## Manual de Instalação SQL Server 2008

Esse manual irá lhe fornecer condições para a instalação do SQL Server 2008 de acordo com as necessidades dos sistemas da DSA.

Para começar inicie a instalação pelo arquivo "Setup.exe" que existe dentro de CD do SQL e logo após isso irá aparecer a essa janela de carregamento da instalação.



Quando ele terminar de carregar os arquivos necessários para a instalação, a seguinte imagem irá aparecer a janela abaixo, selecione a opção "instalação" conforme marcação abaixo:



Após isso, irá aparecer a tela abaixo, selecione a opção marcada abaixo:



A instalação irá avaliar se o computador tem os recursos necessários e irá mostrar essa tela abaixo:

| 🏗 Instalação do SQL Server 2008                                       |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Regras de Suporte à Ins   | talação   |                         |
| As Regras de Suporte à Instalaçã<br>Instalação do SQL Server. As falh | o identificam problemas que podem ocorrer quando você instala arquivos de suporte à<br>as devem ser corrigidas para que a Instalação possa continuar. |                         |
| Regras de Suporte à Instalação  | Operação concluída. Aprovados: 6. Com erros 0. Avisos 0. Ignorados 0.   |                         |
|   | Mostrar detalhes >> Exe   | cuta <u>r</u> Novamente |
|   | Exibir relatório detalhado  |                         |
|   |   |                         |
|   |   |                         |
|   |   |                         |
|   |   |                         |
|   |   |                         |
|   |   |                         |
|   |   |                         |
|   | OK Cancelar   | Ajuda                   |

Se todos os requisitos forem cumpridos, após selecionar a opção "ok" na tela anterior, irá aparecer uma tela de serial, ele já vem preenchido, pois a licença já está inclusa.

| 🏗 Instalação do SQL Server 2008  |   |
|--|---|
| Chave do Produto (Prod<br>Especifique a edição do SQL Serve                                    | uct Key)<br>er 2008 a ser instalada.  |
| <b>Chave do Produto (Product Key)</b><br>Termos de Licença<br>Arquivos de Suporte à Instalação | Especifique uma edição gratuita do SQL Server ou forneça uma chave do produto (Product Key) para<br>validar esta instância do SQL Server 2008. Digite a chave de 25 caracteres localizada na embalagem<br>do produto ou no certificado de autenticidade da Microsoft. Se você especificar Enterprise Evaluation,<br>a instância será ativada com uma validade de 180 dias. Para atualizar de uma edição para outra,<br>execute o Assistente de Atualização de Edição.<br>© Especifique uma edição gratuita:<br>Enterprise Evaluation<br>© Digite a chave do produto (Product Key):<br>JD8Y6-HQG69-P9H84-XDTPG-34MBB |
|  | < <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar > Cancelar   |

Após isso, irá aparecer a tela de aceitação do contrato de licença:



E após isso, ele irá solicitar a instalação de alguns complementos necessários para a instalação do SQL Server 2008.

| 🏗 Instalação do SQL Server 2008  |  |  |             |
|--|--|--|-------------|
| Arquivos de Suporte à In<br>Clique em Instalar para instalar arc<br>atualizar o SQL Server 2008. | <b>stalação</b><br><sub>J</sub> uivos de suporte da Instalação. Es                   | ses arquivos são necessários para instalar ou          |             |
| Chave do Produto (Product Key)<br>Termos de Licença<br><b>Arquivos de Suporte à Instalação</b>   | Os seguin <u>t</u> es componentes são<br>Nome do Recurso<br>Arquivos de Suporte à In | necessários para a Instalação do SQL Server:<br>Status |             |
|  |  |  |             |
|  |  |  |             |
|  |  |  |             |
|  |  | < <u>V</u> oltar Instal                                | ar Cancelar |

Selecione a opção "Instalar" na tela anterior, e logo após isso irá aparecer outra tela de análise do computador:

| 🏦 Instalação do SQL Server 2008   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| Regras de Suporte à Inst  | alação   |                            |
| As Regras de Suporte à Instalação<br>Instalação do SQL Server. As falha                       | identificam problemas que podem ocorrer quando você instala arquivos de suporte à<br>devem ser corrigidas para que a Instalação possa continuar. |                            |
| <b>Regras de Suporte à Instalação</b><br>Seleção de Recursos<br>Requisitos de Espaço em Disco | Operação concluída. Aprovados: 11. Com erros 0. Avisos 0. Ignorados 0.   |                            |
| Relatório de Erro e Uso<br>Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar                       | Mo <u>s</u> trar detalhes >><br>Exibir relatório detalhado   | Executa <u>r</u> Novamente |
| Andamento da Instalação<br>Concluída  |  |                            |
|   |  |                            |
|   |  |                            |
|   |  |                            |
|   |  |                            |
|   | < <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar > Cancela   | r Ajuda                    |

Após essa tela, aparece uma tela muito importante para a instalação do SQL Server.

Selecione as seguintes opções, indicadas abaixo:

| Instalação do SQL Server 2008 Seleção de Recursos Selecione os recursos Enterprise a Banco de Dados e Analysis Services  | serem instalados. Para instalações clusterizadas, somente Serviços de Mecanismo de podem ser clusterizados.   |
|--|---|
| Seleção de Recursos<br>Configuração da Instância<br>Requisitos de Espaço em Disco<br>Configuração do Servidor<br>Configuração do Mecanismo de B<br>Configuração do Reporting Services<br>Relatório de Erro e Uso<br>Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | Serviços de Mecanismo de Banco de Dados       Inclui a documentação dos Manuais         Replicação do SQL Server       Online do SQL Server 2008 e do SQL         Pesquisa de Texto Completo       Analysis Services         Reporting Services       Recursos Compartilhados         Business Intelligence Development Studio       Conectividade das Ferramentas de Cliente         Integration Services       Compatibilidade das Ferramentas de Cliente         Integration Services       Compatibilidade das Ferramentas de Cliente com Vers         SDK de Ferramentas de Cliente       Manuais Online do SQL Server         SQL Server Management Studio       Ferramentas de Gerenciamento - Completas         SDK de Conectividade de Cliente do SQL       Microsoft Sync Framework         Selecionar Tudo       Anular Todas as Seleções         Diretório de recursog compartilhados:       C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ |
|  | <ul> <li><u>V</u>oltar</li> <li><u>A</u>vançar &gt;</li> <li>Cancelar</li> <li>Ajuda</li> </ul>   |

A próxima tela, é a definição de instância do SQL Server, que deve ser mantida a configuração padrão:

| 🏦 Instalação do SQL Server 2008   |  |                                 |   |  |                                     |
|---|--|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| Configuração da Instânci<br>Especifique o nome e a ID da instâ  | <b>a</b><br>ncia do SQL Server.  |                                 |   |  |                                     |
| Regras de Suporte à Instalação<br>Seleção de Recursos<br><b>Configuração da Instância</b><br>Requisitos de Espaço em Disco<br>Configuração do Servidor<br>Configuração do Mecanismo de B<br>Configuração do Reporting Services<br>Relatório de Erro e Uso<br>Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | ◉ Instância pa <u>d</u> rão<br>○ Instância no <u>m</u> ea                  | o<br>ada:                       | MSSQLSERVER   |  |                                     |
|   | <u>I</u> D da instância:<br>Diretório <u>r</u> aiz da instância:           |                                 | MSSQLSERVER<br>C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ |  |                                     |
|   | Diretório do SQL Se<br>Diretório do Repor<br>Instâncias insta <u>l</u> ada | erver:<br>ting Services:<br>as: | C:\Program Files\Micro<br>C:\Program Files\Micro      | soft SQL Server\MSS(<br>soft SQL Server\MSR! | QL10.MSSQLSERVER<br>S10.MSSQLSERVER |
|   | Instância  | Recursos                        | Edição  | Versão                                       | ID da Instância                     |
|   |  |                                 |   |  |                                     |
|   | 1  |                                 | < <u>V</u> oltar                                      | <u>A</u> vançar > Ca                         | ncelar Ajuda                        |

Na próxima tela, aparece o quanto de espaço em disco a instalação do SQL vai requisitar:

| Instalação do SQL Server 2008 Requisitos de Espaço em<br>Examine o resumo do espaço em o  | Disco<br>disco para os recursos do SQL Server selecionados.   |
|---|---|
| Regras de Suporte à Instalação<br>Seleção de Recursos<br>Configuração da Instância<br><b>Requisitos de Espaço em Disco</b><br>Configuração do Servidor<br>Configuração do Mecanismo de B<br>Configuração do Reporting Services<br>Relatório de Erro e Uso<br>Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | Resumo de Uso do Disco:<br>Unidade C: 1611 MB necessários, 24605 MB disponíveis<br>Unidade do Sistema (C:\): 724 MB necessários<br>Diretório de Instalação Compartilhado (C:\Program Files\Microsoft SQL Server\): 620 MB nece<br>Diretório da Instância (C:\Program Files\Microsoft SQL Server\): 267 MB necessários |
|   | < •   |
|   | < <u>V</u> oltar <u>Avançar &gt;</u> Cancelar Ajuda   |

A próxima tela também bastante importante para a configuração do SQL, como padrão é interessante usar o usuário "SISTEMA" da máquina local como "Administrador" dos serviços do SQL.

| Instalação do SQL Server 2008 Configuração do Servidor Especifique a configuração.   |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| Regras de Suporte à Instalação   | Contas de Serviço Agrupamento  | •  |  |   |
| Seleção de Recursos<br>Configuração da Instância                                     | A <u>M</u> icrosoft recomenda que sej  | a usada uma conta separa   | ida para cada s                                  | serviço do SQL Server.  |
| Requisitos de Espaço em Disco  | Serviço  | Nome da Conta  | Senha  | Tipo de Inicialização   |
| Configuração do Servidor   | SQL Server Agent   | sistema  |  | Manual 🔻  |
| Configuração do Mecanismo de B   | SQL Server Database Engine   | sistema  |  | Automática 🔻  |
| Configuração do Reporting Services   | Sql Server Reporting Services  | sistema  |  | Automática 💌  |
| Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | Es <u>t</u> es serviços serão configuradı<br>privilégio. Em algumas versões<br>conta de baixo privilégio. Para c | Usar a mesma con<br>os automaticamente onde<br>mais antigas do Windows,<br>obter mais informações, cli | for possível u<br>o usuário pre<br>que em Ajuda. | os serviços do SQL Server<br>sar uma conta de baixo<br>cisará especificar uma |
|  | Serviço  | Nome da Conta  | Senha  | Tipo de Inicialização   |
|  | Navegador do SQL Server  | NT AUTHORITY\LOC   |  | Desabilitada 🔻  |
|  |  | Esta co  | nta é somente                                    | leitura   |
|  |  |  |  |   |
|  |  | < <u>V</u> oltar <u>A</u> v  | ançar >  | Cancelar Ajuda  |

Nessa mesma tela, existe uma aba chamada "Agrupamento":

| Configuração do Servido<br>Especifique a configuração.                               | r  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
| Regras de Suporte à Instalação   | Contas de Serviço Agrupamento  | 2   |  |  |  |
| Seleção de Recursos  | A <u>M</u> icrosoft recomenda que sej  | a usada uma conta separac   | da para cada s   | erviço do SQL Server   |  |
| Configuração da Instancia<br>Requisitos de Espaco em Disco                           | Servico  | Nome da Conta   | Senha  | Tipo de Inicializ  | acão                                   |
| Configuração do Servidor   | SQL Server Agent   | sistema   |  | Manual   | •                                      |
| Configuração do Mecanismo de B   | SQL Server Database Engine   | sistema   |  | Automática   | -                                      |
| Configuração do Reporting Services   | Sql Server Reporting Services  | sistema   |  | Automática   | -                                      |
|  |  |   |  |  |  |
| Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | Es <u>t</u> es serviços serão configurad<br>privilégio. Em algumas versões<br>conta de baixo privilégio. Para o                              | Usar a mesma cont<br>os automaticamente onde f<br>mais antigas do Windows,<br>obter mais informações, cliq  | ta para todos (<br>for possível us<br>o usuário prec<br>que em Ajuda.        | os serviços do SQL Se<br>sar uma conta de bai<br>cisará especificar uma  | ko<br>a                                |
| Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | Es <u>t</u> es serviços serão configurad<br>privilégio. Em algumas versões<br>conta de baixo privilégio. Para o<br>Serviço                   | Usar a mesma cont<br>os automaticamente onde f<br>mais antigas do Windows,<br>obter mais informações, cliq<br>Nome da Conta                                   | ta para todos<br>for possível us<br>o usuário prec<br>que em Ajuda.<br>Senha | os serviços do SQL Se<br>sar uma conta de bais<br>cisará especificar uma<br>Tipo de Inicializ                            | ko<br>s<br>zação                       |
| Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | Estes serviços serão configurad<br>privilégio. Em algumas versões<br>conta de baixo privilégio. Para o<br>Serviço<br>Navegador do SQL Server | Usar a mesma cont<br>os automaticamente onde f<br>mais antigas do Windows, i<br>obter mais informações, cliq<br>Nome da Conta<br>NT AUTHORITY\LOC<br>Esta cor | for possível us<br>o usuário prec<br>que em Ajuda.<br>Senha                  | os serviços do SQL Se<br>sar uma conta de bais<br>cisará especificar uma<br>Tipo de Inicializ<br>Desabilitada<br>leitura | rver<br><o<br>a<br/>zação<br/>▼</o<br> |

Selecione essa aba, e na próxima tela que aparecer clique no botão identificado abaixo:

| 🏀 Instalação do SQL Server 2008   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| Configuração do Servido<br>Especifique a configuração.  | r  |                       |
| Regras de Suporte à Instalação<br>Seleção de Recursos<br>Configuração da Instância<br>Requisitos de Espaço em Disco<br><b>Configuração do Servidor</b><br>Configuração do Mecanismo de B<br>Configuração do Reporting Services<br>Relatório de Erro e Uso<br>Regras de Instalação<br>Propto para Instalação | Contas de Serviço       Agrupamento         Mecanismo de Banco de Dados:       Latin1_General_CI_AS         Latin01-Geral, não diferencia maiúsculas de minúsculas, diferencia acentos, não diferencia kanatype, não diferencia largura para Dados Unicode, Ordem de Classificação do SQL Server 52 na Página de Código 1252 para Dados Não Unicode         Analysis Services: | Personalizar          |
| Andamento da Instalação<br>Concluída  | Latin1_General_CI_AS<br>Latin01-Geral, não diferencia maiúsculas de minúsculas, diferencia acentos, não<br>diferencia kanatype, não diferencia largura   | Pe <u>r</u> sonalizar |
|   | <ul> <li>&lt; <u>V</u>oltar</li> <li><u>A</u>vançar &gt;</li> <li>Cancelar</li> </ul>  | Ajuda                 |

Clicando nesse botão, irá aparecer a seguinte janela:

| Personalizar o Agrupamento do Mecanismo de   | Banco de Dados do SQL Server 2008  |
|--|--|
| Selecione o agrupamento que deseja usar:   |  |
| Designador de agrupamento do <u>W</u> indows   | e ordem de classificação   |
| De <u>sig</u> nador de agrupamento:  | Latin1_General 👻   |
| <u> </u>   | Ponto de código b <u>i</u> nário   |
| Diferen <u>c</u> iar maiúsculas de minúsculas  | Distinguir caracteres <u>K</u> ana   |
| ✓ Diferenciar <u>a</u> centos  | Diferenciar largura  |
| SQL_Icelandic_Pref_CP1_CI_AS<br>SQL_Latin1_General_CP1_CI_AI<br>SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS<br>SQL_Latin1_General_CP1_CS_AS |  |
| Descrição do agrupamento:  |  |
| Latino1-Geral, não diferencia maiúsculas de<br>diferencia largura para Dados Unicode, Orde<br>1252 para Dados Não Unicode    | minúsculas, diferencia acentos, não diferencia kanatype, não<br>m de Classificação do SQL Server 52 na Página de Código<br>OK Cancelar |

Selecione a mesma opção da tela acima, no caso o "agrupamento (Collation)": "SQL Latin1\_General\_CP1\_CI\_AS".

Após configurado isso, irá aparecer a tela de cadastro de senha:

| Instalação do SQL Server 2008 Configuração do Mecanis Especifique o modo de segurança de Dados.   | no de Banco de Dados<br>a autenticação, os administradores e os diretórios de dados do Mecanismo de Banco  |
|---|--|
| Regras de Suporte à Instalação<br>Seleção de Recursos<br>Configuração da Instância<br>Requisitos de Espaço em Disco<br>Configuração do Servidor<br><b>Configuração do Mecanismo de B</b><br>Configuração do Reporting Services<br>Relatório de Erro e Uso<br>Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | Provisionamento de Conta       Diretórios de Dados       FILESTREAM         Especifique o modo de autenticação e os administradores para o Mecanismo de Banco de Dados.       Modo de Autenticação         Modo de Autenticação       Modo de Autenticação do Windows         Modo Misto (autenticação do SQL Server e do Windows)         Conta de administrador de sistema interna do SQL Server         Digitar Senha:       ••••••••••         Especificar administradores do SQL Server         Isspecificar administrador (Administrador)       Os administradores do SQL Server têm acesso irrestrito ao Mecanismo de Banco de Dados.         Adigionar Usuário Atual       Adigionar       Remover |
|   | <ul> <li><u>V</u>oltar</li> <li><u>A</u>vançar &gt;</li> <li>Cancelar</li> <li>Ajuda</li> </ul>  |

Selecione a opção "Modo misto" e coloque uma senha a seu gosto para ser a senha interna do administrador do SQL. É aconselhável colocar o usuário da máquina local como administrador do SQL também.

Na próxima tela, irá aparecer as configurações do "Reporting Services". Deixe a configuração padrão selecionada, no caso "Instalar a configuração padrão do modo nativo."

| 🎨 Instalação do SQL Server 2008  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Configuração do Reporting Services<br>Especifique o modo de configuração do Reporting Services.  |   |  |  |
| Regras de Suporte à Instalação<br>Seleção de Recursos<br>Configuração da Instância<br>Requisitos de Espaço em Disco<br>Configuração do Servidor<br>Configuração do Mecanismo de B<br><b>Configuração do Reporting Servi</b><br>Relatório de Erro e Uso<br>Regras de Instalação<br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | <ul> <li>Instalar a configuração padrão do modo nativo.</li> <li>A Instalação irá instalar o servidor de relatório e configurá-lo no modo Nativo para usar os valores padrão. O servidor de relatório poderá ser usado tão logo a Instalação seja concluída.</li> <li>Instalar a configuração padrão do modo integrado do SharePoint.</li> <li>A Instalação criará o banco de dados do servidor de relatório no modo integrado do SharePoint, e irá configurar o servidor para usar os valores padrão. Entretanto, as operações integradas não terão suporte até que uma instalação mínima de um produto ou uma tecnologia do SharePoint seja implantada no computador do servidor de relatório e o Suplemento do Reporting Services para Tecnologias SharePoint seja instalado e configurado na instância do produto ou tecnologia SharePoint que você está usando.</li> <li>Instalar mas não configurar o servidor de relatório.</li> <li>O software do servidor de relatório será instalado, mas não configurado. Após a instalação, você poderá usar a ferramenta Configuração do Reporting Services para definir as opções necessárias para executar o servidor de relatório.</li> </ul> |  |  |
|  | < <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar > Cancelar Ajuda   |  |  |

A próxima tela é apenas sobre relatórios de erros e relatórios de uso, deixe as opções desmarcadas.



## Após isso, a instalação faz mais uma validação:

| 🏫 Instalação do SQL Server 2008   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| Regras de Instalação<br>A Instalação está executando regr<br>informações, clique em Ajuda.  | as para determinar se o processo de instalação será bloqueado. Para obter mais  |                            |
| Regras de Suporte à Instalação<br>Seleção de Recursos<br>Configuração da Instância<br>Requisitos de Espaço em Disco<br>Configuração do Servidor<br>Configuração do Mecanismo de B<br>Configuração do Reporting Services<br>Relatório de Erro e Uso<br><b>Regras de Instalação</b><br>Pronto para Instalar<br>Andamento da Instalação<br>Concluída | Operação concluída. Aprovados: 11. Com erros 0. Avisos 0. Ignorados 0.<br>Mogtrar detalhes >><br>Exibir relatório detalhado | Executa <u>r</u> Novamente |
|   | < <u>V</u> oltar Avançar > Canc   | elar Ajuda                 |

Mostra pra você quais são os componentes a serem instalados:

| <ul> <li>Instalação do SQL Server 2008</li> <li>Pronto para Instalar</li> <li>Verifique os recursos do SQL Serve</li> </ul>   | r 2008 a serem instalados.   |
|---|--|
| Regras de Suporte à Instalação<br>Seleção de Recursos<br>Configuração da Instância<br>Requisitos de Espaço em Disco<br>Configuração do Servidor<br>Configuração do Mecanismo de B<br>Configuração do Reporting Services<br>Relatório de Erro e Uso<br>Regras de Instalação<br><b>Pronto para Instalar</b><br>Andamento da Instalação<br>Concluída | Pronto para instalar o SQL Server 2008:<br>Resumo  Edição: Enterprise  Ação: Install  Configuração Geral  Serviços de Mecanismo de Banco de Dados  Reporting Services  Conectividade das Ferramentas de Cliente  Compatibilidade das Ferramentas de Cliente com Versões Anteriores  SDK de Ferramentas de Cliente  Manuais Online do SQL Server  SQL Server Management Studio  Ferramentas de Gerenciamento - Completas  SDK de Conectividade de Cliente do SQL  Configuração da instância  Nome da Instância: MSSQLSERVER  DD de Instância: MSSQLSERVER  Caminho do arquivo de configuração:  C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20091111_144832\ConfigurationFile.ini |
|   | < <u>V</u> oltar Instalar Cancelar Ajuda   |

E pronto! Após isso, ele já irá dar início na instalação do SQL Server 2008.

Após a instalação, é só fechar o aplicativo de instalação e de preferência, reiniciar a máquina.

Para contato sobre quaisquer dúvidas,

Wesley Selmer

VOIP: 4939

Email:Wesley.selmer@adventistas.org.br

USB – União Sul Brasileira da Igreja Adventista do Sétimo Dia.