



Data Science
Academy



Pós-Graduação em Engenharia Analítica

Transformação Digital na Era da
Inteligência Artificial.

528 h/a



www.datascienceacademy.com.br



A Pós-Graduação em Engenharia Analítica é um programa de extensão Lato Sensu que combina técnicas e ferramentas de engenharia de dados e análise de dados, com o objetivo de formar profissionais capazes de projetar, implementar e gerenciar pipelines de dados robustos e escaláveis para atender às demandas analíticas mais modernas. O programa é reconhecido pelo MEC e oferece título de especialista.

Confira abaixo as 6 disciplinas da Pós, que tem ainda um módulo especial com mais 20 horas.

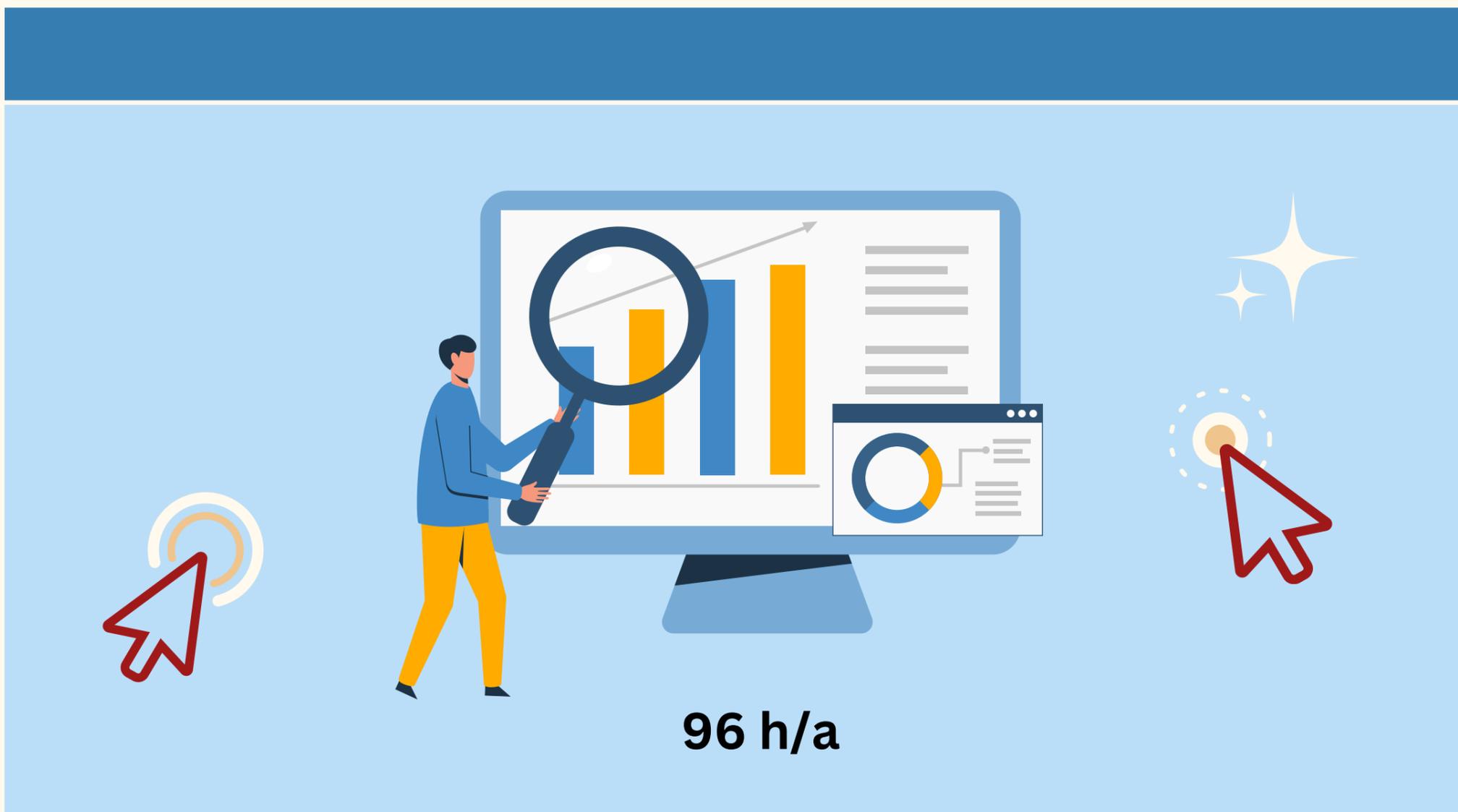




SQL Para Análise de Dados e Data Science

01

Um curso completo para quem deseja começar do mais absoluto zero em Linguagem SQL e ser capaz de elaborar queries de nível intermediário/avançado.





02

Modelagem e Análise de Dados com Power BI

Este curso traz uma abordagem prática para modelagem e análise de dados focada em Bancos Transacionais e Data Warehouses. Utilizaremos o Power BI como nossa principal ferramenta de trabalho, complementando com o ChatGPT para geração de medidas e auxílio no processo de análise de dados.



84 h/a



Infraestrutura Como Código com Terraform, AWS, Azure e Databricks

03

Desenvolva 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.



72 h/a



04

Engenharia de Dados com Airbyte, DBT e SQL

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. E este curso oferece uma abordagem prática e detalhada sobre algumas das principais ferramentas e técnicas utilizadas por Engenheiros Analíticos.

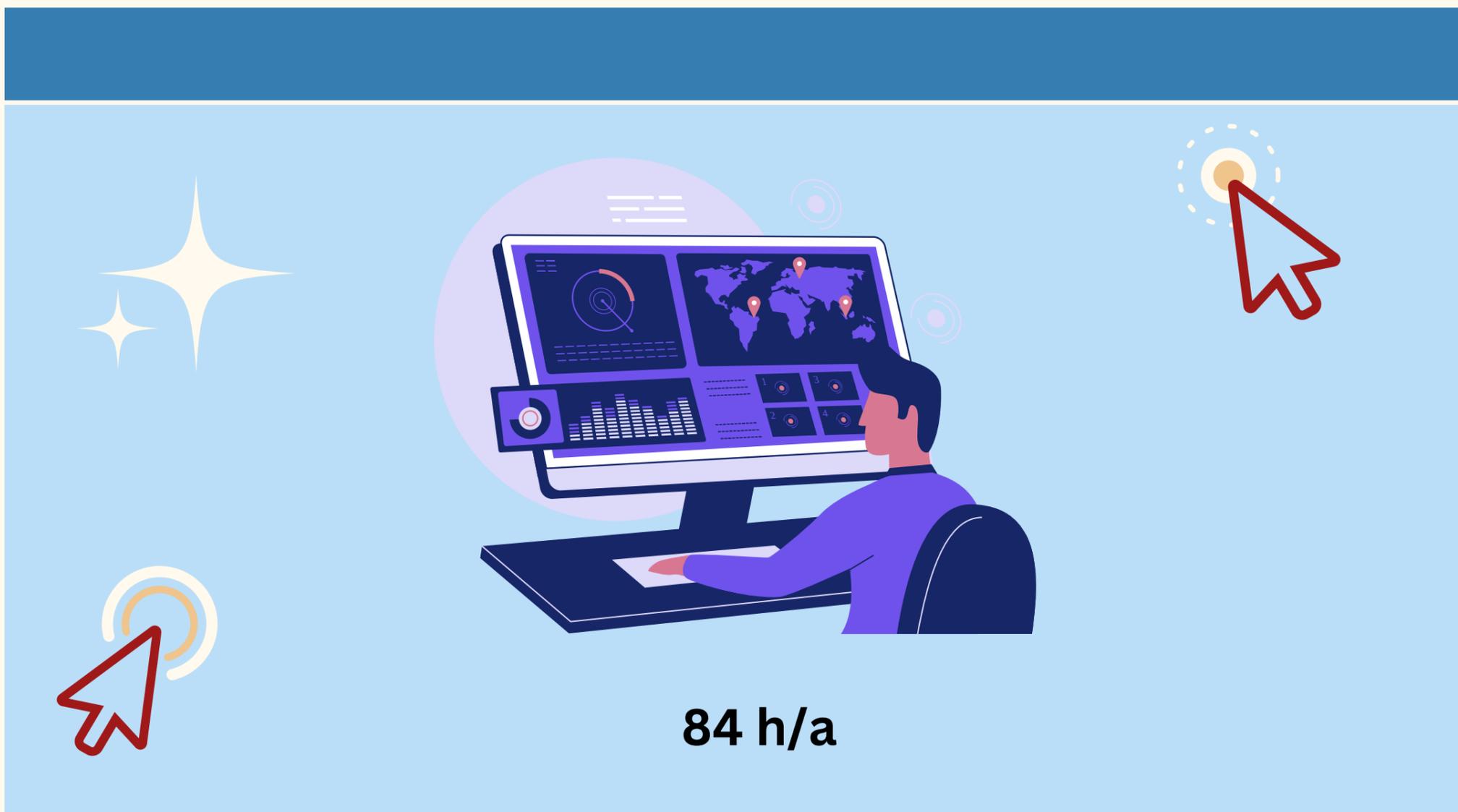




Orquestração de Fluxos de Dados com Apache Airflow

05

Este curso traz na prática a orquestração de fluxos de dados com Apache Airflow, explorando todo o processo de gerenciar, agendar e monitorar tarefas interdependentes de forma automatizada e eficiente, permitindo a criação de pipelines robustos e escaláveis.





06

Projeto e Implementação de Plataforma de Dados com Snowflake

Neste curso você aprende a construir aplicações de dados e Inteligência Artificial, criar salas de limpeza de dados (Data Clean Rooms), realizar integração com diferentes ferramentas e plataformas para criar soluções de dados, criar Slowly Changing Dimensions em Data Warehouses a partir de dados coletados em tempo real tudo isso com recursos de governança e segurança.



96 h/a



Data Science
Academy



Pós-Graduação em Engenharia Analítica



100% online

100% Português

12 meses de Acesso

Em Qualquer Lugar

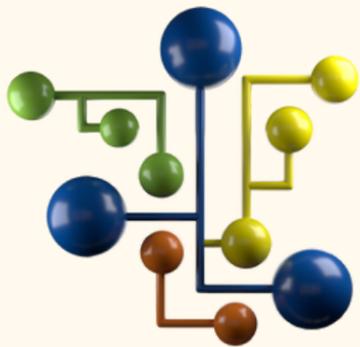
Quem Pode Participar?

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.

www.datascienceacademy.com.br



Data Science Academy
www.datascienceacademy.com.br

Participe do Processo de Seleção

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!

Para os alunos matriculados na Formação Analytics Engineer 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.