



São Paulo, 30 de outubro de 2023

Ao Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Ref.: Proposta Curso Nova Fronteira Judiciária: Inteligência Artificial Generativa e o Poder judiciário

Prezados Senhores,

Atendendo à sua solicitação, temos o prazer de encaminhar a presente proposta comercial referente aos serviços de realização de Curso Nova Fronteira Judiciária: Inteligência Artificial e o Poder judiciário para a Escola Judicial do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - EJUG, adequados à necessidade de sua organização.

Nos colocamos ao seu inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários, agradecendo o privilégio de sua atenção.

Cordialmente,

Profa. Ana Carla Bliacheriene
Sócia-Administradora
artena.saberonline@gmail.com.br

Ao Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

A/C da Sra. Léia Soares Bueno
Diretora de Custeio e Infraestrutura
e-mail: lsbueno@tjgo.jus.br



Sobre a Nossa Empresa

A Árténa Saber On-line LTDA é uma empresa da área de capacitação destinada ao setor público, estabelecida no mercado nacional, com políticas de qualidade e excelência em todos os produtos que oferece, sempre visando atender as necessidades dos nossos clientes e parceiros comerciais.

Oferecemos soluções completas em educação corporativa, capacitação para o setor público, assessoria e consultoria para organizações públicas, consultoria em processo legislativo, mentoria para projetos específicos, inovação e transição digital de organizações, dentre outros produtos sob medida para as necessidades dos nossos clientes.

A proposta que se apresenta, surge da necessidade percebida pela Escola Superior da Magistratura do Estado de Goiás para realizar formação continuada dos magistrados do Tribunal de Justiça de Goiás para o uso atual e conhecimento das potencialidades da IA no apoio às atividades do Tribunal.

Essa medida formativa atende às Diretrizes da Portaria nº 271/2020 e da Resolução nº 332/2020, ambas do Conselho Nacional de Justiça, que dispõe sobre uso, ética, a transparência e a governança na produção de Inteligência Artificial no âmbito do Poder Judiciário e visa a preparar os Magistrados para as novas tecnologias disponíveis ao Poder Judiciário.

Os Professores Doutores Ana Carla Bliacheriene e Luciano Vieira de Araújo, ambos da USP, possuem profundo conhecimento na área de transformação digital de governos e do setor público, bem como na área de inovação. Os professores realizam várias atividades de capacitações e são certificados no Curso de Formação de Formadores, pela ESMAT do TJ-TO, cumprindo todos os critérios de uso de metodologias ativas de ensino exigidos pela ENFAM.

Trata-se de um curso novo, modelado sob medida para o TJ-GO, não havendo outro prévio, com carga horária de 16h, que possa servir de comparação, para envio junto a esta proposta. Foi concedido desconto em relação à média das horas aulas anteriormente contratadas, tornando esta proposta mais vantajosa ao TJ-GO.



No valor total da proposta estão incluídos: i) honorários dos docentes; ii) material didático (concessão de créditos de processamento para uso de plataforma de Inteligência Artificial, para treinamento e fixação do conteúdo, por um período máximo de 15 dias); iii) Despesas de hospedagem, transporte aéreo, alimentação, *transfer* dos professores; iv) Tributos de responsabilidade da contratada.

Esta proposta se coloca como investimento estratégico que trará benefícios de curto e médio prazo para o TJ-GO, melhorando a entrega da prestação jurisdicional, em um ambiente cada vez mais complexo e digital.

1. Objetivo

1.1. A presente proposta contempla o fornecimento do serviço: Curso Nova Fronteira Judiciária: Inteligência Artificial Generativa e o Poder Judiciário para a Escola Judicial do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - EJUG, conforme detalhado nos Anexos I.

2. Escopo

Serviços
Curso Presencial, na sede da Escola Judicial do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - EJUG: Nova Fronteira Judiciária: Inteligência Artificial Generativa e o Poder Judiciário

4. Tabela de Preço

Descrição de Serviço	Valor
Curso Presencial, na sede da Escola Judicial do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - EJUG: Nova Fronteira Judiciária: Inteligência Artificial Generativa e o Poder Judiciário	R\$ 85.000,00



5. Tributos, Deslocamento e Material Didático

No valor total da proposta estão incluídos: i) honorários dos docentes; ii) material didático (concessão de créditos de processamento para uso de plataforma de Inteligência Artificial, para treinamento e fixação do conteúdo, por um período máximo de 15 dias); iii) Despesas de hospedagem, transporte aéreo, alimentação, *transfer* dos professores; iv) Tributos de responsabilidade da contratada.

6. Condições de Pagamento

6.1. Para o serviço de ministração do Curso Nova Fronteira Judiciária: Inteligência Artificial e o Poder judiciário tem-se o valor total de R\$ 85.000,00 (oitenta e cinco mil reais) pagos ao final da prestação do serviço, mediante emissão de nota fiscal de serviços pela contratada e mediante transferência para a conta corrente da mesma.

O pagamento poderá ser creditado no Banco Inter S.A. (077)

Agência: 0001-9

Conta: 5826895-2

Em nome de: Ártena Saber On-Line LTDA

Chave PIX: 36.418.009/0001-64

7. Prazo Contratual

7.1. As atividades serão desenvolvidas, conforme o cronograma dos Anexo II, e dentro do prazo de vigência do presente contrato: entre 01 de novembro de 2023 a 30 de novembro de 2023.



8. Gerais

8.1 Cada magistrado deve levar um laptop ou tablet.

- ✓ Haja internet (WI-FI) de boa qualidade, disponível para todos, com acesso liberado para sites externos.
- ✓ Sala com mesas e cadeiras móveis para mudança de layout e equipamentos de áudio visual, com projeção de imagem e som, microfones sem fio.
- ✓ Recomenda-se que o aluno tenha cadastro prévio, mesmo que na versão gratuita, do Chat GPT.

8.2. Será fornecido aos alunos:

- ✓ Slides da disciplina.
- ✓ Texto para leitura complementar, com artigos científicos relevantes sobre IA.
- ✓ Créditos virtuais para uso dos alunos em atividades práticas (hands-on) em ambiente imersivo de IA's.

9. Professores

9.1. Serão os executores dos serviços os professores abaixo:

i. Profa. Dra. Ana Carla Bliacheriene

Dra. Ana Carla Bliacheriene - Professora de Direito da EACH-USP, no curso de Gestão de Políticas Públicas. Advogada. Livre-docente em Direito Financeiro (USP). Mestre e doutora em Direito (PUC-SP). Atua nas áreas de Inovação no Setor Público, Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), novas tecnologias aplicadas à gestão pública e Smart Cities (cidades inteligentes), finanças públicas e orçamento, gestão, políticas públicas, controle,



eficiência, transparência do Estado e da administração pública, Tribunais de Contas Direito Digital, Financeiro, Direito Administrativo e Direito Constitucional.

Coordena o Grupo de Pesquisas USP SmartCitiesBr; a Especialização em Políticas Públicas para Cidades Inteligentes (EACH-USP) e a Especialização Auditoria e Inovação para o Setor Público (FEA-USP/IRB). Foi Coordenadora do Comitê "Inovação, Transição Digital de Governos e Políticas Públicas" do Instituto Rui Barbosa. Foi Conselheira substituta do Conselho Nacional de Proteção de Dados e da Privacidade (CNPd), Conselho Consultivo da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).

Atua em inovação tecnológica, transformação digital aplicadas à gestão pública, cidades inteligentes. Coordena iniciativas de parceria da USP com tribunais de contas e de justiça, governos para o uso de Inteligência Artificial para a transformação digital e inovação.

Promove assessorias, consultorias e treinamentos destinados ao setor público e a Escolas de Governo em temas de transformação digital e inovação, gerando impacto de sua pesquisa e extensão nas organizações públicas e na sociedade. Autora de vários artigos e livros sobre os temas destacados.

Link CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7188513922196059>

ii. **Prof. Dr. Luciano Vieira de Araújo**

Prof. Dr. Luciano Vieira de Araújo - Livre-docente na área de dados da EACH-USP, professor do curso de Sistemas de Informação da USP. Possui doutorado em Bioinformática e mestrado em Ciência da Computação pela USP, desenvolve pesquisa e projetos nas áreas de Inteligência Artificial, segurança da informação, ciência de dados e soluções inovadoras para o desenvolvimento das cidades e melhorias na administração pública.



Atua em inovação tecnológica, transformação digital aplicadas à gestão pública e empresas, cidades inteligentes e desenvolvimento econômico local. É um dos idealizadores e coordenador da CKN - Cybersecurity Knowledge Network. Coordena o grupo de pesquisas USP SmartCitiesBr e iniciativas voltadas para o desenvolvimento econômico local com uso de tecnologias emergentes nas cidades. Na área de tecnologias imersivas desenvolve projetos de apoio à reabilitação de pessoas com deficiência utilizando IA e ambientes imersivos 3D. Coordena iniciativas de parceria da USP com tribunais de contas e de justiça, governos e empresas com o uso de Inteligência Artificial para a transformação digital e inovação.

É revisor de revistas científicas nacionais e internacionais, além de avaliador de projetos de pesquisa para a FAPESP. Já recebeu diversos prêmios nacionais e internacionais por seu trabalho em ciência e inovação e é palestrante em temas como Inteligência Artificial, transformação digital, cidades inteligentes, segurança da informação, impactos das inteligências artificiais emergentes e desenvolvimento econômico local com uso de tecnologias emergentes.

Link CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2459050725301964>

10. Prazo de Validade da Proposta

Essa proposta tem validade de 30 dias, contados da data da sua emissão.

São Paulo, 30 de outubro de 2023.

Profa. Dra. Ana Carla Bliacheriene

Sócia Administradora



Anexo I

Curso Nova Fronteira Judiciária: Inteligência Artificial Generativa e o Poder Judiciário

Carga Horária: 16h

Período do Curso: entre 01/11/2023 a 30/11/2023

Modalidade: Presencial

Público-alvo: 50 Magistrados de primeira e segunda instâncias do TJ-GO

Número de vagas: Até 50 alunos

Local: Sede da EJUG. Bloco B - Avenida Assis Chateaubriand, Palácio Desembargador Clenon de Barros Loyola nº 195, Térreo - St. Oeste, Goiânia - GO, 74130-011.

Ementa: A transformação digital impõe novas fronteiras aos Três Poderes e a partir dos avanços e uso das novas tecnologias, capitaneadas pela Inteligência Artificial. As mais diferentes áreas da sociedade têm sido impactadas e não é diferente com o Poder Judiciário. Marcos Legais da IA no Judiciário. Paradigmas da IA e Carreiras Jurídicas do uso da inteligência artificial no sistema de justiça. Impactos, desafios, limites e possibilidades da IA na qualidade e agilidade do Judiciário. Demandas de Massa (Técnicas de Classificação e Agrupamento). Abordagens práticas de Inteligência Artificial aplicadas ao Judiciário. Como lidar com essas oportunidades de transformação e os desafios institucionais que devem ser enfrentados, são o foco desse curso. Um curso voltado para líderes e tomadores de decisão e que permitirá também uma experimentação prática e imersiva na transformação digital em andamento.

Objetivo Geral: Oferecer aos participantes conteúdos teóricos e práticos que levem à atualização dos conhecimentos relacionados às oportunidades, desafios e aplicações de Inteligência Artificial no Poder Judiciário, bem como à aquisição de novos conhecimentos que possibilitem o aprimoramento e melhoria das atividades



jurisdicionais, com o avanço das novas tecnologias potencializadas pelos modelos de Inteligência Artificial Generativa.

Objetivos Específicos:

- ✓ Introduzir os conceitos fundamentais e classificações de Inteligências Artificiais e de seus modelos generativos.
- ✓ Trabalhar as mudanças de perspectiva da transformação digitais potencializadas pelos modelos de Inteligência Artificial Generativa
- ✓ Explorar as capacidades e limitações do ChatGPT e de outras IA's generativas.
- ✓ Apresentar o cenário atual de transformação digital do Poder Judiciário.
- ✓ Abordar implicações éticas e legais do uso de IAs, nas atividades e contexto jurídico e suas limitações.
- ✓ Desenvolver habilidades práticas para “treinar” a IA para refinamento de consultas e apoio às atividades dos magistrados.
- ✓ Identificar oportunidades para o uso e a implementação de IA's nos sistemas adotados pelo Poder Judiciário brasileiro.

Conteúdo programático:

Unidade I - IA Além do Código: Definições, Classificação e Limitações

Entendendo o combustível das IA's - Dados

Introdução à Inteligência Artificial (IA) -Definição e histórico

Tipos de IA - O que é? Quais diferenças? Quando aplicar?

IA Generativa (ChatGPT e outras)



Unidade II - IA no Poder Judiciário: Experiências Nacionais, Temas Emergentes no Judiciário

Oportunidades para uso de IA em temas emergentes da administração judiciária e distribuição de justiça

Viés de dados e algoritmos

Unidade III – Desafios e aplicações futuras de IA

Experiências práticas de utilização de IA para atuação judicial em IA's variadas

Estratégias para elaboração de prompts claros e eficazes

Materiais E Equipamentos: Por conta da Contratante.

- ✓ Cada magistrado deve levar um laptop ou tablet.
- ✓ Haja internet (WI-FI) de boa qualidade, disponível para todos, com acesso liberado para sites externos.
- ✓ Sala com mesas e cadeiras móveis para mudança de layout e equipamentos de áudio visual, com projeção de imagem e som, microfones sem fio.
- ✓ Recomenda-se que o aluno tenha cadastro prévio, mesmo que na versão gratuita, do Chat GPT.

Será fornecido aos alunos:

- ✓ Slides da disciplina.
- ✓ Texto para leitura complementar, com artigos científicos relevantes sobre IA.
- ✓ Créditos virtuais para uso dos alunos em atividades práticas (hands-on) em ambiente imersivo de IA's.

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 760264935308 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202310000456253 (Evento nº 7)

LEIA SOARES BUENO

DIRETOR(A) DE DIVISÃO

SETOR DE CUSTEIO E INFRAESTRUTURA - EJUG

Assinatura CONFIRMADA em 31/10/2023 às 23:21

