

Procedimentos para Instalação do SISLOC®



Sumário

1.	Informações Gerais	3
2.	Instalação do SISLOC®	3
❖	Passo a passo	3
3.	Instalação da Base de Dados SISLOC®	11
❖	Passo a passo	11
4.	Instalação de Tarefa de Backup	22
❖	Passo a passo	22
5.	Execução de Backup Manual	26
❖	Passo a passo	26
5.	Configuração de ODBC	28
❖	Passo a passo	28
6.	Atualização do Sistema	30
❖	Passo a passo	30



1. INFORMAÇÕES GERAIS

Os procedimentos deste manual mostram um exemplo de uma instalação padrão de servidor e diferenças podem ocorrer de acordo com a configuração de cada máquina.

É importante lembrar que uma restauração com sucesso depende da execução dos processos de cópia de segurança (*backup*) com perfeição. A Sisloc não se responsabiliza por perda de dados ou problemas decorrentes desta instalação quando a mesma não for efetuada por profissionais da própria Sisloc Softwares.

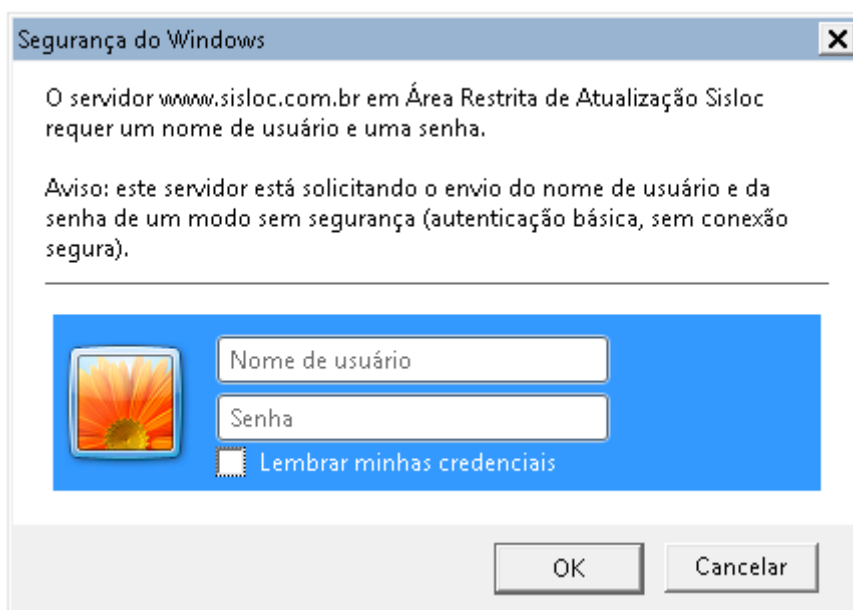
O banco de dados do sistema é uma de suas partes mais críticas, se o usuário não tiver segurança em executar os procedimentos, contrate nossos serviços para instalação do servidor.

2. INSTALAÇÃO DO SISLOC®

❖ Passo a passo

1. Acesse o endereço: <http://www.sisloc.com.br/shareware>.
2. Será solicitado o usuário e senha para habilitar o *download*.

Obs.: Entre em contato com o suporte para obter os dados de usuário e senha.



3. Clique sobre o link desejado para que o arquivo seja salvo em seu computador:

Obs.: Verifique com o suporte qual a versão deverá ser baixada para o sistema da empresa.



Instalação do Sisloc (Windows XP, 2000, Vista, Seven, 2003 e 2008):

Software de Gerenciamento de Locação de Máquinas e Equipamentos para a Indústria e Construção Civil.

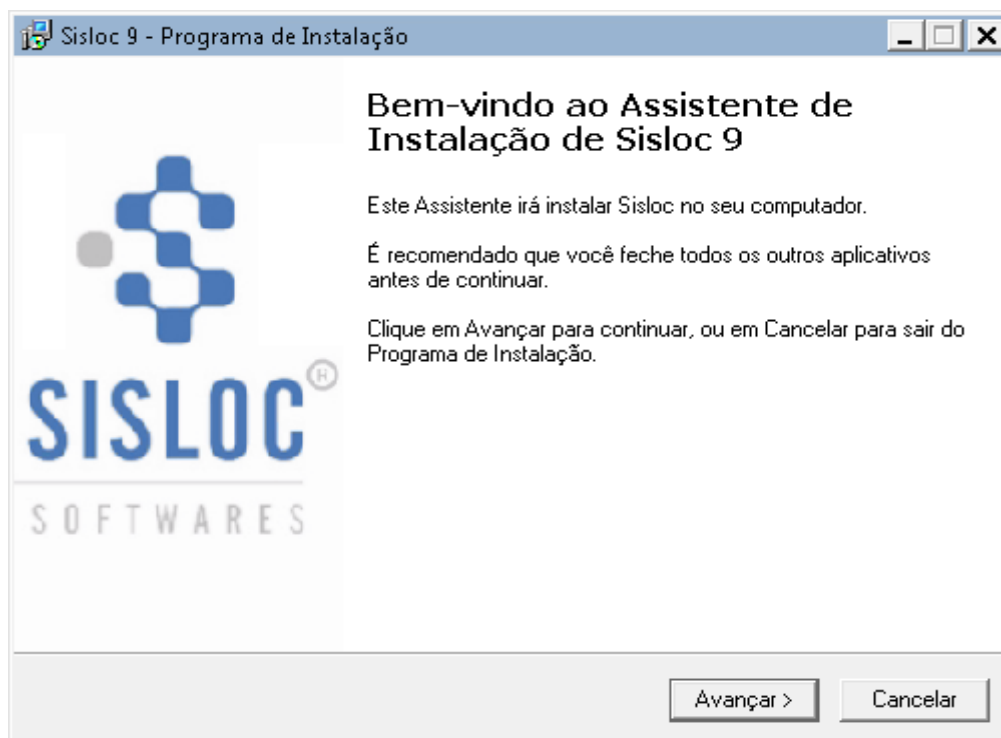
Deve ser instalado em todas as máquinas que forem utilizar o Sisloc.

- Fazer o download de um dos seguintes arquivos:
 - [Instalação do SISLOC 9](#)
 - [Instalação do SISLOC 9 + SQL Server 2005](#)
 - [Instalação do SISLOC 9 + SQL Server 2008 \(x86\)](#)
 - [Instalação do SISLOC 9 + SQL Server 2008 \(x64\)](#)
- Após o download, execute o arquivo e siga os passos da instalação. Escolha instalação servidor para instalar na máquina servidora e cliente para instalar nas demais máquinas.
- Após o download, execute o arquivo e siga os passos da instalação. Escolha instalação servidor para instalar na máquina servidora e cliente para instalar nas demais máquinas.

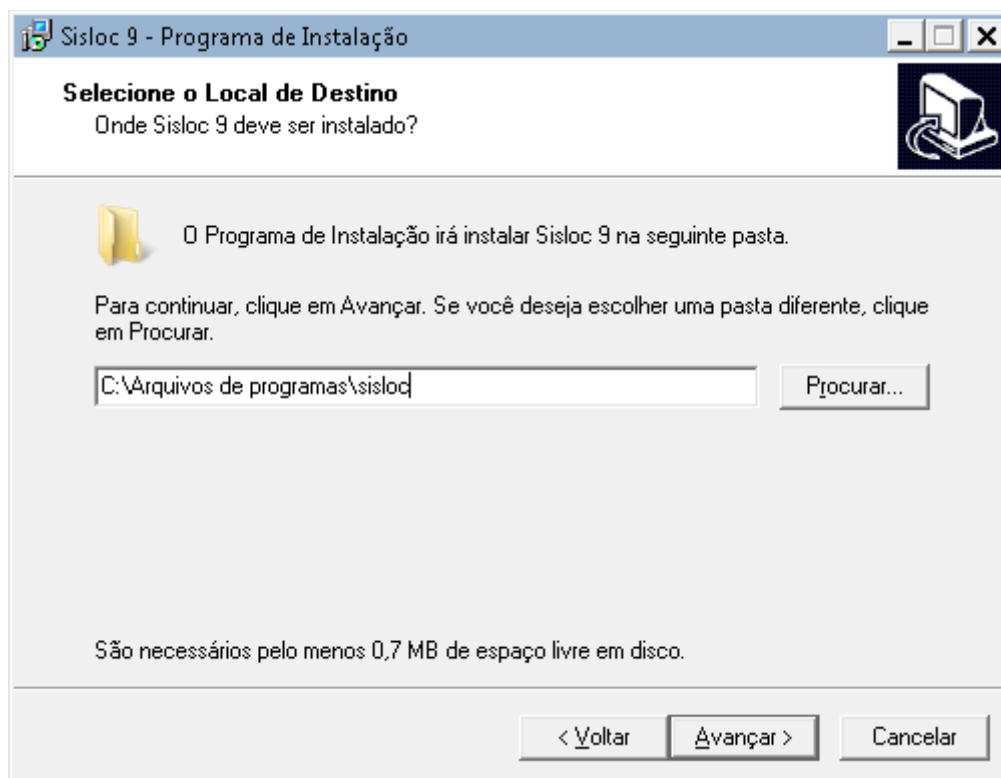
4. Depois de baixado, execute o arquivo:



5. Será aberta a tela do assistente de instalação do SISLOC®. Para iniciar o processo é recomendado fechar todos os outros aplicativos que estão sendo executados no momento. Clique no botão “Avançar” para prosseguir com a instalação:



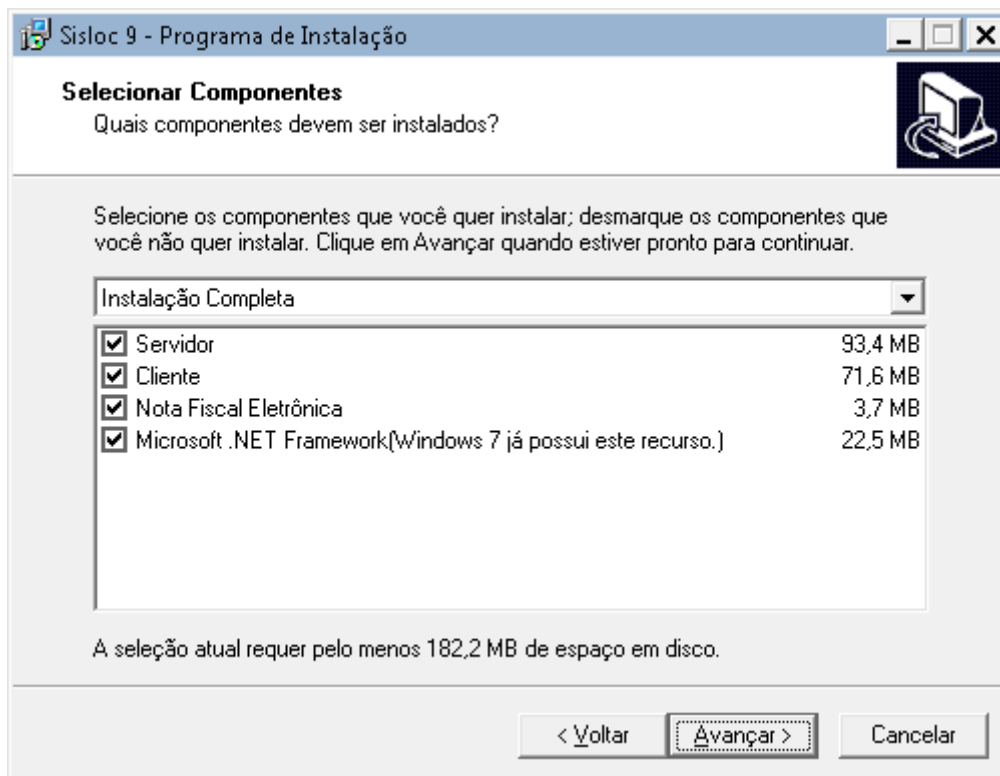
6. Será indicado o caminho da instalação, este pode ser alterado conforme necessário. São necessários pelo menos 0,7MB de espaço livre no disco para a instalação.



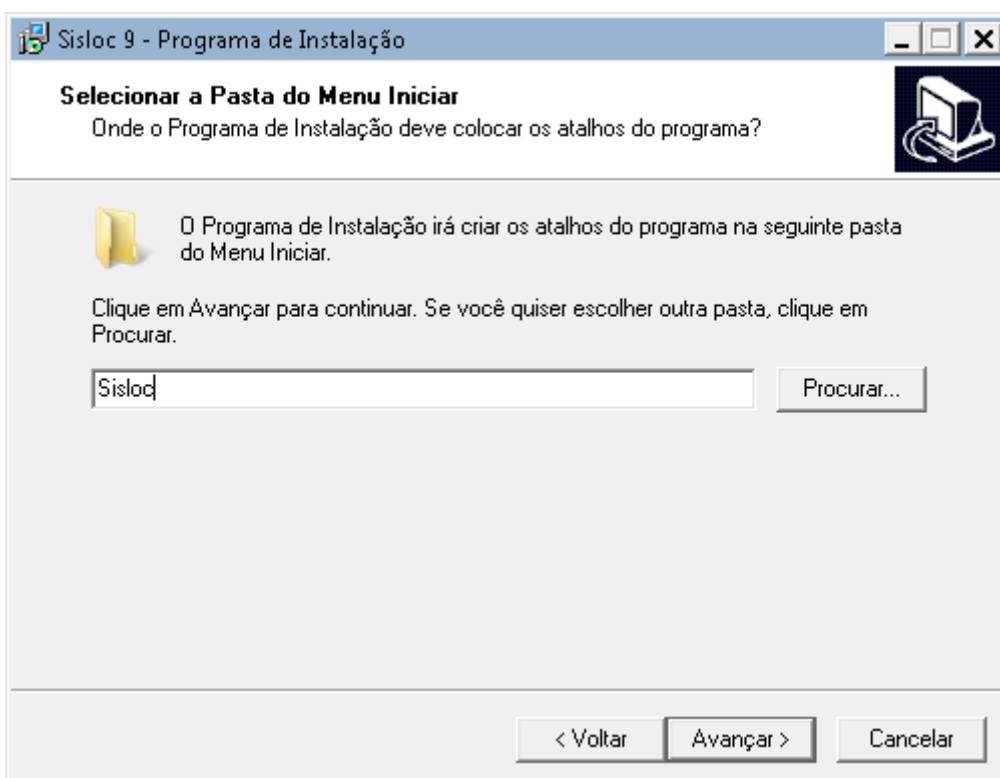
7. Para a instalação no servidor selecione a opção “Instalação Completa”, neste caso são necessários pelo menos 182,2MB de espaço livre no disco para completar o processo.

Serão instalados utilitários específicos para o servidor juntamente com o SQL Express. Os clientes que já usam o Windows 7, possuem o recurso da Plataforma .NET Framework, podendo desmarcá-lo durante o processo de instalação.



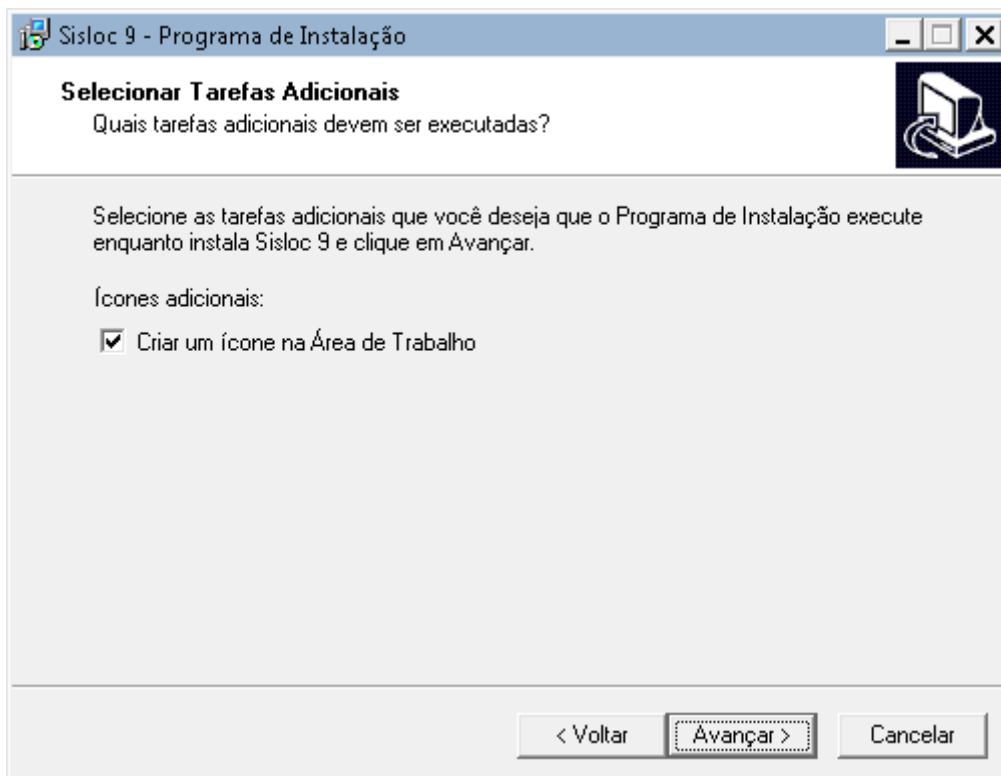


8. O instalador indicará o nome da pasta onde os ícones de execução dos aplicativos do SISLOC® serão apresentados no menu “Iniciar” do Windows. Este nome pode ser alterado conforme escolha do usuário.

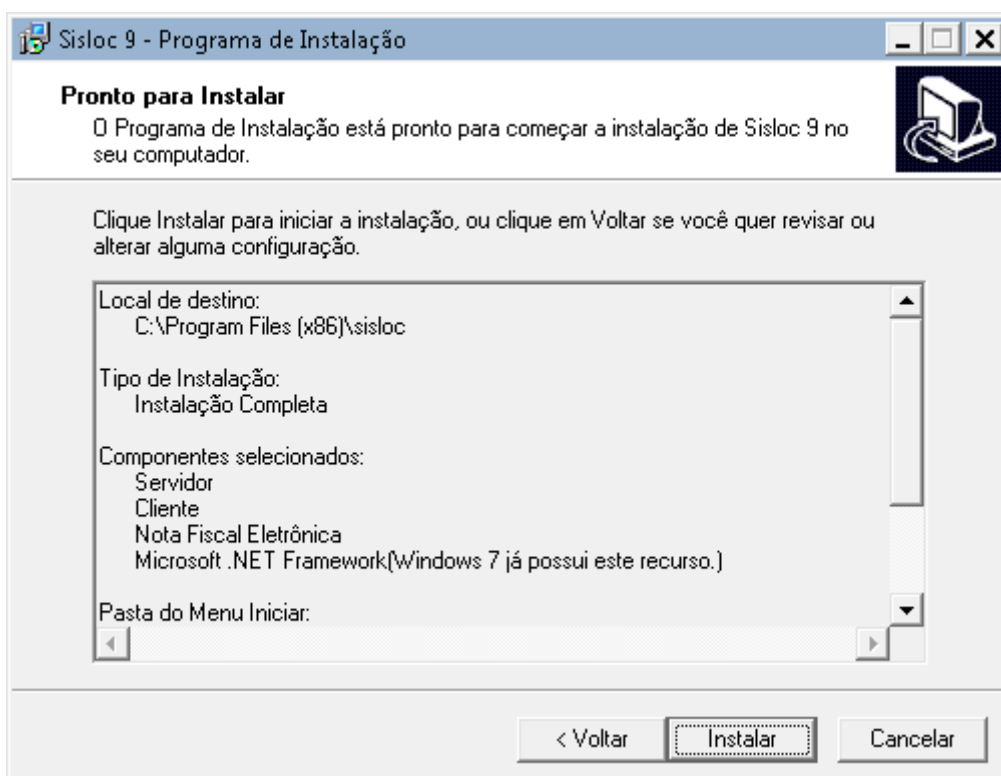


9. Será indicada a opção de criar, na “Área de Trabalho” do Windows, atalhos de inicializações do SISLOC®. Recomenda-se permitir a criação para facilitar o acesso ao sistema.



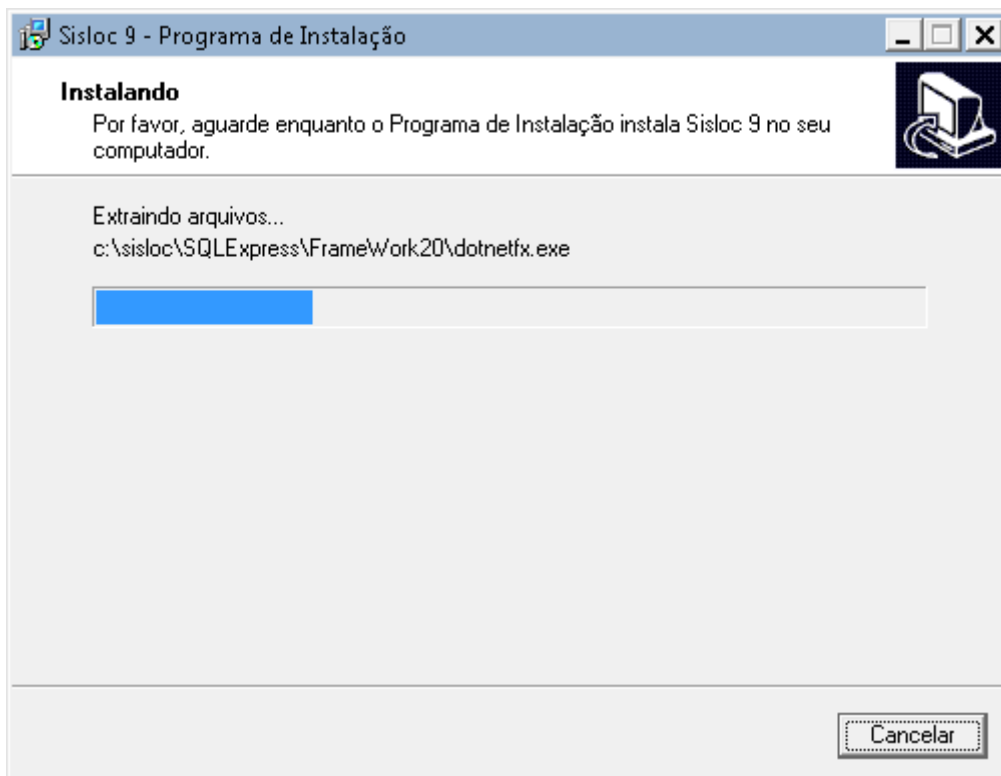


10. No próximo passo é listado um resumo do local de destino de instalação do SISLOC®, o tipo de instalação e os componentes selecionados para instalação. Após conferência clique em “Instalar” para iniciar o processo.

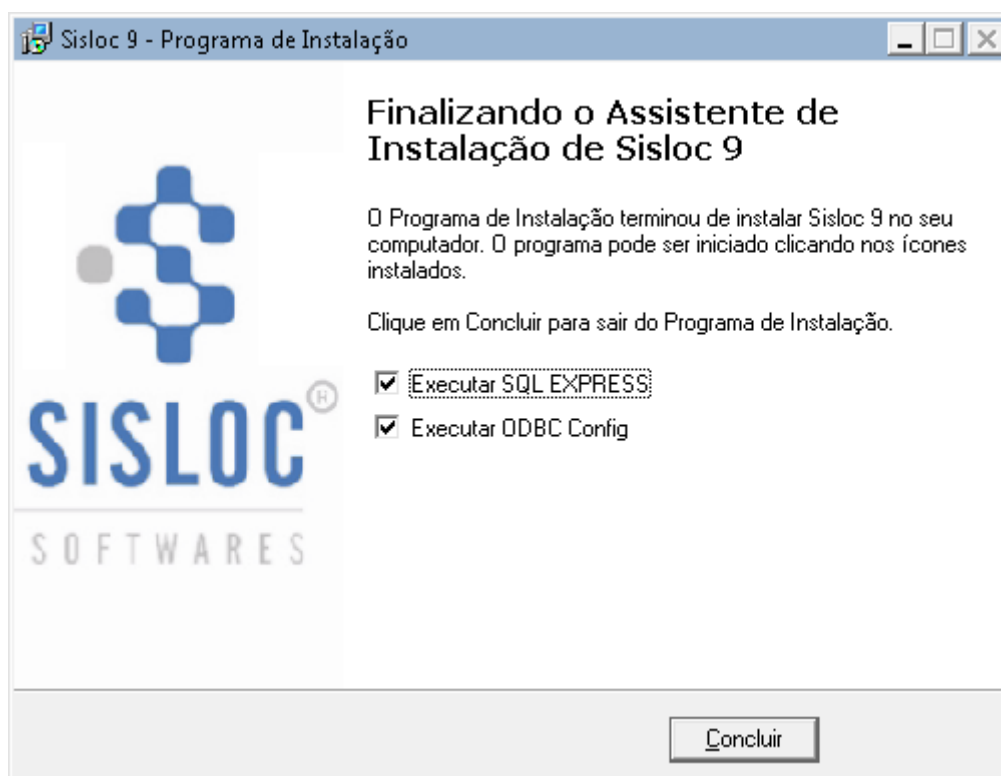


11. A instalação será processada:



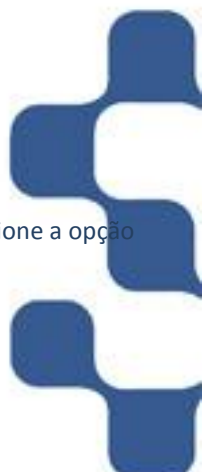


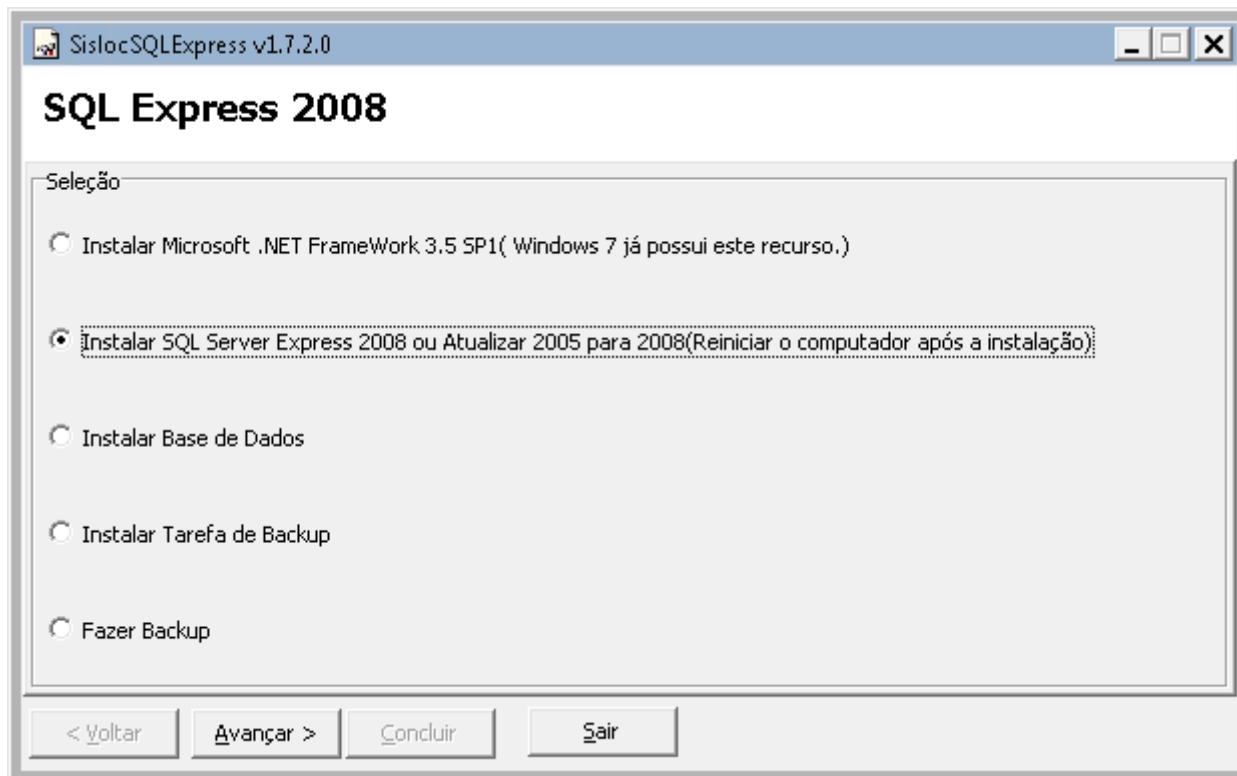
12. Ao final, será permitida que a execução dos complementos da instalação completa seja realizada. Desta forma, quando marcados, ao clicar no botão “Concluir” os mesmos serão executados.



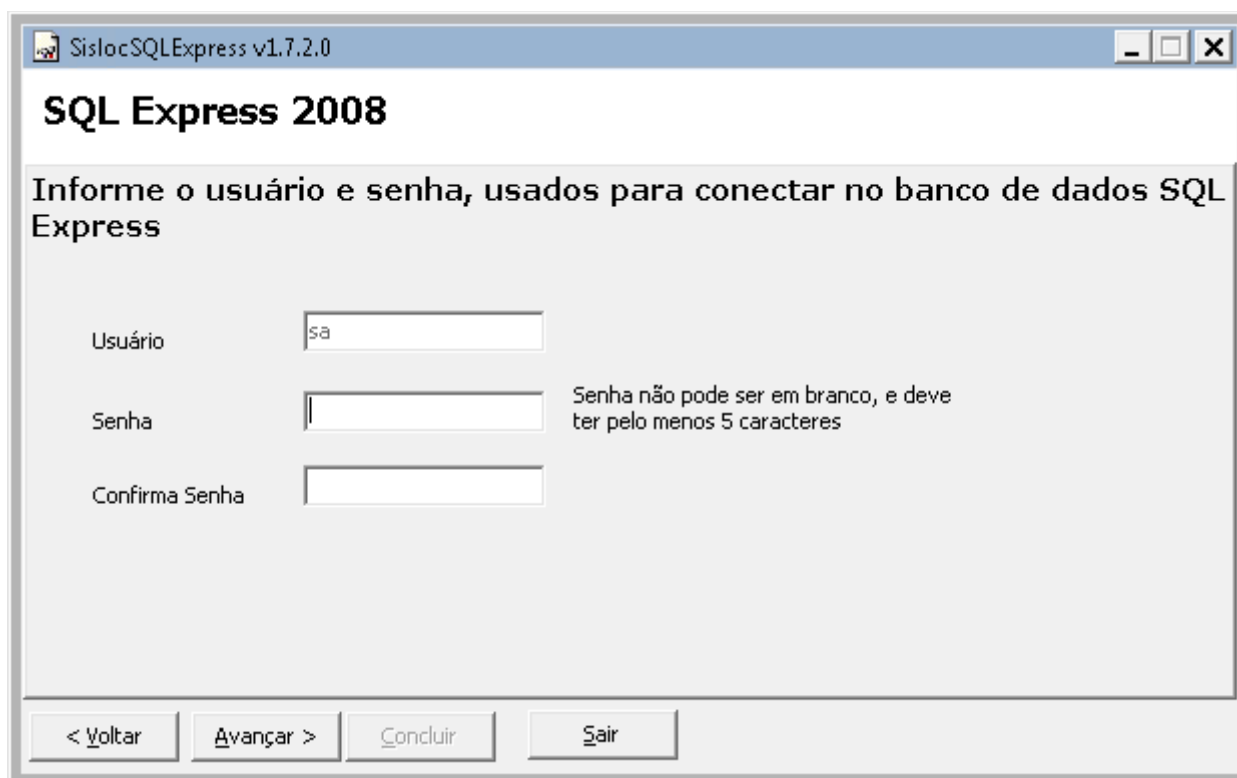
13. O assistente de configuração do SQL Express 2005 é exibido para dar início ao processo de sua instalação. Selecione a opção de instalação do SQL Express e clique em “Avançar”.

Obs.: Ao final deste processo é necessário reiniciar o servidor para concluir a criação da base de dados.

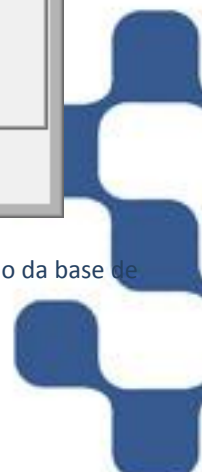


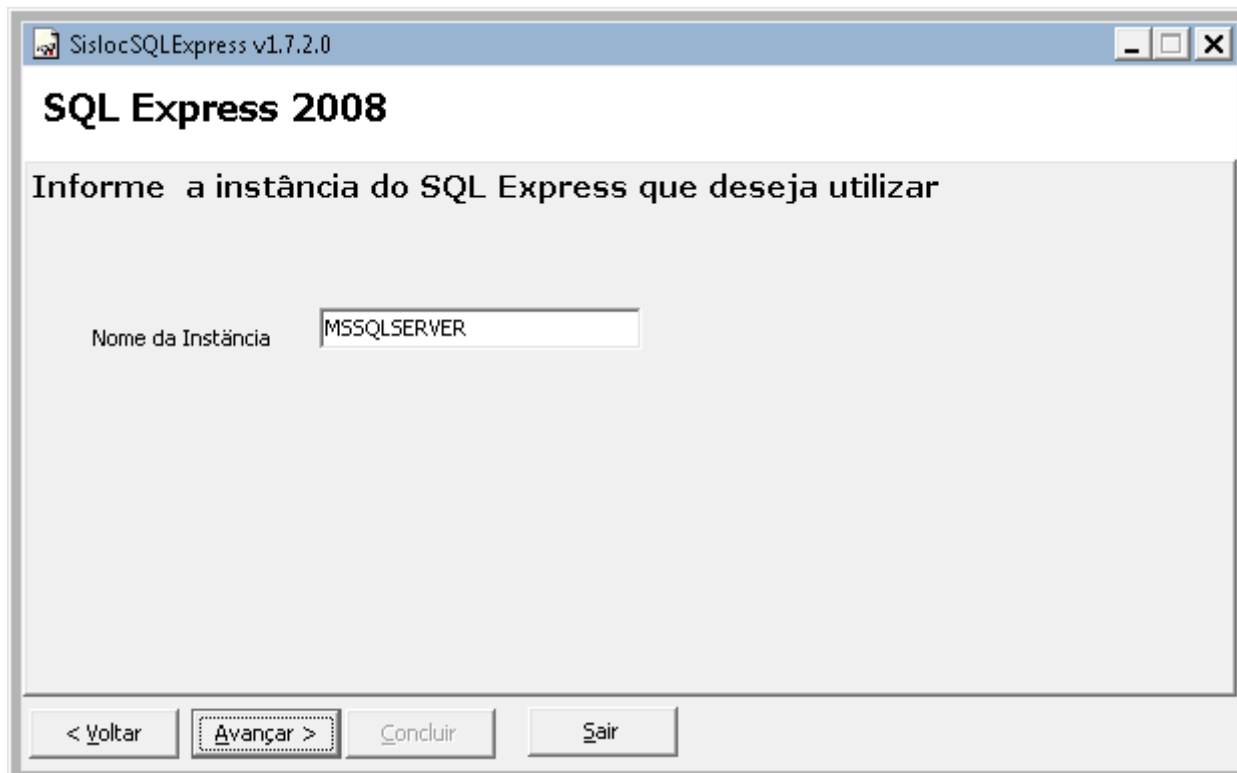


14. Na próxima etapa é solicitada a inserção da senha do usuário 'sa' (este é o usuário padrão para o banco de dados) para conectar ao banco de dados SQL Express, é possível definir uma senha qualquer de acordo com a escolha do usuário.

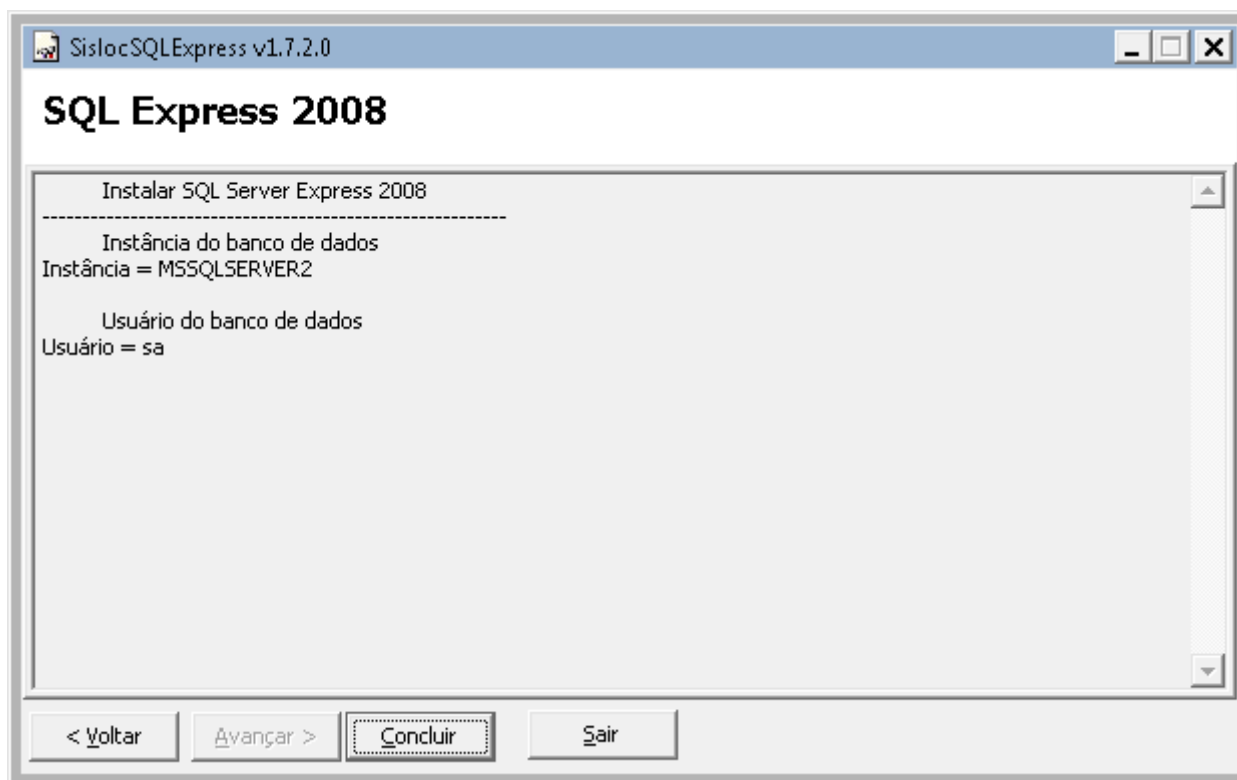


15. Ao clicar em "Avançar", o próximo passo irá solicitar o nome da instância a ser criada no servidor para instalação da base de dados. O SISLOC® por padrão apresenta a instância "MSSQLSERVER".



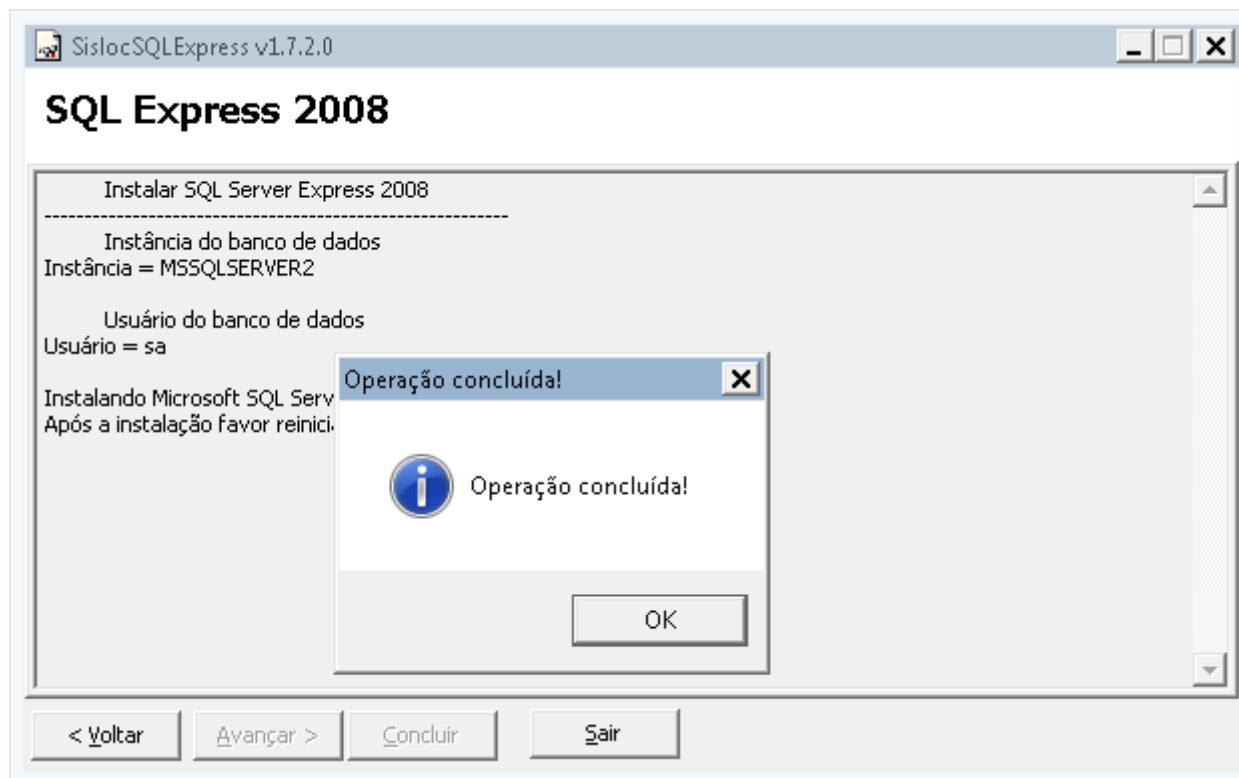


16. Na próxima tela será mostrado o resumo sobre a instância que será criada e o usuário criado para o banco de dados, clique em “Concluir” para processar a instalação.



17. A instalação do SQL Express será realizada, após este processo o servidor deverá ser reiniciado para dar continuidade na instalação.



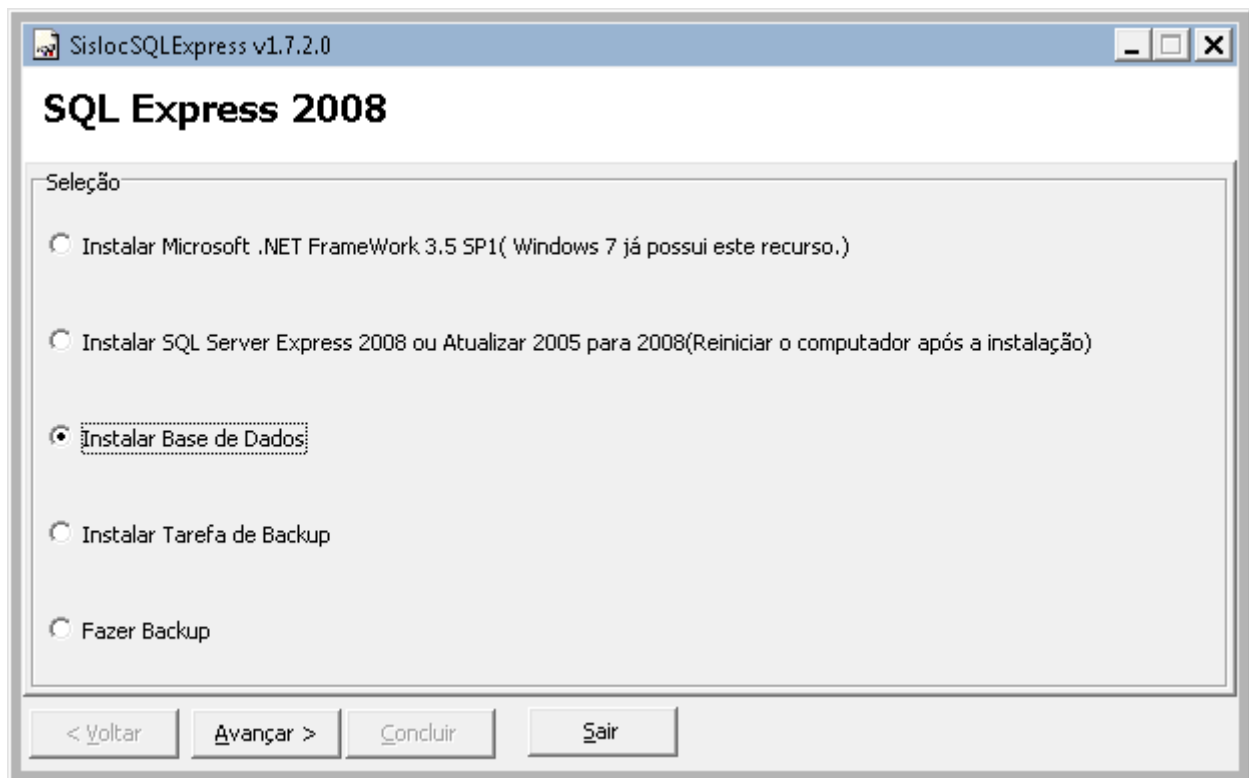


3. INSTALAÇÃO DA BASE DE DADOS SISLOC®

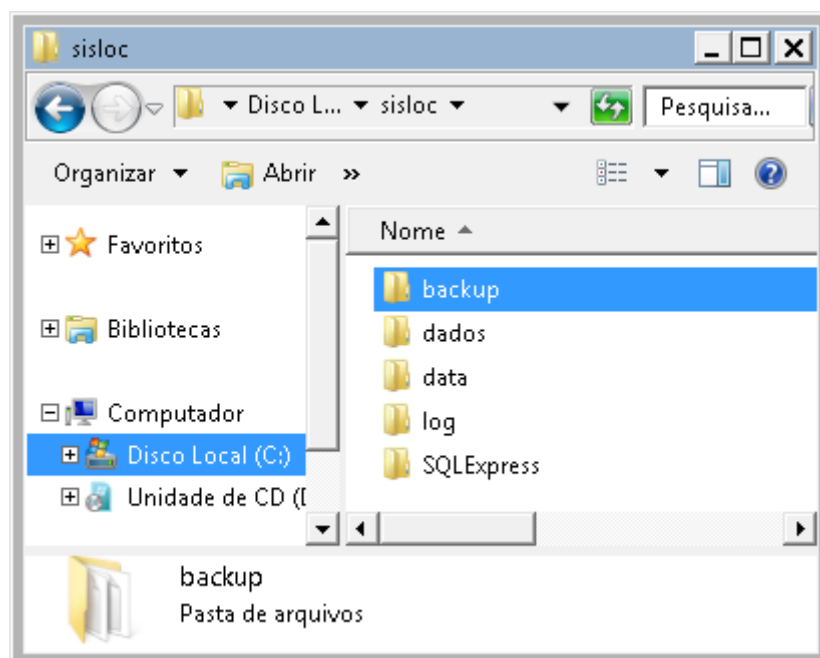
❖ Passo a passo

1. Após concluir o processo de instalação do SQL Express no servidor, este estará apto a receber a base de dados do SISLOC®. Execute o SQL Express e selecione a opção “Instalar Base de Dados”:



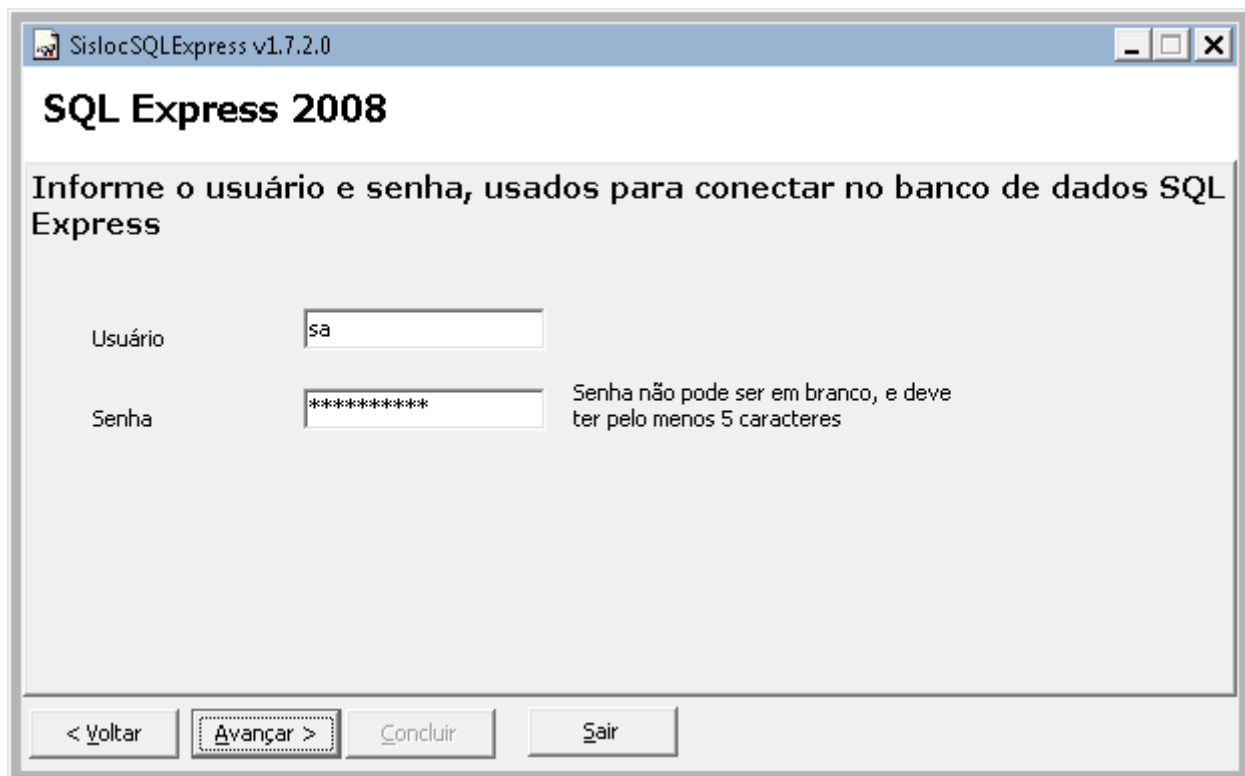


Obs.: Durante a instalação do SQL Express foi criada a pasta "SISLOC" dentro do diretório "C:\", nesta existirá a pasta "Backup" onde serão armazenados os backups realizados pelo sistema. Dentro da pasta de backup já será apresentada uma base de dados vazia para iniciar o sistema, esta será utilizada para prosseguir com o processo de instalação.

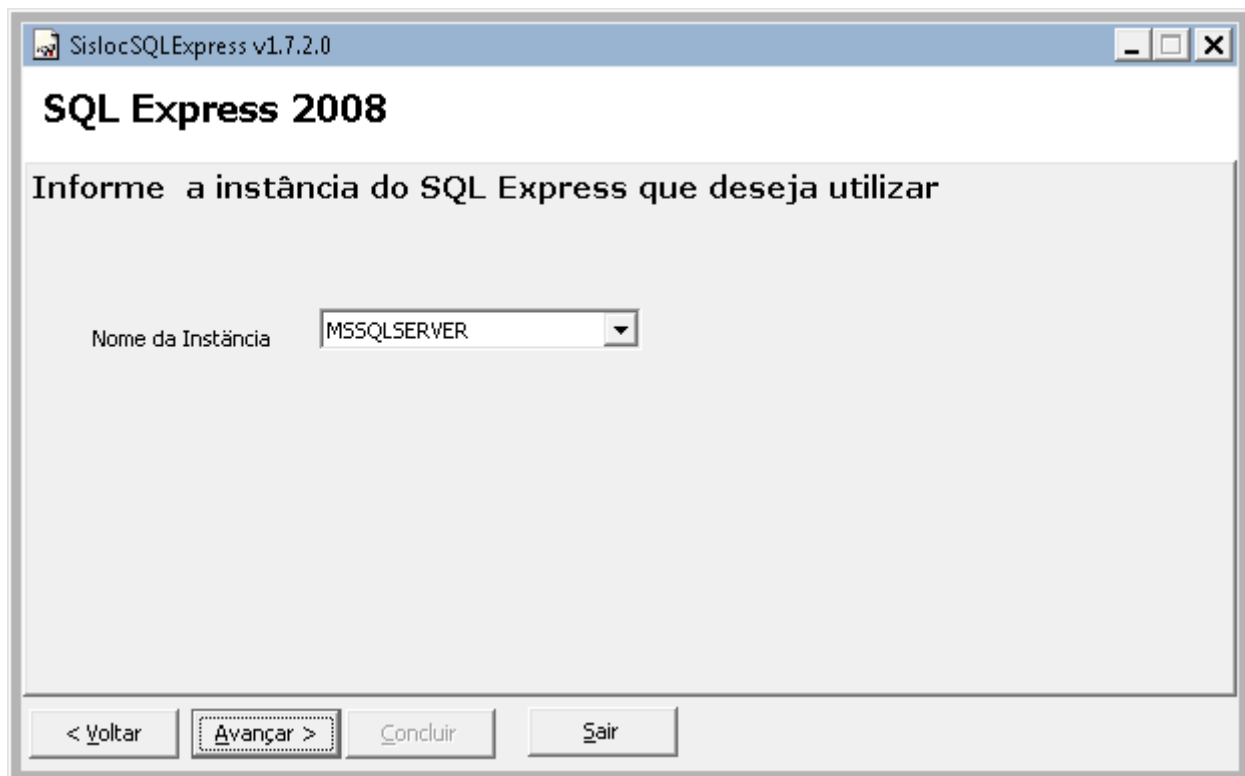



2. Ao clicar no botão "Avançar" será solicitado o usuário e senha do SQL Express (criados durante sua instalação) para dar permissão ao assistente na criação da base de dados.

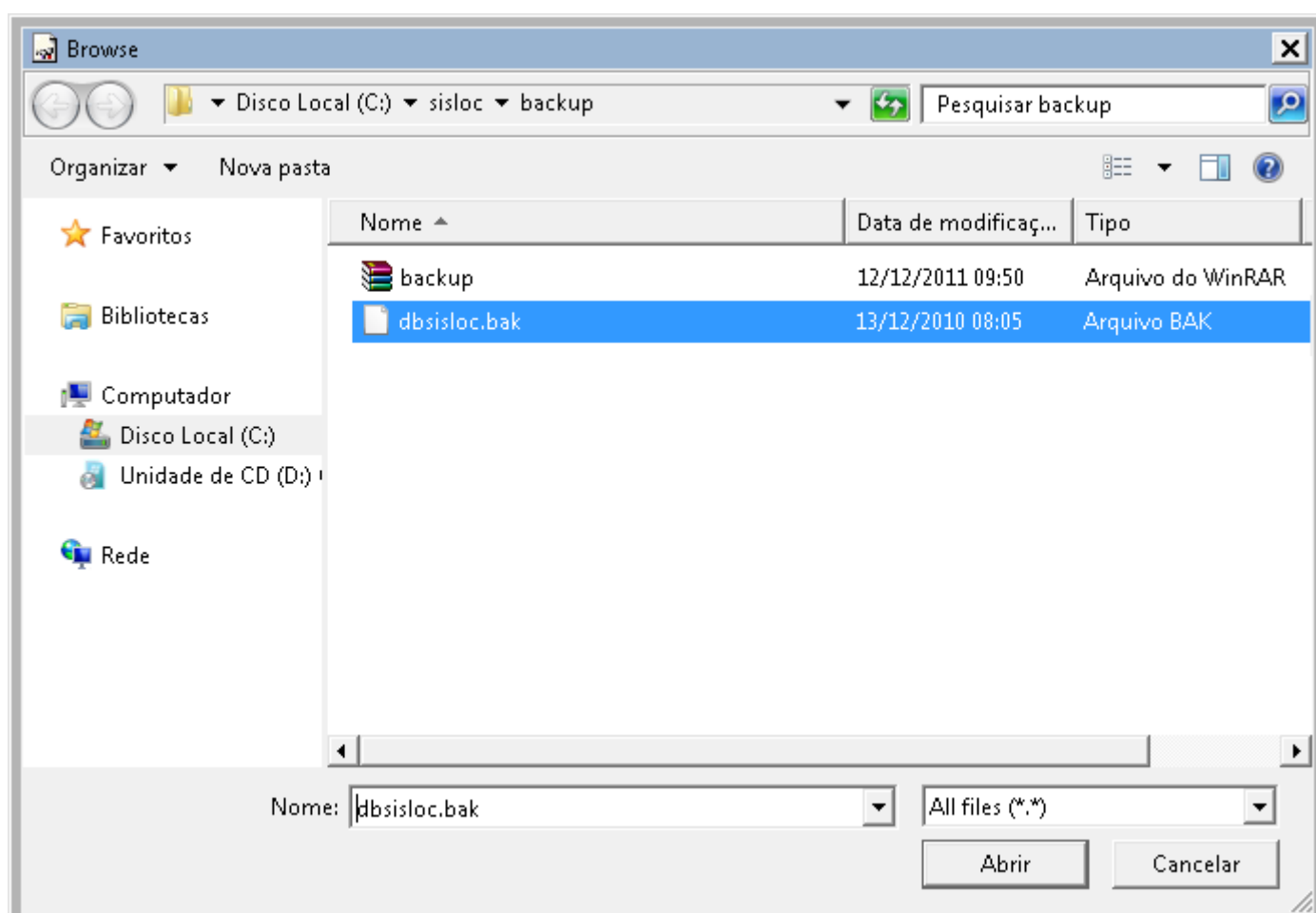
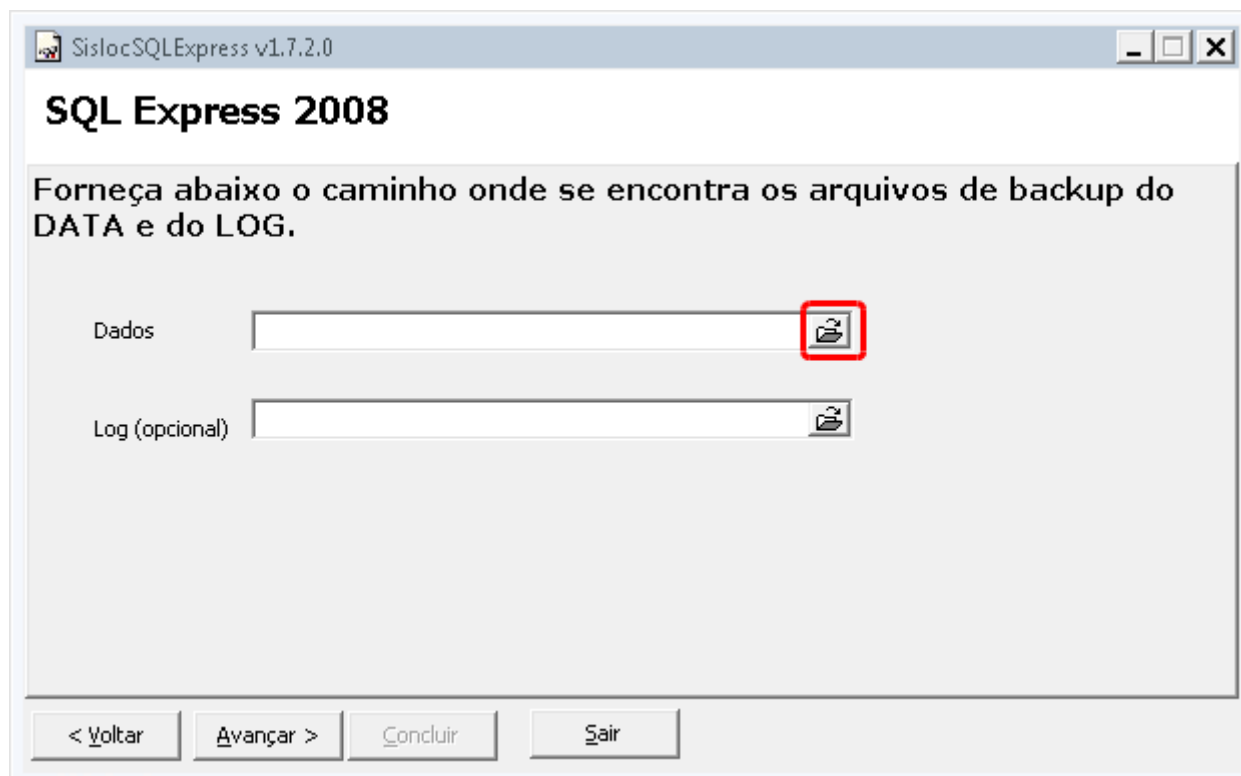




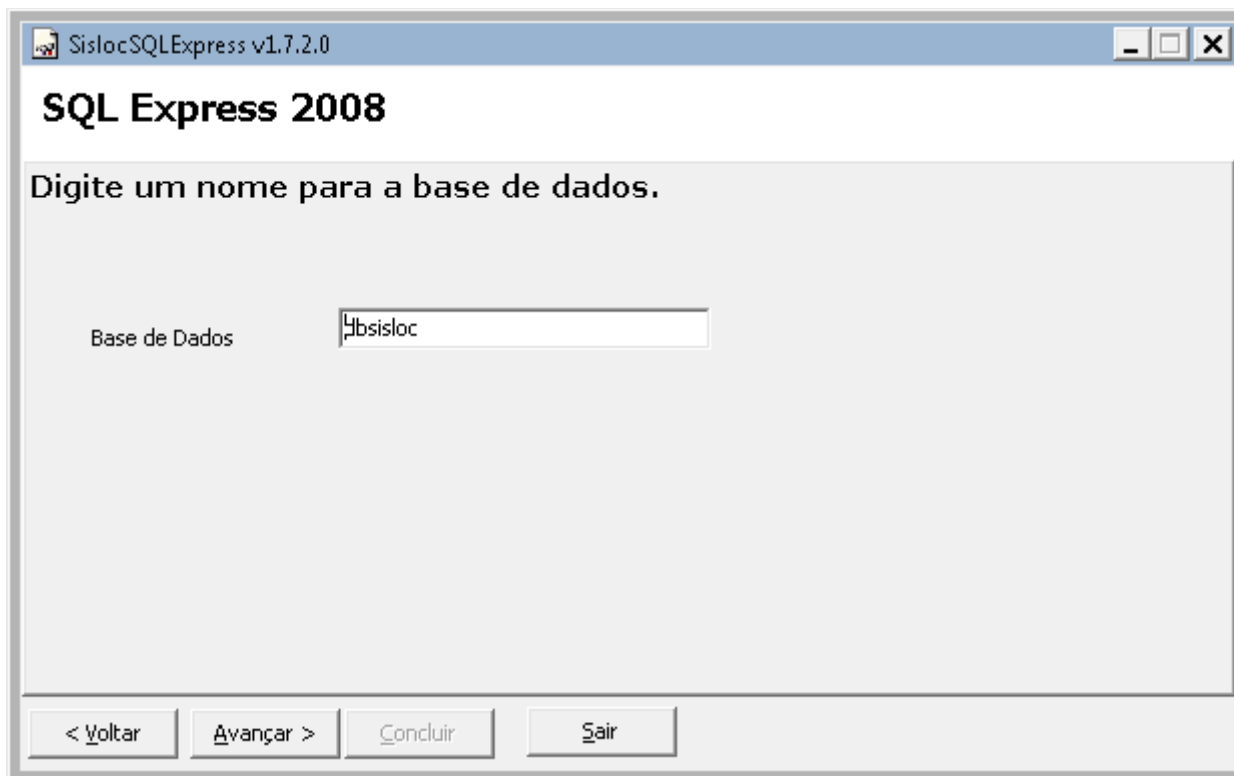
3. Clique em “Avançar” e escolha o nome da instância criada para o SISLOC® durante o processo de instalação do SQL Express.



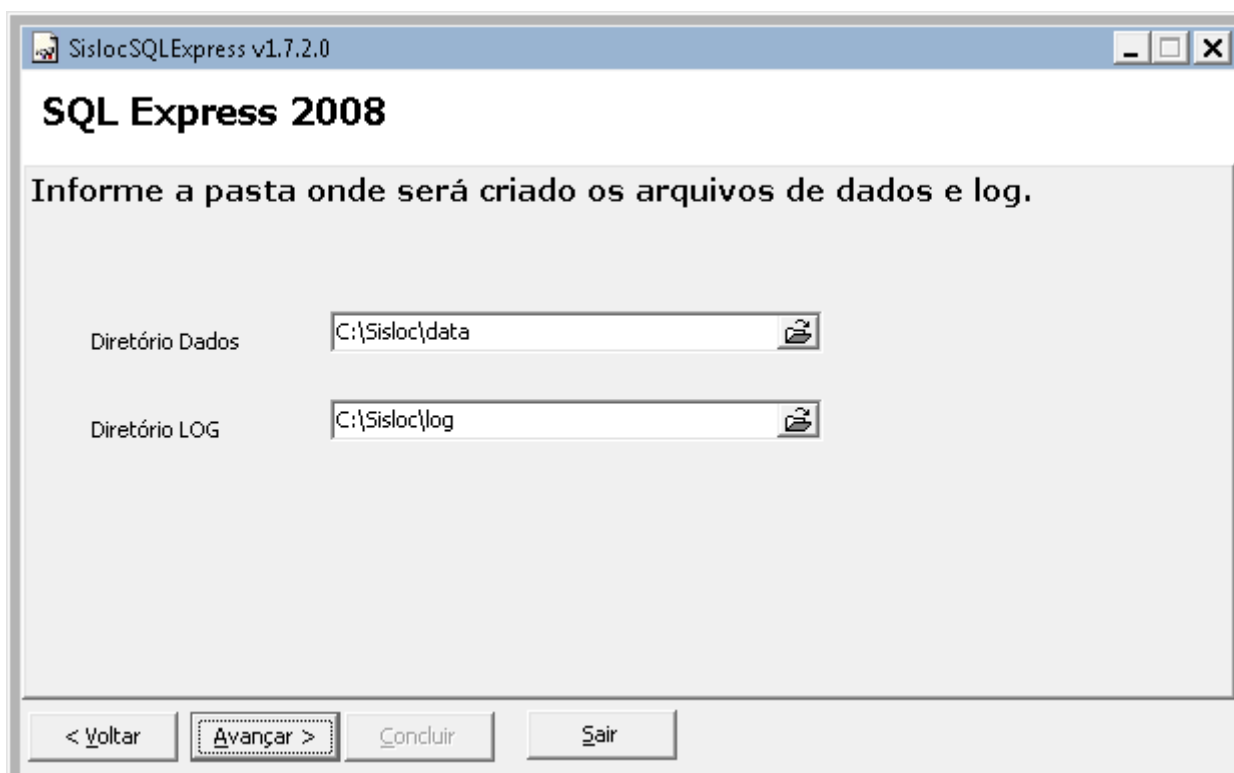
4. Nesta etapa será necessário escolher o arquivo “.bak” que está na pasta de “Backup” do sistema. Este arquivo será restaurado para instalar a base de dados do SISLOC®. Clique no botão  para escolher o arquivo.



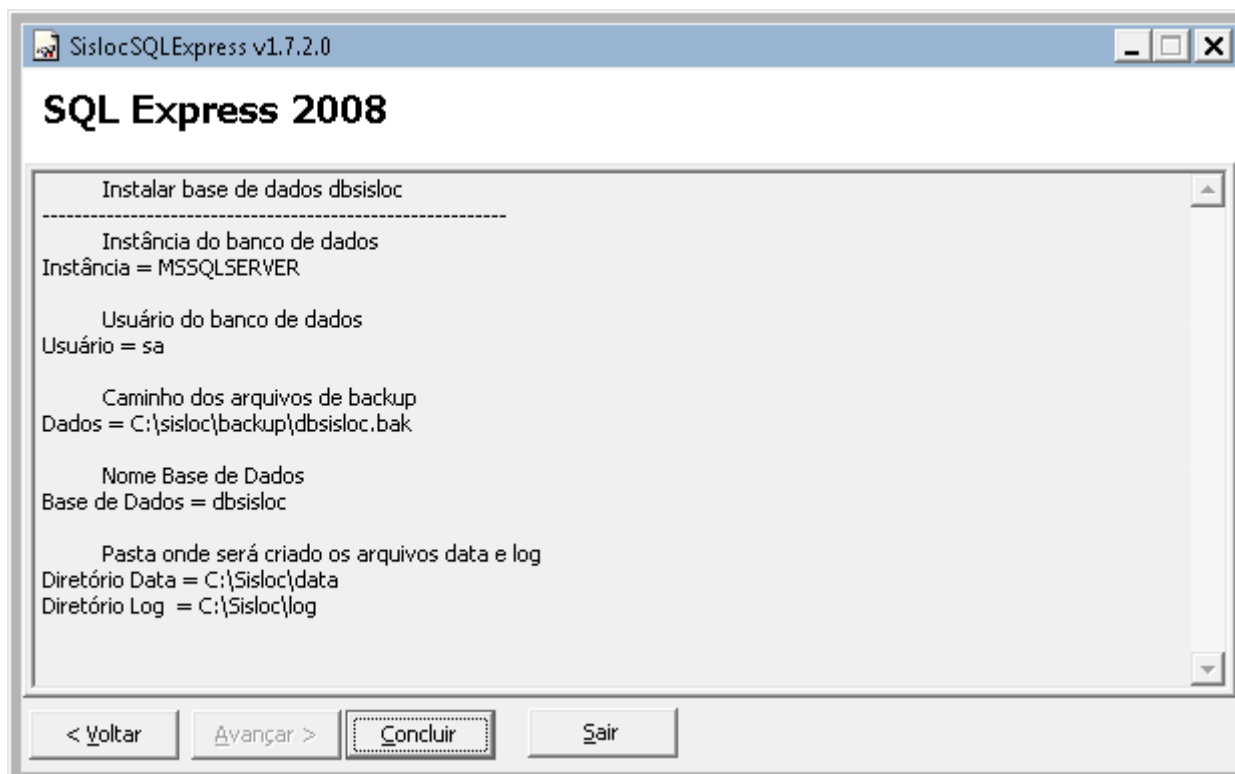
5. Clique em “Avançar” e na etapa seguinte informe o nome da base de dados do SISLOC®. É aconselhável que seja mantido o nome “dbsisloc” para manter o padrão.



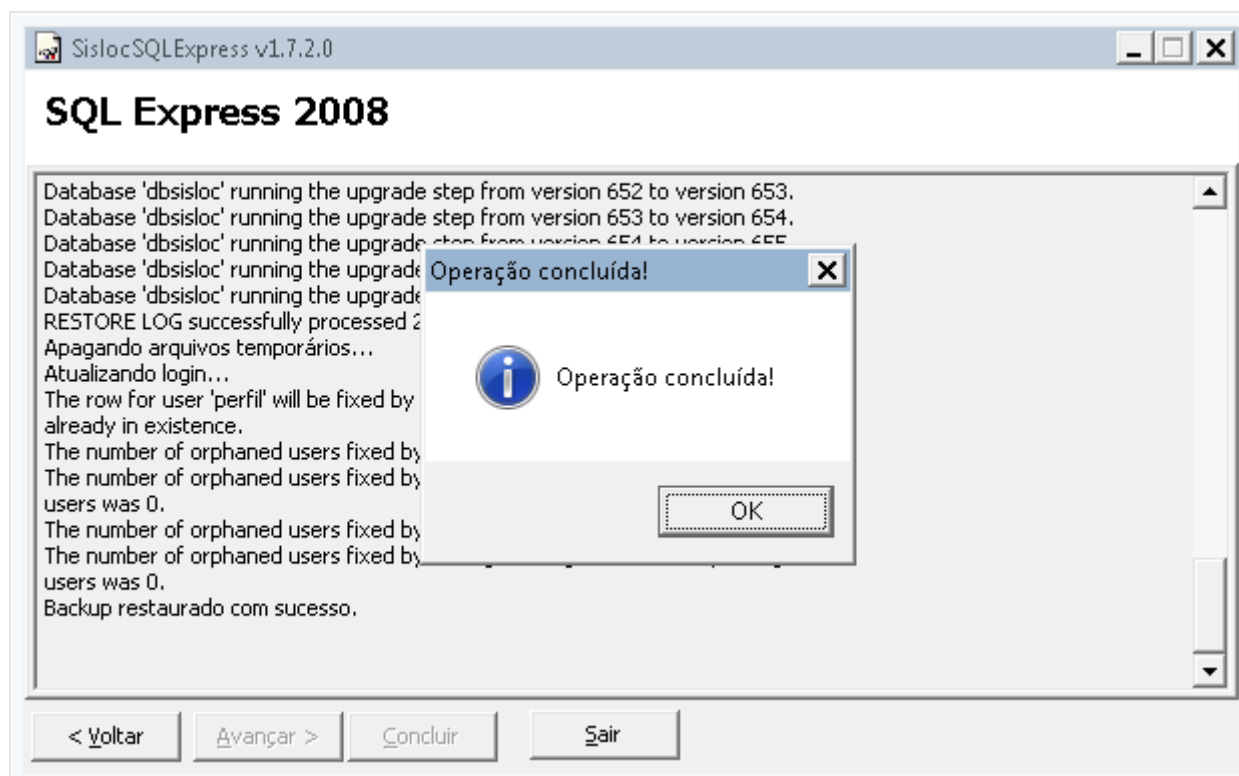
6. Na próxima etapa o assistente buscará os diretórios de LOG e DATA onde serão armazenados os dados do SISLOC®, que se encontram na pasta “C:\SISLOC”.



7. Ao clicar em “Avançar” será apresentado um resumo da instância onde será instalada a base de dados, o usuário do banco e o caminho onde se encontra o backup que está sendo restaurado, juntamente com o nome do banco de dados e os diretórios onde serão gravados os arquivos DATA e LOG.



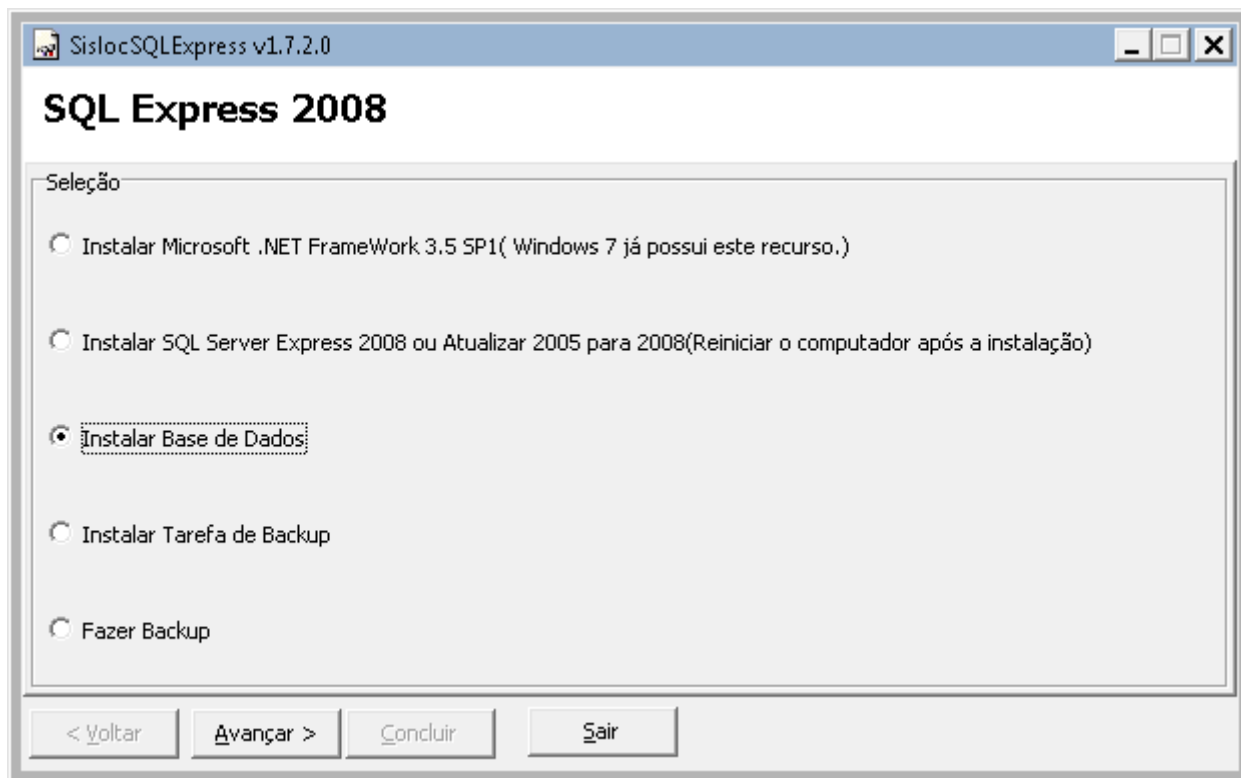
8. Clique em “Concluir” para processar a instalação.



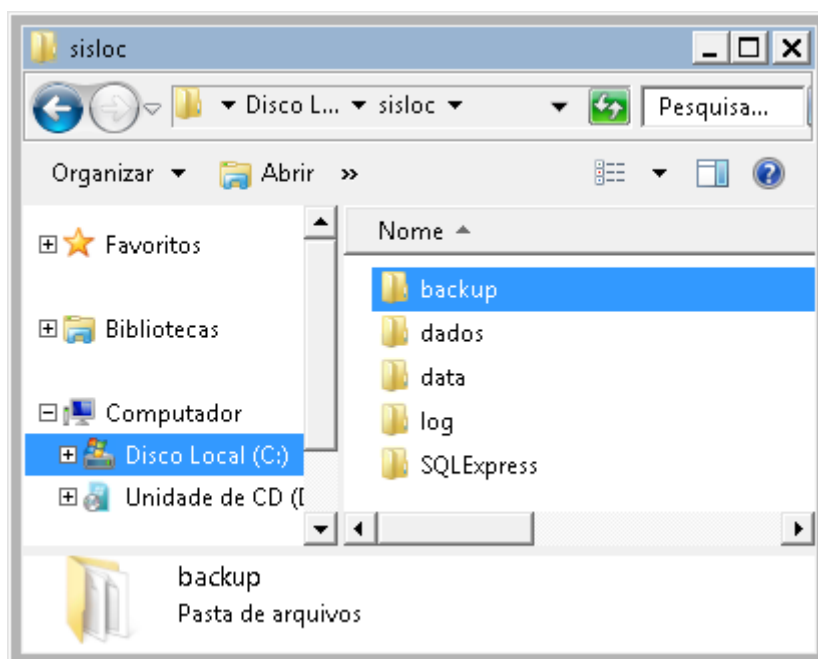
Para os bancos de dados que possuem o módulo “Auditoria” será necessário efetuar também a instalação dos bancos de auditoria (dbsislocad e dbsislocai). Siga os procedimentos abaixo para esta instalação.

Obs.: É necessário efetuar estes procedimentos duas vezes, uma para o “dbsislocad” e outra para o “dbsislocai”.

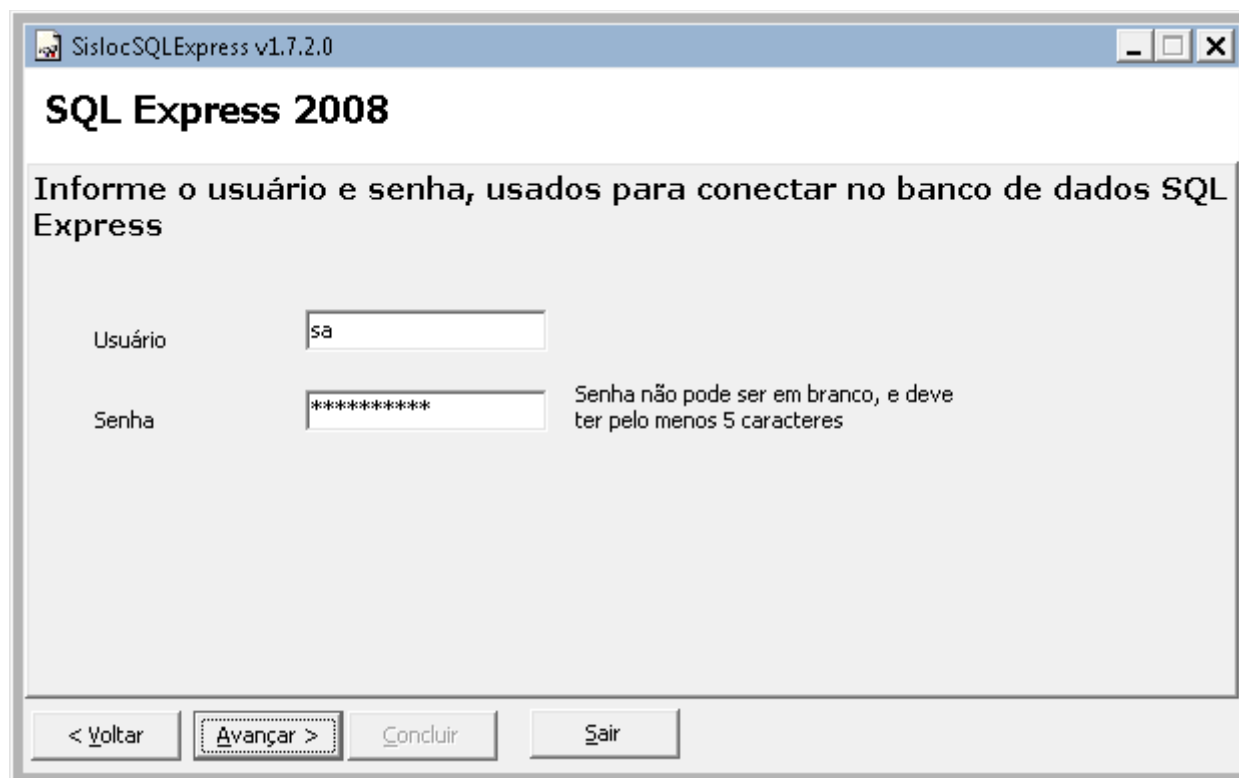
1. Execute o SQL Express e selecione a opção “Instalar Base de Dados”:



Obs.: Durante a instalação do SQL Express foi criada a pasta “SISLOC” dentro do diretório “C:\” do servidor, nesta existirá a pasta “Backup” onde serão armazenados os *backups* realizados pelo sistema. Dentro da pasta de *backup* já será apresentada uma base de dados vazia para iniciar o sistema, esta será utilizada para prosseguir com o processo de instalação.



2. Ao clicar no botão “Avançar” será solicitado o usuário e senha do SQL Express (criados durante sua instalação) para dar permissão ao assistente na criação da base de dados.



SislocSQLExpress v1.7.2.0

SQL Express 2008

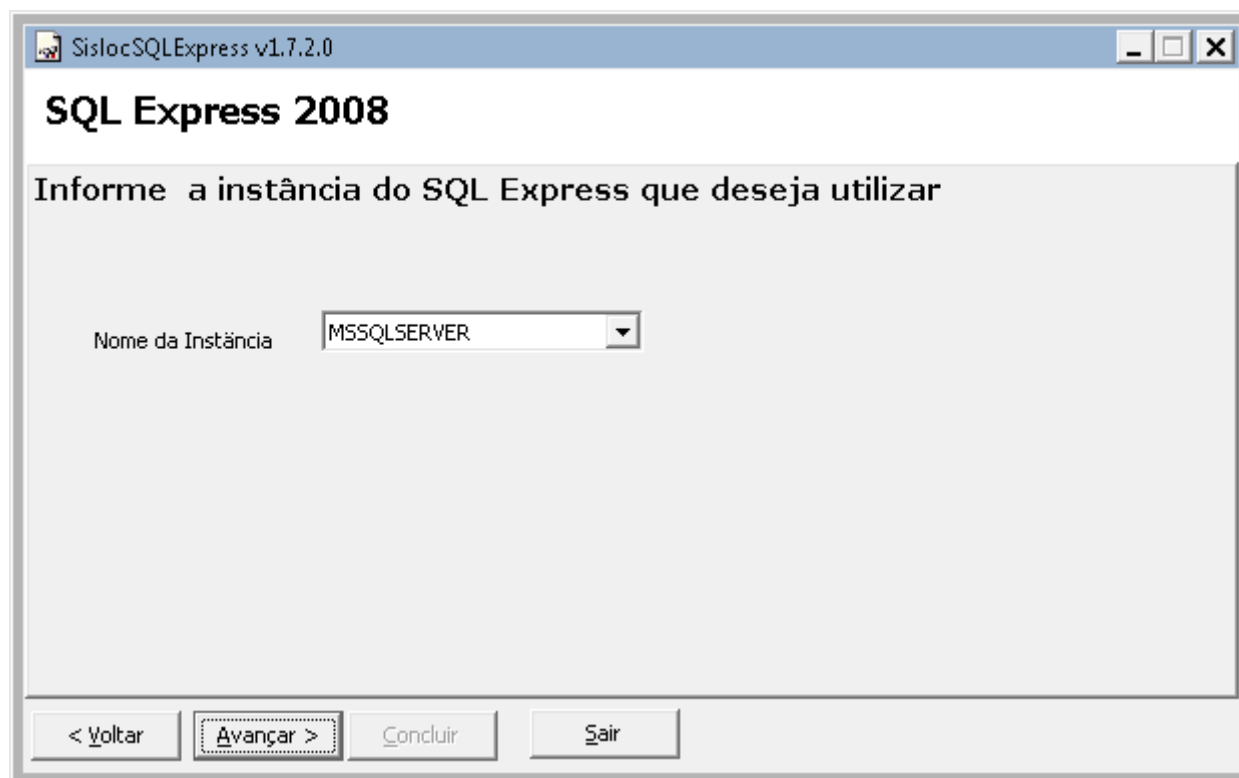
Informe o usuário e senha, usados para conectar no banco de dados SQL Express

Usuário

Senha Senha não pode ser em branco, e deve ter pelo menos 5 caracteres

< Voltar Avançar > Concluir Sair

3. Clique em “Avançar” e escolha o nome da instância criada para o SISLOC® durante o processo de instalação do SQL Express.



SislocSQLExpress v1.7.2.0


SQL Express 2008

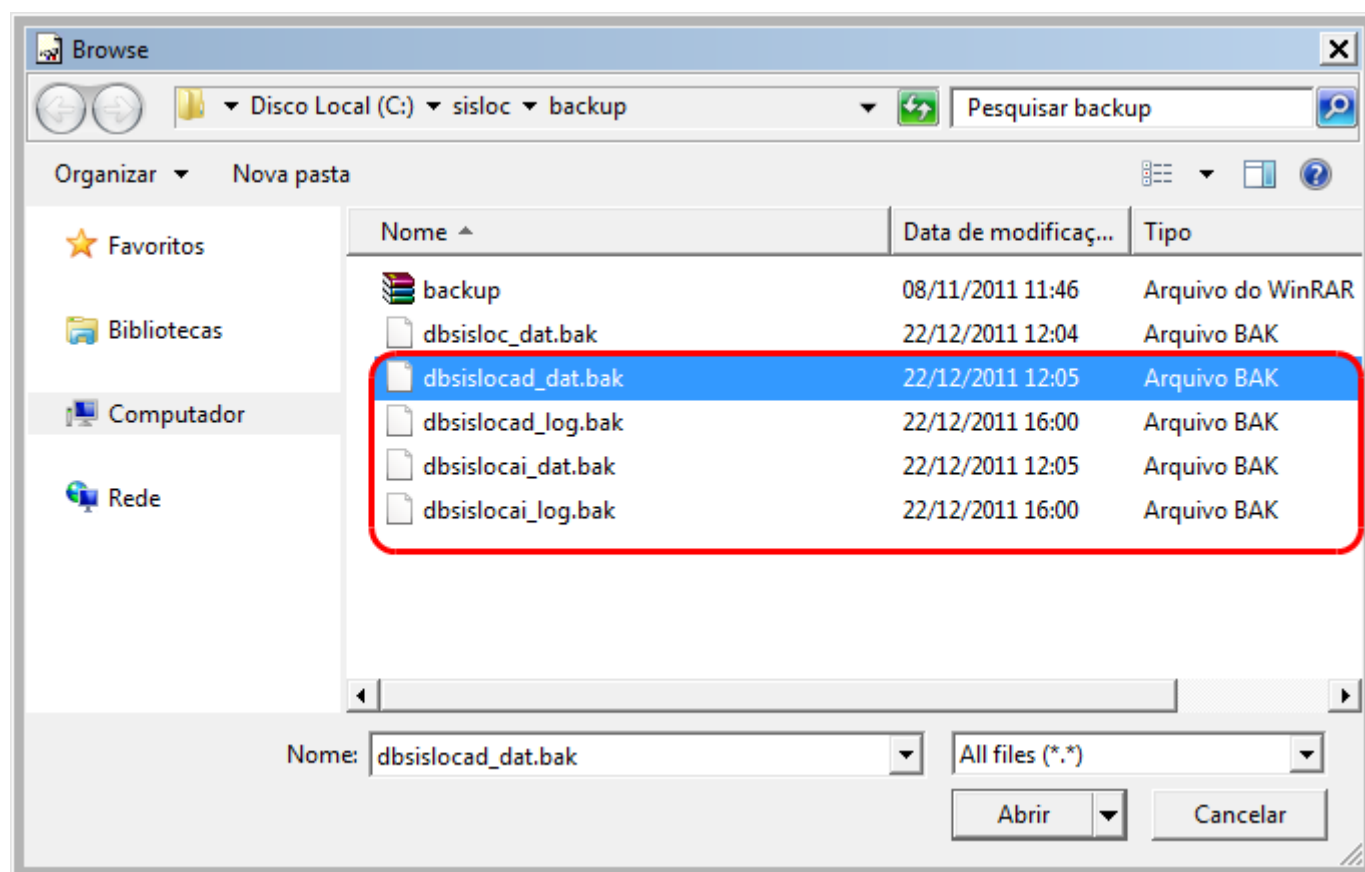
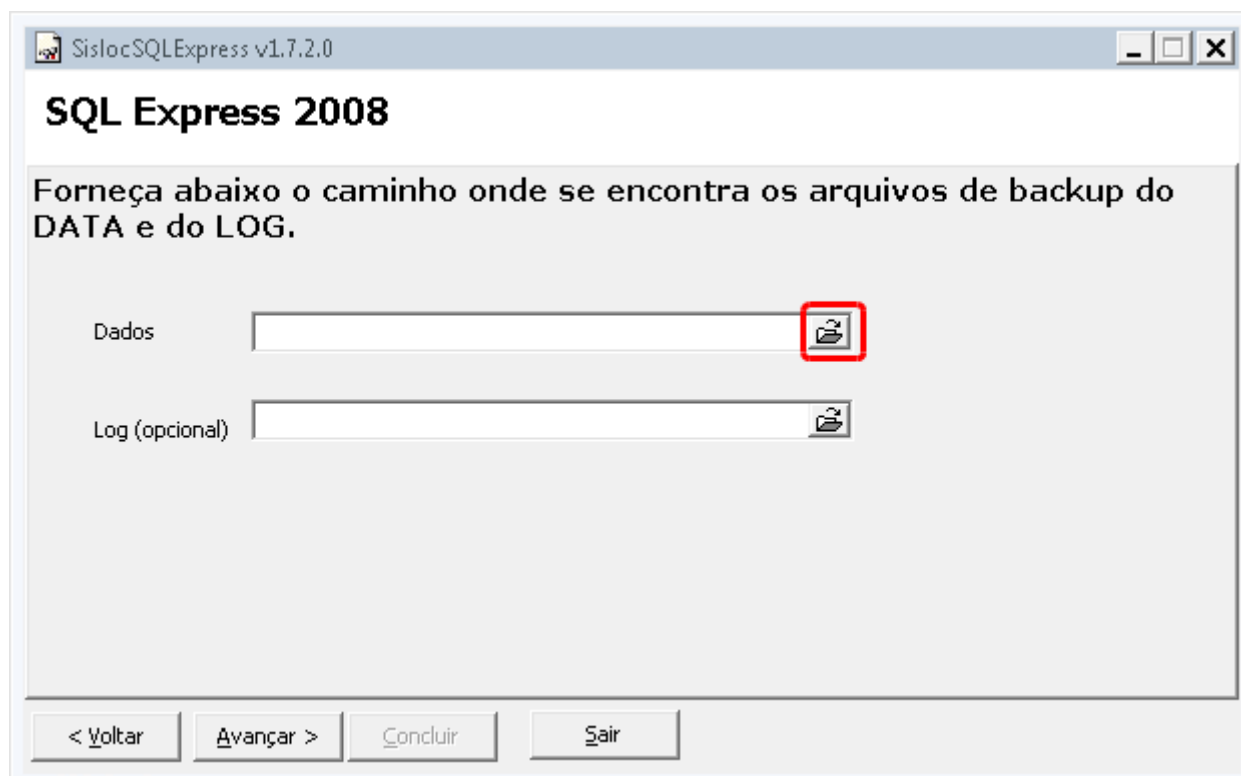
Informe a instância do SQL Express que deseja utilizar

Nome da Instância

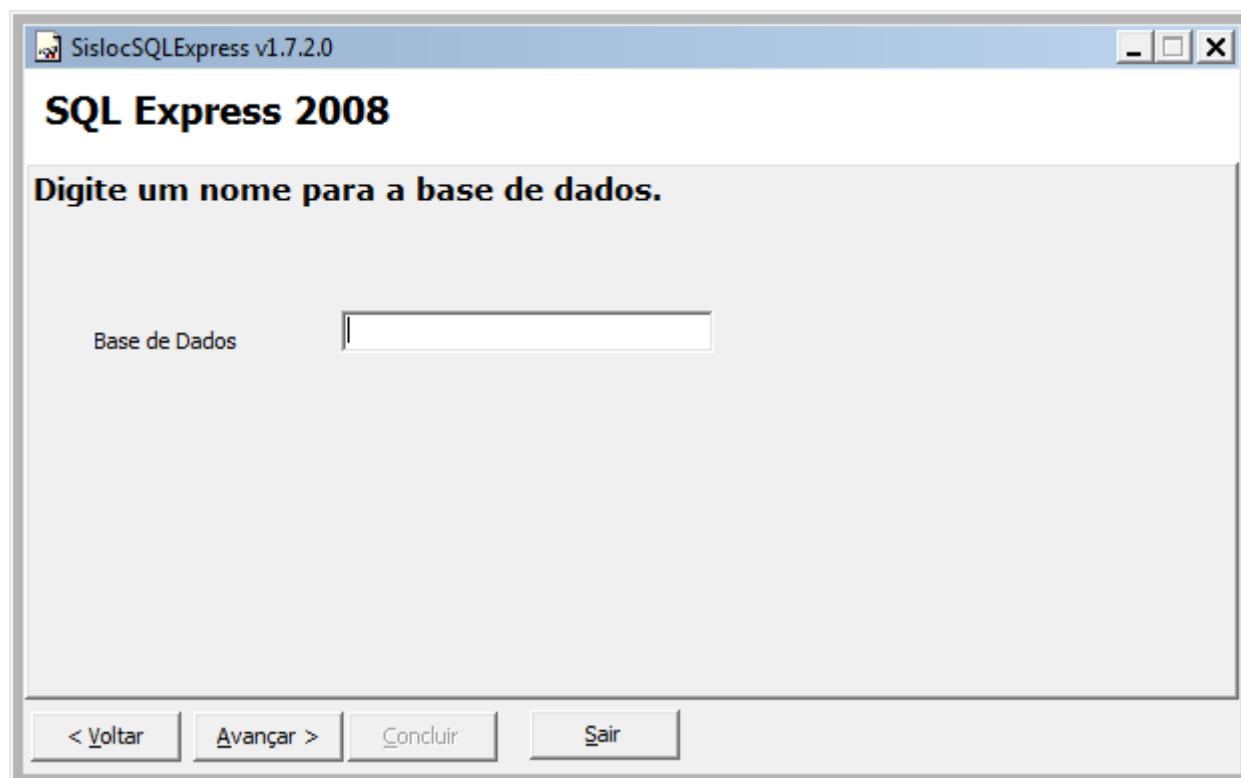
< Voltar Avançar > Concluir Sair



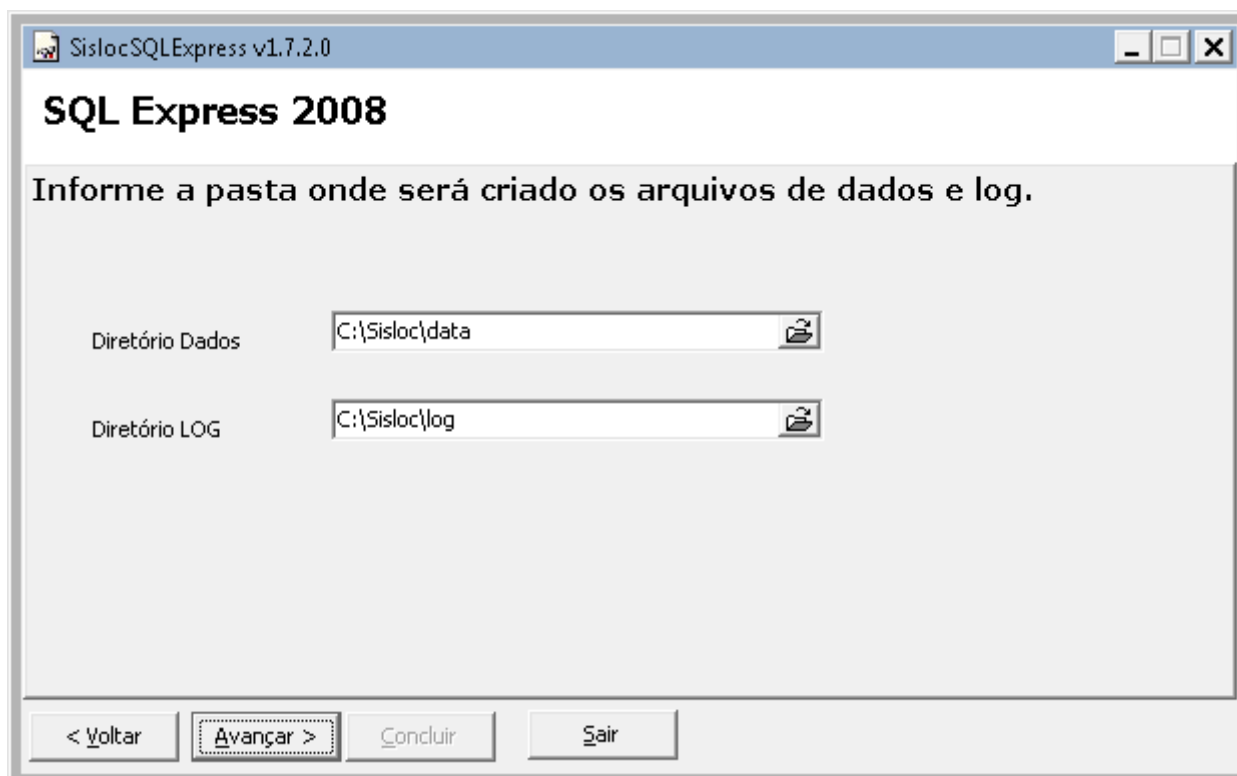
4. Nesta etapa será necessário escolher o arquivo “.bak” que está na pasta de “Backup” dos dados de auditoria do sistema. Será necessário restaurar as duas bases de dados de auditoria: “dbsislocad” e “dbsislocai”. Clique no botão  para escolher o arquivo.



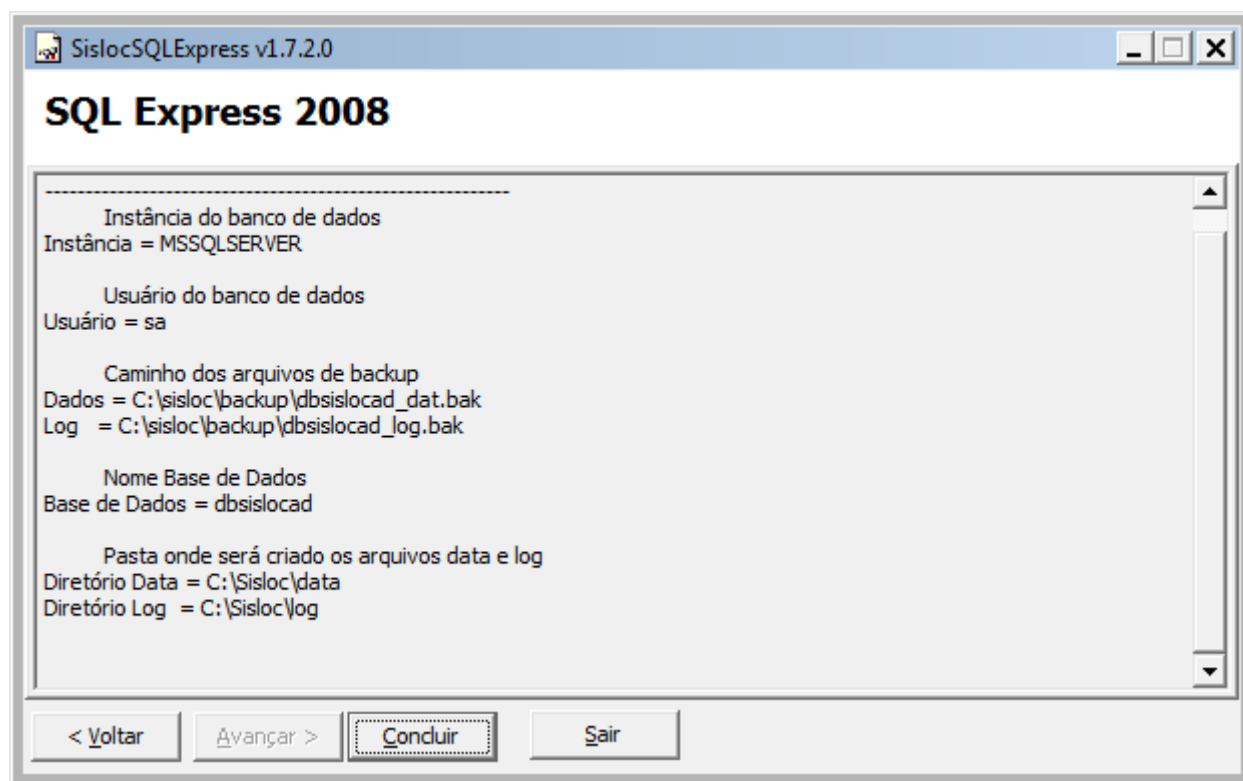
5. Clique em “Avançar” e na etapa seguinte informe o nome da base de dados da auditora, é aconselhável que mantenha o padrão: “dbsislocad” e “dbsislocai”.



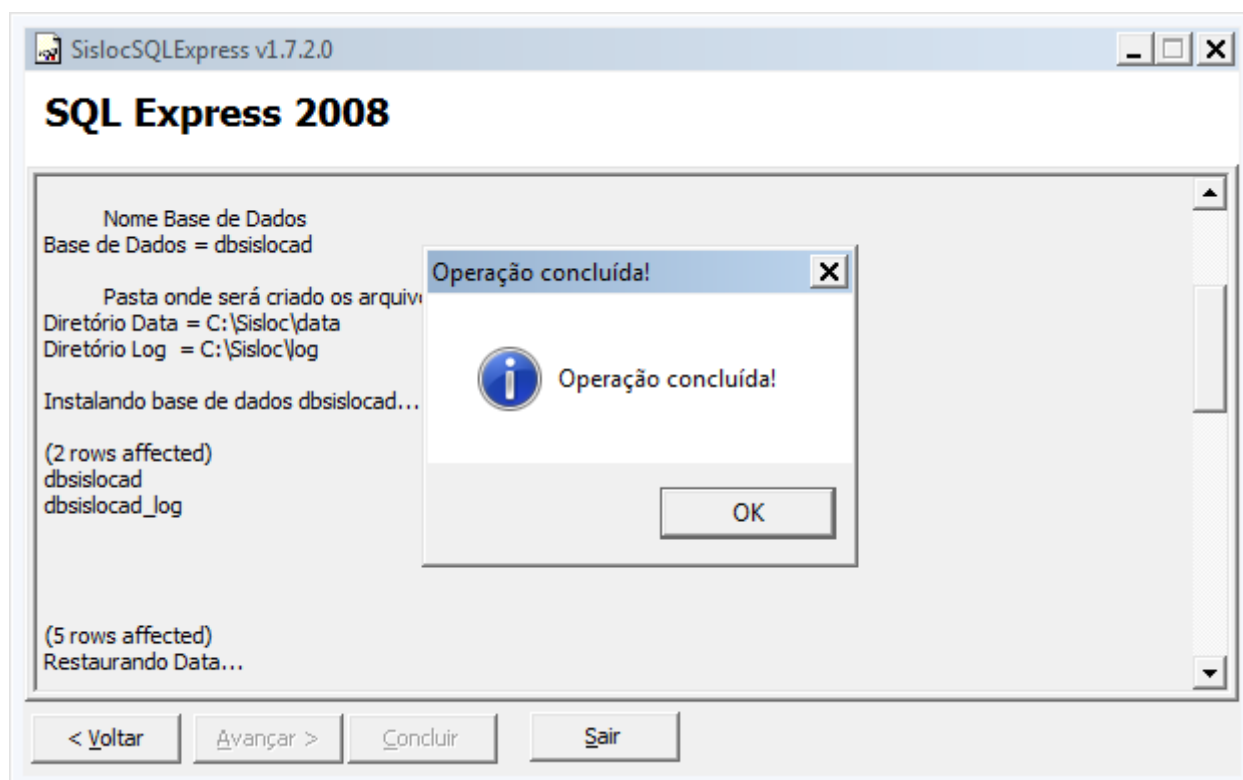
6. Na próxima etapa o assistente buscará os diretórios de LOG e DATA onde serão armazenados os dados do SISLOC®, que se encontram na pasta “C:\SISLOC”.



7. Ao clicar em “Avançar” será apresentado um resumo da instância onde será instalada a base de dados, o usuário do banco e o caminho onde se encontra o backup que está sendo restaurado, juntamente com o nome do banco de dados e os diretórios onde serão gravados os arquivos DATA e LOG.



8. Clique em “Concluir” para processar a instalação.



Obs.: Repita os procedimentos para ambos os bancos de auditoria: “dbsislocad” e “dbsislocai”.

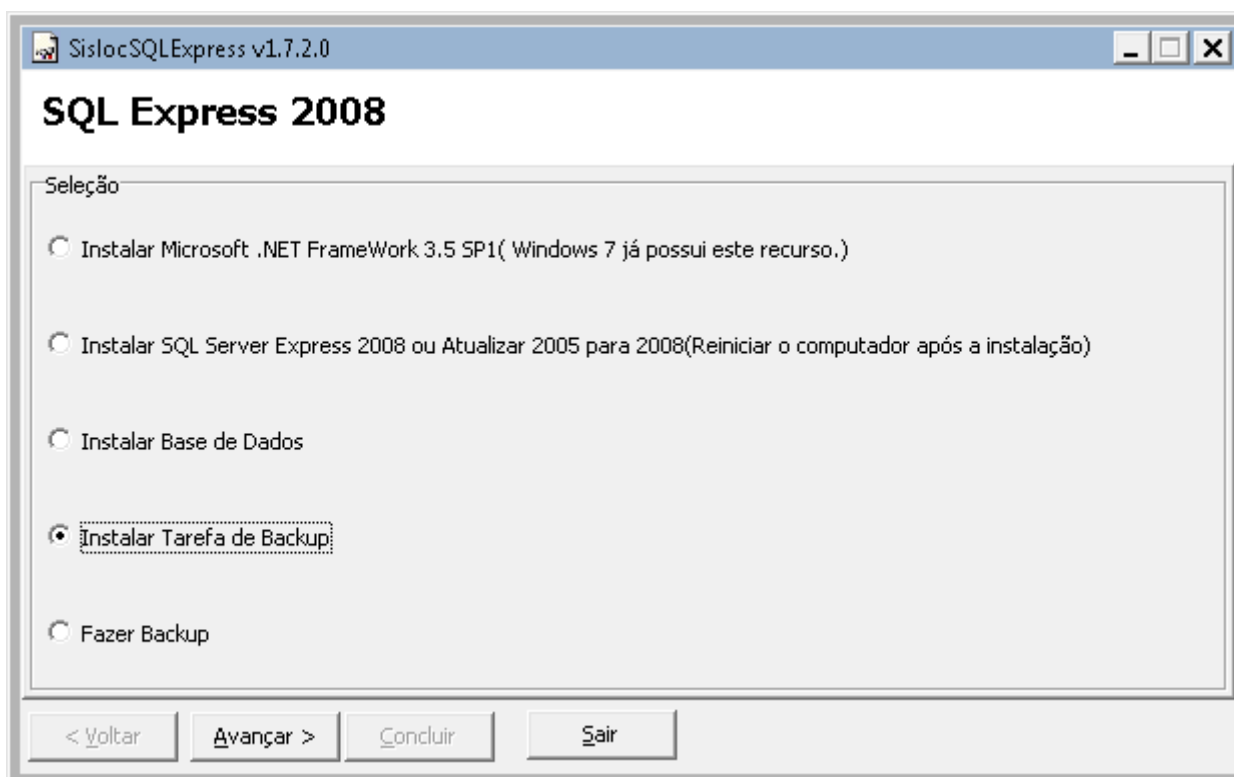
4. INSTALAÇÃO DE TAREFA DE BACKUP

Depois de finalizar o processo de instalação da base de dados, deve-se fazer a instalação da tarefa de *backup* para que o sistema efetue o processamento do mesmo automaticamente de acordo com sua configuração.

A tarefa de *backup* é um recurso utilizado para realizar os procedimentos de *backup* agendado.

❖ Passo a passo

1. Executando o SQL Express, selecione a opção “Instalar Tarefa de Backup” e clique em “Avançar”.



2. Será solicitado o usuário e a senha de acesso ao SQL Express para prosseguir com a instalação.



SislocSQLExpress v1.7.2.0

SQL Express 2008

Informe o usuário e senha, usados para conectar no banco de dados SQL Express

Usuário:

Senha: Senha não pode ser em branco, e deve ter pelo menos 5 caracteres

< Voltar Avançar > Concluir Sair

3. Selecione a instância do SQL Express onde está alocado o banco de dados, normalmente a instância é MSSQLSERVER.

SislocSQLExpress v1.7.2.0

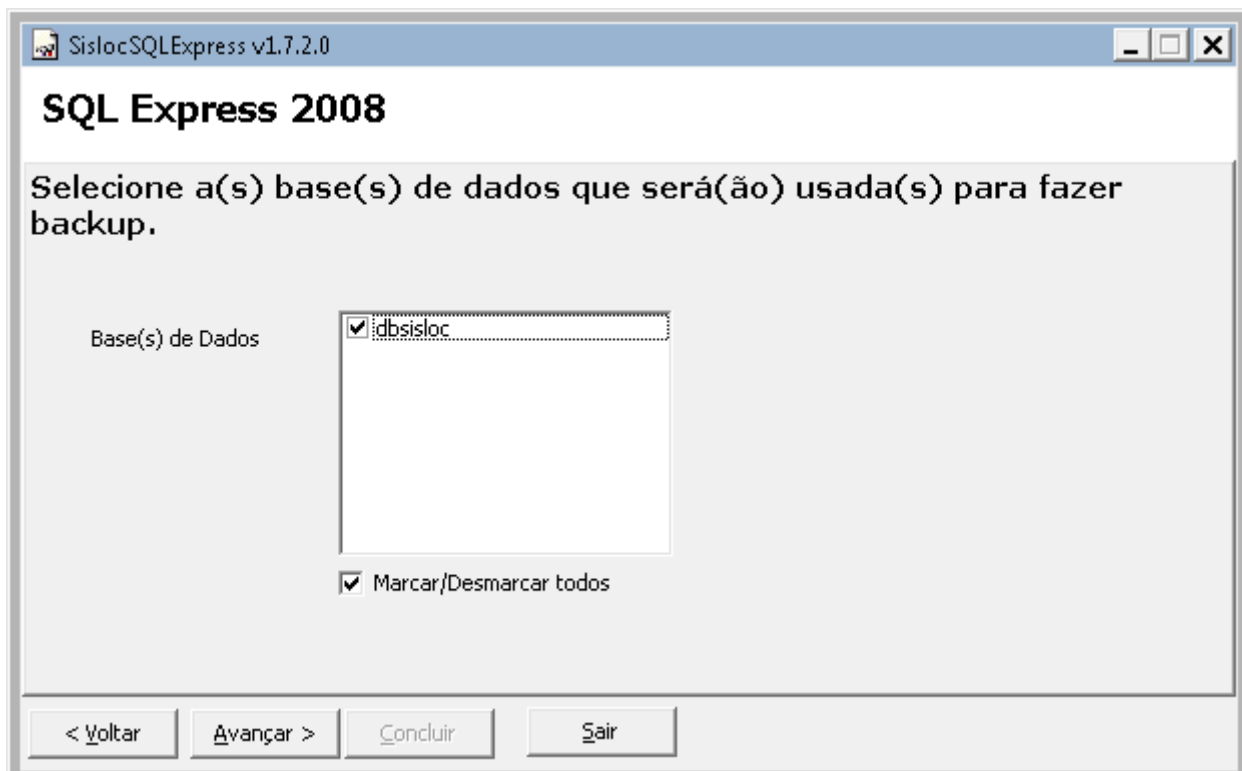
SQL Express 2008

Informe a instância do SQL Express que deseja utilizar

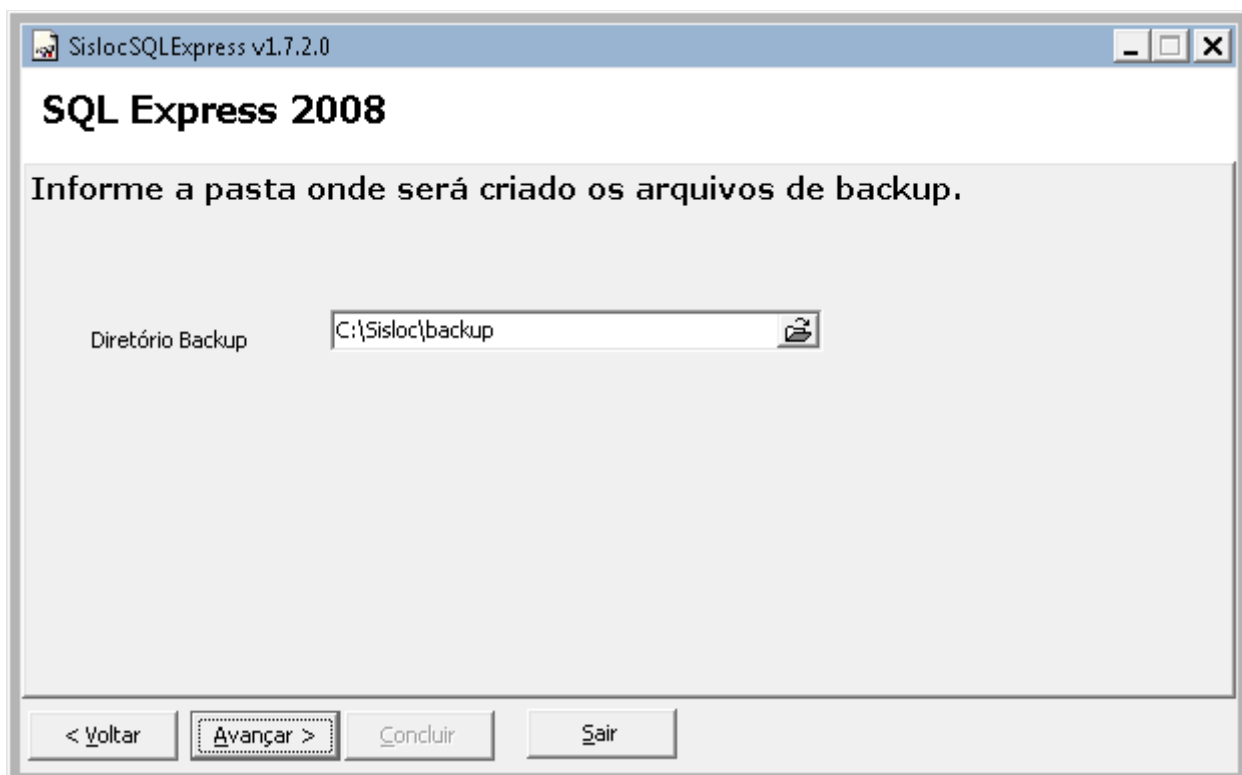
Nome da Instância:

< Voltar Avançar > Concluir Sair

4. Na próxima etapa é necessário selecionar as bases de dados que serão acrescentadas na tarefa de *backup*. Em geral terá um banco de dados (dbsisloc – instalado no tópico anterior) somente, as instalações que contém auditoria possuem mais duas bases para serem selecionadas.

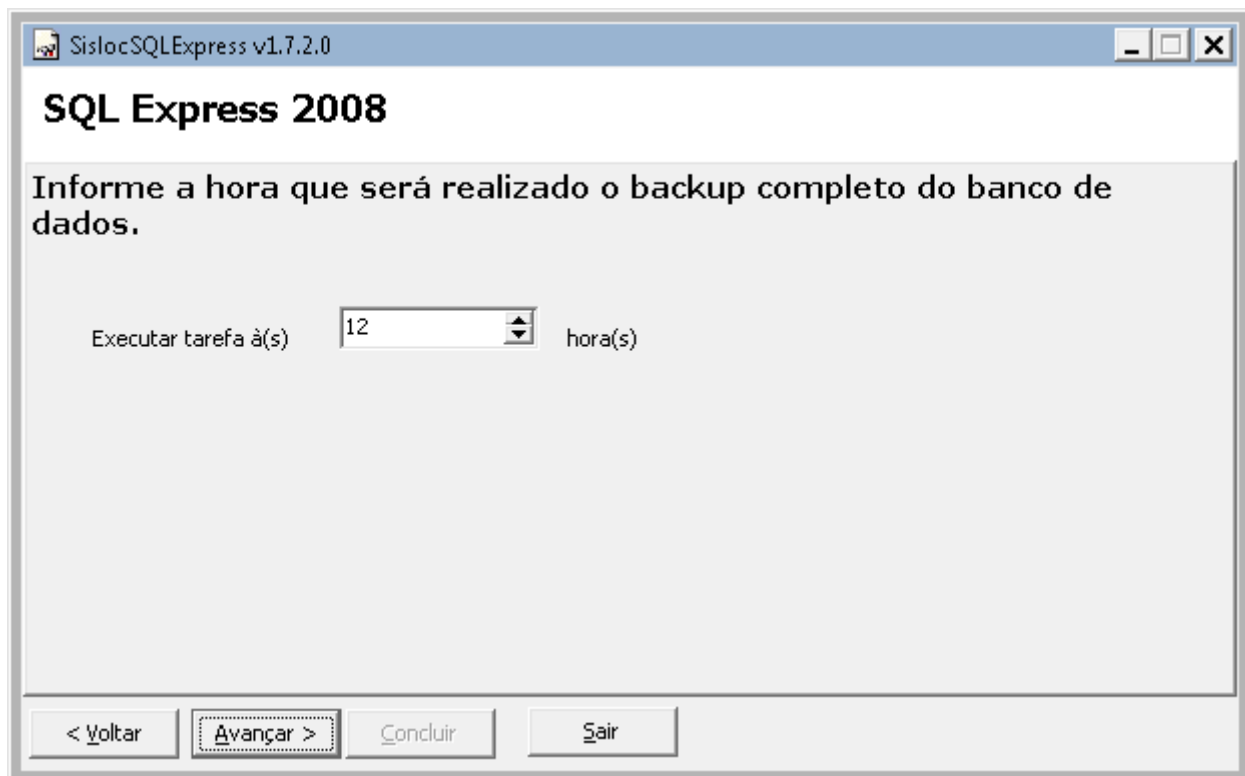


5. Neste passo informe a pasta onde serão criados os arquivos de backup. O assistente selecionará o diretório “C:\SISLOC\Backup”, recomenda-se manter o padrão para facilitar a localização.

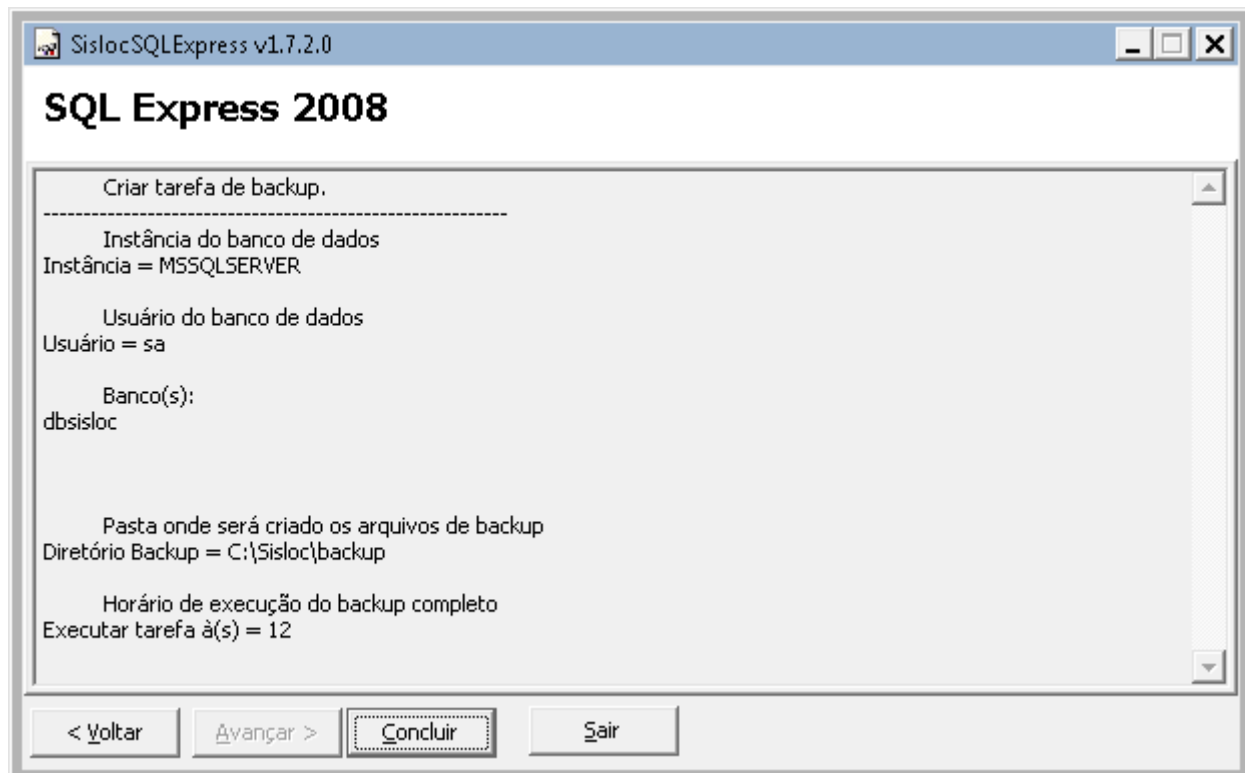


6. Ao clicar em “Avançar” será necessário informar a hora em que a tarefa será realizada diariamente.





7. Na última tela será mostrado o resumo da instalação exibindo a instância onde está sendo criada a tarefa, o usuário do SQL, os bancos selecionados, o caminho onde os arquivos serão salvos e a hora da execução do *backup* completo. Clique em “Concluir” para processar a instalação da tarefa.



5. EXECUÇÃO DE BACKUP MANUAL

Além da instalação de tarefa de *backup* automático, é possível efetuar o *backup* manualmente. Através deste processo o *backup* será salvo na hora em que o procedimento for executado, o SQL Express também será a ferramenta utilizada.

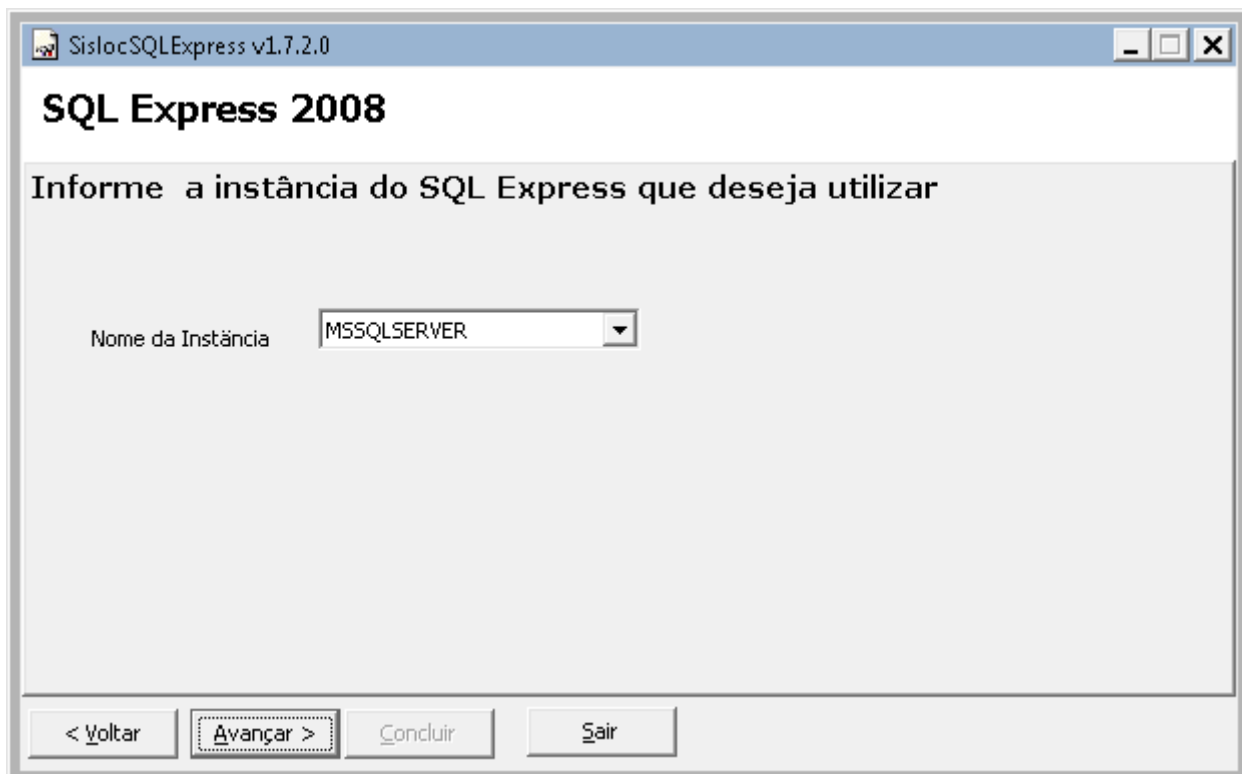
❖ Passo a passo

1. Escolha a opção “Fazer Backup” no SQL Express e clique em “Avançar”.



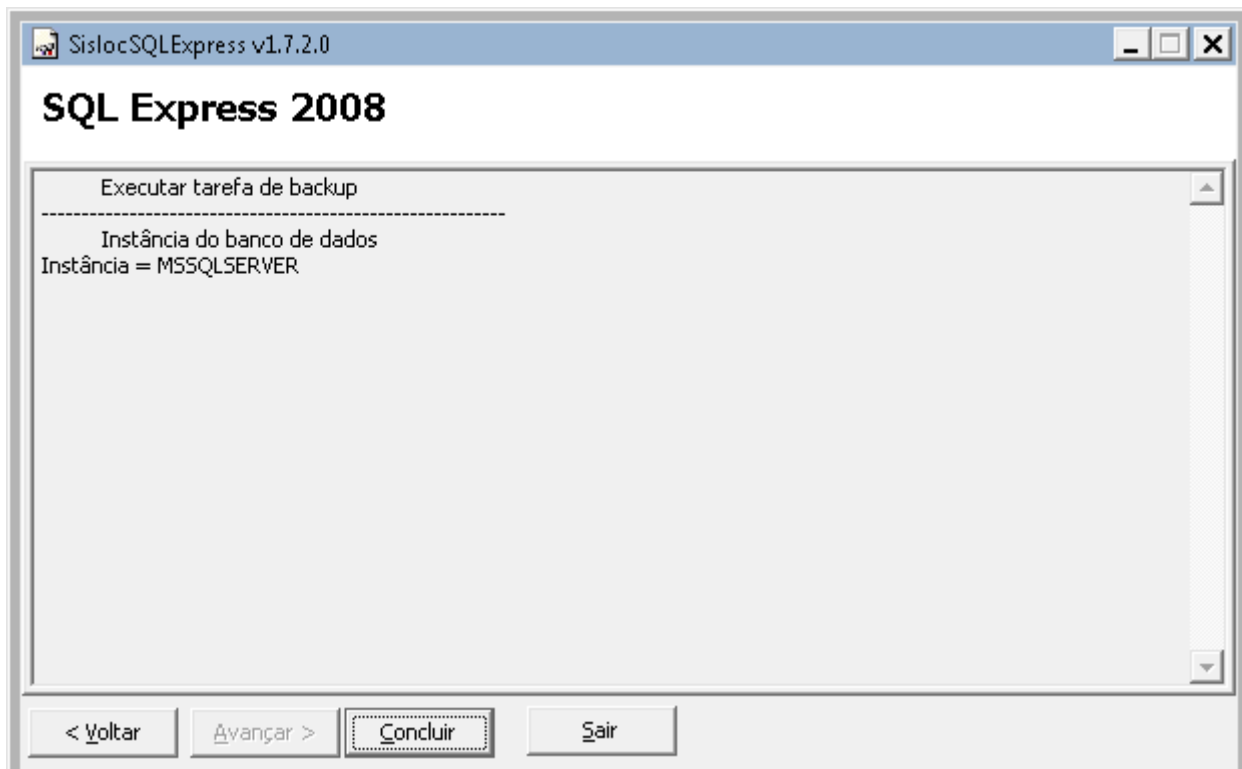
2. Informe o nome da instância onde o *backup* será salvo. Para a realização deste, será necessário apenas informar a instância.





Obs.: Os bancos que serão copiados são os mesmos definidos inicialmente na instalação da tarefa de *backup*, caso exista algum banco de dados que não esteja selecionado é necessário efetuar o processo novamente.

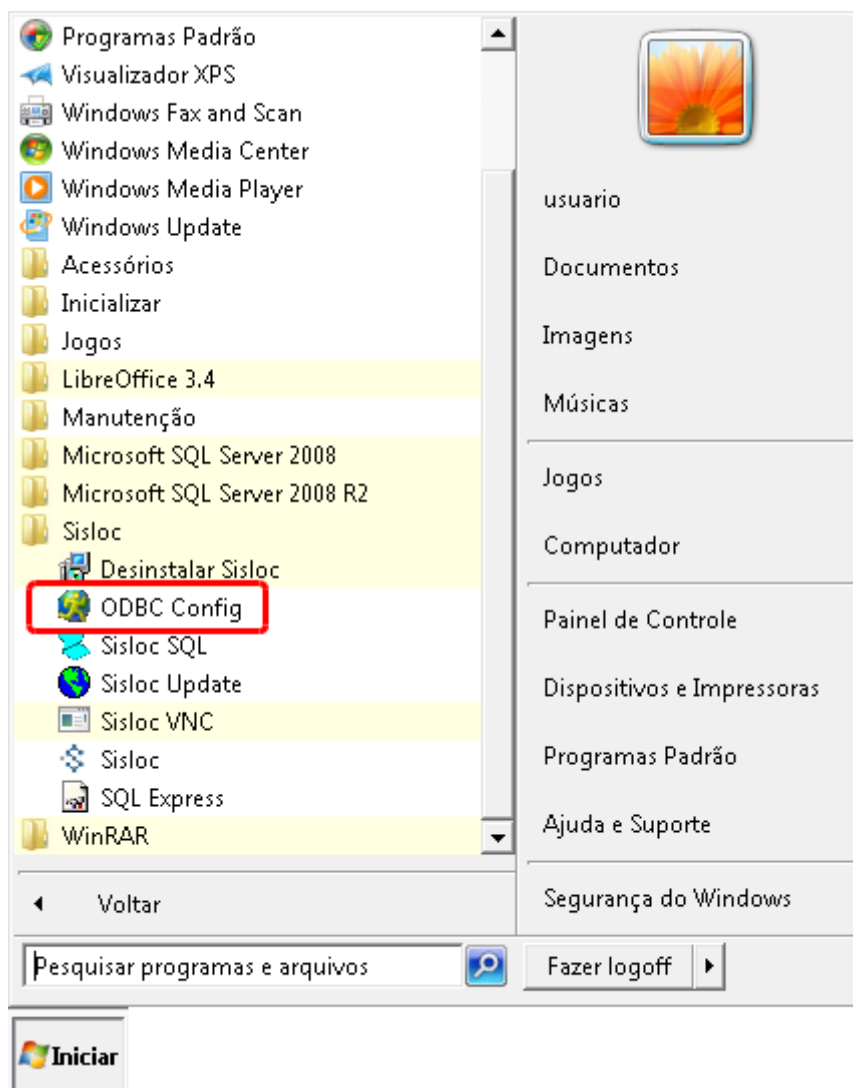
3. Será exibida a instância escolhida para o *backup*, clique em "Concluir" para que o processo seja realizado.



5. CONFIGURAÇÃO DE ODBC

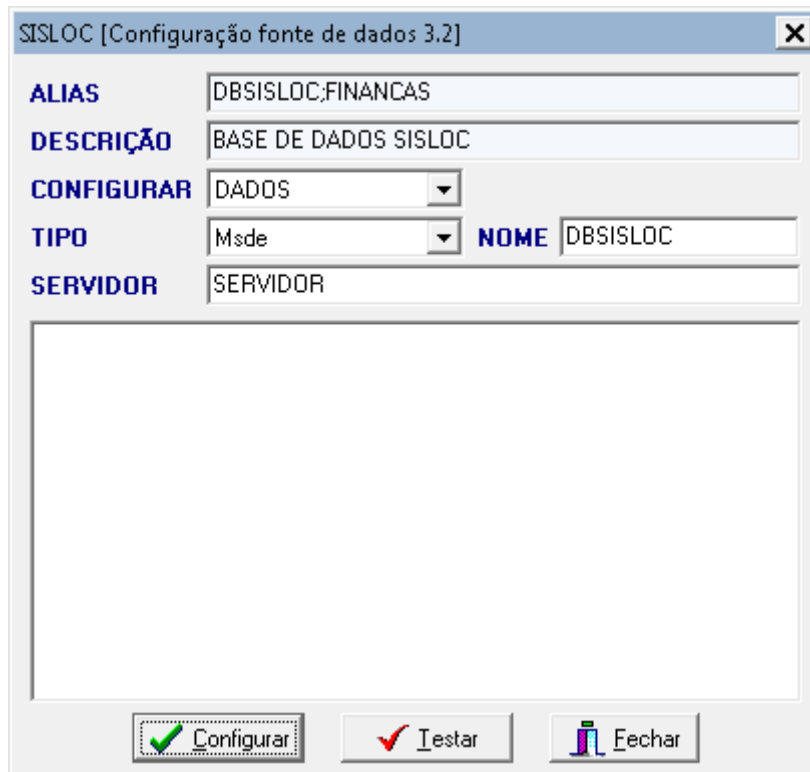
❖ Passo a passo

1. Execute o arquivo ODBC Config que está localizado na pasta de instalação do SISLOC.



2. Será aberto o programa para configuração de fonte de dados ODBC.





SISLOC [Configuração fonte de dados 3.2]

ALIAS DBSISLOC;FINANCAS

DESCRIÇÃO BASE DE DADOS SISLOC

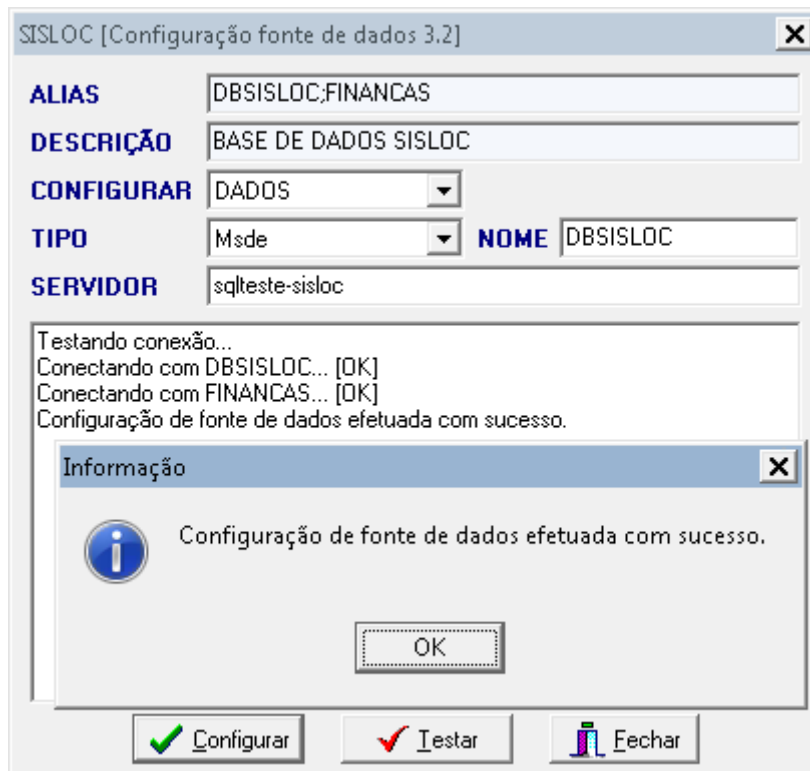
CONFIGURAR DADOS

TIPO Msde **NOME** DBSISLOC

SERVIDOR SERVIDOR

Configurar Testar Fechar

3. Nesta tela, para configurar a base de dados, em “Configurar” selecione a opção “Dados”, no campo “Tipo” selecione “Msde”, em “Nome” coloque o nome do banco de dados (o padrão do SISLOC® é o DBSISLOC) e, por fim, no campo “Nome” informe o nome do servidor. Clique no botão “Configurar” para executar a configuração.



SISLOC [Configuração fonte de dados 3.2]

ALIAS DBSISLOC;FINANCAS

DESCRIÇÃO BASE DE DADOS SISLOC

CONFIGURAR DADOS

TIPO Msde **NOME** DBSISLOC

SERVIDOR sqlteste-sisloc

Testando conexão...
 Conectando com DBSISLOC... [OK]
 Conectando com FINANCAS... [OK]
 Configuração de fonte de dados efetuada com sucesso.

Informação

Configuração de fonte de dados efetuada com sucesso.

OK

Configurar Testar Fechar

Obs.: O nome do servidor deve ser consultado com o setor de TI da empresa.

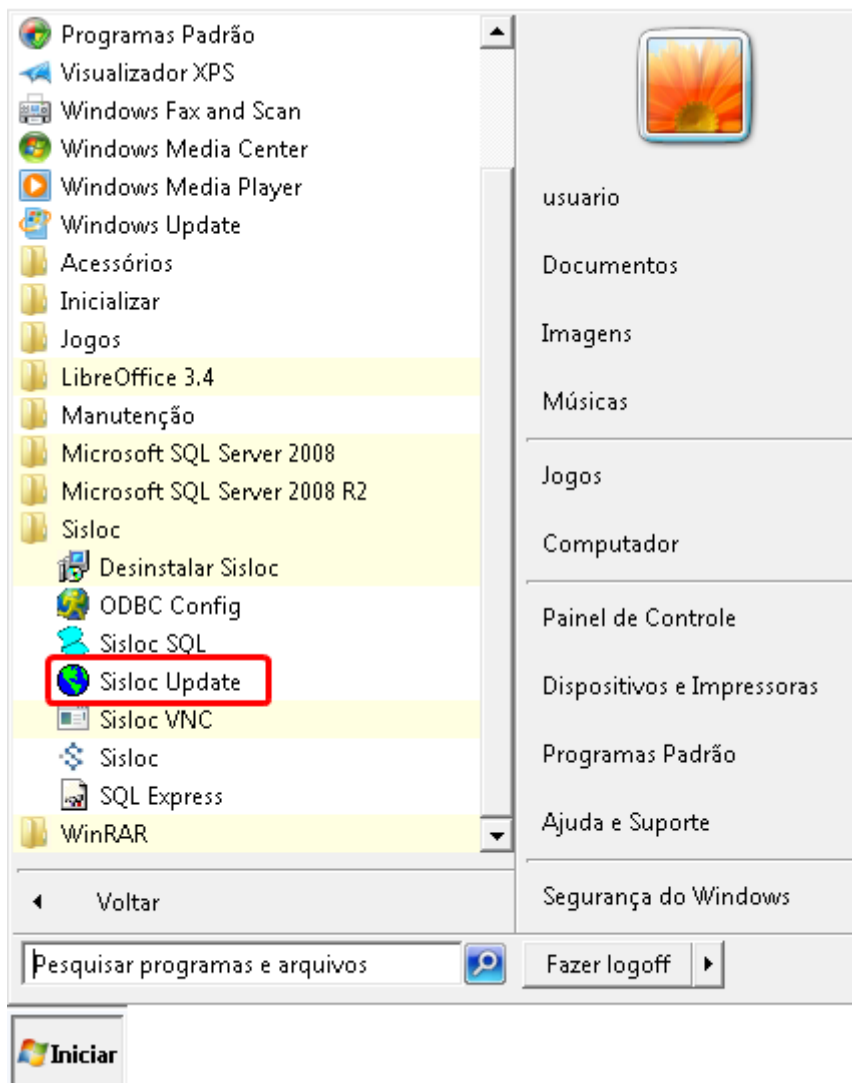


6. ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA

Após os procedimentos descritos anteriores, o SISLOC® estará pronto para utilização, porém o sistema ainda não está atualizado visto que o instalador está na versão 9 do sistema. Para isso a instalação no servidor possui como recurso o Sisloc Update.

❖ Passo a passo

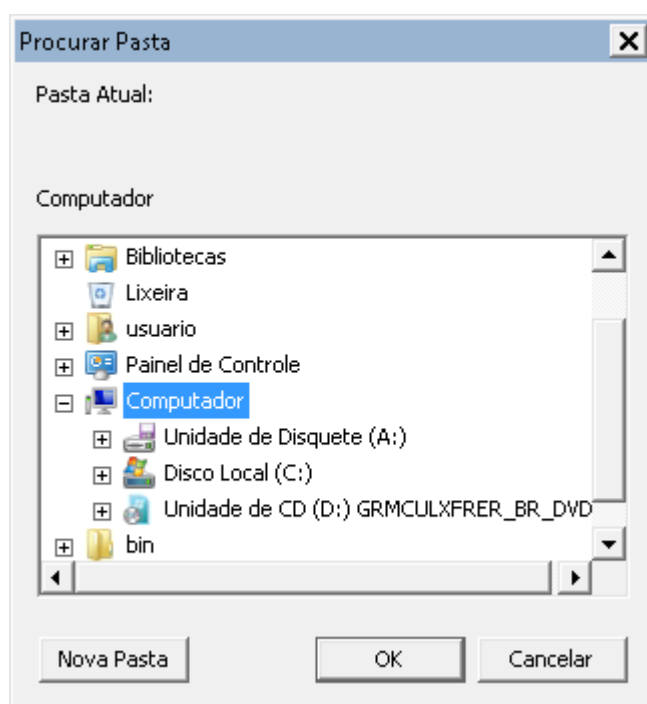
1. Execute o arquivo Sisloc Update que está localizado na pasta de instalação do SISLOC®.



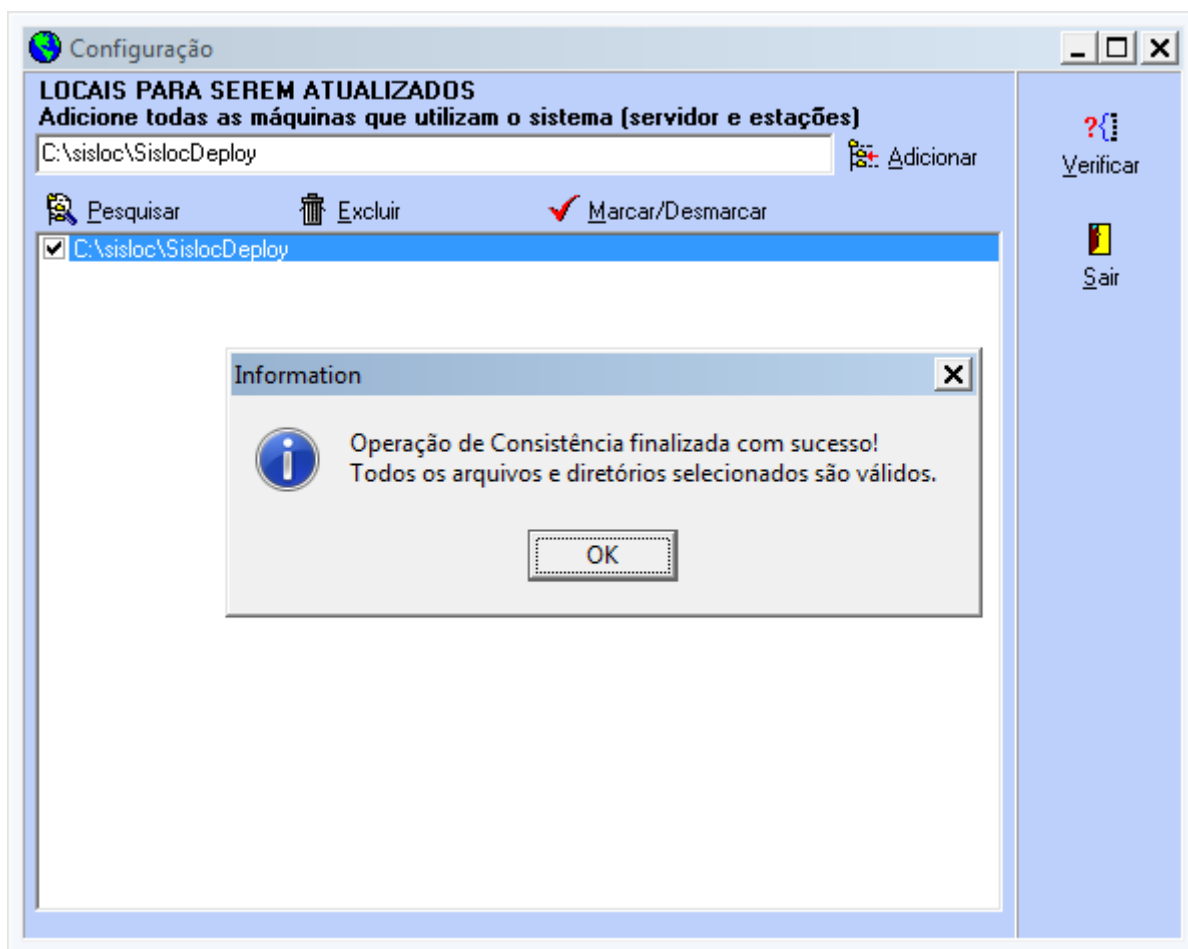
2. Será apresentada a tela com as seguintes opções:



3. Na opção “Configurar” é possível selecionar o diretório onde serão copiados os dados das atualizações, para isso é necessário que a pasta esteja compartilhada na rede para as máquinas clientes. Clique em “Pesquisar” e selecione a pasta do SISLOC® que está compartilhada onde os arquivos serão copiados.

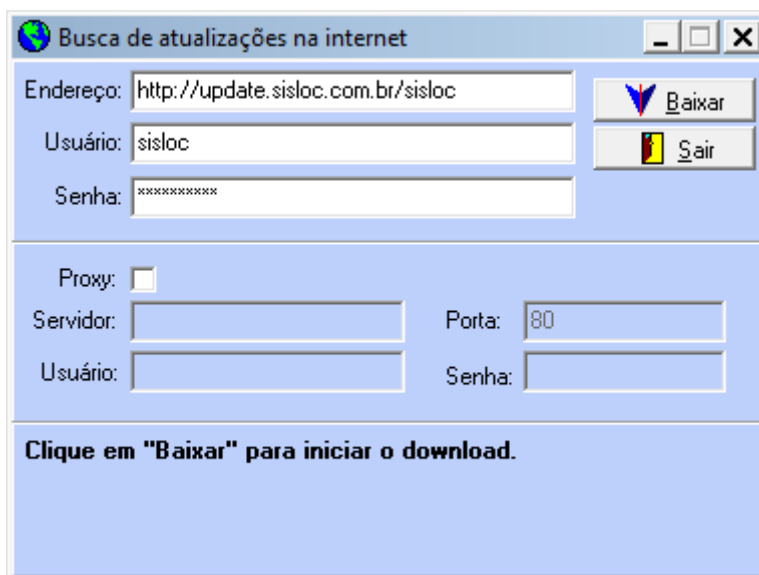


4. Após seleção clique no botão “Verificar” para que seja feita a consistência dos diretórios marcados.

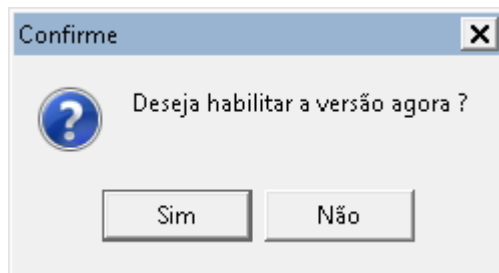


5. Clique em “Sair”. Para efetuar o *download* da versão clique na opção “Download” do Sisloc Update. Na tela que será aberta informe, no campo “Endereço”, o endereço web para atualização, utilize o link: [HTTP://update.sisloc.com.br/sisloc](http://update.sisloc.com.br/sisloc). Os campos de usuário e senha devem ser informados, cada cliente da Sisloc possui seu próprio *login* para *download*.

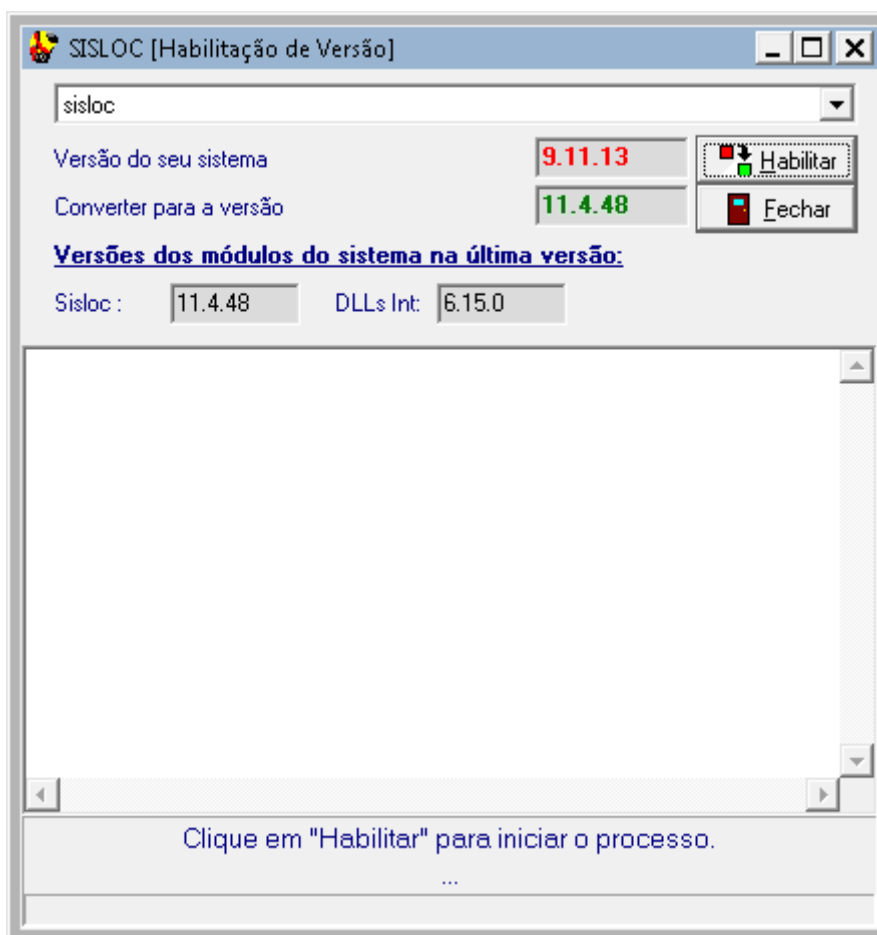
Obs.: Entre em contato com o suporte da Sisloc para obter os dados de acesso.



6. Após concluir o *download* o assistente perguntará se deseja habilitar a versão. Ao clicar em “Sim” será executado o processo de habilitação, que também pode ser acessado através do botão “Habilitar” do Sisloc Update.



7. Para efetuar a habilitação é necessário que todos os usuários do SISLOC® fechem o sistema, para que assim os diretórios configurados recebam também a nova versão. Após selecionar o banco de dados clique no botão “Habilitar”.



Obs.: Os números de versões seguirão conforme a versão instalada na empresa. A informação mostrada na imagem acima é apenas um exemplo.

8. Após habilitada a versão, o assistente solicitará que sejam copiados os dados para as estações (aquelas que foram configuradas através do botão “Configurar” do Sisloc Update). Clique em “Sim” e os dados serão copiados:



