



**MANTENHA O
NAVEGADOR ABERTO**



FORMEM DUPLAS

#DebateNaCultura



AO VIVO

Os instrutores da
Fatec nas Nuvens

Vocês fechando as
abas do computador

00:07



Seja muito Bem-Vindo(a)!

Aula 3: Introdução a ETL (Extract, Transform, Load)

AGENDA DA OFICINA

03/09

Aula 1

Boas-vindas e Introdução
à Cloud Computing

10/09

Aula 2

Introdução ao Microsoft
Azure e ao Fabric

17/09

Aula 3

Introdução a ETL (Extract,
Transform, Load)

24/09

Aula 4

Criação dos notebooks &
implementação de um
Pipeline ETL Completo

01/10

Aula 5

Criação dos notebooks &
implementação de um
Pipeline ETL Completo

08/10

Aula 6

Criação dos notebooks &
implementação de um
Pipeline ETL Completo

AGENDA DA OFICINA

15/10

Aula 7

Introdução ao Power BI

22/10

Aula 8

Desenvolvimento do
Dashboard do Projeto

29/10

Aula 9

Desenvolvimento do
Dashboard do Projeto

05/11

Aula 10

Apresentação Final e
Encerramento



Kahoot!

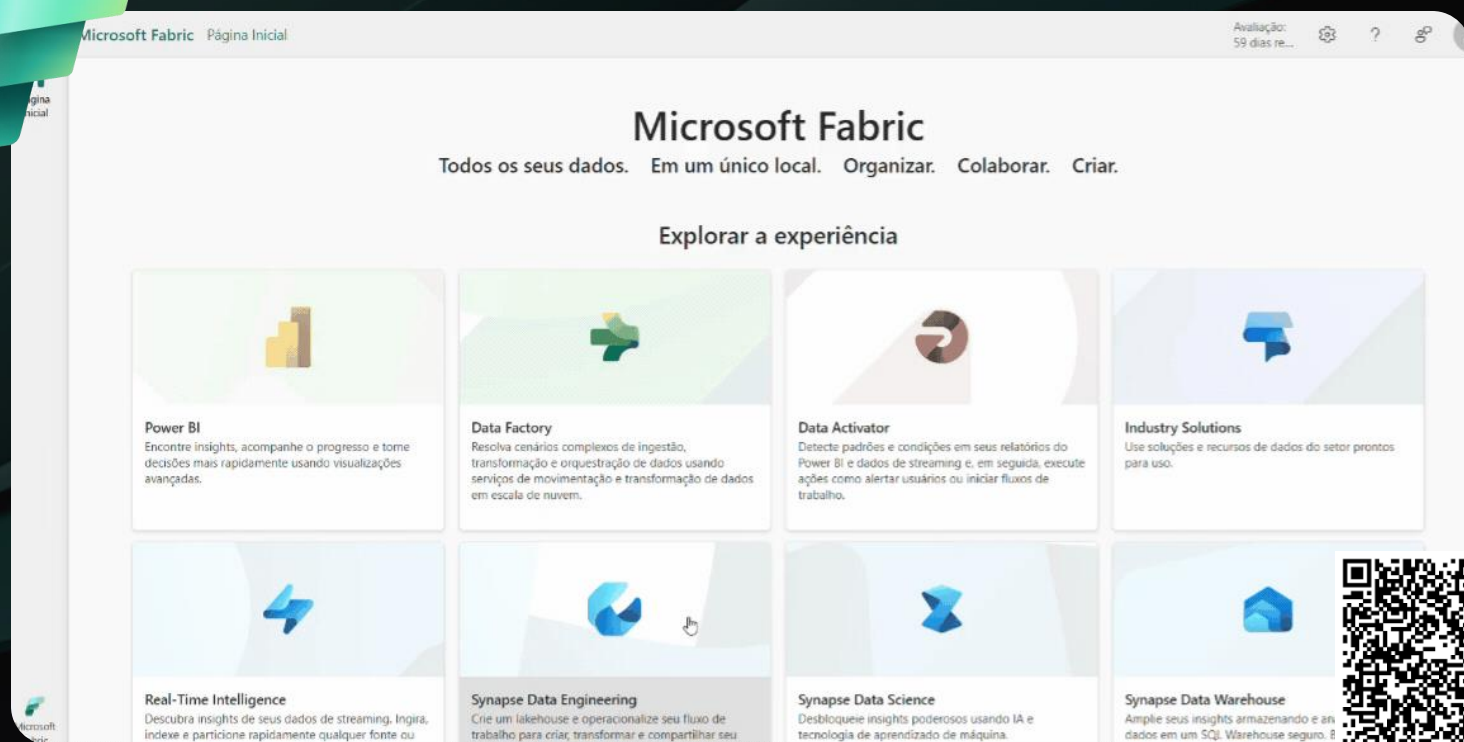
revisão da aula 2



Sua oportunidade de ganhar chocolates para adoçar o dia!



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...' with settings, help, and user icons on the right. The main heading is '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' with eight tiles:

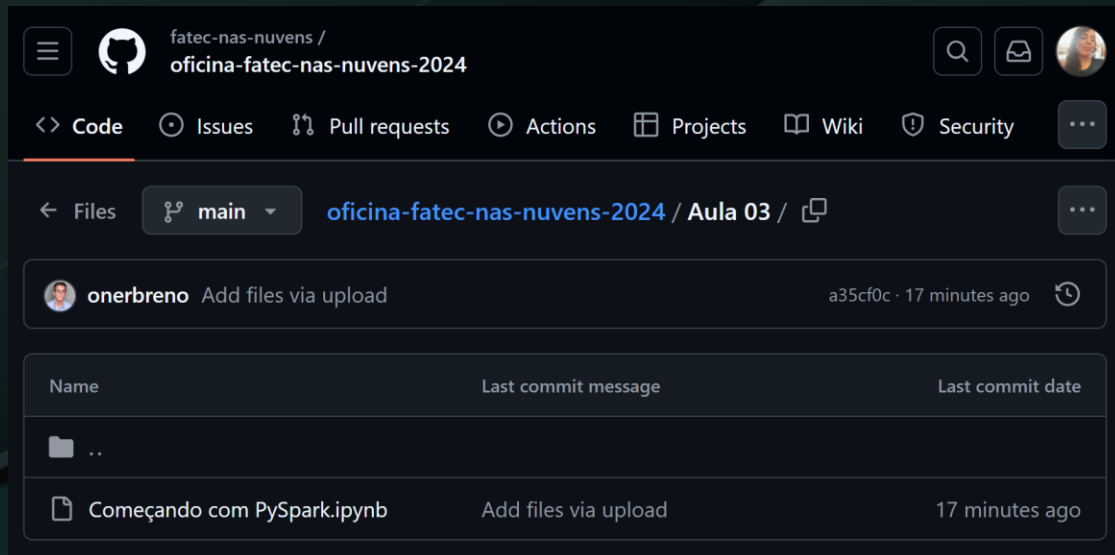
- Power BI**: Encontre insights, acompanhe o progresso e tome decisões mais rapidamente usando visualizações avançadas.
- Data Factory**: Resolva cenários complexos de ingestão, transformação e orquestração de dados usando serviços de movimentação e transformação de dados em escala de nuvem.
- Data Activator**: 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**: Ample seus insights armazenando e an...

At the bottom left, there is a small Microsoft logo and the word 'Synapse'.



ABRINDO O GITHUB

Explore os notebooks!



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



**Agradecemos
a atenção!**

