

# Potencializando o trabalho humano com IA de ponta



# »» A Neuralmind.ai



Somos uma DeepTech fundada em 2017 com a missão desenvolver soluções de IA de ponta para alavancar **a eficiência operacional do governo e empresas em setores críticos** como jurídico, financeiro e saúde. Fomos pioneiros no país no desenvolvimento de tecnologias de IA Generativa.



Destaque no plano nacional de IA



**BERTimbau: +10 milhões de downloads/mês**



# Nosso time



Research.com

Best  
Scientists  
2023



**Patricia Tavares**

CEO & Co-founder



**Roberto Lotufo**

CTO & Co-founder

IOCHPE-MAXION

GranBio

University of  
BRISTOL



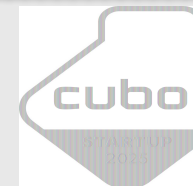
BABSON

UCLA



**+33 profissionais**

atuando nas áreas de Tecnologia, Growth & Sales e Gestão



# >> Problema



Alto volume de demandas nos setores jurídico e regulatório com processos pouco automatizados no Brasil

## Setor Jurídico

~1,4 Milhões  
Advogados\*

Brasil possui proporcionalmente o **maior número de advogados**

84 Milhões  
Processos\*

em tramitação em 91 tribunais, **maior índice de judicialização**

40%  
não usa nenhuma IA

**Grandes escritórios não usam** soluções de IA para aumentar produtividade

## Agências reguladoras

357k- 628 k\*\*

**Reclamações /ano** são recebidas pelas 11 Agências reguladoras federais

15 dias\*\*

**Tempo médio de resposta**

Processos Manuais & grande diversidade e heterogeneidade do marco legal

Source: \* OAB, 2024, Perfil ADV –  
\*\* Camara dos Deputados, 2024

# » Solução



relator<sup>ai</sup>

*Plataforma de Agentes inteligentes para análise de documentos privados e públicos, incluindo redação de peças e pareceres*

**powered by:**

neuralsearch<sup>x</sup>

*Agente buscador proprietário NeuralMind grande modelo de linguagem (LLM) próprio para realizar análise e ranqueamento de informações*

**E em breve:**

**L<sup>3</sup>M – GRANDE MODELO DE LINGUAGEM JURÍDICO**

**Em parceria:**

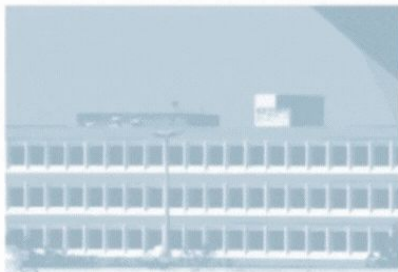
  
**escavador**

**Subvenção:**

**Finep**  
INOVAÇÃO E PESQUISA 



O projeto está pronto. Antes de prosseguir, revise as configurações e as informações selecionadas.



### Renomeie o projeto para uma melhor compreensão

Usina de asfalto

#### Configuração:

- **Processo:** 033.944/2023-7
- **Objetivo:** Análise de representações e denúncias
- **Upload de Documentos:** Não
- **Acompanhamento Compras:** Não
- **Modelo:** openai\_preview

### Documentos selecionados:

#### e-TCU:

Cód	Tipo	Assunto
74603983	Representação - Inicial	DENUNCIA TCU Serviços Concorrência 04-2023 (Petição manual de representação)
74604301	Representação/denúncia - anexo	EDITAL DE LICITAÇÃO - CONCORRENCIA 004 - 2023 - PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL CTA252 (VICINAL RIO BRANCO) (Anexo de licitação)
74604303	Representação/denúncia - anexo	PROJETO BASICO 018.2023 vicinal rio branco (Anexo de licitação)
74604316	Representação/denúncia - anexo	Pedido de Impugnação Edital Concorrência 04-2023 (Anexo de licitação)
74604323	Representação/denúncia - anexo	RESPOSTA IMPUGNACOES CC 001-2023 (Anexo de licitação)

← Voltar

→ Iniciar análise

# » Família de LLMs dedicados ao Jurídico Brasileiro



## JUREMA

Família de LLMs  
para o jurídico brasileiro

<https://jurema.ai/>

O modelo **Jurema-7B** será lançado no segundo semestre, sendo o primeiro sobre a família de LLMs voltada ao domínio jurídico brasileiro.

A iniciativa, liderada pelos times da **NeuralMind** e do **Escavador**, representa um avanço estratégico no desenvolvimento de LLMs nacionais e na promoção da soberania digital do Brasil.

*Em parceria:*



*Subvenção:*



# Concorrentes



# » Casos Sucesso - Governo

Eficiência Operacional



Plataforma integrada no site do Sebrae para responder dúvidas empresariais e recomendar serviços da instituição.

Melhoria de acesso e uso



Análise automatizada de denúncias de irregularidades em recursos públicos e geração automática da primeira instrução processual.

+70 % de produtividade



Automatizar a elaboração de relatórios de auditoria da ANS com base em documentos de notificação do usuário e da operadora, juntamente com referências legislativas e relatórios anteriores. Subvenção FINEP.

+80 % de produtividade



Desenvolvimento de um assistente de IA para otimizar a priorização de atendimentos no Hospital das Clínicas de Porto Alegre, baseando-se em exames de raios-X de tórax. Subvenção FINEP.

<2 minutos para priorização e achados

# Uso das nossas soluções

Documentos processados

**+5.000.000**

Usuários Atendidos

**+4.000**

**+70%**

de aumento na produtividade

# Clientes

ENFORCE

btg pactual

TCU

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

SEBRAE



THOMSON REUTERS

fundep

fundação de  
apoio da UFMG

CPFL  
ENERGIA

ANS

FUTRONIC

MESSER  
Gases for Life

ib INTEGRATED  
BIOMETRICS

CERVEJARIA  
ambev

VALE

neuralmind.ai



**Vamos mudar o futuro juntos?**

