



## DP-603: Implementing Real Time Analytics with Microsoft Fabric

Microsoft - Data & AI

- **Nível:** Intermédio
  - **Duração:** 7h
- 

### Sobre o curso

**Aprenda a implementar analítica em tempo real no Microsoft Fabric.**

&nbsp;

Neste workshop, os participantes serão expostos a diferentes formas de:

- Extrair fontes de dados em streaming para o Microsoft Fabric.
  - Usar o Eventstream em tempo real no Microsoft Fabric.
  - Consultar dados numa base de dados KQL no Microsoft Fabric.
  - Criar painéis em tempo real no Microsoft Fabric.
- 

### Objetivos

Os participantes aprenderão a:

- Dar os primeiros passos no processo de analítica em tempo real no Microsoft Fabric
  - Usar o Eventstream em tempo real no Microsoft Fabric
  - Consultar dados numa base de dados KQL no Microsoft Fabric
- 

### Pré-requisitos

Os participantes deverão ser capazes de:

- Iniciar sessão no portal do Azure.
- Explicar e criar grupos de recursos.
- Compreender o conceito de dados em streaming.

---

## Programa

- Introdução ao Processo de Análítica em Tempo Teal no Microsoft Fabric
- Uso do Eventstream em tempo real no Microsoft Fabric
- Consulta de dados numa base de dados KQL no Microsoft Fabric

### **Introdução ao Processo de Análítica em Tempo Teal no Microsoft Fabric**

- Descrever o processo de análise em tempo real no Microsoft Fabric
- Criar bases de dados e tabelas de análise em tempo real
- Usar KQL para consultar tabelas

### **Uso do Eventstream em tempo real no Microsoft Fabric**

- Definir a origem e os destinos no Eventstream
- Visualizar os dados em trânsito nos itens do Eventstream
- Capturar, transformar e encaminhar dados através do uso do Eventstream

### **Consulta de dados numa base de dados KQL no Microsoft Fabric**

- Usar a sintaxe básica da linguagem Kusto Query Language (KQL)
- Compreender os conceitos básicos da Queryset canvas
- Descrever como executar consultas T-SQL na Queryset canvas
- Descrever como converter consultas T-SQL em consultas KQL