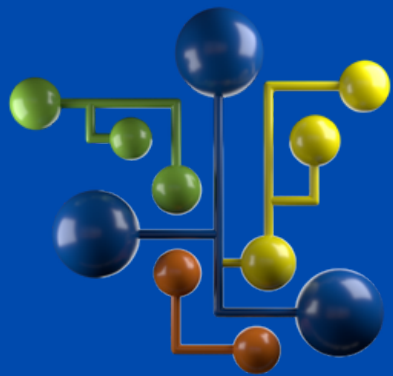




DATA SCIENCE ACADEMY

Pós-Graduação em Engenharia de Dados

424 h/a



www.datascienceacademy.com.br

O QUE É A PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE DADOS DA DSA?



A Pós-Graduação em Engenharia de Dados é um programa de extensão Lato Sensu para quem busca especialização em uma das áreas em maior demanda atualmente, a engenharia de dados. O programa é reconhecido pelo MEC e une teoria e prática na medida certa, com projetos orientados às reais necessidades do mercado de trabalho.

Confira abaixo as disciplinas da Pós.

INFRAESTRUTURA COMO CÓDIGO COM TERRAFORM, AWS, AZURE E DATABRICKS

72 h/a

1

Nessa disciplina você desenvolve as suas habilidades com Terraform, uma ferramenta open-source que permite definir a infraestrutura como código usando uma linguagem simples e declarativa e implantar e gerenciar essa infraestrutura em uma variedade de provedores de cloud computing (em nuvem pública ou privada) e virtualização, com apenas alguns comandos.

MODELAGEM, IMPLEMENTAÇÃO E GOVERNANÇA DE DATA WAREHOUSES

80 h/a

2

Ao concluir esta disciplina, você estará equipado com as habilidades necessárias para projetar, implementar e manter Data Warehouses em uma variedade de ambientes, desde soluções locais até infraestrutura baseada em nuvem.

ENGENHARIA DE DADOS COM AIRBYTE, DBT E SQL

96 h/a

3

Desenvolver habilidades em engenharia de dados é mais do que uma vantagem competitiva, é uma necessidade para aqueles que desejam se destacar no panorama tecnológico atual. Esta disciplina oferece uma abordagem prática e detalhada sobre algumas das principais ferramentas e técnicas utilizadas por Engenheiros de Dados.

ARMAZENAMENTO E GESTÃO DE DADOS COM DATA LAKE E DATA LAKEHOUSE

86 h/a

4

Em um mundo dominado por dados, a capacidade de coletar, armazenar, processar e analisar grandes volumes de informação tornou-se um diferencial competitivo fundamental para empresas de todos os tamanhos. Esta disciplina traz para você os principais sistemas de armazenamento da atualidade.

PYSPARK E APACHE KAFKA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS EM BATCH E STREAMING

90 h/a

5

Você deseja se tornar um profissional em alta demanda, desenvolver habilidades em duas das principais tecnologias no cenário atual da engenharia de dados (Spark e Kafka), trabalhar em laboratórios práticos no seu próprio computador e ainda compreender quando e como usar e processar dados em tempo real e em lote? Então esta disciplina é para você!

CURSOS BÔNUS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL

Com Certificado Extra



6

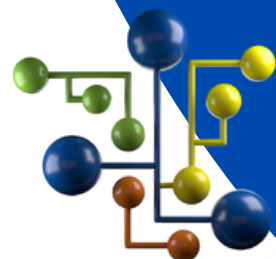
- **Planejando sua Carreira para as Profissões do Futuro**
- **Introdução à Lógica de Programação**
- **Sistema Operacional Linux, Docker e Kubernetes**
- **Governança de Dados**
- **Soft Skills – Desenvolvendo Suas Habilidades Comportamentais**
- **E-Gov Analytics**
- **Machine Learning com JavaScript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



SOBRE A PÓS-GRADUAÇÃO

PGED - Pós-Graduação em Engenharia de Dados

Prazo de Acesso: 12 meses

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?

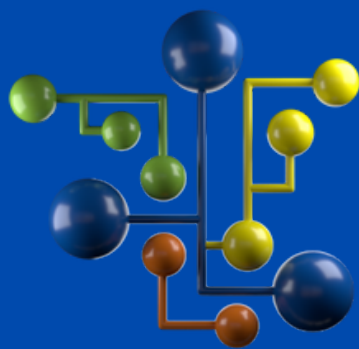
O prazo mínimo é de 4 meses e o máximo é de 12 meses. O aluno terá que concluir as atividades e o módulo da Pós entre 4 e 12 meses além de entregar o projeto final. Entretanto, todo o material de estudo das disciplinas, ficará disponível no perfil do aluno por 24 meses.



FAÇA SUA INSCRIÇÃO!

Para os alunos matriculados na Formação Engenheiro 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.

**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!**



WWW.DATASCIENCEACADEMY.COM.BR