



PODER JUDICIÁRIO

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE

Unidade demandante:	<i>Diretoria de Tecnologia da Informação</i>
Titular da unidade:	<i>Anderson Yagi Costa</i>
Responsável pelo planejamento da contratação:	<i>Anderson Yagi Costa Aldo Guilherme Saad Sabino de Freitas</i>

2. ESPECIFICAÇÃO DA DEMANDA

Contratação de serviço visando o desenvolvimento do Projeto denominado “Assistente Jurídico Virtual”, por meio de equipe especializada para estudo de métodos e técnicas de Inteligência Artificial e Engenharia de Software que possam realizar o desenvolvimento de um assistente jurídico virtual com vistas a otimizar processos de comunicação dos magistrados.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação tem por objetivo a execução do Projeto denominado “Assistente Jurídico Virtual”, para utilização no PROJUDI em forma de bot (também conhecido como internet bot ou web robot), pelo qual, após autenticação pelo usuário, os magistrados ou assistentes poderão, dentre outros:

- a) receber notificações de processos conclusos e pré-análises recebidos;
- b) realizar algumas ações em seus processos e pré-análises;
- c) optar em abrir o processo em um navegador, para melhor visualizar o processo;

d) extrair alguns relatórios pré-definidos, como a listagem de processos conclusos há mais de 100 dias, por exemplo

A concretização desse projeto impactará o Macrodesafio do TJGO de: **PROMOVER A AGILIDADE JURISDICIONAL** (Indicador: índice de julgamento).

Importante ressaltar que, dentre as várias aplicações da Inteligência Artificial nas organizações públicas, destaca-se o uso de assistentes virtuais para auxiliar a tomada de decisão e agilizar a execução de tarefas administrativas, com baixa ou alta complexidade. Como exemplos, o TJDFT fez mais de 32 mil atendimentos à população em 2019 usando um bot e o TCU desenvolveu os robôs Mônica, Sofia e Alice que auxiliam os auditores em suas análises.

Assim, considerando o potencial da tecnologia e as demandas por mais soluções eficientes e eficazes, percebe-se que a IA tem um papel importante na otimização das organizações públicas, especialmente na redução do custo e no aumento da qualidade dos atendimentos.

4. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A atual demanda encontra-se nos macrodesafios do Plano de Gestão Biênio 2021-2023.

5. EXPECTATIVA DE GASTOS

O valor estimado da contratação é de R\$ 967.680,00 (novecentos e sessenta e sete mil, seiscentos e oitenta reais), de acordo com o Plano de Trabalho e Orçamento apresentado.

6. INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAIS

GESTOR DO CONTRATO: *Anderson Yagi Costa, Diretor de Tecnologia da Informação*

FISCAL ADMINISTRATIVO: servidor(a) indicado(a) pelo gestor(a).

FISCAL TÉCNICO: servidor(a) indicado(a) pelo gestor(a).

7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA DESPESA

Informar o código do elemento de despesa, conforme tabela de classificação das despesas do Estado de Goiás.

CÓDIGO (ELEMENTO DE DESPESA)	DESCRIÇÃO DO ITEM NA TABELA DO ESTADO	VALOR DA CONTRATAÇÃO
4.4.90.40.90	Desenvolvimento de Software	R\$ 967.680,00

Anderson Yagi Costa
Diretor de Tecnologia da Informação
Demandante

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código E4KRV8nYNPX no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202212000375835 (Evento nº 19)

ANDERSON YAGI COSTA

DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

SECRETARIA EXECUTIVA DA DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - PRESIDÊNCIA

Assinatura CONFIRMADA em 28/02/2023 às 13:43

