

## Consolidando o seu conhecimento

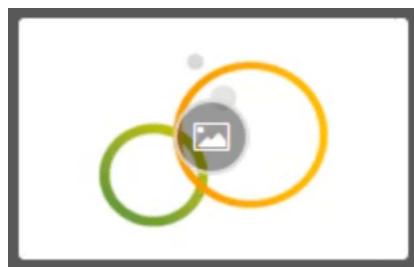
Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

- 1) Abra o **Qlik Sense Desktop** e clique na opção **Crie um novo aplicativo**.
- 2) Em **Nome do meu aplicativo**, digite **Suco de Frutas** e clique em **Criar**.
- 3) Em seguida, não abra o aplicativo, então clique em **Cancelar**.
- 4) Clique sobre o aplicativo, para ver as informações sobre ele e duas áreas: uma para adicionar arquivos de outras fontes e outra chamada **Editor de script**.
- 5) No canto superior direito da tela, clique sobre o ícone com o símbolo de um lápis:



Aqui, você pode mudar a descrição do aplicativo.

- 6) Clicando sobre a área à esquerda:



Você pode alterar a figura que representa o aplicativo.

- 7) Para uma nova figura do aplicativo estar dentro da lista de opções pré-incluídas no **Qlik Sense Desktop**, copie o arquivo **Logo Suco de Frutas.png** (caso você ainda não o baixou, faça o seu download [aqui](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1066-self-service-qlik-sense/02/arquivos-aula-2.zip) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1066-self-service-qlik-sense/02/arquivos-aula-2.zip>))) para dentro do diretório **C:\Usuários\SEU\_USUARIO\Documentos\Qlik\Sense\Content\Default**.
- 8) Volte ao **Qlik Sense Desktop** e clique novamente na imagem atual do aplicativo **Suco de Frutas**, para alterá-la. Agora você verá a nova imagem que foi incluída. Selecione-a, clique em **Inserir** e você verá que a representação do aplicativo mudou:



- 9) Clique no botão **Parar edição** e em **Salvar**, em seguida. Assim a modificação será registrada.

10) Dentro da aplicação **Suco de Frutas**, clique na área **Adicionar dados de arquivos e outras fontes**.

11) Dentre as opções apresentadas, escolha **MySQL Enterprise Edition**.

12) Preencha os seguintes campos:

- *Host name:* **127.0.0.1**
- *Port:* **3306**
- *Database:* **dmpresidencia**
- *User:* **root**
- *Password:* **root**
- *Name:* **Data Mart Presidencia**

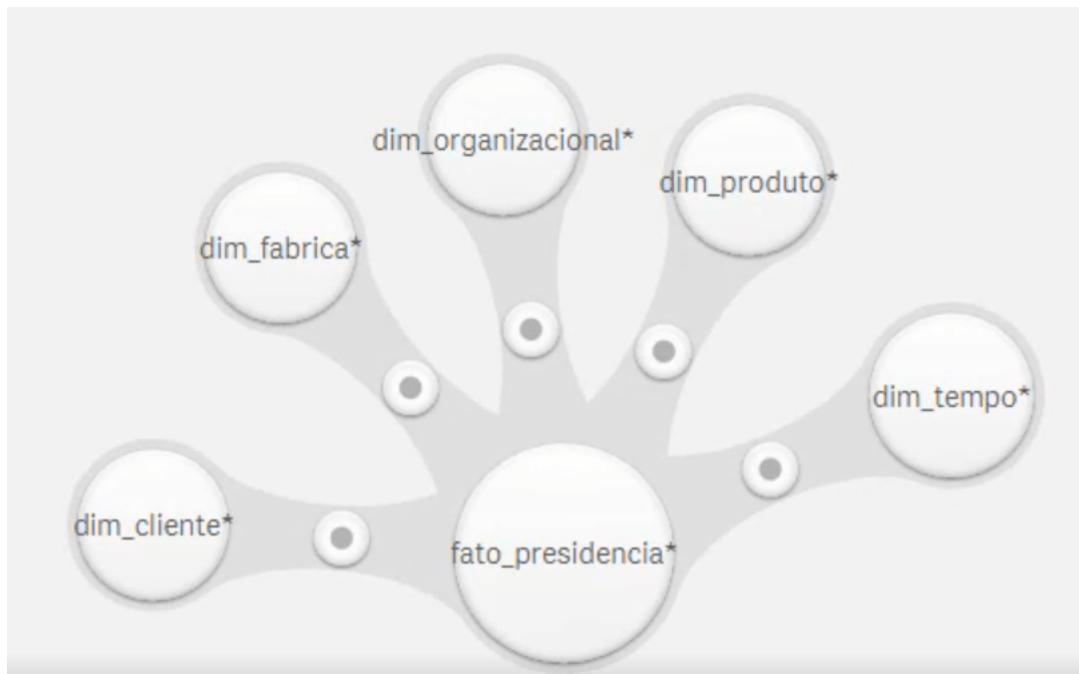
13) Você verá, do lado esquerdo, as tabelas do banco de dados **dmpresidencia**. Selecione as seguintes tabelas:

- **dim\_cliente**
- **dim\_fabrica**
- **dim\_organizacional**
- **dim\_produto**
- **dim\_tempo**
- **fato\_presidencia**

14) Clique no botão **Adicionar dados**.

15) Você terá uma visualização com as 6 tabelas representadas por círculos.

16) Do lado direito da tela, na parte superior, você pode ver que há 5 recomendações a serem seguidas. Abaixo, a lista de recomendações. Clique em **Aplicar Tudo**. Você verá os círculos que representam as tabelas conectados:

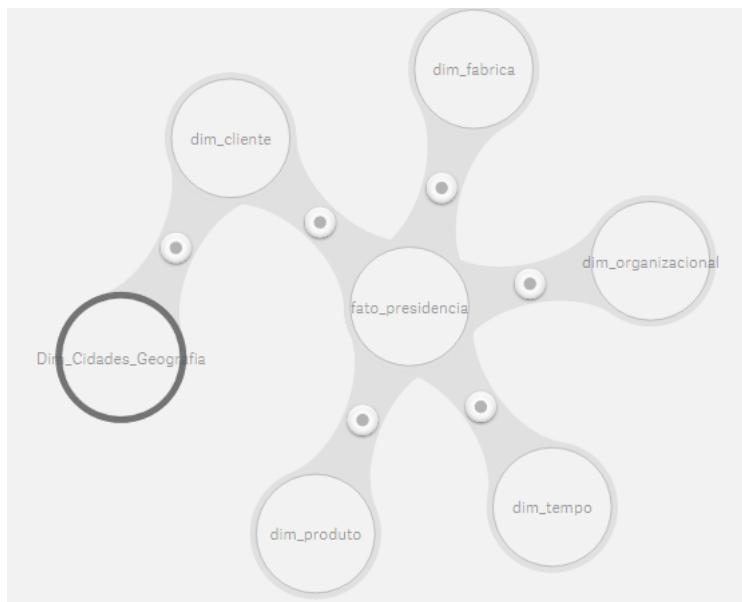


17) Onde há a representação das tabelas e seus relacionamentos, no canto superior esquerdo, há um círculo com o símbolo de +. Clique nele.

- 18) No menu vertical à esquerda, clique em **Meu computador**. Navegue até o diretório da sua máquina onde o arquivo **LatLong.xlsx** (caso você ainda não o baixou, faça o seu download [aqui](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1066-self-service-qlik-sense/02/arquivos-aula-2.zip) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1066-self-service-qlik-sense/02/arquivos-aula-2.zip>)) está salvo e selecione-o.
- 19) Automaticamente o arquivo será exibido dentro do **Qlik Sense Desktop**. Note que a ferramenta já identificou que o mesmo é uma planilha de Excel.

20) Clique em **Adicionar dados** e mais um círculo será acrescentado à área onde as tabelas estão sendo representadas.

21) Veja no canto direito que há uma recomendação de conexão a ser confirmada. Confirme esta relação. Você terá agora as tabelas representadas como abaixo:

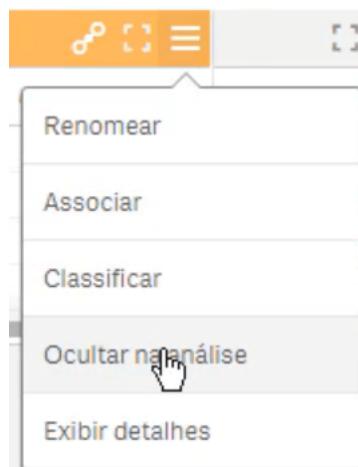


22) Você pode editar o nome dos campos para que eles apareçam com um termo mais amigável durante a construção das análises. Mas, antes, salve e clique em **Carregar dados**, botão que está no canto superior direito.

23) Depois, também no canto superior direito, clique no botão **Tabelas**. Você verá a lista de tabelas.

24) Edite a tabela **Dim\_Cidades\_Geografia**. Modifique o nome da coluna **Longitude\_Latitude** para **Longitude Latitude**.

25) Na coluna **Cod\_Cidade**, na parte laranja, há uma área em que você pode chamar um menu:



26) Clique na opção **Ocultar na análise** para esconder esta coluna.

27) Edite a tabela **dim\_cliente**. Modifique o nome das colunas:

DE	PARA
Desc_Cliente	Cliente
Desc_Cidade	Cidade
Desc_Estado	Estado
Desc_Regiao	Região
Desc_Segmento	Segmento

28) Além disso, oculte os seguintes campos:

- **ID\_Cliente**
- **Cod\_Cliente**
- **Cod\_Cidade**
- **Cod\_Estado**
- **Cod\_Regiao**
- **Cod\_Segmento**
- **Versao**
- **Data\_Inicial**
- **Data\_Final**

29) Clique em **Salvar** e em seguida, clique em **Carregar dados**.

30) Edite a tabela **dim\_fabrica**. Modifique o nome da coluna **Desc\_Fabrica** para **Fábrica**.

31) Além disso, oculte os seguintes campos:

- **ID\_Fabrica**
- **Cod\_Fabrica**

32) Clique em **Salvar** e em seguida, clique em **Carregar dados**.

33) Edite a tabela **dim\_organizacional**. Modifique o nome das colunas:

DE	PARA
Desc_Vendedor	Vendedor
Desc_Gerente	Gerente
Desc_Diretor	Diretor

34) Além disso, oculte os seguintes campos:

- **ID\_Vendedor**
- **Cod\_Vendedor**
- **Cod\_Gerente**

- Cod\_Diretor
- Versao
- Data\_Inicial
- Data\_Final

35) Clique em **Salvar** e em seguida, clique em **Carregar dados**.

36) Edite a tabela **dim\_produto**. Modifique o nome das colunas:

DE	PARA
Desc_Produto	Produto
Atr_Tamanho	Tamanho
Atr_Sabor	Sabor
Desc_Marca	Marca
Desc_Categoria	Categoria

37) Além disso, oculte os seguintes campos:

- ID\_Produto
- Cod\_Produto
- Cod\_Marca
- Cod\_Categoria

38) Clique em **Salvar** e em seguida, clique em **Carregar dados**.

39) Edite a tabela **dim\_tempo**. Modifique o nome das colunas:

DE	PARA
Numero_Dia_Semana	Número Dia da Semana
Numero_Ano	Ano
Nome_Mes	Mês
Nome_Trimestre	Trimestre
Nome_Semestre	Semestre

40) Além disso, oculte os seguintes campos:

- ID\_Tempo
- Cod\_Tempo
- Numero\_Mes
- Numero\_Trimestre
- Numero\_Semestre

41) Clique em **Salvar** e em seguida, clique em **Carregar dados**.

42) Edite a tabela **fato\_presidencia**. Modifique o nome das colunas:

DE	PARA
Unidade_Vendida	Unidades Vendidas
Quantidade_Vendida	Quantidades Vendidas
Custo_Variavel	Custo Variável
Custo_Frete	Custo Frete
Custo_Fixo	Custo Fixo
Meta_Faturamento	Meta Faturamento
Meta_Custo	Meta Custo

43) Além disso, oculte os seguintes campos:

- **ID\_Tempo**
- **ID\_Cliente**
- **ID\_Produto**
- **ID\_Vendedor**
- **ID\_Fabrica**

44) Clique em **Salvar** e em seguida, clique em **Carregar dados**.