ECF no LimerSoft SisVendas

Neste tutorial, será apresentado passo a passo como configurar o LimerSoft SisVendas para impressão de cupom fiscal. Esta configuração pode ser muito útil para empresas que necessitam gerar a impressão do cupom ou realizam vendas do tipo balcão. Lembre-se que a emissão do cupom fiscal do LimerSoft SisVendas só pode ser usada nos estados onde a certificação PAF não é obrigatória.

Pré-requisitos:

- LimerSoft SisVendas Ultimate ou Premium Edition
- Conhecimentos intermediários de informática e computação
- Drivers ou arquivos DLL do fabricante da impressora fiscal (para impressoras USB)
- Microsoft Windows (Recomendado: 32 bits)
- Antes de iniciarmos, é importante notar que o LimerSoft SisVendas conta com um assistente de configuração de impressora fiscal. Porém, dependendo do modelo de impressora ou para conexões USB, podem ser necessários passos extras. Se sua impressora não é USB, pule para o passo três. Caso você tenha esteja enfrentando problemas na configuração o ECF, siga para o segundo passo.
- Como os drivers e bibliotecas adicionais não são de propriedade da LimerSoft, nós não os distribuímos na instalação principal do sistema. Porém, você poderá encontra-los facilmente no site de seu fabricante, no CD de instalação da impressora fiscal ou entrando em contato diretamente com o fornecedor do equipamento. Vejamos um exemplo:
 - a. Imagine uma impressora fiscal Epson USB
 - i. Acesse o site oficial da Epson, sendo: www.epson.com.br
 - ii. Depois, procure por suporte



- iv. Clique em drivers & software
- v. As bibliotecas necessárias são normalmente conhecidas como DLL's. Neste caso, estamos usando uma plataforma Windows 32 bits. Faça o download do arquivo

← → E http://global.latin.e ♀ - ♥ E Epson Brasil- ×	_	☆ ☆	¢ ₽
× Localizar: dll Anterior Próximo 📝 Opções ▼			
Interface Epson DII - Windows	Baixar		^
• Windows 32 bits 13 Apr 2012 (3.3.2)			
Interface de alto nível para impressoras fiscais Epson. Esta interface facilita a integração de aplicações de automação comercial com as impressoras Epson reduzindo significativamente o tempo de desenvolvimento.			~
<		>	

- vi. Depois de realizado o download, faça a extração dos arquivos duas vezes, sendo:
 - 1. A primeira para o repositório de arquivos de sistema do Windows. Na versão 32 bits, esta pasta está localizada no C:\Windows\System32. Na versão 64 bits, esta pasta pode ser encontrada em C:\Windows\SysWOW64.
 - Agora, vamos extrair os mesmos arquivos para a pasta de instalação do sistema. Na versão 32 bits, esta pasta está localizada no C:\Arquivos de programas (x86)\LimerSoft SisVendas. Na versão 64 bits, esta pasta pode ser encontrada em C:\Arquivos de programas (x86)\LimerSoft SisVendas.
- vii. Depois de extrair os arquivos, extamos prontos para seguir para o passo três.

1

ECF no LimerSoft SisVendas

Observação importante: Lembre-se que os passos acima são apenas exemplos, e podem variar de acordo ao fabricante de sua impressora fiscal. Entre no site de seu fabricante para obter os drivers corretos de instalação.

- 3. Inicie o LimerSoft SisVendas, através do menu iniciar/start screen, ou duplo clique no ícone na área de trabalho.
- 4. Já no LimerSoft SisVendas, acesse o menu Utilitários, Emissor de cupom fiscal, assistente de configuração.
- 5. Na primeira opção, selecione o fabricante do ECF, seguido da porta de conexão. Se sua impressora é serial, ela estará provavelmente conectada em uma das portas "COM...". Se USB, você poderá localizá-la nas portas "USB" ou "DLL.COM...". Se você já sabe em qual porta está conectada a impressora fiscal, siga para o passo sete, caso contrário para o passo seis. Se a porta requerida não estiver listada, você poderá digitá-la, exemplo: DLL.COM1 ou USB (onde 1 poderá ser 2, 3, 4...)

	Assistente de configuração de impressora fiscal	×	
	2 Fabricante e porta		
	Qual é o fabricante de sua impressora fiscal? ecfEpson Em qual porta a impressora fiscal está conectada?		
	COM2 Selecione a opcão "procurar" se você não sabe em qual porta está conectada sua impressora fiscal		
7F			7
	Utilitário de impressora	çar	

6. Muitas vezes, o fabricante da impressora fiscal disponibiliza um software para auxilio na identificação da porta do ECF. Caso você não saiba qual porta a impressora fiscal está instalada, siga o seguinte procedimento: Botão iniciar ou start screen e procure pelo painel de controle, sistema, gerenciador de dispositivos. Depois, siga até portas COM&LPT e veja as portas instaladas, como exemplo nas imagens abaixo:



- 7. Após a seleção do fabricante, selecione a porta e clique em avançar. O sistema tentará pela primeira vez se comunicar com a impressora. Se o teste ocorrer corretamente, siga para o passo oito. Caso o sistema apresente uma mensagem dizendo que não possível se conectar, talvez seja necessário repetir os passos dois e seis novamente. Se ainda assim você não conseguir, entre em contato com o fabricante de sua impressora fiscal e solicite auxilio técnico. Algumas impressoras fiscais utilizam um software adicional de conversão da porta USB para Serial (emulação), sendo assim será fundamental a identificação correta da porta virtual de comunicação entre o PC e o equipamento.
- 8. Será exibida uma imagem com o status atual da impressora. Será importante entender o que o status quer dizer, pois, caso seja diferente de "Livre", precisaremos realizar a operação solicitada. Em nosso exemplo, a impressora requer uma leitura Z, sendo que poderemos realizá-la após a conclusão do assistente. Lembre-se que, dependendo do status que a impressora encontra-se, não será possível realizar a impressão do cupom até sua alteração. No final deste tutorial, será apresentado como solucionar isso.

Assistente de configuração de impressora fiscal	×						
3 Condições de pagamento							
Status da impressora: Requer Z							
O sistema irá agora incluir todas as condições de pagamento que estão cadastradas na impressora fiscal. Em seguida será solicitado que você confirme os dados de todas elas. É preciso ter atenção com a variável VINCULADO da impressora fiscal para que a impressão ocorra sem problemas.							
Para que a sistema se comunique corretamente com a impressora fiscal, a variável VINCULADO preisa ser igual a SIM para transações com cartão de crédito e débito.							
Forma Pagto: 01 -> Dinheiro Permite Vinculado: N Forma Pagto: 02 -> C. Débito Permite Vinculado: S Forma Pagto: 03 -> C. Crédito Permite Vinculado: S Forma Pagto: 04 -> Cheque Permite Vinculado: N							
< > >							
Utilitário de impressora Voltar 🚑 📑 Avançar							

- 9. Clique em avançar. Serão então apresentadas as formas de pagamento compatíveis entre o sistema e a impressora fiscal. Consulte o fabricante de sua impressora fiscal para saber quais as formas de pagamento estão cadastradas em sua impressoras, ou utilize utilitário de impressora fiscal, localizado no menu "Utilitários, emissor de cupom fiscal" do LimerSoft SisVendas. Nele será possível visualizar as formas de pagamento cadastradas no ECF, assim como a inclusão de novas. O sistema cadastrará automaticamente as condições que estão na impressora fiscal, mas não constam no sistema. Caso isso não funcione corretamente, faça o cadastro manual no sistema. Lembre-se que, para que o sistema reconheça as formas de pagamento cadastradas na impressora fiscal, elas precisaram ser exatamente iguais ao campo descrição no cadastro de condições de pagamento do LimerSoft SisVendas. Caso contrário, a forma de pagamento do ECF não será reconhecida. Cada alteração da forma de pagamento do ECF, será preciso reiniciar o LimerSoft SisVendas.
- 10. Clique em salvar nas condições de pagamento exibidas. Em seguida, selecione sim ou não, se seu estado exige certificação PAF. Se não, siga para o passo onze. Se sim, a configuração será cancelada.

Assistente de configuração de impressora fiscal	×
7 Autorização de uso	
A impressora fiscal no LimerSoft SisVendas só pode ser usada nos estados onde a certificação PAF não é obrigatória. Verifique as informações de seu estado antes de continuar.	
◉ Sim, já verifiquei e meu estado não exige certificação PAF	
⊖ Sim, já verifiquei e meu estado exige certificação PAF	
Voltar 🚑 🔒 Avançar	

11. Clique em avançar e a seguinte imagem será apresentada:

Assistente de configuração de impressora fiscal ×
Pronto!
A configuração foi finalizada com sucesso. Muito obrigado por escolher o LimerSoft SisVendas como o software padrão de sua empresa.
Texto de rodapé do cupom fiscal
Impresso pelo LimerSoft SisVendas
Utilitário de impressora Voltar 🗐 🗸 Conduir

Você ainda poderá escolher o texto a ser exibido no rodapé do cupom fiscal. Clique em concluir e a impressora fiscal já está configurada no LimerSoft SisVendas.

Alterando o status da impressora

1. No LimerSoft SisVendas, clique no menu "Utilitários, emissor de cupom fiscal", e selecione a opção adequada de acordo ao status da impressora fiscal. Em nosso exemplo (passo oito), vimos que nossa impressora solicitava a "Redução Z"

Emissor de c <u>u</u> pom fiscal	•	<u>A</u> ssistente de configuração	
Macros	•	<u>U</u> tilitário de impressora	
<u>A</u> dicionar novo recurso ou plug-in LimerSoft e-Shop		<u>L</u> eitura X	Softwarel
		<u>R</u> edução Z	oonware.
	_	<u>T</u> esta abertura de cupom	
<u>D</u> epurador	_	T <u>e</u> star impressora	
		<u>C</u> ancelar operações	

Cadastrando ou consultando novas formas de pagamentos

- 1. No LimerSoft SisVendas, clique no menu "Utilitários, emissor de cupom fiscal", e selecione a "Utilitário de impressora fiscal".
 - a. Para consultar, acesse:

Va	riaveis		
	Formas de Pagamento	۱.	Carrega Formas Pagamento
	Comprovantes Nao Fiscais		Ler Totais Forma de Pagamento
Relatórios Gerencia Carrega Unidades d Ler Todas as Varivei	Relatórios Gerenciais Carrega Unidades de Medida	•	Achar Formas Pagamento por Indice Achar Formas Pagameto por Descrição
	Ler Todas as Variveis		Ler Troco
_		_	

ECF no LimerSoft SisVendas

b. Para cadastrar:

Utili	rios	
	Programa Aliquota	
	Programa Forma de Pagamento	

Configurações avançadas do ECF

O LimerSoft SisVendas possuí dois formatos de configuração da impressora fiscal, sendo o primeiro, o assistente e, o segundo, a configuração avançada. Para isso, no LimerSoft SisVendas, entre no menu "Manutenção, configurar o sistema, configuração avançada". Clique em ECF, como demonstrado na imagem abaixo:

C	onfiguração avançada	×	
Geral Etiquetas e código de ba	rras Carnês Nota fiscal Recibo ECF	Backup 🔹 🕨	
Geral RFD Condições de r	pagamento Status do último cupom		
✓ Ativar impressora fiscal no Sis Texto de rodapé do cupom fisca Impresso pelo LimerSoft SisVenr	Vendas (esta opção irá carregar na inicializ opções da impressora fiscal no Sis ⁴ recomendada) das	ação as Vendas. Opção	
MsgPoucoPapel	30 Imprimindo %s %d≹Via	^	7
MsgTrabalhando	Impressora está trabalhando		
 Operador			
PausaRelatorio	5		
Porta	COM2		
ReTentar	false		
TempolnicioMsg	0		
TimeOut	15		Softward
UsarDTEF	false		Sollware:
*Utilize false para não e true para	ı sim	~	
	ОК	Cancelar	

Se mesmo após a leitura deste manual você ainda tenha problemas para configurar o ECF, entre em contato como fabricante de sua impressora fiscal.