

Masterclass em Inteligência Artificial Aplicada à Administração Pública

Da decisão à prática: uso responsável, eficiente e aplicado da IA no setor público

 24 a 26 de novembro de 2026 |  Brasília – DF |  08h30 às 17h30 |  Carga horária total:
24 h/a

Metodologia: Exposição aplicada + oficinas práticas (**hands on**)

Recurso: Participantes deverá trazer **notebook** para as atividades

Docentes: Rainério Leite: Engenheiro e Bacharel em Direito com 30 anos de TCU, atualmente Secretário de TI e Evolução Digital, unindo visão estratégica jurídica à fronteira tecnológica. Único brasileiro na lista "The 2025 Government AI 100" e pioneiro mundial ao liderar o desenvolvimento do ChatTCU

Erick Hans: Mestre em Ciência de Dados e Auditor Federal do TCU, atuando na ponta da execução técnica como líder do Núcleo de Inteligência Artificial do Tribunal, coordena a implantação de soluções de IA, sendo a figura central na transição prática para o controle externo automatizado.

APRESENTAÇÃO

A Inteligência Artificial já impacta diretamente a rotina da Administração Pública. O desafio atual não é mais entender o que é IA, mas **como utilizá-la de forma responsável, eficiente e aplicável ao dia a dia do serviço público.**

A **Masterclass em Inteligência Artificial Aplicada à Administração Pública** foi concebida para atender essa necessidade real. Com uma abordagem **prática, orientada à decisão e à execução**, o programa alia fundamentos essenciais, aplicação em processos administrativos e um laboratório intensivo de uso da IA permitindo que os participantes **experimentem, testem e construam soluções reais** durante o treinamento.

Ao longo de três dias, os participantes irão do entendimento prático da IA à aplicação direta em rotinas administrativas, passando pela automação de atividades e pela construção de soluções com

agentes de IA, sempre com foco em **uso responsável, ganho de produtividade e apoio à tomada de decisão no setor público.**

Trata-se de uma capacitação presencial, moderna e aplicada, pensada para gerar **resultado imediato** e apoiar a Administração Pública na adoção consciente e eficiente da Inteligência Artificial.

POR QUE ESTA MASTERCLASS É INDISPENSÁVEL?

A Inteligência Artificial já está presente na Administração Pública, influenciando decisões, processos e rotinas administrativas. Ignorar essa realidade significa **perder eficiência, aumentar riscos e manter estruturas ultrapassadas** diante de um cenário cada vez mais complexo e exigente.

Este seminário é indispensável porque vai além do discurso conceitual e do uso superficial da tecnologia. Ele prepara gestores e equipes para **utilizar a Inteligência Artificial de forma prática, responsável e alinhada às necessidades reais do setor público**, com foco direto na **tomada de decisão, na automação de atividades e na melhoria do desempenho institucional.**

Ao longo da capacitação, os participantes aprendem **como aplicar a IA no dia a dia do serviço público**, testando ferramentas, automatizando rotinas e construindo soluções concretas com uso de notebook. O conteúdo foi desenhado para reduzir retrabalho, otimizar tempo, organizar informações e apoiar decisões administrativas com maior segurança e eficiência.

Mais do que apresentar tendências, este seminário entrega **método, prática e aplicabilidade imediata**, capacitando a Administração Pública para enfrentar os desafios atuais com inteligência, responsabilidade e resultados mensuráveis.

Participar desta Masterclass é investir em **modernização, eficiência e preparo institucional** para um novo cenário em que a IA deixa de ser uma opção e passa a ser uma **competência essencial do serviço público.**

BENEFÍCIOS PARA O PARTICIPANTE

- **Aplicação prática imediata**

O participante aprende a utilizar ferramentas de Inteligência Artificial diretamente em atividades reais do setor público, com oficinas práticas e uso de notebook.

- **Melhoria da tomada de decisão**

Uso da IA como apoio à análise de informações, organização de dados e elaboração de relatórios, contribuindo para decisões mais qualificadas e seguras.

- **Ganho de eficiência e produtividade**

Redução de retrabalho e otimização do tempo por meio da automação de rotinas administrativas, fluxos e tarefas repetitivas.

- **Domínio de ferramentas de IA generativa**

Conhecimento prático das principais ferramentas disponíveis no mercado e das melhores técnicas de engenharia de prompts.

- **Capacitação para automação de processos**

Introdução prática à criação de automações e agentes de IA aplicados às rotinas do serviço público.

- **Visão estratégica e aplicada da IA**

Compreensão de como a IA pode ser integrada aos processos administrativos de forma responsável e alinhada às necessidades institucionais.

- **Segurança no uso responsável da tecnologia**

Entendimento dos limites, riscos e boas práticas para adoção consciente da IA no setor público.

- **Entrega de resultados concretos**

O participante sai da Masterclass com soluções práticas desenhadas e testadas, prontas para adaptação e implementação em seu órgão.

Público-Alvo

Gestores públicos e tomadores de decisão

Servidores das áreas de Administração, Planejamento e Gestão

Compras públicas, licitações e contratos

Controle interno, auditoria e gestão de processos

Tecnologia da Informação, dados, inovação e governo digital

Escolas de governo, áreas de capacitação e universidades corporativas

Programação Detalhada

DIA 1 — IA COMO INSTRUMENTO DE DECISÃO ADMINISTRATIVA (8h)

Docente: Rainério Leite

- Fundamentos práticos de IA no setor público
- Limitações e riscos da IA: erros comuns e pontos de atenção
- Uso responsável da IA no serviço público: boas práticas e cuidados
- Principais ferramentas de IA generativa disponíveis e seus usos
- Engenharia de prompts: técnicas para obter respostas consistentes e úteis
- Oficina prática: utilizando as técnicas de prompt

DIA 2 — APLICAÇÃO PRÁTICA, DADOS E AUTOMAÇÃO (8h)

Docente: Erick Hans

- Estruturação de dados para uso de IA: o que é necessário para funcionar bem
 - IA aplicada a processos administrativos
 - Automação de fluxos, relatórios e análises
 - Ferramentas práticas: no-code / low-code / IA generativa
-

- Casos reais no setor público
- Oficina prática: desenho de soluções com IA

DIA 3 — LABORATÓRIO APLICADO DE IA NO SETOR PÚBLICO (8h)

Docente: Rainério Leite + Erick Hans

- Demonstração prática de soluções de mercado com IA aplicáveis ao dia a dia do servidor
- Aplicação orientada (hands on): uso das soluções em desafios reais administrativos
- Automação de atividades e rotinas no setor público: priorização por impacto
- Introdução à automação de processos com fluxos e integrações
- Boas práticas para implementação segura e uso responsável
- Oficina prática: desenho de soluções com IA

✓ Observações

Capacitação com foco prático e uso de notebook: o participante aprende, aplica e constrói soluções com IA durante a Masterclass.

É necessário que cada participante leve notebook para as atividades práticas.

Facilitadores:

Rainério Rodrigues Leite é uma referência nacional e internacional em inovação e tecnologia aplicada à gestão pública. Ele integra a exclusiva lista 'The 2025 Government AI 100', reconhecendo-o como um dos 100 líderes mais influentes do mundo na aplicação de inteligência artificial no setor público. Como um dos pioneiros na transformação digital do Tribunal de Contas da União (TCU), Rainério liderou, em 2023, o desenvolvimento do ChatTCU, o primeiro chatbot de IA Generativa na Administração Pública brasileira. Este projeto tornou-se referência nacional e marco inaugural do uso de inteligência artificial generativa no setor público.

Ao longo de mais de três décadas no Tribunal de Contas da União, desde 1994, Rainério já exerceu diversas funções estratégicas que impulsionaram a modernização do órgão e moldaram sua trajetória como referência em inovação tecnológica.

Engenheiro Civil e Bacharel em Direito, com especialização em Direito Administrativo e Gestão Pública, e atual Secretário de Tecnologia da Informação e Evolução Digital do TCU, Rainério combina expertise técnica com visão estratégica. Sua filosofia de trabalho é fundamentada na crença de que a tecnologia, especialmente a Inteligência Artificial, é a chave para uma administração pública mais eficiente e transparente.

Erick Hans: Mestre em Computação Aplicada em Ciência de Dados e graduado em Engenharia de Computação. Auditor Federal de Controle Externo, atualmente atuando como coordenador de implantação e líder do Núcleo de Inteligência Artificial do Tribunal de Contas da União.

Metodologia

O curso será desenvolvido de forma **presencial e imersiva**, com **exposição dialogada, debates orientados e oficinas práticas**, utilizando modelos e roteiros aplicáveis às rotinas de trabalho.

Investimento

R\$ 4.290,00 (quatro mil duzentos e noventa reais) por participante.

Este curso inclui:

-  **Aulas presenciais**, com interação direta entre instrutor e participantes;
-  **material didático completo**, com apostila e material complementar digital;
-  **Kit Capacity exclusivo**, composto por pasta executiva, caneta, lápis, bloco de anotações e squeeze personalizados;
-  **Coffee break**, garantindo conforto e integração entre os participantes;
-  **Certificado digital de participação**, emitido ao término do curso.

Condições Gerais de Contratação

A inscrição será confirmada mediante o envio da nota de empenho, ordem de serviço, autorização de fornecimento ou comprovante de depósito.

Cancelamentos poderão ser realizados até 7 (sete) dias úteis antes da data de início do curso. Após esse prazo, será possível apenas a substituição do participante ou crédito para turmas futuras.

A Capacity Treinamentos reserva-se o direito de adiar, reagendar ou substituir palestrantes em casos fortuitos, sem caracterizar infração administrativa ou civil.

Em caso de desistência fora do prazo, não haverá devolução de valores pagos nem cancelamento da nota de empenho.

DADOS DA INSTITUIÇÃO

Capacity Treinamento e Aperfeiçoamento Ltda.

- **CNPJ:** 18.133.018/0001-27
- **I.E.:** 07.643.346/001-63
- **Endereço:** Quadra 03, Conjunto A, Lote 42, Sala 402 – Planaltina, Brasília/DF
- **CEP:** 73.350-301

DADOS BANCÁRIOS

Banco do Brasil

- Agência: **1230-0**
- Conta Corrente: **125595-9**
- Cadastrada no SICAF

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES

Capacity Treinamento e Aperfeiçoamento

 capacity@capacitytreinamentos.com.br

 inscricao@capacitytreinamentos.com.br

 (61) 3049-3091  WhatsApp: (61) 98442-1761

 www.capacitytreinamentos.com.br