



Pós-Graduação em Data Science e Inteligência Artificial Aplicada à Saúde

PGDSIAS

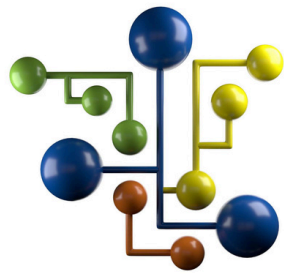
362 h/a



www.datascienceacademy.com.br



O Que é a Data Science Academy?



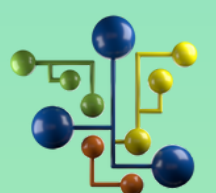
**Data Science
Academy**

A Data Science Academy (DSA) é uma instituição brasileira criada em 2016, especializada em oferecer cursos e treinamentos na área de Ciência de Dados, Inteligência Artificial, Big Data e áreas correlatas. Fundada com o objetivo de capacitar profissionais e estudantes com conhecimentos e habilidades necessárias para atuar no mercado de trabalho, a DSA é reconhecida por sua abordagem prática e voltada para o mercado, com cursos de alta qualidade.

Este Programa de Pós-Graduação Lato Sensu, com certificação reconhecida pelo MEC no Brasil, amplia ainda mais as oportunidades de qualificação para você que busca alavancar sua carreira na área de tecnologia e Ciência de Dados.



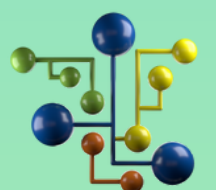
www.datascienceacademy.com.br



O Que é a Pós-Graduação em Data Science e Inteligência Artificial Aplicada à Saúde?



A Pós-Graduação em Data Science e Inteligência Artificial Aplicada à Saúde é um programa de extensão Lato Sensu para quem deseja buscar especialização na área de dados com projetos da área de saúde. O programa é reconhecido pelo MEC e oferece título de especialista.



Deep Learning Para Aplicações de Inteligência Artificial com Python e C++

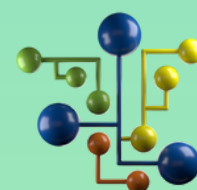
Disciplina 01

96 h/a

A primeira disciplina da Pós é uma incrível jornada pelos fundamentos de redes neurais, até aplicações avançadas em áreas tão diversas quanto Visão Computacional, Processamento de Linguagem Natural, Análise Financeira e Séries Temporais, tudo isso em Python e C++.



www.datascienceacademy.com.br



Machine Learning Para Aplicações Biomédicas



HEART RATE
97 bpm

PATIENT ID
1067-5093-6918

NEUROLOGY
HISTOLOGY
GENETICS

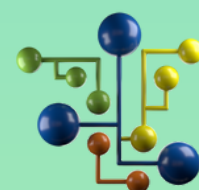
CYTOLOGY
TOXICOLOGY
IMMUNOLOGY

MEDICAL

Disciplina 02

80 h/a

Esta disciplina foi projetada para capacitar você com as habilidades e conhecimentos necessários para aplicar técnicas de Machine Learning na área biomédica através de projetos que exploram todo o processo de aprendizado de máquina.



Inteligência Artificial Para Análise de Imagens Médicas

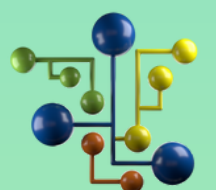
Disciplina 03

96 h/a

Um curso completo de Visão Computacional aplicada à área médica através de técnicas de Inteligência Artificial para classificação, detecção e segmentação de imagens.



www.datascienceacademy.com.br



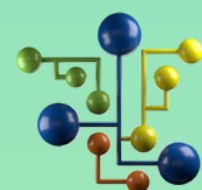
Aplicações de Large Language Models (LLMs) na Área Médica



Disciplina 04

90 h/a

Venha explorar a arquitetura, os fundamentos e as aplicações dos Large Language Models (LLMs) que representam o que há de mais avançado hoje para Processamento de Linguagem Natural (PLN), com foco especificamente na área médica.





Cursos Bônus de Aperfeiçoamento Profissional

Você terá acesso a diversos cursos de Aperfeiçoamento Profissional incluindo:

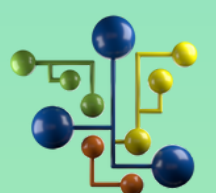
- Planejando sua Carreira para as Profissões do Futuro
- Introdução à Lógica de Programação
- Sistema Operacional Linux, Docker e Kubernetes
- Governança de Dados
- Soft Skills – Desenvolvendo Suas Habilidades Comportamentais
- E-Gov Analytics
- Machine Learning com JavaScript e Go
- Data Science e Machine Learning com Linguagem Julia

Com Certificado
Extra Para Cada
Curso Bônus

Módulo de Pós

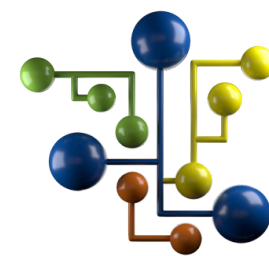
20 h/a

Este módulo especial irá conduzir você por todo o curso de Pós-Graduação, além de ofertar mais 20 horas de atividades extra-curriculares, incluindo atividades de orientação de carreira e organização de estudo, atividades complementares, apoio de carreira e projeto final.



Sobre a Pós-Graduação

PGDSIAS - Pós-Graduação em Data Science e Inteligência Artificial Aplicada à Saúde



**Data Science
Academy**

Prazo de Acesso: 12 meses

Modalidade: 100% online

Quem Pode Participar?

Qualquer pessoa pode participar do processo de seleção desde que atenda 2 requisitos mandatórios: Ter nacionalidade brasileira e ter concluído um curso de graduação reconhecido pelo MEC em qualquer área. Será necessário apresentar documento válido de identificação e o certificado de conclusão do curso de graduação durante o processo de seleção.

Qual o prazo para obter o certificado da Pós?

O prazo mínimo é de 4 meses e o máximo é de 12 meses. O aluno terá que concluir as atividades e o módulo da Pós entre 4 e 12 meses além de entregar o projeto final. Entretanto, todo o material de estudo das disciplinas, ficará disponível no perfil do aluno por 24 meses.

PGDSIAS

PARTICIPE DO PROCESSO DE SELEÇÃO

www.datascienceacademy.com.br



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA ERA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.

Para os alunos matriculados na Formação IA Para Medicina 4.0 descontaremos 100% do valor que o aluno pagou na Formação e o aluno paga somente a diferença se quiser migrar para o Programa de Pós.