

São Paulo, 28 de agosto de 2026

Prezados, tudo bem?

A Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo encaminha press release sobre o lançamento do curso de graduação de Ciência de Dados e Inteligência Artificial.

Caso precisem de informações adicionais ou tenham interesse em entrevistas sobre o tema, estou à disposição.

Atenciosamente,

Arthur Popescu
Assessoria de Imprensa
imprensa@fcm.santacasasp.edu.br | arthur.popescu@fcm.santacasasp.edu.br
(11) 94464-1752

Faculdade Santa Casa de São Paulo lança graduação em Ciência de Dados e Inteligência Artificial

Novo bacharelado prepara profissionais para desenvolver soluções tecnológicas e aplicar dados de forma estratégica, ética e responsável, com foco também nos desafios da área da saúde.

A Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo lança o bacharelado em Ciência de Dados e Inteligência Artificial, nova graduação voltada à formação de profissionais capazes de analisar grandes volumes de dados e desenvolver soluções inteligentes. A iniciativa responde à crescente presença da inteligência artificial em diferentes setores e destaca a importância de preparar profissionais para utilizar essas tecnologias de maneira estratégica, ética e responsável, especialmente em áreas como a saúde.

A graduação integra conhecimentos de computação, matemática, estatística, algoritmos, engenharia de dados e desenvolvimento de sistemas computacionais. Ao longo do curso, os estudantes aprendem a projetar, treinar, validar e aplicar modelos de aprendizado de máquina. Também estudam redes neurais profundas e inteligência artificial generativa, desenvolvendo competências alinhadas às transformações do mercado de trabalho.

Um dos principais diferenciais do curso é a integração com o ecossistema do maior complexo hospitalar fluminense da América Latina. A proximidade com esse ambiente permite que os estudantes tenham contato com situações reais e compreendam como a Ciência de Dados e a Inteligência Artificial podem ser aplicadas para enfrentar desafios da sociedade.

Na área da saúde, por exemplo, o uso estratégico de dados pode apoiar processos decisórios, automatizar rotinas e contribuir para a otimização de serviços. Além disso, profissionais qualificados podem desenvolver soluções capazes de transformar grandes volumes de informações em conhecimentos úteis para organizações e para a população. A aplicação dessas tecnologias, portanto, exige não apenas domínio técnico, mas também uma visão crítica sobre seus impactos.

Nesse sentido, a formação também valoriza aspectos éticos e humanísticos. O curso busca preparar profissionais para utilizar dados e inteligência artificial de forma responsável, considerando questões relacionadas à privacidade, segurança, governança e aos impactos sociais provocados pelo avanço tecnológico.

A graduação conta ainda com corpo docente altamente qualificado, formado por 80% de doutores, além de laboratórios de informática modernos e parcerias com grandes empresas globais de tecnologia. O currículo inclui microcertificações intermediárias, projetos práticos de extensão e mentoria. Dessa forma, os estudantes podem desenvolver experiências práticas durante a graduação e ampliar sua preparação para o mercado de trabalho.

A criação do bacharelado reforça a importância de formar profissionais capazes de participar das transformações digitais e contribuir para soluções que gerem impacto social. Ao unir tecnologia, conhecimento científico e aplicação prática, a Faculdade Santa Casa de São Paulo busca preparar uma nova geração de profissionais para utilizar a inteligência artificial e os dados em benefício da sociedade.