



Capacitações completas para um mercado competitivo

POWER BI APLICADO A NEGÓCIOS

Importando dados no Power BI

Raphael Nunes

MÓDULO 3

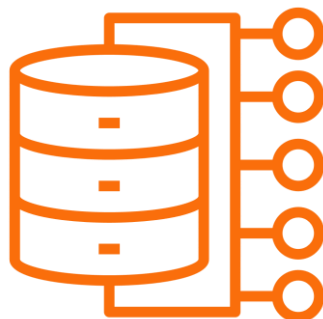
Importando dados no Power BI

- ✓ **Lição 1: Fontes de dados para o Power BI**
- ✓ Lição 2 - Parte 1: Importando dados do Excel, .csv e Planilhas Online
- ✓ Lição 2 - Parte 2: Importando dados do Excel, .csv e Planilhas Online
- ✓ Lição 2 - Parte 3: Importando dados do Excel, .csv e Planilhas Online
- ✓ Lição 3: Importando dados diretamente do Power BI Desktop
- ✓ Lição 4: Importando dados da web



❏ Conectando bancos de dados ao Power BI

Como funciona?

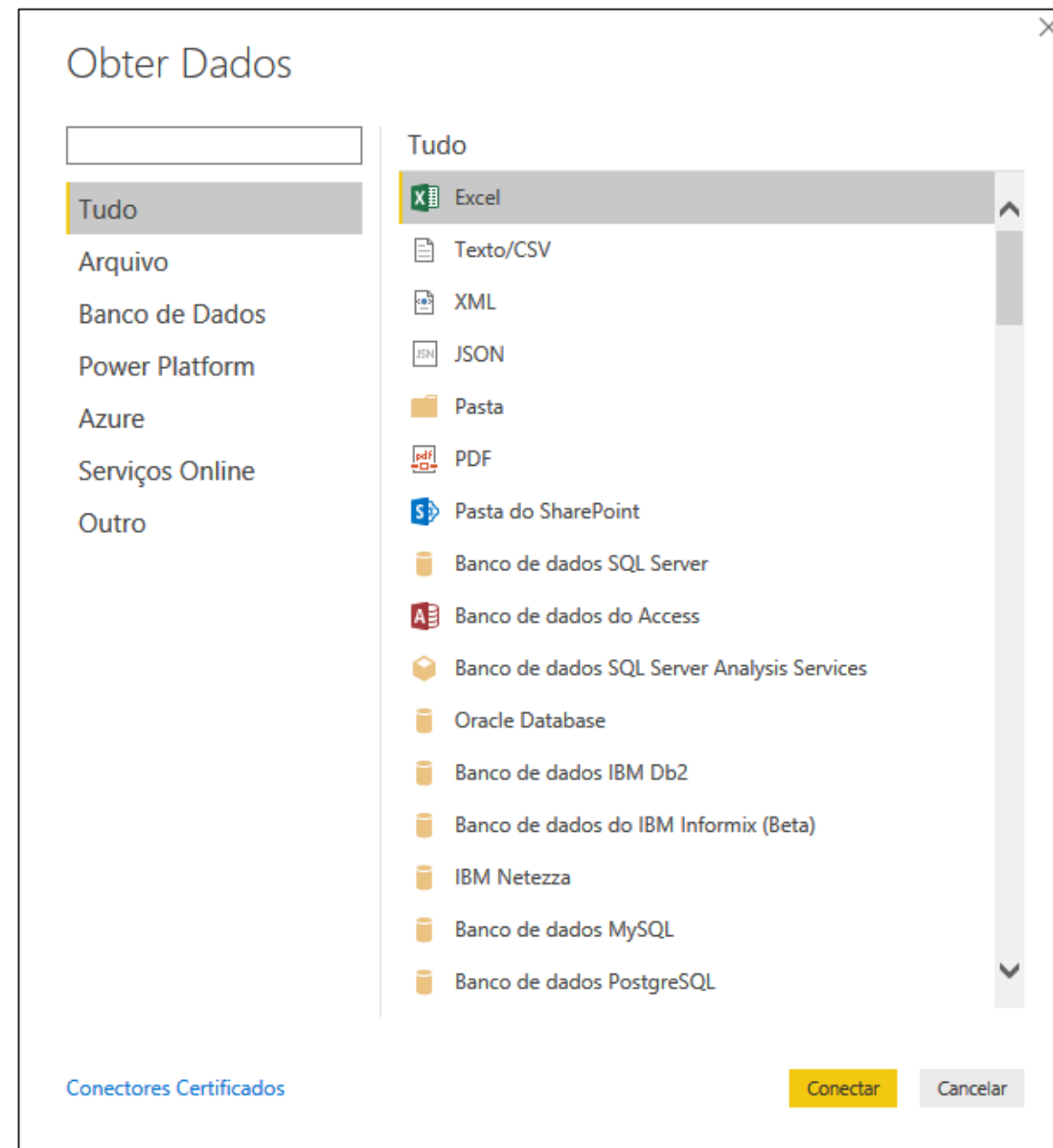


- ✓ O Power BI suporta uma **grande variedade de fontes de dados**.
- ✓ Ele permite que você se conecte a diferentes arquivos simples, como Excel, banco de dados SQL e Nuvem do Azure, ou mesmo plataformas da Web, como objetos do Facebook, Google Analytics e Salesforce.
- ✓ Também inclui conexão ODBC para conectar-se a outras fontes de dados ODBC e bancos de dados complexos.

❏ Importação de dados

Tudo

Todas as fontes de dados que estão disponíveis na área de trabalho do Power BI são mostradas em forma de lista.

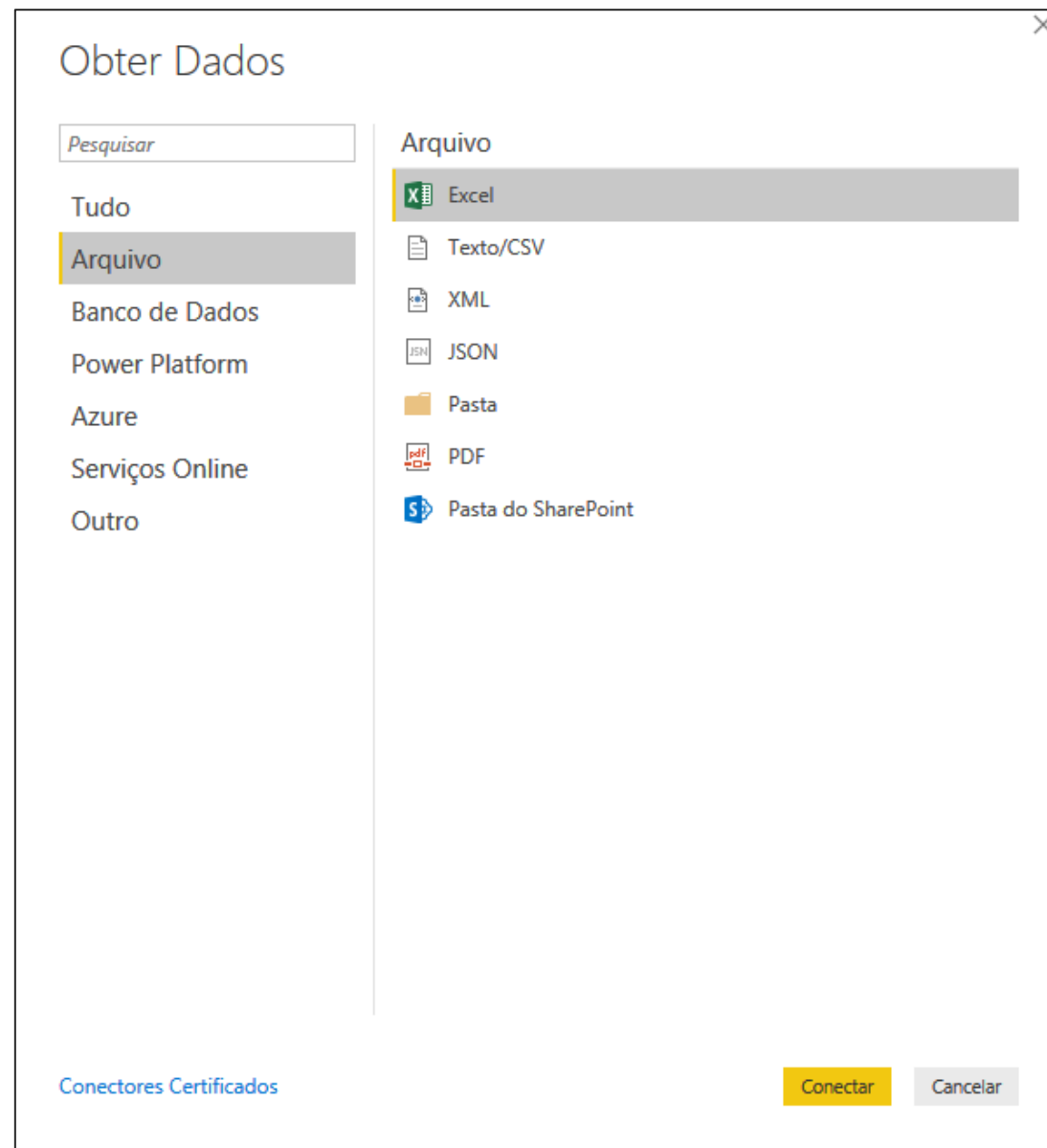


■ Importação de dados

Arquivo

São disponibilizados **todos os tipos de arquivos simples** suportados na área de trabalho do Power BI.

Você precisará fornecer a **localização do arquivo**.

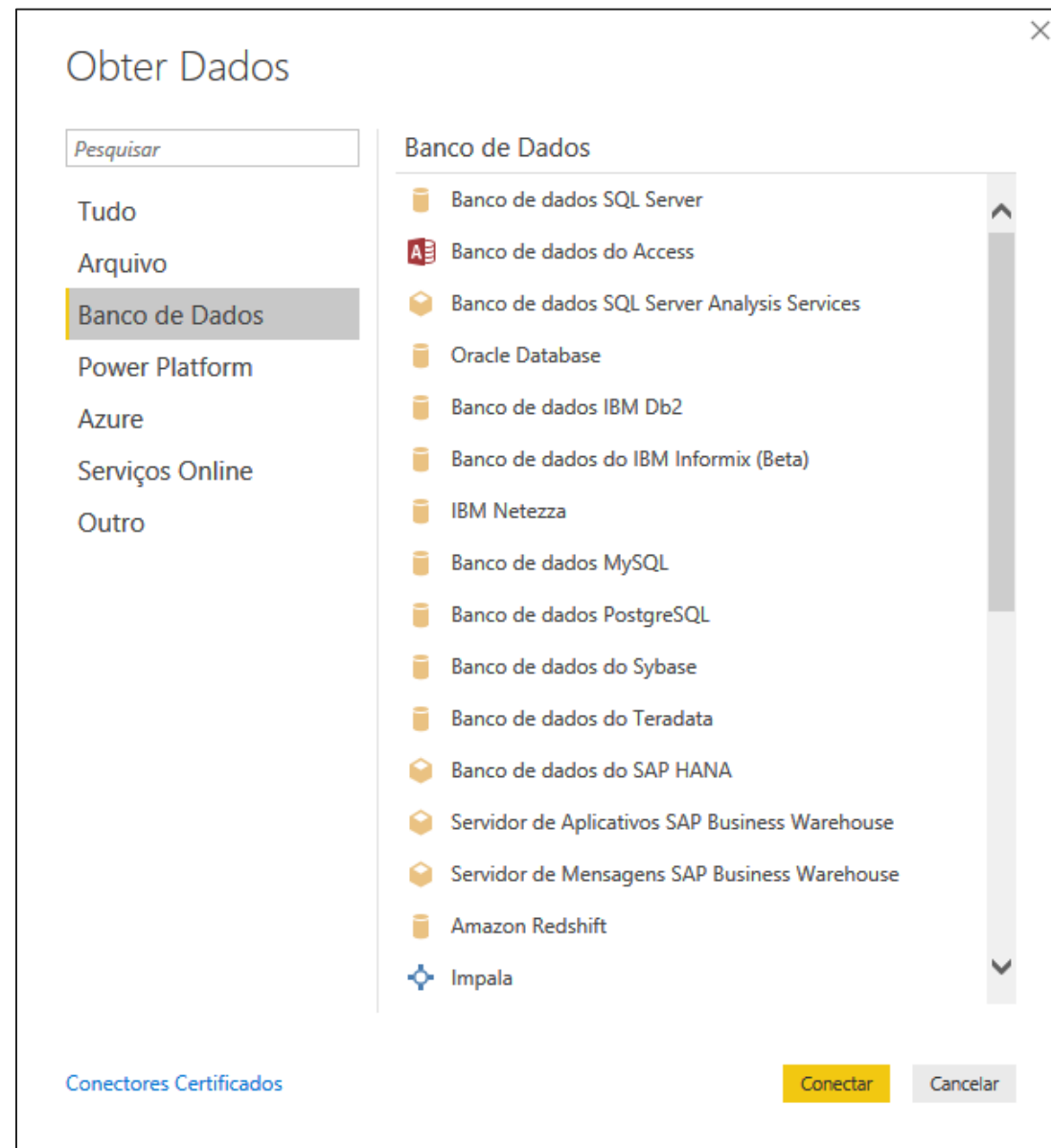


❏ Importação de dados

Banco de Dados

Nesta aba existe uma lista de **todas as conexões de banco de dados** disponíveis.

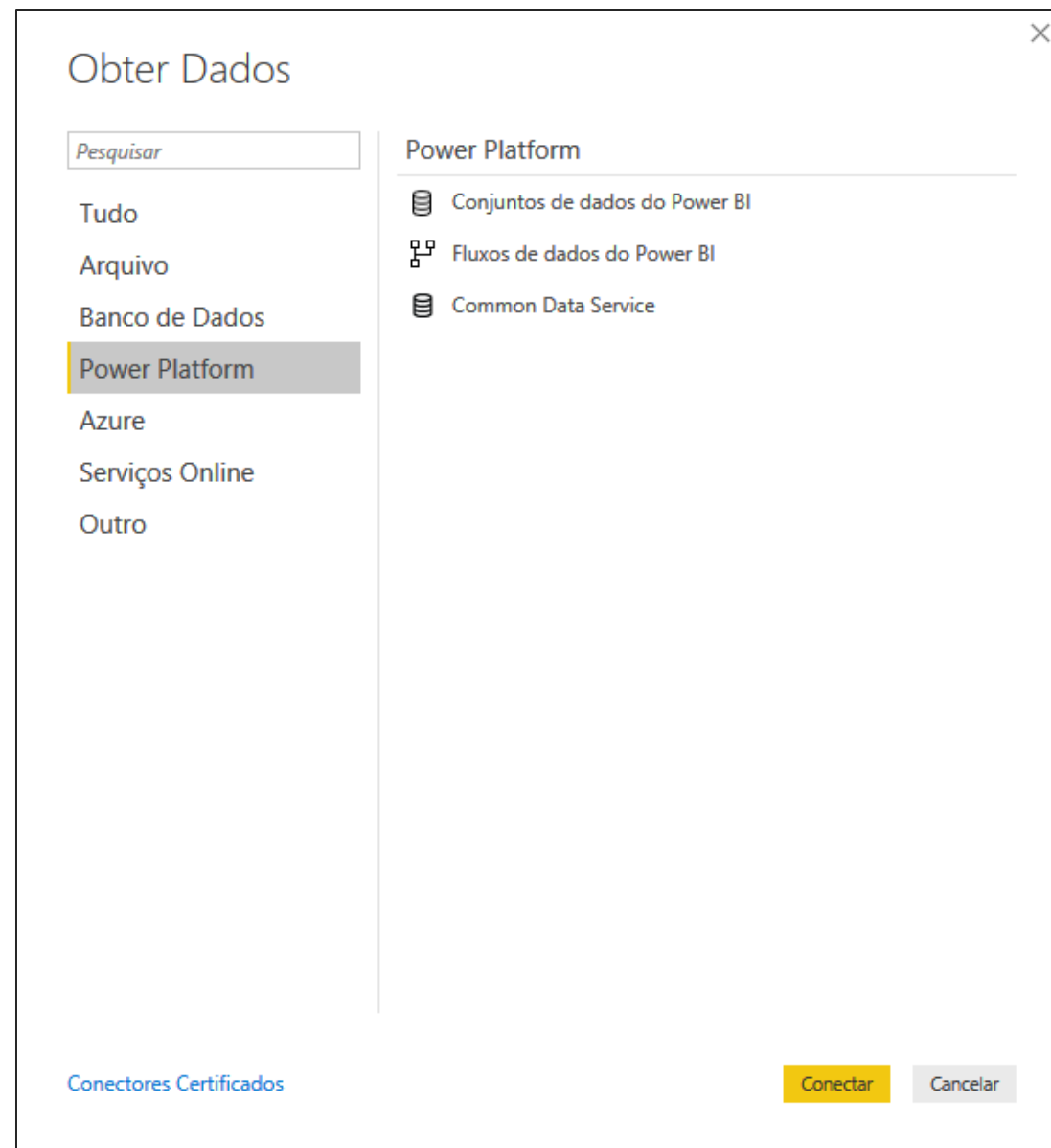
Você precisará do **nome do servidor** e do **nome de usuário e senha**, a serem fornecidos pelo responsável pelo servidor.



❏ Importação de dados

Power Platform

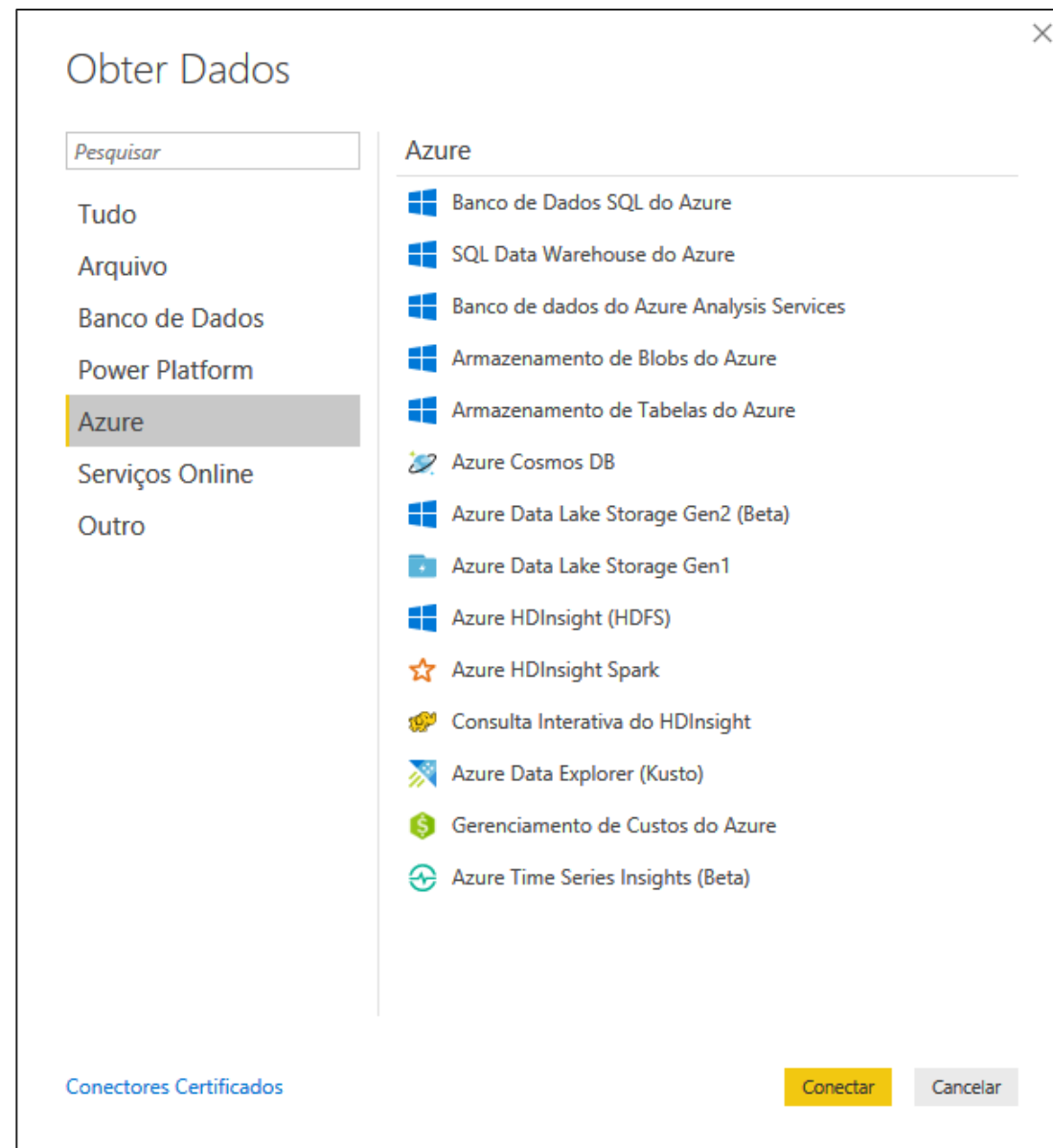
Nessa seção disponibilizam **fontes de dados diretamente do Power BI** e **aplicações do Power BI** para serem utilizadas e gerar informações.



☐ Importação de dados

Azure

Por meio dessa aba é possível que você se conecte ao banco de dados na **nuvem do Azure**.



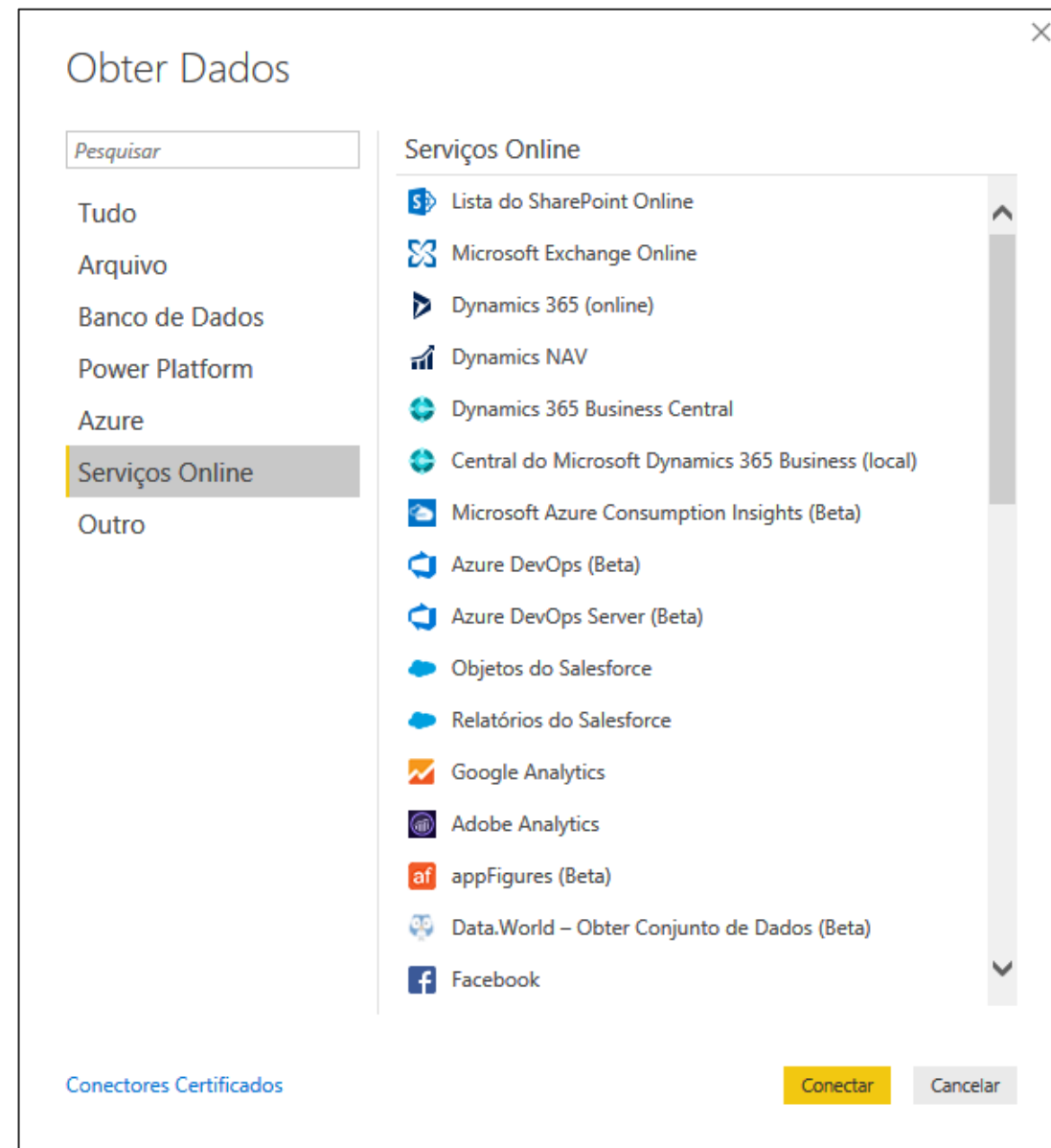
❏ Importação de dados

Serviços Online

Caso você tenha interesse em se conectar a diferentes **serviços online**, também é possível.

Alguns dos serviços suportados são:

- ✓ Exchange;
- ✓ Salesforce;
- ✓ Google Analytics;
- ✓ Facebook.



❏ Importação de dados

Outro

Todas as outras opções não listadas nas categorias estão dispostas nessa aba.

Vale destacar algumas:

- ✓ Conexões com páginas da Web;
- ✓ Feed OData;
- ✓ Scripts em R e Python;
- ✓ Consultas nulas.

Obter Dados

Pesquisar

Tudo

Arquivo

Banco de Dados

Power Platform

Azure

Serviços Online

Outro

Outro

- Web
- Lista do SharePoint
- Feed OData
- Active Directory
- Microsoft Exchange
- Arquivo do Hadoop (HDFS)
- Spark
- Script R
- Script do Python
- ODBC
- OLE DB
- BI360 – Budgeting & Financial Reporting (Beta)
- Information Grid (Beta)
- Paxata
- QubolePresto (Beta)
- Roamlr (Beta)

Conectores Certificados

Conectar

Cancelar

☐ Dica de Mestre

Atenção!



Dica de mestre

Uma consideração importante é que as fontes de dados sinalizadas como (Beta) ou Visualização estão **em processo de desenvolvimento**, portanto elas terão **suporte e funcionalidades limitados** e não devem ser usados em situações reais de decisão ou produção.

A Microsoft está em constante evolução com o Power BI, então acompanhe o Blog para saber sempre das novidades!

MÓDULO 3

Importando dados no Power BI

- ✓ Lição 1: Fontes de dados para o Power BI
- ✓ **Lição 2 - Parte 1: Importando dados do Excel, .csv e Planilhas Online**
- ✓ **Lição 2 - Parte 2: Importando dados do Excel, .csv e Planilhas Online**
- ✓ **Lição 2 - Parte 3: Importando dados do Excel, .csv e Planilhas Online**
- ✓ **Lição 3: Importando dados diretamente do Power BI Desktop**
- ✓ **Lição 4: Importando dados da web**

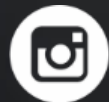


grupoVoitto

www.voitto.com.br



/grupovoitto



@grupovoitto



grupovoitto