



Preditiva.ai

SQL

Instalação e Configuração do client SQL

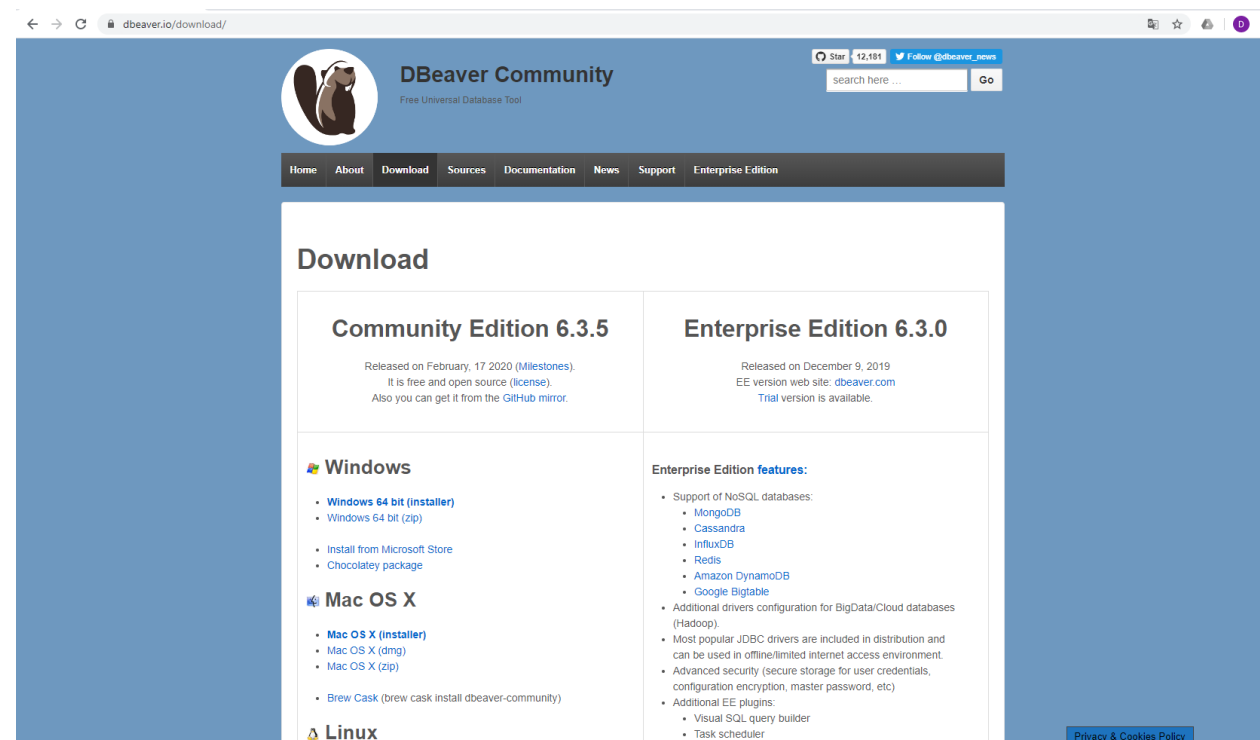
SQL

Instalação do client SQL



Utilizaremos o **DBeaver**, um cliente SQL open source e gratuito para realizar as consultas no servidor SQL.

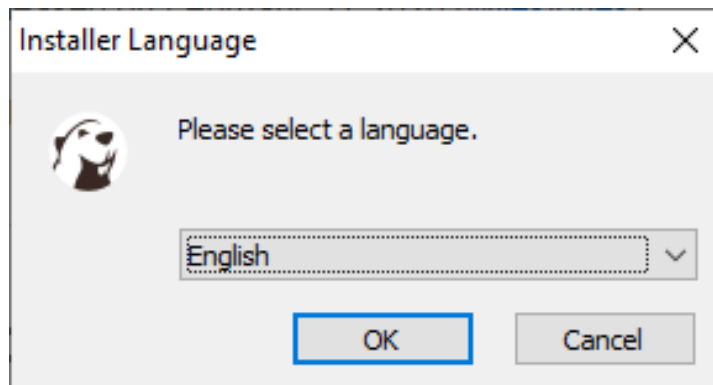
O endereço para fazer o download é: <https://dbeaver.io/download/>. Basta escolher o sistema operacional e fazer o download.



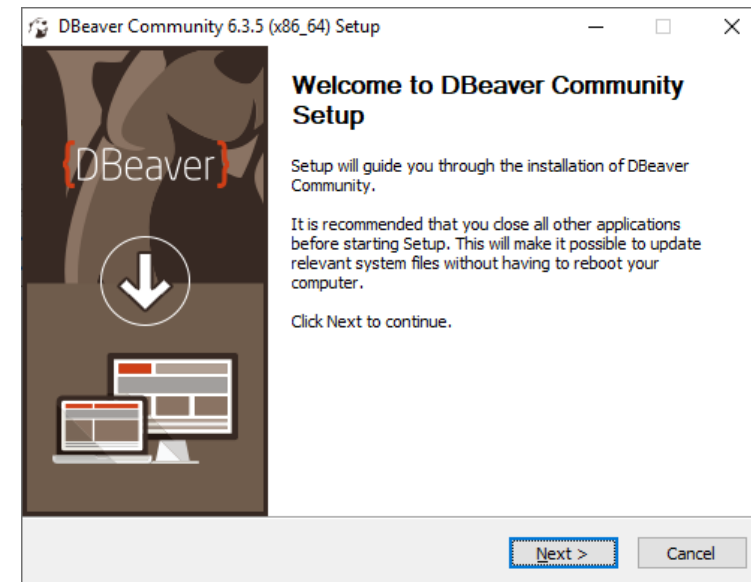
SQL

Instalação do client SQL

1º Passo: Após o download, execute o programa de instalação e selecione o idioma e clique em **OK** para continuar.



2º Passo: Em seguida será exibida a tela de boas vindas. Basta clicar em **Next** para continuar.

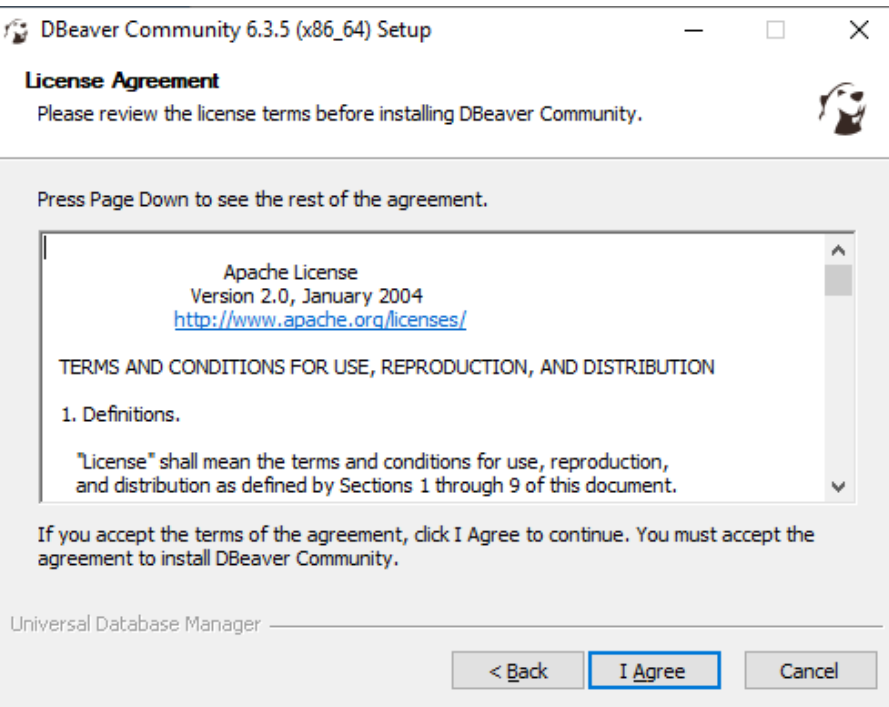


SQL

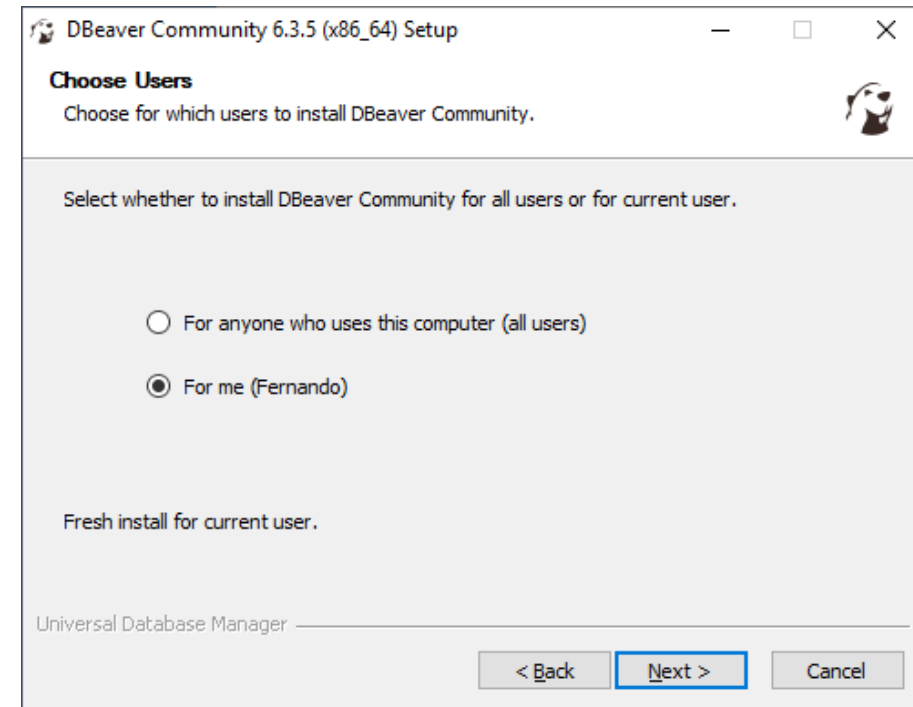
Instalação do client SQL



3º Passo: Após ler a licença, caso aceite, clique em **I Agree** para continuar.



4º Passo: Selecione se a instalação será realizada apenas para o seu usuário ou para todos os usuários do computador. Em seguida clique **Next** para continuar.



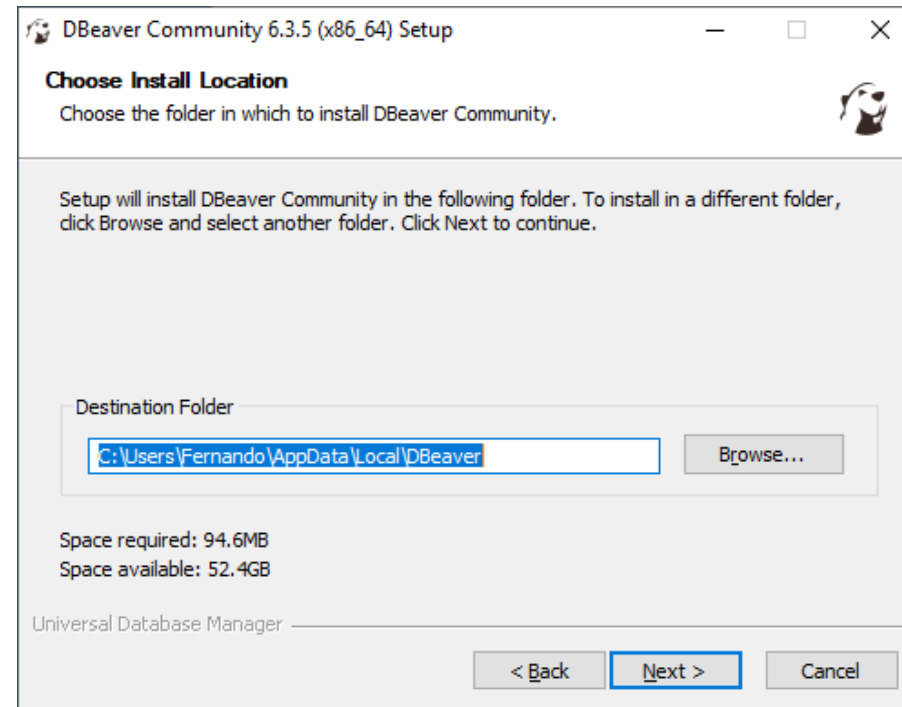
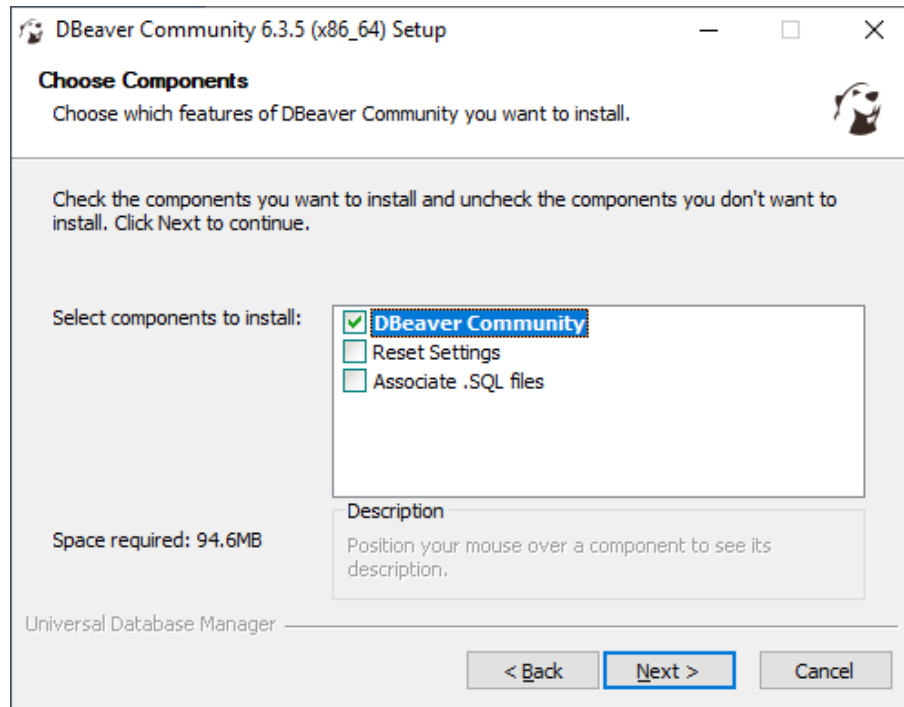
SQL

Instalação do client SQL



5º Passo: Não é necessário alterar as configurações sugeridas. Basta clicar em **Next** para continuar.

6º Passo: Selecione o local onde o DBeaver será instalado e clique em **Next** para continuar.



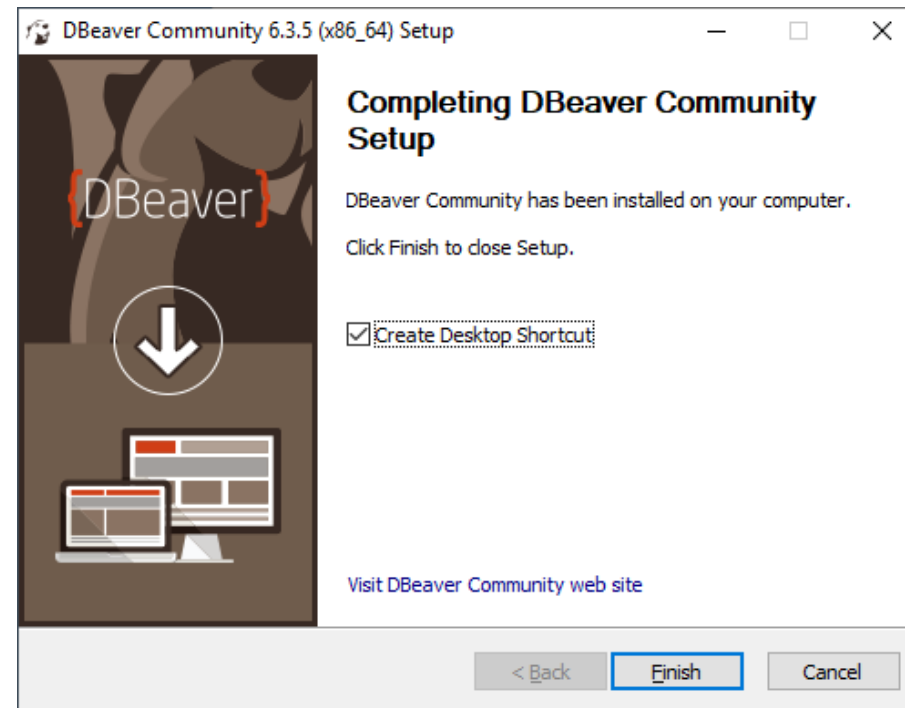
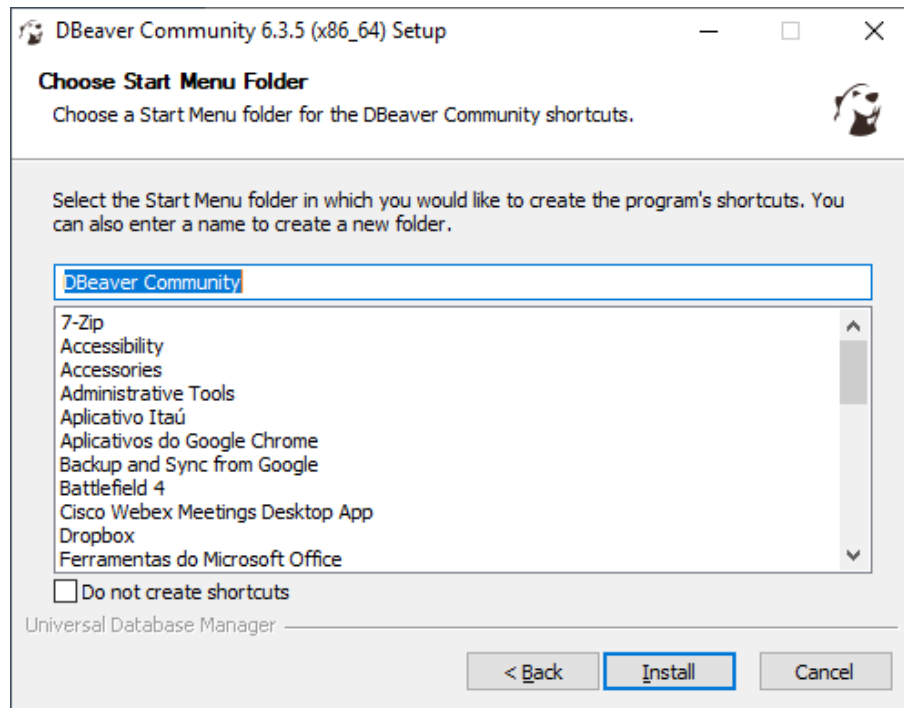
SQL

Instalação do client SQL



7º Passo: Não é necessário alterar a pasta no menu Iniciar. Basta clicar em **Install** para continuar.

8º Passo: Ao final, se desejar clique em "Create Desktop Shortcut" e clique em **Finish** para finalizar.

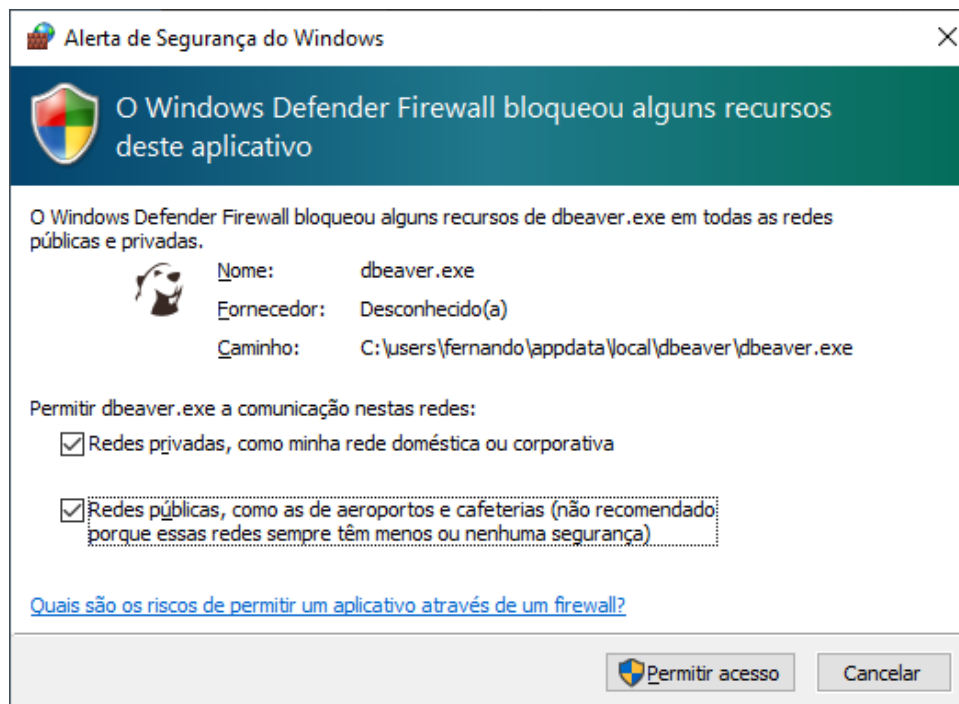


SQL

Instalação do client SQL



9º Passo: Ao abrir o DBeaver pela primeira vez, selecione Redes privadas e públicas e clique em **Permitir acesso** para podermos fazer a conexão com o servidor SQL.



Configurando acesso ao SQL Server

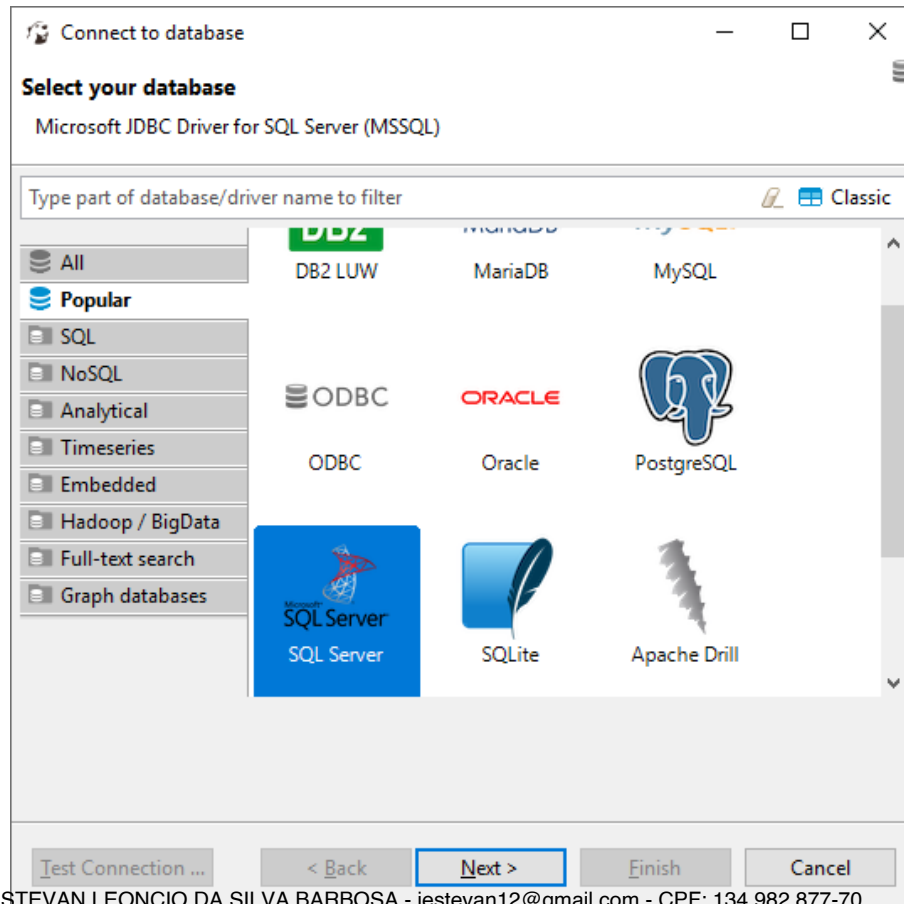


SQL

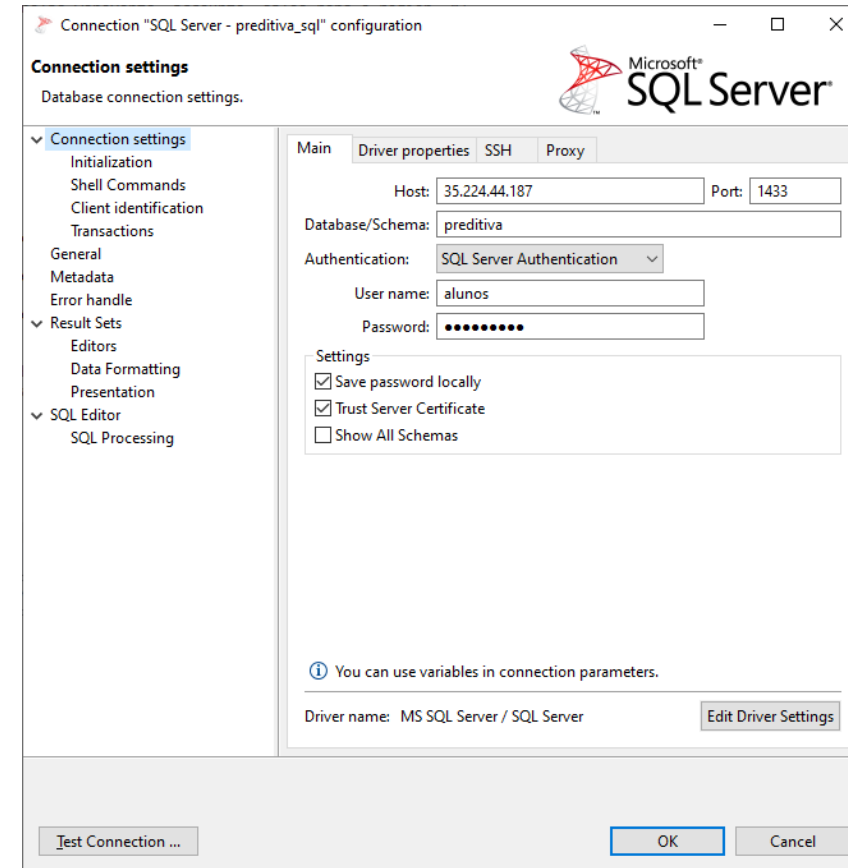
Configurando o client para acesso ao SQL Server



1º Passo: Selecione a opção **SQL Server** e clique em **Next**.



2º Passo: Preencha os dados como na imagem abaixo com a senha "preditiva" e clique em **Test Connection...**



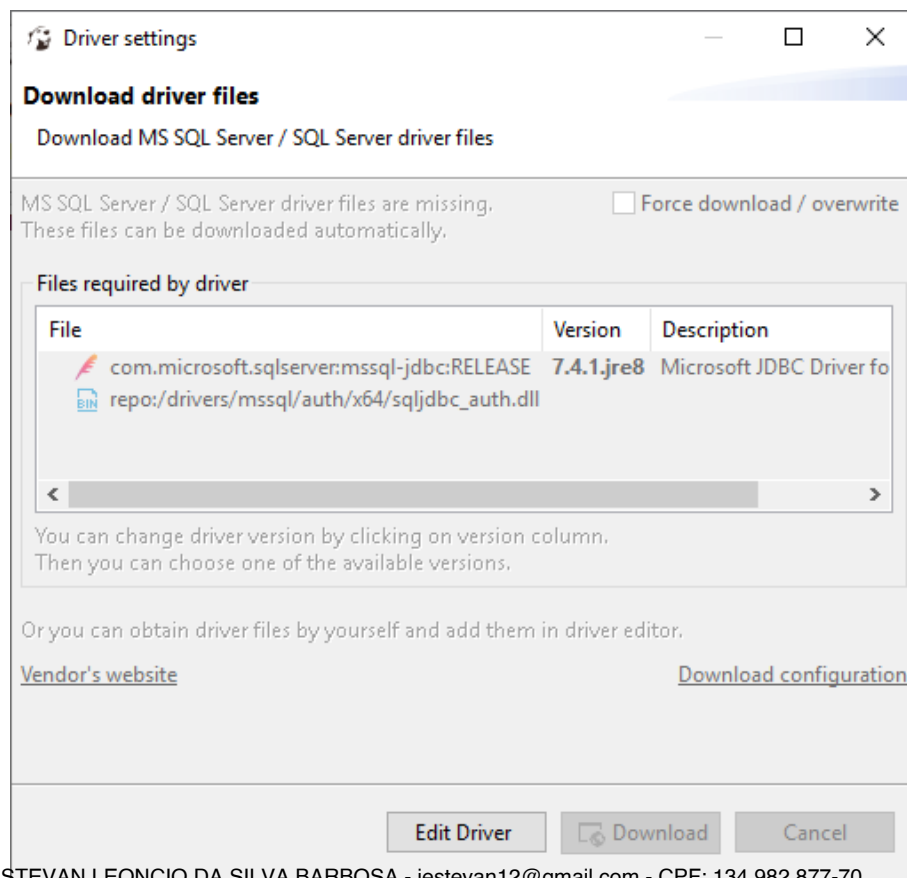
SQL

Configurando o Client para acesso ao SQL Server

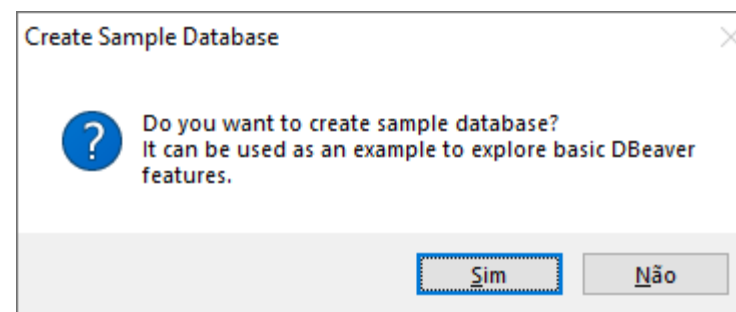


Preditiva.ai

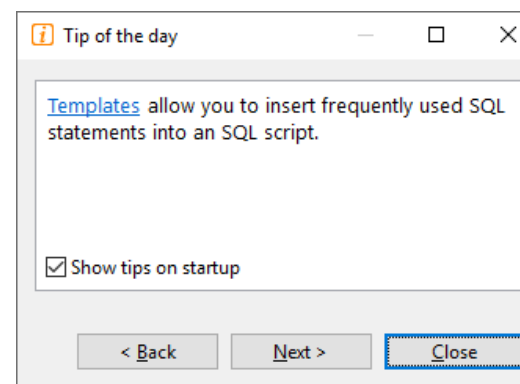
3º Passo: Se necessário, clique em **Download** para baixar os drivers necessários.



4º Passo: Clique em **Sim** para criar uma base de dados de exemplo.



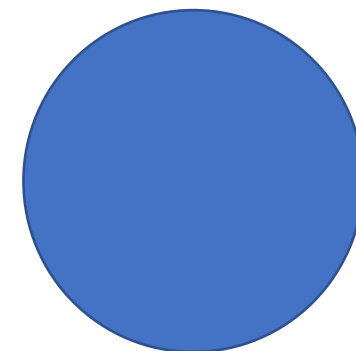
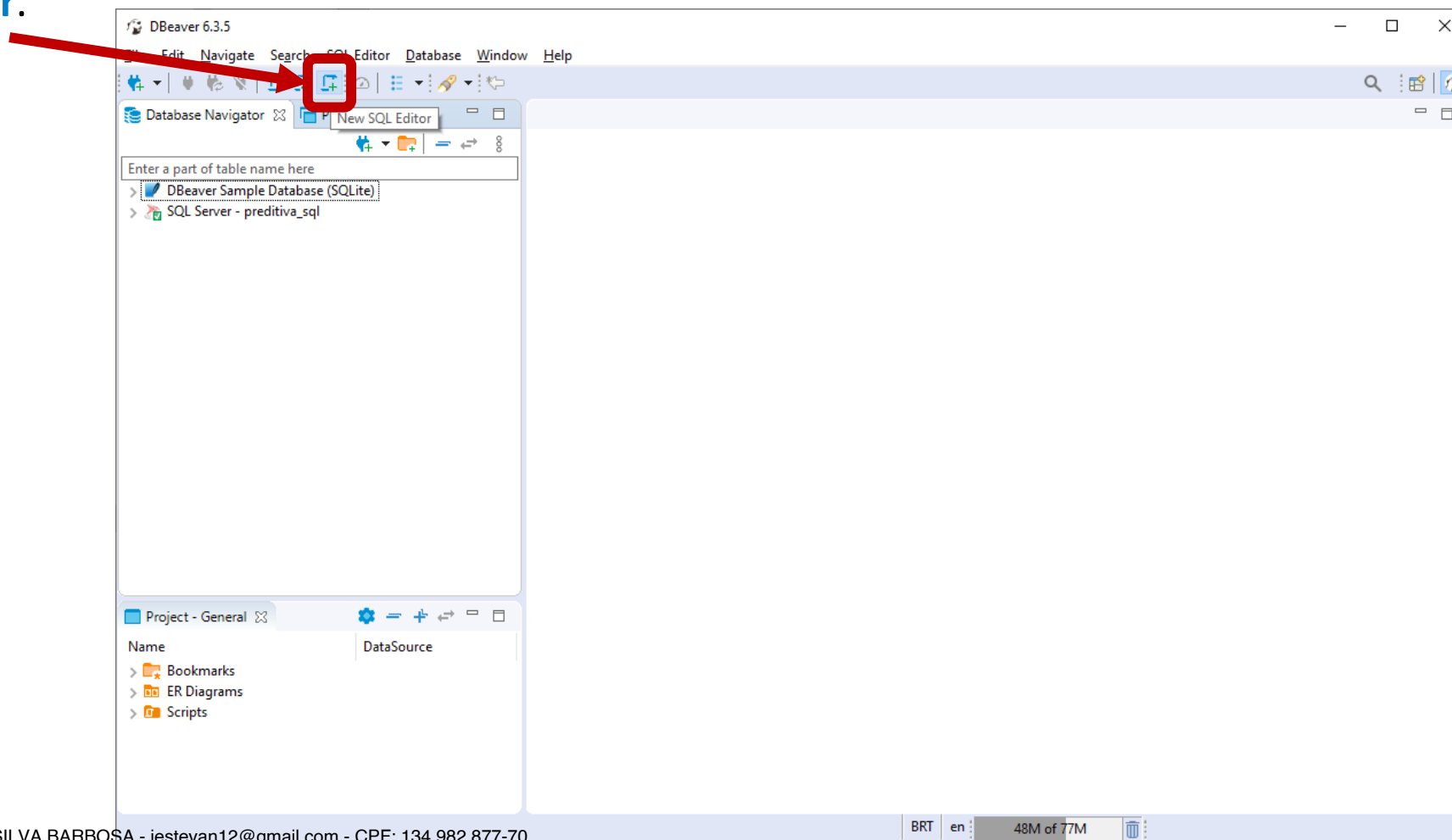
5º Passo: Clique em **Close** para fechar a dica do dia.



SQL

Configurando o Client para acesso ao SQL Server

6º Passo: Na tela inicial do DBeaver, clique duas vezes sobre o **SQL Server - predictiva_sql** e clique em **New SQL Editor**.

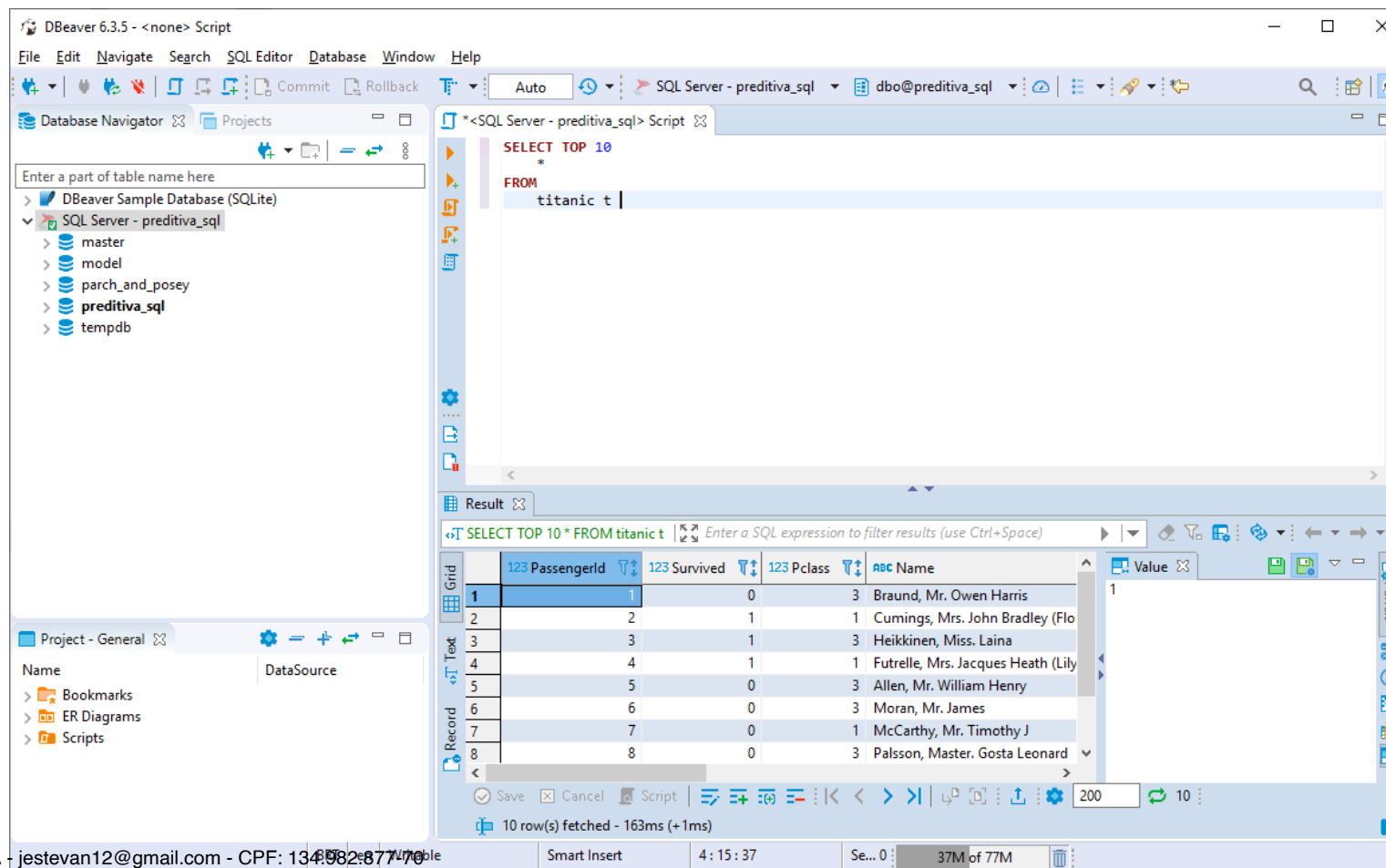


SQL

Configurando o Client para acesso ao SQL Server



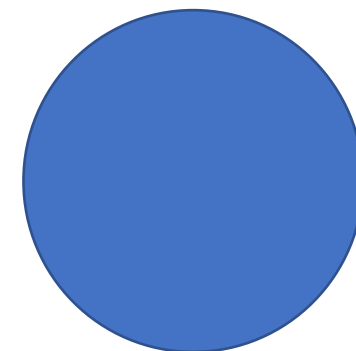
7º Passo: No editor, digite o comando como na tela abaixo e pressione **Ctrl + Enter**. Se o resultado estiver semelhante significa que a configuração foi concluída com sucesso!

The screenshot shows the DBeaver 6.3.5 interface. The 'Database Navigator' on the left shows a tree view with 'SQL Server - predictiva_sql' selected. The 'SQL Editor' in the center contains the query:

```
SELECT TOP 10 *  
FROM  
titanic t
```

 The 'Result' pane at the bottom displays the query results in a table grid. The status bar at the bottom indicates '10 row(s) fetched - 163ms (+1ms)'.

	123 PassengerId	123 Survived	123 Pclass	ABC Name
1	1	0	3	Braund, Mr. Owen Harris
2	2	1	1	Cumings, Mrs. John Bradley (Flo
3	3	1	3	Heikinen, Miss. Laina
4	4	1	1	Futrelle, Mrs. Jacques Heath (Lily
5	5	0	3	Allen, Mr. William Henry
6	6	0	3	Moran, Mr. James
7	7	0	1	McCarthy, Mr. Timothy J
8	8	0	3	Palsson, Master. Gosta Leonard



Próximos passos

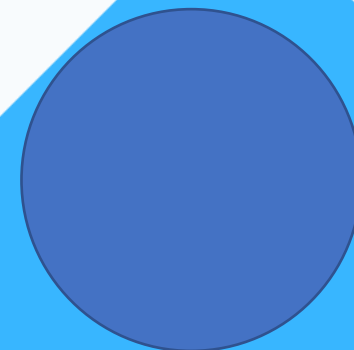
Com o **Client SQL** instalado e configurado você já está preparado para iniciar seus estudos!



Power BI Instalação



Preditiva.ai



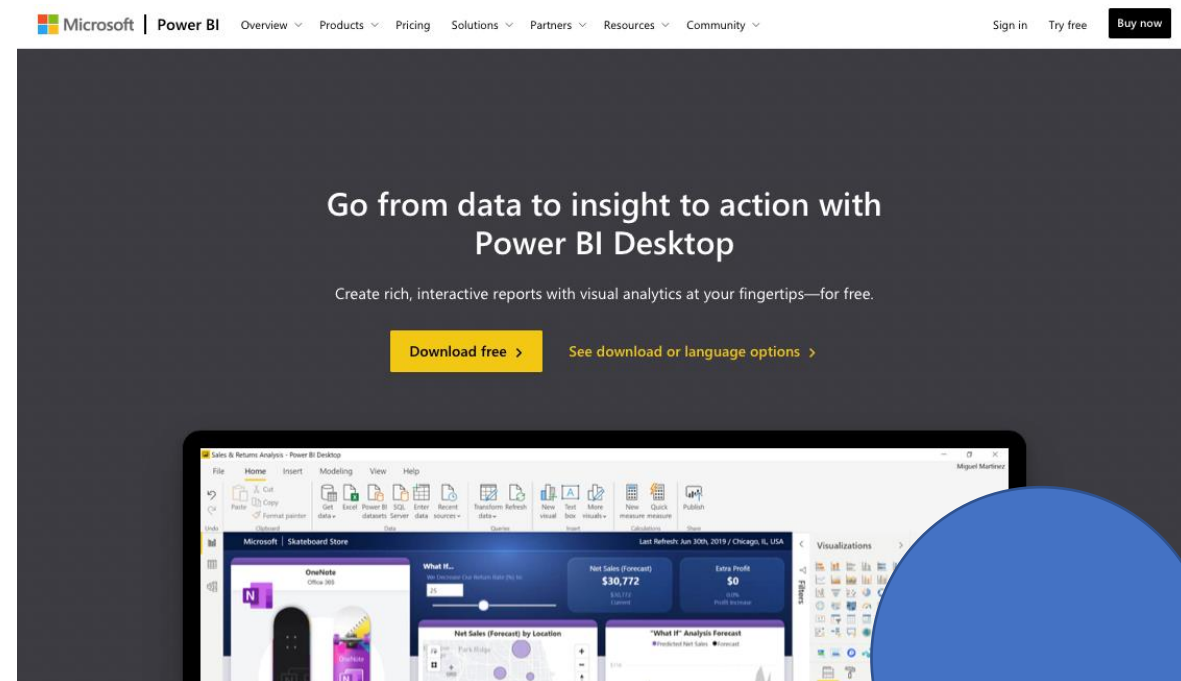
Power BI

Instalação



Vamos utilizar a versão “Desktop” do PowerBI pois é gratuita e contém a maioria das funcionalidades que precisamos. Importante saber que essa ferramenta só funciona em computadores Windows. Veja o passo a passo para instalá-la:

1. Acesse o site <https://powerbi.microsoft.com/en-us/desktop/> e clique em **Download Free**.
2. Após isso, selecione a língua desejada e clique em Download.
3. Proceda com a instalação como qualquer outro software.





Preditiva.ai