

# Resposta à Proposta Didática (RFP).

## Introdução.

O presente documento tem como intuito responder à [Solicitação de Proposta Didática \(RFP\)](#), inicialmente, formalizando a formação do grupo de trabalho composto pelos alunos José Leandro, Júlia Nunes e Talisson Mendes, o qual resta formado para a realização do projeto da disciplina dentro dos escopo e da metodologia presentes na RFP acima referenciada.

## Objetivo do Projeto.

O objetivo do presente projeto é desenvolver um sistema de informação com funcionalidades voltadas a fornecer auxílio jurídico para leigos e juristas na sintetização de informações em artefatos jurídicos, bem como a tradução da linguagem jurídica para uma linguagem acessível à população em geral, fazendo uso de Inteligência Artificial a partir dos algoritmos de LLMs.

O projeto acima descrito visa desenvolver uma aplicação web responsiva, aderente aos padrões de segurança e qualidade de software a partir de testes automatizados e práticas de colaboração e versionamento de código, conforme os requisitos descritos no item 2 da RFP.

## Elicitação de Requisitos.

### a. Levantamento inicial das fontes dos requisitos.

- Documentação da RFP
- Normas jurídicas
- Requisito de Compliance
- Boas práticas de desenvolvimento seguro

**b. Requisitos não funcionais.**

O sistema deve ser:

- Responsivo, funcional e usável.
- Desenvolvido utilizando práticas ágeis (Scrum, Lean ou Kanban).
- Seguro, com medidas para proteger dados sensíveis.
- Desenvolvido e mantido com o uso obrigatório de Git para controle de versão.
- Apoiado por práticas de garantia de qualidade, incluindo:
  1. Testes automatizados (unitários, de comportamento, de sistema e de integração).
  2. Revisões de código conduzidas pela equipe.
  3. Análise estática de código usando ferramentas apropriadas.
  4. Conformidade com LGPD, criptografia em trânsito e em repouso.
- Escalável suportando o aumento do volume de consultas sem degradação significativa.

**c. Requisitos funcionais.**

- Autenticação e cadastro:
  - O sistema deve permitir login seguro de usuários, incluindo autenticação via Google.
  - O sistema deve suportar cadastro de novos usuários de forma simples e segura.
- Interação com o assistente LLM:
  - O sistema deve permitir login seguro de usuários, incluindo autenticação via Google.
  - O sistema deve suportar cadastro de novos usuários de forma simples e segura.
- Histórico e gerenciamento de conversas:
  - O usuário deve poder salvar e consultar o histórico de interações.

**Jose Leandro dos Santos Feitoza**

**Júlia Nunes de Araujo Silva**

**Talisson Mendes**

- O sistema deve permitir upload de documentos para análise pelo assistente, limitando o arquivo a um tamanho definido.
- Configurações e privacidade:
  - O sistema deve permitir configuração de parâmetros de privacidade e confidencialidade.
- Funcionalidades administrativas:
  - O sistema deve permitir que administradores visualizem indicadores e métricas de desempenho do sistema, como:
    1. Quantidade de usuários ativos.
    2. Uso de tokens da API do LLM.
    3. Atividade do sistema em tempo real ou resumida.

### **Formalização da Equipe**

O projeto será desenvolvido por uma equipe composta por três membros, com funções definidas para garantir o bom andamento das atividades e a qualidade do produto final:

- Gerente de Projeto (GP) – *José Leandro*: Responsável pelo planejamento, organização e acompanhamento do cronograma, definição de prioridades e coordenação das atividades da equipe.
- Desenvolvedor Front-end (Front) – *Júlia Nunes*: Responsável pela implementação da interface do usuário, integração com APIs e desenvolvimento das funcionalidades visuais do sistema.
- Desenvolvedor Back-end (Back) – *Talisson Mendes*: Responsável pelo desenvolvimento da lógica de negócio, comunicação com banco de dados, integração com o LLM e APIs externas.
- Designer de UX/UI – *Júlia Nunes*: Responsável pelo design de interface, protótipos, fluxos de navegação e experiência do usuário.
- Analista de Qualidade (QA) – *José Leandro*: Realiza testes do sistema, identifica falhas, garante que os requisitos funcionais e não funcionais sejam atendidos.
- DevOps / SysAdmin – *Talisson Mendes*: Responsável pelo deploy, configuração de servidores, monitoramento, métricas de desempenho

**Jose Leandro dos Santos Feitoza**

**Júlia Nunes de Araujo Silva**

**Talisson Mendes**

e manutenção da infraestrutura.

Dessa forma, cada membro assume múltiplas funções de acordo com suas competências, garantindo que todas as áreas do projeto sejam contempladas de maneira eficiente.