

Relatório de Exercício: Automação no Power BI

Aviso importante: Este exercício foi totalmente **prático** e focado em configurações dentro do site do Power BI Service e na nuvem. Como não envolveu a criação de códigos ou arquivos técnicos, não há arquivos para subir no repositório. A entrega é baseada na explicação do processo que fiz para configurar o ambiente e as permissões de acesso na conta da Unicamp.

O objetivo do exercício foi automatizar a atualização das vendas da Adventure Works para eu não ter que ficar importando dados na mão toda hora. Primeiro, organizei os dados de vendas em uma tabela simples no Excel e salvei o arquivo no meu OneDrive da Unicamp para ele ficar acessível na nuvem. Depois, conectei esse arquivo ao Power BI Service usando a opção de "Modelo Semântico", criando um link direto com o SharePoint da universidade.

Para a conexão funcionar direito, tive que configurar as credenciais usando o método OAuth2 e definir a privacidade como "Organizacional". Isso foi necessário para o Power BI ter permissão de entrar na pasta da Unicamp com segurança. Com tudo conectado, ativei o gatilho (*trigger*) de atualização agendada para rodar todo dia de madrugada.