



# Seja muito Bem-Vindo(a)!

**Aula 5:** Criação do notebook da camada Silver

# AGENDA DA OFICINA

22/10

## Aula 5

Criação do notebook da camada Silver

29/10

## Aula 6

Criação do notebook da camada Gold

05/11

## Aula 7

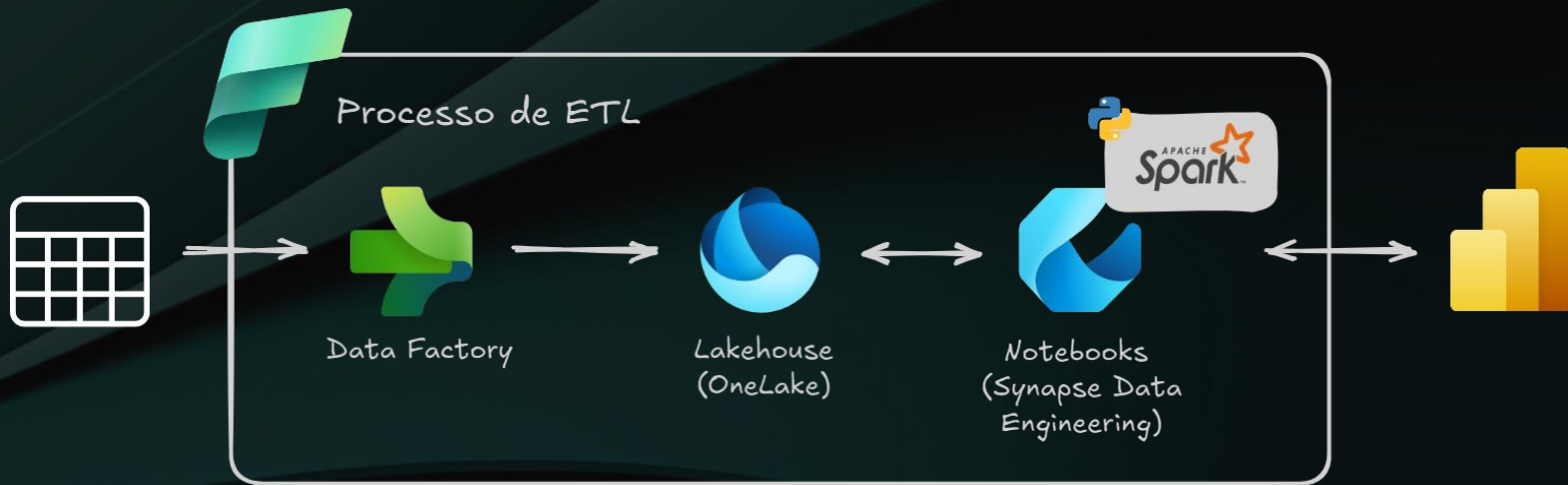
Introdução ao Power BI

12/11

## Aula 8

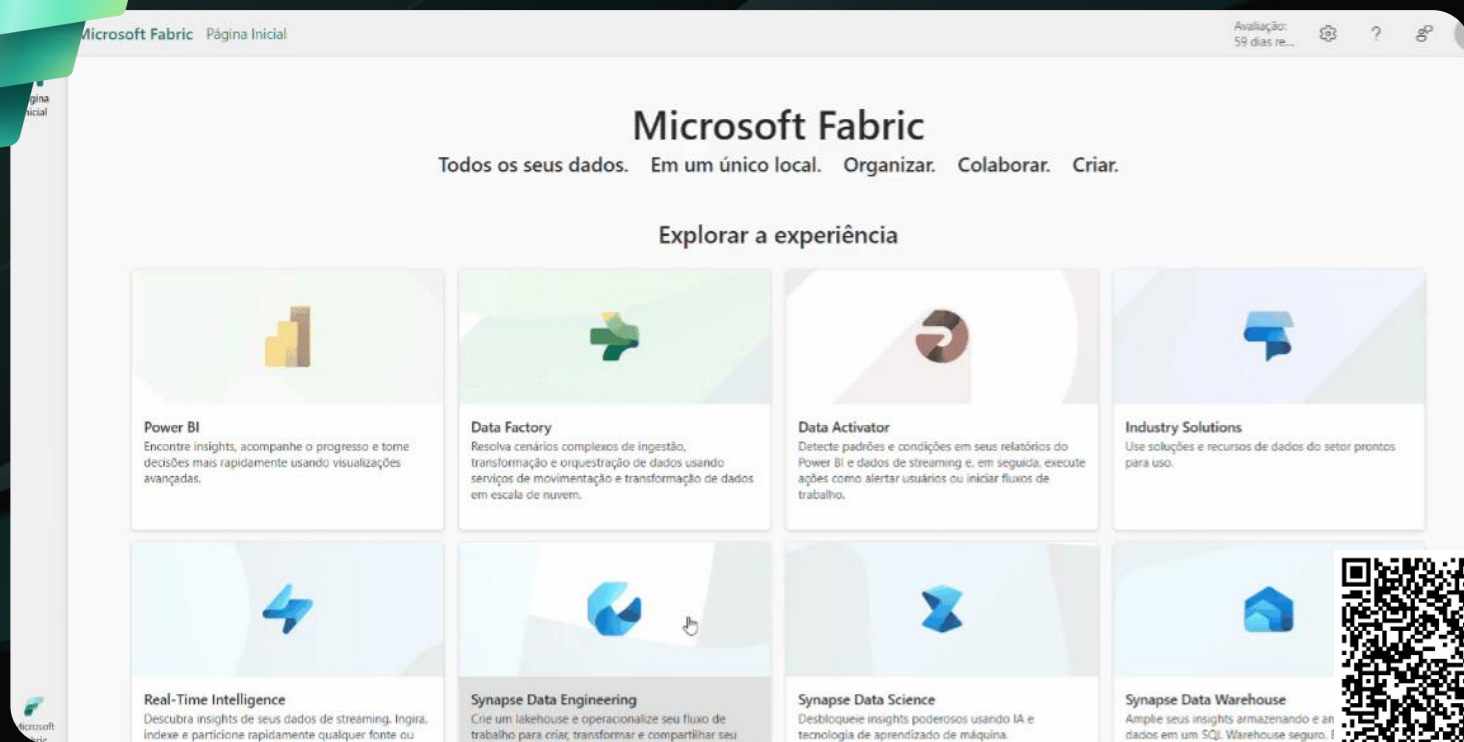
Desenvolvimento do Dashboard do Projeto

# ARQUITETURA DO PROJETO END-TO-END



Arquitetura Medallion: Bronze, Silver & Gold

# WORKSPACE NO FABRIC



The screenshot shows the Microsoft Fabric web interface. At the top, the header includes 'Microsoft Fabric' and 'Página Inicial' on the left, and 'Avaliação: 59 dias re...' on the right. The main content area features a large heading 'Microsoft Fabric' followed by the tagline 'Todos os seus dados. Em um único local. Organizar. Colaborar. Criar.' Below this is a section titled 'Explorar a experiência' which contains eight tiles, each representing a different data service with its icon and a brief description.


Microsoft Fabric Página Inicial

Avaliação: 59 dias re...


## Microsoft Fabric

Todos os seus dados. Em um único local. Organizar. Colaborar. Criar.


### Explorar a experiência




**Power BI**  
Encontre insights, acompanhe o progresso e tome decisões mais rapidamente usando visualizações avançadas.




**Data Factory**  
Resolva cenários complexos de ingestão, transformação e orquestração de dados usando serviços de movimentação e transformação de dados em escala de nuvem.




**Data Activator**  
Detecte padrões e condições em seus relatórios do Power BI e dados de streaming e, em seguida, execute ações como alertar usuários ou iniciar fluxos de trabalho.




**Industry Solutions**  
Use soluções e recursos de dados do setor prontos para uso.




**Real-Time Intelligence**  
Descubra insights de seus dados de streaming. Ingrida, indexe e particione rapidamente qualquer fonte ou



**Synapse Data Engineering**  
Crie um lakehouse e operacionalize seu fluxo de trabalho para criar, transformar e compartilhar seu



**Synapse Data Science**  
Desbloqueie insights poderosos usando IA e tecnologia de aprendizado de máquina.



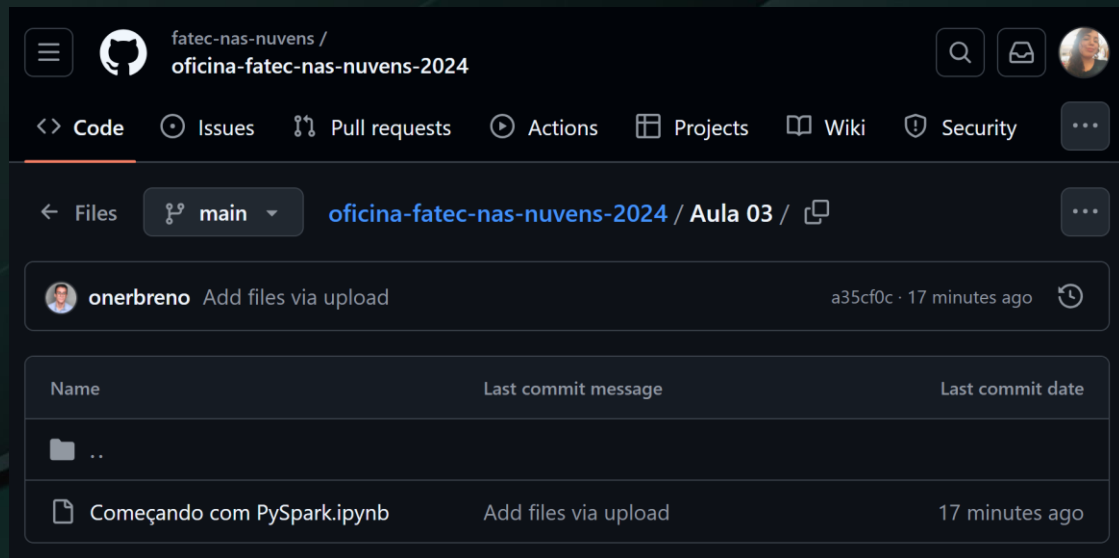
**Synapse Data Warehouse**  
Amplie seus insights armazenando e an

Microsoft



# ABRINDO O GITHUB

Explore os notebooks!



<https://github.com/fatec-nas-nuvens/oficina-fatec-nas-nuvens-2024>



**Agradecemos**  
**a atenção!**

