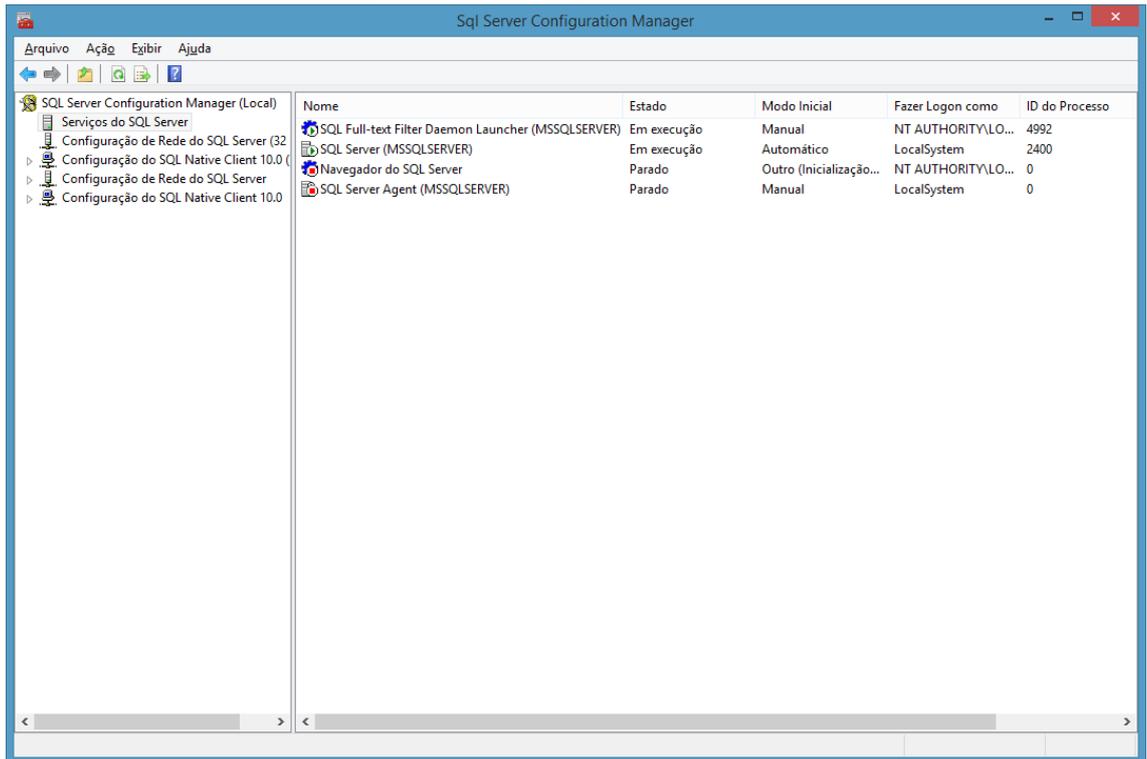


Manual de Configuração Inicial do MS SQL Server para Conexão com Java

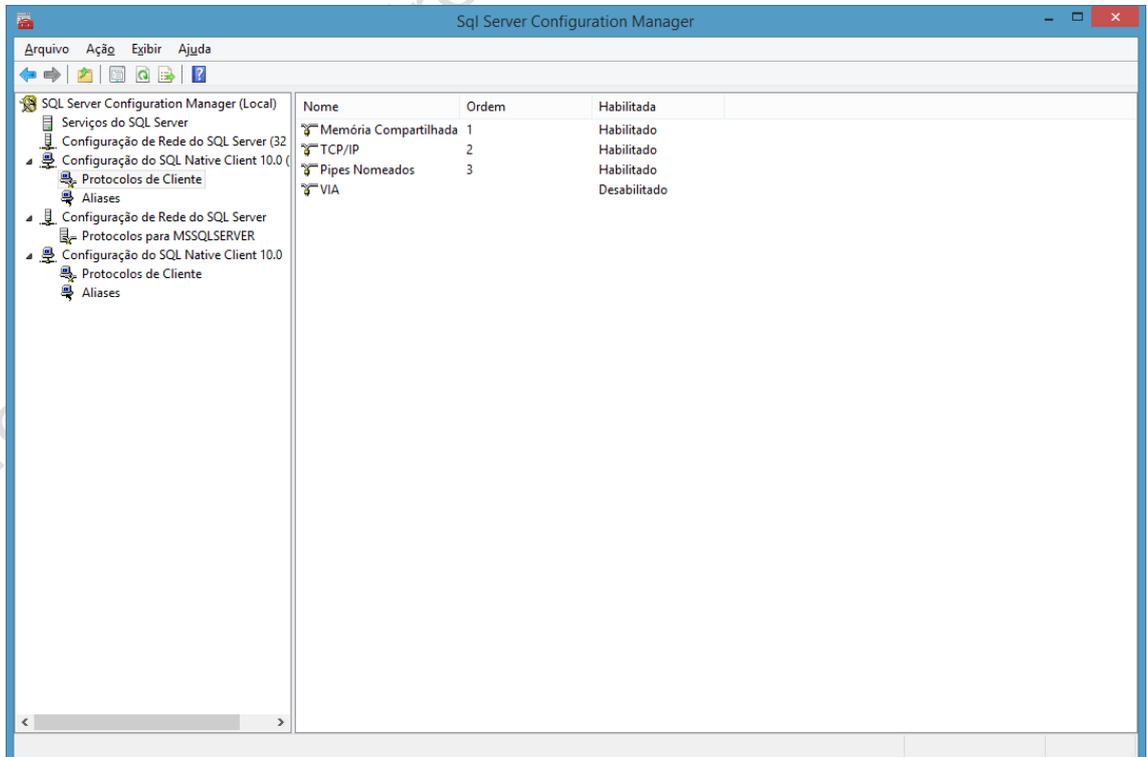
Prof. M.Sc. Leandro Colevati dos Santos

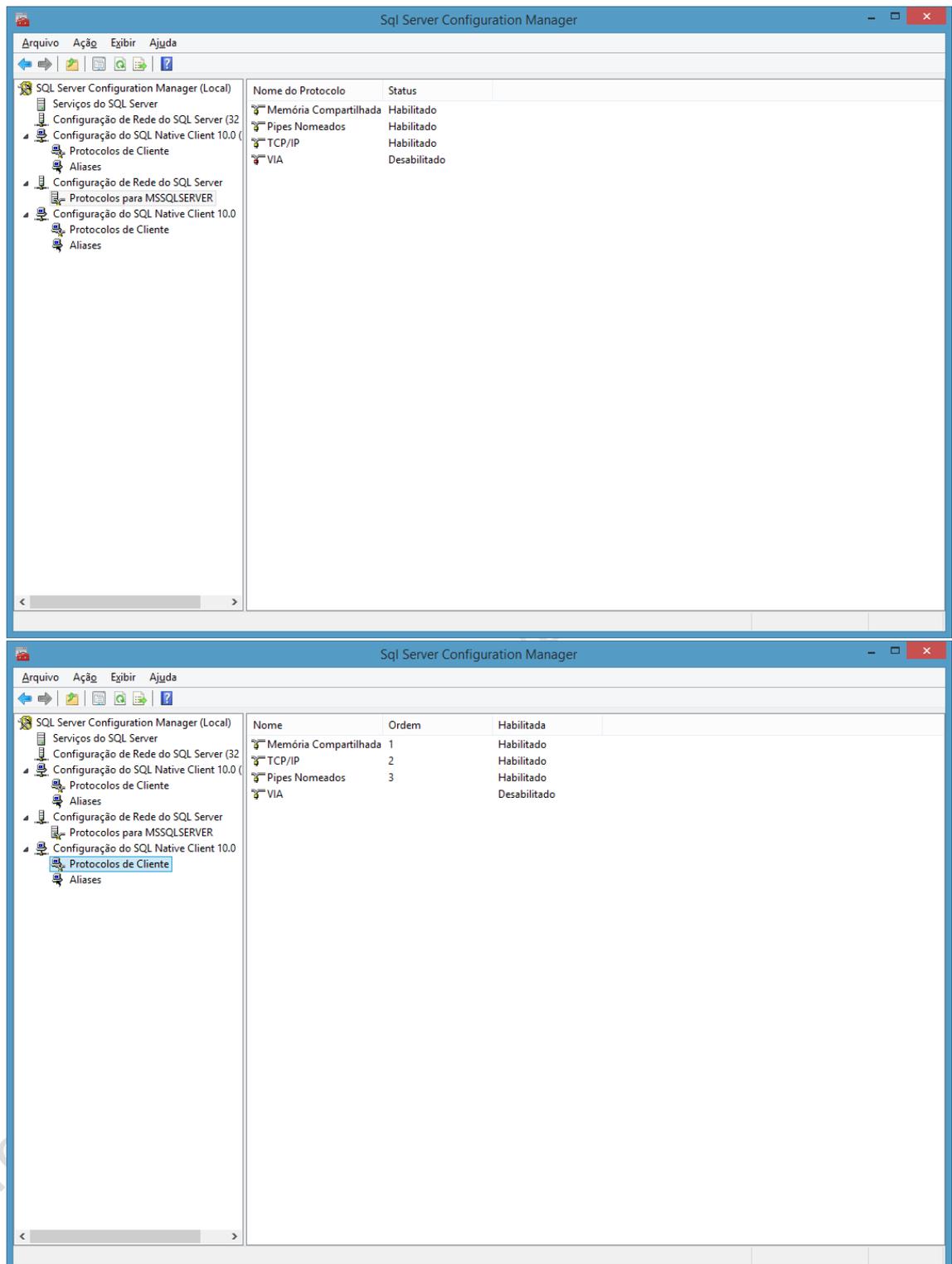
Fatec Zona Leste

1. Abrir o SQL Server Configuration Manager.

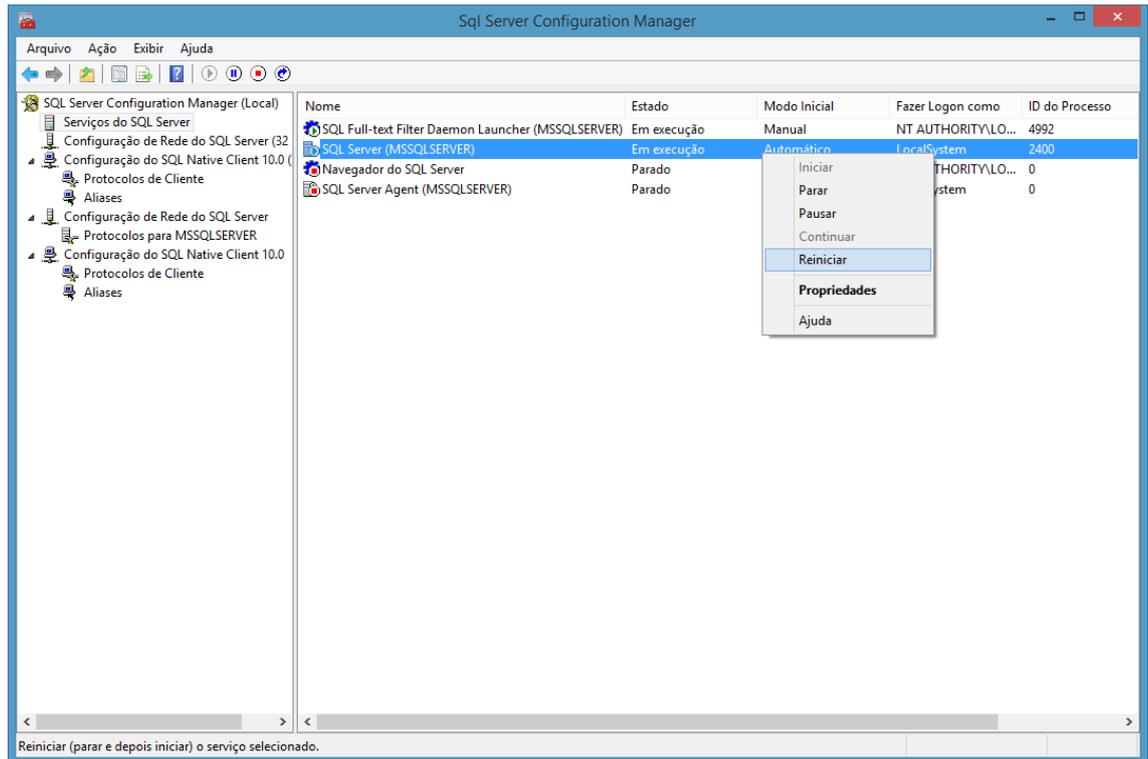


2. Em todos os Protocolos das configurações (Rede e Nativo) os protocolos TCP/IP, Pipes Nomeados (Named Pipes) e Memória Compartilhada (Shared Memory) devem estar habilitados. O protocolo VIA deve estar desabilitado.

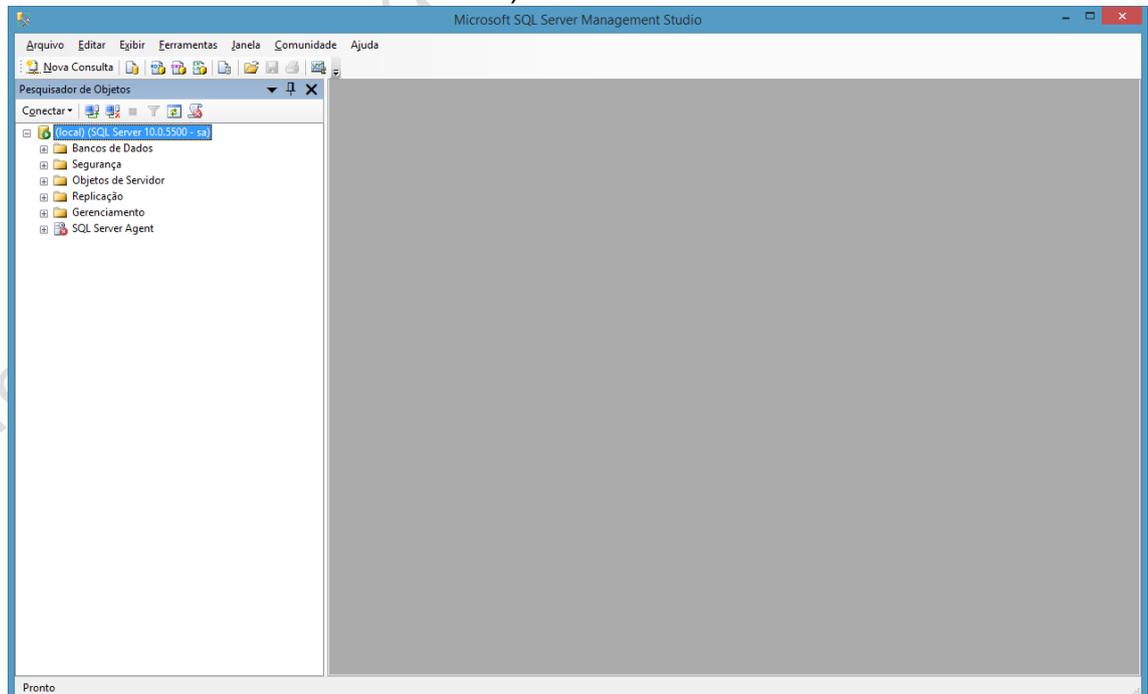




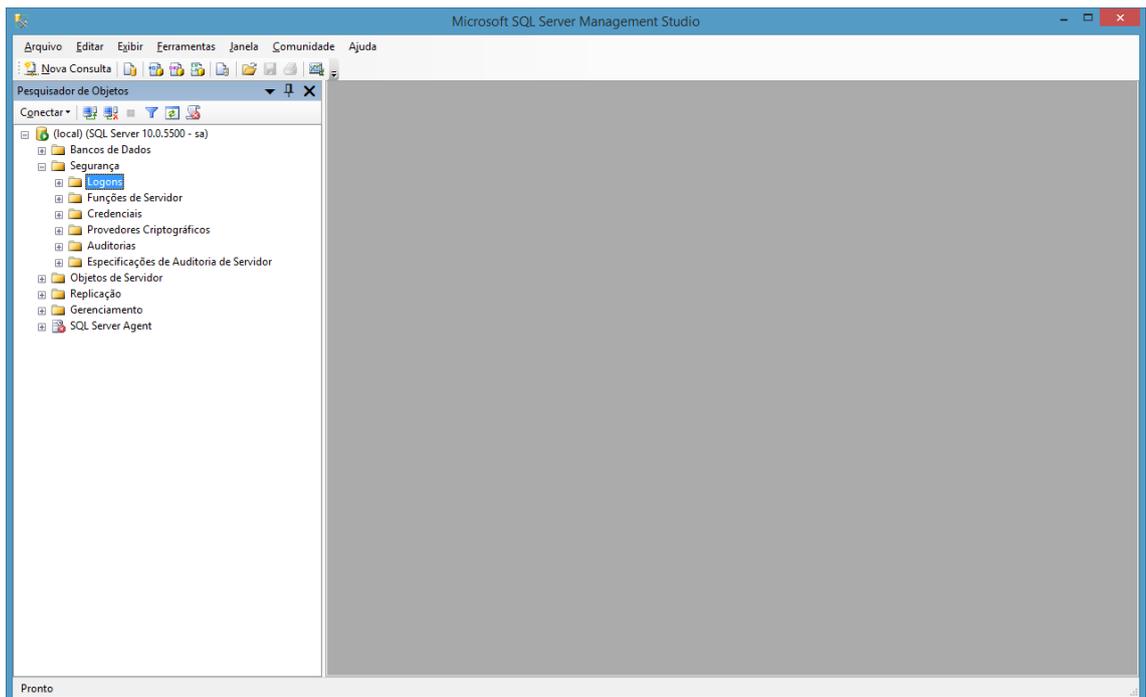
3. Se houve alguma modificação (Habilitou-se algum protocolo desabilitado), o Serviço da Instância do SQL Server deve ser reiniciado. Nesse instante, o MS SQL Server já está apto a fazer conexões TCP/IP e NamedPipes com o Java.



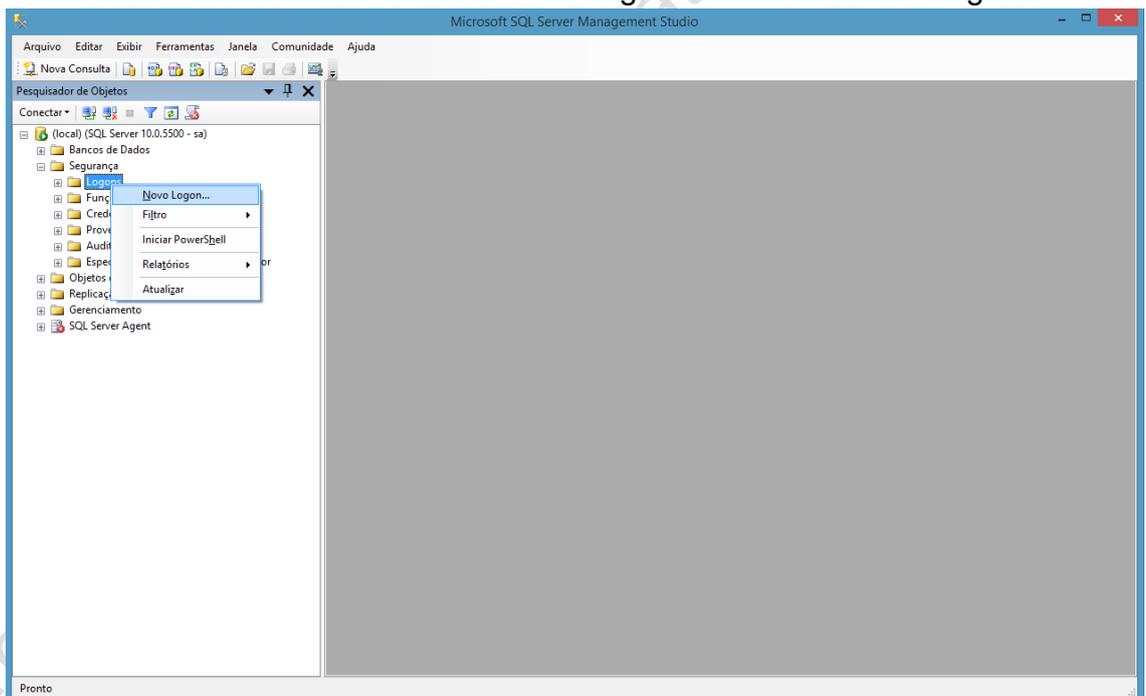
4. Para fazer a conexão, um usuário deve ser definido. Se a instalação da instância foi feita em modo misto, uma senha para o usuário já foi definida e por ser usada, apesar de não ser recomendado.
5. Para criar um novo usuário no SQL Server, deve-se abrir o SQL Server Management Studio e fazer uma conexão (mesmo que seja em Windows Authentication ou com o usuário sa).



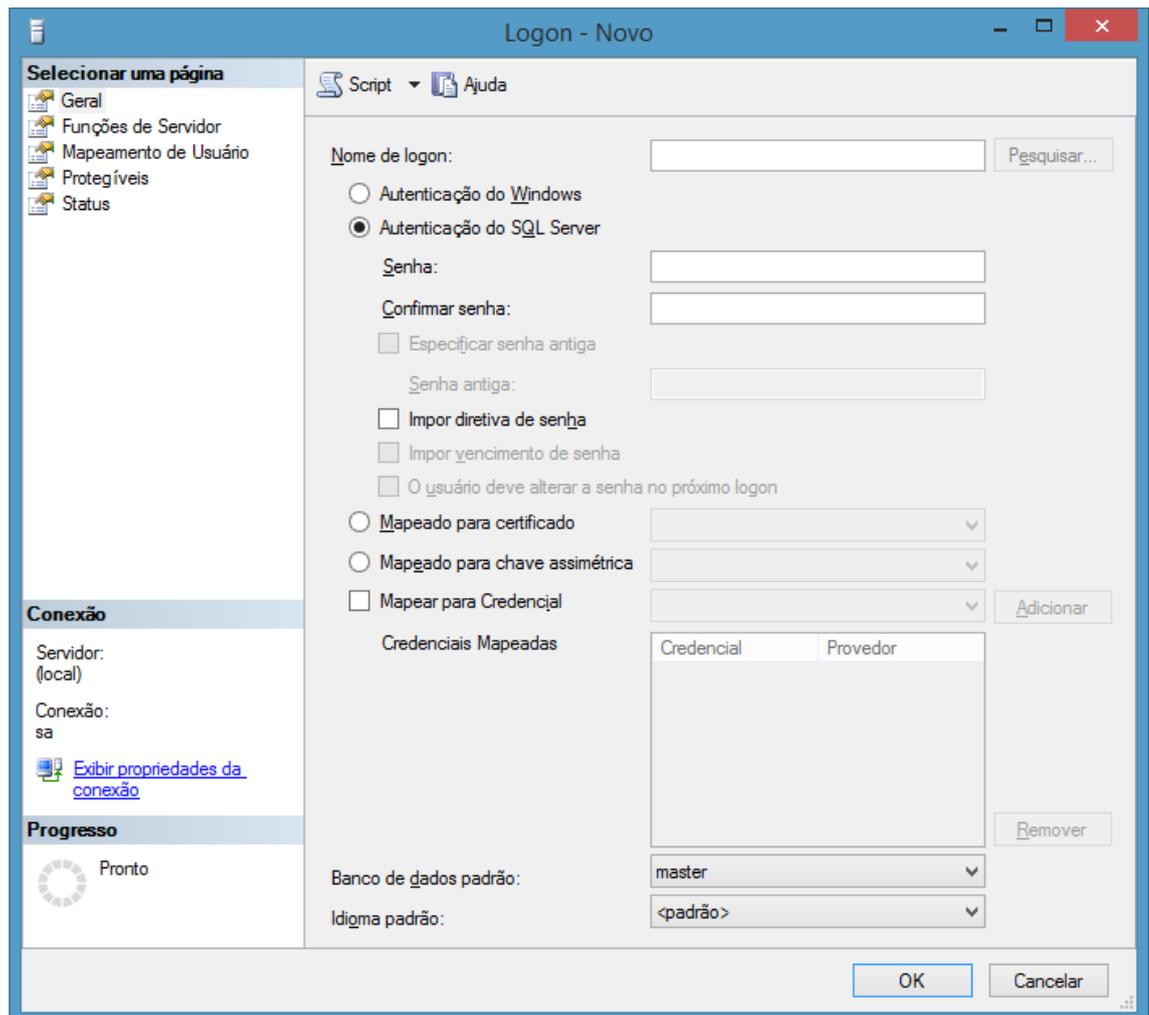
6. No Pesquisador de Objetos (Object Explorer), Expandir a Aba Segurança.



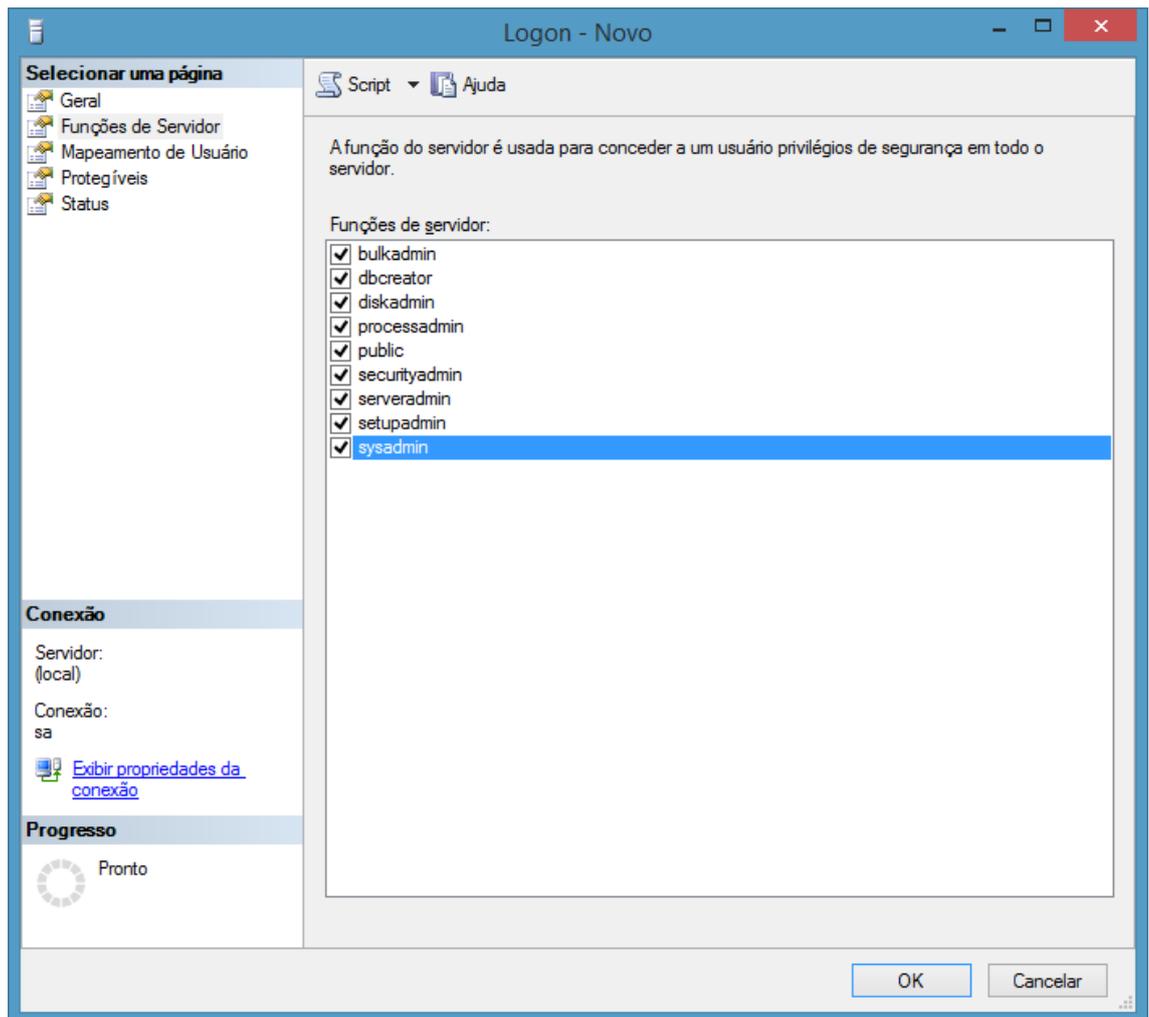
7. Clicar com o botão direito do mouse em Logon e clicar em Novo Logon.



8. Na opção Geral, Escolher um Nome para o usuário, uma senha (confirmar a senha no campo seguinte). Se quiser colocar regras de senha do S.O., marcar Impor Diretiva de Senha. Se for um usuário cuja senha deve ser modificada periodicamente, marcar Impor Vencimento de Senha. Se for uma senha genérica, para que o usuário mude imediatamente, marcar O Usuário Deve Mudar a Senha no Próximo Logon. Caso as três regras anteriores sejam desnecessárias, basta deixar os check boxes desmarcados.



9. Na opção função de servidor, deve-se estabelecer quais privilégios o usuário terá. Para administrador, todas as opções devem estar habilitadas.



Com essas configurações, o SQL Server já está minimamente configurado para fazer conexões com o Java.