

# PÓS-GRADUAÇÃO EM MACHINE LEARNING E MLOPS

**PGMLOPS**

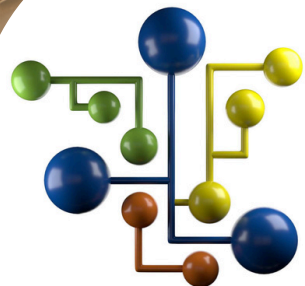
460 h/a



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



# O Que é a Data Science Academy?



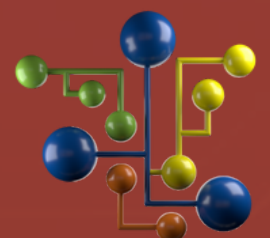
**Data Science  
Academy**

**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 PGMLOps - Pós-Graduação em Machine Learning e MLOps

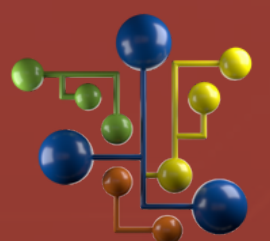
460 h/a

**A PGMLOps - Pós-Graduação em Machine Learning e MLOps é um programa de extensão para quem deseja desenvolver experiência prática na construção e operacionalização de modelos de Machine Learning.**

**O programa é reconhecido pelo MEC e oferece título de especialista.**



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



# Matemática e Estatística Aplicada Para Data Science, Machine Learning e IA

01

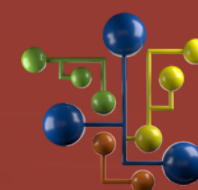


84 h/a

Este curso é mais do que apenas uma jornada de aprendizagem; é um caminho para a excelência em Ciência de Dados, Machine Learning e IA, com teoria e prática aliados para proporcionar um aprendizado sólido.



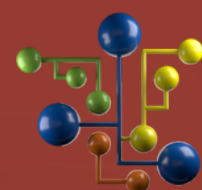
[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)





100 h/a

**Machine Learning cresceu, amadureceu e os projetos mudaram de nível. Já está claro que Inteligência Artificial (incluindo Machine Learning e Deep Learning) veio para ficar. Nesta disciplina você desenvolve conhecimento prático sobre diferentes técnicas de implementação de modelos de Machine Learning.**



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

03

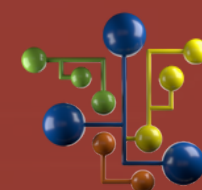
96 h/a

Esta disciplina é uma incrível jornada que conduzirá você desde as raízes da IA, passando pelos fundamentos de redes neurais, até aplicações avançadas em áreas tão diversas quanto Visão Computacional, Processamento de Linguagem Natural e Análise Financeira. E tudo isso em Python e C++.

Este curso vai colocar você em outro nível profissional.



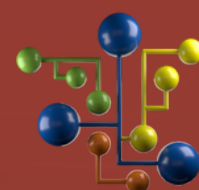
[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)





100 h/a

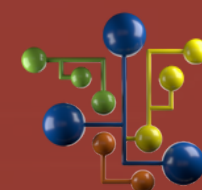
**Nesta disciplina você vai desbravar o universo da operacionalização de Machine Learning (ML) com MLOps conhecendo na prática a essência do desenvolvimento sustentável e gerenciamento eficaz de modelos de Aprendizado de Máquina.**





80 h/a

**Nesta disciplina você vai explorar de forma detalhada o processo de construção de modelos de Machine Learning, abrangendo desde a concepção até a implementação prática, garantindo que você adquira uma base sólida e prática. São usados datasets da área biomédica nos projetos e laboratórios práticos.**



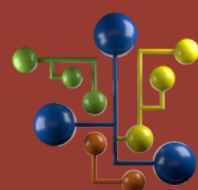


# Cursos Bônus de Aperfeiçoamento Profissional

Com Certificado  
Extra para  
Cada Curso  
Bônus

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



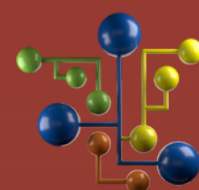
# Módulo de Pós

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.**



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

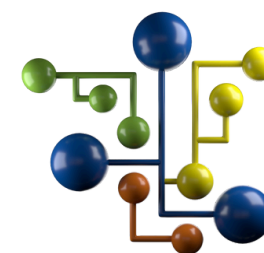


# Sobre a Pós-Graduação

## PGMLOps - Pós-Graduação em Machine Learning e MLOps

**Prazo de Acesso: 12 meses**

**Modalidade: 100% online**



Data Science  
Academy

### 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.

# Participe do Processo de Seleção



Processo de Seleção:  
15 a 22 de Outubro

**São mais de 8 anos e mais de 1 milhão  
de alunos capacitados em todos os  
cantos do Brasil e do Mundo!**

**Junte-se a nós!**



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

