

Co-realização



FORMAÇÃO EXECUTIVA

I.A PARA MÉDICOS

Inteligência Artificial impulsionando
a saúde na Era Digital

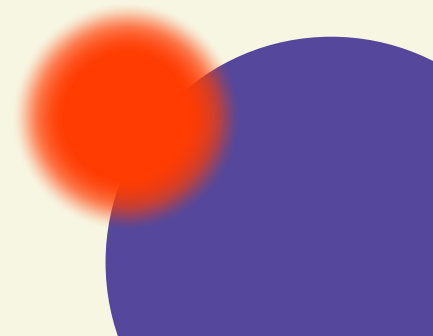


O FUTURO DA MEDICINA PASSA PELA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Em 2023, vimos a IA se tornar tangível e atingir um grau de adoção nunca antes visto em diversos segmentos do mercado.

Segundo um relatório recente do Goldman Sachs, a IA generativa poderá aumentar o PIB global em 7% em uma década. Neste contexto, cresce a necessidade de discutir as **possibilidades de uso no setor da saúde** e questões éticas e regulatórias.

Com o uso de algoritmos sofisticados e técnicas de machine learning, a IA pode analisar grandes volumes de dados médicos, identificar padrões complexos e fornecer informações valiosas para auxiliar médicos e profissionais de saúde na tomada de decisões.



Acredite, a IA já é uma realidade na área da saúde.

Diagnóstico Médico

Descoberta de Medicamentos

Monitoramento de Pacientes

Imagens Médicas

Personalização do Tratamento

Uma co-realização CESAR School e BP Educação e Pesquisa

Com o objetivo de ampliar o entendimento sobre inteligência artificial entre profissionais de saúde, as duas instituições uniram-se para oferecer um curso personalizado, abordando as mais recentes e avançadas aplicações da IA no segmento da saúde.

MODALIDADE

Online (Ao vivo e remoto) +
Workshop presencial em SP

DATA E HORÁRIO

De 23/04 a 15/06. Sempre às
terças-feiras, das 19h às 21h

CARGA HORÁRIA

30h distribuídas em
8 semanas de curso

PARA QUEM SE DESTINA

- **Médicas e Médicos**
interessados em utilizar a IA para solucionar problemas
- **Gestores de clínicas e hospitais**
que buscam inovação e eficiência em seus processos
- **Pesquisadores e estudantes**
voltados para o entendimento e aplicação da IA na pesquisa médica

PILARES DO PROGRAMA

#Aplicação na Saúde: Módulos 03 e 04

Pesquisa com IA, Desafios e Limitações da IA na Medicina, Resolução de problemas, Co-piloting, entre outros temas.

#Bases da IA: Módulos 01 e 02

Origem, conceitos, tecnologias e ferramentas, entre outros temas.

#Aplicações Práticas da IA: Workshop

Definição do problema, análise de mercado, escolha da solução, métricas de avaliação, entre outros temas.

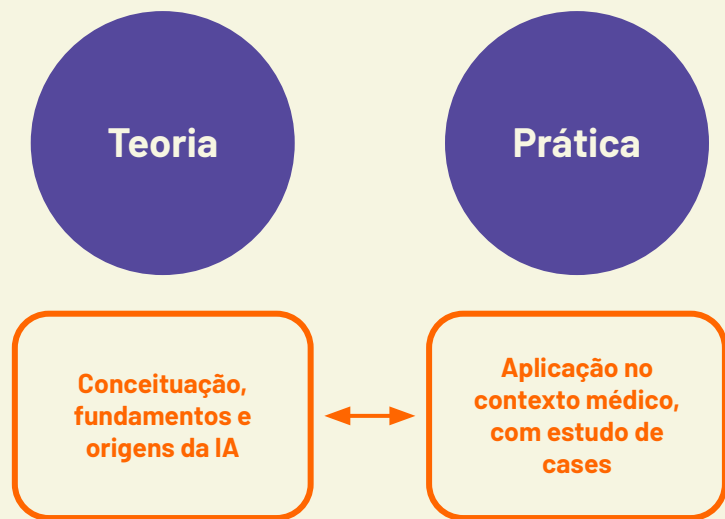
FORMATO DO CONTEÚDO

O curso foi estruturado em 4 módulos, com aulas remotas ao vivo, materiais para estudo e um workshop presencial.

Cada módulo terá conteúdos em duas frentes: **medicina e tecnologia**, unindo teoria e prática.

Este não é um curso de tecnologia, mas sim, sobre como a tecnologia impulsiona a medicina. Você irá se empoderar sobre o que há por trás da Inteligência Artificial, entender sua aplicabilidade no contexto médico e hospitalar e saber como a tecnologia pode ajudar a tomar melhores decisões.

Esse formato foi escolhido para proporcionar uma visão desmistificada do uso da IA no dia a dia da medicina.



CRONOGRAMA DE AULAS

O curso terá início no dia **23/04**, com término no dia **15/06**, no workshop presencial.

As aulas acontecerão semanalmente via Zoom, no formato remoto e ao vivo, sempre nas terças-feiras, das **19h às 21h**.

O Workshop presencial será realizado dia 08/06 (sábado), das **9h às 16h**, no Hospital BP Paulista - R. Maestro Cardim, 769 - Bela Vista, São Paulo.

Os materiais de estudo complementar serão enviados semanalmente para leitura prévia antes das aulas.

Carga horária total: **30 horas**.

Módulo 01: **23/04 e 30/04**

Módulo 02: **07/05 e 14/05**

Módulo 03: **21/05 e 28/05**

Módulo 04: **04/06 e 11/06**

Workshop Presencial: **15/06**

MÓDULOS 01 E 02

Bases da IA

No início do programa, vamos conhecer os princípios da Ciência de Dados e Inteligência Artificial, conhecer as aplicações e seus impactos na prática médica e desenvolvimento de carreira no segmento de saúde.

MÓDULO 01

- **Aula 01:** Resolução de problemas com ou sem IA.
Medicina
- **Aula 02:** Introdução à Inteligência Artificial e ao Aprendizado de Máquinas.
Tecnologia

MÓDULO 02

- **Aula 03:** Desafios e Limitações da IA na Medicina. **Medicina**
- **Aula 04:** Governança na era da IA. **Tecnologia**

MÓDULOS 03 E 04

Aplicações na Saúde

Neste módulo, vamos continuar estudando as aplicações da Inteligência Artificial na área médica, abordando resolução de problemas e ganho de escala, ferramentas como as de visão computacional e de IA Generativa, co-piloting e mais.

MÓDULO 03

- **Aula 05:** Medicina e desenvolvimento profissional. **Medicina**
- **Aula 06:** Deep Learning e IA Generativa. **Tecnologia**

MÓDULO 04

- **Aula 07:** Co-piloting em Medicina. **Medicina**
- **Aula 08:** IA aplicada à assistência à saúde. **Tecnologia**

MÓDULO PRÁTICO

Workshop Presencial

Neste módulo prático de 6 horas, convidamos você para fazer um mergulho de uso prático da IA para resolver problemas médicos. O Workshop acontecerá no Hospital BP Paulista - R. Maestro Cardim, 769 - Bela Vista, São Paulo.

PROGRAMAÇÃO

- *Definição do Problema;*
- *Análise de Mercado;*
- *Modelo de Negócios;*
- *Identificação e Pesquisa de Personas;*
- *Jornada do Paciente;*
- *Escolha da Solução de IA;*
- *Métricas de Avaliação;*
- *Ética e Conformidade;*
- *Estudo de Caso;*

CORPO DOCENTE



**LILIAN
HOFFMANN**

Diretora-executiva de Tecnologia e Inovação da BP
- A Beneficência Portuguesa de São Paulo.



**JP
MAGALHÃES**

Principal Technical Data Science Manager no
CESAR, professor e coordenador de cursos de
pós-graduação e extensão na CESAR School.



**FELIPE
MARQUES**

Coordenador Médico da BP Educação e
Pesquisa.



RODRIGO CUNHA

Chief Product Officer na Neurotech. PhD em Data Mining, Big Data e Machine Learning pela UFPE.



JULIA BALLAVENUTO

Especialista em Clínica Médica na BP - A Beneficência Portuguesa de São Paulo.



GUSTAVO GUIMARÃES

Coordenador Geral dos Departamentos de Cirurgia Oncológica na BP - A Beneficência Portuguesa de São Paulo.

PROFESSORES CONVIDADOS



**ERIKA
FUGA**

Head de Saúde da Neurotech, Executiva no mercado de Saúde Suplementar.



**GIORDANO
CABRAL**

Professor no Centro de Informática da UFPE, Presidente do Conselho do CESAR e pesquisador visitante na Universidade de Stanford.



INVESTIMENTO

Valor integral do curso: **R\$ 2.545,00.**

Formas de Pagamento: PIX, débito ou crédito parcelado em até 6x.

**Condição especial para inscrições antecipadas:
10% de desconto até o dia 08/04.**

[INSCREVA-SE AQUI](#)

Consulte-nos **aqui** sobre condições diferenciadas para grupos a partir de 3 pessoas ou para empresas embarcadas no Porto Digital.

Custos com passagem e hospedagem para a participação no Workshop presenciais não estão inclusos na inscrição do curso.



Somos, antes de tudo, uma escola de Inovação. Formamos profissionais inovadores, capazes de liderar, fomentar e executar projetos que trazem mudanças relevantes para a sociedade.



Na BP Educação e Pesquisa, unimos 165 anos de tradição em saúde à inovação e tecnologia avançada, formando talentos com visão de futuro, comprometidos com o aperfeiçoamento da qualidade e a renovação da assistência.



C . E . S . A . R
sch∞l

DÚVIDAS?

[Clique aqui e fale conosco
por e-mail ou Whatsapp.](#)

🚩 R. Cais do Apolo, 77
Recife Antigo - Recife, PE
CEP: 50030-390