

TUTORIAL

**RESTAURAÇÃO DO BANCO E EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS
USANDO O PGADMIN4**

SUMÁRIO

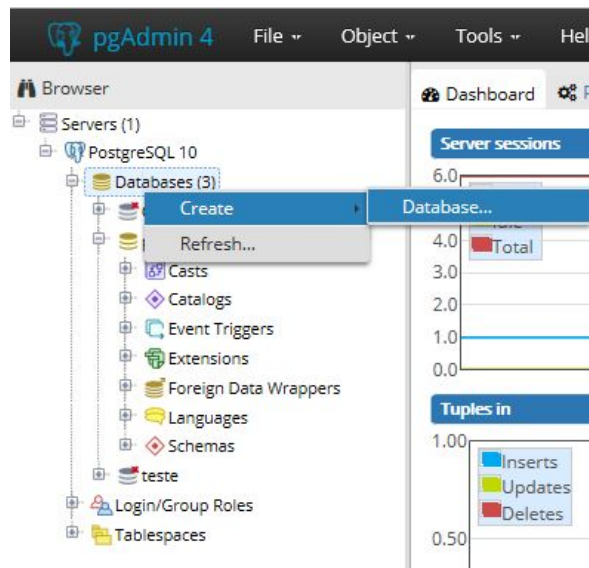
- RESTAURAÇÃO DO BANCO DE DADOS
- *CONSULTAR O BANCO DE DADOS*



RESTAURAÇÃO DO BANCO DE DADOS

1 Criando um novo Banco de Dados - Parte 1

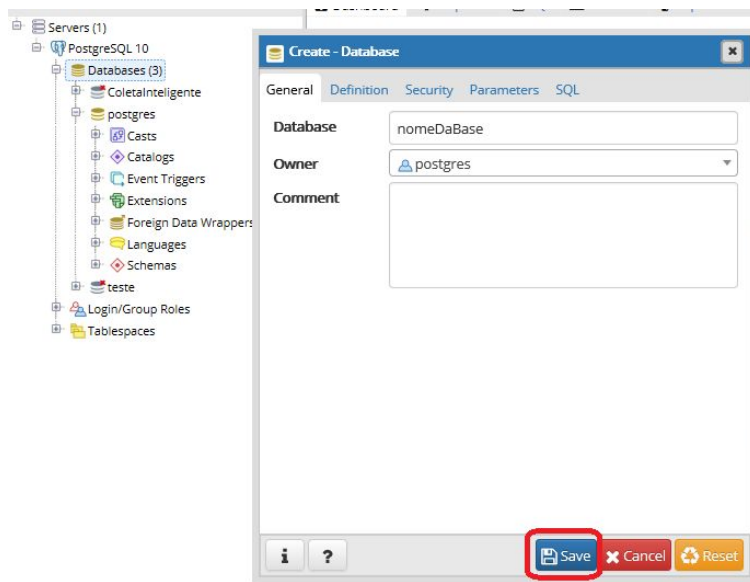
Clique com o botão direito do mouse em **Databases** e selecione **Create** e, em seguida, clique em **Database**.



RESTAURAÇÃO DO BANCO DE DADOS

1 Criando um novo Banco de Dados - Parte 2

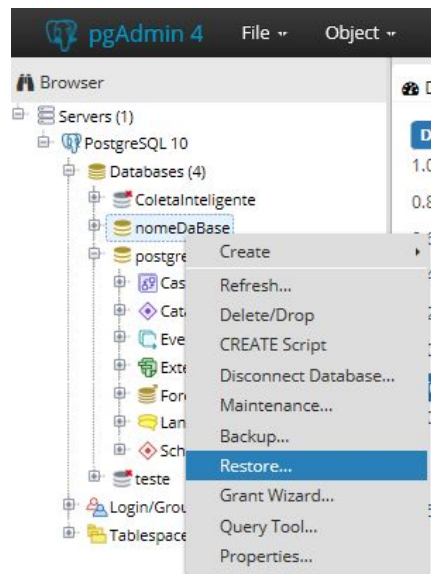
Preencha o campo **Database** com o nome do banco de dados que irá criar e depois clique em **Save**.



RESTAURAÇÃO DO BANCO DE DADOS

2 Acessando a opção Restore

Clique sobre o nome do novo banco de dados com o botão direito e selecione a opção **Restore**.

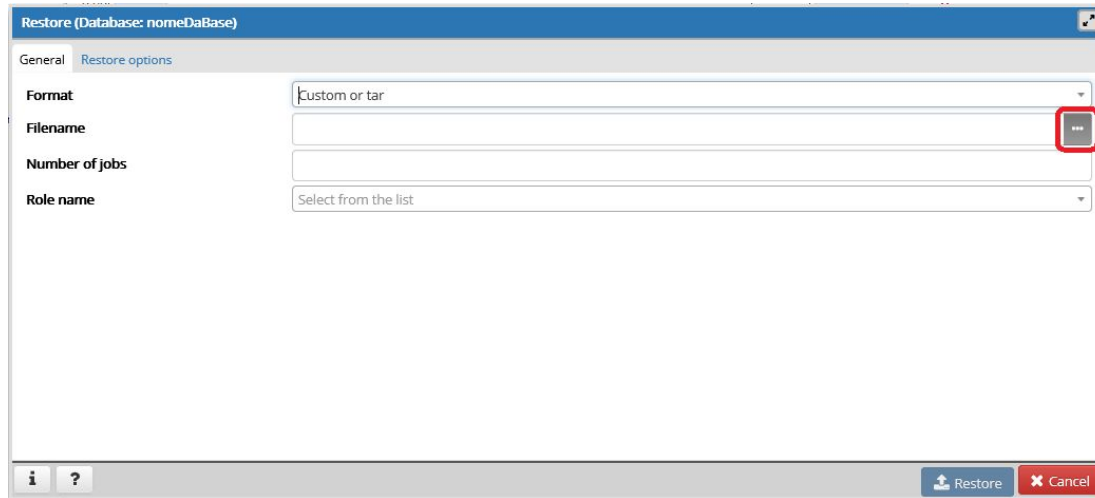


RESTAURAÇÃO DO BANCO DE DADOS

3 Acessando a tela Restore - Parte 1

No campo **Format** deixe selecionado a opção **Custom or tar**.

No campo **FileName** clique nas reticências, no canto direito, para procurar o arquivo de backup.



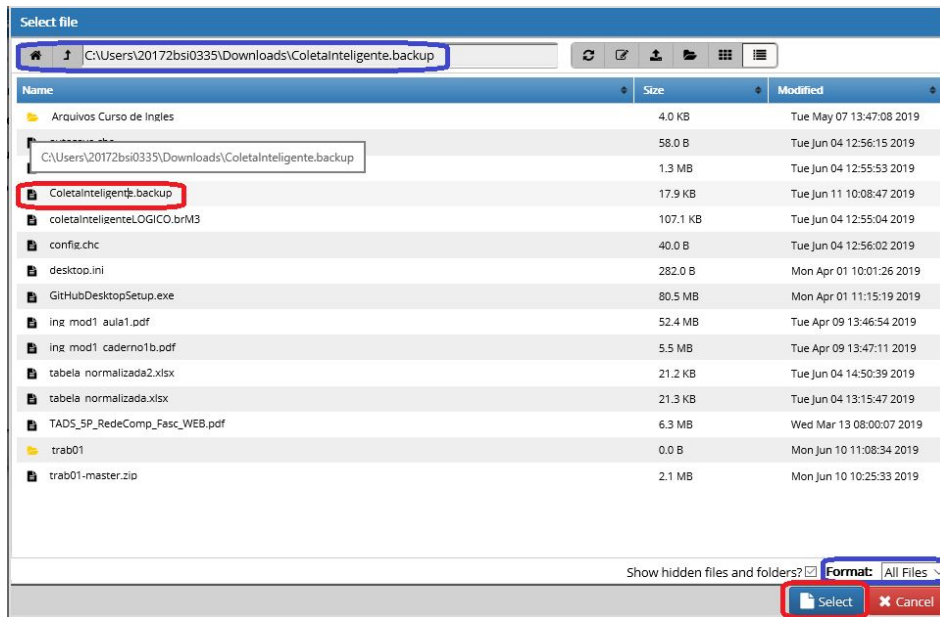
The screenshot shows a 'Restore' dialog box for a database named 'nomeDaBase'. It has two tabs: 'General' and 'Restore options'. The 'Format' dropdown menu is set to 'Custom or tar'. The 'FileName' field is empty, and a red box highlights the browse button (three dots) on its right side. The 'Number of jobs' field is empty. The 'Role name' dropdown menu is set to 'Select from the list'. At the bottom right, there are 'Restore' and 'Cancel' buttons.



RESTAURAÇÃO DO BANCO DE DADOS

3 Acessando a tela Restore - Parte 2

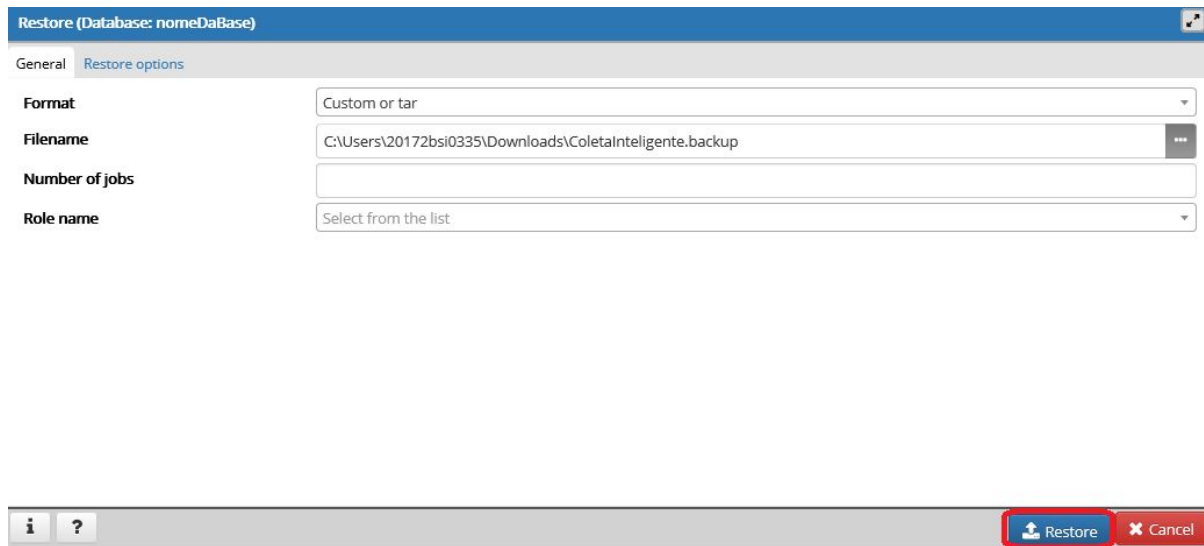
Marque o campo **Format**, no canto inferior direito, como **All Files** (para mostrar todas as extensões de arquivos). Caminhe até o diretório de onde se encontra o arquivo *ColetaInteligente.backup*. Clique no arquivo e, em seguida, clique em **Select** no campo inferior direito da tela.



RESTAURAÇÃO DO BANCO DE DADOS

3 Acessando a tela Restore - Parte 3

Após selecionar o arquivo, clique em **Restore**, no canto inferior direito, para realizar a restauração.



Restore (Database: nomeDaBase)

General **Restore options**

Format: Custom or tar

Filename: C:\Users\20172bsi0335\Downloads\ColetaInteligente.backup

Number of jobs:

Role name: Select from the list

Restore Cancel



RESTAURAÇÃO DO BANCO DE DADOS

4 Mensagem

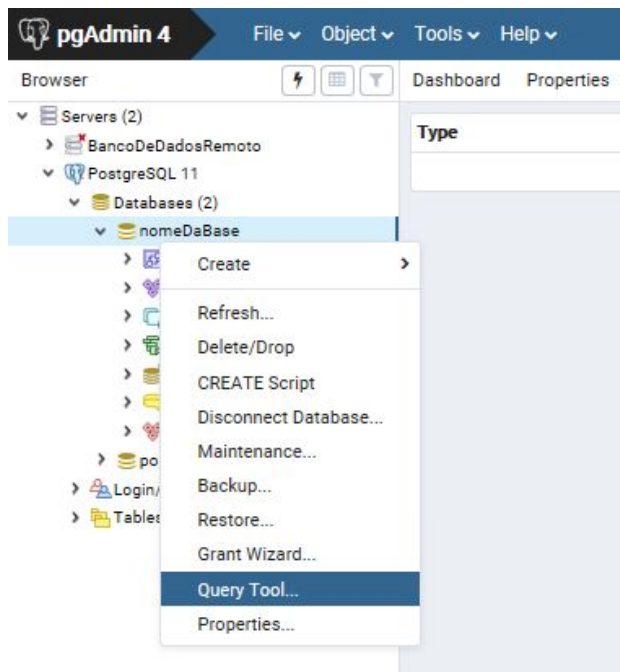
Depois da operação uma mensagem surgirá para informar se o processo de restauração foi um sucesso ou não.



CONSULTAR O BANCO DE DADOS

1 Usando a ferramenta de consulta - Parte 1

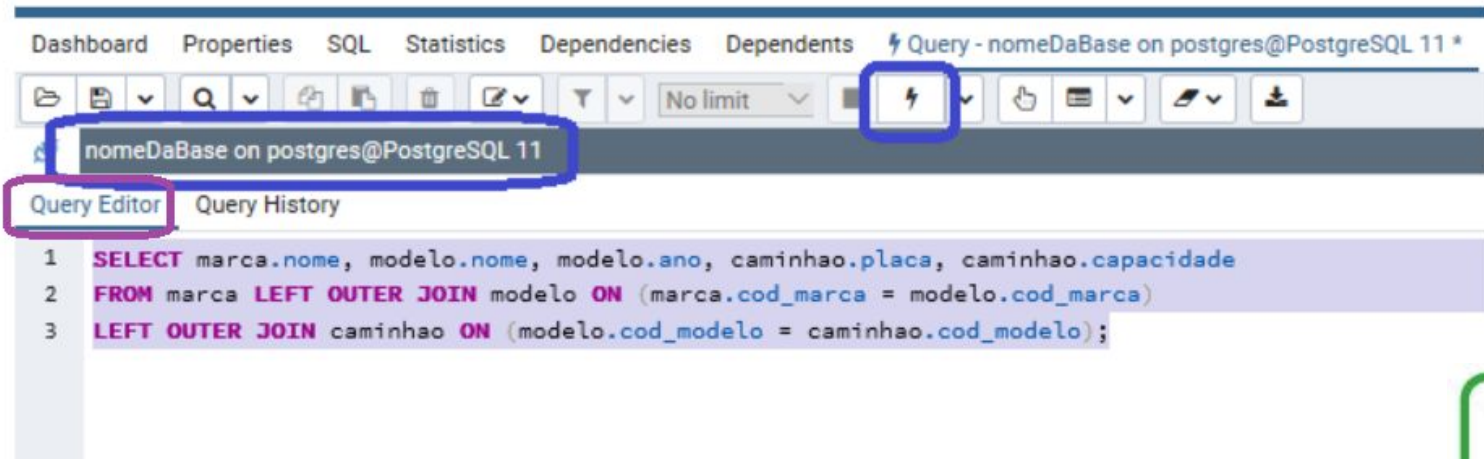
Clique com o botão direito do mouse no banco de dados que deseja realizar a consulta e selecione **Query Tool**.



CONSULTAR O BANCO DE DADOS

1 Usando a ferramenta de consulta - Parte 2

No quadro **Query Editor** digite o comando SQL de consulta (ou de inclusão, alteração ou exclusão de dados).
Selecione todo o texto do comando e clique no ícone do relâmpago para executar.



CONSULTAR O BANCO DE DADOS

2 Visualizando a consulta

O resultado da consulta aparece no quadro **Data Output**, abaixo do **Query Editor**.

Data Output		Explain	Messages	Notifications	
	nome character varying (100)	nome character varying (100)	ano integer	placa character varying (7)	capacidade double precision
1	Mercedes Benz	2540	2009	MTR3338	11000
2	Mercedes Benz	MB Axor 2036	2019	MTV4311	10000
3	Scania	G 440	2011	MQZ8687	12100
4	Scania	G 440	2011	MTB1361	11000
5	Scania	P94 360	2013	MSG4883	10000
6	Volvo	FH12 380	2005	MSZ7251	12000
7	Volvo	FH12 380	2005	MRB6206	10000
8	Volvo	VM 270	2013	MRY5351	12000
9	Volkswagen	VW 13180	2011	MRF7474	12100
10	Volkswagen	VW 8150	2012	MSI6750	14000
11	Volkswagen	VW 8150	2012	MRP5441	14000

