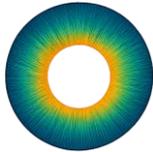


MANUAL DE UTILIZAÇÃO

JUSTINA PRO V12.01

Versão do manual: 3.0
Data: 17.07.2025

© 2025 Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda. Todos os direitos reservados.
Proibida a reprodução, distribuição ou utilização não autorizada deste manual.
Este documento destina-se exclusivamente a clientes empresariais e é parte integrante do produto Justina Pro V12.01.



JUSTINA PRO V12.01

1. O que é a JUSTINA?

A **JUSTINA** é um sistema de inteligência artificial jurídica desenvolvido pela Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda, destinado **exclusivamente ao uso empresarial (B2B)**. O software **não pode ser adquirido, instalado ou utilizado por consumidores particulares**. O seu objetivo é dar respostas rápidas, fundamentadas e rigorosas, baseando-se apenas na lei, doutrina e jurisprudência portuguesa.

A JUSTINA funciona, por defeito, 100% offline:

- Nenhum dado é enviado para a internet,
- Não recolhe nem transmite dados pessoais,
- Não depende de servidores externos,
- Todo o processamento ocorre localmente.

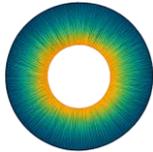
Em alternativa, pode recorrer a modelos cloud da OpenAI, mediante ativação manual e aceitação dos termos OpenAI (ver ponto 13 dos Termos & Condições).

Nota: A JUSTINA não substitui, em circunstância alguma, o trabalho ou juízo crítico de profissionais jurídicos devidamente habilitados. As respostas têm carácter auxiliar e o utilizador é integralmente responsável pelo seu uso e validação.

2. Conteúdo do Ficheiro ZIP

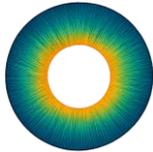
Ao descompactar o ficheiro ZIP fornecido ao Cliente, encontra-se:

- **JUSTINA PRO V12.01.exe** – o programa principal, pronto a executar.
- **Modelos de inteligência artificial integrados:**



JUSTINA PRO V12.01

- **Inteligência MASSIVA (72B, quantização a 8 bits, até 131k tokens):**
 - Para máxima precisão e contexto expandido.
 - Recomendada apenas para análises jurídicas de elevada complexidade e volume.
 - Requer hardware de topo: RAM superior a 128GB, GPU topo de gama (ou múltiplas GPUs), e CPU de alto desempenho.
- **Boa Inteligência (7B, quantização a 5 bits, até 32k tokens):**
 - Compromisso ideal entre velocidade e profundidade de análise.
 - Funciona adequadamente em PCs modernos com mais de 32GB de RAM.
 - Ideal para tarefas gerais, respostas rápidas e compreensão contextual.
- **Inteligência Média (7B, não quantizado, até 8.192 tokens):**
 - Pequeno contexto, adequado para consultas rápidas ou sumárias.
 - Modelo treinado com legislação e jurisprudência francesa, com boa compreensão de estruturas e linguagem jurídica do sistema francês.
 - Útil para análise e sumarização, mas não recomendado para interpretação de legislação portuguesa ou pareceres complexos.
 - Otimizado para maior rapidez em hardware menos potente (RAM mínima de 8GB).
- **Legal Intellect (7B, não quantizado, até 8.192 tokens):**
 - Focado em legislação portuguesa, especialmente em ações coletivas, com compreensão geral.
 - Ideal para questões jurídicas sem elevado contexto.
 - Suporta até 8.192 tokens, RAM mínima 12GB.
- **GPT-4.1 (OpenAI, Cloud):**
 - O modelo mais avançado e veloz, com capacidade para contexto de até 1.000.000 tokens e respostas de até 32.768 tokens.
 - Requer ligação à internet e chave de API válida da OpenAI.
 - Envolve custos adicionais por utilização, de acordo com a tabela da OpenAI.
 - **Alerta:** Dados processados neste modo são transmitidos para servidores externos e deixam de estar sob o controlo exclusivo do utilizador, não sendo garantida confidencialidade total.



JUSTINA PRO V12.01

- **Limites do modelo GPT-4.1/OpenAI (referência Tier 3 – 2025):**
 - 800.000 tokens/minuto (TPM)
 - 5.000 pedidos/minuto (RPM)
 - 100.000.000 tokens/dia (TPD)
 - 1.000.000 tokens de contexto

(Os limites efetivos podem ser unilateralmente alterados pela OpenAI, sem aviso prévio.)

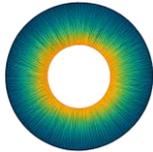
Sobre o uso de GPU/CPU:

- A JUSTINA foi **compilada especificamente para uma determinada configuração de GPU** (NVIDIA RTX 9000 ADA e sistema operativo Windows 11 Pro), o que significa que **só irá tirar partido da aceleração por GPU caso o equipamento corresponda exatamente à configuração para a qual foi preparada.**
- **Em sistemas com uma GPU diferente, ou com drivers incompatíveis, a funcionalidade de GPU pode não estar disponível ou não funcionar corretamente.** Nestes casos, o mais provável é que o sistema funcione apenas em modo CPU, com a conseqüente redução de desempenho.
- **Na ausência de GPU dedicada compatível,** a aplicação recorre automaticamente ao processamento por CPU, o que implica uma velocidade significativamente inferior, sobretudo ao processar modelos de grande dimensão.
- A seleção entre CPU e GPU pode ser feita no menu “CONFIGURAÇÃO”.

Nota: A instalação da JUSTINA **não exige permissões de administrador, não altera o sistema operativo** nem requer a instalação de componentes externos. Basta descompactar para uma pasta à escolha e executar.

3. Licenciamento e Período Experimental

A JUSTINA PRO é disponibilizada exclusivamente a entidades empresariais, com um **período experimental (“trial”) de 30 dias** destinado à avaliação integral das



JUSTINA PRO V12.01

funcionalidades do produto, salvo indicações em contrário no presente manual ou nos Termos & Condições.

Durante o período experimental:

- **A utilização está limitada a um único equipamento e utilizador**, não sendo permitida qualquer forma de partilha, cedência ou sublicenciamento.
- No primeiro arranque, é gerado automaticamente um **código de pedido (“request code”)** específico para a máquina e utilizador.
- Este código deverá ser remetido à Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda., que fornecerá a respetiva **chave de ativação (“contra-senha”)**.
- Após introdução da chave de ativação, a licença experimental fica ativa no equipamento, sendo o seu prazo **automaticamente controlado pela aplicação**.

Validação e expiração do trial:

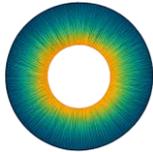
- A validade da licença é verificada automaticamente a cada utilização, impedindo o funcionamento do software para além dos 30 dias previstos.
- O utilizador será notificado pela aplicação sempre que o período experimental estiver a terminar ou já se encontre expirado, sendo então **obrigatória a aquisição de uma licença definitiva** para continuidade de utilização.
- Qualquer tentativa de manipulação do relógio do sistema com vista a prolongar artificialmente o trial será detetada e impedida pelo sistema de licenciamento.

Após o termo do período experimental, **apenas a ativação com licença definitiva, fornecida pela Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda., permitirá o uso continuado do produto, sem limitações temporais.**

4. Funcionamento: Modo Offline e Cloud

Modo Offline (padrão)

- Todos os modelos são processados localmente, sem necessidade de ligação à internet.



JUSTINA PRO V12.01

- **Privacidade e confidencialidade total:** Nenhum dado é transmitido externamente.
- A base jurídica não se atualiza automaticamente; o utilizador deve garantir que consulta fontes legais oficiais sempre que necessário.

Modo Cloud (GPT-4.1/OpenAI)

- Para desempenho e precisão máximos, pode ser utilizado o modelo cloud, mediante introdução de chave de API OpenAI e aceitação expressa dos seus termos e condições.
- O registo de conta é feito diretamente em openai.com.
- Custos e limites de utilização regem-se exclusivamente pela tabela da OpenAI e podem variar.
- Uma consulta média consome entre 1.000 e 4.000 tokens.

Confidencialidade: A transmissão de dados para servidores OpenAI implica a perda de confidencialidade e controlo absolutos, sendo aplicáveis os termos e riscos da OpenAI.

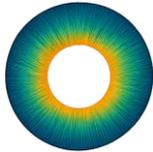
Nota: A Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda não possui qualquer afiliação com a OpenAI nem assegura a continuidade ou disponibilidade do serviço.

Alternância entre modos

- A seleção de modelo (local/cloud) e tipo de processamento (CPU/GPU) pode ser efetuada a qualquer momento no menu “CONFIGURAÇÃO”.

5. Limitações desta Versão

Alguns artigos legais podem não estar atualizados em tempo real, uma vez que a base de dados local da JUSTINA corresponde à legislação e jurisprudência disponíveis até ao início de 2025. O sistema, em modo offline, não consulta automaticamente jurisprudência recente (nomeadamente do Supremo Tribunal de Justiça, Tribunal Constitucional, entre outros), limitando-se à base pré-instalada.



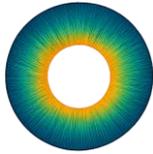
JUSTINA PRO V12.01

No entanto, caso opte por utilizar o modelo cloud da OpenAI, esta limitação poderá ser atenuada, dado que a OpenAI atualiza periodicamente as bases de dados e o conhecimento do seu modelo, podendo fornecer respostas mais ajustadas à legislação e jurisprudência em vigor.

A JUSTINA não substitui o juízo crítico, técnico e profissional de advogados, juristas ou consultores jurídicos devidamente habilitados. A responsabilidade pela validação, interpretação e utilização das respostas fornecidas é exclusiva da entidade utilizadora.

6. Guia de Utilização

1. Descompacte o ZIP para qualquer pasta do computador (recomenda-se evitar acentos e espaços no caminho).
2. Execute o ficheiro principal: **JUSTINA PRO V12.01.exe**.
3. Aguarde o carregamento dos modelos (a primeira utilização pode ser demorada, conforme o hardware e modelo selecionado).
4. No menu “CONFIGURAÇÃO”, selecione o modelo e tipo de processamento pretendidos.
5. Coloque a sua questão jurídica na caixa de texto.
6. Clique em “Enviar” e aguarde a resposta detalhada.
7. Funcionalidades adicionais:
 - Consulta de contexto legal (artigos relevantes sugeridos antes do envio).
 - Exportação de conversas ou respostas para ficheiro Word (.docx).
 - Preenchimento de formulários de dados processuais.
 - Feedback sobre respostas (ajudando ao aperfeiçoamento futuro).
 - Análise automática de sentenças, despachos ou acórdãos através do sistema de drag & drop.
 - Solicitação de minutas ou recursos automáticos (quando disponível).
 - **Nota:** Funções de resposta a exceções e pedidos de litigância de má-fé encontram-se, nesta versão, desativadas.

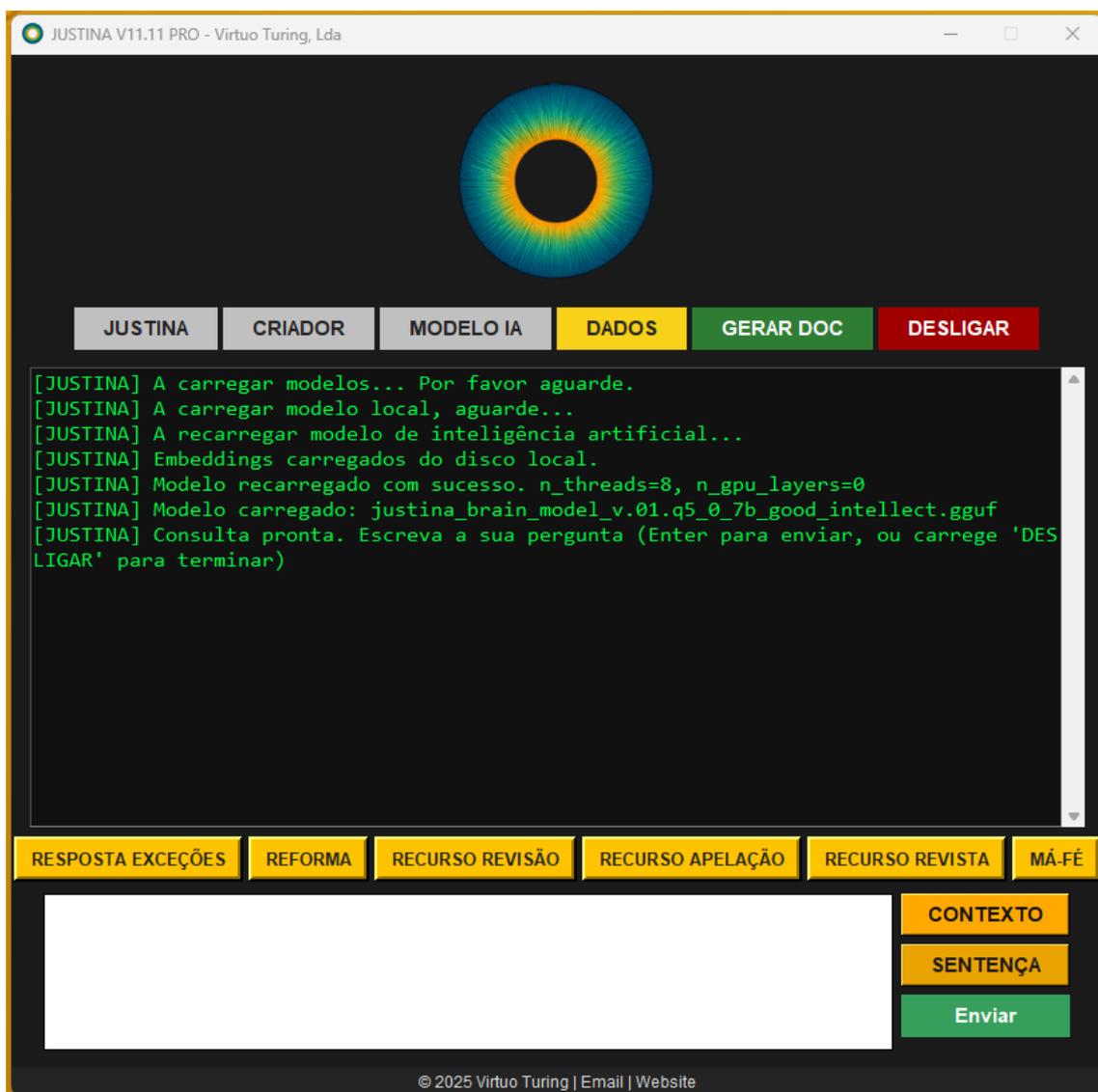


JUSTINA PRO V12.01

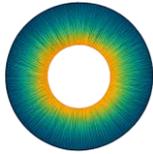
7. Como utilizar a JUSTINA

A interface da JUSTINA foi concebida para máxima simplicidade, mesmo para operações jurídicas complexas.

A Consola da JUSTINA é simples e intuitiva.



Inserção dos Dados da Ação



JUSTINA PRO V12.01

Carregue no botão “**DADOS**” e preencha todos os campos do formulário apresentado. Estes dados da ação são essenciais e serão utilizados para a produção do documento Word final.

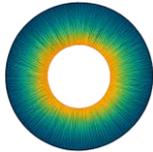
The screenshot displays the 'Dados da Ação' (Action Data) form within the Justina Pro V12.01 application. The form is divided into several sections, each with a label and a corresponding input field:

- NOME DO(S) AUTOR(ES):** (se mais que um, separe os nomes por vírgulas)
- NOME DO(S) RÉU(S):** (se mais que um, separe os nomes por vírgulas)
- TRIBUNAL DA COMARCA JUDICIAL:**
- JUIZO:**
- JUIZ:**
- NÚMERO DE PROCESSO:**
- REFERENCIA DOCUMENTO CITIUS:**
- NOME DO(A) ADVOGADO(A):**
- VALOR DA AÇÃO em EUROS:**

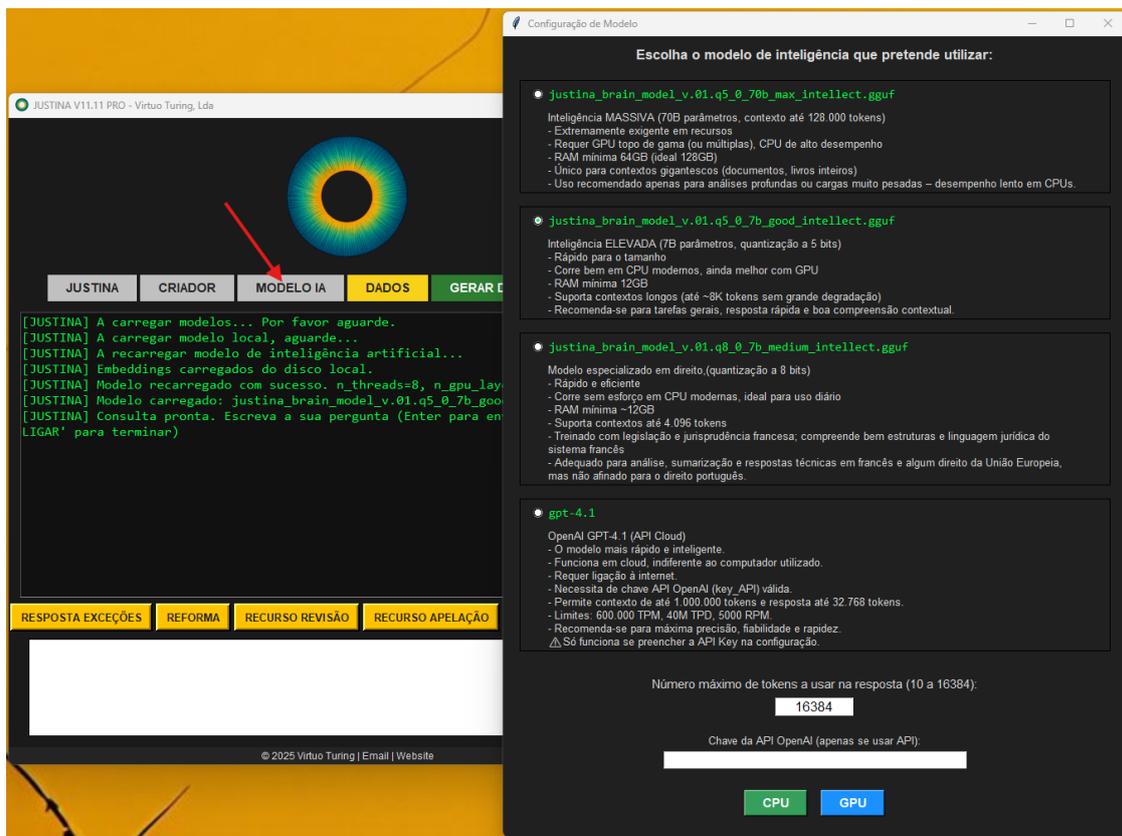
Below these fields, there is a section for 'Tipo de valor atribuído' (Type of value assigned) with three radio button options: 'Valor económico imediato', 'Direitos imateriais', and 'Valor na ação popular'. A text box below this section contains the following text: 'A causa tem o valor de € [por definir], que constituiu a utilidade económica imediata do pedido [cf. artigo 296 (1) do CPC] no momento em que a ação é proposta [cf. artigo 299 (1) do CPC]'. At the bottom of the form are two buttons: 'APAGAR' (red) and 'GRAVAR' (green).

Seleção do Modelo de Inteligência Artificial

Após preencher os dados, carregue no botão “**MODELOS IA**” e seleccione o modelo de inteligência artificial mais adequado às suas necessidades e às capacidades do seu computador.



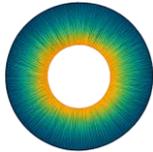
JUSTINA PRO V12.01



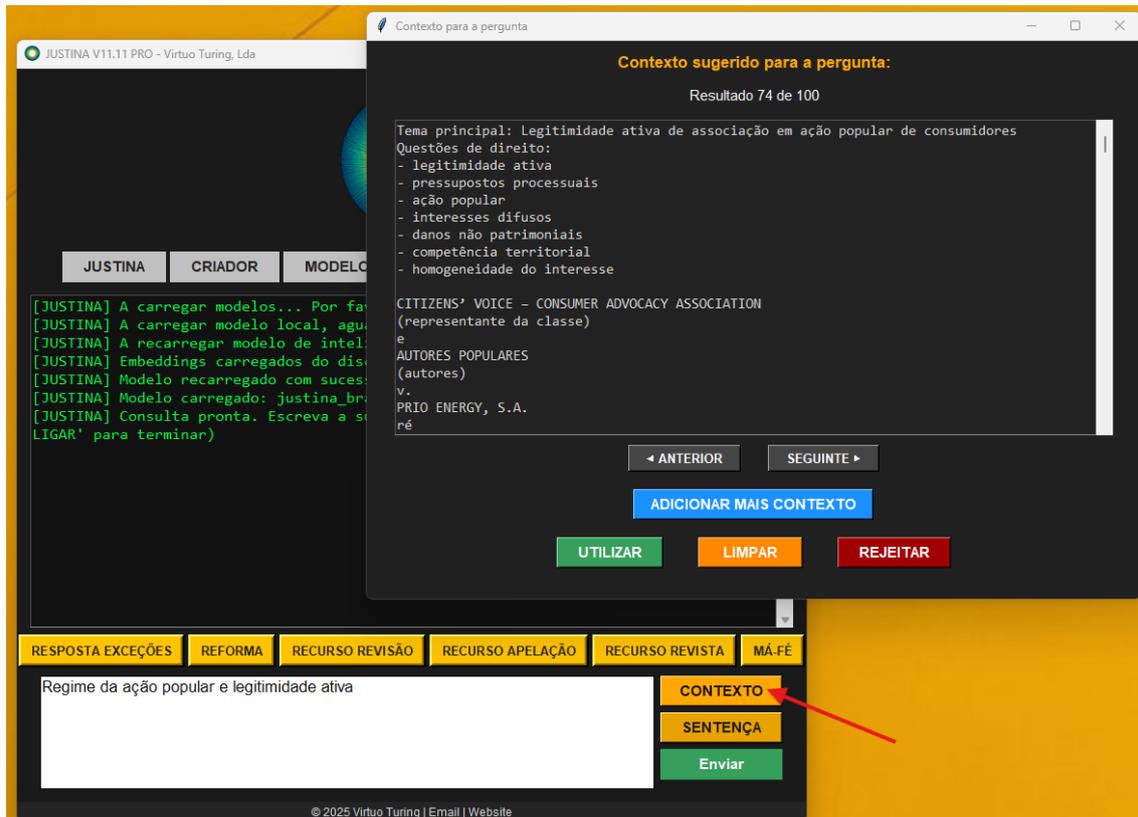
Produção de um Parecer Simples

Caso pretenda apenas um parecer, escreva o texto na caixa própria e carregue em “ENVIAR”.

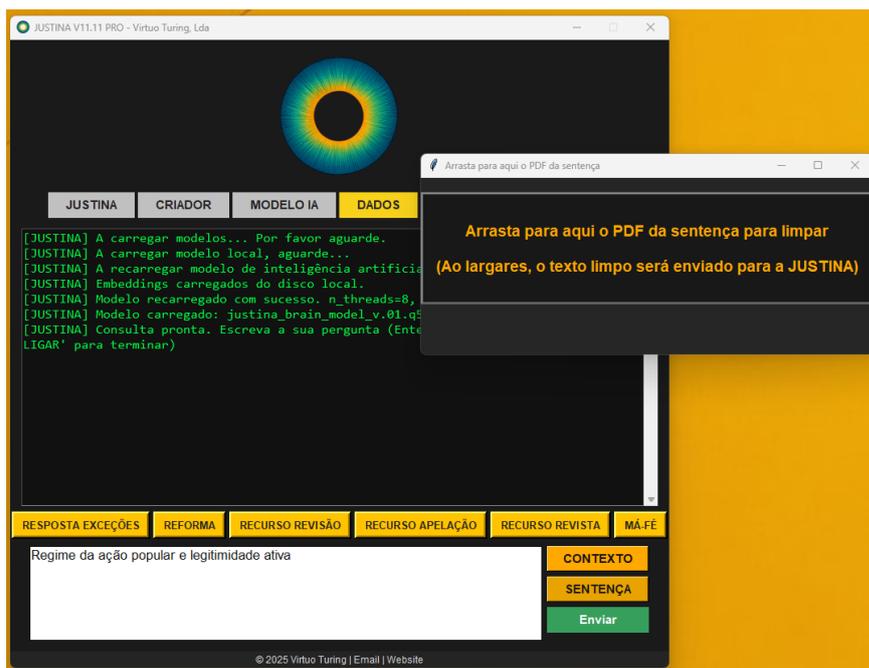
- Se desejar reforçar a sua posição, carregue em “CONTEXTO” para adicionar documentos relevantes, como acórdãos, pareceres jurídicos ou fichas doutrinárias. Limpe o contexto sugerido se não for do seu interesse e carregue em “ADICIONAR CONTEXTO” para abrir uma janela de *drag & drop* onde poderá arrastar um ficheiro PDF.

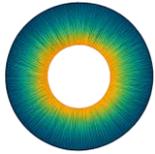


JUSTINA PRO V12.01



- Pode ainda carregar no botão **“SENTENÇA”** para anexar o documento sobre o qual pretende parecer. Uma nova janela de *drag & drop* será aberta para arrastar o PDF pretendido.

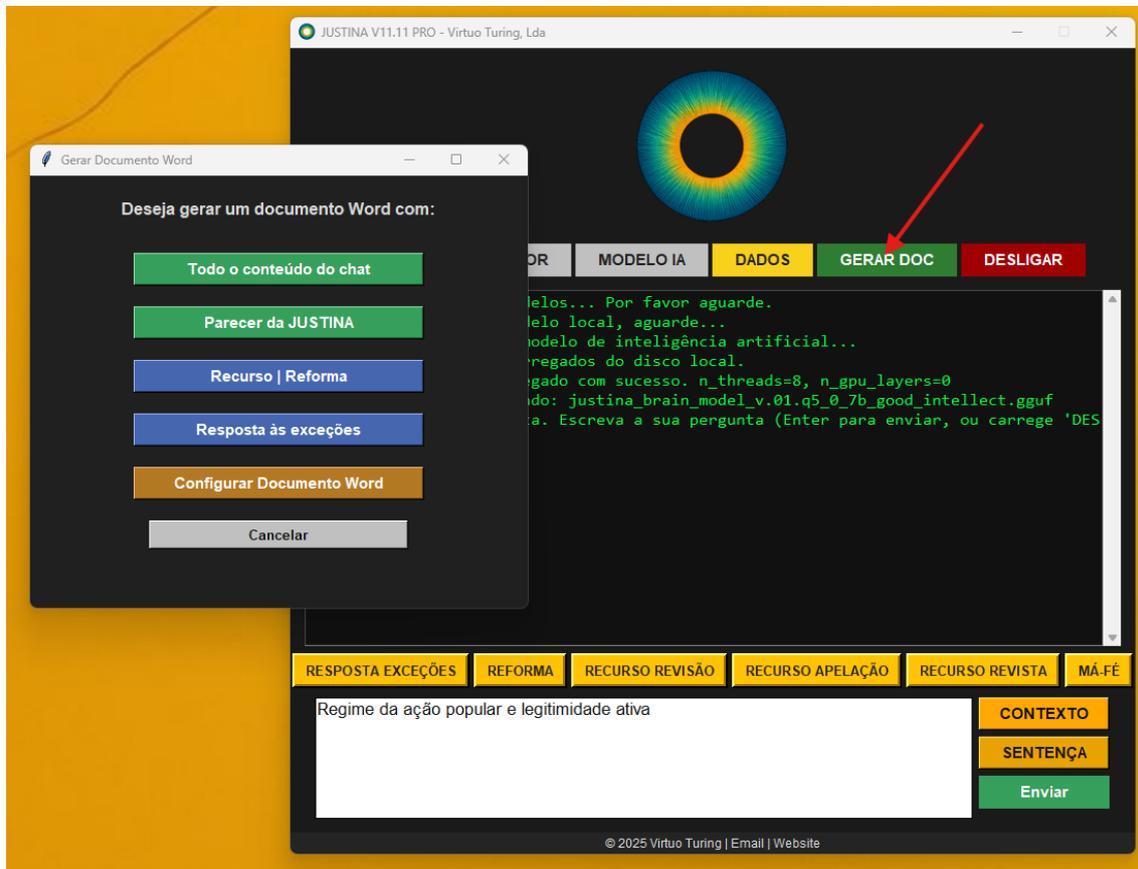




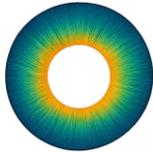
JUSTINA PRO V12.01

Geração do Documento Word

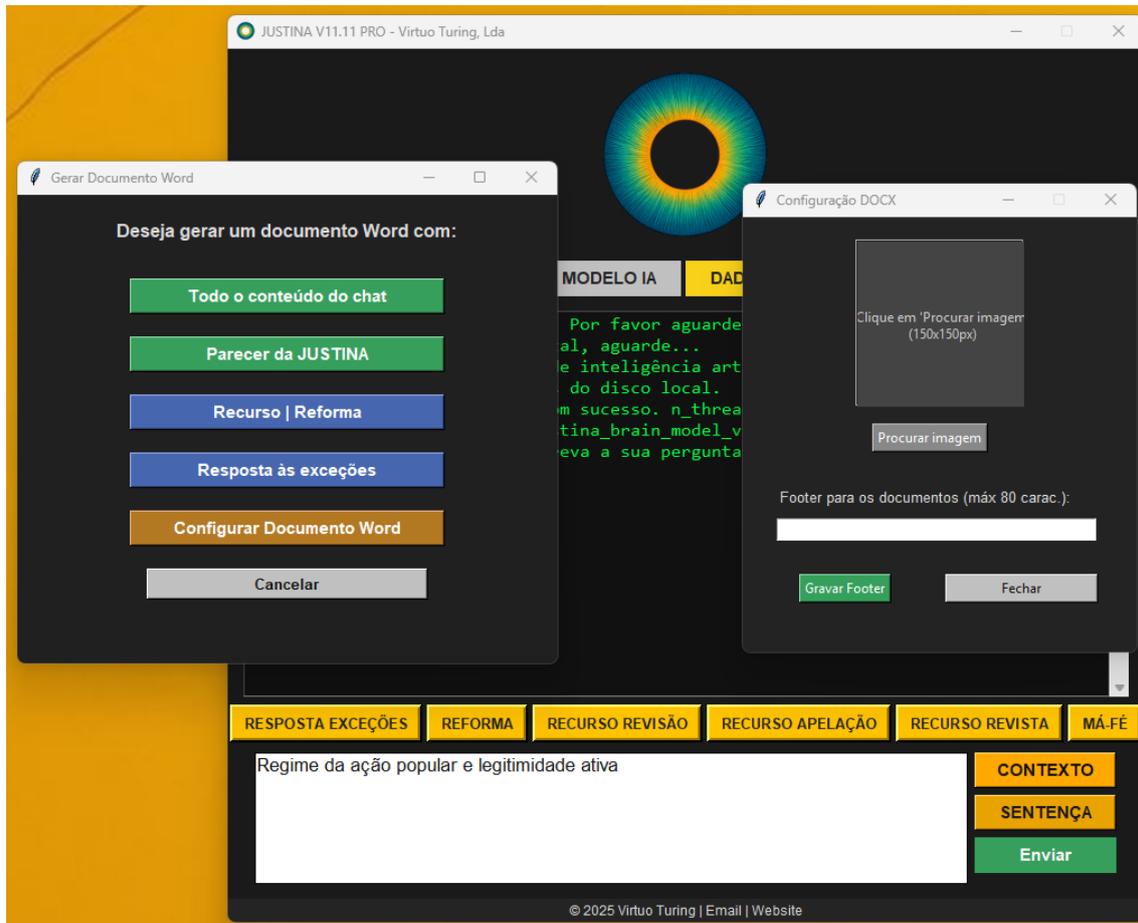
Quando o parecer estiver pronto, será avisado na consola superior. Nessa altura, carregue em **“GERAR DOC”** e, de seguida, em **“PARECER JUSTINA”**. O documento Word será criado automaticamente no seu ambiente de trabalho, dentro da pasta **“justinaoutput”**.



- Em alternativa, pode carregar em **“Configurar Documento Word”** para abrir uma janela onde poderá carregar o seu logótipo e inserir informação adicional (até 80 caracteres).



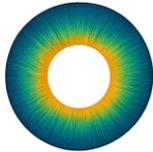
JUSTINA PRO V12.01



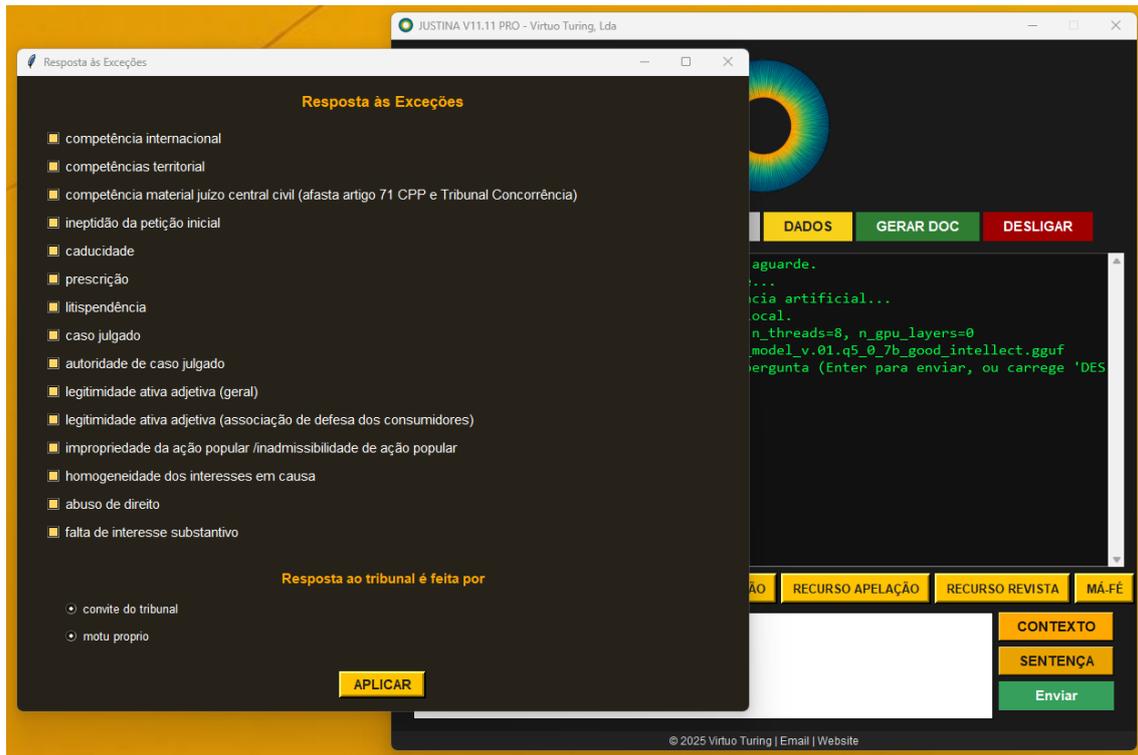
Produção de Recursos, Reformas ou Respostas às Exceções

Para produzir um recurso, reforma ou resposta a exceções, siga o fluxo abaixo:

- Carregue no botão correspondente (ex: **respostas às exceções**, **reforma**, **recurso**, etc.) e, na janela que se abre, seleccione o tipo de recurso pretendido (exemplo: **recurso de revista ordinário**).
- De seguida, carregue em “**SENTENÇA**” e arraste o PDF da sentença que pretende combater para a janela de *drag & drop*.
- Carregue em “**CONTEXTO**” para consultar contextos relevantes (defesa, parecer, acórdão, recurso) relacionados com a sentença. Pode percorrer até 40 contextos, se disponíveis.
- Em alternativa, carregue em “**ADICIONAR CONTEXTO**” para arrastar um PDF com o parecer, acórdão ou argumentação adicional que queira usar.



JUSTINA PRO V12.01

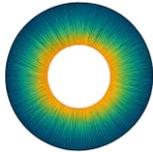


Depois, carregue em “ENVIAR”.

- Quando o documento estiver pronto, será informado na consola.
- Para finalizar, carregue em “GERAR DOC” e depois em “Recurso | Reforma” ou “Respostas às exceções”, conforme o caso.
- O documento Word será criado automaticamente no seu ambiente de trabalho, na pasta “justinaoutput”.
- Também aqui poderá, se desejar, configurar o documento carregando no botão “Configurar Documento Word” e inserir o seu logótipo e informação extra (até 80 caracteres).

7.1. O FEED: Informação em Tempo Real

No topo da interface da JUSTINA é apresentado um **FEED** textual, atualizado automaticamente a cada dois minutos, cuja função é facultar ao utilizador informação jurídica relevante, curiosidades, opiniões doutrinárias e avisos importantes para o exercício da prática forense.



JUSTINA PRO V12.01

JUSTINA V12.01 PRO - Virtuo Turing, Lda

Sabia que: O pagamento de indemnização em ação popular deve ser global para os lesados não identificados, ficando o remanescente após três anos entregue ao Ministério da Justiça, conforme previsto no artigo 19.º da Lei n.º 23/2018?

JUSTINA CRIADOR MODELO IA DADOS GERAR DOC DESLIGAR

```
[JUSTINA] A carregar modelos... Por favor aguarde.  
[JUSTINA] A carregar modelo local, aguarde...  
[JUSTINA] A recarregar modelo de inteligência artificial...  
[JUSTINA] Embeddings carregados do disco local.  
[JUSTINA] Modelo recarregado com sucesso. n_threads=8, n_gpu_layers=0  
[JUSTINA] Modelo carregado: justina_brain_model_v.01.q5_0_7b_good_intellect.gguf  
[JUSTINA] Consulta pronta. Escreva a sua pergunta (Enter para enviar, ou carregue 'DESLIGAR' para terminar)
```

RESPOSTA EXCEÇÕES REFORMA RECURSO REVISÃO RECURSO APELAÇÃO RECURSO REVISTA MÁ-FÉ

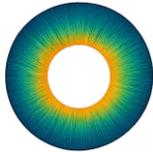
CONTEXTO
SENTENÇA
Enviar

© 2025 Virtuo Turing | Email | Website

Natureza do conteúdo do FEED:

O FEED pode incluir, de forma rotativa e nunca intrusiva:

- Ensinamentos, citações e excertos retirados de pareceres jurídicos, acórdãos de tribunais superiores, decisões judiciais relevantes e obras doutrinárias de referência;
- Informação sobre novas funcionalidades, atualizações, limitações, ou instruções de utilização da JUSTINA;
- Alertas sobre acórdãos ou decisões judiciais recentemente publicadas e consideradas de interesse para o foro;



JUSTINA PRO V12.01

- Divulgação de conferências, obras jurídicas relevantes, datas importantes no calendário forense;
- Informação técnica sobre eventuais atualizações do software, alterações de política de privacidade, ou aviso de novas versões disponíveis.

Limites e garantias de privacidade:

O FEED **nunca** apresenta publicidade, imagens, banners ou qualquer conteúdo visual além do texto pré-formatado (cor e estilo imutáveis, conforme visível na imagem supra). A informação exibida é meramente informativa, não substitui a consulta das fontes oficiais e nunca constitui recomendação jurídica vinculativa.

Nenhum dado do utilizador é recolhido, transmitido ou processado para efeitos de personalização do FEED: a aplicação limita-se a descarregar, de dois em dois minutos, um ficheiro de texto (formato .txt) alojado na cloud oficial da JUSTINA, contendo a mensagem a apresentar.

Este processo é **unidirecional**: o software apenas lê o ficheiro, sem enviar qualquer informação do utilizador.

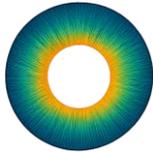
Funcionamento condicionado à ligação à internet:

O funcionamento do FEED depende exclusivamente da existência de ligação à internet ativa no equipamento.

Caso o programa detete ausência de acesso à internet, o FEED **não é apresentado** e surge, no seu lugar, uma mensagem informativa a explicar que a ausência de ligação à internet impede a atualização do conteúdo — facto que em nada afeta as restantes funcionalidades do programa, o qual continua plenamente operacional em modo offline.

Resumo:

- O FEED é uma ferramenta informativa e não publicitária, apenas textual.

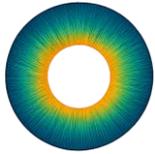


JUSTINA PRO V12.01

- Não recolhe, armazena ou transmite quaisquer dados do utilizador.
- A ausência de internet apenas impede a apresentação do FEED, não comprometendo a utilização da JUSTINA.
- O conteúdo apresentado visa apoiar, esclarecer e informar, sem substituir a consulta às fontes jurídicas oficiais ou o juízo crítico do utilizador.

8. Avisos, Recomendações e Obrigações Legais

- **Privacidade:**
- O software, em modo offline, não recolhe nem transmite dados pessoais. Sempre que seja utilizada a cloud/OpenAI, aplicam-se os respetivos termos e riscos.
- **Compatibilidade:**
Apenas disponível para Windows 10/11, 64-bit. Não existem versões para MacOS ou Linux.
- **Licença:**
O software é licenciado em regime OEM, pessoal e intransmissível, válido para um único equipamento e utilizador.
- **Propriedade intelectual:**
Todas as marcas, logótipos, elementos distintivos e conteúdos são propriedade exclusiva da Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda, sendo **proibida a reprodução, modificação, distribuição, sublicenciamento, revenda ou engenharia reversa.**
- **Isenção de garantias:**
A JUSTINA é fornecida “tal como está”, sem garantias explícitas ou implícitas quanto ao seu funcionamento, adequação a fins específicos ou continuidade. Não é prestado suporte técnico ou garantia de atualizações automáticas.
- **Responsabilidade:**
A Virtuo Turing declina qualquer responsabilidade por danos diretos ou indiretos decorrentes do uso do software, **sem prejuízo dos casos de dolo ou culpa grave.**
- **Aceitação dos Termos:**



JUSTINA PRO V12.01

A instalação, ativação e utilização do software implicam a aceitação plena dos Termos e Condições. Caso não concorde, o utilizador deve abster-se de o utilizar.

9. Contactos

Para questões relacionadas com licenciamento, suporte ou exercício de direitos de proteção de dados:

Email: virtuoturing@gmail.com

10. Avisos Finais

Este manual faz parte integrante da licença JUSTINA PRO V12.01. A utilização deste produto em violação dos presentes Termos e Condições é expressamente proibida.

© 2025 – Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda. – Todos os direitos reservados.