

**LAUDO DE ANÁLISE FUNCIONAL DE PAF-ECF**

Nº DO LAUDO PRS0402011

**1 - EMPRESA DESENVOLVEDORA REQUERENTE:**

- a) Razão Social: OM COM DE SIST E EQUIP DE INFORMATICA LTDA
- b) CNPJ: 94.301.421/0001-04
- c) IE: 0720084733
- d) Endereço: RUA ANTONIO SILVESTRES ARENHARDT, 1447
- e) Cidade: LAJEADO
- f) Estado: RS
- g) CEP: 95900-000
- h) Tel.: (DDD) (051) 3748-2110
- i) Fax.: (DDD) (051) 3748-2110
- j) Contato: MARCO IGNACIO LOEBLEIN
- k) E-mail: marco@om.com.br
- l) Responsável pelo acompanhamento dos testes: MARCO IGNACIO LOEBLEIN

**2 - ÓRGÃO TÉCNICO CREDENCIADO:**

Identificação: PUCRS

Responsável(s) pelo Ensaio:

Nome: Elisa Costa Diel

Visto: \_\_\_\_\_

Nome: Bernardo Copstein

Visto: \_\_\_\_\_

Período de realização da análise: Início: 24 / 05 / 2011 Término: 25 / 05 / 2011

**3 - IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL (PAF-ECF):**

Nome comercial: SIGIN

Versão: 3

Principal arquivo executável: SIGINPAF.EXE

Código MD-5 de autenticação do principal arquivo executável do PAF-ECF:

251701ee7ee6674e525556fdb374e60b

Código de autenticação do arquivo que contém a relação dos arquivos executáveis que realizam os procedimentos constantes da ER-PAF-ECF (MD-5 Executáveis PAF-ECF) e seus respectivos códigos MD-5:

9881046c1b536e86f08b3e3c92fecb34

Relação dos arquivos executáveis que realizam os requisitos estabelecidos na ER-PAF-ECF e respectivos códigos MD-5:

26b872a65670f877aee3cae7b2e0c7cc \*BemaFI32.dll  
ac45babbe46c6821e6f828c2aeb2a4b \*Daruma32.dll  
11aea53c833d280a16e099ea86b9507c \*ECF\_Autorizada\_OM.PAF  
d934d87baac75181c4ca1e0142775bc9 \*OM COM DE SIST E EQUIP DE INFORMATICA LTDA.XML  
251701ee7ee6674e525556fdb374e60b \*SIGINPAF.exe  
3b8ad655ce337557d0322e0f6a0bb4d6 \*SIGINPAF.RES

Outros arquivos utilizados e respectivos códigos MD-5:

9b9b98b8102cddc7fce89dbe7a9e6b84 \*FRM03295.FRM  
aa24682bcb9cf609976da0f3fb530e70 \*FRM03315.FRM  
6c96beebd5b5854f7c6d851cb632ab3c \*FRM03317.FRM  
d965c8110b5bc7ce4cd7190c50eaa046 \*FRM03318.FRM  
c0351380e69775b9000662b9d7cfcc86 \*FRM03320.FRM  
91ddd9fd54c9d09bd97813ebaaabf8d3 \*FRM03321.FRM  
f22f37b5295de956edbf35cea9417db \*FRM03325.FRM  
0266febe5d93d42a13ee282b72ef6691 \*FRM03326.FRM  
87c9a124e3204f1c61575dace0b0fcd1 \*FRM03334.FRM  
8c5833067e8f4caa910381d112b60853 \*FRM03340.FRM  
7556eb248c257f2f1bcf5053b5b0ea1e \*FRM03436.FRM

66aa8c49f0c4997fdf8550155ad35430 \*FRMCONSULTAMOVIMENTACAOMES.FRM  
cec397fd116366e8c90e014c94d220d9 \*FRMFORMASPGTO.FRM  
ecec9713425c2224c94352806861d4b0 \*FRMGERACAODAVS.FRM  
f7e444daf8760e07b1e5a6eb20943d7 \*FRMMESCLARDOCUMENTO.FRM  
929aa9e0434ff48014773d156c3ce0b1 \*MODULOECFPAF.BAS  
2b63d236365f3979a6ac83cbb80c06bd \*MODULOPAF.BAS  
a11f34e6052d1c545247bcc78ebc3af7 \*MODULOPAF\_SIGIN.BAS  
a50cf08ebdb232da661c5c57a9f925a7 \*MODULOPAFDECLARADASCOPIADAS.BAS  
c4641fa74846a06ba17eb1b6d8e5669b \*MODULOPAFFORMS.BAS  
3032daa3404dedeb46fafa54292d59ae \*MODULOPAFTELAATENDIMENTO.BAS  
179e8dab3c7343d4860b79d62915e727 \*SIGINPAF.BAS  
3b8ad655ce337557d0322e0f6a0bb4d6 \*SIGINPAF.RES  
030c52e3811cf474f6b3ed93fb014b86 \*SIGINPAF.VBP  
ef9994836a04b46e670536222ea5543c \*SIGINPAF2.BAS

Identificação do envelope de segurança onde foram lacrados os arquivos fontes e executáveis:

Marca: Starlock

Modelo: Envelope

Número: 9533147

4 - CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO		SISTEMA OPERACIONAL		GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS	
Visual Basic		WINDOWS		SQL Server 2005	
TIPO DE DESENVOLVIMENTO:	<input checked="" type="checkbox"/>	COMERCIALIZÁVEL	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVO PRÓPRIO	<input type="checkbox"/>
TIPO DE FUNCIONAMENTO:	<input type="checkbox"/>	EXCLUSIVAMENTE "STAND ALONE"	<input checked="" type="checkbox"/>	EM REDE	<input type="checkbox"/>
MEIO DE GERAÇÃO DO ARQUIVO SINTEGRA OU EFD (SPED)	<input checked="" type="checkbox"/>	PELO PAF-ECF	<input type="checkbox"/>	PELO SISTEMA DE RETAGUARDA	<input type="checkbox"/>

INTEGRAÇÃO DO PROGRAMA APLICATIVO FISCAL:

<input type="checkbox"/>	COM SISTEMA DE GESTÃO OU RETAGUARDA	<input type="checkbox"/>	COM SISTEMA PED	<input type="checkbox"/>	COM AMBOS	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO INTEGRADO
--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-----------------	--------------------------	-----------	-------------------------------------	---------------

FORMA DE IMPRESSÃO DE ITEM EM CUPOM FISCAL (CONCOMITÂNCIA COM DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO DO REGISTRO DO ITEM):

<input checked="" type="checkbox"/>	CONCOMITANTE	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM EMISSÃO DE DAV	<input type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM CONTROLE DE PRÉ-VENDA	<input type="checkbox"/>	NÃO CONCOMITANTE, COM CONTROLE DE CONTA DE CLIENTE
<input type="checkbox"/>	DAV - EMITIDO SEM POSSIBILIDADE DE IMPRESSÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	DAV - IMPRESSO EM IMPRESSORA NÃO FISCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	DAV - IMPRESSO EM ECF		

TRATAMENTO DA INTERRUÇÃO DURANTE A EMISSÃO DE CUPOM FISCAL:

<input type="checkbox"/>	RECUPERAÇÃO DE DADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	CANCELAMENTO AUTOMÁTICO	<input type="checkbox"/>	BLOQUEIO DE FUNÇÕES
--------------------------	----------------------	-------------------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------

APLICAÇÕES ESPECIAIS:

<input type="checkbox"/>	POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEL	<input type="checkbox"/>	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	<input type="checkbox"/>	FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO
<input type="checkbox"/>	OFICINA DE CONCERTO COM DAV-OS	<input type="checkbox"/>	OFICINA DE CONCERTO COM CONTA DE CLIENTE		
<input type="checkbox"/>	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE ECF-RESTAURANTE E BALANÇA INTERLIGADA	<input type="checkbox"/>	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE ECF-NORMAL E BALANÇA INTERLIGADA		
<input type="checkbox"/>	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE ECF-RESTAURANTE E SEM BALANÇA INTERLIGADA	<input type="checkbox"/>	BAR, RESTAURANTE E ESTABELECIMENTO SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE ECF-NORMAL E SEM BALANÇA INTERLIGADA		

5. IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO OU RETAGUARDA QUE EXECUTA PELO MENOS UM DOS REQUISITOS ATRIBUÍDOS AO PAF-ECF E QUE, OBRIGATORIA E EXCLUSIVAMENTE, FUNCIONA INTEGRADO AO PAF-ECF:

EMPRESA DESENVOLVEDORA		NOME DO SISTEMA	
CNPJ	DENOMINAÇÃO		
Requisito (s) executado (s):			
Nome do arquivo executável:		Código MD-5:	
Requisito (s) executado (s):			
Nome do arquivo executável:		Código MD-5:	
6. IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PED (SPED/SINTEGRA/DOCUMENTOS/LIVROS) QUE FUNCIONAM INTEGRADOS AO PAF-ECF:			
EMPRESA DESENVOLVEDORA		NOME DO SISTEMA	
CNPJ	DENOMINAÇÃO		
Nome do arquivo executável: Função: Código MD-5:			
Nome do arquivo executável: Função: Código MD-5:			
Nome do arquivo executável: Função: Código MD-5:			
7. IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PED QUE GERAM A NF-e E FUNCIONAM INTEGRADOS AO PAF-ECF:			
EMPRESA DESENVOLVEDORA		NOME DO SISTEMA	
CNPJ	DENOMINAÇÃO		
Nome do arquivo executável: Código MD-5:			
Nome do arquivo executável: Código MD-5:			
Nome do arquivo executável: Código MD-5:			
8. IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ECF UTILIZADOS PARA A ANÁLISE FUNCIONAL:			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
Bematech	MP 4000 TH FI		
9. RELAÇÃO DE MARCAS E MODELOS DE EQUIPAMENTOS ECF COMPATÍVEIS COM O PAF-ECF:			
MARCA	MODELO	MARCA	MODELO
Bematech	MP-2000 TH FI	Daruma	FS600
Bematech	MP-2100 TH FI	Daruma	FS700
Bematech	MP-3000 TH FI	Bematech	MP-6100 TH FI
Bematech	MP-4000 TH FI	Bematech	MP-7000 TH FI
Bematech	MP-6000 TH FI		
10 - INTRODUÇÃO: Este procedimento tem como referência o documento ROTEIRO DE ANÁLISE FUNCIONAL DE PROGRAMA APLICATIVO FISCAL - EMISSOR DE CUPOM FISCAL - Versão 1.4 - Junho/2010 e a Especificação de Requisitos do PAF-ECF (ER-PAF-ECF) versão 01.06			
11 - RELATÓRIO DE NÃO CONFORMIDADE:			
ITEM / REQUISITO	DESCRIÇÃO DO MOTIVO DA NÃO CONFORMIDADE		
OBS: "Não foram encontradas não conformidades no PAF-ECF identificado neste laudo durante a execução do Roteiro de Análise Funcional de Programa Aplicativo Fiscal".			
12- PARECER CONCLUSIVO: Mediante solicitação da empresa desenvolvedora identificada neste laudo e em conformidade com o disposto no Convênio ICMS 15/08, foi realizada a Análise Funcional do PAF-ECF identificado neste laudo, mediante aplicação dos testes previstos no Roteiro de Análise Funcional de Programa Aplicativo Fiscal disponibilizado no endereço eletrônico do CONFAZ: <a href="http://www.fazenda.gov.br/confaz">www.fazenda.gov.br/confaz</a> obtendo-se o seguinte resultado:			
<input type="checkbox"/>	Constatada(s) "Não Conformidade" relacionada(s) no campo "Relatório de Não Conformidade".		

X

Não se constatou "Não Conformidade" em nenhum dos testes aplicados, razão pela qual, certificamos que o Programa Aplicativo Fiscal - Emissor de Cupom Fiscal (PAF-ECF) identificado neste laudo atende aos requisitos especificados, no que se refere aos testes previstos no Roteiro de Análise Funcional de PAF-ECF, considerando que tais testes se restringem às funcionalidades do programa, não abrangendo o exame completo de código fonte.

No item 3 deste laudo encontra-se a relação de arquivos do programa utilizados na realização dos testes e seus respectivos códigos de autenticação eletrônica (MD-5).

**13- DECLARAÇÃO:**

Declaramos que o presente laudo refere-se exclusivamente aos testes realizados no aplicativo identificado no item 3 e desenvolvido pela empresa identificada no item 1, sendo que o conteúdo deste laudo, não poderá ser estendido a qualquer outro programa ainda que similar. O presente relatório contém 4 folhas, numeradas e rubricadas pelo signatário desta declaração. Por ser a exata expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

**14 - COMENTÁRIOS E OBSERVAÇÕES A CRITÉRIO DO ORGÃO TÉCNICO ANALISADOR:**

**15 - PROCEDIMENTOS QUE DEVEM SER OBSERVADOS NO CASO DE SE CONSTATAR INCORREÇÕES NESTE LAUDO:**

a) se o arquivo PDF deste laudo tiver sido enviado à Secretaria Executiva do CONFAZ (SE/CONFAZ), mas não tenha sido publicado Despacho da SE/CONFAZ de registro deste laudo, poderá ser substituído o arquivo, enviando outro arquivo com o mesmo nome.

b) se o Despacho da SE/CONFAZ de registro deste laudo já tiver sido publicado, este laudo e o respectivo despacho não poderão ser cancelados ou corrigidos, devendo-se emitir novo laudo com número de identificação diverso deste, cujo arquivo PDF também deverá ser enviado à SE/CONFAZ e solicitada publicação de outro Despacho da SE/CONFAZ para registro do novo laudo. Neste caso, este laudo e seu respectivo despacho de registro não serão cancelados.

O Órgão Técnico analisador deverá observar atentamente se os erros no laudo são originários de informações prestadas equivocadamente pela empresa desenvolvedora e se isto teve efeito na condução da análise e nos testes que foram executados. Caso isto tenha ocorrido, deverá ser realizada nova análise e não somente a emissão de novo laudo.

Local e data: Porto Alegre, 25 de maio de 2011

1 - Execução dos Testes:

Assinatura  
Nome: Elisa Costa Diel  
Cargo: Estagiária  
Documento de Identificação: 8096138791

2 - Aprovação do Relatório:

Assinatura  
Nome: Bernardo Copstein  
Cargo: Professor  
Documento de Identificação: 9034802761