

CODERHOUSE

PROGRAMA DE CURSO

DATA ANALYTICS



3 Motivos para fazer o curso de Data Analytics



1

Alta demanda no mercado de trabalho

A análise de dados é uma habilidade cada vez mais valorizada em diversos setores. Empresas de tecnologia, finanças, saúde, varejo, entre outros, buscam profissionais capazes de interpretar dados e fornecer insights acionáveis. Ter conhecimento em Data Analytics pode abrir portas para muitas oportunidades de emprego.

2

Melhore suas habilidades

Com habilidades em Data Analytics, você pode transformar dados brutos em informações valiosas, permitindo decisões mais informadas e estratégicas. Seja em um ambiente corporativo ou em empreendimentos pessoais, a capacidade de analisar dados pode ajudar a identificar tendências, otimizar operações e melhorar os resultados.

3

Aprenda fazendo

O curso de Data Analytics da Coderhouse oferece uma metodologia prática, com professores atuantes no mercado. O conteúdo assíncrono estruturado permite que os estudantes aprendam quando e onde quiserem, proporcionando flexibilidade. Essa abordagem prática e adaptável garante a aplicação imediata do aprendizado em situações reais, acelerando o desenvolvimento de habilidades e preparando os alunos para os desafios do mercado de trabalho.

O Curso de Data Analytics

Imagina você dominando os conceitos de bancos de dados relacionais, tanto na teoria quanto na prática.

Neste curso da **Coderhouse**, você vai aprender tudo isso e muito mais!

Você vai aprender a implementar bancos de dados como um verdadeiro especialista usando a linguagem SQL. E não para por aí!

Você vai se tornar um mestre em criar dashboards incríveis com o Power BI. Vamos te ensinar tudo sobre DAX (Data Analysis Expressions), Linguagem M e Power Query. No final do curso, você será um analista de dados completo, capaz de pegar um projeto desde o início, levantando os requisitos, passando pela implementação das bases de dados, até criar e analisar um dashboard impressionante.

Se você quer se destacar no mundo da análise de dados, esse é o curso perfeito. Vem com a gente na Coderhouse e transforme seu futuro profissional!

Duração

3 meses
10 semanas

Nível do curso

Intermediário
Requer um conhecimento básico de Excel

Dedicação

Média
Requer uma dedicação semanal e consumo de materiais extras além da aula prática.



CODERHOUSE

Perfil Profissional

Ao finalizar o curso de Data Analytics da Coderhouse, você estará pronto para modelar um banco de dados relacional, gerenciar e manipular dados com SQL, estimar prazos das etapas de um projeto de exploração de dados e gerenciar e desenvolver uma iniciativa de análise e exploração de dados. Você também será capaz de identificar o ciclo de vida dos dados, criar dashboards impressionantes, desenvolver DAXs ideais, aplicar técnicas avançadas de manipulação e transformação de dados, implementar storytelling para informar corretamente e identificar indicadores cruciais para a gestão de informações.

No mercado de trabalho, o perfil de um analista de dados é cada vez mais valorizado e procurado. Este profissional é responsável por transformar dados brutos em informações valiosas, ajudando empresas a tomarem decisões estratégicas baseadas em evidências. Com habilidades em modelagem de dados, SQL, visualização de dados com Power BI e storytelling, você se tornará essencial para qualquer organização que deseje otimizar processos, entender melhor seu público e melhorar seus resultados.

Com todas essas habilidades, você estará mais do que preparado para se destacar no mercado de trabalho como um analista de dados completo e versátil. Venha com a gente na **Coderhouse** e transforme sua carreira!



CODERHOUSE

METODOLOGIA

Aprenda na prática

A experiência de aprendizagem é composta por unidades temáticas que combinam encontros práticos e online com material teórico e prático assíncrono, permitindo que você adapte o processo de acordo com sua rotina.

Metodologia prática

- 1 aula semanal ao vivo de 2 horas.
- Unidades de conteúdo onde você encontrará material audiovisual sob demanda, disponível em nossa plataforma para acesso a qualquer momento (vídeos, infográficos, atividades gamificadas e exercícios).



Conteúdo gravado

Esse material, composto por vídeos, podcasts, desafios e atividades interativas, está disponível de forma assíncrona (você pode acessá-lo a qualquer momento e quantas vezes quiser). Sugerimos que você visualize e faça as atividades toda semana antes da aula ao vivo.



Aulas práticas ao vivo

Você terá uma aula semanal ao vivo de duas horas. Neste encontro prático o conteúdo teórico será aprofundado com exemplos, boas práticas e instâncias de troca colaborativa. O objetivo é consolidar os conhecimentos adquiridos e aplicá-los no desenvolvimento de um projeto final integrador.

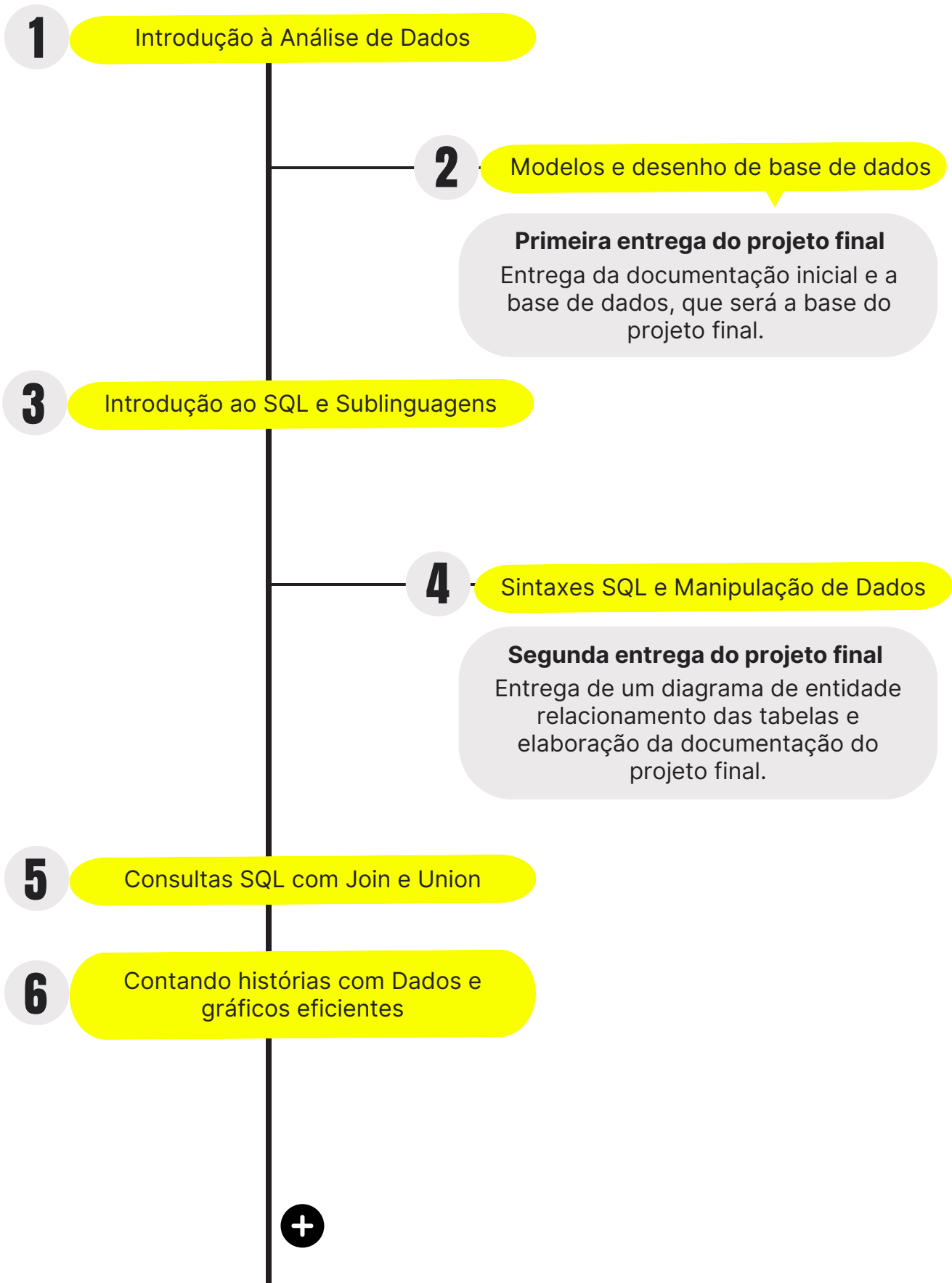


Projeto final

Durante sua jornada você aprenderá através do desenvolvimento progressivo de um projeto com entregas parciais e uma entrega final de caráter integrativo.



JORNADA DO CURSO



7

Introdução ao Power BI e
Transformação de Dados

8

Dimensões e Medidas no Power BI

Terceira entrega do projeto final

Desenvolver a primeira parte do
protótipo do painel no Power BI.

9

Gráficos e Segmentações no Power BI

10

Medidas de Tendência Central

Entrega do projeto final

Desenvolver um dashboard de
controle no Power BI para analisar
indicadores estratégicos e
operacionais.

Certificado



**EDUCAÇÃO DIGITAL
PARA O MUNDO REAL.**

CODERHOUSE

www.coderhouse.com



© 2023 CODERHOUSE