	Configuração do SQL- Servidor	Número ITM-106	Data 08/02/22 Rev. 02	Página 1 / 8
---	--------------------------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------

1. OBJETIVO

Descrever o procedimento para configurar o servidor de banco de dados SQL.

2. APLICAÇÃO

Este procedimento aplica-se aos seguintes equipamentos:

- ECGPC a partir do n/s: 082401108 (gabinete cinza/azul – 1200 amostras/seg)

3. PRECAUÇÕES

- O computador deve ter Windows 10-64 bits Pro e 4GB de RAM no mínimo.
- Este computador é considerado Servidor, ou seja, sem acesso aos usuários. Recomenda-se que após entrar em operação, fique sem teclado, mouse e monitor de vídeo e alimentado por nobreak.

4. PROCEDIMENTO

4.1. INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO WINDOWS

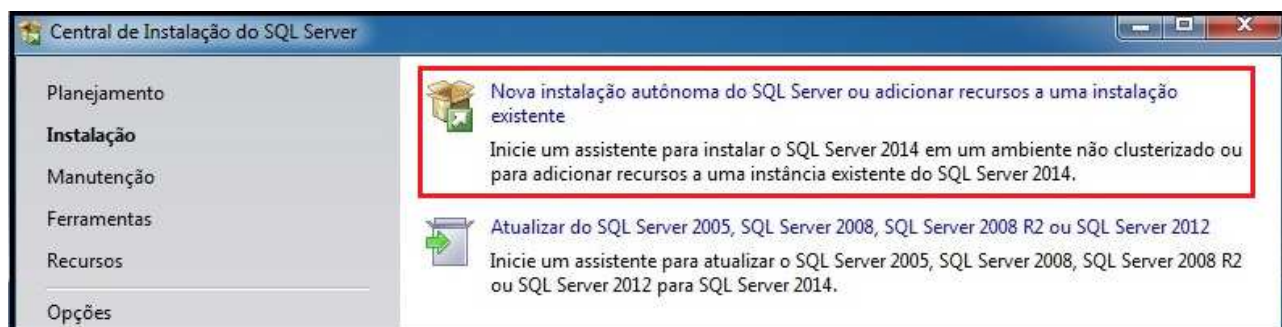
- Instale o Windows 10 Pro e drivers do computador.
- Configure a opção de energia para Alto Desempenho.

4.2. INSTALAÇÃO DO SQL SERVER

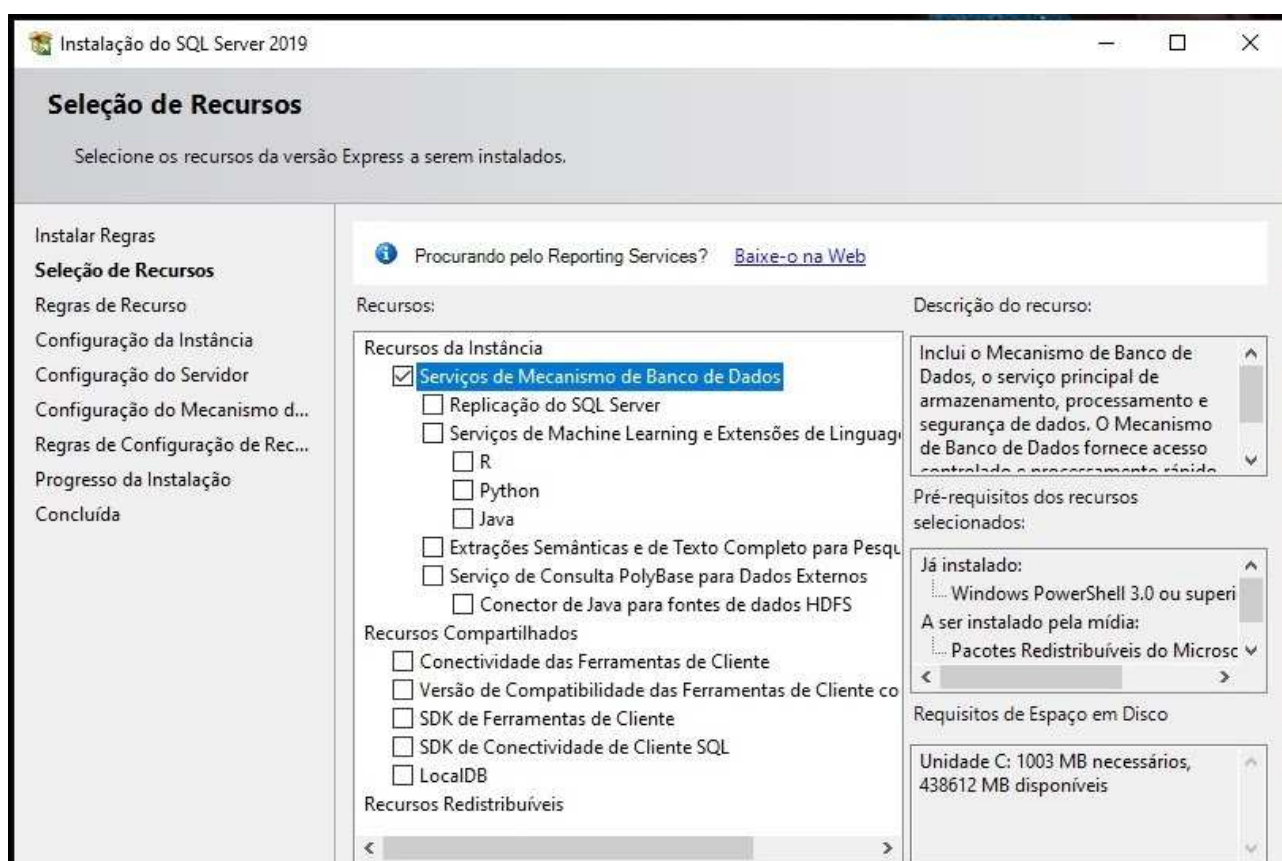
Execute o arquivo SQLEXPRESS baixado do site da Microsoft.
Escolha a opção Personalizado.



Escolha a opção: Nova Instalação autônoma do SQL Server.
Não marque as opções de atualização automática

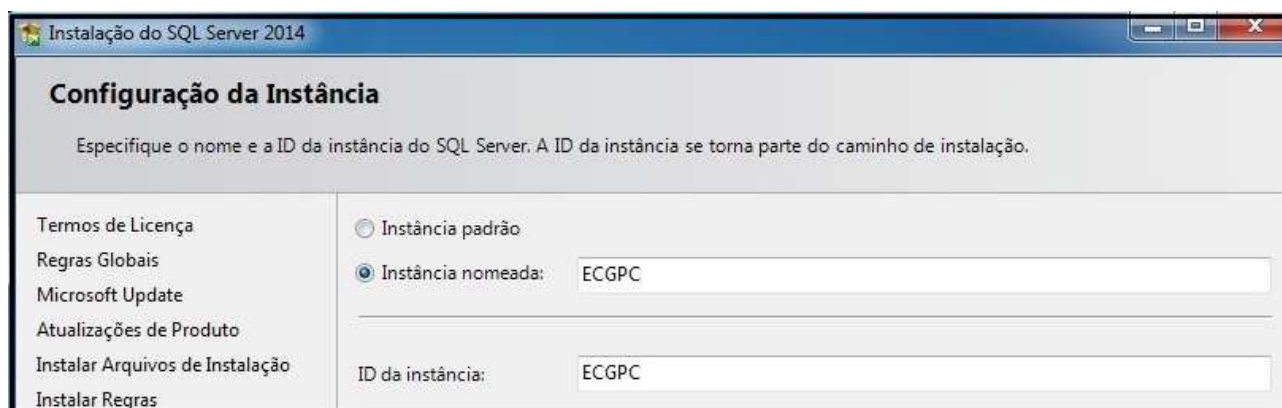


Aceite a licença e depois selecione os Recursos da Instância:
- Serviços de Mecanismo de Banco de Dados e desmarque o restante.

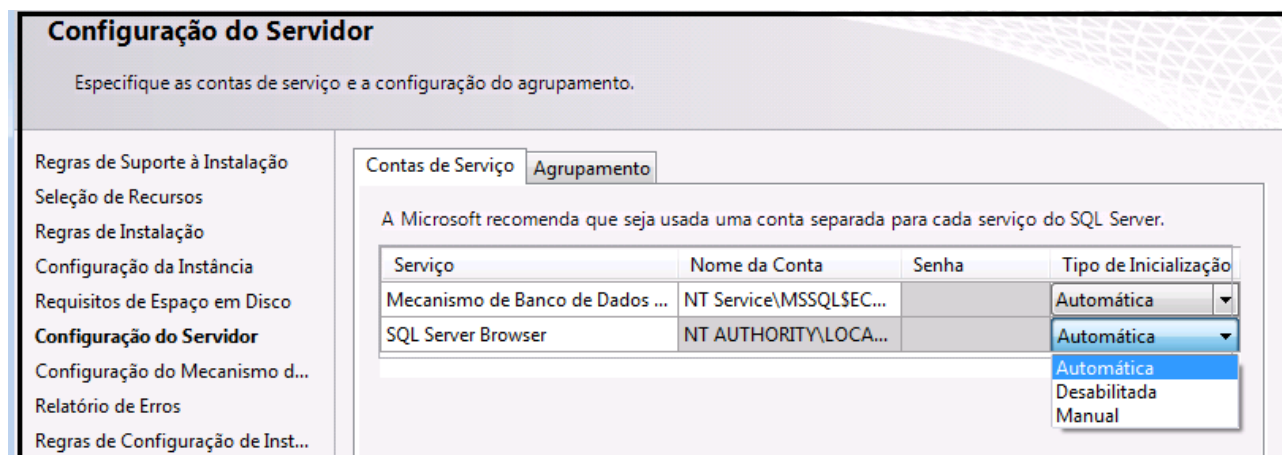


Preencha dos campos:

- Nome e ID da Instância: ECGPC (utilize a tecla TAB)



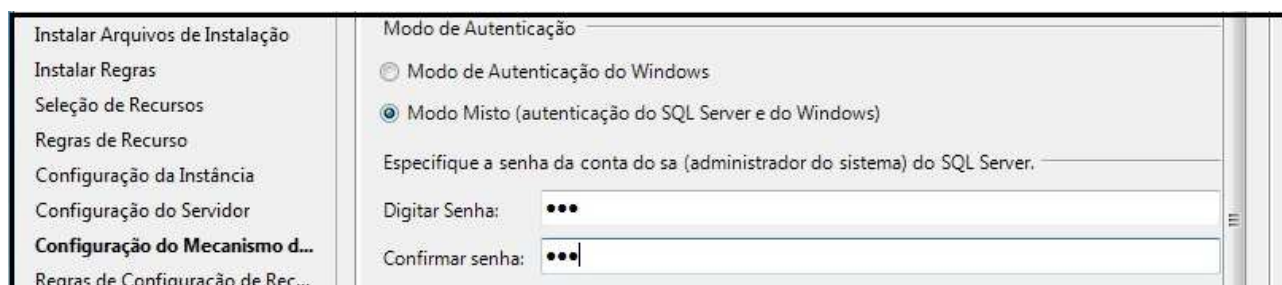
Nas configurações do Servidor selecione o SQL Server Browser para Automática.



Na configuração do Mecanismo do Banco de Dados:

Selecione o Modo Mixto

Preencha e confirme a senha: teb



Avance a tela do Relatório de Erros e finalize a instalação.

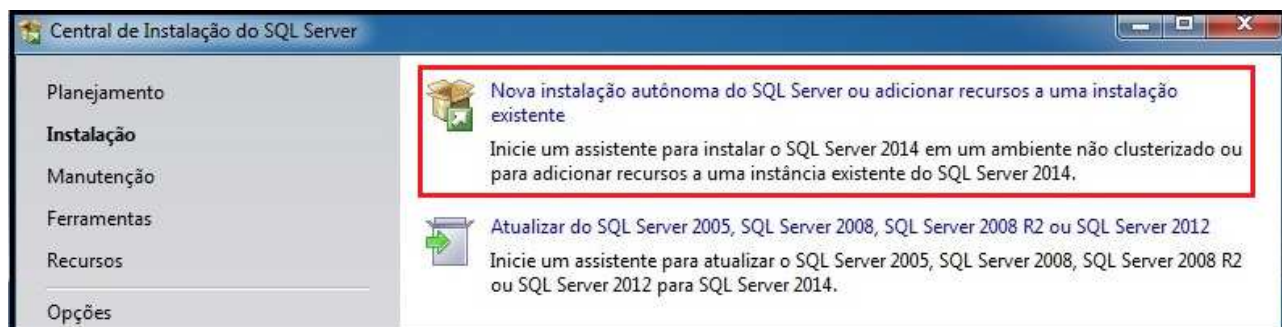
Reinicie o computador para ativar o SQL SERVER.

4.3. INSTALAÇÃO DO SQL MANAGEMENT STUDIO

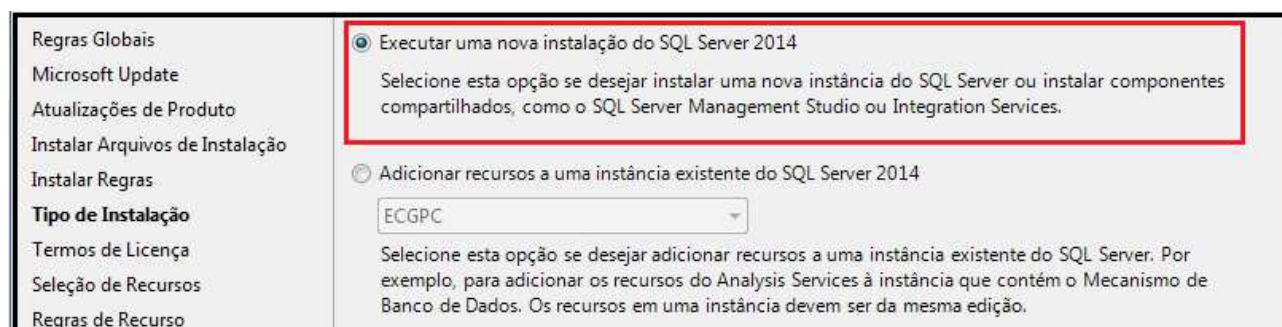
Execute o arquivo SSMS-Setup-PTB baixado do site da Microsoft

Escolha a opção: Nova Instalação autônoma do SQL Server.

Não marque as opções de atualização automática



Escolha a opção: Executar uma nova instalação autônoma...

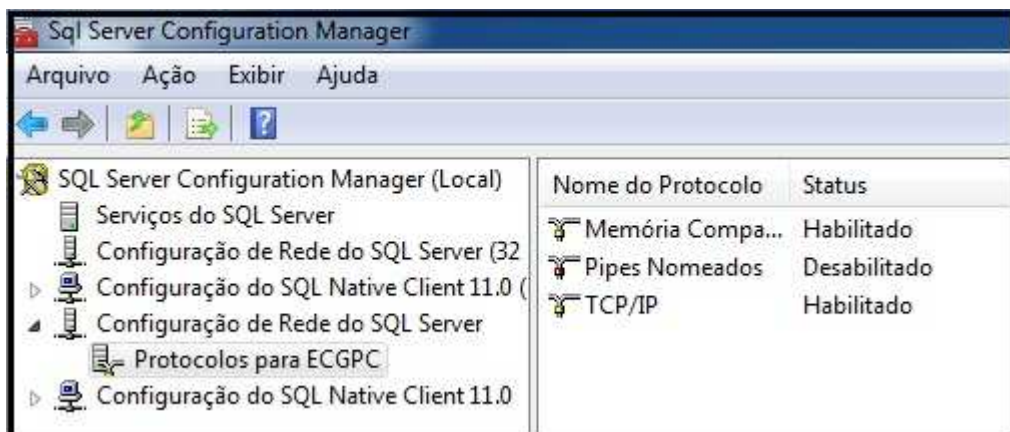


Avance as telas e finalize a instalação.

Reinicie o computador para ativar o SQL MANAGEMENT STUDIO.

4.4. CONFIGURAÇÃO DO SQL SERVER

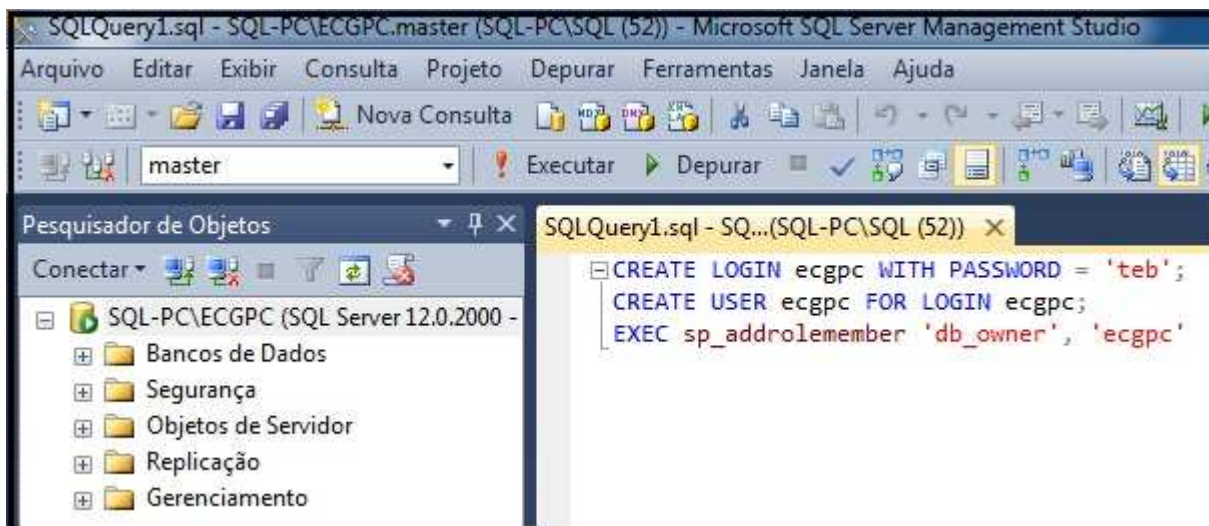
- Execute o SQL Server Configuration Manager
- Selecione o item Configuração de Rede do SQL Server e depois Protocolos para ECGPC.
- Clique com o botão direito sobre o item TCP/IP e altere para Habilitado



- Reinicie o computador para ativar as alterações.

4.5. CONFIGURAÇÃO DO USUÁRIO ECGPC

- Execute o SQL Server Management Studio
- Digite o nome do servidor: SQL-PC\ECGPC (se necessário)
- Confirme a tela de Conectar ao Servidor
- Clique em Abrir Arquivo e selecione o SQLQuery1.sql



- Clique em Executar e verifique a mensagem Consulta executada com êxito, no rodapé da janela.
- Feche o SQL Server Management Studio e execute novamente.

- Na tela de Conectar ao Servidor, selecione: Autenticação do SQL Server e depois:
- Logon: ecgpc
- Senha: teb
- Clique em conectar:

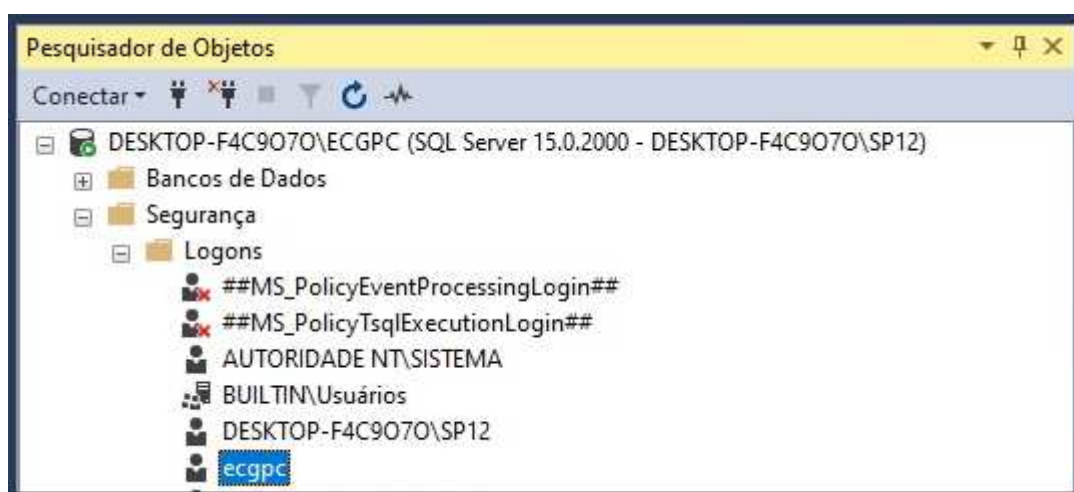


- A janela do SQL Server Management Studio deve abrir sem mensagem de erro.

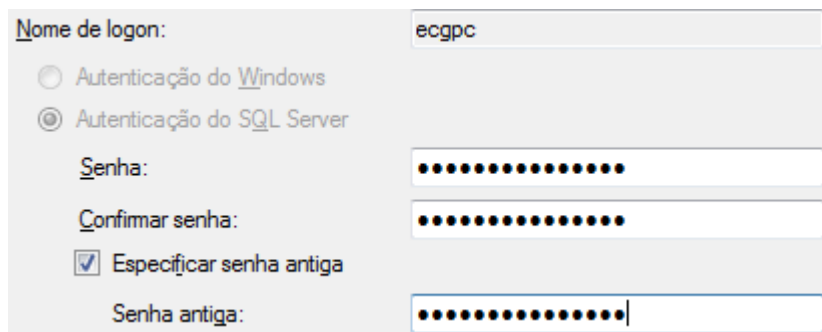
4.6. TROCA DA SENHA DO USUÁRIO ECGPC

Caso a senha "teb" não seja aceita, troque por "tecnologia!35". Execute o SSMS, escolha a Autenticação do Windows e faça o logon.

Clique em Segurança, depois Logons e com o botão direito do mouse sobre o ecgpc, selecione Propriedades.



Preencha os campos da Senha, Confirmar Senha, Senha Antiga e clique em OK
Para confirmar a troca de senha, faça o login com a Autenticação do SQL Server.



4.7. PASTA DE EXAMES

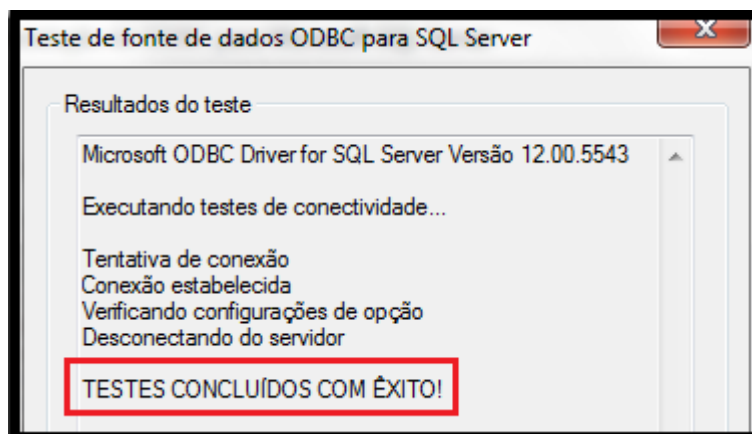
- Crie uma pasta ECGPC no C:
- Compatilhe a pasta na rede para todos os usuários com permissão de Leitura e Gravação.

4.8. FIREWALL

- Nas propriedades avançadas de compartilhamento, desative a proteção por senha.
- Desative o firewall do Windows para rede local ou configure as regras de entrada na configuração avançada:
 1. SQL server: Clicar em Permitir que um programa... Firewall e localize: Microsoft SQL Server\MSSQL12.ECGPC\MSSQL\Binn\sqlservr.exe
 2. ECGPC-UDP: Crie uma nova regra de entrada para liberar Protocolos e Portas: Porta UDP 1434

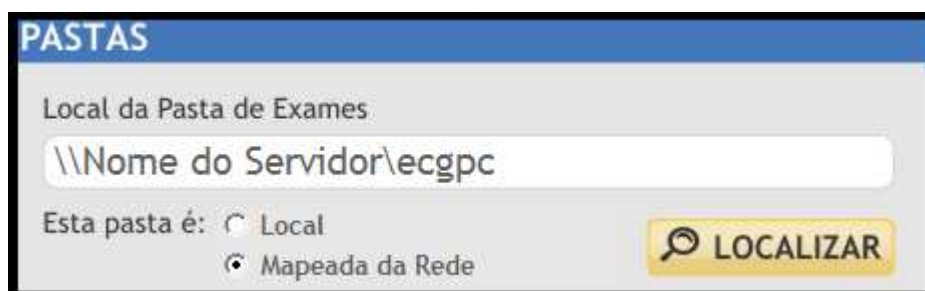


- Para testar a conexão do servidor SQL, execute o ODBC no painel de controle num computador Cliente. Na última tela clique em Testar a fonte de dados.
- O resultado esperado do teste é:



4.9. CONFIGURAÇÃO DO ECGPC

- Execute o ECGPC versão SQL
- Na configuração do Sistema, preencha o campo Local da Pasta de Exames com o nome do servidor \ ECGPC:



- Selecione a opção: Mapeada na Rede
- Simule um exame e verifique o funcionamento do programa.

EM CASO DE ALGUMA DÚVIDA SOBRE O PROCEDIMENTO ACIMA,
CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA TEB