

PrefBackup





Rua Zélia Dulce Campos Maia, 206 - Vergueiro - Sorocaba - SP • + 55 |15| 3033-0071 • www.esquadgroup.com.br



Conteúdo

1. Propósito	3
2. Criando cópia de segurança - Backup	4
3. Alterando arquivo de Backup	12
4. Restaurando Backup	14







1. Propósito

Durante o uso do PrefSuite, muitas vezes será necessário manipular as informações de sua base de dados com praticidade e segurança. O PrefBackup é uma aplicação do pacote de programas PrefSuite cuja função é justamente criar, modificar e restaurar diferentes tipos de cópia de segurança (Backups) de uma base de dados.







2. Criando cópia de segurança - Backup

Para abrir o PrefBackup, acesse-o a partir de seu local de instalação C:\Program Files

(x86)\Preference\PrefSuite \PrefBackup.exe . Ou também poderá acessá-lo através do menu Iniciar>Programas>PrefSuite>Tools, como mostra a imagem abaixo:



Figura 1. Acessando PrefBackup.

Com o PrefBackup aberto, temos algumas opções na tela:

- *Nova cópia de segurança.* Se queremos criar um novo backup de dados da base.
- *Modificar uma cópia de segurança existente.* Se queremos realizar qualquer tipo de modificação em um arquivo de backup já criado. Mudar a tabela, filtros, etc.
- *Restaurar cópia de segurança.* Se queremos importar um arquivo de backup para a base de dados. O arquivo será importado com as condições com o qual foi criado, ou seja, importará somente a(s) tabela(s) e/ou filtro(s) definidos quando foi criado o backup.
- Servidor. É o servidor da base de dados do SQL Server.
- *Base de dados.* É a base de dados na qual realizará a ação.







- *Mudar.* Este botão é usado para modificar o local da base de dados. Poderá selecionar um outro servidor e/ou uma outra base de dados.
- *Linguagem.* O combo box no canto inferior esquerdo da tela é onde pode alterar a linguagem do PrefBackup.

Assistente de cópias de segurança		
Assistente de copia de segurança. Este assistente permite fazer copias de segurança da sua base de	e dados	PrefSuite
 Nova cópia de segurança Modificar uma cópia de segurança existente Restaurar cópia de segurança 	Servidor Base de dados	(local)\SQLSERVER2008 TestesUsabilidade Mudar
Português	<< <u>A</u> nterior	Seguinte >> Cancelar

Figura 2. Assistente de cópias de segurança.

Para criar um novo Backup, marque a opção *"Nova cópia de segurança"*, selecione a base de dados, e clique no botão *"Seguinte >>"*.

Na tela seguinte, deverá escolher o local que salvará o arquivo de backup bem como qual será o seu nome. Para isso, clique no botão com três pontos:

Assistente de có	pias de segurança			
Seleccione o fio Seleccione o f	cheiro Icheiro da cópia de segurança			Pref Suite
	Project1.bkp			
		<< <u>A</u> nterio	or Seguinte >>	Cancelar

Figura 3. Selecionar local para salvar arquivo e dar um nome.







Feito isso, o assistente mostrará o caminho e nome selecionados:

Assistente de cópias de segurança	
Seleccione o ficheiro Seleccione o ficheiro da cópia de segurança	Pref Suite
C:Wumerações.bkp	<< <u>A</u> nterior Seguinte >> Cancelar

Figura 4. Caminho e nome selecionados.

Em seguida, clique no botão "Seguinte".

Na próxima tela, é onde definiremos os dados do nosso Backup. Para isso, tempos 3 tipos de dados:

- *Sistemas.* Trata-se de um conjunto de tabelas necessárias para o correto funcionamento de um determinado recurso. Um exemplo de Sistema, é o de tarifas. Para enviar tarifas de uma base de dados à outra, o backup da mesma, deverá conter mais de uma tabela, as quais são responsáveis em gerir o funcionamento das tarifas. Por isso, neste caso, ao invés de descobrir quais são todas as tabelas necessárias para exportar as tarifas, pode simplesmente selecionar o sistema Tariff para fazer o backup.
- *Tabelas.* São todas as tabelas do sistema que poderá escolher para fazer o backup.
- *Versão de dados.* É um conjunto de dados que representa em um BD, as informações de cadastrado, como por exemplo os materiais. Dados que são rotineiramente adicionados em uma base, como PAFs, não pertencem a esses dados.







Assistente de cópias de segurança	 Income State			
Seleccão da cópia de segurança Seleccione as tabelas e sitemas				PrefSuite
Nome	Filtro		 Bistemas Bistemas Cabelas Cabelas Cabelas Cabelas 	
		\triangleleft		
<		4		
			Anterior Seguinte	>> Cancelar

Figura 5. Selecionando dados para Backup.

Como mostra a seta na imagem acima, deverá selecionar os dados para o backup e arrastá-los a parte esquerda da tela.

Em nosso exemplo, selecionaremos a tabela de Numerações para o backup. Caso tenha se enganado quanto a escolha de um Sistema, Tabela ou Versão de Dados que selecionou para backup, poderá selecionar o mesmo e clicar no botão "X" para excluí-lo da lista.



Figura 6. Tabela "Numeraciones" selecionada para Backup.







Se não há a necessidade de fazer a cópia da tabela inteira, poderá utilizar o recurso de filtros,

acessando o mesmo através do botão com três pontos 느

Com este recurso de filtros, poderá dizer quais registros específicos deseja fazer o backup segundo a condição estabelecida.

Clicando neste botão, abrirá a tela de filtro onde temos:

- *Campos.* Botão onde seleciona o campo pelo qual deseja criar filtro.
- *Condição.* A condição que estabelecerá para campo selecionado. As opções de condição são variáveis, ou seja, dependendo do campo selecionado, poderá aparecer diferentes opções.
- *Valor.* É o valor que deverá estabelecer para a condição selecionada. Ao clicar na seta para listar este combo, será mostrado os registros existentes no mesmo.
- *Agregar.* Deverá clicar neste botão para adicionar o filtro criado a lista de critérios abaixo.

Tendo adicionado um critério, a partir do segundo, será habilitado o campo *"Enlace"*, com a opções *"Y" (e)* e *"O" (ou)*. Isso servirá para dizer se esse novo critério será somada ao filtro(nesse caso a opção seria o "Y") ou se ela será opção ao filtro, não sendo necessáriamente somada (nesse caso a opção seria "O").

Para entender melhor, vejamos dois exemplos com a tabela Numeraciones que estamos usando:

Desta tabela, queremos buscar todos os registros que...

 ... "DocumentType" (Tipo de Documento) seja igual a "1" E "Nombre" (Nome) contenha "ORÇAMENTO".

Definición del filtro			
Agregar criterios al filtro			
Enlace Cam	condición	Valor	
_		▼	v
			Agregar
Filtrar elementos que cumpla	n estas condiciones:		
DocumentType es igual a	1 ENTO		*
			4

Figura 7. "DocumentType"=1 E "Nombre"=ORÇAMENTO.







… "DocumentType" (Tipo de Documento) <u>seja igual a</u> "1" OU "DocumentType" (Tipo de Documento) <u>seja igual a</u> "2".

Definición	del filtro	
Agregar criter	rios al filtro	
Enlace	Campo I V Condición	Valor
		Agregar
Filtrar elemen	tos que cumplan estas condiciones:	
Document O Document	Type es igual a 1 Type es igual a 2	**
		•
		4

Figura 8. "DocumentType"=1 OU "DocumentType"=2.

Tendo definido os critérios, poderá fazer um teste do filtro criado por utilizar o botão "Buscar agora":

🕑 Definici	ión del filtro					
Agregar cr	riterios al filtro					
Enlace	Campo	🗸	Condición		Valor	~
Filtrar elen	nentos que cumplan est	as condiciones:				Agregar
Nombre	contiene PEDIDO		-			2
						•
Reinic	iar Filtro				Administrar	Filtros
Elementos	que cumplen los criterio	os del filtro: —				
Arrastre a	aquí la cabecera de una	columna para	agrupar por esa columna	3		Buscar ahora
► PEDI	Nombre	7	Siguiente	0	IVA	
PED	IDO	, 2013000300		0		
•	m				4	
2 Filas					Aplicar filtro	Cancelar

Figura 9. Buscar registros mediantes filtro criado.







Ainda nesta tela, poderá utilizar os botões *"Reiniciar Filtro"* que serve para limpar a lista de critérios que tenha criado e o botão *"Administrar Filtros..."* onde pode salvar seus filtros para reutilizá-los futuramente.

Para nosso exemplo, deixaremos o filtro definido conforme o segundo exemplo (Figura 8)

Concluído a definição de filtros, poderá clicar em *"Aplicar filtro"* para voltar ao assistente do PrefBackup

Definición del filtro			
Agregar criterios al filtro –			
Enlace Car	npo I Condición	Valor	Agregar
Filtrar elementos que cump DocumentType es igual a O DocumentType es igual	lan estas condiciones: a 1 a 2		
Reiniciar Filtro		ſ	Administrar Filtros
Elementos que cumplen los	criterios del filtro:		
Arrastre aquí la cabecera	de una columna para agrupar por esa colu		Buscar ahora
Nombre	Siguiente	IVA	1
► ORÇAMENTO	2013000041	0	
PEDIDO	/	U	
	b 2012000200	U	
PEDIDO	2013000300	U	
4 Filas			۶.
		Ар	licar filtro

Figura 10. Aplicar filtros.

Voltando ao assistente PrefBackup, na coluna *"Filtro"*, vemos o filtro que acabamos de aplicar sobre a tabela. Clicamos em *"Seguinte >>"*.







Assistente de cópias de segurança	
Seleccão da cópia de segurança Seleccione as tabelas e sitemas	Pref Suite
Nome Filtro 1 [dbo].[Numeraciones] ([DocumentType] = 1) OR ([DocumentType] = 2)	[dbo]. [Montaje] [dbo]. [MontajeGasto3Justificados] [dbo]. [MontajeHorasAplicadas] [dbo]. [MontajeHorasAplicadas] [dbo]. [MontajeMaterialAEmplear] [dbo]. [MontajeRasumen] [dbo]. [MontajeTrabajoInacabado] [dbo]. [MontajeTrabajos] [dbo]. [MontajeTrabajos] [dbo]. [MontajeTrabajos] [dbo]. [ObjectTypesDefinition] [dbo]. [ObjectStates] [dbo]. [Opicones]
•	
	<< Anterior Seguinte >> Cancelar

Figura 11. Filtros aplicados.

O PrefBackup perguntará se deseja continuara operação. Clicamos em "Executar".

Assistente de cópias de segurança	
Confirmação Deseja continuar com a operação?	PrefSuite
	(local)\SQLSERVER:
	TestesUsabilidade
Hora	Texto
	•
	<< <u>Anterior</u> Executar Cancelar

Figura 12. Confirmação do Assistente.

Será iniciado o backup dos Sistemas, Tabelas ou Versão de Dados, com os filtros aplicados ou não que definiu nos passos anteriores. Ao termino, será apresentado um resumo do backup, o qual nos diz se ele foi realizado com sucesso ou não. Caso não, poderá consultar os erros no botão com o ícone do bloco de notas, conforme observamos na imagem abaixo. Clicamos em *"Sair"*.







Assistente de cópias de segurança	
Operação realizada com éxito	C:
A operação foi realizada com sucesso.	Pref Suite
	(local)\SQLSERVER;
	TestesUsabilidade
Texto	
1 A realizar a cópia de segurança	
2 A copiar a tabela [dbo].[Numeraciones]	
3 Foram copiados 4 registros da tabela [dbo].[Numeraciones]	
4 A cópia de segurança foi realizada com sucesso	
	P.
	Sair

Figura 13. Backup concluído.

3. Alterando arquivo de Backup

Uma vez que tenha criado um arquivo de Backup, poderá editá-lo e realizar algumas alterações, conforme veremos a seguir. Esta opção é de grande ajuda quando, por exemplo, temos um backup com várias tabelas, sistemas e filtros e só queremos fazer uma pequena alteração. Não precisamos criar um novo contemplando a alteração, basta alterar o backup já criado.

Acessamos novamente o PrefBackup conforme as instruções referente a Figura 1.

Agora selecionaremos a opção "Modificar uma cópia de segurança existe":

Assistente de cópias de segurança			
Assistente de copia de segurança. Este assistente permite fazer copias de segurança da sua base de dados			Pref Suite
 Nova cópia de segurança Modificar uma cópia de segurança existente Restaurar cópia de segurança 	Servidor Base de dados	(local)\\$QLSERVER2008 TestesUsabilidade Mudar	
Português		<< <u>Anterior</u> <u>Seguinte</u> >:	> Cancelar

Figura 14. Modificar Backup.





PrefSuite

Na seguinte tela, deverá selecionar o arquivo criado pelo PrefBackup que deseja alterar. Para isso, clicamos no botão com três pontos. Selecionaremos o arquivo "Numerações.bkp" criado no exemplo anterior. Clicamos em *"Seguinte >>"*:

Assistente de cópias de segurança		
Seleccione o ficheiro Seleccione o ficheiro da cópia de se	gurança	Pref Suite
	C:Wumeracões.bkp	
		<< Anterior Seguinte >> Cancelar

Figura 15. Selecionar arquivo .bkp que alterará.

Após isso, a tela que verá é a de seleção de dados para o backup. As funcionalidades neste momento são exatamente as mesmas descritas nos pasos referentes a **Figura 5** à **Figura 13**.







4. Restaurando arquivo de Backup

Para restaurar um backup, acessamos o PrefBackup conforme as instruções referente a Figura 1.

Selecionamos a opção *"Restaurar cópia de segurança"*, certificamos que a base de dados selecionada é exatamente a base na qual queremos importar o backup e clicamos em *"Seguinte >>"*

Assistente de cópias de segurança			
Assistente de copia de sequrança. Este assistente permite fazer copias de segurança da sua base de dados	Ba	se na qual importará o Backup	Pref Suite
	Section		
🔘 Nova cópia de segurança	Servidor	(IOCAI) (SQLSERVER2008	
Modificar uma cópia de segurança existente	Base de dados	Treinamento	
Restaurar cópia de segurança		Mudar	
Português		<< <u>Anterior</u> <u>Seguinte >></u>	Cancelar

Figura 16. Restaurar Backup.

Feito isso, selecionamos o arquivo criado pelo PrefBackup que importaremos na base de dados selecionada. Clicamos em *"Seguinte >>"*.

Assistente de cópias de segurança			
Seleccione o ficheiro			C
Seleccione o ficheiro da cópia de se	gurança		Pref Suite
			rerounce
	C:\Numerações.bkp		
		<< <u>A</u> nterior <u>Seguinte >></u>	Cancelar

Figura 17. Selecionar backup a restaurar.







O PrefBackup mostrará quais são as tabelas do arquivo backup que selecionou para importar, bem como os filtros atribuídos aos mesmos. Neste momento poderá clicar apenas em *"<<Anterior"*, *"Seguinte >>"* ou *"Cancelar"*. Clicamos em *"Seguinte >>"*:

Assistente de cópias de segurança	
Seleccão da cópia de segurança Seleccione as tabelas e sitemas	Pref Suite
Nome Filtro 1 [dbo].[Numeraciones] ([DocumentType] = 2)	 Portection Portection
	<< Anterior

Figura 18. Dados a serem importados do Backup.

Em seguida, as instruções em torno do conceito das telas são as mesmas descritas nos passos referente a **Figura 12** e **Figura 13**.



