

# Curso Aprendendo Databricks: Guia de Estudos

---

 **Playlist Completa do Curso:** [Acesse aqui](#)

---

 **Pronto para começar sua jornada?**

[Torne-se assinante anual e libere todos nossos treinamentos do básico ao avançado](#)

---

## Introdução ao Curso

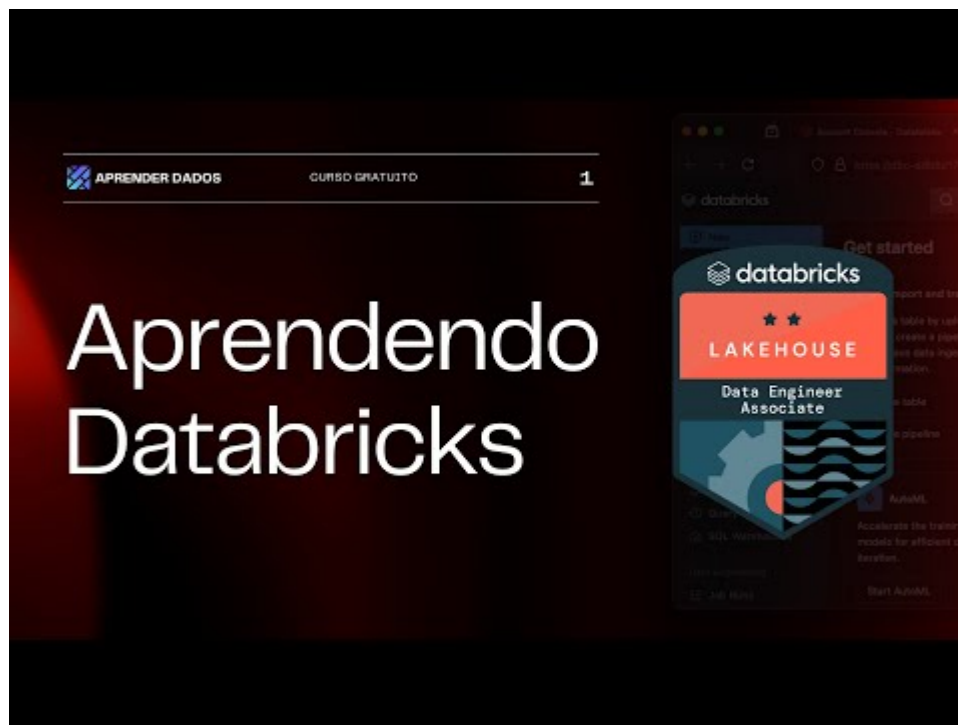
Bem-vindo ao curso **Aprendendo Databricks**! Aqui você aprenderá conceitos fundamentais e avançados que são indispensáveis para trabalhar com a plataforma Databricks e se preparar para certificações como a **Databricks Data Engineer Associate**.

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.

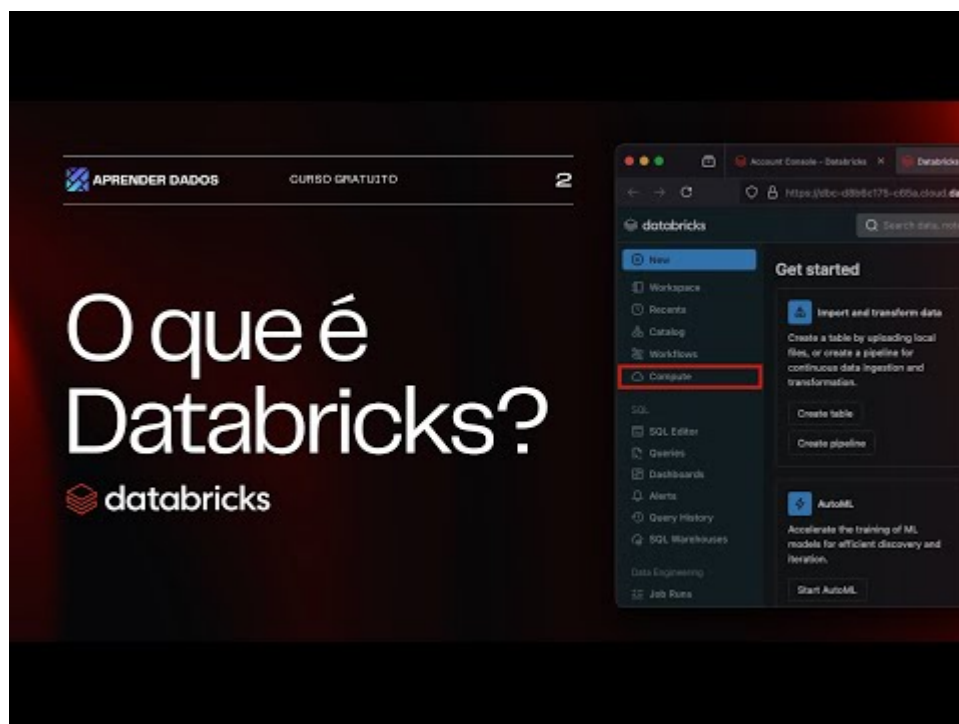


---

## 2. O que é Databricks?

- **Assista agora:** [Clique aqui](#)

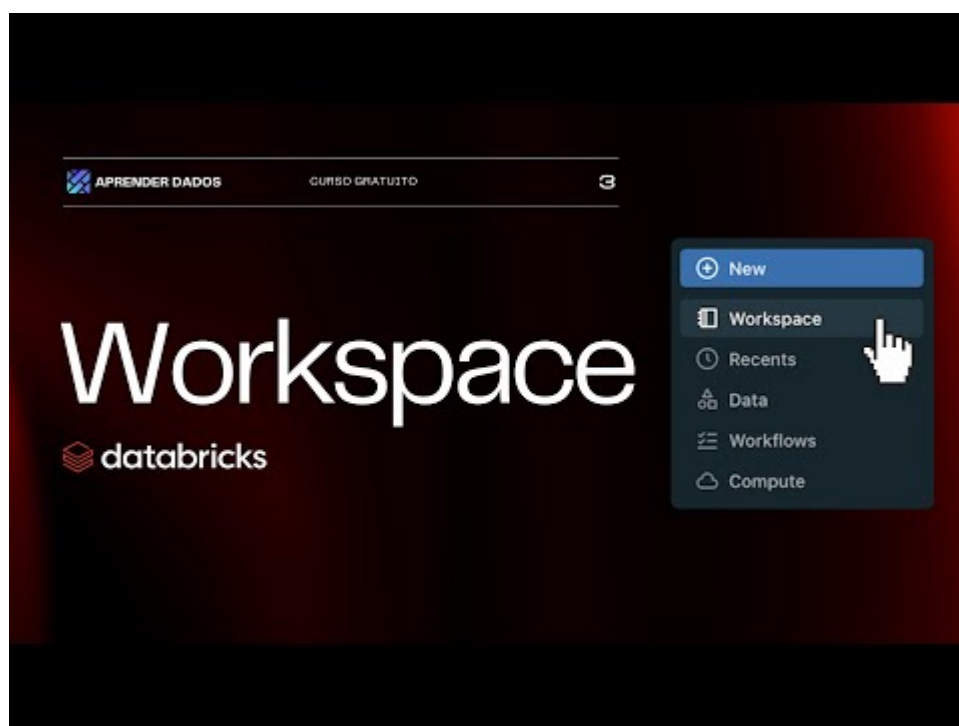
- **Descrição:** Descubra o que é Databricks, suas funcionalidades e benefícios, além de entender como ele transforma o mercado de Big Data.



---

### 3. Workspace | Curso Aprendendo Databricks

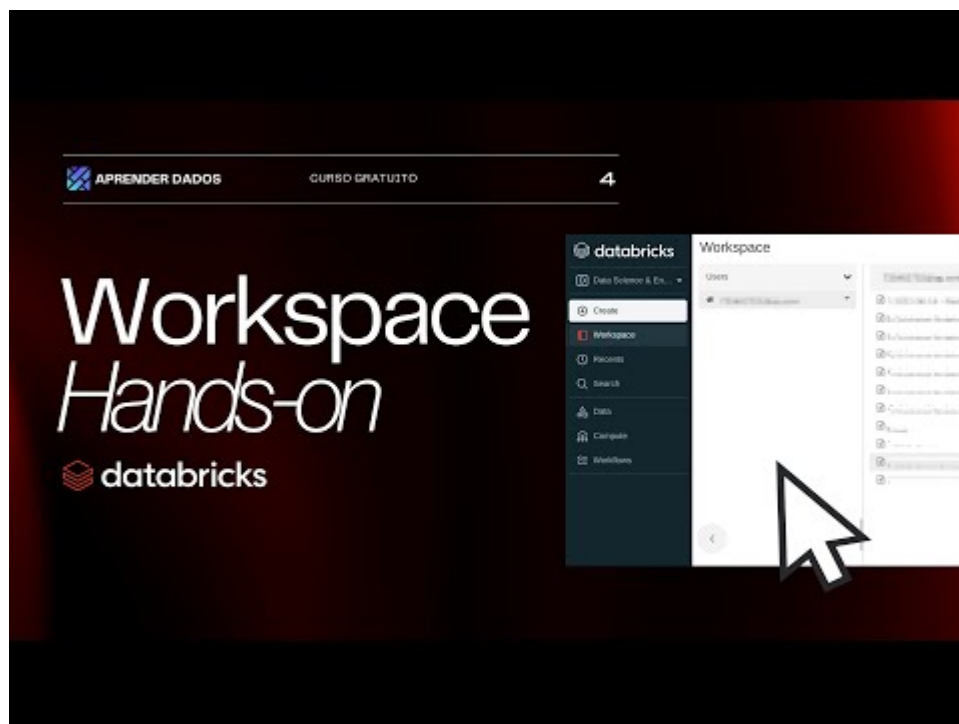
- **Assista agora:** [Clique aqui](#)
- **Descrição:** Aprenda sobre o Workspace no Databricks, suas funcionalidades e como utilizá-lo de forma eficiente para organizar seus projetos.



---

### 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.



---

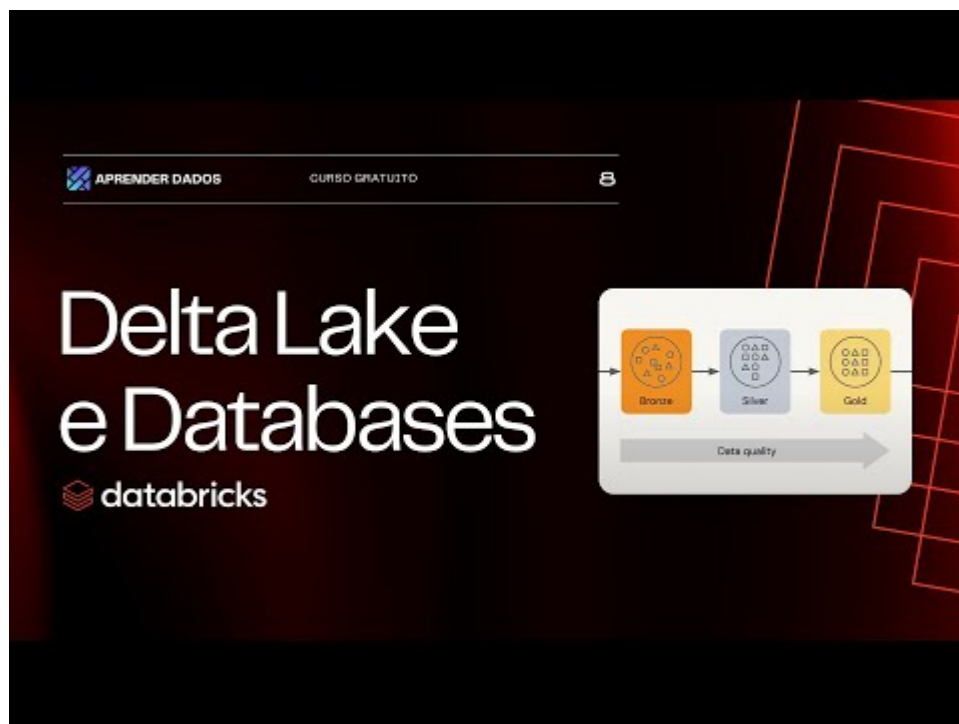
## 7. Processando dados com PySpark e SparkSQL | Curso Aprendendo Databricks

- **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

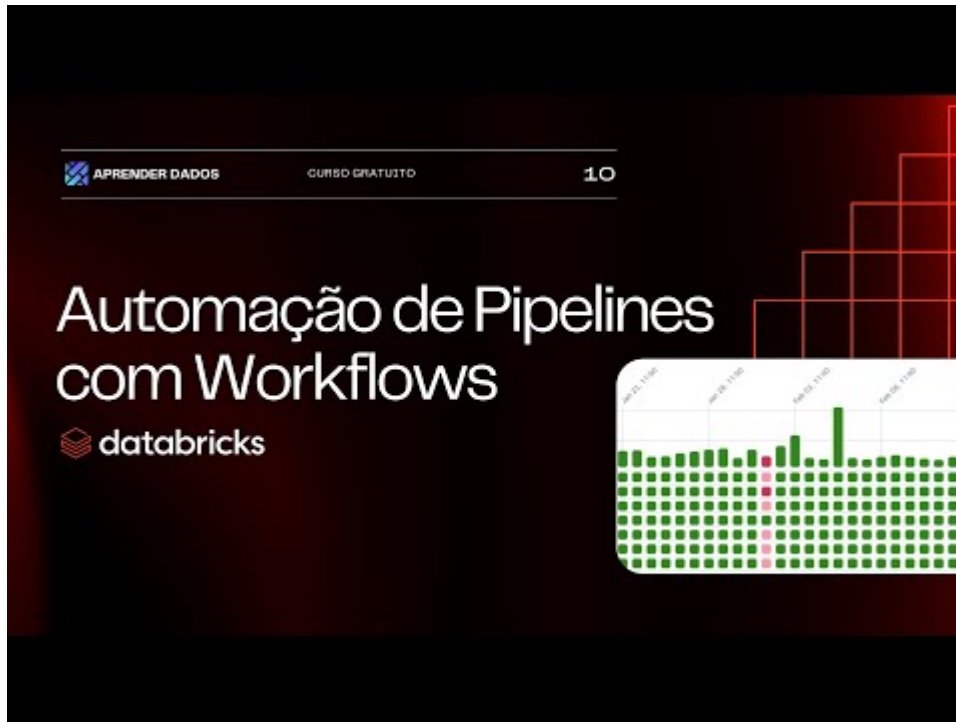
- **Assista agora:** [Clique aqui](#)
- **Descrição:** Saiba como realizar processamento avançado e análises com o Databricks, utilizando fluxos de dados eficientes.



---

## 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.



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