

Conectando o Power BI ou o Excel ao Data Lake

Passo 0: Baixar o driver ODBC para o Athena

- Baixe o driver em <https://docs.aws.amazon.com/athena/latest/ug/connect-with-odbc.html>
- Execute o instalador
- Pronto!

Passo 1: Configurar o driver ODBC

- Aperte a tecla windows
- Procure e execute o ODBC Data Source Administrator (64 bit)
- Vá para System DSN
- Clique em Simba Athena e depois em Add
- Preencha os campos:
 - Data Source Name: pode escolher
 - Description: pode escolher
 - AWS Region: us-east-1
 - Catalog: AwsDataCatalog
 - Schema: default
 - Workgroup: pontte-data-lake-athena-workgroup-prod
 - S3 Output Location: s3://pontte-s3-data-lake-athena-results-prod/
 - Não modifique o restante dos campos
- Clique em Authentication Options
- Preencha o User e a Senha com os dados enviados para você
- Clique em OK
- Clique no outro OK
- Pronto!

Passo 2 versão Power BI: Configurar o Power BI

- Em "Home" (canto superior esquerdo) clique em "Get data" e depois em "More..."
- Selecione o ODBC e clique em Connect
- Selecione o Data source name que você preencheu no passo anterior
- Se você quiser fazer uma query específica no SQL, use as opções avançadas
- Preencha os dois campos obrigatórios com os dados enviados para você (são os mesmos que você usou no passo anterior)
- Selecione as tabelas desejadas e clique em load
- Pronto!

Passo 2 versão Excel: Configurar o Excel

- ir na aba Data (dados) no canto superior esquerdo;
- clicar em get data
- more data sources
- odbc

- preencher os dois campos obrigatórios com os dados de login que vc já usou no passo anterior
- selecionar as tabelas desejadas
- Pronto!