

# Central de Compartilhamento

[Enviar E-mail](#)[Permalink Cliente](#)[Permalink Revenda](#)

## O que é a Central de Compartilhamento?

Algumas empresas fazem parte de um grupo de empresas, necessitando compartilhar informações gerenciais. Pensando nisso, a CompuFour possui a Central de Compartilhamento, que permite compartilhar algumas informações para facilitar as operações de seu negócio. Com a Central de Compartilhamento é possível compartilhar informações de Limite de Crédito e Atualização de Preços de mercadorias.

A Central de Compartilhamento tem como finalidade centralizar e compartilhar informações de um grupo empresarial, obtendo ampla visão de seu negócio. É possível compartilhar informações entre as empresas que possuem o Clipp instalado, facilitando o controle empresarial. Automaticamente irá alterar o **Limite de Crédito** nas empresas cadastradas, irá sincronizar clientes, fornecedores e cadastro de estoque (não irá sincronizar a quantidade dos produtos).

## Possíveis cenários

- **Replicar Base da "Matriz" para filial nova:** É possível replicar os dados para uma nova filial que não possui dados cadastrados, ou seja, nenhuma informação no banco.
- **Replicar base da "Matriz" para filial com dados iguais:** É possível também replicar os dados da base matriz para a filial com dados iguais, replicando **novos** cadastros entre as empresas. (Bases Normalizadas)
- **Replicar base da "Matriz" para filial com dados diferentes:** Irá realizar um backup e substituir todos os dados. (recomendamos realizar o procedimento em uma base em branco, sem informações, instalando o sistema em uma pasta á parte).

***A CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO É INDICADA APENAS PARA CLIENTES QUE GARANTEM QUE TODAS AS EMPRESAS DO GRUPO, POSSUEM OS MESMOS CÓDIGOS E DADOS IDÊNTICOS!***

**IMPORTANTE!** Antes de começar utilizar você deve configurar corretamente as permissões de sua máquina, com base nos procedimentos descritos aqui. (/artigos/1443)

## Requisitos

- Servidor Dedicado;
- Sistema operacional: Windows 7 até o 10;
- Navegador para internet atualizado;
- Processador Intel Core i3 9100 3.6GHz;
- 60 GB de espaço em disco;
- 4 GB de memória RAM;
- Resolução de vídeo 1024x768;

- Conexão com Internet;
- **Recomenda-se o compartilhamento de dados entre no máximo 5 empresas diferentes.**

## Configurando o Hamachi

Antes de utilizar a Central de Compartilhamento é necessário configurar o Hamachi, para efetuar o download **clique aqui**. (<https://secure.logmein.com/hamachi.msi>)

Após efetuar o download, localize o instalador e execute o mesmo, poderá clicar em **avançar** em todas as telas e efetue o cadastro.

Após efetuar a instalação e abrir o LogMeIn Hamachi na empresa Matriz, clique em **Criar nova Rede**.



multi multiempresa

**IMPORTANTE!** Caso tenha dúvidas no manuseio e configuração do Hamachi, verifique com seu técnico em informática.

Na próxima tela informe o ID da empresa Matriz, crie também uma senha de acesso.

**Criar nova rede de propriedade do cliente (?)**

ID da rede:   
Usado para localizar a rede e dela participar.

Senha:   
Usada para restringir o acesso à rede.

Confirmar senha:

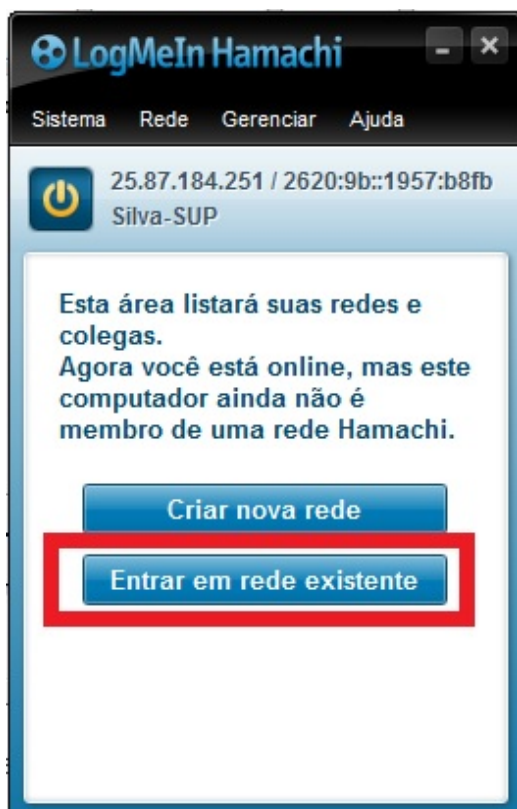
ou

[Efetue login para criar uma nova rede gerenciada\(?\)](#)

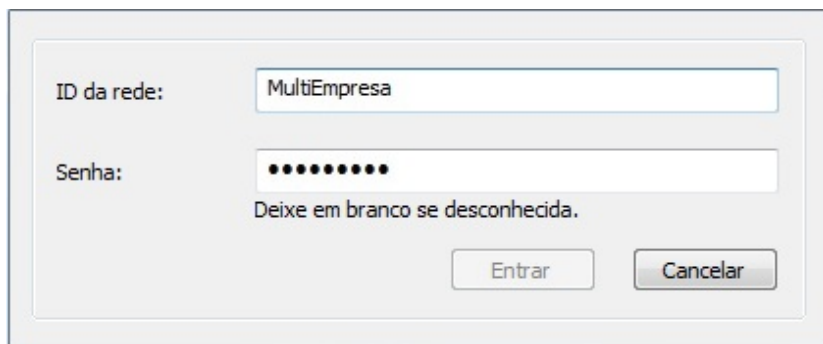
Redes gerenciadas podem ser administradas centralmente na Web e oferecer sup funcionalidade avançada, como redes de gateway ou topologia hub-and-spoke.

Após cadastrar-se já ficará logado e poderá utilizar o recurso.

No(s) micro(s) das demais empresas, você deverá instalar também o Hamachi, porém, irá clicar no botão **Entrar em rede existente**.



Insira os dados cadastrados anteriormente e clique em **Entrar**.



Dialog box for login. It contains two input fields: "ID da rede:" with the value "MultiEmpresa" and "Senha:" with masked characters "••••••••". Below the password field is the text "Deixe em branco se desconhecida." At the bottom are two buttons: "Entrar" and "Cancelar".

O login estará efetuado.


## Configurando a central de compartilhamento com Hamachi

Para configurar a central de compartilhamento com o Hamachi é necessário abrir o Hamachi e acessar o executável MultiEmpresa, para isso na empresa **matriz**, clique com o botão direito sobre o ícone do Clipp e vá até a opção **Abrir local do arquivo**.

Localize e execute como administrador o **CentralCompartilhamento.exe**. Será aberto a central de compartilhamento.

Deverá configurar o Servidor com o endereço do Hamachi, conforme exemplo abaixo:



Defina o mesmo endereço que Encontra-se no Hamachi no campo **Endereço IP server**, marque a opção **Este é o Servidor REDIS**. Clique então em  **Iniciar serviço**

Opcional: Se marcar a opção *Iniciar ao abrir*, a central de compartilhamento será aberta quando iniciar o Windows.

**OBS: Obrigatoriamente a porta para conexão REDIS deve ser 6379**

**No Servidor da Filial, abra o Hamachi e efetue o login na mesma rede definida na matriz, em seguida abra o MultiEmpresa e no Endereço IP Server, informe o IP do Servidor da Matriz e inicie o serviço.**

**Quando definida a Base Principal (Matriz), DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE deixar o Servidor LIGADO E CONECTADO.**

## Utilizando a Central de Compartilhamento

**ATENÇÃO! Antes de começar o uso da Central de Compartilhamento é Imprescindível realizar backup! Para saber como realizar o backup do sistema clique aqui. (/artigos/670#efetuando)**

Para realizar a sincronização dos dados, é necessário cadastrar as empresas que irão associar-se na Central de Compartilhamento.

Abra o Aplicativo **Clipp Empresas**, clicando em **Configurações - Central de Compartilhamento**



Será apresentada a tela inicial de cadastro da Central de Compartilhamento, é nesta tela que você deverá cadastrar todas as filiais que farão comunicação com a base-servidora (matriz).

Marque a opção **Utilizar Sincronização entre Empresas e Esta empresa é a Base Principal**.

Dados
Cadastro de Faixa de ID
Forçar Replicação

☒ Utilizar Central de Compartilhamento entre empresas
☒ Esta empresa é a BASE principal

Dados para Compartilhamento

☐ Clientes
☐ Fornecedores
☐ Produtos

☐ Limite de crédito
☐ Parametrização de Produtos
☐ Preço de venda

☐ Campos Adicionais
☐ Campos Adicionais
☐ Campos Adicionais
☐ Campo Taxa ICMS/ISS

☐ Unidade de Medida
☐ Campo Taxa ICMS/ISS CF

Filiais cadastradas

CNPJ	Serial	Nome	Filial local
▶ 38	C09:	Empresa Principal	1

CNPJ
Serial
Nome Fantasia
Inserir

Sair
Confirmar

Marque também os dados que deseja sincronizar:

- **Clientes:** Será sincronizado o cadastro de clientes, ou seja, todo cliente que você cadastrar, será cadastrado também nas demais empresas cadastradas, marcando a opção **Limite de Crédito** o sistema alterará o limite de crédito a cada compra dos clientes nas empresas, de forma sincronizada.
- **Fornecedores:** Será sincronizado o cadastro de fornecedores, ou seja, todo fornecedor que você cadastrar, será cadastrado também nas demais empresas.
- **Produtos:** Marcando essa opção, será sincronizado os produtos cadastrados, marcando o botão **Preço de Venda**, o sistema irá sincronizar também, o valor do produto.



**Clientes:** Todos os dados abaixo, inclusive os **convênios**. (/artigos/596)

CPF  
RG  
Nome  
Contato  
CEP  
Tipo  
Logradouro  
Numero  
Complemento  
Bairro  
UF

Município  
País  
Email 1  
Email 2  
Email nfe  
Alerta  
Fone resid  
Fone comercial  
Celular/0800  
Fax

----**dados adicionais cliente**----

Limite de crédito (caso marcar para sincronizar).

Convenio  
Ramo de atividade  
Tipo - atacado ou varejo  
Nascimento  
Naturalidade  
Pai  
Mae  
Profissao  
Local de trabalho  
Renda  
Data de admissão  
Cônjuge  
Cpf  
Nascimento cônjuge  
Dependentes  
Marcação de casa propria e casa financiada  
Vendedor caso tiver igual nas duas bases

----

Endereços adicionais, endereço de cobrança e endereço de entrega são sincronizados.

contato de referencias sincroniza também

Se habilitado, será compartilhado o **limite de crédito** entre as empresas



**Fornecedores:** A central de compartilhamento irá sincronizar **todos** os dados dos fornecedores e

transportadoras cadastradas, inclusive campos adicionais.

Serão Sincronizados:

CNPJ  
Razao social  
Nome fantasia  
Cep  
Tipo  
Logradouro  
Número  
Complemento

Bairro  
UF  
Município  
Inscrição Estadual  
Inscrição Municipal

Fone comercial  
Fax  
Celular  
0800  
País  
Ramo atividade  
E-mail  
Site  
Limite de crédito

parametrização de produtos caso marcar nas configurações



**Estoque:** Serão sincronizadas as unidades de medida, grupos, status (inativo ou ativo), campos

adicionais e taxas e grade (se a mesma já estiver previamente cadastrada no banco de dados de destino). **NÃO serão sincronizados: Quantidade atual e dados diferentes dos listados.**


**O que é Parametrizado entre as empresas:**

Descrição  
Grupos  
Código de Barras  
Taxa CF  
Descrição Complementar  
Referência  
CST NFe  
CST CF  
NCM  
CEST  
Preço  
Preço atacado  
Quantidade mínima  
Peso  
IPI  
CST IPI  
CENQ  
Exceção Fiscal  
Lucro Bruto  
Comissão  
%PIS  
%Cofins  
CST PIS  
CST COFINS  
Natureza da Receita  
MVA  
%ICMS EFETIVO  
CFOP ECF

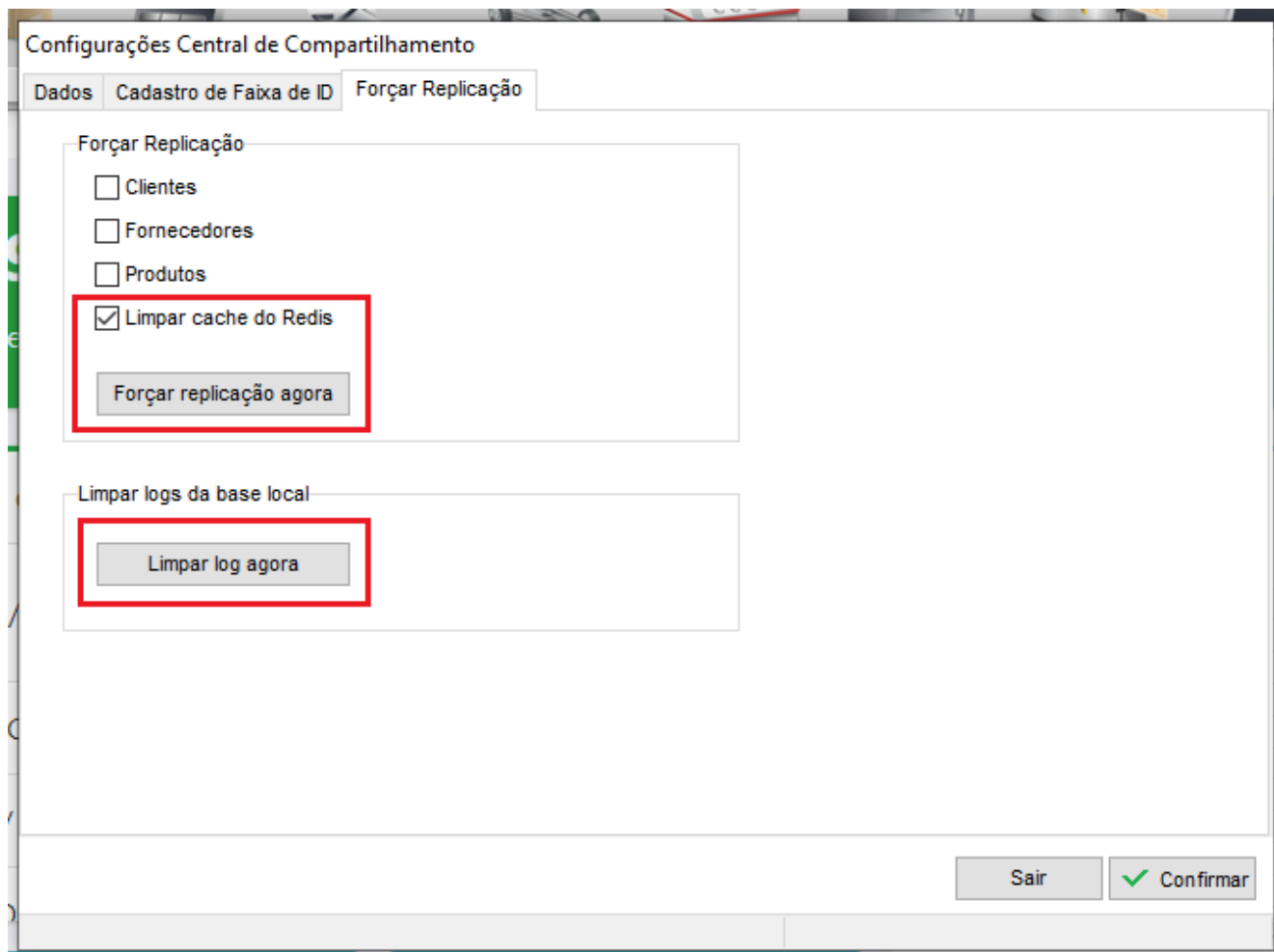


**CFOP NF****Partilha****FCP****Código ANP****Indicador de Escala****CNPJ Fabricante****Código Benefício NFE.**

No tocante a estoque, é possível visualizar a quantidade disponível nas outras empresas, basta clicar no botão:

Quantidade:  

Obs: Caso não apresentem as informações, acesse as configurações da central de compartilhamento - forçar replicação, clique em **Limpar log agora** e em seguida, marque **limpar cache do redis** e em seguida clique em **Forçar replicação agora**;



Em seguida, clique em confirmar e efetue novos testes.

## Cadastrando as filiais

Para cadastrar as filiais, preencha o CNPJ, Serial e Nome Fantasia da empresa filial.

**Dados** **Cadastro de Faixa de ID** **Forçar Replicação**

☒ Utilizar Central de Compartilhamento entre empresas ☐ Esta empresa é a BASE principal

**Dados para Compartilhamento**

☐ Clientes ☐ Fornecedores ☐ Produtos


☐ Limite de crédito ☐ Parametrização de Produtos ☐ Preço de venda

☐ Campos Adicionais ☐ Campos Adicionais ☐ Campos Adicionais ☐ Campo Taxa ICMS/ISS

☐ Unidade de Medida ☐ Campo Taxa ICMS/ISS CFe

**Filiais cadastradas**

CNPJ	Serial	Nome	Filial local
▶ 38	C09:	Empresa Principal	1



**CNPJ** **Serial** **Nome Fantasia** **Inserir**

Após cadastrar, clique no botão

**Inserir**

## Cadastro de faixa e ID

Na configuração da **base principal** é possível determinar a faixa de códigos que serão cadastrados, para isso, clique no botão **Cadastro de Faixa de ID**;

Marque a opção **Utilizar faixa de ID**, selecione a empresa, a tabela e a faixa de código que você precisa configurar na empresa selecionada. Faça isso com todas as empresas que necessitar configurar a faixa de códigos e clique em **Confirmar**.

Dados

Cadastro de Faixa de ID

Forçar Replicação

☒ Utilizar faixa de ID

Empresa  
38.245.669/0001-16

Tabela  
Estoque

De  
1

Até  
100000

☐ Atualizar todas tabelas

Confirmar

Visualizar ID atual das tabelas

Faixas de IDs

CNPJ	Tabela	Início	Fim
38.245.669/0001-16	tb_estoque	1	100000

Sair

Confirmar

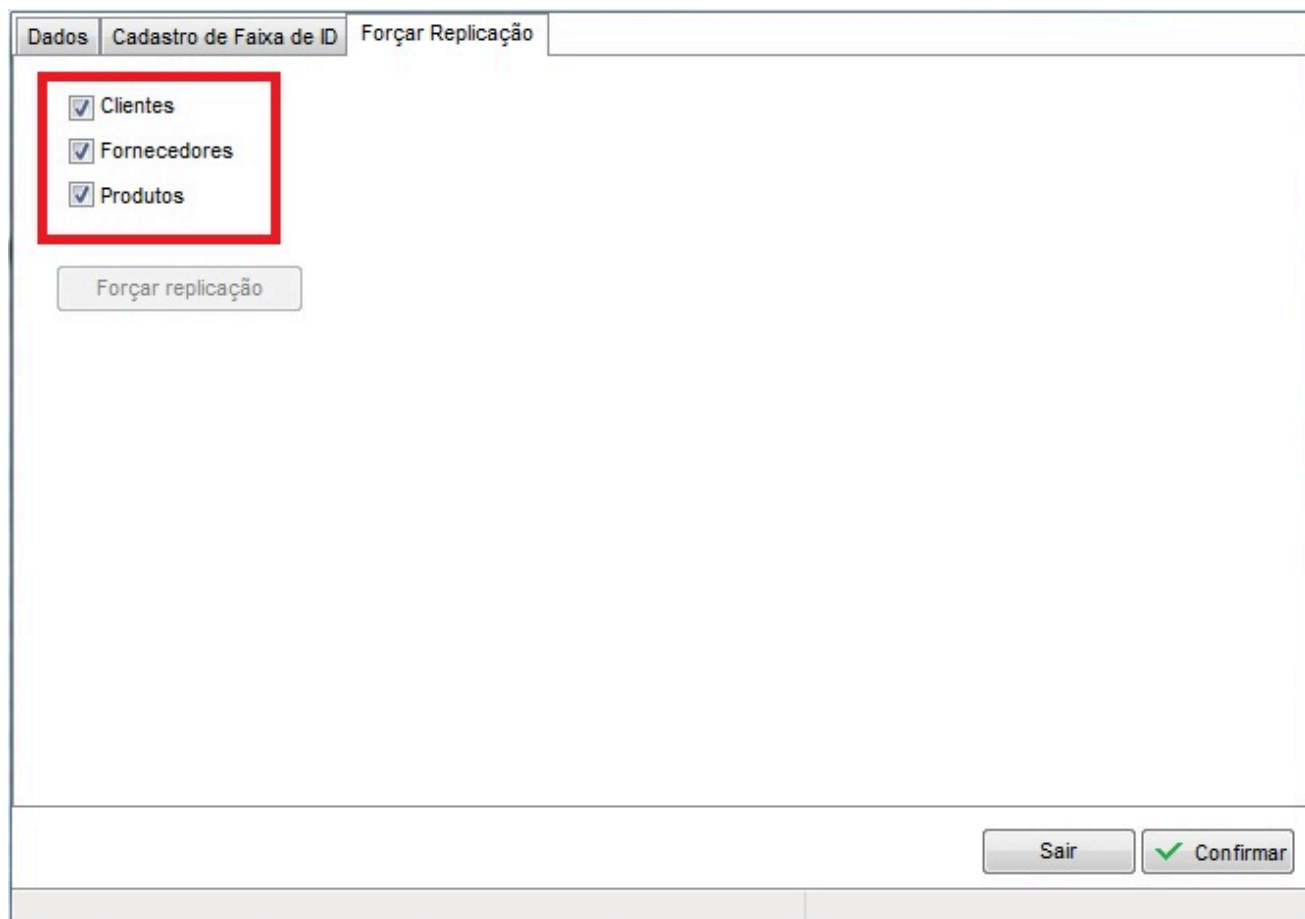
Sabemos que o sistema trabalha com faixa de códigos e identificadores, é possível configurar separadamente através do **Est Identificador**;

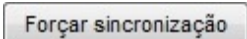
## Aba Sincronização

Na aba de sincronização existe a possibilidade de forçar a sincronização, em resumo, todas as empresas cadastradas poderão realizar a sincronização de todas as informações contidas no banco de dados.

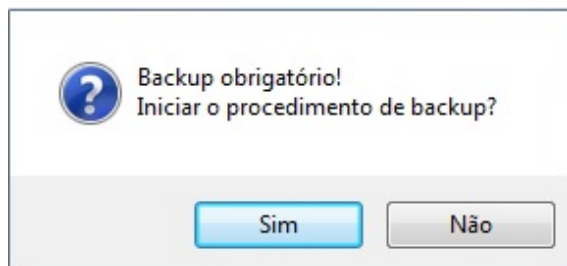
**ATENÇÃO! O RECURSO MULTIEMPRESA É INDICADO APENAS PARA CLIENTES QUE GARANTEM QUE TODAS AS EMPRESAS DO GRUPO, POSSUEM OS MESMOS CÓDIGOS E DADOS IDÊNTICOS!**

Acesse a aba Sincronização, marque o que deseja sincronizar.



Feito isso, clique no botão 

É obrigatório realizar um backup, clique em **Sim** na tela que abrirá.



Após concluir as configurações, clique no botão **Confirmar**.

## Video relacionado

---

## Configurando a Central de Compartilhamento

