



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

**PGDSIAS**

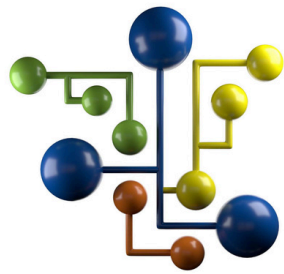
362 h/a



[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)



# O Que é a Data Science Academy?



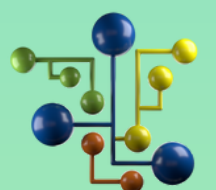
**Data Science  
Academy**

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](http://www.datascienceacademy.com.br)



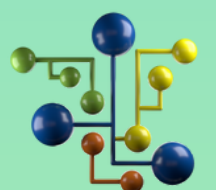
# O Que é a Pós-Graduação em Data Science e Inteligência Artificial Aplicada à Saúde?



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.



[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

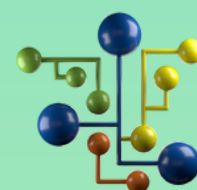


# Deep Learning Para Aplicações de Inteligência Artificial com Python e C++

## 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++.



# Machine Learning Para Aplicações Biomédicas



HEART RATE  
97 bpm

PATIENT ID  
1067-5093-6918

NEUROLOGY  
HISTOLOGY  
GENETICS

CYTOLOGY  
TOXICOLOGY  
IMMUNOLOGY

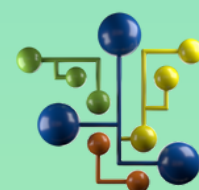
MEDICAL



## 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

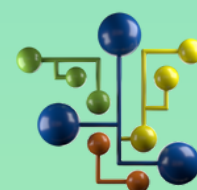
**Disciplina 03**

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](http://www.datascienceacademy.com.br)



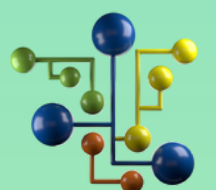
# Aplicações de Large Language Models (LLMs) na Área Médica



## 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

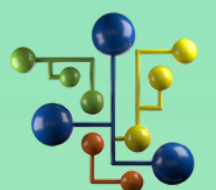
Com Certificado  
Extra Para Cada  
Curso Bônus



# Módulo de Pós

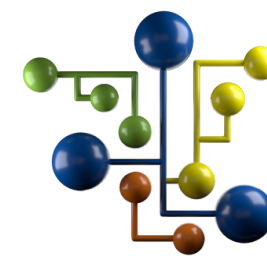
20 h/a

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](http://www.datascienceacademy.com.br)



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA ERA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.



Processo de Seleção:  
15 a 22 de Outubro

Junte-se a nós!