## > Configurando o SQL Server para Acesso Remoto

No computador que é o **servidor** (onde está instalado o Banco de Dados/SQL Server Express) você irá fazer a seguinte configuração:

1- Abra o aplicativo Microsoft SQL Server Management Studio

No nó .\sqlexpress (SQL Server 10.50.1600 – as) clique com o botão direito e depois clique em Propriedades



2- Na janela Propriedades do Servidor clique em **Conexões** 



# 3- Marque a caixa **Permitir conexões remotas com este servidor**

Propriedades do Servidor - ES	TACAO1/sqlexpress	*
Selecionar una página	🛄 Script 👻 🚺 Auda	
Memòria Processadores Segurança Configurações de Banco de Da Avançado Permissões	Conexões Número máximo de conexões simultâneas (Q = limitado): 0 (Q) (Q) (Q) (Q) (Q) (Q) (Q) (Q) (Q) (Q)	
	transações implicitas fechar cursor ao confirmar avisos ansi preenchimento anai ANSI NULLS anular antmética	* (111) *
Conexão	Canexiães da servidor remota	
Servidor Nagiexpress Conexão sa <u>22 Exbir propriedades da</u> <u>conexão</u>	Permitir conexões remotas com este servidor         Tempo limite de consulta remote (em segundos, 0 = sem tempo limite)       600         600       (a)         Prequerer transações distribuídas para comunicação servidor a servidor	
Progresso		
C) Pronto	<ul> <li>Valores configurados</li> <li>Valores em uso</li> </ul>	
	OK	ilar )

4- Clique no botão **OK** 

Selecionar uma página	🖾 Script 👻 🖪 Ajuda	
Geral Memória Processadores Segurança Conexões Configurações de Banco de Da Avançado Permissões	Conexões Número máximo de conexões simultâneas (0 = ilimitado): 0	
4 <u> </u>	transações implícitas fechar cursor ao confirmar avisos ansi preenchimento ansi ANSI NULLS anular aritmética	
Conexão	Conexões do servidor remoto	-
Servidor: \sqlexpress Conexão: sa <u>Exbir propriedades da</u> <u>conexão</u>	<ul> <li>Permitir conexões remotas com este servidor</li> <li>Tempo limite de consulta remota (em segundos, 0 = sem tempo limite):</li> <li>600 ÷</li> <li>Requerer transações distribuídas para comunicação servidor a servidor</li> </ul>	
Progresso		-2
O Pronto	Valores configurados Valores em uso	
0	valores configurados valores em uso	

Configurar o SQL Server Configuration Manager

1- No menu iniciar na barra de pesquisa digite "sql" e abra o aplicativo SQL Server Configuration Manager

Programas (5)	
SQL Server Manage	ment Studio
SQL Server Configu	iration Manager
🦉 Central de Instalaçã	io do SQL Server
Documentos (12)	
)) SQL Server Manage	ement Studio
😺 CurrentSettings-20	12-03-12
Solution1	
Microsoft Outlook (2	11)
📄 Instalação do Chro	nos
🗟 Instalação do Chro	nos
🗎 Instalação do Chro	nos
Arquivos (2785)	
🖀 Configuração SQL	
🎉 Sql	
♥ Ver mais resultados	
sql	× Desligar +
A CONTRACTOR OF CONTRACTOR OFO	

2- No nó Serviços do SQL Server, clique com o botão direito em Navegador do SQL Server > Propriedades

Arquivo Ação Exibir Ajuda						
🟟 🏟 🙇 🔚 🔒 📳 🕑 🖲 👁						
😤 SQL Server Configuration Manager (Local)	Nome	Estado	Modo Inicial	Fazer Logon como	ID do Processo	Tipo de Serviço
Serviços do SQL Server Configuração de Rede do SQL Server GQL Server (SQLEXPRESS) SQL Server (SQLEXPRESS) SQL Server Agent (SQLEX Navegador do SQL Server Navegador do SQL Server	SQL Server (SQLEXPRESS)	Em execução Parado	Automático Outro (Inicialização	NT AUTHORITY\NETWORKSERVICE NT AUTHORITY\NETWORKSERVICE	2096 0	SQL Server SQL Agent
SZ Configureção do SQL Native Client 100	Reinavegador do SQL Server	Iniciar Parar Continuar Reiniciar Proprjedades Ajuda	Manual	NT AUTHORITYLOCALSERVICE	0	SQL Browser

• (	Conta interna:			
[	Serviço Local		<u>•</u>	[
C E	Esta conta: Iome da Conta:			Procurar
s	enha: onfirmar senha:	[		6
Statu	us do serviço:	Para	obo	

3- Na janela Propriedades do Navegador do SQL Server clique na aba Serviços

4- Altere o Modo Inicial para Automático

incenter a	zer Logon Serviço Avançado			
Ξ	General			
	Tipo de Serviço do SQL	SQL Browser		
Ξ	Geral			
	Caminho Binário	"c\Program Files\Microsoft SQL		
	Código de Saída	0		
	Controle de Erro	1		
	Estado	Parado		
	ID do Processo	0		
	Modo Inicial	Manual		
	Nome	Automático		
-	Nome do Host	Desabilitado <sup>ko</sup> Manual		
M	odo Inicial modo de início deste serviço.			

5- Clique no botão Aplicar e depois no botão OK

Fai	zer Logon	Serviço	Avançado	
Ξ	General			
	Tipo de S	erviço do	SQL	SQL Browser
Ξ	Geral			
	Caminho	Binátio		"c:\Program Files\Microsoft SQL S
Caminho Binario     *C:\Program Files\Microsoft SQLS       Código de Saída     0       Controle de Erro     1       Estado     Parado       ID do Processo     0       Modo Inicial     Automático       Nome     Navegador do SQL Server				
	Controle	de Erro		1
	Estado			Parado
	ID do Pro	cesso		0
	Modo Ini	itado Parado I do Processo 0 I do Inicial Automático ome Navegador do SQL Server		
	Nome			Navegador do SQL Server
	Nome do	Host		ESTACAO1
M	odo Inicia	) Infalm de-		
U	modo de	inicio des	te serviço.	

6- Clique novamente com o botão direito no Navegador do SQL Server e depois clique em Iniciar, aguarde o Navegador do SQL Server ficar



#### 7- Abra o nó **Configuração de Rede do SQL Server > Protocolos para** SQLEXPRESS

Arquivo Ação Exibir Ajuda		
🗢 🧼 🙎 🔚 🗟 😖 🛛	· ·	
SQL Server Configuration Manager (Local)	Nome do Protocolo	Status
	😚 Memória Compartilhada	Habilitado
	Pipes Nomeados	Desabilitado
Configuração do SOL Native Client 10.0	TCP/IP	Desabilitado
p ₽ comiguração do sQL Mative chem 10.0	ST VIA LS	Desabilitado

8- Clique com o botão direito em TCP/IP e depois clique em Habilitar



9- Na janela de Aviso clique no botão OK



10- Clique novamente com o botão direito em TCP/IP e clique em **Propriedades** 



11- Clique na aba Endereços IP e desça a barra de rolagem até o final

IP6	
Ativo	Sim
Endereço IP	2001:0:4137:9e76:28fa:2b84:3f57
Habilitado	Não
Porta TCP	
Portas TCP Dinâmicas	0
🖯 IP7	
Ativo	Sim
Endereço IP	fe80::28fa:2b84:3f57:ff42%13
Habilitado	Não
Porta TCP	
Portas TCP Dinâmicas	0
🖯 IPAII	
Porta TCP	
Portas TCP Dinâmicas	0
Ativo	1.0
Indica se o endereço IP seleció	onado está ativo.

12- Selecione o campo	<b>Portas TCP</b>	Dinâmicas	em IPAll
-----------------------	-------------------	-----------	----------

E	100		
-	Ativo	Sim	ľ
	Enderaco ID	2001-0-4127-9a76-78fa-2684-3f5	
	Habilitado	Não	Ĩ
	Porta TCP	Nau	
	Portas TCP Dinâmicas	0	
Ð	107	2	
1000	Ativo	Sim	
	Endereco IP	fe80::28fa:2b84:3f57:ff42%13	
	Habilitado	Não	
	Porta TCP		h
	Portas TCP Dinámicas	G	
	IPAII		1
	Porta TCP		
	Portas TCP Dinámicas	0	l
Pc En US	o <mark>rtas TCP Dinâmicas</mark> n branco, se as portas dinâr ar portas dinâmicas, defina	nicas não estiverem habilitadas. Para como 0.	

13- Preencha com 1433 e clique no botão

Ξ	IP6		•
	Ativo	Sim	
	Endereço IP	2001:0:4137:9e76:28fa:2b84:3f57	
	Habilitado	Não	
	Porta TCP		
	Portas TCP Dinâmicas	0	
Ξ	IP7		
	Ativo	Sim	
	Endereço IP	fe80::28fa:2b84:3f57:ff42%13	
	Habilitado	Não	
	Porta TCP		
	Portas TCP Dinâmicas	0	
Ξ	IPAII		E
	Porta TCP		
	Portas TCP Dinâmicas	1433	
			*
Po	ortas TCP Dinâmicas		1
Fm	branco, se as portas dinâr	nicas não estiverem habilitadas. Para	

### Aplicar

14- Na janela de Aviso clique no botão OK



15- Na janela Propriedades de TCP/IP clique no botão OK

E 196			
Ativo		Sim	
Endereco IP		2001:0:4137:9e76:28fa:2b84:3f57	
Habilitado		Não	
Porta TCP		100	
Portas TCP Dinâmicas		0	
E IP7		9217	
Ativo		Sim	
Endereço IP		fe80::28fa:2b84:3f57:ff42%13	
Habilitado		Não	
Porta TCP		1	h
Portas TCP Dinâmicas		0	
IPAII			H
Porta TCP			
Portas TCP Dir	hamicas	1433	Ц
			*

16- No nó Serviços do SQL Server clique com o botão direito em **SQL Server (SQLEXPRESS)** e clique em **Reiniciar** 

#### 17- Clique em Arquivo > Sair

