

## **FLUÊNCIA - FUNDAMENTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA - EAD**

A Inteligência Artificial está transformando rapidamente a forma como vivemos e trabalhamos. A incorporação de ferramentas e técnicas de IA no setor público é fundamental para preparar os agentes públicos municipais para esse novo cenário, equipando-os com as habilidades necessárias para utilizar as ferramentas de IA de forma eficaz e ética, contribuindo para a modernização da gestão pública e a melhoria dos serviços prestados à população.

### **OBJETIVOS:**

Capacitar os agentes públicos municipais a compreender os fundamentos da Inteligência Artificial (IA), com foco em suas aplicações práticas, especialmente na área da Inteligência Artificial Generativa. O objetivo é que os participantes possam utilizar as ferramentas de IA de forma eficiente e ética para otimizar suas atividades e contribuir para a modernização dos serviços públicos.

### **CONTEÚDO**

#### 1 - Inteligência Artificial

Aula 1: A História de IA

Aula 2: Sistemas Inteligentes

Aula 3: Machine Learning (aprendizado de máquina)

Aula 4: Onde estão os dados?

Aula 5: Deep Learning (aprendizado profundo)

Aula 6: Padrões de análises de dados

Aula 7: Robôs e Internet das Coisas

Aula 8: Processamento de Linguagem Natural

Aula 9: Aprendizado Supervisionado e Não-Supervisionado

Aula 10: Algoritmos

#### 2 - Inteligência Artificial Generativa

Aula 1: O que é Inteligência Artificial Generativa

Aula 2: Diferença entre IA e IA Generativa

Aula 3: Geração de Linguagem Natural

Aula 4: Conversão de texto para imagem com o uso de IA Generativa

Aula 5: A IA e o futuro do mercado de trabalho

#### 3 - Como Ser Mais Produtivo Usando o Bing Chat

Aula 1: Primeiros passos

Aula 2: Democratizando a IA

Aula 3: Dicas finais

#### 4 - A Evolução das Buscas Online

Aula 1: O que é busca online?

Aula 2: Como funcionam as buscas na internet?

Aula 3: O que muda em nossas buscas com os recursos de IA?

Aula 4: Como fazer buscas online usando o Bing Chat

Aula 5: Dicas finais

#### 5 - Ética em Inteligência Artificial

Aula 1: Abertura

Aula 2: Uso da IA com ética e responsabilidades social

Aula 3: A história da IA e seus recursos de acessibilidade

Aula 4: IA responsável

Aula 5: O uso ético da IA Generativa

#### 6 - Aula 1: Copilot em Word

Aula 2: Copilot em Power Point

Aula 3: Copilot em Excel

Aula 4: Copilot no Teams

Aula 5: Copilot no Outlook

O Copilot do Microsoft 365

## **METODOLOGIA**

A formação será assíncrona pela plataforma Moodle, para aprovação a pessoa cursista deverá navegar pelos conteúdos e realizar as 6 atividades finais de cada fase, alcançando no mínimo 7 (sete) pontos em cada uma delas. Para certificação a frequência mínima é 100% e a média final igual ou superior a 7,0 (sete) na avaliação.

## **PÚBLICO-ALVO**

- 1- Agentes públicos da PMSP preferencialmente que atuem nas áreas de RH e Treinamento e Desenvolvimento e/ou que atuem com formação apresentação de conteúdo, vídeos e lives.
- 2- Demais Agentes Públicos Municipais.

**CARGA HORÁRIA:** 6h

## **AVALIAÇÃO**

Frequência mínima: 100%.

Conceito mínimo: -

Nota: 7,00

## **MINIBIO DOS EDUCADORES**

### **JAQUELINE PRIMIANI MOL [COORDENADOR]**

Minibio: Diretora da Divisão de Tecnologias Educacionais da SEGES/EMASP. Formada em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e pós-graduada em Design Instrucional.