Para verificar se o Servidor e/ou o Cliente acessa o SisMÉDICO

- 1) No Servidor: Os serviços abaixo estão no automático e Iniciados:
 - a. SQL Server
 - b. SQL Server Browser
- 2) No Servidor: Protocolo para SQLEXPRESS está Habilitado e IPALL na porta 1433
- 3) No Servidor: Pelo "SQL Management Studio" verifique se estão ativados:
 - a. "Modo de Autenticação do SQL Server e do Windows"
 - b. "Permitir conexões remotas com este servidor"

4) No Servidor: Firewall: 'Criar as regras de Entrada'

- a. INFISIS Chat Porta 8888
- b. INFISIS Server Chat -> <drive C ou D>:\\$infisis\arquivosconfig\infisisserverchat.exe
- c. INFISIS_SQL_Browser -> %ProgramFiles%\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlwriter.exe
- d. INFISIS_SQL_TCP_1433 (Porta)
- e. INFISIS_SQL_UDP_1434 (Porta)
- 5) No Servidor: Ativar Descoberta de rede
- 6) No Servidor: Analisar os arquivos em \$INFISIS\$ se estão com acesso TODOS
- 7) No Cliente: Acesso ao 'Servidor' da rede -> \\<nome servidor>
- 8) No Cliente: Ver se o Register está em ordem
- 9) No Cliente: Verifique o 'Antivírus' se está impedindo o SisMÉDICO rodar.
 a. C:\Users\<nome usuário>\AppData\Local\Apps\2.0

(deixe TUDO que estiver depois de 2.0 como acessível {exclusão do antivírus})

NOTA: Abaixo estão todos os passos de como proceder

Configurando o SQL Server para Acesso na Rede

Após a instalação do SQL Server faça o seguinte:

Procure o ícone no menu iniciar "SQL Server Configuration Manager":



ou

Em executar do Windows, cole o comando abaixo:

Pode escolher uns desses diretórios => C:\Windows\System32 ou C:\Windows\SysWOW64

Para SQL Server 2017 ->C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager14.msc

Para SQL Server 2012 ->C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager11.msc

💷 Exec	utar >	×		
0	Digite o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da Internet e o Windows o abrirá para você.			
Abrir:	C:\Windows\SysWOW64\SQLServerManager14.msc ~]		
6	OK Cancelar Procurar]		
م ا	[🛄] 🧲 ᇘ 🖅 Executar			

Em "SQL Server Browser", click com botão direito do mouse e escolha "Propriedades"

藩 Sql Server Configuration Manager Arquivo Ação Exibir Ajuda						- 0	×
(= ➡) 2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Nome	Estado Em execução Parado		Modo Inicial Automático Outro (Inicialização	Fazer Logon como NT Service\MSSQL NT AUTHORITY\NF	ID do Processo 2412 0	:
> 曼 Configuração do SQL Native Client 11.0 (32 bits) > 具 Configuração de Rede do SQL Server > 曼 Configuração do SQL Native Client 11.0	SQL Server Browser	Parado	Inician Parar Pausa Conti	r ar	NT AUTHORITY\LO	0	
Parar o serviço selecionado.			Reinio Propr Ajuda	riedades			>

Escolha a aba "Serviço", altere "Modo Inicial" para "Automático" (talvez esteja como 'Desabilitado')

'Aplica' e click em 'OK'

	Propriedades de SQL Server Browser	? >	<
	Fazer Logon Serviço Avançado		
 Sql Server Configuration Manager Arquivo Ação Exibir Ajuda Arquivo Ação Exibir Ajuda Sql Server Configuration Manager (Local) Serviços do SQL Server Configuração de Rede do SQL Server (32 k Configuração do SQL Native Client 11.0 (3 Configuração de Rede do SQL Server Configuração do SQL Native Client 11.0 	General Tipo de Serviço do SOL Geral Caminho Binário Código de Saída Controle de Erro Estado ID do Processo Modo Inicial Nome Nome do Host	C:\Program Files (x86)\Microsoft St 1077 1 Parado 0 Automático SQL Server Browser WIN10-VM	
	Modo Inicial O modo de início deste serviço. OK Can	celar Aplicar Ajuda	

Novamente em "SQL Server Browser", click em "Iniciar Serviço"

□			
Sql Server Configuration Minaver Arquivo Ação Exibir Ajuor (Image and Again			
 SQL Server Configuration M Iniciar Serviço Iniciar Serviço Inininininitiation Serviço	Nome SQL Server (SQLE SQL Server Agent SQL Server Browser	Estado Em execução Parado Parado	Modo Inicial Automático Outro (Inicialização Automático
	<		
	a la la Nacional de la Caractería de la Car		

Ainda no **"SQL Server Configuration Manager"**, escolha **Configuração de Rede do SQL Server'** e depois "Protocolo para SQLEXPRESS"

Do lado direito, Click 2 vezes em "TCP/IP" e 'Habilitado=Sim'. Aplica

🚟 Sql Server Configuration Manager					
Arquivo Ação Exibir Ajuda					
🗢 🔿 🚈 📓 🗟 👔					
 SQL Server Configuration Manager (Local) Serviços do SQL Server Configuração de Rede do SQL Server (32 bit Configuração do SQL Native Client 11.0 (32 Configuração de Rede do SQL Server Configuração de Rede do SQL Server Protocolos para SQLEXPRESS Protocolos de Cliente 	is) bits) Proprieda Protocolo	Nome do Protocolo Memória Compartilhada Pipes Nomeados TCP/IP des de TCP/IP	Status Habilitado Desabilitado Desabilitado	?	×
Alldses	 Gera Ativi Escu Habi 	dade dade dade dade dade dade dade dade	90000 Sim Sim P/IP para esta instânci	a do	•
		OK Cancel	ar Aplicar	Aju	ida

Na mesma tela/caixa "Propriedade de TCP/IP", escolha a aba "Endereços IP" vá até o final em "IPAII" escolhendo "Porta TCP" e coloque o número/porta 1433, Click em 'Aplicar'



De 'ok' na tela de aviso e Click em 'OK' novamente na tela/caixa "Propriedade de TCP/IP"

II Propriedades de TCP/IP		?	×	
Protocolo Endereços IP				
Porta TCP			^	
viso				×
Todas as alterações fei	tas serão salvas. Entre	etanto, elas só i	terão efeito	
depois que o serviço fo	or interrompido e reir	niciado.		
			OK	
Habilitado	Não			
Porta TCP				-
Portas TCP Dinâmicas	0			
Porta TCP	1433			
Portas TCP Dinâmicas	0			
			<u> </u>	
Porta TCP				
Porta TCP				
ОК	Cancelar An	licar A	iuda	

Seleciona novamente "Serviços do SQL Server" e do lado direito selecione "SQL Server (SQLEXPRESS)" e click no botão "Reiniciar Serviço" (você pode também 'Para o serviço' (botão vermelho) e depois Reiniciar o Serviço(Botão verde))

🖀 Sql Server Configuration Manager 🛛 🔲			
Arquivo Ação Exibir Ajuda 🛛 🗸			
🗢 🔶 🖄 🗟 🗟 🖉			
SQL Server Configuration Manager (Local Reiniciar service	Nome	Estado	Modo Inicial
Serviços do SQL Server	SQL Server (SQLEXPRESS)	Em execução	Automático
Configuração de Rede do SQL Server (32 bits)	SQL Server Apent (SQLEXPRESS)	Parado	Outro (Inicialização
Configuração do SQL Native Client 11.0 (32 bits)	SQL Serve Bowser	Em execução	Automático
↓ Protocolos para SQLEXPRESS			
✓			
💐 Protocolos de Cliente			
🐥 Aliases			
	*		

FECHA ESTA JANELA "Sql Server Configuration Manager"

Se quiser entre no site do www.sismedico.com.br e instale o "SQL Management Studio 2017" está em "Instalar"

RODE O "Server Install" do SisMÉDICO.

ATRIBUINDO O BANCO DE DADOS SER "VISTO" NA REDE.

ESTE PROCEDIMENTO JÁ É EXECUTADO AUTOMATICAMENTE PELO "Server Install" do SisMÉDICO.

(não a instalação do "SQL Management Studio", apensa o procedimento)

Porém, caso precise, abaixo a explicação de como fazer.

Baixe e instale o "SQL Management Studio" em www.sismedico.com.br em 'Instalar'.



A versão do Windows 10 tem que ser 1607 ou superior (para saber qual a versão do Windows execute: Winver)

Abra o "SQL Management Studio" em:

C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server Management Studio 18\Common7\IDE\Ssms.exe



ou procure o ícone no menu iniciar =>

Click em "Conectar"

🛃 Conectar ao Servidor	:	×			
	SQL Server				
Tipo de servidor:	Mecanismo de Banco de Dados	/			
Nome do servidor:	MARCELO-PC\SQLEXPRESS	-			
Autenticação:	Autenticação do Windows	-			
Nome de usuário:	MARCELO-PC\Marcelo				
Senha:					
	Lembrar senha				
	onectar Cancelar Ajuda Opções >>				

Click com o botão 'direito' em cima do nome do SQL Server, neste exemplo seria: "MARCELO-PC\SQLEXPRESS ..."

Click em "Propriedades"

Conectar * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Pesquisador de Objetos	→ ₽ ×
 MARCELO-PC\SQLEXPRESS (SQL Server 1 Bancos de Dados Segurança Objetos de Servidor Replicação PolyBase Gerenciamento XEvent Profiler Nova Consulta Monitor de Atividade Iniciar Parar Pausar Retomar Reiniciar Políticas Facetas Iniciar PowerShell Reports Atualizar Propriedades 	Conectar 🕶 🍟 🗏 🝸 🖒 🚸	
	 ■ MARCELO-PC\SQLEXPRESS (SQL Server 1 ■ Bancos de Dados ■ Segurança ■ Objetos de Servidor ■ Replicação ■ PolyBase ■ Gerenciamento ■ XEvent Profiler 	Conectar Desconectar Registrar Nova Consulta Monitor de Atividade Iniciar Parar Pausar Retomar Retomar Reiniciar Políticas Facetas Iniciar PowerShell Reports Atualizar Propriedades

Do lado esquerdo escolha "Segurança", deixe marcado como:

"Modo de Autenticação do SQL Server e do Windows"

Propriedades do Servidor - I	MARCELO-PC\SQLEXPRESS — [⊐ ×
Selecionar uma página 🔑 Geral	🖵 Script 🔻 🝞 Ajuda	
 Memória Processadores Segurança Conexões Configurações de Banco de Da Avançado Permissões 	Autenticação do servidor Modo de Autenticação do Windows Modo de Autenticação do SQL Server e do Windows Auditoria de logon Nenhuma Somente logons com falha Somente logons bem-sucedidos Logons com falha e bem-sucedidos	
< > > Conexão	Conta proxy do servidor Habilitar conta proxy do servidor	
Servidor: MARCELO-PC\SQLEXPRESS	Conta proxy:	
Conexão: MARCELO-PC\Marcelo	Opções	
y ₩ Exibir propriedades da conexã Progresso	 Habilitar rastreamento de auditoria C2 Encadeamento de propriedades de bancos de dados 	
Pronto		
	ОК	Cancelar

Agora do lado esquerdo ainda, escolha "Conexões" e deixe marcado:

"Permitir conexões remotas com este servidor"

Propriedades do Servidor -	MARCELO-PC\SQLEXPRESS			×
Selecionar uma página 🎤 Geral	🖵 Script 🔻 😯 Ajuda			
 Memória Processadores Segurança Conexões Configurações de Banco de Da Avançado Permissões 	Conexões Número máximo de conexões simultâneas (0 = ilimitado): 0 • Usar administrador de consultas para evitar consultas demoradas 0 • Opções de conexão padrão:			
< > Conexão	transações implícitas fechar cursor ao confirmar avisos ansi preenchimento ansi ANSI NULLS anular aritmética			~
Servidor: MARCELO-PC\SQLEXPRESS Conexão: MARCELO-PC\Marcelo v# Exibir propriedades da conexã	Conexões do servidor remoto Permitir conexões remotas com este servidor Tempo limite de consulta remota (em segundos, 0 = sem tempo limite): 600 Requerer transações distribuídas para comunicação servidor a servidor	-		
Progresso Pronto	Valores configurados Valores em uso			
	ок	[Cano	elar

Click em "OK". Pronto, SQL Server Configurado!

Firewall

Criar as regras de Entrada: INFISIS - Chat - Porta 8888 INFISIS - Server Chat -> D:\\$infisis\arquivosconfig\infisisserverchat.exe INFISIS_SQL_Browser -> %ProgramFiles%\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlwriter.exe INFISIS_SQL_TCP_1433 (Porta) INFISIS_SQL_UDP_1434 (Porta)

No SERVIDOR, você deve deixá-lo com acesso à rede:

Vá em: 'Configurações->Rede e Internet->Ethernet->Alterações avançadas de compartilhamentos'

Em "Particular (perfil atual)" seta o seguinte:

Descoberta de rede

Ativar Descoberta de rede

Ativar a configuração automática de dispositivos conectados à rede.

Compartilhamento de Arquivos e impressora

Ativar compartilhamento de arquivos e impressora

SOMENTE NO **CLIENTE**

Você tem que ter acesso ao 'Servidor' da rede (computador onde ficará o Banco de Dados).

Faça o seguinte: \\<nome do servidor>, no nosso exemplos:\\MARCELO-PC



Entre com a senha do Administrador e click em 'Lembrar minhas credenciais'

Segurança do Windows	×					
Digite as credenciais de	e rede					
Digite suas credenciais para conectar-se a: MARCELO-PC						
Administrador						
🔽 Lembrar minhas credenciai	is					
Nome de usuário ou senha incorretos.						
ОК	Cancelar					

Você também pode ir no SERVIDOR em:

'Configurações->Rede e Internet->Ethernet->Alterações avançadas de compartilhamentos' Em "Todas as redes" seta o seguinte:

Em 'Compartilhamento protegido por senha' (Não recomendável, a rede fica mais vulnerável) <u>Desativar compartilhamento protegido por senha</u>

REGISTER DO WINDOWS NO CLIENTES (não no servidor)

São dados para que o sistema SisMÉDICO possa acessar o servidor sem ter que ficar procurando na rede.

Para saber se o register está corretamente configurado no CLIENTES, faça o seguinte:

Em executar digite: regedit

Na chave: Computador\HKEY_CURRENT_USER, do lado esquerdo terá a chave "INFISIS", click nela.

Dentro da chave "INFISIS" deverá ter algo parecido com isso!

Obs: Os conteúdos dos valores dos caracteres naturalmente serão diferentes

Editor do Registro			
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ajuda			
Computador\HKEY_CURRENT_USER\INFISIS			
Computador HKEY_CLASSES_ROOT HKEY_CURRENT_USER AppEvents Console Control Panel Environment FUDC Frinters Software System System System System HKEY_LOCAL_MACHINE HKEY_LOCAL_MACHINE HKEY_CURRENT_CONFIG	Nome (Padrão) ArquivoXML AVA CaminhoServer DHS Dominio DITRT NomeServer DVerSisTEMA	Tipo REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ	Dados (valor não definido) \\MARCELO-PC\\$INFISIS\$\ArquivosConfig_INFISIS_ {INFISIS}PG4EHpDa0I2Jps8MZ4XtISrCq9iIsQd1uaIgQsdrU+I= \\MARCELO-PC\\$INFISIS\$ {INFISIS}thiERj+deMnHwLXadOJFn3h2qAvPNIQN7COY53wQTKk= MARCELO-PC 1043 MARCELO-PC 5.718.11.252

Você pode 'apagar' a chave "INFISIS" manualmente caso precise, o SisMÉDICO recria a chave automaticamente.