

PRE-CONGRESS COURSE 04/11/2025

08:00 – 08:30 **Abertura do curso**

Módulo 1	Fundamentos da IA e Engenharia de Prompt
-----------------	---

08:30 – 08:50	Exposição teórica + vídeos curtos introdutórios
08:50 – 09:10	Discussão: Como a IA aprende (comparação com aprendizado humano)
09:10– 09:40	Demonstração prática: ChatGPT, Gemini, Deepseek
09:40 – 10:00	Método iAMIB e exemplos práticos
10:00 – 10:30	Exercício individual: construção de prompts utilizando a IA como apoio
10:30 – 10:50	<i>Coffee-break</i>
10:50 – 11:20	Comparação prática: mesmo prompt em ferramentas distintas
11:20 – 11:50	Engenharia reversa de prompts e análise de erros
11:50 - 12:30	Plenária: discussão dos resultados obtidos pelos alunos
12:30 – 13:30	Almoço

Módulo 2	IA na Criação de Ferramentas e Apoio à Tomada de Decisão
-----------------	---

13:30 – 14:00	Síntese final e questões éticas
14:00 –14:05	Abertura do módulo 2 e apresentação dos objetivos
14:05 –14:20	Simulação de auxílio à decisão clínica e diagnóstico diferencial com IA
14:20 –15:05	Construção colaborativa de protocolos assistenciais com IA
15:05–15:30	Apresentação dos resultados
15:30–15:50	Coffee Break
15:50–16:30	Ferramentas clínicas com lógica assistencial
16:30–17:10	Desenvolvimento assistido em grupos
17:10–17:30	Fechamento e feedback do dia 1

PRE-CONGRESS COURSE 05/11/2025

Módulo 3	Pesquisa Científica e Educação Médica com IA
08:00 – 08:20	Exposição teórica inicial: IA aplicada à pesquisa científica e ensino médico
08:20–08:40	Estruturação de pergunta de pesquisa com IA (PICO e variações)
08:40–09:20	Busca de artigos e referências científicas em múltiplas plataformas de IA
09:20–09:50	Escrita assistida de texto científico com IA + automação de referências bibliográficas
09:50–10:30	Criação de apresentações visuais com IA (Gamma e Prezi)
10:30–10:45	<i>Coffee-break</i>
10:45 – 11:10	Produção multimodal com Notebook LM: resumos em áudio, linha do tempo, mapa mental e guia de estudos
11:10 – 12:00	Apresentação dos microprojetos em grupo e feedback crítico
12:00 – 12:30	Síntese final do módulo e discussão aberta
12:30 – 13:30	Almoço
Módulo 4	Gestão Hospitalar e Melhoria de Processos com IA
13:30–13:40	Abertura e objetivos do módulo 4
13:40–13:50	Estudo de eventos adversos sem o uso de IA
13:50–14:00	Estudo de eventos adversos com o apoio da IA
14:00–14:15	Construção prática de um Protocolo de Londres com IA
14:15–14:30	Análise de indicadores sem o uso de IA
14:30–14:45	Análise de indicadores com IA (incluindo Diagrama de Pareto)

PRE-CONGRESS COURSE 05/11/2025

14:45 – 15:05	Investigação de causa raiz com IA: 5 Porquês e Diagrama de Ishikawa
15:05 – 15:20	Como construir um objetivo SMART em gestão hospitalar (com IA)
15:20–15:30	IA aplicada ao 5W2H e ciclos PDCA/PDSA
15:30 – 15h45	<i>Coffee-break</i>
15:45 –16:15	Construção do Cartão A3 com IA
16:15–16:50	Apresentação dos projetos em grupo + feedback entre pares
16:50–17:10	Demonstração prática: IA Multiagentes executando a mesma tarefa de gestão
17:10–17:30	Reflexão final, insights coletivos e encerramento do curso