

## Módulo 5 - Base de dados

2/19

## Exercício de Código | Fazendo manipulação DML

5 COMENTÁRIOS/DÚVIDAS

5.1 - O que é um banco de dados: diferença de bancos relacionais e não relacionais

VIDEO - 11 MIN

5.2 - Entidades e Relacionamentos

VIDEO - 14 MIN

Exercício de Revisão | Entidades e relacionamentos

QUIZ - 1 PERGUNTA

5.3 - Conhecendo SQL (parte 1)

VIDEO - 13 MIN

5.3 - Conhecendo SQL (parte 2)

VIDEO - 6 MIN

Exercício de Código | Conhecendo SQL

TEXT

5.4 - Fazendo manipulações: DML

VIDEO - 19 MIN

Exercício de Código | Fazendo manipulação DML

TEXT

Exercício de Revisão | Fazendo manipulação: DML

QUIZ - 1 PERGUNTA

5.5 - Fazendo consultas em SQL

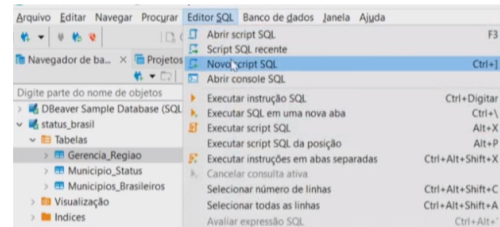
VIDEO - 17 MIN

## Exercício de Código

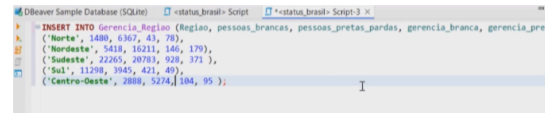
Após assistir a aula, acompanhe o gabarito sobre a inserção dos dados e alguns comandos básicos que foram executados 🤖

## 1ª opção para inserir os dados:

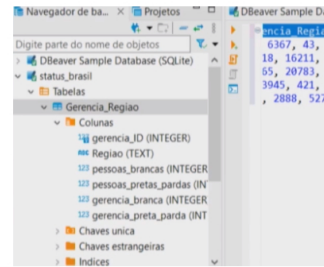
Clique em **Editor SQL > Novo script SQL**



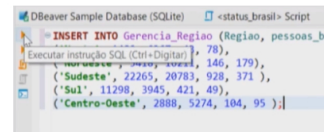
Copie e cole a estrutura do arquivo texto para o script:



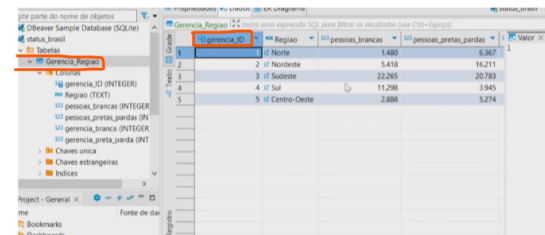
Confira os nomes das colunas precisam estar **exatamente** iguais:



Finalize a estrutura com ponto e vírgula (;) e execute o script:

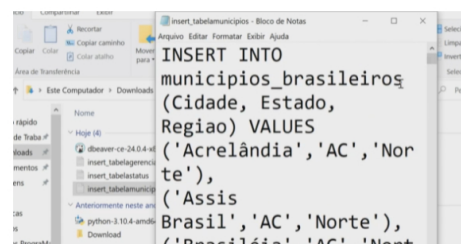


Em seguida, clique na tabela Gerencia\_Regiao e confirme os dados:



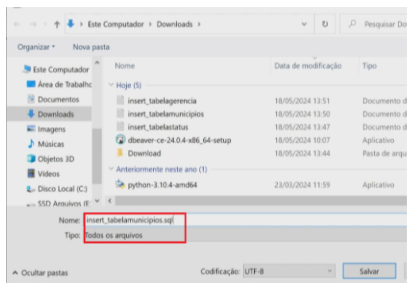
## 2ª opção para inserir os dados:

Abra o arquivo `insert_tabelamunicipios`:

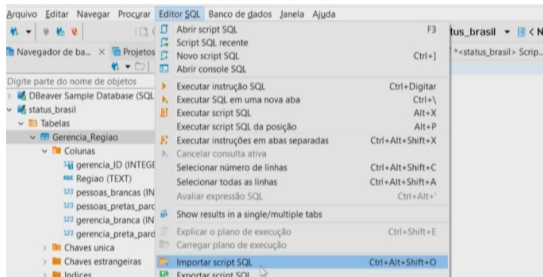


Salve o arquivo no tipo **Todos os arquivos** e acrescente no final do nome **.sql**

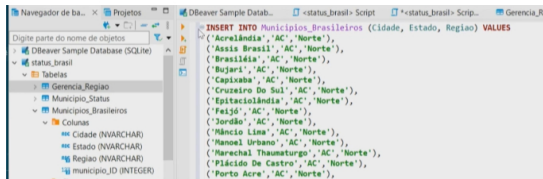
Salvar como



Voltando ao DBeaver, importe o arquivo sql:



Garanta que todas as informações estão corretas. Atente-se no nome da planilha:



Em seguida, execute e acompanhe a tabela preenchida:

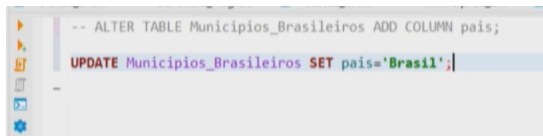
	Cidade	Estado	Regiao	municipio_ID
40	Capeia	AL	Nordeste	40
41	Carneiros	AL	Nordeste	41
42	Chã Preta	AL	Nordeste	42
43	Colô do Nôia	AL	Nordeste	43
44	Colônia Leopoldina	AL	Nordeste	44
45	Coqueiro Seco	AL	Nordeste	45
46	Coruripe	AL	Nordeste	46
47	Crabasi	AL	Nordeste	47
48	Delmiro Gouveia	AL	Nordeste	48
49	Dois Riachos	AL	Nordeste	49
50	Estrela De Alagoas	AL	Nordeste	50
51	Feira Grande	AL	Nordeste	51
52	Feliz Deserto	AL	Nordeste	52
53	Flexeiras	AL	Nordeste	53

Escolha uma das opções acima para inserir a tabela status

#### Manipulando os dados

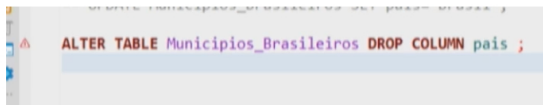
Atualizando uma coluna (UPDATE):

Lembre-se de executar o script



Alterando uma coluna (ALTER):

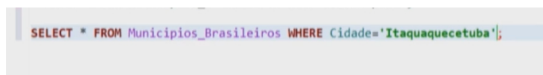
Lembre-se de executar o script



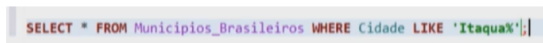
Consultando uma coluna (SELECT):

Use o asterisco (\*) para consultar em todas as planilhas

Lembre-se de executar o script



Caso não se lembre exatamente o nome da sua consulta, use o termo da seguinte forma:



Filtre resultados numéricos usando os operadores ( >, <, >=, <= e != ) :

```
SELECT * FROM Municipio_Status WHERE populacao_residente>50000;
```

EN VÍDEO 17 MIN



Exercício de Código | Fazendo consultas em SQL

COMPLETE E CONTINUE SEU CURSO! →