

PROGRAMA COMPLETO



# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **NAS** **CONTRATAÇÕES PÚBLICAS**

**O maior treinamento de  
IA para o Setor Público  
Salvador/Bahia**

# OS DESAFIOS DA IMPLANTAÇÃO DA NOVA LEI DE LICITAÇÕES (LEI Nº 14.133/2021) PANORAMA GERAL DA NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS.

- ✓ Principais Desafios Identificados pelo TCM/BA
- ✓ Falhas Comuns na Fase de Planejamento das Contratações
- ✓ Ausência de Regulamentação e Instrumentos de Governança
- ✓ Riscos de Responsabilização dos Gestores e Assessorias Jurídicas
- ✓ O Papel do Controle Interno e do Controle Externo na Efetivação da Lei 14.133/21
- ✓ Caminhos para Superar os Desafios: Boas Práticas e Recomendações do TCM/BA

## PLANEJAMENTO OPERACIONAL DAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS:

Compreendendo o Metaprocesso de Contratação

O Planejamento Operacional das Contratações e seus Artefatos:

- ✓ Documento de Formalização da Demanda – DFD
- ✓ Desmitificando o Estudo Técnico Preliminar - ETP
- ✓ A Análise e Gestão de Risco
- ✓ Termo de Referência (TR) ou Projeto Básico (PB)
- ✓ A Pesquisa de Mercado
- ✓ A Minuta do Edital
- ✓ A Minuta do Contrato / Ata

# FUNDAMENTOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA)

- ✓ O que é Inteligência Artificial (IA)
- ✓ Modelos de Linguagem
- ✓ Compreendendo a IA Conversacional e o Processamento Natural (NLP)
- ✓ IA e a Ciência de Dados
- ✓ Deep Learning e Machine Learning
- ✓ Internet da Coisas (IoT)
- ✓ Principais Tecnologias para a utilização da IA (O Funcionamento da Ferramenta)
- ✓ IA Preditiva X IA Generativa

## IA NO CONTEXTO DO SERVIÇO PÚBLICO

- ✓ Impacto da IA na Gestão Pública
- ✓ Resolução de problemas no Setor Público com IA
- ✓ Aplicações da IA na Administração Pública
- ✓ Atendimento ao cidadão (Ouvidoria)
- ✓ Automação da Prestação de Contas Mensais pelos Tribunais de Contas (Alice, Barbosa, etc)
- ✓ Triagem de documentos (Auditoria)
- ✓ Identificação de Atos ilícitos (Auditoria)
- ✓ Apoio ao processo de tomada de decisão
- ✓ Desafios Éticos e legais
- ✓ Ferramentas de IA no Planejamento de Compras.
- ✓ Principais Ferramentas de IA

## **VISÃO GERAL DO CHATGPT**

- ✓ O que é e como funciona o ChatGPT?
- ✓ Entendendo como a IA processa informações
- ✓ A linguagem do ChatGPT
- ✓ Primeiros passos e configurações
- ✓ Trabalhando com textos
- ✓ Fazendo o ChatGPT trabalhar para você
- ✓ Prompts, estruturação e elementos essenciais
- ✓ Modelos de linguagem do ChatGPT

## **TECNOLOGIA EM LICITAÇÕES E AS INOVAÇÕES NO MARKETPLACE PÚBLICO**

- ✓ Noções Gerais do Mercado Fluido
- ✓ Marketplace e dispensa por valor: atuais controvérsias
- ✓ Plataformas integradas e marketplace público: Compras.gov.br e Contrata+Brasil
- ✓ Experiências Estaduais e Municipais com o MarketPlace

## ENGENHARIA DE PROMPT

- ✓ Princípios de Concisão e Contexto
- ✓ Engenharia de Prompts Avançadas para ChatGPT e outras IAs
- ✓ Engenharia de prompt: Persona, Tarefa, Contexto, Objetivos, Restrições e Formato
- ✓ Modificadores na Engenharia de Prompt
- ✓ Espaço para Criatividade e Argumentação
- ✓ Aprendizagem Sintetizada e Paradigma da Resolução de Problemas

## TESTANDO CONHECIMENTO COM GAMIFICAÇÃO

### A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CONTEXTO DA ASSESSORIA JURÍDICA EM LICITAÇÕES

- ✓ A atuação da assessoria jurídica sob a ótica da Lei nº 14.133/2021 e o uso da IA como suporte técnico à análise jurídica.
- ✓ Modelagem de prompts jurídicos: elaboração automatizada de pareceres preliminares e notas técnicas.
- ✓ Riscos da automatização da análise jurídica: limites da IA na interpretação normativa e jurisprudencial.
- ✓ Precedentes dos Tribunais de Contas sobre o uso de tecnologia em pareceres jurídicos: análise crítica.
- ✓ A responsabilidade do parecerista diante da utilização de sistemas de IA generativa.

# ALTA PERFORMANCE NO PLANEJAMENTO COM IA

- ✔ Usando a IA para aumentar sua produtividade;
- ✔ Criando e Refinando Personas baseado em dados com ChatGPT;
- ✔ IA na Elaboração dos Artefatos de Planejamento;
- ✔ Comparativo de Processo de Contratação sem IA e com IA Testando os conhecimentos com gamificação.

# ELABORANDO O DFD COM IA PROMPTS, ESTRUTURAÇÃO E ELEMENTOS ESSENCIAIS

## OFICINA PRÁTICA:

- ✔ Elaborar um processo administrativo de compras: DFD
- ✔ Simulação de Processos de Aquisição de bens comuns  
Simulação de Processos de Contratação de Serviços comuns
- ✔ Simulação de Processos de Contratação de Serviços Técnicos
- ✔ Simulação de Processos de Contratação de Serviços de engenharia

# DESMISTIFICANDO O ETP PROMPTS, ESTRUTURAÇÃO E ELEMENTOS ESSENCIAIS

## OFICINA PRÁTICA:

- ✔ Elaborar um processo administrativo de compras: ETP
- ✔ Simulação de Processos de Aquisição de bens comuns
- ✔ Simulação de Processos de Contratação de Serviços comuns
- ✔ Simulação de Processos de Contratação de Serviços Técnicos
- ✔ Simulação de Processos de Contratação de Serviços de engenharia

## 04 PILARES DO PROFISSIONAL DO FUTURO

### O que eu preciso ter para ser um gestor de IA

- ✓ Domínio das Ferramentas de IA;
- ✓ Aplicação da IA nos Negócios
- ✓ Gestão com Inteligência Artificial
- ✓ Antifragilidade nos negócios

## GESTÃO DE RISCOS NAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

- ✓ Conceitos Fundamentais de Gestão de Riscos
- ✓ Implementação Prática da Gestão de Riscos nas Contratações Públicas
- ✓ Benefícios da Gestão de Riscos nas Contratações Públicas
- ✓ Desafios e Recomendações para a Implementação
- ✓ Construção da Matriz de Risco
- ✓ Gestão de Riscos como Ferramenta de Governança
- ✓ Gestão de Risco no Planejamento da Própria Instituição
- ✓ Gestão de Risco no Planejamento do Setor de Licitação
- ✓ Gestão dos Riscos dos Procedimentos Licitatórios em Espécie

# REALIZANDO A GESTÃO DE RISCOS COM IA

Prompts, Estruturação e elementos essenciais  
OFICINA PRÁTICA

*Realizando a Gestão de Riscos de um processo administrativo de contratação:*

- ✓ Simulação de Processos de Aquisição de bens comuns
- ✓ Simulação de Processos de Contratação de Serviços comuns
- ✓ Simulação de Processos de Contratação de Serviços Técnicos
- ✓ Simulação de Processos de Contratação de Serviços de engenharia

# CONSTRUINDO O TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO COM IA

Prompts, Estruturação e elementos  
OFICINA PRÁTICA

*Definido o objeto da Contratação no Termo de Referência (TR) ou Projeto Básico:*

- ✓ Simulação de Processos de Aquisição de bens comuns
- ✓ Simulação de Processos de Contratação de Serviços comuns
- ✓ Simulação de Processos de Contratação de Serviços Técnicos
- ✓ Simulação de Processos de Contratação de Serviços de engenharia

**GAME SHOW**



# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **NAS** CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

