

Instalação de SQL Server 2008

Segue abaixo um manual prático de como se instalar o **SQL Server 2008** para rodá-lo com os sistemas da Secullum.

Antes de instalar este software o mesmo requer alguns programas básicos para execução, segue abaixo quais são eles e o link para download de cada um:

Windows PowerShell 1.0:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=6CCB7E0D-8F1D-4B97-A397-47BCC8BA3806&displaylang=en>

DotNet Framework 3.5:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=333325fd-ae52-4e35-b531-508d977d32a6&DisplayLang=en>

Windows Installer 4.5:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=5a58b56f-60b6-4412-95b9-54d056d6f9f4&DisplayLang=en>

Você pode baixar o SQL Server 2008 Express com serviços avançados através do seguinte link:

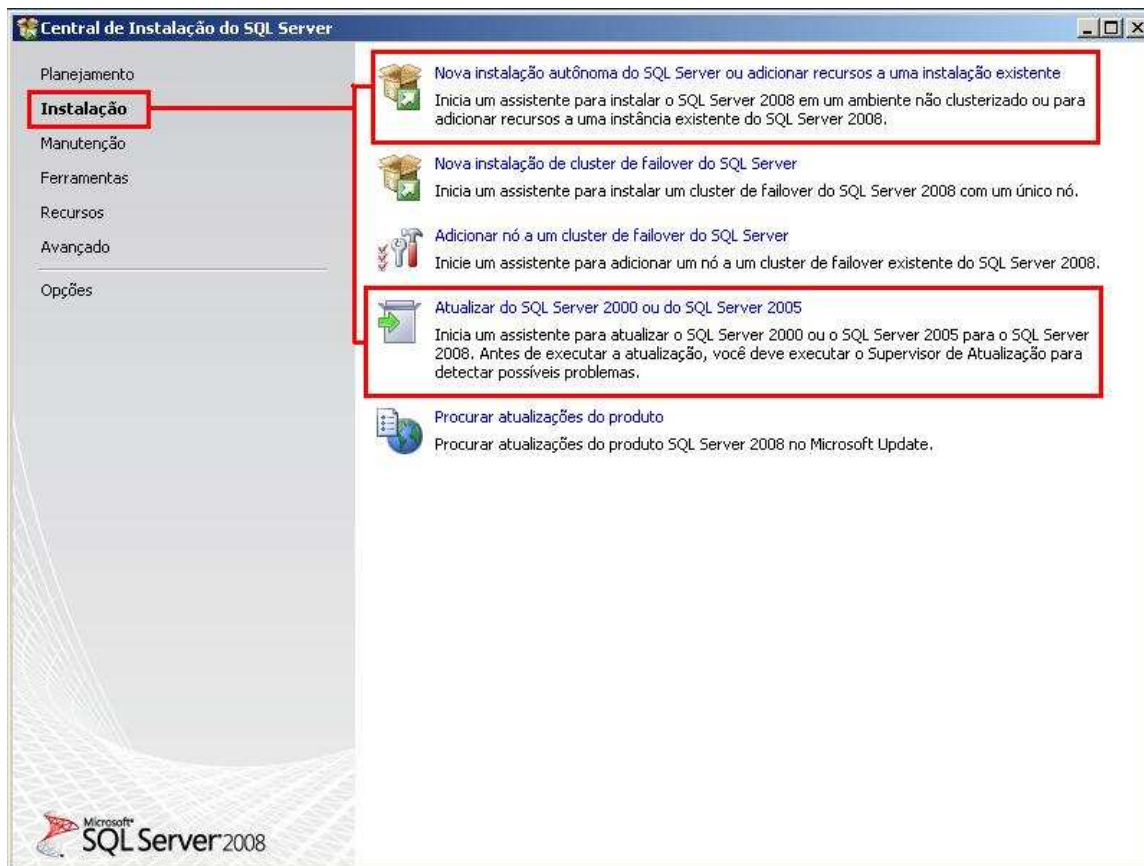
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=pt-br&FamilyID=b5d1b8c3-fda5-4508-b0d0-1311d670e336>

Após baixar e instalar os componentes, você pode executar o instalador do SQL Server 2008 e seguir os procedimentos que passaremos a seguir.

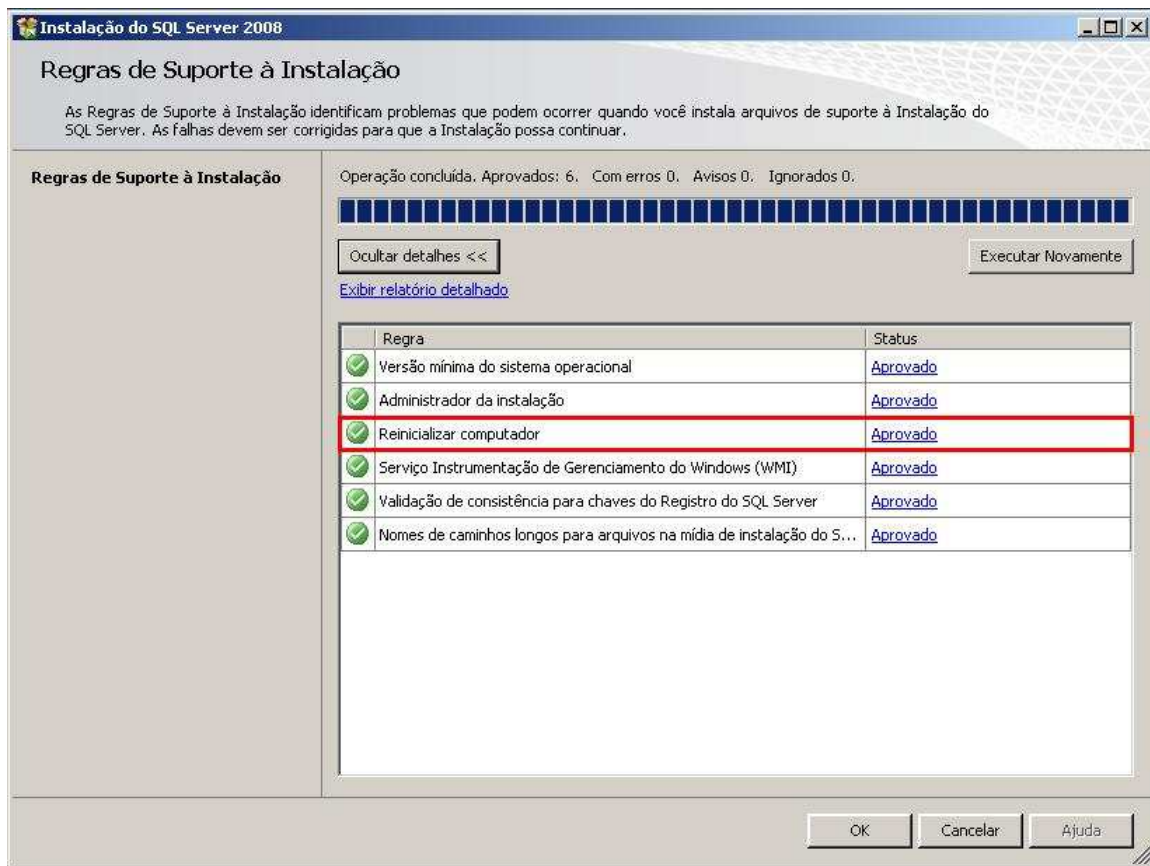
Primeiramente ao executar o arquivo instalador do SQL Server, o mesmo irá descompactar os arquivos necessários para instalação. Depois de extraído estes arquivos, entraremos em uma tela chamada **Central de Instalação do SQL Server**:



Nesta tela você clica na guia **Instalação > Nova instalação autônoma do SQL Server ou adicionar recursos a uma instalação existente**, para iniciar uma nova instalação do SQL Server 2008. Obs.: Se você tiver alguma outra versão do SQL Server anterior, é recomendável que você utilize a opção Atualizar do SQL Server 2000 ou do SQL Server 2005 para que você não tenha que desinstalar os mesmos e desta forma adicionar recursos dos SQL's antigos para o novo.



Ao iniciar uma **nova instalação**, o sistema nos exibe uma nova tela chamada **Regras de Suporte à Instalação**, nesta tela ele irá verifica os pré-requisitos para inicialização da instalação do SQL Server, um deles seria Reiniciar o computador, por isto, recomenda-se reiniciar antes de começar o processo de instalação. Clique em **Mostrar detalhes** para ver os pré-requisitos para instalação.



Após entrar na tela **Chave do Produto**, apenas clique em **Avançar**, pois os menus desta tela estarão desabilitados.

Instalação do SQL Server 2008

Chave do Produto (Product Key)

Especifique a edição do SQL Server 2008 a ser instalada.

Chave do Produto (Product Key)
Termos de Licença
Arquivos de Suporte à Instalação

Especifique uma edição gratuita do SQL Server ou forneça uma chave do produto (Product Key) para validar esta instância do SQL Server 2008. Digite a chave de 25 caracteres localizada na embalagem do produto ou no certificado de autenticidade da Microsoft. Se você especificar Enterprise Evaluation, a instância será ativada com uma validade de 180 dias. Para atualizar de uma edição para outra, execute o Assistente de Atualização de Edição.

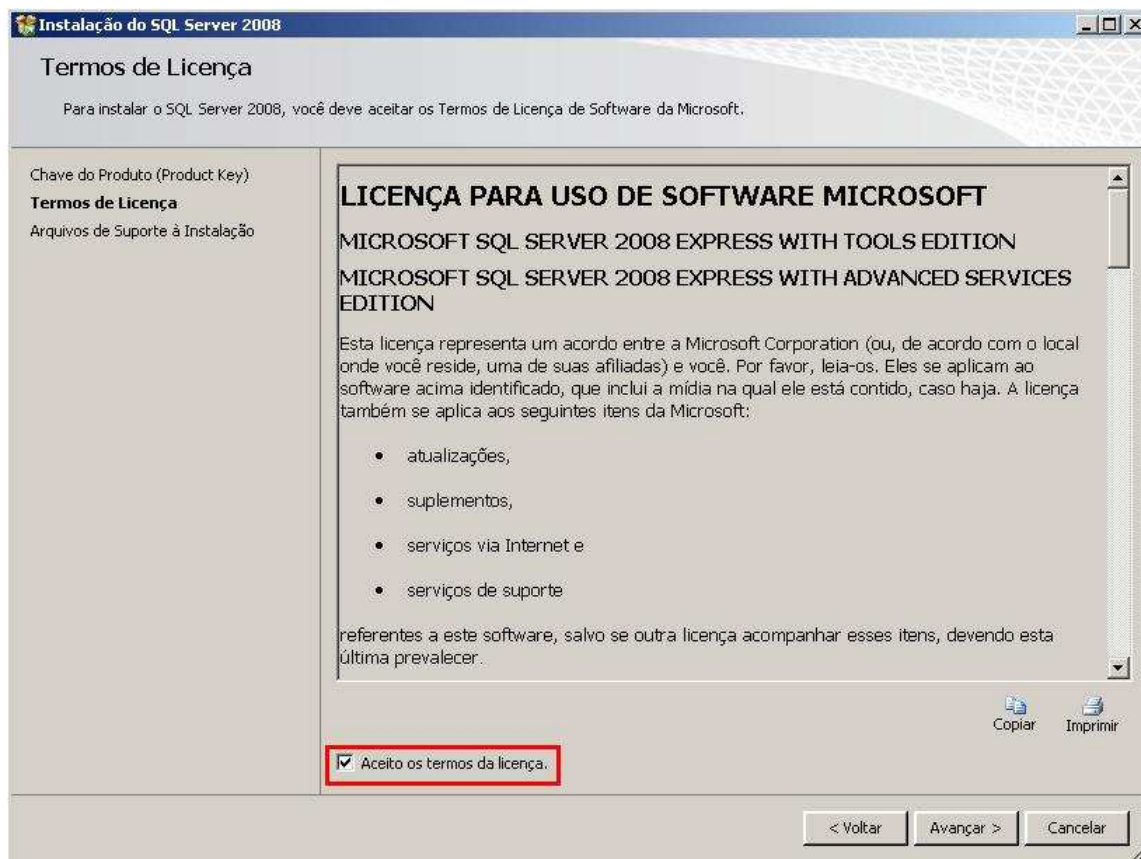
☒ Especifique uma edição gratuita:

Express com Advanced Services

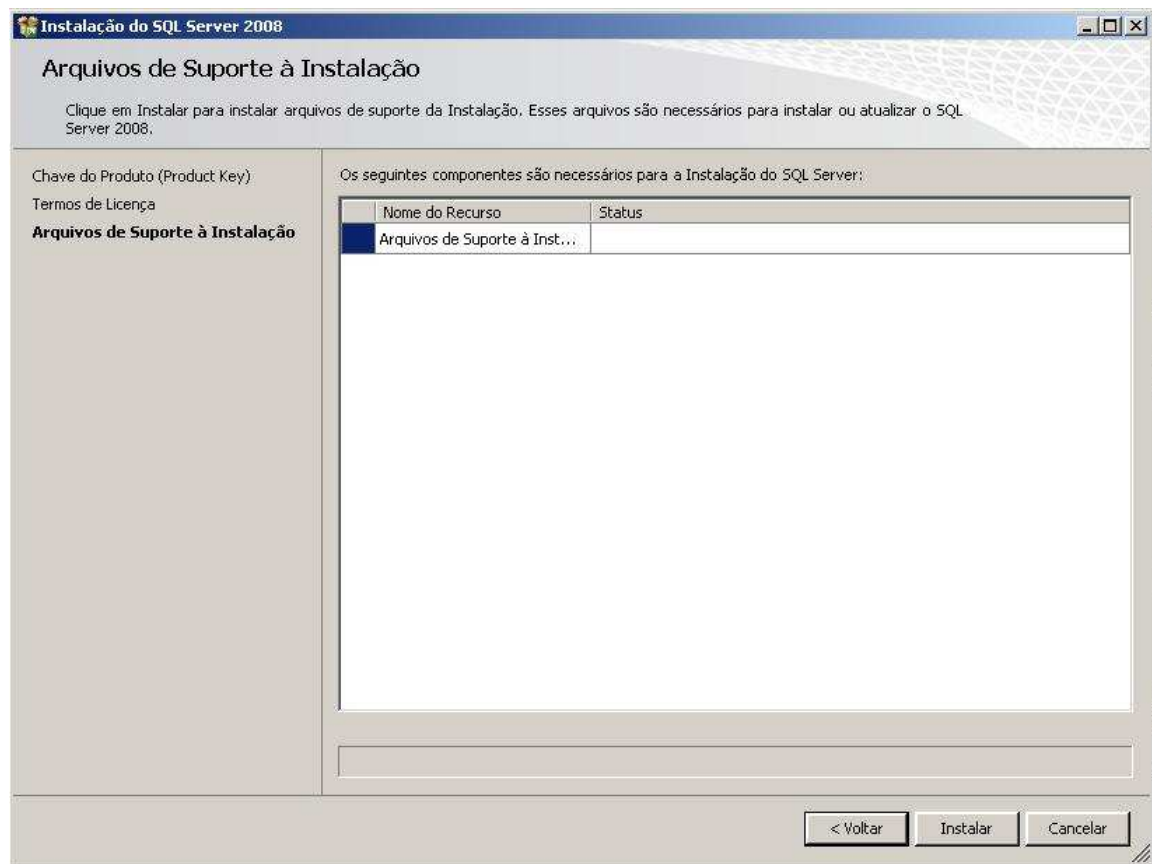
☐ Digite a chave do produto (Product Key):

< Voltar Avançar > Cancelar

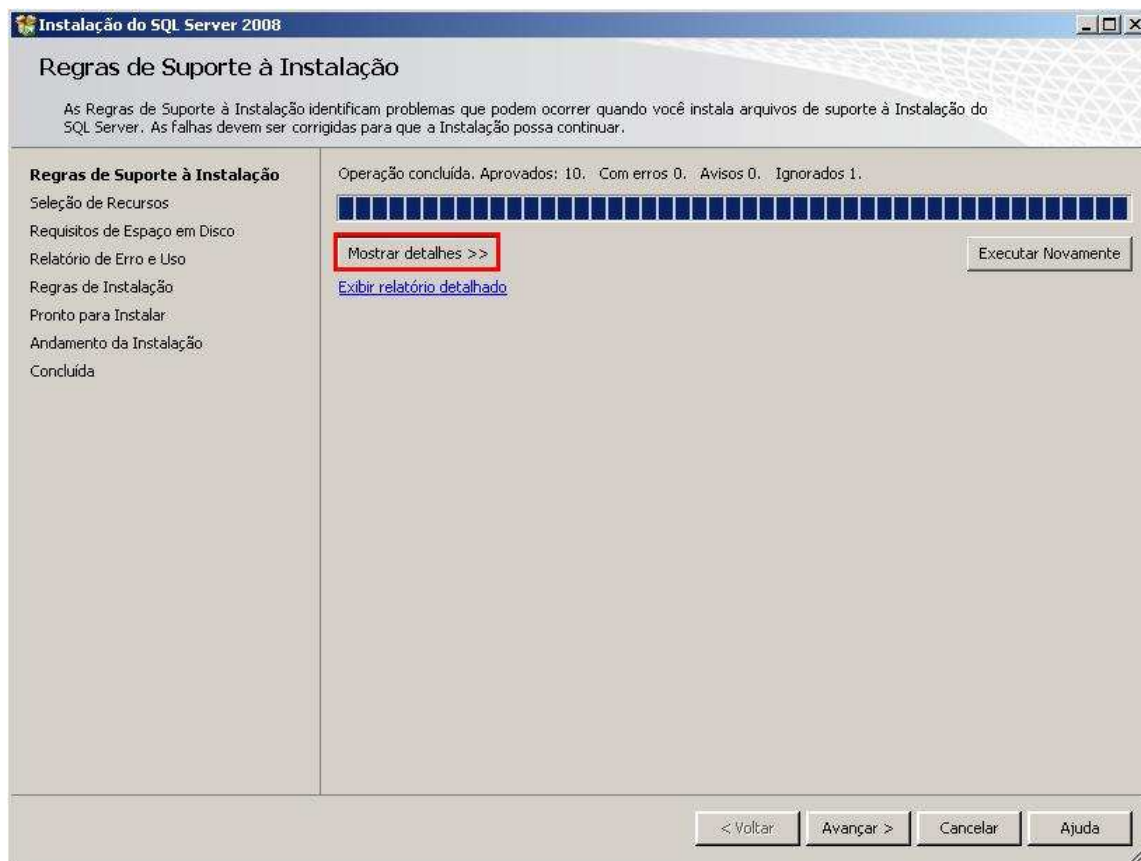
Na próxima tela **Termos de Licença**, marque a opção **Aceito os termos de licença**. Para que você possa prosseguir a instalação do software normalmente clicando em **Avançar**.



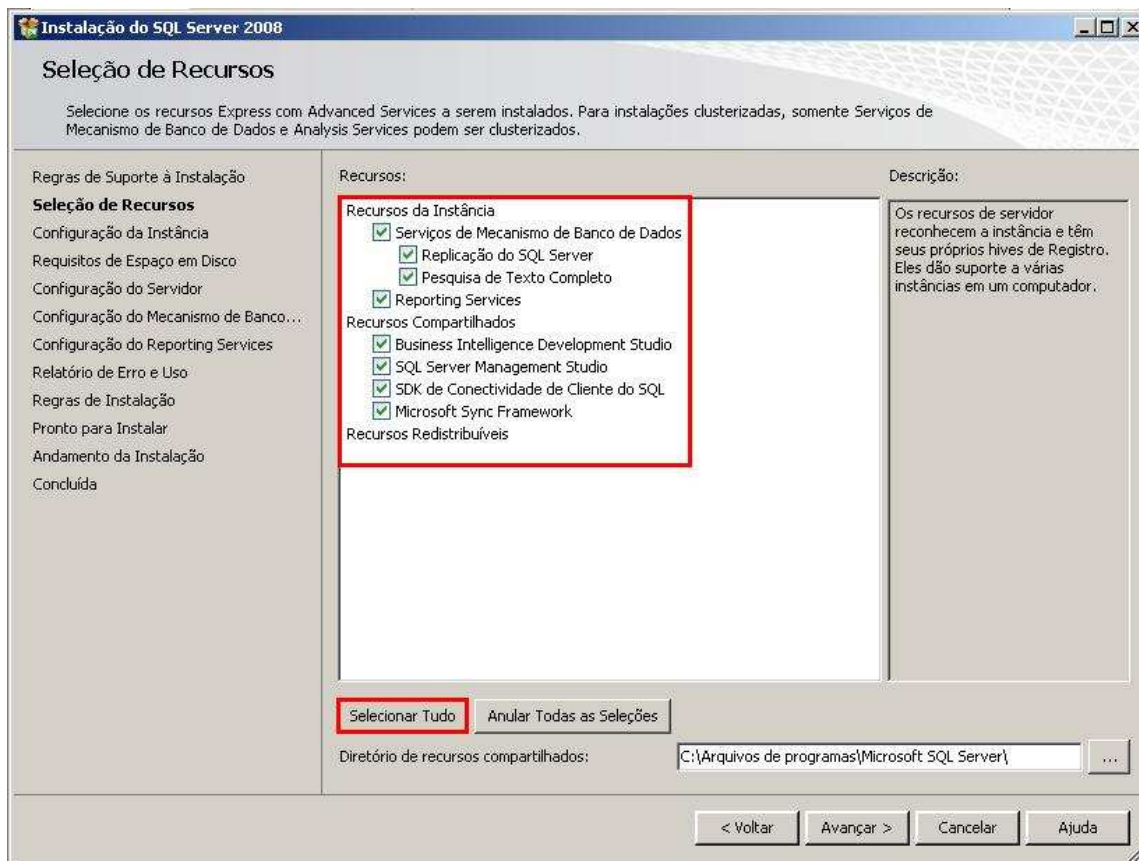
Na tela **Arquivos de Suporte à Instalação** apenas clique em **Instalar** para iniciar o processo.



Em seguida, entraremos em uma nova tela de **Regras de Suporte à Instalação**, apenas deixe o sistema executar a Operação e clique em **Avançar**. Você pode clicar em **Mostrar detalhes** para visualizar os requisitos.



Na próxima janela **Seleção de Recursos**, você terá algumas opções para selecionar relacionadas a Instância do SQL Server 2008, instância seria digamos que a extensão do nome do servidor na rede de computadores que seria constituída basicamente por Nome do servidor/Nome da Instância. Neste processo basta você clicar no botão **Selecionar Tudo** para que automaticamente selecione todos os recursos de instância do SQL Server e para obter uma configuração mais avançada do Software. Caso você queira selecionar somente alguns recursos, fica a seu critério, é recomendável instalar todos os recursos. Após feito isto clique em **Avançar** para prosseguir a instalação.



Configuração de Instância: nesta tela deixe marcada a opção de **Instância nomeada** para utilizar a instância que seria basicamente padrão do SQL Server "SQLEXPRESS" (sem aspas). Esta instância é salva na pasta padrão do SQL Server que é indicada logo abaixo no **Diretório raiz da instância**. Deixe as configurações padrões nesta tela e clique em **Avançar**.

Instalação do SQL Server 2008

Configuração da Instância

Especifique o nome e a ID da instância do SQL Server.

Regras de Suporte à Instalação

Seleção de Recursos

Configuração da Instância

Requisitos de Espaço em Disco

Configuração do Servidor

Configuração do Mecanismo de Banco...

Configuração do Reporting Services

Relatório de Erro e Uso

Regras de Instalação

Pronto para Instalar

Andamento da Instalação

Concluída

☐ Instância padrão

☒ Instância nomeada:

ID da instância:

Diretório raiz da instância:

Diretório do SQL Server: C:\Arquivos de programas\Microsoft SQL Server\MSSQL10.SQLExpress

Diretório do Reporting Services: C:\Arquivos de programas\Microsoft SQL Server\MSRS10.SQLExpress

Instâncias instaladas:

Instância	Recursos	Edição	Versão	ID da Instância
-----------	----------	--------	--------	-----------------

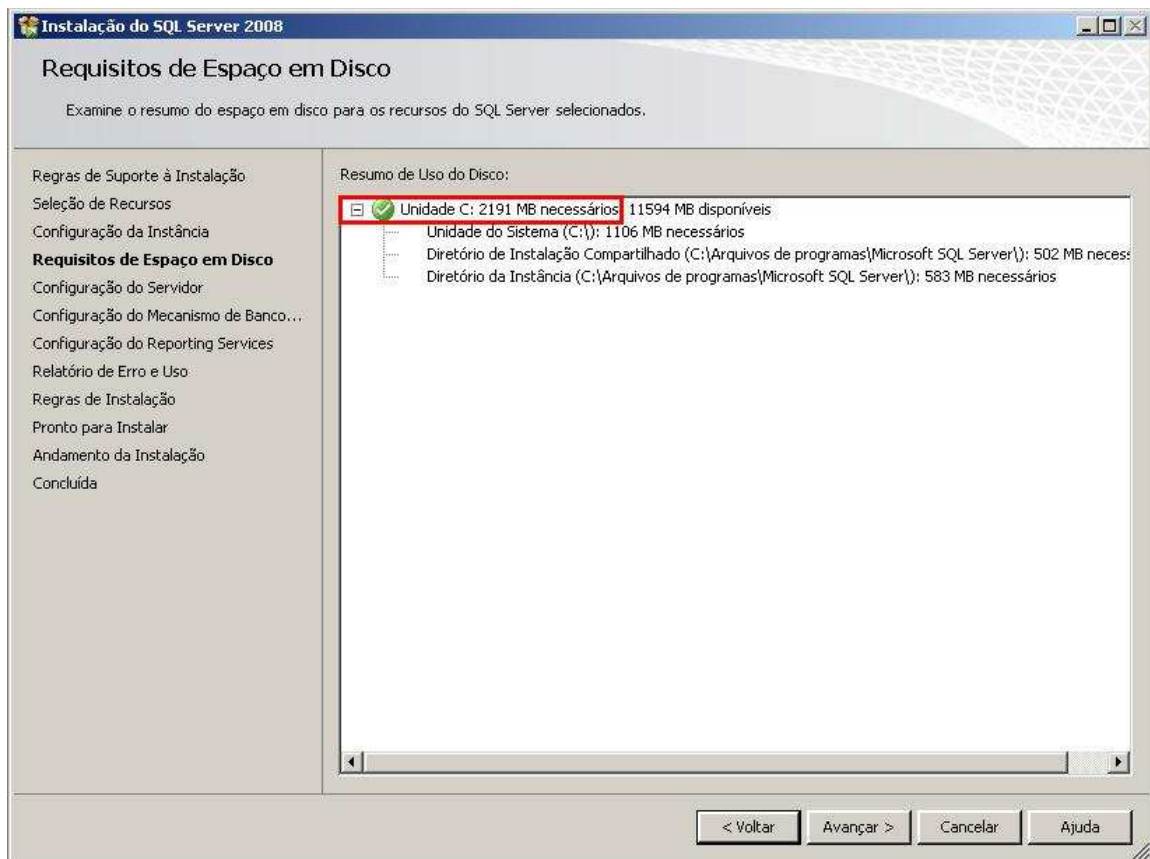
< Voltar

Avançar >

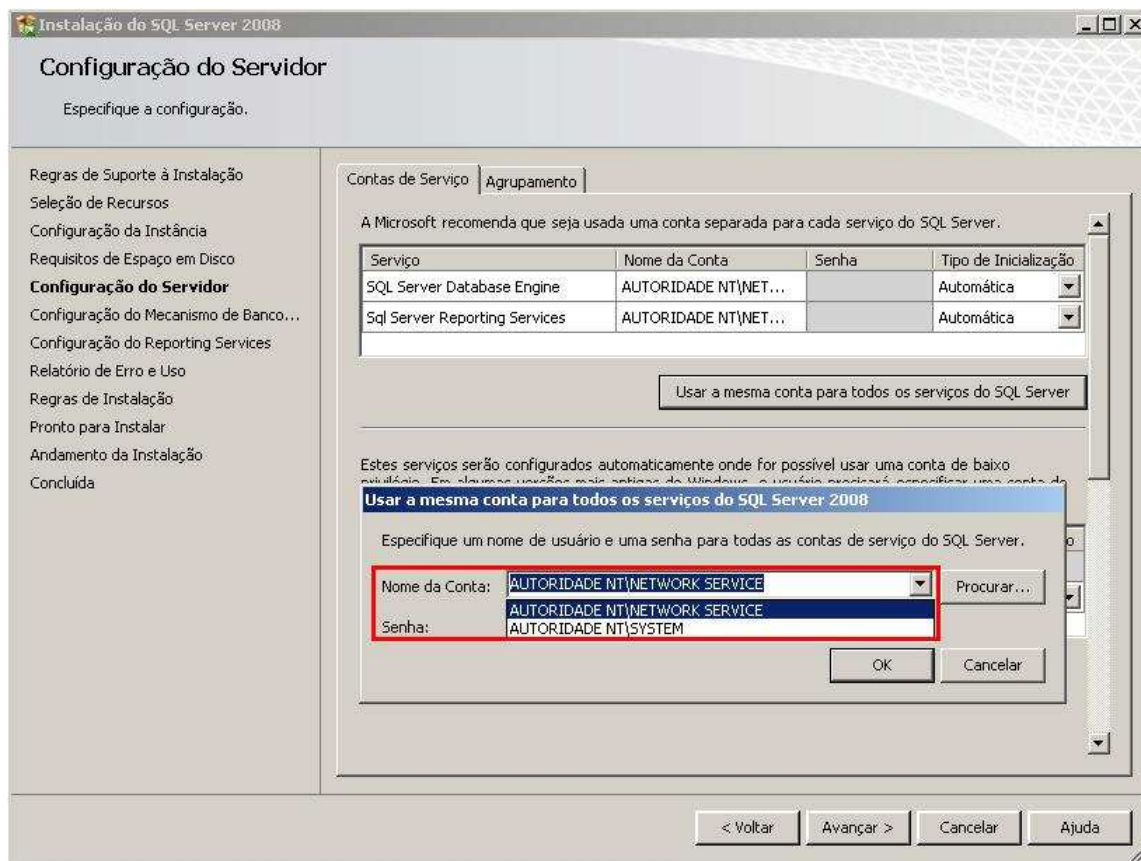
Cancelar

Ajuda

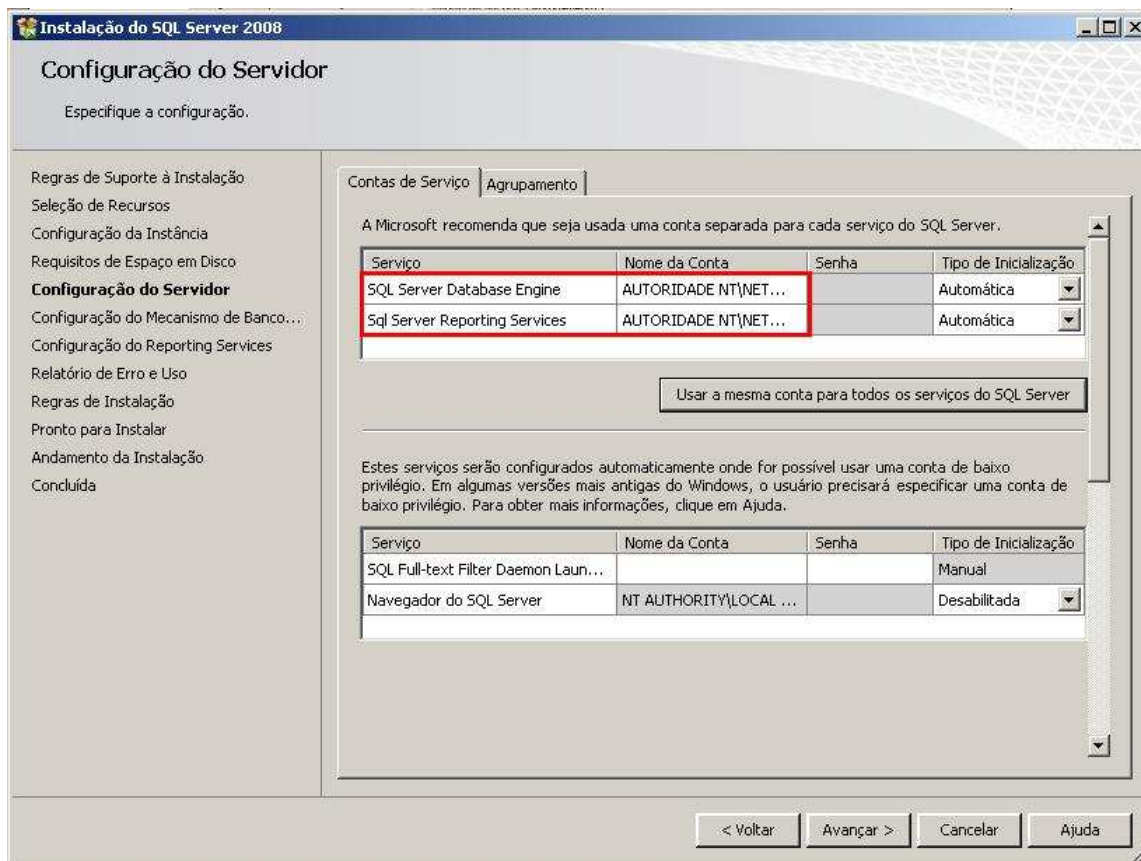
A próxima tela lhe exhibe os **Requisitos de Espaço em Disco**, veja que é requerido no mínimo **2191 MB** de espaço livre no computador (o equivalente a 2,1 GB) para que o software seja instalado na máquina por completo. Tendo estes requisitos clique em **Avançar**.



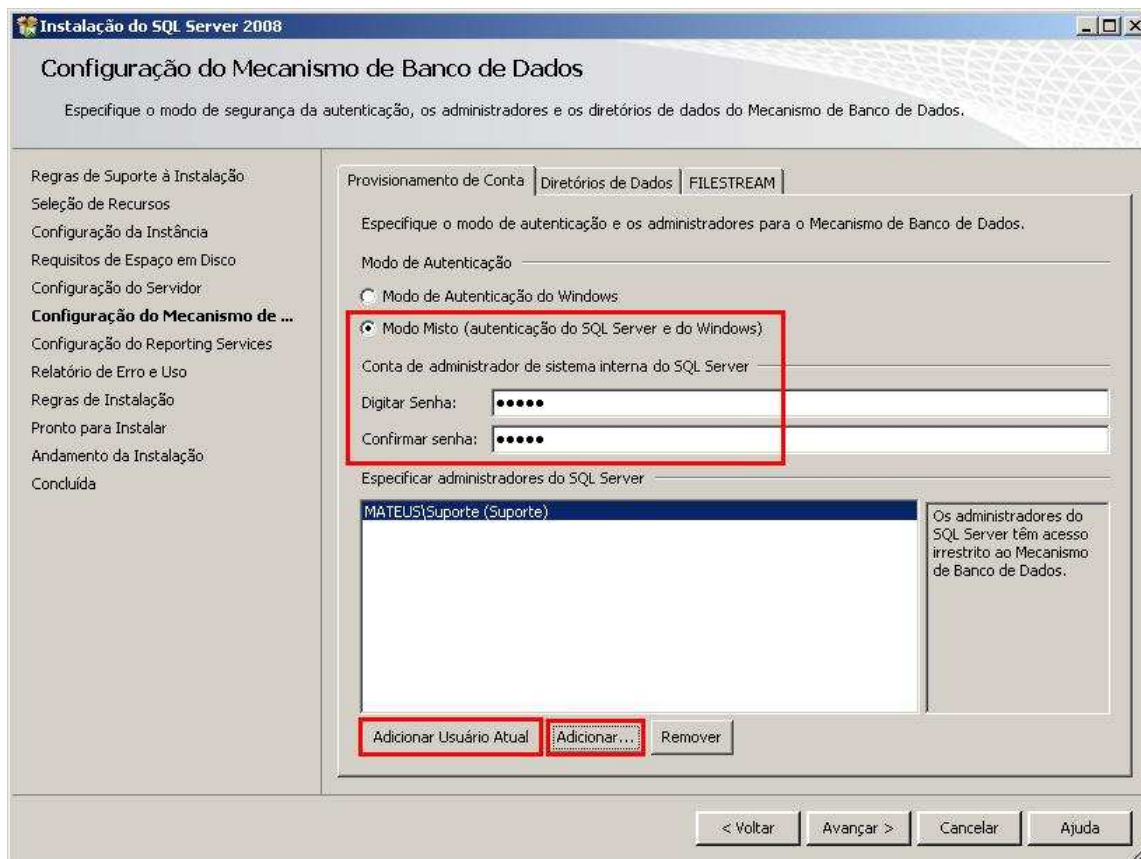
Na tela de **Configuração de Servidor**, clique no botão **Usar a mesma conta para todos os serviços do SQL Server**, clique sobre a Flecha para baixo e selecione o **Nome da Conta**: AUTORIDADE NT/NETWORK SERVICE para utilizar os servidor de rede, clique em OK.



Veja que a conta é adicionada para os dois serviços do SQL Server, não é necessário configurar uma senha neste caso. Agora depois de delimitado as contas apenas clique em **Avançar**.



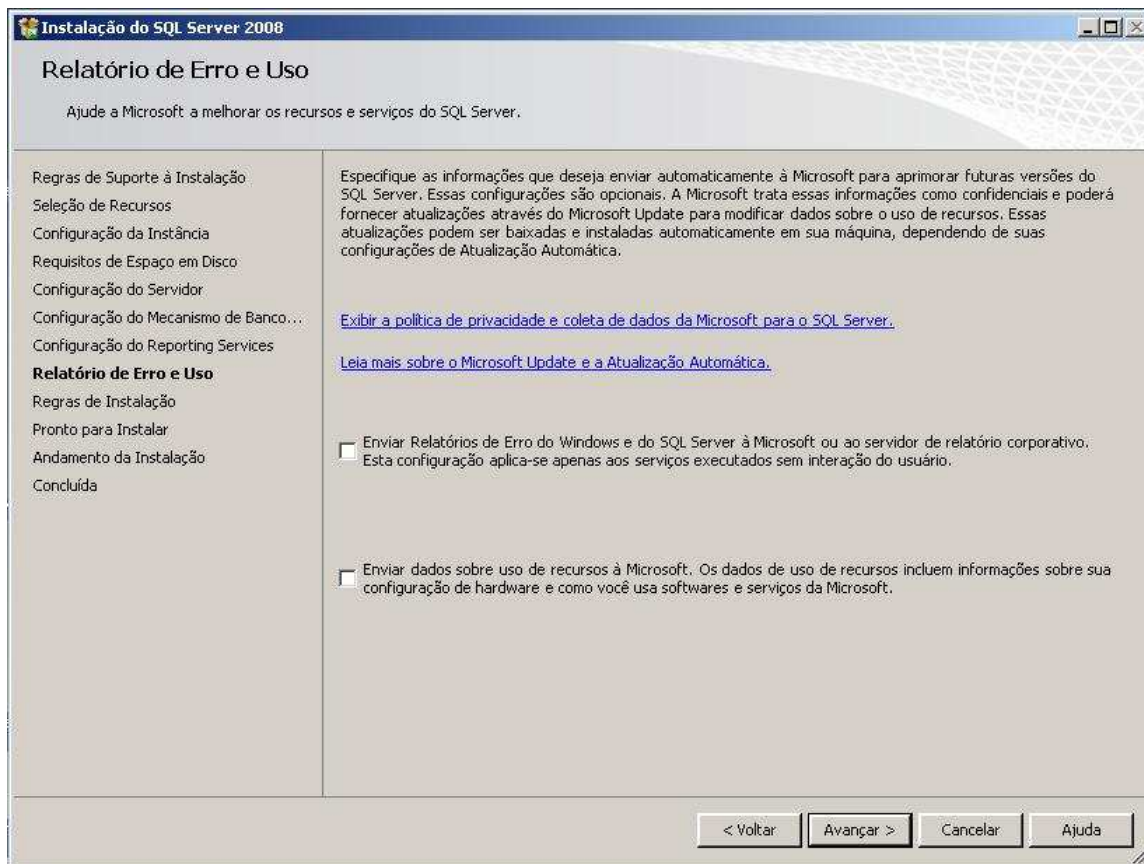
Em **Configuração do Mecanismo de Banco de Dados**, selecione a opção **Modo Misto (autenticação do SQL Server e do Windows)**, nos campos de configuração de senha, digite a senha "43690" (sem aspas) que equivale à senha padrão que utilizamos para todas as outras versões de SQL Server anteriores a esta. Depois de configurado a senha clique no botão **Adicionar Usuário Atual**, para que o software adicione automaticamente o usuário ao qual você está utilizando no sistema operacional e o qual será o servidor do banco de dados SQL Server futuramente. Caso você queira que outros usuários da rede administrem o banco de dados, clique na opção **Adicionar...** e os procure na rede de computadores, após isto clique em **Avançar**.



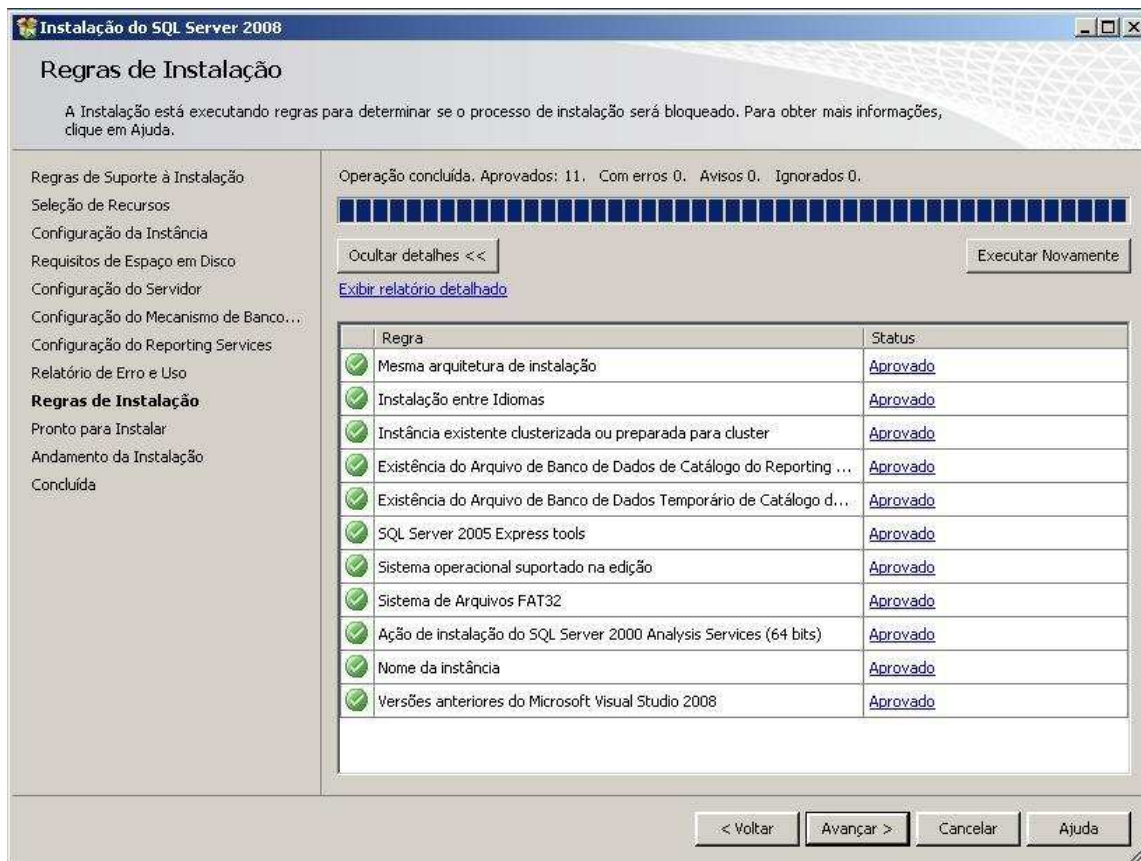
Na **Configuração do Reporting Services**, marque a opção de **Instalar mas não configurar o servidor de relatório**, pois esta opção não é necessária na configuração do SQL Server, seria somente um relatório do banco de dados do sistema, depois de marcada a opção clique em **Avançar**.



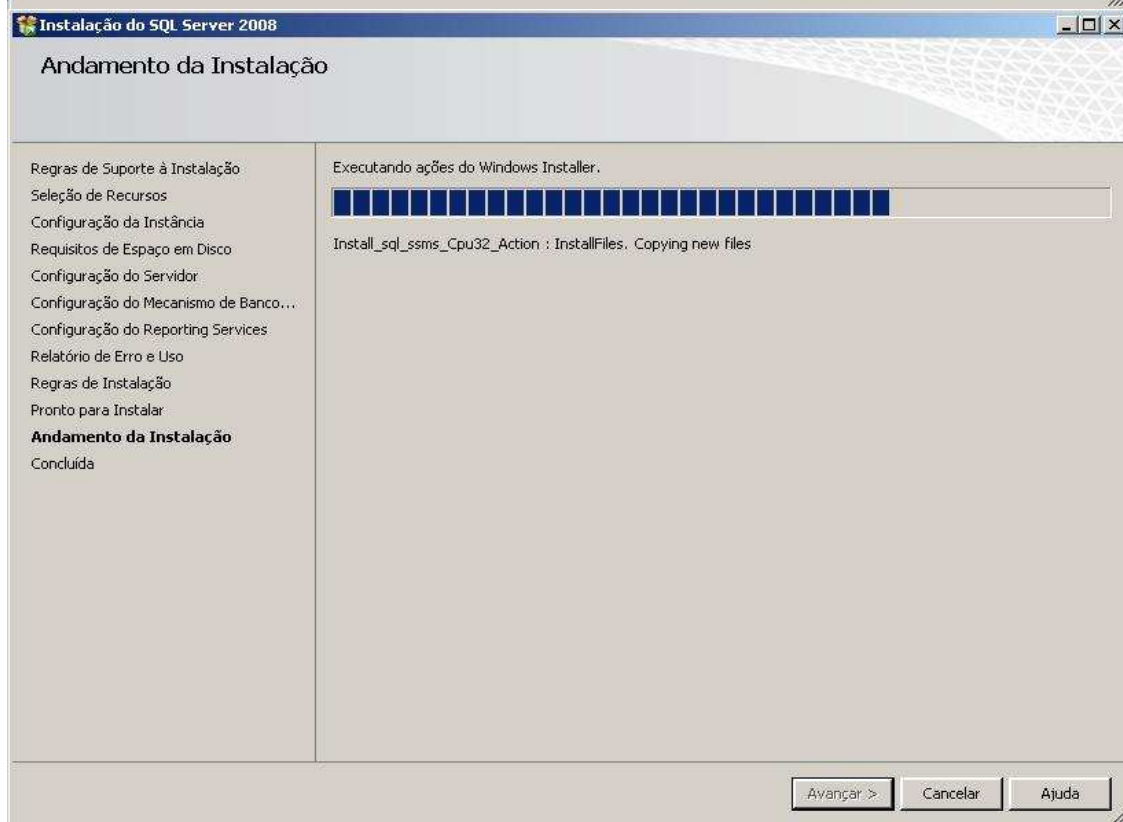
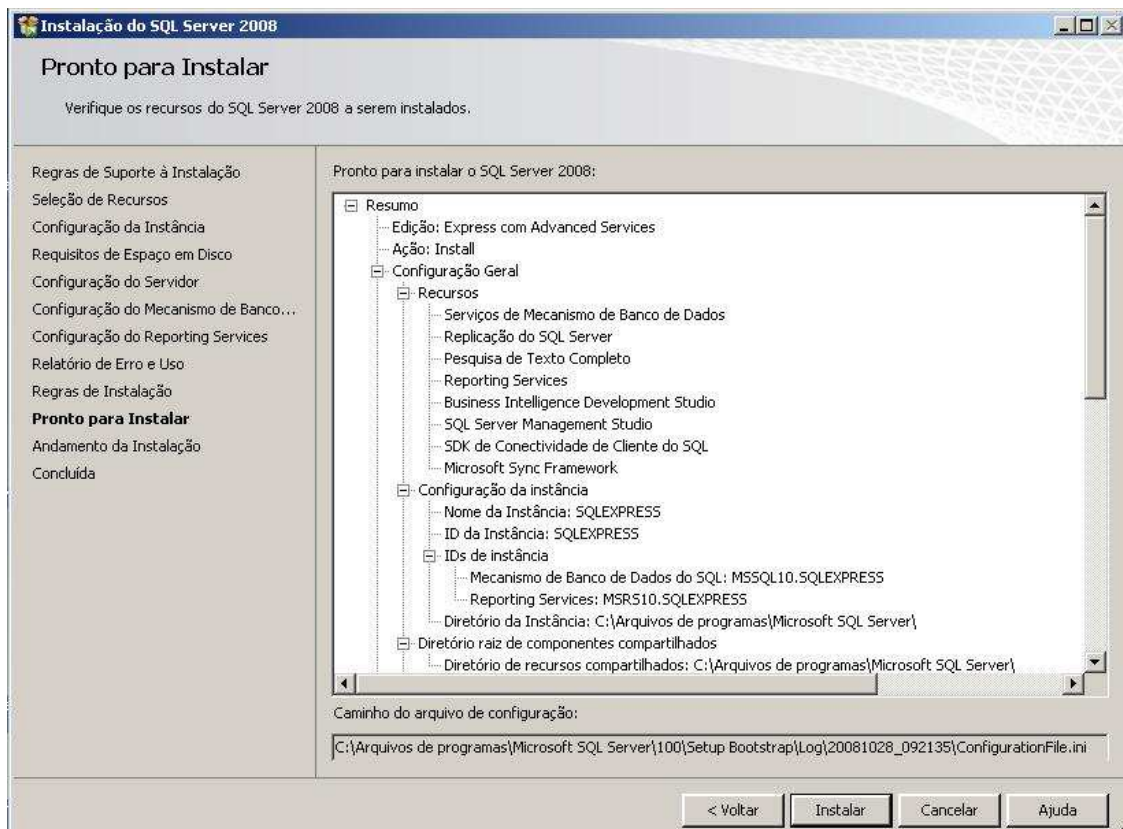
Na próxima tela temos algumas opções adicionais quanto aos relatórios de erros e banco de dados conforme visto anteriormente, mas como não configuramos isto, basta você não marcar nenhuma opção e apenas **Avançar**.

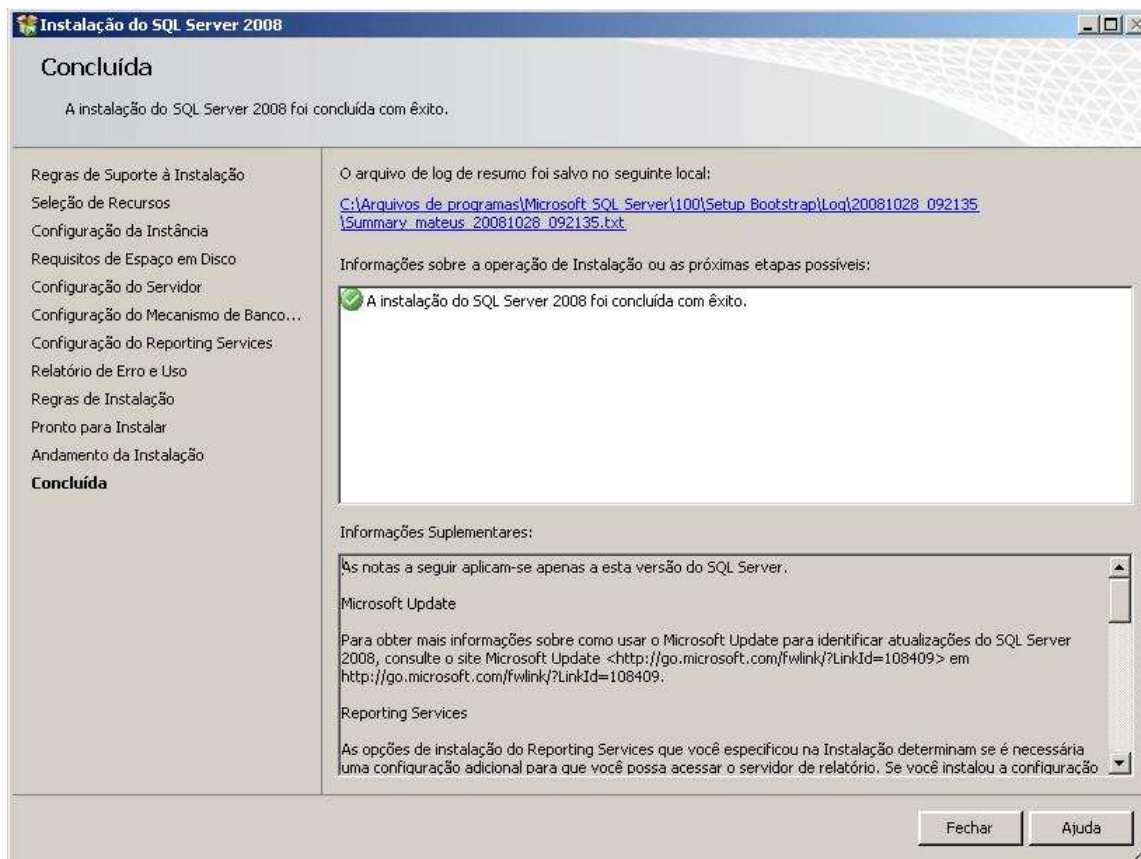


Nesta tela vêem novamente os requisitos do sistema, basta você **Avançar**.



Nesta tela ele lhe exibe as um resumo das configurações que você fez anteriormente, de instância, servidor e etc. Agora você está **Pronto para Instalar**, basta clicar no botão **Instalar**.





Ao chegar nesta última tela, basta você clicar em **Fechar** e a instalação do SQL Server 2008 estará concluída com êxito, agora seria somente você fazer os procedimentos padrões de instalação dos sistemas da **Secullum** com base de dados SQL Server.