



PrefSuite

PrefBackup

 **Preference**
BRASIL

A Preference Brasil é uma empresa do grupo Esquadgroup



ESQUADGROUP

Rua Zélia Dulce Campos Maia, 206 - Vergueiro - Sorocaba - SP • + 55 1151 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:

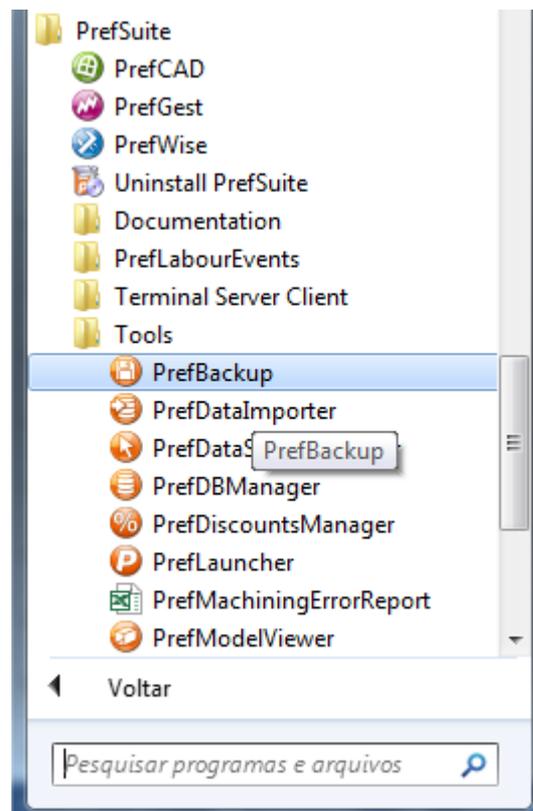


Figura 1. Acessando PrefBackup.

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.

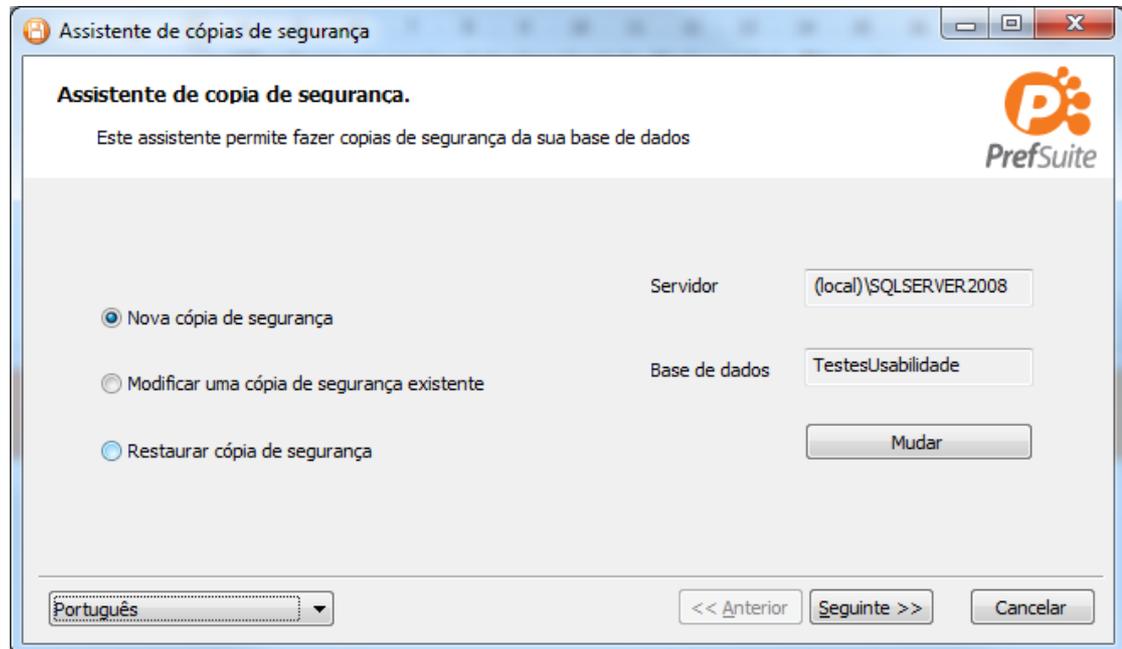


Figura 2. Assistente de cópias de segurança.

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:

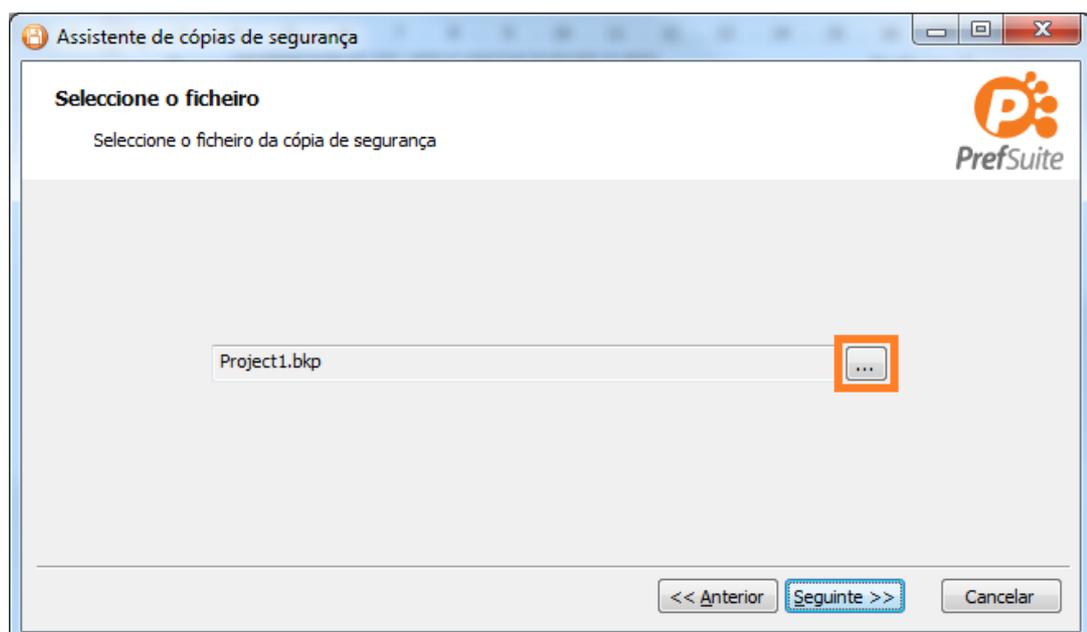


Figura 3. Selecionar local para salvar arquivo e dar um nome.

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

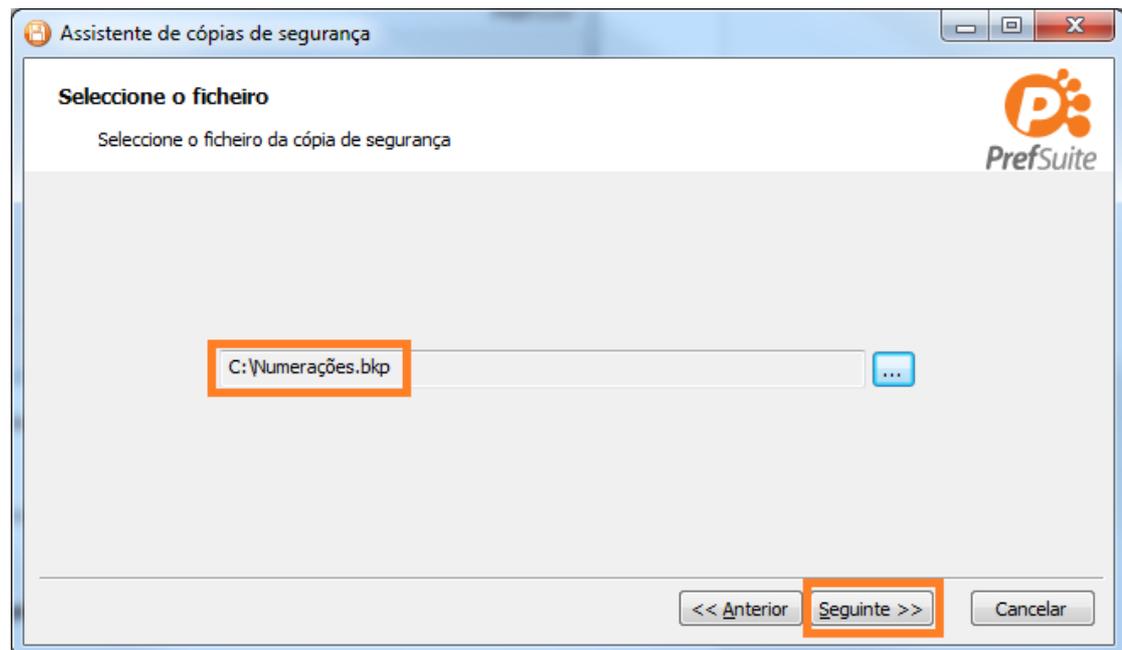


Figura 4. Caminho e nome selecionados.

Em seguida, clique no botão “*Seguinte*”.

Na próxima tela, é onde definiremos os dados do nosso Backup. Para isso, temos 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.

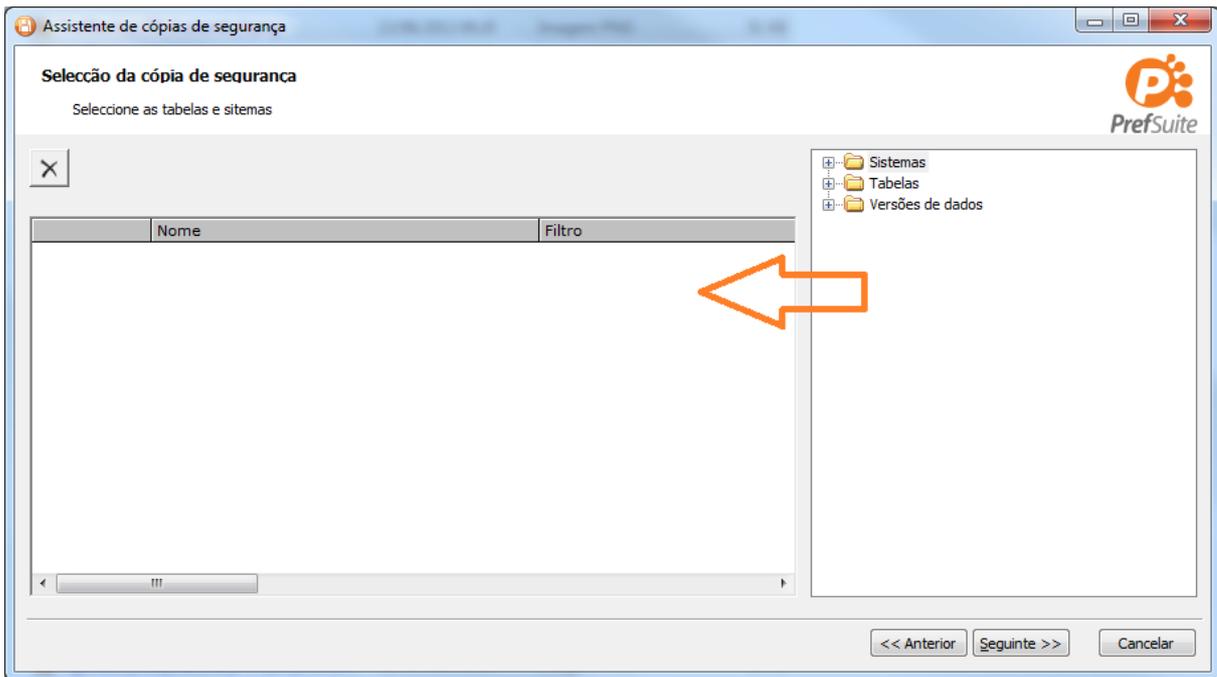


Figura 5. Selecionando dados para Backup.

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 Numeraciones 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.

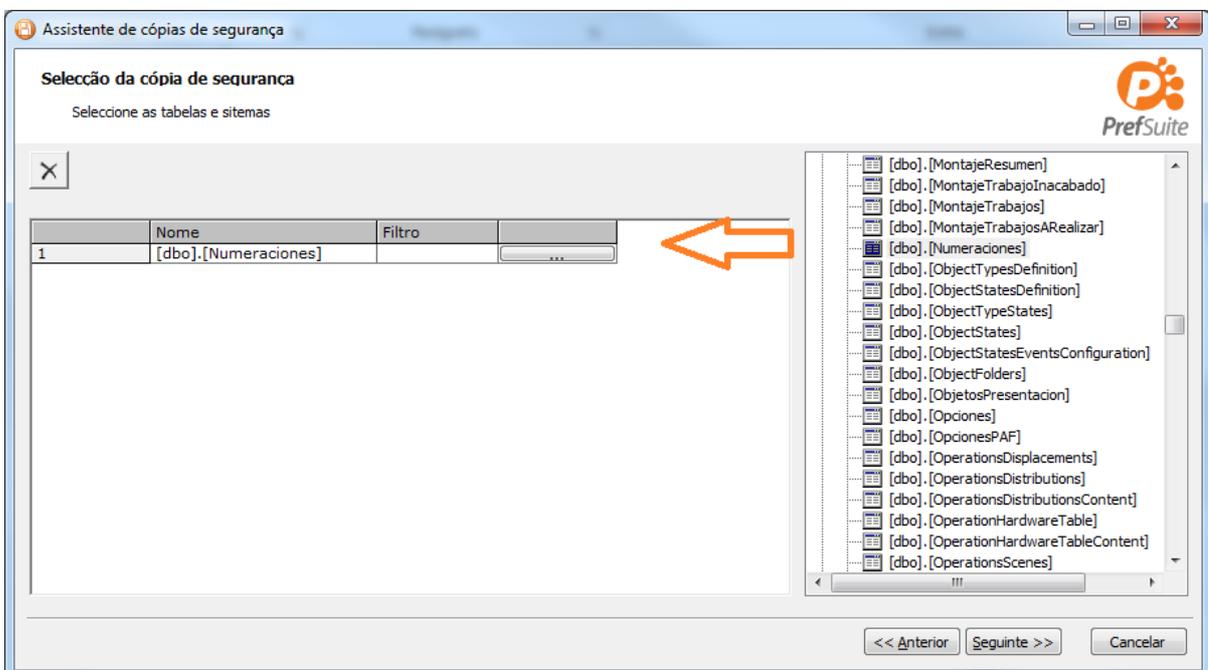
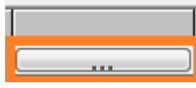


Figura 6. Tabela “Numeraciones” selecionada para Backup.

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 .

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 necessariamente 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”.

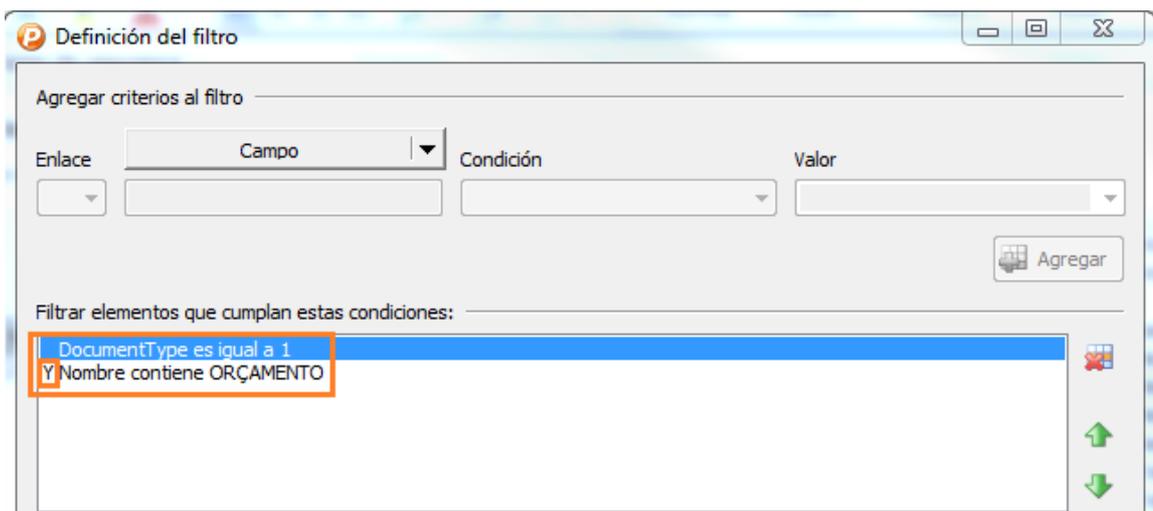


Figura 7. **“DocumentType”=1** E **“Nombre”=ORÇAMENTO.**

- ... *“DocumentType”* (Tipo de Documento) seja igual a “1” OU *“DocumentType”* (Tipo de Documento) seja igual a “2”.

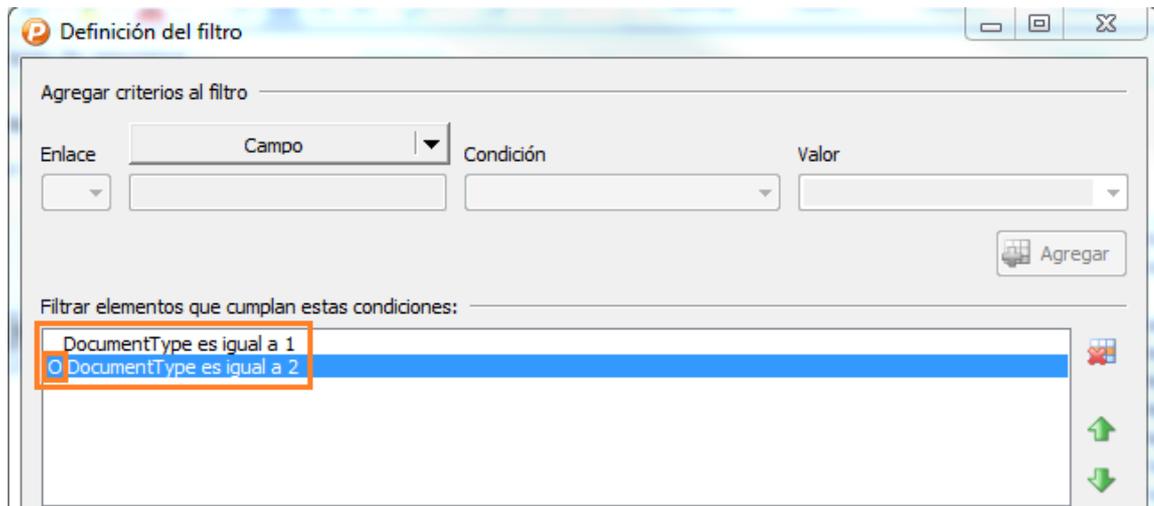


Figura 8. *“DocumentType”=1* OU *“DocumentType”=2*.

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

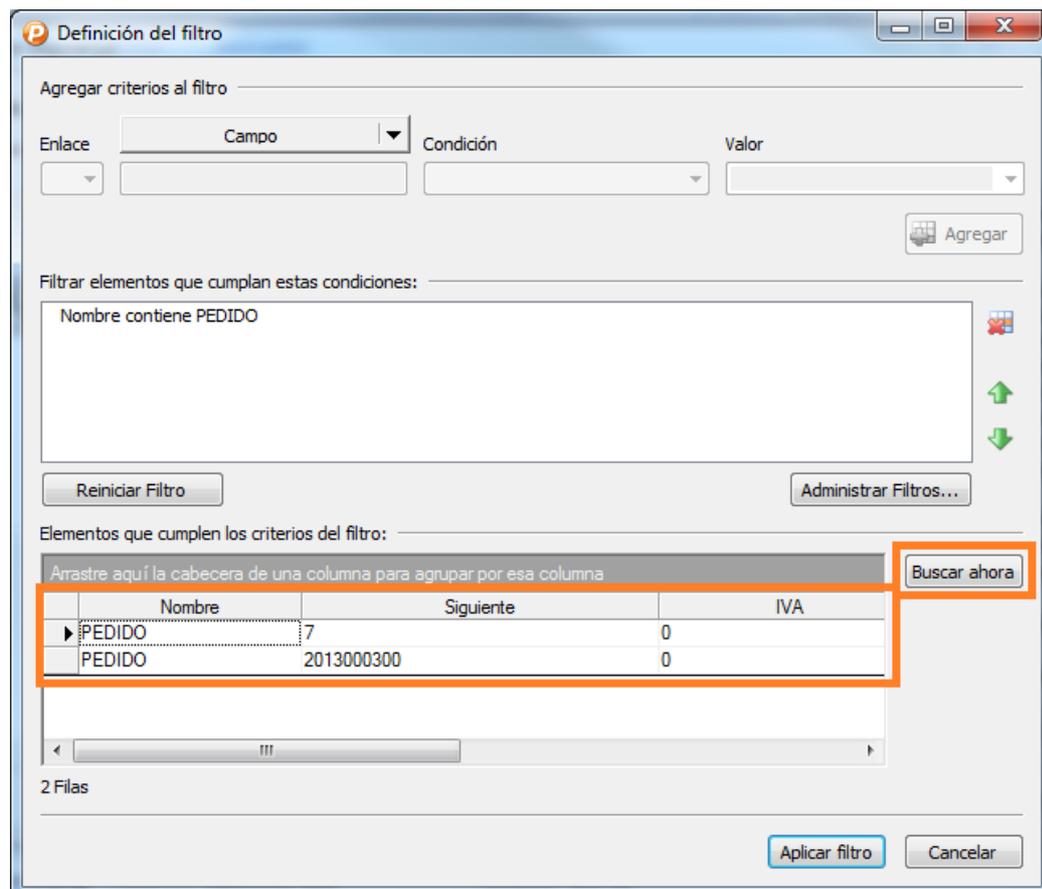


Figura 9. Buscar registros mediante filtro creado.

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

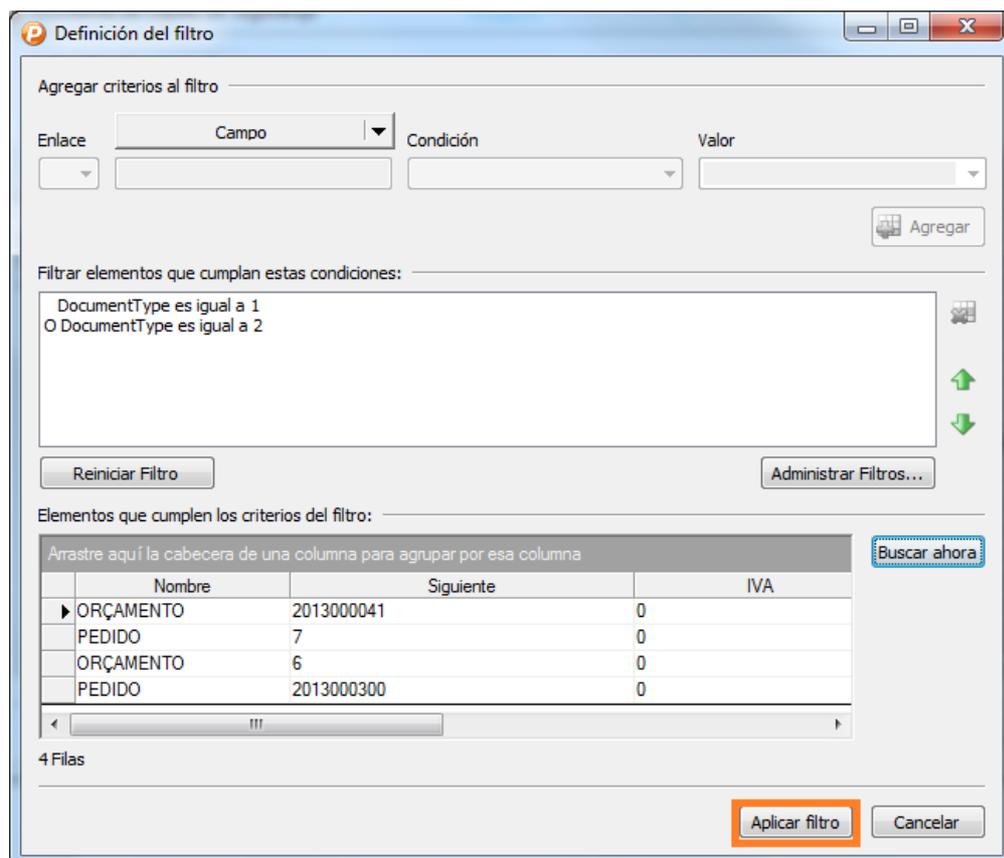


Figura 10. Aplicar filtros.

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

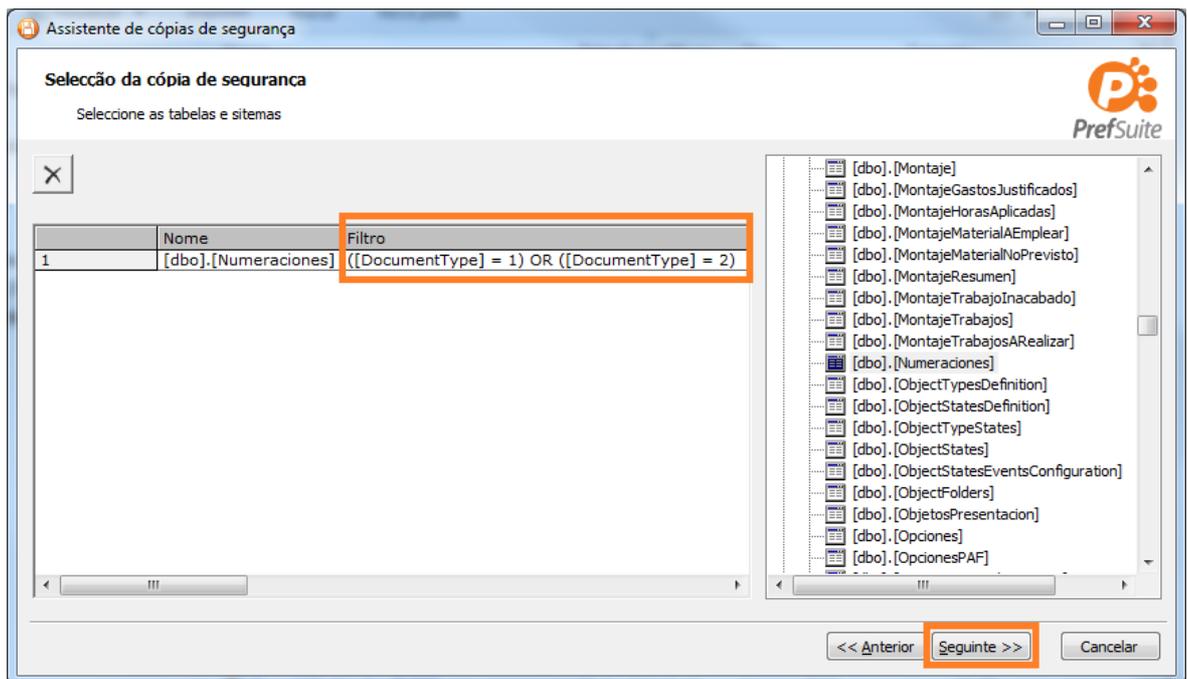


Figura 11. Filtros aplicados.

O PrefBackup perguntará se deseja continuara operação. Clicamos em “Executar”.

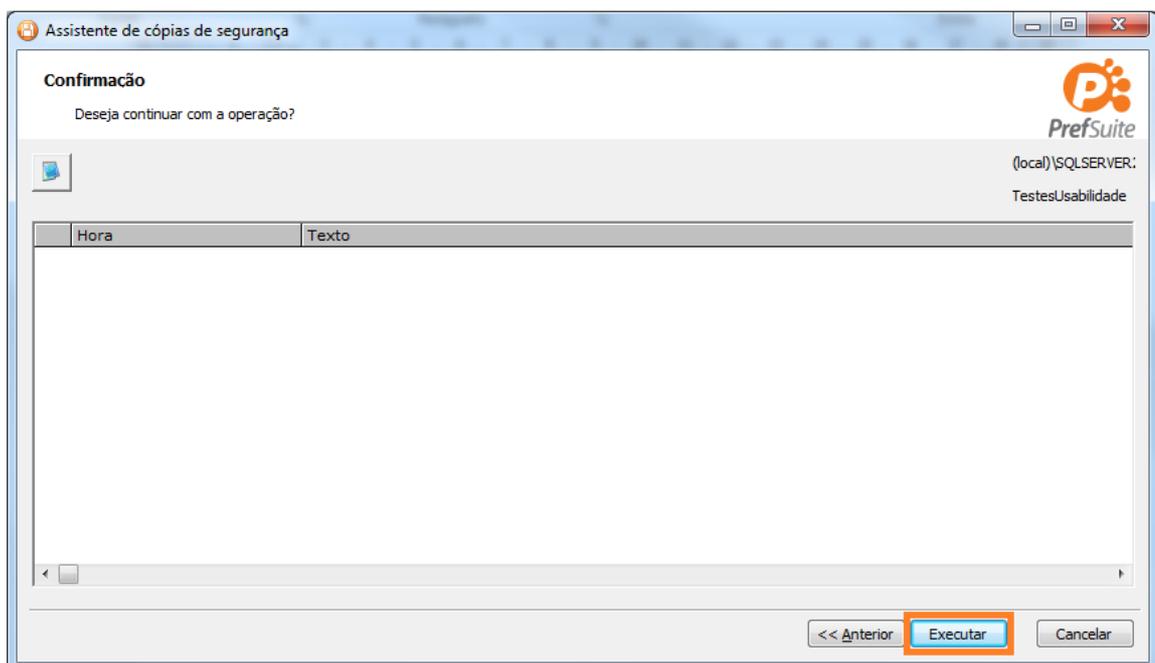


Figura 12. Confirmação do Assistente.

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”.

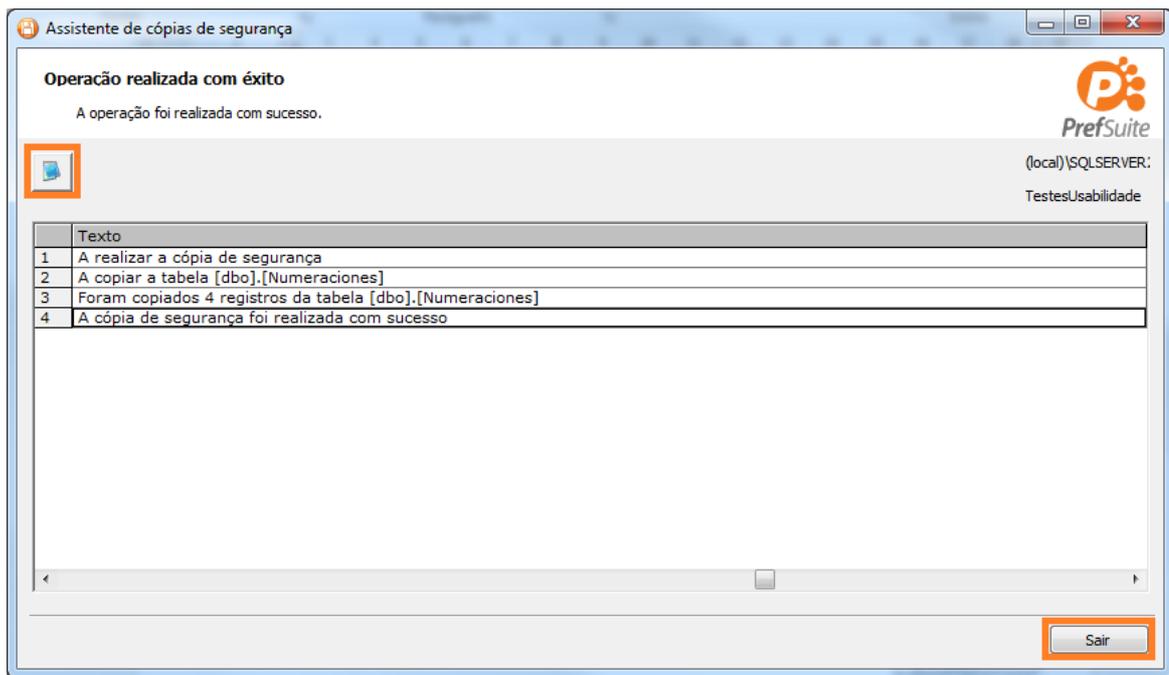


Figura 13. Backup concluído.

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”*:

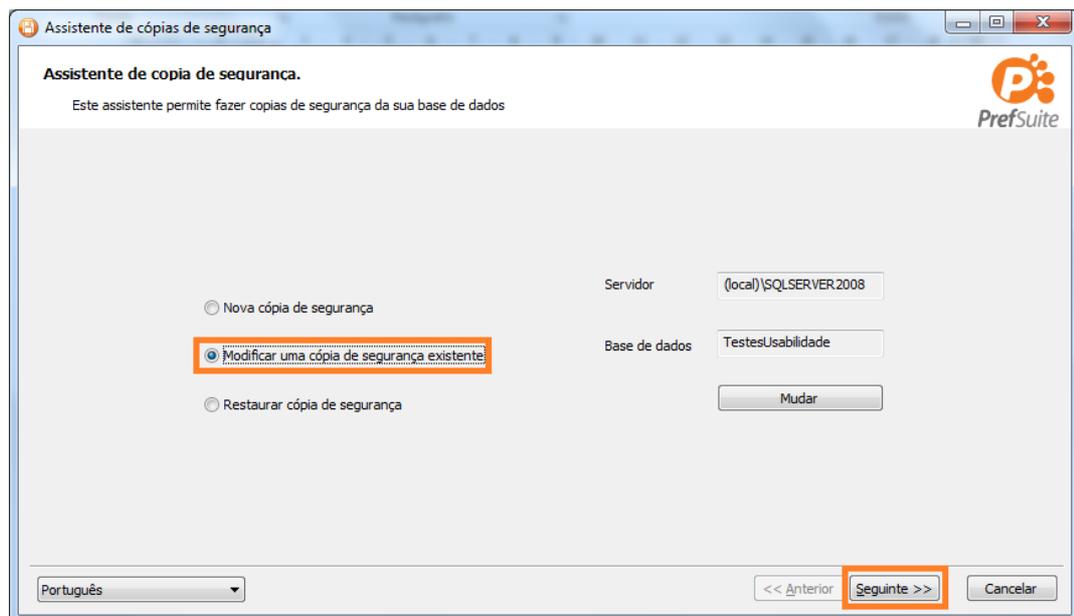


Figura 14. Modificar Backup.

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 >>*”:

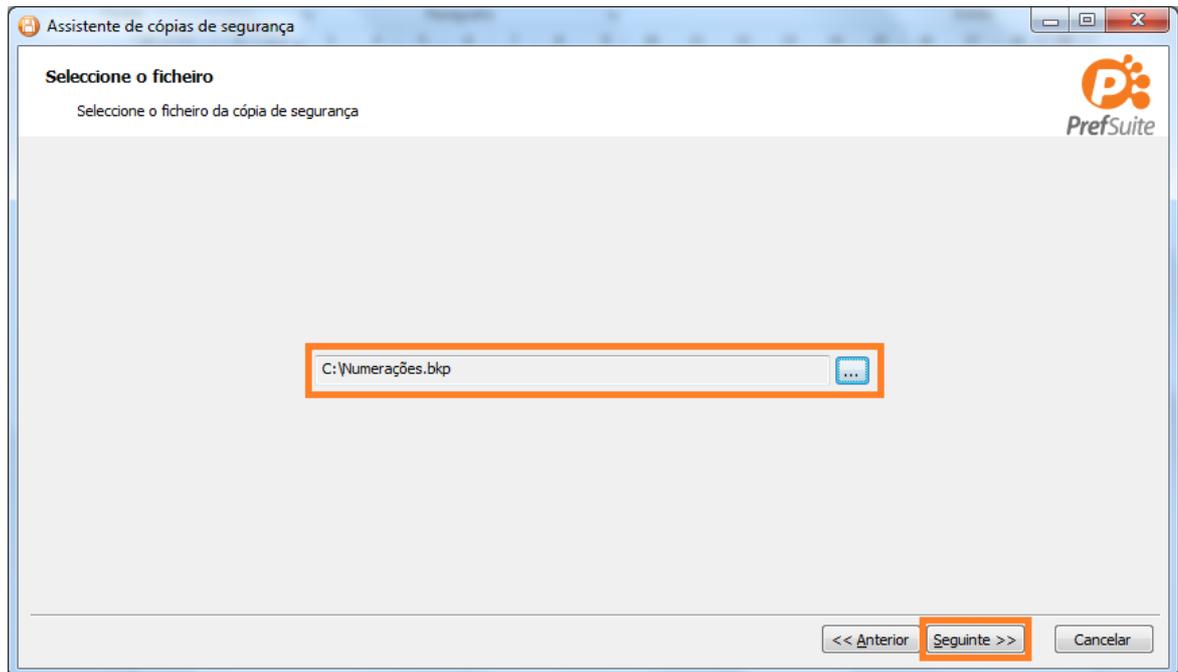


Figura 15. Selecionar arquivo .bkp que alterará.

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 passos 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 >>”**

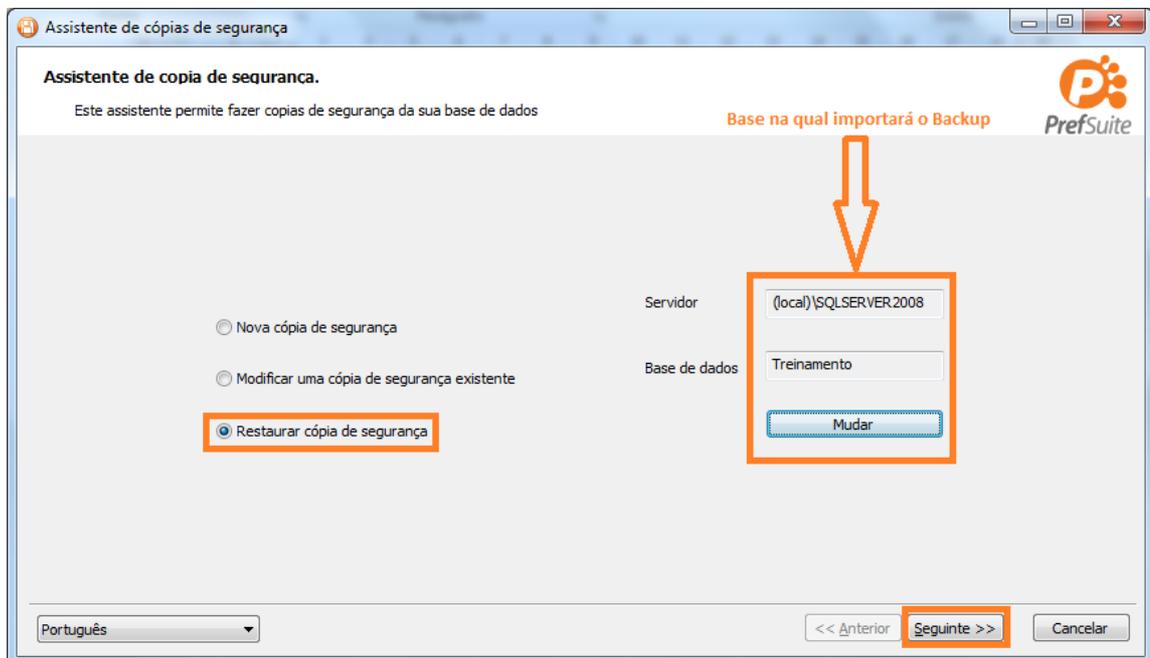


Figura 16. Restaurar Backup.

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

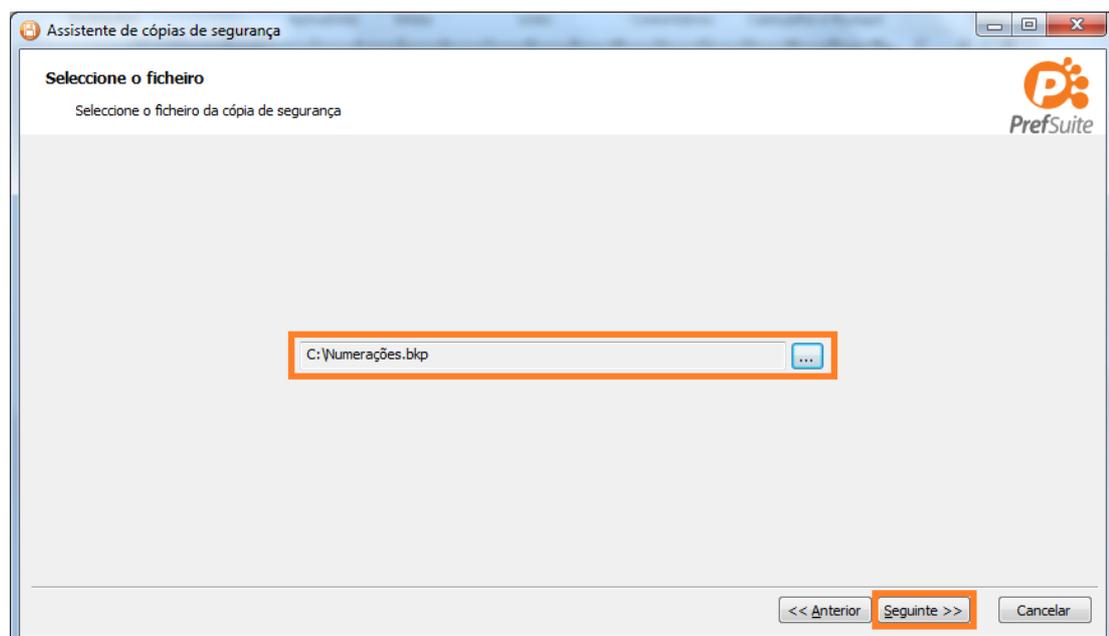


Figura 17. Selecionar backup a restaurar.

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 >>”:

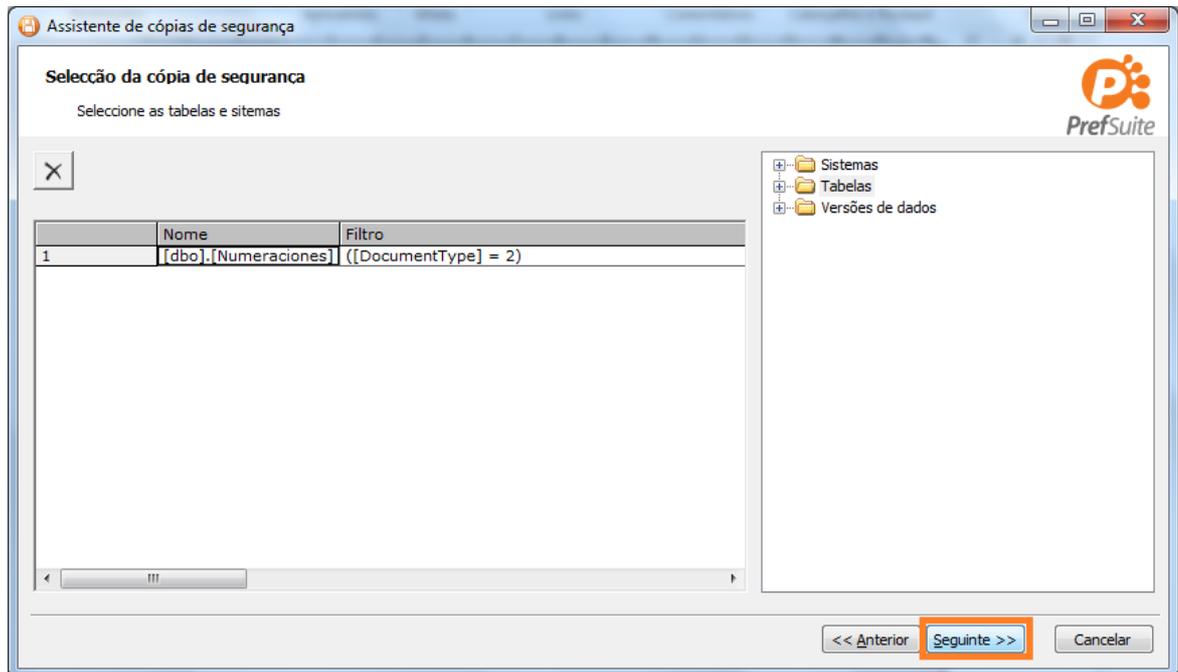


Figura 18. Dados a serem importados do Backup.

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