

Modernização da Administração Pública com Inteligência Artificial

Professor: Fábio Jacinto Barreto de Souza

Com mais de duas décadas de atuação na interseção entre tecnologia, políticas públicas e inovação, Fábio é Doutor e Mestre em Administração Pública e Políticas Públicas pela Universidade de Brasília (UnB), além de Bacharel em Administração e com um MBA em Gestão Estratégica de Sistemas de Informação pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). Sua trajetória inclui atuação na política de Ciência e Tecnologia, como Secretário Executivo de Ciência, Tecnologia e Inovação do Distrito Federal e passagens em cargos de direção em tecnologia da informação em órgãos como a Procuradoria-Geral Federal, Advocacia-Geral da União, Ministério da Fazenda e Ministério da Educação, onde ocupou posições de direção e coordenação-geral em gestão de tecnologia da informação.



Apresentação:

No processo de modernização das instituições públicas, os profissionais de tecnologia desempenham um papel essencial. É nesse contexto que a Inteligência Artificial (IA) emerge como a tecnologia capaz de proporcionar uma revolução na Administração Pública, permitindo aos governos otimizarem recursos, automatizar decisões estratégicas e responder rapidamente às demandas da sociedade, com serviços digitais cada vez mais inteligentes. Este curso foi desenhado para capacitar profissionais de tecnologia, gestores e técnicos, a não apenas entender o funcionamento da Inteligência Artificial, mas a implementar soluções de IA que geram impacto real em suas instituições e no Governo.

Os participantes terão acesso a uma combinação de insights sobre o papel da IA no setor público e a aplicação prática de ferramentas que poderão ser diretamente utilizadas e integradas em suas operações. Mais do que explorar conceitos técnicos, o foco também será na construção de uma visão estratégica sobre o uso dessas tecnologias.

Ao longo do programa, aprenderão como usar IA para inovar e resolver problemas complexos específicos das organizações públicas, desde a automação de processos até análise e elaboração de políticas públicas e sistemas de decisão. Além disso, será dada ênfase na gestão de riscos, aspectos éticos e no uso de dados, em modelos e processamento de IA. Esses são temas que estão no centro das preocupações de líderes do setor público.

O curso tem por objetivo fornecer conhecimento técnico e demonstrar que a Inteligência Artificial pode ser também uma ferramenta estratégica que permitirá os profissionais de tecnologia do Governo, posicionarem suas instituições no topo da inovação tecnológica, a partir de tecnologias de ponta que impulsionam a eficiência e a eficácia o setor público, saindo com uma visão clara de como integrar a IA em suas operações e serviços.

Programa:

1. Fundamentos e Estratégias de Inteligência Artificial na Administração Pública

- O Papel da IA no Governo Digital; Como a IA estar modernizando o governo digital, tornando os serviços mais eficientes e acessíveis aos cidadãos.
- Fundamentos técnicos da IA: Introdução ao aprendizado de máquina, NLP e visão computacional como base para inovações governamentais
- Visão estratégica: como governos no Brasil e no Mundo estão utilizando IA para melhorar serviços públicos e tomar decisões mais inteligentes
- Prática: Desenvolvimento de uma estratégia de IA para o setor público;

2. Aplicações de Inteligência Artificial para o Governo

- Automação de Processos com uso de Inteligência Artificial: Aplicação da IA para otimizar e automatizar processos;
- Análise de dados com Inteligência Artificial: Uso de IA para análise avançada de dados, auxiliando na tomada de decisões;
- Ferramentas e plataformas de Inteligência Artificial para Governo: Ferramentas de IA para implementação no setor público
- Interoperabilidade de dados e sistemas e Inteligência Artificial: Integração de sistemas e dados com Inteligência Artificial.
Prática: Casos de sucesso na Administração Pública.

3. Gestão e Implantação de Projetos de Inteligência Artificial

- Definindo escopo, tempo e custo de projetos de Inteligência Artificial: Como planejar projetos de IA com base em escopo, cronograma e orçamento
- Gestão de riscos em projetos de Inteligência Artificial: Identificação e mitigação de riscos em projetos de IA;
- Pensando a Infraestrutura: Como preparar a organização para projetos de Inteligência Artificial
- Modelos de Inteligência Artificial: Definição, construção, treinamento e integração;
- Prática: Desenvolvimento de uma solução de Inteligência Artificial para um problema real;

4. Desafios e Tendências de Inteligência Artificial na Administração Pública

- Perspectivas de inovação para o Setor Público a partir da Inteligência Artificial: O futuro da IA no setor público e as oportunidades para inovação;
- Enfrentando desafios tecnológicos e culturais na Administração Pública: Como superar barreiras na implementação de IA na administração pública;
- A Inteligência Artificial e a Interação com o Cidadão: Como a IA estar melhorando o relacionamento entre governo e cidadão
- Prática: Dinâmica sobre as tendências e o impacto futuro da IA no setor público

Público-alvo: gestores públicos e técnicos de tecnologia de organizações públicas, nos níveis estratégico e tático, gestores e técnicos das áreas de transformação digital, gestão de serviços públicos, planejamento, execução, monitoramento e avaliação de políticas, projetos, processos e serviços públicos. Gestores e equipes das áreas de tecnologia e tecnologia da informação.

Benefícios para os Participantes O participante irá adquirir competências para compreender e aplicar os principais conceitos sobre Inteligência Artificial para a inovação, desenvolvimento, gestão e operação de serviços públicos. Além disso, poderá desenvolver e apoiar projetos de Inteligência Artificial em sua organização e no Governo.

Ao término do curso o participante receberá certificado emitido pelo Instituto Brasileiro de Governança Pública (IBGP).

Carga Horária: 16 horas

Solicite uma Proposta para Cursos *In Company*.

Para mais informações, acesse:

[Modernização da Administração Pública
com Inteligência Artificial](#)

