



## **Curso básico de Inteligência artificial aplicada à Administração Pública**

**Brasília, 22 a 25 de outubro de 2024**

### **APRESENTAÇÃO**

A inteligência artificial não é algo novo. Seu desenvolvimento remonta aos anos 50 do século passado. Porém, assim como toda tecnologia, seu uso em massa depende, primordialmente, da disponibilidade em massa. A partir do ano de 2022 uma revolução aconteceu no setor: a popularização da Inteligência Artificial generativa, que, além de ser facilmente acessível via internet, possui baixo custo e é capaz de criar conteúdos originais, de alta qualidade, e nos mais diversos âmbitos de conhecimento.

Esse cenário disruptivo vai ao encontro de uma sociedade de entregas exponenciais e aceleradas.

Nesse sentido, o líder deve incentivar o aprendizado contínuo de sua equipe, em matéria de tecnologia, a fim de alcançarem melhores resultados para seu setor e para sua organização, acompanhando o movimento global corporativo de forma sustentável. Por outro lado, ao se capacitarem no uso de novas tecnologias, os colaboradores se mantêm relevantes e tendem a não executar tarefas repetitivas, muitas vezes associadas a uma menor qualidade de vida.

Para a administração pública, não é diferente: a inteligência artificial (IA), surge como uma poderosa ferramenta para enfrentar desafios. No entanto, para que essa tecnologia seja utilizada de forma eficaz e ética, é fundamental que gestores e servidores públicos compreendam seu funcionamento, suas potencialidades e limitações. Isso serve não somente para servidores do setor de Tecnologia, mas para qualquer área.

Por isso, é essencial começar a lidar com termos que serão usados em massa nos próximos anos e preparar-se para um contexto em que ferramentas de TI são cada vez mais demandadas nas áreas de negócio. Este curso é uma oportunidade única para o desenvolvimento de habilidades essenciais na utilização de inteligência artificial no desempenho de atividades profissionais do dia-a-dia.

### **OBJETIVOS GERAIS**

- Capacitar os participantes a compreenderem os conceitos fundamentais de Inteligência Artificial (IA) e automação, visando a melhoria de processos e a eficiência organizacional.

## **PÚBLICO ALVO**

- Servidores públicos, líderes ou colaboradores, que desejam entender e aplicar conceitos básicos de Inteligência Artificial e automação, para otimizar processos, mesmo sem conhecimento prévio em tecnologia da informação ou programação.

## **METODOLOGIA**

Aula expositiva com uso de Projetor de Multimídia;  
Debates em sala de aula;  
Análise e resolução de situações problemas  
Exercícios de Fixação;

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Dia 1 - Conceitos gerais e contextualização da IA nas organizações.

- Primeiro contato com o conteúdo: apresentação de conceitos essenciais para uma evolução progressiva, como Machine learning, Large Language Models e engenharia de prompt, Redes neurais, e outros. Visão geral de uso de inteligência artificial. Aspectos culturais.

Dia 2 - Ferramentas disponíveis de IA e outras formas de automatização, seu uso por não integrantes da área de TI. Porque e quando usar?

- Aluno aprende porque e quando automatizar uma tarefa, dentro do conceito de citizen developer. Exploração do uso de algumas ferramentas de IA por colaboradores das áreas de negócio. Detalhes da Engenharia de Prompt. Cuidados com governança e segurança. Como acessar LLM's. Acesso gratuito e acesso pago.

Dia 3 - O essencial de algoritmos e Python.

- Conceito e exemplos de algoritmos. Visão geral da linguagem de programação Python. O que é necessário para executar um código de automação. Ambientes de Desenvolvimento.

Dia 4 - Estudo de casos de uso de IA no dia-a-dia.

- No último dia, são estudados casos práticos de automação com grandes modelos de linguagem, como Chat GPT 4o, Gemini, LLama3.1 e outros.

## **INSTRUTOR:**

### **João Filipe Figueira Barros**

Graduado em Gestão Financeira, Engenharia de Software e Ciência de Dados; Foi Técnico de Finanças e Controle na Controladoria-Geral da União, Brasília/DF de 2008 a 2017; Atualmente Auditor de Controle Interno e Coordenador da Secretaria de Estado de Economia do DF, Brasília/DF; Especialização em Direito Público e Avaliação de Políticas Públicas; Especialização em Inovação e Transformação Digital; Em suas atividades curriculares possui conhecimento em Análise de dados,

Programação em SQL, Programação em Python, Desenvolvimento de automações de tarefas com Python e Large Language Models.

### **Local e Data:**

**Brasília, 22 a 25 de outubro de 2024**

**Carga Horária: 16 horas**

**Horário: 08h às 12h**

**Local: Parlamundi LBV - SGAS I - Asa Sul, Brasília - DF,**

**Investimento: R\$ 2.890,00 (dois mil oitocentos e noventa reais).**

**Incluso:** Material de Apoio, Coffee Break, Apostila e Certificado de participação.

### **OBSERVAÇÕES:**

O Empenho deverá ser enviado por email no máximo até 3 (três) dias antes da realização do evento. Em caso do não envio, não será confirmada a inscrição dos servidores. **CANCELAMENTOS e/ou SUBSTITUIÇÕES:** Os Cancelamentos deverão ser informados até 5 (cinco) dias antes do evento. Todas as informações complementares deverão ser feitas por escrito.

A Inscrição será confirmada somente após o envio da Nota de Empenho ou comprovante de pagamento.

**A ATHENAS TREINAMENTOS GERENCIAIS** realiza treinamentos “in company”, adequando seu conteúdo programático de acordo com as necessidades de sua Organização, com excelente custo-benefício. Solicite-nos uma proposta.

**A ATHENAS TREINAMENTOS GERENCIAIS** confirmará os eventos com até cinco dias de antecedência, aguarde este prazo para tomar as providências necessárias para o seu comparecimento. Caso contrário, não nos responsabilizaremos por qualquer dano que possa vir a acontecer durante a antecedência do curso como compra de passagens, hospedagens, etc.

**Mais informações:** 61 99136-8132/99277-3453

E-Mail: athenastreinamentos@gmail.com

Site: www.athenastreinamentos.com.br

CNPJ: 37.428.344/0001-06

Endereço: SRTVS Quadra 701, Conjunto L, Bloco 02, no 30, sala 417.

ASA SUL – BRASÍLIA-DF

**Somos cadastrados no SICAF.**