

# Curso

## GenAI para Médicos

Tempo de formação: 30 horas

Intervalo de formação: 10 de abril a 12 de junho de 2026



# Programa

## Calendário das Sessões

| Data       | Horas       | Duração |
|------------|-------------|---------|
| 10/04/2026 | 15:00-19:00 | 4h      |
| 17/04/2026 | 15:00-19:00 | 4h      |
| 24/04/2026 | 15:00-18:00 | 3h      |
| 08/05/2026 | 15:00-18:00 | 3h      |
| 15/05/2026 | 15:00-19:00 | 4h      |
| 22/05/2026 | 15:00-19:00 | 4h      |
| 29/05/2026 | 15:00-18:00 | 4h      |
| 12/06/2026 | 15:00-18:00 | 4h      |

# 6<sup>a</sup> Edição!

## Sessão 1: Fundamentos de IA, Saúde Digital e Introdução ao ChatGPT/Gemini (4h)

- Conceitos essenciais de IA
- Impacto da transformação digital
- Ética, privacidade e regulamentação
- Como funcionam os ChatBots, potencialidades e limitações

## Sessão 2: ChatBots na Saúde: Aplicações Práticas (4h)

- Apoio ao diagnóstico e raciocínio clínico
- Orientação a pacientes
- Documentação clínica
- Casos práticos e simulações



## **Sessão 3: Como Dar Instruções ao ChatBot (Prompt Engineering) (3h)**

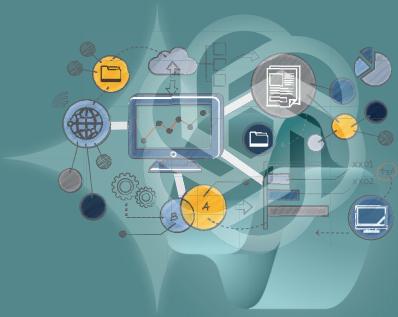
- Clareza, especificidade e desambiguação
- Motivação, contexto e palavras-chave
- Formatos de saída e estilos de escrita
- Técnicas avançadas: prompts encadeados, refinamento iterativo, prompts criativos

## **Sessão 4: ChatBot para Tarefas Administrativas em Contexto Clínico (3h)**

- Automação de documentação
- Relatórios, cartas e e-mails
- Organização e planeamento de agendas
- Simulações com feedback

## **Sessão 5: Descoberta e Processamento de Conhecimento Científico com IA(4h)**

- Sumarização de artigos
- Exploração de guidelines
- Pesquisa científica avançada
- NLP aplicado ao contexto clínico



## **Sessão 6: ChatBot na Investigação Científica (4h)**

- Estruturação e revisão de artigos
- Ideação de projetos
- Ferramentas complementares
- Transparência no uso da IA
- Deteção de fraude científica

## **Sessão 7: Simulação de Pacientes e Questões Éticas (4h)**

- Criação de cenários clínicos simulados
- Limitações e boas práticas
- Discussão ética, privacidade e segurança

## **Sessão 8: Ferramentas Adicionais, Futuro da IA na Medicina e Projeto Final(4h)**

- Outras ferramentas úteis para médicos
- Tendências e futuro da IA
- Evidência científica sobre impacto clínico
- Papel da IA na medicina personalizada