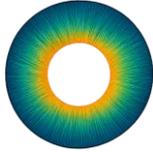


# **MANUAL DE UTILIZAÇÃO**

# **JUSTINA PRO V11.11**

Versão do manual: 2.0  
Data: 05.07.2025

© 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 V11.10.



# JUSTINA PRO V11.09

## 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.

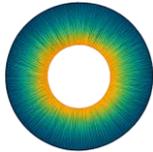
Em alternativa, pode recorrer a modelos cloud da OpenAI, mediante ativação manual e aceitação dos termos OpenAI (ver ponto 13 dos Termos & Condições).

**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

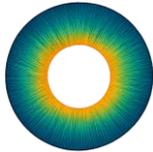
Ao descompactar o ficheiro ZIP fornecido ao Cliente, encontra-se:

- **JUSTINA PRO V11.10.exe** – o programa principal, pronto a executar.
- **Modelos de inteligência artificial integrados:**



# JUSTINA PRO V11.09

- **Inteligência MASSIVA (70B, quantização a 5 bits, até 128k 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 V11.09

- **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.)*

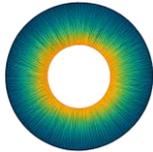
## **Sobre o uso de GPU/CPU:**

- 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 V11.09

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:**

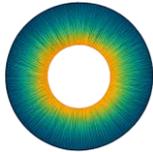
- A validade da licença é verificada automaticamente a cada utilização, impedindo o funcionamento do software para além dos 30 dias previstos.
- O utilizador será notificado pela aplicação sempre que o período experimental estiver a terminar ou já se encontre expirado, sendo então **obrigatória a aquisição 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 V11.09

- **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](https://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.

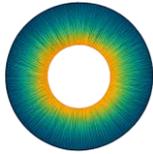
**Nota:** A Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda não possui qualquer afiliação com a OpenAI nem assegura a continuidade ou disponibilidade do serviço.

## 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.



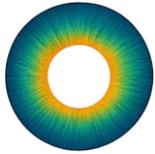
# JUSTINA PRO V11.09

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 V11.10.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.

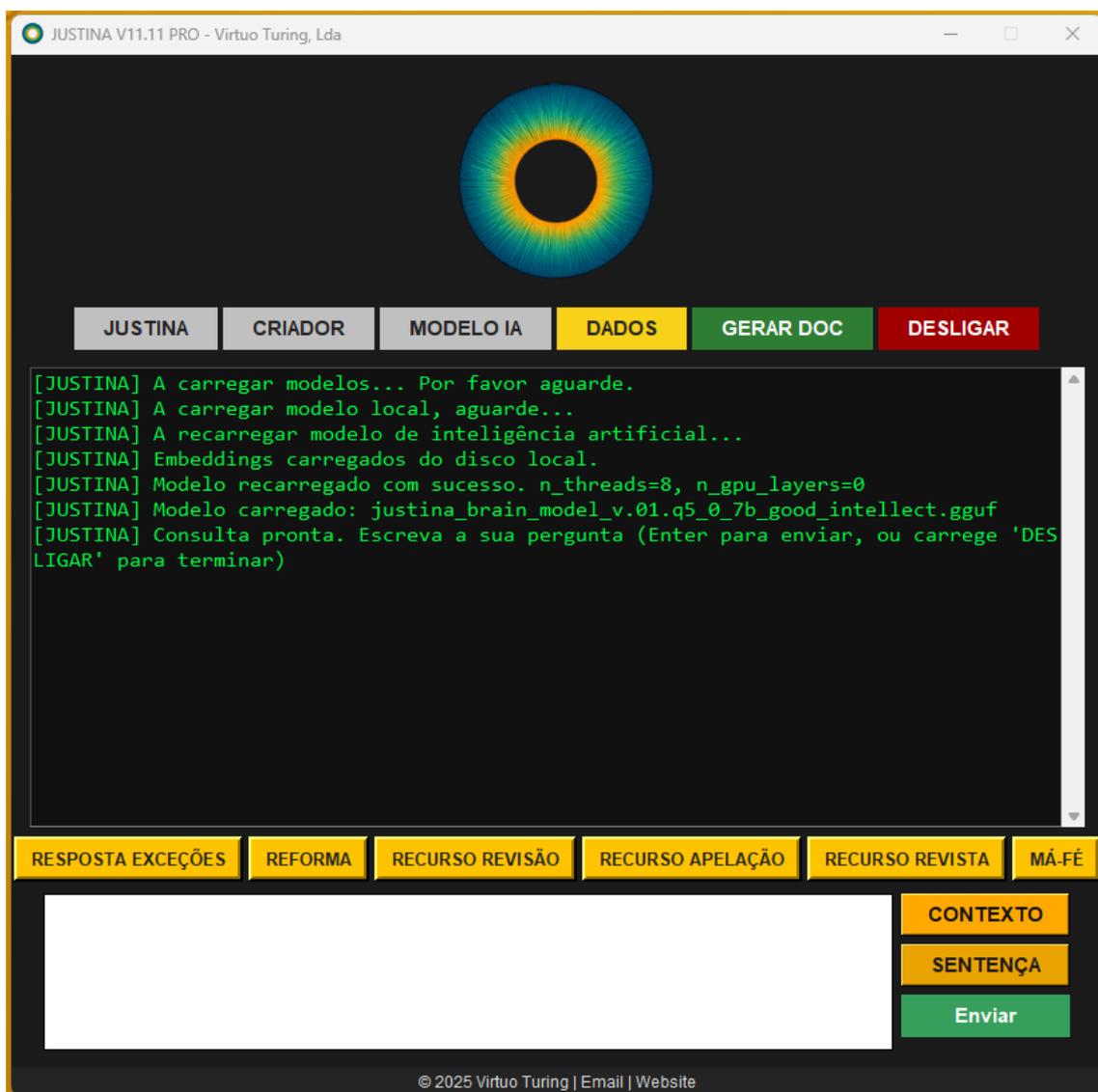


# JUSTINA PRO V11.09

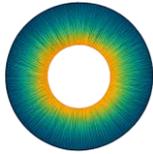
## 7. Como utilizar a JUSTINA

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 V11.09

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.

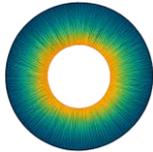
The screenshot displays the 'Dados da Ação' (Action Data) form within the Justina Pro V11.11 PRO application. The form is divided into several sections, each with a label and a corresponding input field:

- 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:**

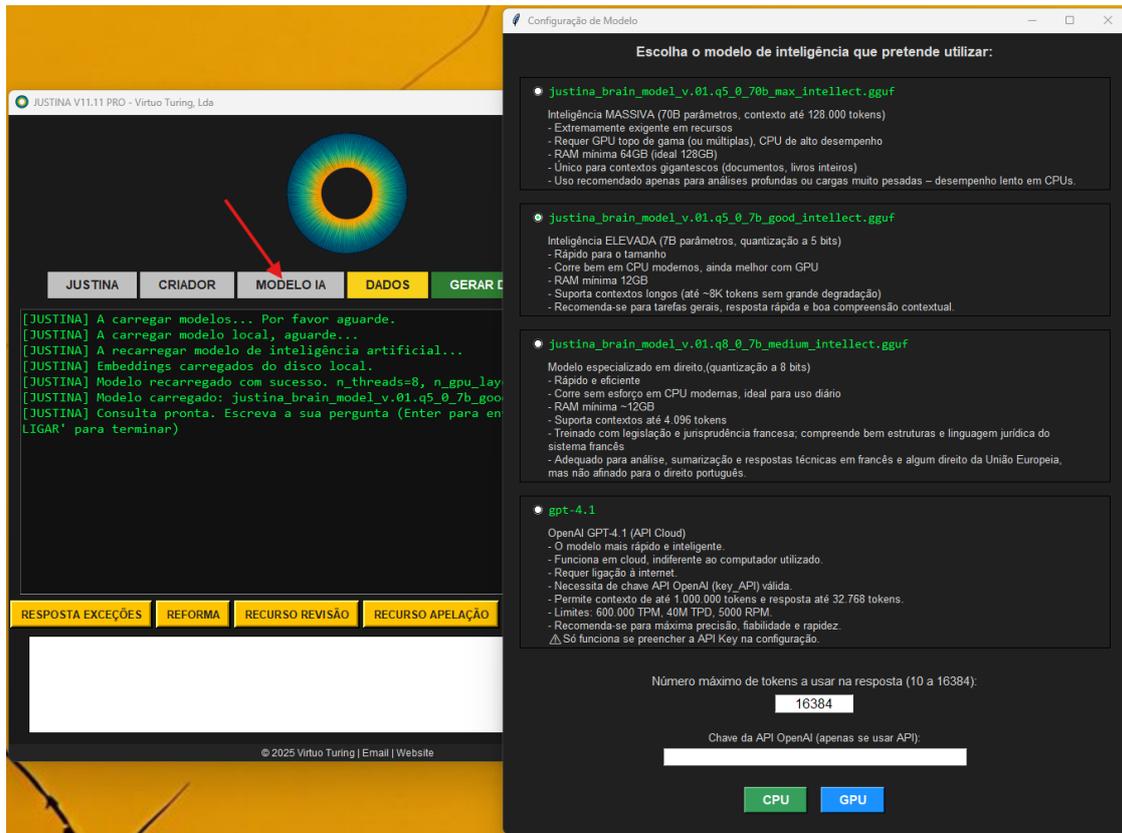
Below these fields, there is a section for 'Tipo de valor atribuído' (Type of value assigned) with three radio button options: 'Valor económico imediato', 'Direitos imateriais', and 'Valor na ação popular'. A text box below this section contains the following text: 'A causa tem o valor de € [por definir], 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.



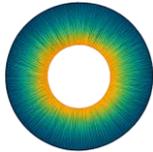
# JUSTINA PRO V11.09



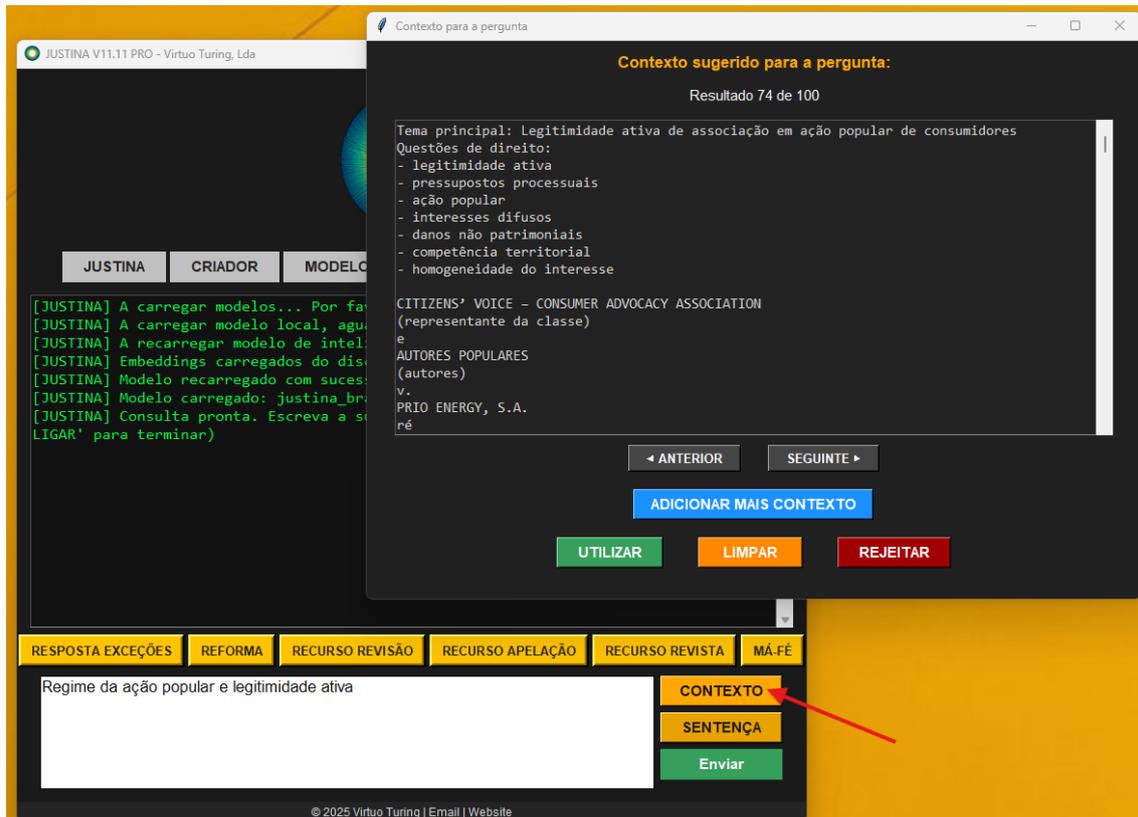
## Produção de um Parecer Simples

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

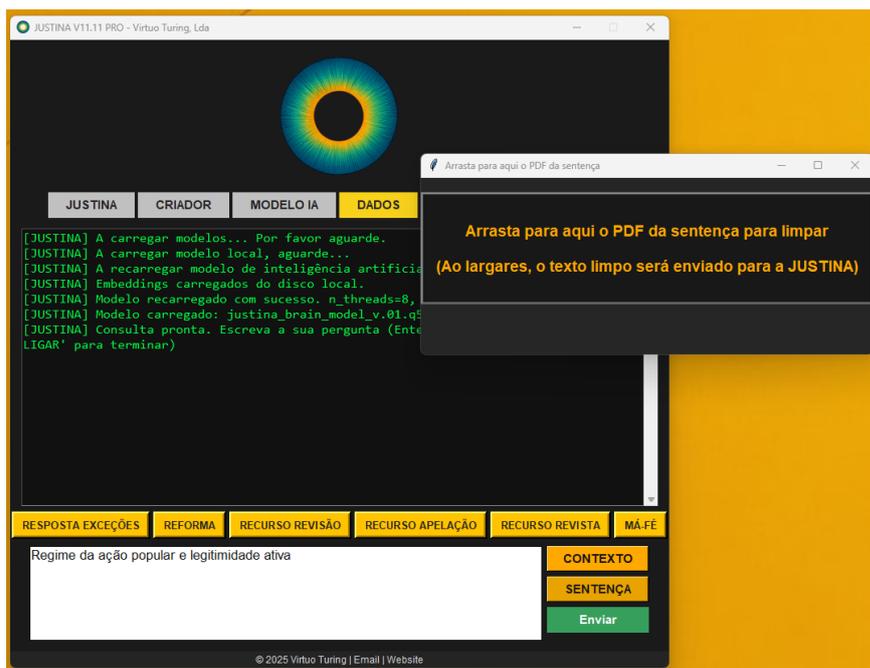
- Se desejar reforçar a sua posição, carregue em “CONTEXTO” para adicionar documentos relevantes, como acórdãos, pareceres jurídicos ou fichas doutrinárias. Limpe o contexto sugerido se não for do seu interesse e carregue em “ADICIONAR CONTEXTO” para abrir uma janela de *drag & drop* onde poderá arrastar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

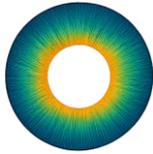


# JUSTINA PRO V11.09



- 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.

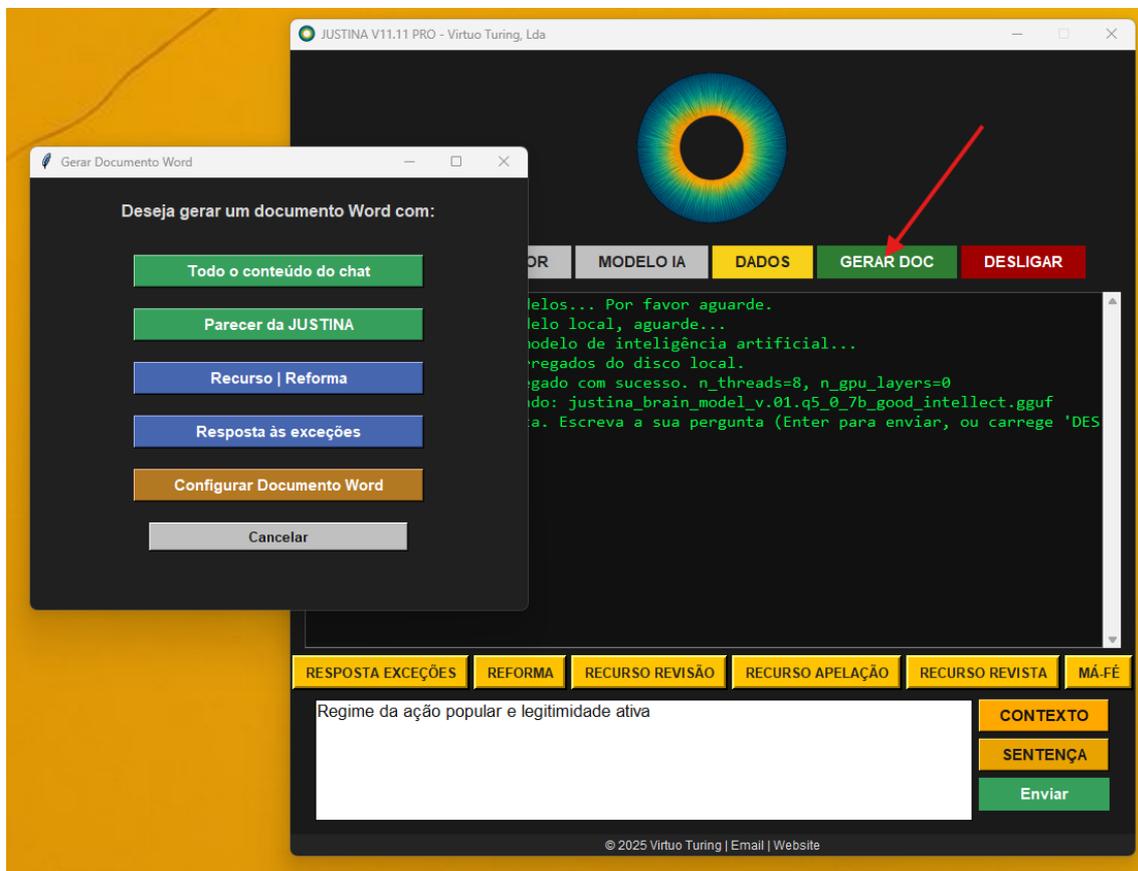




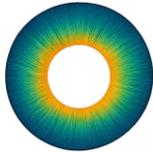
# JUSTINA PRO V11.09

## Geração do Documento Word

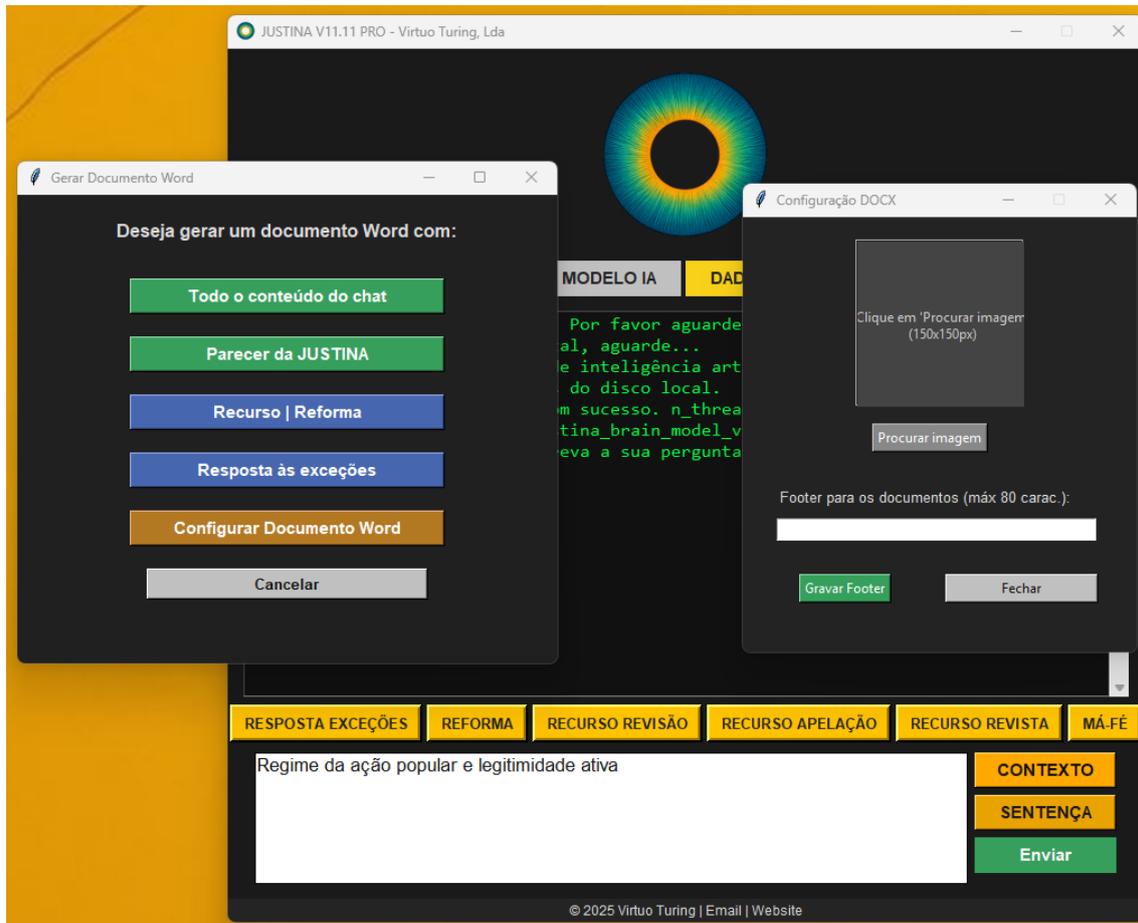
Quando o parecer estiver pronto, será avisado na consola superior. Nessa altura, carregue em **“GERAR DOC”** e, de seguida, em **“PARECER JUSTINA”**. O documento Word será criado automaticamente no seu ambiente de trabalho, dentro da pasta **“justinaoutput”**.



- 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).



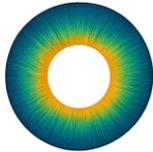
# JUSTINA PRO V11.09



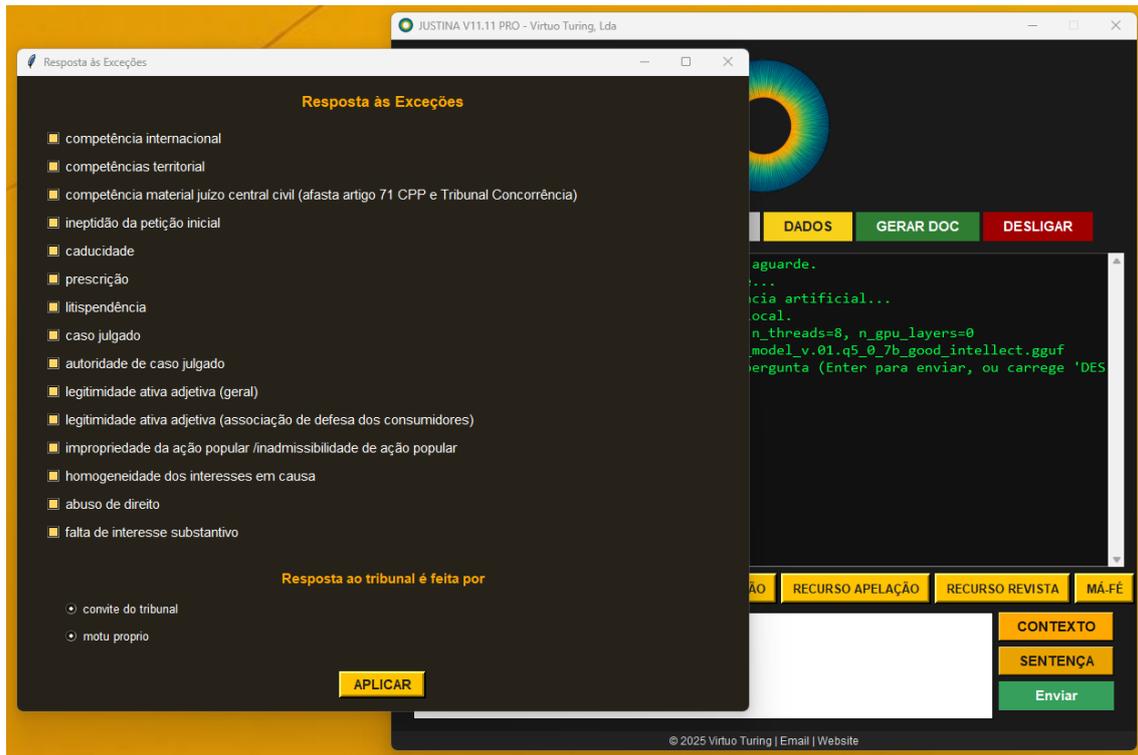
## Produção de Recursos, Reformas ou Respostas às Exceções

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 V11.09

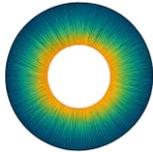


Depois, carregue em “ENVIAR”.

- 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).

## 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.



# JUSTINA PRO V11.09

- **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:**

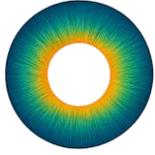
A instalação, ativação e utilização do software implicam a aceitação plena dos Termos e Condições. Caso não concorde, o utilizador deve abster-se de o utilizar.

## 9. Contactos

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

Email: [virtuoturing@gmail.com](mailto:virtuoturing@gmail.com)

## 10. Avisos Finais



# JUSTINA PRO V11.09

Este manual faz parte integrante da licença JUSTINA PRO V11.10. A utilização deste produto em violação dos presentes Termos e Condições é expressamente proibida.

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