

DATA SCIENCE



560 h/a

PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS

www.datascienceacademy.com.br

O Que é a 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 Ciência de Dados da DSA?



A Pós-Graduação em Ciência de Dados da DSA é um programa de extensão Lato Sensu para quem deseja buscar especialização na área de dados. O programa é reconhecido pelo MEC e oferece título de especialista.

560 h/a

6 Disciplinas

1

CARGA HORÁRIA DE 560 HORAS

2

+ 50 PROJETOS PRÁTICOS

3

**+ CURSOS BÔNUS DE
APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL**

1. Matemática e Estatística Aplicada Para Data Science, Machine Learning e IA



Esta disciplina proporciona aos alunos uma compreensão clara, direta e objetiva dos conceitos fundamentais que formam a espinha dorsal da Ciência de Dados, Machine Learning e Inteligência Artificial.

Sua caminhada para uma carreira de sucesso como Cientista de Dados começa por aqui.

84 h/a

2. Data Science Para Análise Multivariada de Dados



Esta disciplina foi cuidadosamente elaborada para fornecer uma compreensão profunda das técnicas essenciais de análise multivariada e, ao mesmo tempo, oferecer uma aplicação prática em diferentes áreas de negócio.

Através de técnicas de Aprendizado Supervisionado, Não Supervisionado e Deep Learning, este curso é exclusivo sobre análise multivariada com 8 projetos realmente incríveis.

80 h/a

3. Business Analytics e Machine Learning Para Projetos de Data Science



Esta disciplina é uma verdadeira imersão de forma estruturada para equipar os alunos com habilidades profissionais em Análise de Negócios (Business Analytics) e Machine Learning, através de diferentes áreas de negócio.

144 h/a

4. Modelagem de Séries Temporais e Real-Time Analytics com Apache Spark e Databricks



Através de uma abordagem hands-on, esta disciplina irá guiar os alunos através de projetos do mundo real, como a análise e visualização de dados de vendas, previsão da demanda de energia elétrica em indústrias e monitoramento de tráfego de sites de e-commerce.

96 h/a

5. Cloud Computing Data Science (com Amazon SageMaker e Microsoft Fabric)



Esta disciplina permite que os alunos possam desenvolver habilidades profissionais na interseção entre a Ciência de Dados moderna e as soluções em nuvem fornecidas por gigantes da tecnologia como a Amazon Web Services (AWS) e Microsoft Azure.

84 h/a

6. Storytelling, Dashboards e Técnicas de Apresentação Para Cientistas de Dados

Esta disciplina foi criada para ser a ponte entre o reino de dados e o mundo real, capacitando os Cientistas de Dados a se tornarem contadores de histórias e comunicadores eficazes.

72 h/a



Cursos Bônus de Aperfeiçoamento Profissional



Além das 6 disciplinas você terá acesso a 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



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.

20 h/a



Sobre a Pós-Graduação

PGCD - Pós-Graduação em Ciência de Dados



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.

Para os alunos matriculados na Formação Cientista de Dados 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.



**Inscreva-se e Faça Parte do Seleto
Grupo de Profissionais Que Dominam a
Ciência de Dados.**

www.datascienceacademy.com.br

**Junte-se a nós.
São mais de 9 anos e mais de 1 milhão
de alunos capacitados em todos os
cantos do Brasil e do Mundo!**

