Realização de Backup/Restaurar

Como realizar cópia de segurança (backup) via PgAdmin3

Requisitos do manual

Software

Siprev Gestão ou Pgadmin3 versão 1.10.1 instalado

Manual usado para ambientes Windows.

1º Navegue no SO

 Computado 	r 🔸 Disco Local (C:) 🔸 Arquivos de	e Programas 🔸 DATAPREV 🕨 SIPRE	V 🕨 PostgreSQL 🕨 8	.4 🕨 bin
🖬 Abrir	Gravar Nova pasta			
	Nome	Data de modificaç	Tipo	Tamanho
we heally a	🚳 libpq.dll	23/10/2014 12:23	Extensão de aplica	168 KB
42	🚳 libxml2.dll	23/10/2014 12:38	Extensão de aplica	954 KB
45 C	🚳 libxslt.dll	23/10/2014 12:36	Extensão de aplica	163 KB
	🚳 msvcr71.dll	23/10/2014 12:12	Extensão de aplica	340 KB
	💷 oid2name	23/10/2014 12:39	Aplicativo	48 KB
	💷 pg_config	23/10/2014 12:18	Aplicativo	48 KB
itos	💷 pg_controldata	23/10/2014 12:24	Aplicativo	46 KB
	💷 pg_ctl	23/10/2014 12:34	Aplicativo	65 KB
	💷 pg_dump	23/10/2014 12:24	Aplicativo	292 KB
	💷 pg_dumpall	23/10/2014 12:36	Aplicativo	160 KB
	💷 pg_regress	23/10/2014 12:18	Aplicativo	84 KB
ar Alico	💷 pg_regress_ecpg 🛛 🖊	23/10/2014 12:18	Aplicativo	84 KB
ar (C)	💷 pg_resetxlog	23/10/2014 12:17	Aplicativo	64 KB
ar (D:)	💷 pg_restore	23/10/2014 12:23	Aplicativo	144 KB
	💷 pg_standby 🖌	23/10/2014 12:21	Aplicativo	40 KB
	🖤 pgAdmin3 🧖	23/10/2014 12:16	Aplicativo	10.912 KB
	💷 pgbench	23/10/2014 12:22	Aplicativo	72 KB
	💷 postgres	23/10/2014 12:26	Aplicativo	4.416 KB

C:\Program Files\DATAPREV\SIPREV\PostgreSQL\8.4\bin

2º Navegue no menu do programa que foi aberto e Clique em.

Arquivo>Adicionar ao servidor...

Are	quivo caitar Plugins	Visualiz	ramentas	Ajuda
	Salvar Definição		2°	
	Adicionar ao servidor	-		
	Alterar Senha			
	Opçőes			
	Abrir postgresql.conf.			
	Abrir pg_hba.conf			
	Abrir pgpass.conf			
	Exit	Ctrl-Q		

3º Efetuar os preenchimentos indicado pelas as setas vermelhas na imagem abaixo.

💷 pgAdp	ain III.		
Arquivo	🚺 Novo Registro de 3	Servidor 🗾	servidor local
1	Propriedades		
: Navegado	Nome	servidor local	edades Es localhost
Servi	Máquina	localhost	riedades 5433
	Porta	5433	enhuma pro ju al
	SSL		
	Manutenção do BD	postgres 🗸	
	Nome de usuário	postgres	siprev123
	Senha	•••••	
	Armazenar senha		SQL X
	Restaurar ambiente?		
	restrição de BD		
	Serviço		
	Conectar agora		
	Colour		
	Ajuda	OK Cancelar	
Recuperan	uo decaines de Servidore	sconciaiao	0,00 seg.

4º Duplo clique.

🕸 pgAdmin II		
Arquivo Editar Plugins Visualizar Ferramentas Ajuda		
/ S a 1 7 2 3	🥟 🙀 🕈 🗣 💡	
Navegador de objetos		pendências Dependentes
Servidores (1)	duplo clíque	
🔤 🔤 servidor local (localhost:5433)		
	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	a disponivel para a seleção atual

Ao clicar surgirá a imagem abaixo.

💔 pgAdmin 🎞		
Arquivo Editar Plugins Visualizar Ferramentas Ajuda		
🖋 🥵 💼 🍡 🐼 🖿 📰 🗸	🌶 🛱 - 🌩 💡	
Navegador de objetos >	Propriedades Estatísticas Dependências Dep	pendentes
Servidores (1)	Dropriodada Valar	
🚊 📲 👔 servidor local (localhost:5433)	Propriedade Valor	
🗄 📄 Bancos de Dados (3)	📃 🗮 Descrição servidor	r local
🗄 🕂 Tablespaces (2)	🧱 Nome da Máquina 🛛 👘 Iocalhos	st 👘 👘
	📃 🥽 Porta 5433	=
⊞ - 🔏 Login Roles (1)	Manutenção do banco de dados postgre	s

5º Clicar nos itens indicados pela seta.

💷 pgAdmin 🎞					
Arquivo Editar Plugins	Visualizar Ferramer	ntas Ajuda			
🖋 🟉 🛍 🍕	10		१ द्वेद्दे -	• ?	
Navegador de objetos		2º Clicar	com o	Estatísticas Depe	
Servidores (1)		botão di	reito		
Error local (localhost:	5433)	botao ui	eno		
			Dono		
🕀 🔂 Tablespaces (2)	Atualizar		E ACL		
Roles do Grupo	Novo Ohieto		Tablespa	ce	
Elenation Roles (1)	Apagar/Bernover		Tablespa	ce padrão	
	Apagai/Kemover		<u>3</u> °		
	script CREATE				
	Relatórios	•	Painel SQL		
	Manutenção		Databas	se: siprev_gest(
	Cópia de Segurano	:a	- DROR DA	TABASE sincer (
	Restaurar			THORDE STREEN_(
			CREATE DAT	TABASE siprev_g(
	Propriedades		WITH OWN	IER = postgres	
				COLLATE = 'Port	

6º Clique no botão (...) como é mostrado na imagem abaixo e selecione o caminho onde será salvo o arquivo de backup.



OBS: preencha o nome seguindo o exemplo bkp_versao_data

Exemplo: bkp_v. 2_04_00_14072015

7º Ao clicar no botão "Salvar" em seguida no botão "OK" devemos aguar o processo terminar. Obs o código de saída deve retornar valor igual a ZERO.

🕞 Cópia de Segurança de Banco de dados sipr 👝 💷 💌
pg_dump: dumping contents of table unidades_gestoras pg_dump: dumping contents of table usuarios pg_dump: dumping contents of table valores_parametros_gerais pg_dump: dumping contents of table vinculos_certidao pg_dump: dumping contents of table vinculos_funcionais pg_dump: dumping contents of table vinculos_funcionais_rgps pg_dump: dumping contents of table vinculos_funcionais_rgps pg_dump: dumping contents of table vinculos_funcionais_rgps pg_dump: dumping contents of table vinculos_rgps pg_dump: dumping contents of table contribuicoes_rgps pg_dump: dumping contents of table periodos_contribuicoes_rgps pg_dump: dumping contents of table periodos_contribuicoes_rps pg_dump: dumping contents of table periodos_facultativos pg_dump: dumping contents of table servidores pg_dump: dumping contents of table vinculos_funcionais
Opções Mensagens
Ajuda Concluído Cancelar

Restaurar

Como restaurar uma cópia de segurança (backup) via PdAdmin3

1º OBS: Reinicie o serviço do Postgres

SO Windows

- 1. Windows+r
- 2. services.msc
- 3. Postgresql SIPREVv1
- 4. Clicar em reiniciar serviço

SO Linux

- 1. Abrir o terminal
- 2. Executar o comando "/etc/init.d/postgresql restart"

2º Abri o PgAdmin3



3º Navegue nos menus do PgAdmin3 indicados pelas setas.

🕸 pgAdmin 🗉 💼 📼					x	
Arquivo Editar Plugins \	Visualizar Ferramentas Ajuda					
🖋 🥑 💼 😤	ן 🗿 1º Clicar com	bot	ão noo de dados	siprev_gestao	3	
Navegador de objetos	direito do mo	use	edades Variá	veis Privilégios SQL	_	
Servidores (1)			Nome	siprev_gestao		
servidor local (localhost:	54331					
			OID	171728		Ξ
B. I siprev_getter			Dopo	postares	-	
🗄 🗞 Catál -	Atualizar	3º Su	ıbstituir Nor	ne para		
	Novo Objeto 🔹 🕨 🕯	'sipr	ev gestao	antigo"		
Tablespaces .	Apagar/Remover				-	
Roles do Grup			Tablecoace			-
	SCRIPT CREATE	4	rablespace	pg_deradic •		Ľ
	Kelatórios 🕨 🕨		Schema restriction			×
	Manutenção		Collation	Portuguese Brazil.1252		
	Cópia de Segurança		Condetorr		-11	
	Restaurar		Character type	Portuguese_Brazil.1252		
	Propriedades		Connection Limit	-1		
			4º 0	۸ م		
			Comentár			
2º Opção			Contentario			
"Propriedades"			-			
					•	
Restaurando ambiente anteriorConcluído OK Cancelar						

4º Clique com o botão direito em Banco de Dados >Novo Banco de dados.

🕼 paAdmin 🎞		
1º clique em '	'Novo Banco de Dado	s"
Navegador de objetos		Y Pr
Servidores (1)	7	N
📄 📄 servidor local (local	host:5433)	
Bancos de terre	Atualizar	0
	Novo Banco de Dados	Di
Roles do (⊕…& Login Role	Relatórios 🕨	0
		M

🚺 New Database	—
Properties Variable	es Privileges SQL
Name	siprev_gestao
OID	
Owner	· ·
Epredian 1º	UTF8 •
Tablespace	<default tablespace=""></default>
Schema restriction	
Collation	
Character type	
Connection Limit	-1 2 °
Comment	
Help	OK Cancel

5º Escrever "siprev_gestao" no nome do banco.

6º Clicar com o botão direto do mouse e opção restaurar

💷 pgAdmin 🎞			
File Edit Plugins View	Tools Help		
🏽 🎽 🛃 🔂	1º	3 # - 🗣 💡	
Object browser		Properties Statistics Dependencies	Dependents
Servers (1)		Property	Value
📄 🔄 servidor local (localhost	::5433)	Name	siprev gestag
			172960
		- Owner	postgres
siprev_ge:	Refresh	ACL	
🗄 👰 Tablespaces (;	New Object	📃 📻 Tablespace	pg_default
Group Roles ((New Object 🔹	Default tablespace	pg_default
Eligin Roles (1	Delete/Drop		UTF8
	CREATE script	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
	Benorts > / 2°	DL pane	×
	Maintenance	- Database: siprev gestao	
	Maintenance		
	Backup	DROP DATABASE siprev_gest	tao;
	Restore	CREATE DATABASE sincey gests	30
	Properties	WITH OWNER = postgres	
	roperdesin	ENCODING = 'UTF8'	
		LC_COLLATE = 'Portugu	lese_Brazil.1252'
		CONNECTION LIMIT = -1	l:
		<	•
Retrieving Database details [Done.	-	0,14 secs

7º Clique em restaurar



8º finalizando a restauração do banco de dados do SIPREV

😭 Restaurar Banco de dados siprev_gesta 💷 💷 💌
pg_restore: definindo dono e privilégios para FK CONSTRAINT st pg_restore: definindo dono e privilégios para FK CONSTRAINT tc pg_restore: definindo dono e privilégios para FK CONSTRAINT tc pg_restore: definindo dono e privilégios para FK CONSTRAINT tf pg_restore: definindo dono e privilégios para FK CONSTRAINT ts pg_restore: definindo dono e privilégios para FK CONSTRAINT ur pg_restore: definindo dono e privilégios para FK CONSTRAINT vi pg_restore: definindo dono e privilégios para FK CONSTRAINT pc pg_restore: definindo dono e privilégios para FK CONSTRAINT pc
Processo retornou código de saída 0.
۰
Opções Conteúdos Mensagens
Ajuda Visualizar Concluído Cancelar

9º versão do PgAdmin3

