INSTRUÇÕES PARA USO DO PSTGRESQL 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				
🖻 pg_hba.conf - Bloco de notas 👘	🖻 pg_hba.conf - Bloco de notas				
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda	<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar <u>F</u> ormatar E <u>x</u> ibir Aj <u>u</u> da				
host all all 127.0.0.1/32 md5 host all all 10.1.123.11/32 md5	host all all 127.0.0.1/32 md5 host all all 10.1.123.11/32 md5 host all all 10.1.125.11/32 md5 host all all 10.1.127.11/32 md5 host all all 10.1.129.11/32 md5				

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

🖻 pg_hba.conf - Bloco de notas							
Arquivo E	ditar For	matar	Exibir	Ajuda			
Novo		Ctrl+	-N				
Abrir		Ctrl+	-0				
Salvar		Ctrl+	-S				
Salvar co	omo						
Configura	ar página						
Imprimir		Ctrl+	-P				
Sair							



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

Selecionar Iniciar → Executar

	~	1
😕 Google Chrome	Meus documentos	
🛂 E-mails off-line		
Microsoft Office Access 20	Documentos recentes 🔸	
Kicrosoft Office Excel 2007	🥙 Minhas imagens	
Microsoft Office Word 2003	Charles and	
Microsoft Office PowerPoi	1 Viinnas musicas	
📕 Bloco de notas	😡 Meu computador	
🕑 Windows Media Player	Maus locais da rada	
🖉 Paint	Theus locals de rede	
RecLink	Painel de controle	
🕌 Link Plus	🔊 Definir acesso e padrões	
일 IBManager	💜 do programa	
9 PgManagerold	Ferramentas administrativas	
🚏 pgAdmin III	💫 Impressoras e aparelhos	
IBConsole	🐨 de fax	
🔁 tabwin32.exe	🥐 Ajuda e suporte	
	🔎 Pesquisar	
	-	

Escrever cmd e clique OK.

? 🛛			Executar
to ou rocê	m programa, pasta, documen t e o Windows o abrirá para y	Digite o nome de	-
		cod	übrir:
×		Cinq	AUTIT:
	Cancelar Pro		

Aparecerá a tela preta de comandos do DOS



Escrever ipconfig e dar ENTER



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





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:

🕼 pgAdmin III				24	ά.	ā.	
File Edit View Tools Help							
1 🖉 👩 🔂 🖉							
Object browser		×	Properties	Statistics	Dependencies	Dependents	
Servers (2)			Property		Value		
PostgreSQL Database Server 8.	.2 (localhost:54	32)	Descrip	tion	Estadual		
Estadual (10.1.99 1 - 1.1.5.			Hostna	me	10.1.84.1	1	
	w Samer Pag		Port		5432		
	w server neg	BLIAUOII	Mainter	hance datab	ase template1		
Prope	ercies		Store p	me assword?	Yes		
Name	e	Estadual	Restore	e environme	nt? Yes		
Host		10.1.84.26	Connec	ted?	No		
Port		5432 551	~		1011		
Main	topopo DP	tomolate1	ane				
	centarice Db	templater					
Usen	name	convidado					
Pass	word	•••••					
Store	e password						
Rest	ore env?						
DBre	estriction						
Servi	ice		-				
	and name						
Con	IBCC HOW		8				
	lelp	OK Cape					
			× 1				
			<	illi -	_	_	/ (contrine)
Retrieving server properties Done.							0,00 secs

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 PostgrSQL estadual do SIM/SINASC, conforme o item2;

- 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

	🛅 Desinstalação SIM	P
Célia Maria Castex	🛅 Desinstalação SINASC	
	🛅 DIC Michaelis Escolar	•
🥺 Google Chrome	🛅 doPDF 6	.
🞦 E-mails off-line	🛅 Ferramentas administrativas	•
Microsoft Office Access 20	im Firebird	•
🐼 Microsoft Office Excel 200	🛅 Google Chrome	•
W Microsoft Office Word 200	🛅 Inicializar	•
Microsoft Office PowerPoi	🛅 InterBase	•
🔜 Bloco de notas	🛅 Jogos	
Windows Media Player	LightScribe Direct Disc Labeling	
V Paint	microsoft Office	•
RecLink	im Mozilla Firefox	
Link Plus	m Nero	•
BManager	m Oracle - OraHome81	•
	Oracle Installation Products	•
	m PostgreSQL 8.2	Arquivos de configuração
pgAamin III	m Programas SIM_SINASC	🕨 🛅 Documentação 🔹 🕨
IBConsole	m psqlODBC	🕨 🥅 Iniciar serviço
💘 tabwin32.exe	🛅 Realtek	Interface de linha de comando
	m RecLink3	Parar serviço
	🛅 Registry Plus	gAdmin III
-	m Roxio	 Important service and the service of t
Todos os programas 👂	🛅 SCA	Recarregar configuração
	Symantec Endpoint Protection	•
	m WinRAR	
🧃 Iniciar 🔰 📴 💈 🕯	m WinSCP3	•

Selecionar o banco de dados estadual configurado.

🙀 pgAdmin III	
<u>Arquivo Editar Plugins Visualizar Ferramentas Ajuda</u>	
🔌 💋 💼 🍡 🐼 🖿 🔳 🌽 🗱	k • ♥ 2
Navegador de objetos X	Propriedades Estatísticas Dependências Dependentes
Servidores (3) DO 1996-2005 (10.1.84.68:5432)	Propriedade Valor
Estadual (10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	Escrição Estadual Image: Standard Standard 10.1.84.11 Image: Standard Standard 5432 Image: Standard Standard Standard 5432 Image: Standard Standard Standard 5432 Image: Standard Standard Standard Standard 5432 Image: Standard Stan
	<
	Painel SQL X

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 sequência, 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.

🦉 pgAdmin III	
<u>Arquivo Editar Plugins Visualizar Ferramentas Ajuda</u>	
🗚 🔁 💼 🍾 🗑 🕎 🔲 🛃	2 韓・ 🎈 💡
Navegador de objetos >	Propriedades Estatísticas Dependências Dependentes
Navegador de objetos Panções (0) Panções (Propriedade Estatisticas Dependencias Dependencies Propriedade Valor Val
Validando esdeia de exasterars de filtre - Centrúde	

🕅 Quer	y - pop51 em convidado@10.1.84	.11:5432 *							
Arquivo	Arquivo <u>E</u> ditar <u>C</u> onsulta Fav <u>o</u> ritos <u>M</u> acros <u>V</u> isualizar <u>Aj</u> uda								
i 🗅 🖻	8 8 6 6 0 0 0		s 🍋 🍓 🔳 🛛 💡	pop51 em convidado@	010.1.84.11:5432				
SQL Edit	or Graphical Query Builder						Pa	ainel de rabiscos	×
SQLEADT [graphicalQueryBuilder] SLEAT SLEAT SLEAT Lt_do.co_mumicipio_ibge, tb_do.co_mumicipio_ibge, tb_do.co_seq_do, tb_do.co_seq_do, tb_do.to_bito FROM dosim.tb_do UHERE tb_do.dt_obito like '\$2010\$'									×
<							> .		×
Painel de	caída			<i>2</i> .					×
Saída de	Dados Explain Mensagens Histó	rico							^
	co_municipio_ibge character varying(6)	nu_micro numeric(8,0)	co_seq_do numeric(8,0)	tp_nivel numeric(2,0)	nu_do numeric(8,0)	dt_obito date			
1	431490	1	34215	3	13328046	2010-01-15			
2	431490	1	34061	3	10122038	2010-01-25			
3	430460	1	7703	1	13262392	2010-01-12			
4	431760	1	640	1	13847560	2010-02-03			
5	430060	1	3996	1	14761187	2010-01-03			
6	430160	1	3308	1	13871743	2010-01-12			
7	430160	1	3343	1	13871761	2010-01-21			
8	430300	1	2631	1	13879836	2010-01-05			
9	430930	1	1946	1	13313322	2010-01-05		_	
10	431410	1	4991	2	11177234	2010-01-19			
11	431480	1	557	1	13863498	2010-01-03		-	
12	431680	11	3192	1	13282857	2010-01-17			
13	431830	1	1579	1	14755284	2010-01-28		-	
14	432160	1	3023	1	14761945	2010-01-22			
15	431400	1	34706	3	14788602	2010-01-07			
10	430920	4	4728	1	13260586	2010-01-27			
18	431490	1	34938	3	13312396	2010-01-01			
19	431870	1	3554	1	14793367	2010-01-12			
20	431870	1	3593	1	14770213	2010-02-03			
21	430450	1	1272	1	14783396	2010-01-21		-	
22	430450	1	1284	1	13856669	2010-01-04			
23	430460	1	7727	1	14766126	2010-01-16			1000
24	430600	1	274	1	13200034	2010-01-31			×
ок.						Unix	Lin 8 Col 6 Ch 1	133 11006 rows.	1578 ms

Para aqueles que desejarem se aprofundar em consultas em SQL acessar o link : <u>https://www.postgresql.org.br/docs</u>.

