

Instalação e Configuração SQL Server 2008

Execute o instalador como Administrador.









Será iniciado a instalação.

🏗 Central de Instalação do S	髕 Instalação do SQL Server 2008 R2		- 🗆 ×			
Planejamento	Regras de Suporte à Inst	talação				
Instalação Manutenção	As Regras de Suporte à Instalação identificam problemas que podem ocorrer quando você instala arquivos de suporte à Instalação do SQL Server. As falhas devem ser corrigidas para que a Instalação possa continuar.					
Ferramentas	Regras de Suporte à Instalação	Verificação de regra em andamento				
Recursos						
Opções		Mostrar detalhes >>	Executar Novamente			
Community Technology Preview (Nov CT		OK	Cancelar			



Após a instalação todos os status devem estar como "**Aprovado**", caso ao contrário poderá ter problemas para executar o SQL Server.

e e e e e e e e	🏗 Instalação do SQL Server 2008 R2		- 🗆 ×			
Planeiamento	Regras de Suporte à Inst	alação				
Instalação	As Regras de Suporte à Instalação Instalação do SQL Server. As falhas	identificam problemas que podem ocorrer quando você instala arquivos s devem ser corrigidas para que a Instalação possa continuar.	; de suporte à			
Manutenção Ferramentas	Regras de Suporte à Instalação	ras de Suporte à Instalação Verificação de regra em andamento				
Recursos						
Opções		Ocultar detalhes <<	Executar Novamente			
		Ru Regra	Status			
		Versão mínima do sistema operacional	<u>Aprovado</u>			
		Administrador da instalação	<u>Aprovado</u>			
		Reinicializar computador	Aprovado			
		Serviço Instrumentação de Gerenciamento do Windows (WMI)	Aprovado			
		Validação de consistência para chaves do Registro do SQL Server	Aprovado			
		Nomes de caminhos longos para arquivos na mídia de instalaç	Aprovado			
		Incompatibilidade de Produto da Instalação do SQL Server	Aprovado			
111						
Microsoft"			OK Cancelar			



Clique em "Aceito os termos da licença".





Deixe todas as opções abaixo habilitadas.

🏗 Instalação do SQL Server 2008 R2		– 🗆 X			
Seleção de Recursos Selecione os recursos Express com	Advanced Services a serem instalados.				
Regras de Suporte à Instalação Seleção de Recursos Regras de Instalação Configuração da Instância Requisitos de Espaço em Disco Configuração do Servidor Configuração do Mecanismo de B Relatório de Erros Regras de Configuração de Instala Andamento da Instalação Concluída	Recursos: Recursos da Instância Serviços de Mecanismo de Banco de Dados Replicação do SQL Server Recursos Compartilhados SQL Server Management Studio SDK de Conectividade de Cliente do SQL Recursos Redistribuíveis	Descrição: Os recursos de servidor reconhecem a instância e têm seus próprios hives de Registro. Eles dão suporte a várias instâncias em um computador.			
	Selecionar Tudo Anular Todas as Seleções Diretório de recursos compartilhados: C:\Program File	es (x86)\Microsoft SQL Ser			
< Voltar Avançar > Cancelar Ajuda					



Utilize a opção instancia nomeada e deixe o nome "SQLExpress2008" e clique em avançar.

🏗 Instalação do SQL Server 2008 R2				-	- 🗆 X
Configuração da Instânci Especifique o nome e a ID da instâ	a Incia do SQL Server. A IE) da instância se torn	a parte do caminho d	e instalação.	
Regras de Suporte à Instalação Seleção de Recursos Regras de Instalação	 Instância padrão Instância nomeada 	SQLExpress200			
Configuração da Instância Requisitos de Espaço em Disco Configuração do Servidor Configuração do Mecanismo de B Relatório de Erros Regras de Configuração de Instala Andamento da Instalação Concluída	ID da instância: SQLExpress2008 Diretório raiz da instância: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\ Diretório do SQL Server: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.SQLExpress2008				
	Nome da Instância	ID da Instância	Recursos	Edição	Versão
			Voltar Avanç	ar > Cancelar	Ajuda



Em seguida altere o serviço *SQL Server Database Engine* para o nome da conta **"AUTORIDADE NT\SERVIÇO DE REDE"** e altere o serviço "*Navegador do SQL Server*" para o "*tipo de inicialização*" para **"Automática"** e clique em avançar.

髋 Instalação do SQL Server 2008 R2				—		×
Configuração do Servido	r					
Especifique as contas de serviço e	a configuração do agrupamento.				Ħ	
Regras de Suporte à Instalação Seleção de Recursos	Contas de Serviço Agrupamento	a usada uma conta separada para cac	la servi	ço do SQL S	erver.	
Configuração da Instância	Servico	Nome da Conta	Se	Tipo de Ini	icializad	cão
Requisitos de Espaço em Disco	SQL Server Database Engine	AUTORIDADE NT\SERVIÇO DE I 🗸		Automática	3	\sim
Configuração do Servidor	Navegador do SQL Server	NT AUTHORITY\LOCAL SERVICE		Automática	3	\sim
Configuração do Mecanismo de B Relatório de Erros Regras de Configuração de Instala Andamento da Instalação Concluída		Usar a mesma conta para tod	os os s	erviços do SC	QL Serv	er
		< Voltar Avançar >	Car	ncelar	Aju	da



Selecione a opção **"Modo Misto (autenticação do SQL Server e do Windows)"**, informe a senha **'teknisa**", clique em **"Adicionar Usuário Atual"** e clique em avançar.

髋 Instalação do SQL Server 2008 R2				_		×
Configuração do Mecanis	mo de Banco de Dao	los				
Especifique o modo de segurança o de Dados.	da autenticação, os administra	dores e os diretórios de dado	os do Mecanismo d	e Banco		
Regras de Suporte à Instalação Seleção de Recursos Regras de Instalação Configuração da Instância Requisitos de Espaço em Disco Configuração do Servidor Configuração do Mecanismo de B Relatório de Erros Regras de Configuração de Instala Andamento da Instalação Concluída	Provisionamento de Conta Especifique o modo de au Dados. Modo de Autenticação Modo de Autenticação Modo Misto (autentica Especifique a senha da co Digitar Senha: Confirmar senha: Especificar administradore DESKTOP-P9Q92D0\Tekn	Diretórios de Dados tenticação e os administrado do Windows ção do SQL Server e do Windo nta do sa (administrador do s •• •• s do SQL Server sa (Teknisa) Adicionar Remover	ows) sistema) do SQL Ser	wer.	de nistradore erver têm restrito ac mo de	25 1 2
		< Voltar	Avançar > (Cancelar	Ajuda	a



Em seguida clique em avançar na tela abaixo.

🃸 Instalação do SQL Server 2008 R2	- 🗆 ×
Relatório de Erros	
Ajude a Microsoft a melhorar os re	scursos e serviços do SQL Server.
Regras de Suporte à Instalação Seleção de Recursos Regras de Instalação Configuração da Instância Requisitos de Espaço em Disco Configuração do Servidor Configuração do Mecanismo de B Relatório de Erros Regras de Configuração de Instala Andamento da Instalação Concluída	Especifique as informações que deseja enviar automaticamente à Microsoft para aprimorar futuras versões do SQL Server. Essas configurações são opcionais. A Microsoft trata essas informações como confidenciais e poderá fornecer atualizações através do Microsoft Update para modificar dados sobre o uso de recursos. Essas atualizações podem ser baixadas e instaladas automaticamente no seu computador, dependendo de suas configurações de Atualização Automática. Consulte a Declaração de Privacidade do Microsoft SQL Server 2008 R2 para obter mais informações. Leia mais sobre o Microsoft Update e a Atualização Automática. Cinsulte a Declaração de Privacidade do SQL Server à Microsoft ou ao servidor de relatório corporativo. Esta configuração aplica-se apenas aos serviços executados sem interação do usuário.
	< Voltar Avançar > Cancelar Ajuda



Após a conclusão da instalação sendo realizada completa, irá aparecer a tela abaixo. Clique em

fechar.	🏗 Instalação do SQL Server 2008 R2	C	3 X
	Concluída		
	Instalação do CTP de Novembro do	o SQL Server 2008 R2 concluída com êxito.	
	Regras de Suporte à Instalação Seleção de Recursos Regras de Instalação Configuração da Instância Requisitos de Espaço em Disco Configuração do Servidor Configuração do Mecanismo de B Relatório de Erros Regras de Configuração de Instala Andamento da Instalação Concluída	O arquivo de log de resumo foi salvo no seguinte local: <u>C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstrap\Log\20171023 095600</u> <u>\Summary DESKTOP-P9Q92D0 20171023 095600.txt</u> Informações sobre a operação de Instalação ou as próximas etapas possíveis: Instalação do CTP de Novembro do SQL Server 2008 R2 concluída com éxito.	
		Informações Suplementares: As observações a seguir se aplicam apenas a esta versão do SQL Server. Microsoft Update Para obter informações sobre como usar o Microsoft Update para identificar atualizações para o Server 2008 R2, consulte o site do Microsoft Update em <u>http://www.update.microsoft.com/microsoftupdate/v6/default.aspx?ln=pt-br</u> . Exemplos	SQL
		Fechar A	Ajuda



Após a instalação do SQL Server 2008, é necessário a configurá-lo para que seja possível realizar a conexão entre o sistema e o banco de dados.

Para iniciar a configuração do SQL Server2008, execute o **"SQL Server Management Studio"** como **"Administrador".**





Na opção "Autenticação", alterar para "Autenticação do SQL Server".

	🚽 Conectar ao Servidor		×		
Microsoft SQL Server Manag	SQL Se	erver "2008 R2		-	×
Premieradas da Obietas	Tipo de servidor:	Mecanismo de Banco de Dados	~	_	
Conectar • 📑 📑 🔺 🧟	Nome do servidor:	DESKTOP-P9Q92D0\SQLEXPRESS2008	~		
	Autenticação:	Autenticação do SQL Server	\sim		
	Logon:	Autenticação do Windows Autenticação do SQL Server	- 4	< _	
	Senha:				
		Lembrar senha			
	Conectar	Cancelar Ajuda Opções	»>		



	🚽 Conectar ao Servidor		×				
🕵 Microsoft SQL Server Manag	Microsoft*				-		\times
Arquivo Editar Exibir Fer	SQLS6	erver 2008 R2					
😫 Nova Consulta 🛛 🔓 🖓							
Pesquisador de Objetos	Tipo de servidor:	Mecanismo de Banco de Dados	~				
Conectar 🕶 📑 📑 🝸 🛒	Nome do servidor:	DESKTOP-P9Q92D0\SQLEXPRESS2008	~				
	Autenticação:	Autenticação do SQL Server	~				
	Logon:	sa		~		•	
	Senha:						
		Lembrar senha					
	Conectar	Cancelar Ajuda Opçõe	s >>				

Vá até a opção "banco de Dados" clique com o botão direito do mouse e clique em "Restaurar Banco de Dados..."





	🧻 Restaurar Banco de Dados - teknisa 🦳 —					×
🧏 Mi	Selecionar uma página	🔄 Script 🔻 📑 Ajuda				
Arqui Pesqui: Conec	Conexão	Destino da restauração Selecione ou digite o nome de um ba restauração. Banco de dados de destino: Até um momento determinado: Origem da restauração Especifique a origem e o local dos co O Banco de dados de origem:	nco de dados novo teknisa Mais recente pos njuntos de backup i	ou existente para a s sível a serem restaurados.	ua operaçã	io de
	Servidor: DESKTOP-P9Q92D0\SQLEXPRE Conexão: sa Exibir propriedades da conexão	Selecione os conjuntos de backup a Restaurar Nome Componente	serem restaurados: Tipo Servidor	Banco de Dados	Posição	Primeiro
<	Progresso					
Pronto	Pronto	<				>
				OK	Ca	ncelar



Clique em "Adicionar" para buscar o diretório onde está a base.

🧻 Restaurar Ban	co de Dados - teknisa	_	
Selecionar uma pá	igina Script 👻 🚺 Ajuda		
Propes			
	Especificar Backup	×	operação de
	Especifique a mídia de backup e seu local para a operação de restauração.		
	Mídia de backup:		····
	Local do backup:		
	Adi	cionar	
	Re	mover	
Conexão	Cor	iteúdo	
Servidor: DESKTOP-P9Q92D			
Conexão: sa			^p osição Primeiro
Exibir proprieda			
Progresso	OK Cancelar A	juda	
Pronto			
-4B*	<		>
		ОК	Cancelar



Procure pelo diretório onde esta salvo o arquivo **"basevazia.bak",** selecione o mesmo e clique em **"ok".**





Após selecionar a base, marque a opção "Restaurar" e clique em "OK".

🧻 Restaurar Banco de Dados -	teknisa				_		×
Selecionar uma página	🔄 Script 🔻 📑 Ajuda						
Ger Opções	Destino da restauração Selecione ou digite o restauração. Banco de dados de o Até um momento dete Origem da restauração Especifique a origem	nome de um banci destino: [t erminado: [e o local dos conju	o de dados eknisa Mais recente intos de bac	novo ou existent e possível skup a serem rest	e para a sua o taurados.	peraçã	o de
Conexão	 Banco de dados o 	de origem:					~
Servidor: DESKTOP-P9Q92D0\SQLEXPRE	 Dispositivo de original Selecione os conjunt 	jem: os de backup a sei	C:\Base\ba rem restaura	sevazia.bak ados:			
Conexão:	Restaurar Nome	Componente	Tipo	Servidor	Banco de Da	ados	Posição
sa		Banco de Dado	s Cheio	BHPDT030H	AAAA		1
Exibir propriedades da <u>conexão</u> Progresso Pronto	$\mathbf{\hat{U}}$						
4.6	<						>
					ОК	Car	ncelar



Após a restauração da base ser concluída com sucesso, irá aparecer a mensagem abaixo.

🧻 Restaurar Banco de Dados -	teknisa	—	\Box \times			
Selecionar uma página	🖾 Script 👻 📑 Ajuda					
Opções	Destino da restauração					
	Selecione ou digite o nome de um banco de dados novo ou existente para a sua operação de restauração.					
	Banco de dados de destino: teknisa	~				
	Até um momento determinado: Mais recente possível					
Microsoft SQL Server Ma	nagement Studio		×			
Restauração de	o banco de dados 'teknisa' concluída com êxito.		~			
Conex						
Servid 🗎 DESK		ОК				
Conexão:	Restaurar Nome Componente Tipo Servidor	Banco de Dad	los Posição			
sa	Banco de Dados Cheio BHPDT030H	AAAA	1			
Exibir propriedades da conexão						
Progresso						
Executando (100%)						
Parar ação agora	<		>			
		OK	Cancelar			

Após a conclusão da restauração, clique com o botão direito do mouse em cima da base criada restaurada e vá em **"Propriedades".**



Clique no menu **"Opções"** e altere a linha "modelo de recuperação" para a opção **"Simples"** e clique em **"OK"**.

(Alterando este campo para Simples, melhora o desempenho do banco de dados e faz com que o mesmo fique mais rápido).

	🧻 Propriedades do Banco de Dados - teknisa					×
🧏 Microsoft S	Selecionar uma página	🔄 Script 🔻 📭 Ajuda				
Arquivo Edi	Arquivos					
: : ••• ••	Grupos de Arquivos	Agrupamento: L	.atin1_General_CI_AS			\sim
: 🖵 Nova Con	Popções	Modelo de recuperação	Simplee			~
Pesquisador de	Controle de Alterações	Modelo de recuperação	himpica			-
Conector .	Permissões	Nível de compatibilidade:	SQL Server 2000 (80)			\sim
Conectar · 🔤	Propriedades Estendidas	Outras on cões:				
😑 🚺 DESKTO						
🖃 🚞 Band		2 ↓ □				
🕀 🧰 E		ANSI NULLS Habilitado	False			~
🕀 间 t		Anular Aritmética Habilitada	False			
🕀 🧰 Sequ		Anular Arredondamento Numérico	False			
🕀 🧰 Obie		Avisos ANSI Habilitados	False			
🖂 🧫 Repl		Concatenar Nulo Produz Nulo	False			
🖬 🧫 Repr		Confiável	False			
		Encadeamento de Propriedades de Ba	ancos d False			_
	Conexão	Formato de Armazenamento VarDecim	al Habil True			- 11
	Contract	Gatilhos Recursivos Habilitados	False			_
	Servidor:	Identificadores entre Aspas Habilitados	s False			- 11
	DESKTOP-P9Q92D0\SQLEXPRE	Otimização de Correlação de Data Hal	bilitada False			- 11
	Conexão:	Padrão ANSI NULL	False			- 11
	sa	Parametrização	Simples			_
<	Exibir propriedades da	Preenchimento ANSI Habilitado	False			_
Pronto	<u>conexão</u>	⊡ Estado				
FIOILO		Acesso Restrito	MULTI_USER			_ v
	Progresso	Acesso Restrito				
	Pronto					
	Na Star					
				OK	Cance	lar







No menu "Geral" Informe o nome do logon "teknisa";

Selecione a opção "Autenticação do SQL Server" e informe a senha "teknisa".

Desmarcar a opção "Impor política de senha";

Alterar o Banco de dados padrão para **"teknisa"** (banco criado anteriormente);

Informar o Idioma padrão: **"Brazilian"**.

🚦 Logon - Novo			-		×
Selecionaruma página 🎡 Geral	🔄 Script 🔻 📑 Ajuda				
 Funções de Servidor Mapeamento de Usuário Protegíveis Status 	Nome de logon: O Autenticação do Windows	teknisa		Pesquis	ar
	O Autenticação do SQL Server				
	Senha:	•••••			
	Confirmar senha:	•••••			
	Especificar senha antiga				
	Senha antiga:				
	Impor política de senha				
	Impor vencimento de senha				
	O usuário deve alterar a senha	no próximo logon			
	Mapeado para certificado			r -	
	Mapeado para chave assimétrica			r	
Conexão	Mapear para Credencial			' Adicion	nar
Servidor: DESKTOP-P9Q92D0\SQLEXPRE	Credenciais Mapeadas	Credencial	Provedor		
Conexão: sa					
Exibir propriedades da conexão					
Progresso				Remov	/er
Pronto	Banco de dados padrã	teknisa	~	*	
144.54°	ldioma padrão:	Brazilian	~	*	
			OK	Capcel	lar
			OR	Carlos	



Selecione o menu **"Funções de Servidor"** e deixe **DESMARCADO** apenas a **PRIMEIRA** e **ÚLTIMA** opção conforme abaixo e clique em **"OK"**.





Em seguida clique na opção "Nova consulta".

Microsoft SQL Server Management Studio







Selecione a base "teknisa" criada anteriormente.

Microsoft SQL Server Management Studio Arquivo Editar Exibir Consulta Depurar Ferramentas Janela 😫 Nova Consulta | 🛅 | 🛅 | 🚰 🛃 🎒 🜉 🖕 teknisa 📍 Executar 🕨 🔲 🗹 🚼 П. Pesquisade master SQLQuery1.sql X model Conectar msdb teknisa (SQL Se 🐻 DE tempdb bancos de Dados -Bancos de Dados do Sistema teknisa + 🚞 Segurança 🖃 🚞 Logons ##MS_PolicyEventProcessingLogir ##MS_PolicyTsqlExecutionLogin## AUTORIDADE NT\SISTEMA BUILTIN\Usuários DESKTOP-P9Q92D0\Teknisa NT SERVICE\MSSQL\$SQLEXPRESS2 sa teknisa



No campo "SQLQuery" execute o comando: **sp_change_users_login 'update_one'**, **'teknisa'**, **'teknisa'** e clique na opção "executar" e confira se no campo "mensagens" irá aparecer a frase "Comando(s) concluídos(s) com êxito".

(Este comando serve para que o usuário teknisa criado anteriormente possa realizar a conexão com o banco de dados teknisa).









Vá no menu **"Protocolos para SQLEXPRESS2008"**, no painel à direita, clique com o botão direito do mouse na opção **"TCP/IP"** e clique em **"Habilitar"**.





Em seguida clique no menu "Serviços do SQL Server", em seguida no painel à direita, clique com o botão direito do mouse na opção "SQL Server (SQLEXPRESS2008)" e clique em "Reiniciar" para que a alteração realizada entre em vigor.



automação comercial

