

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA ÀS CONTRATAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO E ESTATAIS

16, 17, 23 e 24 de junho
carga horária: 16 horas



Área temática

Temas aplicados

Descubra as vantagens e possibilidades da Inteligência Artificial e como aplicar essa tecnologia nas contratações públicas, inclusive estatais.

Dinâmica dos trabalhos

Com formato interativo, prático e criativo, nosso Curso:

- **Aulas expositivas:** com especialistas no tema, você terá uma base sólida sobre IA e suas aplicações no setor público.
- **Exercícios práticos:** atividades reais e simuladas para aplicar a IA em tarefas como planejamento, análise de riscos e elaboração de documentos.
- **Demonstrações ao vivo:** veja como ferramentas de IA podem ser usadas para criar soluções em tempo real.
- **Estudos de caso:** exemplos práticos que mostram o impacto da IA em contratações públicas.

O curso

Transforme suas práticas na condução das licitações e contratos com o poder da Inteligência Artificial (IA)! Este curso foi criado para capacitar agentes públicos na utilização de ferramentas modernas de IA de maneira estratégica, prática e segura.

Você vai aprender como a IA pode otimizar cada etapa das contratações públicas, desde os documentos do planejamento e a análise de riscos até a escolha da modelagem de contratação e a gestão de contratos. Tudo isso com total alinhamento à Lei nº 14.133/2021, Lei nº 13.303/2016 e às melhores práticas de governança pública.

Esta experiência de aprendizagem pressupõe conhecimento sobre o processo de contratação pública, em especial da fase de planejamento, suas etapas e seus documentos.

Prepare-se para descobrir como a IA pode ser uma aliada poderosa para simplificar processos, reduzir custos e elevar o padrão de eficiência das contratações governamentais. Seja protagonista da transformação digital!

Este curso é **voltado para:**



- **Áreas requisitantes, equipe de planejamento e demais agentes/áreas responsáveis pela elaboração dos documentos e providências da fase preparatória**
- **Agentes da contratação, pregoeiros, equipes de apoio**
- **Fiscais e gestores públicos**
- **Assessores jurídicos e auditores internos**
- **Servidores que atuam nas áreas de compras, serviços e na execução dos contratos**
- **Profissionais interessados em inovações tecnológicas na gestão pública**

Quais as transformações esperadas

Mais eficiência e produtividade:

Aprenda a usar a IA para automatizar tarefas, economizar tempo e aumentar a precisão em análises e documentos.

Decisões mais

assertivas: Descubra como a IA pode oferecer insights valiosos para a escolha de fornecedores e modelagem de contratos.

Segurança e ética no uso da IA:

Conheça os cuidados necessários para aplicar a IA de modo responsável e seguro.

Competitividade

profissional: Domine ferramentas modernas que transformam suas práticas e destacam seu trabalho no setor público.



Os professores

Currículos descritivos na próxima página.



Alessandra
Corrêa Santos



José Anacleto
Abduch Santos



Wellington
Rodrigo Monteiro

Alessandra Corrêa Santos

Advogada. Gerente de Produtos e Coordenadora Editorial das soluções eletrônicas Zênite. Integrante da Equipe Técnica Zênite. Colaboradora da obra *Lei de licitações e contratos anotada* (8.; 9. ed., Zênite, 2011; 2013). Autora de artigos jurídicos na área de licitações e contratos administrativos.

José Anacleto Abduch Santos

Procurador do Estado do Paraná. Advogado especialista em contratações públicas. Mestre e doutor em Direito Administrativo pela UFPR. Professor de Direito Administrativo do Centro Universitário Curitiba (UniCuritiba). Exerceu cargos e funções de Diretor-Geral da Procuradoria-Geral de Estado do Paraná; Procurador-Geral do Estado Substituto; Coordenador do Curso de Graduação em Administração Pública da UniBrasil; Presidente dos Conselhos de Administração e Fiscal da ParanaPrevidência; e Presidente de Comissões Especiais e Permanentes de Licitação no Estado do Paraná.

Wellington Rodrigo Monteiro

Doutor em Engenharia de Produção e Sistemas (IA e Otimização Multiobjetivo) pela PUCPR. Doutor em Administração (IA empresarial) pela Universidade Positivo. Mestre em Engenharia de Produção e Sistemas pela PUCPR. Bacharel em Engenharia de Computação pela PUCPR. Atualmente, é líder técnico em ciência de dados na área bancária e professor da PUCPR, ministrando disciplinas associadas à inteligência artificial e demais disciplinas correlatas de TI. Tem mais de 12 anos de experiência na indústria em TI, atuando com IA, projetos de TI e desenvolvimento de *software*.

É possível acessar o descritivo completo com o currículo dos professores no *site* desta capacitação. Acesse em: www.zenite.com.br

Agenda da capacitação



Data:

**16, 17,
23 e 24
JUN**

Carga Horária:

**16
horas**
(14h às 18h)*

Replay:

**por até
07
dias**

* **PERGUNTAS & RESPOSTAS:** Ao final de cada aula, será destinado um tempo para troca de ideias e solução para as dúvidas enviadas via *chat*.



Programação completa



Aula 1 • Dia 16 de junho, das 14h às 18h

Professores: **Alessandra Corrêa Santos**

Wellington Rodrigo Monteiro

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: ENTENDENDO A TECNOLOGIA E SUAS POTENCIALIDADES

- 01** O que é e como “nasceu” a inteligência artificial (IA)? Quais exemplos e aplicações?
- 02** IA preditiva e IA generativa: qual a diferenciação, aplicabilidade e onde estamos agora?
- 03** Quais os exemplos de IA generativa de texto? Além de ChatGPT, quais as outras opções de IA generativa mais utilizadas? Quais as diferenças e potencialidades de cada modelo?
- 04** O que são comandos ou prompts?
- 05** O que é persona?
- 06** O que são alucinações?
- 07** O que a IA generativa faz bem e no que ela falha?
- 08** A IA substituiu o agente público na condução das contratações?
- 09** Afinal, é possível treinar a IA generativa?

10 A IA permite ganho de produtividade na condução das contratações?

11 Quais os cuidados fundamentais para utilizar a IA de modo seguro

NA PRÁTICA COM A IA:

Exercício para construção de prompts e comandos. Quais os cuidados para dar comandos claros e precisos? Como construir prompts para a melhor utilização da IA? Como fazer as perguntas e as reperguntas para os melhores resultados? Quais as dicas para obter os melhores resultados?



Aulas 2 a 4 • Dias 17, 23 e 24 de junho, das 14h às 18h

Professores: **Alessandra Corrêa Santos**

José Anacleto Abduch Santos

IA APLICADA ÀS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

12 Dever de inovação e responsabilidade por omissão

13 Gestão de informações e IA

14 Estruturas de controle interno e IA

15 O uso da IA e as diretrizes de governança – Existe contradição?

16 Existe um impasse ético e legal na utilização da IA?

17 O que caracteriza o erro grosseiro no uso da IA nas contratações públicas?

18 Qual a importância dos documentos e das providências do planejamento conferida pela Lei nº 14.133/2021:

NA PRÁTICA COM A IA:

19 Quais os principais pontos que devem ser dominados para entender a finalidade e importância dos documentos abaixo?

- Plano de Logística Sustentável (PLS)
- Plano de Contratações Anual (PCA)
- DFD
- ETP
- Gestão de riscos
- TR

20 Como usar a IA para a construção desses documentos? Como usar da IA em levantamentos, análises e comparações, bem como na construção e motivação da fase de planejamento, julgamento e na execução do contrato?

Resolução de exercícios e demonstrações de como usar a IA generativa de texto em todo o processo de contratação pública, com destaque para:

- Passo a passo na construção dos documentos de planejamento: ETP e TR
- Análise e gestão de riscos
- Seleção de fornecedor
- Cláusulas contratuais
- Gestão do contratual

- Sugestões de como construir *prompts* (perguntas)
- Navegação em modelos diferentes de IA
- Dicas e diferenciais de cada modelo de IA – Gratuitos e pagos
- O que realizar nas IAs generalistas e nas treinadas

Levantamentos, estimativas, justificativas, insights e aprendizados que podem ser alcançados com a IA

Investimento

CONDIÇÃO ESPECIAL

R\$ **2.700,00**

por participante

03+01

Ebook: Lei de licitações e contratos administrativos e legislação correlata sobre contratação pública

A cada 03 inscrições pagantes, a Zênite disponibilizará **01 inscrição cortesia**.

Apostila digital específica do curso

Certificado



Certificação Zênite:
qualidade e excelência **garantida**.

[Consulte todas as opções de pagamento](#)

O pagamento da inscrição deverá ser efetuado em nome de ZÊNITE INFORMAÇÃO E CONSULTORIA S.A., CNPJ 86.781.069/0001-15.

Envio de Nota de Empenho/Ordem de Serviço ou Autorização de Fornecimento, com posterior pagamento em uma das contas bancárias indicadas abaixo:

Banco do Brasil | Ag.: 3041-4 | Cc: 84229-X

Banco Bradesco | Ag.: 5750 | Cc: 0797822-7

Caixa Econômica | Ag.: 1525 | Cc: 000578231404-0

Banco Itaú | Ag.: 3833 | Cc: 63040-7

Banco Santander | Ag.: 3837 | Cc: 13001725-8

Observação: Para o mercado privado, outras opções de pagamento estarão disponíveis, como:

Boleto / Transferência bancária / Depósito / Pix



Importante

O link para acesso ao certificado será enviado para o e-mail indicado na inscrição até 15 dias após o término do curso (última aula). O percentual de frequência que constará no certificado corresponderá ao tempo de audiência no curso (aulas ao vivo e replay, para o qual é considerado o período de disponibilização de 7 dias). Decorridos os 7 dias do replay, serão emitidos os certificados, independentemente de qualquer outro fator. A aferição da presença é realizada via sistema por meio do acesso de login e senha do participante, que são individuais e intransferíveis.

Cada senha de acesso à sala virtual dá direito a um único acesso e certificação. A senha não deve ser compartilhada.

É vedada a captação de som ou imagem das aulas, bem como seu compartilhamento por qualquer meio ou mídia.

A ZÊNITE reserva-se o direito de cancelar unilateralmente a realização do curso ou ainda reagendar data/horários de realização, comprometendo-se a informar antecipadamente os inscritos, o que não caracterizará infração administrativa ou civil, ficando isenta de qualquer sanção, indenização ou reparação (material e moral).



Questões técnicas

Para o bom funcionamento da plataforma, recomendamos as seguintes especificações técnicas mínimas:

- Computador: Processador i3 3Ghz Dual Core / 4GB RAM - Internet de 10Mbps (de preferência por cabo)
- Browser: Recomenda-se utilizar o Google Chrome, Edge, Opera ou Safari. Evitar o Explorer.
- Banda ideal: Inbound participante: 3 Mbps

Para o acesso à plataforma do curso é necessário que a rede (privativa ou corporativa) tenha liberada a reprodução de Mídias streaming e permita acesso aos domínios: <https://zeniteonline.com.br>; *.pluz.app; <https://player.vimeo.com>; *.vimeo.com; *.vimeocdn.com;

Importante: Se essas especificações não forem atendidas, a qualidade do recebimento da transmissão do curso (áudio e vídeo) poderá ficar prejudicada.

