

010101
100110
001110010011
000001110100011
1101011110110100101101110
1100010000001101000011001010111001
000110011001101110111
1101000111010001101001011011
0001101000011001010010000001100010011010010
01100001011100100111100100100000011101100110000
010101000110100001101001011100110010000
1001100100000011001101101
001110010011000010110
00000111010001100101
110110111
11000100

```
</head>  
<body>  
<main class="container">  
<section class="features">  
<div class="feature-item">  
  
<h2 class="feature-name">Web sites</h2>  
</div>  
</section>  
</main>  
</body>
```

CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZ CARLOS PORTO DO CARMO** participou do Curso Fluência sobre Inteligência Artificial – Turma I, promovido pela Escola Superior da Magistratura Tocantinense (ESMAT) e o Colégio Permanente de Diretores de Escolas Estaduais da Magistratura (COPEDEM) em parceria com a Microsoft Brasil, no período de 5 de março a 13 de abril de 2025, cumprindo uma carga horária de 12 horas.

Palmas-TO, 22 de abril de 2025.



LUCIA DE TOLEDO RODRIGUES
Diretora Nacional da Capacitação em IA



Desembargador MARCO VILLAS BOAS
Diretor Geral da Esmat/Presidente do Copedem



FLUÊNCIA SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL – TURMA I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Inteligência Artificial: A história da IA; Sistemas inteligentes; Machine learning (Aprendizado de máquina); Onde estão os dados; Deep learning (aprendizado profundo); Padrões de análises de dados; Robôs e internet das coisas; Processamento de linguagem natural; Aprendizado supervisionado e não-supervisionado; Algoritmos.

Inteligência Artificial Generativa: O que é inteligência artificial generativa; Diferença de IA e IA generativa; Geração de linguagem natural; Conversão de texto para imagem com uso de IA generativa; A IA e o futuro do mercado de trabalho.

Professora Stéfany Mazon – Com mais de 10 anos de experiência em TI. Atua na liderança de equipes de alta performance, Trabalhando com Inovação e Tecnologia.

A Evolução das buscas On-Line: O que é busca On-Line?; Como funcionam as buscas na internet?; O que muda com nas buscas on-line com os recursos de IA?; Como fazer buscas on-line usando o Bing chat; Dicas finais sobre buscas on-line.

Como ser mais Produtivo usando o Bing Chat: Primeiros passos para melhorar a sua produtividade usando o Bing Chat?; Democratizando a IA; Dicas finais sobre o Bing Chat;

Professora Milene Coelho – Ampla experiência em comunicação digital. Conhecimento avançado em métricas e ferramentas estratégicas como Microstrategy, Real Media, Dart, Atlas, Omniture, e Google Analytics

Ética em Inteligência Artificial: Introdução à ética na IA; Uso da IA com ética e responsabilidade social; A história da IA e seus recursos de acessibilidade; IA responsável; O uso ético da IA generativa.

Professora Tatiana Aida – Com mais de 28 anos de experiência profissional na área de Tecnologia da Informação. Mestre em Administração. Especialista em Gestão de Projetos e MBA pela FGV.

Copiloto: Nova era da inteligência artificial; O que é o copilot para microsoft 365? ; Interação do copilot nas aplicações do microsoft 365; Usando o microsoft copilot no bing e no teams; Usando o microsoft copilot no outlook; Usando o microsoft copilot no word; Usando o microsoft copilot no power point; Usando o microsoft copilot no excel.

Professora Renata Martins Marino – Pós-Graduada em Gestão Empresarial. Experiência em construir e liderar times de vendas de alta performance com foco em Serviços de Telecom e TI.