## Curso Aprendendo Databricks: Guia de Estudos

Playlist Completa do Curso: Acesse aqui

#### Pronto para começar sua jornada?

Torne-se assinante anual e libere todos nosso treinamentos do básico ao avançado

#### Introdução ao Curso

Bem-vindo ao curso **Aprendendo Databricks**! Aqui você aprenderá conceitos fundamentais e avançados que são indispensáveis para trabalhar com a plataforma Databricks e se preparar para certificações como a **Databricks Data Engineer Associate**.

O curso combina teoria e prática para garantir que você adquira as habilidades necessárias para projetos reais no mercado. A seguir, apresentamos o conteúdo detalhado de cada aula.

#### 1. Curso Aprendendo Databricks | Boas-Vindas

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Nesta aula, você terá uma introdução ao curso, entendendo o que será abordado e como se preparar para extrair o máximo desta jornada.



## 2. O que é Databricks?

Assista agora: Clique aqui

• **Descrição:** Descubra o que é Databricks, suas funcionalidades e benefícios, além de entender como ele transforma o mercado de Big Data.



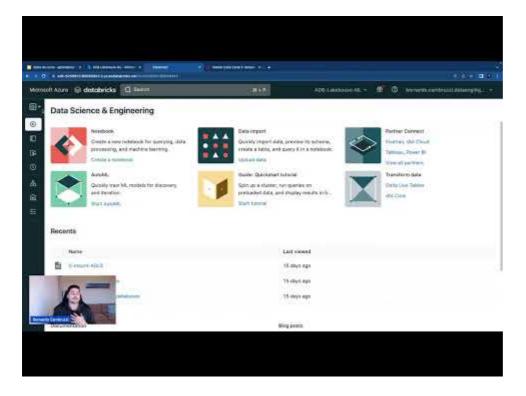
#### 3. Workspace | Curso Aprendendo Databricks

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Aprenda sobre o Workspace no Databricks, suas funcionalidades e como utilizá-lo de forma eficiente para organizar seus projetos.



#### 4. Workspace do Databricks na prática - Data Engineering

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Veja o Workspace do Databricks em ação, focado em Data Engineering, para aumentar sua produtividade.



#### 5. Clusters | Curso Aprendendo Databricks

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Compreenda o papel dos clusters no Databricks, como configurá-los e utilizá-los de forma eficiente.



#### 6. Cadernos do Databricks | Curso Aprendendo Databricks

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Entenda como usar os notebooks do Databricks para desenvolvimento e colaboração em projetos.



## 7. Processando dados com PySpark e SparkSQL | Curso Aprendendo Databricks

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Aprenda a processar dados com PySpark e SparkSQL, ferramentas essenciais para manipulação e análise de dados.



#### 8. Delta Lake e Databases do Databricks | Curso Aprendendo Databricks

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Descubra o Delta Lake e as boas práticas para organização de dados com bancos de dados no Databricks.



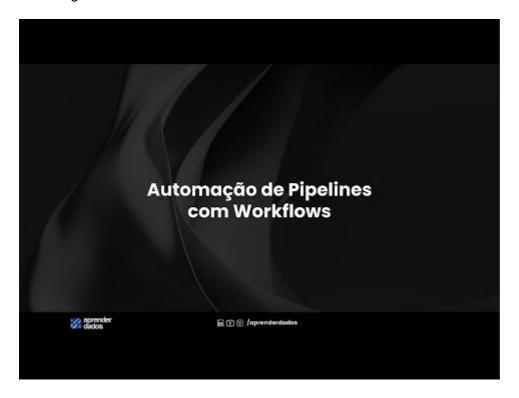
# 9. Processamento e análise de dados com Databricks | Curso Aprendendo Databricks

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Saiba como realizar processamento avançado e análises com o Databricks, utilizando fluxos de dados eficientes.



# 10. Automação de Pipelines com Workflows | Curso Aprendendo Databricks

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Automatize pipelines de dados com Workflows no Databricks, reduzindo tarefas manuais e garantindo maior eficiência.



#### 11. Delta Live Tables | Curso Aprendendo Databricks

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Descubra como o Delta Live Tables permite criar pipelines automatizados, garantindo eficiência e consistência nos dados.



### 12. Governança de dados no Databricks | Curso Aprendendo Databricks

- Assista agora: Clique aqui
- **Descrição:** Implemente práticas de governança de dados no Databricks para garantir segurança, conformidade e controle.

