



Conecte-se com o CI-IA

<https://linktr.ee/iasaudeufmg>



Cursos Gratuitos do CI-IA Saúde

O **Centro de Inovação em Inteligência Artificial para a Saúde (CI-IA Saúde)** anuncia a **abertura de inscrições para dois cursos** de grande relevância no campo da saúde digital e análise de dados. Os cursos fazem parte da agenda de formação em Inteligência Artificial aplicada à saúde, com foco no uso de Python e nas boas práticas de qualidade de dados em cenários clínicos e de pesquisa.

O primeiro curso, **'Qualidade de Dados em Saúde para IA'**, terá início em **23 de setembro de 2025** e se estenderá até 21 de outubro de 2025. Com carga horária de 20 horas, será

ministrado às terças-feiras, das 19h00 às 21h30, de forma síncrona online, além de atividades assíncronas. O programa busca introduzir conceitos fundamentais sobre a coleta e manipulação de dados em saúde, enfatizando a importância da qualidade das informações para garantir análises seguras e confiáveis.

Na sequência, será ofertado o curso **'Introdução à Análise de Dados em Saúde com Python'**, que acontecerá entre **28 de outubro de 2025** e 16 de dezembro de 2025. Com duração de 30 horas, também às terças-feiras no mesmo horário, o curso aprofunda as técnicas de análise estatística descritiva e inferencial, com aplicação prática no Python. **Este curso é exclusivo para aqueles que concluíram o primeiro curso** e que queiram ampliar sua capacidade de análise de dados em saúde com foco em pesquisa científica e gestão em saúde.

Ambos os cursos serão gratuitos e oferecem certificado emitido pelo CI-IA da UFMG. A iniciativa reforça o compromisso da universidade com a formação de profissionais aptos a atuar de forma crítica e transformadora nos cenários contemporâneos da saúde digital.

Qualidade de Dados em Saúde para IA

Duração: 20 horas

Modalidade: EAD Síncrono

Este curso tem como propósito fundamental introduzir os conceitos essenciais relacionados aos dados em saúde, com destaque para a importância da qualidade da informação na utilização secundária desses dados. Ao longo da capacitação, os participantes serão levados a refletir sobre como a coleta, organização e tratamento adequado das informações podem impactar positivamente a gestão em saúde e o desenvolvimento de pesquisas científicas.

Objetivos Específicos:

- Apresentar conceitos elementares e boas práticas para a coleta qualificada de dados em saúde.
- Contextualizar o uso secundário dos dados de saúde com metodologias de ciência de dados utilizando Python.
- Verificar a qualidade de bases de dados e aplicar técnicas de limpeza e tratamento.
- Mensurar resultados da capacitação pela avaliação dos exercícios práticos.

Introdução à Análise de Dados em Saúde com Python

Duração: 30 horas

Modalidade: EAD Síncrono

Este curso tem como foco a análise de dados em saúde a partir de fundamentos estatísticos aplicados com o uso do Python. Destinado a quem já concluiu o módulo anterior, ele aprofunda a compreensão sobre como os dados podem ser transformados em evidências científicas e instrumentos de apoio à tomada de decisão em saúde.

Objetivos Específicos:

- Apresentar conceitos básicos sobre utilização de informações de saúde para gestão e pesquisa.
- Contextualizar técnicas de estatística descritiva com foco em saúde utilizando Python.
- Introduzir análise inferencial básica de dados de saúde com Python.
- Mensurar resultados da capacitação pela avaliação dos exercícios práticos.

Juliano de Souza Gaspar Professor



Juliano Gaspar tem pós-doutorado com foco em Tecnologias para Ensino em Saúde e Doutorado em Saúde com foco em Informática em Saúde pela Faculdade de Medicina da UFMG. É Mestre em Informática Médica pela Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (Portugal) e Graduado em Ciência da Computação.

<http://lattes.cnpq.br/3926707936198077>



PARCERIA



FINANCIADORES



FAPEMIG

COORDENAÇÃO

