híbrida (Padrão): Combina a busca vetorial (sentido) com a busca de texto (palavras exatas) para um resultado equilibrado.
- Vetorial: Foca exclusivamente no significado e contexto através de modelos de IA.
- Texto Completo: Funciona como uma busca tradicional, focando na literalidade dos termos.
- Balanceamento (só no modo híbrido): define o peso entre a busca vetorial e a busca de texto (padrão 70/30).
- Similaridade Mínima: define o quão próximo o resultado deve estar da consulta original para ser exibido (padrão 30%).
- Fontes de Dados: possibilita selecionar especificamente de quais tribunais ou bases de dados os temas devem ser recuperados (botões-pílula com os nomes das fontes disponíveis).

Nos resultados do modo híbrido, cada item exibe os marcadores "**V: X%**" (similaridade vetorial) e "**T: Y%**" (similaridade de texto), além da similaridade combinada, colorida conforme a força do casamento (verde para casamentos mais fortes). Os resultados são paginados.

Vantagens

- Agilidade: Encontra precedentes mesmo quando a terminologia técnica exata é desconhecida.
- Precisão Contextual: Reduz o "ruído" de resultados que contêm as palavras pesquisadas, mas tratam de assuntos diferentes.
- Integração: Facilita a fundamentação de peças processuais com temas repetitivos e repercussão geral. A mesma base pode ser consultada pela IA do Chat, por meio das ferramentas de busca de temas e do Pangea.

Nota 1: Assim como as demais funcionalidades da Apoia, os resultados da busca semântica servem como auxílio à decisão e devem ser validados pelo magistrado ou servidor responsável.

Nota 2: Os temas são atualizados diariamente a partir da base de temas do Pangea.

Comunidade e Impacto Pessoal

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

O cartão "**Comunidade**" da página inicial abre o **Hub da Comunidade**: uma página com estatísticas coletivas do uso da Apoia, que mostra o impacto conjunto do trabalho de magistrados e servidores.

Hub da Comunidade

A página apresenta:

- **Tempo economizado:** estimativa das horas (e dias) de trabalho economizadas pela comunidade com o uso da Apoia.
- Cartões com: **Processos Acelerados** (total de execuções), **Prompts em Alta** (nos últimos 30 dias), **Usuários Ativos** (30 dias) e **Tribunais Conectados**.
- **Ranking de Tribunais** em gráfico, comparando o volume de uso.
- Listas de **Prompts em Alta** (com autor, número de execuções e média de estrelas), **Autores em Destaque** e **Usuários em Destaque**.

Meu Impacto

O botão "**Ver Meu Impacto Pessoal**" abre a página com as suas estatísticas individuais:

- Estimativa de horas/dias economizados com o seu uso.
- Cartões com **Minhas Execuções**, **Prompts Criados**, **Uso pela Comunidade** (execuções dos seus prompts por outras pessoas) e o progresso das **Conquistas**.
- Gráfico de linha com as suas execuções nos últimos 6 meses.
- **Conquistas:** badges desbloqueáveis conforme o uso — "O Iniciado" (primeira execução), "Power User" (100+ execuções), "Criador" (primeiro prompt público), "Influenciador" (prompt executado 50+ vezes por terceiros), "Cinco Estrelas" (recebeu avaliação 5 estrelas), "Curador" (avaliou 20+ prompts) e "Popular" (favoritado por 10+ pessoas).

Os números são atualizados automaticamente e servem tanto para motivação quanto para acompanhar o retorno do uso da ferramenta pelo gabinete/unidade.

Relatório de Uso de IA

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

O cartão "**Relatório de Uso de IA**" da página inicial abre um relatório que permite a cada usuário **informar-se sobre o próprio uso da IA e os custos associados** — útil para autogestão dos limites diários e prestação de contas internas.

Filtros

- **Processos:** filtra por números de processos específicos, separados por vírgula (opcional).
- **Data Início / Data Fim:** período da consulta.
- **Pesquisar:** texto contido na resposta da IA (opcional) — útil para localizar aquela geração específica de cujo teor você se lembra.
- Moderadores têm filtros adicionais (por CPFs e agrupamento).

Após definir os filtros, clique em "**Consultar**".

Resultado

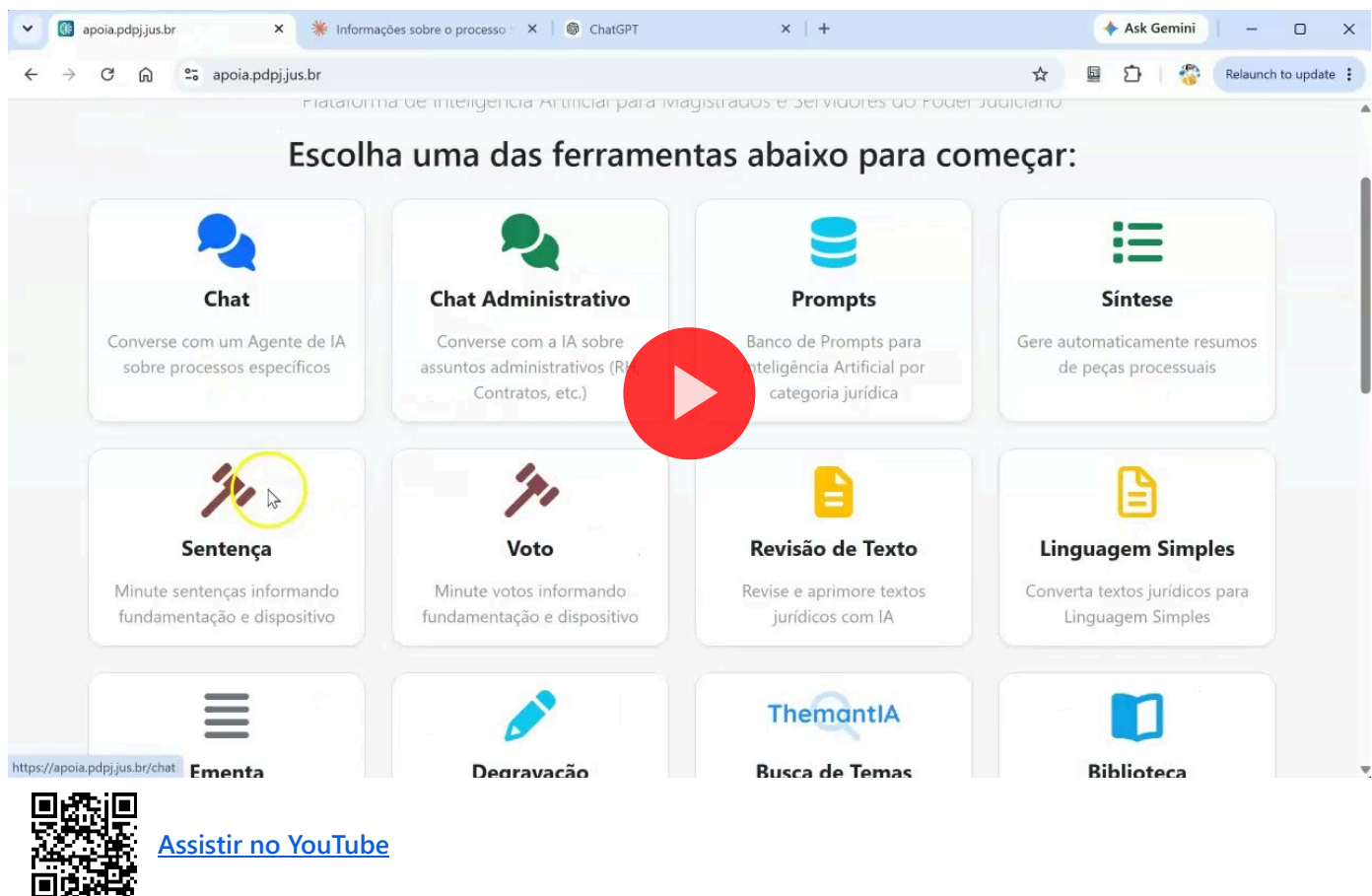
O relatório apresenta uma tabela agrupada por processo (ou por usuário, para moderadores), com:

- Primeiro e último uso no período;
- Quantidade de **usos** — clicando na quantidade, abre-se o detalhamento de cada geração (processo, usuário, prompt, data, texto gerado e consumo);
- **Consumo** estimado em reais (quando há cotação do dólar disponível; a cotação PTAX usada é indicada no rodapé).

Subtotais por grupo e o **Total Geral** do período são exibidos ao final.

Os valores de consumo são estimativas calculadas a partir do preço de tokens dos modelos no momento da geração e da cotação do dólar do dia; servem de referência de gestão, não de faturamento.

Servidor MCP



O que é o Servidor MCP?

O Model Context Protocol (MCP) é um protocolo padrão de comunicação que permite integrar as ferramentas e fontes de dados da Apoia diretamente a clientes externos de Inteligência Artificial, tais como o Claude (Anthropic) e o ChatGPT (OpenAI).

Através do Servidor MCP da Apoia, magistrados e servidores podem consultar as peças e metadados de processos diretamente das interfaces dessas plataformas externas de IA.

Requisitos de Privacidade e LGPD

O uso do Servidor MCP exige atenção rigorosa às diretrizes de segurança da informação e proteção de dados pessoais:

- Zero Retenção de Dados: O cliente de IA externo selecionado deve garantir a não retenção de dados e o não aproveitamento das informações submetidas para treinamento de modelos.
- Conformidade Legal: A utilização de ferramentas externas sem garantias explícitas de privacidade viola a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e a Resolução CNJ nº 615/2025.

Gerando a URL de Conexão (Token)

Para conectar o Apoia a um cliente externo via MCP, é necessário gerar uma URL de autenticação pessoal:

1. Acesse o menu "MCP" na barra superior da Apoia.
2. Clique no botão "Gerar URL" para criar o link de conexão que contém o seu token de acesso individual.
3. Copie o link exibido com o botão "Copiar".

 **Segurança:** A URL gerada funciona como uma credencial pessoal (senha) e nunca deve ser compartilhada com terceiros.

Validade, Renovação e Revogação

O token embutido na URL tem a validade da sua sessão de login (até 8 horas) e **não é renovado automaticamente**. Após um novo login na Apoia, se você possuir um link MCP cadastrado, a página inicial exibirá um aviso oferecendo duas opções:

- **Renovar:** estende a validade do token **mantendo a mesma URL** — não é preciso reconfigurar nada no cliente de IA.
- **Cancelar link:** revoga o link imediatamente (a URL deixa de autenticar); exige confirmação em dois cliques.

Sem ação do usuário, o link deixa de funcionar sozinho quando o token expira. **Gerar uma nova URL em /mcp revoga a anterior** (o token antigo é invalidado na hora). Links expirados há mais de 30 dias não podem mais ser renovados — nesse caso, gere uma nova URL.

Configuração em Clientes de IA

Anthropic (Claude)

1. No Claude, acesse as configurações da sua conta e vá para a seção Customize > Connectors.
2. Clique em Add custom connector.
3. Defina um nome para a conexão (ex.: Apoia) e cole a URL gerada na Apoia.
4. Clique em Connect e autorize o uso das ferramentas disponíveis.

OpenAI (ChatGPT)

1. No ChatGPT, abra o menu de configurações de plugins/conectores e selecione a opção para adicionar um novo plugin.
2. Insira o nome da integração (ex.: Apoia), cole a URL de conexão e selecione a opção No Auth (a autenticação é realizada diretamente pelo token contido na URL).
3. Conecte e configure as permissões da aplicação marcando a opção Allow all actions.

Ferramentas Disponíveis via MCP

Após a conexão, o cliente de IA externo passará a ter acesso automático às ferramentas do ecossistema Apoia:

Ferramenta	Descrição
<code>processMetadata</code>	Obtém os metadados e informações gerais do processo a partir do número informado (com anonimização/proteção de dados sensíveis).
<code>piecesText</code>	Realiza a busca e a leitura do teor das peças e documentos processuais.
<code>libraryDocument</code>	Obtém o conteúdo de documentos da sua Biblioteca.
<code>pangea</code>	Busca teses, súmulas, OJs, temas de repercussão geral e repetitivos no Pangea (STF/STJ por padrão).
<code>semanticSearch</code>	Busca semântica/híbrida de temas de repercussão geral do STF e recursos especiais repetitivos do STJ.
<code>leadingCaseSearch</code>	Busca temas de repercussão geral e repetitivos pelo número do processo paradigma.
<code>precedent</code>	Busca jurisprudência do tribunal (quando configurada pelo tribunal).
<code>precedentFullText</code>	Obtém o inteiro teor de documentos de jurisprudência.
<code>currentDate</code> , <code>dateDiff</code> , <code>addDate</code>	Consulta a data de hoje e realiza operações com datas.
<code>calculator</code>	Avalia cálculos matemáticos.

As ferramentas de jurisprudência (`precedent` e `precedentFullText`) retornam um aviso caso o seu tribunal ainda não tenha configurado a integração de busca.

Modo Administrativo (SEI)

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

A Apoia opera em dois modos: o **modo judicial** (padrão), voltado a processos judiciais, e o **modo administrativo**, voltado a processos administrativos tramitando no **SEI** — o sistema eletrônico de informações usado na administração pública.

Como Ativar

No menu do usuário (canto superior direito), o item **"Modo SEI!"** alterna entre os dois modos: marcado, você navega no modo administrativo; desmarcado, volta ao modo judicial. O item só aparece para usuários de tribunais que possuem a integração com o SEI configurada (veja [Integração com Tribunais](#)).

O modo ativo é indicado pelo prefixo `/adm` no endereço das páginas. Todos os links da Apoia preservam o modo em que você está — não é preciso ficar alternando manualmente.

O que Muda

No modo administrativo:

- A página inicial destaca o **Chat Administrativo** ("Converse com a IA sobre assuntos administrativos (RH, Contratos, etc.)") e oculta os cartões exclusivos do modo judicial (Síntese, Sentença, Voto, Ementa, Degração, Busca de Temas, Relatório de Acervo e MCP).
- O menu deixa de exibir o item "Ementa".
- A listagem de prompts exibe apenas os prompts **administrativos** — tanto os criados por você quanto os da curadoria da Apoia. Os filtros de Segmento, Instância e Natureza ficam ocultos, pois não se aplicam a processos administrativos.
- Os prompts executados consultam os **documentos do processo administrativo no SEI** (por meio do módulo de integração instalado no tribunal), em vez do DataLake/Codex.
- No formulário de criação de prompt, o campo **"Modo"** permite classificar o prompt como Judicial, Administrativo ou Ambos.

As demais ferramentas de texto (Revisão de Texto, Linguagem Simples), a Biblioteca e os chamados funcionam nos dois modos.

Painel no SEI (Sidekick)

Em tribunais com a integração instalada, a Apoia também pode ser usada **dentro do SEI** por meio de um painel lateral (sem a barra de navegação da Apoia), que sugere prompts adequados à tela em que o usuário está. O botão "Abrir em nova aba" expande a Apoia completa, preservando o processo e o prompt em uso.

Sistema de Chamados

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

A Apoia possui um **sistema de chamados integrado**, pelo qual os usuários registram dúvidas, relatam erros e enviam sugestões diretamente para a equipe de suporte, sem sair da aplicação. Cada chamado recebe um **protocolo** para acompanhamento.

Como Abrir um Chamado

1. No menu do usuário (canto superior direito), clique em "**Ajuda / Abrir chamado**". O formulário também é oferecido automaticamente quando ocorre um erro na tela.
2. Selecione o **Tipo**: "Erro", "Dúvida" ou "Sugestão" (quando o chamado nasce de uma mensagem de erro, o tipo já vem preenchido).
3. Descreva o problema no campo "**Descreva o problema**" — quanto mais contexto, melhor (o que você estava fazendo? o que esperava que acontecesse?).
4. Se quiser anexar uma **captura de tela atual**, marque a caixa "Anexar captura de tela atual" (a imagem é capturada na abertura do formulário e só é enviada se você marcar a opção; é possível conferi-la antes). Quando o chamado parte de um erro, o sistema anexa ainda o **contexto técnico do erro de forma criptografada**, que só a equipe de suporte consegue ler.
5. Clique em "**Enviar chamado**".

Ao finalizar, anote o **protocolo** exibido (8 primeiros caracteres). Ele identifica o chamado na página "Meus chamados".

Assistente Virtual (Nível 1)

Antes do envio, a Apoia oferece o botão "**Consultar assistente virtual**": um assistente busca a solução do seu problema em **dúvidas frequentes e em chamados já resolvidos** e apresenta uma sugestão imediata.

- Se a sugestão resolver, clique em "**Resolveu meu problema**" — pronto, sem necessidade de chamado.
- Caso contrário, clique em "**Não resolveu — enviar chamado**" e siga o envio.

O envio do chamado é liberado após a consulta ao assistente (ou automaticamente, caso ele esteja indisponível). Se você editar a descrição depois da consulta, será preciso consultá-lo novamente.

Acompanhamento

A opção "**Meus chamados**" no menu do usuário lista todos os seus chamados com tipo, **status** (Aberto, Em análise ou Resolvido), protocolo, data e a mensagem enviada. Quando o suporte responde, a resposta aparece no cartão do chamado e um **indicador "Chamados"** surge na barra superior da Apoia até que você a visualize. Também é possível ver a captura de tela anexada, quando houver.

O suporte pode alterar o status do chamado ao longo do atendimento (Aberto → Em análise → Resolvido).

Visão Geral da Administração

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

A administração da Apoia é distribuída em dois papéis, além dos usuários comuns:

- **Moderadores:** equipe da Apoia (TRF2), com acesso a todas as ferramentas administrativas de todos os tribunais.
- **Representantes do Tribunal:** gestores indicados pelo próprio tribunal e nomeados pelos moderadores, com acesso à configuração e às estatísticas **do próprio tribunal**.

O que Cada Papel Pode Fazer

Ferramenta	Representante	Moderador
Configuração do Tribunal (chaves, modelos, limites, power users, comunicado)	Sim (só o seu tribunal)	Sim (qualquer tribunal + gestão de representantes e do cadastro de tribunais)
Dashboard de Uso do Tribunal	Sim (só o seu tribunal)	Sim (qualquer tribunal)
Chamados — moderação	Não	Sim
Erros do Servidor	Não	Sim
Avaliações de IA	Não	Sim
Aviso da Página Inicial	Não	Sim
Edição de Prompts	Não	Sim
Transferência de Prompts	Não	Sim
Testes de Modelos	Não	Sim
Moderação de prompts e documentos públicos (tornar Padrão/Público/Não Listado/Privado)	Não	Sim
Relatórios de uso gerais (Gerações de IA e Uso de Prompts)	Não	Sim

Onde Ficam as Entradas

- **Representantes:** no menu do usuário, após um separador, aparecem os itens "**Estatísticas de Uso**" (dashboard do tribunal) e "**Configuração do Tribunal**".

- **Moderadores:** no menu do usuário, após um separador, aparecem os itens "Chamados (moderação)", "Erros do Servidor", "Avaliações de IA", "Tribunais", "Aviso da Página Inicial", "Edição de Prompts", "Transferência de Prompts" e "Testes de Modelos". A moderação de prompts e documentos públicos é feita pelos menus de contexto das próprias listagens (por exemplo, "Tornar Padrão" e "Definir como Padrão").

Nomeação de Representantes

A nomeação de representantes é feita pelo moderador na página **Configuração do Tribunal** (seção "Representantes do tribunal"), mediante o CPF do usuário — que precisa já estar vinculado ao tribunal. Representantes não podem nomear outros representantes. O fluxo para um tribunal entrar na Apoia e indicar seu gestor está descrito em [Integração com Tribunais](#).

Dashboard de Uso do Tribunal

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

O **Dashboard de Uso** (item "Estatísticas de Uso" no menu do representante) permite acompanhar o consumo de IA do tribunal ao longo dos meses: quantas consultas foram feitas, quanto foi gasto e por quem.

Visão do Tribunal

A página exibe, para o mês selecionado:

- **Gráfico de uso** diário do tribunal;
- **Consumo Total no Mês** (contagem de execuções e custo em dólares);
- Os **Limites Diários Globais e por Usuário** configurados para o tribunal (valores que, quando atingidos, bloqueiam novas chamadas até o ciclo seguinte — veja [Integração com Tribunais](#));
- O **Detalhamento por Usuário**: tabela com contagem de uso, tokens de entrada/saída e custo aproximado por usuário.

A navegação de período (mês anterior/seguinte) permite comparar a evolução do consumo. Clicando em um usuário da tabela, abre-se a **visão individual**, com o consumo total do período, médias, limites do usuário, maior uso diário e o detalhamento diário (data, contagem, tokens e custo).

Para quem está disponível

- **Representantes do tribunal**: veem o próprio tribunal.
- **Moderadores**: podem selecionar qualquer tribunal.

Os dados alimentam decisões de gestão, como o ajuste dos limites diários e a identificação de usuários que merecem entrar na lista de limites ampliados (power users).

Painéis do Moderador

Vídeo explicativo: espaço reservado — um vídeo demonstrativo desta funcionalidade será disponibilizado aqui em breve.

Os moderadores da Apoia dispõem de um conjunto de painéis administrativos, acessíveis pelo menu do usuário. Esta página resume cada um deles.

Chamados

O painel "**Chamados (moderação)**" lista todos os chamados abertos pelos usuários (veja [Sistema de Chamados](#)).

- **Cartões de estatística:** Abertos, Em análise, Resolvidos, Novos (7 dias), Tempo médio de atendimento e Top tribunais.
- **Filtros** por status e tabela com data, protocolo, solicitante, tribunal, tipo, status e mensagem.
- O **detalhe do chamado** reúne o contexto completo (página em que o erro ocorreu, navegador, stack do erro e captura de tela anexada) e a caixa de resposta ao solicitante.
- A seção **Assistência IA** mostra a solução de nível 1 já oferecida ao usuário, um resumo do chamado gerado por IA e chamados similares usados como contexto. Os botões "**Gerar resposta com IA**" (pré-preenche o rascunho de resposta) e "**Usar solução nível 1 como base**" aceleram o atendimento; o rascunho deve ser revisado antes de salvar.
- A resposta fica visível ao solicitante em "Meus chamados".

Quando há chamados aguardando, o menu do moderador exibe o indicador "**Chamados Abertos**".

Erros do Servidor

O painel "**Erros do Servidor**" agrega e agrupa os erros de servidor da aplicação (erros de rotas e falhas de geração de IA), substituindo ferramentas externas de monitoramento.

- **Gráfico diário empilhado** com os 60 dias mais recentes: as 5 categorias de erro mais frequentes aparecem como séries coloridas, mais um bloco "Outros". Clicar em uma barra (ou na legenda em botões) abre as ocorrências daquele erro.
- **Filtro por status:** Aberto, Reconhecido, Resolvido e Desligado (o padrão exibe Aberto + Reconhecido). O status pode ser alterado diretamente na linha da tabela (por exemplo, marcar como "Reconhecido" quando o time assume a correção, ou "Desligado" para remover do radar).
- **Tabela de grupos de erro:** cada linha mostra a mensagem, o código HTTP, a primeira e a última ocorrência, a contagem e um mini-histograma dos últimos 30 dias.
- **Ocorrências:** cada grupo pode ser expandido, listando data, usuário, tribunal, URL e a stack completa de cada ocorrência (janela de retenção de 60 dias).

Avaliações de IA

O painel "**Avaliações de IA**" consolida as **avaliações negativas** (polegar para baixo) registradas pelos usuários sobre os textos gerados.

- **Filtros** por período, modelo e prompt.
- Cartões-resumo: total de avaliações negativas, gerações no período, taxa de reprovação e motivo mais frequente.
- Gráficos de avaliações por motivo (por exemplo, "Factualmente Incorreto", "Incompleto") e por dia (comparando gerações x avaliações).
- Tabelas **por modelo** e **por prompt**, e a lista das **últimas avaliações** com o detalhamento informado pelo usuário.

Esse painel é a principal fonte para identificar prompts que precisam de revisão (veja [Avaliação de Prompts](#)).

Aviso da Página Inicial

O painel "**Aviso da Página Inicial**" gerencia a mensagem global exibida na home de todos os usuários corporativos, entre o subtítulo e a lista de ferramentas (comunicados de manutenção, novidades etc.).

- A mensagem aceita **markdown** (negrito, itálico, links, listas, títulos).
- A **variante do alerta** define a cor (Primária, Sucesso, Atenção, Informação etc.).
- Há **pré-visualização** fiel ao renderizado na home e um botão para remover o aviso.

Cada tribunal também pode publicar o seu próprio comunicado, independente do aviso global, na [Configuração do Tribunal](#).

Edição de Prompts

O painel "**Edição de Prompts**" permite ao moderador corrigir metadados de **qualquer prompt** (não apenas os próprios): informe o `base_id` do prompt, revise as versões listadas e edite campos como o nome e o slug. A alteração vale para todas as versões do prompt. Moderadores também podem editar prompts diretamente pela página do prompt, na condição de moderador.

Transferência de Prompts

O painel "**Transferência de Prompts**" transfere a propriedade de um prompt para outro usuário — usado, por exemplo, quando um assessor troca de gabinete e os prompts institucionais precisam ficar com o novo responsável. Basta informar o `base_id` do prompt, buscar o novo dono por nome ou CPF e confirmar; todas as versões do prompt são transferidas.

Testes de Modelos

O painel "**Testes de Modelos**" executa testes técnicos sobre o modelo de IA configurado, úteis ao configurar um tribunal ou validar um novo modelo:

- **Limite de tokens:** envia um texto de tamanho configurável e relata tokens de entrada/saída, custo, duração e o texto devolvido.
- **Cache na chamada de ferramentas:** compara o uso de tokens declarando o conjunto completo de ferramentas, o mínimo ou nenhum, verificando se o provedor está aproveitando cache de prompt.
- **Chat com e sem ferramentas:** conversa real com o modelo, medindo o uso por resposta.

As chamadas de teste geram registros de uso e consomem a cota diária de IA normalmente.

Moderação de Conteúdo Público

Além dos painéis, a moderação de conteúdo é feita nos próprios lugares onde o conteúdo aparece:

- **Prompts:** na página de informações de um prompt, os moderadores veem os botões "Tornar Padrão", "Tornar Público", "Tornar Não Listado" e "Tornar Privado".
- **Biblioteca:** no menu de cada documento, os moderadores veem "Definir como Padrão", "Tornar Público", "Tornar Não Listado" e "Tornar Privado".

Prompts e documentos marcados como "Padrão" formam a curadoria oficial apresentada a todos os usuários.

Como Escrever Arquivos de Prompt

Estrutura Geral do Arquivo

Um arquivo de prompt começa com um **bloco de front matter YAML** (delimitado por `---`) que contém os metadados do prompt. O `uuid` é o único campo obrigatório. Em seguida, as seções de conteúdo são delimitadas por títulos de nível 1 (`# NOME DA SEÇÃO`).

```
---
<metadados em formato YAML>
---

# SYSTEM PROMPT
<instruções de sistema para o modelo de IA>

# PROMPT
<o texto do prompt que será enviado ao modelo>

# JSON SCHEMA
<esquema JSON da resposta esperada (opcional)>

# FORMAT
<instruções adicionais de formato (opcional)>
```

Front Matter

Contém os metadados do prompt em formato YAML, delimitado por `---` no início e no fim. Controla visibilidade, filtros, ordenação e integração com outros prompts.

Exemplo completo

```
---
uuid: 8c8bac70-1aaa-46fc-90fc-328b19906307
name: Voto
sort: 3
share: publico
target: processo
piece_strategy: mais-relevantes-segunda-instancia
profile: eficiente
instance: [segundo-grau]
matter: [civel]
scope: [justica-federal]
author: Nome do Autor
group:
  slug: minutas-segunda-instancia
  title: Minutas de Segunda Instância
context:
  action: minuta-editar
  instance: segundo-grau
predecessors:
  - path: pedidos-fundamentacoes-e-dispositivos
```

```
successors:
  - path: chat
  ---
```

Referência de Campos

`uuid` (*obrigatório*)

Identificador único e permanente do prompt. **Nunca altere este valor** após o arquivo ser publicado — ele é usado para rastrear o histórico de versões e manter as referências de workflow.

- Gere um UUID v4 em qualquer gerador online (ex: `uuidgenerator.net`) ou com o comando `uuidgen` no terminal.
- Formato: `xxxxxxxx-xxxx-4xxx-yxxx-xxxxxxxxxxxx`
- Arquivos sem `uuid` são ignorados pela sincronização (útil para arquivos auxiliares/snippets).

`name` (*opcional*)

Nome de exibição do prompt na interface. Se omitido, o sistema usa o nome do arquivo (sem extensão e com formatação automática).

```
name: Minuta de Sentença
```

`sort` (*opcional*)

Número inteiro que controla a ordem de exibição na lista. Números menores aparecem primeiro. Prompts sem `sort` definido aparecem no final, em ordem alfabética.

```
sort: 3
```

`author` (*opcional*)

Texto livre com o nome do autor ou equipe responsável pelo prompt. Sugerimos incluir a sigla do órgão, conforme exemplo abaixo.

```
author: Caroline Tauk/JFRJ
```

`share` (*opcional*)

Controla a visibilidade do prompt para outros usuários. Valor padrão: `padrao`.

Valor	Descrição
<code>padrao</code>	Visibilidade padrão do sistema — segue as regras gerais (normalmente visível apenas dentro da instalação)
<code>publico</code>	Visível para todos os usuários

Valor	Descrição
em-analise	Em revisão pela moderação; visível para moderadores
beta-teste	Disponível apenas para usuários de beta
nao-listado	Não aparece nas listas, mas pode ser acessado diretamente via link
privado	Visível apenas para quem criou
oculto	Completamente oculto — não aparece em nenhuma lista, nem para administradores. Reservado para prompts internos do sistema

```
share: publico
```

`oculto` é gerenciado automaticamente pelo sistema e não deve ser usado em prompts criados por usuários. Ele aparece no formulário de edição como informação somente-leitura quando já está definido.

`target` (opcional)

Define o tipo de entrada sobre o qual o prompt opera. Valor padrão: `processo`.

Valor	Descrição
processo	Opera sobre peças de um processo judicial
texto	Opera sobre um texto livre fornecido pelo usuário
refinamento	Refina ou melhora um texto já gerado
chat	Modo de conversa interativa

```
target: processo
```

`piece_strategy` (opcional)

Define qual estratégia de seleção de peças do processo será usada. Relevante apenas quando `target` é `processo`.

Valor	Descrição
mais-relevantes	Peças mais relevantes (estratégia geral)

Valor	Descrição
mais-relevantes-primeira- instancia	Peças mais relevantes de processos de primeiro grau
mais-relevantes-segunda- instancia	Peças mais relevantes de processos de segundo grau
apelacao-e-triagem	Focada em apelações, agravos e triagem
conhecimento	Fase de conhecimento
viabilidade-recurso- extraordinario	Voltada para análise de viabilidade de RE
viabilidade-recurso-especial	Voltada para análise de viabilidade de REsp
agravo-interno-em-viabilidade- recurso-especial	Agravo interno em viabilidade de REsp
agravo-interno-em-viabilidade- recurso-extraordinario	Agravo interno em viabilidade de RE
peticao-inicial	Foca na petição inicial
peticao-inicial-e-anexos	Petição inicial e seus anexos
ppp	Perfis Profissiográficos Previdenciários (PPP)
tipos-especificos	Seleciona tipos de peça especificados separadamente (veja <code>piece_descr</code>)
todas	Inclui todas as peças disponíveis
suspensao	Decisão de suspensão (IRDR/repetitivos/repercussão geral)
selecionadas-pela-ia	Nenhuma peça pré-selecionada: a IA escolhe e obtém os textos do processo por meio de ferramentas

```
piece_strategy: mais-relevantes-segunda-instancia
```

profile (opcional)

Define o perfil de modelo a ser usado por este prompt. O front matter aceita apenas os perfis abstratos abaixo, nunca nomes concretos de modelos como `gemin-2.5-pro` ou `gpt-4.1`. Use o perfil `premium` só em último caso, pois normalmente é muito mais caro que os demais. Utilize o perfil `eficiente` quando não há necessidade de raciocínio profundo, mas se quer velocidade e baixo custo. O perfil `versatil` representa modelos com boa capacidade de raciocínio e custo razoável. O perfil `padrao` é o modelo base configurado pelo tribunal.

Perfis aceitos:

Valor	Descrição
padrao	Perfil padrão do tribunal
padrao-mp3	Perfil padrão com suporte a MP3
padrao-pdf	Perfil padrão com suporte a PDF
padrao-mp3-pdf	Perfil padrão com suporte a MP3 e PDF
premium	Perfil de maior capacidade geral
premium-mp3	Perfil premium com suporte a MP3
premium-pdf	Perfil premium com suporte a PDF
premium-mp3-pdf	Perfil premium com suporte a MP3 e PDF
versatil	Perfil intermediário de uso geral
versatil-mp3	Perfil versátil com suporte a MP3
versatil-pdf	Perfil versátil com suporte a PDF
versatil-mp3-pdf	Perfil versátil com suporte a MP3 e PDF
eficiente	Perfil mais econômico/eficiente
eficiente-mp3	Perfil eficiente com suporte a MP3
eficiente-pdf	Perfil eficiente com suporte a PDF
eficiente-mp3-pdf	Perfil eficiente com suporte a MP3 e PDF

Valores legados (`alto`, `medio`, `baixo` e sufixos `audio`) não são mais aceitos.

instance (*opcional*)

Lista de instâncias para as quais o prompt é aplicável. Filtra o prompt na interface conforme o processo selecionado.

Valor	Descrição
primeiro-grau	Primeiro grau
segundo-grau	Segundo grau (tribunais)
terceiro-grau	Terceiro grau (STJ, STF)

Aceita um ou mais valores em lista YAML:

```
instance: [segundo-grau]
```

```
instance: [primeiro-grau, segundo-grau]
```

scope *(opcional)*

Lista de ramos da Justiça para as quais o prompt é aplicável.

Valor	Descrição
supremo-tribunal-federal	STF
superior-tribunal-justica	STJ
conselho-nacional-justica	CNJ
justica-federal	Justiça Federal
justica-estadual	Justiça Estadual
justica-trabalho	Justiça do Trabalho
justica-eleitoral	Justiça Eleitoral
justica-militar-uniao	Justiça Militar da União

```
scope: [justica-federal, justica-estadual]
```

matter *(opcional)*

Lista de matérias jurídicas para as quais o prompt é aplicável.

Valor	Descrição
civel	Cível
criminal	Criminal
eleitoral	Eleitoral
trabalhista	Trabalhista

```
matter: [civel]
```

group *(opcional)*

Agrupar prompts relacionados em uma seção visual na interface. Todos os prompts com o mesmo `slug` aparecem juntos sob o mesmo `title`.

```
group:  
  slug: admissibilidade-de-recursos
```

```
title: Admissibilidade de Recursos
```

- `slug`: identificador do grupo (letras minúsculas, hífens, sem acentos)
- `title`: texto exibido como cabeçalho do grupo na interface

`context` (*opcional*)

Controla quando o prompt aparece automaticamente no painel lateral (Sidekick), baseado no contexto da tela atual do usuário. Esta opção deve ser usada para guiar a integração da Apoia ao sistema processual (eproc/PJe) através do IntelliAgent.

```
context:
  action: minuta-editar
  instance: segundo-grau
```

Subcampo	Descrição	Valores aceitos
<code>action</code>	Ação da interface que ativa o prompt	<code>minuta-editar</code> , <code>processo-selecionar</code>
<code>instance</code>	Instância do processo que ativa o prompt	mesmos valores de <code>instance</code> acima

Ambos os subcampos são opcionais — você pode especificar apenas `action`, apenas `instance`, ou ambos.

Exemplo — prompt visível ao editar minutas de segundo grau:

```
context:
  action: minuta-editar
  instance: segundo-grau
```

Exemplo — prompt visível ao selecionar qualquer processo:

```
context:
  action: processo-selecionar
```

`plugins` (*opcional*)

Lista de plugins ativados para este prompt. Os plugins adicionam funcionalidades extras à execução (usados em relatórios em lote).

Valor	Descrição
<code>triagem</code>	Plugin de triagem
<code>normas</code>	Extração de normas citadas
<code>palavras-chave</code>	Extração de palavras-chave
<code>triagem-json</code>	Triagem com saída em JSON

Valor	Descrição
<code>normas-json</code>	Normas com saída em JSON
<code>palavras-chave-json</code>	Palavras-chave com saída em JSON

```
plugins:
  - triagem-json
  - normas
```

`batch_report` (opcional)

Indica que este prompt pode ser utilizado em relatórios de lote (Relatório de Acervo). Quando `true`, o prompt aparece como opção no processamento em lote de múltiplos processos.

```
batch_report: true
```

`summary` (opcional)

Controla se o prompt gera um resumo exibido na interface (por exemplo, o resumo de cada peça usado pelos prompts seguintes do workflow). Aceita `sim` ou `nao`.

```
summary: sim
```

`editor_label` (opcional)

Texto curto exibido no editor quando este prompt é selecionado como opção. Útil para diferenciar prompts com nomes semelhantes no contexto do editor.

```
editor_label: Minuta de Voto
```

`piece_descr` (opcional)

Lista de tipos de peça processual associados a este prompt. Tem papel duplo — define a seleção padrão e filtra as peças que o prompt recebe —, porém **só tem efeito quando** `piece_strategy: tipos-especificos` (o formulário só expõe o campo nessa estratégia). Os valores são as chaves do enum de tipos de peça, podendo ser escritas na forma canônica ou com hífen (slug).

A semântica é por **presença**:

- **Ausente** = sem filtro: o prompt recebe todas as peças selecionadas pela estratégia.
- **Presente, mesmo com lista vazia** = só entram peças dos tipos listados. A lista vazia (`[]`) significa que o prompt **não recebe peças** — útil para passos de workflow que usam apenas os resultados de prompts anteriores (ex.: uma busca de jurisprudência sobre os pedidos já extraídos).

Essa regra vale para o prompt raiz **e para os steps de workflow**. O casamento é feito sobre o tipo efetivo da peça, respeitando [reclassificações](#). A sincronização preserva listas vazias declaradas e descarta valores inválidos.

Exemplos de valores aceitos: `peticao-inicial`, `contestacao`, `sentenca`, `apelacao`, `recurso-especial`, etc.

```
piece_descr:
  - peticao-inicial
  - contestacao
  - sentenca
```

```
# prompt que não recebe peças, apenas resultados anteriores
piece_strategy: tipos-especificos
piece_descr: []
```

predecessors (opcional)

Lista de prompts que devem ser executados **antes** deste. O sistema usa essa informação para montar o encadeamento do workflow (veja [Workflows de Prompts](#)).

Cada item pode referenciar outro prompt por `path` (slug do arquivo, sem extensão) ou por `uuid`:

```
predecessors:
  - path: pedidos-fundamentacoes-e-dispositivos
  - path: pesquisa-de-temas
```

```
predecessors:
  - uuid: a1b2c3d4-e5f6-4a7b-8c9d-0e1f2a3b4c5d
```

O `path` é o nome do arquivo sem extensão, relativo ao diretório raiz que está sendo importado. Para arquivos em subpastas, use o caminho relativo:

```
predecessors:
  - path: admissibilidade-de-recurso/juizo-viabilidade-recurso
```

Campos adicionais opcionais por predecessor:

Campo	Tipo	Descrição
<code>name</code>	string	Nome de exibição (se diferente do padrão)
<code>optional</code>	boolean	Se <code>true</code> , o predecessor não é obrigatório
<code>condition</code>	string	Condição lógica para incluir este predecessor

successors (opcional)

Lista de prompts sugeridos como **próximo passo** após a execução deste. Aparecem como sugestão ao usuário ao final da geração.

```
successors:  
- path: chat  
- path: voto
```

A sintaxe é idêntica à de `predecessors`.

Seção # SYSTEM PROMPT

Instrução de sistema enviada ao modelo de IA antes do prompt do usuário. Define o papel, tom, restrições e expertise esperados do modelo.

```
# SYSTEM PROMPT  
  
Você é um assistente de magistrado altamente experiente, especialista em Direito Civil e  
Processual Civil.  
Sua principal habilidade é redigir minutas de votos claras, bem fundamentadas e tecnicamente  
impecáveis.  
  
{{salvuardas}}
```

Seção # PROMPT

O texto principal do prompt, enviado como mensagem do usuário ao modelo. Suporta Markdown e variáveis de template.

```
# PROMPT  
  
Com base nas peças do processo abaixo, elabore um resumo dos principais pedidos da parte  
autora:  
  
{{textos}}
```

Variáveis de template

Variável	Descrição
{{textos}}	Substituída pelo texto extraído das peças do processo selecionadas
{{salvuardas}}	Insere o texto padrão de salvaguardas e limitações do sistema

Seção # JSON SCHEMA (opcional)

Define o esquema JSON da resposta esperada do modelo, quando o prompt deve retornar dados estruturados em vez de texto livre. O sistema usa este schema para validar e processar a resposta.

```
# JSON SCHEMA

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "pedidos": {
      "type": "array",
      "items": { "type": "string" }
    }
  }
}
```

Seção # FORMAT (opcional)

Template [Nunjucks](#) que transforma o JSON retornado pelo modelo em texto formatado para exibição ao usuário. É necessário sempre que o prompt usa # JSON SCHEMA ou ## FIELDS, pois o JSON bruto não é exibido diretamente — ele precisa ser renderizado em Markdown, tabela ou qualquer outra estrutura legível.

Fluxo de execução:

1. O modelo retorna um JSON (validado pelo schema)
2. O sistema interpreta o # FORMAT como um template Nunjucks, passando os campos do JSON como variáveis de contexto
3. O resultado renderizado é exibido ao usuário

Sintaxe de expressões

Há duas formas de inserir o valor de um campo do JSON no template:

Sintaxe	Comportamento
{{ campo }}	Insere o valor com destaque visual (span de highlight), indicando ao leitor que a informação foi extraída do JSON
{= campo =}	Insere o valor sem destaque , de forma transparente no texto

Use {{ }} quando quiser que o usuário identifique facilmente que aquele trecho veio da análise do modelo. Use {= =} quando o valor deve aparecer como parte natural do texto, sem marcação.

```
{{ campo }}           → valor do campo, com highlight
{= campo =}           → valor do campo, sem highlight
{= objeto.subcampo =} → acesso aninhado
{= array[0] =}         → primeiro elemento
```

Para blocos de controle (condicionais, laços), use a sintaxe {% %} normalmente:

```
{% if condicao %}...{% endif %}
{% for item in lista %}...{% endfor %}
{% set mapa = { CHAVE: 'valor' } %}
```### Filtros disponíveis
```

Além dos filtros padrão do Nunjucks, estão disponíveis:

Filtro	Descrição
`sortByDate(campo, ordem)`	Ordena um array por um campo de data no formato `DD/MM/YYYY`. `ordem` pode ser `asc` (padrão) ou `desc`
`blockquoteLines`	Escapa o texto e formata cada linha com `>` (blockquote Markdown)
`limpaHtml`	Limpa HTML desnecessário e embute HTML vivo sem escape (útil para campos JSON e resultados de ferramentas)

### ### Funções de data disponíveis

As seguintes funções ficam disponíveis no contexto do template:

Função	Descrição
`date('DD/MM/YYYY')`	Converte uma string de data
`dateAddDays(data, n)`	Adiciona `n` dias a uma data
`dateAddMonths(data, n)`	Adiciona `n` meses a uma data

### ### Marcadores de referência no `# FORMAT`

Trechos do FORMAT podem ser marcados como **referenciáveis** por prompts sucessores do workflow, usando pares de comentários HTML no namespace `apoia:`:

```
...
<!--apoia:ementa-->...conteúdo...<!--/apoia:ementa-->
...
```

- \* Os ids são únicos por prompt (letras, números, `.` , `\_` , `-`), podem ser aninhados e os comentários são invisíveis no navegador.
- \* Um prompt sucessor pode copiar o trecho por referência (veja campos `Rf\_` e o comando `copiar` abaixo) ou citá-lo com `step:<slug>#<id>`.
- \* Mecanismo **opt-in**: sem marcadores, nada é referenciável. Marcador não fechado é ignorado.

### ### Exemplos

**Lista numerada simples** (arquivo `indice.md`):

```
```nunjucks
# FORMAT

{% for d in indice %}
{{ loop.index }}. **{= d.descr =}** (evento {= d.event =}{% if d.label %}, {= d.label =}{%
endif %}{% if d.pages %}, pág. {= d.pages =}{% endif %})
{% endfor %}
```**Tabela Markdown** (arquivo `linha-do-tempo-fatiga.md`):
```

```
```nunjucks
# FORMAT
```

```
{% if Linha_Do_Tempo | length %}
| Data | Agente | Fato | Peça |
|-----|-----|-----|-----|
{% for fato in Linha_Do_Tempo %}| {= fato.Tx_Data_Do_Fato =} | {= fato.Tx_Agente or "" =} | {=
fato.Tx_Fato_Resumido =} | {= fato.Tx_Peca =} |
{% endfor %}{% endif %}
```**Mapeamento de enum para texto legível** (arquivo `pedidos-fundamentacoes-e-
dispositivos.md`):

```nunjucks
# FORMAT

{% set tipos = {
    CONDENAR_A_PAGAR: 'Condenar a Pagar',
    CONDENAR_A_FAZER: 'Condenar a Fazer',
    ANULAR_RELACAO_JURIDICA: 'Anular Relação Jurídica'
} %}
{% for d in pedidos %}{{ loop.index }}. {{ tipos[d.tipoDePedido] }}: {= d.texto =}
{% endfor %}
```**Tabela com ordenação por data** (arquivo `prev-ppp.md`):

```nunjucks
# FORMAT

{% if PPP | length %}
| Início | Fim | Empresa | Profissão |
|-----|-----|-----|-----|
{% for p in PPP | sortByDate('Dt_Inicio') %}| {= p.Dt_Inicio =} | {= p.Dt_Fim =} | {=
p.Tx_Empresa =} | {= p.Tx_Profissao =} |
{% endfor %}{% endif %}
```

Importante: O `# FORMAT` só é executado quando a resposta do modelo começa com `{` (ou seja, é JSON). Se o modelo retornar texto livre, o `FORMAT` é ignorado e o texto bruto é exibido diretamente.

Seção `## FIELDS` e `## FIELDS READONLY` (*opcional*)

O recurso **auto-json** permite definir a estrutura dos campos de extração diretamente no corpo do `# PROMPT`, usando headings Markdown como definição de schema. O sistema lê esses headings, gera automaticamente o `# JSON SCHEMA` correspondente e injeta o boilerplate de instruções de preenchimento para o modelo.

O resultado é que o autor do prompt escreve apenas uma vez — as descrições dos campos servem simultaneamente como instrução para o modelo e como definição do schema JSON.

Diferença entre os dois títulos:

Título	Comportamento
## FIELDS	Após o modelo retornar o JSON, a interface exibe os dados em um formulário editável — o usuário pode corrigir os valores antes de prosseguir
## FIELDS READONLY	Os dados extraídos são exibidos mas não editáveis pelo usuário

Todo schema ganha automaticamente um campo técnico `errorMessage`: se o modelo o preencher (por exemplo, para reportar que não encontrou os dados), o restante do JSON é descartado e o erro é tratado pelo canal normal da aplicação.

Estrutura dos headings

Os headings de nível H3 a H6 abaixo do marcador definem a hierarquia do JSON. O nível hierárquico determina o tipo:

Nível	Tipo inferido	Exemplo
H3–H5 sem []	Objeto aninhado	### Endereco
H3–H5 com []	Array de objetos	### Itens[]
H6	Campo primitivo	##### Tx_Nome

O tipo primitivo de cada campo H6 é inferido pelo **prefixo do nome**:

Prefixo	Tipo	Formato
Tx_	string curta	texto livre (máx. 300 caracteres)
Tg_	string longa	texto livre, múltiplas linhas
Dt_	date (string)	dd/mm/yyyy
Ma_	string	mês/ano mm/aaaa
Nr_	number	número
Lo_	boolean	true / false
Ev_	string	número de evento processual
Rf_	referência	veja "Campos de referência" abaixo
(outros)	string	inferido por palavras como "texto", "resumo"

O texto em *itálico* após o traço no nome do heading (### *PPP[]* - *Perfis Profissiográficos*) vira o rótulo de exibição; o texto antes do traço vira o nome do campo no JSON.

Modificadores de campo

No nome do heading de campos primitivos (H6) e de arrays primitivos, podem ser usados modificadores entre parênteses, combináveis:

Modificador	Efeito
(opcional)	O campo pode ficar nulo (continua listado como obrigatório no schema, mas aceita vazio)
(opções: A, B, C)	Restringe os valores aceitos (enum). Disponível apenas para campos primitivos e arrays primitivos

Arrays declarados com `[]` aceitam lista vazia por padrão.

Exemplo — campo simples e array

```
# PROMPT

Extraia as informações do processo abaixo.

## FIELDS

### Processo - Dados do Processo

##### Tx_Numero - Número do Processo
- Número do processo no formato CNJ

##### Dt_Distribuicao - Data de Distribuição
- Data de distribuição no formato dd/mm/yyyy

### Partes[] - Partes do Processo

##### Tx_Nome - Nome
- Nome completo da parte

##### Tx_Polo - Polo
- "Ativo" ou "Passivo"
```

Isso gera automaticamente o JSON schema equivalente a:

```
{
  "Processo": {
    "Tx_Numero": "...",
    "Dt_Distribuicao": "..."
  },
  "Partes": [
    { "Tx_Nome": "...", "Tx_Polo": "..." }
  ]
}
```

Exemplo real — array com objeto agrupador (arquivo `prev-ppp.md`)

```

## FIELDS

### Docs_Analisados - Documentos Analisados

##### Nr_PPPs - Número de PPPs
- Número de PPPs extraídos dos documentos

### PPP[] - Perfis Profissiográficos Previdenciários
- Extraia as informações dos textos dos PPPs nos autos
- Se não houver PPPs, responda com um array vazio.

##### Ev_Event - Evento
- Número do evento processual

##### Dt_Inicio - Início do Período
- Data de início conforme consta no PPP ou "?" se não tiver certeza.

##### Tx_Empresa - Empresa
- Nome da empresa

##### Lo_EPI_Eficaz - EPI Eficaz
- true se o EPI foi considerado eficaz no PPP

```

Exemplo com hierarquia de arrays (pedidos-viabilidade-recurso.md)

Arrays podem conter sub-arrays usando H4 e H5:

```

## FIELDS READONLY

### Pedidos[] - Lista de Pedidos

#### Tx_Texto - Texto do Pedido
- Descrição concisa do pedido

##### Argumentos[] - Lista de Argumentos

##### Tx_Texto - Texto do Argumento
- Descrição concisa do argumento

##### Tx_Trecho - Trecho Comprobatório
- Trecho exato do texto onde o argumento aparece

```

Regras de aninhamento

- H3 na raiz → campo ou array de nível raiz
- H4 dentro de H3 → subcampo ou subarray
- H5 dentro de H4 → subsubcampo ou subsubarray
- **H6 é sempre campo primitivo** — não pode ter filhos nem ser array
- Nomes de campos no mesmo nível devem ser únicos
- Descrições (linhas de texto após o heading) tornam-se instrução para o modelo e não entram no schema JSON

O `## FIELDS` é usado dentro da seção `# PROMPT`. O sistema injeta automaticamente o boilerplate de instruções gerais (tipos de dados, formatos de data, regras de preenchimento) antes do título, de modo que o autor não precisa repeti-las.

Campos de referência (Rf_)

Quando o valor de um campo deve ser **copiado integralmente** de um resultado anterior (de ferramenta ou de prompt predecessor) em vez de redigitado pela IA, use o prefixo `Rf_`. O modelo emite apenas uma **referência** e a Apoia materializa o valor exato — uma cópia literal por construção, sem risco de alucinação.

- Fontes de referência: `<toolCallId>#<caminho>; <nomeDaFerramenta>#<n>#<caminho>` (n-ésima execução); `<nomeDaFerramenta>#<caminho>` (última execução da ferramenta — forma recomendada); `step:<slug>#<id>` (resultado de prompt anterior do fluxo, onde `<id>` é o marcador `<!--apoia:id-->` do FORMAT).
- O `<caminho>` é um JSON Pointer (RFC 6901); em arrays com propriedade `id`, prefira `id:<valor>` ao índice.
- Regras: apenas cópia exata (sínteses vão em campos `Tx_ / Tg_`); referência inválida é erro (registrado no painel de erros com a resposta crua); não combinável com `(opções)`; no formulário editável, o usuário edita o valor mantendo a referência como procedência; no FORMAT, o valor é acessado diretamente.

Comando de cópia integral (copiar)

Em prompts de saída **textual** (sem FIELDS) cuja prosa precisa inserir trecho literal de um resultado anterior, o modelo pode emitir o comentário `<!--apoia:copiar:<id>-->` (forma curta — usa o último resultado que tiver o marcador) ou `<!--apoia:copiar:step:<slug>#<id>-->` (forma qualificada). A Apoia substitui o comando pelo conteúdo exato do trecho referenciado, reproduzindo os marcadores originais — o resultado permanece re-referenciável por prompts sucessores. Referência inválida é erro fatal (a resposta é substituída por `ERRO: ...`). A instrução para o modelo é autoral: inclua no PROMPT/SYSTEM PROMPT o parágrafo canônico de instrução documentado na documentação interna do repositório.

Exemplos Completos

Prompt simples de análise de processo

```
---
uuid: 9c8f98fb-0679-4f2a-9722-91c2e1b35600
name: Resumos e Análise
sort: 2
piece_strategy: mais-relevantes
context:
  action: processo-selecionar
successors:
  - path: chat
---

# SYSTEM PROMPT
```

Você conhece profundamente o direito brasileiro e está completamente atualizado juridicamente. Você sempre presta informações precisas, objetivas e confiáveis. Você não está autorizado a criar nada; suas respostas devem ser baseadas apenas no texto fornecido.

PROMPT

Leia com atenção os textos a seguir e resuma as informações mais importantes:

{{textos}}

Prompt de segunda instância com workflow completo

```
---
uuid: 8c8bac70-1aaa-46fc-90fc-328b19906307
name: Voto
sort: 3
piece_strategy: mais-relevantes-segunda-instancia
instance: [segundo-grau]
context:
  action: minuta-editar
  instance: segundo-grau
predecessors:
  - path: pedidos-fundamentacoes-e-dispositivos
successors:
  - path: chat
---
```

SYSTEM PROMPT

Você é um assistente de magistrado altamente experiente, especialista em Direito Civil e Processual Civil.

PROMPT

Considerando as informações do processo em questão, gere uma minuta completa de voto de mérito.

{{textos}}

Prompt com grupo e share restrito

```
---
uuid: a1b2c3d4-e5f6-4a7b-8c9d-0e1f2a3b4c5d
name: Minuta de Decisão de Viabilidade de Recurso Especial
sort: 3
share: beta-teste
piece_strategy: viabilidade-recurso-especial
group:
  slug: admissibilidade-de-recursos
  title: Admissibilidade de Recursos
predecessors:
  - path: pedidos-viabilidade-recurso
  - path: pesquisa-de-temas
```

```

- path: juizo-viabilidade-recurso
successors:
- path: chat
---

# SYSTEM PROMPT

...

# PROMPT

...

```

Prompt de subpasta com scope específico

```

---
uuid: b01fed52-428c-47b1-aa7b-228be3b63ba4
name: Relatório de Aposentadoria Especial - Segunda Instância
sort: 1000
piece_strategy: mais-relevantes-segunda-instancia
author: Caroline Tauk/JFRJ
instance: [segundo-grau]
scope: [justica-federal]
matter: [civel]
successors:
- path: pedidos-fundamentacoes-e-dispositivos
- path: voto
- path: chat
---

# SYSTEM PROMPT

...

# PROMPT

...

```

Boas Práticas

1. **Nunca altere o `uuid`** de um prompt já publicado. Isso quebraria as referências de workflow e o histórico de versões.
2. **Use slugs legíveis** ao referenciar prompts por `path`. O slug é o nome do arquivo sem `.md` e em letras minúsculas com hífens.
3. **Mantenha o system prompt curto e focado.** Defina papel e restrições; os detalhes da tarefa vão no `# PROMPT`.
4. **Use `{{textos}}`** no corpo do prompt quando o modelo precisar ler o conteúdo do processo. Sem essa variável, nenhum texto do processo será enviado.
5. **Use `sort` para organizar.** Prompts mais usados devem ter números menores (aparecem primeiro).
6. **Defina `instance` e `scope`** quando o prompt for específico para um tipo de tribunal ou grau — isso evita que apareça em contextos irrelevantes e melhora a experiência do usuário.

7. **Use share: privado** durante o desenvolvimento para que o prompt fique visível apenas para você antes de ser publicado.