

## **CURSO: Introdução à Inteligência Artificial - Hands-On**

Docente: Isabel de Figueiredo, MD, MSc, MBA

### **Objetivo:**

Capacitar os profissionais de todas as áreas, no uso de ferramentas de IA para otimização de suas tarefas e produção científica, compreendendo fundamentos teóricos e práticos, além de discutir os desafios éticos e regulatórios envolvidos.

### **Público-Alvo:**

Profissionais de todas as áreas, gestores e interessados em IA em geral que queiram entender e aplicar Inteligência Artificial na prática médica e na gestão da saúde.

### **Duração:**

5h/aula

## **PROGRAMAÇÃO**

### **1. Abertura e Introdução ao Curso**

- a. Importância Estratégica da IA
- b. A História da IA e sua evolução
- c. IA Generativa (IAG) e IA Preditiva (IAP)
- d. Conceitos fundamentais: Redes Neurais e Aprendizado de Máquina, internet quântica
- e. LLMs e sua utilização

### **2. Conceitos**

- a. Humanismo Digital: princípios e Importância
- b. Desafios Éticos na IA
- c. IA no cotidiano: usos e perspectivas futuras

### **3. Módulo Teórico-Prático 1: Estudo e Produção Científica**

- a. Uso de ferramentas como ChatGPT, Microsoft 365, Copilot, Canva, Mlabs e Memed
- b. Como utilizar o ChatGPT para estudos e pesquisas
- c. Engenharia de Prompts e sua aplicação prática
- d. Aprendendo a criar seu próprio GPTs exclusivos

### **4. Módulo Teórico-Prático 2: Produção Científica Avançada**

- a. Como iniciar pesquisas científicas com IA
- b. Geração de resumos, traduções e estruturação de artigos
- c. Como utilizar IA para gerar conteúdo para aulas e apresentações

## **5. Módulo Teórico-Prático 3: Produzindo seu Marketing Digital**

- a. Ferramentas de automação e análise de redes sociais
- b. Criação de textos otimizados para Instagram e outras plataformas

### **Materiais Necessários:**

- Notebook com acesso à internet (ou iPad)
- Recomenda-se assinatura do ChatGPT através do site <https://openai.com> para melhor experiência do curso

### **Referências:**

- "Medicina do Amanhã: A Importância Estratégica da Inteligência Artificial" - Isabel de Figueiredo (disponível na Amazon.com)
- Ferramentas: Canva, ChatGPT-4, Microsoft 365, Mlabs, Memed, Gamma ai, entre outros

E-books fornecidos gratuitamente aos alunos após a inscrição  
Grupo Exclusivo de cada turma no whatsapp para atualização vitalícia

<http://www.iahealthcursos.com.br/>

Instagram: @iahealthcursos

Whatsapp: (21)98324-3822