# Procedimentos para Reinstalação do Sisloc no Servidor

# versão 2018.03

### ATENÇÃO

Esta instalação é exclusivamente para <u>Sisloc 2 Camadas</u>, portanto certifique-se que a sua empresa realmente utiliza este modelo.

Caso não tenha alguma dúvida sobre essa informação, entre em contato com a equipe Sisloc, que lhe auxiliaremos.





### Sumário

1. Etapa 1: Criação de backups importantes Passo a passo	4
2. Etapa 2: Reinstalação do Sisloc e do SQL Server	5
Passo a passo 3. Instalação da base de dados Sisloc	5
Passo a passo	19
4. Etapa 4: Instalação de tarefa de Backup	
Passo a passo	26
5. Etapa 5: Execução de Backup manual	
Passo a passo	
6. Etapa 6: Configuração de ODBC	
Passo a passo	
7. Etapa 7: Atualização do sistema	
Passo a passo	
8. Configurações Finais	
Passo a passo	
9. Instalação manual do SQL Server	
Passo a passo	
10. Problemas e Soluções	62







# Informações Gerais

Os procedimentos deste manual mostram um exemplo de uma reinstalação padrão de servidor e diferenças podem ocorrer de acordo com a configuração de cada máquina.

É importante lembrar que uma restauração com sucesso depende da execução dos processos de cópia de segurança (backup) com perfeição. A Sisloc não se responsabiliza por perda de dados ou problemas decorrentes desta instalação quando a mesma não for efetuada por profissionais da própria Sisloc Softwares.

O banco de dados do sistema é uma de suas partes mais críticas, se o usuário não tiver segurança em executar os procedimentos, contrate nossos serviços para a reinstalação do servidor.

Este procedimento possui algumas etapas:

- 1. Backups de arquivos importantes;
- 2. Reinstalação do Sisloc e do SQL Server;
- 3. Instalação da Base de Dados;
- 4. Instalação da tarefa de backup para o banco de dados;
- 5. Procedimento manual de backup do banco de dados;
- 6. Configuração do acesso ao banco de dados;
- 7. Atualização do sistema para a versão atual do Sisloc;
- 8. Configurações finais.

#### Pré-requisitos para a instalação do Sisloc:

A porta 1433 (padrão do SQL Server) deve estar liberada para que as máquinas da rede acessarem.
 Verifique o Firewall do Windows ou de terceiros que estejam ativos na máquina. Para verificar do Windows acesse Painel de Controle > Sistema e Segurança > Firewall do Windows.

Siga a sequência conforme está descrito neste manual.

ATENÇÃO: Se o novo servidor não tiver o mesmo nome do anterior, após a instalação será necessário alterar alguns parâmetros no Sisloc. Esta configuração está descrita no item 8 deste manual.

#### VAMOS INICIAR!







### 1. Etapa 1: Criação de *backups* importantes

### Passo a passo

- 1.1. Primeira etapa: Antes de iniciar a reinstalação é importante efetuar um backup de dois itens importantes para o funcionamento do Sisloc: Base de dados (se possuir auditoria as bases de auditoria também devem ser armazenadas, arquivos de anexos, outras bases de dados - arquivos .bak) e Pasta "Dados" que contém documentos, imagens, etc.
- 1.2. Para o backup das bases de dados execute as etapas 4 e 5 deste manual.
- 1.3. Após o backup das bases de dados copie as pastas "C:\sisloc\backup" e "C:\sisloc\dados". Deixe o conteúdo destes diretórios armazenados em um local na nova máquina. Após a etapa 2 estes arquivos serão copiados para o local correto.

Obs.: Caso estes diretórios (c:\sisloc\backup e c:\sisloc\dados) não estejam na unidade C:, verifique na D: ou nas unidades que existem no servidor. O importante são as pastas Sisloc\backup e Sisloc\dados.



Utilizaremos tais arquivos depois que o sistema estiver instalado.







# 2. Etapa 2: Reinstalação do Sisloc e do SQL Server

Vamos iniciar a segunda etapa: reinstalação do servidor.

#### Passo a passo

- 2.1. Acesse no browser o site da Sisloc, endereço: <u>http://www.sisloc.com</u>.
- 2.2. Clique no menu "Atendimento ao Cliente". (Figura 2.2)



Figura 2.2

2.3. Clique no menu Entrar. (Figura 2.3)



Figura 2.3



+ 55 31 **3269.6600** + 55 11 **3508.8600** 

Q Rua Sergipe, 1087, 5°, 6° e 7° andar. Belo Horizonte - MG, CEP 30130-171



2.4. Faça a autenticação na área do cliente. O usuário e senha são os mesmos utilizados para acessar as solicitações de atendimento. (Figura 2.4)

Sisloc	INSTRUÇÕES INSTA	Entrar em Sisloc Softwares	NUAL ACESSO REMOTO PERGUNTAS FREQUENTES
		Email	Itendimento ao Cliente
Digite	a sua dúvida	Senha	
Auto	atendimento	Permanecer conectado	Q
sisloc		Entrar	
		Suas credenciais serão enviadas por uma conexão segui	
Notícia	S	Cancelar	
i to trend	S	Esqueci minha senha	
	Por que está na hora de tr software de gestão?		
	Ainda está na dúvida entre en	ua locadora? Então, Jeja	lenil-no sossos cursos on-linel
Siste	esse post! :D	Tot	talmente gratuito! Aproveite!

Figura 2.4

2.5. Depois de autenticado, acesse no menu a opção "Instalação Sisloc". (Figura 2.5)



Figura 2.5







2.6. Escolha a opção "Instalador Sisloc + SQL Server 2014". Este processo fará o download do arquivo "Instalador do Sisloc" e este será salvo em seu computador. (Figura 2.6)

	nstalação Sisloc
S	software de Gerenciamento de Locação de Máquinas e Equipamentos para a Indústria e Construção Civil. Deve ser nstalado em todas as máquinas que forem utilizar o Sisloc.
4	, instalação do Sisloc funciona para os sistemas operacionais: Windows XP, 2000, Vista, 7, 8, 2003 Server e 2008 Jerver.
	azer o download de um dos seguintes arquivos:
•	Instalador do Sisloc (indicado para estação de trabalho)
•	Instalador do Sisloc + SQL Server 2014 (indicado para o servidor)
	npós o download, execute o arquivo e siga os passos da instalação. Ao iniciar a execução dos arquivos escolha a Ipção <b>"Servidor"</b> para instalar na máquina servidora e <b>"Cliente</b> " para as demais máquinas.
-	os instaladores já possuem os programas necessários para o funcionamento do Sisloc que são:
	Microsoft .NET Framework 4.0 ou superior e Microsoft SQL Server 2008/2014
-	m caso de dúvida, favor entrar em contato com o Atendimento ao Cliente Sisloc por meio dos telefones: (31) 3269 (600 (11) 3508-8600 (71) 3512-0023 (51) 3103-0080

Figura 2.6

2.7. Antes de executar o instalador do Sisloc, verifique a Configuração de Controle de Conta de Usuário, que deve estar desabilitada. Para isso, acesse o "Painel de Controle -> Contas de Usuário". (Figura 2.7)

🖉 🗸 🖓 🕨 Painel de Controle 🕨 To	dos os Itens do Painel de Controle 🕨	✓ 4 Pesquisar Painel de Controle
Ajuste as configurações do comp	utador	Exibir por: Écones pequenos 🔻
🐌 Backup e Restauração	🛄 Barra de Tarefas e Menu Iniciar	🏙 BDE Administrator (32 bits)
陀 Central de Ações	🕲 Central de Facilidade de Acesso	🚆 Central de Rede e Compartilhamento
🔞 Central de Sincronização	🐻 Conexões de RemoteApp e Área de	🍇 Contas de Usuário
鹶 Data e Hora	🖶 Dispositivos e Impressoras	Email (32 bits)
💮 Ferramentas Administrativas	🔗 Firewall do Windows	Flash Player (32 bits)
💦 Fontes	📑 Gadgets da Área de Trabalho	🔊 Gerenciador de áudio HD Realtek
Gerenciador de Credenciais	🚔 Gerenciador de Dispositivos	📮 Gerenciamento de Cores
💕 Gráficos e multimídia Intel(R)	輚 Grupo Doméstico	📟 Ícones da Área de Notificação
Informações e Ferramentas de Dese	🛓 Java	
🐑 Opções da Internet	🗃 Opções de Energia	🚨 Opções de Indexação
F Opções de Pasta	🍯 Personalização	🔒 Ponto de Partida
🕎 Programas e Recursos	🕢 Programas Padrão	🖟 Reconhecimento de Fala
🌮 Recuperação	🔊 Região e Idioma	📑 Reprodução Automática
🖾 Sensor de Localização e Outros Sens	14 Sistema	📧 Solução de problemas
🛋 Som	📖 Teclado	🧱 Telefone e Modem
🖳 Vídeo	🥞 Windows Anytime Upgrade	Windows CardSpace
👑 Windows Defender	Windows Update	

Figura 2.7



+ 55 31 **3269.6600** + 55 11 **3508.8600** 

• Rua Sergipe, 1087, 5°, 6° e 7° andar. Belo Horizonte - MG, CEP 30130-171 2.8. Clique sobre o item "Alterar configurações de Controle de Conta de Usuário" (Figura 2.8a) e na tela de configuração você deve posicionar a barra de rolagem até o ponto "Nunca notificar" (Figura 2.8b).

				X
🔾 🗢 🧟 « Todos os Itens do	Painel de Controle 🕨 Contas de Usuário	<b>-</b> ↓	Pesquisar Painel de Controle	Q
Página Inicial do Painel de Controle	Fazer alterações na conta de usuário			Q
Gerenciar suas credenciais	Alterar a imagem		ก	
Vincular identificações online	Ø Alterar configurações de Controle de Conta de Usuário		Indiana Telepo	
Gerenciar certificados de criptografia de arquivo	🚱 Gerenciar Contas de Usuários			
Configurar propriedades de perfil de usuário avançado	Para alterar a senha, pressione Ctrl+Alt+Del e selecione Alterar u	ıma senha.		
Alterar as variáveis do meu ambiente				

Figura 2.8a



Figura 2.8b

2.9. Reinicie o computador depois de efetuar a configuração acima.









2.10. Execute, como administrador\*, o arquivo "Instalador do Sisloc" baixado no item 2.6. (Figura 2.10a)

😽 SislocSetupExpress2014x64.exe

#### Figura 2.10a

**OBS.:** \*Para executar um arquivo como administrador, clique com o botão direito do mouse sobre o executável e escolha a opção "Executar como administrador". (Figura 2.10b)



2.11. Será aberta a tela do assistente de instalação do Sisloc. Para iniciar o processo é recomendado fechar todos os outros aplicativos que estão sendo executados no momento. Clique no botão "Avançar" para iniciar a instalação. (Figura 2.11)

**OBS.:** Nas telas que serão apresentadas a seguir é mostrado a versão Sisloc 15.01. No entanto em um passo adiante será realizada a atualização para a versão vigente do Sisloc.



Figura 2.11







2.12. Será indicado o caminho da instalação, recomenda-se deixar este padrão. (Figura 2.12)

📳 Sisloc 15.01 - Programa de Instalação	– 🗆 X
Selecione o Local de Destino Onde Sisloc 15.01 deve ser instalado?	
O Programa de Instalação instalará Sisloc 15.01 na seguinte pasta	
Para continuar, clique em Avançar. Se você deseja escolher uma pasta difer clique em Procurar.	rente,
C:\Program Files (x86)\sisloc	ocurar
São necessários pelo menos 0,7 MB de espaço livre em disco.	
< Voltar Avançar >	Cancelar

Figura 2.12





2.13. Na próxima tela, para a instalação no servidor selecione a opção "Instalação Completa". Com base nos itens selecionados verifique a quantidade de espaço livre no disco para continuar o processo. (Figura 2.13)

Serão instalados utilitários específicos para o servidor juntamente com o SQL Express. Se a máquina já possui o Windows 7, o item da Plataforma Microsoft .NET Framework poderá ser desmarcado durante o processo de instalação.

IMPORTANTE: Se o Sisloc for utilizar Dashboards será necessário instalar a versão 4.5.2 ou superior da plataforma Microsoft .NET Framework.

📳 Sisloc 15.01 - Programa de Instalação		x
Selecionar Componentes Quais componentes devem ser instalados?	(	
Selecione os componentes que você quer instalar; desmarque os compo você não quer instalar. Clique em Avançar quando estiver pronto para o	nentes que continuar.	
Instalação Completa	-	]
<ul> <li>Servidor</li> <li>Cliente</li> <li>Nota Fiscal Eletrônica</li> <li>Microsoft .NET Framework (Windows 7 já possui este recurso.)</li> </ul>	247,9 ME 104,4 ME 4,7 ME 48,2 ME	
A seleção atual requer pelo menos 391,7 MB de espaço em disco.		
< Voltar Avançar	> Cano	elar

Figura 2.13







2.14. O instalador indicará o nome da pasta onde os ícones de execução dos aplicativos do Sisloc serão apresentados no menu "Iniciar" do Windows. Recomenda-se deixar o nome sugerido. (Figura 2.14)

🚽 Sisloc 15.01 - Programa de Instalação	×
Selecionar a Pasta do Menu Iniciar Onde o Programa de Instalação deve colocar os atalhos do programa?	
O Programa de Instalação irá criar os atalhos do programa na seguinte pasta do Menu Iniciar.	
Clique em Avançar para continuar. Se você quiser escolher outra pasta, clique em Procurar.	
Sisloc Procurar	
< Voltar Avançar > Cance	lar

Figura 2.14

2.15. Será indicada a opção de criar, na "Área de Trabalho" do Windows, atalhos de inicializações do Sisloc. Recomenda-se permitir a criação para facilitar o acesso ao sistema. (Figura 2.15)

🖶 Sisloc 15.01 - Programa de Instalação	- • ×
Selecionar Tarefas Adicionais Quais tarefas adicionais devem ser executadas?	
Selecione as tarefas adicionais que você deseja que o Programa de Ins enquanto instala Sisloc 15.01 e dique em Avançar.	talação execute
Icones adicionais:	
Criar um ícone na Área de Trabalho	
< Voltar Avançar	> Cancelar

Figura 2.15







2.16. Resumo do local de destino de instalação do Sisloc, o tipo de instalação e os componentes selecionados para instalação. Após conferência clique em "Instalar" para iniciar o processo. (Figura 2.16)

🔁 Sisloc 15.01 - Programa de Instalação	<b>– – ×</b>
<b>Pronto para Instalar</b> O Programa de Instalação está pronto para começar a instalação de Sisloc no seu computador.	: 15.01
Clique Instalar para iniciar a instalação, ou clique em Voltar se você quer re alterar alguma configuração.	evisar ou
Local de destino: C:\Program Files (x86)\sisloc	<b>^</b>
Tipo de Instalação: Personalizado	Ξ
Componentes selecionados: Servidor Cliente	
Nota Fiscal Eletrônica Pasta do Menu Iniciar:	
Sisloc 4	+
< Voltar Instalar	Cancelar

Figura 2.16

2.17. A instalação será processada. (Figura 2.17)



Figura 2.17







2.18. Ao final, será permitida que a execução dos complementos da instalação completa seja realizada. Clique em "Concluir" para que os mesmos sejam executados. (Figura 2.18)



Figura 2.18

2.19. O assistente de configuração do SQL Express é exibido para dar início ao processo de sua instalação.
Selecione a opção "Instalar SQL Server Express 2014 ou Atualizar existente para 2014" e clique em "Avançar".
(Figura 2.19) **Obs.:** Ao final deste processo é necessário reiniciar o servidor para concluir a instalação.







2.20. Na próxima etapa é solicitada a inserção da senha do usuário "sa" (system administrator do banco de dados) para conectar ao banco de dados SQL Express. É possível definir uma senha qualquer de acordo com a escolha do usuário. (Figura 2.20) **Obs.:** Para definir a senha padrão, entre em contato com o Suporte da Sisloc. Caso seja definida uma senha diferente do padrão, esta deve ser informada à empresa, ao usuário administrador, para que fique anotada. Pode ser que a instalação do sql não efetue se a opção de verificação de complexidade de senha estiver ativa, no Windows.

SislocSQLExpress	s v2014.1	
SQL Expre	ss 2014	
Informe o us Express	uário e senha, usad	dos para conectar no banco de dados SQL
Usuário	sa	
Senha	*******	Senha não pode ser em branco, e deve ter pelo menos 5 caracteres
Confirma Senha	*******	
< <u>V</u> oltar <u>A</u> v	<b>ançar &gt;</b> ⊆oncluir	Sair

Figura 2.20

2.21. Selecione a opção "SQL Server 2014(x64)" e clique em "Avançar". (Figura 2.21)

SislocSQLExpress v2014.1	_
SQL Express 2014	
Informe a versão do SQL Server que deseja instal	ar
C Atualizar SQL Server existente para 2014 (x64)	
<u> </u>	

Figura 2.21





2.22. Ao selecionar umas das opções pode aparecer uma mensagem a respeito da Plataforma Microsoft .NET Framework. Se o Windows for 7 ou superior, clique em Não. (Figura 2.22)

Confirme	Informe a service de 102. Server que deseja instalar
$\bigcirc$	Desconsiderar mensagem, se possuir windows 7 instalado!
	Para Atualização ser feita com sucesso, além do .NET Framework 3.5 SP1(instalação incluída no SQLExpress), deve ter o seguinte aplicativo instalado:
	- Microsoft Windows Installer 4.5
	Deseja Baixar o Microsoft Windows Installer 4.5 ? Qualquer dúvida, contate o suporte.
	<u>S</u> im <u>N</u> ão

Figura 2.22

2.23. Próximo passo irá solicitar o nome da instância a ser criada no servidor para instalação da base de dados. O Sisloc por padrão apresenta a instância "MSSQLSERVER". Obs.: Pode ser que já exista esta instância instalada na máquina, se ocorrer tal situação, recomenda-se colocar outro nome para diferenciar o "sa" do banco de dados do Sisloc. (Figura 2.23)

SislocSQLExpress v2014	.1 <b>– – ×</b>
SQL Express 2	014
Informe a instân	cia do SQL Express que deseja utilizar
Nome da Instäncia	MSSQLSERVER
< <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar >	Concluir Sair

Figura 2.23





Rua Sergipe, 1087, 5°, 6° e 7° andar. Belo Horizonte - MG, CEP 30130-171

2.24. Na próxima tela será mostrado o resumo sobre a instância que será criada e o usuário criado para o banco de dados, clique em "Concluir" para processar a instalação. (Figura 2.24)

SislocSQLExpress v2014.1	x
SQL Express 2014	
Instalar SQL Server Express 2014	*
Instância do banco de dados Instância = MSSQLSERVER	
Usuário do banco de dados Usuário = sa	
	~
< Voltar Avançar > Conduir Sair	

Figura 2.24

2.25. As próximas telas serão visualizadas durante a instalação. (Figura 2.25a e Figura 2.25b)

SislocSQL	Express v2014.1 (Não está respondendo)	
SQL E	cpress 2014	
Instala	r SQL Server Express 2014	*
Inst Instância	GQL Server 2014	
Usu; Usuário = Instalando	Please wait while Microsoft SQL Server 2014 Setup processes the current operation	
< <u>V</u> oltar	Avançar > Concluir Sair	

Figura 2.25a



SQL Server 2014 Setup				
Install Setup Files Installation Progress	Install_SqlSupport_Cpu64_Action : SxsInstallCA.			
		Next >	Cancel	Help

Figura 2.25b

2.26. A instalação do SQL Express realizada. Clique em "OK" e "Sair". (Figura 2.26)

SislocSQLExpress v2014.1	
SQL Express 2014	
Instalar SQL Server Express 201	4
Instância do banco de dados Instância = MSSQLSERVER Usuário do banco de dados Usuário = sa Instalando Microsoft SQL Server Expre Após a instalação favor reiniciar o com	Operação concluída!
< <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar > <u>⊆</u> on	cluir <u>S</u> air

Figura 2.26

IMPORTANTE: Se a instalação do SQL Server não for realizada com sucesso, por exemplo: for muito rápido (tela de Operação Concluída – Figura 27 em menos de 2 min) ou der algum erro faça a instalação manual. Para isso, siga os passos do <u>tópico 9</u>.

2.27. Segunda etapa concluída. Reinicie o servidor para dar continuidade às próximas etapas.









### 3. Instalação da base de dados Sisloc

Etapa 3: Neste tópico será realizada a restauração das bases de dados e dos arquivos importantes, cujo backup foi feito na etapa 1.

### Passo a passo

- 3.1. Copie a pasta do backup dos bancos de dados feito na etapa 1 para seu respectivo diretório atual C:\Sisloc\Backup;
- 3.2. Acesse o diretório C:\Sisloc\SQLExpress\ e execute, administrador, executável como 0 "sislocsqlexpress.exe". Selecione a opção "Instalar Base de Dados" e clique em "Avançar". (Figura 3.2)

SislocSQLExpress v2014.1	_		x
SQL Express 2014			
Seleção			
C Instalar Microsoft .NET FrameWork 3.5 SP1( Windows 7 já possui este recurso.)			
C Instalar SQL Server Express 2014 ou Atualizar existente para 2014(Reiniciar o computador após a	instala	ıção)	
Instalar Base de Dados			
🔿 Instalar Tarefa de Backup			
C Fazer Backup			
< Voltar Avançar > Concluir Sair			

Figura 3.2







3.3. Será solicitado o usuário e senha do SQL Express (criados durante sua instalação - item 2.20) para dar permissão ao assistente na criação da base de dados. Informe e clique em "Avançar". (Figura 3.3)

SislocSQLE	press v2014.1
SQL Ex	oress 2014
Informe Express	usuário e senha, usados para conectar no banco de dados SQL
Usuário	sa
Senha	Senha não pode ser em branco, e deve ter pelo menos 5 caracteres
< <u>V</u> oltar	Avançar > Concluir Sair

Figura 3.3

3.4. Neste próximo passo ocorrerá a seleção da instância do SQL Server. Escolha o nome da instância criada para o Sisloc durante o processo de instalação do SQL Express. Por padrão a instância será a MSSQLSERVER. Obs.: A seleção de instância somente será exibida se a máquina possuir mais de uma instância do SQL Server instalada.







3.5. Nesta etapa será necessário escolher o arquivo de backup da base de dados. Este arquivo possui a extensão ".bak" (o padrão é dbsisloc\_data.bak) que está na pasta de "Backup" do sistema (c:\sisloc\backup). Este arquivo será restaurado para instalar a base de dados do Sisloc. Clique no botão arquivo e clique em "Avançar". Se o campo "Log" for preenchido não precisa apagar as informações. (Figura 3.5a e Figura 3.5b) Obs: verifique qual é o arquivo correto para restauração do backup.

🚽 SislocSQLExpre	ess v2014.1
SQL Expr	ess 2014
Forneça aba DATA e do	aixo o caminho onde se encontra os arquivos de backup do LOG.
Dados	片:\sisloc\backup\dbsisloc_dat.bak
Log (opcional	) C:\sisloc\backup\dbsisloc_log.bak
< <u>V</u> oltar	Avançar > <u>C</u> oncluir <u>S</u> air

Figura 3.5a



Figura 3.5b

3.6. Na tela seguinte aparecerá o nome da base de dados do Sisloc. Não altere este nome. (Figura 3.6)









Obs: Quando este passo for realizado para os bancos de dados de auditoria e de anexos (passos descritos adiante), mantenha os nomes já preestabelecidos. Não altere a informação que será exibida.

SislocSQLExpress v2014.	1	_	x
SQL Express 20	014		
Digite um nome pa	ara a base de dados.		
Base de Dados	dbsisloc		
< <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar >	<u>Concluir</u>		

Figura 3.6







3.7. Na próxima etapa o assistente buscará os diretórios de LOG e DATA onde serão armazenados os dados do Sisloc, que se encontram na pasta "C:\SISLOC". Clique em "Avançar". (Figura 3.7)

🙀 SislocSQLExpress v2014.	
SQL Express 2	014
Informe a pasta o	nde será criado os arquivos de dados e log.
Diretório Dados	C:\Sisloc\data
Diretório LOG	C: \Sisloc \log
	1
< <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar >	<u>Concluir</u> <u>Sair</u>

Figura 3.7

3.8. Nesta próxima tela será apresentado um resumo da instância onde será instalada a base de dados, o usuário do banco e o caminho onde se encontra o backup que está sendo restaurado, juntamente com o nome do banco de dados e os diretórios onde serão gravados os arquivos DATA e LOG. Clique em "Concluir". (Figura 3.8)

SislocSQLExpress v2014.1
SQL Express 2014
Instalar base de dados dbsisloc
Instância do banco de dados Instância = MSSQLSERVER
Usuário do banco de dados Usuário = sa
Caminho dos arquivos de backup Dados = C: \Sisloc\Backup\dbSisloc.bak
Nome Base de Dados Base de Dados = dbsisloc
Pasta onde será criado os arquivos data e log Diretório Data = C: \Sisloc\data Diretório Log = C: \Sisloc\Jog
< Voltar Avançar > Conduir Sair

Figura 3.8







3.9. Ao finalizar a instalação da base de dados será apresentada a mensagem. (Figura 3.9)

SislocSQLExpress v2014.1	x
SQL Express 2014	
Restaurando Log 1/1 Processed 0 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc' on file 1. Processed 3 pages for database 'dbsisloc', file 'dbsisloc'	4 III
< Voltar Avançar > Concluir Sair	

Figura 3.9

- 3.10. Clique em "Ok" na mensagem exibida acima, depois no botão "Voltar".
- 3.11. Repita os passos 3.2 Até 3.11 para as bases de dados de auditoria (todos os arquivos que possuem no nome do arquivo o sufixo "ad" e "ai", exemplo: dbsislocad e dbsislocai) que estão também no diretório c:\sisloc\backup. (Figura 3.11)

Browse					
🕒 🔾 🗢 📙 « Disco I	Local	(C:) ► BaseSisloc ►	<b>- - - + - j</b>	Pesquisar BaseSisloc	م
Organizar 🔻 Nova	pasta				
> 🛧 Favoritos	^	Nome		Data de modificaç	Tipo
		퉬 Dados		19/04/2013 08:10	Pasta de ar
Bibliotecas		dbsisloc_dat.bak		18/04/2013 14:38	Arquivo BA
		dbsisloc_log.bak		18/04/2013 15:36	Arquivo BA
4 🖳 Computador	=	dbsislocad_dat.bak		18/04/2013 14:38	Arquivo BA
Disco Local (C:)		dbsislocad_log.bak		18/04/2013 15:36	Arquivo BA
🖻 💼 Disco Local (D:)		dbsislocai_dat.bak		18/04/2013 14:38	Arquivo BA
		bsislocai_log.bak		18/04/2013 15:36	Arquivo BA
l					
	+ 4				
Nome: dbSisloc					
			ĺ	Abrir	ancelar









Repita os passos 3.2 Até 3.11 para as bases de dados de anexos (todos os arquivos que possuem no 3.12. nome a palavra "anexo" dbsislocanexo1, dbsislocanexo2, etc) que estão também no diretório c:\sisloc\backup. (Figura 3.12)





- 3.13. Após a restauração de todos os bancos de dados existentes, copie o backup da pasta "dados" armazenado na etapa 1 para que fique no mesmo caminho, ou seja, no diretório c:\sisloc\. Este passo restaura todos os arquivos importantes utilizados anteriormente. Esta pasta c:\sisloc\dados deve ser compartilhada com o modo leitura e gravação com as máquinas da rede interna.
- 3.14. Etapa concluída.







### 4. Etapa 4: Instalação de tarefa de Backup

Quarta etapa: após finalizar o processo de instalação da base de dados, deve-se fazer a instalação da tarefa de backup para que o sistema efetue o processamento do mesmo automaticamente.

### Passo a passo

4.1. Selecione a opção "Instalar Tarefa de Backup" e clique em "Avançar". (Figura 4.1)

SislocSQLExpress v2014.1		x
SQL Express 2014		
Seleção		
C Instalar Microsoft .NET FrameWork 3.5 SP1( Windows 7 já possui este recurso.)		
C Instalar SQL Server Express 2014 ou Atualizar existente para 2014(Reiniciar o computador após a	instalação)	
C Instalar Base de Dados		
Instalar Tarefa de Backup		
C Fazer Backup		
< Voltar Avançar > Concluir Sair		

Figura 4.1

4.2. Informe o usuário e a senha "sa" de acesso ao SQL Express para prosseguir com a instalação. Senha criada no item 2.20. (Figura 4.2)







- 4.3. Selecione a instância do SQL Express onde está alocado o banco de dados, normalmente a instância é MSSQLSERVER. Obs.: A tela de seleção de instância será exibida somente se sua máquina possuir mais de uma instância instalada.
- 4.4. Na próxima etapa selecione a base de dados que será acrescentada na tarefa de backup. Em geral existirão vários bancos de dados (instalados no tópico anterior). **Selecione todos** e clique em "Avançar". (Figura 4.4)

SislocSQLExpress v2014	4.1	Sec. A read	
SQL Express 2	2014		
Selecione a(s) ba backup.	ise(s) de dados que	será(ão) usada(s)	para fazer
Base(s) de Dados	<ul> <li>✓ dbsisloc</li> <li>✓ dbsislocad</li> <li>✓ dbsislocai</li> </ul>		
	✓ Marcar/Desmarcar todos		
< <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar >	> <u>C</u> oncluir <u>S</u> air		

Figura 4.4







4.5. Neste passo informe a pasta onde serão criados os arquivos de backup. O assistente selecionará o diretório "C:\SISLOC\Backup", recomenda-se manter o padrão para facilitar a localização. Clique em "Avançar". (Figura 4.5)

SislocSQLExpress v2014.	
SQL Express 20	014
Informe a pasta o	nde será criado os arquivos de backup.
Diretório Backup	C: \Sisloc \backup
< <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar >	<u>C</u> oncluir <u>S</u> air

Figura 4.5

4.6. Informe a hora em que a tarefa de backup será realizada diariamente. Clique em "Avançar". (Figura 4.6)

SislocSQLExpress v2014.1	<b>– – ×</b>
SQL Express 2014	
Informe a hora que será realizado o backup completo do ban dados.	ico de
Executar tarefa à(s)	
<ul> <li>&lt; <u>V</u>oltar <u>A</u>vançar &gt; ⊆oncluir <u>S</u>air</li> </ul>	
Figura 4.6	







4.7. Na última tela será mostrado o resumo da instalação exibindo a instância onde está sendo criada a tarefa, o usuário do SQL, os bancos selecionados, o caminho onde os arquivos serão salvos e a hora da execução do backup completo. Clique em "Concluir" para finalizar a instalação da tarefa. (Figura 4.7)

SislocSQLExpress v2014.1	x
SQL Express 2014	
Criar tarefa de backup.	*
Instância do banco de dados Instância = MSSQLSERVER	
Usuário do banco de dados Usuário = sa	
Banco(s): dbsisloc	
Pasta onde será criado os arquivos de backup Diretório Backup = C:\Sisloc\backup	
Horário de execução do backup completo Executar tarefa à(s) = 12	
	Ŧ
< <u>Voltar</u> <u>Avançar</u> <u>Conduir</u> <u>Sair</u>	

Figura 4.7

4.8. Ao finalizar a configuração de instalação do backup será exibida a mensagem de "Operação concluída".
 Clique em "Ok" na mensagem e selecione a opção de "Voltar". (Figura 4.8)

SislocSQLExpress v2014.1	
SQL Express 2014	
Horário de execução do backup completo Executar tarefa à(s) = 12 Instalando tarefa de backup Operação conc	luída!
The number of orphaned users fixed b The number of orphaned users fixed b users was 0.	eração concluída!
Processed 4992 pages for database 'd Processed 3 pages for database 'dbis BACKUP DATABASE successfully proce MB/sec). Processed 18 pages for database 'dbisisoc, me upsisioc BACKUP LOG successfully processed 18 pages in 0.163 s	OK Jog on nie 1. econds (0.838 MB/sec).
< Voltar     Avançar >     Concluir	Şair

Figura 4.8

4.9. Quarta etapa concluída.







### 5. Etapa 5: Execução de Backup manual

Quinta etapa: além da instalação de tarefa de backup automático, é possível efetuar o backup manualmente. Através deste processo o backup será salvo na hora em que o procedimento for executado. Sempre que necessário executar o backup manual, utilize a ferramenta sislocsqlexpress.exe (Localizada em C:\sisloc\SQLExpress).

### Passo a passo

5.1. Escolha a opção "Fazer Backup" e clique em "Avançar". (Figura 5.1)

SislocSQLExpress v2014.1
SQL Express 2014
Seleção
🔿 Instalar Microsoft .NET FrameWork 3.5 SP1( Windows 7 já possui este recurso.)
C Instalar SQL Server Express 2014 ou Atualizar existente para 2014(Reiniciar o computador após a instalação)
C Instalar Base de Dados
C Instalar Tarefa de Backup
Fazer Backup
< Voltar Avançar > Concluir Sair

Figura 5.1

5.2. Informe o nome da instância onde o backup será salvo. Para a realização deste, será necessário apenas informar a instância. Obs.: A tela de seleção de instância será exibida somente se a máquina possuir mais de uma instância do SQL Server instalada.

**OBS.:** Os bancos que serão copiados são os mesmos definidos inicialmente na instalação da tarefa de backup, caso exista algum banco de dados que não esteja selecionado é necessário efetuar o processo novamente.







5.3. Será exibida a instância escolhida para o backup, clique em "Concluir" para que o processo seja realizado. (Figura 5.3)

SislocSQLExpress v2014.1	x
SQL Express 2014	
Executar tarefa de backup	*
Instância do banco de dados Instância = MSSQLSERVER	
< <u>Voltar</u> <u>Avançar</u> > <u>Conduir</u> <u>Sair</u>	Ŧ

Figura 5.3

5.4. Ao finalizar, a tela com a mensagem será exibida. Clique em OK e Sair. (Figura 5.4)

SislocSQLExpress v2014.1	
SQL Express 2014	
Executar tarefa de backup	*
Instância do banco de dados Instância = MSSQLSERVER Operação concluída!	
Fazendo backup Processed 1 pages for database 'dbsis BACKUP LOG successfully processed 1	
ОК	
	~
< Voltar Avançar > Concluir Sair	

Figura 5.4

5.5. Quinta etapa concluída.







# 6. Etapa 6: Configuração de ODBC

Sexta etapa: Configuração do acesso ao banco de dados.

#### Passo a passo

6.1. Execute, como administrador, o arquivo "ODBC Config" que está localizado na pasta de instalação do Sisloc. (Figura 6.1)



Figura 6.1









6.2. Será aberto o programa para configuração de fonte de dados ODBC. (Figura 6.2)

SISLOC [Configure	ação fonte de dados 3.2]
ALIAS	DBSISLOC;FINANCAS
DESCRIÇÃO	BASE DE DADOS SISLOC
CONFIGURAR	DADOS
TIPO	Msde   NOME DBSISLOC
SERVIDOR	[Nome da máquina Servidor de banco de dados]
	Configurar 🖌 🖌 Iestar 🕅 👖 Eechar

Figura 6.2







6.3. Nessa tela (Figura 47), para configurar a base de dados, no campo "CONFIGURAR" selecione a opção "DADOS", no campo "TIPO" selecione "Msde", no campo "NOME" coloque o nome do banco de dados (o padrão do Sisloc é o DBSISLOC, este nome é o definido no item 3.5) e, por fim, no campo "SERVIDOR" informe o nome da máquina que é o servidor de banco de dados (Para saber o nome, basta acessar Painel de Controle > Sistema - Figura 6.3).

📀 🕞 🗸 🖳 🕨 Painel de Controle	► Todos os Itens do Painel de C	ontrole 🕨 Sistema	✓ 4 Pesquisar Painel de Controle
Página Inicial do Painel de Controle Gerenciador de Dispositivos Configurações remotas Proteção do sistema Configurações avançadas do sistema	Exibir informações básic Windows Edition Windows 7 Professional Copyright © 2009 Microsof Service Pack 1	cas sobre o computador t Corporation. Todos os direitos reservados.	
	Sistema		
	Classificação:	5,0 Índice de Experiência do Windows	E
	Processador:	Intel(R) Core(TM) i5-4200U CPU @ 1.60GHz	2.30 GHz
	Memória instalada (RAM):	4,00 GB (utilizável: 3,78 GB)	
	Tipo de sistema:	Sistema Operacional de 64 Bits	
	Caneta e Toque:	Nenhuma Entrada à Caneta ou por Toque es	stá disponível para este vídeo
	Nome do computador, domíni	o e configurações de grupo de trabalho	
	Nome do computador:	ti01-sisloc	ØAlterar
	Nome completo do computador:	ti01-sisloc.sisloc.network	configurações
Consulte também	Descrição do computador:		
Central de Ações	Domínio:	sisloc.network	
Windows Update			
Informações e Ferramentas de	Ativação do Windows		
Desempenho	Windows ativado	00771 050 000007 05700 Alberry shows	

Figura 6.3







- 6.4. Clique no botão "Configurar" para executar a configuração. Ao exibir a mensagem que o processo foi efetuado com sucesso, clique em OK. (Figura 6.4)
- Se sua empresa não acessa mais de uma base de dados pode fechar a tela do ODBC Config e executar o 6.5. tópico 7 (Atualização do Sistema). Se houver acesso a mais de uma base, execute os passos 6.6 a 6.9.

SISLOC [Configure	ação fonte de dados 3.2]
ALIAS	DBSISLOC;FINANCAS
DESCRIÇÃO	BASE DE DADOS SISLOC
CONFIGURAR	DADOS
TIPO	Msde   NOME DBSISLOC
SERVIDOR	SERVIDOR
Conectando com Conectando com Configuração de l Informação	DBSISLUC [UK] FINANCAS [OK] fonte de dados efetuada com sucesso.
Con	nfiguração de fonte de dados efetuada com sucesso.
	configurar V Lestar Lechar

Figura 6.4

#### Configuração de acesso a várias bases de dados.

Configuração de acesso às várias bases: altere o campo "CONFIGURAR" para ALIAS, e informe no campo 6.6. "CAMINHO" o diretório e arquivo onde está a base de dados Alias (pergunte ao administrador da rede). Você poderá clicar no botão E para selecionar a base de dados ou escrever diretamente o caminho. Normalmente a *base dados Alias* fica na pasta Dados do seu servidor: \\(nome do servidor) \dados\Alias.mdb. (Figura 6.6)









	SISLOC [Configur	ação fonte de dados	3.2]	×	
	ALIAS	ALIAS			
	DESCRIÇÃO	BANCO DE ALIAS			
	CONFIGURAR	ALIAS	Fonte de da	ados de Sistema 💌	
	TIPO	Access	Ŧ		
	CAMINHO	\\servidor\dados\alia	s.mdb		
🥝 Selecione a base d	e dados				×
💮 🖗 🗜 🕶 R	ede 🔻 servidor 👻	dados 🔻	▼ 5	Pesquisar dados	2
Organizar 🔻 No	va pasta			•	
	Nome	*		Data de modificaç	Тіро
Normal Computador	📗 bai	ncos		09/01/2012 16:24	Pasta de a
🕌 Disco Local (	C:) 🕘 alia	15		13/01/2012 14:44	Microsoft
Disco Local (	D:) —				
Publica (\\Se	entc				
Fun (\\Servid					
🖵 Integracao (\	Ser				
🖵 fabrica (\\ne	t) (S:				
🗣 Rede					
	▼ ◀				►
	Nome: servido	r\dados\alias	•	Base de Dados MS Access	-
				Abrir Can	celar

Figura 6.6

- 6.7. Selecione o arquivo, clique em "Abrir".
- 6.8. Clique em "Configurar" na tela do ODBC Config. (Figura 6.8)

SISLOC [Configur	ação fonte de dados 3.2]
ALIAS	ALIAS
DESCRIÇÃO	BANCO DE ALIAS
CONFIGURAR	ALIAS 💌 Fonte de dados de Sistema 💌
TIPO	Access
C Informação	×
	nfiguração de fonte de dados efetuada com sucesso.
	ОК
	Configurar 🖌 🖌 Iestar 👖 Eechar

Figura 6.8

6.9. Para testar a configuração clique no botão "Testar".







### 7. Etapa 7: Atualização do sistema

Sétima etapa: após os procedimentos descritos anteriores, é preciso realizar a atualização para a versão mais atual do sistema Sisloc. Esta atualização é realizada pela ferramenta Sisloc Update.

#### Passo a passo

7.1. Execute, como administrador, o arquivo Sisloc Update que está localizado na pasta de instalação do Sisloc. (Figura 7.1)



Figura 7.1







7.2. Será apresentada a tela com algumas opções. (Figura 7.2)



Figura 7.2

7.3. Selecione a opção "Configurar parâmetros de atualização". Na aba "Download", informe os campos: Endereço, Usuário e Senha. (Figura 7.3) **IMPORTANTE:** Para preencher estes campos você deverá entrar em contato com o Suporte da Sisloc para obter esses dados de acesso.

SislocUpdate 17.9 - sisloc		
	Configuração Download Dire	sisloc
	Parâmetros	de conexão
SISIOC	Usuário Senha	[USUÁRIO DO CLIENTE - INFORMADO PELA SISLOC]
www.SiSIOC.com	Proxy Arquivo	
Configurar		
		Avançar Voltar
		Avançar Voltar

Figura 7.3









7.4. Nessa opção é realizada a seleção de dois diretórios: onde serão copiados os dados para as atualizações de máquinas clientes (C:\Program Files (x86)\sisloc\update\sislocdeploy) e o diretório de acesso local do servidor (C:\Program Files (x86)\sisloc). Selecione estes diretórios através do processo "Pesquisar".

**IMPORTANTE**: O diretório C:\Program Files (x86)\sisloc\update\sislocdeploy tem que estar compartilhado para o modo leitura na rede interna para as máquinas clientes. (Figura 7.4a e Figura 7.4b)

🕖 SislocUpdate 4.12 - sisloc		×
	Configuração sisloc	
8	Download Diretórios	
sieloc	Locais para serem atualizados Adicionar Diretório	
515100	Diretórios Salvos ♥ C:\Program Files (x86)\sisloc ♥ C:\Program Files (x86)\sisloc\sislocdeploy	
www.SiSIOC.com		
Configurar		
	🔍 <u>P</u> esquisar 🕂 <u>E</u> xcluir 🥪 <u>M</u> arcar/Desmarcar 🥵 <u>V</u> erificar	Adicionar
	Avançar	Voltar

Figura 7.4a



Figura 7.4b





7.5. Após seleção clique no botão "Verificar" para que seja feita a consistência dos diretórios marcados. Clique em "OK" na mensagem e depois em "Avançar". (Figura 7.5)



7.6. Para efetuar o download da versão, clique na opção "Baixar" do Sisloc Update. Figura (Figura 7.6a e Figura 7.6b)



Figura 7.6a







Figura 7.6b

7.7. Após concluir o *download*, clique em "Avançar" para habilitar a versão. (Figura 7.7)



Figura 7.7









7.8. Leia as informações e clique em "Avançar". Não precisa marcar a opção "Verifica limite banco de dados" (Figura 7.8)



Figura 7.8

7.9. Na próxima tela, leia as informações sobre a atualização, marque a opção "Entendi o aviso acima" e clique em "Atualizar", será executado o processo de habilitação do banco de dados. (Figura 7.9a e Figura 7.9b)



Figura 7.9a







**IMPORTANTE.:** Os números de versões seguirão conforme a versão vigente do Sisloc. A informação mostrada na imagem acima é apenas um exemplo.



Figura 7.9b

7.10. Após habilitar a versão e aparecer a mensagem "Processo Encerrado", clique novamente em "Avançar". (Figura 7.10)

SislocUpdate 17.9 - sisloc		X
	Empresa Sisloc Softwares Ltda	
	Versão da base selecionada 17.9.18	
	Versão após conversão 17.10.16	
sisloc	Verificando campos auditoria light [OK] Verificando triggers auditoria light [OK] Reativando auditoria [OK] Verificando sequence [OK] HABILITANDO VERSÃO 17.10.16 [OK]	
www.SISIOC.com	Instalando documentos do SislocPlus [OK] Atualizando backup full [OK]	
	*** PROCESSO ENCERRADO ***	
Atualizar		-
	0%	
	*** PROCESSO ENCERRADO ***	
		ltar

Figura 7.10







7.11. O assistente solicitará que sejam copiados os dados para os diretórios configurados no item 7.4. Clique em "Copiar". (Figura 7.11a e Figura 7.11b)

SislocUpdate 17.9 - sisloc	
\$	Peça a todos os usuários para saírem do sistema antes de prosseguir.
sisloc	9 42 49 N
www.SISIOC.com	n n Liphi
Copiar	
	Copiar Voltar

Figura 7.11a

SislocUpdate 17.9 - sisloc		X
	Copiando	
sisloc.com	<ul> <li>C:\Program Files (x86)\sisloc\sisloccopy.zip</li> <li>C:\Program Files (x86)\sisloc\sislocupdate12.zip</li> <li>C:\Program Files (x86)\sisloc\sislocupdate.zip</li> <li>C:\Program Files (x86)\sisloc\sisloc\signate.zip</li> <li>C:\Program Files (x86)\sisloc\apy.zip</li> <li>C:\Program Files (x86)\sisloc\eay.zip</li> <li>C:\Program Files (x86)\sisloc\venda.zip</li> <li>C:\Program Files (x86)\sisloc\venda.zip</li> <li>C:\Program Files (x86)\sisloc\venda.zip</li> </ul>	A III
	C:\Program Files (x86)\sisloc\wcomp.zip	-
Copiar	C:\Program Files (x86)\sisloc\wcomp.zip 40%	
90 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		/oltar

Figura 7.11b









7.12. Depois de realizada a atualização dos diretórios, o servidor estará apto para utilizar o Sisloc. Acesse o ícone do Sisloc que está na área de trabalho e execute-o. (Figura 7.12)



Figura 7.12

7.13. Será apresentada a tela de inicialização do Sisloc. (Figura 7.13)



Figura 7.13









7.14. Ao acessar o Sisloc se não aparecer o login (usuário e senha) e sim uma solicitação do servidor e do banco de dados. Informe o nome da máquina Servidor e o nome do Banco de Dados. Após informar, clique em "OK". Após esta configuração será direcionada para a tela de login. Esta configuração pode ser solicitada apenas no primeiro acesso da máquina ao Sisloc. Para os próximos acessos basta fazer o Login e utilizar o sistema normalmente. (Figura 7.14a e Figura 7.14b)



Figura 7.14a



Figura 7.14b

7.15. Sétima etapa concluída. Depois de realizada a atualização, o servidor já estará apto para utilizar o Sisloc. Para utilizá-lo nas demais máquinas da rede, siga os procedimentos de instalação nas estações de trabalho.









#### Passo a passo

Se o servidor possuir o mesmo nome do anterior então a reinstalação estará completa. Caso mude o nome, prossiga com os passos abaixo:

8.1. Acesse o sistema Sisloc, através do servidor, e nas configurações gerais (Iniciar -> Opções -> Parâmetros -> Gerais) aba "Geral" informe o novo caminho no campo "Diretório servidor para carregar versão" e na aba "Relatórios" informe o novo caminho para o campo "Diretório padrão". Normalmente o que muda nesses caminhos é o nome do servidor. (Figura 8.1a e Figura 8.1b)

G	eral <u>C</u> adastros <u>R</u> elatórios <u>I</u> mpo	istos <u>N</u> ota fiscal	Iipo Op. <u>F</u> icha locação <u>O</u> rdem Manutenção Orde <u>m</u> Transformação <u>D</u> uplicata En <u>v</u> elope	Gravar
Ba	aixa c/ múltiplos lançamentos 🛛 Alocação	<u>E</u> stoque Com	pra GPS Integração Caçamba Sisloc Plus Avisos Marketing Solicitação	
				<b>F</b> ec <u>h</u> ar
	valor limite sem autorização de pgto	1000000000,00		
	CAP - Valor limite pagto por DOC	4999,99		
	Impressão de cheque	Manual 🔹	🔲 Usa Impressora Bematech (DP-20 Plus/DP-20 C)	
	Data de emissão de cheque	B - Data da Baixa 🛛 🔻		
	Taxa de juros	1,0000%	Fórmula Cálculo Juros na Renegociação de Títulos Simples 🔻	
	Multa por atraso	2,0000%		
	Valor mínimo para protestar	0,00		
	Data de fechamento	01/01/1900 15		
N	ome da impressora a ser utilizada por mobile			
	Diretório arquivo equifax			
	Diretório servidor para carregar versão	\\Servidor\SislocDeploy		
	Variação padrão para baixa do CAP	0,0000%		



Geral Cadastros Relatórios Impostos Nota fiscal Tipo 0; Baixa c/ múltiplos lançamentos Alocação Estoque Compra	o.   Ficha locação   Ordem Manutenção GPS   Integração   Caçamba   S	Ordem Transformação D Sisloc Plus Avisos Mar	vuplicata Envelope keting Solicitação IL Fec <u>h</u> ar
<ul> <li>✓ Imprimir ''login'' do usuário</li> <li>☐ Imprimir razão social da empresa</li> <li>✓ Imprimir apelido da empresa</li> <li>☐ Imprimir cabeçalho ISO</li> </ul>			
Margem superior 10 mm			
Margem inferior 10 mm			
Tamanho da fonte 0			
Leitura por código de barras     Separar arquivos por empresa     Diretório padrão \\servidor\sisloc\dados\	1		
Margem aceitável para pendências no arquivo Sintegra 0,01	-		
🔲 Imprimir código junto à descrição do produto			











- 8.2. Para finalizar você deve configurar o ODBC das estações (máquinas da rede interna acessem o Sisloc) para acessar a base de dados no novo servidor. Para isso em cada máquina que utilizará o sistema execute os procedimentos da etapa '6' deste manual.
- 8.3. Execute o Sisloc em todas as máquinas e certifique-se que esteja funcionando.

Para fazer a instalação nas estações acesse o manual de instalação de estação de trabalho.





### 9. Instalação manual do SQL Server

#### 10. Se tiver outra instancia de sql tem que ativar o sql browser ativado.

Este procedimento somente deverá ser executado quando o SQL Server não for instalado corretamente conforme passos dos itens 2.20 a 2.26, descritos anteriormente.

Antes de iniciar a instalação do SQL Server, certifique-se:

- Plataforma Microsoft .NET Framework igual ou superior a 3.5 está instalada. Verifique em Painel de Controle > Programas e Recursos. O Windows sendo 7 ou superior já possui esta funcionalidade.
- Se o Sisloc utilizar Dashboard (Caso não tenha esta informação consulte o nosso Suporte), instale a Plataforma Microsoft .NET Framework igual ou superior a 4.5.2;
- Passo do item 2.8. foi realizado: verificar a Configuração de Controle de Conta de Usuário, que deve estar desabilitada.

Obs.: Os passos desse item mostram um exemplo de uma instalação padrão e diferenças podem ocorrer de acordo com a configuração de cada máquina.

#### Passo a passo

- 9.1. Acesse o diretório C:\sisloc\SQLExpress\Instalacao2014.
- 9.2. Execute, como administrador, o executável Setup.exe. (Figura 9.2)



9.3. Tela inicial da instalação. (Figura 9.3)

Please wait while Microsoft SQL Server 2014 Setup processes the current operation.	SQL Server 2014
	Please wait while Microsoft SQL Server 2014 Setup processes the current operation.











9.4. Na tela a seguir escolha a opção "New SQL stand-alone installation or add features to an existing installlation". (Figura 9.4)

🍀 SQL Server Installation Center		x
Planning Installation	New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation Launch a wizard to install SQL Server 2014 in a non-clustered environment or to add features to an existing SQL Server 2014 instance.	]
Maintenance Tools <u>Resources</u>	Upgrade from SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 or SQL Server 2012 Launch a wizard to upgrade SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 or SQL Server 2012 to SQL Server 2014.	
Options		
Microsoft SQL Server 2014		

Figura 9.4

9.5. Instalação iniciada, clique em "Next". (Figura 9.5)

😤 SQL Server 2014 Setup	
Global Rules Setup Global Rules identify pro corrected before Setup can cor	oblems that might occur when you install SQL Server Setup support files. Failures must be ttinue.
Global Rules Microsoft Update Product Updates Install Setup Files Install Rules Installation Type License Terms Feature Selection Feature Selection Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Operation completed. Passed: 9. Failed 0. Warning 0. Skipped 0. Show details >> Re-run View detailed report
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Figura 9.5





9.6. Tela de verificação de atualizações. Não marcar nada, clique em "Next". (Figura 9.6)

SQL Server 2014 Setup Microsoft Update Use Microsoft Update to check	k for important updates
Global Rules Microsoft Update Product Updates Install Setup Files Install Rules Installation Type License Terms Feature Selection Feature Rules Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Microsoft Update offers security and other important updates for Windows and other Microsoft software, including SQL Server 2014. Updates are delivered using Automatic Updates, or you can visit the Microsoft Update website. Use Microsoft Update to check for updates (recommended) Microsoft Update FAQ Microsoft Update Privacy Statement
	< <u>B</u> ack Cancel

Figura 9.6

9.7. Ao finalizar a etapa abaixo, clique em "Next". (Figura 9.7)

SQL Server 2014 Setup Install Setup Files If an update for SQL Server	Setup is found and specified to be included, th	e update will be installed.	
Global Rules			
Microsoft Update	L		
Product Updates	Task	Status	
Install Setup Files	Scan for product updates	Completed	
Install Rules	Download Setup files	Skipped	
License Terms	Extract Setup files	Skipped	
Feature Selection	Install Setup files	Not started	
Feature Rules Feature Configuration Rules Installation Progress Complete			
		< <u>B</u> ack	ext > Cancel

Figura 9.7







9.8. Nesta etapa, marque a opção "I accept the license terms" e clique em "Next". (Figura 9.8)

🏦 SQL Server 2014 Setup	
License Terms To install SQL Server 2014, you	i must accept the Microsoft Software License Terms.
Global Rules Microsoft Undate	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
Product Updates Install Setup Files Install Rules License Terms	MICROSOFT SQL SERVER 2014 EXPRESS These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft
Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration	updates,     supplements,
Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Copy Print     Copy Print     Copy Print     I accept the license terms.     Iurn on Customer Experience Improvement Program ("CEIP") and Error Reporting to help improve the     quality, reliability and performance of Microsoft SQL Server 2014.     See the Microsoft SQL Server 2014 Privacy Statement for more information.     * Microsoft SQL Server 2014 also includes a Visual Studio component that will have CEIP settings turned     off by default. If Visual Studio is installed, this component will use the CEIP settings for Visual Studio.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help

Figura 9.8

9.9. Nesta tela, clique em "Next". (Figura 9.9)

Select the Express features to	install.				
Global Rules Microsoft Update Product Updates Install Setup Files Install Rules License Terms Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules	Eeatures: Instance Features Ø Database Engine Services Ø SQL Server Replication Shared Features Ø SQL Client Connectivity SDK Redistributable Features		Feature description: The configuration and operation of each instance feature of a SQL Server instance. SQL Server instances. SQL Ser		
Complete	Select All         Unselect All           Instance root directory:         Shared feature directory:           Shared feature directory (x86):         Shared feature directory (x86):	C:\Program Files\Mi C:\Program Files\Mi C:\Program Files (x8	icrosoft SQL Server\ icrosoft SQL Server\ 6)\Microsoft SQL Server\		

Figura 9.9





9.10. Nesta tela, será definida a instância do SQL. Marque a opção "Default instance". O nome da instância deverá ser MSSQLSERVER (confira o nome no campo "Instance ID") e clique em "Next". (Figura 9.10)

🏫 SQL Server 2014 Setup						x
Instance Configuration	ı					
Specify the name and instance	ID for the instance of S	QL Server. Instance	ID becomes part of	the installation path.		
Global Rules	<u>D</u> efault instance					
Microsoft Update	Named instance:	MSSQLSERVER				
Install Setup Files						-
Install Rules	Instance <u>I</u> D:	MSSQLSERVER				
Feature Selection						_
Feature Rules	SQL Server directory:	C:\Program Files\	Microsoft SQL Server	MSSQL12.MSSQLSERVER	1	
Instance Configuration Server Configuration	Installed instances:					
Database Engine Configuration	Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version	
Feature Configuration Rules						
Complete						
			< <u>B</u> ack	Next > Cancel	Help	

Figura 9.10







9.11. Nesta tela clique em "Next". Caso já tenha outra instancia do SQL Server instalada, selecione na coluna "Startup Type do item SQL Server Browser a opção Enable", para uma instancia apenas não altere as configurações. (Figura 9.11)

SQL Server 2014 Setup Server Configuration Specify the service accounts and	collation configuration.				x
Global Rules Microsoft Update Product Updates	Service Accounts Collation	use a separate account for each (	SQL Server servi	ce.	
Install Setup Files	Service	Account Name	Password	Startup Type	
Install Rules	SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSERVER		Automatic	-
License Terms	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL		Disabled	-
Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete					
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cano	el He	lp

Figura 9.11







9.12. Nesta etapa, selecione a opção "Mixed Mode" e coloque a senha do "sa" para acessar o banco de dados. IMPORTANTE: Esta senha deverá ser anotada pela empresa, pois poderá ser necessária futuramente em outros passos da instalação. Clique em "Next". (Figura 9.12)

SQL Server 2014 Setup Database Engine Confi Specify Database Engine auther	guration	administrators and data directories.	
Global Rules Microsoft Update Product Updates Install Setup Files Install Rules License Terms Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Server Configuration Specify the authent Authentication Mod Windows authen Mixed Mode (SQ Specify the password: Enter password: Confirm password: Specify SQL Server a SISLOC\reuniao (Re Add Current User	Data Directories       User Instances       FILESTREAM         ide       ide       ide         itication mode       itication mode         L Server authentication and Windows authentication)       inde         if or the SQL Server system administrator (sa) account         e       administrators         administrators         euniao 7° Andar)	ne. SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel Help

Figura 9.12

9.13. Instalação processando, ao finalizar, clique em "Next" (Figura 9.13)

🏗 SQL Server 2014 Setup	
Installation Progress	
Global Rules Microsoft Update Product Updates Install Setup Files Install Rules License Terms Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Reature Configuration Rules	Install_SqlSupport_KatmaiRTM_Cpu64_Action : ProcessComponents. Updating component registration
Installation Progress Complete	
	Next > Cancel Help

Figura 9.13





#### 9.14. Clique em "Close" (Figura 9.14)



Figura 9.14

**9.15.** Nesta etapa será habilitado o TCP/IP e Pipes Nomeados: No menu iniciar, digite services.msc. (Figura 9.15)



Figura 9.15







O Serviços		X	1	l	- 0 ×
<u>A</u> rquivo Açã <u>o</u> E <u>x</u>	ibir Aj <u>u</u> da				
	à 🔒 🛛 📷 🕨 🔲 💷 🕨				
Serviços (local)	🔍 Serviços (local)				
	SQL Server Browser	Nome	Descrição	Status	Tipo de Inicia 🔦
	Parar o serviço	SQL Server (MSSQLSERVER)	Provides s Executes j	Iniciado	Automático Desativado
	Reiniciar o serviço	🔅 SQL Server Browser	Provides S	Iniciado	Automático
	• • • • • • • • • • • • • • • • •	🔍 SQL Server VSS Writer	Provides t	Iniciado	Automático
		🔍 Superfetch	Mantém e	Iniciado	Automático
	Provides SQL Server connection	🍓 Suporte do Painel de Controle Relatór	Este serviç		Manual
	information to client computers.	🍓 TeamViewer 10	TeamView	Iniciado	Automático
		🔍 Telefonia	Fornece s		Manual
		🔍 Temas	Fornece g	Iniciado	Automático
		强 Testador de instrumentação de geren	Fornece u	Iniciado	Automático
		强 Trend Micro Common Client Solutio	A commo	Iniciado	Manual
		强 Trend Micro Security Agent Firewall	Provides p	Iniciado	Manual
		Trend Micro Security Agent Listener	Facilitates	Iniciado	Automático
		Trend Micro Security Agent NT Proxy	Scans net	Iniciado	Manual
		Trend Micro Security Agent RealTime	Security A	Iniciado	Automático
		Trend Micro Unauthorized Change Pr	Manages t	Iniciado	Manual
		UltraVNC		Iniciado	Automático
		Windows CardSpace	Habilita c		Manual
		Windows Defender	Proteção		Manual =
		Windows Driver Foundation - User-m	Creates an	Iniciado	Manual
		Windows Installer	Adiciona,	1	Manual -
		•			•
	Lestendido APadrao /				

**9.16.** Localize o SQL Server Browser (Figura 9.16)

Figura 9.16

9.17. Clique com o botão direito do mouse e selecione "Propriedades. (Figura 9.17)

Arquivo Ação E	xibir Ajuda					_
🗐 🗊   🦛	a 📑 🛛 🖬 🖿 🖬 🖬 🖬					
🚴 Serviços (local)	Serviços (local)	-				
	SQL Server Browser	Nome		Descrição	Status	Tipo de Inici
	Descrição:	SQL Server (MSSQLSERVE SQL Server Agent (MSSQ SQL Server Agent (MSSQ)	ER) (LSERVER)	Provides s Executes j	Iniciado	Automático Desativado
	information to client computers.	🔅 SQL Server Browser		Provides S		Desativado
		🔍 SQL Server VSS Writer	Iniciar		Iniciado	Automático
		<ul> <li>Superfetch</li> <li>Suporte do Painel de</li> <li>TeamViewer 10</li> <li>Telefonia</li> </ul>	Parar Pausar Continuar		Iniciado Iniciado	Automático Manual Automático Manual
		C Temas	Reiniciar		Iniciado	Automático
		Control Commo Control Micro Commo Control Micro Security	Atualizar	etas 🕨	Iniciado Iniciado Iniciado	Automatico Manual Manual
		Trend Micro Security Trend Micro Security	Propriedade	5	Iniciado Iniciado	Automático Manual
		C Trend Micro Security	Ajuda		Iniciado	Automático
		UltraVNC	ed Change Pr	Manages t	Iniciado	Automático
		🔍 Windows CardSpace		Habilita c		Manual
		Windows Defender		Proteção		Manual
		Windows Driver Foundat	tion - User-m	Creates an Adiciona,	Iniciado	Manual Manual
	Estendido (Padrão /	· L				,

Figura 9.17





**9.18.** O tipo de inicialização deve ser configurado como "Automático". Após selecionar, clique em "Aplicar" e "OK". (Figura 9.18)

Propriedades de SQL Server Browser (Computador local)					
Geral Logon Recuperação Dependências					
Nome do serviço: SQLBrowser					
Nome para exibição: SQL Server Browser					
Descrição: Provides SQL Server connection information to client computers.					
Caminho do executável: "C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlbrowser.exe"					
Tipo de inicialização: Automático					
Automático (Atraso na Inicialização)					
Manual					
Status do serviço: Parado					
Iniciar Parar Pau <u>s</u> ar Continuar					
Você pode especificar os parâmetros de inicialização aplicáveis quando o serviço é iniciado aqui.					
Parâmetros de inicialização:					
OK Cancelar Aplicar					

Figura 9.18







9.19. No menu iniciar selecione "SQL Server 2014 Configuration Management". (Figura 9.19)

Programas (15)				
SQL Server 2014 Configuration Manager				
📓 Assistente de Conversão de Projeto do SQL Server 2014				
Assistente de Implantação do SQL Server 2014				
Baixar o Microsoft SQL Server Compact				
髋 Central de Instalação do SQL Server (64 bits)				
Documentos (2)				
Procedimento para Reinstalação Sisloc e Servidor SQL Express.p SQL Empresas.txt				
Notas Autoadesivas (Notas Autoadesivas do Windo (1)				
🍓 Osql -E drop database dbsisloc ou dbsislocin go				
Arquivos (25)				
📷 Procedimento para Reinstalação Sisloc e Servidor SQL Express.d				
🔑 SQL Server Management Studio				
퉬 SQL Server Management Studio				
🕵 Procedimento para Reinstalação Sisloc e Servidor SQL Express.p				
og4net.xml				
✓ Ver mais resultados				
sql ser × Desligar >				
Figura 9.19				

**9.20.** No menu iniciar selecione "SQL Server 2014 Configuration Management". Selecione o item "Configuração de Rede do SQL Server" (Figura 9.20)

Sql Server Configuration Manager       Arquivo     Ação       Exibir     Ajuda       Image: Apple and the second secon	
<ul> <li>SQL Server Configuration Manager (Local)</li> <li>Serviços do SQL Server</li> <li>Configuração de Rede do SQL Server (32 bits)</li> <li>Configuração do SQL Native Client 11.0 (32 bits)</li> <li>Configuração de Rede do SQL Server</li> <li>Configuração do SQL Native Client 11.0</li> </ul>	Itens

Figura 9.20







**9.21.** Dentro do item "Configuração de Rede do SQL Server", selecione "Protocolos para MSSQLServer" (Figura 9.21)

Sql Server Configuration Manager						
<u>A</u> rquivo Açã <u>o</u> E <u>x</u> ibir Aj <u>u</u> da						
<ul> <li>SQL Server Configuration Manager (Local)</li> <li>Serviços do SQL Server</li> <li>Configuração de Rede do SQL Server (32 bits)</li> <li>Configuração do SQL Native Client 11.0 (32 bits)</li> </ul>	Nome do Protocolo	Status				
	Generation Service Compartilhada	Habilitado				
		Desabilitado Desabilitado				
▲ <u>↓</u> Configuração de Rede do SQL Server ↓ Configuração de Rede do SQL SERVER	<b>T T T T T</b>					
Equip Participation SQL Native Client 11.0						

Figura 9.21

**9.22.** Os itens do lado direito devem ser habilitados. Para cada um clique com o botão da direita do mouse e clique em "Habilitar". (Figura 9.22)

Sql Server Configuration Manager			
Arquivo Ação Exibir Ajuda			
<ul> <li>SQL Server Configuration Manager (Local)         <ul> <li>Serviços do SQL Server</li> <li>Configuração de Rede do SQL Server (32 bits)</li> <li>Configuração do SQL Native Client 11.0 (32 bits)</li> <li>Configuração de Rede do SQL Server</li> <li>Protocolos para MSSQLSERVER</li> <li>Configuração do SQL Native Client 11.0</li> </ul> </li> </ul>	Nome do Protocolo Memória Compartilhada Pipes Nom TCP/IP Habilitar Propriedade Ajuda	Status Habilitado ido s	

Figura 9.22





9.23. Ao clicar em "Habilitar" a mensagem abaixo será exibida. (Figura 9.23)



9.24. Reiniciar a máquina.

IMPORTANTE: Durante o processo de instalação manual se ocorrer algum erro, analise a tela e as mensagens exibidas para corrigir e retome a instalação. É aconselhável que um profissional de TI faça esta instalação.

\*\*\*\*\*\*\*









### 11. Problemas e Soluções

Como os passos desse manual mostram um exemplo de uma instalação padrão e diferenças podem ocorrer de acordo com a configuração de cada máquina, neste tópico iremos relacionar alguns dos erros possíveis de acontecer e suas soluções.





+ 55 31 **3269.6600** + 55 11 **3508.8600** 

Q Rua Sergipe, 1087, 5°, 6° e 7° andar. Belo Horizonte - MG, CEP 30130-171













Ao acessar o Sisloc se não aparecer o login e sim uma solicitação do servidor e do banco de dados. Informe o nome da máquina Servidor e o nome do Banco de Dados. Após informar, clique em "OK". Após configuração esta será direcionada para a tela de login. Esta configuração pode ser solicitada apenas no primeiro acesso da máquina ao Sisloc. Para os próximos acessos basta fazer o Login e utilizar o sistema normalmente.

\*\*\*\*\*







