

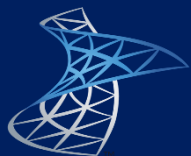


**LIVE #046**

# Carga Incremental com Azure Data Factory (ADF)

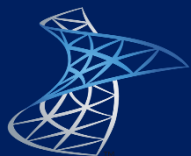


**Live vai iniciar em instantes...**



- **LIVE #046 – Carga Incremental com Azure Data Factory (ADF)**

- ✓ Ferramentas para ETL Microsoft
- ✓ Introdução ao ADF
- ✓ **Hands On:** Provisionando ADF
- ✓ Integration Runtimes (IR)
- ✓ Componentes Básicos
- ✓ O que é um Pipeline?
- ✓ O que é um Data Flow?
- ✓ **Hands On:** Carga incremental com ADF



# SQL Server Expert

Prof. Landry



## COMUNIDADE

SQL Server Expert

- Assinatura anual.
- Formação completa para DBA SQL Server.
- Cursos dentro da Comunidade:
  - ✓ **SQL Server On Premises:** Curso completo de Administração.
  - ✓ **Microsoft Azure:** Introdução ao Azure, Infraestrutura do Azure.
  - ✓ **Azure SQL Server:** Azure VM, Azure SQL Database e Azure Managed Instance.
- Preparatório para certificação DP-300.
- Workshops Mensais ao vivo.
- Acesso a todas as Lives Semanais do Canal SQL Server Expert.
- Suporte:
  - ✓ **Grupo Exclusivo no Telegram:** para dúvidas das aulas, direto com o Prof. Landry.
  - ✓ **Grupo Exclusivo no LinkedIn:** para compartilhar problemas no dia a dia, publicar artigos e compartilhar informações.



DE

**R\$ 987,00**

POR

**12x R\$ 83,64**

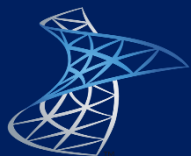
Ou a vista R\$ 790,00

**20%**

200 primeiros

**Vendas até 30/11/2024**

**CLIQUE AQUI**



## **TURBO SQL**

- Curso completo da Linguagem SQL e Otimização de Consultas.
- Acesso vitalício as aulas gravadas.
- Dois cursos:
  - ✓ **Linguagem SQL:** Curso completo sobre a linguagem SQL.
  - ✓ **Query Tuning:** Curso completo de Otimização de Consultas.
- Suporte:
  - ✓ **Grupo Exclusivo no Telegram:** para dúvidas da aulas, direto com o Prof. Landry durante 6 meses.

[CLIQUE AQUI PARA SABER MAIS](#)



## SQL Server STARTER

Formação básica do ZERO para DBA Júnior.

- Instalação Servidor de Produção.
- Administração de Banco de Dados.
- Linguagem SQL.
- Modelagem de Dados.

[CLIQUE AQUI PARA SABER MAIS](#)



## Lives em 2024

- ✓ LIVE #001 - Instalação do MS SQL Server
- ✓ LIVE #002 - Criando e Mantendo Bancos de Dados
- ✓ LIVE #003 - Como fazer Backup no SQL Server
- ✓ LIVE #004 - Tuning de Consultas no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #005 - Introdução a Segurança do Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #007 - SQL Server na Nuvem Microsoft Azure
- ✓ LIVE #008 - Monitorando o Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #009 - Ferramentas para Carga de Dados no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #010 - Introdução Microsoft SQL Server Reporting Services
- ✓ LIVE #011 - Controle de Concorrência no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #012 - Query Tuning com Views Indexadas
- ✓ LIVE #017 - Plano de Manutenção para Bancos de Dados no SQL Server
- ✓ LIVE #018 - Como Replicar Dados no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #019 - Como criar cada tipo de trigger no SQL Server
- ✓ LIVE #020 - Relatórios Customizados no Management Studio (SSMS)
- ✓ LIVE #021 - Configurando Log Shipping para Migração do SQL Server
- ✓ LIVE #022 - Opções para Criptografia de dados no SQL Server
- ✓ LIVE #023 - Como Monitorar Deadlocks no SQL Server
- ✓ LIVE #024 - Como Enviar Relatórios por Email com o Reporting Services
- ✓ LIVE #025 - Como Recuperar Banco Corrompido no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #026 - Como Resolver erro de Conexão no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #027 - Trigger para manter Dados Desnormalizados no SQL Server
- ✓ LIVE #028 - O que são WAITs no Microsoft SQL Server?
- ✓ LIVE #029 - Microsoft SQL Server Always On - Parte 1
- ✓ LIVE #030 - Microsoft SQL Server Always On - Parte 2
- ✓ LIVE #031 - Microsoft SQL Server Always On - Parte 3
- ✓ LIVE #032 - Como fornecer acesso ao Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #033 - Como fazer Auditoria no Microsoft SQL Server?
- ✓ LIVE #034 - O que faz um DBA? Certificação é Importante?
- ✓ LIVE #035 - Tudo sobre criar Bancos de Dados no SQL Server
- ✓ LIVE #036 - Como Otimizar Consultas com Query Store
- ✓ LIVE #037 - Perguntas e Respostas
- ✓ LIVE #038 - O que é o Microsoft Analysis Services (SSAS)?
- ✓ LIVE #039 - Como criar Alertas no Microsoft SQL Server?
- ✓ LIVE #040 - Troubleshooting SQL Server com PAGEIOLATCH Wait
- ✓ LIVE #041 - Entenda o Papel da TEMPDB no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #042 - Auto Numeração no Microsoft SQL Server
- ✓ LIVE #043 - O que é o SQL Server Resource Governor?
- ✓ LIVE #044 - Alternativas para Tabela Temporária no MS SQL Server
- ✓ LIVE #045 - Introdução ao SQL Server Integration Services (SSIS)
- ✓ LIVE #046 - Carga Incremental com Azure Data Factory (ADF)



## Ferramentas para ETL Microsoft

- SQL Server Integration Services (SSIS)
  - ✓ On Premises
  - ✓ Acompanha o Setup do SQL Server
- Azure Data Factory (ADF)
  - ✓ Serviço da nuvem Microsoft (Azure)
  - ✓ Serviço pago





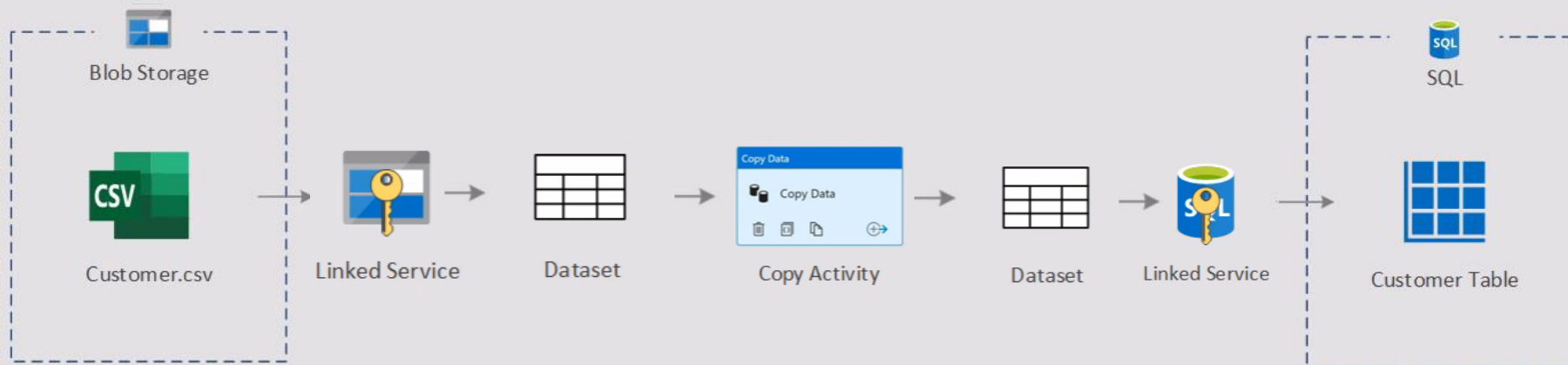
## Introdução ao ADF



Data Factory



Integration Runtime

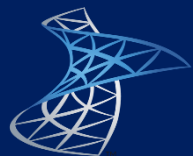




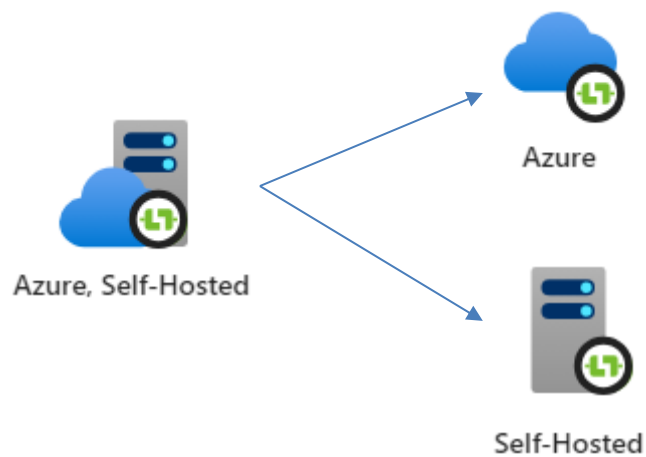
- **Hands On:** Provisionando ADF

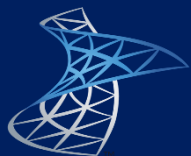






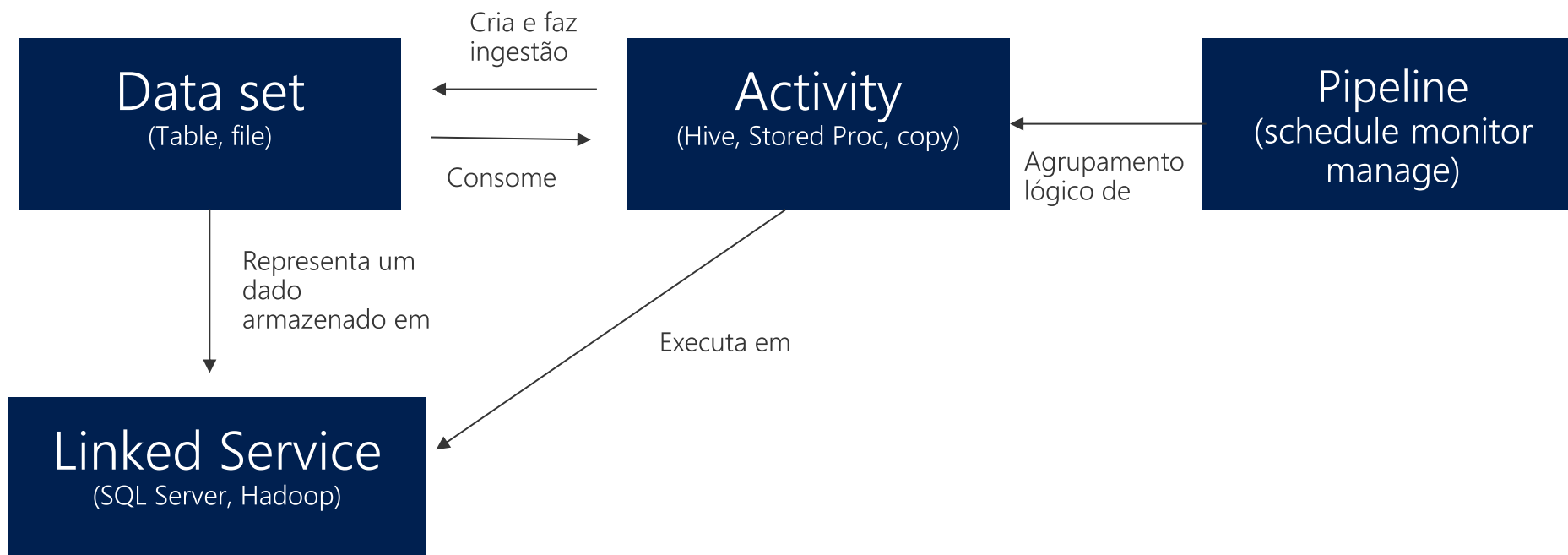
## Integration Runtimes (IR)



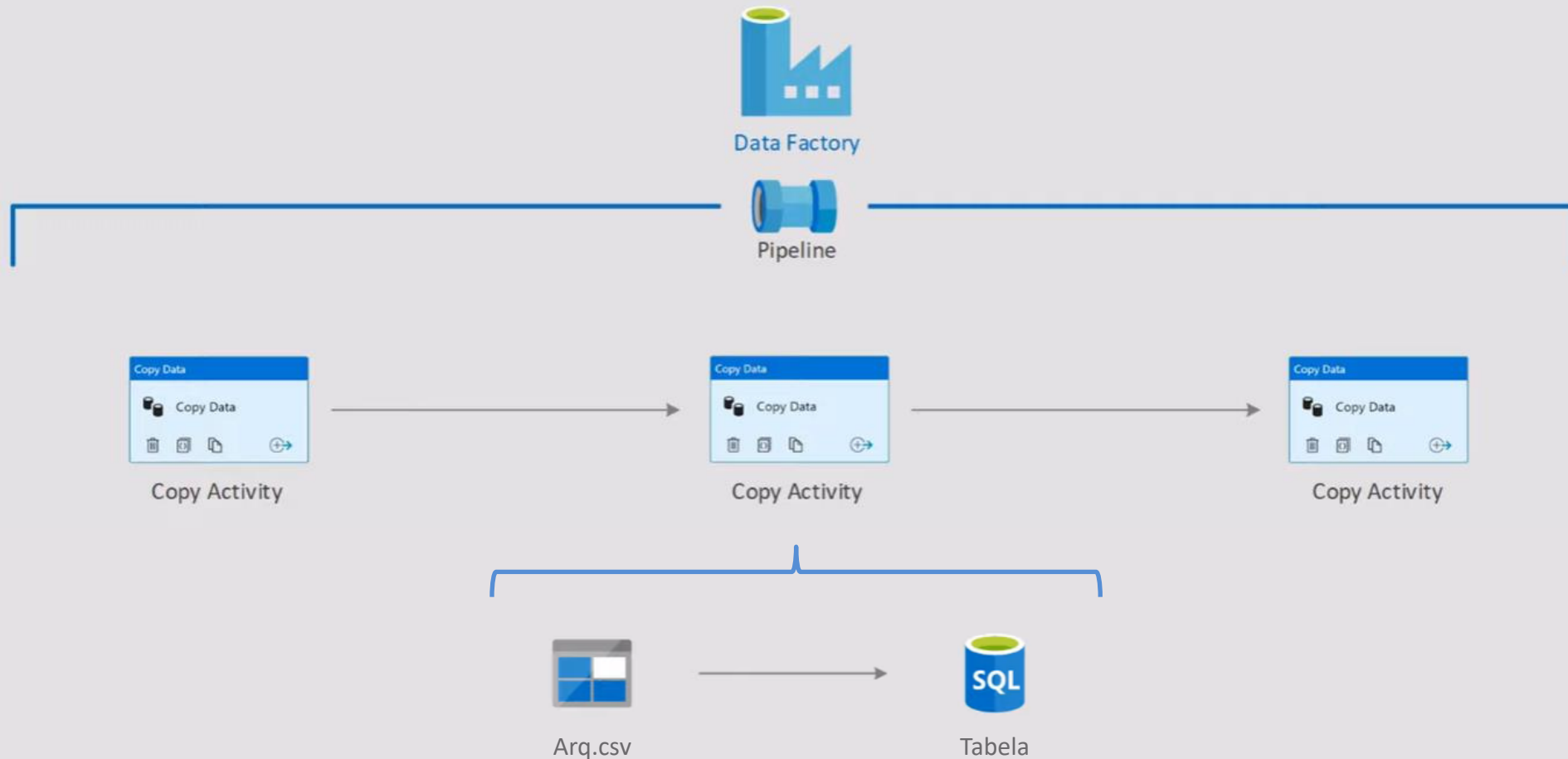


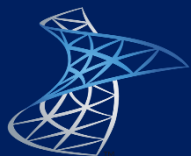
## Componentes Básicos

- **Linked Services:** conexão com dados e serviços.
- **Datasets:** identifica as estruturas como tabelas, arquivos, etc.
- **Pipeline:** agrupamento lógico de atividades (Activity).
- **Activity:** ações executadas nos dados como copiar, transformar, etc.

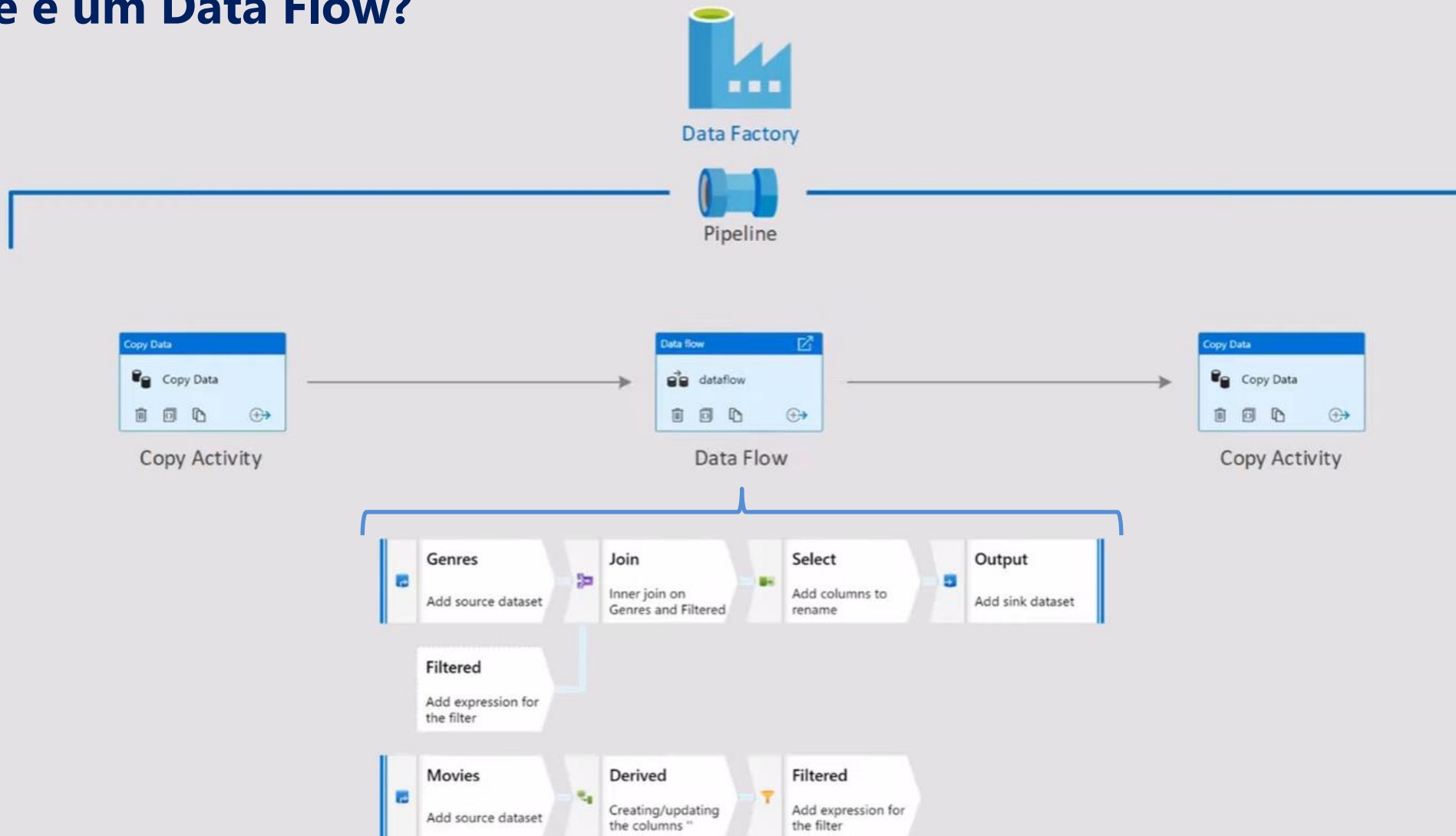


## O que é um Pipeline?





## O que é um Data Flow?





- **Hands On:** Carga incremental com ADF

