

Pós-Graduação em Engenharia DataOps

PGEDOPS

436 h/a

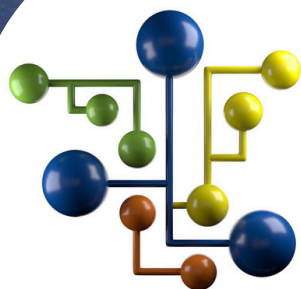


www.datascienceacademy.com.br





O Que é a Data Science Academy?



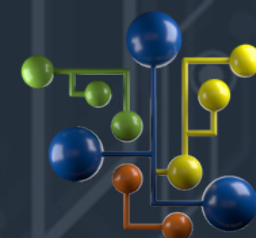
**Data Science
Academy**

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 Pós-Graduação em Engenharia DataOps da DSA?

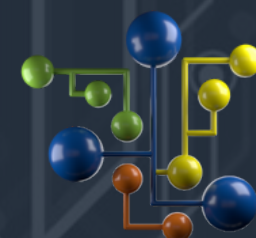


A Pós-Graduação em Engenharia DataOps é um programa de extensão para quem deseja conhecimento e experiência prática em operacionalização da infraestrutura de dados. O programa é reconhecido pelo MEC e oferece título de especialista.

O Programa é composto de 5 disciplinas.



www.datascienceacademy.com.br

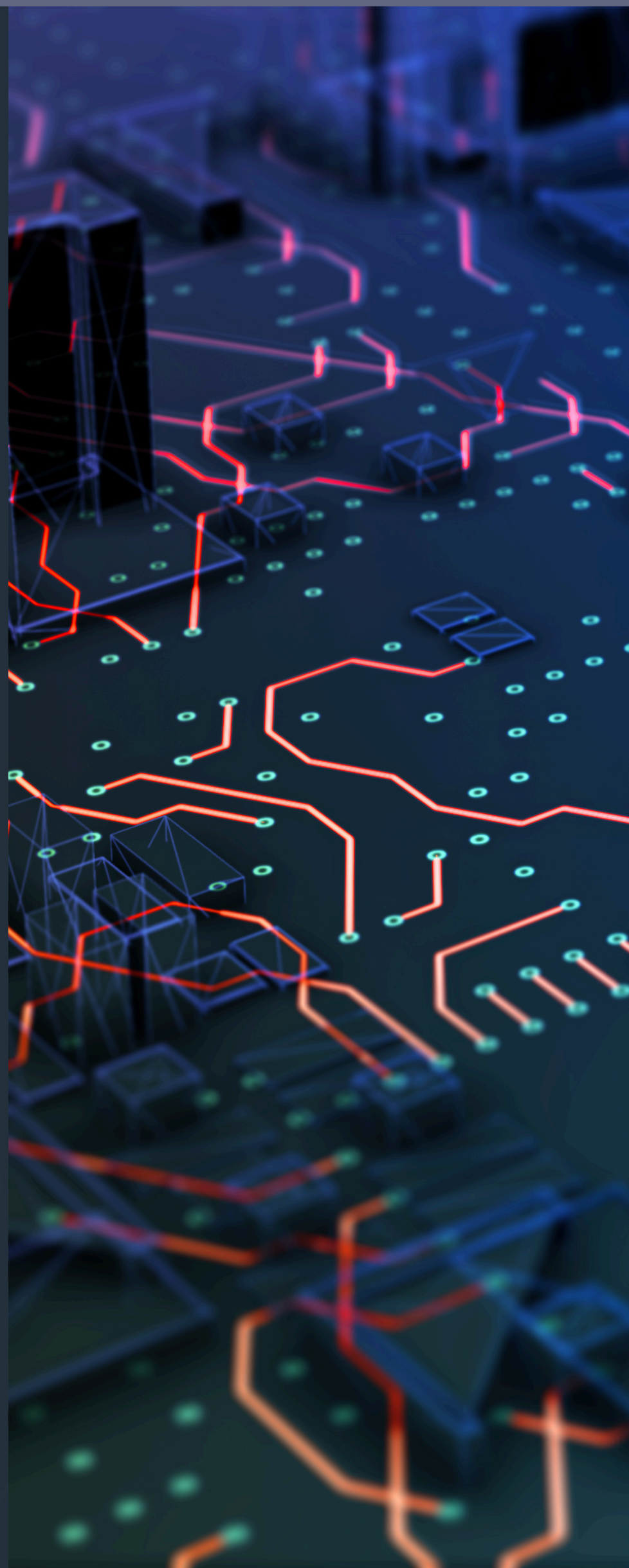
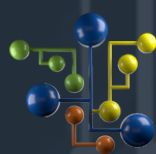


Infraestrutura como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

01

IaC (Infraestrutura Como Código) nasceu no universo DevOps, mas rapidamente chegou à área de dados para ajudar no trabalho de automação da infraestrutura de dados na nuvem. E nesta disciplina os alunos vão trabalhar com AWS, Azure e Databricks, além do Terraform.

72 h/a

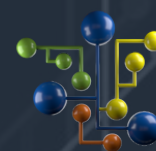


02

Engenharia de Dados com Airbyte, DBT e SQL

Esta disciplina oferece uma abordagem prática, com foco no uso de ferramentas como Airbyte, DBT e SQL, capacitando você a extrair, processar e analisar grandes volumes de dados, uma habilidade essencial para o sucesso de qualquer projeto de operacionalização e uso de dados.

96 h/a

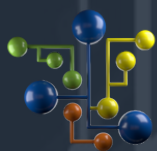


Orquestração de Fluxos de Dados com Apache Airflow

03

Orquestre o futuro e domine a sinfonia dos fluxos de dados com esta disciplina 100% dedicada ao Apache Airflow, uma ferramenta poderosa que transformou o mundo da arquitetura e engenharia de dados.

84 h/a

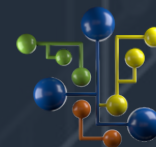


04

Pipelines de ETL e Machine Learning com Apache Spark

Esta disciplina fornece uma compreensão prática e aplicada, permitindo você aprender os conceitos teóricos, além de ganhar experiência prática na construção e otimização de pipelines de dados robustos e escaláveis com o Apache Spark.

84 h/a

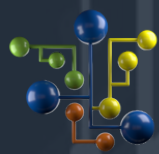


Pipelines de CI/CD Para Operações de Machine Learning e IA

05

Esta disciplina é uma jornada indispensável para profissionais que desejam aprimorar suas habilidades em MLOps e garantir a entrega eficaz e eficiente de soluções de ML e IA em ambientes empresariais através de Pipelines de CI/CD.

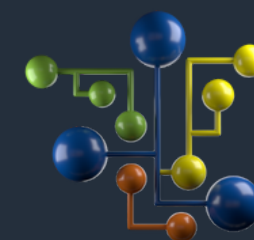
100 h/a



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

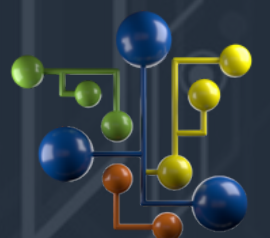


20 h/a

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.



www.datascienceacademy.com.br



Sobre a Pós-Graduação

PGEDOps - Pós-Graduação em Engenharia DataOps

Prazo de Acesso: 12 meses

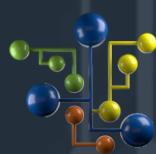
Modalidade: 100% online

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.



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

