

# MANUAL DE INSTALAÇÃO DO MICROSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS

### Instalação do Microsoft .Net Framework 2.0

- Execute o "dotnetfx.exe";
- Clique em avançar;
- Leia o Contrato de Licença de Usuário Final;
  - Se concordar com os termos descritos marque a opção "Aceito os termos do Contrato de Licença";
- A seguir clique em Instalar;
- Aguarde a instalação dos componentes;
  - A seguir o processo de instalação do Microsoft .Net Framework 2.0 estará concluído com êxito;
- Clique em Concluir;

#### Instalação do Windows Instaler 3.1

- Execute agora o "Windows\_Installer\_31.exe";
- A seguir clique em avançar;
- Leia o Contrato de Licença;
  - Se concordar com os termos descritos marque a opção "Concordo";
- A seguir clique em Avançar;
- Aguarde o termino da instalação e clique em Concluir;

#### Instalação Microsoft SQL Server 2005

Importante frisar que a versão do SQL Server deve ser a mesma disponibilizada pela Xpert Brazil, visto que algumas outras versões possuem alguns bugs, principalmente aquelas em português.

- Execute o "SQL\_EXPR\_2005\_SP1\_EN.EXE";
- Leia os termos de uso do software;
- Caso concorde marque a opção "I accept the licensing terms and conditions" e a seguir o botão Next;
- Clieque em Install;
  - Aguarde a instalação do "Microsoft SQL Native Client" e "Microsoft SQL Server 2005 Setup Support Files";
- Clique então em Next novamente;
  - Neste momento o Setup atual será fechado e será executado um novo instalador automaticamente;
- Clique em Next;

🚰 Microsoft SQL Server 2005 Setup 🔀				
System Configuration Check Wait while the system is checked for potential installation problems.				
	Success	13 Total 13 Success	0 Error 0 Warning	
<u>D</u> eta	ails:			
	Action	Status	Message 🔺	
	Minimum Hardware Requirement	Success		
0	Pending Reboot Requirement	Success		
0	Default Installation Path Permission Re	Success		
0	Internet Explorer Requirement	Success		
0	COM Plus Catalog Requirement	Success		
0	ASP.Net Version Registration Require	Success		
0	Minimum MDAC Version Requirement	Success		
	Edition Change Check	Success		
			•	
Fil <u>t</u> er ▼ <u>Stop</u> <u>R</u> eport ▼				
	Help		<u>N</u> ext >	

Ilustração 1 Verificação de erros em potencial para a instalação

- Nesta tela o sistema irá verificar erros em potencial para ocorrerem durante a instalação do software;
- Clique em Next;

🔂 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup	×		
Registration Information The following information will personalize your installation.			
The Name field must be filled in prior to proceeding. The Company field is optional.			
N <u>a</u> me:			
Suporte			
Company:			
XPert Brazil			
Hide advanced configuration options			
Help < Back Next > Cancel			

Ilustração 2 Tela de informações sobre o registro do software

- Nesta tela deve-se tomar cuidado com a opção "Hide advanced configuration options" que deve estar DESmarcada;
- Após o preenchimento dos campos "Name" e "Company" clique em Next;

🔂 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup				
Feature Selection Select the program features you want installed.				
Click an icon in the following list to change how a feature is installed.				
Image: Services  Image: Feature description    Image: Services  Image: Services    Image: Services  Services    Image: Services				
Installation path				
Help < Back Next > Cancel				

Ilustração 3 Tela de configuração de módulos a serem instalados no SQL Server 2005

- Na tela de configurações dos módulos a serem instalados recomenda-se que todos os itens estejam marcados, bem como na tela a cima;
- Nesta tela o local da instalação do Microsoft SQL Server 2005 pode ser alterado clicando nos botões Browse ou Disk Cost conforme necessidade.
- A seguir clique em Next;

🕞 Microsoft SQL Server 2005 Expr	ess Edition Setup		×	
Instance Name You can install a default instance o instance.	r you can specify a r	named		
Provide a name for the instance. For a default installation, click Default instance and click Next. To upgrade an existing default instance, click Default instance. To upgrade an existing named instance select Named instance and specify the instance name.				
Default instance				
© Named instance SQLExpress				
<u>H</u> elp	<u> </u>	<u>N</u> ext >	Cancel	

Ilustração 4 Tela de configuração do nome da instancia do aplicativo

• Nesta tela marque a opção "Default instance" e então Next;

🚏 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup			
Service Account Service accounts define which accounts to	o log in.		
Customize for each service account			
Use the built-in System account ○ Use a domain user account	Local system	•	
<u>U</u> sername:			
<u>P</u> assword: <u>D</u> omain:		_	
Start services at the end of setup			
<u>H</u> elp <	K <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel	

Ilustração 5: Tela de configuração do serviço do cliente

- Na tela seguinte selecione a opção "Local system" no comboBox apresentado ao lado da opção "Use the built-in System account", que também deve estar marcada.
- Certifique-se de que a opção de "Start services at the end of setup" marcada seja "SQL Server";
- E a seguir clique em "Next".

🙀 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup	×		
Authentication Mode The authentication mode specifies the security used when connecting to SQL Server.			
Select the authentication mode to use for this installation.			
O Windows Authentication Mode			
$\odot$ Mixed Mode (Windows Authentication and SQL Server Authentication)			
Specify the sa logon password below:			
Enter password:			
*****			
Confirm password:			
*****			
Help < Back Next > Ca	ancel		

llustração 6 Tela de configuração do modo de autenticação

 Nesta tela a opção "Mixed Mode" deve estar marcada, e a senha digitada deve ser "XPT2000"; toda em maiúsculo pois o SQL Server 2005 é casesensitive, ou seja, diferencia maiúsculas de minúsculas;

🙀 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup	X		
Collation Settings Collation settings define the sorting behavior for your server.			
Collation settings for service: SQL Server			
Collation designator and sort order:			
Latin1_General			
🗖 Binary - code point			
Case - sensitive			
Accent - sensitive			
© SQL collations (used for compatibility with previous versions of SQL Server)			
Binary order based on code point comparison, for use with the 850 (Multilingual)			
Dictionary order, case-insensitive, for use with 1252 Character Set. Dictionary order, case-insensitive, undercase preference, for use with 1252 Ch			
Help < Back Next > Cancel			

Ilustração 7 Tela de configuração do comportamento de seu servidor

- Nesta tela nada deve ser alterado;
- Clique em Next;

🙀 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup	4
User Instances Configure Run As Normal User mode.	
Allow users who do not have administrator privileges to run a separate instance of the Database Engine.	
Enable User Instances	
Help < Back Next > Cancel	_

Ilustração 8 Configuração das intancias do usuário

• Nesta tela o check box "Enabled User Instances" deve estar desmarcada para então clicar em Next;

🙀 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup			
Error and Usage Report Settings Help Microsoft improve some of the SQL Server 2005 components and services.			
Automatically send Error reports for SQL Server 2005 to Microsoft or your corporate error reporting server. Error reports include information regarding the condition of SQL Server 2005 when an error occurred, your hardware configuration and other data. Error reports may unintentionally include personal information, which will not be used by Microsoft.			
Automatically send Feature Usage data for SQL Server 2005 to Microsoft. Usage data includes anonymous information about your hardware configuration and how you use our software and services.			
By installing Microsoft SQL Server 2005, SQL Server and its components will be configured to automatically send fatal service error reports to Microsoft or a Corporate Error Reporting Server. Microsoft uses error reports to improve SQL Server functionality, and treats all information as confidential.			
Help <a href="https://www.example.com">Help</a> Cancel			

Ilustração 9 Configuração de autorizações de envio de relatórios de uso e erros

- Nesta tela nenhuma opção precisa estar marcada para que o sistema funcione, visto que apenas autorizam ou não o envio de relatórios de erro e uso para a Microsoft estudar seu comportamento como usuário do sistema;
- Clique em Next;
- Na próxima tela clique em Install;
- Aguarde a instalação do programa e clique em Finish;
- Após a instalação abra o SQL Server Configuration Manager;

🚯 SQL Server Configuration Manager				- D ×
<u>A</u> rquivo Açã <u>o</u> E <u>x</u> ibir Aj <u>u</u> da				
Arquivo Aça Expir Ajua SQL Server Configuration Manager (Local) SQL Server 2005 Services SQL Server 2005 Network Configuration Protocols for MSSQLSERVER SQL Native Client Configuration	Protocol Name Shared Memory Named Pipes TCP/IP VIA	Status Enabled Enabled Enabled Disabled		
, 	<u>.</u>			

Ilustração 10 SQL Server Configuration Manager

- No Tree View do lado esquerdo escolha a opção "Protocols for MSSQLSERVER";
- No lado direito irá aparecer uma lista com protocolos e seus status;
- Certifique-se de que os protocolos "TCP/IP", "Named Pipes" e "Shared Memory" estejam com status "Enabled";
- A seguir clique na opção do Tree View do lado esquerdo "SQL Server 2005 Services";
- No lado direito irá aparecer outra lista;
- Na linha onde estiver escrito "SQL SERVER (MSSQLSERVER)" clique com o botão direito do mouse e escolha a opção "Restart";
- Aguarde o termino do processamento e feche o aplicativo;

## Parabéns, a instalação e configuração do Microsoft SQL Server 2005 Express foi efetuada com sucesso!