

## KIT DE DESENVOLVIMENTO 2001

O disco **KIT DE DESENVOLVIMENTO 2001**, contém todas as informações necessárias para o desenvolvimento de um aplicativo comercial que utilize o **Emissor de Cupom Fiscal SWEDA Versão 1.1** (ECF).

O ECF Sweda Versão 1.1, já homologado pela COTEPE com o parecer publicado em 01/11/00 no Diário Oficial da União, atende às exigências previstas no Convênio ICMS No. 156, de 07/12/94 DOU de 15/12/94 e de seus adendos:

- Convênio ICMS 73 de 25 de julho de 1997;
- Convênio ICMS 95 de 26 de setembro de 1997;
- Convênio ICMS 132 de 12 de dezembro de 1997;
- Convênio ICMS 2 de 18 de fevereiro de 1998;
- Convênio ICMS 65 de 19 de junho de 1998;

Os equipamentos de versões anteriores que já estejam instalados, lacrados e funcionando não será necessário efetuar atualização.

Neste disco, descreveremos os passos a serem tomados por quem já possui um aplicativo comunicando-se com o ECF Sweda (versões anteriores), sinalizando as alterações. Para quem nunca utilizou o ECF Sweda, há o Manual de Programação, que descreve analiticamente todos os comandos e formatos aceitos pelo ECF.

Para facilitar a pesquisa das informações contidas neste disco, dividimos em quatro SUB-DIRETÓRIOS:

1. MANUAIS
2. INTERFAC.E
3. UTILITAR.IOS
4. EXEMPLOS

## 1. SUBDIRETÓRIO MANUAIS

Contém os seguintes arquivos:

#	ARQUIVO	DESCRIÇÃO
1.	MANUAL.ZIP	<p>Arquivo compactado do Manual de Programação (IFS9000I.DOC, IFS9000IE.DOC, IFS9000II.DOC, IFS9000IIE.DOC).</p> <p>Descreve todos os comandos aceitos pelo ECF e suas respectivas sintaxes, formatos de resposta, mensagens de erro etc.</p> <p>E do arquivo RESUMO.DOC - Arquivo que contém as diferenças entre o ECF Versão 1.0 e o ECF Versão 1.1.</p> <p>Com o conteúdo resumido, facilita a atualização de softwares que já comunicam-se com o ECF Sweda.</p>

## 2. SUBDIRETÓRIO INTERFAC.E

Contém os seguintes arquivos :

#	ARQUIVO	DESCRIÇÃO
1.	DRIVER.TXT	Arquivo texto com as instruções para a instalação e utilização dos drivers SERSWEDA.SYS, S2070.SYS e SERSWEDA.DLL
2.	SERSWEDA.SYS	<p>Device driver para a comunicação entre o software e as Impressoras fiscais SWEDA. Poderá ser utilizado na COM1, COM2, COM3 e COM4.</p> <p>Compatível com ambientes: DOS e WINDOWS95.</p>
4.	SERSWEDA.DLL	<p>Biblioteca de Ligação Dinâmica para a comunicação entre o software e as impressoras fiscais SWEDA. Utilizada em aplicativos desenvolvidos em linguagem DELPHI.</p> <p>Compatível com ambientes: WINDOWS95 e WINDOWS98</p>
5.	SWECF.DLL	<p>Biblioteca de Ligação Dinâmica para a comunicação entre o software e as impressoras fiscais SWEDA. Utilizada em aplicativos desenvolvidos em qualquer linguagem 32 bits.</p> <p>Compatível com ambientes: WINDOWS95 e WINDOWS98</p>

### 3. SUBDIRETÓRIO UTILITAR.IOS

Contém os seguintes arquivos :

#	ARQUIVO		DESCRIÇÃO
1.	UTIL.ZIP		Arquivo compactado contendo ECF2000.EXE e SNSN.EXE
	1.	ECF2000.EXE	Utilitário desenvolvido em Delphi 5.0, capaz de simular todos aceitos pelo ECF. Ajuda na depuração do software aplicativo e do ECF. Possui um módulo de ajuda acoplado.  Driver Utilizado: SERSWEDA.DLL Compatível com ambientes: WINDOWS95 e WINDOWS98.
	2.	SNSN.EXE	OBRIGATÓRIO - Para uso da fiscalização. Captura a leitura da Memória Fiscal em meio magnético.  Driver Utilizado: SERSWEDA.DLL Compatível com ambientes: WINDOWS95 e WINDOWS98.

### 4. SUBDIRETÓRIO EXEMPLOS

Contém os seguintes diretórios:

1. Clipper
2. C
3. Delphi
4. VisualBasic

Estes diretórios contém arquivos fontes de exemplos em cada linguagem de programação.