

# 1 Acessando o banco de dados do LimerSoft SisVendas por VPN (Hamachi)

Neste tutorial, será apresentado passo a passo como configurar o LimerSoft SisVendas para acessar o banco de dados de outros computadores conectados a internet. Esta configuração pode ser muito útil para empresas que possuem filiais em diferentes localizações.

## Requisitos mínimos:

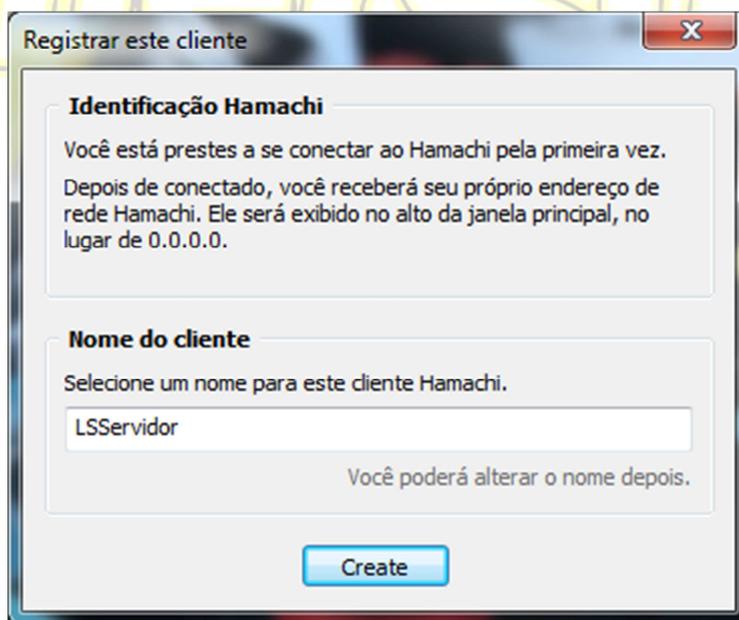
Conhecimentos avançados de informática, básico em redes

2 computadores com internet banda larga

*Observações importantes: Recomendamos que você também utilize um software de acesso remoto para realizar as configurações em computadores em diferentes localidades. Um dos softwares mais usados para isto é o TeamViewer, que também pode ser descarregado na internet. Este guia não ensina como configurar o TeamViewer, apenas o LogMeIn Hamachi. Outra consideração importante está relacionada a possíveis bloqueios de softwares de Firewall e Antivírus. Este passo a passo não leva em consideração restrições impostas por tais softwares e, tampouco orienta como desabilita-los. Para suporte relacionados ao seu software de Firewall/antivírus, entre em contato com o fabricante. Nota: Não contamos com suporte para configurações e ajustes de rede. Se após seguir este tutorial você ainda não conseguir usar o LimerSoft SisVendas em rede, por favor, solicite auxílio a um técnico local.*

1. Procure pelo software LogMeIn Hamachi na internet. Até a elaboração deste tutorial, o LogMeIn Hamachi era freeware e pode ser facilmente encontrado em qualquer site de pesquisa na web.

2. Instale o LogMeIn Hamachi no computador cliente (o que irá acessar o banco de dados) e no computador servidor (aquele que mantém o banco de dados para os demais na rede), nenhuma configuração adicional/especial é necessária durante o processo de setup. Após a instalação, selecione a opção “iniciar o Hamachi”. Em seguida, digite um nome para o computador. Veja a imagem de exemplo abaixo para o computador servidor:



3. No computador servidor, clique no botão “Ligar” no LogMeIn Hamachi, como demonstra a figura abaixo:



## 2 Acessando o banco de dados do LimerSoft SisVendas por VPN (Hamachi)

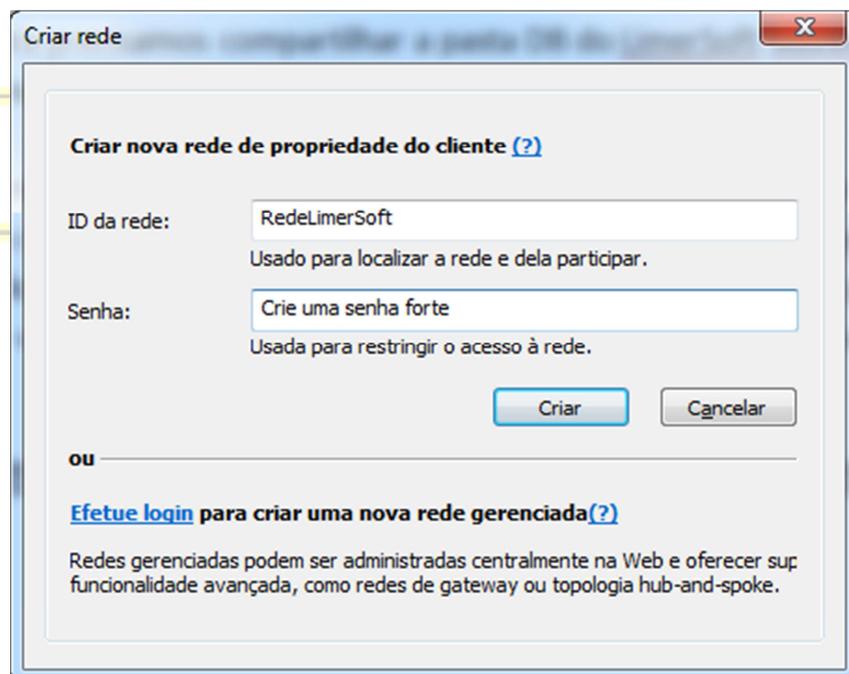
4. Aguarde até que o LogMeIn Hamachi se conecte corretamente ao servidor da internet.

5. Assim que o LogMeIn Hamachi estiver conectado, um número será apresentado na barra superior. Este número é o endereço IP de seu computador conectado ao servidor do LogMeIn Hamachi. Não é necessário anotar este número agora.



6. No computador servidor, mantenha o LogMeIn Hamachi aberto e conectado.

7. Agora é hora de irmos para o computador cliente. Repita os passos 3, 4 e 5 no computador cliente e aguarde a conexão do LogMeInHamachi. Uma vez que o LogMeIn Hamachi estiver conectado, vamos criar uma rede virtual. Clique no menu "Rede, Criar nova rede...". Digite um nome para sua rede e uma senha. Lembre-se que seu computador está conectado a internet, recomenda-se criar uma senha forte, evitando acessos não autorizados.

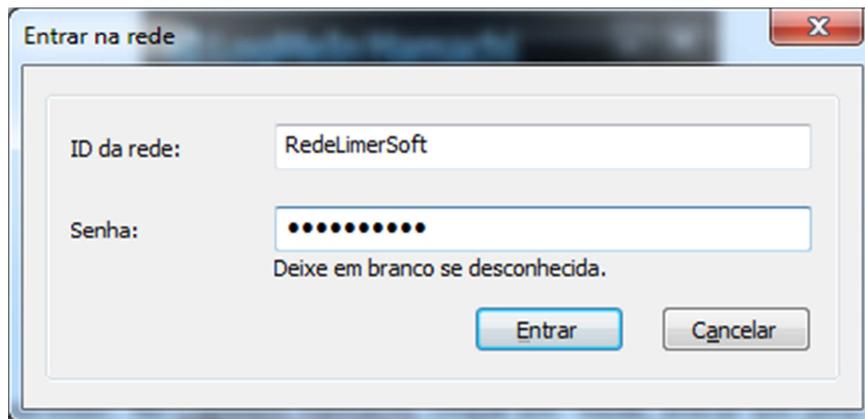


8. Após criar a rede, a mesma será listada da seguinte forma:



9. Volte para o computador servidor. No LogMeIn Hamachi, clique em "Rede, entrar em uma rede existente". Digite o nome da rede e senha que você criou no passo 7.

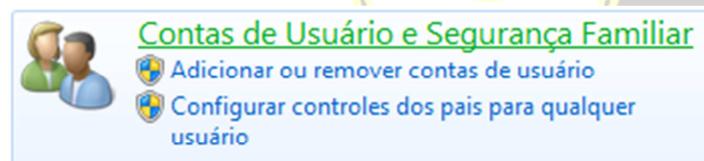
### 3 Acessando o banco de dados do LimerSoft SisVendas por VPN (Hamachi)



10. Após isso, será exibido no LogMeIn Hamachi a rede e quais computadores estão conectados a ela:



11. Agora, vamos configurar o compartilhamento do banco de dados no computador servidor. Para isto, vamos criar uma nova conta de usuário especificamente para este compartilhamento. No Microsoft Windows, clique no botão iniciar, em seguida, Painel de controle. Já no painel de controle, clique em contas de usuários e senha.



15. Agora, clique em "Adicionar ou remover contas de usuário", depois clique em "Criar uma nova conta". Digite o nome e selecione o tipo de conta como Administrador.

#### Dê um nome para a conta e escolha um tipo de conta

Este nome aparecerá na tela de Boas-vindas e no menu Iniciar.

UserDBSisVendas

Usuário padrão

Os usuários de conta padrão podem utilizar a maioria dos softwares e alterar configurações do sistema que não afetem outros usuários ou a segurança do computador.

Administrador

Os administradores têm acesso total ao computador e podem efetuar qualquer alteração que desejarem. Com base nas configurações de notificações, talvez eles precisem fornecer ou confirmar sua senha para poderem efetuar alterações que afetem outros usuários.

É recomendado proteger todas as contas com senhas fortes.

[Por que é recomendado usar uma conta padrão?](#)

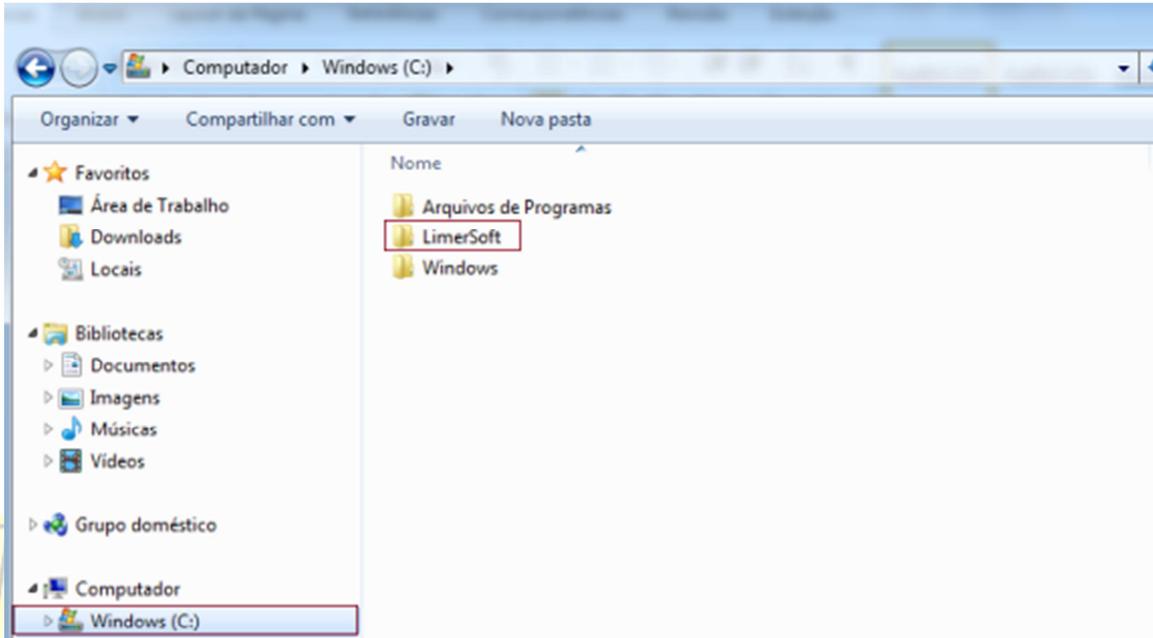
Criar conta

Cancelar

## 4 Acessando o banco de dados do LimerSoft SisVendas por VPN (Hamachi)

16. Clique em criar conta. Agora, vamos definir uma senha para esta conta. Clique no nome da conta que acabamos de criar, e selecione “Criar uma senha”. Digite uma senha para o usuário, confirme e clique em “Criar senha”. Esta senha será usada posteriormente no computador cliente para que ele possa acessar a pasta que vamos compartilhar do banco de dados. Feche o painel de controle e as opções de conta de usuário e senha.

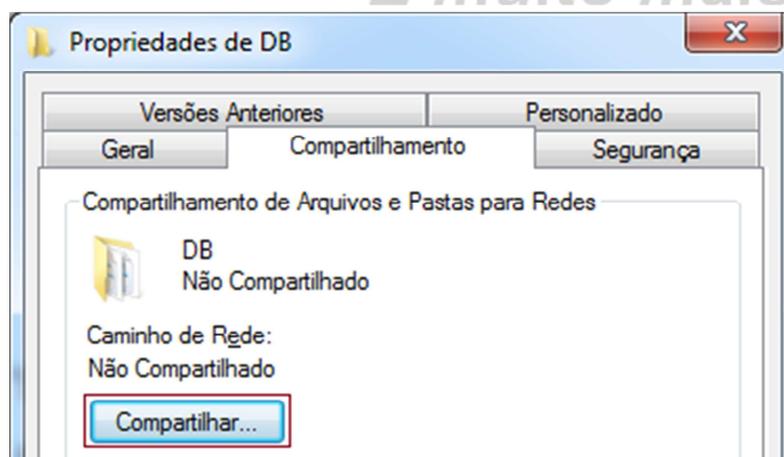
17. No menu iniciar ou StartScreen, digite “Windows Explorer”. Clique uma vez ele. Após isso, no lado esquerdo da tela, procure por “C:”. Normalmente você poderá encontra-lo em “Computador, C:”.



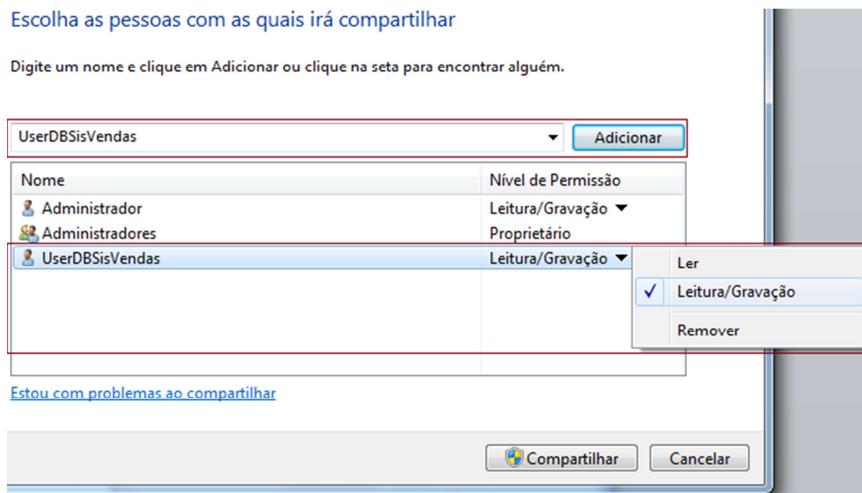
18. LimerSoft SisVendas até Outubro 2012: Entre na pasta “LimerSoft” e depois entre na pasta “SisVendas”  
LimerSoft SisVendas a partir de Novembro 2012: Entre na pasta Arquivos de Programas, LimerSoft SisVendas

19. Selecione a pasta “DB”, clique no menu “Organizar, Propriedades”.

20. Clique na aba “Compartilhamento”, seguido por “Compartilhar...”

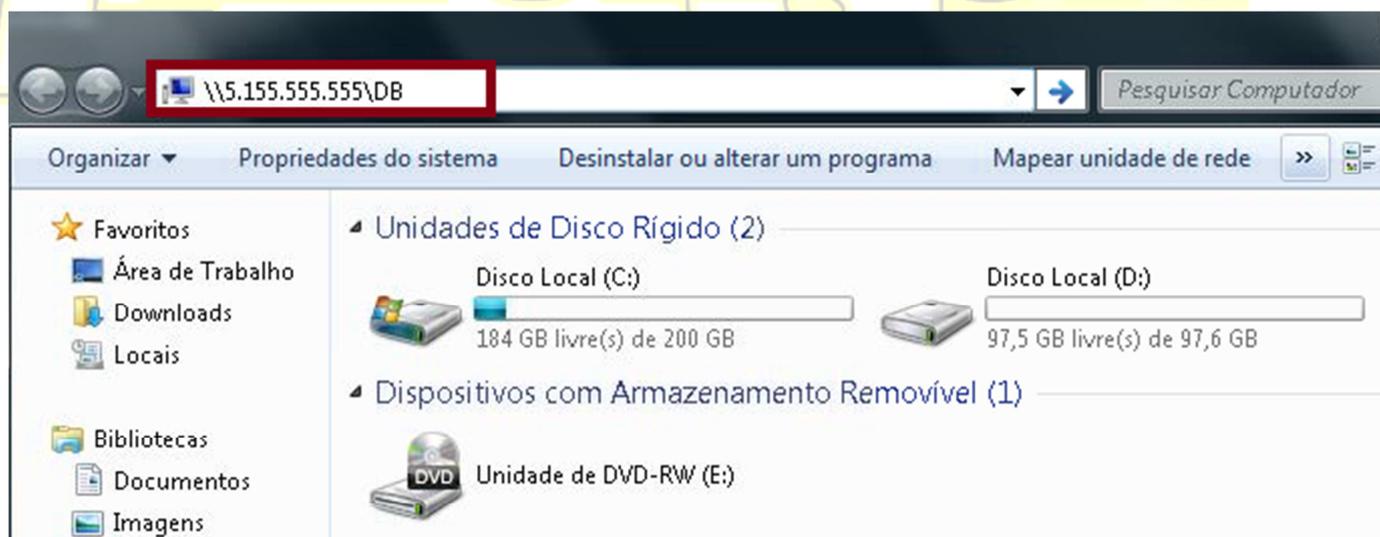


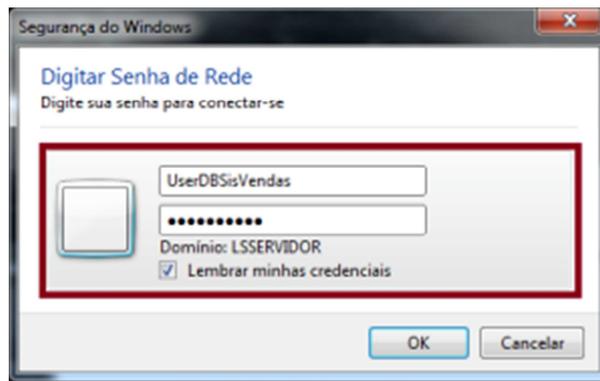
21. Selecione o usuário que você acabou de criar e clique em “Adicionar”. Em nível de permissão, selecione “Leitura/Gravação”. Se esta opção não for selecionada, o computador cliente não conseguirá acessar e modificar as informações do banco de dados. Depois, clique no botão “Compartilhar”, seguido pelo botão “Pronto”.



22. Agora que a pasta já está compartilhada, vamos voltar para o computador cliente. No LogMeIn Hamachi, observe o endereço IP do computador servidor. Marque-o. No Microsoft Windows, clique no menu iniciar ou na StartScreen e digite “Computador”.

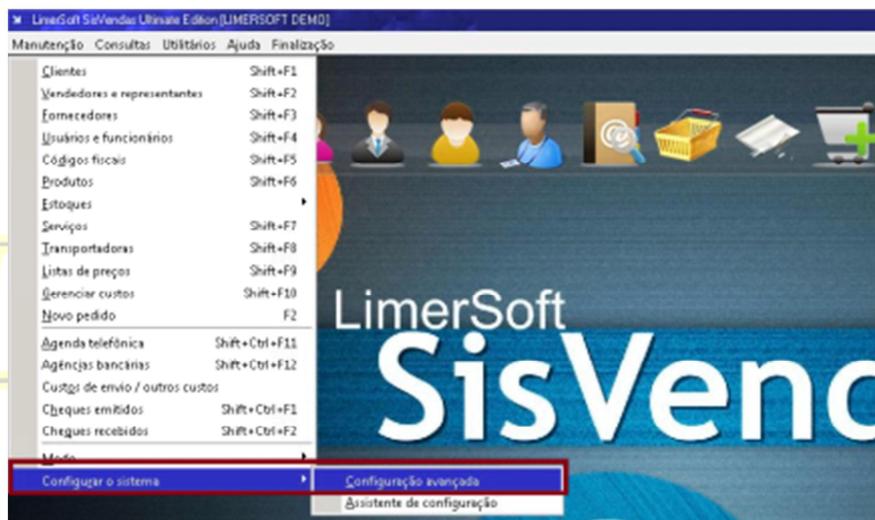
23. Na barra de endereço, digite: \\ + o número que você marcou no passo 22 + \DB. Pressione enter, digite o nome de usuário e senha criada no passo 16 e marque a opção “Lembrar minhas credenciais”. Se você não marcar esta opção, o LimerSoft SisVendas não conseguirá acessar diretamente o banco de dados porque o Microsoft Windows irá bloquear o acesso até que a autorização seja efetuada pelo Windows Explorer.



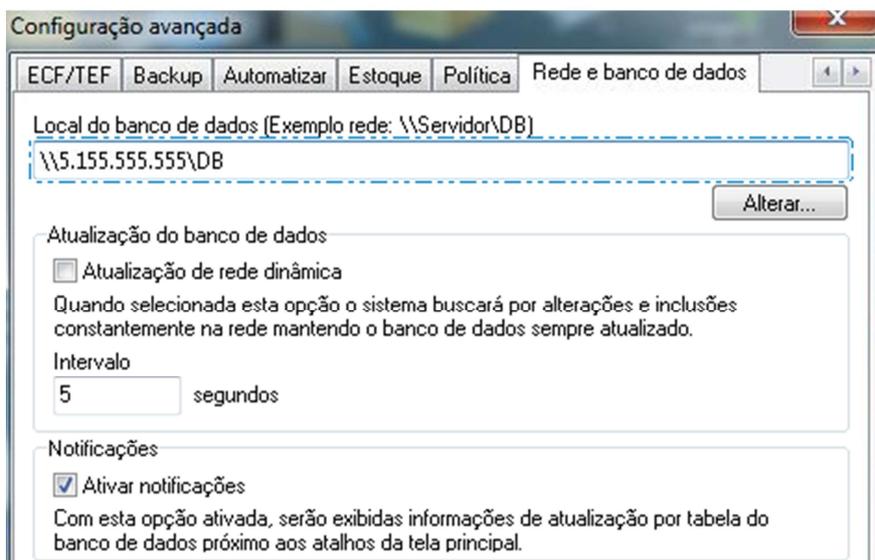


24. Após isso, a uma janela do Windows Explorer será exibida com a pasta DB.

25. Agora que as configurações do LogMeIn Hamachi e do Microsoft Windows estão prontas, vamos configurar o LimerSoft SisVendas do computador cliente. No computador cliente, entre no LimerSoft SisVendas. Clique em “Manutenção, configurar o sistema, configuração avançada.”



26. Vá até a guia “Rede e banco de dados”, e em local do banco de dados digite o mesmo endereço que você digitou no passo 23, pressione “Ok”, feche o LimerSoft SisVendas e inicie-o novamente.



27. Pronto, o LimerSoft SisVendas está configurado para acessar o banco de dados do computador servidor pela internet/VPN.