

## INSTRUÇÕES PARA USO DO POSTGRESQL PARA USUÁRIOS CONVIDADOS

A configuração do PostgreSQL para o usuário convidado requer a configuração tanto do PostgreSQL em que está a instalação estadual do SIM/SINASC, quanto a do PostgreSQL em que se quer ter o acesso aos dados estaduais.

### 1. Configuração do PostgreSQL da instalação estadual do SIM/SINASC

No PostgreSQL, em que está a instalação estadual do SIM/SINASC, é necessário que seja inserido número do IP da máquina que se quer ter acesso.

Na máquina da instalação estadual do SIM/SINASC, seja servidor ou PC, selecionar Iniciar → PostgreSQL → Arquivos de configuração → Editar o arquivo pg\_hba.conf.



Abrir o arquivo pg\_hba.conf no Bloco de notas e adicionar, no final do arquivo, o IP da máquina que terá acesso. Adicionar o novo endereço de IP irá ter acesso ao PostgesSQL d a instalação estadual do SIM/SINASC, no seguinte padrão: host all all nº do IP/32 md5.

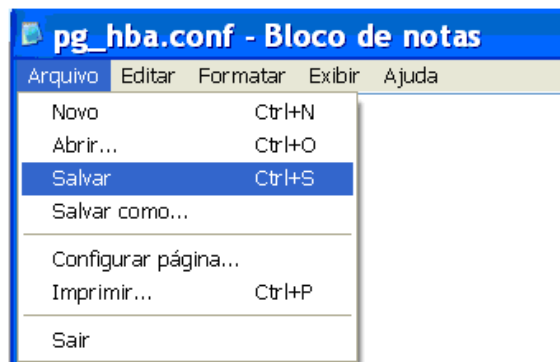
Antes da inserção dos IPs



Depois da inserção dos IPs



Após a inclusão do novo IPs, salvar o arquivo para atualizar a configuração do PostgreSQL.

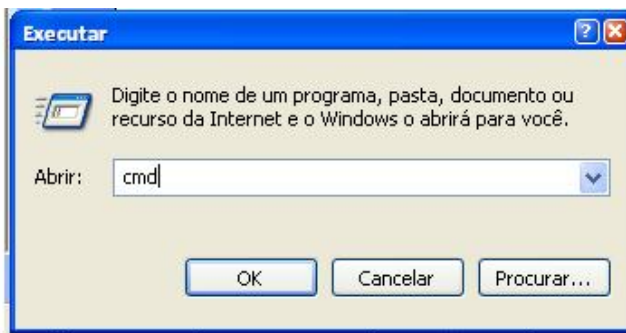


## 2. Identificação do IP da máquina que terá acesso ao PostgrSQL da instalação estadual do SIM/SINASC

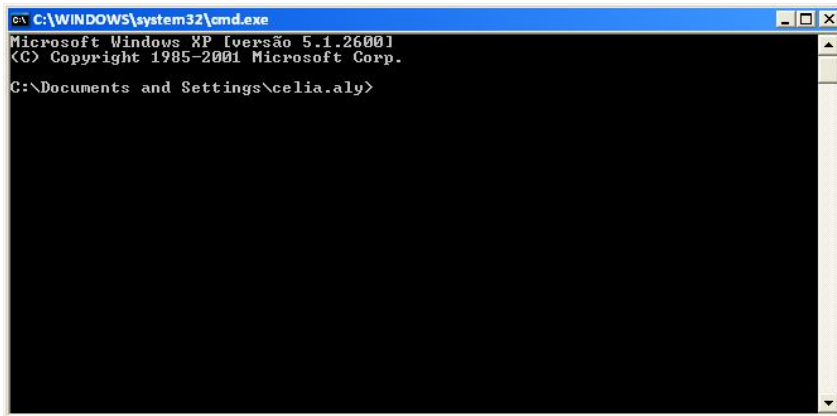
Selecionar Iniciar → Executar



Escrever cmd e clique OK.

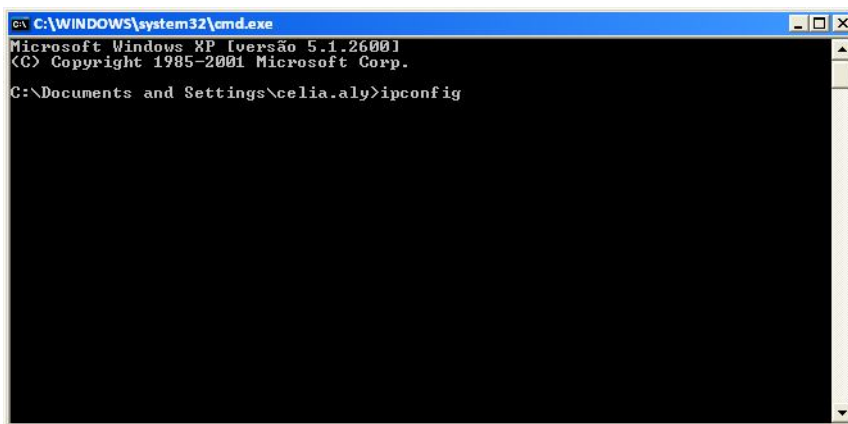


Aparecerá a tela preta de comandos do DOS



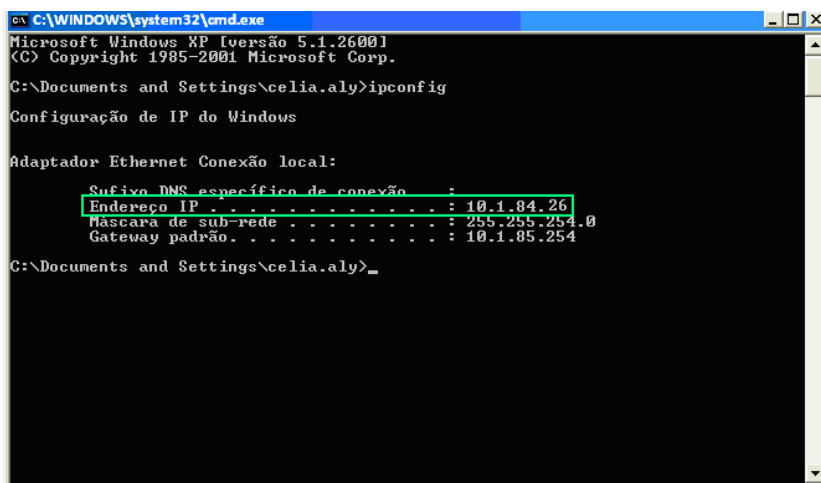
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\celia.aly>
```

Escrever ipconfig e dar ENTER



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\celia.aly>ipconfig
```

Na tela seguinte será mostrado o IP da máquina que se quer ter acesso ao PostgreSQL



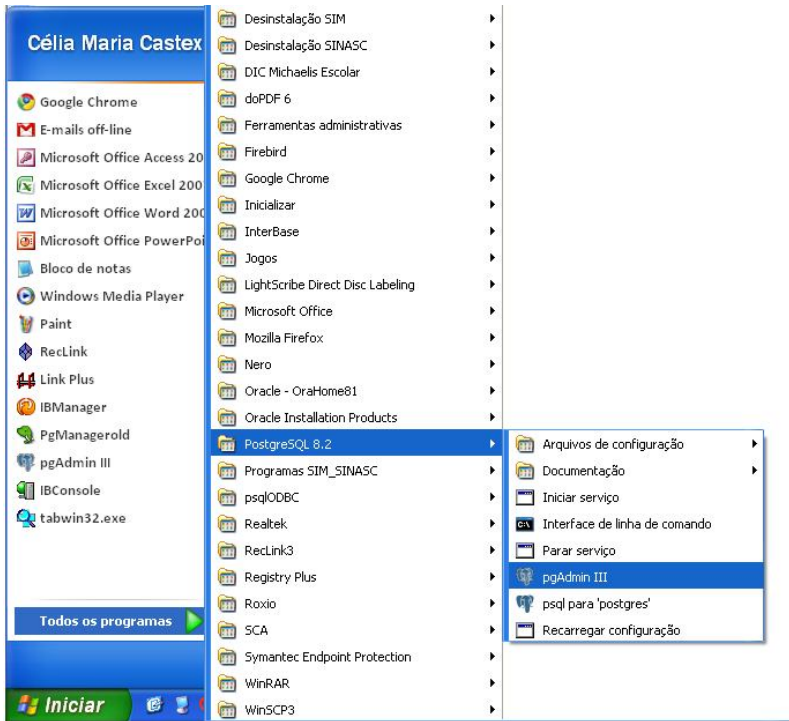
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\celia.aly>ipconfig

Configuração de IP do Windows

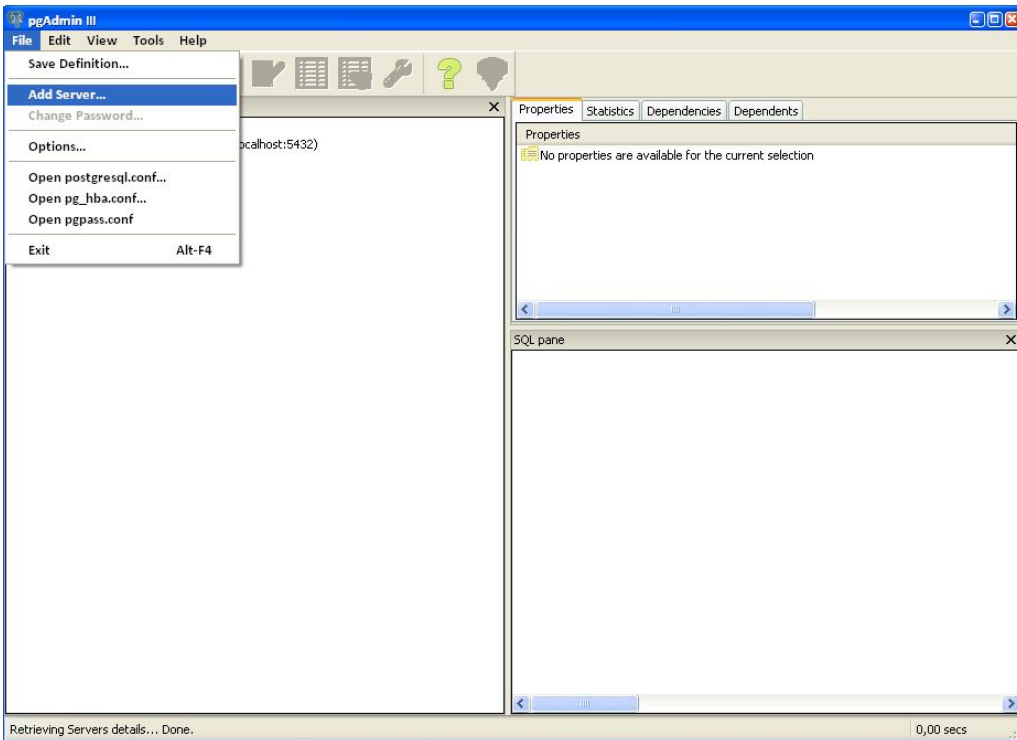
Adaptador Ethernet Conexão local:
    Sufixo DNS específico de conexão . . . . . :
    Endereço IP . . . . . : 10.1.84.26
    Máscara de sub-rede . . . . . : 255.255.254.0
    Gateway padrão. . . . . : 10.1.85.254
C:\Documents and Settings\celia.aly>_
```

### 3. Configuração do PostgreSQL da instalação que terá acesso ao PostgrSQL estadual do SIM/SINASC

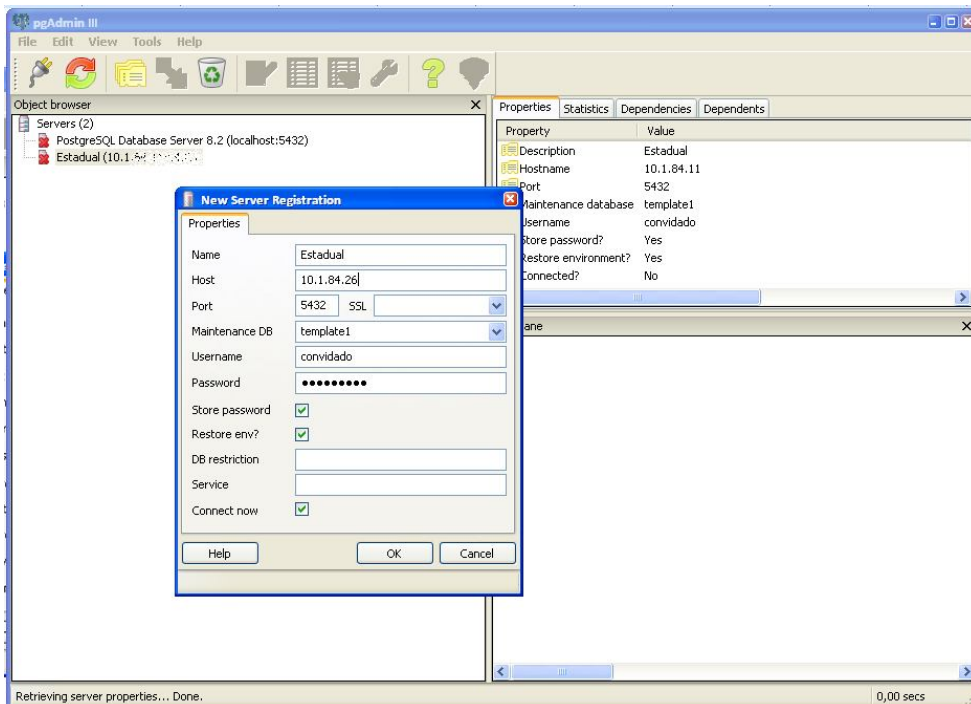
Selecionar Iniciar → PostgreSQL → pgAdmin III



Selecione File → Add Server



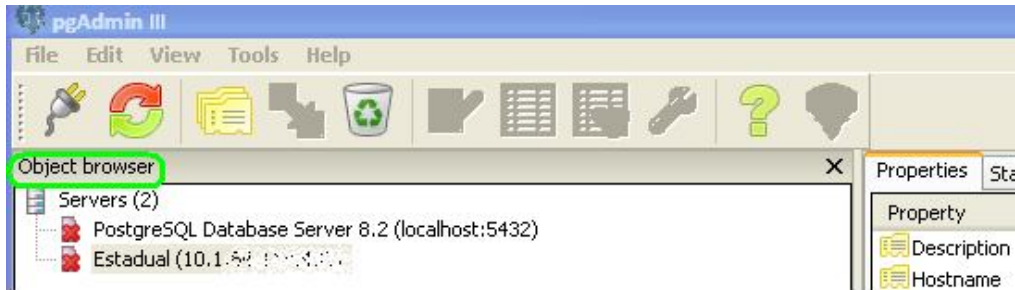
Aparecerá a janela de registro do servidor, conforme a figura abaixo:



Sugestão de preenchimento dos campos:

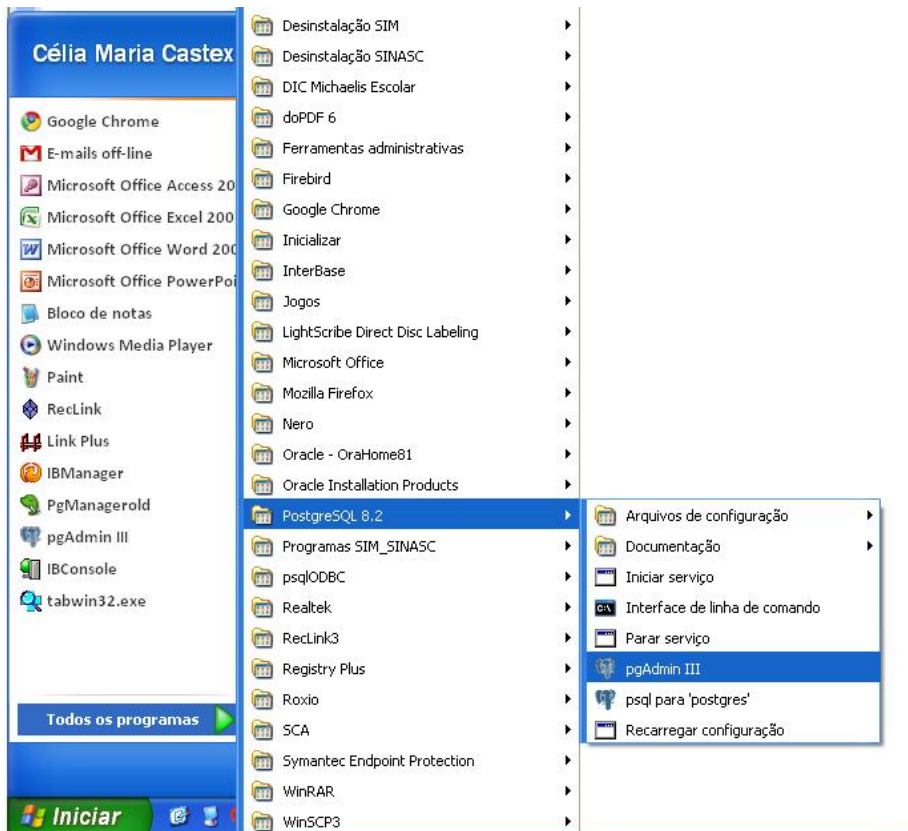
1. Name: escolher o que se achar mais apropriado;
2. Host: colocar o IP da máquina do PostgreSQL terá acesso ao PostgreSQL estadual do SIM/SINASC, conforme o item 2;
3. Port: colocar o número padrão 5432;
4. Maintenance DB: template1;
5. Usermane: convidado;
6. Password: convidado.
7. Store passord: habilitar o checkbox
8. Restore env?: habilitar o checkbox
9. Connect now: habilitar o checkbox

Em seguida o acesso ao banco estadual do SIM/SINASC aparecerá no “Object browser”

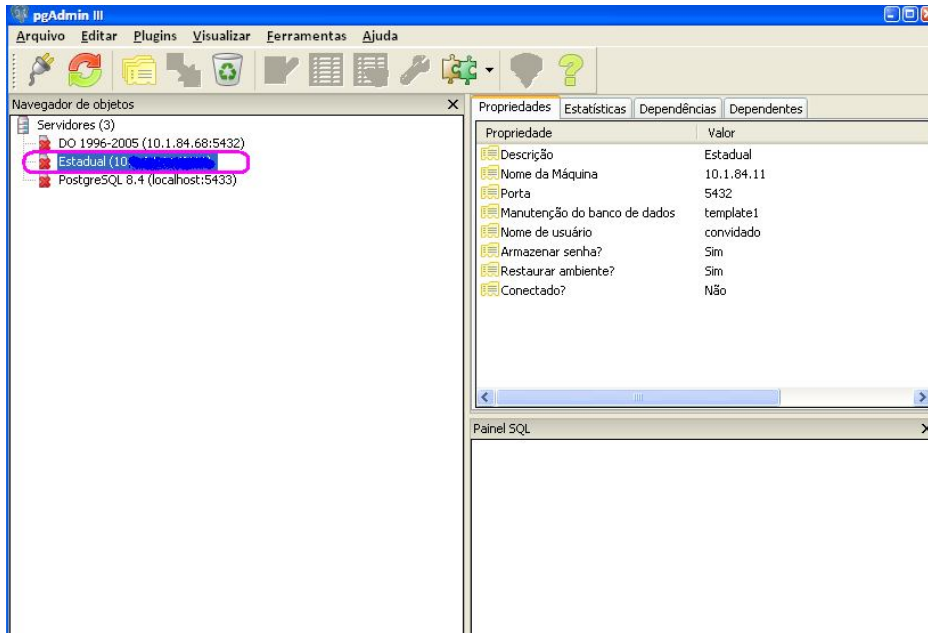


#### 4. Algumas instruções sobre a consultas no PostgreSQL

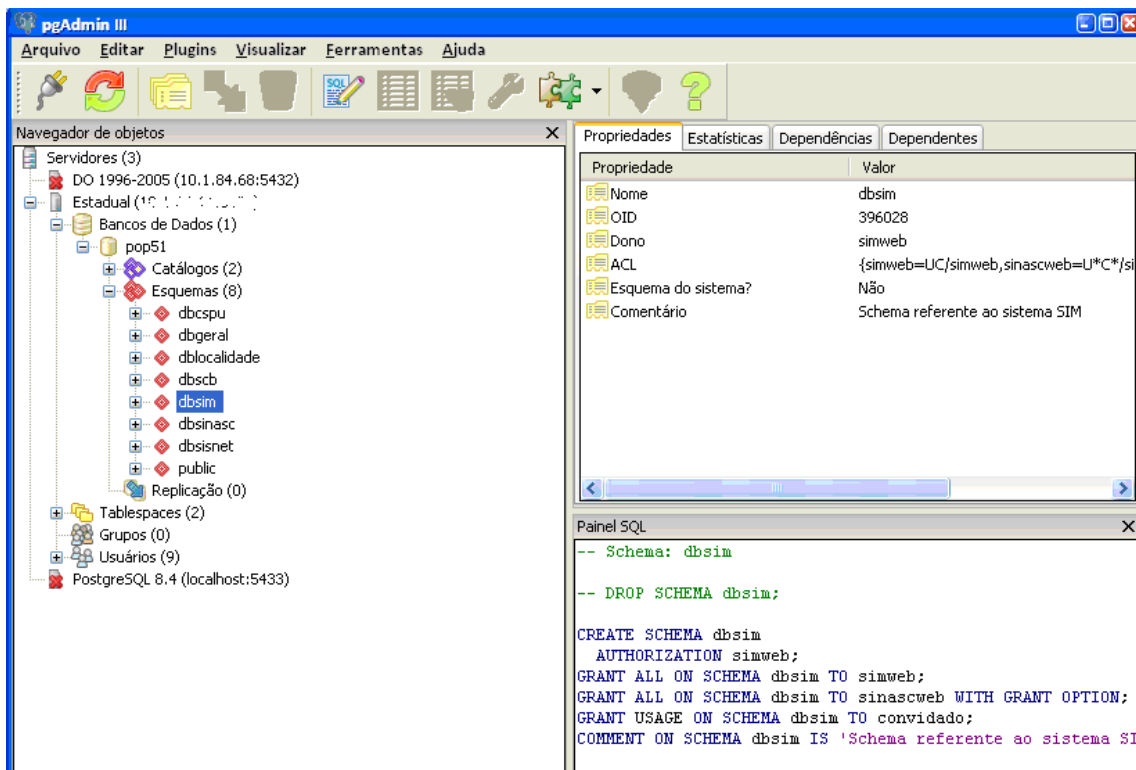
Selecionar Iniciar → PostgreSQL → pgAdmin III



Selecionar o banco de dados estadual configurado.

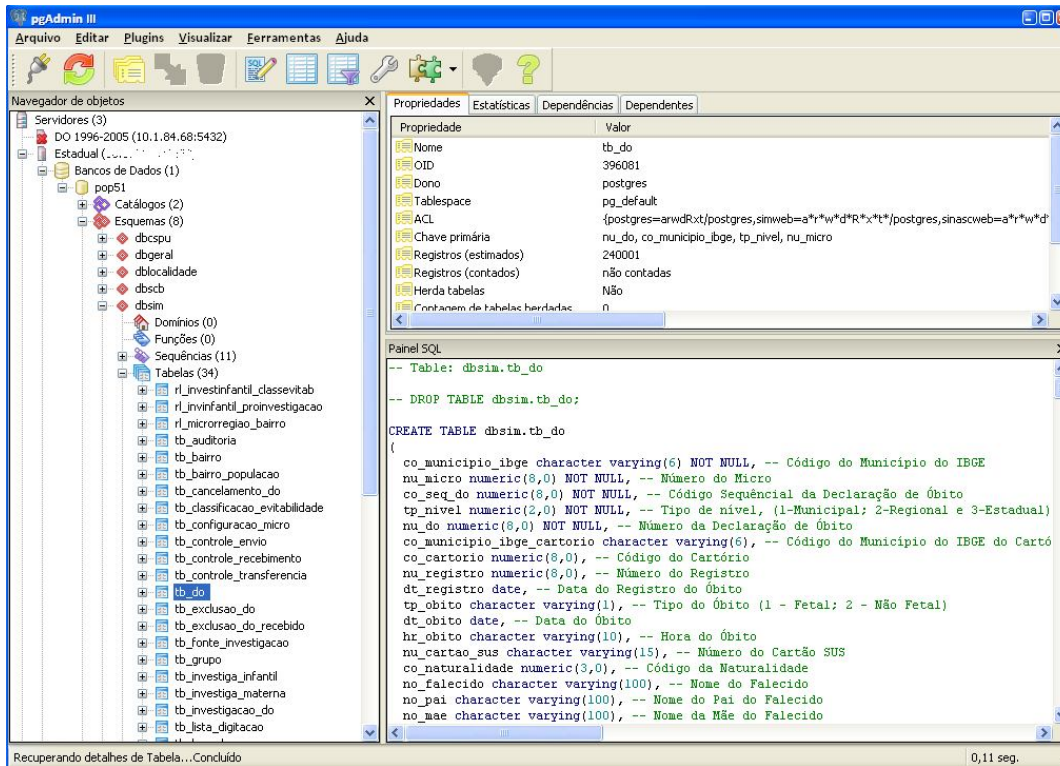


Geralmente o banco de dados da UF é referido por “POP” mais a numeração do DDD da capital da UF. Por exemplo, a UF Distrito Federal denomina-se “pop61”, Rondônia – “pop69” e assim por diante. Abaixo do POP estão os schemas que compõe o sistema SIM/SINASC.



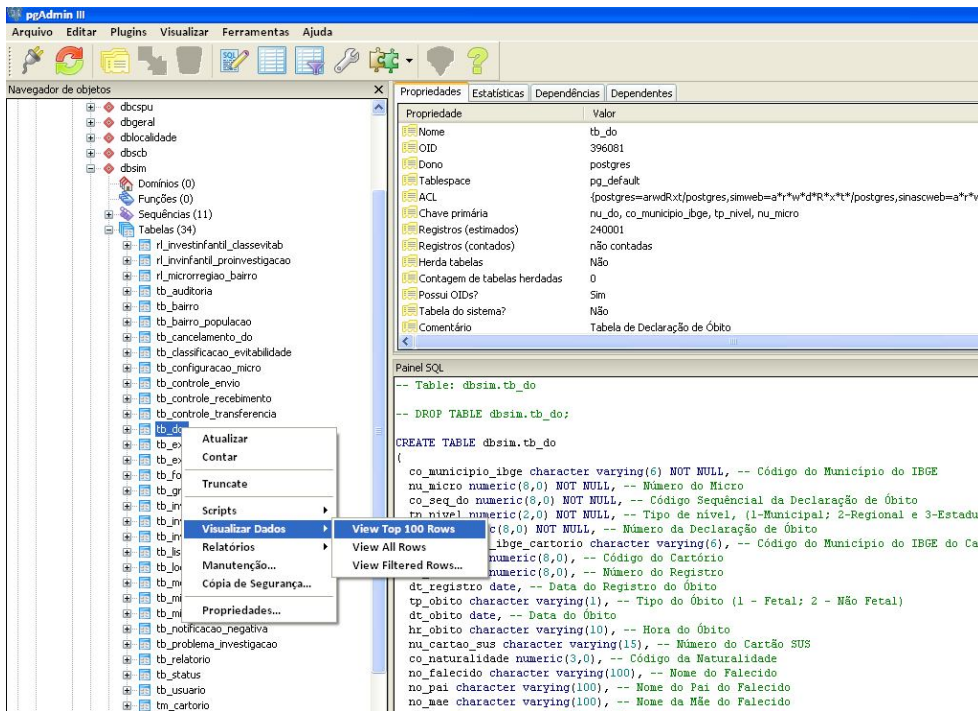


Abaixo dos Schemas estão as tabelas, em que se podem fazer as consultas necessárias.



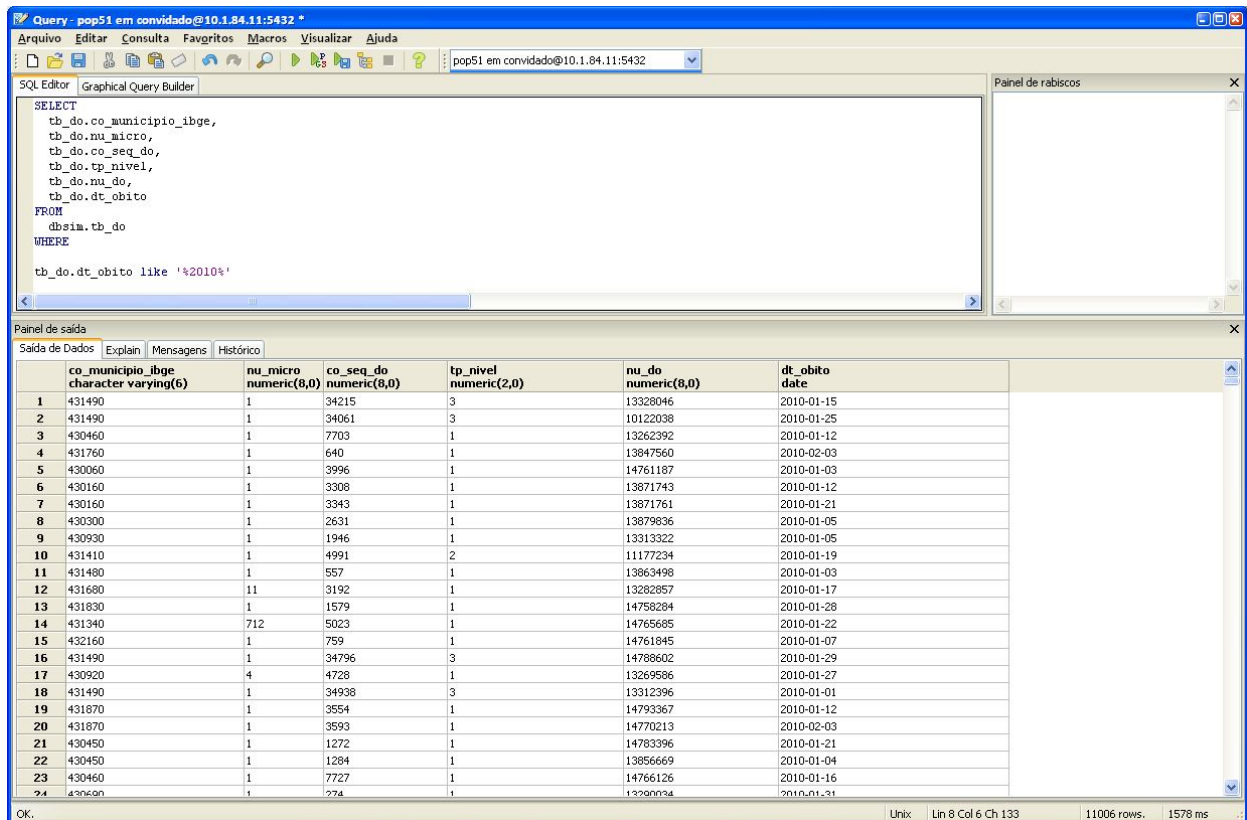
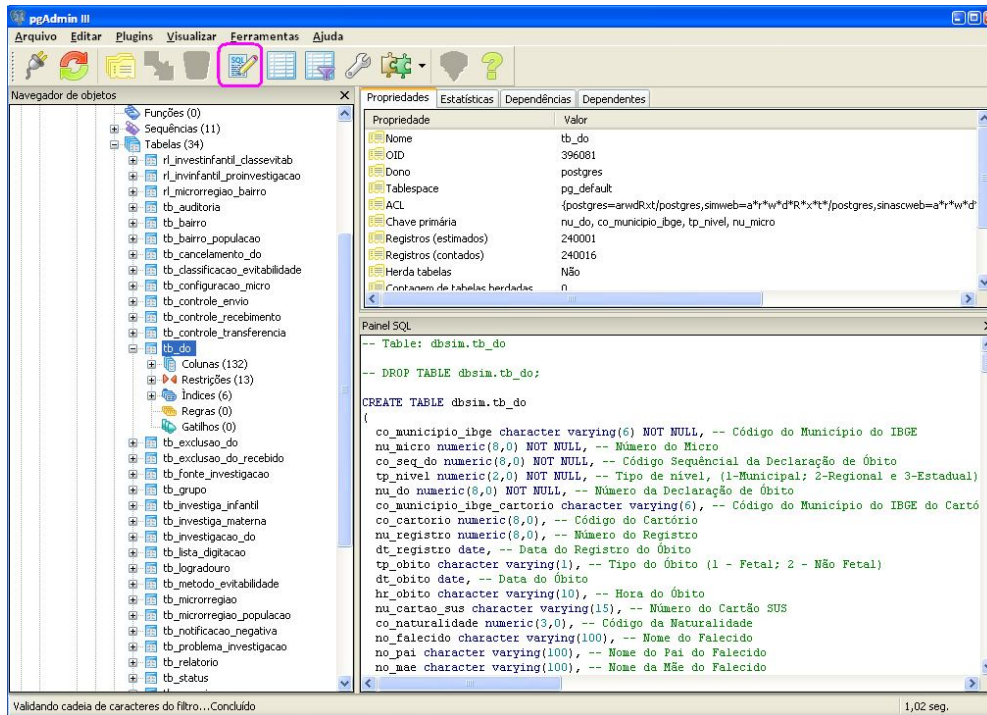
Destacaremos duas formas de visualizar os dados.

O primeiro modo faz-se com a seleção da tabela que se quer visualizar os dados. Ao clicar o botão da direita seleciona-se a opção “Visualizar dados”, e, por seqüência, poder-se-á escolher 3 opções: os 100 primeiros dados, todas as linhas ou realizar filtros mais avançados.





O segundo modo é através de consultas por SQL.



Para aqueles que desejarem se aprofundar em consultas em SQL acessar o link :

<https://www.postgresql.org.br/docs>.