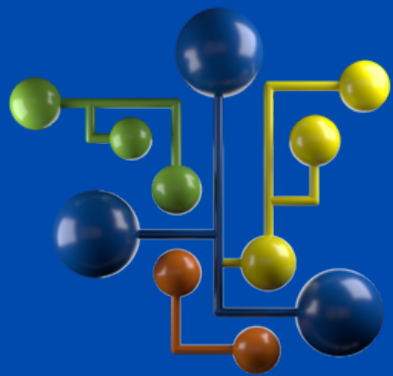




DATA SCIENCE ACADEMY

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

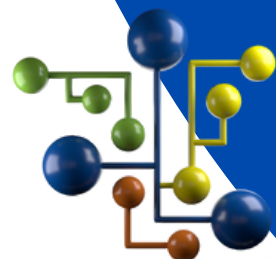
- **Planejando sua Carreira para as Profissões do Futuro**
- **Introdução à Lógica de Programação**
- **Sistema Operacional Linux, Docker e Kubernetes**
- **Governança de Dados**
- **Soft Skills – Desenvolvendo Suas Habilidades Comportamentais**
- **E-Gov Analytics**
- **Machine Learning com JavaScript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

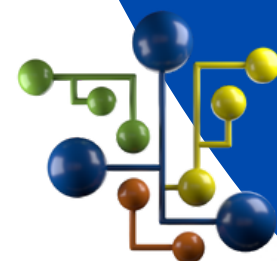
6

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?

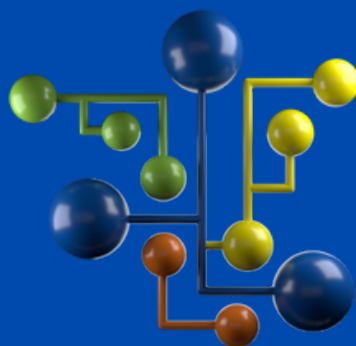
O prazo mínimo é de 4 meses e o máximo é de 12 meses. O aluno terá que concluir as atividades e o módulo da Pós entre 4 e 12 meses além de entregar o projeto final. Entretanto, todo o material de estudo das disciplinas, ficará disponível no perfil do aluno por 24 meses.



PARTICIPE DO PROCESSO DE SELEÇÃO

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 8 ANOS E MAIS DE 1 MILHÃO
DE ALUNOS CAPACITADOS EM TODOS OS
CANTOS DO BRASIL E DO MUNDO!**



WWW.DATASCIENCEACADEMY.COM.BR